

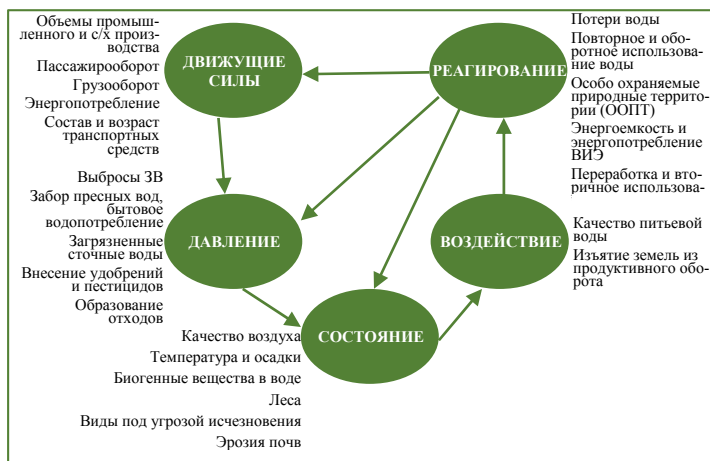
**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ДОКЛАД  
«О СОСТОЯНИИ И ОБ ОХРАНЕ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
в 2014 ГОДУ»**



## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	<b>4</b>
<b>РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ</b> .....	<b>5</b>
<b>ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОЗДУХА И РАЗРУШЕНИЕ ОЗОНОВОГО СЛОЯ</b> .....	<b>6</b>
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух.....	6
Качество воздуха в городских населенных пунктах.....	8
Потребление озоноразрушающих веществ.....	11
Радиоактивное загрязнение приземного слоя воздуха.....	11
<b>ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА</b> .....	<b>12</b>
Температура воздуха.....	12
Атмосферные осадки.....	12
Выбросы парниковых газов.....	13
<b>ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ</b> .....	<b>14</b>
Возобновляемые ресурсы пресных вод.....	14
Забор пресных вод.....	15
Бытовое водопотребление.....	15
Потери воды.....	15
Повторное и оборотное использование пресной воды.....	15
Качество питьевой воды.....	16
Биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>5</sub> ), концентрация аммонийного азота в речной воде и биогенные вещества в пресной воде.....	16
Общая оценка качества поверхностных пресных вод.....	19
Общая оценка качества подземных вод.....	21
Радиоактивное загрязнение поверхностных пресных вод.....	21
Биогенные вещества в прибрежных морских водах.....	21
Радиоактивное загрязнение морских вод.....	22
Загрязненные сточные воды.....	22
<b>ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b> .....	<b>24</b>
Изъятие земель из продуктивного оборота.....	24
Районы, подверженные эрозии почв.....	25
Загрязнение почвенного покрова.....	25
Радиоактивное загрязнение.....	28
<b>БИОРАЗНООБРАЗИЕ</b> .....	<b>29</b>
Особо охраняемые природные территории (ООПТ).....	29
Леса и прочие лесопокрытые земли.....	32
Виды, находящиеся под угрозой исчезновения.....	33
Тенденции изменения численности и распространения отдельных видов.....	34
<b>ТРАНСПОРТ</b> .....	<b>45</b>
Пассажирооборот.....	45
Грузооборот.....	45
Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива.....	46
Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств.....	47
<b>СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО</b> .....	<b>48</b>
Внесение минеральных и органических удобрений.....	48
Внесение пестицидов.....	48
<b>ОТХОДЫ</b> .....	<b>49</b>
Образование отходов.....	49
Переработка и вторичное использование отходов.....	49
Окончательное удаление отходов.....	50
Трансграничная перевозка опасных отходов.....	51
<b>ЭНЕРГЕТИКА</b> .....	<b>52</b>
Конечное энергопотребление и энергоемкость.....	52
Общий объем энергопотребления.....	52
Использование атомной энергии.....	53
Энергопотребление на основе возобновляемых источников.....	54
<b>СОСТОЯНИЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В СУБЪЕКТАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</b> .....	<b>55</b>
Центральный федеральный округ.....	56
Северо-Западный федеральный округ.....	136
Южный федеральный округ.....	186
Северо-Кавказский федеральный округ.....	215
Крымский федеральный округ.....	248
Приволжский федеральный округ.....	260
Уральский федеральный округ.....	322
Сибирский федеральный округ.....	352
Дальневосточный федеральный округ.....	406
<b>ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b> .....	<b>448</b>
<b>ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ</b> .....	<b>470</b>

## ВВЕДЕНИЕ



Наряду с уровнем доходов, занятостью населения и другими социальными вопросами, качество окружающей среды определяет возможность вести достойную и процветающую жизнь. Государственный доклад о состоянии и об охране окружающей среды в 2014 году (далее - Госдоклад) подготовлен в целях обеспечения реализации прав на достоверную информацию о состоянии окружающей среды и обеспечения деятельности по сохранению и восстановлению природной среды, рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов. Госдоклад подготовлен Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2012 №966. Как и в предыдущие годы, в нем представлены значения показателей, характеризующих взаимосвязь состояния окружающей среды и показателей социально-экономического развития Российской Федерации (показателей экологической эффективности). Выбор конкретных показателей predetermined лучшей мировой практикой и рекомендациями авторитетных международных организаций: ЕЭК ООН и ОЭСР.

Показатели представлены по группам:

- загрязнение атмосферного воздуха и разрушение озонового слоя;
- изменение климата;
- водные ресурсы;
- биоразнообразие;
- земельные ресурсы;
- сельское хозяйство;
- энергетика;
- транспорт;
- отходы.

В Госдокладе приведен анализ динамики показателей экологической эффективности, прежде всего в части изменения объема негативного воздействия на окружающую среду на единицу экономического результата.

Кроме того, в Госдокладе приведены оценки достижения основных показателей (индикаторов) состояния окружающей среды, установленные Государственной программой Российской Федерации «Охрана окружающей среды» на 2012 - 2020 годы.

Практически одновременно с публикацией Госдоклада на сайте [www.ecogodoklad.ru](http://www.ecogodoklad.ru) размещается его интерактивная версия. Работа по систематизации и обобщению данных, направленных для подготовки Госдоклада федеральными органами исполнительной власти и органами власти субъектов Федерации, расчету показателей и подготовке текста Госдоклада проведена АО «Федеральный центр геоэкологических систем». Организация общественного обсуждения и выработка предложений по доработке первоначального текста Госдоклада проведена Минприроды России.

В общественном обсуждении Госдоклада и подготовке предложений о его доработке по результатам проведенных обсуждений приняли участие:

- члены Общественного Совета при Минприроды России;
- представители федеральных органов исполнительной власти;
- представители органов исполнительной власти субъектов Федерации;
- неправительственные организации и граждане.

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

## ОСНОВНЫЕ ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

- Расположение.** Россия расположена на востоке Европы и севере Азии. Столица – город Москва.
- Административное деление** - 85 субъектов Российской Федерации.
- Общая площадь территории**<sup>1</sup> 1712519 тыс. га<sup>2</sup> (51% - леса, 13% - сельскохозяйственные угодья, 13% - поверхностные воды, включая болота).
- Наибольшая протяженность**, тыс. км: в меридиональном направлении – 4; в широтном направлении – 9.
- Россия омывается морями:** Северного Ледовитого океана (Баренцево, Белое, Карское, Лаптевых, Восточно-Сибирское, Чукотское); Тихого океана (Берингово, Охотское, Японское); Атлантического океана (Балтийское, Черное, Азовское).
- Самые длинные реки**<sup>2</sup>, км:  
Лена – 4337;  
Енисей (с Ангарой) – 3844;  
Волга – 3694;  
Обь – 3676;  
Амур – 2855.
- Самые большие острова**, тыс. км<sup>2</sup>: архипелаг Новая Земля – 82,6; Сахалин – 76,4; Новосибирский архипелаг – 38; архипелаг Северная Земля – 37.
- Государственная граница**<sup>3</sup>: на северо-западе - с Норвегией и Финляндией; на западе - с Польшей, Эстонией, Латвией, Литвой и Беларусью; на юго-западе - с Украиной; на юге - с Абхазией, Грузией, Южной Осетией, Азербайджаном и Казахстаном; на юго-востоке - с Китаем, Монголией и Корейской Народно-Демократической Республикой; на востоке (морская) - с США и Японией.
- Самые крупные озера**<sup>4</sup>, тыс. км<sup>2</sup>: Байкал - 31,5; Ладожское - 17,7; Онежское - 9,7.
- Самая высокая точка**, м: Эльбрус – 5642.
- Средняя температура:**  
**январь** от 0°, -5° С (Северный Кавказ) до -40°, -50° С (восток Республики Саха (Якутия), где минимальные температуры достигают -65°, -70° С);  
**июль** от 1° С (северное побережье Сибири) до 24°-25° С (Прикаспийская низменность).

Российская Федерация занимает 1-е место в мире по территории и 9-е место - по численности населения.

## ОСНОВНЫЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

**Численность населения** - 146,3 млн человек<sup>5</sup>.

**Плотность населения**, чел. на 1 км<sup>2</sup>:

- в Российской Федерации** - 8,5;  
в Крымском федеральном округе – 85,2;  
в Центральном федеральном округе - 59,9;  
в Северо-Кавказском федеральном округе - 56,7;  
в Южном федеральном округе - 33,3;  
в Приволжском федеральном округе - 28,7;  
в Северо-Западном федеральном округе - 8,2;  
в Уральском федеральном округе - 6,8;  
в Сибирском федеральном округе - 3,8;  
в Дальневосточном федеральном округе - 1,0.

**Валовой внутренний продукт (ВВП)** в текущих рыночных ценах 71406,4 млрд руб., в том числе в текущих основных- 61089,4 млрд руб.<sup>6</sup>

**Производство сельского хозяйства**<sup>7</sup> составляет 4225,6 млрд рублей.

**Протяженность путей сообщения**, тыс. км:

- железнодорожные пути общего пользования<sup>8</sup> - 86; автомобильные дороги общего пользования – 1450; трамвайные пути<sup>4</sup> - 2,5; троллейбусные линии<sup>4</sup> – 5,3; пути метрополитенов<sup>4</sup> - 0,5; магистральные трубопроводы<sup>4</sup> – 250; внутренние водные судоходные пути<sup>9</sup> – 102.

## ЗАТРАТЫ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (в фактически действовавших ценах; миллионов рублей)

Затраты на охрану окружающей среды, млн. руб.	2010	2011	2012	2013	2014
Объем затрат на охрану окружающей среды	372382	412014	445817	479384	536311
в том числе:					
на охрану атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата	80071	88362	89236	93251	112412
на сбор и очистку сточных вод	169152	197073	186445	204351	223439
на обращение с отходами	41510	44172	41022	51612	61823
на защиту и реабилитацию земель, поверхностных и подземных вод	17219	23435	36498	33486	36105
на сохранение биоразнообразия и охрану природных территорий	22975	13381	28091	28082	34189
прочие	41455	45591	64525	68602	68343
Объем затрат на охрану окружающей среды в % к ВВП	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8

*Включают прямые инвестиции в основной капитал, текущие расходы, капитальный ремонт основных фондов, затраты органов исполнительной власти на содержание аппарата, занимающегося вопросами охраны окружающей среды, затраты на научные исследования и разработки, а также затраты на образование в сфере охраны окружающей среды. С 2012 г. - с учетом индивидуальных предпринимателей.*

<sup>1</sup> На 1 января 2015 г.

<sup>2</sup> По данным статистического сборника Росводресурсов «Водные ресурсы и водное хозяйство России в 2010 году»

<sup>3</sup> По данным Росстата

<sup>4</sup> По данным Росводресурсов

<sup>5</sup> По данным Росстата на 1 января 2015 г.

<sup>6</sup> По данным Росстата за 2014 г.

<sup>7</sup> По данным Росстата за 2014 г.

<sup>8</sup> По данным Росстата за 2014 г.

<sup>9</sup> По данным Росморречфлота

# ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОЗДУХА И РАЗРУШЕНИЕ ОЗОНОVOГО СЛОЯ



## ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

Повышенные концентрации в атмосферном воздухе загрязняющих веществ (твердые вещества, диоксид серы, диоксид и оксид азота, оксид углерода специфические загрязняющие вещества, характерные для отдельных территорий, в том числе бенз(а)пирен и формальдегид и др.) оказывают негативное влияние на экосистемы и здоровье людей. Ниже приведены показатели объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (показатели Давления в системе ДС-Д-С-В-Р).

Таблица 1 – Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух в 2007 – 2014 гг. в Российской Федерации (данные Росстата и Росприроднадзора)

Год	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
Общий объем выбросов, от стационарных и автомобильных источников, тыс. т/год, из них:	35303,5	33691,7	32559,8	32220,4	32487,5	32309,2	31870,9	31073,5	
-от стационарных источников, тыс. т/год	20636,9	20103,3	19021,2	19115,6	19162,3	19630,3	18446,5	17451,9	
-от автомобильного транспорта, тыс. т/год	14666,6	13588,4	13538,6	13104,8	13325,2	12678,9	13424,4	13621,6	
Общий объем выбросов от железнодорожного транспорта, тыс. т/год	н/д	н/д	н/д	н/д	140,0	159,5	192,5	154,2	
Объем выбросов SO <sub>2</sub>	Всего, тыс. т/год	4678,1	4644,1	4480,6	4497,9	4454,7	4415,4	4249,2	4113,3
	от стационарных источников, тыс. т/год	4573,1	4534,1	4370,6	4385,3	4342,7	4340,9	4173,3	4036,3
	от автомобильного транспорта, тыс. т/год	105,0	110,0	110,0	112,6	112,0	74,5	75,9	77,0
Объем выбросов CO	Всего, тыс. т/год	17450,4	16259,5	15603,5	15341,7	15816,3	16092,9	15757,5	15493,0
	от стационарных источников, тыс. т/год	6448,4	6091,5	5500,5	5565,1	5753,5	6001,8	5350,9	4938,4
	от автомобильного транспорта, тыс. т/год	11002,0	10168,0	10103,0	9776,6	10062,8	10091,1	10406,6	10554,6
Объем выбросов твердых веществ	Всего, тыс. т/год	2793,4	2757,2	2394,1	2435,0	2327,3	2273,1	2033,4	1947,4
	от стационарных источников, тыс. т/год	2743,4	2704,2	2341,1	2381,2	2283,1	2249,4	2008,5	1922,2
	от автомобильного транспорта, тыс. т/год	50,0	53,0	53,0	53,8	44,2	23,7	24,9	25,3
Объем выбросов NH <sub>3</sub>	Всего, тыс. т/год	н/д	н/д	н/д	69,7	70,4	80,7	81,9	86,7
	от стационарных источников, тыс. т/год	41,6	39,2	40,3	42,2	44,0	47,5	46,6	51,0
	от автомобильного транспорта, тыс. т/год	н/д	н/д	н/д	27,5	26,4	33,2	35,3	35,7
Объем выбросов NO <sub>x</sub> (в пересчете на NO <sub>2</sub> )	Всего, тыс. т/год	3635,8	3660,6	3561,5	3656,9	3561,9	3356,5	3333,3	3288,4
	от стационарных источников, тыс. т/год	1732,8	1816,6	1730,5	1855,2	1880,0	1937,5	1874,2	1805,5
	от автомобильного транспорта, тыс. т/год	1903,0	1844,0	1831,0	1801,7	1681,9	1419,0	1459,1	1482,9
Объем выбросов НМ ЛОС	Всего, тыс. т/год	3447,6	2872,0	2913,0	2885,1	2966,6	2552,1	2823,8	2730,0
	от стационарных источников, тыс. т/год	1908,6	1532,0	1546,0	1605,3	1622,8	1638,2	1455,8	1340,0
	от автомобильного транспорта, тыс. т/год	1539,0	1340,0	1367,0	1279,8	1343,8	913,9	1368,0	1390,0
Объем выбросов от стационарных и автомобильных источников на душу населения, т/чел.	0,247	0,236	0,228	0,226	0,227	0,225	0,222	0,212	
Объем выбросов от стационарных и автомобильных источников на единицу ВВП <sup>1</sup> , т/млн руб.	1,24	0,96	0,96	0,80	0,68	0,61	0,56	0,51	

Графики, иллюстрирующие динамику изменения объема выбросов, их качественного состава и «вес» отдельных видов экономической деятельности, приведены на рис. 1-2.

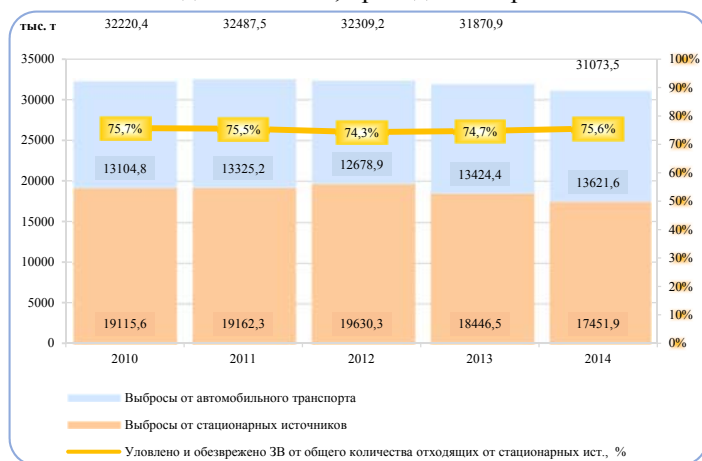


Рисунок 1 – Общий объем выбросов загрязняющих веществ в Российской Федерации

В обобщенном виде количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на единицу площади в 2014 г. представлено на рисунке 3.

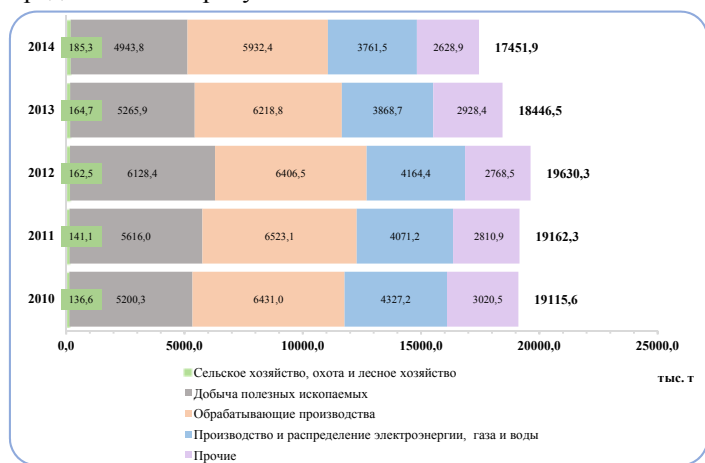


Рисунок 2 - Соотношения объема выбросов от стационарных источников по видам экономической деятельности

<sup>1</sup> Здесь и далее в тексте используется значение ВВП в основных ценах

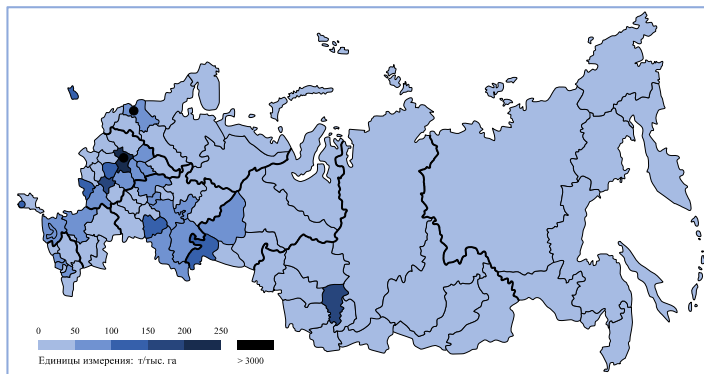


Рисунок 3 – количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на единицу площади в 2014 г.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются Давлением на окружающую среду в схеме ДС-Д-С-В-Р. Для целей проведения эколого-экономических оценок давления выбросов от стационарных источников в секторах экономики (видах экономической деятельности) ниже приведены графики, иллюстрирующие изменение объема выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников, в том числе по разделам ОКВЭД (С – добыча полезных ископаемых, Д – обрабатывающие производства и Е – производство и распределение электроэнергии, газа и воды) (2007 г.=100%) в сравнении со значениями ВВП (в ценах 2007 г.)<sup>2</sup> по тем же разделам ОКВЭД.

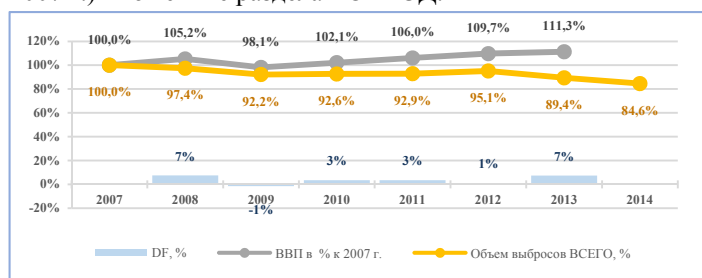


Рисунок 4 – Изменение показателей Движущих сил (ВВП) и Давления (объем всех выбросов от стац. ист.) по РФ в целом

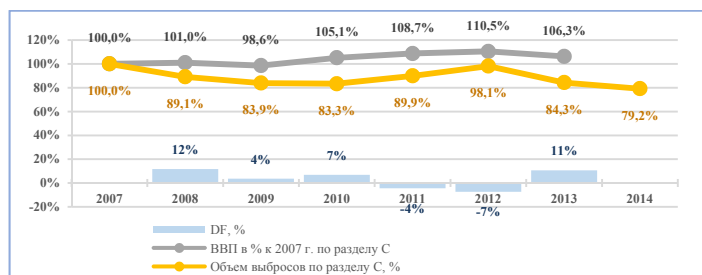


Рисунок 5 – Изменение показателей Движущих сил (ВВП) и Давления (объем всех выбросов) по разделу ОКВЭД С - Добыча полезных ископаемых

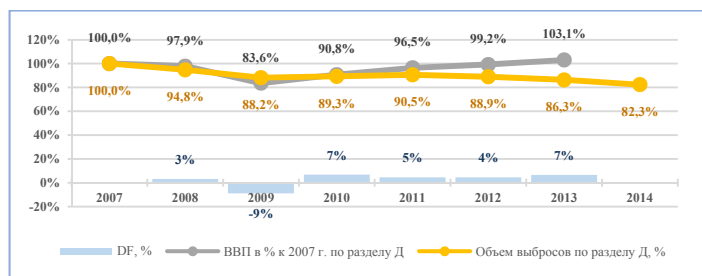


Рисунок 6 – Изменение показателей Движущих сил (ВВП) и Давления (объем всех выбросов) по разделу ОКВЭД Д - Обрабатывающие производства

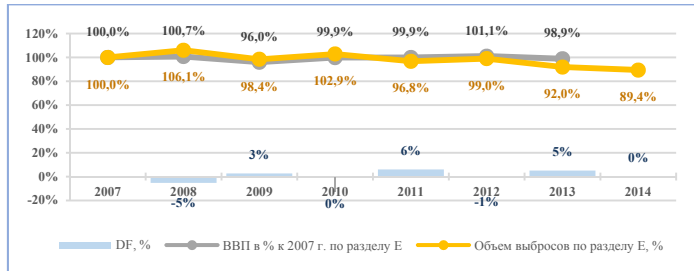


Рисунок 7 – Изменение показателей Движущих сил (ВВП) и Давления (объем всех выбросов) по разделу ОКВЭД Е - Производство и распределение электроэнергии, газа и воды

Общий объем выбросов от стационарных источников в Российской Федерации продолжает сокращаться. Однако при экономической деятельности, относящейся к разделу Е ОКВЭД, «ответственной» за более чем 20% валового выброса от стационарных источников, надлежащего сокращения объема выбросов не происходит. Подробнее о динамике объема выбросов от стационарных источников в сравнении с динамикой ВВП в субъектах Российской Федерации см. [www.ecogosdoklad.ru/ecodata/default.aspx](http://www.ecogosdoklad.ru/ecodata/default.aspx).

Эколого-экономические оценки воздействия автотранспорта на атмосферный воздух приведены в главе Транспорт.

Таблица 2 – Выбросы тяжелых металлов от стационарных источников загрязнения атмосферы в Российской Федерации, т (по данным Росстата)

Загрязняющее вещество	2013	2014	Изменение
Ванадий пятиокись (пыль)	421,197	384,110	-37,087
Кадмий оксид (в пересчете на кадмий)	12,667	6,236	-6,431
Марганец и его соединения (в пересчете на марганца(IV)оксид)	794,457	835,707	41,25
Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1680,208	1647,239	-32,969
Никель (Никель металлический)	106,586	4,349	-102,237
Ртуть (Ртуть металлическая)	2,804	4,783	1,979
Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	93,710	88,893	-4,817
Хром (Хром шестивалентный)(в пересчете на хрома (VI) оксид)	101,693	107,477	5,784
Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	157,940	103,188	-54,752

Оценка достижения значений соответствующих индикаторов государственной программы «Охрана окружающей среды» на 2012-2020 годы приведена в таблице ниже.

Объем выбросов загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, в топливно-энергетическом комплексе\* по отношению к 2007 году, %

Установленный целевой показатель	Фактическое значение	Достижение
79,3	82,4	

Объем выбросов загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, в металлургии\*\* по отношению к 2007 году, %

Установленный целевой показатель	Фактическое значение	Достижение
79,2	83,2	

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферу веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников", %

Установленный целевой показатель	Фактическое значение	Достижение
76	76	

\* - добыча каменного угля, бурого угля и торфа (ОКВЭД 10), добыча сырой нефти и природного газа; предоставление услуг в этих областях (ОКВЭД 11), производство кокса и нефтепродуктов (ОКВЭД 23.9), производство, передача и распределение электроэнергии, газа, пара и горячей воды (ОКВЭД 40). \*\* - металлургическое производство и производство готовых металлических изделий (подраздел DJ ОКВЭД). 2007г. определен в качестве базового государственной программой «Охрана окружающей среды» на 2012-2020 годы.

<sup>2</sup> Значения ВВП в ценах 2007г здесь и далее рассчитаны методом экстраполяции по данным Росстата (в т.ч. значений индекса физического объема, отражающий изменение физического объема товаров

и услуг в текущем периоде по сравнению с соответствующим предыдущим периодом) и в соответствии с его методологией расчета ВВП в постоянных ценах базового года.

### КАЧЕСТВО ВОЗДУХА В ГОРОДСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ

Для определения уровня загрязнения атмосферы используются следующие характеристики загрязнения воздуха:

- средняя концентрация примеси, мг/м³ или мкг/м³ (ср);
- максимальная разовая концентрация примеси, мг/м³ или мкг/м³ (рМ).

Загрязнение воздуха определяется по значениям средних и максимальных разовых концентраций примесей. Степень загрязнения оценивается при сравнении фактических концентраций с ПДК.

ПДК — предельно допустимая концентрация примеси для населенных мест. Средние концентрации сравниваются с ПДК среднесуточными (ПДКс.с.), максимальные из разовых концентраций — с ПДК максимально разовыми (ПДКм.р.)

Используются показатели качества воздуха:

ИЗА — комплексный индекс загрязнения атмосферы, учитывающий несколько примесей. Величина ИЗА рассчитывается по значениям среднегодовых концентраций.

В соответствии с существующими в Российской Федерации методами оценки качества воздуха уровень загрязнения считается повышенным (далее - П) при ИЗА от 5 до 6, высоким (далее - В) при ИЗА от 7 до 13 и очень высоким (далее - ОВ) при ИЗА равном или больше 14.

#### Характеристики уровня загрязнения воздуха

В 2014 году наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха в России проводились в 252 городах, на 697 станциях, из них регулярные наблюдения Росгидромета выполнялись в 229 городах на 636 станциях, в 3 населенных пунктах дополнительно проводились эпизодические наблюдения. По данным Росгидромета, в 51 городе (24% городов) уровень загрязнения воздуха характеризуется как высокий и очень высокий. В этих городах проживает 19% городского населения. В 2013 году высокий и очень высокий уровень загрязнения отмечался в 123 городах (57% городов), что составляло 52% городского населения России.

Резкое изменение показателя загрязнения воздуха в городах обусловлено не улучшением качества воздуха, а связано лишь с установлением в 2014 г. нового значения ПДКс.с. формальдегида - более чем в 3 раза выше использовавшегося ранее значения. При использовании для оценки прежнего значения ПДКс.с. формальдегида, количество городов, в которых уровень загрязнения атмосферы оценивается как высокий и очень высокий составило бы 107 городов.

Таблица 3 - Доля населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха (данные Росгидромета)

Субъект Российской Федерации	Количество		Население (%) в городах с В и ОВ уровнем загрязнения веществ
	городов	станций	
г. Москва	1	17	0
Белгородская обл.	3	9	0
Брянская обл.	1	4	0
Владимирская обл.	1	4	0
Воронежская обл.	1	6	64
Ивановская обл.	2	3	0
Калужская обл.	1	2	0
Костромская обл.	2	5	0
Курская обл.	1	4	0
Липецкая обл.	1	6	0
Московская обл.	10	20	0
Орловская обл.	1	4	0
Рязанская обл.	1	4	0
Смоленская обл.	1	4	0

Субъект Российской Федерации	Количество		Население (%) в городах с В и ОВ уровнем загрязнения веществ
	городов	станций	
Тамбовская обл.	1	4	0
Тверская обл.	1	1	0
Тульская обл.	3	10	0,1
Ярославская обл.	3	8	0
Адыгея Респ.	-	-	-
Калмыкия Респ.	-	-	-
Краснодарский край	3	8	0
Астраханская обл.	7	12	0
Волгоградская обл.	3	6	0
Ростовская обл.	6	14	0
г. Санкт-Петербург	1	19	100
Карелия Респ.	3	3	0
Коми Респ.	4	9	0
Архангельская обл.	4	8	0
Вологодская обл.	2	11	0
Калининградская обл.	1	5	0
Ленинградская обл.	10	11	0
Мурманская обл.	9	20	0
Новгородская обл.	3	5	0
Псковская обл.	2	2	0
Ненецкий автономный округ	-	-	-
Башкортостан респ.	5	19	0
Марий Эл респ.	-	-	-
Мордовия респ.	1	4	0
Татарстан респ.	3	22	0
Удмуртская респ.	2	7	0
Чувашская респ.	2	5	0
Кировская обл.	2	6	0
Нижегородская обл.	7	19	13
Оренбургская обл.	5	13	0
Пензенская обл.	1	4	0
Пермский край	4	18	0
Самарская обл.	9	39	0
Саратовская обл.	5	12	44
Ульяновская обл.	3	6	0
Курганская обл.	1	5	65
Свердловская обл.	5	17	84
Гюменская обл.	2	8	0
Челябинская обл.	3	15	59
Ханты-Мансийский авт. округ — Югра	7	9	1
Ямало-Ненецкий авт. округ	1	1	0
Дагестан респ.	1	3	0
Ингушетия респ.	-	-	-
Кабардино-Балкарская респ.	-	-	-
Карачаево-Черкесская респ.	1	1	0
Респ. Северная Осетия - Алания	1	9	69
Чеченская респ.	-	-	-
Ставропольский край	5	9	0
Алтай респ.	-	-	-
Бурятия респ.	5	7	71
Тыва респ.	1	3	67
Хакасия респ.	3	4	63
Алтайский край	3	10	48
Забайкальский край	3	7	46
Красноярский край	6	18	57
Таймырский АО (в сост. Красноярского края)	1	3	99
Иркутская обл.	18	38	56
Кемеровская обл.	3	18	24
Новосибирская обл.	3	12	73
Омская обл.	1	8	0
Томская обл.	1	6	0
Саха респ. (Якутия)	4	7	0
Камчатский край	2	6	86
Приморский край	8	13	12
Хабаровский край	4	10	77



Субъект Российской Федерации	Количество		Население (%) в городах с В и ОВ уровнем загрязняющих веществ
	городов	станций	
Амурская обл.	3	3	37
Магаданская обл.	1	3	0
Сахалинская обл.	6	9	57
Еврейская авт. обл.	1	1	62
Чукотский авт. округ	-	-	-
Г. Севастополь	1	1	0
Крым респ.	5	10	6
<b>Всего по Российской Федерации</b>	<b>252</b>	<b>697</b>	<b>19</b>

Процекр в таблице обозначает отсутствие в городе сети наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха.

Среднегодовые значения концентраций отдельных загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в целом по Российской Федерации приведены ниже (данные Росгидромета и Росстата).



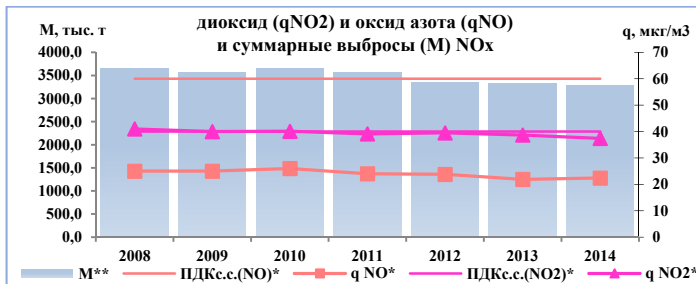
\* Данные Росгидромета; \*\* Данные Росстата и Росприроднадзора

Рисунок 8 - Среднегодовые концентрации (q) и суммарные выбросы (M) оксида углерода



\* Данные Росгидромета; \*\* Данные Росстата и Росприроднадзора

Рисунок 9 - Среднегодовые концентрации (q) взвешенных веществ и суммарные выбросы (M) твердых веществ



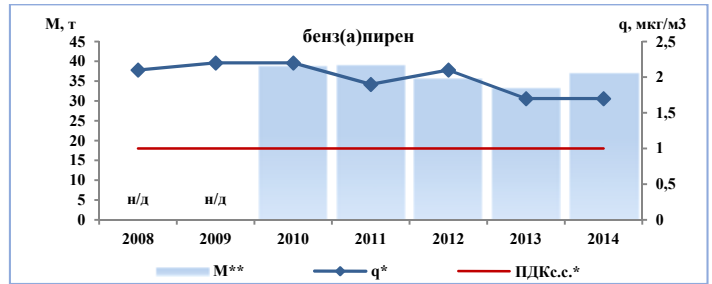
\* Данные Росгидромета; \*\* Данные Росстата и Росприроднадзора

Рисунок 10 - Среднегодовые концентрации диоксида (qNO<sub>2</sub>) и оксида азота (qNO) и суммарные выбросы (M) NO<sub>x</sub> (в пересчете на NO<sub>2</sub>)



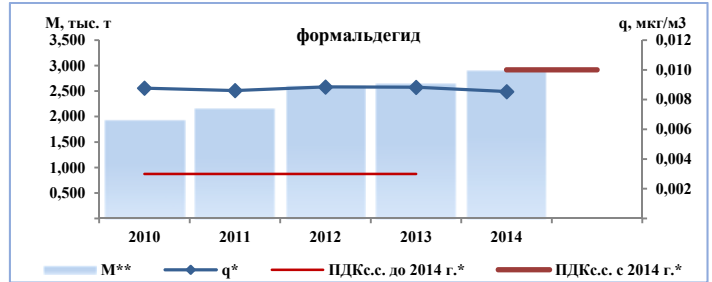
\* Данные Росгидромета; \*\* Данные Росстата и Росприроднадзора

Рисунок 11 - Среднегодовые концентрации (q) и суммарные выбросы (M) диоксида серы



\* Данные Росгидромета; \*\* Данные Росстата

Рисунок 12 - Среднегодовые концентрации (q) и выбросы (M) бенз(а)пирена от стационарных источников



\* Данные Росгидромета; \*\* Данные Росстата

Рисунок 13 - Среднегодовые концентрации (q) и выбросы (M) формальдегида от стационарных источников

Таблица 4 - Города с наибольшим уровнем загрязнения атмосферы (Приоритетный список) и вещества, его определяющие, в 2013 и 2014 г. (по данным Росгидромета)

Город	Вещества, определяющие очень высокий уровень загрязнения атмосферы в 2013 г.	Вещества, определяющие очень высокий уровень загрязнения атмосферы в 2014 г.	Улучшение по сравнению с 2013 г.
Биробиджан	-	БП, ВВ, NO <sub>2</sub> , CO, сажа	⊗
Благовещенск, Амурская обл.	-	БП, NO <sub>2</sub> , ВВ, Ф, аммиак	⊗
Братск	БП, CS <sub>2</sub> , Ф	БП, CS <sub>2</sub> , Ф, HF, ВВ	⊗
п. Восточный	ВВ, NO <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> , Ф	-	⊕
Дзержинск	ВВ, NO <sub>2</sub> , БП, фенол, Ф	-	⊕
Екатеринбург	ВВ, NO <sub>2</sub> , БП, ЭБ, Ф	-	⊕
Зима	БП, Ф	БП, NO <sub>2</sub> , HCL, Ф, CO	⊗
Златоуст	NO <sub>2</sub> , БП, Ф	-	⊕
Иваново	ВВ, фенол, Ф	-	⊕
Иркутск	ВВ, NO <sub>2</sub> , БП, Ф	БП, NO <sub>2</sub> , ВВ, Ф, NO	⊗
Краснотурьинск	NO <sub>2</sub> , БП, фенол, Ф, HF	-	⊕
Красноярск	ВВ, БП, Ф	БП, Ф, NO <sub>2</sub> , ВВ, аммиак	⊗
Курган	NO <sub>2</sub> , БП, сажа, Ф	-	⊕
Кызыл	БП, сажа, Ф	БП, сажа, ВВ, NO <sub>2</sub> , CO	⊗
Лесосибирск	ВВ, БП, фенол, Ф	БП, фенол, ВВ, Ф, NO <sub>2</sub>	⊗
Магнитогорск	ВВ, NO <sub>2</sub> , БП, Ф, фенол	-	⊕
Минусинск	БП, Ф	БП, NO <sub>2</sub> , Ф, ВВ, CO	⊗
Москва	NO <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> , БП, Ф	-	⊕
Нерюнгри	ВВ, NO <sub>2</sub> , Ф	-	⊕
Новокузнецк	ВВ, NO <sub>2</sub> , БП, Ф	БП, NO <sub>2</sub> , ВВ, HF, CO	⊗
Норильск	Выбросы SO <sub>2</sub> и NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , NO, БП, CO	⊗
Петровск-Забайкальский	-	БП, ВВ, CO, NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub>	⊗
Салехард	БП, Ф	-	⊕
Саратов	NO <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> , БП, Ф	-	⊕
Селенгинск	ВВ, БП, Ф	БП, ВВ, Ф, NO <sub>2</sub> , фенол	⊗
Улан-Удэ	ВВ, NO <sub>2</sub> , БП, Ф	БП, ВВ, O <sub>3</sub> , NO <sub>2</sub> , Ф	⊗
Ханты-Мансийск	фенол, Ф	-	⊕
Чегдомын	ВВ, БП, Ф	-	⊕
Челябинск	-	БП, Ф, NO <sub>2</sub> , ЭБ, ВВ	⊗
Черногорск	БП, Ф	БП, NO <sub>2</sub> , Ф, ВВ, CO	⊗

Город	Вещества, определяющие очень высокий уровень загрязнения атмосферы в 2013 г.	Вещества, определяющие очень высокий уровень загрязнения атмосферы в 2014 г.	Улучшение по сравнению с 2013 г.
Чита	ВВ, БП, Ф	БП, Ф, ВВ, NO <sub>2</sub> , фенол	☹
Шелехов	ВВ, БП, Ф, HF	БП, ВВ, Ф, NO <sub>2</sub> , HF	☹
Южно-Сахалинск	ВВ, NO <sub>2</sub> , БП, сажа, Ф	БП, NO <sub>2</sub> , сажа, NO, ВВ	☹

Примечания. Ф — формальдегид, ВВ — взвешенные вещества, БП — бенз(а)пирен, ЭБ — этилбензол, HF — фторид водорода, NO<sub>2</sub> — диоксид азота, SO<sub>2</sub> — диоксид серы, CS<sub>2</sub> — сероуглерод, NH<sub>3</sub> — аммиак

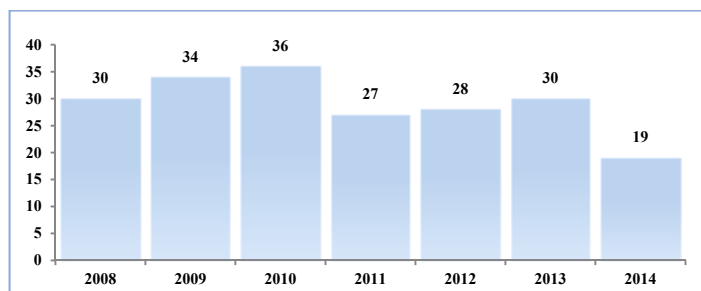


Рисунок 14 - Количество городов, включенных в Приоритетный список городов с наибольшим уровнем загрязнения воздуха в России (по данным Росгидромета)

Резкое изменение количества городов, включенных в Приоритетный список обусловлено не с улучшением качества воздуха, а связано лишь с установлением в 2014 г. нового значения ПДКс.с. формальдегида - более чем в 3 раза выше использовавшегося ранее значения. Все города Приоритетного списка расположены в Азиатской части России, на которой в 2014 году сформировались особо неблагоприятные для рассеивания примесей метеорологические условия.

Территория южной части Сибири и Забайкалья находилась под воздействием Сибирского антициклона, обусловившего штилевую со слабыми ветрами погоду, создавая условия застоя воздуха и чрезвычайно низкую рассеивающую способность атмосферы, что привело к существенным различиям уровней загрязнения воздуха в городах на территориях Европейской и Азиатской частей России.

По сравнению с 2013 г. из Приоритетного списка исключены города: Дзержинск, включая Восточную промзону, Екатеринбург, Златоуст, Иваново, Краснотурьинск, Курган, Магнитогорск, Москва, Нерюнгри, Нижнекамск, Салехард, Саратов, Ханты-Мансийск и Чегдомын.

В Дзержинске, Иваново, Нижнекамске, а также в городах Урала (Екатеринбург, Златоуст, Краснотурьинск и Курган) отмечалось общее снижение концентраций загрязняющих веществ в атмосфере по сравнению с 2013 г., и в первую очередь — бенз(а)пирена, который вносит наибольший вклад в уровень загрязнения воздуха.

Кроме метеорологических условий на резкое снижение уровней загрязнения воздуха и исключение городов из Приоритетного списка существенное влияние оказало изменение ПДКс.с. формальдегида. При оценке уровней загрязнения атмосферного воздуха с учетом новых ПДКс.с., в Чегдомыне, Саратове и в Восточной промзоне г. Дзержинск уровень загрязнения снизился в 2 и более раза, при этом зарегистрирован рост концентраций почти всех контролируемых загрязняющих веществ. В Салехарде и Ханты-Мансийске, где формальдегид является приоритетным загрязняющим веществом, с учетом измененных ПДКс.с. уровень загрязнения атмосферного воздуха в 2014 г. оценивается как низкий.

В Москве резкое снижение уровня загрязнения атмосферного воздуха также связано с изменениями ПДКс.с. формальдегида при четко выраженной тенденции роста его концентраций за последние 10 лет.

В Нерюнгри при отмеченном снижении содержания в воздухе нескольких загрязняющих веществ, особенно существенно понизились концентрации бенз(а)пирена и формальдегида.

Несмотря на то, что уровень загрязнения атмосферного воздуха в г. Магнитогорск по комплексному индексу загрязнения атмосферы в 2014 г. оценивается как высокий (в отличие от «очень высокого» в 2013 г., - в связи с изменением ПДКс.с. формальдегида), в городе отмечается рост среднегодовых концентраций взвешенных веществ и формальдегида. С учетом этого, можно предположить, что без проведения природоохранных мероприятий, направленных на улучшение экологической ситуации, город вновь будет включаться в Приоритетный список городов с наибольшим уровнем загрязнения.

В 2014 г. в связи с существенным ростом концентраций бенз(а)пирена в Приоритетный список вновь включены Благовещенск (Амурская обл.) и Петровск-Забайкальский. В связи с ростом концентраций формальдегида и бенз(а)пирена г. Челябинск, который периодически включается в список городов России с наибольшим уровнем загрязнения (последний раз — в 2012 году), в 2014 г. опять вошел в данный список.

Впервые включен в Приоритетный список г. Биробиджан, где за последние 5 лет концентрации взвешенных веществ и бенз(а)пирена в атмосферном воздухе увеличились в 4 раза.

Во всех городах Приоритетного списка очень высокий уровень загрязнения атмосферного воздуха связан со значительными концентрациями бенз(а)пирена, в 9 городах — с концентрациями взвешенных веществ, в 7 городах — диоксида азота, в 6 городах — формальдегида, в 2 — фенола.

В Приоритетный список вошли по 3 города с предприятиями нефтехимической и химической промышленности и черной металлургии, 5 городов — с предприятиями цветной металлургии, в 9 городах определяющий вклад в загрязнение воздуха вносят предприятия топливно-энергетического комплекса.

Из числа городов Приоритетного списка, в которых основными источниками выбросов являются тепловые котельные и ТЭЦ, в Зиме, Улан-Удэ, Кызыле, Минусинске, Черногогорске и Чите средние за месяц концентрации бенз(а)пирена достигали 23,6–73,8 ПДКс.с.

В Братске, Улан-Удэ, Чите и Южно-Сахалинске среднегодовые концентрации 5 загрязняющих веществ превышают ПДК, в Лесосибирске и Шелехове — 4 веществ.

Более подробная информация о качестве атмосферного воздуха в городах Российской Федерации приведена в информационно-аналитических материалах, размещенных на сайте Росгидромета [www.meteorf.ru](http://www.meteorf.ru) и на информационном ресурсе [www.voeikovmgo.ru](http://www.voeikovmgo.ru).

Оценка достижения значений соответствующих индикаторов государственной программы "Охрана окружающей среды" на 2012-2020 годы приведена ниже.

Количество городов с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, шт.		
Установленный целевой показатель	Фактическое значение	Достижение
124	51	☺
Численность населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, млн чел		
Установленный целевой показатель	Фактическое значение	Достижение
52,5	19,2	☺

## ПОТРЕБЛЕНИЕ ОЗОНРАЗРУШАЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Анализ общего содержания озона выполнен по данным отечественной сети фильтровых озонметров с привлечением данных мировой озонметрической сети.

Данные станций ежедневно доступны по адресу [http://exp-studies.tor.ec.gc.ca/e/ozone/Curr\\_allmap.htm](http://exp-studies.tor.ec.gc.ca/e/ozone/Curr_allmap.htm). Раз в три года обобщенная информация направляется в Секретариат Монреального протокола и Венской конвенции.

Российская Федерация является Стороной Венской конвенции об охране озонового слоя и Монреального протокола по веществам, разрушающим озоновый слой (далее – Монреальный протокол). Озоноразрушающие вещества используются в качестве хладагентов в холодильной и климатической технике, в качестве пропеллентов в аэрозольной продукции, в качестве вспенивателей в производстве пенопластов и пеноматериалов, а также в качестве растворителей. В соответствии с Монреальским протоколом, Российская Федерация представляет в Секретариат Монреального протокола отчет, содержащий статистическую информацию о производстве, потреблении, экспорте и импорте всех видов озоноразрушающих веществ (ОРВ).

Таблица 5 – Импорт ОРВ, метрических т

Наименование ОРВ	2010	2011	2012	2013	2014
ХФУ-11	54,0	72,0	74,0	74,0	36,0
ХФУ-12	158,0	140,0	138,0	138,0	70,0
ГХФУ-21	-	-	-	-	-
ГХФУ-22	250	-	-	-	-
ГХФУ-141в	1539,2	3156,5	1821,0	1660,0	1396,295
ГХФУ-142в	5,8	-	-	-	-
ХФУ-113	-	-	-	-	-
Тетрахлорметан (СС14)	-	-	-	-	-

Таблица 6 – Экспорт ОРВ, метрических т

Наименование ОРВ	2010	2011	2012	2013	2014
ХФУ-11	-	-	-	-	-
ХФУ-12	-	-	0,50	-	-
ГХФУ-21	-	-	-	-	-
ГХФУ-22	16	4,41	-	-	0,126
ГХФУ-141в	-	-	-	-	-
ГХФУ-142в	24	-	-	-	-
ХФУ-113	-	-	-	-	-
Тетрахлорметан (СС14)	-	-	-	-	-

Таблица 7 – Произведено ОРВ, метрических т

Наименование ОРВ	2010	2011	2012	2013	2014
ХФУ-11	-	-	-	-	-
ХФУ-12	-	-	-	-	-
ГХФУ-21	202,70	213,5	277,50	215,33	232,66
ГХФУ-22	28382,2	32475,11	31533,84	21182,983	20776,42*
ГХФУ-141в	-	-	-	-	-
ГХФУ-142в	579,6	773,55	450,23	263,697	288,3**
ХФУ-113***	305,6	282,19	279,90	263,697	242,5
Тетрахлорметан (СС14)****	1214,1	1354,54	1211,99	1340,460	3736,57

\* Из них: 14457,76 тонн произведено в качестве сырья для производства озонобезопасных веществ

\*\* Произведено в качестве сырья для производства озонобезопасных веществ

\*\*\* Производится по разрешению Советов сторон Монреального протокола по веществам, разрушающим озоновый слой для особо важных видов применения и не учитывается в общем потреблении озоноразрушающих веществ

\*\*\*\*Тетрахлорметан производится исключительно в качестве сырья для производства озонобезопасных веществ

Таблица 8 – Потребление озоноразрушающих веществ в Российской Федерации (в тоннах по озоноразрушающей способности (ODP))

Список	Группа	Вещества	2010	2011	2012	2013	2014
A	I	CFCs (Хлорфторуглероды)	308,0	292,0	292,0	288,0	106,0
A	II	Halons (Галогены)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B	I	Other Fully Halogenated CFCs (Другие полностью галогенированные хлорфторуглероды)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B	II	Carbon Tetrachloride (Тетрахлорид углерода)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B	III	Methyl Chloroform (Метилхлороформ)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Список	Группа	Вещества	2010	2011	2012	2013	2014
C	I	HCFCs (гидрохлорфторуглероды)	733,8	842,69	666,93	471,49	510,417
C	II	HBFCs (гидробромфторуглероды)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C	III	Bromochloromethane (Бромхлорметан)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
E	I	Methyl Bromide (бромистый метил)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

## РАДИОАКТИВНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПРИЗЕМНОГО СЛОЯ ВОЗДУХА

По данным Росгидромета, основными источниками поступления в атмосферу радионуклидов антропогенного происхождения на территории Российской Федерации в 2014 г. являлись выбросы радиационно-опасных объектов, при их штатной работе, ветровой подъем радиоактивных веществ с поверхности почв, загрязненных ранее выпадениями от испытаний ядерного оружия в атмосфере, а в отдельных регионах европейской территории России (ЕТР) и Западной Сибири - в результате аварий на Чернобыльской АЭС и ПО «Маяк» и трансграничный перенос.

Средневзвешенное значение объемной суммарной бета-активности аэрозолей в приземном слое атмосферы на территории России в 2014 г. незначительно уменьшилось относительно 2013 г. и составило  $15,2 \cdot 10^{-5}$  Бк/м<sup>3</sup>, против  $16,5 \cdot 10^{-5}$  Бк/м<sup>3</sup>.

Значения концентраций радионуклидов цезия-137, стронция-90, плутония-239 и плутония-240 в приземном слое воздуха, а также трития в атмосферных осадках были на 4-6 порядков ниже допустимой среднегодовой объемной активности для населения (ДОАНАС) в соответствии с нормами радиационной безопасности НРБ-99/2009.

Значение средневзвешенной по территории России объемной активности <sup>137</sup>Cs в приземном слое воздуха не изменилось по сравнению с 2013 г. и составило  $2,6 \cdot 10^{-5}$  Бк/м<sup>3</sup>. Наибольшее среднемесячное значение объемной активности <sup>137</sup>Cs было в г. Обнинск (ФЭИ и филиал НИФХИ) в октябре –  $97 \cdot 10^{-5}$  Бк/м<sup>3</sup>, при среднегодовом значении равном  $15,7 \cdot 10^{-5}$  Бк/м<sup>3</sup>. Как и ранее, в приземном слое атмосферы городов Курск и Курчатова отмечались случаи регистрации продуктов деления и нейтронной активации. В Курчатове по данным ФГБУ «Центрально-Черноземное УГМС» наблюдались натрий-24, марганец-54, хром-51, кобальт-58, железо-59, кобальт-60, ниобий-95, цирконий-95, пезий-134, цезий-137; в Курске - натрий-24 и цезий-137. Объемные активности данных радионуклидов в воздухе были на 6-7 порядков ниже соответствующих ДОАНАС. Сумма атмосферных выпадений <sup>137</sup>Cs за пределами загрязненных территорий в 2014 г. составила  $0,14$  Бк/м<sup>2</sup>, что находится на уровне ряда предыдущих лет. Наибольшая величина выпадений <sup>137</sup>Cs вне загрязненных территорий наблюдалась в Тверской области (город Тверь и поселок Максатиха), за 2014 г. она составила  $13,5$  Бк/м<sup>2</sup> ( $128$  Бк/м<sup>2</sup> за 2013 г. - в связи с радиационным инцидентом в г. Электросталь). Выпадения из атмосферы <sup>90</sup>Sr за пределами загрязненных территорий находились ниже предела обнаружения, как и в предшествующие годы.

Среднемесячная объемная активность трития в атмосферных осадках за 8 месяцев 2014 г. изменялась на территории РФ от  $0,56$  Бк/л (г. Мурманск, март) до  $3,6$  Бк/л (г. Иркутск, июль).

Более подробная информация о радиоактивном загрязнении приземного слоя воздуха Российской Федерации приведена в информационно-аналитических материалах, размещенных на сайте Росгидромета <http://www.meteorf.ru>.

## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА



Температура воздуха и атмосферные осадки - два показателя, характеризующие климатические изменения.

### ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

Изменения абсолютных значений температуры и степень этих изменений представляют собой важные параметры, характеризующие возможные последствия изменений климата Земли. Эти последствия - таяние ледников, повышение уровня воды в морях, наводнения, засухи, изменения биоты и ряд других явлений. Тенденции климатических изменений температуры, наблюдавшиеся в предыдущие годы, в основном сохраняются; среднегодовые, весенние и осенние температуры растут на всей территории Российской Федерации.



Рисунок 15 – Среднегодовая температура воздуха в Российской Федерации

Средняя скорость роста среднегодовой температуры воздуха на территории России в 1976 - 2014 гг. составила 0,42°C/10 лет. Это в 2,5 раза больше скорости роста глобальной температуры за тот же период: 0,17°C/10 лет. Основная особенность зимних трендов периода 1976-2014 гг. – расширяющаяся область похолодания на юге Сибири и на дальнем северо-востоке.

Таблица 9 - Среднегодовая температура воздуха, осредненная по территории России и федеральных округов

Регион	Среднегодовая температура воздуха	Аномалия
<b>Российская Федерация</b>	<b>-2,90</b>	<b>1,28</b>
Федеральные округа		
Северо-Западный	1,61	1,51
Центральный	6,30	1,72
Приволжский	3,91	0,83
Южный	10,63	1,14
Северо-Кавказский	9,90	1,12
Уральский	-3,29	0,43
Сибирский	-3,88	1,15
Дальневосточный	-6,54	1,67
Крымский	12,1	1,8

Минимальная среднемесячная температура воздуха в 2014 г. отмечена на метеорологической станции Агата (Эвенкийский муниципальный район Красноярского края) в январе (-47,2°C).

Максимальная среднемесячная температура воздуха, которая составила +28,8°C, отмечена в августе на метеорологической станции Комсомольский (Республика Калмыкия).

На рисунке 16 представлена интегральная схема Российской Федерации с отображением отклонения среднегодовой температуры за 2014 г. от многолетней нормы.



Рисунок 16 – Отклонение среднегодовой температуры за 2014 год от многолетней нормы

### АТМОСФЕРНЫЕ ОСАДКИ

Количество осадков в 2014 г. оказалось в целом по стране близко к норме 1961-1990 гг. Однако за последние 10 лет только 2 года осадков было меньше, а в остальные – намного больше многолетних значений. Тренд роста среднегодовых осадков, осредненных по РФ, составляет 2,0% нормы/10 лет. Среди сезонов наибольшее количество осадков выпало зимой и весной, летом осадки в целом были около нормы, а осень была по большей части сухой, в некоторых регионах – экстремально.



Рисунок 17 – Среднегодовая сумма осадков в Российской Федерации

На рисунке 18 приведено отношение годового уровня выпавших в 2014 году осадков к многолетним нормам.



Рисунок 18 – Отношение годового уровня выпавших в 2014 году осадков к многолетним нормам

Минимальная сумма осадков за месяц (полное отсутствие осадков за месяц) отмечена на метеорологических станциях: в январе – Кош-Агач (Республика Алтай); в феврале – Хакасская (Республика Хакасия) и Санага (Республика Бурятия); в марте – Черняево, Норск, Шимановск, Архара (Амурская область), Екатерино-Никольское (Еврейская АО), Моды и Тунка (Республики Бурятия); в апреле – Усть-Мома (Республика Саха), Братолюбовка, Поярково, Свободный, Белогорск

(Амурская область); в мае – Черский (Республика Саха); в августе – Краснодар, Новороссийск, Горный (Краснодарский край); в ноябре – Орлик (Республики Бурятия); в декабре – Моржовец (Архангельская область).

Максимальная сумма осадков за месяц отмечена в июле на метеорологической станции Аян Хабаровского края составила 376% месячной нормы.

Таблица 10 - Среднегодовая сумма осадков, осредненная по территории России и федеральных округов

Регион	Годовая сумма осадков, мм	Аномалия
<b>Российская Федерация</b>	<b>458</b>	<b>101</b>
Федеральные округа		
Северо-Западный	564	101
Центральный	486	80
Приволжский	459	87
Южный	449	95
Северо-Кавказский	596	109
Уральский	548	117
Сибирский	454	102
Дальневосточный	430	103
Крымский	631	109

### Гидрометеорологические опасные явления

В 2014 году отмечалось 898 (в 2013 – 963) опасных гидрометеорологических явлений (включая гидрологические и агрометеорологические явления), из которых 368 нанесли значительный ущерб отраслям экономики и жизнедеятельности населения.

Таблица 11 - Распределение метеорологических ОЯ в 2014 году по территориям федеральных округов (данные Росгидромета)

Явления	Федеральные округа									Всего
	СЗ ФО	Ц ФО	П ФО	Ю ФО	СК ФО	У ФО	С ФО	Д ФО	КМЯ <sup>1</sup>	
Сильный ветер	8	1	9	10	11	12	37	27		115
Сильные осадки	4	10	8	19	16	9	15	18		99
Метель	1	0	1	1	0	0	1	14		18
Пыльная буря	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Смерч	0	0	1	8	0	1	0	0		10
Сильный мороз	0	1	6	2	1	7	9	3		29
Аномально холодная погода	8	5	4	2	2	5	6	0		32
Жара	2	5	3	2	3	6	4	0		25
Аномально жаркая погода	4	4	3	0	0	0	3	0		14
Град	0	2	7	5	10	2	4	0		30
Гололедные явления	0	0	5	2	1	0	2	2		12
Налипание мокрого снега	0	0	0	3	0	0	0	2		5
Заморозки	7	8	9	5	3	8	5	1		46
Туман	0	2	1	0	0	0	0	0		3
КМЯ <sup>1</sup>	6	5	14	14	13	14	41	24		131
<b>Всего в 2014 г.</b>	<b>40</b>	<b>43</b>	<b>71</b>	<b>73</b>	<b>60</b>	<b>64</b>	<b>127</b>	<b>91</b>		<b>569</b>

На рисунке 19 приведены данные Росгидромета о динамике количества гидрометеорологических ОЯ за 1998 – 2014 гг., относящиеся лишь к опасным явлениям и комплексам гидрометеорологических явлений (включая гидрологические и агрометеорологические явления), которые нанесли значительный ущерб отраслям экономики и жизнедеятельности населения.

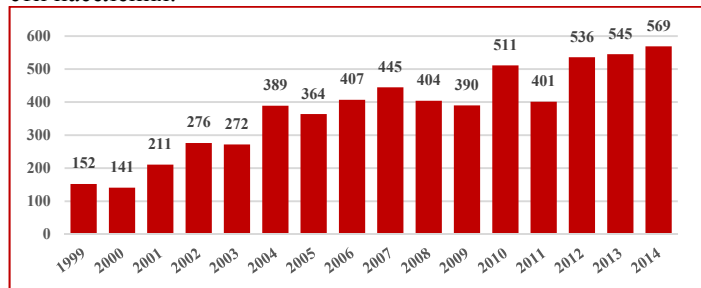


Рисунок 19 - Динамика количества всех зарегистрированных метеорологических ОЯ с 1999 по 2014 гг. с годовой дискретностью (данные Росгидромета)

### ВЫБРОСЫ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ

Показателем, характеризующим влияние антропогенной деятельности на изменение климата, является объем выбросов парниковых газов. Наблюдательная сеть мониторинга парниковых газов Росгидромета состоит из 5 станций. За пе-

риод наблюдений с 1998 по 2014 гг. отмечается положительный тренд среднегодовой концентрации CO<sub>2</sub> (2,2 ± 0,6 млн<sup>-1</sup> в год). Это согласуется с данными ВМО, по которым скорость роста глобальной концентрации углекислого газа за последнее десятилетие составляет примерно 2 млн<sup>-1</sup> в год.

Приводимые ниже оценки антропогенных выбросов и абсорбции (поглощения) парниковых газов (ПГ), не регулируемых Монреальским протоколом, за период 2010-2012 гг. выполнены методами расчетного мониторинга в Росгидромете. Методической основой оценок служат соответствующие руководящие документы Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК) и руководящие документы по проведению национальных инвентаризаций парниковых газов, одобренные Рамочной Конвенцией ООН об изменении климата (РКИК ООН). В основу подхода МГЭИК положен расчетный метод оценки выбросов и поглощения, основанный на использовании количественных данных об объемах конкретных видов деятельности, приводящих к выбросам или к абсорбции ПГ. Основной объем исходной информации для расчетов получен по данным государственной статистической отчетности.

Дополнительные данные учета и оценки объемов выброса и поглощения парниковых газов (о депонировании углерода, объемы утечек природного газа при транспортировке и т.д.) – см.

[http://unfccc.int/national\\_reports/annex\\_i\\_ghg\\_inventories/national\\_inventories\\_submissions/items/7383.php](http://unfccc.int/national_reports/annex_i_ghg_inventories/national_inventories_submissions/items/7383.php)

Таблица 12 - Выбросы парниковых газов по секторам

Экономический сектор по классификации РКИК ООН	Выбросы, тыс. т CO <sub>2</sub> -экв.			
	2010	2011	2012	2013
Энергетика	2 334 604,78	2 402 512,78	2 414 930,14	2 361 173,42
Промышленные процессы и использование продукции	202 895,24	205 939,27	209 448,73	201 920,14
Сельское хозяйство	136 456,86	130 522,39	136 615,73	131 812,86
Землепользование, изменение землепользования и лесное хозяйство <sup>1</sup>	-448 930,25	-466 381,40	-439 095,86	-448 113,02
Отходы	96 098,62	98 254,21	101 277,71	104 527,76
Всего, с учетом землепользования, изменения землепользования и лесного хозяйства (ЗИЗЛХ) <sup>2</sup>	2 321 125,24	2 370 847,26	2 423 176,46	2 351 321,16

<sup>1</sup> Знак «минус» соответствует абсорбции (поглощению) парниковых газов из атмосферы  
<sup>2</sup> Итоговые значения могут незначительно отличаться от сумм по столбцам таблицы в результате округления

Структура парниковых газов, выбрасываемых в Российской Федерации, приведена в таблице 13.

Таблица 13 – Структура выбросов ПГ

Выбросы парниковых газов	Доля в общем объеме ПГ
CO <sub>2</sub> , с учетом ЗИЗЛХ	49,66%
Метан (CH <sub>4</sub> ), с учетом ЗИЗЛХ	44,44%
Закись азота (N <sub>2</sub> O), с учетом ЗИЗЛХ	5,09%
Гидрофторуглероды (ГФУ)	0,56%
Перфторуглероды (ПФУ)	0,13%
Гексафторид серы (SF <sub>6</sub> )	0,11%
Всего, с учетом ЗИЗЛХ	100%

Объем выбросов ПГ общий (с учетом ЗИЗЛХ) в расчете на душу населения и на единицу ВВП (в текущих ценах) приведен в таблице 14.

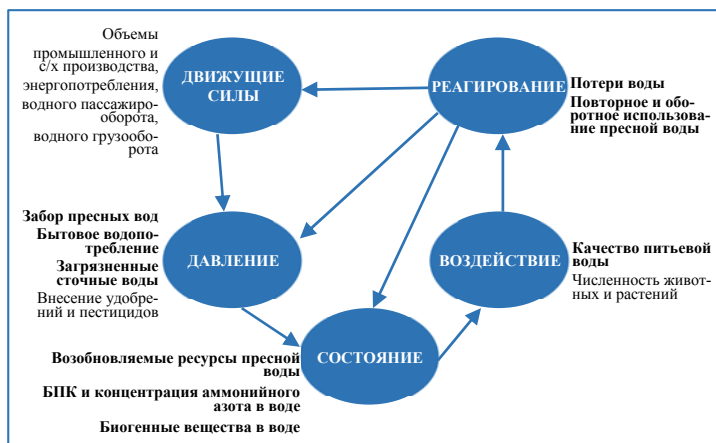
Таблица 14 - Объем выбросов ПГ общий в расчете на душу населения и на единицу ВВП (в текущих ценах)

Относительный объем выбросов ПГ	2010	2011	2012	2013
объем выбросов ПГ (тонн CO <sub>2</sub> -экв) на единицу ВВП (млн руб.)	57,97	49,68	45,74	41,33
объем выбросов ПГ (тонн CO <sub>2</sub> -экв) на душу населения	16,2	16,6	16,9	16,4

Результаты регулярного мониторинга климата Российской Федерации, а также тенденции современных изменений климата на территории Российской Федерации и над Северным полушарием содержатся в докладе Росгидромета «Об особенностях климата на территории Российской Федерации в 2014 году».

<sup>1</sup> КМЯ- комплексные метеорологические явления

## ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ



### ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ РЕСУРСЫ ПРЕСНЫХ ВОД

В количественном отношении водные ресурсы России складываются из статических (вековых) и возобновляемых запасов. Первые считаются неизменными.

Водные ресурсы Российской Федерации в 2014 г. составили 4623,0 км<sup>3</sup>, превысив среднее многолетнее значение на 8,5%. Большая часть этого объема – 4424,7 км<sup>3</sup> – сформировалась в пределах России, и 198,3 км<sup>3</sup> воды поступило с территорий сопредельных государств. В целом, водность рек на территории Российской Федерации в 2014 г. продолжила свой рост и превысила норму на 8,5%. Тем не менее, она повысилась по сравнению с 2013 г. весьма незначительно, на 8,4 км<sup>3</sup>, из которых 0,8 км<sup>3</sup> – добавленные водные ресурсы Крымского федерального округа.

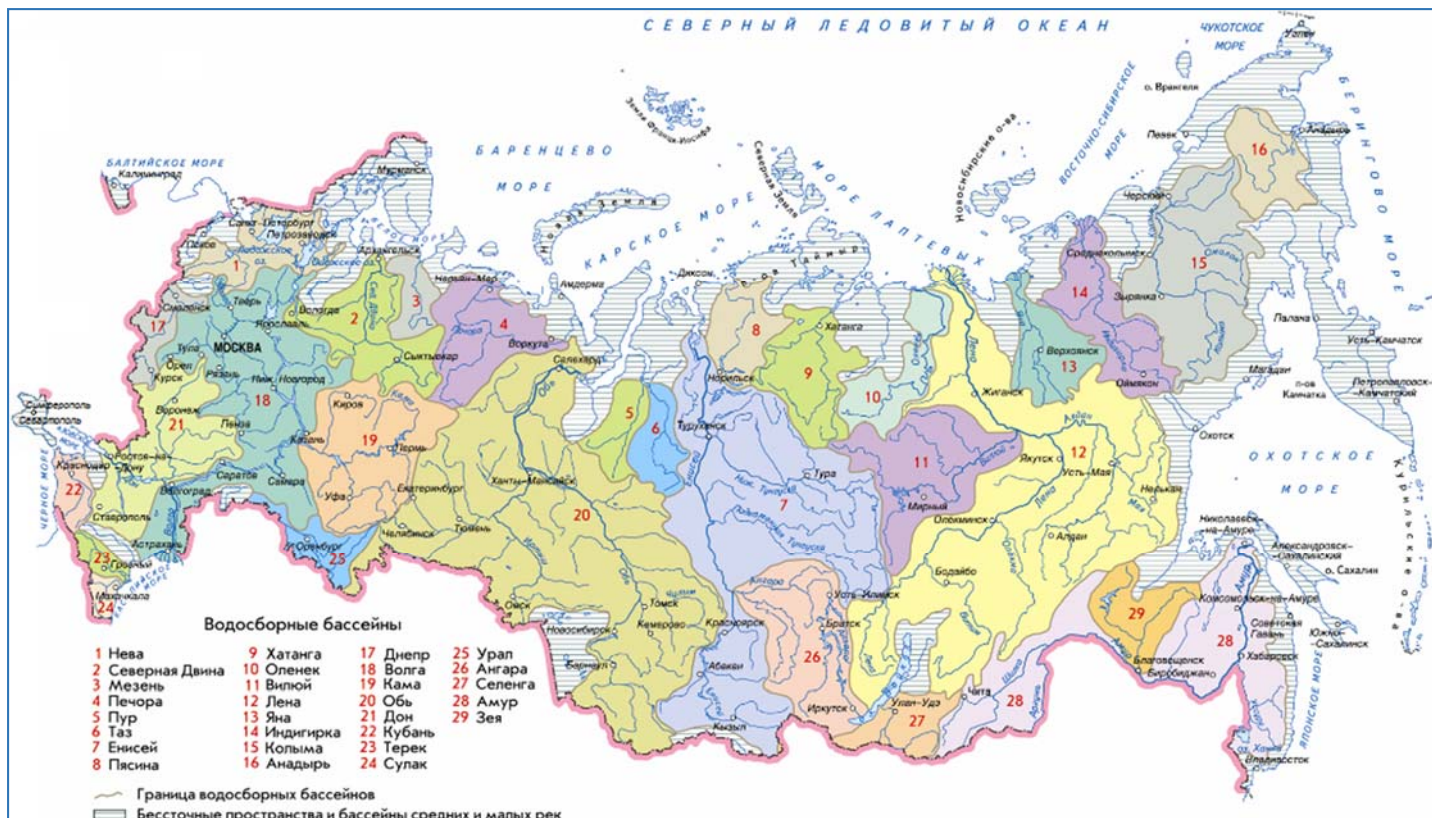


Рисунок 20 – Водосборные бассейны Российской Федерации

Водные ресурсы бассейнов крупнейших рек России (по наблюдениям за годовым стоком рек) в 2014 г. во многих случаях значительно отличались от средних многолетних значений и, в большинстве своём, от значений, имевших место в 2013 г.

В таблице 15 приведены данные Росгидромета о ресурсах поверхностного речного стока по отдельным речным бассейнам.

Таблица 15 - Изменение запасов воды крупнейших озёр Российской Федерации

Озеро	Средний многолетний запас воды, км <sup>3</sup>	Средний многолетний уровень воды, м	Запасы воды, км <sup>3</sup>		
			на 01.01.14	на 01.01.15	годовое изменение
Ладожское	911,00	5,10	900,20	886,80	-13,40
Онежское	292,00	33,00	293,26	290,50	-2,76
Байкал*	23000,00	455,00	-	-	-12,60
Ханка	18,30	68,90	21,22	20,82	-0,40

\* Для озера Байкал, запасы воды которого очень велики и не сопоставимы с их годовыми колебаниями, изменение объёма вычислялось как произведение годового приращения уровня воды на среднюю многолетнюю площадь зеркала этого водоёма

Таблица 16 - Ресурсы речного стока по отдельным речным бассейнам Российской Федерации

Речной бассейн	Площадь бассейна, тыс. км <sup>2</sup>	Среднее многолетнее значение водных ресурсов*, км <sup>3</sup> /год	Водные ресурсы 2013 года, км <sup>3</sup> /год	Водные ресурсы 2014 года, км <sup>3</sup> /год	Отклонение от среднего многолетнего значения, %
Северная Двина	357	101,0	100,0	95,5	-5,4
Печора	322	129,0	121,7	168,3	30,5
Волга	1360	238,0	270,6	223,9	-5,9
Дон	422	25,5	16,5	15,6	-38,8
Кубань	57,9	13,9	9,9	13,3	-4,3
Терек	43,2	10,5	10,7	10,3	-1,9
Обь	2990	405,0	372,1	482,5	19,1
Енисей	2580	635,0	584,6	700,1	10,3
Лена	2490	537,0	610,0	520,1	-3,1
Колыма	647	131,0	196,5	197,7	50,9
Амур	1855	378,0	638,1	356,9	-5,6

\* Средние многолетние значения водных ресурсов рассчитаны за период 1936-1980 гг.

По данным государственного мониторинга состояния недр, запасы питьевых и технических подземных вод на территории Российской Федерации по состоянию на 31.12.2014 составили 31391,8 млн м<sup>3</sup>/год. По субъектам РФ максимальная величина оцененных запасов подземных вод отмечена в Москве и Московской области (3744,6 млн м<sup>3</sup>/год), минимальная - в Астраханской области (28,2 млн м<sup>3</sup>/год), в республиках Карачаево-Черкесская (29,0 млн м<sup>3</sup>/год), Карелия (39,3 млн м<sup>3</sup>/год) и Калмыкия (34,4 млн м<sup>3</sup>/год).

### ЗАБОР ПРЕСНЫХ ВОД

Показатель забора пресных вод для использования в Российской Федерации позволяет определить, в каких масштабах используются ресурсы пресных вод. В мировой практике для оценок используется индекс эксплуатации водных ресурсов (ИЭВР) - отношение общего объема ежегодного забора поверхностных и подземных пресных вод, к общему объему возобновляемых пресноводных ресурсов (в процентах). Пороговое значение индекса ИЭВР, которое служит основой для проведения различия между регионами с ненапряженным и напряженным водным режимом, составляет около 20%. Высокая напряженность отмечается в тех случаях, когда ИЭВР превышает 40%. Значение индекса ИЭВР в целом по России составляет менее 2%.

Таблица 17 - Забор пресных вод для использования в Российской Федерации, млн м<sup>3</sup>/год (данные Росводресурсов)

Объем забора для использования	2010	2011	2012	2013	2014
Общий объем, в т. ч.	63805,27	60347,4	58798,98	56785,89	57826,67
- поверхностных вод	55860,39	52442,61	50983	49137	49285,49
- подземных вод	7945,34	7904,8	7815,97	7648,89	8541,19
Забор для с/х, охоты и лесного хозяйства, рыболовства (р. А+В ОКВЭД)	16479,04	16458,43	16084,2	15604,55	16019,18
Забор для добычи полезных ископаемых (р. С ОКВЭД)	1484,54	1709,49	1707,2	1688,02	2626,33
Забор для обрабатывающих производств (р. D ОКВЭД)	5463,15	5068,67	4903,12	4408,89	4216,57
Забор для производства и распределения электроэнергии, газа и воды (р. E ОКВЭД)	37923,16	34794,81	33812,39	32905,81	32363,66
Забор для строительства (р. F ОКВЭД)	51,89	87,63	91,1	106,53	105,91
Забор для прочих видов экономической деятельности (р. G...Q ОКВЭД)	2403,49	2228,37	2200,97	2072,09	2143,78
Забор на душу населения, м <sup>3</sup> /чел.	446,61	421,84	410,19	395,26	395,35
Забор на единицу ВВП (ВВП-в основных ценах, млн руб.), м <sup>3</sup> /млн руб.	1593,54	1264,64	1109,77	998,06	946,59

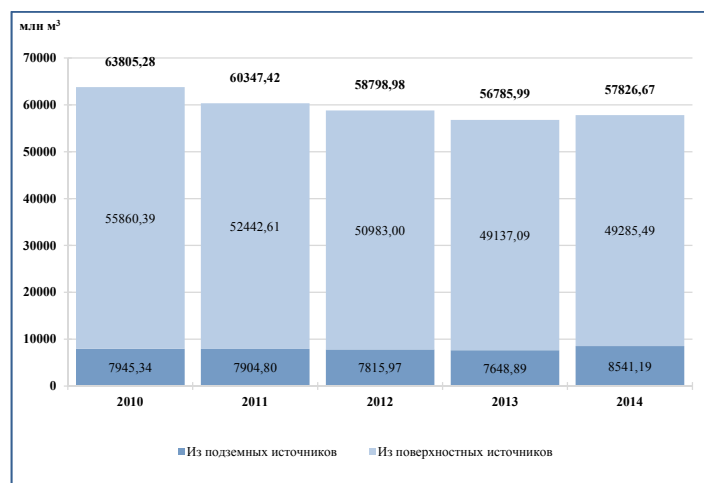


Рисунок 21 - Забор пресных вод в Российской Федерации

Детальное сравнение данных по водопотреблению (в т.ч. в каждом субъекте Федерации) приведено на информационном ресурсе [http://www.ecogodoklad.ru/ecodata/grWater1\\_2\\_1.aspx](http://www.ecogodoklad.ru/ecodata/grWater1_2_1.aspx).

### БЫТОВОЕ ВОДОПОТРЕБЛЕНИЕ

Показатель позволяет оценивать уровень развития водного хозяйства и степень доступности воды для удовлетворения бытовых нужд населения.

Таблица 18 - Объем пресной воды, используемой на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды в Российской Федерации, млн м<sup>3</sup>/год (данные Росводресурсов и Роспотребнадзора)

Объем воды	2010	2011	2012	2013	2014
Общий объем пресной воды, используемой на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды, млн м <sup>3</sup>	9572,2	9411,66	9023,67	8664,87	8496,93
Численность населения, использующего централизованное водоснабжение (ЦВ), чел.	92261830	97268577	97041659	92123533	93066370
Процент населения Российской Федерации, использующего ЦВ	64,58	67,99	67,70	64,34	63,63
Численность населения, использующего нецентрализованное водоснабжение (НВ), чел.	5945507	5547026	5385458	5573771	5391135
Численность населения, использующего смешанное водоснабжение (СВ) и привозную воду, чел.	43635587	40577641	40203264	45486913	46976651
Потребление на душу населения при ЦВ, м <sup>3</sup> /чел.	103,75	96,76	92,99	94,06	91,30

### ПОТЕРИ ВОДЫ

Показатель позволяет оценить эффективность мер по рациональному водопотреблению.

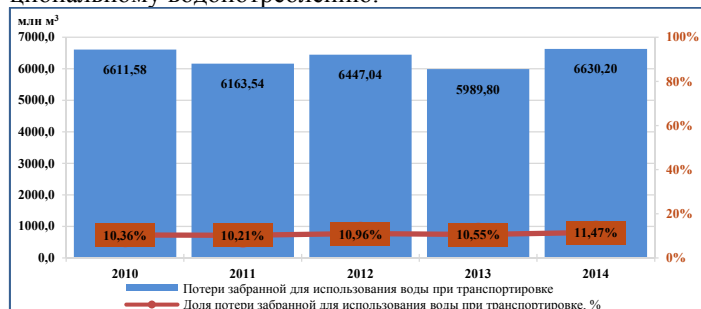


Рисунок 12 - Потери воды при транспортировке (данные Росводресурсов)

### ПОВТОРНОЕ И ОБОРОТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРЕСНОЙ ВОДЫ

Показатель предназначен для оценки эффективности мер, направленных на улучшение систем рационального использования воды для производственных нужд.

Детализированные оценки с использованием показателей повторного потребления (в т.ч. по каждому субъекту Российской Федерации) доступны на информационном ресурсе [http://www.ecogodoklad.ru/ecodata/grWater1\\_2\\_1.aspx](http://www.ecogodoklad.ru/ecodata/grWater1_2_1.aspx).

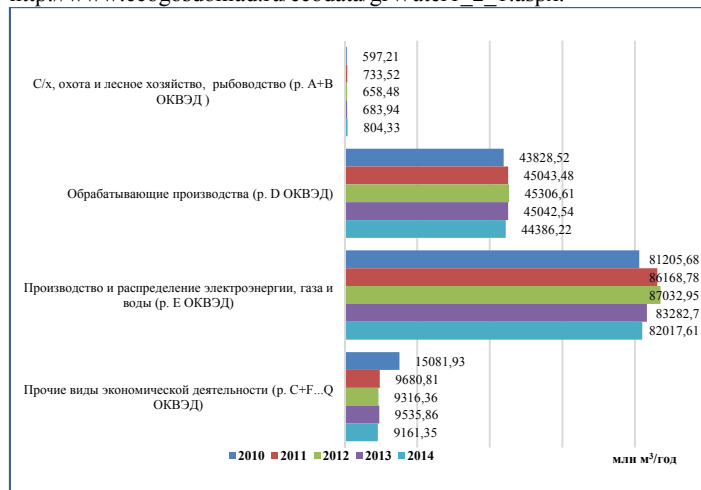


Рисунок 23 - Повторное и обратное использование пресной воды в Российской Федерации по видам ОКВЭД, млн м<sup>3</sup>/год

Таблица 19 – Оборотное и повторно-последовательное водоснабжение (данные Росводресурсов)

Объем оборотного и повторного водоснабжения	2010	2011	2012	2013	2014
Общий объем оборотного и повторно-последовательного водоснабжения, млн м <sup>3</sup> /год, в т. ч.	140713,33	141626,57	142314,39	138545,04	136590,3
- в с/х, лесоводстве и рыболовстве и рыбоводстве (р. А+В ОКВЭД), млн м <sup>3</sup> /год	597,21	733,52	658,48	683,94	804,33
- из него - использование в земледелии (р. А, 01.1, 01.3, 01.4 ОКВЭД), млн м <sup>3</sup> /год	459,85	541,63	510,64	488,3	564,11
- обрабатывающие производства (р. D ОКВЭД), млн м <sup>3</sup> /год	43828,52	45043,48	45306,61	45 042,54	44386,22
- производство и распределение электроэнергии, газа и воды (р. E ОКВЭД), млн м <sup>3</sup> /год	81205,68	86168,78	87032,95	83 282,70	82017,61
- остальные виды экономической деятельности (р. С+F..Q ОКВЭД), млн м <sup>3</sup> /год	15081,93	9680,81	9316,36	9535,86	9161,35
Доля оборотного и повторно-последовательного водоснабжения пресной воды, от общего объема использования пресных вод, %	70,30	70,40	71,45	70,93	72,97

### КАЧЕСТВО ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Показатель предназначен для оценки риска негативного воздействия некачественной питьевой воды на здоровье человека, а также характеризует уровень соответствия питьевой воды санитарным требованиям.

Таблица 20 – Качество воды, используемой на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды (данные Роспотребнадзора)

Показатель	2010	2011	2012	2013	2014
Общее количество взятых проб питьевой воды на соответствие гигиеническим нормативам, в т. ч.	1609790	1548832	1536145	1537117	1545219
- по микробиологическим показателям	1002582	956943	935150	934176	934123
- по санитарно-химическим показателям	582379	568225	582989	584509	591766
- по радиологическим показателям	5450	7162	5135	6282	6643
- по паразитологическим показателям	19379	16502	12871	12150	12687
Количество проб, не соответствующих нормативам, в т. ч.	168223	155132	154262	149425	140275
- по микробиологическим показателям	64853	54379	51469	48713	43463

Таблица 21 – Наиболее загрязненные водные объекты на территории Российской Федерации в 2014 г.

Водный объект	Пункт, створ	Категория водного объекта	Основные загрязняющие вещества	Класс качества воды в 2014 г.	Предприятия – основные источники загрязнения	Тенденция изменения качества воды	Федеральные округа
<i>Балтийский гидрографический район</i>							
р.Преголя	г.Калининград, б) 1 км выше устья	Средняя	Органические вещества (по ХПК), легкоокисляемые органические вещества (по БПК <sub>5</sub> ), нефтепродукты, нитритный азот, железо, хлориды, сульфаты, магний	Грязная	Нет сведений	Стабилизация	Северо-Западный
р. Охта	г. Санкт-Петербург а) в черте города	Средняя	Легкоокисляемые органические вещества (по БПК <sub>5</sub> ), органические вещества (по ХПК), медь, железо, цинк, марганец, аммонийный азот	Грязная	Нет сведений	Стабилизация	".."
р. Черная	г. Кириши	Малая	Легкоокисляемые органические вещества (по БПК <sub>5</sub> ), органические вещества (по ХПК), железо, медь, марганец, нитритный азот	Грязная	Нет сведений	Стабилизация	".."
<i>Азовский гидрографический район</i>							
р.Дон	г.Донской б) ниже города	Малая	Аммонийный и нитритный азот, легкоокисляемые органические вещества (по БПК <sub>5</sub> ), органические вещества (по ХПК), железо, медь, сульфаты, фосфаты, дефицит растворенного в воде кислорода, фенолы	Грязная	ОАО "Донской завод радиодеталей", ООО "Системы жизнеобеспечения", филиал "Водоканал Дон", МУП "Новомосковские коммунальные системы"	Стабилизация	Центральный

Показатель	2010	2011	2012	2013	2014
- по санитарно-химическим показателям	103100	100521	102553	100481	96558
- по радиологическим показателям	252	213	225	213	244
- по паразитологическим показателям	18	19	15	18	10
Доля проб, не отвечающих гигиеническим показателям, % в т. ч.	10,45	10,02	10,04	9,72	9,08
- по микробиологическим показателям, %	6,47	5,68	5,50	5,21	4,65
- по санитарно-химическим показателям, %	17,70	17,69	17,59	17,19	16,3
- по радиологическим показателям, %	4,62	2,97	4,38	3,39	3,67
- по паразитологическим показателям, %	0,09	0,12	0,12	0,15	0,08

### БИОХИМИЧЕСКОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ КИСЛОРОДА (БПК<sub>5</sub>), КОНЦЕНТРАЦИЯ АММОНИЙНОГО АЗОТА В РЕЧНОЙ ВОДЕ И БИОГЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА В ПРЕСНОЙ ВОДЕ

Источниками органических веществ, загрязняющих воду, являются сбросы водоочистных сооружений, промышленные сточные воды и сток с сельскохозяйственных угодий. Органическое загрязнение приводит к ускорению процессов, происходящих с потреблением растворенного кислорода. Это может приводить к дефициту кислорода (анаэробные условия). Преобразование азота в восстановленные формы в анаэробных условиях в свою очередь приводит к повышению концентрации аммонийного азота, который является токсичным для водных сообществ в концентрациях, превышающих допустимый уровень в зависимости от температуры, минерализации и показателя pH воды.

В свою очередь, поступление больших объемов биогенных веществ в пресноводные водоемы может приводить к эвтрофикации этих водоемов. Эти поступления могут сопровождаться утратой отдельных видов растений и животных (из-за изменения экологических условий) и оказывать неблагоприятное воздействие на водопользование для потребления человеком.

В таблице 21 приведены данные Росгидромета о наиболее загрязненных водных объектах на территории Российской Федерации в 2014 г.

Для оценки качества воды используется сравнение полученных данных с величинами предельно допустимых концентраций. Применительно к водным объектам используются, в частности, ПДКк-б — предельно допустимая концентрация в воде водоёма хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования и ПДКр-х — предельно допустимая концентрация в воде водоёма, используемого для рыбохозяйственных целей.



Водный объект	Пункт, створ	Категория водного объекта	Основные загрязняющие вещества	Класс качества воды в 2014 г.	Предприятия – основные источники загрязнения	Тенденция изменения качества воды	Федеральные округа
<i>Баренцевский гидрографический район</i>							
р. Колос-йоки	пгт Никель, 0,6 км выше устья	Малая	Медь, никель, марганец	Грязная	ОАО "Кольская ГМК", комбинат "Печенганикель"	Стабилизация	Северо-Западный
р. Луоттн-йоки	Устье, 0,5 км выше устья	Малая	Никель, дитиофосфат, медь	Грязная	ОАО "Кольская ГМК", комбинат "Печенганикель"	Стабилизация	Северо-Западный
р. Хауки-лампи-йоки	г. Заполярный, 0,7 км ниже сброса сточных вод	Малая	Медь, никель, марганец, дитиофосфат, нитритный азот	Очень грязная	ОАО "Кольская ГМК", комбинат "Печенганикель"	Стабилизация	".."
руч. Варничный	г. Мурманск, 1,5 км выше устья	Малая	Легкоокисляемые органические вещества (по БПК <sub>5</sub> ), органические вещества (по ХПК), аммонийный азот, марганец, нефтепродукты, медь, АСПАВ, дефицит растворенного в воде кислорода	Экстремально грязная	Сточные воды предприятий г. Мурманск	Стабилизация	".."
р. Роста	г. Мурманск, 1,1 км выше устья	Малая	Аммонийный азот, железо, марганец, нефтепродукты	Очень грязная	Сточные воды предприятий г. Мурманск	Стабилизация	".."
р. Нюдауй	г. Мончегорск, 0,2 км выше устья	Малая	Медь, никель, сульфатные ионы,	Грязная	ОАО "Кольская ГМК", комбинат "Североникель"	Стабилизация	".."
р. Пельшма	г. Сокол, 7 км к В от города, 1 км ниже сброса сточных вод ОАО "Сокольский ЦБК"	Малая	Дефицит растворенного в воде кислорода, лигносульфонаты, легкоокисляемые органические вещества (по БПК <sub>5</sub> ), органические вещества (по ХПК), фенолы, аммонийный азот, железо	Экстремально грязная	ОАО "Сокольский ЦБК", объединенные очистные сооружения г. Сокол	Стабилизация	".."
р. Вологда	г. Вологда, 2 км ниже города	Средняя	Аммонийный и нитритный азот, легкоокисляемые органические вещества (по БПК <sub>5</sub> ), органические вещества (по ХПК), фенолы, медь, алюминий, цинк	Грязная	МУП ЖКХ "Вологдагворводоканал"	Стабилизация	".."
<i>Карский гидрографический район</i>							
р. Обь	г. Салехард, 4 км к ЮЗ от города	Большая	Нефтепродукты, железо, марганец, цинк, фенолы	Грязная	Нет сведений	Стабилизация	Уральский
р. Каменка	г. Новосибирск, 0,5 км выше впадения в р. Обь	Малая	Легкоокисляемые органические вещества (по БПК <sub>5</sub> ), органические вещества (по ХПК), нефтепродукты, аммонийный и нитритный азот, медь, фосфаты, фенолы	Грязная	ФГУП "СибНИА им.С.А. Чаплигина", ФГУП "НАПО им.Чкалова" и др.	Стабилизация	Сибирский
р. Полуи	г. Салехард, 6 км выше г/поста на р.Обь	Средняя	Железо, медь, цинк, марганец, нефтепродукты, аммонийный азот, органические вещества (по ХПК), глубокий дефицит растворенного в воде кислорода	Грязная	ОАО "НК "Роснефть" "Ямалнефтепродукт", ООО "Салехардский комбинат"	Стабилизация	Уральский
р. Тобол	г. Ялуторовск, 2,5 км ниже города	Большая	Нефтепродукты, марганец, нитритный азот, медь, органические вещества (по ХПК)	Грязная	МП "Городские водопроводно-канализационные сети" г. Ялуторовск	Стабилизация	".."
р. Исеть	г. Екатеринбург, в) 7 км ниже города, д. Большой Исток	Малая	Легкоокисляемые органические вещества (по БПК <sub>5</sub> ), органические вещества (по ХПК), медь, цинк, аммонийный и нитритный азот, фосфаты, марганец	Экстремально грязная	МУП "Водоканал", ОАО "Уралхиммаш"	Стабилизация	Уральский
р. Исеть	г. Екатеринбург, г) 19,1 км ниже города, 5,7 км ниже г. Арамил	Малая	Легкоокисляемые органические вещества (по БПК <sub>5</sub> ), органические вещества (по ХПК), медь, марганец, фосфаты, нитритный азот, аммонийный азот, фенолы	Экстремально грязная	ОАО "Аэропорт Кольцово", завод ЖБИ "Бетфор", ФГУП "2-е Свердловское авиапредприятие", МУП ЖКХ "Арамил" и др.	Стабилизация	".."
р. Миасс	г. Челябинск, б) 6,6 км ниже города, д. Новое Поле	Малая	Легкоокисляемые органические вещества (по БПК <sub>5</sub> ), органические вещества (по ХПК), медь, марганец, фосфаты, нитритный азот, аммонийный азот, марганец	Экстремально грязная	ОАО "Челябинский металлургический комбинат", ОАО "Цинковый завод", ОАО "Челябинский автомеханический завод", ОАО "ЧТЗ-Уралтрак"	Стабилизация	".."
р. Пышма	г. Березовский, а) 13,1 км выше города	Малая	Медь, марганец, никель, нитритный азот, аммонийный азот, железо, фосфаты	Экстремально грязная	ОАО "Уральский завод ж/д машиностроения", ОАО "Уралэлектромедь", ОАО "Уральский завод химреактивов"	Стабилизация	".."
р. Пышма	г. Березовский, б) 2,6 км ниже города	Малая	Медь, марганец, никель, нитритный азот, аммонийный азот, железо, фосфаты, легкоокисляемые органические вещества (по БПК <sub>5</sub> )	Экстремально грязная	МУП "Водоканал" г. Екатеринбург, ФГУП "Уралтрансмаш", ООО "Карьер", МУП БВКХ "Водоканал" г. Березовский, ООО "Березовское рудоуправление" и др. (сведения за 2009 г.)	Стабилизация	".."
р. Тагил	г. Нижний Тагил, 23 км ниже города, д. Балакино	Малая	Медь, марганец, аммонийный азот, фенолы, цинк, железо, органические вещества (по ХПК)	Грязная	Нет сведений	Стабилизация	".."
р. Нейва	г. Невьянск, б) 17 км выше города	Малая	Медь, марганец, аммонийный азот, цинк	Очень грязная	ФГУП "Уральский электрохимический комбинат", ОАО "Электромедь" и др.	Стабилизация	".."
р. Кача	г. Красноярск, в черте города	Малая	Железо, медь, цинк, фенолы, алюминий, марганец	Грязная	ООО "Комплекс очистных сооружений п. Емельяново", транзит с верхнего створа (сведения за 2009 г.)	Стабилизация	Сибирский
р. Вихорева	с. Кобляково, 7 км ниже с. Кобляково	Средняя	Формальдегид, сульфиды и сероводород, сульфатный лигнин, фосфаты, аммонийный азот	Грязная	Филиал ОАО "Группа "Илим" в г. Братск, ООО "Братскодистем", ООО "Обжилькомхоз"	Стабилизация	".."
р. Модонкуль	г. Закаменск, 1 км ниже ОС	Малая	Медь, цинк, фториды, сульфаты	Грязная	ООО "Закаменское ПУ ЖКХ"	Стабилизация	".."
<i>Восточно-Сибирский гидрографический район</i>							
р. Яна	п. Батагай, 1 км ниже поселка	Большая	Медь, железо, фенолы, органические вещества (по ХПК), легкоокисляемые органические вещества (по БПК <sub>5</sub> )	Грязная	Природный фактор	Стабилизация	Дальневосточный
р. Кольма	п. Усть-Среднекан, 0,5 км ниже поселка	Большая	Железо, медь, марганец, нефтепродукты, цинк, легкоокисляемые органические вещества (по БПК <sub>5</sub> )	Грязная	ОАО "Кольмаэнерго", Усть-СреднеканГЭСстрой	Стабилизация	".."
р. Омчак	п. Омчак, 2,5 км ниже поселка	Малая	Медь, марганец, сульфаты	Грязная	".."	Стабилизация	".."
р. Омчак	п. Транспортный, 0,6 км выше поселка	Малая	Медь, марганец, сульфаты	Грязная	".."	Стабилизация	".."
<i>Каспийский гидрографический район</i>							
р. Волга	г. Астрахань б) 0,5 км ниже сброса сточных вод	Большая	Медь, железо, легкоокисляемые органические вещества (по БПК <sub>5</sub> ), органические вещества (по ХПК), фенолы, сульфаты	Грязная	МУП "Астроводоканал"	Стабилизация	Южный
р. Волга	г. Астрахань в) 0,5 км ниже с.Ильинка	Большая	Медь, железо, легкоокисляемые органические вещества (по БПК <sub>5</sub> ), органические вещества (по ХПК), фенолы, сульфаты	Грязная	МУП "Астроводоканал"	Стабилизация	".."
р. Чапаевка	г. Чапаевск б) 1 км ниже города	Средняя	Аммонийный азот, органические вещества (по ХПК), легкоокисляемые органические вещества (по БПК <sub>5</sub> ), фенолы, марганец, сульфаты, хлориды, хлорорганические пестициды	Грязная	Предприятия ЖКХ г. Чапаевска, г. Новокуйбышевска и Безенчукского района	Стабилизация	Приволжский
р. Падовая	г. Самара, в черте п.Стройкерамика	Малая	Аммонийный и нитритный азот, легкоокисляемые органические вещества (по БПК <sub>5</sub> ), органические вещества (по ХПК), фосфаты, сульфаты, медь, фенолы, марганец	Грязная	МУП ПО ЖКХ п. Смышляевка, ООО "Самарский Стройфарфор"	Стабилизация	".."
р. Ока	г. Коломна б) 8,9 км ниже г. Коломна	Большая	Аммонийный и нитритный азот, легкоокисляемые органические вещества (по БПК <sub>5</sub> ),	Грязная	Предприятия ЖКХ	Стабилизация	".."

Водный объект	Пункт, створ	Категория водного объекта	Основные загрязняющие вещества	Класс качества воды в 2014 г.	Предприятия – основные источники загрязнения	Тенденция изменения качества воды	Федеральные округа
			органические вещества (по ХПК), медь, фенолы, нефтепродукты				
р.Упа	г.Тула в) 19 км ниже города	Средняя	Аммонийный и нитритный азот, железо, медь, цинк, сульфаты, легкоокисляемые органические вещества (по БПК <sub>5</sub> ), органические вещества (по ХПК), фосфаты	Грязная	Предприятия ЖКХ	Стабилизация	".."
р.Мышега	г.Алексин	Малая	Аммонийный и нитритный азот, железо, медь, цинк, сульфаты, легкоокисляемые органические вещества (по БПК <sub>5</sub> ), органические вещества (по ХПК), фосфаты	Очень грязная	Химкомбинат, предприятия ЖКХ	Стабилизация	".."
Шатское вдхр.	г.Новомосковск	Малое	Аммонийный и нитритный азот, медь, сульфаты, легкоокисляемые органические вещества (по БПК <sub>5</sub> ), органические вещества (по ХПК), фосфаты	Грязная	Предприятия ЖКХ	Стабилизация	".."
р. Москва	г. Москва в) 0,01 км выше Беседицкого моста МКАД	Средняя	Аммонийный и нитритный азот, легкоокисляемые органические вещества (по БПК <sub>5</sub> ), органические вещества (по ХПК), медь, железо, цинк, фенолы, нефтепродукты	Грязная	Предприятия ЖКХ	Стабилизация	".."
р. Москва	д. Нижнее Мячково а) 1 км выше деревни	Средняя	Аммонийный и нитритный азот, медь, цинк, фенолы, нефтепродукты, легкоокисляемые органические вещества (по БПК <sub>5</sub> ), органические вещества (по ХПК), фосфаты	Грязная	Транзит сточных вод с водой реки от предприятий ЖКХ г.Москва	Стабилизация	Центральный
р. Москва	д. Нижнее Мячково б) 1 км ниже владения р. Пехорка	Средняя	Аммонийный и нитритный азот, медь, железо, цинк, фенолы, нефтепродукты, легкоокисляемые органические вещества (по БПК <sub>5</sub> ), органические вещества (по ХПК), фосфаты	Очень грязная	Предприятия ЖКХ	Стабилизация	".."
р. Москва	г. Воскресенск а) 0,5 км выше города	Средняя	Аммонийный и нитритный азот, медь, железо, цинк, фенолы, нефтепродукты, органические вещества (по ХПК), легкоокисляемые органические вещества (по БПК <sub>5</sub> ), фосфаты	Грязная	Транзит сточных вод с водой реки от предприятий ЖКХ г. Москва и д.Нижнее Мячково	Стабилизация	".."
р. Москва	г. Воскресенск, б) 1 км ниже города	Средняя	Аммонийный и нитритный азот, медь, железо, фенолы, нефтепродукты, органические вещества (по ХПК), легкоокисляемые органические вещества (по БПК <sub>5</sub> ), фосфаты	Очень грязная	Предприятия ЖКХ, ОАО "Воскресенские минеральные удобрения", ОАО «Воскресенск-цемент», транзит сточных вод с водой реки от предприятий ЖКХ	Стабилизация	".."
р. Москва	г.Коломна, 1 км выше устья	Средняя	Аммонийный и нитритный азот, медь, железо, цинк, фенолы, нефтепродукты, легкоокисляемые органические вещества (по БПК <sub>5</sub> ), органические вещества (по ХПК), фосфаты	Очень грязная	Предприятия ЖКХ	Стабилизация	".."
р. Пахра	г. Подольск б) 1 км ниже города	Средняя	Аммонийный и нитритный азот, медь, цинк, фенолы, органические вещества (по ХПК), легкоокисляемые органические вещества (по БПК <sub>5</sub> ), фосфаты, нефтепродукты	Очень грязная	Предприятия ЖКХ	Стабилизация	".."
р. Пахра	г. Подольск в) 14,1 км ниже г. Подольск	Средняя	Аммонийный и нитритный азот, медь, цинк, фенолы, легкоокисляемые органические вещества (по БПК <sub>5</sub> ), органические вещества (по ХПК), фосфаты, нефтепродукты	Очень грязная	Предприятия ЖКХ	Стабилизация	".."
р. Пахра	д. Нижнее Мячково, 0,01 км выше устья	Средняя	Аммонийный и нитритный азот, медь, цинк, фенолы, легкоокисляемые органические вещества (по БПК <sub>5</sub> ), органические вещества (по ХПК), фосфаты, нефтепродукты	Очень грязная	Предприятия ЖКХ	Стабилизация	".."
р. Закса	д. Большое Сареево, в черте деревни	Малая	Аммонийный и нитритный азот, медь, железо, цинк, фенолы, органические вещества (по ХПК), легкоокисляемые органические вещества (по БПК <sub>5</sub> ), фосфаты, нефтепродукты	Очень грязная	Нет сведений	Стабилизация	".."
р. Медвенка	д. Большое Сареево	Малая	Аммонийный и нитритный азот, медь, железо, цинк, фенолы, органические вещества (по ХПК), легкоокисляемые органические вещества (по БПК <sub>5</sub> ), фосфаты, нефтепродукты	Очень грязная	Нет сведений	Стабилизация	Центральный
р. Яуза	г. Москва	Малая	Аммонийный и нитритный азот, медь, железо, цинк, фенолы, нефтепродукты, органические вещества (по ХПК), легкоокисляемые органические вещества (по БПК <sub>5</sub> )	Очень грязная	Нет сведений	Стабилизация	".."
р.Рожая	д.Домодедово	Малая	Аммонийный и нитритный азот, медь, цинк, фенолы, легкоокисляемые органические вещества (по БПК <sub>5</sub> ), органические вещества (по ХПК), фосфаты, нефтепродукты	Очень грязная	Предприятия ЖКХ	Стабилизация	".."
р. Клязьма	г.Щелково б) 0,5 км ниже сборов ПУВКХ	Большая	Аммонийный и нитритный азот, медь, цинк, фенолы, нефтепродукты, органические вещества (по ХПК), легкоокисляемые органические вещества (по БПК <sub>5</sub> ), фосфаты	Экстремально грязная	Предприятия ЖКХ	Стабилизация	".."
р. Клязьма	г. Щелково в) 0,1 км ниже впадения р.Воря	Большая	Аммонийный и нитритный азот, медь, железо, цинк, никель, фенолы, нефтепродукты, органические вещества (по ХПК), легкоокисляемые органические вещества (по БПК <sub>5</sub> ), фосфаты	Очень грязная	Предприятия ЖКХ	Стабилизация	".."
р. Клязьма	г. Павловский Посад а) 0,1 км выше города	Большая	Аммонийный и нитритный азот, медь, железо, цинк, никель, фенолы, нефтепродукты, органические вещества (по ХПК), легкоокисляемые органические вещества (по БПК <sub>5</sub> )	Грязная	ООО "Калорис", транзит сточных вод с водой реки от предприятий г. Щелково	Стабилизация	".."
р. Клязьма	г. Павловский Посад б) 1,7 км ниже города	Большая	Аммонийный и нитритный азот, медь, железо, фенолы, нефтепродукты, органические вещества (по ХПК), легкоокисляемые органические вещества (по БПК <sub>5</sub> )	Грязная	Предприятия ЖКХ	Стабилизация	".."
р. Клязьма	г. Орехово-Зуево б) 3,7 км ниже города	Большая	Аммонийный и нитритный азот, медь, железо, фенолы, нефтепродукты, органические вещества (по ХПК), легкоокисляемые органические вещества (по БПК <sub>5</sub> )	Очень грязная	Предприятия ЖКХ	Стабилизация	".."
р. Воймега	г. Рошаль, а) 0,2 км выше города	Малая	Аммонийный и нитритный азот, медь, железо, фенолы, органические вещества (по ХПК), легкоокисляемые органические вещества (по БПК <sub>5</sub> )	Экстремально грязная	Предприятия ЖКХ	Ухудшение	".."
р. Воймега	г. Рошаль, 1,5 км ниже города	Малая	Аммонийный и нитритный азот, медь, железо, цинк, фенолы, нефтепродукты, органические вещества (по ХПК), легкоокисляемые органические вещества (по БПК <sub>5</sub> )	Экстремально грязная	Предприятия ЖКХ	Ухудшение	".."
Р. Верда	г. Скопин б) 0,7 км ниже г. Скопин	Малая	Аммонийный и нитритный азот, медь, железо, цинк, фенолы, нефтепродукты, органические вещества (по ХПК), легкоокисляемые	Очень грязная	Предприятия ЖКХ	Ухудшение	".."

Водный объект	Пункт, створ	Категория водного объекта	Основные загрязняющие вещества	Класс качества воды в 2014 г.	Предприятия – основные источники загрязнения	Тенденция изменения качества воды	Федеральные округа
р. Чусовая	г. Первоуральск б) 1,7 км ниже города	Средняя	органические вещества (по БПК <sub>5</sub> ), фосфаты Медь, шестивалентный хром, марганец, нитритный азот, аммонийный азот, цинк	Экстремально грязная	УМП "Водоканал" г.Ревда, ОАО "Первоуральский Новотрубный завод", ОАО "Среднеуральский медеплавильный завод"	Стабилизация	Приволжский
р. Чусовая	г. Первоуральск в) 17 км ниже города	Средняя	Медь, шестивалентный хром, марганец, нитритный азот, аммонийный азот	Очень грязная	ОАО "Билимбаевский рудник", Первоуральское ПМУП "Водоканал", ОАО "Среднеуральский медеплавильный завод"	Стабилизация	".."
р. Косьва	г. Губаха б) ниже города	Средняя	Фенолы, железо, марганец, аммонийный азот	Грязная	ОАО "Губахинский кокс", самоизлив шахтных вод Кизеловского угольного бассейна, природный фон	Стабилизация	Приволжский
р. Ай	г. Златоуст, б) ниже города	Средняя	Нитритный азот, марганец, нефтепродукты, аммонийный азот, железо, цинк	Грязная	ОАО "Златоустовский Водоканал", ОАО "Златаш"	Стабилизация	Уральский
р. Блява	г. Медногорск б) 0,5 км ниже сброса сточных вод	Малая	Медь, цинк, железо, нитритный азот	Экстремально грязная	ООО "Медногорскводоканал"	Стабилизация	".."
р. Большой Узень	г. Новоузенск а) 1 км выше города	Малая	Марганец	Грязная	Нет сведений	Стабилизация	Уральский
р. Большой Узень	г. Новоузенск б) 0,5 км ниже города	Малая	Марганец	Грязная	Нет сведений	Стабилизация	Уральский
<i>Тихоокеанский гидрографический район</i>							
р. Березовая	с. Федоровка, 1,5 км ниже села	Малая	Глубокий дефицит растворенного в воде кислорода, легкоокисляемые органические вещества (по БПК <sub>5</sub> ), аммонийный азот, фенолы, фосфаты, марганец, нитритный азот, железо, медь, органические вещества (по ХПК)	Экстремально грязная	МУП "Водоканал" г.Хабаровск	Стабилизация	Дальневосточный
р. Черная (Хабаровский край)	с. Сергеевка, 5 км ниже села	Малая	Глубокий дефицит растворенного в воде кислорода, аммонийный и нитритный азот, фосфаты, легкоокисляемые органические вещества (по БПК <sub>5</sub> ), марганец, фенолы, железо, медь, кадмий	Экстремально грязная	МУП "Водоканал" г. Хабаровск, сток с сельхозугодий и жилмассива г.Хабаровск	Стабилизация	".."
р. Дачная	г.Арсеньев, в черте г.Арсеньев	Малая	Глубокий дефицит растворенного в воде кислорода, фенолы, аммонийный азот, легкоокисляемые органические вещества (по БПК <sub>5</sub> ), железо, марганец, фосфаты, цинк, железо	Экстремально грязная	ОАО "Аскольд", ОАО ААК "Прогресс" им.Сазыкина, филиал "Арсеньевский", КГУП "Примтеплоэнерго"	Стабилизация	Дальневосточный
р. Рудная	п. Краснореченский, б) 1 км ниже поселка	Малая	Цинк, марганец, кадмий, железо	Грязная	ЗАО "Коммуналектросервис" р.п.Краснореченский, природный фон	Стабилизация	".."
р. Рудная	п. Дальнегорск, б) 9 км ниже сброса сточных вод ЗАО "Бор"	Малая	Цинк, бор, марганец	Очень грязная	ЗАО "Горнохимическая компания "Бор", "Коммуналектросервис", ОАО "Дальполиметалл", рудники 2-й Советский и Николаевский	Стабилизация	".."
р. Охинка	г. Оха, 0,25 км ниже гидропоста	Малая	Нефтепродукты, медь, железо, органические вещества (по ХПК), нитритный азот, дефицит растворенного в воде кислорода	Экстремально грязная*	Предприятия АООТ "Сахалинморнефтегаз", Охинская ТЭЦ	Стабилизация	".."

## ОБЩАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПОВЕРХНОСТНЫХ ПРЕСНЫХ ВОД

Оценка состояния пресноводных экосистем в 2014 г. осуществлялась на 164 водных объектах России, на 263 гидробиологических пунктах и 389 створах. Гидробиологические наблюдения включают в себя изучение основных экологических сообществ: фитопланктона, зоопланктона, перифитона и зообентоса. Каждое из этих экологических сообществ наблюдается по целому ряду параметров.

Большинство пунктов наблюдений расположено на слабозагрязнённых водоемах и водотоках (147 или 56%), а также на относительно чистых водных объектах (91 или 35%). Слабо наблюдениями охвачены водные объекты в городах с населением 500 тыс. и более человек, а также трансграничные и ценные нерестовые участки. Доля наблюдений на водных объектах крупных городов, трансграничных водных объектах, а также в заповедниках и национальных парках не превышает 9%. Согласно полученным оценкам в 2014 г. состояние наблюдаемых экосистем рек, озер и водохранилищ в России сохраняются на стабильном уровне, кардинальных изменений в таксономическом составе и структуре сообществ по сравнению с предыдущими годами наблюдений не выявлено. Отмечается улучшение состояния экосистем водных объектов в городах: Казань, Благовещенск, в реках верхнего и среднего течения Амура и его притоках, в том числе р. Зeya (включая Зейское вдхр.). Однако, поверхностные воды в г. Чита по-прежнему характеризуются как «загрязненные». Ухудшилось качество вод в г. Красноярск (р. Кача), в нижней Волге (рук. Ахтуба), отдельных реках Кольского полуострова. Ниже представлена краткая характеристика состояния экосистем крупных пресноводных объектов.

### Каспийский гидрографический район

Наблюдения проводились на р. Волга, прежде всего на

каскаде водохранилищ, и ее крупных притоках. Воды Куйбышевского водохранилища характеризуются как «загрязненные», а в зоне влияния г. Нижнекамск – как «грязные». Воды Саратовского водохранилища на всем его протяжении относятся к категории «загрязненных».

Воды в нижней Волге (рук. Камызяк, рук. Бузан) по показателям зообентоса характеризуются как «грязные», а воды рук. Ахтуба – «экстремально грязные».

По показателям зообентоса, как и в 2013 г., к «грязным» водам относятся воды реки Чапаевка ниже г. Чапаевск. По сравнению с 2013 г. отмечено улучшение качества вод водных объектов в районе г. Казань. В черте города воды оз. Средний Кабан характеризуются как «загрязненные» - «грязные» воды (в 2013 г. – «экстремально грязные»).

В целом изменения состояния рассмотренных водных экосистем не произошло. Состояние экосистем Волжского каскада водохранилищ характеризуется как состояние антропогенного экологического напряжения с элементами экологического регресса.

### Баренцевский гидрографический район

В Мурманской области отмечено ухудшение качества вод по показателям зообентоса рек Ньюдауй, Териберка, Акким, Вирма, Ёна, Луотти-Йоки, Можель, Печенга, Ура, Колос-Йоки, которые характеризуются как «грязные». Наблюдается тенденция ухудшения состояния водных экосистем рек - состояние антропогенного экологического напряжения сменяется состоянием антропогенного экологического регресса.

Воды озер Имандра, Ловозеро, Умбозеро, Колозеро, Монче, Пермус характеризуются как «слабозагрязненные». Изменения состояния водных экосистем не произошло.

По показателям фитопланктона воды рек Архангельской области (Северная Двина, Онега, Пинега, Кена, Кулой, Мезень), Вологодской области (Сухона, Вологда), Республики

Коми (Вычегда, Сысола), Ненецкого автономного округа (Печора) относятся к «слабозагрязненным». Изменения состояния водных экосистем не произошло.

#### Карский гидрографический район

Из обследованных притоков р. Енисей в районе г. Красноярска в 2014 г. отмечено ухудшение качества вод р. Кача по показателям зообентоса до «экстремально грязные» (в 2013 г. - «грязные»). Воды рек Есауловка и Березовка в районе городской агломерации Красноярска характеризуются как «грязные». На р. Енисей в районе г. Дивногорск и пос. Есаулово качество воды относится к «загрязненным» водам.

По сравнению с 2013 г. улучшилось качество вод р. Ангара. Воды р. Ангара характеризуются как «условно чистые» – «слабо загрязненные». В исследованных створах Братского и Иркутского водохранилищ качество воды характеризуется как «слабо загрязненные» (в 2013 г. воды преимущественно относились к «загрязненным»). Значительных изменений экологических модификаций водных экосистем не отмечено.

#### Восточно-Сибирский гидрографический район

Отмечено улучшение качества вод в нижнем течении р. Лена у полярной станции «Хабарово», в заливе Неелова у поселка Тикси и в озере Мелкое. Эти воды характеризуются как «загрязненные» и «слабо загрязненные» (в 2013 г. воды характеризовались как «загрязненные» и «грязные»). Значительных изменений состояния водных экосистем не произошло.

#### Тихоокеанский гидрографический район

К наиболее грязным водным объектам бассейна относятся р. Большая Бира (створы г. Биракан, г. Биробиджан), р. Уркан, р. Гиллой, р. Хор, р. Кульдур, воды которых по показателям зообентоса относятся к «грязным» и «экстремально грязным». Отмечено негативное влияние ТЭЦ-3 (у с. Федоровка) на р. Березовая.

По сравнению с 2013 г. произошло позитивное изменение состояния водных экосистем по показателям фитопланктона на р. Амур по всему протяжению водотока: г. Благовещенск, г. Хабаровск, г. Амурск, г. Комсомольск-на-Амуре, с. Богородское, г. Николаевск-на-Амуре, где состояние антропогенного экологического напряжения переходит в экологическое благополучие, такая же тенденция для показателей фитопланктона и зоопланктона наблюдается на р. Сита в створе у с. Князе-Волконское. Качество вод озера Кенон и реки Чита в районе г. Чита характеризуется как «загрязненные».

Вода в Зейском водохранилище в створе 11 км выше г. Зeya характеризуется как «условно чистая», в г. Зeya у плотины - как «слабо загрязненная». Состояние водных экосистем р. Зeya (г. Благовещенск), характеризуемое в 2013 г. как состояние антропогенного экологического напряжения, в 2014 г. сменилось на состояние экологического благополучия.

#### Балтийский гидрографический район

Воды Онежского, Ладожского, Чудского озер, рек Лососинки, Неглинки, Шуи характеризуются как «слабозагрязненные». Изменения состояния водных экосистем не произошло.

#### Азовский гидрографический район

Наиболее загрязненными водными объектами данного гидрографического района являются р. Б. Каменка (0,5 км выше устья), воды которой по показателям зообентоса относятся к «грязным», а также р. Дон (ниже г. Семикаракорска), Веселовское и Пролетарское водохранилища, воды которых относятся к «загрязненным». По сравнению с 2013 г. изменения состояния водных экосистем не произошло.

Более подробная информация о состоянии экосистем поверхностных вод Российской Федерации по гидробиологиче-

ским показателям приведена в информационно-аналитических материалах, размещенных на сайте Росгидромета <http://www.meteorf.ru>.

#### Оценка поступления нефтепродуктов в замыкающие створы рек бассейна Северного Ледовитого океана в 2014 г.

В таблице 22 приведены данные по замыкающим створам рек Арктического бассейна. Указанные створы расположены на участках рек вне зоны влияния морских приливов, нагонных явлений и находятся в большинстве случаев на значительном расстоянии от устья.

Таблица 22 - Поступление нефтепродуктов (тыс. т) на замыкающие створы рек бассейна Северного Ледовитого океана в 2014 г. (по данным Росгидромета)

Река	Пункт	Площадь водосбора, тыс. км <sup>2</sup>	Расстояние от устья, км	Водный сток, км <sup>3</sup>	Вынос с водосбора, тыс. т
<b>Белое и Баренцево моря</b>					
Патсо-йоки	Борисоглебская ГЭС	18,3	4,4	4,31	0,039
Кола	г. Кола	3,78	8,0	1,38	0,012
Онега	с. Порог*	55,7	31,0	15,8	0,758
Северная Двина	с. Усть-Пинега*	348	137	105	2,00
Мезень	д. Малонисогорская	56,4	186	18,8	0,677
Печора	г. Нарьян-Мар	312	141	118	8,73
<b>Карское море</b>					
Обь	г. Салехард	2430	287	483	31,4
Надым	г. Надым	48,0	110	21,3	5,69
Пур	пгт. Самбург	80,4	86	41,6	6,53
Таз	с. Красноселькуп**	87,2	398	49,2	13,9
Енисей	г. Игарка	2440	696	634	185
<b>Море Лаптевых</b>					
Анабар	с. Саскылах	78,8	209	17,9	0,251
Оленек	п. ст. Тюмети	198	235	40,7	2,56
Лена	п. ст. Хабарова**	2430	112	604	34,4
Яна	п. ст. Юбилейная*	224	159	35,3	2,05
<b>Восточно-Сибирское море</b>					
Индирикка	п. Чокурдах*	322	183	54,8	1,15
Кольма	с. Кольмское*	526	282	104	1,14

\*Расчитано по среднегодичному водному стоку.

\*\*Поступление нефтепродуктов с водной р. Таз рассчитано по водному стоку в пункте Сидоровск, р. Лена – с. Кюсюр. *Примечание: Данные о поступлении нефтепродуктов на замыкающие створы бассейна Северного Ледовитого океана, не могут являться прямой оценкой выноса нефтепродуктов в Северный Ледовитый океан, так как не учитывают геохимические барьеры, расположенные ниже по течению, на которых происходит существенная потеря нефтепродуктов за счет биохимических и физических процессов деструкции.*

Необходимо отметить, что преобладающая часть рек бассейна Северного Ледовитого океана отличается устьевыми областями большой протяженности, сложными дельтовыми участками и устьевыми взморьями, на которых ниже контролируемых замыкающих створов в условиях взаимодействия и смешения соленых и пресных вод продолжает происходить трансформация загрязняющих веществ. В дельте рек и устьевом взморье, в результате разбавления морскими водами, тальми водами с дельтовых водосборов, а также вследствие процессов биохимического окисления, перераспределения нефтепродуктов в слоях пленка – вода, вода – донные отложения, сноса и оседания пленки на берегах, сорбции на взвешенных веществах и донных отложениях и т.д., часть нефтепродуктов, поступающих с речным стоком в замыкающий створ, аккумулируется, не достигая устьевого взморья. Таким образом, устьевые области рек являются своеобразным гидрологическим, морфологическим, седиментологическим, геохимическим и биологическим барьером между рекой и морем. Все это может способствовать снижению выноса нефтепродуктов в устьевое взморье и морскую среду ниже свала глубин.

На устьевом взморье в зоне смешения пресных и соленых вод в результате физических, химических, фотохимических и бактериальных процессов, а также в результате деятельности морских организмов и высших растений может происходить дальнейшая деградация нефтепродуктов.

Дополнительная информация о загрязнении поверхностных вод представлена на информационном ресурсе <http://ghi.aaanet.ru>.

Информация о случаях вредного воздействия вод (затопление, подтопление и др.) публикуется МЧС России в Госдокладе «О состоянии защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»

### ОБЩАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПОДЗЕМНЫХ ВОД

На территории России, по данным государственного мониторинга состояния недр, выявлено 6198 участков загрязнения подземных вод, в том числе 3540 участков связаны с загрязнением подземных вод на водозаборах хозяйственно-питьевого назначения, преимущественно представляющих собой одиночные эксплуатационные скважины с производительностью менее 1,0 тыс.м<sup>3</sup>/сут. По экспертным оценкам в целом по Российской Федерации доля загрязненных вод не превышает 5-6 % общей величины их использования для питьевого водоснабжения населения. Загрязнение 2376 участков (38 % общего количества) связано с деятельностью промышленных предприятий, 837 участков (14 %) – с сельскохозяйственной деятельностью, 885 участков (14 %) – с коммунальным хозяйством, 364 участка (6 %) – в результате подтягивания некондиционных природных вод при нарушении режима их эксплуатации, 793 участков (13 %) обусловлено деятельностью промышленных, коммунальных и сельскохозяйственных объектов (загрязнение подземных вод «смешанное»), а для 943 участков (15 %) источник загрязнения подземных вод не установлен.

Основными загрязняющими подземные воды веществами являются соединения азота (нитраты, нитриты, аммиак или аммоний - на 2813 участках), нефтепродукты (на 1562 участках), сульфаты и хлориды (определены на 840 участках), тяжелые металлы (медь, цинк, свинец, кадмий, кобальт, никель, ртуть или сурьма - на 458 участках), фенолы (на 394 участках).

Для 4569 участков (74 %) интенсивность загрязнения подземных вод составляет 1-10 ПДК, на 1171 участках (19 %) изменяется в пределах 10-100 ПДК, на 458 участках (7 %) превышает 100 ПДК.

Согласно нормативам СанПиН 2.1.4.1074-01, ГН 2.1.5.1315-03 и ГН 2.1.5.2280-07 чрезвычайно опасной степени загрязнения подземных вод (1-й класс опасности загрязняющих веществ) подвержены 283 участка (4 % общего количества загрязняющих участков), высокоопасному (2-й класс) - 1177 участков (19 %), опасному (3-й класс) - 2629 участка (42 %) и умеренно опасному (4-й класс) - 1024 участка (17 %).

Для 1085 участков (18 %) загрязнения подземных вод класс опасности не определен или загрязняющие вещества отсутствуют в нормативных документах.

### РАДИОАКТИВНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ ПРЕСНЫХ ВОД

В водах рек России объемная активность радионуклидов в последние годы сохраняется примерно на одном уровне. За первое полугодие 2014 г. средняя объемная активность <sup>90</sup>Sr в воде (без рек, дренирующих восточно-уральский радиоактивный след) составила 4,35 мБк/л (в 2013 г. - 4,7 мБк/л). Это значение на 3 порядка ниже уровня вмешательства для питьевой воды (УВНАС), который равен 4,9 Бк/л. В период до 2012 г. в осреднение по России не включались результаты измерений <sup>90</sup>Sr в речной воде, отобранной в реках Колва (п. Чердын), Вишера (п. Рябинино), Кама (п. Тюлькино), расположенных в районе взрыва трех ядерных зарядов (мощностью 15 кТ каждый), проведенного в мирных целях по проекту «Канал» в марте 1971 г. на глубине 128 м. К настоящему времени уровни активности <sup>90</sup>Sr в воде этих рек снизились до средних по РФ, что позволило учитывать их при расчете

средней активности по РФ. При этом отмечается рост активности <sup>90</sup>Sr в воде р. Невы (п. Новосаратовка) - в 2013-2014 годах составила 11,1 мБк/л и 9,6 мБк/л соответственно, что существенно превышает среднее значение для рек европейской территории России.

Объемная активность трития в воде рек России по данным за 2014 г. колебалась в пределах от 0,9 до 3,3 Бк/л, что соответствует уровню предыдущих лет и на 3 порядка ниже УВНАС, равного 7,6 кБк/л.

### БИОГЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА В ПРИБРЕЖНЫХ МОРСКИХ ВОДАХ

Высокая концентрация азота и фосфора в прибрежных морских водах может вызвать цепочку неблагоприятных последствий. В этом случае происходит чрезмерное развитие планктонных водорослей, что приводит к увеличению донного осадения органического вещества. Этот процесс активизируется при изменениях в видовом составе и функционировании биологической пищевой цепочки. Последующее увеличение потребления кислорода в районах со стратифицированными водными массами может привести к кислородному истощению, дальнейшему изменению в структуре биологических сообществ и гибели донной фауны. Эвтрофикация может также приводить к повышению риска цветения водорослей, некоторые из которых включают опасные виды, способные вызвать гибель фауны.

Ниже приведены значения максимальной концентрации (мкг/л) нитратов (NO<sub>3</sub>) и фосфатов (PO<sub>4</sub>) в прибрежных водах морей в 2010-2013 гг.

Таблица 23 - Значения максимальной концентрации (мкг/л) нитратов (NO<sub>3</sub>) в прибрежных водах морей в 2010-2014 гг. (по данным Росгидромета)

Море	Район	Максимальная концентрация NO <sub>3</sub> / год				
		2010	2011	2012	2013	2014
Каспийское море	Северный Каспий	190,3	254,9	152,0	365,0	191,1
Каспийское море	Дагестанское взморье	20,7	21,0	49,8	71,5	127,2
Азовское море	Дельта Дона	1230,0	3484,0	1025,0	754,0	530,0
Азовское море	Темрюкский залив	1060,0	820,0	980,0	1040,0	1000,0
Балтийское море	Морской Торговый Порт СПб	500,0	470,0	450,0	570,0	420,0
Черное море	Анапа, Новороссийск, Геленджик, Туапсе	-	-	-	-	-
Черное море	Порт Сочи	37,1	29,1	60,2	16,2	40,3
Черное море	Сочи-Адлер	232,0	139,1	136,3	36,4	247,0
Тихий океан	Авачинская губа	-	370,0	330,0	700,0	510,0
Охотское море	Сахалин	35,0	416,0	878,0	732,0	1361,0
Японское море	Амурский залив	225,0	149,0	143,0	280,0	280,0
Японское море	Бухта Золотой Рог	433,5	188,0	456,0	345,0	219,0
Белое море	Двинский залив	141,6	186,6	274,1	216,3	91,9
Белое море	Кандалакшский залив	-	77,8	217,6	113,3	154,6
Баренцево море	Кольский залив	-	130,0	143,9	503,1	125,1

Примечание: знак прочерка в таблице означает, что данные отсутствуют

Таблица 24 - Значения максимальной концентрации (мкг/л) фосфатов (PO<sub>4</sub>) в прибрежных водах морей в 2010-2014 гг. (по данным Росгидромета)

Море	Район	Максимальная концентрация PO <sub>4</sub> / год				
		2010	2011	2012	2013	2014
Каспийское море	Северный Каспий	19,5	46,2	53,3	64,6	28,2
Каспийское море	Дагестанское взморье	19,0	11,0	48,8	24,8	58,6
Азовское море	Дельта Дона	306,0	213,0	243,0	172,0	239,0
Азовское море	Темрюкский залив	220,0	81,0	170,0	110,0	48,0
Балтийское море	Морской Торговый Порт СПб	20,0	21,0	15,0	40,0	14,0
Черное море	Анапа, Новороссийск, Геленджик, Туапсе	34,0	35,0	35,0	45,0	69,0
Черное море	Порт Сочи	54,6	14,7	0,1	58,5	51,3
Черное море	Сочи-Адлер	29,8	87,1	74,4	114,1	169,7
Тихий океан	Авачинская губа	-	113,0	138,0	101,0	123,0
Охотское море	Сахалин	-	153,0	120,0	39,0	1394,0
Японское море	Амурский залив	51,0	48,8	37,0	60,0	60,0
Японское море	Бухта Золотой Рог	164,0	120,0	132,0	204,0	673,0
Белое море	Двинский залив	180,9	64,1	228,2	75,8	23,8
Белое море	Кандалакшский залив	-	28,0	14,0	14,0	14,2
Баренцево море	Кольский залив	-	1006,0	3181,0	1227,0	616,7

Примечание: знак прочерка в таблице означает, что данные отсутствуют

Подробнее о содержании биогенных веществ в прибрежных морских водах по каждой станции наблюдений Росгидромета на шельфе – см. [www.ecogosdoklad.ru/ecodata/default.aspx](http://www.ecogosdoklad.ru/ecodata/default.aspx).

Результаты мониторинга загрязнения морских вод и донных отложений прибрежных районов морей Российской Федерации по гидрохимическим показателям свидетельствуют об отсутствии в последние годы значительных изменений качества морской среды. В основном, качество воды изменяется от «умеренно-загрязненной» до «загрязненной».

Остается очень высоким уровень загрязнения вод в Колском заливе Баренцева моря. В 2014 г. качество вод в районе водпоста в торговом порту г. Мурманска характеризовалось как «очень грязные». Приоритетными загрязняющими веществами, также, как и в 2013 г., являются нефтяные углеводороды, железо и медь. Причины высоких концентраций этих веществ в водах торгового порта г. Мурманска – недопустимо высокий уровень антропогенной нагрузки в заливе. Также в водах порта отмечено повышенное содержание в воде пестицидов группы ГХЦГ, легкоокисляемых органических веществ по БПК<sub>5</sub>, фенолов, аммонийного азота, свинца и никеля. Район г. Мурманска остается одним из наиболее загрязненных участков на всем шельфе РФ. Дополнительная информация о загрязнении морских вод представлена на информационном ресурсе [www.oceanography.ru](http://www.oceanography.ru).

### РАДИОАКТИВНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ МОРСКИХ ВОД

Основной вклад в радиоактивное загрязнение поверхностных вод на территории России вносит техногенный <sup>90</sup>Sr, выносимый с загрязненных территорий. Уровни загрязнения морской воды <sup>90</sup>Sr практически мало изменяются от года к году. Среднегодовые объемные активности этого радионуклида в 2014 г. в поверхностных водах Белого, Баренцева, Каспийского, Охотского и Японского морей, а также в водах Тихого океана у берегов Восточной Камчатки (Авачинская губа) колебались в пределах от 1,2 мБк/л в Авачинской губе до 8,9 мБк/л – в Каспийском море.

Максимальное содержание <sup>90</sup>Sr было зафиксировано в единственной пробе, отобранной 27 сентября в Азовском море – 18,2 Бк/м<sup>3</sup>. Более подробная информация о качестве вод Российской Федерации приведена в информационно-аналитических материалах, размещенных на сайте Росгидромета <http://www.meteorf.ru>.

### ЗАГРЯЗНЕННЫЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ

Показатель характеризует долю загрязненных сточных вод, сброшенных в водные объекты, в общем объеме сточных вод в стране за год.

На рисунке 24 представлена интегральная схема Российской Федерации с отображением доли загрязненных сточных вод в общем объеме водоотведения в поверхностные водные объекты для каждого субъекта, ранжированные по категориям, за 2014 г.

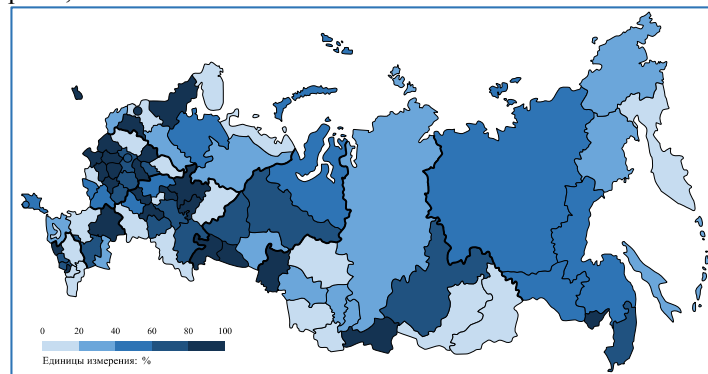


Рисунок 24 – Доля загрязненных сточных вод в общем объеме водоотведения в поверхностные водные объекты в 2014 г.

Одним из существенных факторов, определяющих величину негативного воздействия на водные объекты, является неспособность обеспечить достаточный уровень очистки всего объема образующихся сточных вод.

Таблица 25 – Водоотведение по видам ОКВЭД (данные Росводресурсов)

Объем сточных вод, млн м <sup>3</sup> /год	2010	2011	2012	2013	2014
1. Общий объем сточных вод, в том числе:	49191,3	48095,44	45525,71	42895,53	43890,8
- в земледелии, лесоводстве и рыболовстве (р. А+В ОКВЭД)	5078,09	4623,03	3986,43	3620,39	4073,94
- в обрабатывающих производствах (р. D ОКВЭД)	4342,37	4220,59	4068,2	3729,50	3553,99
- в производстве и распределении электроэнергии, газа и воды (р. E ОКВЭД)	35713,9	35333,19	33503,19	31516,56	32103,78
- в остальных видах экономической деятельности (р. С+F...Q ОКВЭД)	4056,94	3918,63	3967,89	4029,08	3995,71
2. Общий объем загрязненных (без очистки и недостаточно очищенных) сточных вод, в том числе:	16515,83	15966,07	15678,34	15189,24	14767,89
- в земледелии, лесоводстве и рыболовстве (р. А+В ОКВЭД)	932,05	947,25	899,16	872,93	833,84
- в обрабатывающих производствах (р. D ОКВЭД)	3055,88	3077,73	2881,83	2710,45	2522,9
- в производстве и распределении электроэнергии, газа и воды (р. E ОКВЭД)	9204,81	8778,98	8730,9	8407,75	8306,45
- в остальных видах экономической деятельности (р. С+F...Q ОКВЭД)	3323,09	3162,11	3166,45	3198,10	3034,03
3. Объем загрязненных сточных вод, сброшенных без очистки, в том числе:	3416,61	3298,39	3084,9	2962,96	3228,91
- в земледелии, лесоводстве и рыболовстве (р. А+В ОКВЭД)	887,41	910,31	867	836,92	798,67
- в обрабатывающих производствах (р. D ОКВЭД)	554,31	578,3	456,38	425,81	338,82
- в производстве и распределении электроэнергии, газа и воды (р. E ОКВЭД)	1270,14	1170,15	1151,31	1098,36	1506,48
- в остальных видах экономической деятельности (р. С+F...Q ОКВЭД)	704,75	639,63	610,21	601,87	574,3
4. Доля загрязненных сточных вод, сброшенных без очистки в общем объеме стоков (%), из нее в:	6,95	6,86	6,78	6,91	7,4
- в земледелии, лесоводстве и рыболовстве (р. А+В ОКВЭД)	17,48	19,69	21,75	23,12	19,6
- в обрабатывающих производствах (р. D ОКВЭД)	12,77	13,70	11,22	11,42	9,5
- в производстве и распределении электроэнергии, газа и воды (р. E ОКВЭД)	3,56	3,31	3,44	3,49	4,7
- в остальных видах экономической деятельности (р. С+F...Q ОКВЭД)	17,37	16,32	15,38	14,94	14,4
5. Сброшено нормативно-очищенной на сооружениях очистки воды в том числе:	1877,74	1839,87	1709,87	1709,14	1836,4
- в земледелии, лесоводстве и рыболовстве (р. А+В ОКВЭД)	19,68	20,95	29,91	28,90	31,23
- в обрабатывающих производствах (р. D ОКВЭД)	305,55	332,63	276,44	209,38	218,39
- в производстве и распределении электроэнергии, газа и воды (р. E ОКВЭД)	1258,72	1154,22	1055,68	1081,26	1037,95
- в остальных видах экономической деятельности (р. С+F...Q ОКВЭД)	293,79	332,07	347,84	389,60	495,23
6. Доля нормативно-очищенной на сооружениях очистки воды в общем объеме стоков (%), из нее в:	3,82	3,83	3,76	3,98	4,18
- в земледелии, лесоводстве и рыболовстве (р. А+В ОКВЭД)	0,39	0,45	0,75	0,80	0,77
- в обрабатывающих производствах (р. D ОКВЭД)	7,04	7,88	6,80	5,61	6,14
- в производстве и распределении электроэнергии, газа и воды (р. E ОКВЭД)	3,52	3,27	3,15	3,43	3,23
- в остальных видах экономической деятельности (р. С+F...Q ОКВЭД)	7,24	8,47	8,77	9,67	12,39

Для целей проведения эколого-экономических оценок давления загрязненных сточных вод ниже приведены графики, иллюстрирующие изменение объема загрязненных сточных вод в целом по всем видам экономической деятельности и разделам ОКВЭД (С – добыча полезных ископаемых,

Д – обрабатывающие производства и Е – производство и распределение электроэнергии, газа и воды) (2007 г. =100%) в сравнении со значениями ВВП (в ценах 2007г. ценах) по тем же разделам ОКВЭД.



Рисунок 25 - Изменение показателей Движущих сил (ВВП) и Давления (объем всех загрязненных сточных вод) по Российской Федерации в целом

не происходит. Подробнее о динамике объема сбросов загрязненной воды в сравнении с динамикой ВРП в субъектах Российской Федерации см. [www.ecogosdoklad.ru/ecodata/default.aspx](http://www.ecogosdoklad.ru/ecodata/default.aspx).

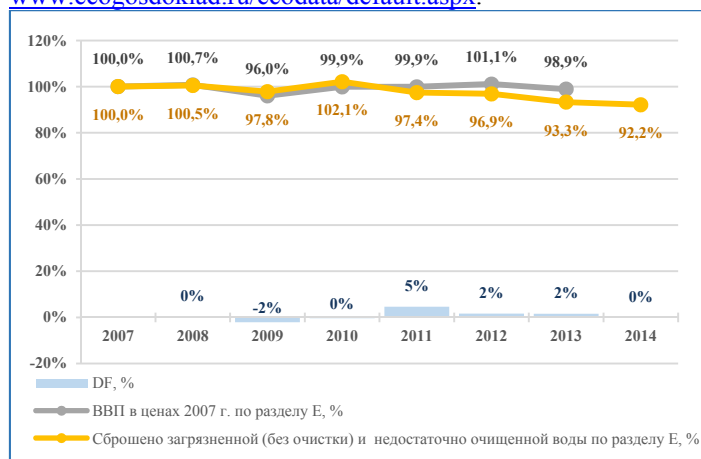


Рисунок 28- Изменение показателей Движущих сил (ВВП) и Давления (объем всех загрязненных сточных вод) по разделу ОКВЭД Е - Производство и распределение электроэнергии, газа и воды



Рисунок 26 - Изменение показателей Движущих сил (ВВП) и Давления (объем всех загрязненных сточных вод) по разделу ОКВЭД С – Добыча полезных ископаемых

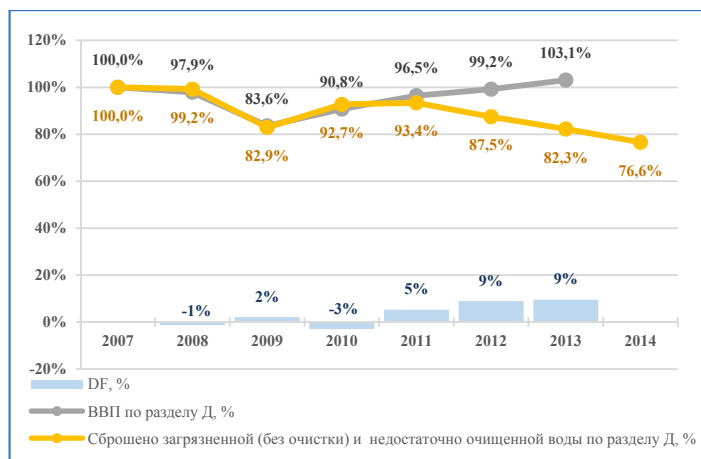


Рисунок 27 - Изменение показателей Движущих сил (ВВП) и Давления (объем всех загрязненных сточных вод) по разделу ОКВЭД Д - Обрабатывающие производства

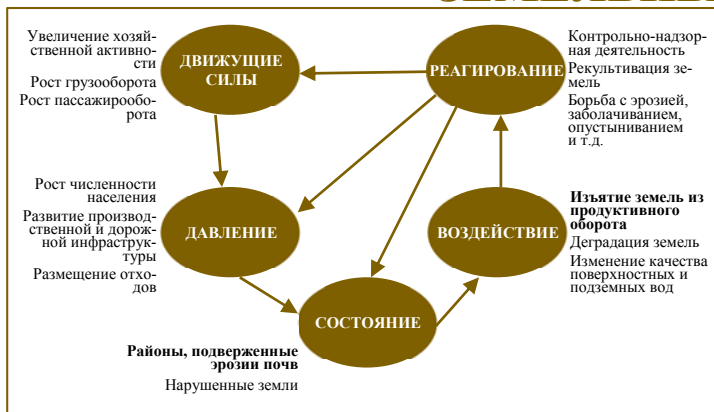
Общий объем сбросов загрязненной (без очистки и недостаточно очищенной) воды в Российской Федерации продолжает сокращаться. Темпы рассогласования скорости сокращения объема выбросов и скорости роста ВВП оцениваются значениями декаплинг-фактора (DF). Однако при экономической деятельности, относящейся к разделу Е ОКВЭД, «ответственной» за более чем половину всего объема сбросов загрязненной воды, надлежащего сокращения объема сбросов

В таблице 26 приведены сведения Росводресурсов о массе сброса некоторых загрязняющих веществ в водные объекты Российской Федерации.

Таблица 26 – Сброс загрязняющих веществ (по данным Росводресурсов)

Загрязняющие вещества	2010	2011	2012	2013	2014
Сухой остаток, т	9479641,54	8469109,47	7778927,84	6932000,92	6629978,22
Хлориды (Cl -), т	5662450,89	5399869,85	5593374,47	5724727,35	5349070,19
Железо (Fe 2+ , Fe 3+ ) (все растворимые в воде формы), т	6482805,26	5087402,33	5250252,58	3244812,76	1760731,55
Сульфат-анион (сульфаты) (SO 4), т	1915401,34	1915501,91	1987490,84	1814094,18	420676,38
Нитрат-анион (NO -3), т	366434,35	409933,18	434209,42	437872,54	377019,48
Кальций (Ca 2+), т	215610,34	358404,23	364592,50	402293,81	352615,96
Натрий (Na +), т	304151,14	375688,57	363615,56	374558,95	315318,14
ХПК, т	309882,02	334390,28	313184,80	315405,64	196988,29
Взвешенные вещества, т	275725,84	245539,97	213233,16	215573,95	147667,71
БПК полный, т	198219,31	187001,12	179383,05	158486,37	101429,75
Бор (по ВЗ+), т	106162,68	134331,37	122652,84	102883,36	103744,94
Азот аммонийный, т	297218,10	177600,42	66086,07	93543,51	25369,32
Фосфаты (по Р), т	228257,50	33385,83	35446,03	25042,95	35293,75
Магний (Mg) (все растворимые в воде формы), т	37440,86	38630,84	33867,10	34535,00	53850,64
Калий (K+), т	30126,38	26608,91	32387,23	36979,39	27745,19
Азот общий, т	36452,81	34195,92	32031,46	35864,48	11395,41
Лигнин сульфатный, т	11945,70	11130,29	30756,42	11722,89	6575,15
Нитрит-анион (NO -2), т	6537,80	6370,01	7025,22	5817,83	3189,79
Лигносulfат аммония, т	7864,12	7416,02	5467,74	3561,12	2953,60
Мочевина (карбамид), т	4318,70	4076,96	3770,05	6339,11	4965,03
Жиры/масла (природного происхождения), т	4098,92	3399,34	2862,86	2761,27	2168,88
Фтор (F -), т	2505,58	2389,10	2498,36	2259,38	2409,70
Нефть и нефтепродукты, т	2638,71	2476,16	2140,45	2292,20	2044,44
ОП-10, СПАВ, смесь моно- и диалкилфеноловых эфиров полиэтиленгликоля, т	1841,90	1731,12	1634,49	1517,45	1399,58
Бензол, т	761,51	1635,91	1306,10	656,80	84,24
Никель (Ni 2+), кг	37364,23	35874,45	35125,41	34031,26	30940,69
Марганец (Mn 2+), кг	525308,64	535882,57	509885,09	389604,31	375689,97
Медь (Cu 2+), кг	73875,71	63874,86	57374,78	37396,17	51113,73
Фенол, кг	27991,26	24496,57	22371,70	20210,49	17651,63
Формальдегид, кг	105760,32	91108,85	85721,12	89697,38	82180,21
Цинк (Zn 2+), кг	588679,17	597379,89	546677,38	426279,52	404135,67

## ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ



Распределение земельного фонда Российской Федерации и структура земельного фонда Российской Федерации по категориям земель представлены на рисунке 29 и в таблице 27.

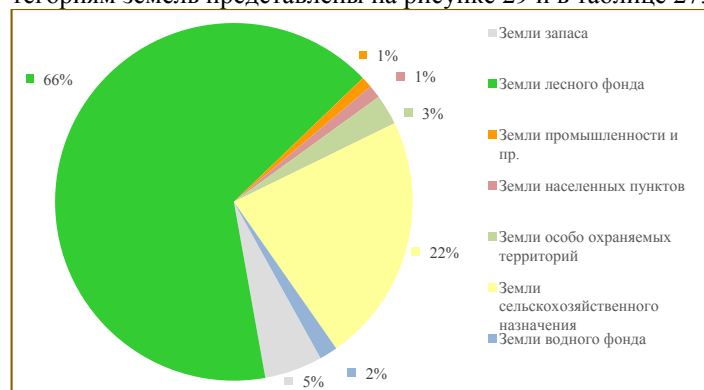


Рисунок 29 – Структура земельного фонда Российской Федерации по категориям земель в 2014 г.

Таблица 27 – Распределение земельного фонда Российской Федерации по категориям земель

Категория земель, тыс. га	2010	2011	2012	2013	2014*
Земли запаса	101297,0	98845,0	90864,6	89264,9	89524,0
Земли лесного фонда	1115761,4	1120904,5	1121928,1	1122327,1	1122547,9
Земли промышленности и пр.	16823,3	16860,3	16898,9	16941,1	17175,5
Земли населенных пунктов	19579,8	19687,8	19886,9	19961,3	20120,7
Земли особо охраняемых территорий	34948,5	36510,2	46065,8	46825,3	46975,2
Земли сельскохозяйственного назначения	393388,4	388972,0	386135,8	386465,0	385532,6
Земли водного фонда	28026,2	28044,8	28044,5	28039,9	28035,1
<b>ИТОГО земель</b>	<b>1709824,6</b>	<b>1709824,6</b>	<b>1709824,6</b>	<b>1709824,6</b>	<b>1709911,0</b>

\* Без учета данных по Республике Крым

### ИЗЪЯТИЕ ЗЕМЕЛЬ ИЗ ПРОДУКТИВНОГО ОБОРОТА

Отвод земель под объекты транспортной инфраструктуры, городскую застройку, полигоны размещения отходов, хвостохранилища и отвалы пустой породы неразрывно связан с негативным воздействием на окружающую среду. Транспортные сети, связывающие города, способствуют фрагментации и деградации естественного ландшафта. Высокий процент земельной территории, используемой для свалок, полигонов отходов, хвостохранилищ и отвалов пустой породы в целях хранения или захоронения отходов, является признаком неустойчивого развития.

В Российской Федерации утверждены перечени населенных пунктов, находящихся в границах зон радиоактивного загрязнения вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС (Постановлением Правительства Российской Федерации от

18.12.1997 №1582) и вследствие аварии в 1957 г. на производственном объединении "Маяк" и сбросов радиоактивных отходов в реку Теча (Постановление Правительства Российской Федерации от 08.10.1993 №1005).

Изъятие земель из продуктивного оборота по всем категориям землеотвода, по данным Росреестра, составило в 2013 г. 401 405,0 тыс. га, что на 42,9 тыс. га больше, чем было в 2012 г., а в 2014 г. увеличилось еще на 110,7 тыс. га и составило 401 515,7 тыс. га.



Рисунок 30 – Изъятие земель из продуктивного оборота в Российской Федерации

На рисунке 31 представлена интегральная схема Российской Федерации с отображением доли земель, изъятых из продуктивного оборота в разрезе субъектов Российской Федерации.



Рисунок 31 – Доля земель, изъятых из продуктивного оборота в Российской Федерации в 2014 г.

Таблица 28 – Изъятие земель из продуктивного оборота в Российской Федерации

Площади земель	2010	2011	2012	2013	2014
Общая площадь земель, тыс. га	1709824,6	1709824,6	1709824,6	1709824,6	1709911,0
Изъятые земли под застройки, тыс. га	5738,0	5754,5	5805,1	5856,7	5888,7
Доля земель, изъятых под застройки от общей площади земель, %	0,336	0,337	0,340	0,343	0,345
Изъятые земли под дорогами, тыс. га	7959,1	7964,3	7966,2	7969,1	7969,3
Доля земель, изъятых под дороги от общей площади земель, %	0,465	0,466	0,466	0,467	0,466
Нарушенные земли, тыс. га	1000,3	1013,7	1040,8	1051,3	1057,8
Доля нарушенных земель от общей площади земель, %	0,059	0,059	0,061	0,061	0,062
Изъятые земли под полигоны отходов, свалки, тыс. га	114,9	114,7	115,2	116,3	121,3
Доля земель, изъятых под полигоны отходов, свалки от общей площади земель, %	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Земли под песками, оврагами, тыс. га	6006,6	5997,8	5993,9	5991,8	5991,0
Доля земель, находящихся под песками, оврагами от общей площади земель, %	0,351	0,351	0,351	0,350	0,350



Доля земель по отдельным категориям землеотвода в 2014 г. (данные Росреестра) представлена в таблице 29.

Таблица 29 - Распределение земельного фонда Российской Федерации по категориям землеотвода в 2014 г.

Категории земель	Площадь, тыс. га	% от всех земель
Всего земель, из них:	1 709 911,0	100
-земли населенных пунктов	20 120,7	1,18
-земли промышленности	2 002,6	0,12
-земли энергетики	145,4	0,01
-земли транспорта	2 316,6	0,14
-прочие земли промышленности и иного специального назначения	12 710,9	0,74

### РАЙОНЫ, ПОДВЕРЖЕННЫЕ ЭРОЗИИ ПОЧВ

Эрозия почв может быть обусловлена как собственными характеристиками почвы и ландшафта (крутизна склонов, тип почвы, количество осадков), трудно поддающимися изменению, так и характером землепользования, который может быть изменен достаточно быстро за счет применения террасирования, создания ветровых барьеров (включая лесополосы), а также изменения таких факторов, как тип, густота и возраст растительного покрова.

Эрозия - естественный процесс, однако зачастую он резко интенсифицируется в результате человеческой деятельности. В большинстве случаев эрозия является результатом неустойчивого использования сельскохозяйственных земель, деятельности крупных хозяйств, чрезмерного выпаса скота, а также неэффективных систем ирригации и управления водным хозяйством.

Система ведения сельского хозяйства - один из важнейших факторов, воздействующих на качество почв. В свою очередь эрозия почв является наиболее наглядным показателем неблагоприятного воздействия неприемлемых агроприемов, ведущих к потере продуктивности растениеводства и зачастую необратимому ущербу для почв.

По данным Минсельхоза России площадь орошаемых и засушливых сельхозугодий, подверженных деградации, на 1 января 2014 г. составила 4 272 450 и 4 778 416 га соответственно. Из них деградированы 498 416 га орошаемых земель и 1 765 888 га осушенных земель. Данные о защите сельскохозяйственных угодий в Российской Федерации приведены в таблице 30.

Таблица 30 - Объем работ по защите сельскохозяйственных угодий от эрозии, га земель

Защита сельскохозяйственных угодий	2012	2013	2014
Защита от водной эрозии, затопления и подтопления	101600	175670	155120
Защита от ветровой эрозии и опустынивания	138000	121290	148180

### ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА

В 2014 году наблюдения за загрязнением почв токсикантами промышленного происхождения (ТПП) – тяжёлыми металлами (ТМ), мышьяком, фтором, нефтью и нефтепродуктами (НП), сульфатами, нитратами, бенз(а)пиреном, - проводились в районе 36 населённых пунктов, включая фоновые районы. Для определения в почвах уровней содержания ТМ, мышьяка, НП, фтора, сульфатов, бенз(а)пирена и нитратов было обследовано 32, 1, 25, 15, 7, 1 и 16 населённых пунктов соответственно ( на территориях Республики Башкортостан, Республики Мордовия, Удмуртской Республики, Чувашской Республики, Республики Татарстан, Приморского края, Иркутской, Кемеровской, Кировской, Московской, Нижегородской, Новосибирской, Омской, Оренбургской, Пензенской, Самарской, Саратовской, Свердловской, Томской и Ульяновской областей).

Наблюдения за загрязнением почв ТМ проводятся, в основном, в районах источников промышленных выбросов ТМ

в атмосферу. Измеряются массовые доли следующих элементов: алюминия, ванадия, железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца, ртути, хрома, цинка в различных формах. Общее содержание ТМ в почвах представлено массовыми долями валовых и, сравнимых с валовыми, кислоторастворимых форм ТМ.

Приоритет при выборе пунктов наблюдений за загрязнением почв ТМ отдается предприятиям цветной и чёрной металлургии, энергетики, машиностроения и металлообработки, химической, нефтехимической промышленности, по производству стройматериалов, строительной промышленности.

Оценка степени опасности загрязнения почв комплексом ТМ проводится по показателям загрязнения Z<sub>ф</sub> (с учетом фонов) и (или) Z<sub>к</sub> (с учетом кларков), являющимися индикатором неблагоприятного воздействия на здоровье человека.

По показателю загрязнения Z<sub>ф</sub>, к опасной категории загрязнения почв ТМ относится 2,6% обследованных за последние десять лет (в период 2005-2014 гг.) населённых пунктов, их отдельных районов, одно- и пятикилометровых зон вокруг источников загрязнения, к умеренно опасной – 7,8%. Перечень городов и посёлков с умеренно опасной категорией загрязнения почв ТМ представлен в таблице 31.

Таблица 31 - Перечень городов и поселков Российской Федерации с умеренно опасной категорией загрязнения почв комплексом металлов, установленной за период наблюдений 2007-2014 гг. (по данным Росгидромета)

Край, область, населенный пункт	Год наблюдений	Зона обследования радиусом, км, вокруг предприятий – источников промышленных выбросов металлов	Приоритетные техногенные металлы
<b>Умеренно опасная категория загрязнения, <math>16 \leq Z_f &lt; 32</math> и <math>13 \leq Z_k &lt; 15</math> при <math>Z_k \geq 20</math></b>			
<b>Иркутская область</b> г. Свирск	2014	Территория города*	Свинец, кобальт, кадмий
г. Черемхово	2014	Территория города	Свинец, медь, цинк
<b>Нижегородская область</b> г. Дзержинск	2011-2013	Территория городского округа	Свинец, цинк
г. Нижний Новгород	2014	Заречная часть	Цинк, медь, железо
<b>Оренбургская область</b> г. Медногорск	2009	От 0 до 5*	Медь, цинк, свинец, кадмий
<b>Приморский край</b> г. Дальнегорск	2007	От 0 до 20 вокруг города*	Свинец, кадмий, цинк
пос. Рудная Пристань	2007	От 0 до 5 от посёлка*	Свинец, кадмий, цинк
пос. Славянка	2010	Территория посёлка	Цинк, медь, свинец
<b>Республика Башкортостан</b> г. Баймак	2011	От 0 до 1*	Медь, цинк, свинец, кадмий
г. Белорецк	2011	От 0 до 1	Медь, цинк, свинец
г. Давлеканово	2014	ТГ	Кадмий, свинец
г. Сибай	2011	От 0 до 1*	Медь, кадмий, цинк, свинец
г. Учалы	2011	От 0 до 1	Цинк, медь, кадмий, свинец
<b>Свердловская область</b> г. Асбест	2014	Территория города	Никель, хром, кадмий
г. Верхняя Пышма	2012	От 0 до 1*	Медь, цинк, хром, никель
г. Нижний Тагил	2011	От 0 до 1	Цинк, медь, свинец, марганец
г. Ревда	2014	0 – 5*	Медь, свинец, кадмий, цинк
г. Первоуральск	2014	Территория города*	Свинец, медь, цинк, кадмий
г. Полевской	2013	От 0 до 1	Никель, хром, кобальт, цинк

\* По показателю Z<sub>к</sub> почвы относятся к опасной категории загрязнения

Почвы 89,6% населённых пунктов (в среднем) по показателю загрязнения Z<sub>ф</sub> относятся к допустимой категории загрязнения ТМ, хотя отдельные участки населённых пунктов могут иметь более высокую категорию загрязнения ТМ, чем в целом по городу. Особенно сильно могут быть загрязнены ТМ почвы однокилометровой зоны вокруг крупного источника промышленных выбросов ТМ в атмосферу. Высокая неоднородность (пятнистость) загрязнения почв ТМ вблизи источников промышленных выбросов, медленный процесс самоочищения, консервативность почв и другие факторы в большинстве случаев не позволяют достоверно утверждать об изменениях уровней массовых долей ТМ в почвах за пятилетний или даже за более продолжительный период наблюдений.

В целом почвы территорий промышленных центров и прилегающих к ним районов загрязнены ТМ, которые могут накапливаться при постоянном техногенном воздействии загрязняющих веществ, поступающих из атмосферы и другими путями.

С 2000 года, в основном, явного накопления общего содержания ТМ в обследованных в 2014 году почвах городов и их окрестностей не зарегистрировано. По сравнению с 2007 г. отмечено увеличение более чем в 2 раза средних массовых долей кобальта в почвах городов Свирск и Черемхово Иркутской области.

#### Загрязнение почв фтором

Источниками загрязнения окружающей среды соединениями фтора являются алюминиевые заводы, предприятия по производству фосфорных удобрений и другие. Наблюдения за загрязнением почв фтором проводились в Иркутской, Кемеровской, Новосибирской, Самарской и Томской областях, за загрязнением атмосферных выпадений фтористыми соединениями – в Иркутской области.

В 2014 г. загрязнение поверхностного 5-сантиметрового слоя почв валовой формой фтора зарегистрировано в г. Братск и его окрестностях. Выявлена тенденция к накоплению валовой формы фтора в поверхностном слое почв.

Зафиксировано загрязнение водорастворимыми формами фтора выше 1 ПДК отдельных участков почв в районе (и (или) на территории) городов Иркутск, Каменск-Уральский, Новокузнецк, Саратов, Свирск, Тольятти.

#### Загрязнение почв нефтепродуктами (НП) и бенз(а)пиреном (БП)

В 2014 году наблюдения за содержанием НП в почвах и динамикой их изменения проводились на территориях Западной Сибири, Республики Марий Эл, Республики Татарстан, Иркутской, Нижегородской и Самарской областей.

Наблюдения за загрязнением почв бенз(а)пиреном в 2014 году осуществлялись впервые в районе г. Спасск-Дальний Приморского края. В трех пробах почвы из 24-х, отобранных на территории города и зоны радиусом 6 км вокруг города, содержание БП находилось в пределах от 1 до 2,5 ПДК. Среднее значение не превышает 1 ПДК.

Загрязнение почв НП (средняя массовая доля НП не ниже 500 мг/кг) также наблюдается в г. Арзамас (2565 и 6730 мг/кг или 23 и 61 Ф, Ф 111 мг/кг) Нижегородской области, в Заречной части г. Нижний Новгород (1282 и 14000 мг/кг или 8 и 83 Ф, Ф 169 мг/кг), на УМН-2 г. Самара (1007 и 1815 мг/кг или 20 и 36 Ф, Ф 50 мг/кг), в г. Чапаевск (1488 и 18034 мг/кг или 30 и 361 Ф, Ф 50 мг/кг) Самарской области. В почвах УМН-2 г. Самара и ПМН г. Томск отмечается тенденция к увеличению содержания НП. Тенденция к уменьшению загрязнения почв НП выявлена на территории ПМН в г. Новосибирск.

#### Информация об авариях на объектах нефтегазодобывающей промышленности, сопровождающихся разливами нефти и нефтепродуктов

По данным Ростехнадзора в 2014 г. произошли следующие аварии на объектах нефтегазодобывающей промышленности и магистрального трубопроводного транспорта, сопровождавшихся разливами нефти и нефтепродуктов. Среди них:

09.01.2014 в ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» Ненецкий АО, 10 км от п. Харьягинский, ООО «ЛУКОЙЛ-Коми», комплексный цех по добыче нефти и газа №7, нефтесборный коллектор. На действующем нефтесборном коллекторе произошла разгерметизация фланцевого соединения с последующим выбросом нефтесодержащей жидкости. Площадь загрязнения 25 м<sup>2</sup>, объём выброса около 10 м<sup>3</sup> нефтесодержащей жидкости. Проведена техническая и биологическая рекультивация нарушенных земель.

06.03.2014 в ТПП «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» Республика Коми, 15-й км межпромыслового нефтепровода «ДНС Макарьельское - УПН Щельяюр». В результате разгерметизации нефтепровода произошёл разлив нефтесодержащей жидкости в объёме 1-2 м<sup>3</sup>. Проведена техническая и биологическая рекультивация нарушенных земель.

17.03.2014 в НШУ «Яреганефть» ООО «ЛУКОЙЛ - Коми» Республика Коми, пос. Первомайский, опытно-промышленный участок №5, лесной квадрат №271, паронагнетательная скважина № 30Н. Во время ремонта паронагнетательной скважины, произошёл выброс пара с примесью нефти, в результате которого было загрязнено около 1,5 га прилегающей территории. Проведена техническая рекультивация и биологическая рекультивация нарушенных земель.

26.03.2014 в ООО «Башнефть-Добыча» Республика Башкортостан, скважина №537 Метелинского месторождения НГДУ «Уфанефть». Произошел выброс газонефтяной смеси. Вред окружающей среде в результате аварии составил 1 164 000 руб. Проведена техническая рекультивация и биологическая рекультивация нарушенных земель.

08.04.2014 в ТПП «Лукойл-Усинскнефтегаз» ООО «Лукойл-Коми» Республика Коми, Усинское нефтяное месторождение, комплексный цех по добыче нефти и газа №2, нефтепровод в 26 км от г. Усинск. Произошел выход нефтесодержащей жидкости в объёме 25 м<sup>3</sup>. Проведена техническая и биологическая рекультивация нарушенных земель.

20.05.2014 в ТПП «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» Республика Коми, Ухтинский район, Западно-Тэбукское нефтяное месторождение, выкидной нефтепровод «Скважина №616 - Спутник-44», КЦДНГ-1. В результате разгерметизации нефтепровода произошел выход на поверхность нефтесодержащей жидкости в объёме 2,5 м<sup>3</sup> Проведена техническая и биологическая рекультивация нарушенных земель.

20.05.2014 ТПП «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» Республика Коми, Пашнинское месторождение, около 100 км от пгт. Нижний Одес, выкидной нефтепровод «Скважина 448-ГЗУ-701», КЦДНГ-3. В результате разгерметизации нефтепровода произошел выход на поверхность нефтесодержащей жидкости в объёме 3,5 м<sup>3</sup>. Проведена техническая и биологическая рекультивация нарушенных земель.

06.11.2014 в ООО «Кубаньгазпром» Краснодарский край, система межпромысловых трубопроводов №6 Линейного производственного управления межпромысловых трубопроводов. В результате разгерметизации трубопровода произошел выход на поверхность продукта (конденсата газового нестабильного) на 2 км конденсатопровода Вуктыл-СГПЗ, 2-я нитка Ду500 в объёме 50 м<sup>3</sup>, общая площадь загрязнения земель составила 2319 м<sup>2</sup>. Также установлено попадание газового конденсата в ручей общей площадью загрязнения

400 м<sup>2</sup>. Проведена техническая и биологическая рекультивация нарушенных земель.

09.11.2014 в ООО «ЛУКОЙЛ - ПЕРМЬ» Пермский край, УППН «Каменный Лог». В результате наезда тяжелой гусеничной техники на трубу межпромыслового нефтепровода произошла разгерметизация, повлекшая утечку нефтесодержащей жидкости на площади 400 м<sup>2</sup> с последующим её возгоранием. Проведена техническая рекультивация и биологическая рекультивация нарушенных земель.

Только в Уральском федеральном округе было наложено 490 штрафов на лиц, производящих добычу и транспортировку нефти в округе на общую сумму 10,3 млн руб.

По информации Росприроднадзора, за отчетный 2014 г. в Российской Федерации вследствие утечки при транзите нефти, газа, продуктов переработки нефти было нарушено 604,3 га земель, рекультивировано - 297,3 га.

В результате нефтеразливов в 2014 г. водным объектам Российской Федерации был нанесен ущерб более чем на 5 млрд руб.

Данные ГП «ЦДУ ТЭК» Минэнерго России по порывам промысловых нефтепродуктов представлены в таблице 32.

Таблица 32 – Порывы промысловых нефтепроводов (случаев) в 2011 - 2014 гг. (по данным ГП «ЦДУ ТЭК»)

Предприятие / Годы	2011	2012	2013	2014
<b>ОАО «ЛУКОЙЛ»</b>	<b>3 776</b>	<b>3 712</b>	<b>3 373</b>	<b>3 114</b>
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»	1 511	1 562	1 583	1467
ООО «ЛУКОЙЛ-Калининградморнефть»			59	43
ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»	967	835	643	549
ООО «ЛУКОЙЛ-Пермь»	670	683	604	553
ОАО «РИТЭК»	628	632	484	502
<b>ОАО «Роснефть»</b>	<b>7 671</b>	<b>7 338</b>	<b>6 495</b>	<b>5797</b>
ОАО «Роснефть-Дагнефть»	503	441	291	247
ОАО «Грознефтегаз»	4	27	7	4
ОАО «Дагнефтегаз»	31	31	16	2
ООО «РН-Сахалинморнефтегаз»	582	578	483	422
ООО «РН-Ставропольнефтегаз»	1 317	1 332	1 410	1227
ООО «Бугурусланнефть»	74	66	71	н/д
ООО СП «Ваньеганнефть»	69	99	10	н/д
ОАО «Варьеганнефтегаз»	29	34	19	97
ОАО «Ермаковское»	15	24	4	н/д
ООО «РН-Краснодарнефтегаз»	567	512	248	106
ОАО «ННП»	64	84	10	н/д
ООО «РН-Пурнефтегаз»	408	344	328	332
ОАО «Оренбургнефть»	376	303	345	390
ОАО «Самаранефтегаз»	2 125	1 983	1 806	1460
ОАО «Самотлорнефтегаз»	200	181	206	300
ООО «РН-Северная нефть»	8	3	1	н/д
ОАО «Северо-Варьганское»			35	н/д
ОАО «РН-Нижневартовск»	58	53	85	н/д
ОАО «РН-Няганьнефтегаз»			55	59
ООО «РН-Уватнефтегаз»			2	2
ОАО «Удмуртнефть»	731	708	617	447
ООО «РН-Юганскнефтегаз»	510	533	438	702
<b>ОАО «Газпром нефть»</b>	<b>872</b>	<b>963</b>	<b>738</b>	<b>635</b>
ООО «Заполярье»	188	123	56	76
ОАО «Газпромнефть-ННГ»	683	840	682	552

Предприятие / Годы	2011	2012	2013	2014
<b>ОАО «Сургутнефтегаз»</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
ОАО «Сургутнефтегаз»(УФО)	15	5	10	1
<b>ОАО «Татнефть» им. В.Д.Шашина</b>	<b>985</b>	<b>877</b>	<b>775</b>	<b>615</b>
ОАО «Татнефть» им. В.Д.Шашина	985	877	775	615
<b>ОАО АНК «Башнефть»</b>	<b>278</b>	<b>633</b>	<b>1 067</b>	<b>1132</b>
ООО «Башнефть-Добыча»	278	633	1 067	1132
<b>ОАО «НГК Славнефть»</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>10</b>
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»	18	20	19	10
<b>ИТОГО (НЕФТЯНЫЕ КОМПАНИИ):</b>	<b>13 617</b>	<b>13 553</b>	<b>12 482</b>	<b>11304</b>
<i>Прочие производители</i>				
ОАО «РН Ингушнефть»	83	51	37	23
ООО «Тарховское»	8	6	2	н/д
ОАО «Гомскнефть ВНК»	265	250	250	228
ООО «Юрскнефть»	5		2	6
ООО «БайТекс»	13	2	2	8
ООО «ЕвроСибОйл»		243	208	95
<b>ИТОГО (Прочие производители):</b>	<b>789</b>	<b>552</b>	<b>501</b>	<b>405</b>
<b>ВСЕГО ПО РОССИИ:</b>	<b>14 406</b>	<b>14 105</b>	<b>12 983</b>	<b>11 709</b>

Минприроды России, учитывая сложившиеся тренды, приступило к подготовке законопроекта, предусматривающего ужесточение административной ответственности за невыполнение мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов. Юридические лица будут оштрафованы на сумму от 100 до 300 тыс. руб. либо введено административное приостановление деятельности на срок до 90 суток, при повторном совершении правонарушения сумма штрафа составит от 150 до 500 тыс. руб., либо также приостановлена деятельность компании. Правонарушения, связанные с непредставлением, либо представлением недостоверных сведений о факте разлива нефти и нефтепродуктов в отношении юридических лиц будут караться штрафом на сумму от 150 до 500 тыс. руб., при повторном совершении правонарушения – от 300 тыс. до 1 млн руб.

#### Загрязнение почв нитратами и сульфатами

Наблюдения за уровнем загрязнения почв нитратами проводились на территориях Западной Сибири, Самарской и Свердловской областей. Превышение 1 ПДК (130 мг/кг) нитратов было обнаружено в двух пробах почв, отобранных на территории г. Асбест Свердловской области. В целом наблюдается тенденция к уменьшению нитратов в почвах или сохранению их на уровне содержания за последние пять лет.

Наблюдения за загрязнением почв сульфатами осуществлялись на территориях Приморского края (г. Спасск-Дальний), Иркутской (города Свирск и Черемхово) и Самарской (г. Чапаевск, обследованный впервые, и ПМН в г. Самара) областей. Средняя массовая доля сульфатов превышает 1 ПДК (в пересчете на серу) только в почвах УМН-1 г. Самара. Анализ результатов наблюдений за период с 2001 по 2014 гг. показывает увеличение в 3 раза среднего содержания сульфатов в обследованных почвах Приморского края, которое при этом не превышает ПДК.

#### Загрязнение почв остаточными количествами пестицидов

Основным источником поступления пестицидов в почву является их применение в сельскохозяйственном производстве. В соответствии с Государственным каталогом пестицидов и агрохимикатов на территории Российской Федерации разрешены к применению более тысячи средств защиты растений, в основе которых около 300 действующих веществ. В 2014 г в областях, где проводились наблюдения, наиболее

широко применялись гербициды на основе глифосата, 2,4-Д, МЦПА, дикамбы, феноксапроп-П-этила, трибенурон-метила, инсектициды диметоат, малатион, имидаклоприд, пиримифос-метил, циперметрин; фунгициды тебуконазол, пропиконазол.

В 2014 г. выборочно были обследованы почвы различного типа на территории 33 субъектов Российской Федерации. Обследовались почвы сельскохозяйственных угодий, отдельных лесных массивов, зон отдыха в 467 пунктах на территории 107 районов, в 159 хозяйствах. На территории 8 субъектов Российской Федерации были обследованы почвы вокруг 10 складов и мест захоронения пестицидов, непригодных к употреблению или запрещенных к применению. Площадь обследованной территории составила около 31,1 тыс. га.

В 2014 г. участки, почва которых загрязнена пестицидами (выше установленных гигиенических нормативов), были обнаружены на территории 9 субъектов Российской Федерации. Несмотря на запрет применения препаратов ДДТ в 70-х годах, до сих пор загрязнение почв этим персистентным инсектицидом на территории России отмечается наиболее часто. Также на отдельных участках было зафиксировано загрязнение почв гексахлораном (ГХЦГ), гексахлорбензолом (ГХБ), трифлуралином, далапоном, трихлорацетат натрия (ТХАН), триазиновыми гербицидами. Также, как и в 2013 г., не было выявлено превышений норматива содержания 2,4-Д в почве (в 2012 г. загрязненные 2,4-Д почвы составляли 1,25 % от обследованной площади, в 2011 г. – 0,14%; в 2010 г. и 2009 г. – по 1,4%). Такие колебания обусловлены широким применением этого гербицида в сельскохозяйственном производстве, относительно малым периодом его полураспада в почве (от 7 до 31 суток) и сильной миграционной способностью.

Загрязненные участки почв пестицидами выявляются на территории Российской Федерации ежегодно, при этом наблюдается тенденция снижения доли загрязненных почв. Загрязненные почвы также были обнаружены на локальных участках, прилегающих к территориям пунктов хранения или захоронения пестицидов, а также на территории оздоровительных детских лагерей Курганской и Новосибирской областей.

Результаты обследований 2014 г., также как и в предыдущие годы, свидетельствуют, что в большинстве случаев распространения загрязнения от складов пестицидов не произошло, и выявленное загрязнение носит локальный характер.

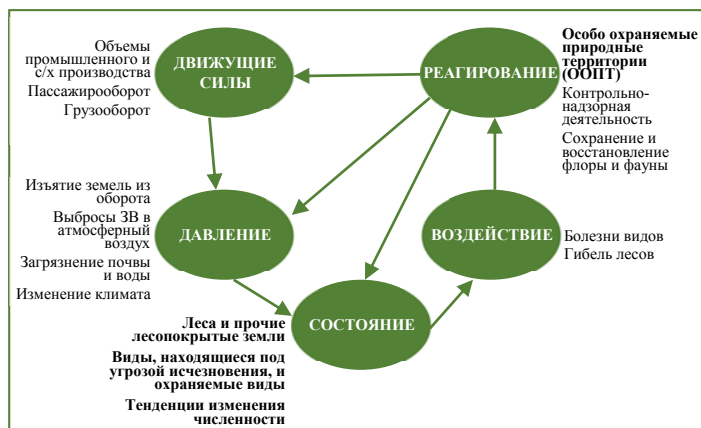
#### **РАДИОАКТИВНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ**

Накопление на почве радионуклидов, выпавших из атмосферы в течение 2014 г., повсюду было незначительным по сравнению с их суммарным запасом в почве и практически не сказалось на уровнях загрязнения, сложившихся ранее.

Географическое распределение техногенного радиоактивного загрязнения почвы на территории России в 2014 г. не изменялось. Перечени населенных пунктов, находящихся в границах зон радиоактивного загрязнения вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС и вследствие аварии в 1957г. на производственном объединении «Маяк» утверждены Постановлениями Правительства Российской Федерации №1582 от 18.12.1997 и №1005 от 08.10.1993 соответственно.

Более подробная информация о загрязнении почвенного покрова Российской Федерации приведена в информационно-аналитических материалах, размещенных Росгидрометом по адресу: <http://www.meteorf.ru/product/infomaterials/90/>.

## БИОРАЗНООБРАЗИЕ



### ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

Особо охраняемые природные территории предназначены для сохранения типичных и уникальных природных ландшафтов, разнообразия животного и растительного мира, охраны объектов природного и культурного наследия. Полностью или частично изъяты из хозяйственного использования, они имеют режим особой охраны, а на прилегающих к ним участках земли и водного пространства могут создаваться охранные зоны с регулируемым режимом хозяйственной деятельности. Особо охраняемые природные территории относятся к объектам общенационального достояния.

По данным Минприроды России, всего в Российской Федерации насчитывается более 13 тысяч особо охраняемых природных территорий (ООПТ) федерального, регионального и местного значения, общая площадь которых составляет более 200 млн га (с учетом морской акватории), что составляет 11,95% от площади территории России. Доля ООПТ федерального, регионального и местного значения без морских акваторий составила в 2014 г. 11,31% от площади территории страны.

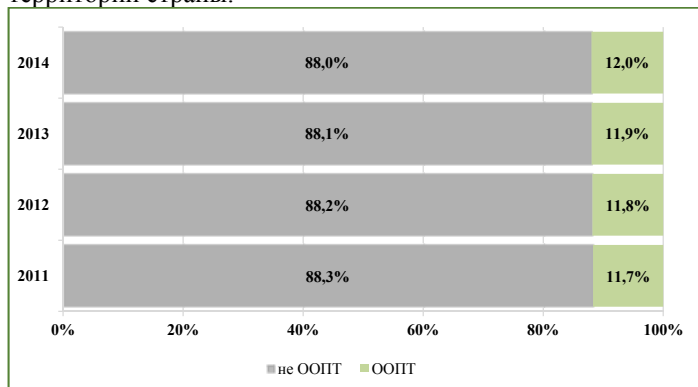


Рисунок 32 – Доля ООПТ всех категорий (с морскими акваториями) от общей территории Российской Федерации

В Российской Федерации особо охраняемые природные территории делятся на ООПТ федерального, регионального и местного значения различных категорий:

- государственные природные заповедники, в том числе биосферные заповедники;
- национальные парки;
- природные парки;
- государственные природные заказники;
- памятники природы;
- дендрологические парки и ботанические сады;
- иные категории ООПТ.

На долю ООПТ регионального значения приходится 90,1% от общего числа ООПТ и 58,3% от суммарной площади, а на ООПТ местного значения – 7,6% и 12,6% соответственно.

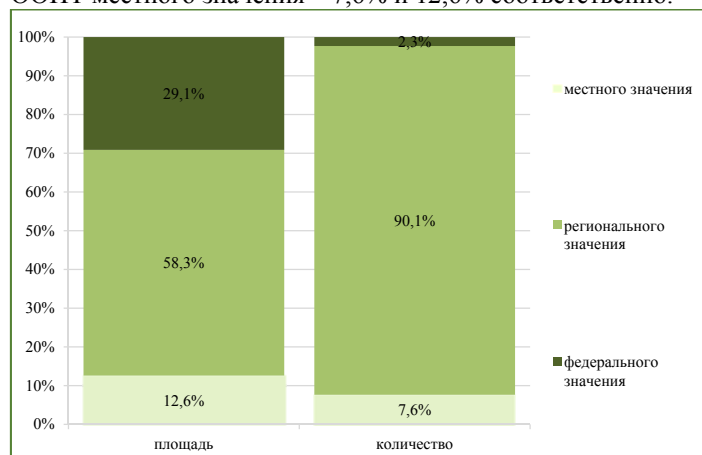


Рисунок 33 – Доля ООПТ федерального, регионального и местного значения от общей площади и общего количества ООПТ всех категорий

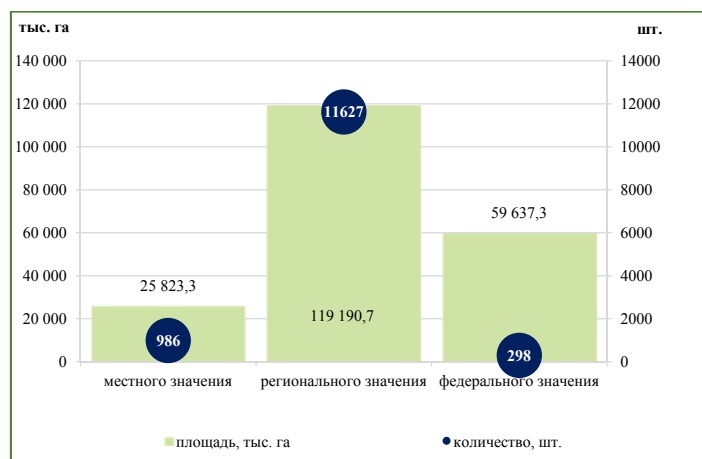


Рисунок 34 – Количество и площадь (с морскими акваториями) ООПТ федерального, регионального и местного значения в 2014 г.

На рисунке 35 представлена интегральная схема Российской Федерации с отображением доли ООПТ всех категорий от площади каждого субъекта, ранжированные по категориям.

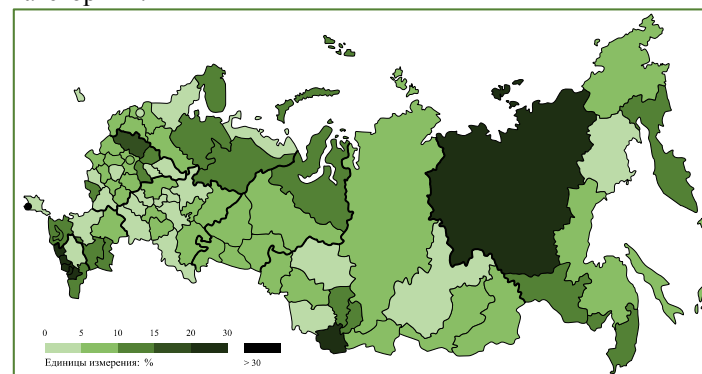


Рисунок 35 – Доля ООПТ от площади субъекта в 2014 г.

### ООПТ федерального значения

Общая площадь 298 ООПТ федерального значения составляет 59,6 млн га (с учетом морских акваторий) или 48,8 млн га (без акваторий).



Рисунок 36 – Динамика площади ООПТ федерального значения (без акваторий) в разбивке по категориям

За период с 2010 г. площадь ООПТ федерального значения (государственные природные заповедники, национальные парки и государственные природные заказники) увеличилась на 7%. При этом площадь национальных парков выросла на 33,8%, государственных природных заповедников на 0,25%, а площадь государственных природных заказников уменьшилась на 1,1% в связи с упразднением заказника «Буркальский» при включении его территории в состав национального парка «Чикой» и преобразованием заказника «Сумароковский» в заказник регионального значения.

В 2014 году более половины всех ООПТ федерального значения составляли государственные природные заповедники – 56%. Доля национальных парков и государственных природных заказников составили 23% и 20% соответственно. На памятники природы и прочие ООПТ федерального значения приходится менее 0,4% всех ООПТ федерального значения.

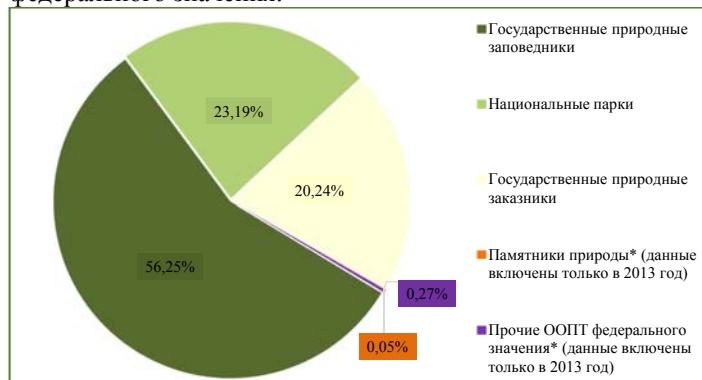


Рисунок 37 – Доля различных категорий ООПТ федерального значения в 2014 г.

Ведется работа по установлению правового статуса ООПТ на территории Республики Крым.

### Государственные природные заповедники, в том числе биосферные заповедники

Система государственных заповедников является эталоном ненарушенных природных территорий. 103 государственных природных заповедника расположены на территории 19 республик, 8 краев, 32 областей, 1 автономной области, 4 автономных округов.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 09.10.2014 № 1035 «Об учреждении государственного природного заповедника «Шайтан-Тау» учрежден 103-ий государственный природный заповедник «Шайтан-Тау» общей площадью 6,7 тыс. га в Кувандыкском муниципальном районе Оренбургской области.

По состоянию на конец 2014 г. общая площадь государственных природных заповедников составила 33,9

млн га, в том числе охраняемая морская акватория 6,5 млн га. Перечень государственных природных заповедников и подробная информация о них представлены на сайте Минприроды России [www.mnr.gov.ru](http://www.mnr.gov.ru).

Обеспечение установленного режима охраны в государственных природных заповедниках осуществлялось службами охраны соответствующих федеральных государственных бюджетных учреждений (в том числе объединенных дирекций) в количестве 2428 человек. Службами охраны было составлено 3556 протоколов о различных нарушениях установленного режима.

У нарушителей была изъята продукция незаконного природопользования: 464,8 кг рыбы, 4000 кг кальмара, 3 кг икры лососевых рыб, 92 кг дикоросов, 6 куб. м древесины. Кроме этого установлены факты браконьерской добычи 5 экз. крупных хищных животных (в том числе 1 экз. белого медведя – вид, занесенный в Красную книгу Российской Федерации), а также 27 экз. копытных зверей (в том числе 1 экз. пятнистого оленя и 1 экз. аргали – виды, занесенные в Красную книгу Российской Федерации), а также 15 экз. сурка-тарбагана – вид, занесенный в Красную книгу Российской Федерации.

Всего с нарушителей в 2014 г. в административном порядке по постановлениям должностных лиц заповедников взыскано 6646,85 тыс. руб. штрафов и 2902 тыс. руб. по предъявленным искам о возмещении ущерба, нанесенного природным комплексам и объектам. По выявленным нарушениям было возбуждено 85 уголовных дел, 24 нарушителей по приговорам судов привлечены к уголовной ответственности. Задержание нарушителей сопровождалось изъятием у них 48 единиц огнестрельного оружия.

### Национальные парки

Национальными парками объявляются территории, которые включают природные комплексы и объекты, имеющие особую экологическую, историческую и эстетическую ценность и предназначенные для использования в природоохранных, просветительских, научных, культурных целях и для регулируемого туризма. Первоочередной задачей национальных парков является охрана природных комплексов и объектов. Эта работа осуществляется специальной государственной инспекцией, работники которой входят в штат национальных парков.

47 национальных парков расположены на территории 12 республик, 5 краев, 20 областей, 1 города федерального значения и 1 автономного округа.

По состоянию на конец 2014 г. общая площадь национальных парков составила 12,7 млн га, в том числе охраняемая морская акватория 1,4 млн га.

В 2014 г. учрежден 1 новый национальный парк: «Чикой» (постановление Правительства Российской Федерации от 28.02.2014 № 158 «О создании национального парка «Чикой») общей площадью 666,4 тыс. га в Красночикойском районе Забайкальского края, в том числе в границах ликвидируемых государственного природного заказника федерального значения «Буркальский» и государственного природного заказника регионального значения «Адинский».

В 2014 г. службы охраны действовали на территориях 46 национальных парков. Фактическая общая численность инспекторского состава составляла 1422 человека (без учета численности служб охраны объединенных дирекций).

Службами охраны национальных парков в 2014 г. было составлено 6260 протоколов о различных нарушениях установленного режима.

У нарушителей была изъята продукция незаконного природопользования: 1528,7 кг рыбы (в том числе 50 кг ряпушки – вида, занесенного в Красную книгу Российской Федерации).

Федерации), 511,2 куб. м древесины, зарегистрирована браконьерская добыча 25 экз. копытных зверей, в том числе видов занесенных в красную книгу Российской Федерации – 1 зубра и 2 пятнистых оленей, а также 2 экз. краснокнижных крупных хищных животных – белого медведя и амурского тигра.

Всего с нарушителей в административном порядке взыскано по постановлениям должностных лиц национальных парков штрафов на сумму 7 534,6 тыс. руб. и 2 976,6 тыс. руб. по предъявленным должностными лицами национальных парков искам о возмещении ущерба, нанесенного природным комплексам и объектам. По выявленным нарушениям было возбуждено 122 уголовных дела, 55 нарушителей, совершивших экологические преступления, по приговорам судов были привлечены к уголовной ответственности. У задержанных нарушителей изъято 58 единиц огнестрельного оружия.

Перечень национальных парков и подробная информация о них представлены на сайте Минприроды России [www.mnr.gov.ru](http://www.mnr.gov.ru).

### Государственные природные заказники

Государственными природными заказниками являются территории (акватории), имеющие особое значение для сохранения или восстановления природных комплексов или их компонентов и поддержания экологического баланса. Количество государственных природных заказников федерального значения в Российской Федерации в конце 2014 г. равнялось 68, их общая площадь составляла 12,8 млн га, в том числе охраняемая морская акватория – 2,9 млн га. Государственные природные заказники федерального значения располагаются на территориях 9 республик, 4 краев, 22 областей и 4 автономных округов.

В 2014 г. был упразднен государственный природный заказник федерального значения «Буркальский» в связи с включением его территории в состав национального парка «Чикой», и в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 10.06.2014 № 1020-р государственный природный заказник федерального значения «Сумароковский» преобразован в государственный природный заказник регионального значения «Сумароковский».

Минприроды России через подведомственные федеральные государственные бюджетные учреждения (государственные природные заповедники и национальные парки) осуществляло в 2014 г. государственный надзор в области охраны и использования территорий 52 государственных природных заказников федерального значения, а также мероприятия по сохранению биологического разнообразия и поддержанию в естественном состоянии охраняемых природных комплексов и объектов на территории этих заказников. На территориях 15 государственных природных заказников федерального значения государственный надзор в области охраны и использования территорий в рамках имеющихся полномочий, а также охрану объектов животного мира и водных биологических ресурсов, в приоритетном порядке осуществляют Управление Росприроднадзора в соответствующих субъектах Российской Федерации. Охрану природных комплексов государственного природного заказника федерального значения «Государственный комплекс «Таруса» обеспечивает ФСО России.

На территориях 32 государственных природных заказников федерального значения, находившихся под охраной государственных инспекций соответствующих заповедников и национальных парков, в 2014 г. составлено 1316 протоколов о нарушениях природоохранного режима.

Основными нарушениями являлись незаконное нахождение, проход и проезд по территории заказника, незаконные охота и рыболовство, а также нарушение правил пожарной безопасности в лесах и незаконная рубка деревьев и кустарников.

У нарушителей было изъято 33 ед. огнестрельного оружия, сетей, бредней и других незаконных орудий рыболовства – 345 ед., капканов, петель и иных самоловов – 2521 шт., 858,8 кг рыбы, 20 кг икры лососевых рыб, 37,5 м<sup>3</sup> древесины, выявлен незаконный отстрел 5 копытных зверей и незаконная добыча 8 соболей. Перечень государственных природных заказников и подробная информация о них представлены на сайте Минприроды [www.mnr.gov.ru](http://www.mnr.gov.ru).

### Памятники природы

В перечень памятников природы федерального значения входит 17 объектов, 3 из которых образованы в соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33 ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» после 1995 г., а 14 – в период с 1965 г. по 1991 г. в соответствии с действовавшим законодательством.

Распоряжением Правительства России от 31.12.2008 № 2055-р в ведение Минприроды России переданы ООПТ федерального значения, в т.ч. государственные природные заповедники, национальные парки и государственные природные заказники. Памятники природы в ведение Минприроды не передавались.

В соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» государственный надзор в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий федерального значения, в том числе памятников природы, осуществляется уполномоченным федеральным органом исполнительной власти при осуществлении им федерального государственного экологического надзора.

По данным Минприроды России общая площадь памятников природы федерального значения в 2014 г. составляла 23,48 тыс. га.

Федеральная служба по надзору в сфере природопользования провела в отношении всех 17 памятников природы контрольно-надзорные мероприятия в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания и государственного надзора в области охраны и использования территории памятников природы федерального значения. Памятники природы «Ледники Кодара» (Забайкальский край) и «Липовый остров (Липовая роща)» (Кемеровская обл.) являются труднодоступными для проведения контрольно-надзорных мероприятий. Проверка памятников природы «Остров Малый Жемчужный» (Астраханская обл.), «Джаныбекский стационар» (Волгоградская обл.), «Остров Талан» (Магаданская обл.), «Астрофиллиты горы Эвеслочорр», «Залежь Юбилейная», «Эпидозиты мыса Верхний наволок» и «Озеро Могильное» (Мурманская обл.), «Роща академика Железнова» (Новгородская обл.) показала отсутствие нарушений законодательства. В ходе проведенных Росприроднадзором надзорных мероприятий установлено, что объекты урочище «Бекан» (Республика Северная Осетия-Алания) и «Сусанино-Исуповское болото» (Костромская обл.) не являются памятниками природы федерального значения – отсутствуют соответствующие правоустанавливающие документы.

### ООПТ регионального значения

Общая площадь 11 627 ООПТ регионального значения составляет 119,3 млн га (с учетом морских акваторий) или 119,1 млн га (без акваторий).

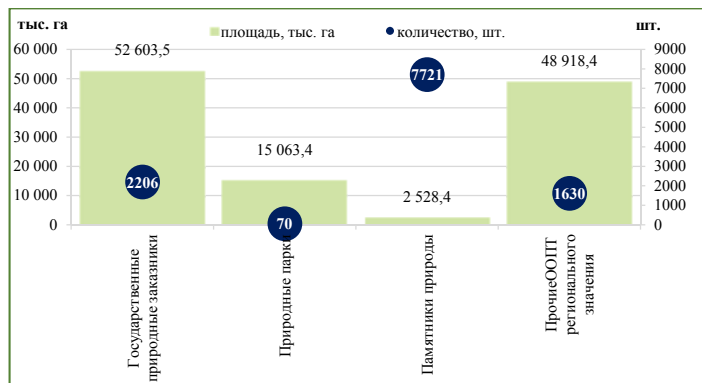


Рисунок 38 – Количество и площадь (без морских акваторий) ООПТ регионального значения в 2014 г.

В 2014 г. 44% от площади всех ООПТ регионального значения составляли государственные природные заказники, 12,7% - природные парки, а 41% приходился на иные категории ООПТ регионального значения.

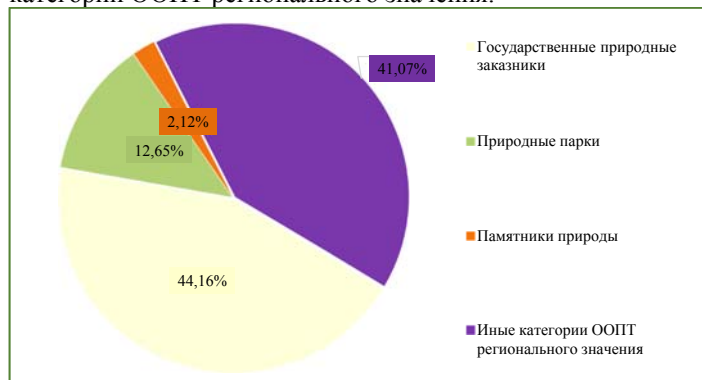


Рисунок 39 – Доля различных категорий ООПТ регионального значения в 2014 г.

**ООПТ местного значения**

Общая площадь 986 ООПТ местного значения составляет 25,8 млн га.

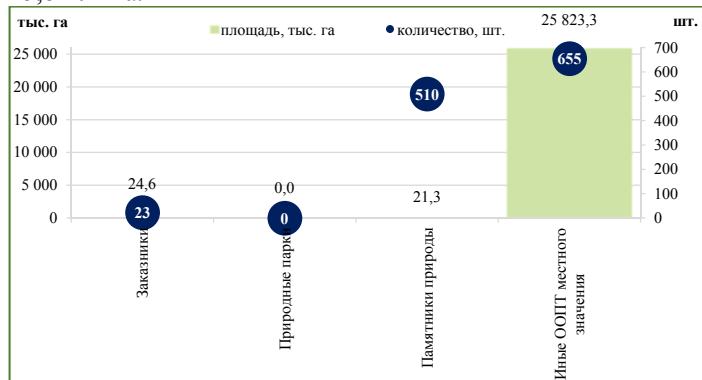


Рисунок 40 – Количество и площадь (без морских акваторий) ООПТ местного значения в 2014 г.

Практически 100% площади всех ООПТ местного значения составляют иные категории ООПТ (кроме заказников, природных парков и памятников природы), которые устанавливаются законами субъектов Российской Федерации.

На долю памятников природы и природных парков местного значения приходится по 0,1% от площади всех ООПТ местного значения.

**ЛЕСА И ПРОЧИЕ ЛЕСОПОКРЫТЫЕ ЗЕМЛИ**

Леса являются одной из наиболее разнообразных и широко распространенных экосистем на земле. Они являются источником получения древесины и продуктов; имеют рекреационное значение и выполняют экосистемные функции, включая регулирование почвенного и водного режимов; служат объектами биоразнообразия и являются

поглотителями углекислого газа. Чрезмерная эксплуатация, деградация окружающей среды и изменение видов землепользования, лесные пожары, неэффективное лесовосстановление и т.д. несет угрозу лесным ресурсам.

Основные показатели фактического состояния лесов Российской Федерации приведены по данным Рослесхоза. Дополнительные сведения о состоянии лесов изложены в Докладах о состоянии и использовании лесов в Российской Федерации, размещаемых на сайтах Рослесхоза <http://www.rosleshoz.gov.ru> и Минприроды России <http://www.mnr.gov.ru>.

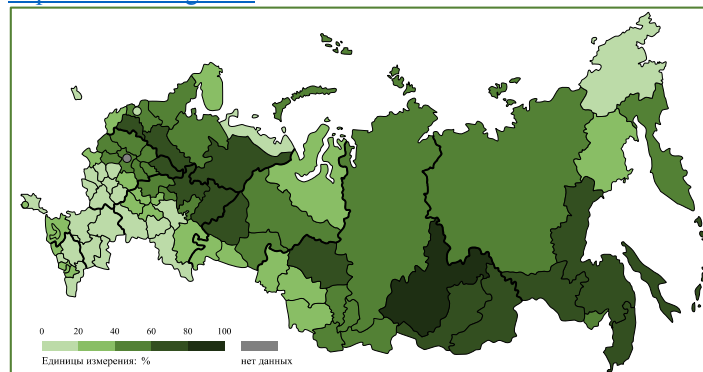


Рисунок 41 – Доля лесов (лесопокрытые земли) от площади субъекта в 2014 г.

Таблица 33 – Площадь лесов Российской Федерации

Показатель	по состоянию на 01.01.2012	по состоянию на 01.01.2013	по состоянию на 01.01.2014	по состоянию на 01.01.2015
1. Площадь покрытых лесом земель лесного фонда (лесопокрытые земли), в т. ч.:	772039,2	770700,5	770627,4	770427,9
Площадь резервных лесов,	171702,3	171004,1	170751,3	169893,7
Площадь защитных лесов, в т. ч.:	159159,2	159073,2	159536,4	159549,8
а) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	221	325,7	323,5	314,5
б) леса, расположенные в водоохраных зонах	7528,3	8053,5	8157,7	8191,0
в) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	18597,5	18516,4	18821,9	18872,8
г) ценные леса	132812,4	132177,6	132233,3	132171,5
2. Площадь земель иных категорий (кроме земель лесного фонда), покрытых лесом (лесопокрытые земли).	24757,7	24520,2	24629,8	24687,2
3. Площадь земель, покрытых лесом (лесопокрытые земли), всего	796796,9	795220,7	795257,2	795115,1
4. Площадь лесов, на которые есть планы управления (лесные планы)	1183389	1183119,3	1183385,3	1183788,8
5. Площадь земель, покрытых лесом, в процентах от общей территории страны, %	46,60	46,51	46,51	46,50

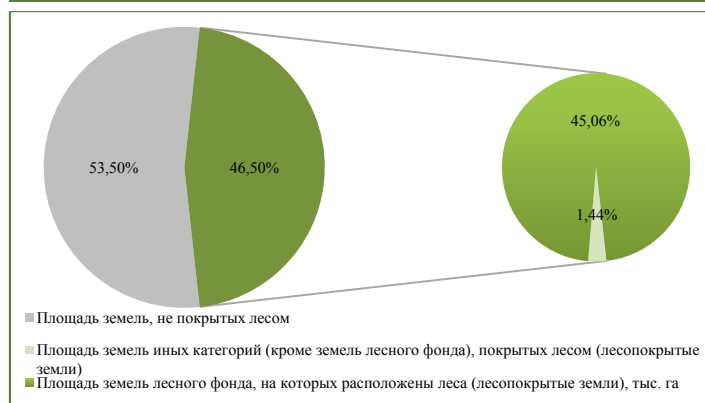


Рисунок 42 – Доля покрытых лесной растительностью земель всех категорий от общей площади территории России в 2014 г.



Таблица 34 - Площадь лесов лесного фонда по преобладающим лесным породам

Площадь лесов лесного фонда с преобладающими лесными породами, тыс. га	по состоянию на 01.01.2012	по состоянию на 01.01.2013	по состоянию на 01.01.2014	по состоянию на 01.01.2015
-твердолиственными	18183,8	18157,2	18163,5	18222,1
-мягколиственными	150946,1	150646,1	151072,8	151221,5
-хвойными	526451,8	526208,1	525700,7	524969

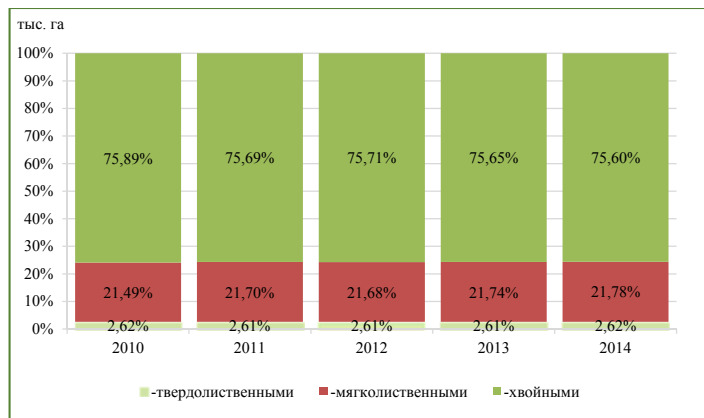


Рисунок 43 Изменение породного состава лесов

Общая площадь погибших лесных насаждений в 2014 году составила 512,9 тыс. га (в том числе 238,7 тыс. га хвойных древостоев). Основными причинами гибели насаждений в 2014 году были лесные пожары, погодные условия и почвенно-климатические факторы, повреждение насекомыми, составляющие соответственно 378,3 тыс. га, 47,8 тыс. га и 41,8 тыс. га, или 73,8%, 9,3% и 8,2 % от общей площади усыхания (рис. 44, таблица 35).

По сравнению с 2013 г. площади древостоев, погибших от лесных пожаров, сократилась на 118,4 тыс. га, от погодных условий и почвенно-климатические факторов увеличилась на 2,7 тыс. га; от повреждений вредными организмами - на 9,1 тыс. га. Общие размеры гибели сократились на 108,7 тыс. га.

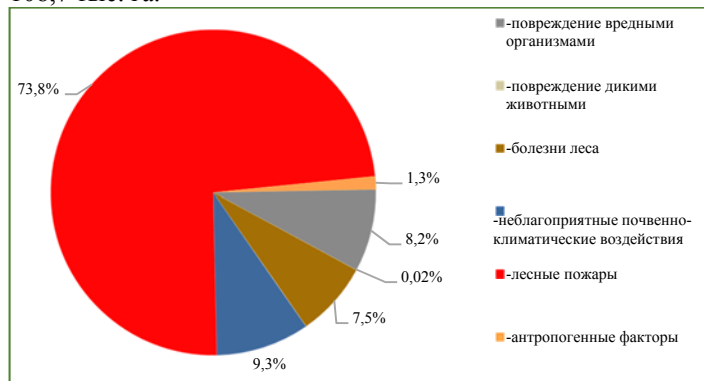


Рисунок 44 - Причины гибели лесов в 2014 г.

Основные площади погибших древостоев, выявленных в 2014 году, расположены в Дальневосточном (250,0 тыс. га), Сибирском (127,7 тыс. га), Северо-Западном (47,5 тыс. га) и Центральном (36,6 тыс. га) федеральных округах, что составило 90% от всего объема усыхания по стране.

Таблица 35 - Сведения о гибели лесов (по данным Рослесхоза), тыс. га

Параметр	по состоянию на 01.01.2014	по состоянию на 01.01.2015	Изм.
Общая площадь погибших лесов, в т.ч. по причинам:	621,6	512,9	☺
-повреждение вредными организмами	50,96	41,85	☺
-повреждение дикими животными	0,1008	0,098	☺
-болезни леса	26,32	38,21	☹
-неблагоприятные почвенно-климатические воздействия	45,09	47,77	☹
-лесные пожары	496,73	378,295	☺
-антропогенные факторы	2,4	6,65	☹

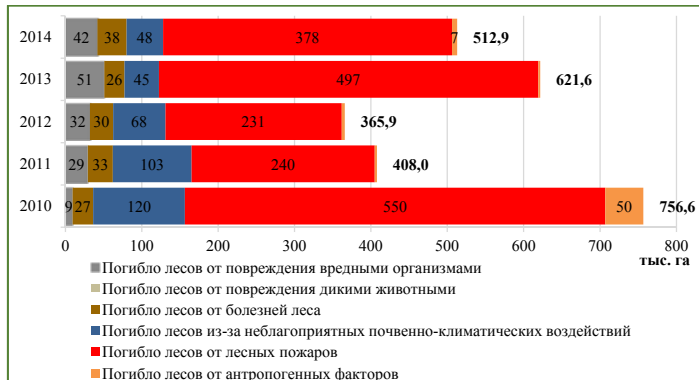


Рисунок 45 - Динамика гибели лесов в разбивке по различным причинам

Общая площадь лесовосстановления уменьшилась по сравнению с 2013 г. на 0,8%, а с 2011 года увеличилась на 6,4%.

Таблица 36 - Площадь лесовосстановления по годам, тыс. га

Общая площадь лесовосстановления, тыс. га	
по состоянию на 01.01.2011	813,0
по состоянию на 01.01.2012	860,0
по состоянию на 01.01.2013	841,7
по состоянию на 01.01.2014	872,3
по состоянию на 01.01.2015	865,1

## ВИДЫ, НАХОДЯЩИЕСЯ ПОД УГРОЗОЙ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ

Показатель характеризует количество и численность популяций видов по видовым группам, находящихся под угрозой исчезновения на национальном и глобальном уровнях, а также находящихся под охраной в стране.

На территории Российской Федерации, по данным Российской академии наук, фауна только позвоночных насчитывает 1513 видов: 320 видов млекопитающих, 732 вида птиц, 80 видов пресмыкающихся, 29 видов земноводных, 343 вида пресноводных рыб, 9 видов круглоротых. Кроме того, в морях, омывающих Россию, встречается 1500 видов морских рыб. Фауна беспозвоночных насчитывает более 100 тысяч видов.

Флора России насчитывает более 12500 видов сосудистых растений, около 2200 видов мхов и 3000 видов лишайников, не менее 11 тыс. видов грибов.

Эндемичные виды составляют около 20 процентов флоры и фауны России.

Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, растений и грибов составляют 2 основные группы:

- естественно редкие виды, потенциально уязвимые в силу своих биологических особенностей (низкая численность, малая площадь ареала, низкий темп воспроизводства популяции);

- виды, широко распространенные, но находящиеся под угрозой исчезновения или сокращающие свою численность и ареал в результате антропогенного воздействия.

Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, растений и грибов играют важную роль в различных экосистемах и являются индикаторами состояния природных экосистем.

Первая организационная задача охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения видов - их инвентаризация и учет, как в масштабе страны, так и в отдельных регионах. С этой целью ведутся национальная и региональные Красные книги.

Красная книга Российской Федерации является официальным документом, содержащим свод сведений об указанных объектах животного и растительного мира, а также о необходимых мерах по их охране и восстановлению. В соответствии с российским законодательством виды животных, растений и грибов, занесенные в Красные книги, находятся под охраной. В настоящее время практически на всей территории страны обеспечена работа по ведению региональных Красных книг.

На 31.12.2014 в Красную книгу Российской Федерации занесено 413 объектов животного мира: 155 видов беспозвоночных (0,1% от общего количества видов беспозвоночных, описанных на территории России) и 258 видов позвоночных: 41 вид круглоротых и рыб (7% от общего количества видов круглоротых и рыб, обитающих на территории России), 8 видов земноводных (30%), 21 вид пресмыкающихся (28%), 123 вида птиц (17%), 65 видов млекопитающих (20%) и 676 видов растений (5% от общего количества растений, описанных на территории России), 514 видов сосудистых растений, включая: 474 вида покрытосемянных (цветковых), 14 видов голосеменных (хвойных), 23 вида папоротниковидных, 3 вида плауновидных; 61 вид мохообразных, 35 видов морских и пресноводных водорослей, 42 вида лишайников и 24 вида грибов.

*Таблица 37 - Количество видов, находящихся под угрозой исчезновения*

Классы	Количество видов, ед.	Доля Краснокнижных видов от общего количества, %
беспозвоночные	155	0,1
млекопитающие	65	20
птицы	123	17
круглоротые и рыбы	41	7
пресмыкающиеся	21	28
земноводные	8	30
растения	676	5

В 2014 году Красная книга Российской Федерации не изменилась.

Красная книга Российской Федерации ведется на основе систематически обновляемых данных о состоянии и распространении редких и находящихся под угрозой исчезновения видов диких животных и дикорастущих растений и грибов, обитающих (произрастающих) на территории Российской Федерации, и является официальным документом, содержащим свод сведений об указанных объектах животного и растительного мира, а также о необходимых мерах по их охране и восстановлению. Красная книга Российской Федерации издана - том «Животные» в 2001 г. (МПР России), том «Растения» в 2008 г. (Росприроднадзор).

По данным Всероссийского научно-исследовательского института охраны природы (ВНИИприроды) в 2014 г. 11 субъектов Российской Федерации утвердили актуализированные перечни (списки) редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов. К числу таких субъектов Российской Федерации относятся: Республика Башкортостан, Республика Калмыкия, Республика Хакасия, Астраханская область, Кировская область, Липецкая область, Мурманская область, Нижегородская область, Псковская область, Ростовская область и Еврейская автономная область.

Темпы обновления указанных перечней в 2014 г. были несколько выше, чем в прежние годы (в 2013 г. – в 8 субъектах). В настоящее время законодательная охрана редких и исчезающих видов животных и растений установлена практически на всей территории России – в 82 субъекте Российской Федерации (96,5%).

В 2014 г. был принят ряд важных программных документов, нацеленных на сохранение биологического разнообразия.

Так распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.02.2014 №212-р была утверждена Стратегия сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года. Впервые на государственном уровне поставлена задача по разработке комплексного сбалансированного подхода к охране животного и растительного мира на основе единых принципов управления популяциями на всей территории Российской Федерации. План мероприятий по реализации Стратегии утвержден распоряжением Минприроды России от 01.12.2014 № 33-р.

С целью сохранения на территории Российской Федерации устойчивой популяции снежного барса (ирбиса) с численностью в долгосрочной перспективе не менее 150 особей и максимально возможным генетическим разнообразием, распоряжением Минприроды России от 18.08.2014 № 23-р утверждена Стратегия сохранения снежного барса в Российской Федерации.

Для решения вопросов, связанных с ведением Красной книги Российской Федерации, а также координации взаимодействия научных организаций, общественных природоохранительных организаций и органов власти, и экспертной проработки проектов Перечней (списков) была создана при Минприроды России Комиссия по редким и находящимся под угрозой исчезновения животным, растениям и грибам. Положение о Комиссии, ее персональный состав и состав Главной редакционной коллегии были утверждены приказом Минприроды России от 08.09.2014 № 390.

Утвердить обновленный Перечень (список) редких и находящихся под угрозой исчезновения животных планируется в 2015 году.

Новое издание тома «Животные» Красной книги Российской Федерации позволит не только зафиксировать состояние популяции редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, но и обеспечить необходимую основу для принятия управленческих решений в данной сфере.

#### **ТЕНДЕНЦИИ ИЗМЕНЕНИЯ ЧИСЛЕННОСТИ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ**

Показатель характеризует изменения в численности отдельных видов на территории конкретного района (страна, регион или специально выделенный район). Данный показатель позволяет оценить состояние популяции отдельных видов, а также оценить эффективность мер принимаемых для сохранения биоразнообразия.

#### **Охотничьи ресурсы**

В соответствии с Федеральным законом от 24.07.2009 №209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» к охотничьим ресурсам в Российской Федерации отнесены 228 видов животных (млекопитающих и птиц). Основными объектами охоты в настоящее время являются 50 видов животных.

Ведение охотничьего хозяйства, основанное на рациональном использовании охотничьих ресурсов, возможно только при осуществлении полного и качественного мониторинга за состоянием их популяций. Основным компонентом государственного мониторинга охотничьих ресурсов является ежегодный учет их численности. Основным комплексным методом учета охотничьих ресурсов в России является зимний маршрутный учет (далее – ЗМУ). В 2014 г. на основании зимнего маршрутного учета были получены оценки численности по

основным видам охотничьих ресурсов в 70 субъектах Российской Федерации. В остальных субъектах Российской Федерации (не входящих в зону применения ЗМУ) оценки численности были получены на основании метода прогона, кроме этого использовались видовые методы учета.

Согласно данным государственного мониторинга охотничьих ресурсов, в Российской Федерации в 2014 г. обитало: 891,3 тыс. лосей, 1004,6 тыс. диких северных оленей, 980,4 тыс. косуль, 348,7 тыс. кабанов, 225,4 тыс. благородных оленей, 209,5 тыс. бурых медведей, 46,5 тыс. волков, 1,3 млн соболей, 643,6 тыс. бобров, 566,4 тыс. лисиц, 3,2 млн зайцев-беляков, 5,3 млн белок, 4,3 млн глухарей, 13,4 млн тетеревов, 20,5 млн рябчиков, 711,82 тыс. фазанов. Итоговые данные государственного мониторинга численности охотничьих ресурсов, проведенного в субъектах Российской Федерации в 2014 г. (анализ и обобщение данных проведено в ФГБУ «Центрохотконтроль»), приведены в таблице 38.

Таблица 38 - Численность основных видов охотничьих животных в Российской Федерации

Вид животного	Численность, тыс. особей			Изменение/оценка численности в 2014 г. к 2013 г., %
	2012 г.	2013 г.	2014 г.	
<b>Копытные:</b>				
Лось*	792,2	871,5	891,3	2,3
Дикий северный олень	985,9	958,8	1004,6	4,8
Косули*	907,5	966,6	980,4	1,4
Благородный олень*	225,3	222,3	225,4	1,4
Пятнистый олень*	22,7	20,3	23,6	16,3
Кабан*	437,8	398,5	348,7	-12,5
Кабарга*	214,4	229,8	235,6	2,5
Кавказский тур*	26,3	26,6	28,4	6,8
Серна*	3,5	4,1	4,2	2,4
Сибирский горный козел*	12,1	12,1	11,5	-5,0
Снежный баран*	70,7	78,4	73,6	-6,1
Овцебык**	10,4	11,0	7,2	-34,5
Сайгак	5,3	7,3	5,0	-32,0
<b>Пушные:</b>				
Белка*	5383,5	5495,6	5268,0	-4,1
Бобр**	677,7	679,9	643,6	-5,3
Выдра	101,3	103,9	75,1	-9,6
Горностай*	584,1	545,2	423,8	-22,3
Заяц-беляк*	3091,9	3321,7	3180,6	-4,2
Заяц-русак*	866,3	793,6	819,6	3,3
Колонок*	149,7	129,0	116,7	-9,5
Корсак*	40,4	38,3	35,8	-6,5
Куницы*	238,3	236,9	213,1	-10,0
Лисица*	717,7	660,7	566,4	-14,3
Росомаха*	19,7	17,9	14,9	-16,8
Рысь*	26,2	22,5	22,2	-1,3
Соболь*	1288,9	1346,3	1286,7	-4,4
Хори*	68,3	58,8	56,7	-3,6
Волк*	58,2	44,4	46,5	4,7
<b>Медведи:</b>				
Бурый медведь***	210,9	214,3	209,5	-2,2
Белогрудый медведь***	5,1	5,2	5,5	5,8
<b>Птицы:</b>				
Глухарь*	3604,1	4279,3	4278,4	0
Тетерев*	14956,2	13088,3	13350,5	2,0
Рябчик*	20622	22048,9	20491,06	-7,1
Фазан*	438,2	610,9	711,82	16,5

Примечание: \* – приведена численность по состоянию на 1 апреля; \*\* – приведена численность по состоянию на 1 октября; \*\*\* – приведена численность по состоянию на II квартал.

В таблице 39 представлены данные государственного охотхозяйственного реестра по добыче основных видов охотничьих ресурсов в Российской Федерации в 2014 г.

Таблица 39 - Добыча основных видов охотничьих ресурсов в Российской Федерации

Вид охотничьих ресурсов	Добыча в сезон охоты, особей		Изменение добычи в 2014 г. к 2013 г., %
	2012-2013 гг.	2013-2014 гг.	
<b>Копытные животные:</b>			
Лось	26000	28191	8,4
Дикий северный олень	41290	43252	4,8
Косули	35064	36228	3,3
Благородный олень	4523	5042	11,5
Пятнистый олень	763	749	-1,8
Кабан	61569	56259	-8,6

Вид охотничьих ресурсов	Добыча в сезон охоты, особей		Изменение добычи в 2014 г. к 2013 г., %
	2012-2013 гг.	2013-2014 гг.	
Кабарга	5583	5901	5,7
Кавказский тур	197	237	20,3
Серна*	14	21	50,0
Сибирский горный козел	210	195	-7,1
Снежный баран	253	342	35,2
Овцебык	4	4	0
Сайгак	-	-	-
<b>Пушные животные:</b>			
Белка	193945	167066	-13,9
Бобр	16968	14429	-15,0
Выдра	185	151	-18,4
Горностай	3615	738	-79,6
Заяц-беляк	130140	155063	19,2
Заяц-русак	211951	214856	1,4
Колонок	10349	6447	-37,7
Корсак	4786	2250	-53,0
Куницы	13332	15868	19,0
Лисица	299322	175624	-41,3
Росомаха	115	109	-5,2
Рысь	336	315	-6,3
Соболь	214236	237464	10,8
Хори	3566	4273	19,8
Волк	13018	12091	-7,7
<b>Медведи:</b>			
Бурый медведь	5050	5001	-1,0
Белогрудый медведь	156	84	-46,2
<b>Птицы:</b>			
Глухари	35781	47730	33,4
Тетерев	89391	91965	2,9
Рябчик	363246	319583	-12,0
Фазан	49835	44835	-10,0
Серая куропатка	55448	44955	-18,9
Перепел	292610	297650	1,7
Вальдшнеп	249169	248668	-0,2
Гуси	159785	186290	16,6
Утки	2647353	2750628	3,9
Лысуха	292610	175459	-40,0

По результатам учета охотничьих ресурсов численность лося в России в 2014 г. составила более 891 тыс. особей. Наибольшая численность лося отмечена на территории Дальневосточного, Сибирского и Северо-Западного федеральных округов, где сосредоточено более чем 20% от общей численности этого вида копытных животных в России. Во всех федеральных округах наблюдается увеличение или стабилизация численности лося.

Численность кабана в России в 2014 г. сократилась по сравнению с 2013 г. на 12,5% и составила 348,7 тыс. особей. Данный показатель является наименьшим за последние 30 лет наблюдений. Снижение численности и плотности населения кабана связано с интенсивными мероприятиями по регулированию численности кабана с целью предотвращения возникновения и распространения эпизоотии африканской чумы свиней (АЧС) в регионах Центрального, Южного и Северо-Кавказского федеральных округов. Численность кабана в Центральном федеральном округе за четыре последних года снизилась со 130 тыс. особей до 58,7 тыс. особей. В Южном и Северо-Кавказском федеральных округах, откуда в 2008 г. началось распространение эпизоотии АЧС, численность кабана за этот период сократилась с 16,7 до 4,2 тыс. особей и с 20,3 до 4,2 тыс. особей соответственно. В настоящее время наибольшая численность кабана зарегистрирована в Приволжском федеральном округе (58,9 тыс. особей) и Дальневосточном федеральном округе (82,2 тыс. особей). Добыча кабана в сезоне охоты 2013-2014 гг. составила 56,3 тыс. особей.

Численность сибирской и европейской косуль в России в 2014 г. составила 980,4 тыс. особей, являясь наивысшим показателем за 35-летний период наблюдений. Состояние численности стабильно, с устойчивой тенденцией к росту. В федеральных округах, находящихся в азиатской части России, сосредоточено 82% от численности особей этого вида охотничьих ресурсов в России. Так, в 2014 г. численность

сибирской косули в Уральском федеральном округе составила 264, 6 тыс. особей, Сибирском федеральном округе – 366,1 тыс. особей, Дальневосточном федеральном округе – 178,2 тыс. особей.

Численность благородного оленя в целом по России остается стабильной и находится на уровне 220-225 тыс. особей. По данным государственного мониторинга наибольшая численность благородного оленя отмечена в регионах Сибирского и Дальневосточного федеральных округов (113,8 тыс. и 87,6 тыс. особей соответственно).

Численность пятнистого оленя в России в 2014 г. оценивается в 23,6 тыс. особей. Более половины численности пятнистого оленя (13,5 тыс. особей) сосредоточено в Приморском крае (Дальневосточный федеральный округ), где находится единственная в России аборигенная популяция пятнистого оленя. В целом, численность пятнистого оленя в России стабильна.

Дикий северный олень распространен преимущественно в Красноярском крае, Республике Саха (Якутия), а также Чукотском автономном округе, на территории которых обитает 85% (850 тыс. особей) всех диких северных оленей.

На территории Российской Федерации кабарга обитает исключительно в регионах Сибирского и Дальневосточного федеральных округов, где ее численность в 2014 г. составила 133,4 тыс. и 102,2 тыс. особей соответственно. Численность кабарги в России стабильна и оценивается на уровне 235 тыс. особей.

Численность видов диких копытных животных, в первую очередь лося, косуль, благородного оленя, близка к максимальным показателям численности 90-х годов прошлого века. Однако, в ряде субъектов Российской Федерации, рост численности этих видов копытных животных часто сдерживается неэффективным исполнением переданных субъектам Российской Федерации федеральных полномочий в области охоты.

Численность бурого медведя в России относительно стабильна и в 2014 году составила 209,5 тыс. особей, что соответствует уровню 2013 года (214,3 тыс. особей). Отрицательная динамика наблюдается в Сибирском федеральном округе, за счет изменения показателя численности в Иркутской области (с 9,5 тыс. особей в 2013 г. до 5,9 тыс. особей в 2014 г.) и Дальневосточном федеральном округе, за счет показателя по Магаданской области, где произошло снижение численности этого зверя в 2 раза.

Белогрудый медведь обитает на территории четырех субъектов Дальневосточного федерального округа: Приморского и Хабаровского краев, Амурской области, Еврейской автономной области. Численность белогрудого медведя стабильна и имеет тенденцию роста. В 2014 году она составила 5,5 тыс. особей, что выше прошлогоднего показателя на 6 %. Основные ресурсы белогрудого медведя сосредоточены в Приморском и Хабаровском краях (2,3 тыс. и 3 тыс. особей соответственно).

Численность волка в России стабильна и находится на высоком уровне. В 2014 году численность составила 46,5 тыс. особей. Более половины волков, обитающих в Российской Федерации, отмечены в Сибирском (16,77 тыс. особей) и Дальневосточном федеральных округах (17,27 тыс. особей) с наибольшей численностью в Красноярском крае (3,82 тыс. особей), Забайкальском крае (4,85 тыс. особей), Иркутской области (3,42 тыс. особей), в Республике Саха (Якутия) (6 тыс. особей), Хабаровском крае (2,35 тыс. особей), Амурской области (2,88 тыс. особей), Чукотском а.о. (2,16 тыс. особей).

Общая добыча волка в России в сезон охоты 2013-2014 гг. составила 12019 особей, из которых в период сезона охоты добыто 7610 особей, а 4409 особей добыто в процессе

проведения мероприятий по регулированию численности.

Численность соболя в целом по России на протяжении последних лет стабильна и в 2014 г. определена на уровне 1286,7 тыс. особей. Данный показатель на 4% ниже уровня прошлого года, но сопоставим с численностью зверя в 2012 году. Численность этого вида охотничьих ресурсов в Сибирском и Дальневосточном федеральных округах составляет 608,7 тыс. особей и 613,6 тыс. особей соответственно.

Особую тревогу вызывают данные официальной статистики по добыче соболя в России и информация об объемах реализации шкурок промыслового соболя через Санкт-Петербургский Международный пушной аукцион. Так, только на 193 и 194 Международных пушных аукционах, прошедших в 2014 г. было выставлено на продажу 551926 шкурок промыслового соболя (272000 и 279926 шкурок соответственно), что в 2,35 раз больше его официальной добычи, равной 237464 особям. Данная тенденция приняла за последние годы устойчивый характер, фактически легализуя противоправный оборот незаконно добытой продукции в виде шкурок соболя, ежегодно оценивающийся в сотни тысяч штук.

Численность рыси в России стабильна и последние шесть лет колеблется в пределах 21-22 тыс. особей, составив в 2014 г. 22,2 тыс. особей.

В 2014 г. (по сравнению с 2013 г.) отмечено снижение численности белки, бобра, выдры, горностая, колонка, корсака, куницы, лисицы, россомахи, хорей. Снижение численности данных видов пушных животных связано, как с естественными колебаниями численности, так и с возможными ошибками при проведении ЗМУ, в результате ослабления контроля за проведением учетных работ со стороны уполномоченных органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации. Кроме того, невостребованность на рынке продукции пушного промысла, и как следствие, падение спроса на добычу видов пушных животных, также снизило заинтересованность исполнителей в учете этих видов охотничьих ресурсов.

По результатам учетов численности глухаря зимой 2014 г. не изменилась и составила более 4,3 млн особей, тетерева – 13,4 млн особей, рябчика – более 20 млн особей. В сравнении с 2013 годом численность тетерева несколько увеличилась, а рябчика – снизилась. На протяжении последних 11 лет численность указанных видов птиц остается примерно в одних и тех же пределах. Добыча видов боровой дичи в сезон охоты 2012 – 2013 гг. составила: глухарей – около 48 тыс., тетеревов – около 92 тыс. и рябчиков – более 319 тыс. особей. В сравнении с сезоном охоты 2012 – 2013 гг. отмечено снижение добычи рябчика.

Общая численность фазана оценивается почти в 711 тыс. особей. Добыча фазана за сезон охоты 2013-2014 гг. снизилась по сравнению с уровнем 2012 – 2013 гг. и составила около 45 тыс. особей.

Ресурсы охотничьих водоплавающих птиц России составляют: 3,5 млн гусей и казарок, 25 млн уток и 3 млн лысух. В сезон охоты 2013 – 2014 гг. добыто более 186 тыс. гусей, более 2,7 млн уток и более 175 тыс. лысух. По сравнению с сезоном 2012 – 2013 гг. увеличилась добыча гусей, незначительно возросла добыча уток, а лысухи добыто значительно меньше.

Общая добыча вальдшнепа в сезон охоты 2013-2014 гг. составила около 249 тыс. особей, что практически соответствует показателю предыдущего сезона. Перепелов отстреляно около 298 тыс. особей, больше чем в предыдущем сезоне, добыча серой куропатки составляет – 45 тыс. особей, что меньше, чем в прошлый сезон.

Для получения достоверных сведений о численности

охотничьих ресурсов необходимо повысить эффективность исполнения полномочий Российской Федерации, переданных для исполнения в субъекты Российской Федерации. Эффективный контроль со стороны федерального органа государственной власти за осуществлением переданных полномочий Российской Федерации в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, а также внесение изменений в существующий порядок осуществления государственного мониторинга охотничьих ресурсов и совершенствование методов учета численности охотничьих ресурсов и методик обработки данных учета являются необходимым условием рационального и неистощительного использования охотничьих ресурсов.

Сведения об осуществляемых мерах в области охраны охотничьих ресурсов. В 2014 году в рамках осуществления государственного охотничьего надзора на территории субъектов Российской Федерации выявлено 51928 нарушений в области охоты, из них 50263 административных правонарушений и 1665 уголовных правонарушений. Всего привлечено к ответственности 47243 человек из них к административной ответственности – 46937 чел., к уголовной ответственности – 306. Более чем по 1500 нарушений в области охоты выявлено в Республике Саха (Якутия), Ханты-Мансийском автономном округе, Краснодарском крае, Приморском крае, Амурской области, Иркутской области и Новосибирской области. Менее 100 нарушений в области охоты выявлено в Кабардино-Балкарской Республике, Карачаево-Черкесской Республике, Республике Ингушетия, Республике Калмыкия, Республике Северная Осетия – Алания, Чеченской Республике, Республике Крым, Орловской области.

Нарушителям предъявлено 3676 исков о возмещении ущерба на сумму более 113 116 тыс. руб. Взыскано 2847 исков на сумму 67 964 тыс. руб.

Сведения о незаконной добыче охотничьих ресурсов и объемах изъятой продукции и орудий незаконной охоты в Российской Федерации в 2014 г. приведены в таблицах 40 и 41.

Таблица 40 - Незаконная добыча охотничьих ресурсов в Российской Федерации в 2014 г.

Федеральные округа (ФО)	Добыто незаконно охотничьих ресурсов, особей			
	Копытных животных	Медведей	Пушных животных	Пернатой дичи
Российская Федерация	2240	53	1027	1352
Центральный ФО	228	1	42	38
Северо-Западный ФО	126	5	7	107
Южный ФО	11	1	163	114
Северо-Кавказский ФО	3	0	0	0
Приволжский ФО	482	9	93	75
Уральский ФО	602	2	132	306
Сибирский ФО	540	13	520	421
Дальневосточный ФО	248	22	70	291

Таблица 41 - Изъятие продукции и орудий незаконной охоты в Российской Федерации в 2014 г.

Изъятая продукция		Кол-во	
Пушнины на сумму, тыс. руб.		485,85	
Мяса диких животных на сумму, тыс. руб.		6274,00	
Оружия, ед.	всего	4954	
	в том числе:	огнестрельного	4065
		пневматического	8
		холодного	18
	конфисковано по решению суда	442	
Орудий охоты, ед.	капканов	1558	
	приборов, оборудования, устройств	142	
	иного	2923	

Негативного воздействия охотничьих ресурсов на окружающую среду не зарегистрировано.

### Рыбные и другие морские биоресурсы

Сведения о водных биоресурсах приведены по данным Росрыболовства.

**Баренцево море.** В 2014 г. термическое состояние вод основных течений Баренцева моря превышало

среднегодовой уровень. Среднегодовая температура на разрезе «Кольский меридиан» в слое 0-200 м находилась на уровне теплых лет и была на 0,2 °С ниже, чем в 2013 г. Промысловый запас основного баренцевоморского вида – трески в 2014 г. несколько снизился относительно 2013 г. (см. таблицу 42).

Таблица 42 - Запас и вылов трески в Баренцевом море, тыс. т

Годы	Запас			Вылов	
	промысловый	нерестовый	общий	Россия	
				всего	в т.ч. в зоне РФ
2010	3333	1281	610,0	267,5	85,3
2011	3428	1756	719,8	310,3	68,4
2012	3474	1965	727,7	329,9	81,7
2013	3672	2153	966,2	432,3	117,5
2014	3120	1797		434,7	159,9

Нерестовая часть запаса также показывает тенденцию к снижению с 2153 тыс. т до 1800 тыс. т, хотя это существенно выше средней за последние 10 лет - 1151 тыс. т. На ближайшую перспективу прогнозируется сохранение высокого уровня промыслового запаса трески, залогом чего является многочисленность поколений, участвующих в промысле.

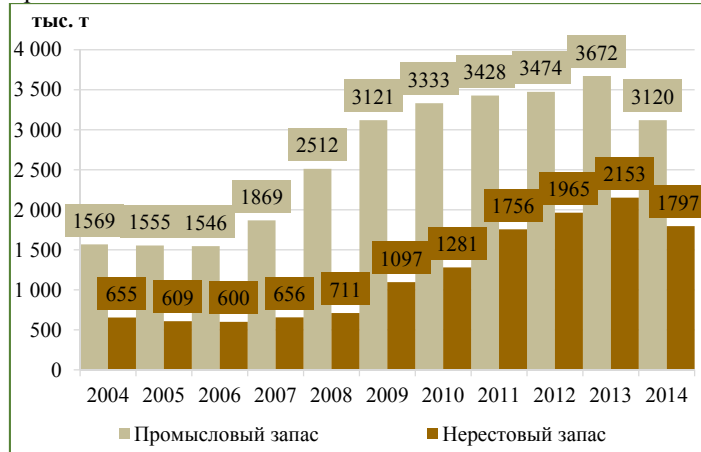


Рисунок 46 - Запас и вылов трески в Баренцевом море, тыс. т

Динамика промыслового запаса пикши показывает, что его рост за счет появления ряда урожайных поколений в наибольшей степени проявившийся в 2009-2011 гг., когда запас возрастал от 617 тыс. т (2007 г.) до 1257 тыс. т (2010 г.), сменилась на обратную. За 2014 г. российскими судами было выловлено 79 тыс. т пикши, т.е. национальная квота (79 тыс. т) была выбрана полностью. Промысел пикши приходилось искусственно сдерживать, чтобы преждевременный выбор квоты не послужил причиной остановки донного промысла в осенние месяцы при еще невыбранной квоте трески. По оценкам 2014 г. запас пикши существенно снизился (598 тыс. т).

Таблица 43 - Запас и вылов пикши в Баренцевом море, тыс. т

Годы	Запас			Вылов	
	промысловый	нерестовый	общий	Россия	
				всего	в т.ч. в зоне РФ
2010	1257	303	249,2	114	39,7
2011	1131	404	310,6	140	38,9
2012	868	400	315,0	144	43,8
2013	638	342	194,0	86	28,2
2014	598	254		79	25,7

Промысловый запас сайды в настоящее время находится в удовлетворительном состоянии. В 2013 г. вылов сайды российскими судами составил 14,7 тыс. т. Отечественный вылов сайды в пределах РЭЗ лишь в 2010 и 2011 гг. достигал соответственно 10,9 % и 9,4 % от общероссийского вылова сайды. Это естественно, поскольку РЭЗ является восточной окраиной ареала этого вида, но повышенное

теплосодержание вод в последние годы способствует его восточному распределению. Миграции сайды в 2014 г. подтвердили эту закономерность.

Из трех видов зубаток в Баренцевом море (синяя, пятнистая, полосатая) наиболее многочисленна синяя. Биомасса этого вида в последние годы имеет тенденцию к росту, достигнув к 2014 г. 37,6 тыс. т, превысив среднемноголетний уровень (31,2 тыс. т). Пополнение полосатой зубатки в течение последних 8 лет превышает среднюю (за 1990-2014 гг.) величину, равную 4,9 млн экз. Продолжается также рост запаса пятнистой зубатки, но в основном за счет привесов поколений 2007-2008 гг. на фоне относительно бедного пополнения. Поскольку образ жизни этого вида близок к тресковым, он является сопутствующим приловом к треске и поэтому рост промысловых усилий на треске обеспечивает также рост уловов пятнистой зубатки (с 3,2 тыс. т в 2005 г. до 5,7 тыс. т в 2014 г.).

Выполненная осенью 2014 г. международная экосистемная съемка мойвы показала, что значительная часть запаса оказалась за пределами акватории съемки (как к северу, так и к северо-востоку) и была недоступна для учета, поскольку к северу от 78° с. ш. районы Баренцева моря между Шпицбергом и Землей Франца Иосифа закрыты льдами.

В целом за последние 7 теплых лет отмечается уменьшение средней массы мойвы для всех возрастных групп на 33-47%. Все это свидетельствует о существенных изменениях в планктонном сообществе Баренцева моря и, как следствие, слабой кормовой базе в период нагула.

Таблица 44 - Динамика запаса и ОДУ мойвы, тыс. т

Годы	Запас		ОДУ
	общий	нерестовый	
2010	3496	2051	360
2011	3708	2115	380
2012	3586	1998	320
2013	3956	1471	200

В 2014 г., как и в предыдущие 2 года, промысла сайки практически не велось. Формированию промысловых скоплений препятствовали не столько сокращение запаса, сколько повышенный температурный фон, особенно в начале периода промысла (ноябрь), когда обычно формируются плотные преднерестовые концентрации сайки.

Таблица 45 - Динамика запаса и вылова сайки тыс. т

Годы	Общий запас	Нерестовый запас	Вылов
2010	1038	891,6	27,4
2011	830,2	510,3	19,5
2012	575,5	429,3	0,3
2013	366,5	318,8	0,06
2014	258,8	208,6	< 0,1

По экспертным оценкам биомасса полярной акулы во всех традиционных районах тралового промысла в Баренцевом море по данным на 2014 г. составляла около 5 тыс. т. Средний размер акул, встречающихся в приловах донных тралов, составляет 2,5 м, средняя масса – 0,4 т. С учетом снижения встречаемости акул в 2006-2014 гг., экспертная оценка той части запаса, которая приходится на российскую зону, составляет 1,4 тыс. т. При рекомендуемой промысловой смертности  $F=0.1$ , вылов может составить 0,14 тыс. т.

**Белое море и юго-восточная часть Баренцева моря.** В Белом море теплосодержание вод в 2014 г. сохранялось на уровне теплых лет с некоторым снижением величины положительных аномалий относительно 2013 г.

В 2014 г. промысловый запас наваги снизился до 3000 т, в связи с вступлением в промысел неурожайного поколения 2012 г. в Онежском заливе. Официально зарегистрированный вылов по всем заливам составил 247 т (по экспертной оценке около 460 т), тогда как оцененный запас (3,0 тыс. т) вполне позволял вылавливать более 1500 т.

Вылов беломорской сельди, как и в предыдущие годы,

значительно ниже прогнозируемого и не отражает состояния ее промыслового запаса. Причины снижения вылова – продолжающееся сокращение промыслового усилия, неблагоприятные погодные условия в осенне-зимний период (основное время промысла), а также недостоверная статистика вылова.

Промысловый запас чешско-печорской сельди в 2014 г. сохранился на уровне предыдущих лет – 17-20 тыс. т.

По малоиспользуемым объектам (треска, камбалы, корюшка азиатская) ситуация сохраняется на уровне прошлых лет.

**Балтийское море.** Основными видами российского промысла в Балтийском море, являются: восточно-балтийская треска, балтийская сельдь (салака) и балтийский шпрот. Биомасса этих видов в Балтийском море составляет до 80% от общей биомассы всех видов рыб.

Запасы основных объектов российского промысла в Балтийском море находятся в удовлетворительном состоянии, обеспечивая стабильность отечественного промысла в этом районе. Состояние природных компонент экосистемы Балтийского моря в настоящее время, а также тенденции их изменений в перспективе, достаточно благоприятны для развития популяции шпрота, в меньшей степени для сельди, тогда как наиболее «уязвимой» остается популяция трески.

Запас шпрота по своей величине занимает ведущее положение в Балтийском море. Общее потепление Балтийского моря, происходившее с середины 1990-х гг. одновременно с ростом солености, улучшило условия обитания шпрота в северных подрайонах моря содействуя экспансии этого вида на север. Нерестовая биомасса шпрота была наибольшей в 1994-1999 гг. – 1,4-1,9 млн т, и наименьшей в 1981 г. – 268 тыс. т, что в 3,6 раза ниже среднемноголетнего показателя. В 2012-2013 гг. нерестовый запас шпрота оценивался на уровне 883-905 тыс. т, что близко к уровню запаса в 2014 г. Российский вылов шпрота в 2014 г. составил 23,5 тыс. т, что на 1,5 тыс. т больше, чем в 2013 г.

Нерестовая биомасса балтийской сельди достигала максимальных значений в середине в 1974 г. (1,68 млн т) и минимальных значений в 2001 г. (419 тыс. т). В настоящее время запас сельди несколько стабилизировался на уровне 850 тыс. т, но находится ниже среднемноголетнего уровня с тенденцией к снижению. В 2014 г. российский вылов сельди в 26 и 32 подрайонах ИКЕС составил 15,9 тыс. т, что на 6,0 тыс. т больше, чем в 2013 г.

В 2014 г. в Балтийском море выловлено 3,4 тыс. т трески, что на 0,5 тыс. т больше, чем в 2013 г.

**Каспийское море.** В современный период гидрологический и гидрохимический режим претерпевает существенные изменения, влекущие за собой ухудшение эффективности естественного воспроизводства полупроходных и речных рыб Волго-Каспия, условий их развития и обитания. Экологическая система Волго-Каспия в 2014 г. формировалась в условиях низкого стока р. Волги (86,0 км<sup>3</sup>) и продолжающегося снижения уровня моря до минус 27,7 м по БС. Половодье 2014 г. было кратковременным и не отвечало требованиям рыбного хозяйства.

В условиях низкого объема водного стока р. Волги, как основного источника поступления питательных веществ в Северный Каспий, режим биогенных веществ в летне-осенний период 2014 г. характеризовался пониженным содержанием их минеральных форм (минеральный фосфор, кремниевая кислота, минеральный азот) в морской воде.

Популяция воблы с 2005 г., находится в состоянии депрессии. Уловы ее в последние годы стабилизировались на

низком уровне (1,38-2,85 тыс. т). Промысловый запас воibly на 2014 г. оценен в объеме 29,0 тыс. т. Учитывая вступление в промысел двух малочисленных поколений, недостаточную кормовую обеспеченность воibly в период нагула ее в Северном Каспии и низкую выживаемость рыб в море, ожидается дальнейшее снижение запасов и уловов. Согласно статистическим данным улов воibly в 2014 г. составил 1,476 тыс. т из прогнозировавшихся 2,155 тыс. т (68,5 % освоения), что несколько превысил уровень прошедшего 2013 г. (1,309 тыс. т). В прибрежной зоне было добыто 0,258 тыс. т.

Современное состояние запасов наиболее многочисленного вида группы полупроходных и речных рыб - леща - относительно-стабильное, на уровне 52,47-55,3 тыс. т. Последние 4 года промысловое стадо леща формируется поколениями средней и низкой численности, что обусловило снижение запасов с 55,3 тыс. т в 2011 г. до 51,5 тыс. т в 2014 г. Вылов в 2014 г. в водах Российской Федерации составил 8,788 тыс. т, что незначительно - на 4 % - ниже уровня 2013 г. (9,125 тыс. т). В прибрежной зоне промысла добыто 3,85 тыс. т леща, освоение ОДУ – 78,4 %. Учитывая невысокие по численности поколения, которые в основной массе будут формировать промысловые запасы в ближайшие годы, и высокую величину неучтенного изъятия (2,2 тыс. т в 2013 г., 3,0-3,5 тыс. т в 2014 г.), в ближайшей перспективе существенных изменений в состоянии запасов леща не ожидается.

Вылов судака в 2014 г. составил 0,530 тыс. т, ОДУ освоено на 77,1 %. В прибрежной зоне промысла вылов его составил 0,094 тыс. т с освоением ОДУ – 61,8 %. В последние четыре года уровень естественного воспроизводства судака возрос в 2 раза с 35 млн экз. сеголетков в 2011 г. до 75 млн экз. в 2014 г., но оставаясь при этом на низком уровне по сравнению с началом 2000-2002 гг., когда численность сеголетков судака достигала 170 млн экз. В ближайшие годы ожидается некоторое увеличение запаса за счет пополнения 2013-2014 гг., вступающих в промысел. Одновременно, в последние годы значительно выросла доля неучтенного вылова судака. В результате возросшей численности взрослой части популяции и повышенного спроса на рынке, судак интенсивно вылавливается браконьерами и рыболовами-любителями. Неучтенное изъятие этой ценной рыбы составило 1,3 тыс. т, превысив официальный вылов в 2,5 раза.

В последние годы (2008-2013 гг.) вылов сазана в водоемах Южного рыбохозяйственного района колебался в пределах 1,694-2,018 тыс. т. Отмечается устойчивая тенденция к снижению промыслового запаса сазана в многолетнем аспекте – с 19,63 тыс. т в 2004 г. до 14,657 тыс. т в 2014 г.). Основная причина отмеченного снижения запасов и невысоких уловов сазана заключается в низкой эффективности естественного воспроизводства в дельте р. Волги связанная с маловодьем последних лет и высокая величина неучтенного изъятия, которая в 2014 г. составила 0,655 тыс. т, что выше уровня 2013 г. (0,488 тыс. т).

Популяция сома пресноводного характеризуется как стабильно-благополучная с достаточно устойчивым промысловым запасом с тенденцией к увеличению – в объеме на уровне 42,6-44,4 тыс. т и уловами 6,7-7,0 тыс. т за последние 4 года. В 2014 г. отмечено увеличение промыслового запаса сома пресноводного до 46,336 тыс. т и улова - до 7,166 тыс. т или 82,0 % от объема ОДУ (8,7418 тыс. т). в прибрежной зоне Южного рыбохозяйственного района в 2014 г. было добыто 7,164 тыс. т сома с освоением – 82,6%. Современные запасы находятся на стабильно высоком уровне (выше

среднегодовой величины). Промысловый запас сома в ближайшие годы будет формироваться среднеурожайными поколениями (2009-2012 гг.), что позволит сохранить его на современном уровне.

В настоящее время популяция щуки - крупный пресноводный вид, так же, как и сом, находится в благополучном состоянии с промысловым запасом в пределах 27,3 – 31,8 тыс. т и уловами в объеме 4,72-5,65 тыс. т. В 2014 г. промзапас щуки был оценен в объеме 32,476 тыс. т. Вылов щуки в 2014 г. составил 5,495 тыс. т, промыслом было освоено 80,3 % объема ОДУ (6,837 тыс. т), в прибрежной зоне добыто 4,839 тыс. т. Численность поколений щуки не претерпевает значительных изменений по годам, запас ее стабилен с устойчивой тенденцией к увеличению, в последующие два года ожидается дальнейшее увеличение запасов.

Состояние запасов группы «прочих» пресноводных оценивается как благополучное с устойчивой тенденцией к увеличению, обусловленное благоприятными условиями обитания и воспроизводства. Основу вылова составляют наиболее многочисленные среди «прочих» красноперка и карась, составляющие 70-80 % вылова.

В последние годы сократились запасы морских осетровых рыб Южного рыбохозяйственного района Волжско-Каспийского бассейна, что обусловлено несколькими причинами: зарегулированным стоком Волги, из-за которого резко снизились площади естественных нерестилищ, интенсивным загрязнением, а главное – нелегальным промыслом, интенсивность которого резко возросла с распадом Советского Союза. Начиная с 2005 г. в России установлен мораторий на коммерческий лов морских осетровых рыб этого бассейна. Сокращены и квоты, выделяемые на вылов осетровых в научных целях и в целях воспроизводства. В 2014 г. продолжены работы по мониторингу состояния запасов осетровых рыб: проводятся тралово-акустические съемки и сетной лов в море, оценивается состояние производителей, идущих на нерест в р. Волга, исследуется экологическая обстановка в реке и в Каспийском море.

В 2014 г. гидрологический режим Северного Каспия характеризовался повышенным теплозапасом, с достижением в августе аномального прогрева основной акватории моря и осолонением моря в условиях пониженного волжского стока.

Из четырех основных видов осетровых Каспия (белуга, севрюга, русский осетр и персидский осетр) наиболее критическая ситуация с белугой, доля которой от общего запаса всех осетровых составляет менее 1 %. Гидрологические и гидрохимические особенности нагульных пастбищ в Северном Каспии (повышенный теплозапас, аномальный прогрев основной акватории моря в августе и осолонение моря в условиях пониженного волжского стока) характеризовали среду обитания белуги как неблагоприятную. Совокупность гидрологического режима с низкой численностью рыб стали основной причиной отсутствия особей в активных и пассивных орудиях лова в сезон 2014 г. на акватории Каспийского моря.

В период 2008-2014 гг. прослеживается устойчивое сокращение численности и запаса белуги в Каспийском море.

Таблица 46 - Оценки промыслового запаса осетровых рыб в российском регионе Каспийского моря

Промысловый запас, тыс. тонн	Годы							
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Белуга	10,5	9,21	8,7	8,08	7,58	7,33	5,85	<b>5,51</b>
Русский осетр	25,11	18,71	16,15	13,61	9,52	6,13	7,25	<b>5,65</b>
Персидский осетр	2,30	1,45	1,11	0,92	0,44	0,32	0,31	<b>0,29</b>
Севрюга	11,14	5,75	4,68	4,84	3,81	3,74	3,00	2,78

Таблица 47 - Выпуск молоди осетровых рыб рыболовными заводами России Волжско-Каспийского бассейна

Выпуск молоди, млн экз.	Годы							
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Белуга	2,34	2,85	0,70	0,045	0,145	0,68	0,82	0,516
Русский осетр	46,59	44,32	16,92	34,9	23,79	20,89	31,54	36,09
Севрюга	6,69	1,73	1,58	0,065	0	0,186	0,102	0,129

В 2014 г. промысловый запас сеvрюги в российской зоне ответственности Каспийского моря сократился до 2,78 тыс. т (в 2013 г. он оценивался как 3,00 тыс. т). Выпуск заводской молоди сеvрюги, начиная с 2008 г., был менее 2 млн экз. в год, в 2011 г. отсутствовал, с 2012 г. возобновился и в 2014 г. составил 0,129 млн экз. Численность ската личинок (от естественного воспроизводства) в 2013 г. оценена как 20,0 млн экз. (почти в 2 раза выше, чем в 2012 г.). В 2014 г. при низкой водности пополнение не превышало 11,0 млн личинок.

Несколько лучше обстоит дело с русским осетром, но и его промысловый запас в зоне ответственности России невелик – 5,65 тыс. т (в 2013 г. – 7,25 тыс. т). Причины снижения запаса русского осетра те же, что и других осетровых, но выпуск молоди этого вида рыболовными заводами существенно превышает выпуск других видов осетровых. В 2014 г. выпущено молоди русского осетра 36,09 млн экз. (в 2013 г. – 31,54 млн экз.). Высокой выживаемости молоди способствуют такие мероприятия как дорачивание некоторой части молоди до более крупных размеров.

**Черное море.** В 2014 г. в пределах шельфовой зоны черноморского побережья Краснодарского края промысловый запас шпрота оценен на уровне 70,0 тыс. т, что выше прогнозных значений, и близко к уровню оценок в 2012 г. Вылов шпрота в 2014 г. составил 5,6 тыс. т, что на 4,8 тыс. т больше, чем в 2013 г.

**Азовское море.** В Азовском море наблюдается повышение солености вод, вызванное низкой величиной пресноводного стока. В 2014 г. этот абиотический фактор продолжал оказывать существенное влияние на формирование запасов водных биоресурсов Азовского моря. Повышение солености вод Азовского моря сокращает ареалы пресноводных полупроходных видов рыб – судака, тарани, леща, рыбца, чехони, запасы которых концентрируются в Таганрогском заливе и в узкой прибрежной зоне у восточного побережья Азовского моря и в азовских лиманах Краснодарского края. Фактор повышенной солености может оказывать влияние на распространение молоди этих рыб, которая концентрируется в Таганрогском заливе, в Ейском, Бейсугском и Ахтарском лиманах.

Из благоприятных факторов, которые могли положительно влиять на состояние запасов промысловых биоресурсов в Азовском море, можно отметить условия нагула для бентосоядных рыб в Азовском море и Таганрогском заливе, что способствовало увеличению их запасов; в 2014 г. заметно уменьшилась биомасса гребневика, но маловероятно, что за счет этого полностью компенсировались потери кормовой базы хамсы и тюльки из-за снижения пресноводного стока. В 2014 г. запас хамсы оценивался близким к 267,0 тыс. т. В 2014 г. вылов хамсы составил 26,2 тыс. т, что на 5,4 тыс. т больше, чем в 2013 г.

**Моря Дальнего Востока.** Более 60 % вылова рыбы в дальневосточных морях составляет минтай, поэтому состояние его запасов имеет важнейшее значение для российского рыболовства. Основными районами добычи минтая являются Охотское, Берингово моря и тихоокеанские воды у восточного побережья Камчатки.

В летне-осенний период 2014 г., численность и биомасса восточно-беринговоморского минтая в Беринговом море

увеличилась за счет весового прироста высокочисленных поколений 2008 и 2012 гг., средних по численности поколений 2009-2011 гг. и появления поколения 2013 г., численность которого также оценивается как средняя.

В 2014 г. основу уловов слагали особи только неурожайных когортов 2007-2009 гг., которые в сумме составляли 74,2 % всех рыб. Отсутствие в последние годы значимого пополнения заставляет предположить, что снижение ресурсов продолжится и в ближайшие годы.

С конца 2011 г. отмечается некоторое снижение запаса охотской сельди, связанное с появлением ряда неурожайных поколений.

Суммарный по районам вылов трески в Беринговом море составил в 2014 г. 38,6 тыс. т, т.е. почти половину всего дальневосточного улова трески (78,2 тыс. т). Общее освоение ресурса составило 60,7%.

В Японском море в среднем годовой уровень освоения запаса не превышает 45 %, так что промысел не оказывает большого влияния на состояние запасов.

В Приморье в 2014 г. ОДУ снижен относительно 2013 г. в связи с отсутствием в последние годы урожайных поколений. Ежегодно ОДУ трески недоиспользуется. В Приморье отсутствует специализированный промысел трески, и она добывается в качестве прилова при промысле минтая, камбал и терпуга.

У Западной Камчатки, в Камчатско-Курильской и Западно-Камчатской подзонах, современное состояние запасов наваги можно охарактеризовать, как благополучное. Численность и общая биомасса превысили среднемноголетний уровень почти в два раза. При этом промысловый запас в обеих подзонах превысил среднемноголетний уровень в 1,6 раза. Общий вылов у Западной Камчатки составил 12,5 тыс. т (в 2013 г. – 10,4 тыс. т).

Лососевую путину 2014 г. на Дальнем Востоке можно характеризовать как успешную. При прогнозирувавшемся объеме возможного вылова 350 тыс. т, было поймано 337 тыс. т тихоокеанских лососей. В целом, за последние 10 лет вылов лососей менялся от 230 (2003 г.) до 542 (2009 г.) тыс. т. Запасы кеты и кижуча находятся на максимальном уровне за весь более, чем 100-летний период наблюдений во всех районах их воспроизводства. Запасы нерки остаются на стабильно высоком уровне. В то же время, запасы и уловы горбуши последние 5 лет, после исторического максимума в 2009 г. (422 тыс. т), максимума четных лет в 2012 г. (439 тыс. т), проявляют тенденцию к снижению. Так, в 2014 г. уловы горбуши западной Камчатки были на порядок ниже, чем в 2012 г. (8 тыс. т в 2014 г., 78 тыс. т в 2012 г.). Снижение запасов горбуши было отмечено во многих районах ее воспроизводства на Дальнем Востоке. Исключение составили бассейна р. Амур и восточный Сахалин. Основной вылов горбуши, как и ожидалось, был на восточном побережье Сахалина. Он составил 76 тыс. т. Вылов в бассейне р. Амур – 15 тыс. т.

За снижением запасов горбуши, как правило, следует снижение запасов кеты и нерки через 2-3 года. Общее снижение запасов лососей обусловлено климатическими изменениями в северном полушарии, проявляющимися в более суровых и продолжительных зимах.

Кета и нерка, участвовавшие в подходах к восточному побережью Камчатки в 2014 г., скатились из рек в море в 2010-2012 гг. и попали в благоприятные условия в прибрежье, что и обеспечило их высокий возврат, уловы и пропуск на нерестилища. Так, вылов кеты составил на восточной Камчатке около 28 тыс. т, нерки – около 13 тыс. т.

К западному побережью Камчатки подходы кеты, нерки и кижуча оказались более многочисленными, чем в



предыдущем году, что обеспечило вылов в 2014 г.: кеты – 22,5 тыс. т, нерки – 23 тыс. т, кижуча – 9 тыс. т. Следует отметить, что поколения нерки и кеты возвращаются на нерест в течение нескольких лет. Высокий возврат части поколения свидетельствует о его высокой численности в целом. Поэтому можно сделать вывод о хорошем состоянии камчатских запасов кеты, нерки и кижуча.

Запасы тихоокеанских лососей находятся в хорошем состоянии, что позволит в ближайшие годы получать высокие уловы таких ценных видов лососей, как кета, нерка и кижуч.

### **Морские млекопитающие**

Состояние запасов морских млекопитающих в российских водах по результатам мониторинга, проведенного в 2014 г. в целом можно характеризовать как стабильное, что в значительной степени обусловлено существенным снижением или даже полным отсутствием промысловой нагрузки в большинстве традиционных районов добычи китообразных и ластоногих. Основные факторы, влияющие в настоящее время на динамику численности видов и благополучие популяционных параметров, это достаточность кормовой базы, климатические аномалии (в первую очередь, изменения в ледовом режиме акваторий), а также антропогенное загрязнение.

**Белое, Баренцево и Карское моря.** Общая численность беломорской популяции гренландского тюленя по последним оценкам превышает 1,3 млн голов. Общая численность кольчатой нерпы в Белом, Баренцевом и Карском морях составляет в настоящее время порядка 150-200 тыс. голов. Общая численность морского зайца в Белом, Баренцевом и Карском морях оценивается около 50 тыс. голов. Состояние запасов этих видов считается устойчивым, промысловая нагрузка на них минимальная, однако в связи с недостатком мониторинговых работ это заключение во многом основано на экспертных оценках. Наиболее многочисленным видом китообразных в Белом, Баренцевом и Карском морях является белуха, общая численность которой, по последним оценкам, составляет порядка 15-20 тыс. голов. Численность остальных видов китообразных точно неизвестна.

**Западная часть Берингова моря и Чукотское море.** Запасы ластоногих в западной части Берингова моря и Чукотском море в настоящее время оцениваются порядка 1 млн голов, в том числе лахтака - 250 тыс., акибы - 130 тыс., крылатки - 117 тыс. и ларги - 107 тыс. голов. Следует отметить, что названные цифры характеризуют состояние популяций этих видов лишь на конец 1980-х годов, когда в последний раз проводились полномасштабные авиаучетные работы.

**Охотское море.** Общая численность ластоногих в Охотском море составляет свыше 1,3 млн голов, в том числе акибы - 545 тыс., крылатки – 405 тыс., лахтака и ларги - по 180 тыс. голов и морского котика (на о. Тюленьем и Курильских о-вах) – более 130 тыс. голов. В условиях отсутствия судового промысла состояние популяций ледовых форм тюленей (акибы, крылатки, лахтака и ларги), судя по всему, вполне стабильно, однако для более точных оценок динамики их численности необходимо проведение новых учетов (приведенные оценки их поголовья базируются на учетах конца 1980-х годов). Популяция морских котиков на о. Тюленьем, по-видимому, достигла своего возможного максимума. Ее интенсивный рост, отмечавшийся в течение последних двадцати лет, прекратился, численность стабилизировалась на уровне порядка 120 тыс. особей. В настоящее время это стадо находится в благополучном состоянии, хотя показатели рождаемости несколько снизились. Среди крупных и средних видов китообразных,

представляющих интерес для промыслового использования, значительную численность имеет в Охотском море лишь белуха (по последним данным, не менее 12 тыс. голов) и малый полосатик (в летне-осенние месяцы сюда мигрирует до 5-6 тыс. этих китов). Популяции остальных крупных видов, подорванные в прошлом крупномасштабным судовым промыслом (полярные киты, кашалоты, сейвалы, и японские гладкие киты) сейчас постепенно восстанавливаются.

Последняя оценка численности каспийского тюленя составляла 270-330 тыс. голов. Рассматривая состояние каспийского тюленя в целом за последнее десятилетие, необходимо отметить постоянное воздействие на этот вид различных неблагоприятных факторов. В их числе масштабное освоение нефтегазовых ресурсов шельфа, интенсивное судоходство и нестабильная климатическая обстановка в зимний период, что в последние годы является нередким явлением на Каспии. Постоянно отмечаются случаи гибели тюленей в браконьерских сетях и в результате антропогенного загрязнения. Рекомендуемая квота добычи тюленей для России на 2016 г. составляет 6 тыс. животных.

### **Промысловые беспозвоночные**

#### ***Баренцево море и прилегающие акватории.***

Камчатский краб является наиболее ценным видом промысловых беспозвоночных в Северном рыбохозяйственном бассейне. В период 2009-2014 гг. площадь, охваченная промыслом, сократилась более чем вдвое, в основном, за счет уменьшения количества добывающих судов с 29 до 9 единиц и концентрации их в районах наиболее плотных скоплений краба. В тоже время, исследования 2011-2014 гг. свидетельствуют о расширении ареала камчатского краба об активном проникновении в Воронку и Горло Белого моря.

В последние годы в Баренцевом море отмечается успешная акклиматизация и активное формирование промыслового запаса краба-стригуна опилио. В 2014 г. российские суда вели промысел краба-стригуна опилио с апреля по декабрь. В границах ИЭЗ РФ промысел краба-стригуна опилио не велся, несмотря на наличие здесь наиболее плотных промысловых скоплений. Результаты исследований 2014 г. показали снижение численности промысловых самцов краба-стригуна опилио. Однако, было отмечено наличие высокоурожайных поколений 2008-2009 гг. и 2011-2012 гг. Большинство особей, поколения 2008-2009 гг. достигнет промысловых размеров к 2016-2017 гг. Таким образом, в Баренцевом море при наличии достаточной кормовой базы существует высокая вероятность дальнейшего роста общей численности популяции и промыслового запаса.

Северная креветка – традиционный нерыбный объект промысла в Северном бассейне, запасы которого оцениваются в размере 2-3 млн т. Результаты исследований 2014 г. показали снижение индекса запаса северной креветки ниже среднесноголетнего значения, связанное с уменьшением площади экосистемной съемки из-за сложных ледовых условий в Баренцевом море. В целом, за период 1982-2014 гг. динамика запаса свидетельствует о стабильном и благополучном состоянии популяции северной креветки в Баренцевом море.

Другим немаловажным объектом промысла в Баренцевом море и прилегающих акваториях является исландский гребешок. Результаты исследований 2014 г. свидетельствуют о дальнейшем снижении запаса гребешка на Святоносском скоплении. В тоже время, в Прибрежном скоплении в 2014 г. отмечено увеличение запаса исландского гребешка, что обусловлено пополнением промыслового запаса и обследованием новых участков поселений гребешка, не

учитываемых в прошлые годы исследований.

**Волго-Каспийский регион и бассейны Черного и Азовского моря.** В 2014 г. наблюдалось увеличение запаса рапаны в Кавказском районе по сравнению с 2011-2013 гг., и снижение запаса в Керченско-Таманском районе. В целом запас рапаны в прибрежных водах Краснодарского края в 2014 г. увеличился по сравнению с 2013 г., но остался ниже уровня 2010-2012 гг. В Азовском море запас рапаны показывает тенденцию к снижению вследствие интенсивного промысла этого вида, который осуществляется в последние годы в Азовском море, включая Керченский пролив. Физиологические показатели рапаны (коэффициент упитанности, отношение массы тела к массе моллюска с раковинной, темп роста) в 2014 г. свидетельствует о сохранении трофического дефицита в популяции рапаны.

В Волжско-Каспийском бассейне основным ресурсом беспозвоночных является кубанский рак. Наибольшее промысловое значение имеет Популяция кубанского рака в Ахтарском лимане Азовского моря. Наблюдаемое в течение 2012-2014 гг. сокращение площади распространения раков в Ахтарском лимане с 2000 га в 2012 г. до 1500 га в 2014 г. стало следствием неустойчивого гидрологического режима водоема, выражающегося в колебаниях уровня воды в течение года.

**Дальневосточные моря.** В дальневосточных морях России добывается большое число видов промысловых беспозвоночных, из которых наибольшее значение имеют ракообразные и головоногие моллюски. Характеристика состояния запасов дается ниже только для наиболее важных объектов.

Наиболее ценным видом крабов на Дальнем Востоке является камчатский краб. После длительного периода, в течение которого практически во всем Дальневосточном рыбохозяйственном бассейне, за исключением Северо-Охотоморской подзоны, запасы камчатского краба находились в депрессивном состоянии, с начала 2010-х годов стали наблюдаться признаки восстановления ряда популяций.

В Западно-Камчатской и Камчатско-Курильской подзоне в начале прошедшего десятилетия наблюдалось резкое снижение численности камчатского краба. Промысловый лов краба в 2014 г., также как и в 2013 г., показал высокие результаты и отсутствие негативных тенденций в популяции.

В подзоне Приморье севернее м. Золотой с 2005 г. был установлен запрет на промышленную добычу камчатского краба. Принятые меры оказались результативными, запасы краба начали восстанавливаться. Исследования 2014 г. свидетельствуют об удовлетворительном состоянии популяции камчатского краба. Отсутствие высокоурожайных поколений, которые пополнят запас в ближайшие годы, частично компенсируется миграцией крабов из южных районов подзоны.

В Северо-Охотоморской подзоне с 2010 по 2013 гг. наблюдалось снижение промыслового запаса камчатского краба более чем в 4 раза. Исследования 2014 г. свидетельствуют о начале увеличения промыслового запаса.

Некогда многочисленные популяции камчатского краба у Курильских островов, Сахалина и Восточной Камчатки продолжают пребывать в депрессивном состоянии.

Запасы синего краба в подзоне Приморье к югу от м. Золотой показывают устойчивую тенденцию к росту. По результатам траловой съемки 2014 г. промысловый запас составил около 6,5 тыс. т. Сходная динамика промыслового запаса синего краба наблюдается в подзоне Приморье к северу от м. Золотой. По сравнению с уровнем 2013 г., в 2014 г. промысловый запас снизился на 20%. Выявленная в

2014 г. тенденция к снижению промыслового запаса в подзоне Приморье, по-видимому, является следствием естественной динамики численности синего краба.

В северо-западной части Охотского моря интенсивно эксплуатируются запасы равношипного краба. Результаты исследований 2013 и 2014 гг. свидетельствуют о стабилизации размерно-весовых характеристик самцов, плотности поселений промысловых крабов, что в совокупности с другими показателями свидетельствует об устойчивости состояния популяции равношипного краба. Промысловый запас равношипного краба в Северо-Охотоморской подзоне в 2014 г. увеличился на 4 тыс. т по сравнению с уровнем 2013 г. и составил 44,2 тыс. т.

В 2014 г. запас краба-стригуна опилио в подзоне Приморье стабилизировался на высоком уровне, популяция находится в хорошем состоянии. Изменения величины промыслового запаса связано, преимущественно, с естественной динамикой численности краба.

Интенсивно эксплуатируются запасы краба-стригуна опилио и в северной части Охотского моря, основном промысловом районе этого вида. В 2014 г. было отмечено резкое увеличение значения уловов краба-стригуна опилио, связанное с увеличением численности промысловых особей. Хорошее состояние ресурсов подтверждается данными 2013–2014 гг. исследований. В частности, в 2014 г. кроме увеличения уловов на усилии, в размерном составе самцов краба-стригуна опилио заметно выросла доля крупноразмерных групп.

В Олюторском заливе численность промысловых самцов краба-стригуна опилио в 2014 г. рассчитана за пределами территориальных вод в размере 6,5 млн экз., что превышает оценки, выполненные в предыдущие сезоны. Кроме того, численность непромысловых самцов в Олюторском заливе, достигла в 2014 г. - 4,8 млн экз., что является максимальной оценкой за одиннадцатилетний период исследований.

Запасы шельфового краба-стригуна бэрди в западной части Берингова моря с 2007 до 2011 г. находились на низком уровне. Результаты исследований 2014 г. свидетельствуют о дальнейшем снижении промыслового запаса до уровня 2007-2010 гг. Такая динамика промыслового запаса связана, в основном, с естественными причинами и хорошо прослеживается по ретроспективным данным. В отдельные годы происходит существенное увеличение промыслового запаса вследствие массового пополнения промысловой части популяции.

В Камчатско-Курильской подзоне величина промыслового запаса краба-стригуна бэрди характеризуется существенной межгодовой динамикой, связанной, прежде всего, с особенностями биологии вида. В 2013-2014 гг. было отмечено увеличение промыслового запаса краба по сравнению с предыдущими годами. По результатам исследований 2014 г. численность промысловых самцов краба-стригуна бэрди оценена в 57,9 млн экз., популяция находится в хорошем состоянии.

Запасы четырехугольного волосатого краба в подзоне Приморье находятся в хорошем состоянии. Исследования 2014 г. показывают, что запас стабилизировался на высоком уровне. В других подзонах Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна запасы четырехугольного волосатого краба находятся на низком уровне. Изъятие осуществляется только в рамках научных исследований. В некоторых районах отмечено начало восстановления численности этого вида.

Наряду с настоящими крабами и крабоидами, среди ракообразных в дальневосточных морях существенное промысловое значение имеют запасы креветок. Основные

запасы креветок сосредоточены в Охотском и Японском морях.

В водах Охотского моря запасы северной креветки находятся в хорошем состоянии. В северной части Охотского моря плотные промысловые скопления известны для Притауйского района. Имеются сведения о высоких концентрациях северной креветки на акватории, расположенной в районе банки Ионы. Биологическое состояние популяции северной креветки по результатам исследований 2014 г. можно характеризовать как стабильное.

В Японском море основные запасы ценных видов креветок – северной и гребенчатой – расположены в Татарском проливе и в Приморье. Результаты исследований 2014 г. свидетельствуют о продолжающемся увеличении промыслового запаса северной креветки. В зал. Петра Великого запас северной креветки полностью восстановился после действовавшего в течение нескольких лет запрета на промысел.

Промысловый запас наиболее ценного вида - гребенчатой креветки в подзоне Приморье в 2013 г. также показал существенное увеличение по сравнению с предыдущими промысловыми сезонами. Освоение ОДУ гребенчатой креветки в Приморье стабильно высокое.

Наиболее важной в промысловом отношении группой среди моллюсков являются головоногие моллюски, рекомендуемые величины изъятия которых в дальневосточных морях РФ превышают 350 тыс. т. Основу ресурсов головоногих моллюсков составляют три вида кальмаров, на которых приходится более 99 % всех запасов головоногих в водах дальневосточных морей. Исследования 2014 г. показывают увеличение запаса кальмара в Южно-Курильской подзоне по сравнению с 2013 г. В Западно-Сахалинской подзоне биомасса тихоокеанского кальмара составила около 40 тыс. т, однако, в связи с низким уровнем освоения ресурсов, рекомендованное изъятие оценивается в размере 0,5 тыс. т. Суммарный уровень вылова тихоокеанского кальмара отечественным флотом в целом по водам России не превышает 300-400 тонн в год, только в режиме прибрежного рыболовства в непосредственной близости от крупных портов. Несколько большие объемы (от 4 до 14 тыс. т) добываются иностранными судами в водах Южного Приморья. Но и в этом случае рекомендуемые объемы тихоокеанского кальмара осваиваются всего на 10 %. Состояние запаса тихоокеанского кальмара определяется только естественными колебаниями с циклом в 20-22 года.

У Южных Курильских островов запас кальмара Бартрама оценивается в 82 тыс. т, что близко к среднеголетнему значению. Однако, рекомендуемые величины возможного вылова в 30-50 тыс. т не отражают реальные потребности флота и уровень освоения запаса кальмара Бартрама. Его вылов в водах России не превышает 100-400 т в год при проведении научных исследований и в качестве прилова при промысле сайры.

В большей степени освоен ресурс командорского кальмара, траловый промысел которого ведется у Курильских островов. В последние годы запас кальмара стабилен, осваивается 70-100 % от ОДУ, который суммарно оценивается в объеме 110 тыс. т, из них 85 тыс. т у Северных Курильских островов.

Устойчивый положительный тренд величины биомассы и вылова свидетельствует о том, что в последние годы популяция командорского кальмара в Беринговом, Охотском и Японском морях находится в хорошем состоянии.

Запасы осьминогов в водах России сравнительно невелики и находятся в районе Южных Курильских островов, у Западного Сахалина и в северном Приморье. Суммарное

изъятие может составить около 100 т песчаного осьминога и около 250 т осьминога Дофлейна. Запасы осьминогов находятся в стабильном состоянии, однако практически не осваиваются промыслом, несмотря на высокую коммерческую ценность.

Запасы наиболее ценного приморского гребешка во всех районах, где он добывается - у Южных Курильских островов, у Восточного Сахалина и в Приморье, значительно пострадали от плохо контролируемого кустарного любительского лова, и практически повсеместно запас находится на низком уровне. Единственный район, где сохраняется возможность ведения масштабного промысла – Южные Курильские острова.

Запасы японской кукумарии (голотурия) в Японском море, на Курильских островах и у южной части Камчатки используются крайне слабо. Единственный район, где ведется ее промысел – Охотское море у побережья Восточного Сахалина. Освоение запасов кукумарии в Восточно-Сахалинской подзоне в последние годы находится на уровне 60-85 % от ОДУ, в 2014 г. освоение составило 67 %. Промысел кукумарии развивается, в значительной мере, для удовлетворения спроса на продукты из голотурий после прекращения промысла трепанга. Признаков негативного влияния промысла на популяцию кукумарии у Восточного Сахалина нет. В Камчатско-Курильской подзоне в последние годы наблюдается рост заинтересованности рыбопромышленников в кукумарии, как объекте промысла. Запас кукумарии в 2013 г. был оценен в размере 136 тыс. т, в 2014 г. запас незначительно снизился и составил 111 тыс. т. Межгодовая динамика величины запаса свидетельствует о стабильном состоянии популяции кукумарии в Камчатско-Курильской подзоне.

#### **Состояние водных биоресурсов в пресноводных водоемах**

В соответствии с предварительными данными официальной статистикой в пресноводных водоемах Российской Федерации в 2014 году вылов водных биоресурсов составил 105,96 тыс. т, что на 2,57 тыс. т был выше показателя 2013 г. Увеличение уловов наблюдалось, в основном, в водных объектах Западно-Сибирского, Западного, Волжско-Каспийского и Восточно-Сибирского рыбохозяйственных бассейнов. В то же время продолжается снижение объема уловов рыбы в водных объектах Северного и Азово-Черноморского рыбохозяйственных бассейнов, и в оз. Байкал, вызванное, главным образом, гидрологическим режимом указанных водных объектов.

По-прежнему на большинстве водоемов сохраняется очень низкий уровень численности наиболее ценных видов - осетровых и пресноводных лососевых. Основными факторами, влияющими на состояние запасов этих рыб являются: ННН-вылов, отдаленные последствия гидростроительства (нарушение путей миграций, сокращение площади нерестилищ) и конкуренция с чужеродными видами.

Несмотря на некоторую тенденцию к увеличению вылова мелкочастиковых видов рыб, освоение их запасов остается по-прежнему низким. Промысел мелкого частика нерентабелен, поэтому стабильного роста уловов плотвы, густеры, окуня, ерша и др. не предполагается.

В таблице 48 приведены данные по вылову рыбы за последние годы в крупнейших пресноводных водоемах Российской Федерации, дающих основной объем добычи пресноводной рыбы. Ниже приводятся характеристики состояния сырьевой базы водоемов.

Таблица 48 - Уловы рыбы в наиболее крупных пресноводных водоемах России в 2010 – 2014 гг., тыс. т

Водные объекты	2010	2011	2012	2013	2014
Речные системы					
Обь-Иртышский бассейн	20,51	20,9	20,99	20,33	21,73
в т.ч. губах р. Оби	1,4	1,12	1,43	1,21	0,92
Бассейн Енисея	4,55	4,69	4,75	4,26	4,47
Озера:					
Ладожское	3,43	3,09	2,93	3,70	4,66
Онежское	1,98	1,37	1,69	1,35	0,89
Псковско-Чудское	2,70	2,43	3,55	2,96	2,52
Ильмень	1,82	2,17	2,92	2,46	2,57
Байкал	2,11	2,31	1,87	1,90	1,79

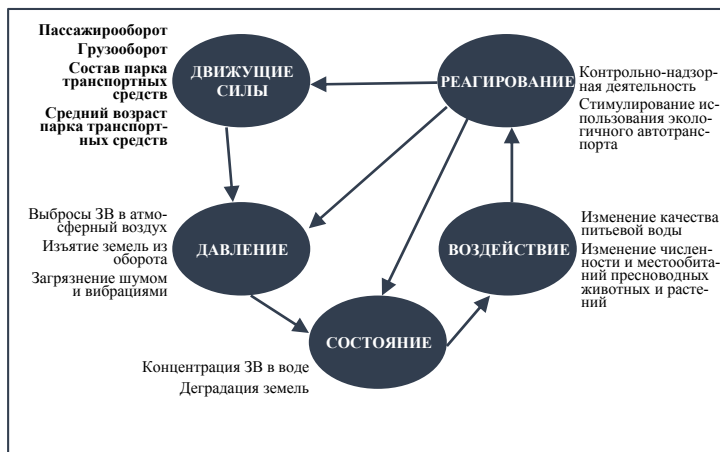
Водные объекты	2010	2011	2012	2013	2014
Водохранилища:					
Рыбинское	1,92	1,64	2,01	1,77	1,77
Куйбышевское	3,10	3,22	3,36	3,41	4,20
Саратовское	0,93	0,85	0,73	0,72	0,75
Волгоградское	3,01	3,0	3,28	3,22	2,60

Ниже приведена оценка достижения отдельных показателей на 2014 г., установленных в госпрограмме «Охрана окружающей среды» на 2012 – 2020 годы по подпрограмме 2 «Биологическое разнообразие России».

Доля территории, занятой особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, %			Доля территории, занятой особо охраняемыми природными территориями федерального значения, %		
Установленный целевой показатель	Фактическое значение	Достижение	Установленный целевой показатель	Фактическое значение	Достижение
12,1	11,9*	☹	2,8	2,8	☺
Доля площади особо охраняемой природной территории (государственные природные заповедники и национальные парки), пройденной огнем при пожарах антропогенного воздействия в общей площади особо охраняемых природных территорий, затронутой пожарами, %			Доля субъектов Российской Федерации, имеющих Красные книги субъектов Российской Федерации, изданные в установленном порядке, в общем количестве субъектов Российской Федерации		
Установленный целевой показатель	Фактическое значение	Достижение	Установленный целевой показатель	Фактическое значение	Достижение
30	1,96	☺	90	96	☺
Доля территории, занятой особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %			Индекс посещаемости национальных парков к уровню 2010 года		
Установленный целевой показатель	Фактическое значение	Достижение	Установленный целевой показатель	Фактическое значение	Достижение
9,3	8,45	☹	125	183	☺
Доля выданных разрешений на воспроизводство объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, в общем количестве выданных разрешений			Доля видов млекопитающих, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и обитающих на особо охраняемых природных территориях федерального значения, в общем количестве видов млекопитающих, занесенных в Красную книгу Российской Федерации		
Установленный целевой показатель	Фактическое значение	Достижение	Установленный целевой показатель	Фактическое значение	Достижение
24	28	☺	68	85	☺
Доля видов птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и обитающих на особо охраняемых природных территориях федерального значения в общем количестве видов птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации			Доля устраненных уполномоченными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в рамках исполнения переданных полномочий Российской Федерации нарушений в области охраны объектов животного мира, не отнесенных к охотничьим ресурсам		
Установленный целевой показатель	Фактическое значение	Достижение	Установленный целевой показатель	Фактическое значение	Достижение
91	95	☺	58	72	☺

\* С учетом морских акваторий

## ТРАНСПОРТ



### ПАССАЖИРООБОРОТ

Значимость распределения пассажирских перевозок по видам транспорта с точки зрения воздействия пассажирского транспорта на окружающую среду обусловлена неодинаковой «экологичностью» (потреблением ресурсов, выбросами, шумом, последствиями аварий и т.п.) различных видов транспорта.

Пассажирооборот - показатель движущих сил в схеме ДС-Д-С-В-Р.

Более 60% пассажирооборота в Российской Федерации осуществляется воздушным и железнодорожным транспортом, что позитивно сказывается на качестве атмосферного воздуха.

Таблица 49 - Пассажирооборот на различных видах транспорта в Российской Федерации (по данным Росстата, ОАО «РЖД» и Росавиации)

Пассажирооборот, тысяч пассажиро-километров (тыс. пасс*км)	2010	2011	2012	2013	2014
всего, без учета пассажирооборота личных автомобилей, такси	483735098	502455010	532227971	546972263	554766863
воздушного транспорта	147118500	166760000	195775400	225157400	241429300
% пассажирооборота воздушного транспорта в общем пассажирообороте	30,41	33,19	36,78	41,16	43,52
автобусов общего пользования	140611172	138587835	133275023	126042169	127090262
% пассажирооборота автобусов общего пользования в общем пассажирообороте	29,07	27,58	25,04	23,04	22,91
метро	42419932	43231422	45062717	45614158	45385196
% пассажирооборота метро в общем пассажирообороте	8,77	8,60	8,47	8,34	8,18
железнодорожного транспорта	138884900	139841900	144612400	138517100	128820000
% пассажирооборота железнодорожного транспорта в общем пассажирообороте	28,71	27,83	27,17	25,32	23,22
внутреннего водного	770946	683935	576148	595755	522650
% пассажирооборота внутреннего водного транспорта в общем пассажирообороте	0,16	0,14	0,11	0,11	0,09

Пассажирооборот, тысяч пассажиро-километров (тыс. пасс*км)	2010	2011	2012	2013	2014
морского	57198	51509	43876	43057	65926
% пассажирооборота морского транспорта в общем пассажирообороте	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
трамваев	6722729	6411498	6256944	5304293	5022083
% пассажирооборота трамваев в общем пассажирообороте	1,39	1,28	1,18	0,97	0,91
троллейбусов	7149721	6886911	6625463	5698331	6431446
% пассажирооборота троллейбусов в общем пассажирообороте	1,48	1,37	1,24	1,04	1,16

Для целей проведения эколого-экономических оценок влияния объема пассажирооборота на качество атмосферного воздуха ниже приведен график, иллюстрирующий изменение объема выбросов загрязняющих веществ от автомобильных источников в сравнении со значениями пассажирооборота за этот же период.

Легковой автотранспорт составляет более 80% автомобильного парка страны, а пассажирооборот личных автомобилей и такси не учитывается государственным статистическим наблюдением. Поэтому для качественных оценок влияния общего пассажирооборота (в т.ч. личных автомобилей и такси) на объем выбросов от автотранспорта использована следующая оценка пассажирооборота личного легкового автотранспорта и такси: 50 тыс. пасс\*км/год на 1 автомобиль. При этом, для дальнейших сопоставлений: легковой автомобиль при пробеге 15 тыс. км «вдыхает» 4,35 т кислорода и «выдыхает» 3,25 т углекислого газа, 0,8 т оксида углерода, 0,2 т углеводородов, 0,04 т оксидов азота.



Рисунок 47 – Изменение показателей Движущих сил (пассажиро-километры) и Давления (объем выбросов от автотранспорта)

Темпы увеличения объема выбросов от автотранспорта и темпы роста пассажирооборота, начиная с 2012 г., практически одинаковы. Это свидетельствует о недостаточности мер по повышению экологической эффективности используемого в стране автотранспорта для перевозки пассажиров.

### ГРУЗОБОРОТ

Использование в сфере грузовых перевозок железнодорожного и трубопроводного транспорта, стабильно обеспечивающих более 90% объема российского грузооборота, помимо экономических преимуществ, позволяет сохранять со-

временный уровень качества атмосферного воздуха. Грузооборот автотранспорта, несмотря на его рост, составляет менее 5% российского грузооборота, однако выбросы от автотранспорта (совместно с выбросами от автотранспорта, перевозящего пассажиров), в 2014 г. составляют больше 40% всего объема выбросов в атмосферный воздух.

На рисунке 48 представлена схема Российской Федерации с представлением грузооборота на единицу ВРП в 2014 году.

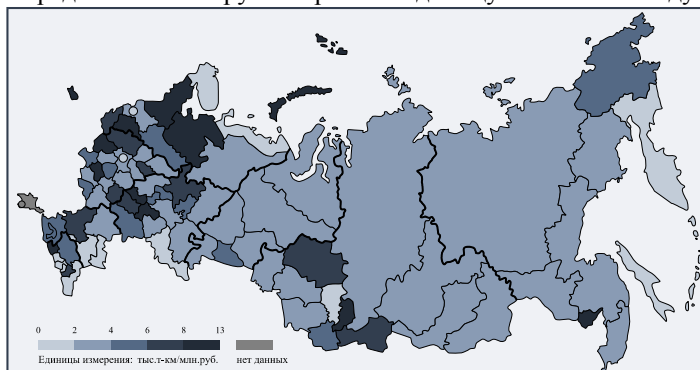


Рисунок 48 – Грузооборот на единицу ВРП\* в 2014 г.

\* ВРП за 2013 г.

Грузооборот - показатель движущих сил в схеме ДС-Д-С-В-Р.

Для целей проведения эколого-экономических оценок влияния объема грузооборота на качество атмосферного воздуха ниже приведен график, иллюстрирующий изменение объема выбросов загрязняющих веществ от автомобильных источников в сравнении со значениями грузооборота за этот же период.

Таблица 50 - Грузооборот на различных видах транспорта в Российской Федерации (по данным Росстата, ОАО «РЖД» и Росавиации)

Грузооборот, тысяч тонно-километров (тыс. т*км)	2010	2011	2012	2013	2014
всего грузооборот, тыс. т*км	4751684819	4914466585	5055520873	5083577604	5078186633
всего грузооборот на единицу ВВП в текущих основных ценах (тыс. т*км/млн руб.)	118,67	102,99	95,42	89,35	83,13
воздушного транспорта	4715400	4950200	5079100	5011000	5151600
% грузооборота воздушного транспорта в общем грузообороте	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
автомобильного транспорта	199340600	222822600	248862100	250053464	246924660
% грузооборота автомобильного транспорта в общем грузообороте	4,20	4,53	4,92	4,92	4,86
грузооборот магистральных трубопроводов	2382062619	2421948685	2453081473	2512664577	2423124973
% грузооборота магистральных трубопроводов в общем грузообороте	50,13	49,28	48,52	49,43	47,72
железнодорожного транспорта	2011308000	2127835000	2222389000	2196217000	2298564000
% грузооборота железнодорожного транспорта в общем грузообороте	42,33	43,30	43,96	43,20	45,26
водного транспорта	154258200	136910100	126109200	119631563	104421400
% грузооборота водного транспорта в общем грузообороте	3,25	2,79	2,49	2,35	2,06

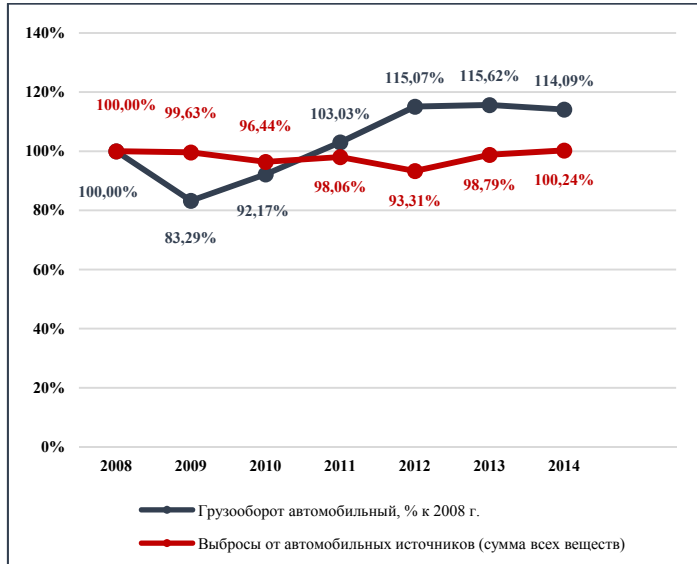


Рисунок 49 – Изменение показателей Движущих сил (грузооборот автомобилями – тонны-километры) и Давления (объем выбросов от автотранспорта)

Темпы увеличения объема выбросов от автотранспорта и динамика изменения автомобильного грузооборота свидетельствует о недостаточности мер по повышению экологической эффективности грузоперевозок автотранспортом.

### СОСТАВ ПАРКА ДОРОЖНЫХ МЕХАНИЧЕСКИХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ\*\* В РАЗБИВКЕ ПО ВИДАМ ИСПОЛЬЗУЕМОГО ТОПЛИВА

Таблица 51 – Состав парка дорожных механических транспортных средств\*\* в Российской Федерации в разбивке по видам топлива (по данным Росстата)

Штук транспортных средств	2010	2011	2012	2013	2014
Автобусы, всего	222146	222888	223379	224797	223122
Автобусы, использующие в качестве топлива бензин	133407	127248	120306	114885	111431
Автобусы, использующие в качестве топлива дизтопливо	79262	85423	91857	97405	98497
Автобусы, использующие природный газ в качестве моторного топлива	...	...	...	...	10212
Автобусы, использующие в качестве топлива прочие виды топлива	9477	10217	11216	12507	2298
% автобусов, использующих в качестве топлива бензин/дизтопливо от всего количества автобусов	95,7	95,4	95,0	94,4	94,1
Грузовые автомобили, всего	628398	607253	610969	609111	607648
Грузовые автомобили, использующие в качестве топлива бензин	309729	282576	259764	243069	233768
Грузовые автомобили, использующие в качестве топлива дизтопливо	292680	298280	324750	339933	346739
Грузовые автомобили, использующие природный газ в качестве моторного топлива	...	...	...	...	18558
Грузовые автомобили, использующие в качестве топлива прочие виды топлива	25989	26397	26455	26109	8583
% грузовых автомобилей, использующих в качестве топлива бензин/дизтопливо от всего количества автомобилей	95,9	95,7	95,7	95,7	95,5

\*\* В организациях всех видов деятельности (без субъектов малого предпринимательства)

## СРЕДНИЙ ВОЗРАСТ ПАРКА ДОРОЖНЫХ МЕХАНИЧЕСКИХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Продолжается активный рост автопарка страны. При этом не сокращается количество транспортных средств со сроком эксплуатации более 10 лет. Так, рост численности только легковых автомобилей со сроком эксплуатации более 10 лет составил в 2014 г. более 1,5 млн шт. в сравнении с 2013 г.

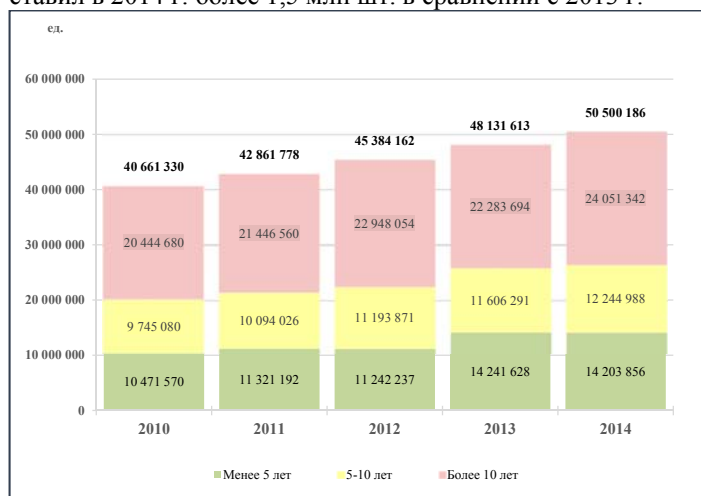


Рисунок 50 - Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)

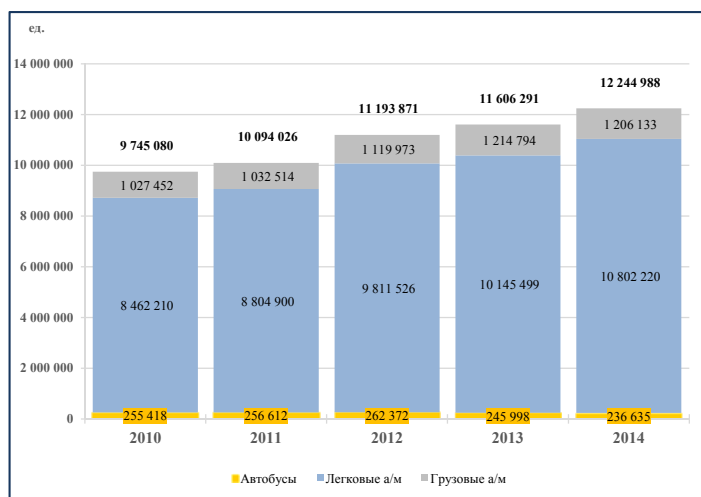


Рисунок 51 - Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

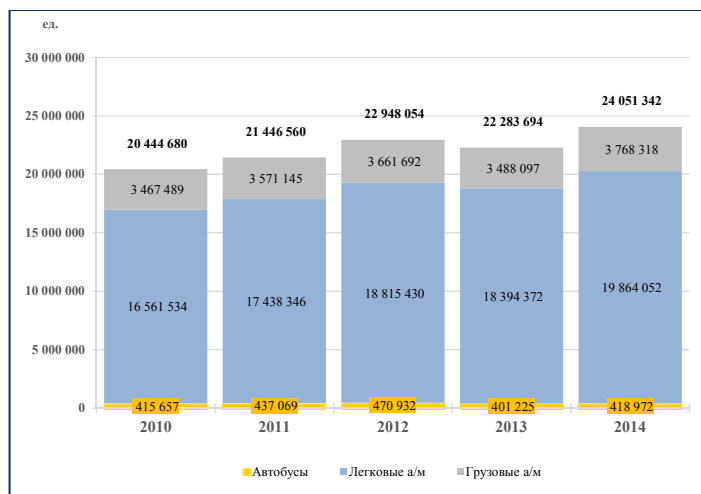


Рисунок 52 - Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

Таблица 52 – Возраст автомобилей в Российской Федерации

Штук транспортных средств	2010	2011	2012	2013	2014
Легковые автомобили со сроком эксплуатации менее 5 лет	9330260	10171854	10120555	12684656	12717511
Легковые автомобили со сроком эксплуатации от 5 до 10 лет	8462210	8804900	9811526	10145499	10802220
Легковые автомобили со сроком эксплуатации более 10 лет	16561534	17438346	18815430	18394372	19864052
Грузовые автомобили со сроком эксплуатации менее 5 лет	918572	941040	930400	1317294	1260539
Грузовые автомобили со сроком эксплуатации от 5 до 10 лет	1027452	1032514	1119973	1214794	1206133
Грузовые автомобили со сроком эксплуатации более 10 лет	3467489	3571145	3661692	3488097	3768318
Автобусы со сроком эксплуатации менее 5 лет	222738	208298	191282	239678	225806
Автобусы со сроком эксплуатации от 5 до 10 лет	255418	256612	262372	245998	236635
Автобусы со сроком эксплуатации более 10 лет	415657	437069	470932	401225	418972
Общее число зарегистрированных автобусов, легковых и грузовых автомобилей	40661330	42861778	45384162	48131613	50500186
% общего числа автобусов, легковых и грузовых автомобилей со сроком эксплуатации менее 5 лет от их общего числа	25,8	26,4	24,8	29,6	28,13
% общего числа автобусов, легковых и грузовых автомобилей со сроком эксплуатации от 5 до 10 лет от их общего числа	24,0	23,6	24,7	24,1	24,25
% общего числа автобусов, легковых и грузовых автомобилей со сроком эксплуатации более 10 лет от их общего числа	50,3	50,0	50,6	46,3	47,63

Экологический класс автомобилей, эксплуатируемых с 2004 года и ранее - Евро 0. Это означает, что такие транспортные средства имеют выбросы загрязняющих веществ в 5-10 раз больше, чем автомобили с экологическим классом Евро 3. Актуальна задача стимулирования обновления автопарка страны.

## СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО



### ВНЕСЕНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ И ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ

По данным Минсельхоза России, ежегодно в Российской Федерации производится около 17-18 млн т минеральных удобрений в пересчете на действующее вещество (д.в.), из которых в отечественном сельском хозяйстве применяется не более 2,4 млн т д.в. В 2014 г. увеличился объем внесения минеральных удобрений на 6,6%, органических – на 13,7%. Потенциальный объем внутреннего рынка составляет 8-10 млн т д.в., т.е. в 4 раза выше.

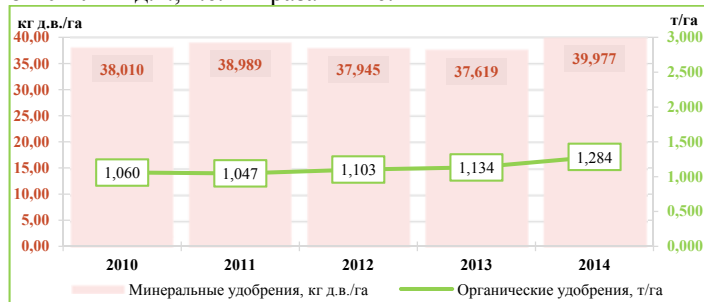


Рисунок 53 - Внесение минеральных и органических удобрений в Российской Федерации

Удобренная площадь минеральными удобрениями составляет только около 46% от посевной площади сельскохозяйственных культур. В основном удобряются посевные площади под сахарной свеклой и зерновыми культурами. Отсюда вытекает огромный неиспользуемый потенциал роста урожайности и развития сельскохозяйственного производства в стране.

При использовании минеральных и органических удобрений для повышения урожайности в сельском хозяйстве возрастает опасность загрязнения воды и почвы, нарушения естественного баланса микрофлоры почвы. Реальные экологические последствия использования удобрений зависят от типа почвы и растений, а также метеорологических условий.

Анализ данных о внесении удобрений (временных рядов) позволяет контролировать воздействие на окружающую среду.

Таблица 53 – Внесение минеральных и органических удобрений в Российской Федерации (по данным Росстата)

Объем внесения удобрений на 1 гектар посева	2010	2011	2012	2013	2014
минеральных удобрений, кг действующего вещества	38,0	39,0	37,9	37,6	39,98
органических удобрений, т	1,1	1,0	1,1	1,1	1,3

Максимальное количество внесенных в 2014 г. органических удобрений, как и в предыдущем году, в Мурманской области – 12,2 т/га посева. На втором месте Белгородская область – 8,3 т. Меньше всего органических удобрений было внесено в Амурской области (0,02 т/га посева), Волгоградской области (0,03 т/га посева) и Курганской области (0,1 т/га

посева).

Максимальное количество внесенных в 2014 г. минеральных удобрений в Карачаево-Черкесской республике – 266,0 кг (д.в.) на гектар посева (84,4% под пшеницу). На втором месте Калининградская область – 118,4 кг (д.в.) на гектар посева. Меньше всего минеральных удобрений было внесено в Республике Алтай (0,4 кг (д.в.) на гектар посева), Оренбургской области (2,6) и Забайкальском крае (2,7).

### ВНЕСЕНИЕ ПЕСТИЦИДОВ

При применении пестицидов (гербицидов, фунгицидов, инсектицидов) – главным образом для защиты сельскохозяйственных культур – возрастает опасность вредного воздействия на окружающую среду (из-за загрязнения почв и последующего негативного воздействия на другие компоненты окружающей среды).

Пестициды способны оказывать воздействие на окружающую среду через пищевые цепи.

На основе информации об использовании пестицидов может быть оценена представляемая ими опасность и разработаны меры борьбы с негативным воздействием пестицидов.

Таблица 54 – Внесение пестицидов в Российской Федерации (по данным Минсельхоза России)

Объем внесения пестицидов в открытом грунте, кг/га посева	2010	2011	2012	2013	2014
инсектициды	0,409	0,413	0,438	0,476	0,410
фунгициды	1,715	1,438	1,443	1,530	1,210
гербициды	0,710	0,928	0,980	0,935	0,860

Сравнительный анализ данных об использовании пестицидов в Российской Федерации показывает снижение объемов внесения пестицидов в 2014 г. по сравнению с 2013 г.:

- инсектицидов – на 14%;
- фунгицидов – на 21%;
- гербицидов – на 8%.

В общем виде динамика внесения пестицидов в Российской Федерации представлена на рисунках 54 и 55.

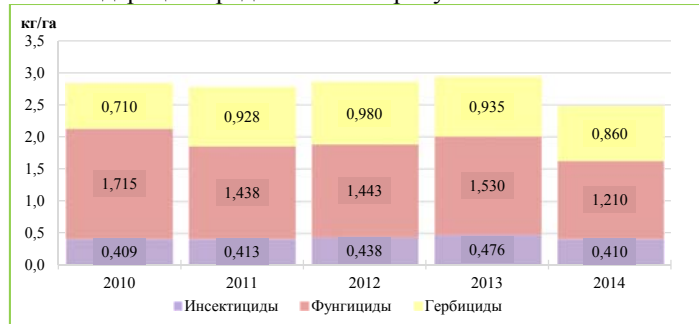


Рисунок 54 - Внесение пестицидов в Российской Федерации

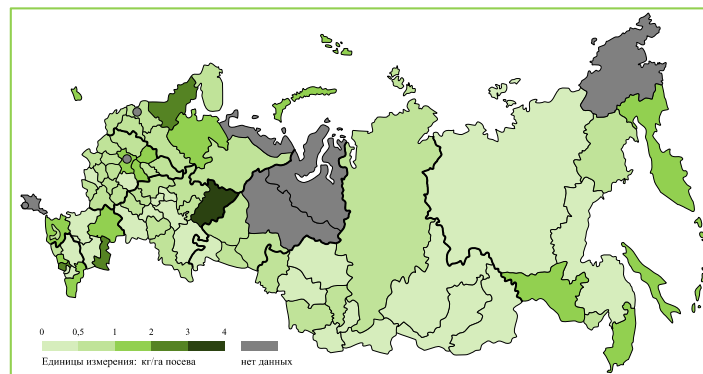
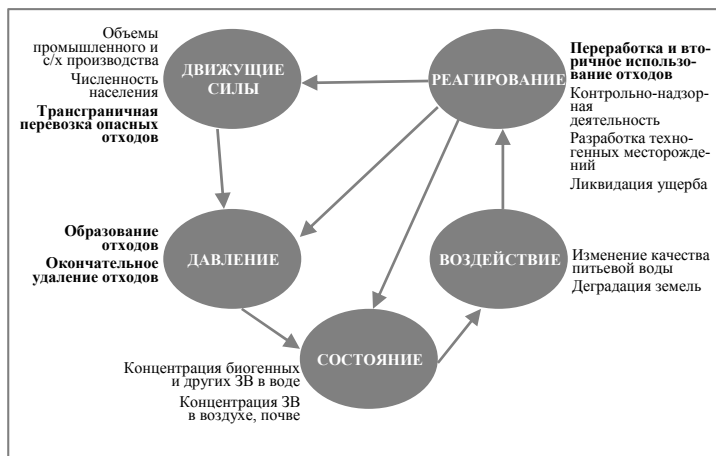


Рисунок 55 - Внесение пестицидов в субъектах Российской Федерации в 2014 г.



# ОТХОДЫ



## ОБРАЗОВАНИЕ ОТХОДОВ

По данным Росприроднадзора на начало 2014 г. в Российской Федерации было накоплено более 35 млрд т отходов. Объем образования отходов, в том числе по видам деятельности и классам опасности в 2014 г., представлен по данным Росприроднадзора.

Таблица 55 – Объем образования отходов в Российской Федерации

Объем отходов, млн т	2007	2010	2011	2012	2013	2014
Общий объем образования отходов	3899,3	3734,7	4303,3	5007,9	5152,8	5168,3
Из него:						
- сельское хозяйство, лесоводство и рыболовство (р. А+В ОКВЭД)	26,6	24,1	27,5	26,2	40,3	43,1
- Добыча полезных ископаемых (р. С ОКВЭД)	2785,2	3334,6	3818,7	4629,3	4701,2	4807,3
- Обрабатывающие производства (р. D ОКВЭД)	243,9	280,1	280,2	291,0	253,7	243,1
- Строительство (р. F ОКВЭД)	62,8	11,1	14,1	14,6	16,7	17,6
- Производство и распределение электроэнергии, газа и воды (р. E ОКВЭД)	70,8	68	58	28,4	24,1	28,3
- Прочие виды экономической деятельности (р. G+...Q ОКВЭД)	710,0	16,9	104,7	18,3	116,8	28,9
Общий объем образования опасных отходов (I-IV класс опасности)	287,653	114,368	120,162	113,665	116,666	124,335
Общий объем образования опасных отходов (I-IV класс опасности) на единицу ВВП в текущих ценах (т/млн руб.)	7,412	2,470	2,147	1,827	1,748	1,741

Таблица 56 – Объем образования опасных и твердых коммунальных отходов в Российской Федерации

Объем опасных отходов, млн т	2007	2010	2011	2012	2013	2014
I класса опасности	0,1813	0,167	0,143	0,051	0,057	0,052
II класса опасности	1,3114	0,71	0,655	0,459	0,357	0,298
III класса опасности	11,051	16,671	15,79	11,643	19,118	19,716
IV класса опасности, из них:	275,1091	96,82	103,574	101,512	97,134	104,270
- объем образованных твердых коммунальных отходов*	н/д	47,082	48,228	53,122	53,703	56,68

\* Объем образованных, использованных и обезвреженных твердых коммунальных отходов (ТКО) должен представляться Росприроднадзором, осуществляющим федеральное статистическое наблюдение по ф. 2-тп (отходы). Ввиду отсутствия данных от Росприроднадзора в 2014 г. и низкой достоверности данных, представленных им за 2012-2013 гг. оценка объема образованных, использованных и обезвреженных ТКО проведена по данным Росстата об объеме (в кг) вывоза твердых бытовых отходов. Для сопоставлений использовано значение плотности таких отходов равное 200 кг/м<sup>3</sup>.

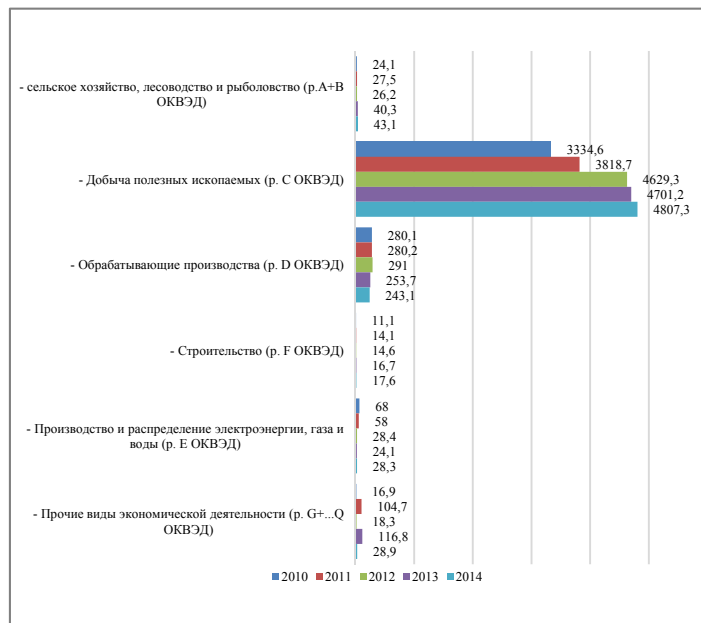


Рисунок 56 – Объем образования отходов в Российской Федерации по видам ОКВЭД, млн т

## ПЕРЕРАБОТКА И ПОВТОРНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТХОДОВ

Таблица 57 – Общий объем использования и обезвреживания отходов в Российской Федерации по видам ОКВЭД

Объем отходов, млн т	2007	2010	2011	2012	2013	2014
Общий объем использования и обезвреживания отходов	2257,4	1738,1	1990,7	2348,1	2043,6	2357,2
Из него:						
- Сельское хозяйство, лесоводство и рыболовство (р. А+В ОКВЭД)	19,2	19,8	23,4	23,2	34,7	33,6
- Добыча полезных ископаемых (р. С ОКВЭД)	1829,4	1562,2	1800,1	2125,9	1753,1	2165,7
- Обрабатывающие производства (р. D ОКВЭД)	85,4	124,4	124,3	164,6	132,3	119,3
- Строительство (р. F ОКВЭД)	38,8	10,1	11,3	10,3	8,9	7,7
- Производство и распределение электроэнергии, газа и воды (р. E ОКВЭД)	8,3	9,8	13,3	9,2	3,8	4,3
- Прочие виды экономической деятельности (р. G+...Q ОКВЭД)	276,3	11,8	18,3	14,9	110,8	26,6

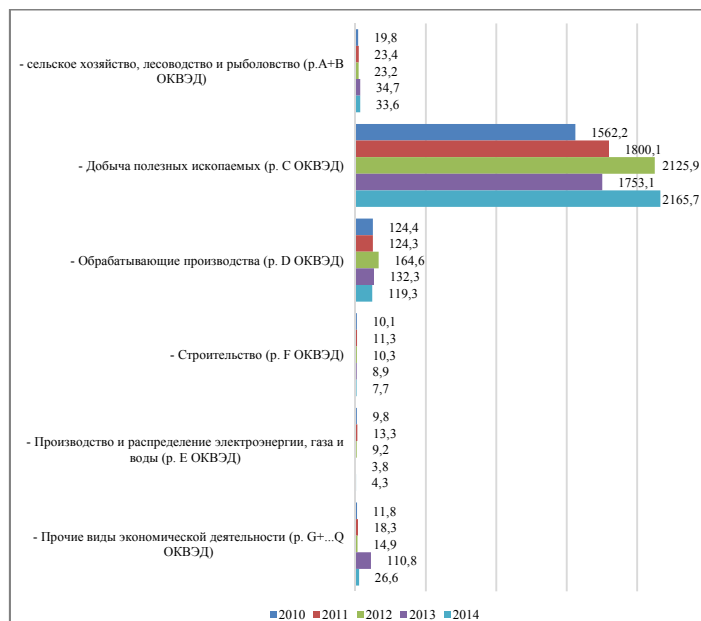


Рисунок 57 – Объем использования и обезвреживания отходов в Российской Федерации по видам ОКВЭД, млн т

Таблица 58- Общий объем использования и обезвреживания опасных отходов (I-IV класс опасности) по видам ОКВЭД

Объем отходов, млн т	2007	2010	2011	2012	2013	2014
Общий объем использования и обезвреживания опасных отходов (I-IV класс опасности), из него:	105,552	83,481	96,766	91,754	102,099	103,814
- Сельское хозяйство, лесоводство и рыболовство (р. А+В ОКВЭД)	н/д	н/д	н/д	н/д	23,829	25,346
- Добыча полезных ископаемых (р. С ОКВЭД)	н/д	н/д	н/д	н/д	23,829	16,584
- Обрабатывающие производства (р. D ОКВЭД)	н/д	н/д	н/д	н/д	13,590	48,206
- Строительство (р. F ОКВЭД)	н/д	н/д	н/д	н/д	53,358	1,115
- Производство и распределение электроэнергии, газа и воды (р. E ОКВЭД)	н/д	н/д	н/д	н/д	0,679	2,647
- Прочие виды экономической деятельности (р. G+...Q ОКВЭД)	н/д	н/д	н/д	н/д	2,003	10,257

Таблица 59 - Общий объем использования и обезвреживания опасных отходов (I-IV класс опасности) по классам опасности

Объем отходов, млн т	2007	2010	2011	2012	2013	2014
Из общего объема использования и обезвреживания опасных отходов (I-IV класс опасности) отходов:	105,552	83,481	96,766	91,754	102,099	103,814
-I класса опасности	0,0934	0,097	0,08	0,04	0,044	0,044
-II класса опасности	0,8716	0,431	0,389	0,452	0,444	0,371
-III класса опасности	9,29	11,862	11,701	10,309	17,093	17,425
-IV класса опасности, из них:	95,2973	71,091	84,596	80,953	84,518	85,974
-объем использованных и обезвреженных твердых коммунальных отходов	н/д	н/д	н/д	3,673	3,634	4,26

### ОКОНЧАТЕЛЬНОЕ УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ

Таблица 60 – Захоронение и хранение (размещение) отходов в Российской Федерации по видам ОКВЭД

Объем отходов, млн т	2010	2011	2012	2013	2014
Общий объем отходов, переданных на захоронение и хранение, из него:	2259,3	2664,2	2920	4952,83	2951,35
- Сельское хозяйство, лесоводство и рыболовство (р. А+В ОКВЭД)	3,9	н/д	2,1	1,56	2,17
- Добыча полезных ископаемых (р. С ОКВЭД)	1983,7	н/д	2586,5	4618,67	2646,21
- Обрабатывающие производства (р. D ОКВЭД)	151,9	н/д	239,7	204,70	220,38
- Строительство (р. F ОКВЭД)	1,3	н/д	1,6	1,68	0,26
- Производство и распределение электроэнергии, газа и воды (р. E ОКВЭД)	68,6	н/д	42,8	47,18	48,02
- Прочие виды экономической деятельности (р. G+...Q ОКВЭД)	49,9	н/д	47,3	79,04	34,31

Таблица 61 – Захоронение и хранение опасных отходов в Российской Федерации по видам ОКВЭД

Объем отходов, млн т	2010	2011	2012	2013	2014
Общий объем опасных отходов, переданных на захоронение и хранение (I-IV класс опасности), из него:	67,855	77,814	61,319	67,72	47,62
- Сельское хозяйство, лесоводство и рыболовство (р.А+В ОКВЭД)	н/д	н/д	н/д	0,99	1,43
- Добыча полезных ископаемых (р. С ОКВЭД)	н/д	н/д	н/д	2,91	1,40
- Обрабатывающие производства (р. D ОКВЭД)	н/д	н/д	н/д	22,75	18,40
- Строительство (р. F ОКВЭД)	н/д	н/д	н/д	0,63	0,10
-Производство и распределение электроэнергии, газа и воды (р. E ОКВЭД)	н/д	н/д	н/д	2,07	1,38
- Прочие виды экономической деятельности (р. G+...Q ОКВЭД)	н/д	н/д	н/д	38,37	24,91

Таблица 62 – Захоронение и хранение опасных отходов в Российской Федерации по классам опасности

Объем отходов, млн т	2010	2011	2012	2013	2014
Из общего объема образования опасных отходов (I-IV класс опасности) передано на захоронение и хранение	67,855	77,814	61,3188	67,7164	47,62
-I класса опасности	0,075	0,076	0,0027	0,0034	0,001
-II класса опасности	0,350	0,203	0,1157	0,0477	0,031
-III класса опасности	3,237	3,207	0,8047	1,1568	2,075
-IV класса опасности, из них:	64,193	74,328	60,3957	66,5084	45,516
-Объем твердых коммунальных отходов, переданных для захоронения*	н/д	н/д	н/д	46,1710	50,8296
Проектная мощность объектов хранения и захоронения отходов	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Фактический объем заполнения объектов захоронения отходов на конец отчетного периода	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д

\*См. сноску к таблице 56

В таблицах 60 - 62 не учтены данные о захоронении и хранении радиоактивных отходов (РАО).

По информации Росатома, объемы РАО, образованные до момента вступления в силу Федерального закона по обращению с РАО от 11.07.2011 №190-ФЗ, составляют около 550 млн м<sup>3</sup>. После 11.07.2011 на предприятиях отрасли образовалось 6,25 млн м<sup>3</sup> жидких радиоактивных отходов (ЖРО) и 4,25 млн т твердых радиоактивных отходов (ТРО). В структуре РАО –97% ЖРО – низкоактивные; 98,7% ТРО - очень низкоактивные.

В 2014 г. предприятиями Росатома переработаны 297,44 тыс. м<sup>3</sup> ЖРО общей активностью 2,39·10<sup>18</sup> Бк и 6,34 тыс. т ТРО общей активностью 1,32·10<sup>16</sup> Бк.

Графики, иллюстрирующие темпы роста объема образования отходов всех классов опасности в сравнении с темпами использования и обезвреживания отходов приведены для двух видов экономической деятельности - Добыча полезных ископаемых (р. С ОКВЭД) и Обрабатывающие производства (р. D ОКВЭД).



Рисунок 58 - Темпы роста объема образования отходов всех классов опасности в сравнении с темпами использования и обезвреживания отходов по разделу D «Обрабатывающие производства» ОКВЭД



Рисунок 69 - Темпы роста объема образования отходов всех классов опасности в сравнении с темпами использования и обезвреживания отходов по разделу С «Добыча полезных ископаемых» ОКВЭД



Рисунок 60 - Объем образования опасных отходов (I-IV класс опасности) в сравнении с объемом их использования и обезвреживания

Очевидно, что объем образования отходов всех классов опасности по-прежнему, более чем в два раза, превышает

объем их использования. При этом подавляющий объем неиспользуемых отходов – отходы V класса опасности (практически неопасные). Это приводит, в частности, к увеличению в 2013 г. площади полигонов и свалок более чем на 1 000 га, в 2014 – еще на 5 000 га.

На рисунке 61 представлена интегральная схема Российской Федерации с количеством размещенных отходов производства и потребления на единицу площади.

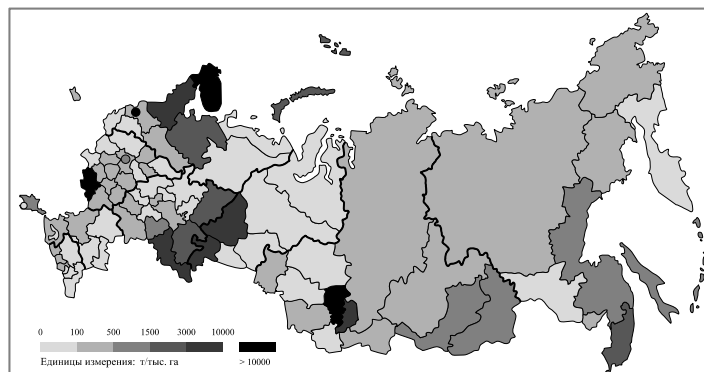


Рисунок 61 – Количество размещенных отходов производства и потребления на единицу площади в 2014 г.

Размещаемые отходы (переданные на захоронение и хранение) являются Давлением на окружающую среду в схеме ДС-Д-С-В-Р.

Для целей проведения оценок увеличения этого давления размещаемых отходов ниже приведен график, иллюстрирующий рост объема размещенных отходов, начиная с 2007 г. в сравнении со значениями ВВП в ценах 2007 г.

Объем размещаемых отходов определен по алгоритму, представленному следующим примером:

$$P_{2009} = P_{2008} + O_{2009} - И_{2009},$$

где  $P_{2009}$  – объем размещенных отходов в 2009 г.,  $P_{2008}$  – объем размещенных отходов в 2008 г.,  $O_{2009}$  – объем образованных в 2009 г. отходов,  $И_{2009}$  – объем использованных и обезвреженных отходов в 2009 г.

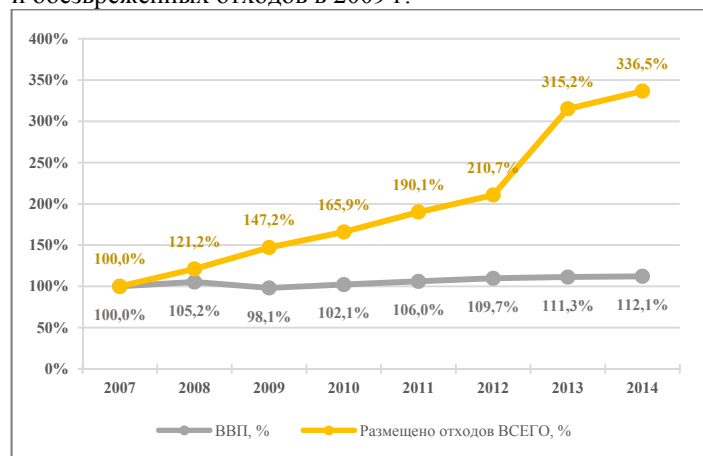


Рисунок 62 - Изменение показателей Движущих сил (ВВП) и Давления (объем размещенных отходов) по РФ в целом

В целом по Российской Федерации давление объема размещенных отходов продолжает расти, улучшения ситуации с управлением отходами в цикле «образование-использование и обезвреживание-размещение» не наблюдается. Очевидно, что темпы роста суммарного объема размещенных отходов требуют принятия управленческих решений в области управления отходами, адекватных складывающимся темпам негативного воздействия размещенных отходов на окружающую среду.

## ТРАНСГРАНИЧНАЯ ПЕРЕВОЗКА ОПАСНЫХ ОТХОДОВ

Российская Федерация является Стороной Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением. Росприроднадзор выдает разрешения на трансграничную перевозку опасных отходов в рамках Базельской конвенции. Сведения о выданных Росприроднадзором разрешениях приведены в таблице 63.

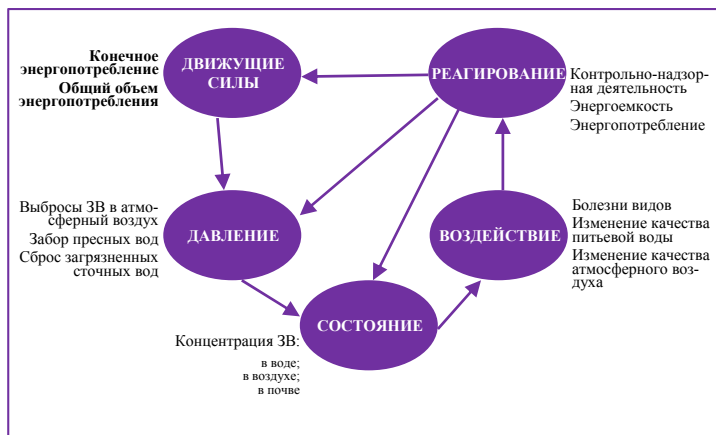
Таблица 63 – Объемы трансграничного перемещения опасных отходов в соответствии с выданными разрешениями, тыс. т

Объемы опасных отходов, млн т	2012	2013	2014
Ввоз	882,2	660,0	450,0
Вывоз	597,5	746,0	2723,9
Транзит	-	-	-

Оценка достижения значений соответствующих индикаторов государственной программы «Охрана окружающей среды» на 2012-2020 годы приведена ниже.

Объем образованных отходов всех классов опасности на 1 млн рублей валового внутреннего продукта		
Установленный целевой показатель	Фактическое значение	Достижение
86,7	72,4	☺
Объем образованных отходов I - IV класса опасности по отношению к 2007 году		
Установленный целевой показатель	Фактическое значение	Достижение
43,38	43,22	☺
В том числе - I класса опасности (% к 2007 г.)		
Установленный целевой показатель	Фактическое значение	Достижение
90,99	28,53	☺
В том числе - II класса опасности (% к 2007 г.)		
Установленный целевой показатель	Фактическое значение	Достижение
59,55	22,69	☺
В том числе - III класса опасности (% к 2007 г.)		
Установленный целевой показатель	Фактическое значение	Достижение
160,54	178,41	☺
В том числе - IV класса опасности (% к 2007 г.)		
Установленный целевой показатель	Фактическое значение	Достижение
38,59	37,90	☺
Доля использованных и обезвреженных отходов от общего количества образующихся отходов I-IV классов опасности		
Установленный целевой показатель	Фактическое значение	Достижение
80,2	83,5	☺
Доля использованных и обезвреженных твердых бытовых отходов в общем объеме образованных твердых бытовых отходов.		
Установленный целевой показатель	Фактическое значение	Достижение
32,33	н/д	☹
Объем образованных отходов I - IV класса опасности, которые не были обезврежены и использованы, по отношению к 2007 году (% к 2007 г.)		
Установленный целевой показатель	Фактическое значение	Достижение
13,56	11,27	☺
В том числе - I класса опасности (% к 2007 г.)		
Установленный целевой показатель	Фактическое значение	Достижение
63,79	9,01	☺
В том числе - II класса опасности (% к 2007 г.)		
Установленный целевой показатель	Фактическое значение	Достижение
62,47	0	☺
В том числе - III класса опасности (% к 2007 г.)		
Установленный целевой показатель	Фактическое значение	Достижение
197,67	130,10	☺
В том числе - IV класса опасности (% к 2007 г.)		
Установленный целевой показатель	Фактическое значение	Достижение
24,06	10,17	☺

## ЭНЕРГЕТИКА



### КОНЕЧНОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ И ЭНЕРГОЕМКОСТЬ

Энергетика является важнейшей составляющей экономики страны. В Российской Федерации топливно-энергетический комплекс обеспечивает 27% ВВП и 70% - его доля в экспорте. Однако при производстве и потреблении энергии оказывается значительное негативное воздействие на окружающую среду.

Для обеспечения устойчивого развития страны требуется ослабление зависимости между экономическим ростом и потреблением энергии (обеспечение такого состояния, чтобы экономический рост в меньшей степени зависел от потребления энергии).

Динамика изменения конечного потребления энергии в целом показывает, какой прогресс достигнут в процессе сокращения энергопотребления и уменьшения воздействия на окружающую среду разных конечных потребителей.

Объем конечного энергопотребления представлен по данным Росстата. При этом исходные данные были представлены в т у.т. (тоннах условного топлива).

Для сопоставления данных показатели энергопотребления представлены в т н.э. (тоннах нефтяного эквивалента): 1 т у.т. = 0,7 т н.э.

Таблица 64 - Объем энергопотребления в Российской Федерации

Объем энергии, потребляемой пользователями, млн т н.э.	2010	2011	2012	2013	2014
Конечное энергопотребление, всего, в т.ч.:	595,93	611,66	618,48	610,51	н/д
-сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	12,65	12,37	13,041	10,79	н/д
-добыча полезных ископаемых	46,15	47,01	47,54	48,07	н/д
-производство и распределение электроэнергии, газа и воды	39,35	41,71	40,99	39,16	н/д
-строительство	7,73	7,55	8,67	9,22	н/д
-транспорт и связь	77,61	81,61	79,85	77,87	н/д
-население	152,94	157,65	163,96	163,83	н/д
<b>Энергоемкость, т н.э. /млн руб.:</b>					
Конечное энергопотребление, всего/ВВП в текущих ценах, т н.э. /млн руб.	12,869	11,168	9,941	9,224	н/д
Энергоемкость деятельности по разделу А ОКВЭД (сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство), т н.э. /млн руб.	8,715	6,228	6,591	4,967	н/д
Энергоемкость деятельности по разделу С ОКВЭД (добыча полезных ископаемых), т н.э. /млн руб.	12,009	9,200	8,160	8,163	н/д
Энергоемкость деятельности по разделу Е ОКВЭД (производство и распределение электроэнергии, газа и воды), т н.э./млн руб.	25,768	23,202	22,658	19,883	н/д
Энергоемкость деятельности по разделу F ОКВЭД (строительство), т н.э. /млн руб.	2,987	2,146	2,162	2,296	н/д

### ОБЩИЙ ОБЪЕМ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ

Общий объем энергопотребления является большей, чем объем конечного энергопотребления, величиной. Общий объем энергопотребления, в частности, включает в себя, кроме объема конечного энергопотребления, объемы энергоресурсов, направленные на переработку в другие виды топлива, в качестве материала на нетопливные нужды, включает потери на стадии транспортировки и др.

Ниже приведены графики, характеризующие изменение воздействия энергетического комплекса на окружающую среду с 2010 г.

Графики демонстрируют общее снижение давления выбросов, сбросов и размещения отходов на окружающую среду при росте объема производства (добычи) энергоресурсов за четырехлетний период. Одновременно очевидна недостаточная эффективность предпринимаемых в ТЭК природоохранных мер при производстве теплоэнергии и при управлении размещением/использованием отходов в угольной промышленности.

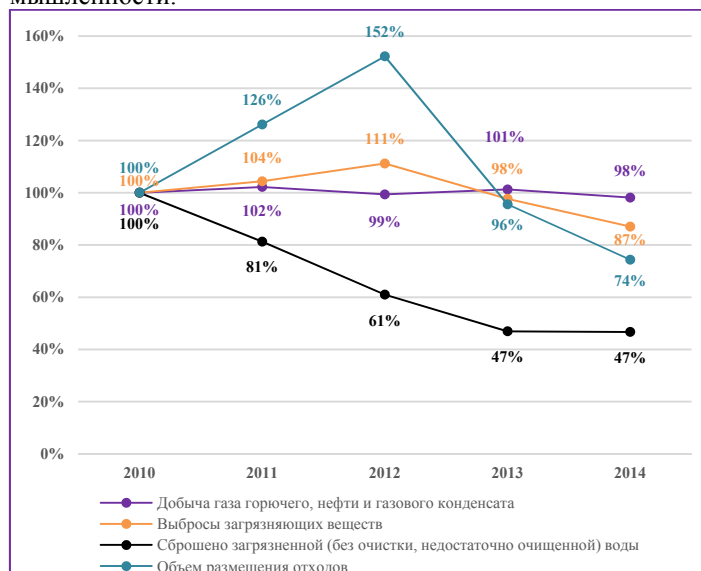


Рисунок 63 – Воздействие нефтегазовой промышленности на окружающую среду (раздел ОКВЭД СА 11+1А 60.3: добыча нефти и газа. Транспортирование по трубопроводам)

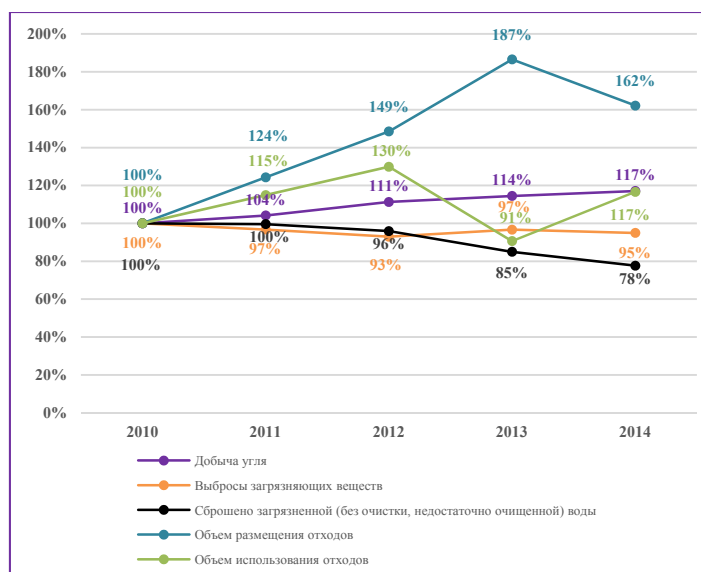


Рисунок 64 – Воздействие угольной промышленности на окружающую среду (раздел ОКВЭД СА 10: Добыча каменного угля, бурого угля и торфа)

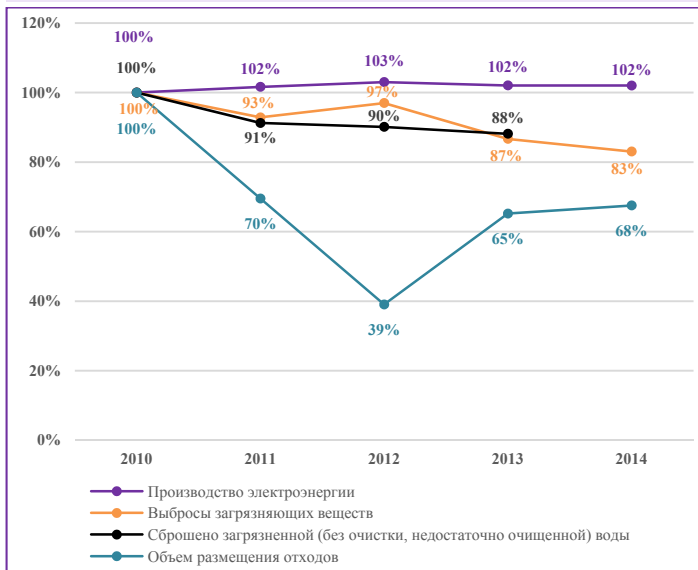


Рисунок 65 – Воздействие электроэнергетики на окружающую среду (раздел ОКВЭД ЕА 40.1: Производство, передача и распределение электроэнергии)

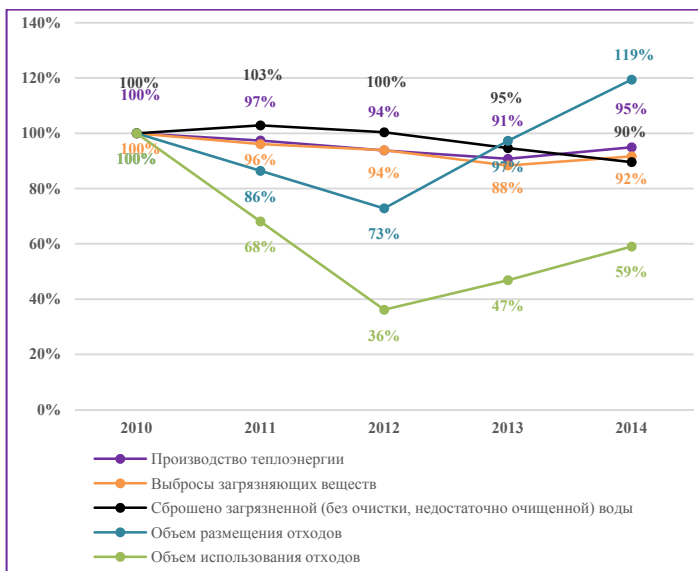


Рисунок 66 – Воздействие теплоэнергетики на окружающую среду (раздел ОКВЭД ЕА 40.3: Производство, передача и распределение пара и горячей воды (тепловой энергии))



Рисунок 67 – Воздействие производства продуктов переработки топлива на окружающую среду (раздел ОКВЭД DF 23.1+DF 23.2+ЕА 40.2: Производство и распределение кокса, нефтепродуктов и газообразного топлива)

Объем общего потребления энергии представлен в таблице 65. При этом, исходные данные были представлены в т у.т. (тоннах условного топлива). Для сопоставления данных показатели энергопотребления представлены в т н.э. (тоннах нефтяного эквивалента): 1 т у.т. = 0,7 т н.э.

Таблица 65 - Объем общего энергопотребления в Российской Федерации (по данным Росстата)

Объем энергопотребления, млн т н.э.	2010	2011	2012	2013	2014
1. Потребление природного топлива, в т.ч.:					
- нефть и газовый конденсат	730,20	756,19	767,91	755,12	н/д
-газ горючий природный (естественный)	256,14	265,16	278,30	283,84	н/д
-уголь	380,56	393,82	388,19	378,0	н/д
2. Потребление продуктов переработки топлива	90,23	93,66	98,13	90,17	н/д
3. Горючие побочные энергоресурсы	153,16	158,18	157,79	159,99	н/д
4. Электроэнергия	8,98	9,05	9,51	9,22	н/д
5. Теплоэнергия	246,13	251,07	256,42	254,37	н/д
Общий объем энергопотребления	136,92	133,38	133,64	129,28	н/д
Доля потребления нефти, включая газовый конденсат, в общем объеме энергопотребления, %	20,08	20,27	21,00	21,70	н/д
Доля потребления газа горючего в общем объеме энергопотребления, %	29,84	30,11	29,29	28,90	н/д
Доля потребления угля в общем объеме энергопотребления, %	7,07	7,16	7,40	6,89	н/д
Доля потребления продуктов переработки топлива в общем объеме энергопотребления, %	12,01	12,09	11,91	12,23	н/д
Доля потребления горючих побочных энергоресурсов в общем объеме энергопотребления, %	0,70	0,69	0,72	0,70	н/д
Доля потребления электроэнергии в общем объеме энергопотребления, %	19,30	19,20	19,35	19,45	н/д
Доля потребления теплоэнергии в общем объеме энергопотребления, %	10,74	10,20	10,08	9,88	н/д

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

В 2014 г. атомными электростанциями России выработано рекордное количество электроэнергии – 180,5 млрд Квт·ч (15,52 млн т н.э.)

На предприятиях Госкорпорации «Росатом» в 2014 г. превышен установленный допустимых значений выбросов и сбросов радионуклидов не было. Суммарная активность радионуклидов, выброшенных в атмосферу предприятиями Госкорпорации «Росатом» в 2014 г., составила  $4,69 \cdot 10^{16}$  Бк. 99% этих выбросов обусловлены выбросами бета-излучающих нуклидов, из которых 96,8% - инертные радиоактивные газы и 2,9% -  $^3\text{H}$ . Общий объем выбросов не превысил 4,5% от разрешенного уровня. Выбросы альфа-излучающих радионуклидов ( $4,65 \cdot 10^{14}$  Бк) на 96% обусловлены выбросами  $^{222}\text{Rn}$  от уранодобывающих производств.

В поверхностные водные объекты предприятиями Госкорпорации «Росатом» отведено 240,72 млн м<sup>3</sup> сточных вод, содержащих  $2,92 \cdot 10^{10}$  Бк альфа-излучающих и  $3,99 \cdot 10^{13}$  Бк бета-излучающих нуклидов. Общий объем сбросов в открытую гидрографическую сеть не превысил по альфа-излучающим нуклидам 15,9%, а по бета-излучающим 0,8% от разрешенного уровня. Сброс альфа-излучающих нуклидов связан в основном с деятельностью по обращению с естественным ураном. В составе бета-излучающих -99,3% изотопа  $^3\text{H}$ . Доля наиболее радиационно-опасных нуклидов ( $^{90}\text{Sr}$ ,  $^{137}\text{Cs}$ ) не превышает 1%.

Информация об образовании и использовании радиоактивных отходов на предприятиях Госкорпорации «Росатом» в 2014 г. представлена в разделе Отходы.

## ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ НА ОСНОВЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

Использование возобновляемых источников энергии является возможностью сокращения воздействия энергопроизводства и энергопотребления на окружающую среду. Стимулирование использования возобновляемых источников энергии в Российской Федерации, предусмотрено, в частности, Государственной программой «Энергоэффективность и развитие энергетики». По данным Минэнерго России, в 2013 - 2014 гг., по итогам проведения конкурсных отборов (предусматривающих экономические преференции победителям конкурса) по строительству новых объектов ВИЭ, отобрано 76 проектов (65 проектов в области солнечной энергетики, 8 проектов в области ветровой энергетики и 3 проекта в области малой гидроэнергетики). Согласно представленной проектной документации, объем ввода мощностей в 2014 - 2020 гг. предполагается в размере 1080,8 МВт. Суммарный объем предполагаемых инвестиций по указанным проектам – 111 млрд руб. В 2014 г. завершено строительство крупнейшей в России солнечной электростанции мощностью 5 МВт в Кошгагачском районе республики Алтай; введена в эксплуатацию солнечная электростанция «Наримановская» в Астраханской области установленной мощностью 250 кВт; введена в эксплуатацию в Томской области мини-ГЭС мощностью 1 МВт, работающая от сточных вод очистных сооружений.

По данным Минэнерго России, мощность (в МВт) генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии (без учета гидроэлектростанций установленной мощностью свыше 25 МВт), составляет:

- по Российской Федерации в целом - 381,8
- в Центральном федеральном округе - 14,3
- в Северо-Западном федеральном округе - 79,9
- в Южном федеральном округе - 32,8
- в Северо-Кавказском федеральном округе - 150,1
- в Приволжском федеральном округе - 16,1
- в Уральском федеральном округе - 7,0
- в Дальневосточный федеральном округе - 81,6

Сведения о выработке энергии с использованием ВИЭ приведены в таблице 66.

Таблица 66 – Производство энергии из возобновляемых источников в Российской Федерации (по данным администраций субъектов Российской Федерации)

Выработано электроэнергии, тыс. т н.э	2010	2011	2012	2013	2014
ветровая	36,09	37,70	62,93	125,66	10,59
геотермальная	40,83	40,63	41,94	41,48	39,03
гидро (установленной мощностью до 25 МВт)	н/д	н/д	н/д	н/д	42,06
приливная	0,03	0,03	0,02	0,02	0,05
солнечная	0,03	0,04	0,06	1,27	14,76
энергия биомассы	27,16	35,56	90,29	82,27	242,34
энергия газа с установок по очистке сточных вод и биогазов	0,00	6,35	7,30	9,07	0,93
энергия свалочного газа	0,00	11,34	11,63	7,40	9,31
<b>По сумме источников</b>	<b>104,13</b>	<b>131,65</b>	<b>214,17</b>	<b>267,19</b>	<b>359,07</b>

Увеличение объема выработки энергии в РФ в целом более чем на 30% в сравнении с 2013 г. предопределено было прежде всего, ростом выработки энергии в Архангельской области от использования энергии биомассы.

На рисунке 68 приведены данные производства энергии на основе возобновляемых источников в субъектах Российской Федерации в 2014 г.

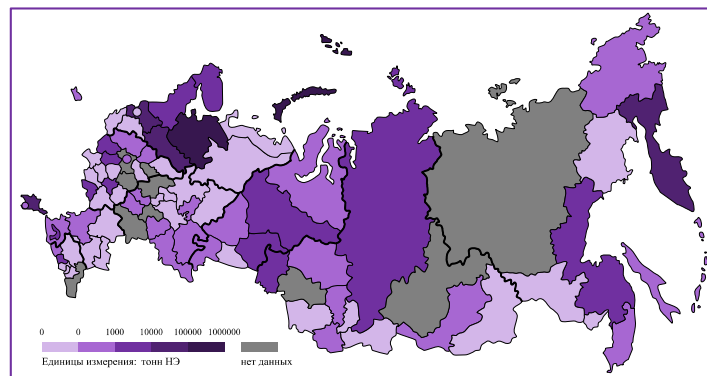


Рисунок 68 – Производство энергии на основе возобновляемых источников в 2014 г.

Схема размещения генерирующих объектов электроэнергетики на территории Российской Федерации на основе использования ВИЭ утверждена приказом Минэнерго России от 29 июля 2011 г. №316. Подробнее об этих объектах см. [www.ecogosdoklad.ru/ecodata/default.aspx](http://www.ecogosdoklad.ru/ecodata/default.aspx).

## СОСТОЯНИЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В СУБЪЕКТАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Традиционно, на протяжении более 20 лет выпуска государственных докладов о состоянии и об охране окружающей среды в Российской Федерации, в них формировался раздел «Экологическая обстановка в регионах». В этих разделах в концентрированной форме приводились, в основном, так называемые первичные данные по загрязнению окружающей среды (абсолютный объем выбросов, сбросов, образования отходов) в каждом субъекте и делались выводы о тенденции изменения экологической ситуации в регионе на основе динамики объема негативного воздействия по годам наблюдения.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2012 №966 определена необходимость использования оценок состояния окружающей среды - показателей экологической эффективности, в соответствии с лучшей мировой практикой. Используются абсолютные и относительные показатели. Так, например, абсолютные показатели - объемы выбросов, сбросов и образования отходов. В пересчете, например, на валовый внутренний (валовый региональный<sup>1</sup>) продукт, они являются относительными показателями.

Оценки состояния окружающей среды в субъектах Федерации в настоящем докладе приводятся в обеих формах. При этом, применение абсолютных и относительных экологических показателей субъектов Российской Федерации делает возможным провести сопоставление по ним: как в части состояния окружающей среды в субъекте, так и в части эффективности управленческих решений в области охраны окружающей среды.

Абсолютные значения показателей приведены в настоящей главе для каждого субъекта Российской Федерации в графическом виде в стандартизованном для всех субъектов формате.

Как исключение, для первичного сравнительно анализа состояния окружающей среды в субъектах Федерации в настоящей главе используются и шесть относительных показателей.

1. Интенсивность выбросов на единицу валового регионального продукта, (ВРП) т/млн. руб.
2. Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %
3. Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %.
4. Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %.
5. Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн. руб.
6. Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м<sup>3</sup>/чел.
7. Доля использованных и обезвреженных отходов, %.

Показатели 1, 3 и 5 характеризуют размер «экологической платы» за производимый в субъекте общественно значимый продукт.

Показатель 2 определяет степень достижения такого целевого ориентира, как сокращение числа городов с высоким и очень высоким уровнем загрязнения (установлен Концепцией долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 г., утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.11.2008 №1662-р.)

Показатель 4 устанавливает, при общей достаточности объема питьевой воды в Российской Федерации, наличие достаточного количества качественной воды для удовлетворения базовых потребностей человека, что является жизненно необходимым условием для обеспечения его здоровья и развития.

Показатели 5 - 7 определяют уровень организации управления отходами в субъекте Российской Федерации. Проблема управления отходами, увеличение масштабов переработки и вторичного использования отходов, является приоритетной для обеспечения экологического благополучия.

Помимо изложенного выше, в этой части государственного доклада приведены оценки достижения показателей (индикаторов) состояния окружающей среды, установленные Государственной программой Российской Федерации «Охрана окружающей среды» на 2012 - 2020 годы для субъектов Российской Федерации.

В разделе соблюдена цветовая схема, использованная в федеральной части Госдоклада для каждого из показателей.

Кроме того, в рамках каждого федерального округа проводится краткий обзор ключевых для каждого региона показателей в разрезе субъектов Российской Федерации. В первую очередь делается акцент на изменения абсолютных показателей, а также на достижение или недостижение показателей (индикаторов) состояния окружающей среды, установленные Государственной программой Российской Федерации «Охрана окружающей среды» на 2012 - 2020 годы для субъектов Российской Федерации. По возможности приводится обоснование этих изменений.

Для Республики Крым и г. Севастополь приводятся данные только за 2014 г.

<sup>1</sup> В Госдокладе для расчета относительных показателей используются данные по ВРП за 2013 год, поскольку данные по ВРП за 2014 год публикуются в 2016 году.

## ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Общие показатели за 2014 год						
S субъекта, тыс. га	65020,5	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	38951,48	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	18975900,1	
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.						
Показатель						
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.				2013	2014	Изм.
				0,270	0,272	☹
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %				54	3	☺
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %				44,9	42,1	☺
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %				89,9	90,7	☺
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.				12,375	13,492	☹
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.				2,5	2,5	☹
Доля использованных и обезвреженных отходов, %				30,5	30,1	☹



1) На 1 января 2015 г.

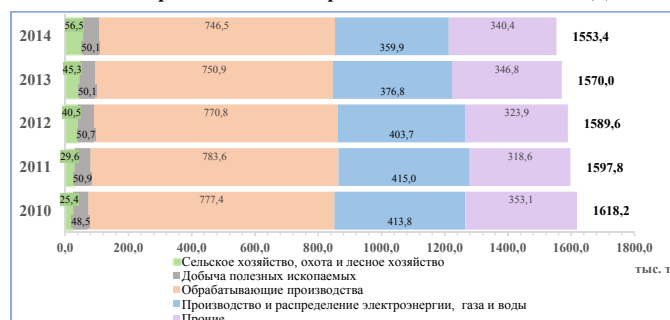
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

### ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

#### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



#### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД

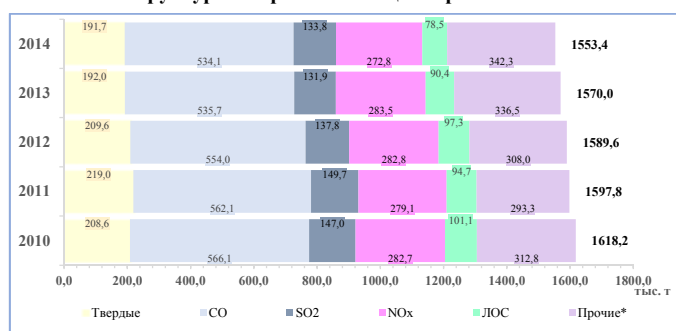


#### Субъекты федерации с наибольшим объемом выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в 2014 г., тыс. т

Москва	996,8	Липецкая область	330,0
Московская область	966,8	Московская область	196,6
Липецкая область	461,3	Тульская область	181,3
Тульская область	367,0	Белгородская область	127,4
Воронежская область	319,1	Рязанская область	108,0
Белгородская область	289,0	Ярославская область	88,3
Рязанская область	239,2	Тверская область	69,1
Тверская область	193,7	Воронежская область	67,9
Ярославская область	186,1	Москва	67,7
Владимирская область	147,1	Смоленская область	52,7

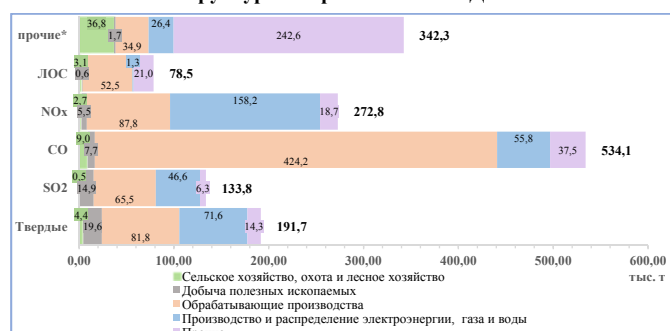
#### Субъекты федерации с наибольшим объемом выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников в атмосферный воздух в 2014 г., тыс. т

#### 3. Структура выбросов от стационарных источников



\* - Прочие газообразные и жидкие вещества

#### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.



\* - Прочие газообразные и жидкие вещества

### ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

#### 5. Температура воздуха



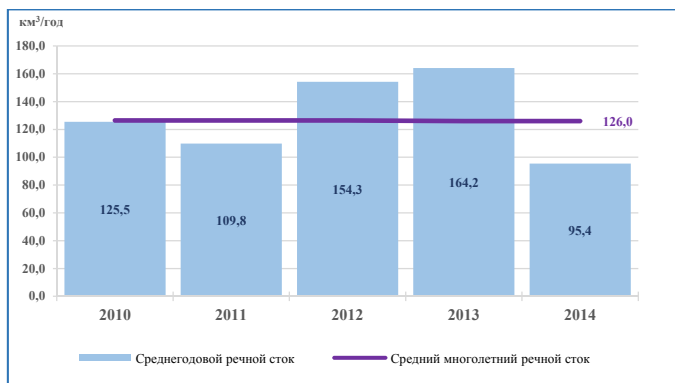
#### 6. Атмосферные осадки





ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

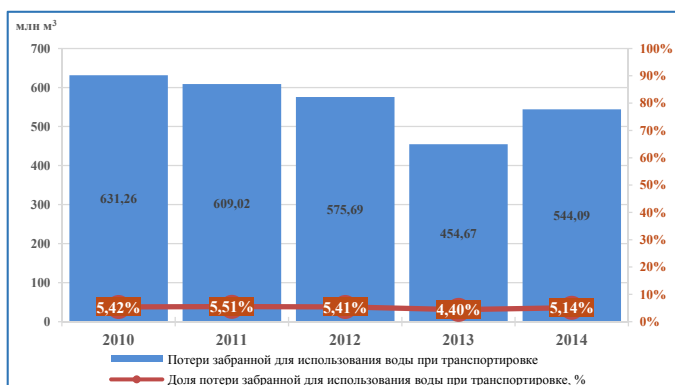
7. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



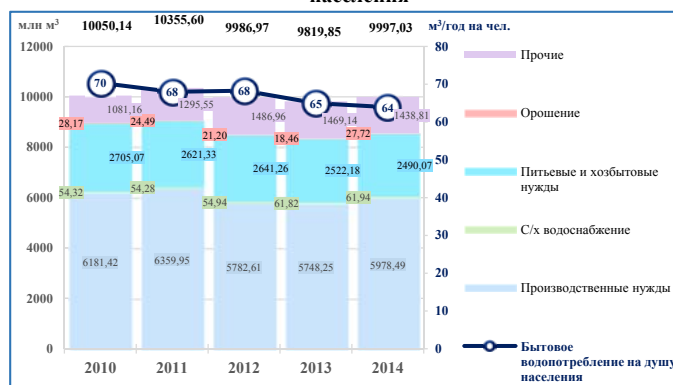
8. Забор пресных вод



9. Потери воды при транспортировке



10. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



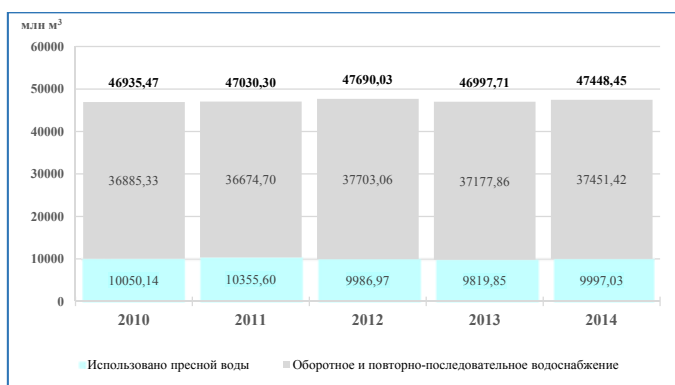
Субъекты с наибольшим объемом потерь воды, забранной для использования, при транспортировке в 2014 г., млн м³

Московская область	300,97
Тульская область	31,44
Тверская область	30,51
Воронежская область	29,85
Липецкая область	26,21
Ярославская область	20,49
Костромская область	16,15
Калужская область	15,64
Белгородская область	15,05
Смоленская область	11,38

Субъекты федерации с наибольшим объемом бытового водопотребления на душу населения в 2014 г., м³/чел.

Московская область	76,56
Москва	69,27
Тверская область	67,16
Тульская область	65,92
Липецкая область	60,56
Ивановская область	60,41
Рязанская область	59,28
Белгородская область	56,29
Ярославская область	56,20
Смоленская область	55,34

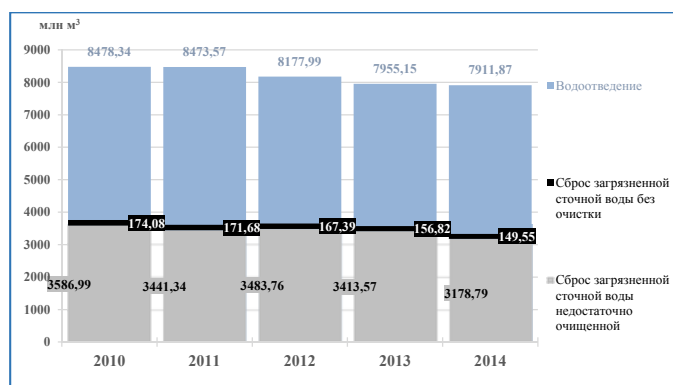
11. Повторное и оборотное использование пресной воды



Субъекты федерации с наибольшим объемом повторного и оборотного использования пресной воды в 2014 г., млн м³

Тверская область	6156,11
Курская область	6145,36
Смоленская область	5453,63
Москва	4227,77
Воронежская область	3317,57
Московская область	3112,08
Липецкая область	2138,74
Тульская область	2095,79
Белгородская область	1655,70
Рязанская область	1452,17

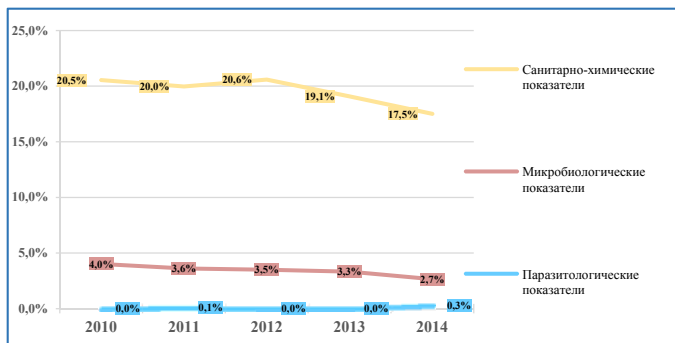
12. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



Субъекты федерации с наибольшим объемом сбросов загрязненных сточных вод в 2014 г., млн м³

Московская область	1121,91
Москва	862,86
Ярославская область	192,96
Тульская область	171,08
Воронежская область	121,91
Владимирская область	110,49
Калужская область	89,54
Тверская область	85,51
Ивановская область	82,22
Рязанская область	81,14

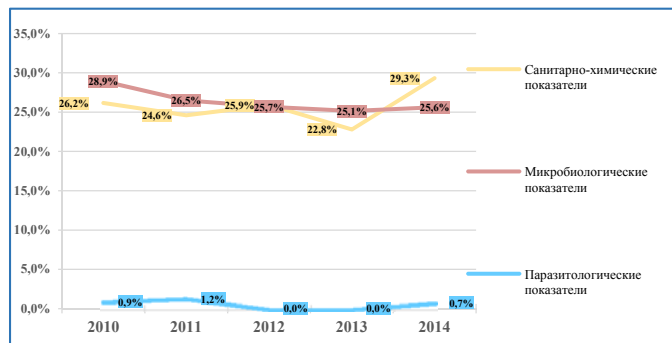
**13. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)**



Субъекты федерации с наибольшей долей проб питьевой воды в распределительных сетях, не соответствующих нормативам по санитарно-химическим показателям в 2014 г., %

Тверская область	34,9
Ярославская область	34,4
Смоленская область	29,9
Костромская область	23,9
Воронежская область	21,6
Владимирская область	21,4
Тульская область	20,1
Липецкая область	19,7
Московская область	18,4
Калужская область	16,2

**14. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)**

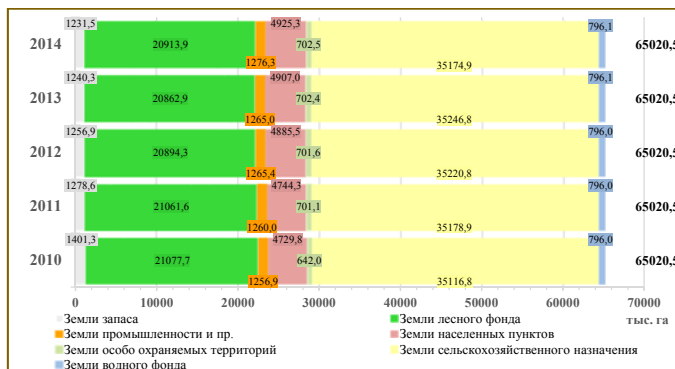


Субъекты федерации с наибольшей долей проб питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения, не соответствующих нормативам по санитарно-химическим показателям в 2014 г., %

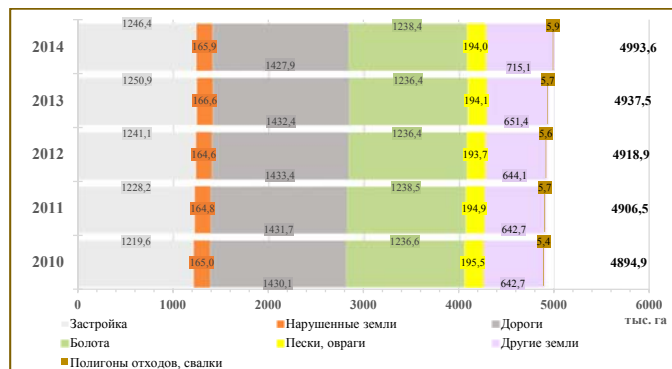
Белгородская область	55,8
Владимирская область	55,0
Ярославская область	49,2
Тверская область	41,1
Воронежская область	39,0
Брянская область	37,0
Ивановская область	33,4
Москва	32,3
Смоленская область	29,5
Липецкая область	28,3

**ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ**

**15. Распределение земельного фонда по категориям земель**



**16. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота**



**БИОРАЗНООБРАЗИЕ**

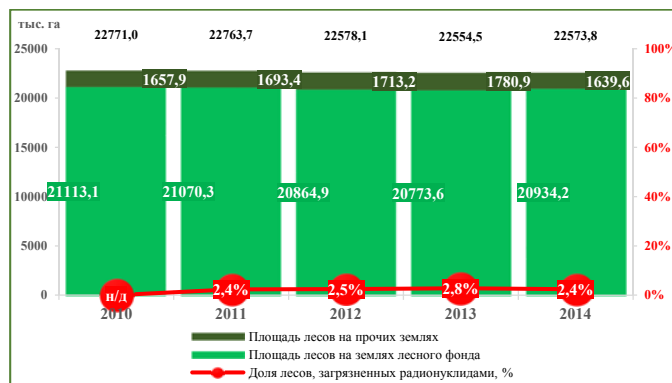
**17. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)**



Субъекты федерации с наибольшей долей ООПТ от площади субъекта в 2014 г., %

Тверская область	15,25
Владимирская область	11,86
Белгородская область	11,47
Ярославская область	10,11
Орловская область	9,55
Калужская область	9,16
Рязанская область	9,03
Смоленская область	8,77
Москва	7,48
Тамбовская область	6,80

**18. Леса и прочие лесопокрытые земли**

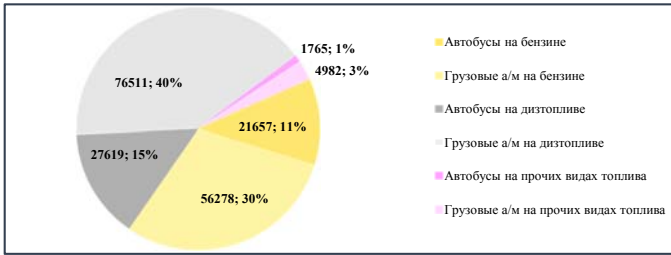


Субъекты федерации с наибольшей площадью покрытых лесом земель в 2014 г., тыс. га

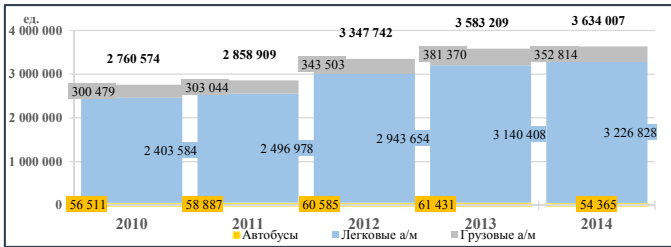
Тверская область	4627,1
Костромская область	4472,9
Смоленская область	2092,1
Московская область	1896,2
Ярославская область	1643,8
Владимирская область	1473,2
Калужская область	1348,4
Брянская область	1147,1
Ивановская область	985,7
Рязанская область	950,6

ТРАНСПОРТ

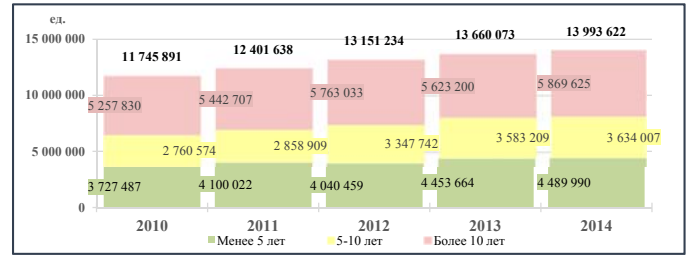
19. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



21. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет



20. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



22. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет



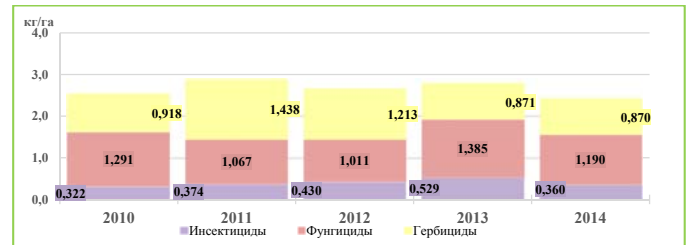
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

23. Внесение минеральных и органических удобрений



Субъекты федерации с наибольшим объемом внесенных минеральных удобрений в 2014 г., кг д.в./га

24. Внесение пестицидов



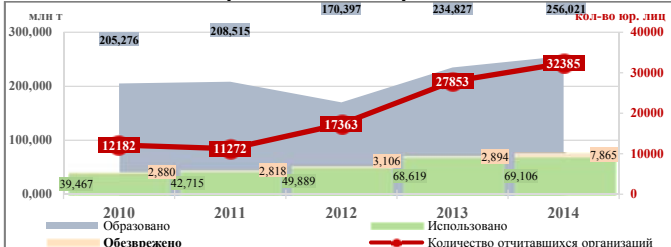
Субъекты федерации с наибольшим объемом внесенных пестицидов в 2014 г., кг/га

Орловская область	105,449
Курская область	105,093
Липецкая область	99,534
Белгородская область	87,657
Тульская область	79,403
Брянская область	72,904
Тамбовская область	70,750
Воронежская область	67,057
Рязанская область	56,050
Москва	46,317

Московская область	1,63
Ярославская область	1,41
Владимирская область	1,33
Тульская область	0,98
Смоленская область	0,86
Липецкая область	0,80
Белгородская область	0,80
Тамбовская область	0,70
Воронежская область	0,69
Орловская область	0,66

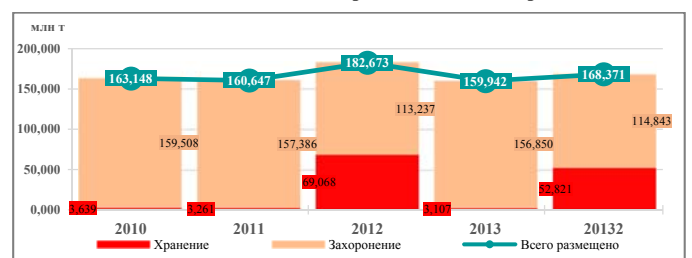
ОТХОДЫ

25. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



Субъекты федерации с наибольшим объемом образованных отходов в 2014 г., млн т

26. Размещение отходов производства и потребления



Субъекты федерации с наибольшим объемом размещенных отходов в 2014 г., млн т

Белгородская область	150,345
Курская область	54,580
Липецкая область	6,832
Московская область	6,610
Воронежская область	5,827
Москва	5,470
Калужская область	5,131
Владимирская область	4,493
Тамбовская область	3,883
Тульская область	2,941

Белгородская область	107,511
Курская область	50,443
Московская область	2,104
Рязанская область	1,481
Тульская область	1,182
Воронежская область	0,955
Калужская область	0,826
Липецкая область	0,744
Ярославская область	0,567
Ивановская область	0,562

**Белгородская область.** В 2014 г. валовый объем выбросов увеличился на 5,6% по сравнению с 2013 г. Одновременно уменьшилась доля уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников (на 3,2% меньше, чем в 2013 г.). В 2014 г. понизился показатель бытового водопотребления на душу населения; снижение водопотребления отмечается с 2010 г. Сброс загрязненной сточной воды как без очистки, так и недостаточно очищенной понизился и составляет 0,23 млн. м<sup>3</sup> и 66,59 млн. м<sup>3</sup> соответственно. С 2010 г. растет парк дорожных механических транспортных средств, увеличение показателя на 42% относительно уровня 2010 г. Объем образования отходов производства и потребления в 2014 г. составил 150,345 млн. т отходов, что на 11,7% больше, чем в 2013 г. На 0,7% уменьшился объем вывоза твердых коммунальных отходов.

**Брянская область.** В 2014 г. общие валовые выбросы в атмосферу составили 109,4 тыс. т загрязняющих веществ, что на 1,7% больше, чем было в 2013 г. Целевой показатель «выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году» не достигнут. Объем речного стока резко сократился по отношению к 2013 г. (на 43,8%). С 2010 г. снижается объем забора пресных вод, уменьшается водоотведение, а также использование воды на бытовые нужды, в т. ч. питьевые и хозяйственно-бытовые. Доля загрязненных сточных вод уменьшилась на 9,2% от показателя прошлого года. На 6,6% уменьшилось повторно-оборотное использование пресной воды. Всего 8,5% проб составляют пробы, не соответствующие стандартам качества. С 2010 г. растет парк дорожных механических транспортных средств (увеличение на 27,3% от показателя 2010 г.). В 2014 г. резко сократилось внесение пестицидов, а именно фунгицидов (на 78,4%) и инсектицидов (на 95,7%) по отношению к данным 2013 г. В 2014 г. объем образования отходов производства и потребления составил 1,018 млн. т: из них 83,8% использовано и обезврежено, 31,7% размещено на объектах хранения и захоронения. С 2010 г. постепенно уменьшается количество вывезенных твердых коммунальных отходов. В 2014 г. вывезено на полигоны захоронения отходов 977,8 тыс. м<sup>3</sup> твердых коммунальных отходов, что на 43,5% меньше, чем было в 2013 г. Кроме того, в субъекте Российской Федерации реализуется государственная программа «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов Брянской области» (2014-2020 годы).

**Владимирская область.** В 2014 г. валовый объем выбросов увеличился на 10,2% по сравнению с 2013 г. Целевые показатели «выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году» и «доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %» достигнуты. Среднегодовая температура воздуха в течении пяти лет держится выше средней многолетней температуры. Резко сократился среднегодовой речной сток (на 41,7%) по сравнению с 2013 г. С 2010 г. отмечается снижение воздействия на водные объекты: уменьшение сброса загрязненных сточных вод, на 14,4% снизился объем забора пресных вод. Согласно санитарно-химическим показателям качество питьевой воды в распределительных сетях ухудшилось на 32,7% по сравнению с 2013 г. Объем образованных отходов производства и потребления увеличился. С 2012 г. наблюдается снижение образования твердых коммунальных отходов - вывезено на 14,6% твердых коммунальных отходов

меньше, чем в 2012 г. Целевой показатель «объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году» не достигнут.

**Воронежская область.** Валовый объем выбросов в 2014 г. незначительно уменьшился по сравнению с уровнем 2013 г., а доля уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ увеличилась на 14,1%. Показатели «доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %», и «выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году» достигнуты. С 2010 г. наблюдается постепенное снижение забора пресных вод, за 5 лет забор воды сократился на 12%. С 2013 г. резко сократилось бытовое водопотребление – с 72 м<sup>3</sup>/год до 54 м<sup>3</sup>/год в 2014 г. Незначительно увеличился объем образованных отходов производства и потребления, в то время как объем твердых коммунальных отходов увеличился на 58,1% и составил 3,40 м<sup>3</sup>/чел. Показатель «доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %» достигнут, что обусловлено внедрением наилучших существующих технологий использования отходов в качестве вторичного материального ресурса при реализации мероприятий государственной программы Воронежской области «Охрана окружающей среды» (утв. постановлением правительства Воронежской области от 30.12.2013 №1182); стимулированием предпринимательской деятельности по сбору и переработке вторичных материальных ресурсов; принятием управленческих решений в сфере обращения с отходами, направленных на увеличение доли используемых и обезвреживаемых отходов путем систематизации данных о технологиях переработки и обезвреживания отходов в рамках формирования профильной информационной базы данных о наилучших существующих технологиях для использования и обезвреживания отходов; проведением надзорных мероприятий, направленных на увеличение субъектов экономической деятельности, поставленных на учет в качестве природопользователей, и как следствие, обеспечение наиболее полного сбора достоверной информации о деятельности по обращению с отходами; организацией и проведением акций по сбору отходов, являющихся вторичными материальными ресурсами (макулатура, полимерные отходы, стеклобой, отработанные автомашины, резинотехнические изделия и аккумуляторные батареи, металлолом) в муниципальных районах и городских округах Воронежской области с целью создания системы заготовки и переработки вторичных материальных ресурсов. Показатель «объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году» не достигнут. Увеличение фактического значения показателя в 2014 году по отношению к плановому значению обусловлено развитием сельскохозяйственной, обрабатывающей и строительной отраслей на территории Воронежской области, вследствие чего произошло увеличение количества образовавшихся отходов IV класса опасности (сельского хозяйства (растениеводства и животноводства), отходы обрабатывающих производств (металлургии, обработки древесины и металлов, производства машин и оборудования, мебели и пищевых продуктов), строительные отходы, отходы, образующиеся при эксплуатации транспорта и связи, а также мусор от бытовых помещений предприятий организаций несортированный (исключая крупногабаритный) в общем объеме образовавшихся в

2014 г. отходов производства и потребления. Кроме того, на отклонение показателя повлияло проведение надзорных мероприятий, направленных на увеличение количества субъектов экономической деятельности, поставленных на учет в качестве природопользователей, что повлекло обеспечение наиболее полного сбора и предоставления достоверной информации о деятельности по обращению с отходами. Площадь ООПТ регионального и местного значения увеличилась незначительно – на 2,3%. Целевые показатели «доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %» и «доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %» не достигнуты.

**Ивановская область.** В 2014 г. валовый объем выбросов увеличился по отношению с 2013 г. на 4,7%. Одновременно увеличились выбросы от автомобильного транспорта (на 3,4%). Резко сократилась среднегодовая сумма осадков (на 35,6%) по сравнению с уровнем 2013 г. Целевые показатели «доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферу веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %» и «выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году» не достигнуты. С 2010 г. сокращается водоотведение в поверхностные объекты (на 23,5% меньше, чем было в 2010 г.). Повторное и обратное использование пресной воды уменьшилось на 18,3%, а использование воды на различные нужды увеличилось на 21,4% от показателя прошлого года. Потери забранной для использования воды при транспортировке в 2014 г. отсутствуют. Площадь ООПТ увеличилась на 3,8%, доля особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значения составляет 2,65% от площади субъекта. Объем образованных отходов производства и потребления незначительно уменьшился по сравнению с прошлым годом и составил в 2014 г. 0,395 млн. т. Количество использованных и обезвреженных отходов составило 35,7% от образовавшихся отходов. Также незначительно вырос и объем твердых коммунальных отходов (на 3,9%). Целевые показатели в сфере обращения с отходами в соответствии с Госпрограммой достигнуты.

**Калужская область.** Валовый объем выбросов в 2014 г. на 7,7% превышает уровень 2013 г. В общем объеме выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух продолжают доминировать выбросы от автомобильного транспорта (84,6% от общего валового выброса). Целевой показатель «выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году» не достигнут, как и показатель «доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %». На 7,9 км<sup>3</sup>/год снизился среднегодовой речной сток от показателя прошлого года. С 2010 г. снижается забор пресных вод, уменьшается использование воды на различные нужды, сокращается и повторно-оборотное использование пресной воды. Водоотведение составило в 2014 г. 92,65 млн. м<sup>3</sup>, из него 96,6% загрязненные сточные воды. Проблема с очистными сооружениями, неэффективная работа которых, связанная, прежде всего, с ухудшением их технического состояния, не позволяет обеспечить нормативной степени очистки сточных вод, что приводит к загрязнению поверхностных водных объектов

загрязняющими веществами органического происхождения, поверхностно-активными веществами и биогенными элементами. Площадь ООПТ осталась на уровне 2013 г., целевые показатели достигнуты. В 2014 г. переиздана Красная Книга. Объем образованных отходов производства и потребления по сравнению с 2013 г. увеличился на 11,4%, твердых коммунальных отходов – на 8,2%. Размещено на объектах хранения и захоронения отходов 0,826 млн. т отходов производства и потребления, что почти в 3,5 раза больше, чем было в 2013 г.

**Костромская область.** В 2014 г. выбросы от автомобильного транспорта увеличились на 10,3%, а выбросы от стационарных источников уменьшились на 2,7% по сравнению с 2013 г. Из 148,8 тыс. т валовых выбросов от стационарных источников 35,1% уловлено и обезврежено. Достигнут показатель «выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году». Среднегодовой речной сток в 2014 г. сократился на 39,7% по сравнению с 2013 г. Водоотведение в поверхностные водные объекты в 2014 г. составило 1 922,8 млн. м<sup>3</sup>, что 3,2% меньше показателя 2013 г. Сброс загрязненных сточных вод составляет лишь 1,9% от общего сброса. Площадь ООПТ федерального значения уменьшилась, а регионального, наоборот, увеличилась за счет преобразования государственного природного заказника федерального значения «Сумароковский» в заказник регионального значения в соответствии с распоряжением Правительства РФ от 10 июня 2014 года № 1020-рм. Целевые показатели по ООПТ достигнуты. В 2014 г. увеличилось количество образованных отходов как производства и потребления (на 28,3%), так и ТКО (на 18%). Кроме того, в Костромской области принята Государственная программа «Рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды Костромской области на 2014 - 2020 годы», утвержденная постановлением администрации Костромской области от 09 января 2014 года № 1-а.

**Курская область.** Валовый объем выбросов в 2014 г. уменьшился на 9,2% по сравнению с 2013 г. Показатели «доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %» и «выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году» не достигнуты. Забор пресных вод увеличился на 0,8%, потери забранной для использования воды – на 14%, использование на различные нужды – на 0,5%, повторное и обратное использование воды – на 15,9% относительно 2013 г. Водоотведение в поверхностные объекты составило 99,88 млн. м<sup>3</sup>, что на 12,4% по сравнению с прошлым годом; из него 14,5% составляют сбросы загрязненных сточных вод. На 30% сократился среднегодовой речной сток. Площадь особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значения выросла на 4,5% и составляет 6,9 тыс. га. Целевые показатели по ООПТ достигнуты. Объем образованных твердых коммунальных отходов, как и объем образованных отходов производства и потребления, увеличился примерно на 4% по сравнению с 2013 г.

**Липецкая область.** Валовый объем выбросов в 2014 г. уменьшился по сравнению с 2013 г. на 2,7%, из них на долю выбросов от стационарных источников приходится 71,5% всех выбросов, на долю выбросов от автотранспорта – 28,5%. С 2010 г. постепенно снижается забор пресных вод и в 2014 г. он составил 169,46 млн. м<sup>3</sup>, что на 4,1% меньше, чем было в

2013 г. Уменьшается и использование воды на различные нужды, в т. ч. и на питьевые и хозяйственно бытовые. Сброс загрязненных сточных вод составил 94,6% от общего водоотведения. Изменение площадей ООПТ регионального значения за 2014 г. по сравнению с 2013 г. при неизменном количестве ООПТ связано с уточнением границ (в координатном режиме). В 2014 г. переиздана Красная Книга в двух томах. Ведется работа по расширению сети особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения. Объем образованных отходов ниже уровня 2012-2013 гг. В настоящее время целевые показатели качества окружающей среды на территории Липецкой области, предусмотренные Государственной программой Российской Федерации «Охрана окружающей среды» на 2012-2020 гг., соответствуют намеченным.

**г. Москва.** В 2014 г. показатель валового объема выбросов составил 996,8 тыс. т - это наибольший объем выбросов загрязняющих веществ (19,3%) относительно выбросов всего Центрального федерального округа в целом. Выбросы от автомобильного транспорта составляют 93,2% от общего количества выбросов, из них на долю оксида углерода приходится 80,7% выбросов. Достигнут целевой показатель «выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году». Сброс загрязненных сточных вод в водные объекты сократился на 8,8% по сравнению с прошлым годом. Качество воды в нецентрализованной системе водоснабжения ухудшилось по сравнению с 2010-2013 гг. Несмотря на то, что площадь территории, занятой особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения уменьшилась на 15,5%, целевые показатели по ООПТ в соответствии с Госпрограммой достигнуты. Количество отходов производства и потребления сократилось на 12,6% по сравнению с 2013 г. Использовано и обезврежено 28,8% отходов. Размещение отходов на объектах хранения и захоронения по отношению к 2013 г. уменьшилось в 11 раз.

**Московская область.** В 2014 г. валовый объем выбросов вырос на 2,9% по сравнению с уровнем 2013 г. Почти 80% выбросов составляют выбросы от автомобильного транспорта, из них 99,8% - выбросы жидких и газообразных веществ. Достигнут целевой показатель «доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %». Средняя годовая температура выросла до 6,2°C, что на 0,2°C больше, чем в 2013 г. По отношению к уровню 2013 г. атмосферные осадки сократились на 45,2%. Водоотведение в поверхностные водные объекты сократилось на 6,3% по сравнению с 2013 г. 67,8% от общего сброса приходятся на сброс загрязненных сточных вод. Это наибольший объем сбросов среди субъектов Центрального федерального округа. Сильно выросли потери забранной для использования воды при транспортировке - на 58,4%. Площадь особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значения увеличилась на 5,1% относительно уровня 2013 г., но, при этом целевые показатели по ООПТ достигнуты не были. Объем образованных отходов производства и потребления в 2014 г. составил 6,61 млн. т, что на 38% больше, чем было в 2013 г. Количество вывезенных твердых коммунальных отходов уменьшилось на 6,6% по сравнению с 2013 г.

**Орловская область.** Валовый объем выбросов в 2014 г. незначительно уменьшился по сравнению с 2013 г. (на 2,6%).

Выбросы от автотранспорта составляют 103 тыс. т или 87% от общего объема выбросов, также показатель на 5,5% больше, чем было в 2013 г. Целевые показатели «доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферу веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %» и «выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 г.» не достигнуты. Сброс загрязненных сточных вод составил в 2014 г. 54,22 млн. м<sup>3</sup> или 84,5% от общего водоотведения. На 8,1% увеличился забор пресных вод относительно показателя 2013 г. Бытовое водопотребление упало с 56 м<sup>3</sup>/год в 2013 г. до 53 м<sup>3</sup>/год в 2014 г. Почти на 23% увеличились потери забранной для использования воды при транспортировке. С 2010 г. неуклонно растет парк дорожных механических транспортных средств, на 48,2% произошло увеличение данного показателя от показателя 2010 г. Резко выросло количество образованных отходов производства и потребления, составивших в 2014 г. 2,324 млн. т (на 48,8% больше, чем было в 2013 г.). Из них 50% отходов использовано и обезврежено, 19,8% размещено на объектах хранения и захоронения отходов.

**Рязанская область.** В 2014 г. незначительно увеличился валовый объем выбросов (на 2,2%), оставаясь ниже уровня 2010-2012 гг. Выбросы от автотранспорта составили 108 тыс. т (или 45,2% от общих выбросов). Достигнуты целевые показатели по доле уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ и доле выбросов загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников. По сравнению с 2013 г. на 17,1 км<sup>3</sup>/год сократился среднегодовой речной сток. С 2010 г. постепенно снижается забор пресных вод и использование воды на различные нужды, в т. ч. на питьевые и хозяйственно бытовые. Водоотведение в 2014 г. составило 134,86 млн. м<sup>3</sup>, что на 6% меньше, чем было в 2013 г. На 22,2% уменьшилось повторное и оборотное использование пресной воды. Количество образованных отходов производства и потребления уменьшилось на 11,6% от показателя 2013 г., также сократились объемы и ТКО (на 81,2%). При этом уменьшилась и интенсивность образования твердых коммунальных отходов на душу населения (с 2,42 м<sup>3</sup>/чел. в 2013 г. до 0,46 м<sup>3</sup>/чел. в 2014 г.) Показатели «доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I - IV класса опасности, %» и «объем образованных отходов I - IV класса опасности, % к 2007 году» достигнуты.

**Смоленская область.** В 2014 г. существенно уменьшился валовый объем выбросов, на 14,3% меньше, чем в 2013 г. Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферу веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников в 2014 г. составила 66,9%, что на 3% меньше планового значения показателя (69,9%) и на 3,3% больше фактического значения показателя 2013 г. Объем речного стока снизился более чем в 2 раза относительно 2013 г. Уменьшилось и водоотведение в поверхностные объекты (на 5,4%). Сброс загрязненной недостаточно очищенной сточной воды составляет 84,5% в общем объеме сбросов. Повторное и оборотное использование пресной воды увеличилось от данных 2013 г. на 15,3%. Сильно сократился парк дорожных механических транспортных средств (отклонение от 2013 г. на 15,5%) В 2014 г. образовано 1,078 млн. т отходов производства и потребления, из них: 36% использовано и обезврежено, 43,6% размещено на объектах хранения и захоронения отходов.

**Тамбовская область.** Валовый объем выбросов уменьшился на 4,6% относительно уровня 2013 г. Внедрение новых технологий проведения ремонтных работ с использованием мобильной компрессорной установки в 2014 г. позволило значительно снизить выбросы загрязняющих веществ. Во время проведения плановых ремонтных работ на линейных газопроводах выбросы метана были снижены более чем на 30% к уровню 2013 г. В отчетном периоде доля метана составила 38,3% от всех выбросов загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, (2013 – 49,3%). Комплекс проведенных мероприятий позволил обеспечить достижение запланированных показателей эффективности, а именно «доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %» и «выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году». Мероприятия, проводимые в рамках подпрограммы «Регулирование качества окружающей среды» и ведомственной целевой программы «Развитие и содержание особо охраняемых природных территорий регионального значения на 2012-2014 годы» позволили в 2014 г. обеспечить превышение значений запланированных показателей в соответствии с Госпрограммой. Постановлением Администрации Тамбовской области от 10.02.2014 № 122 образованы памятники природы «Урляпов перелаз», «Урляпов вал», «Осиновый овраг», «Степь в имени Герцога Лейхтенбергского», «Адамовы кусты», «Отрог», «Святое озеро Свято-Никольской Мамонтовой пустыни», а также уточнены границы памятника природы регионального значения «Верховья реки Цнь». Количество образованных отходов выросло почти в 6 раз относительно уровня 2010 г. Общее увеличение объемов отходов связано с динамично развивающейся перерабатывающей промышленностью, в частности, предприятия животноводства и сахарные заводы Тамбовской области активно проводят модернизацию и реконструкцию производственных линий, вводятся в строй новые мощности. Обеспечение устойчивого развития региона, увеличение его экономического потенциала опережающими среднероссийскими показателями темпами, неизбежно приводит к росту объемов образования отходов. В 2014 г. доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов составила 68,4%. На достижение целевых показателей направлены мероприятия подпрограммы «Обращение с твердыми бытовыми и промышленными отходами» государственной программы «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов Тамбовской области на 2013 - 2020 годы». Таким образом, мероприятия, направленные на обеспечение опережающего роста использования и обезвреживания образующихся отходов, позволили превысить значение запланированного показателя.

**Тверская область.** Валовый объем выбросов вырос в 2014 г. на 1,9 тыс. т по отношению к 2013 г. Из них 64,3% выбросов приходится на выбросы от стационарных источников. Целевые показатели «доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %» и «выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году» не достигнуты. Водоотведение в 2014 г. составило 1 477,35 млн. м<sup>3</sup>, что на 12% больше, чем

было в 2013 г. Сброс загрязненной сточной воды составляет 5,8% в общем объеме выбросов. Потери забранной для использования воды при транспортировке сократились на 16,9% от прошлогодних данных. Доля ООПТ сократилась на 26,8% по отношению к 2013 г. за счет уменьшения доли территории, занятой особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения. Объем образованных отходов производства и потребления вырос до 1,064 млн. т (на 22,3% от 2013 г.), доля использованных и обезвреженных отходов от общего количества образующихся отходов составляет 59%.

**Тульская область.** Валовый объем выбросов в 2014 г. повысился относительно уровня 2013 г. на 6,8%. На долю выбросов от стационарных источников приходится 50% всех выбросов, из них: 71% составляют выбросы жидких и газообразных веществ. Показатель «доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %» не достигнут. С 2013 г. сократился на 4,6% забор пресных вод. Уменьшилось и бытовое водопотребление (на 15,4% от показателя прошлого года). Сброс загрязненных сточных вод в 2014 г. составляет 98% в общем объеме сбросов. С 2010 г. растет парк дорожных механических транспортных средств. Показатель увеличился на 20,4% от данных 2010 г. Объем образованных твердых коммунальных отходов увеличился также, как и объем образованных отходов производства и потребления по сравнению с 2013 г. (на 22% и 9,3% соответственно). На территории области действует государственная программа, утвержденная в соответствии с Постановлением Правительства Тульской области от 18.12.2013 № 760 «Об утверждении государственной программы Тульской области «Охрана окружающей среды Тульской области».

**Ярославская область.** Объем выбросов загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, увеличился на 8,3%, а объем выбросов от автотранспорта сократился на 8,8% от показателя прошлого года. На 46,5% понизился объем речного стока и составил в 2014 г. 25,5 км<sup>3</sup>/год. Бытовое водопотребление на душу населения сократилось на 9,7% с 62 м<sup>3</sup>/год в 2013 г. до 56 м<sup>3</sup>/год в 2014 г. Сброс загрязненной недостаточно очищенной сточной воды сократился на 16,47 млн. м<sup>3</sup> (на 8%), сброс загрязненной сточной воды без очистки – на 2,02 млн м<sup>3</sup> (на 30,1%) по сравнению с 2013 г. С 2010 г. постепенно снижается повторно-оборотное использование пресной воды (показатель уменьшился на 19,1% от данных 2010 г.). В 2014 г. образовано 1,266 млн. т отходов производства и потребления. Использовано и обезврежено 72% отходов, размещено на объектах хранения и захоронения – 44,8% отходов. Достигнут целевой показатель «доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса, %». Кроме того, в субъекте реализуется государственная программа «Охрана окружающей среды в Ярославской области» на 2014-2020 годы, утвержденная постановлением Правительства области от 11.06.2014 № 572-п.

Подробная информация по каждому субъекту Центрального федерального округа представлена далее в графическом виде.

# БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	2713,4	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	1547,94	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	56941,1
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
		2013	2014	Изм.	
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.		0,481	0,508	☹	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %		22	0	☺	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %		51,4	56,7	☹	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %		91,2	92,5	☺	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.		236,276	264,034	☹	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.		3,3	3,2	☺	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %		25,1	26,6	☺	



1) На 1 января 2015 г.

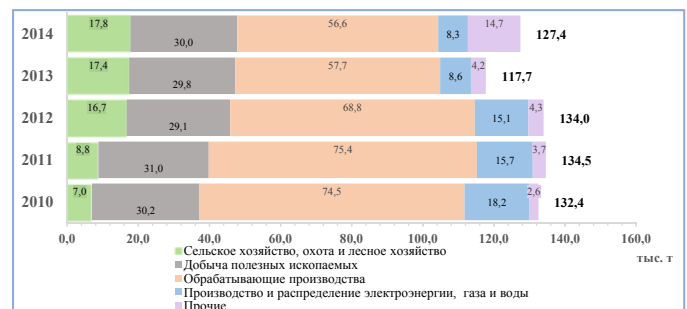
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

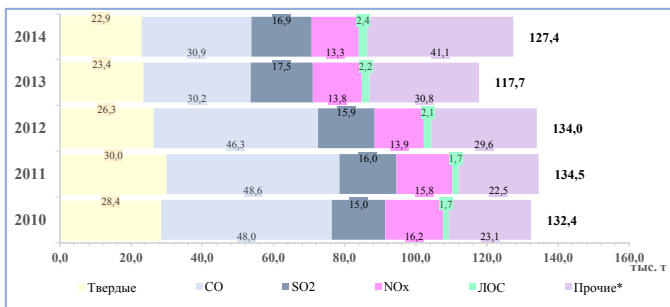
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



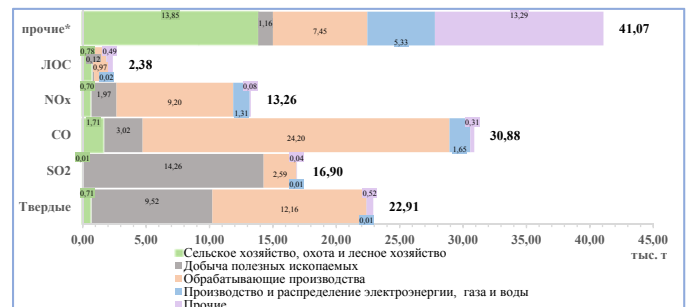
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



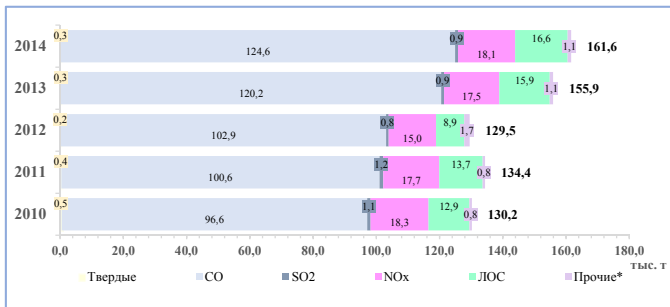
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



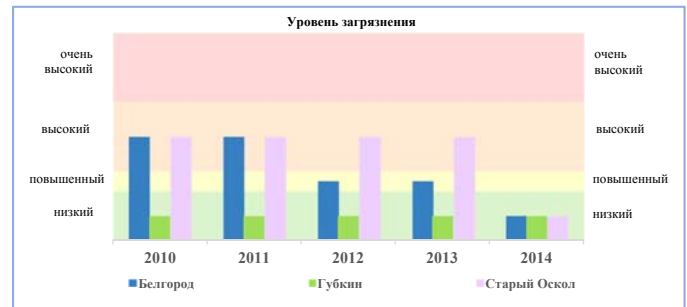
### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.\*\*, \*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха



### 8. Атмосферные осадки



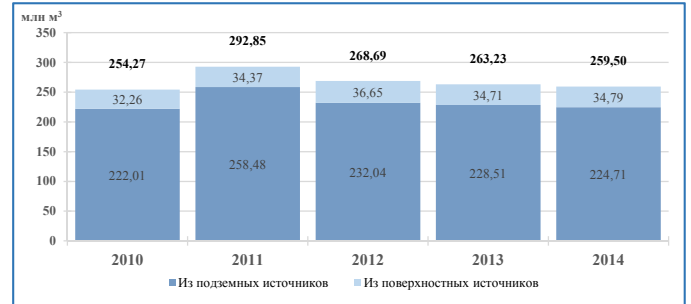


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

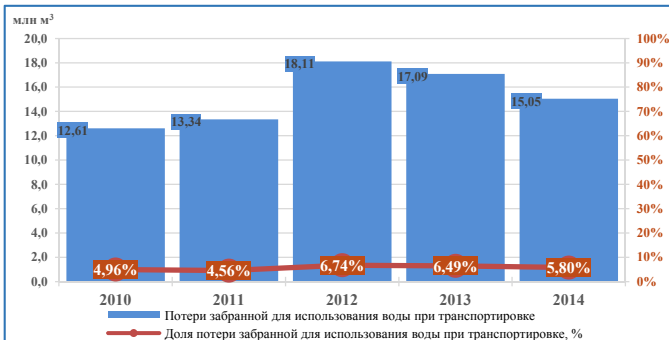
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



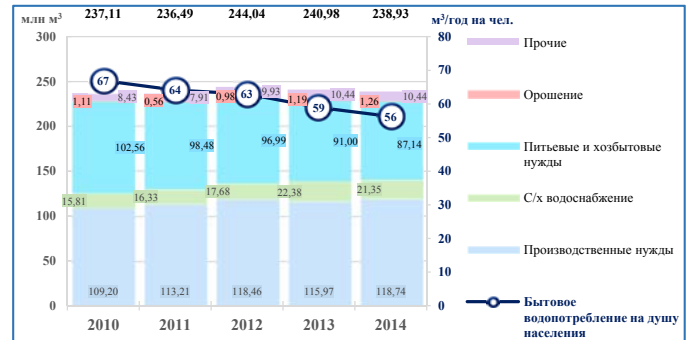
10. Забор пресных вод



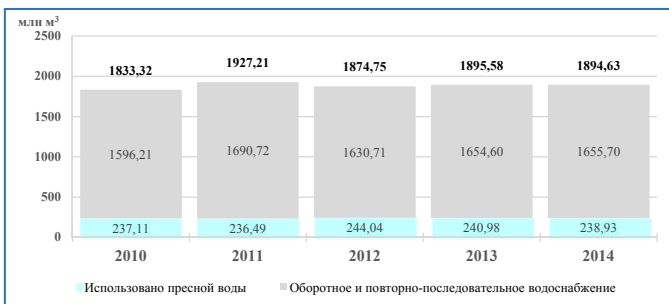
11. Потери воды при транспортировке



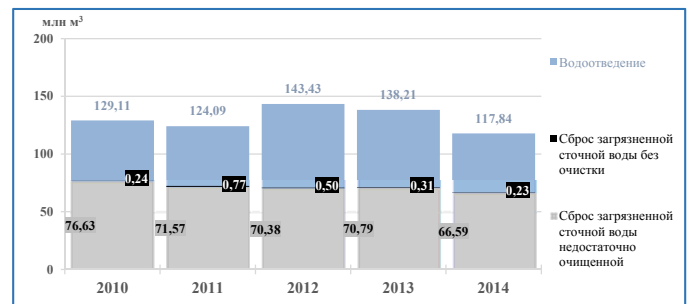
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



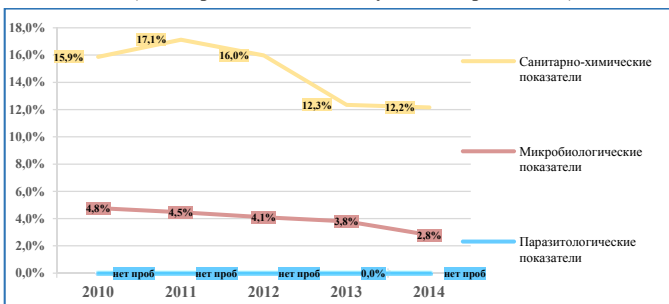
13. Повторное и обратное использование пресной воды



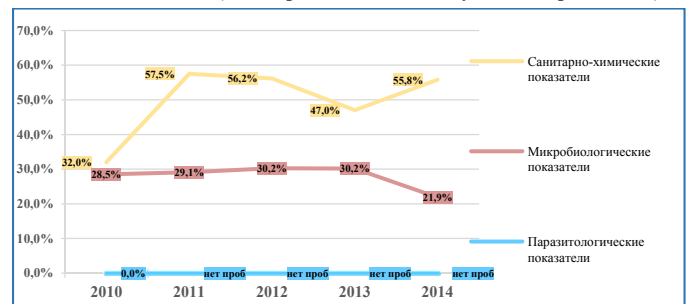
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

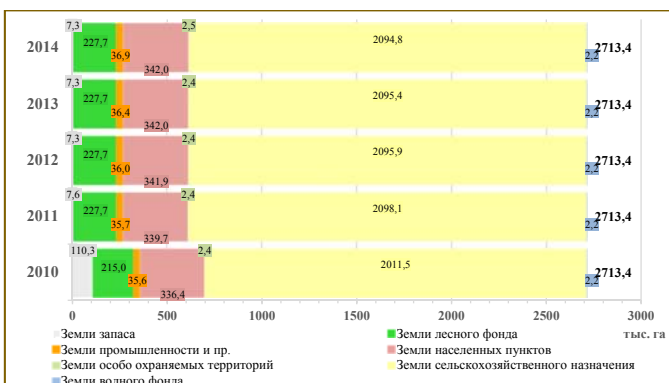


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

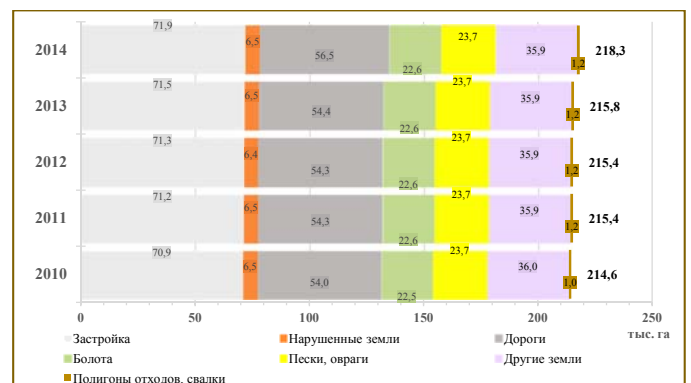


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель



18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

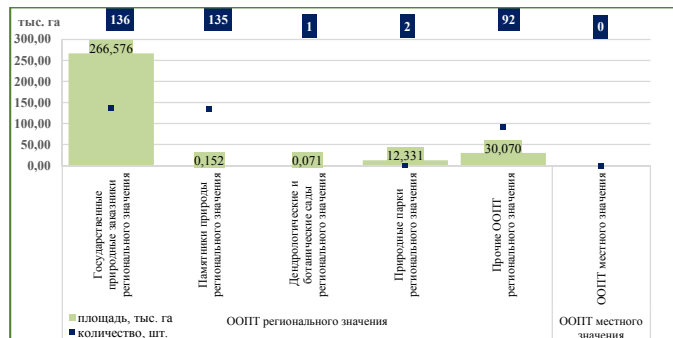


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

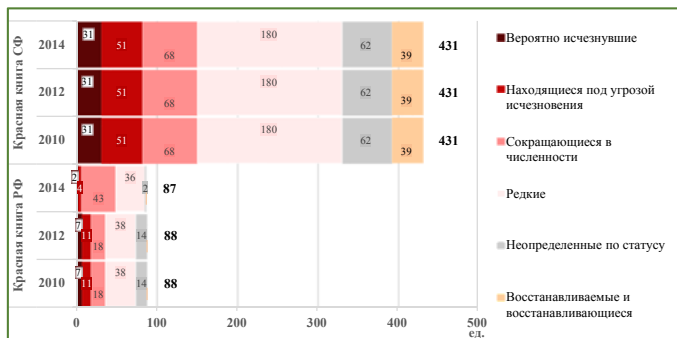
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



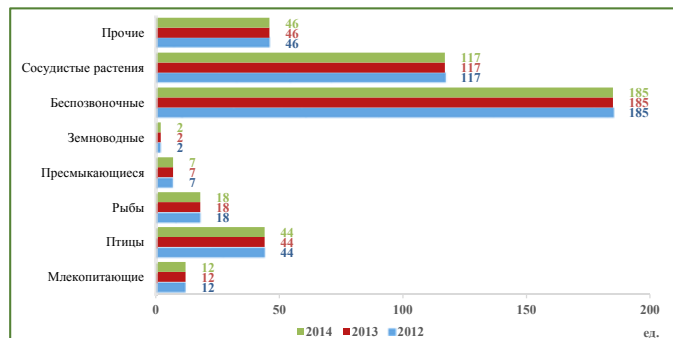
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



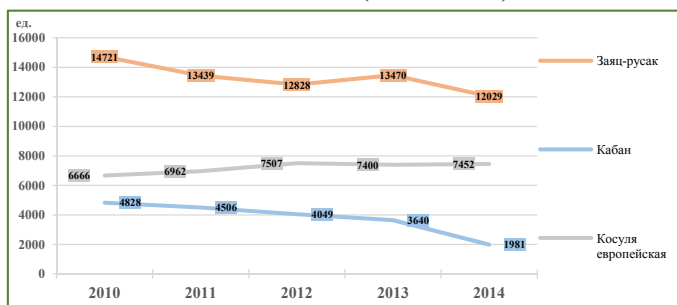
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

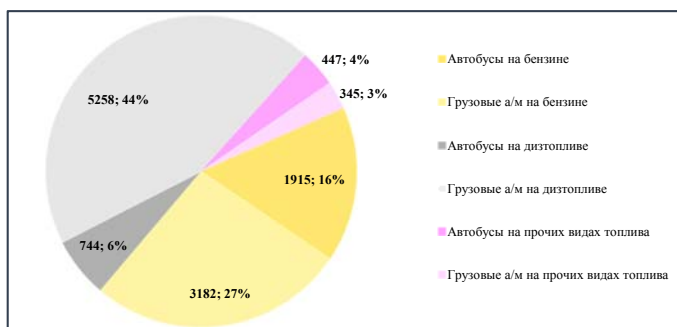


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

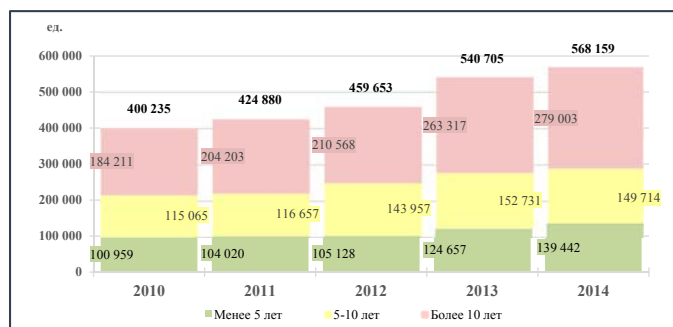


ТРАНСПОРТ

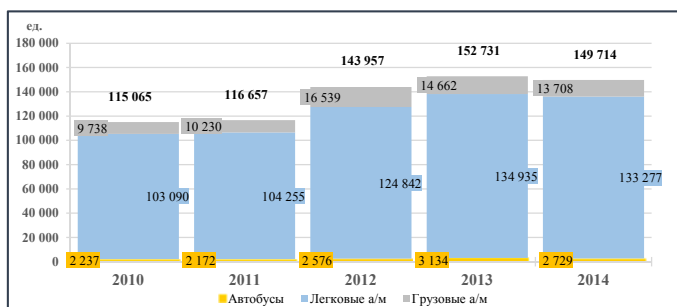
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



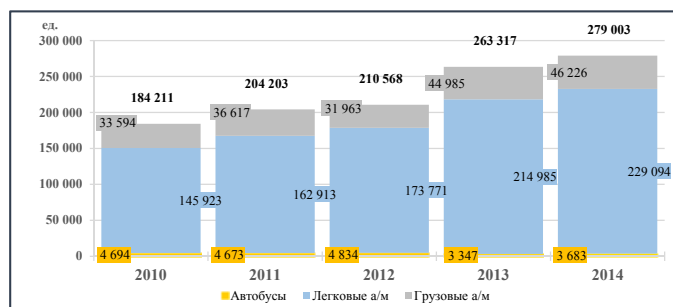
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

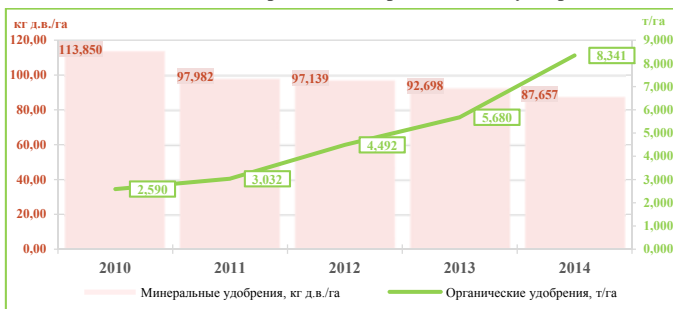


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

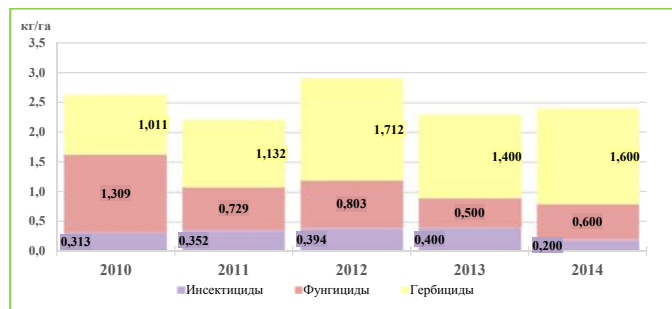


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

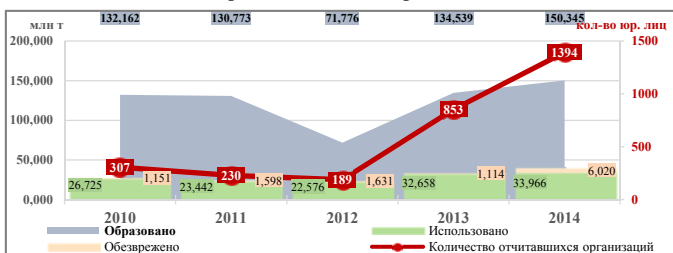


30. Внесение пестицидов

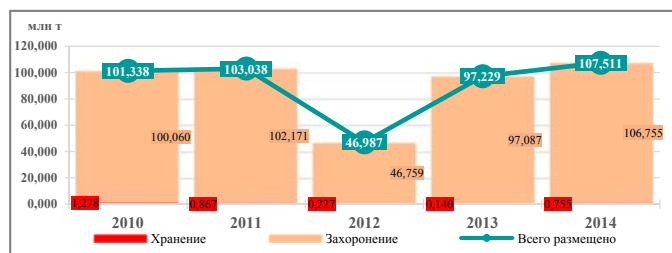


ОТХОДЫ

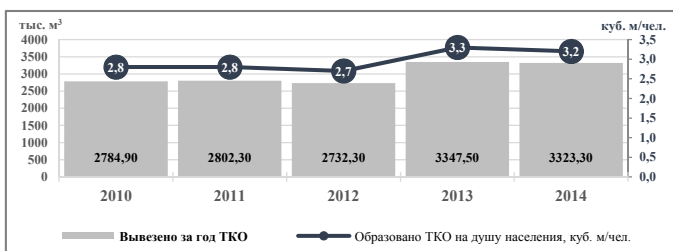
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

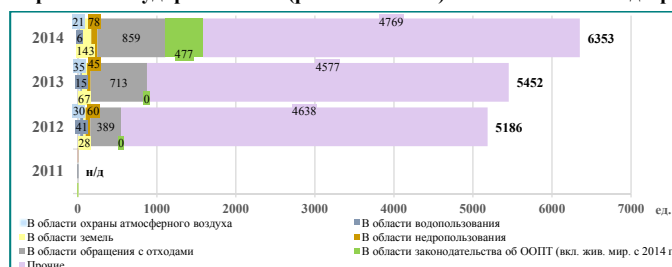


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
86,4	84,6	☹️	нет данных	70,2	☹️
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
107,3	102,8	☺️	43,4	410,3	☹️
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
1,3	11,5	☺️	1,24	11,40	☺️

## БРЯНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	3485,7	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	1232,94	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	223324,3
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
		2013	2014	Изм.	
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.		0,482	0,490	☹	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %		48	0	☺	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %		91,2	86,8	☺	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %		92,3	91,5	☹	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.		4,105	4,559	☹	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.		2,0	1,2	☺	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %		86,5	83,8	☹	



1) На 1 января 2015 г.

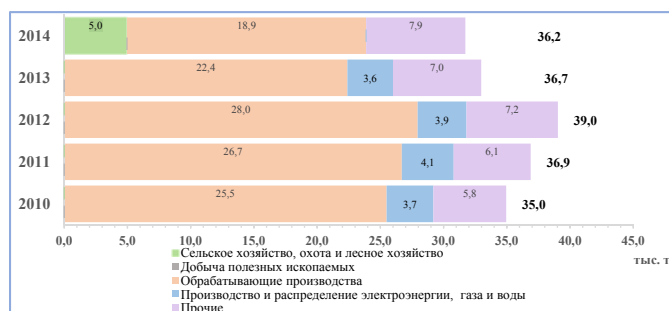
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

### ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

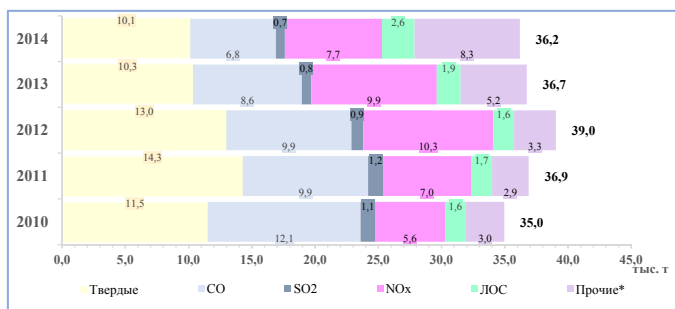
#### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



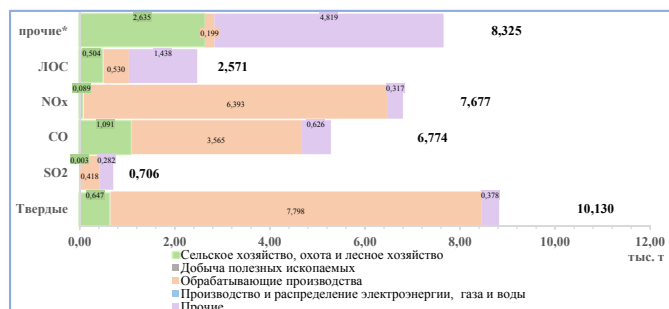
#### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



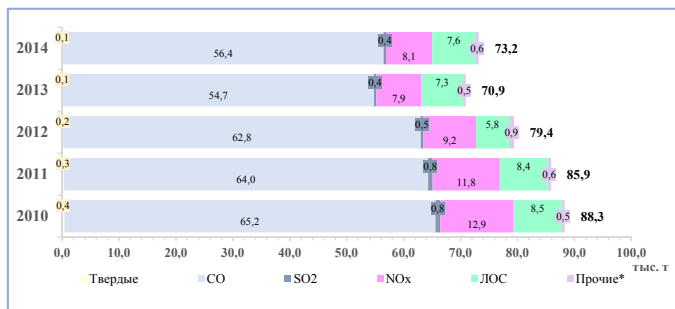
#### 3. Структура выбросов от стационарных источников



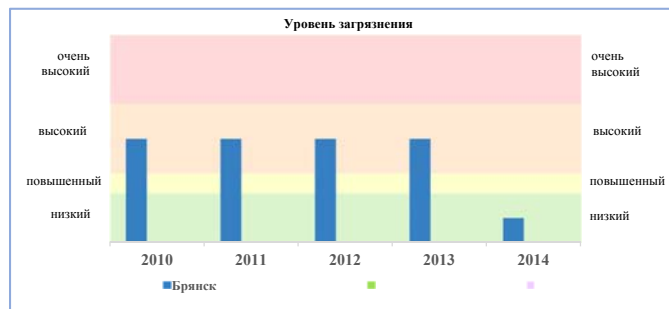
#### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.\*\*



#### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



#### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



### ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

#### 7. Температура воздуха

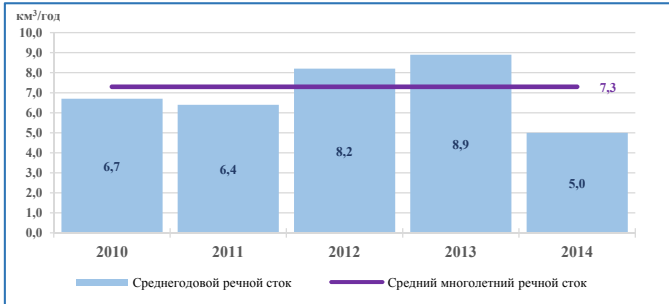


#### 8. Атмосферные осадки

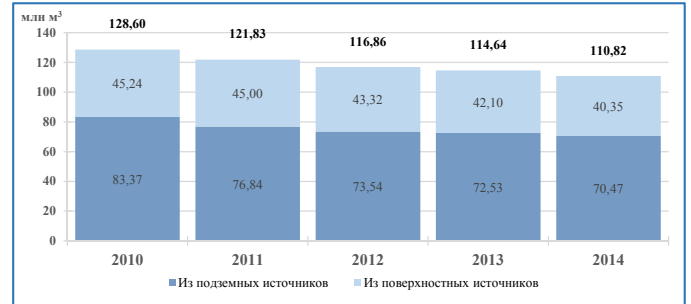


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

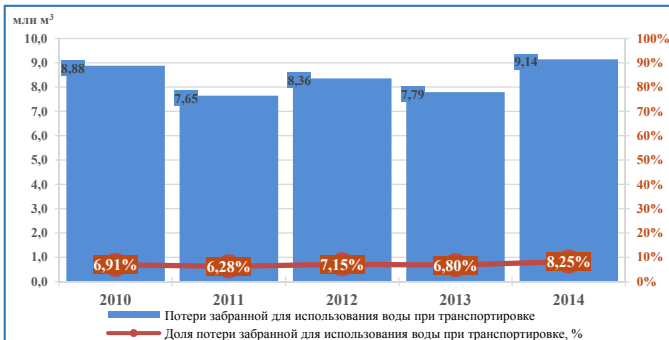
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



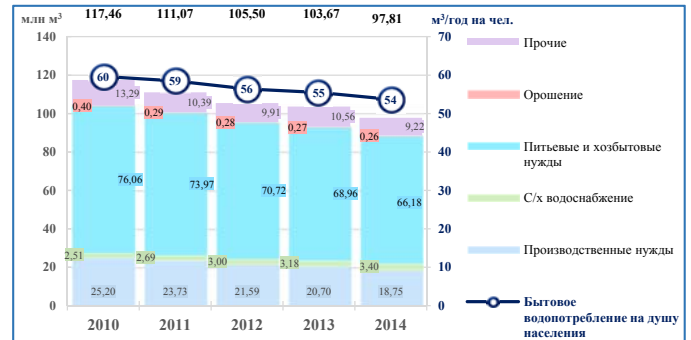
10. Забор пресных вод



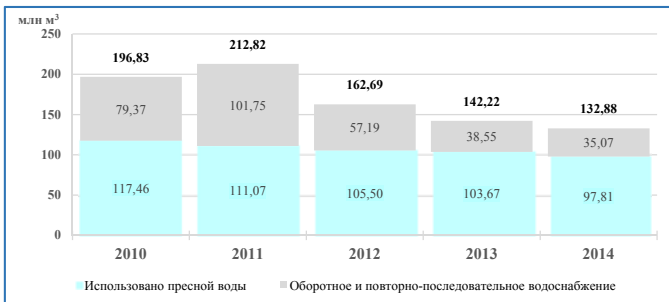
11. Потери воды при транспортировке



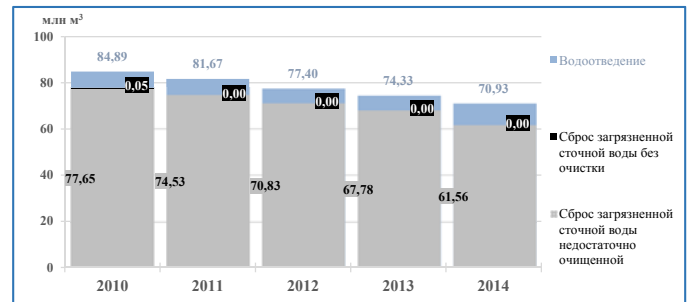
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



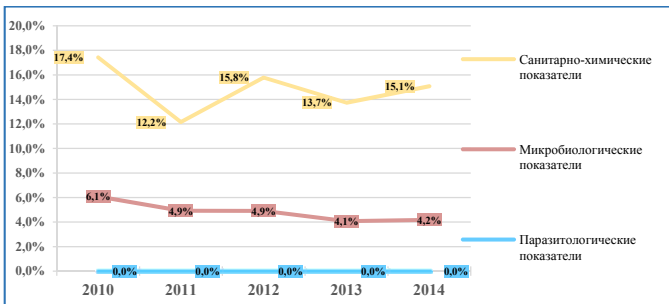
13. Повторное и оборотное использование пресной воды



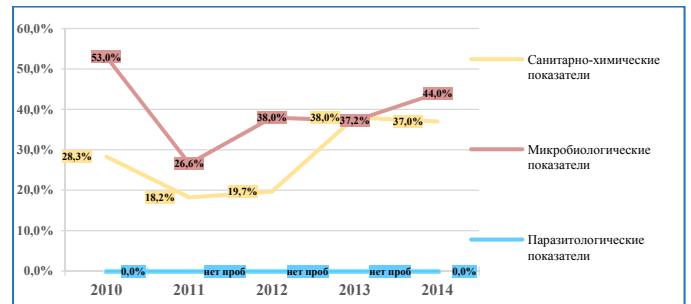
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

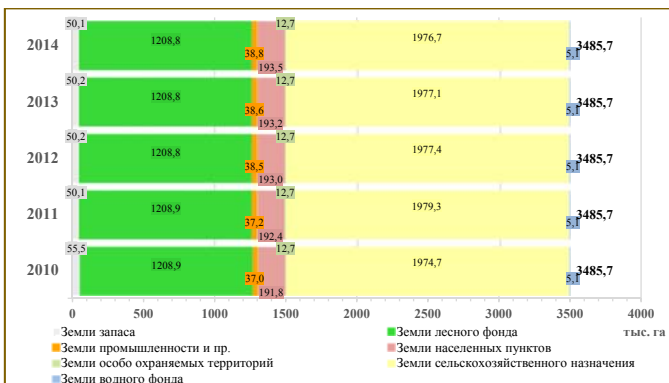


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

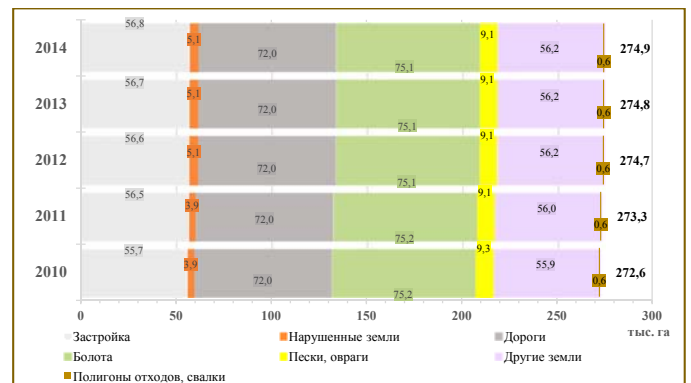


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель

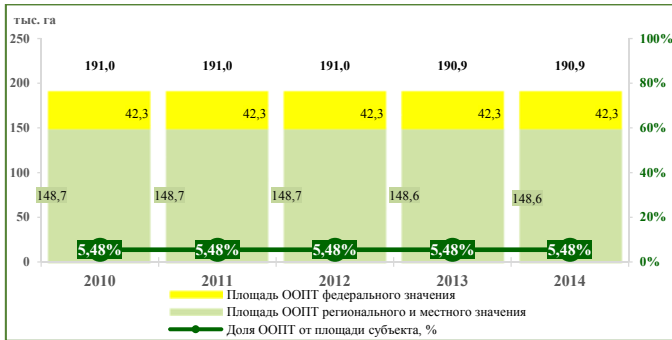


18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

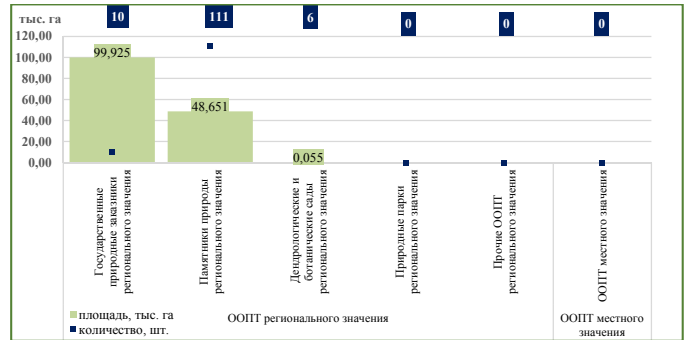


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

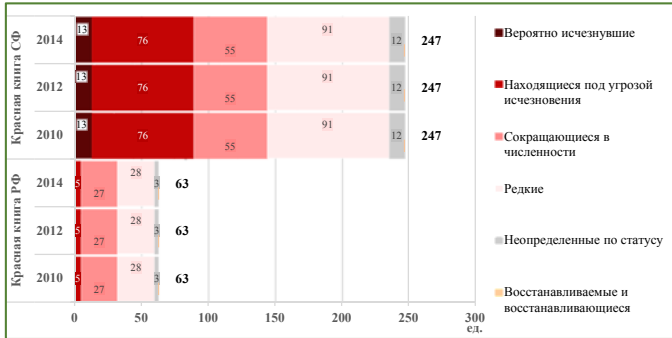
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



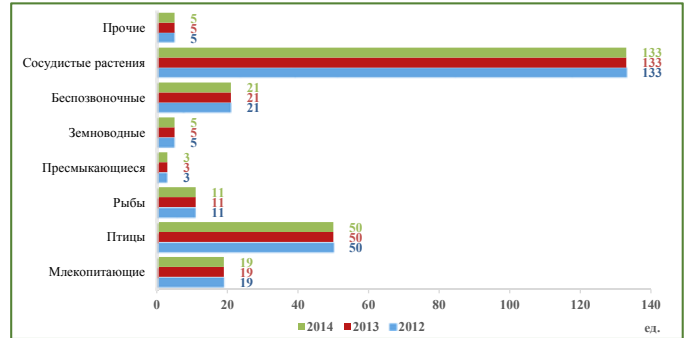
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



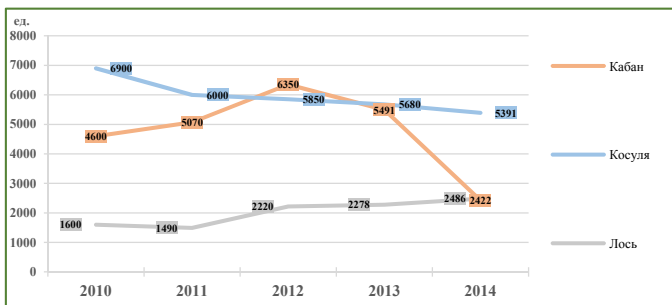
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

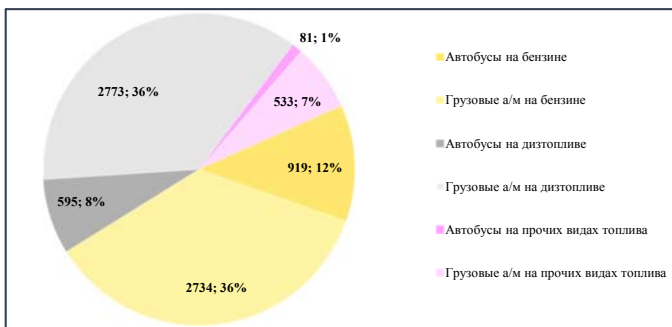


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

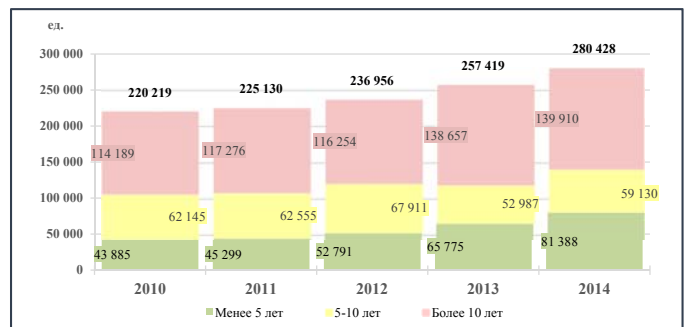


ТРАНСПОРТ

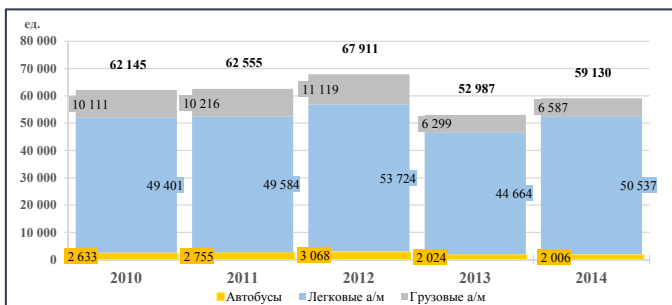
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



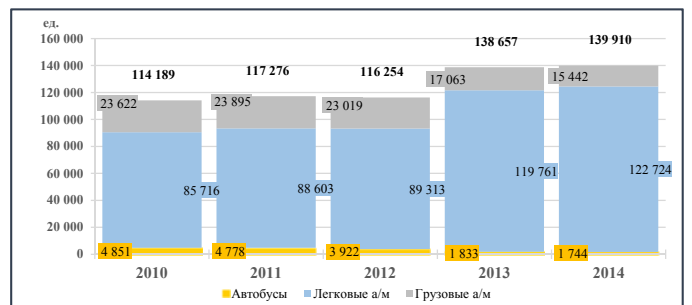
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

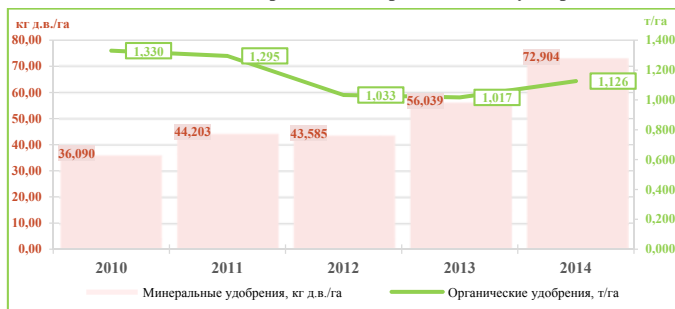


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

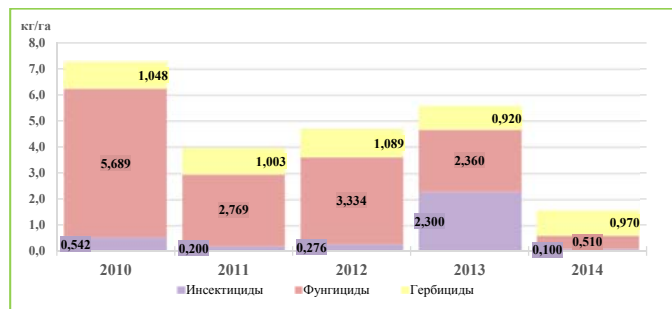


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

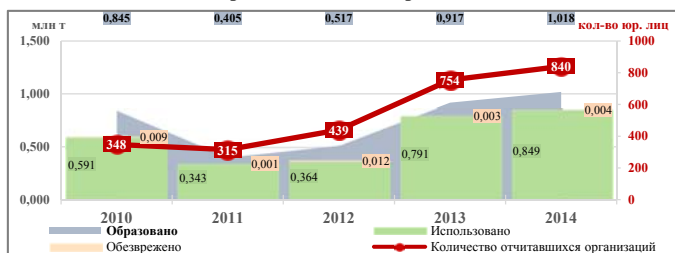


30. Внесение пестицидов

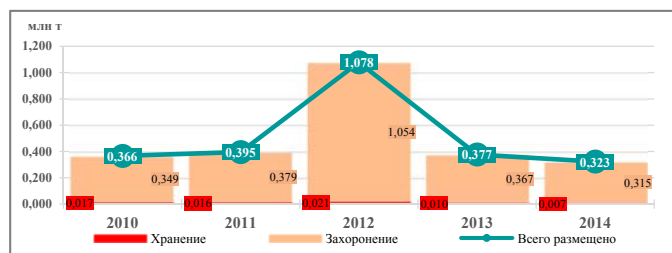


ОТХОДЫ

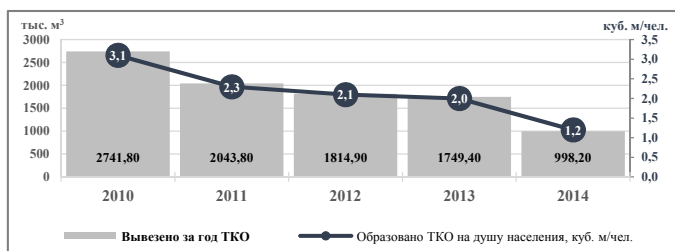
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



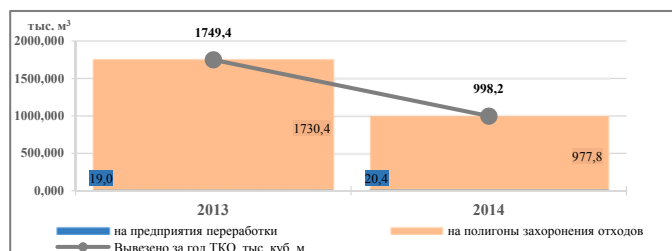
32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

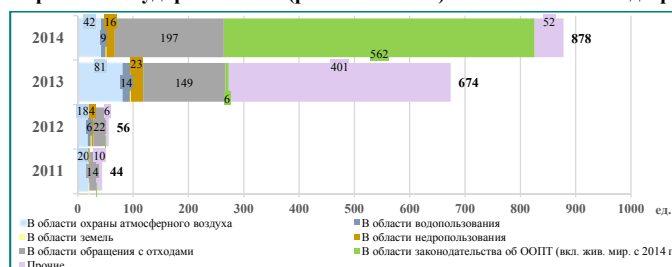


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
94,1	93,0	☹️	нет данных	91,3	☹️
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
72,9	75,9	☹️	43,4	61,5	☹️
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
7,3	5,5	☹️	4,03	4,26	☺️

# ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	2908,4	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	1405,61	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	307486,0
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
		2013	2014	Изм.	
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.		0,434	0,478	☹️	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %		31	0	☺️	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %		97,6	97,4	☺️	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %		83,4	87,3	☺️	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.		14,466	14,613	☹️	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.		2,7	2,4	☺️	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %		83,8	84,0	☺️	



1) На 1 января 2015 г.

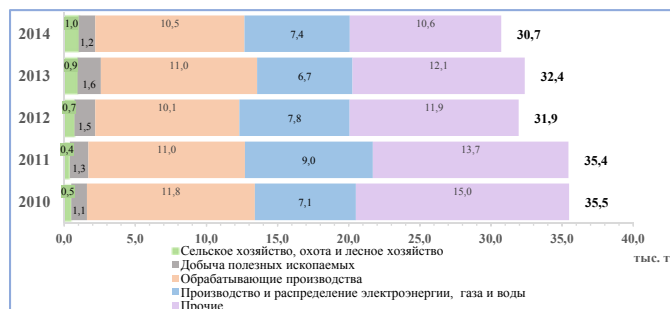
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

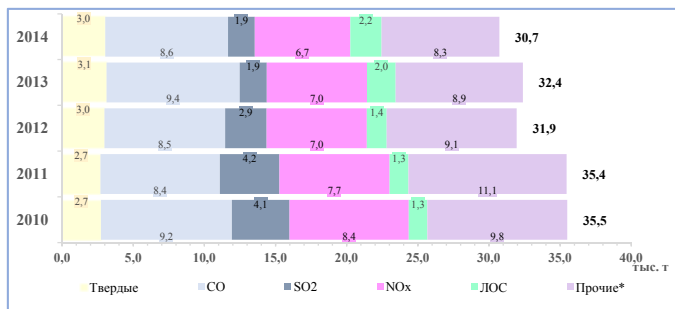
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



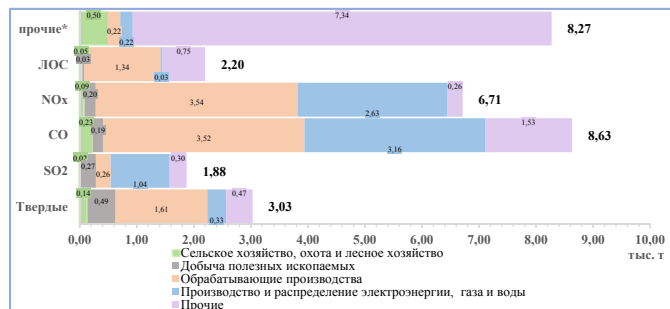
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



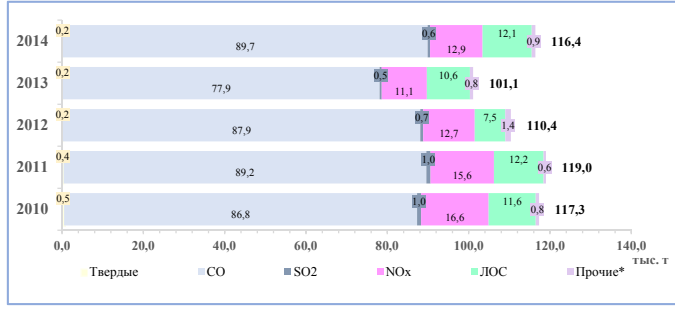
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



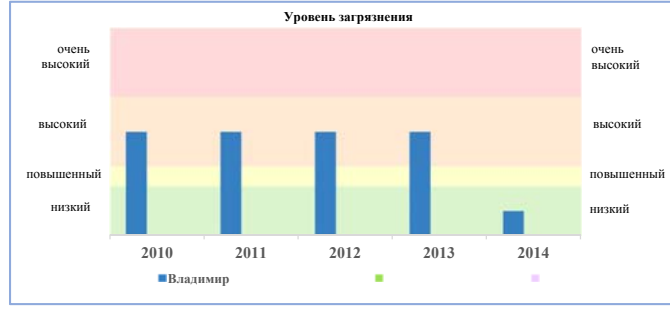
### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г. \*\*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха



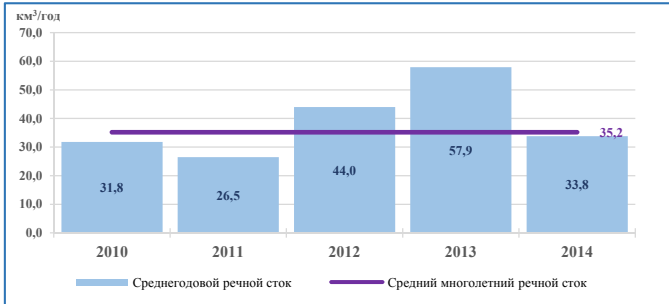
### 8. Атмосферные осадки



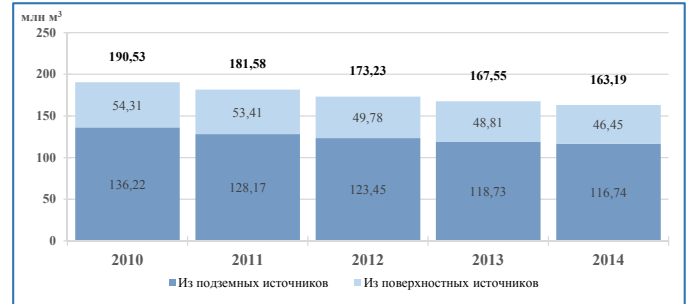


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

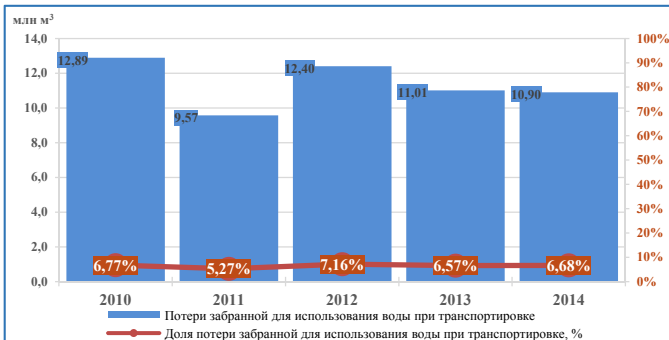
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



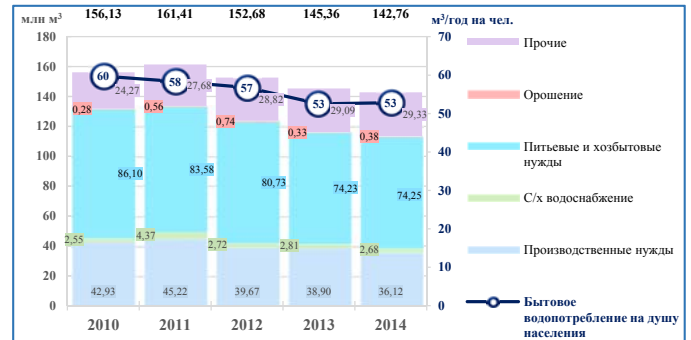
10. Забор пресных вод



11. Потери воды при транспортировке



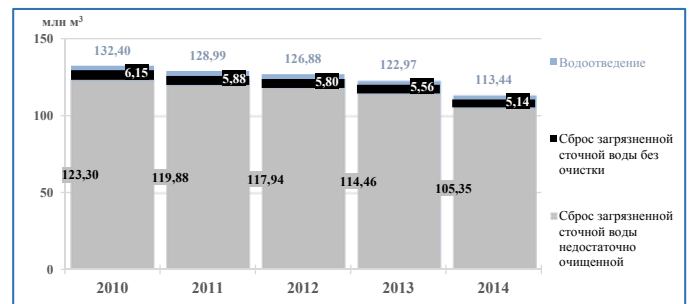
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



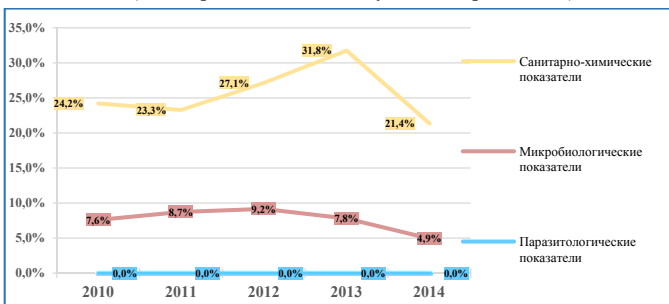
13. Повторное и обратное использование пресной воды



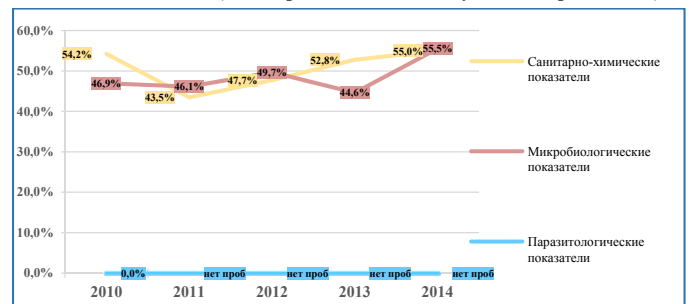
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

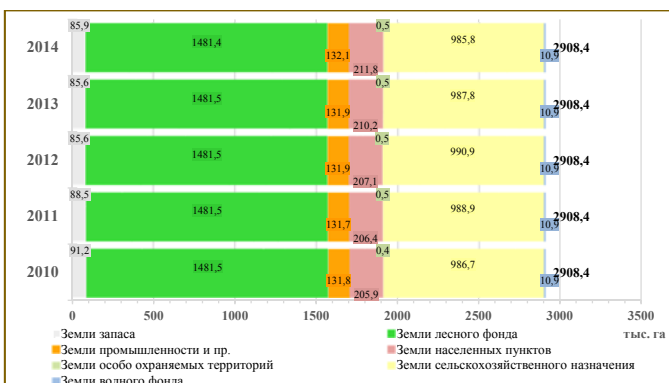


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

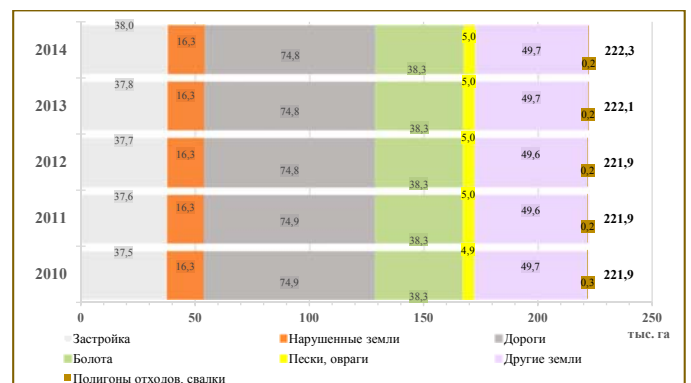


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель



18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

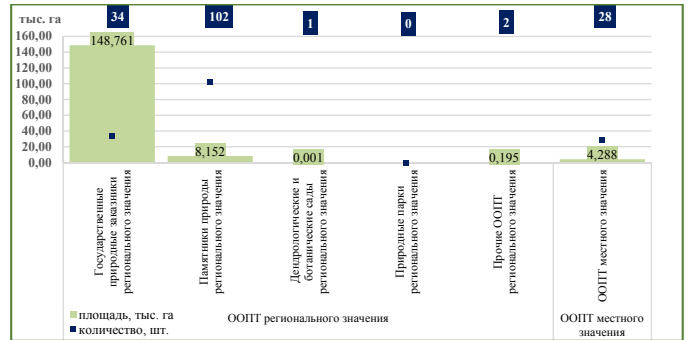


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

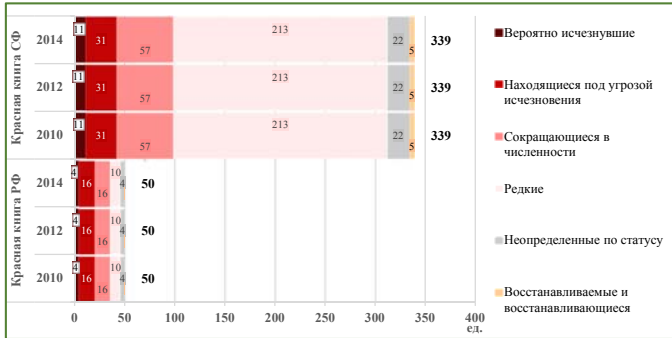
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



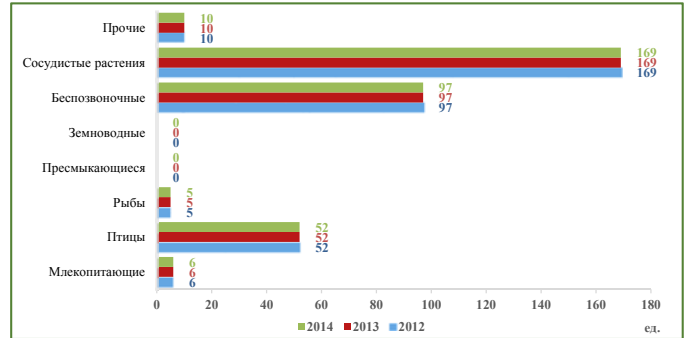
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



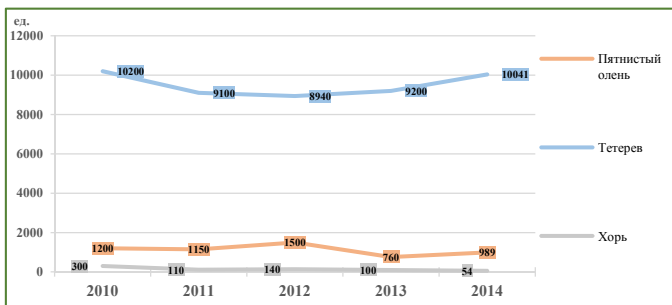
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

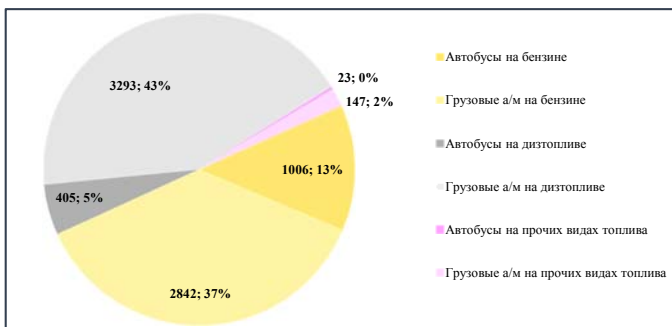


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

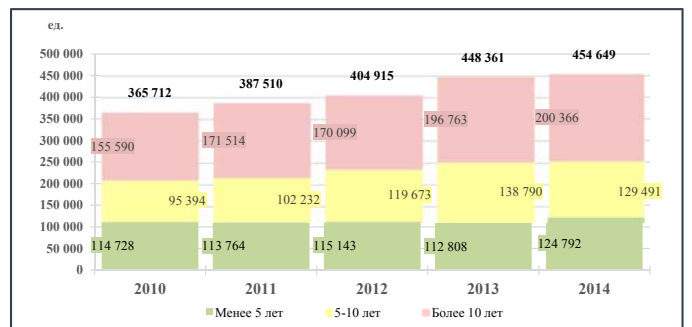


ТРАНСПОРТ

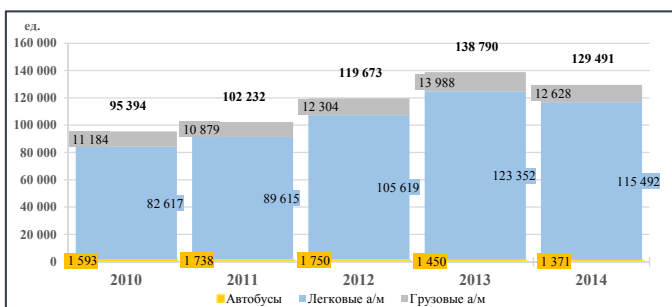
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



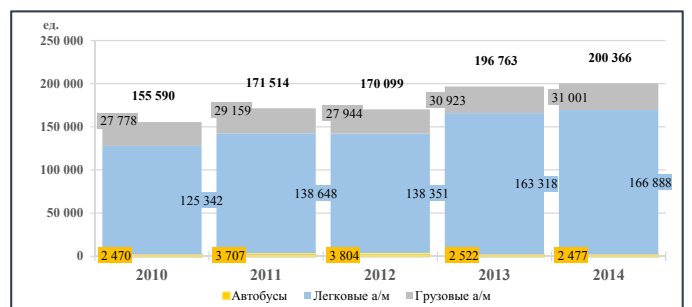
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

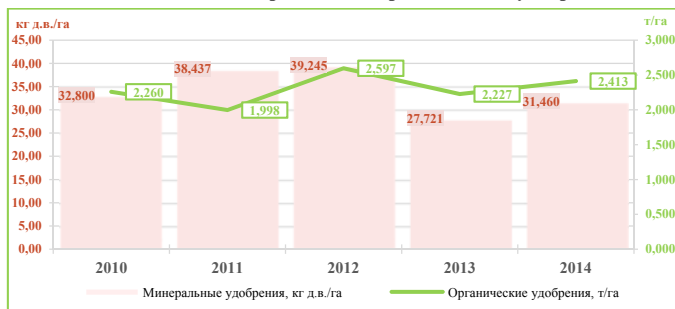


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

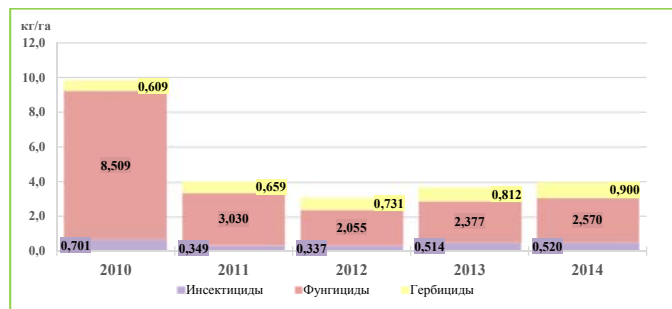


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

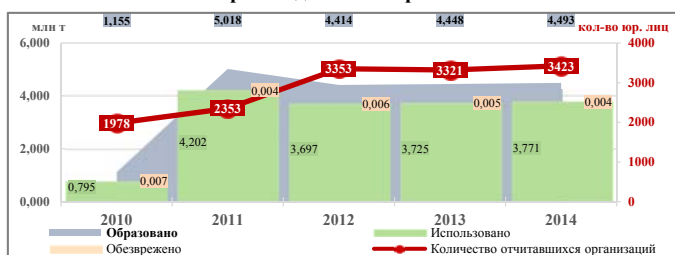


30. Внесение пестицидов

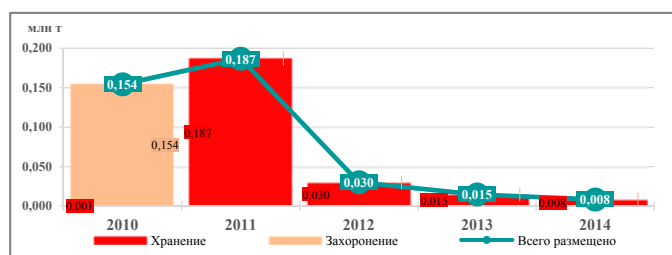


ОТХОДЫ

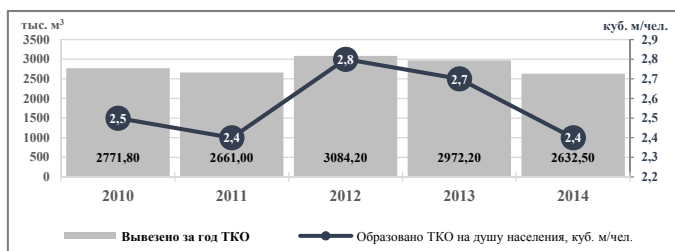
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



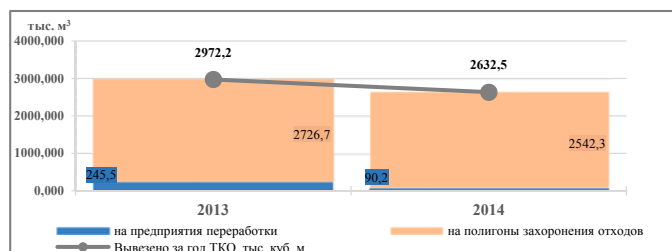
32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

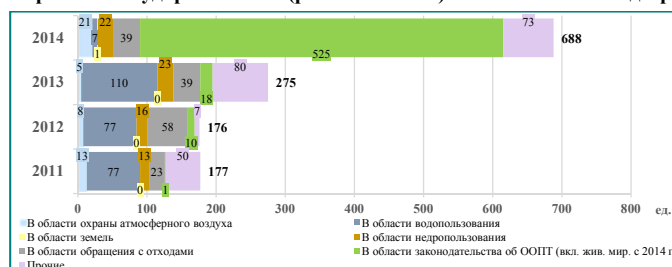


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
30,3	31,9	☺	нет данных	78,5	☹
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
110,9	97,2	☺	43,4	810,9	☹
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
11,5	11,9	☺	4,8	5,5	☺

# ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	5221,6	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	2331,15	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	606667,7
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
		2013	2014	Изм.	
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.					
		0,533	0,526	😊	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %					
		64	64	😊	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %					
		50,1	49,0	😊	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %					
		90,4	89,7	😞	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.					
		8,616	9,604	😞	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.					
		2,2	3,4	😞	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %					
		60,6	65,7	😊	



1) На 1 января 2015 г.

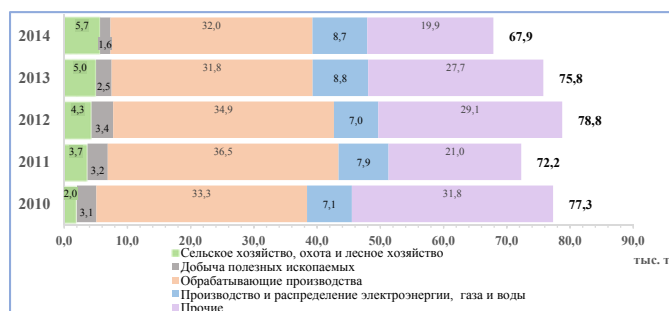
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

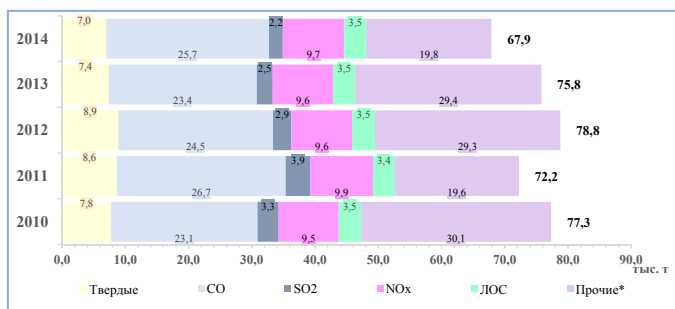
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



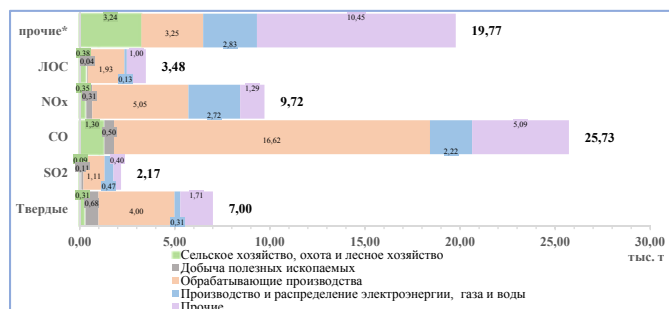
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



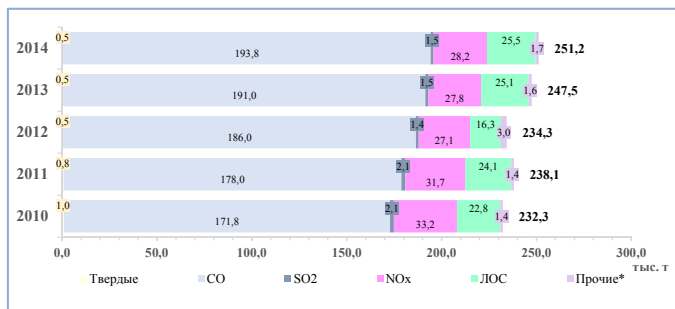
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



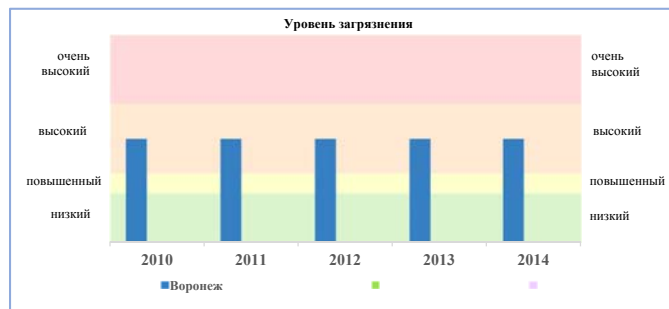
### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.\*\*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха

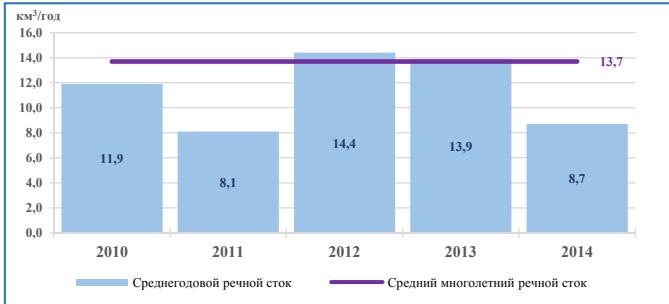


### 8. Атмосферные осадки

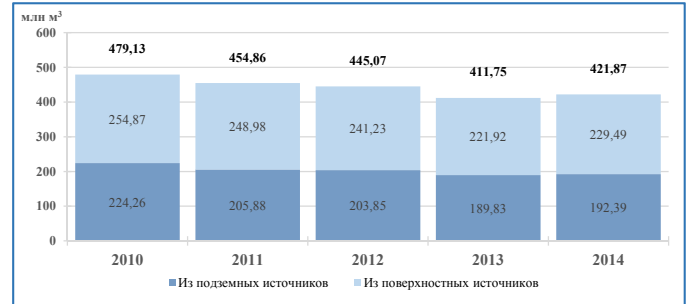


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

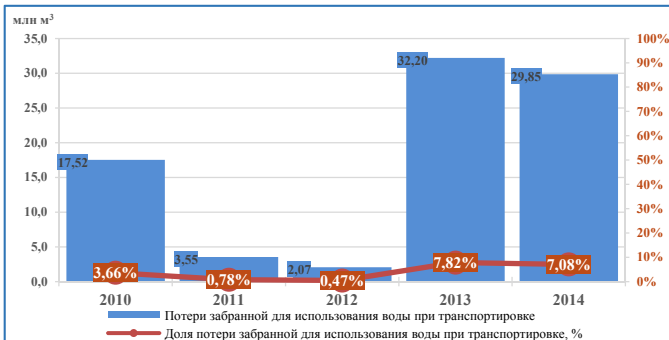
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



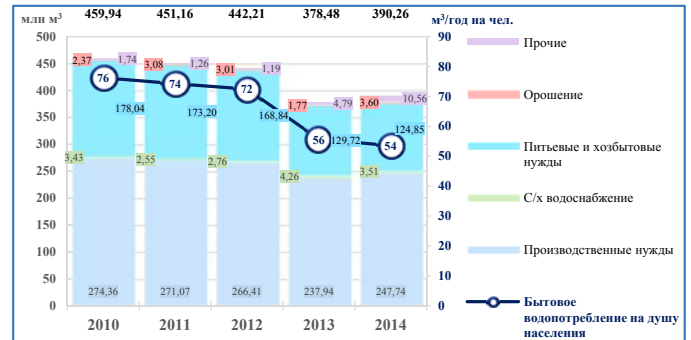
10. Забор пресных вод



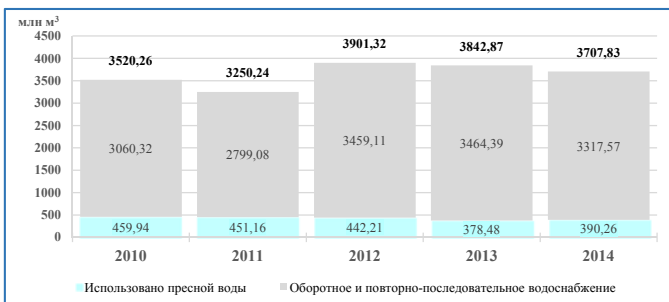
11. Потери воды при транспортировке



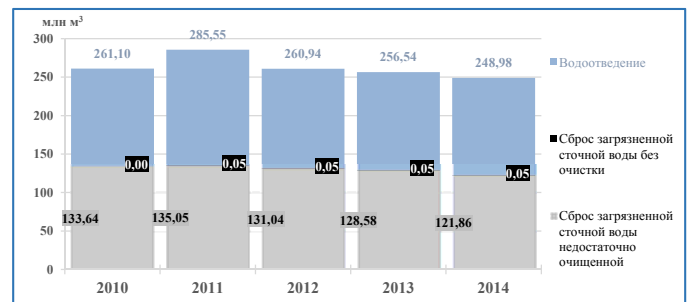
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



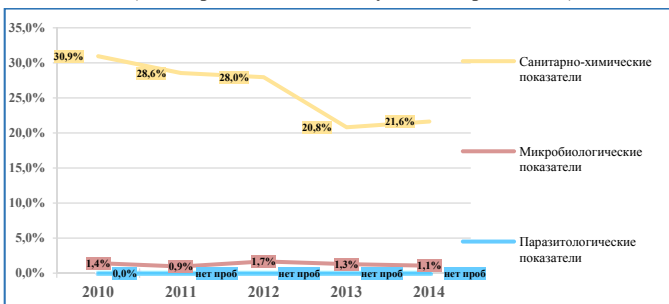
13. Повторное и оборотное использование пресной воды



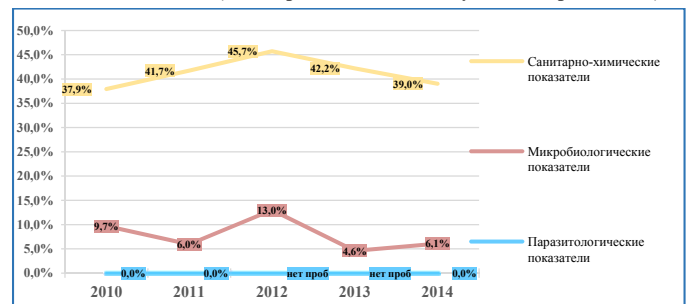
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

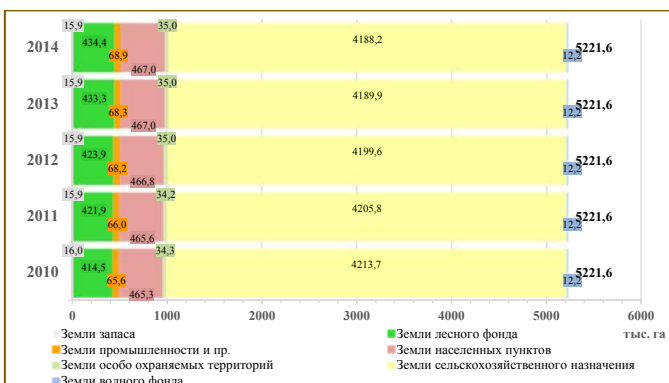


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

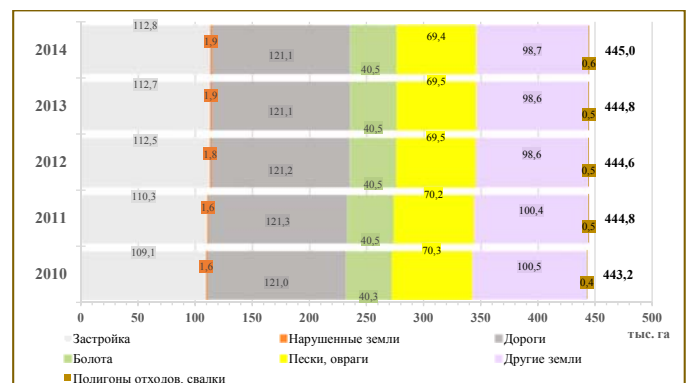


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель

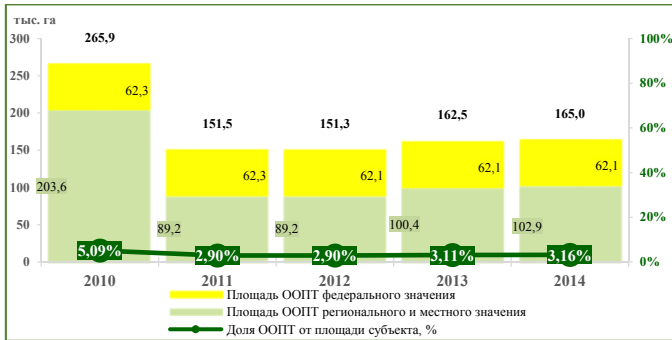


18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

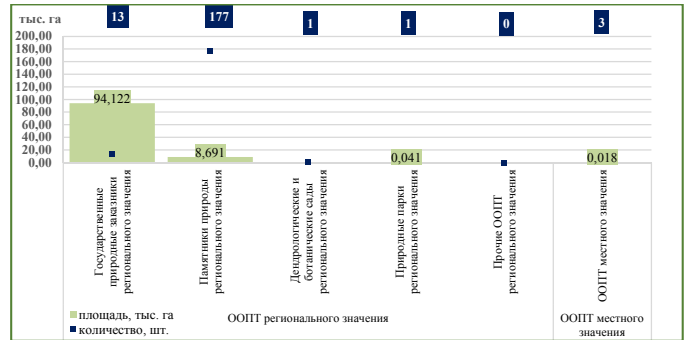


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

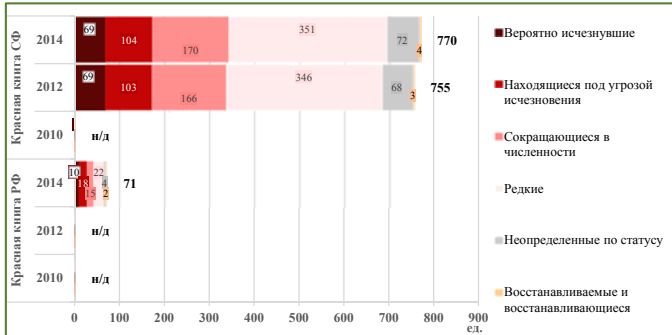
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



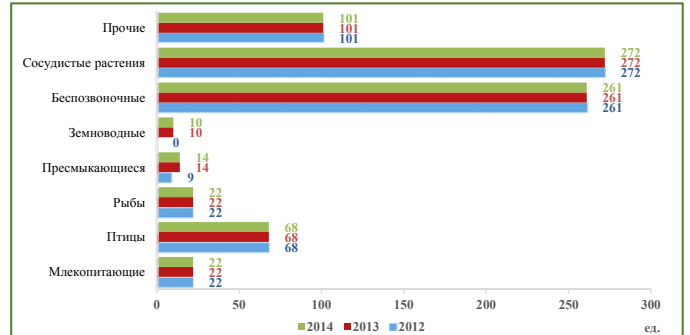
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



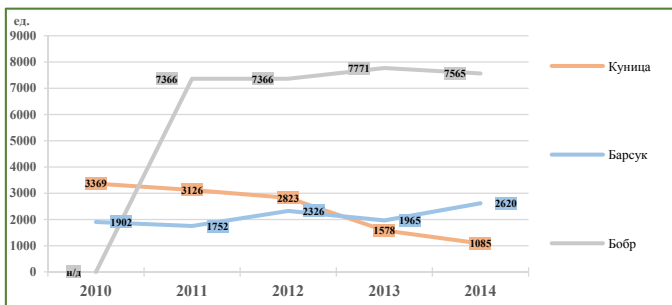
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

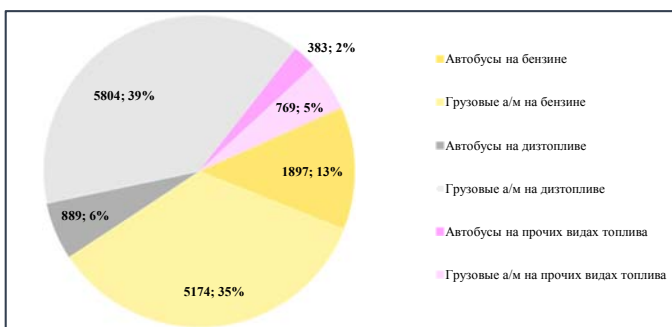


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

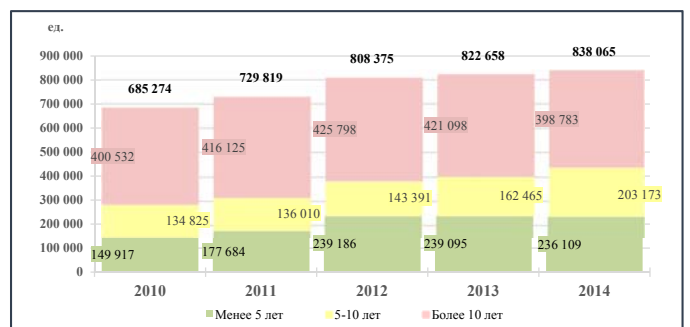


ТРАНСПОРТ

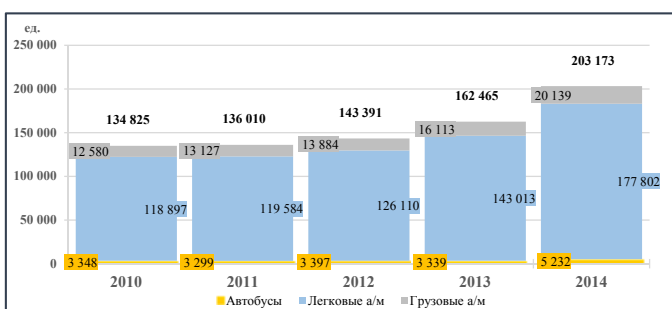
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



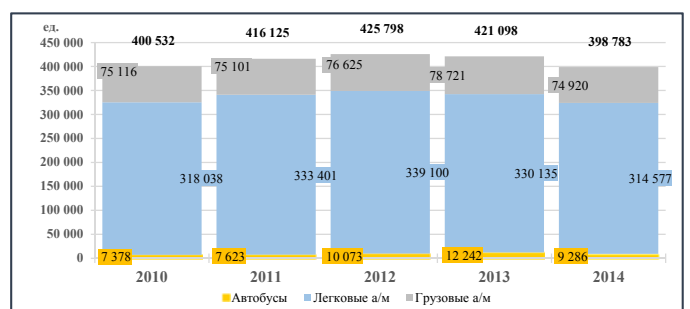
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

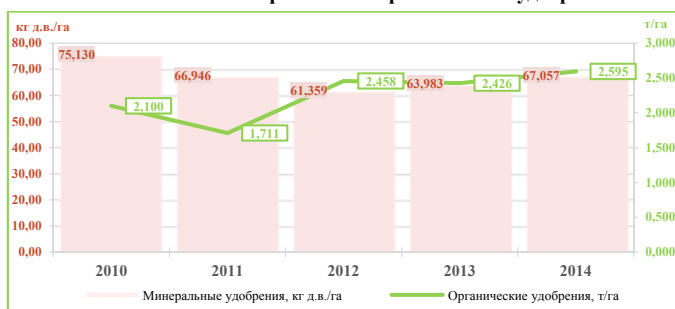


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

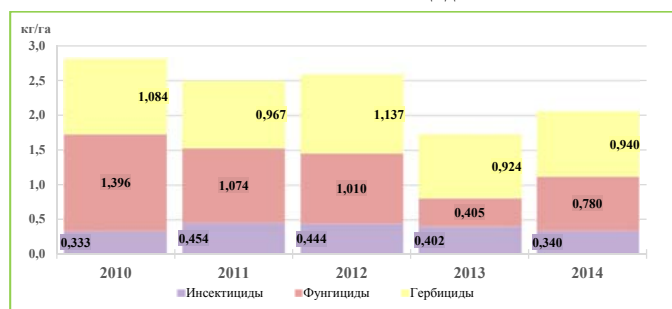


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

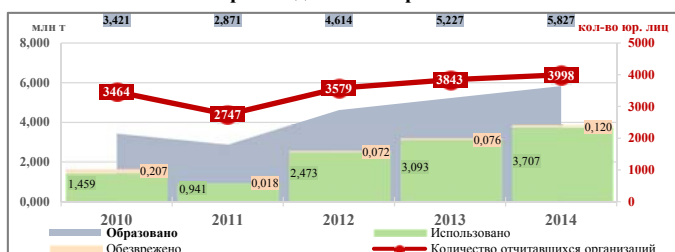


30. Внесение пестицидов

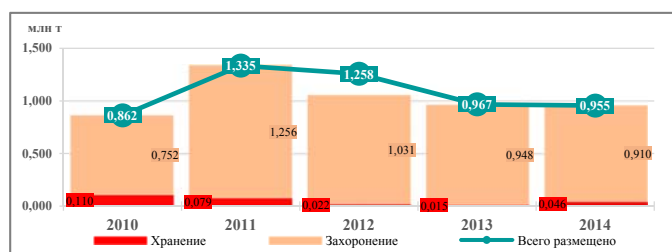


ОТХОДЫ

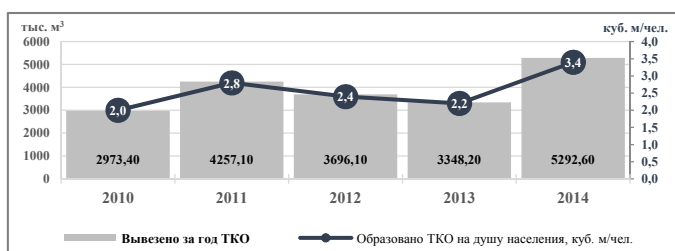
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



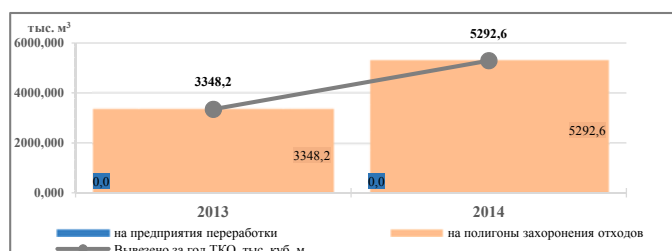
32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

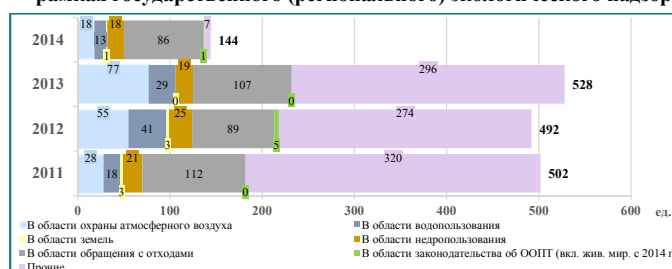


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
43,5	55,4	☺	61,162	75,530	☺
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
100	95	☺	43,4	442,8	☹
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
9,6	3,2	☹	3,2	2,0	☹

# ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	2143,7	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	1036,91	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	157735,1
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
	2013	2014	Изм.		
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.	0,847	0,887	☹		
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %	47	0	☺		
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %	72,5	72,4	☺		
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %	87,1	88,4	☺		
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.	2,526	2,507	☺		
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.	2,3	2,4	☹		
Доля использованных и обезвреженных отходов, %	24,7	35,5	☺		



1) На 1 января 2015 г.

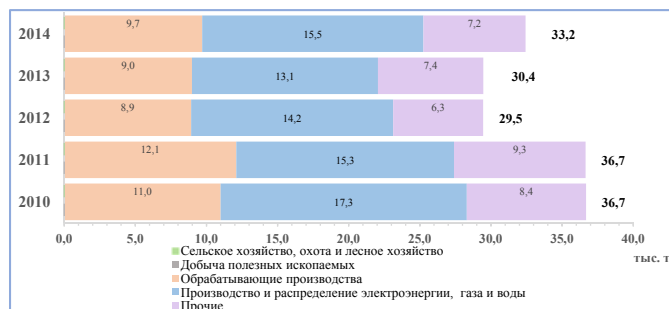
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

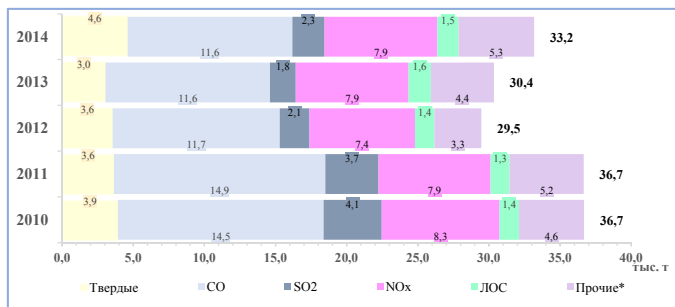
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



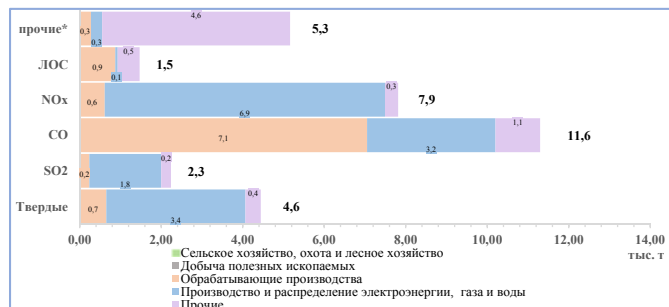
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



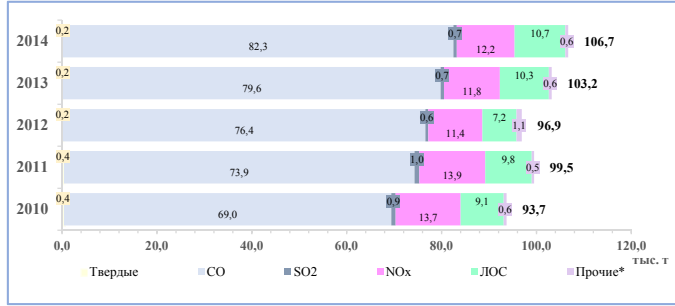
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.\*\*



### 5. Структура выбросов от автотранспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха



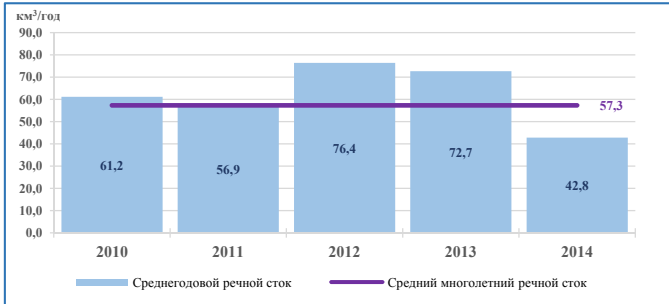
### 8. Атмосферные осадки



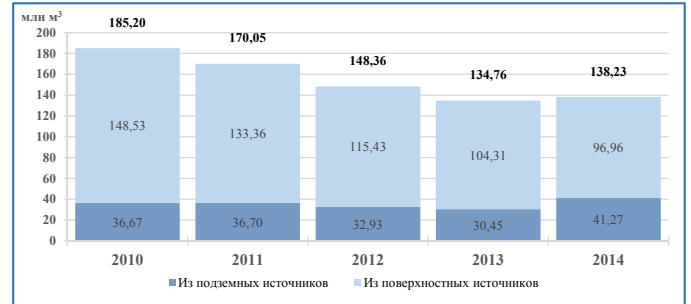


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

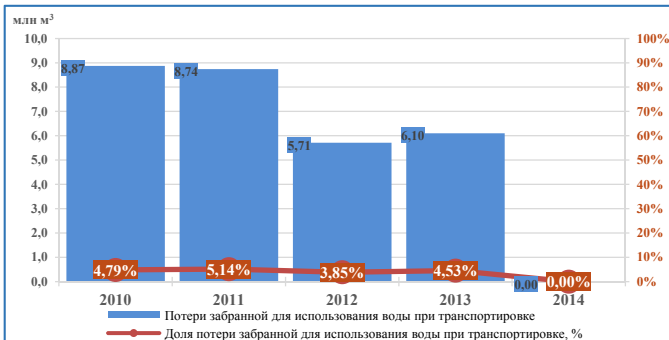
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



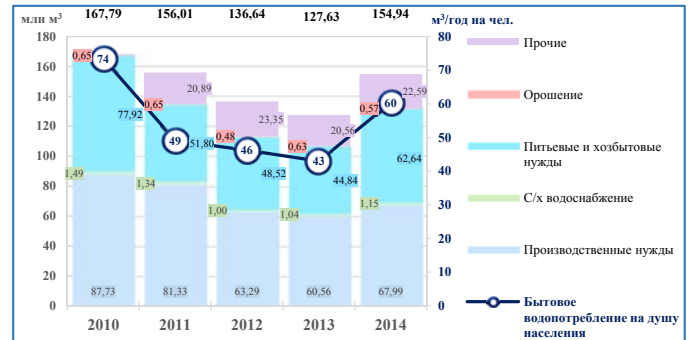
10. Забор пресных вод



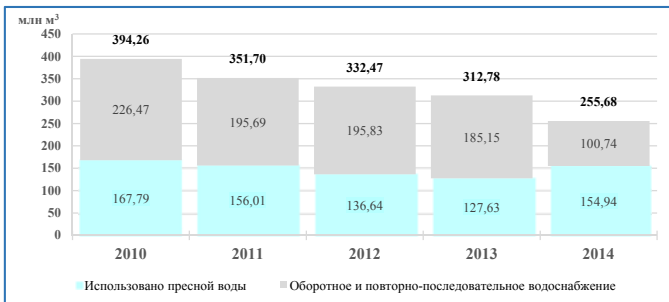
11. Потери воды при транспортировке



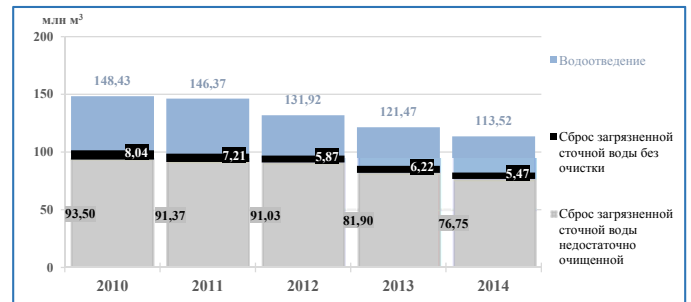
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



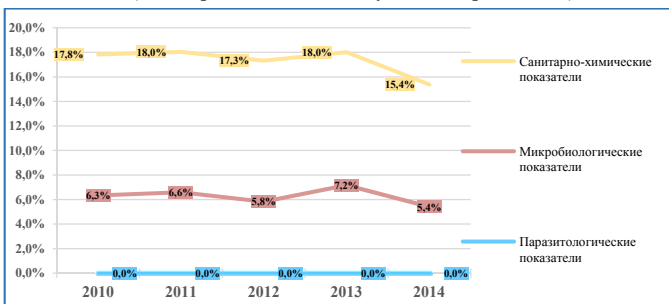
13. Повторное и обратное использование пресной воды



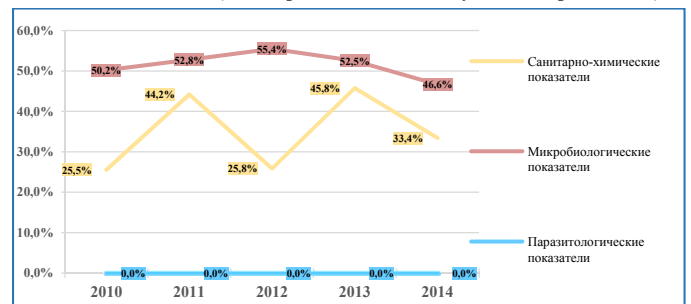
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

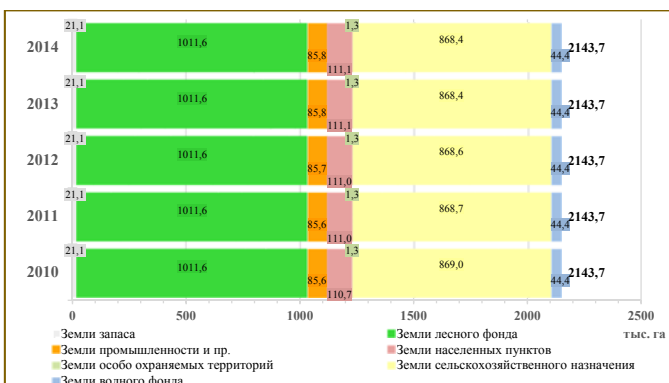


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

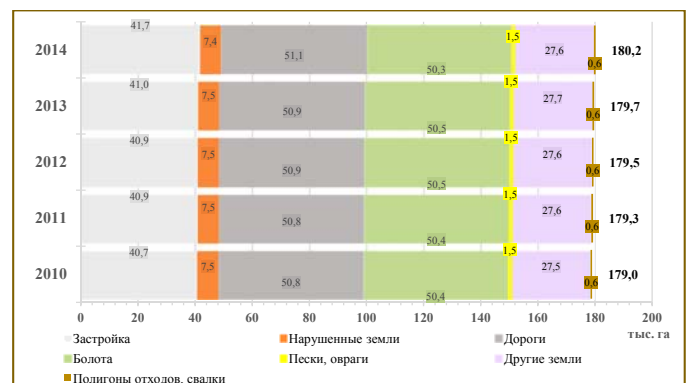


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель

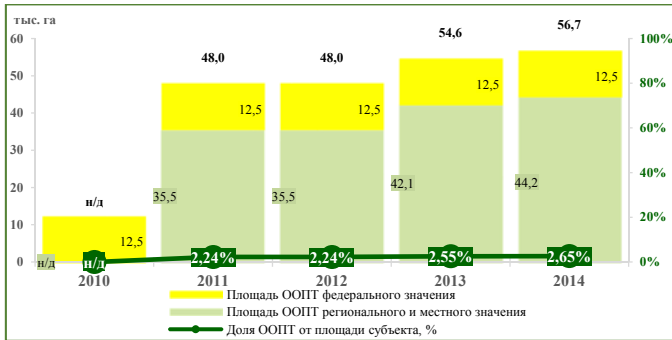


18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

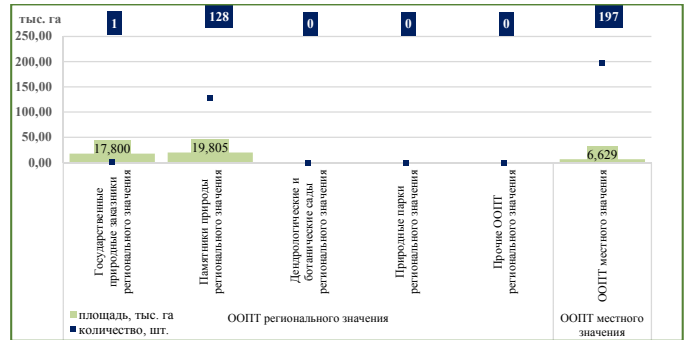


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

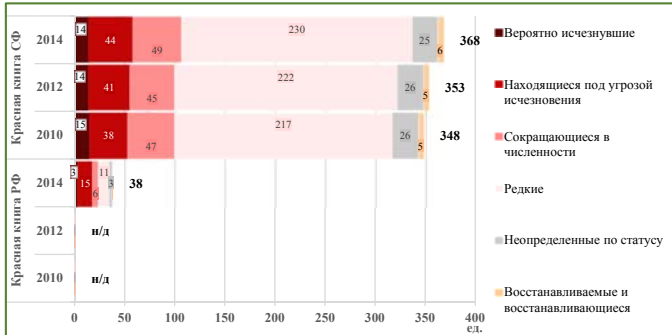
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



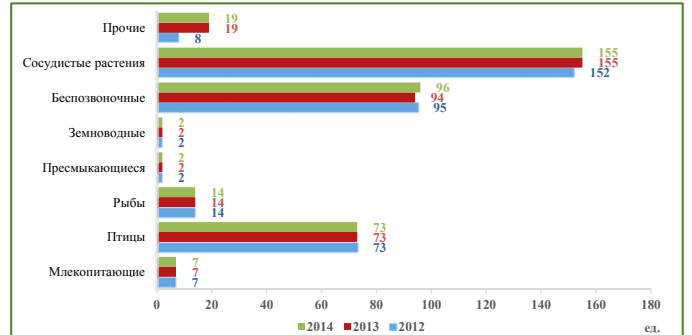
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



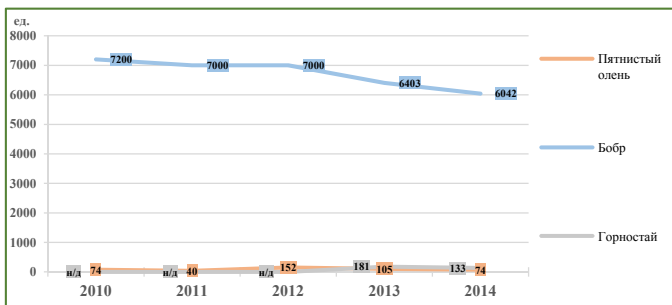
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

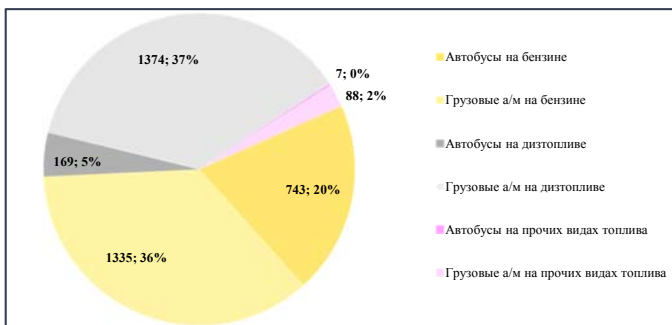


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

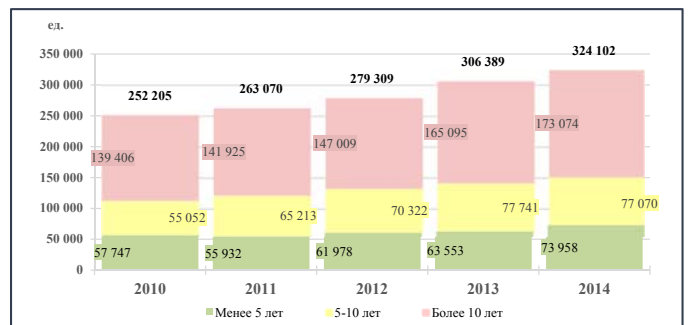


ТРАНСПОРТ

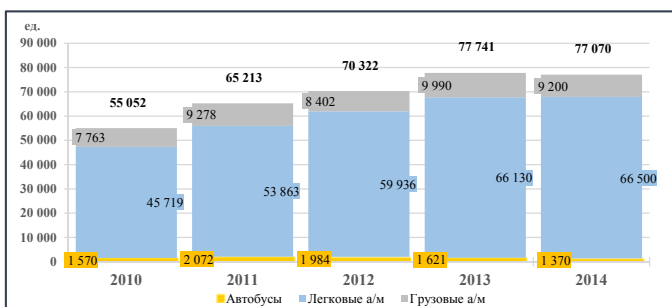
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



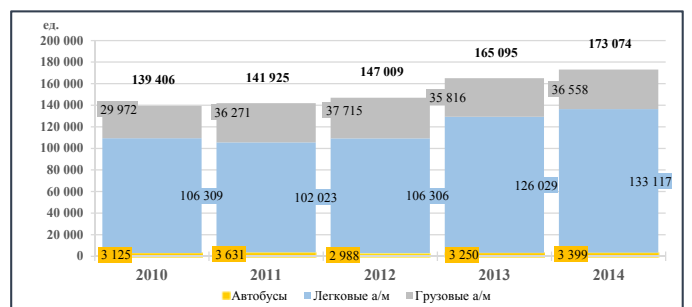
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

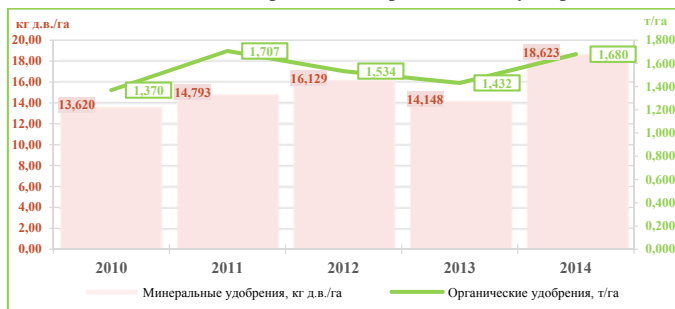


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

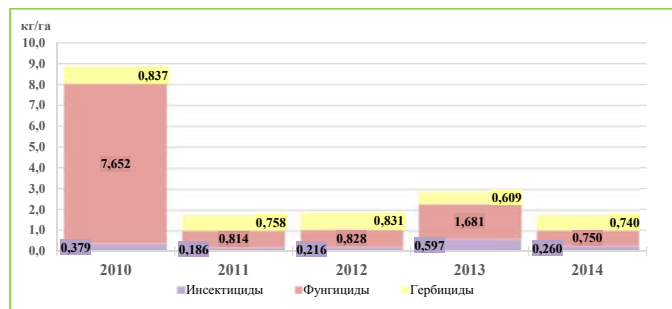


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

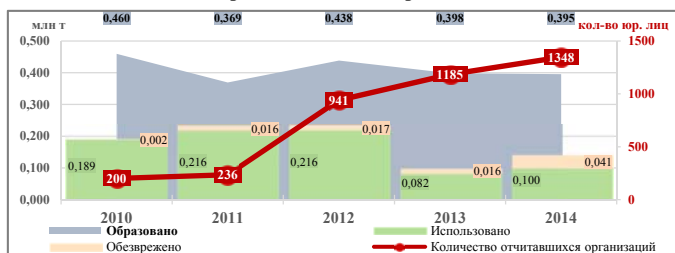


30. Внесение пестицидов

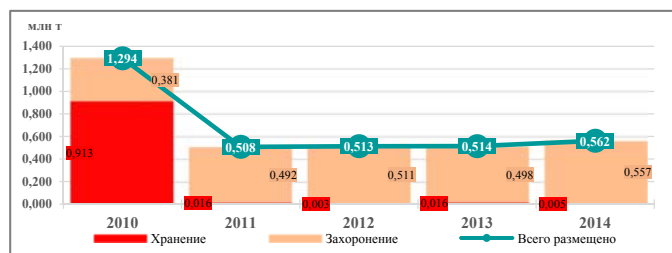


ОТХОДЫ

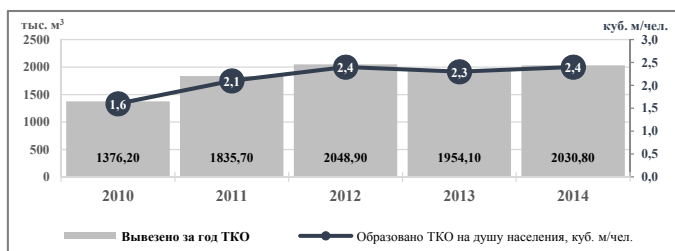
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

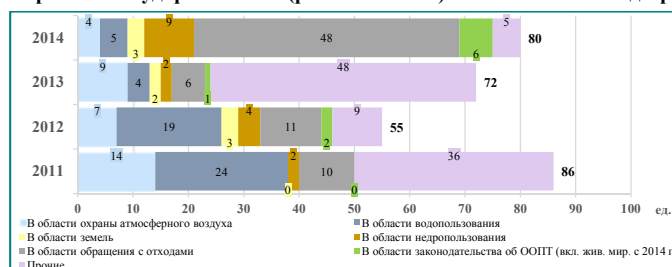


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
85	62	☹️	56,7	92,8	☺️
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
67,05	75,94	☹️	35,8	17,8	☺️
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
2,5	2,6	☺️	1,92	2,06	☺️

# КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	2977,7	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	1010,49	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	293433,8
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
		2013	2014	Изм.	
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.		0,401	0,432	☹	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %		45	0	☺	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %		95,7	96,6	☹	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %		91,2	92,2	☺	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.		15,691	17,485	☹	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.		3,4	3,7	☹	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %		92,0	94,5	☺	



1) На 1 января 2015 г.

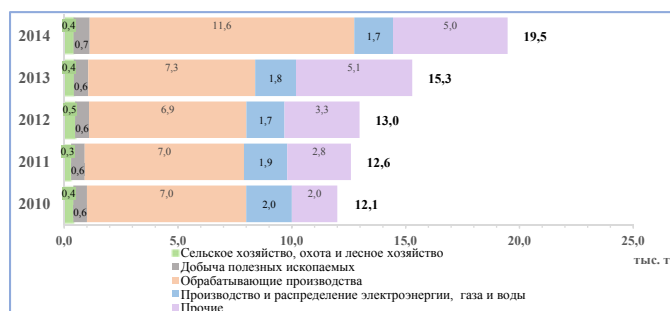
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

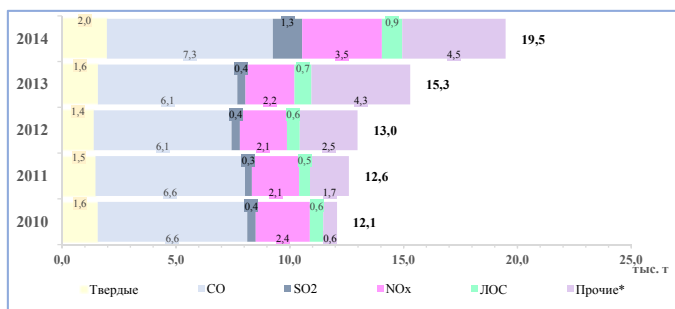
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



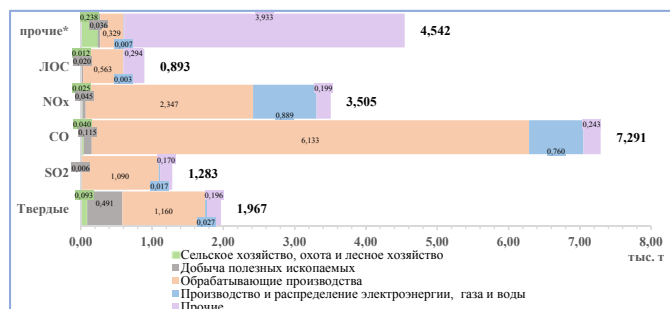
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



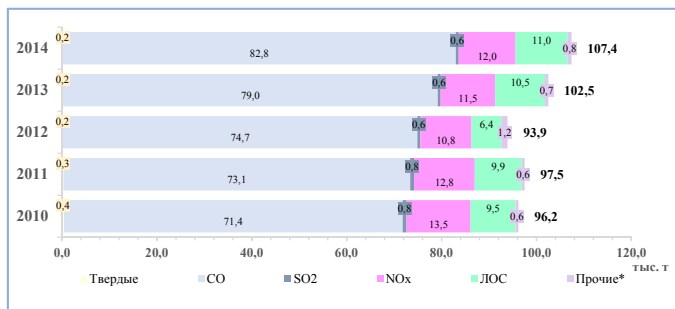
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



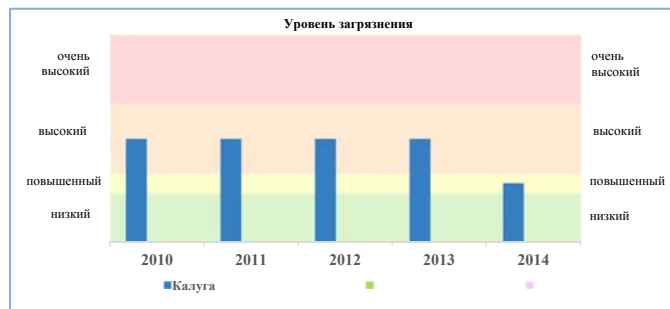
### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г. \*\*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха

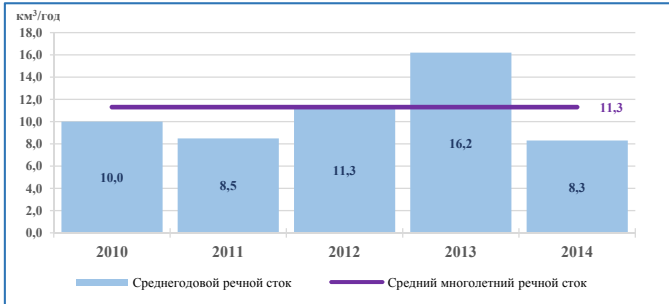


### 8. Атмосферные осадки

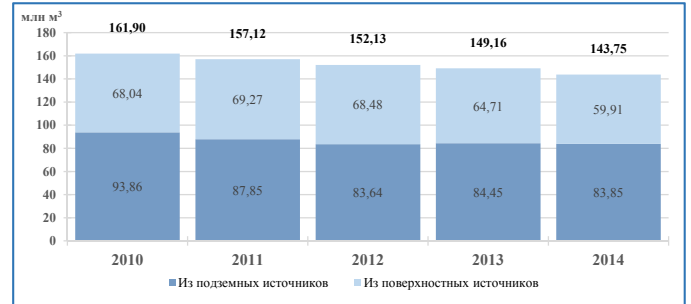


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

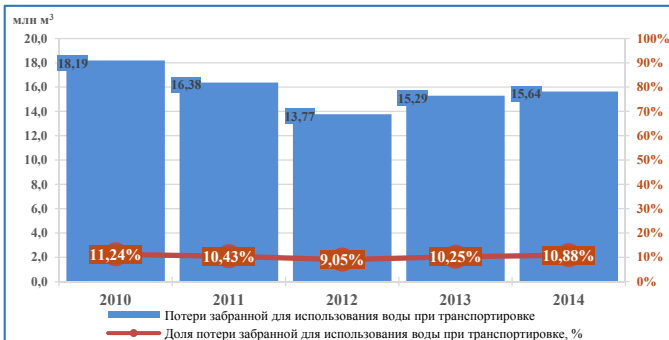
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



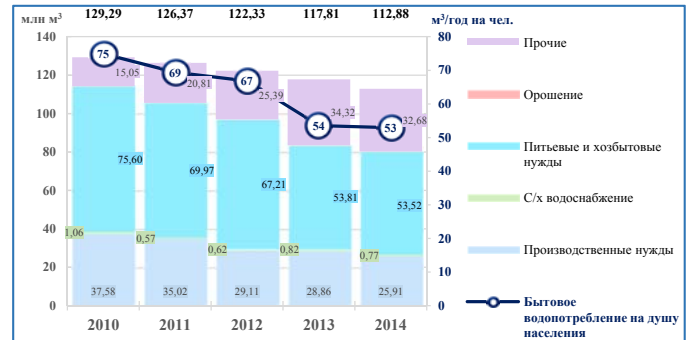
10. Забор пресных вод



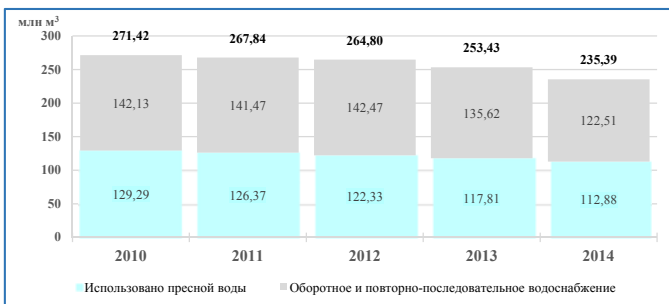
11. Потери воды при транспортировке



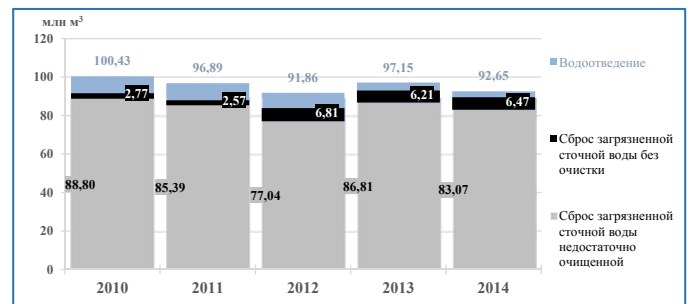
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



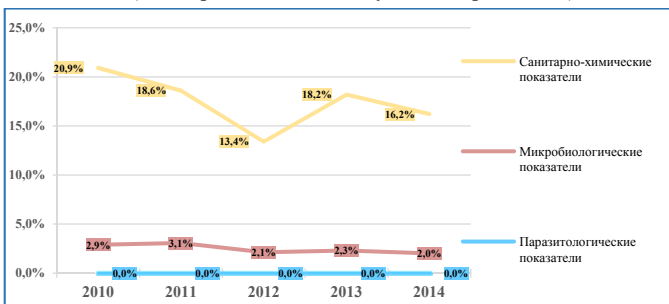
13. Повторное и оборотное использование пресной воды



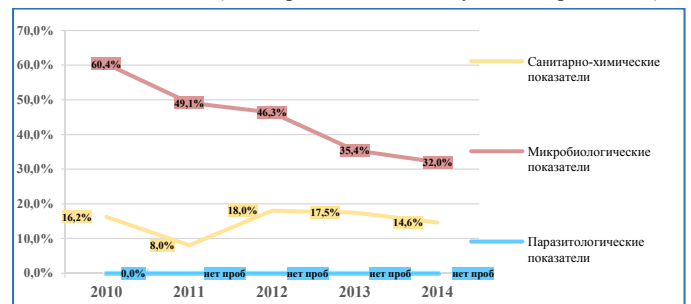
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

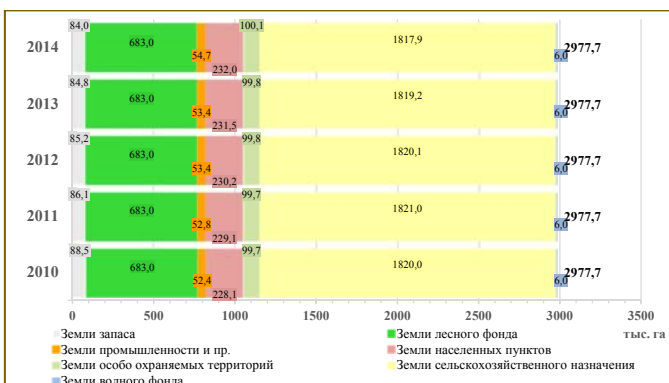


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

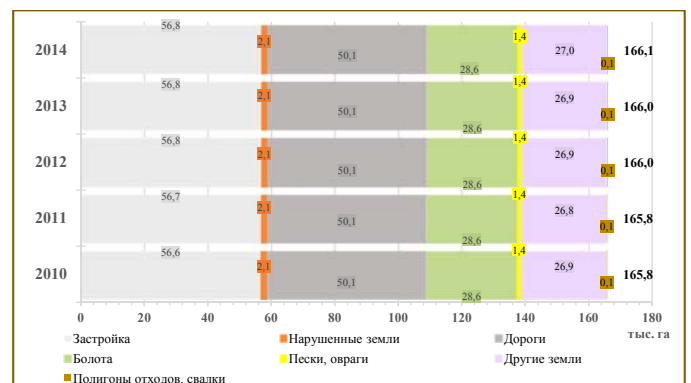


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель



18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

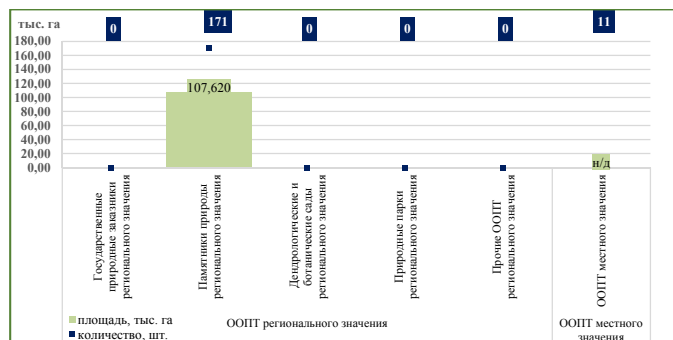


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

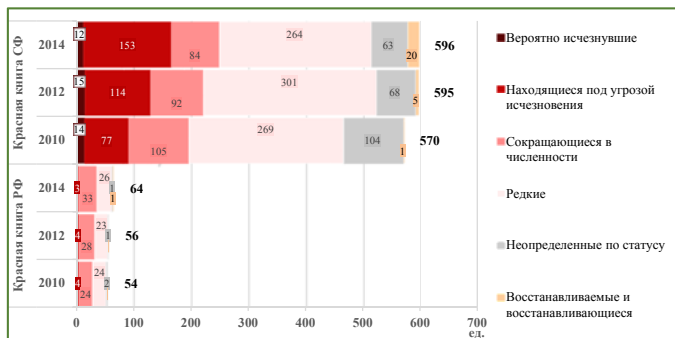
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



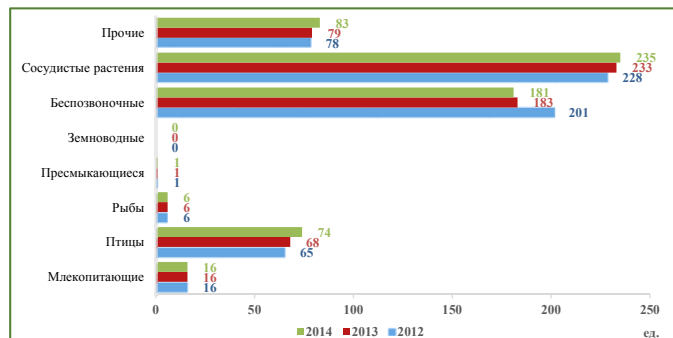
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



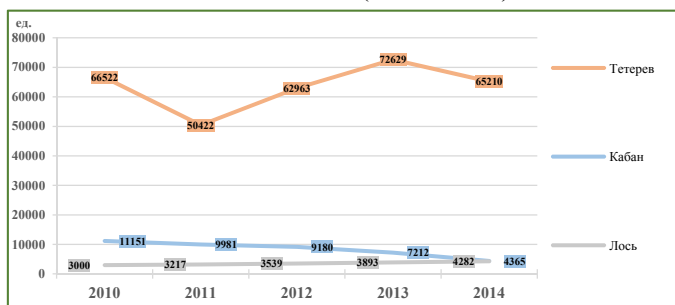
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

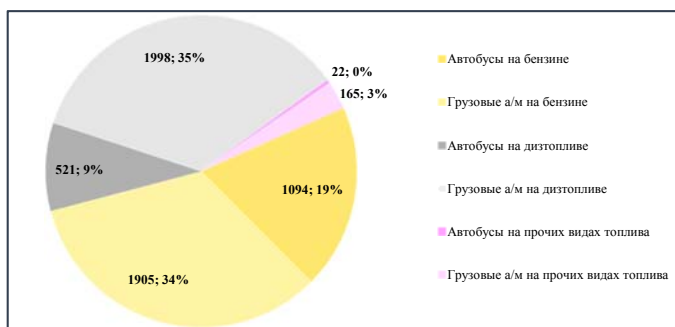


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

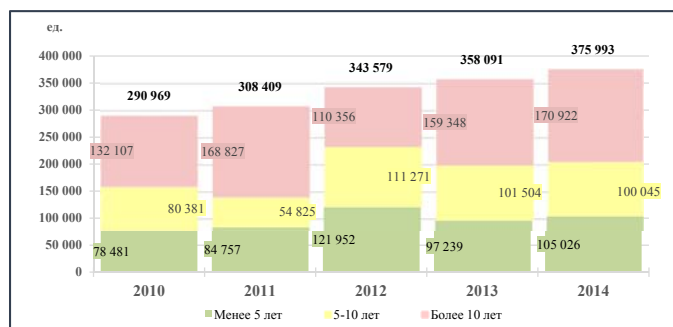


ТРАНСПОРТ

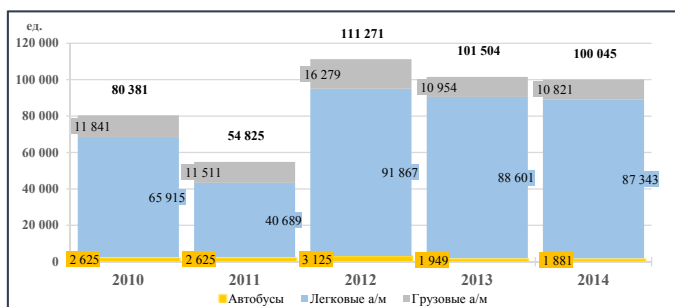
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



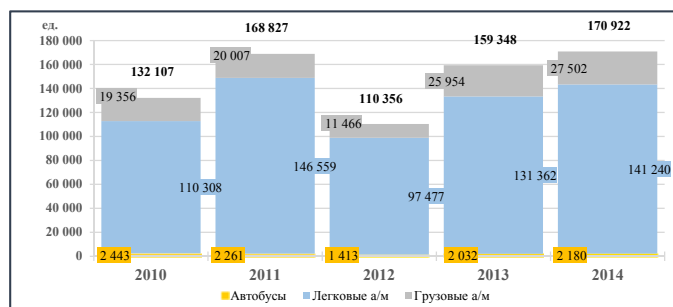
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

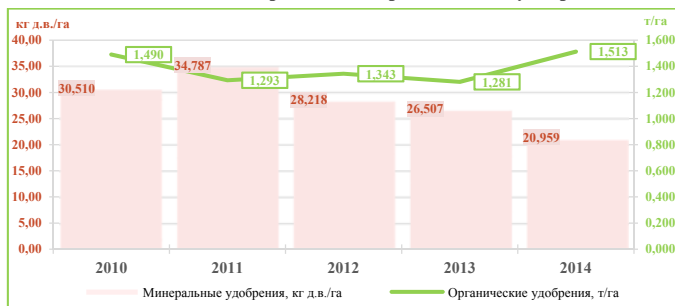


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

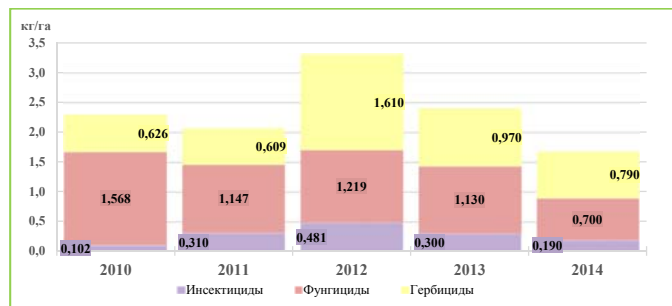


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

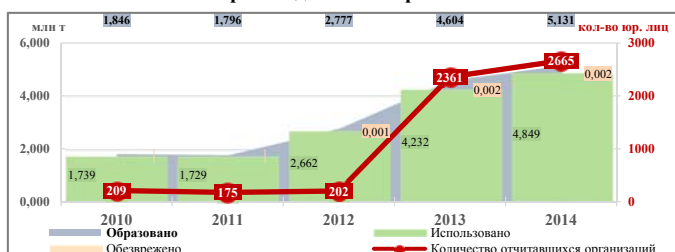


30. Внесение пестицидов

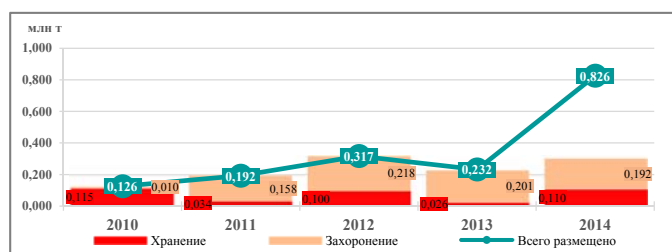


ОТХОДЫ

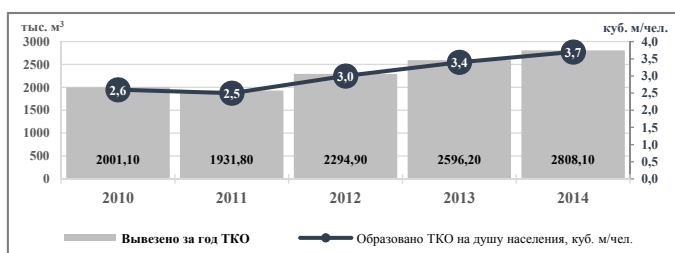
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



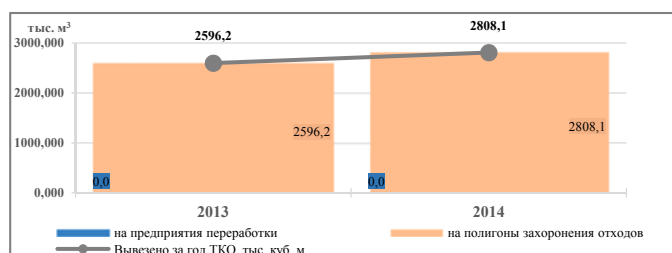
32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

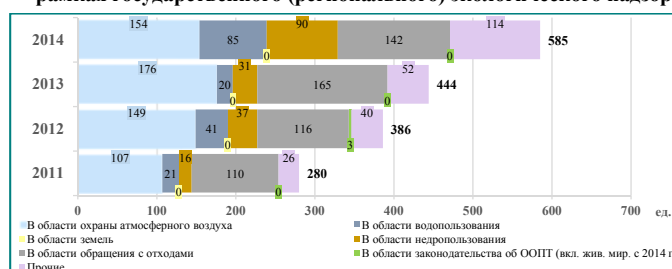


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
92,8	87,4	☹	58,5	55,9	☹
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
100	155	☹	148,7	247,1	☹
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
7	9	☺	1,4	3,6	☺

# КОСТРОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	6021,1	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	654,39	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	143108,2
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
		2013	2014	Изм.	
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.		0,739	0,769	☹	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %		0	0	☺	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %		2,2	1,9	☺	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %		87,3	86,7	☹	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.		7,049	9,049	☹	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.		2,3	2,7	☹	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %		93,5	86,8	☹	



1) На 1 января 2015 г.

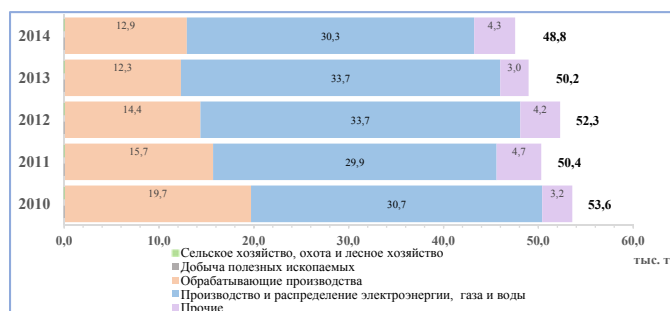
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

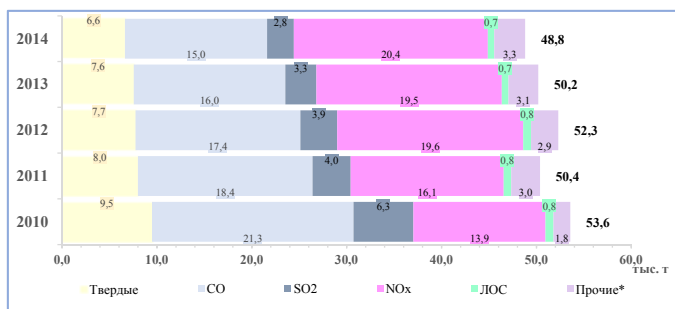
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



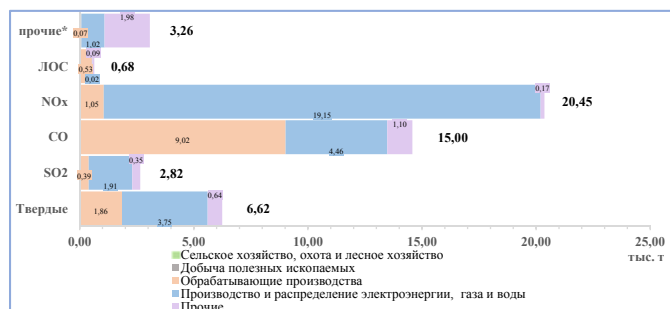
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



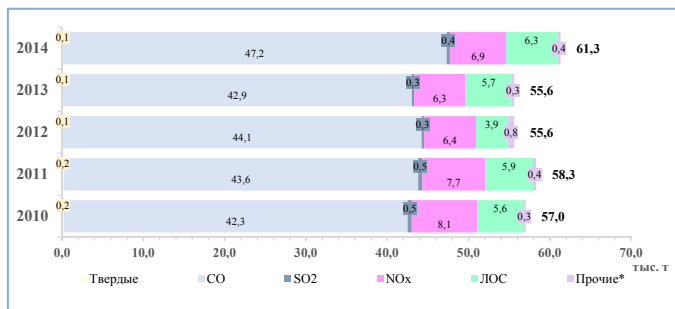
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



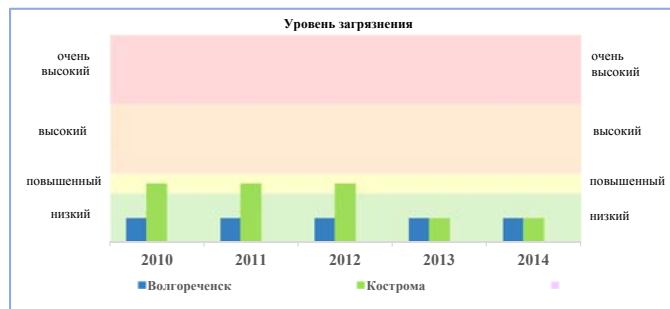
### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г. \*\*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха



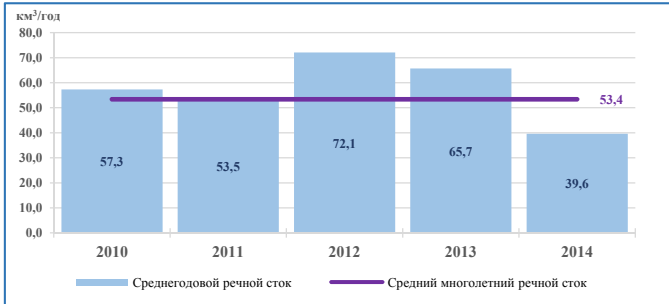
### 8. Атмосферные осадки



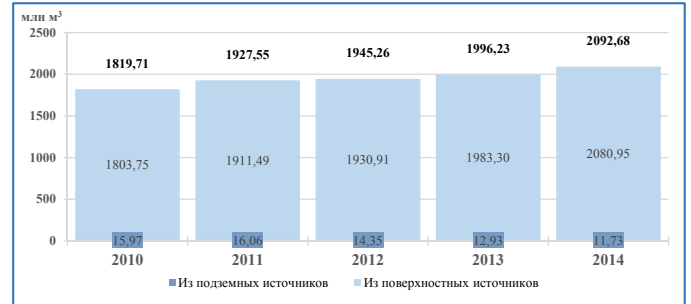


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



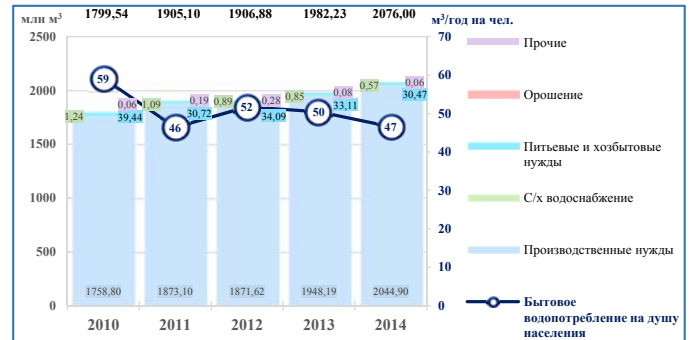
10. Забор пресных вод



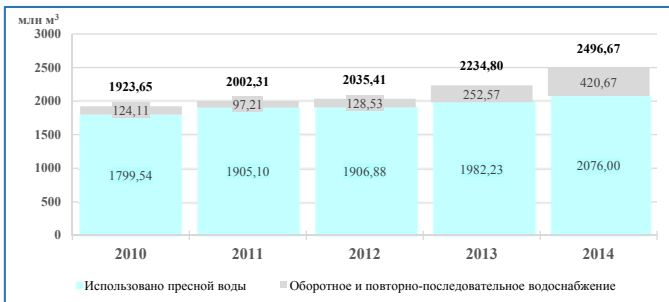
11. Потери воды при транспортировке



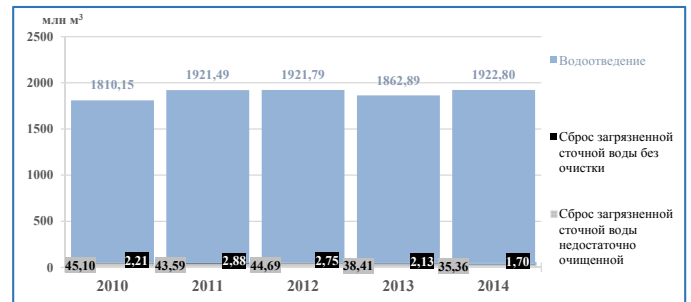
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



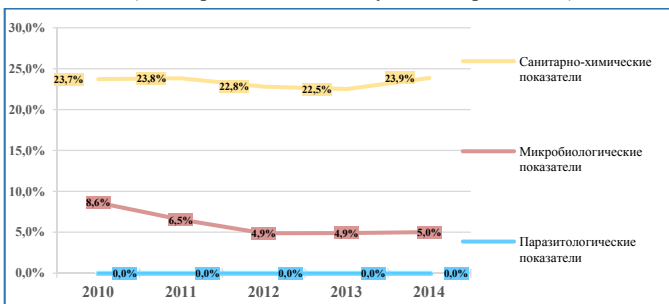
13. Повторное и оборотное использование пресной воды



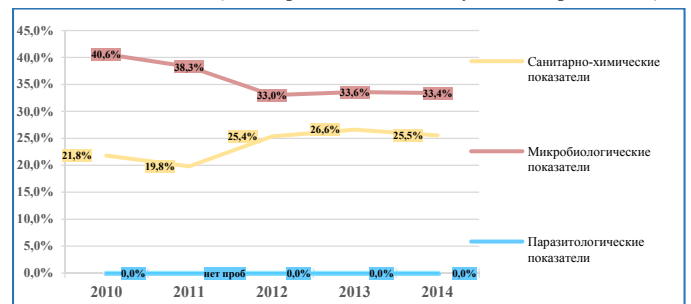
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

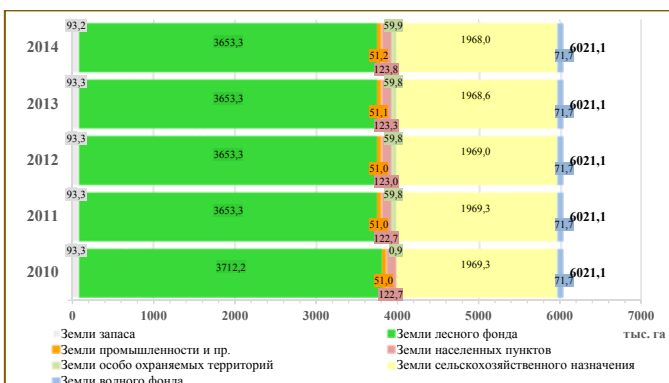


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

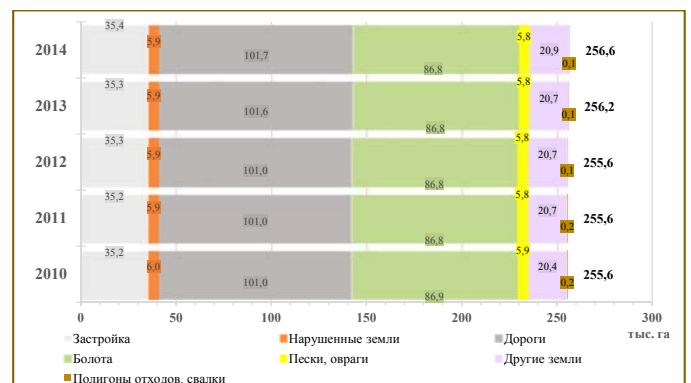


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель



18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

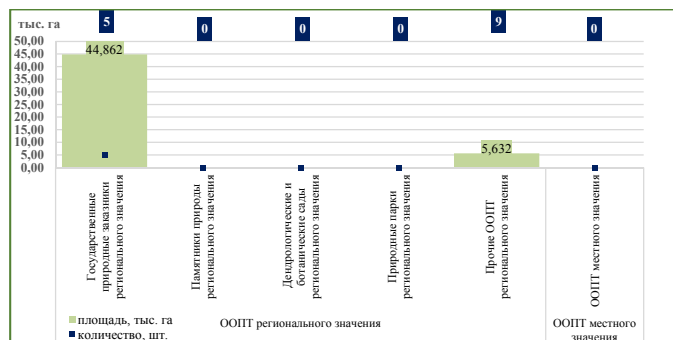


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

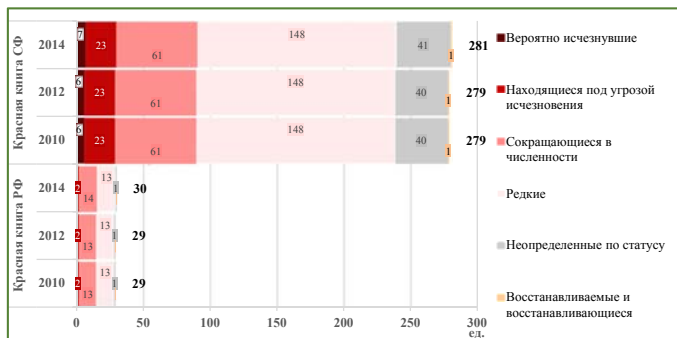
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



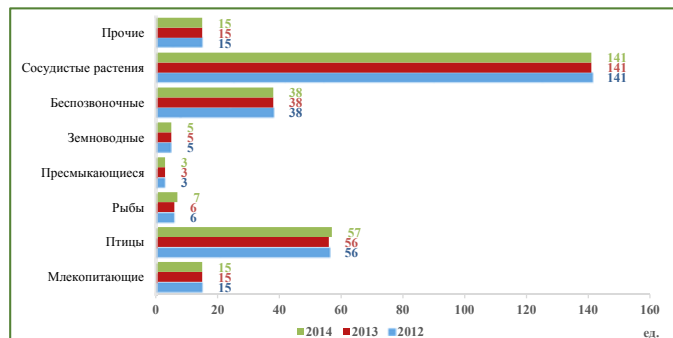
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



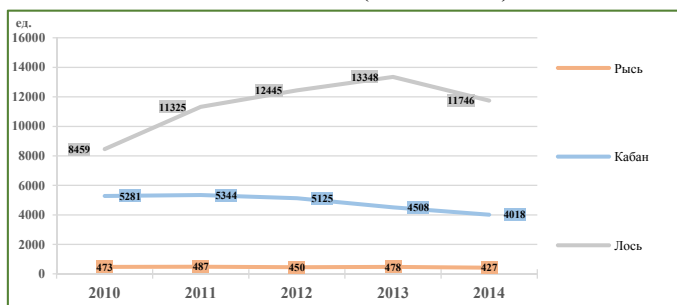
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

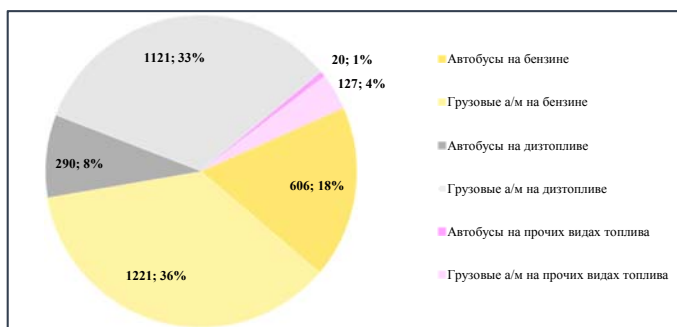


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

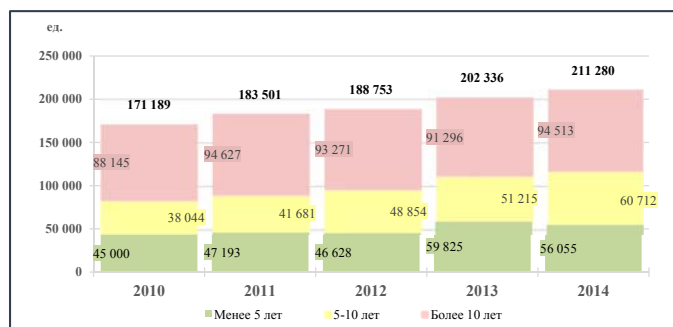


ТРАНСПОРТ

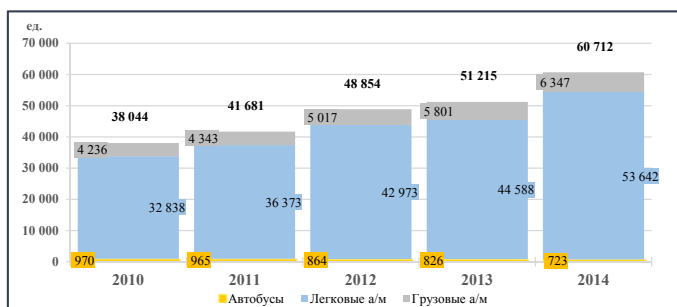
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



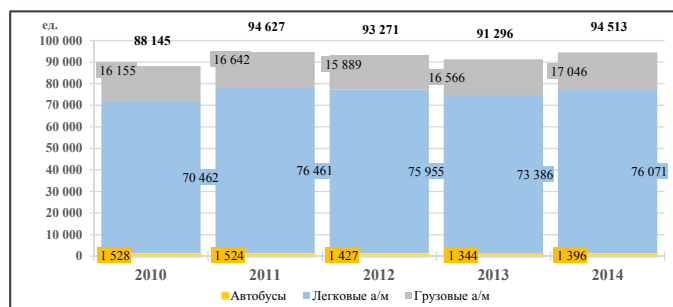
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

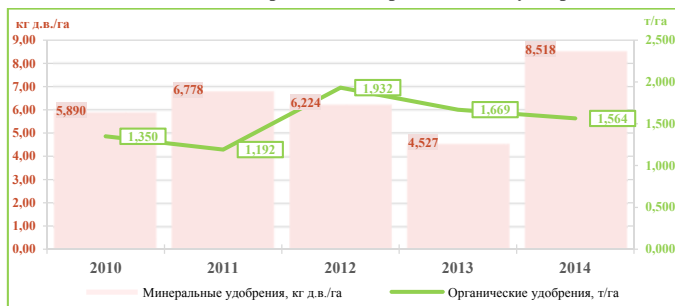


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

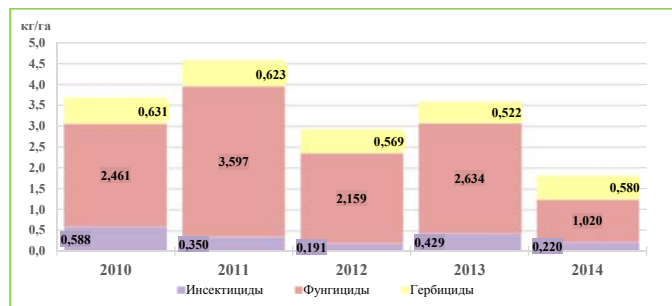


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

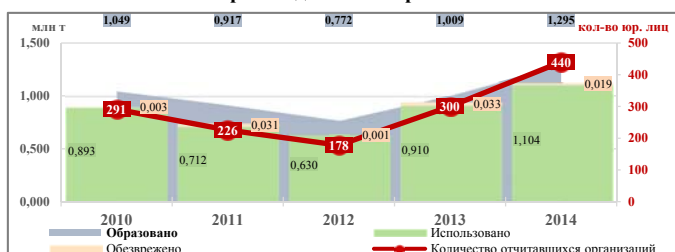


30. Внесение пестицидов

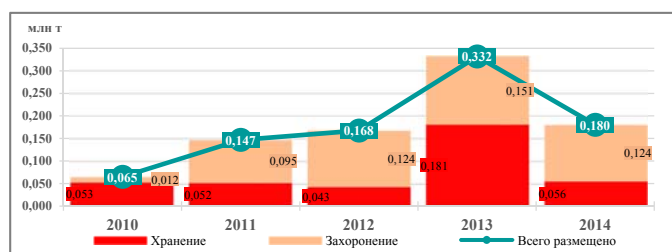


ОТХОДЫ

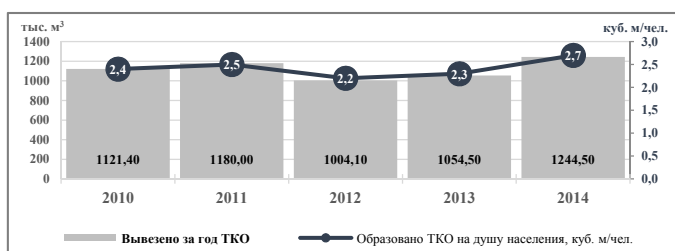
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



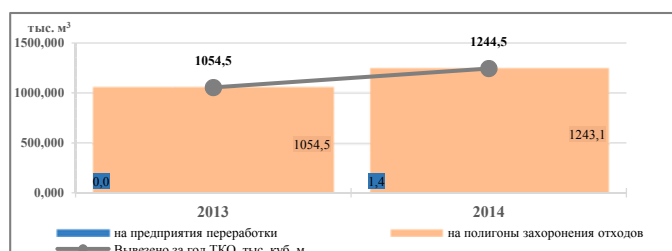
32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)

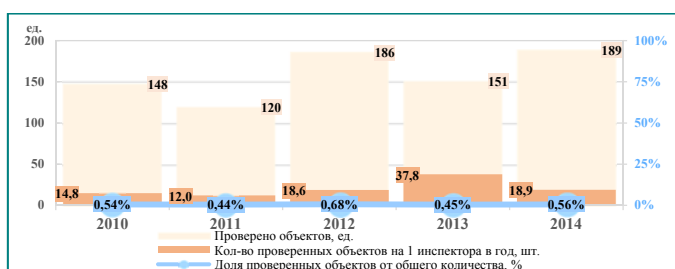


34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

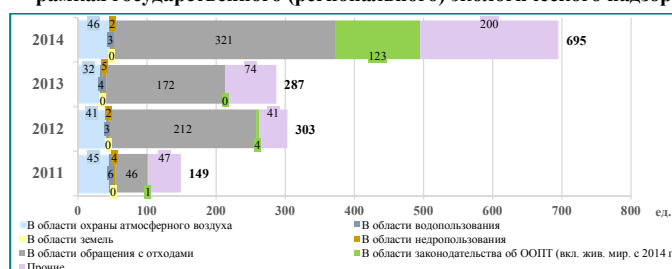


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
45,7	35,1	☹️	нет данных	93,7	☺️
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
86,5	78,0	☺️	43,4	158,5	☹️
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
1,82	1,82	☺️	0,24	0,84	☺️

## КУРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	2999,7	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	1117,38	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	272238,0
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
		2013	2014	Изм.	
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.					
		0,510	0,462	😊	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %					
		55	0	😊	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %					
		13,8	14,5	😞	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %					
		97,1	97,1	😊	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.					
		192,777	200,488	😞	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.					
		2,2	2,3	😞	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %					
		2,7	4,3	😊	



1) На 1 января 2015 г.

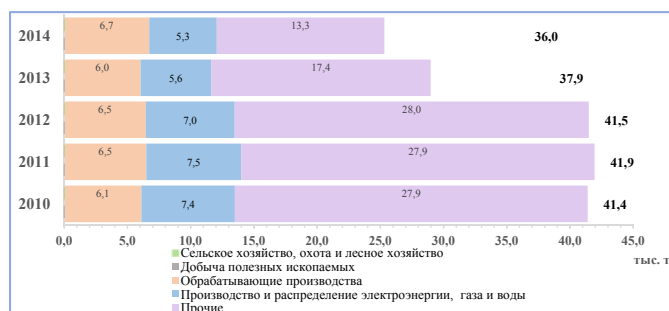
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

### ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

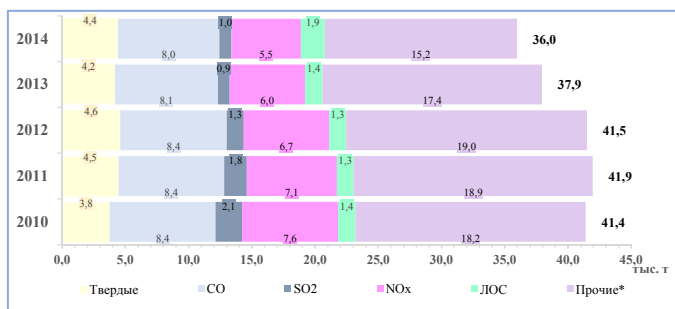
#### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



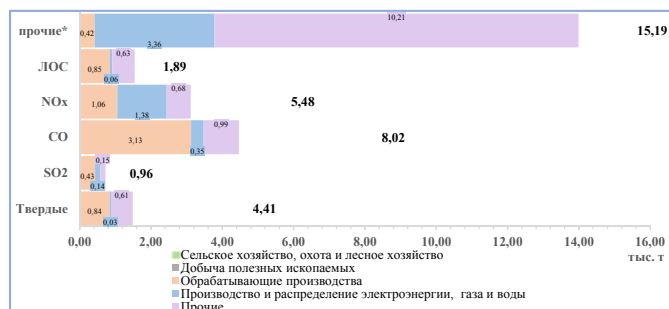
#### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



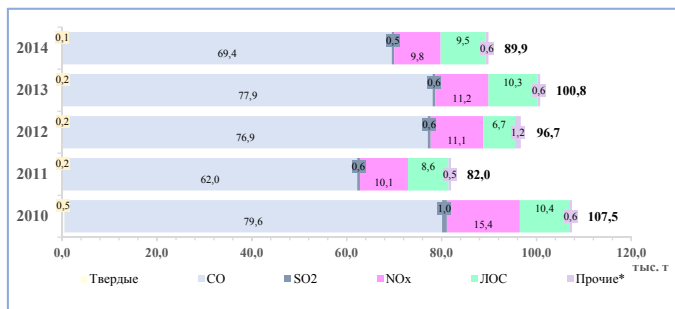
#### 3. Структура выбросов от стационарных источников



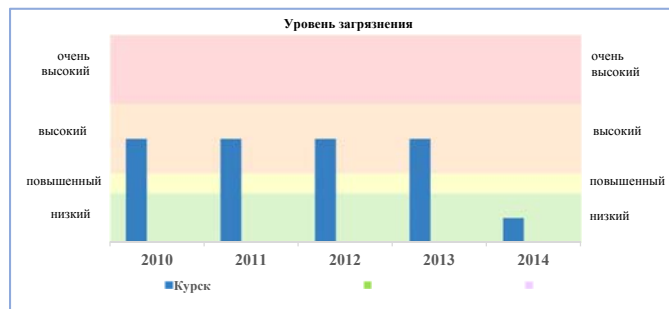
#### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.\*\*



#### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



#### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



### ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

#### 7. Температура воздуха



#### 8. Атмосферные осадки



ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

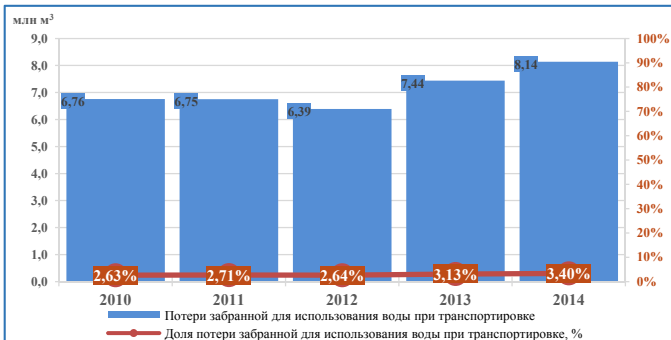
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



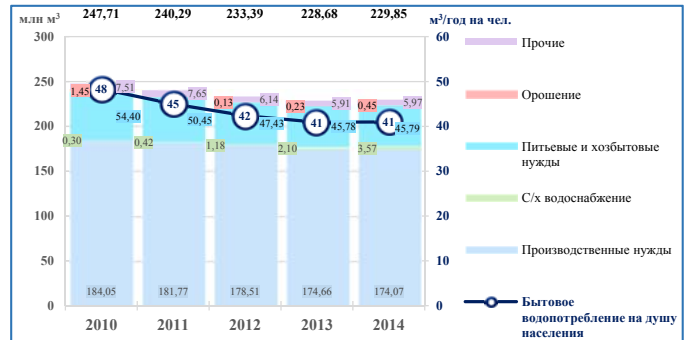
10. Забор пресных вод



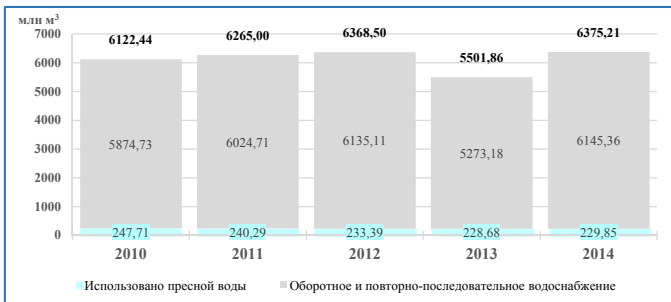
11. Потери воды при транспортировке



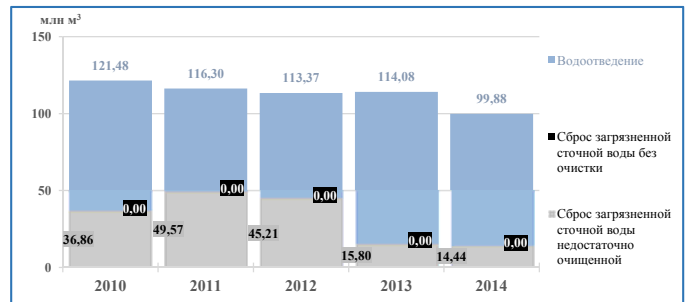
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



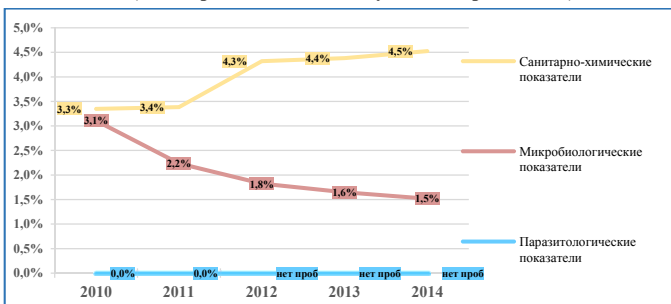
13. Повторное и оборотное использование пресной воды



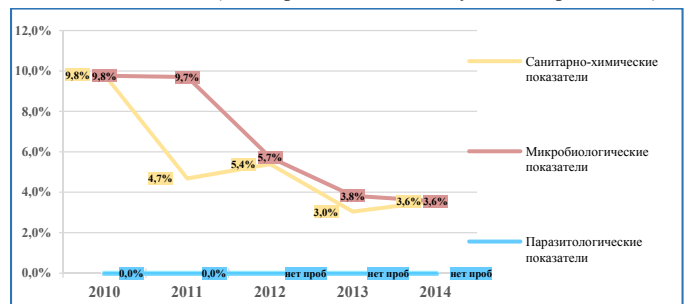
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

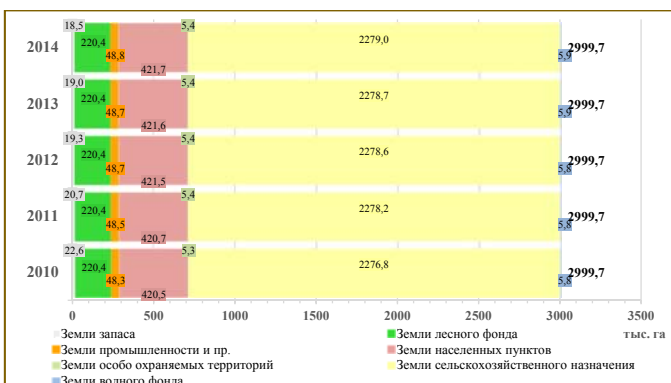


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

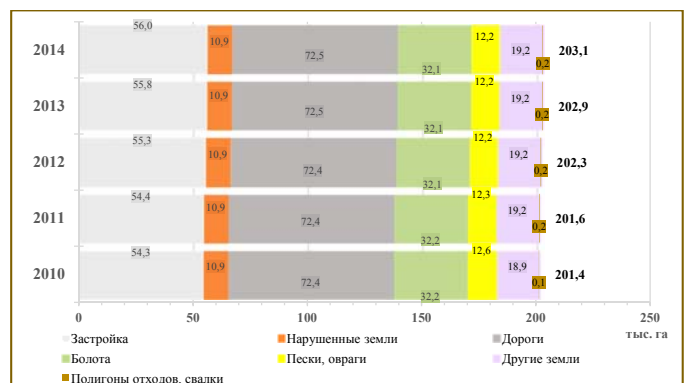


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель

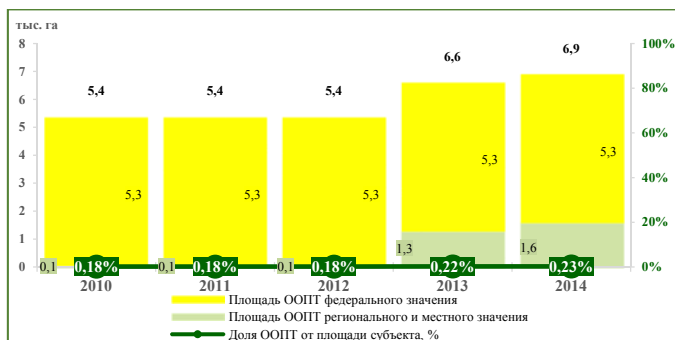


18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

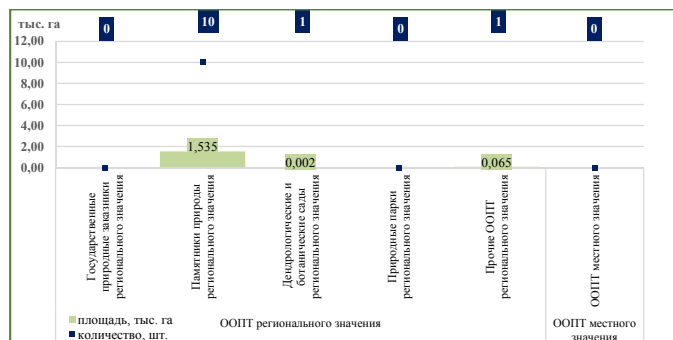


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

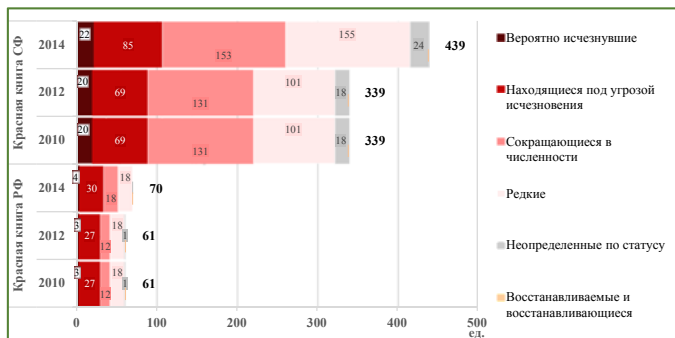
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



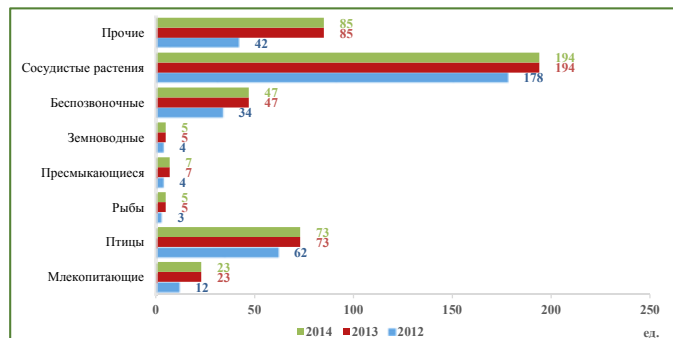
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



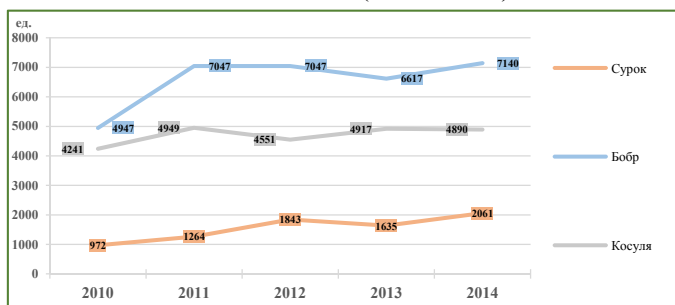
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

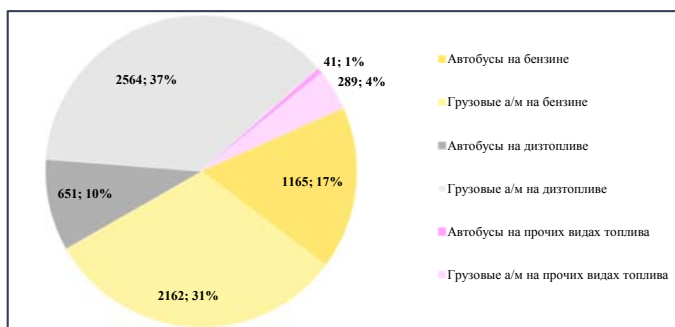


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

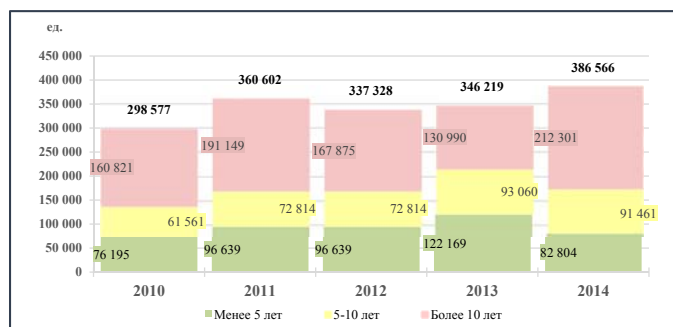


ТРАНСПОРТ

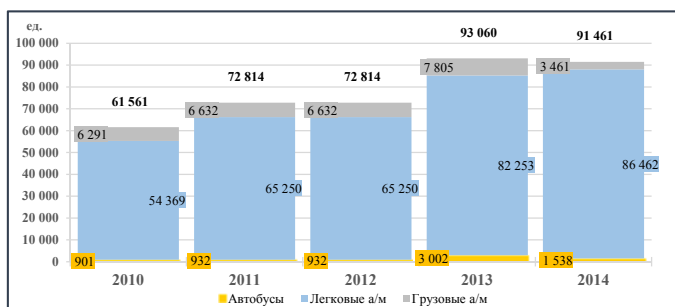
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



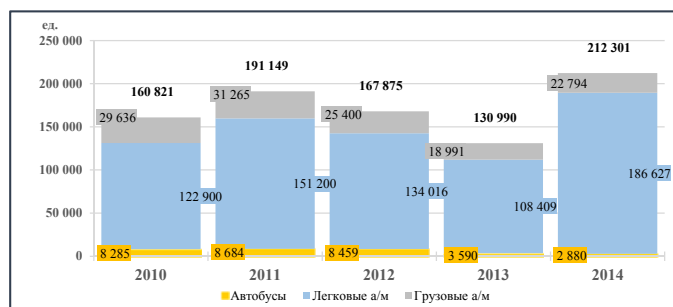
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

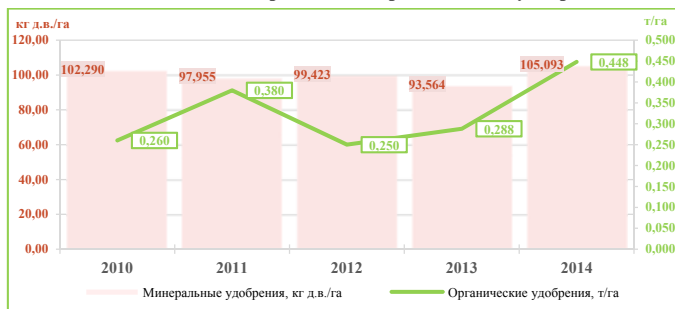


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

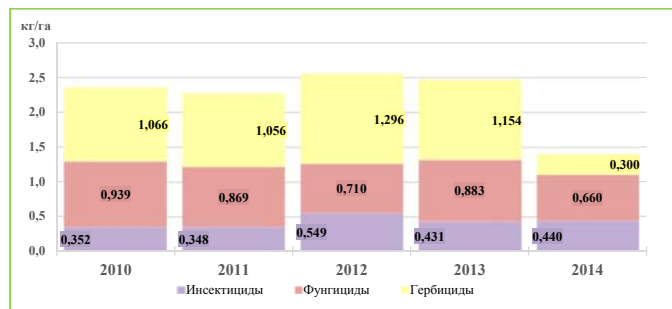


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

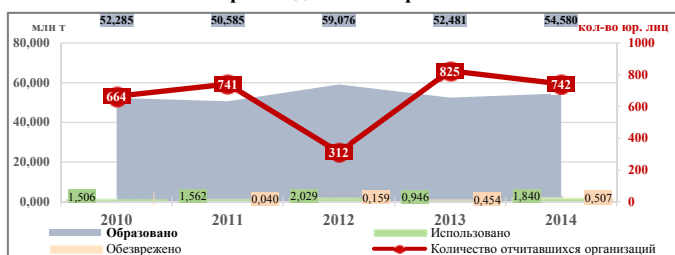


30. Внесение пестицидов

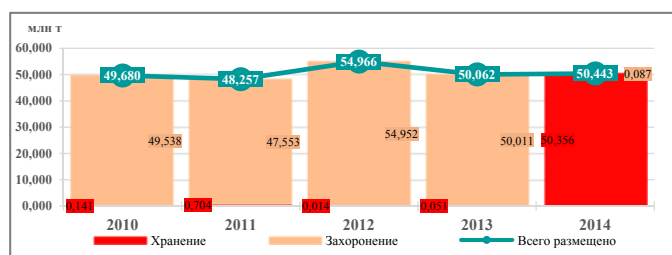


ОТХОДЫ

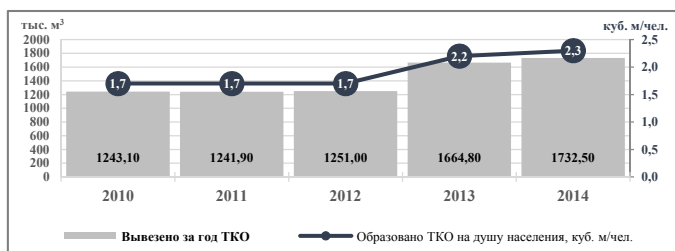
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

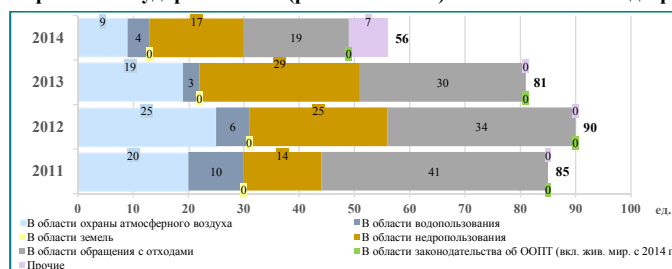


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

<b>Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %</b>			<b>Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %</b>		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
52,6	51,0	☹	20,5	63,7	☺
<b>Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году</b>			<b>Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году</b>		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
119,7	131,2	☹	147,9	416,2	☹
<b>Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %</b>			<b>Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %</b>		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
0,2	0,2	☺	0,005	0,053	☺

# ЛИПЕЦКАЯ ОБЛАСТЬ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	2404,7	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	1157,87	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	314790,4
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
		2013	2014	Изм.	
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.		1,506	1,465	😊	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %		0	0	😊	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %		93,9	94,6	😞	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %		91,7	91,6	😞	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.		23,356	21,703	😊	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.		2,1	2,4	😞	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %		87,5	87,0	😞	



1) На 1 января 2015 г.

2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

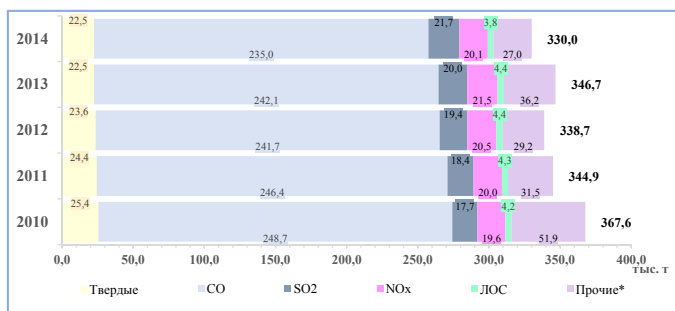
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



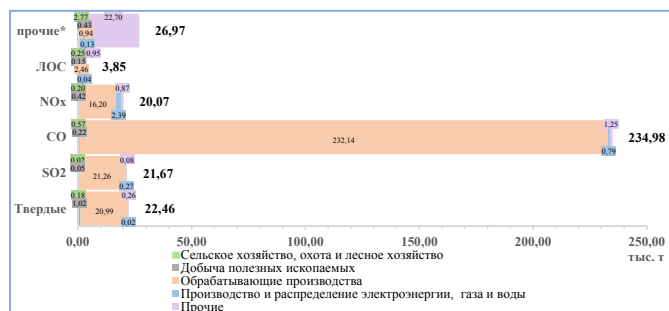
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



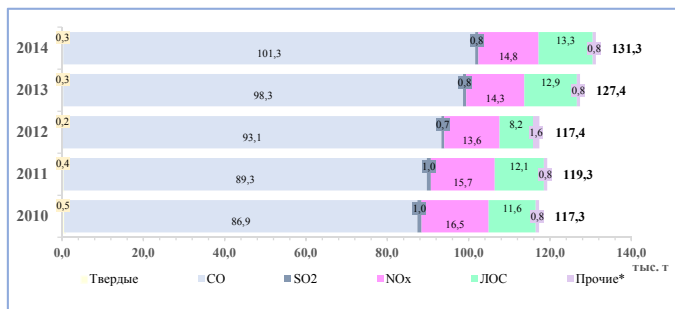
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



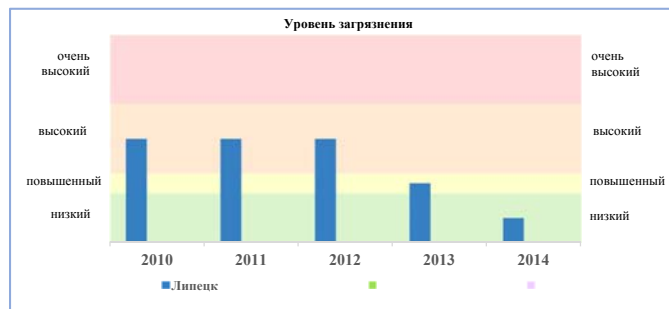
### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.\*\*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха



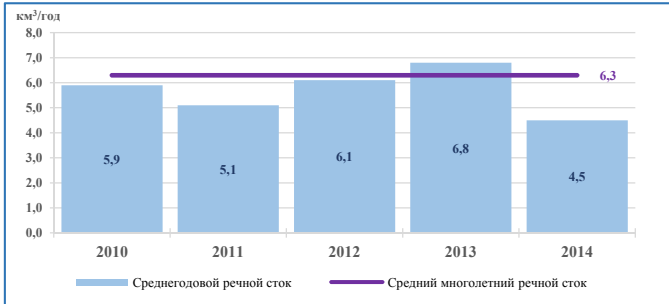
### 8. Атмосферные осадки



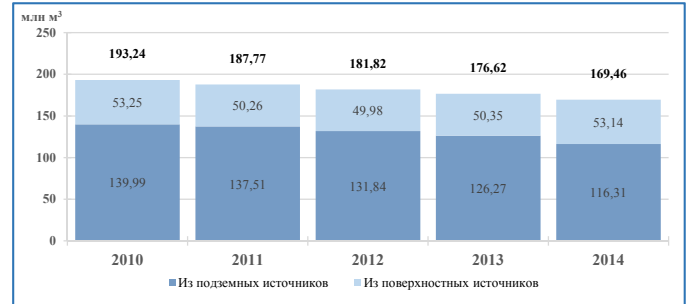


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

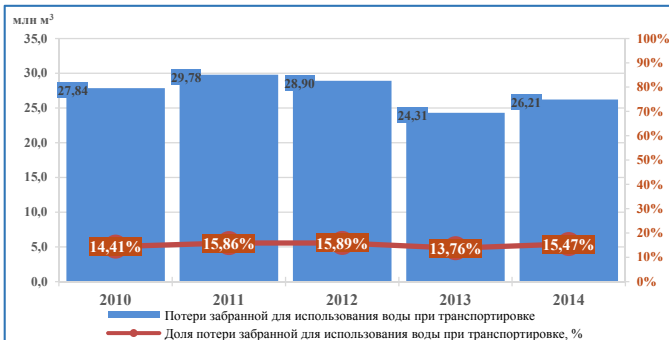
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



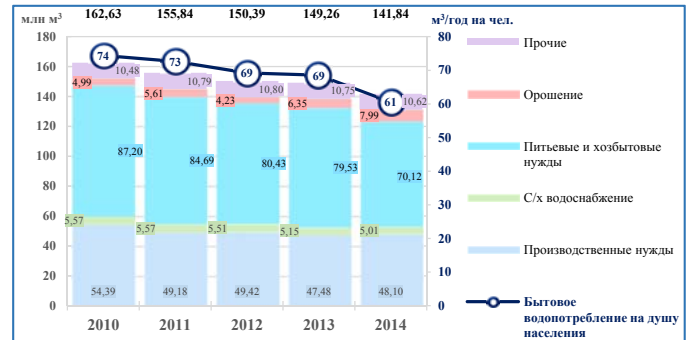
10. Забор пресных вод



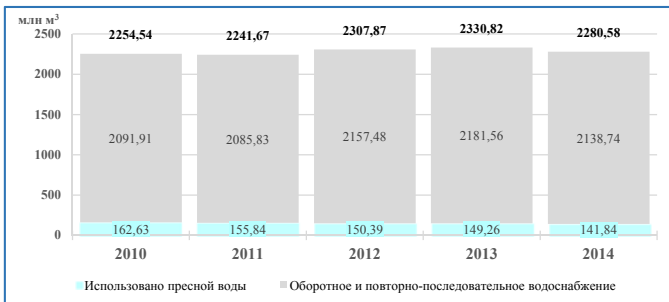
11. Потери воды при транспортировке



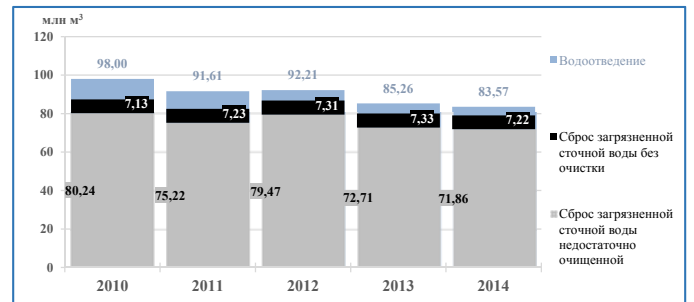
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



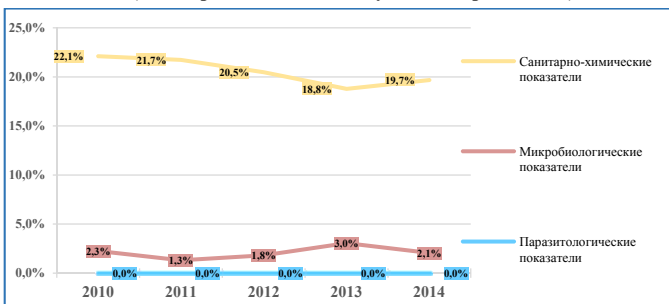
13. Повторное и оборотное использование пресной воды



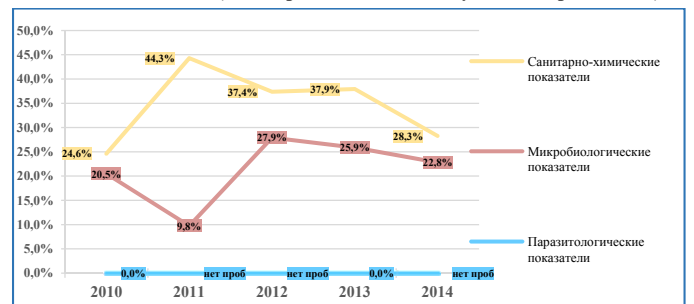
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

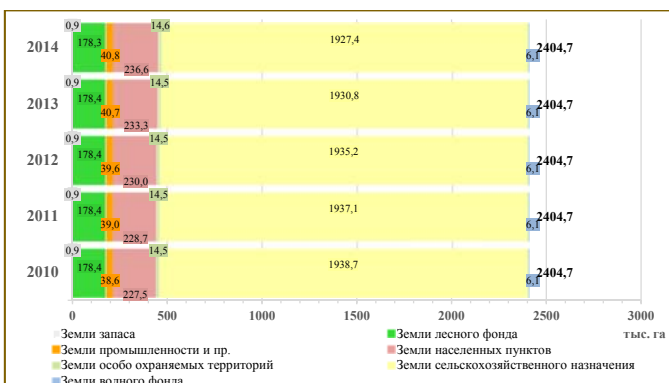


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

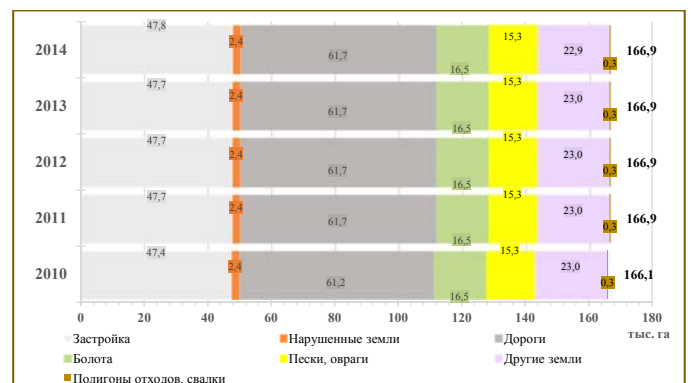


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель



18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

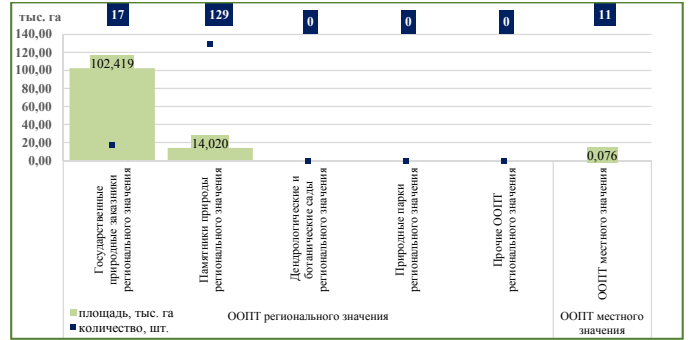


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

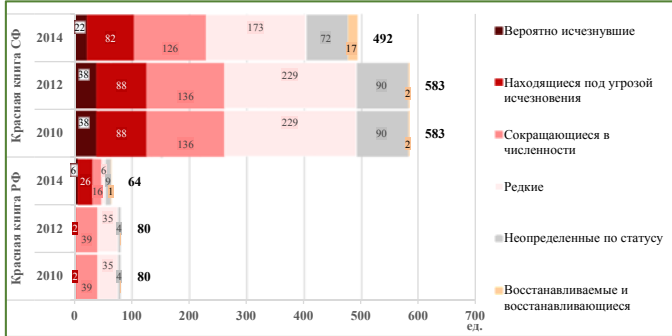
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



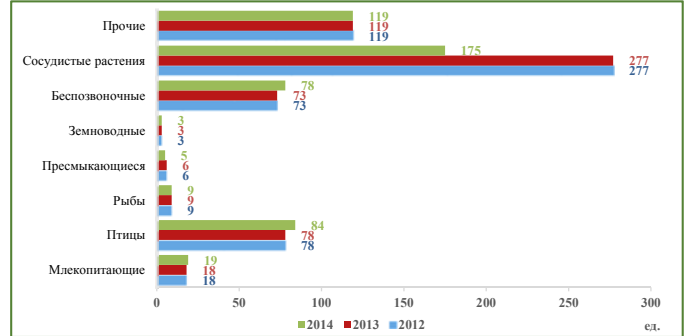
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



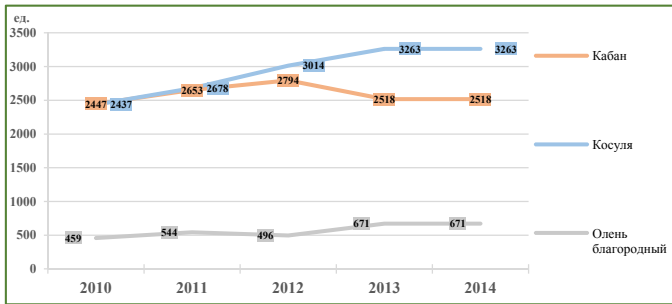
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

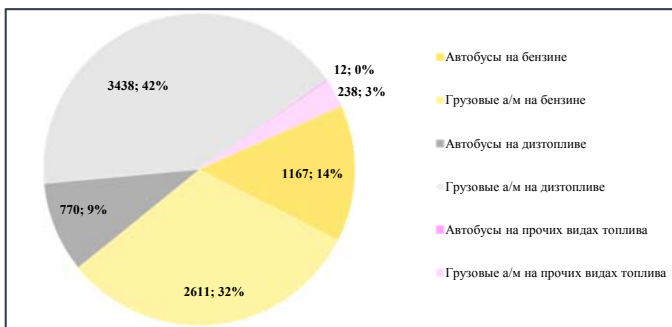


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

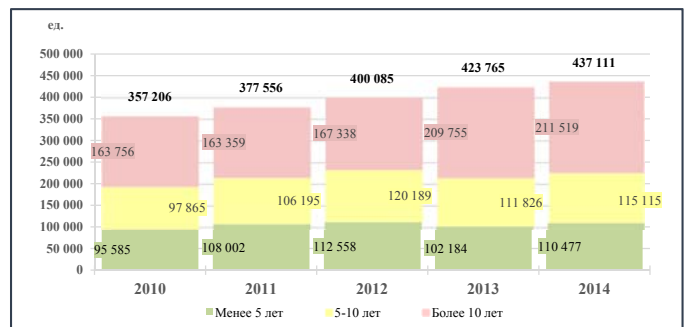


ТРАНСПОРТ

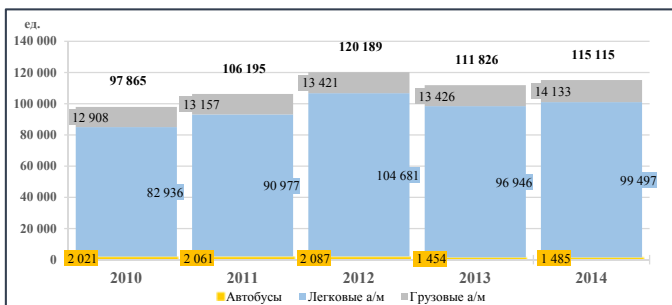
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



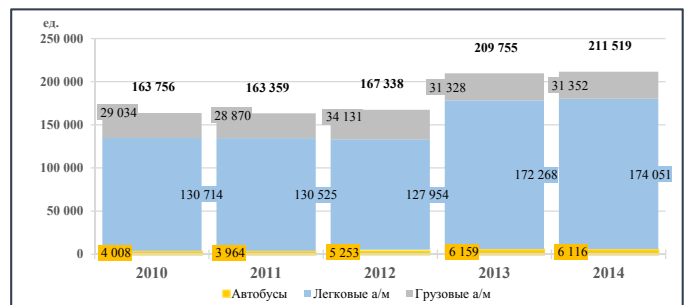
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

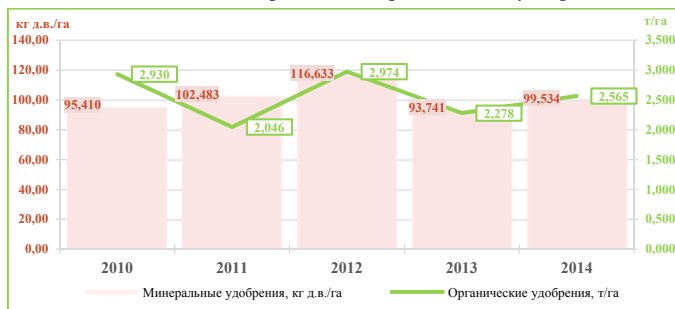


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

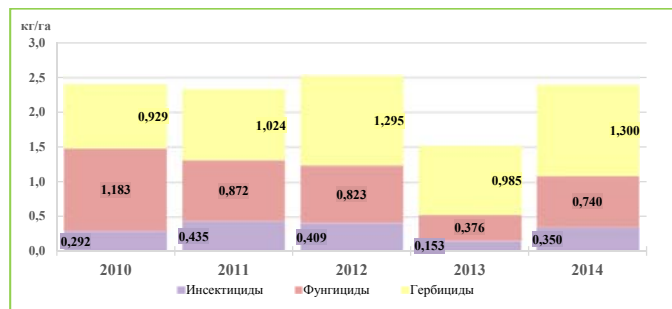


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

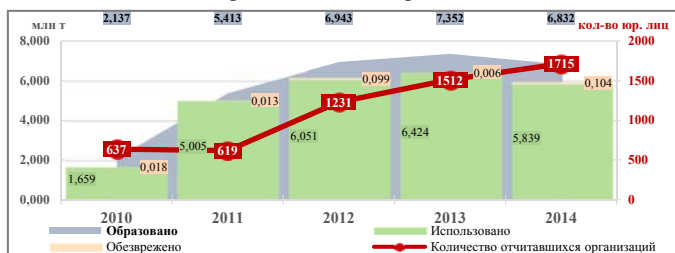


30. Внесение пестицидов

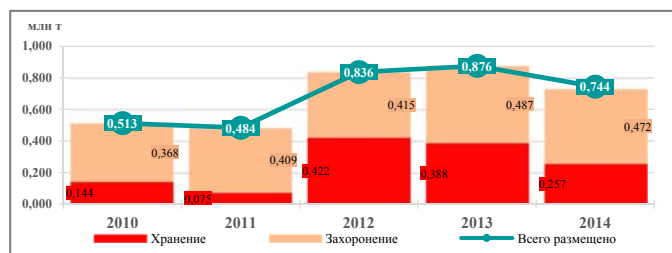


ОТХОДЫ

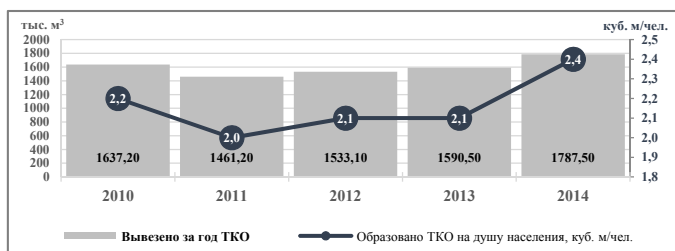
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



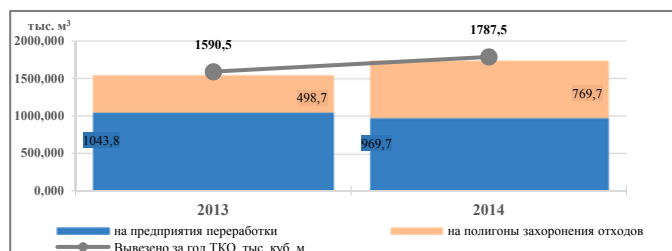
32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

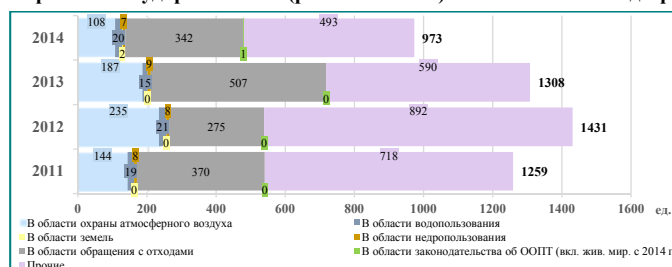


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
80,7	81,9	☺	88,9	91,9	☺
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
88,7	86,3	☺	67,5	260,4	☹
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
5,5	5,4	☹	4,9	4,8	☹

# МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	4432,9	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	7231,07	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	2551284,2
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель		2013	2014	Изм.	
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.		0,368	0,379	☹	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %		4	0	☺	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %		67,4	67,8	☹	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %		90,4	91,5	☺	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.		1,877	2,591	☹	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.		3,7	3,4	☺	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %		124,8	54,9	☹	



1) На 1 января 2015 г.

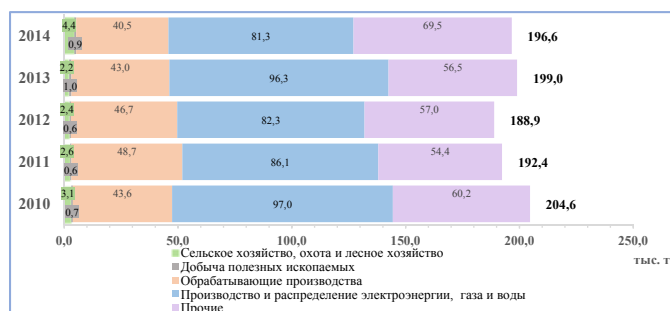
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

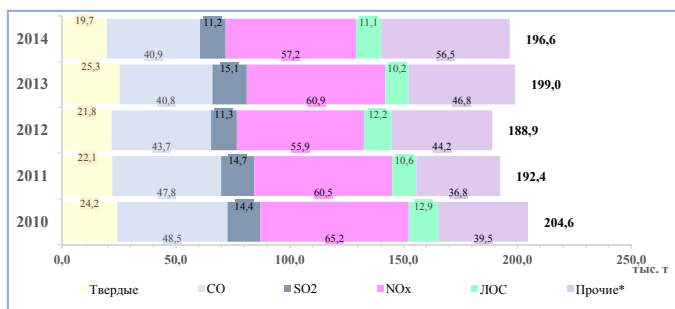
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



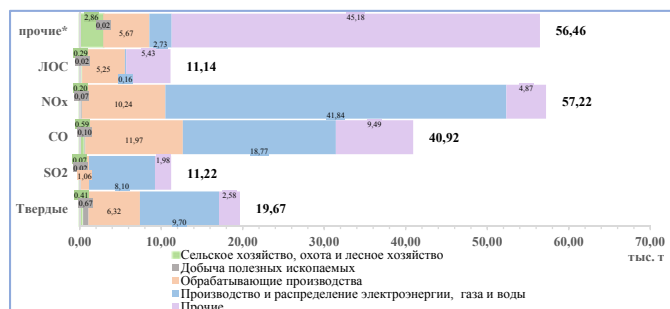
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



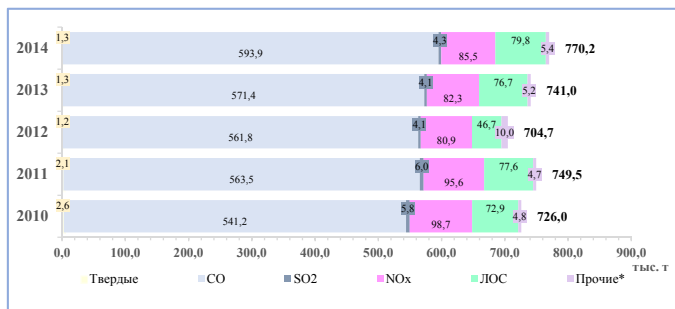
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



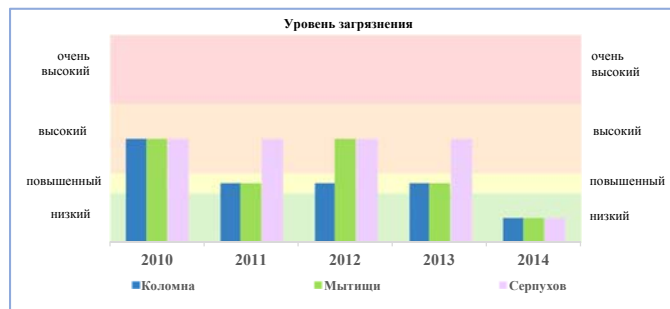
### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.\*\*, \*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха

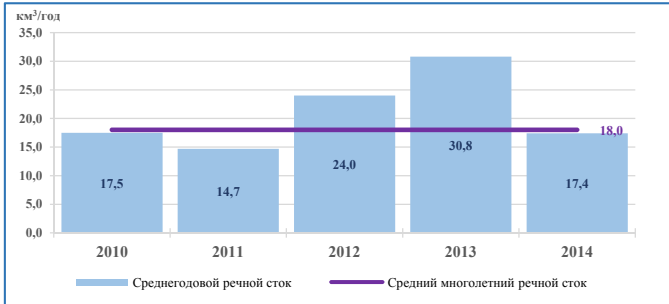


### 8. Атмосферные осадки

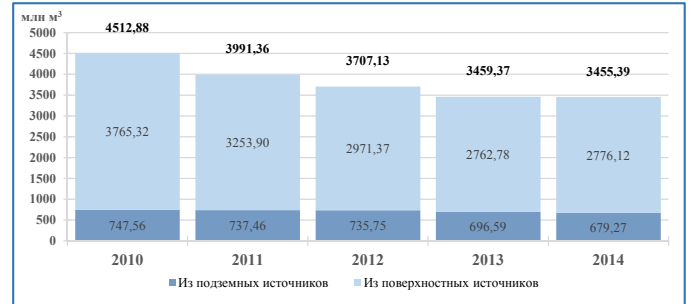


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

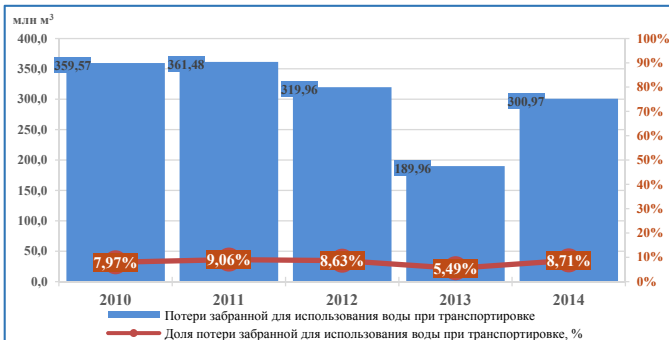
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



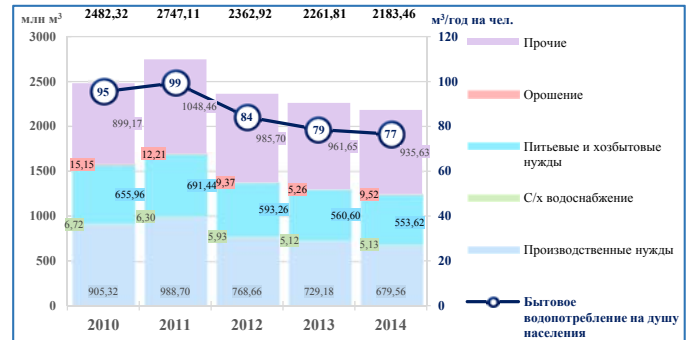
10. Забор пресных вод



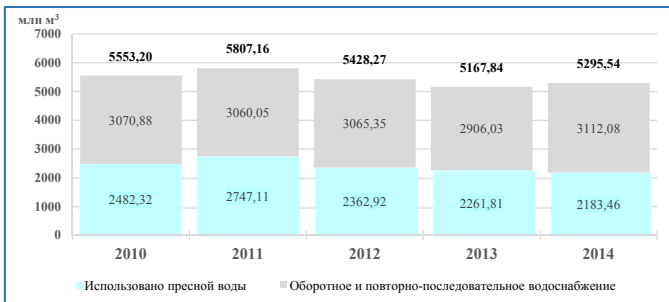
11. Потери воды при транспортировке



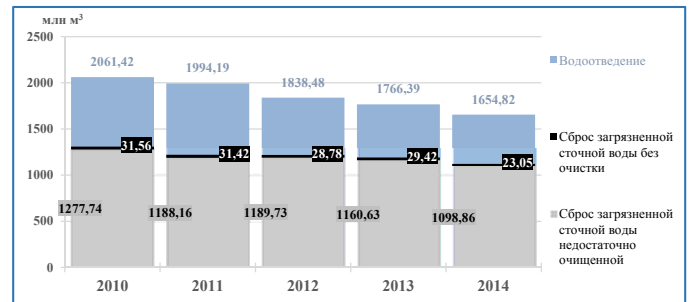
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



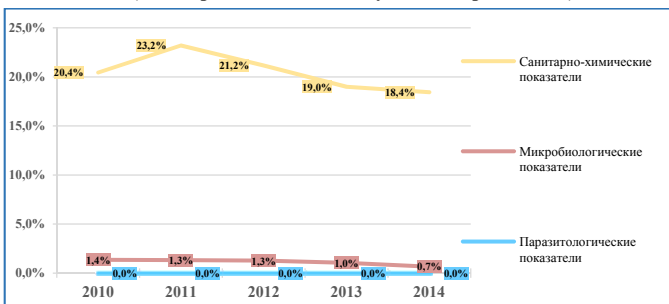
13. Повторное и оборотное использование пресной воды



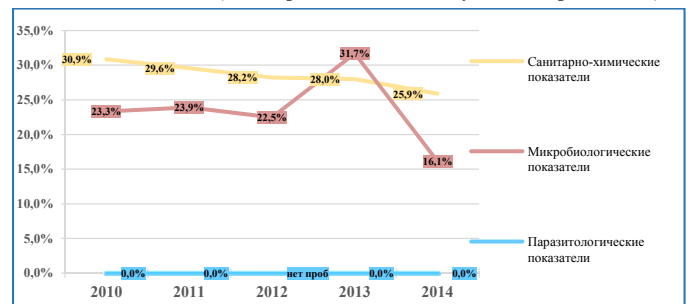
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

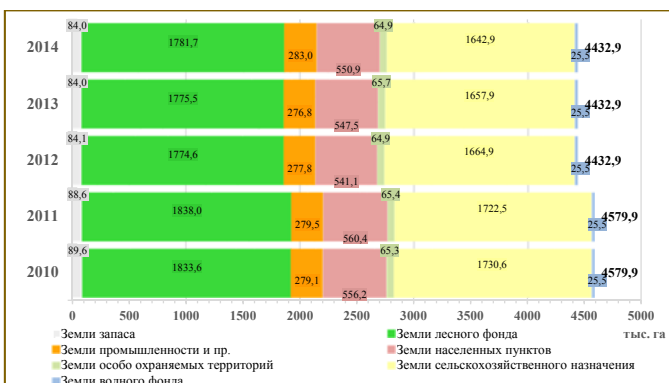


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

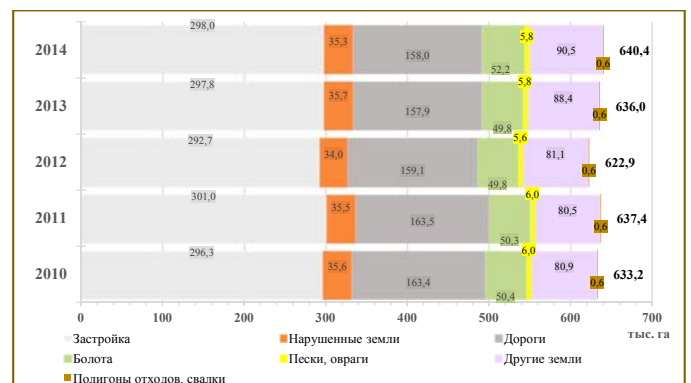


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель



18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

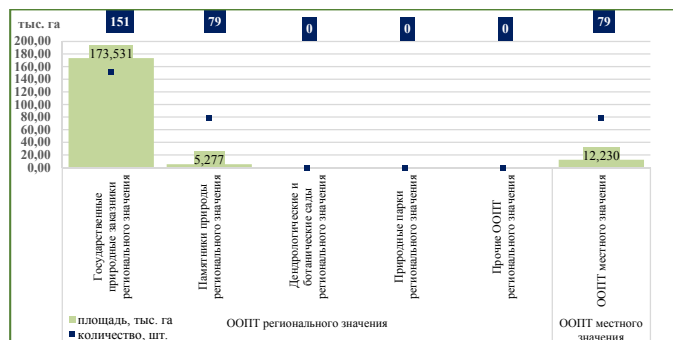


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

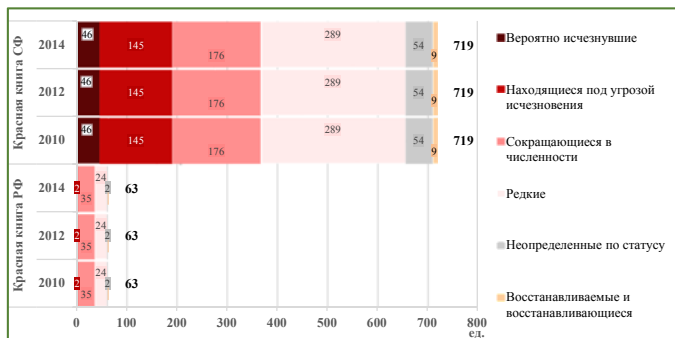
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



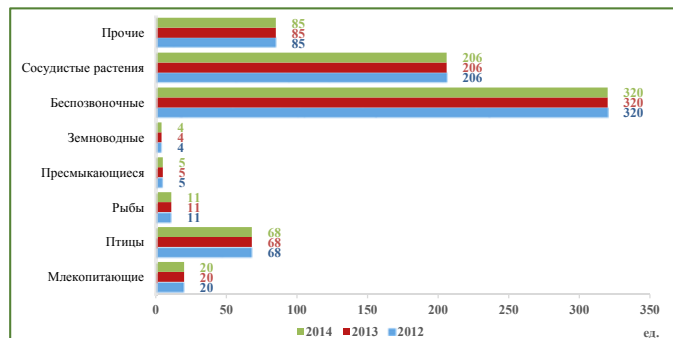
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



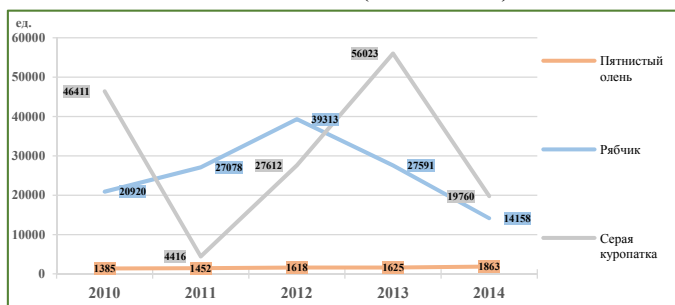
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

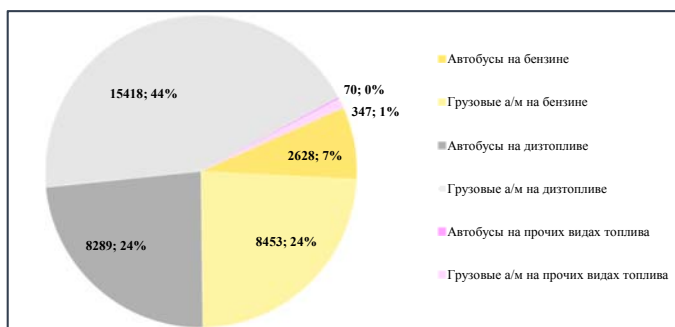


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

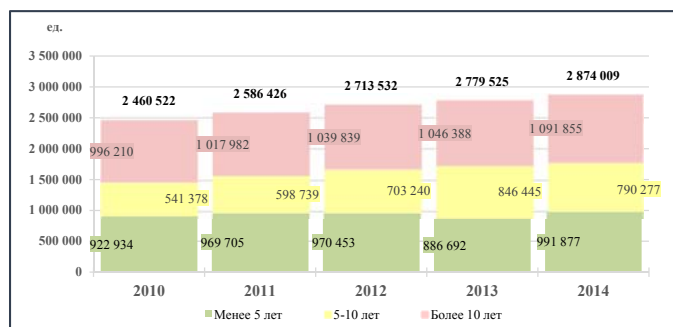


ТРАНСПОРТ

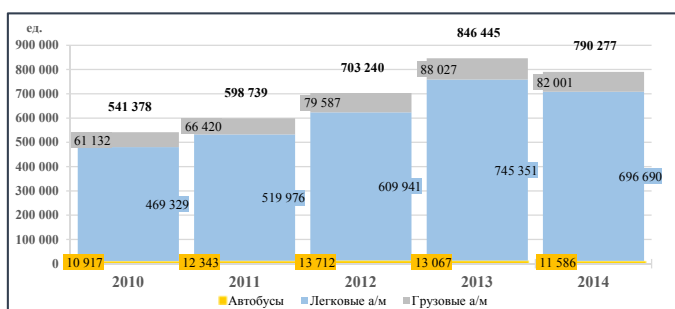
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



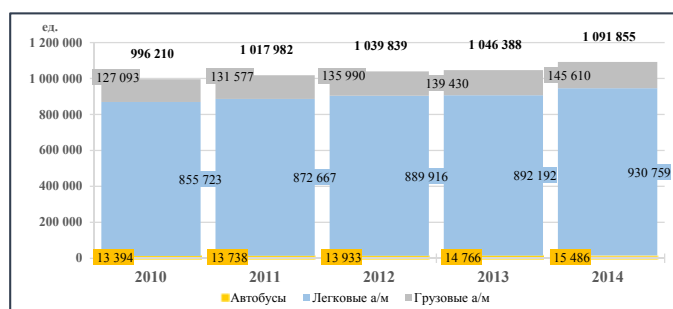
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

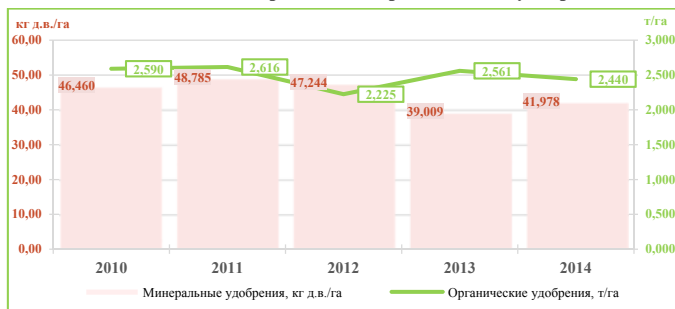


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

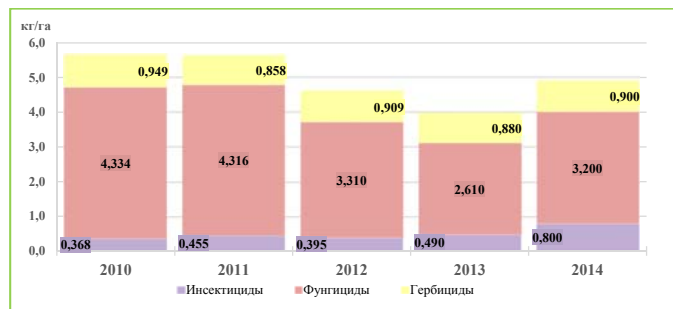


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

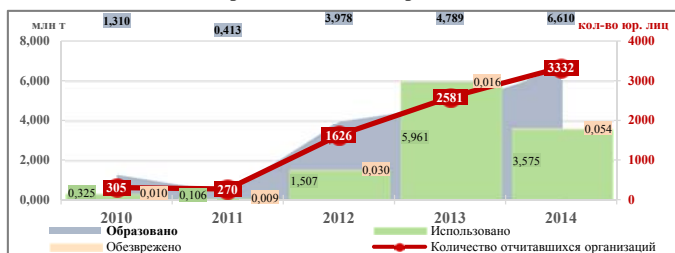


30. Внесение пестицидов

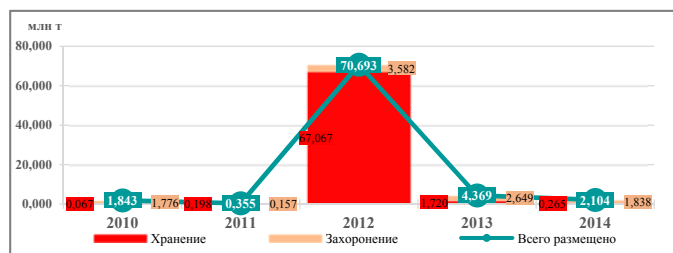


ОТХОДЫ

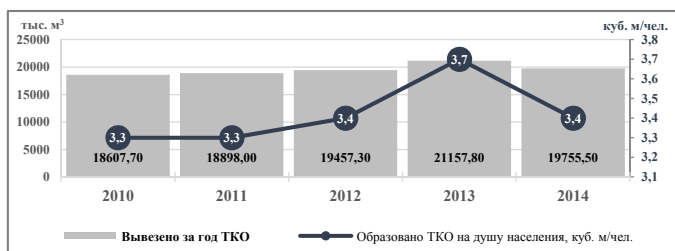
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



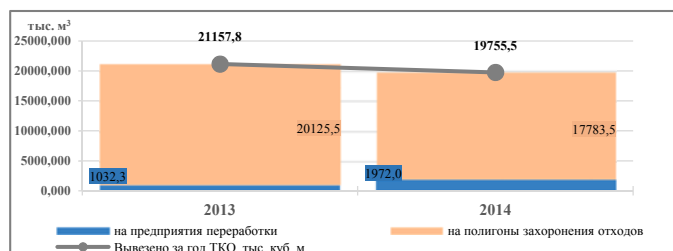
32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

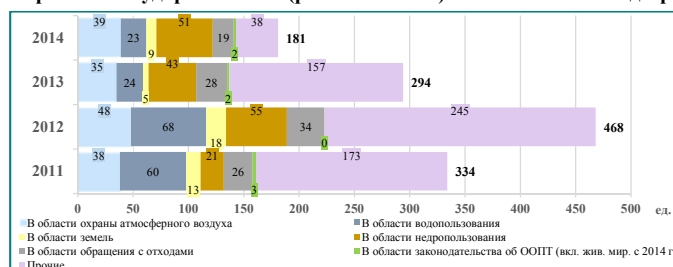


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
83,3	83,4	☺	нет данных	10,9	☹
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
113,8	121,0	☹	43,4	3578,0	☹
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
6,07	5,94	☹	5,74	4,31	☹

# ОРЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Общие показатели за 2014 год						
S субъекта, тыс. га	2465,2	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	765,23	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	164525,8	
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.						
Показатель						
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.				2013	2014	Изм.
				0,738	0,719	☺
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %				60	0	☺
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %				93,9	84,5	☺
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %				94,4	96,1	☺
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.				9,492	14,126	☹
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.				2,5	2,6	☹
Доля использованных и обезвреженных отходов, %				45,9	48,5	☺



1) На 1 января 2015 г.

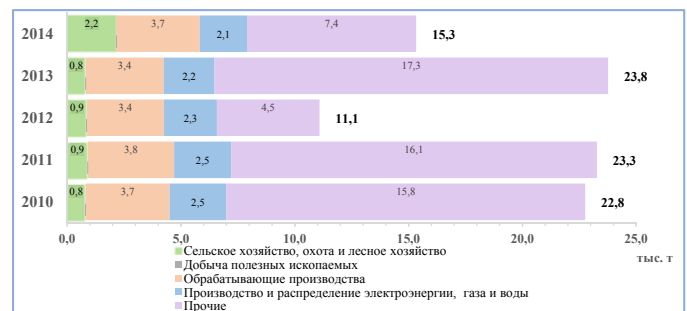
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

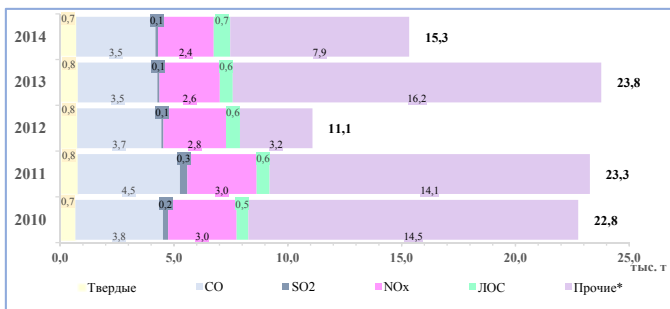
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



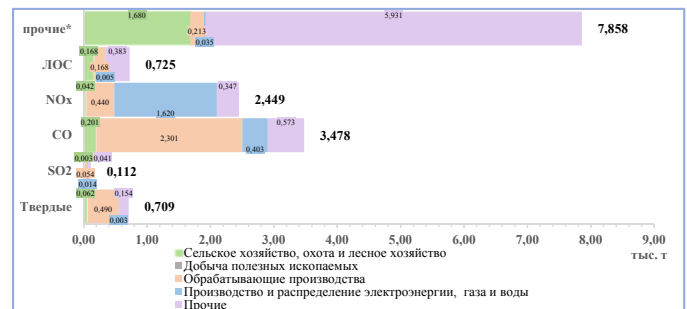
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



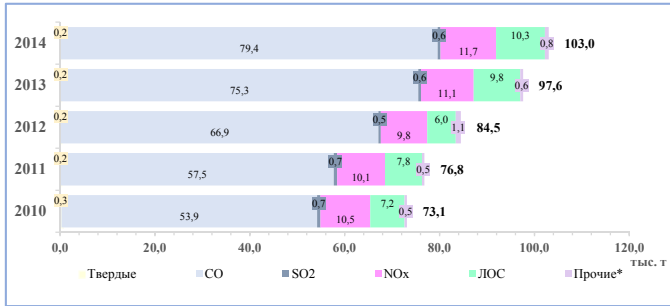
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.\*\*



### 5. Структура выбросов от автотранспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха



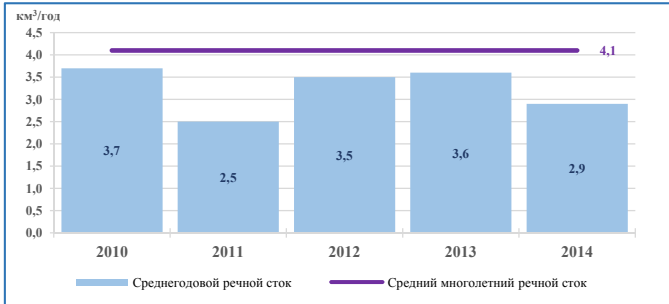
### 8. Атмосферные осадки



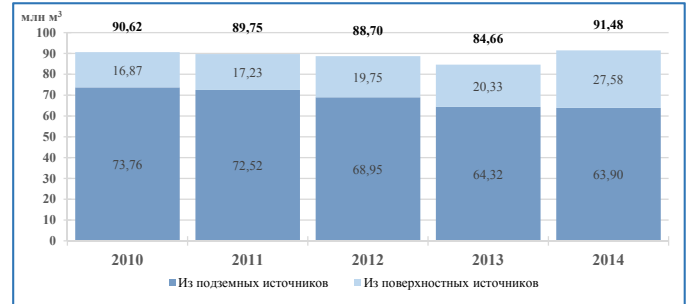


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

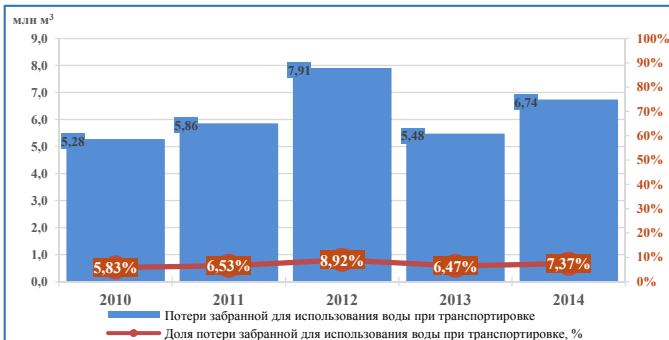
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



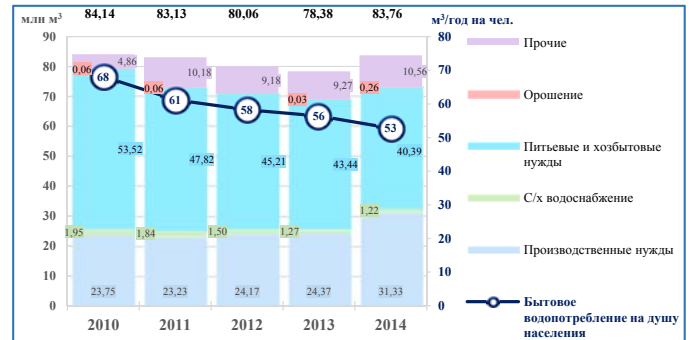
10. Забор пресных вод



11. Потери воды при транспортировке



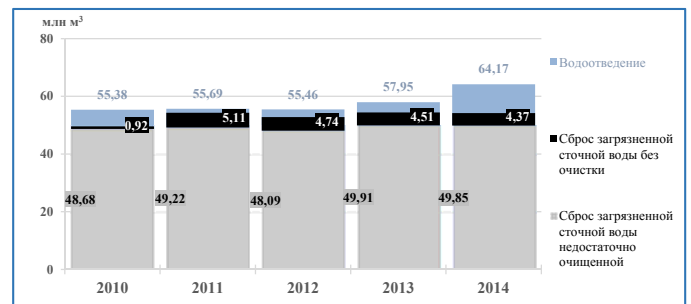
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



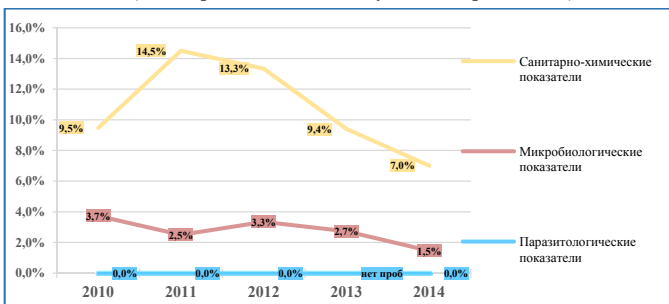
13. Повторное и обратное использование пресной воды



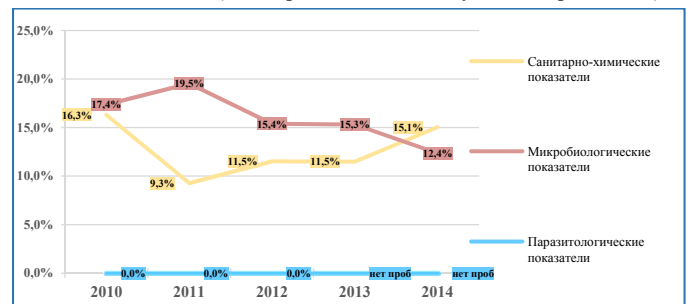
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)



16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

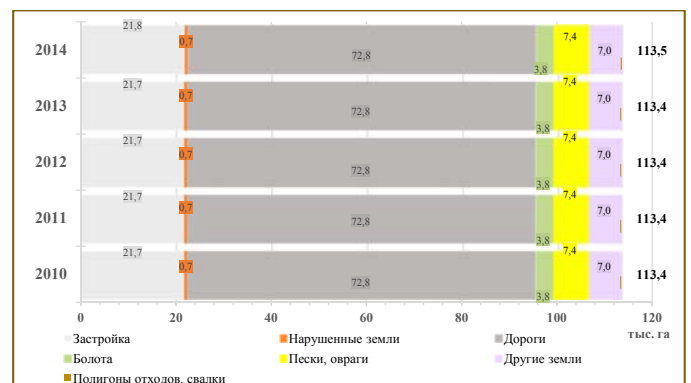


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель



18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

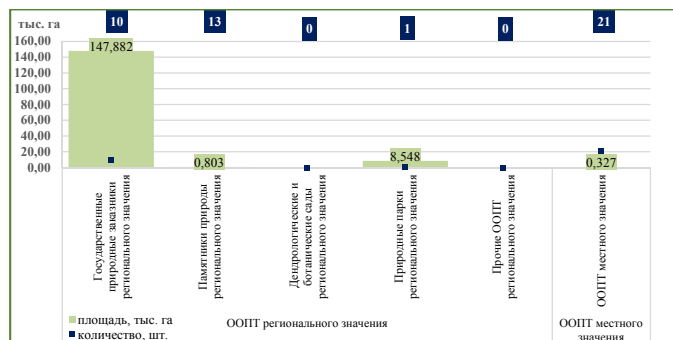


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

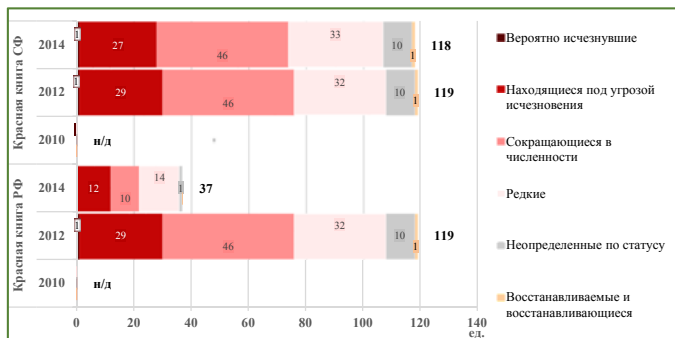
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



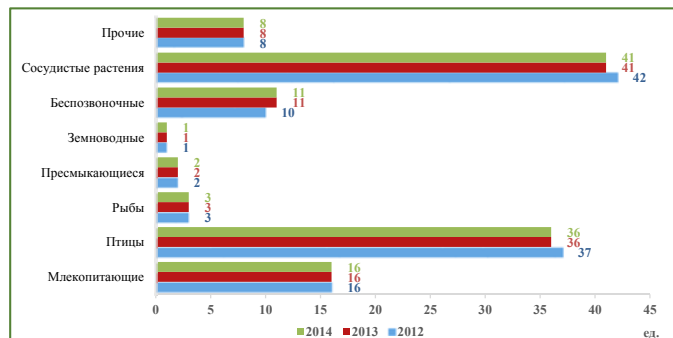
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



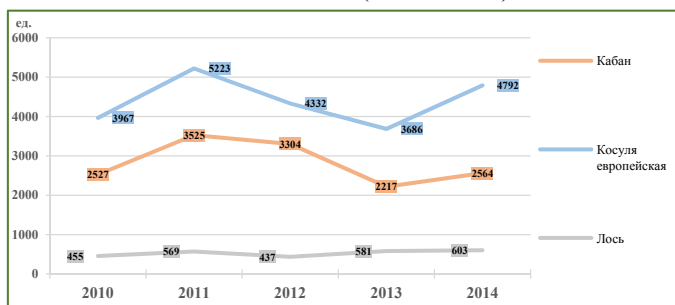
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



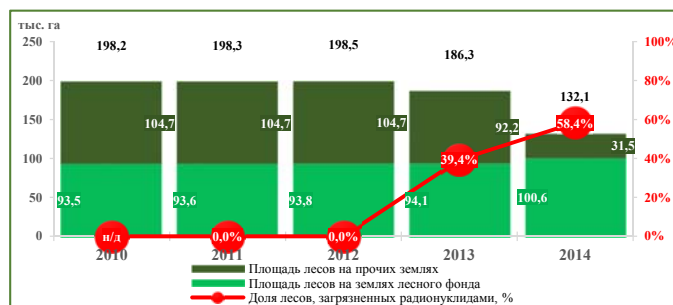
22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

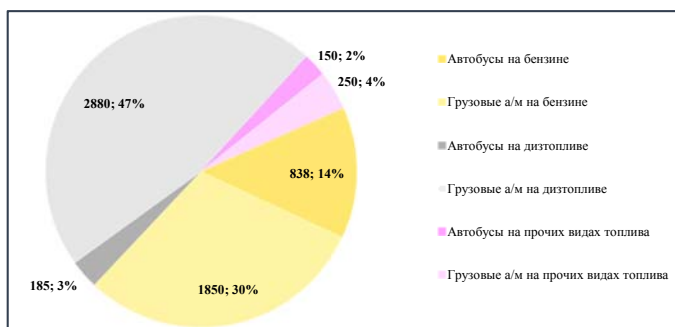


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

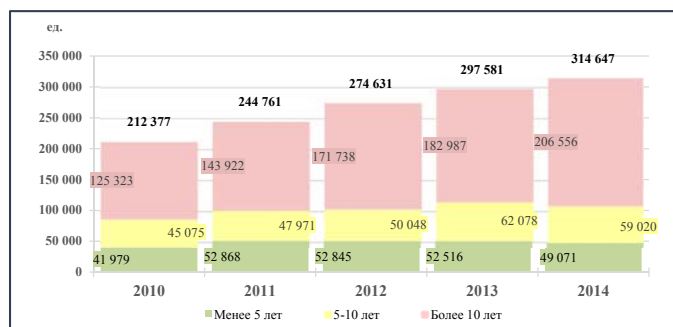


ТРАНСПОРТ

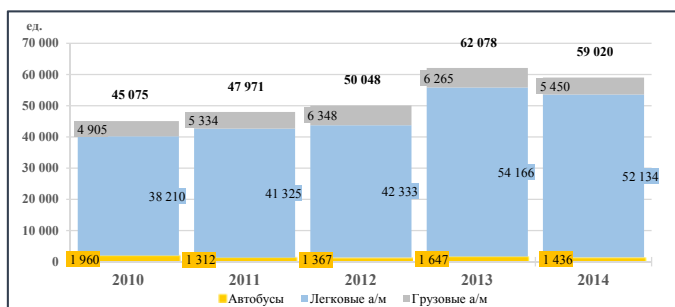
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



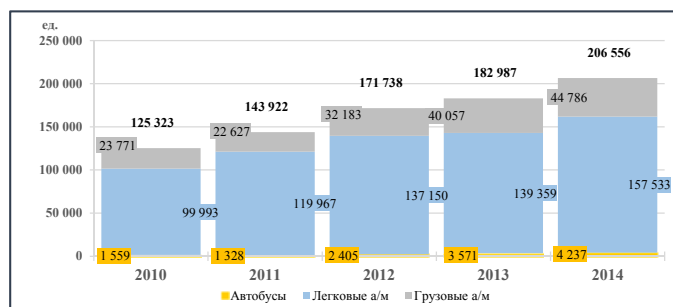
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

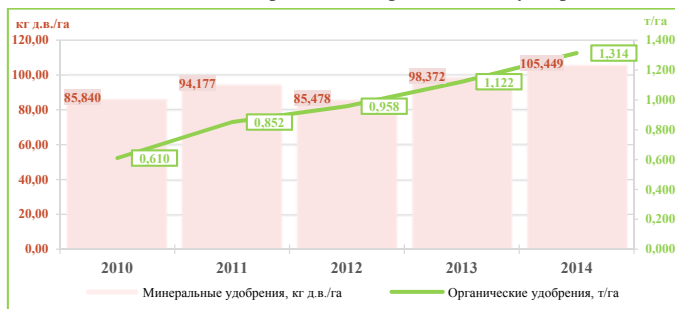


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

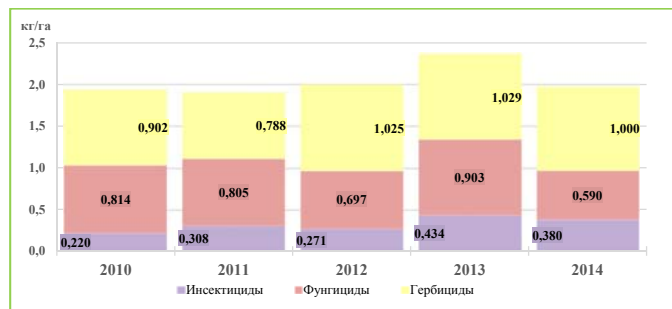


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

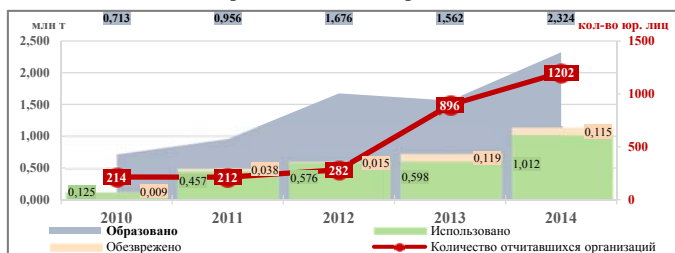


30. Внесение пестицидов

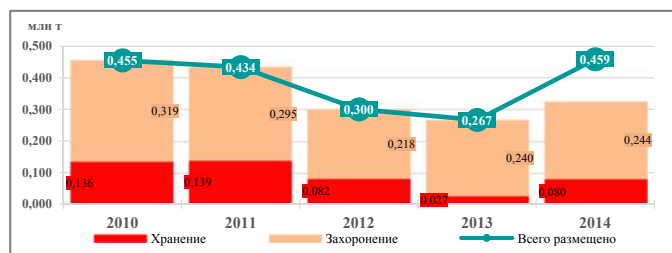


ОТХОДЫ

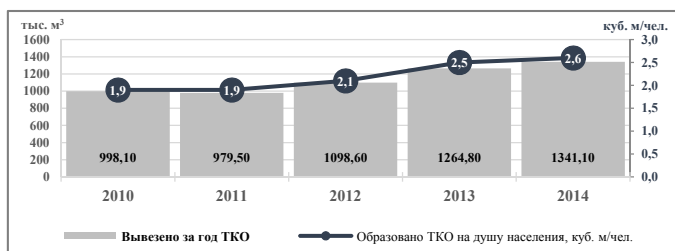
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

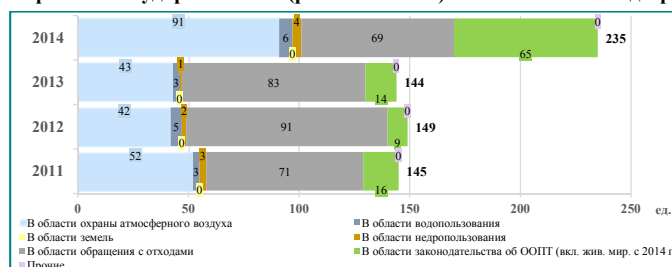


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
32,2	24,4	☹	нет данных	101,9	☹
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
91,7	126,8	☹	43,4	256,4	☹
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
9,7	9,5	☹	6,5	6,4	☹

# РЯЗАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Общие показатели за 2014 год						
S субъекта, тыс. га	3960,5	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	1135,44	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	278731,8	
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.						
Показатель						
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.	2013	2014	Изм.	0,840	0,858	☹
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %	63	0	☺			
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %	59,4	60,2	☹			
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %	90,0	90,8	☺			
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.	5,955	5,268	☺			
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.	2,4	0,5	☺			
Доля использованных и обезвреженных отходов, %	62,8	66,2	☺			



1) На 1 января 2015 г.

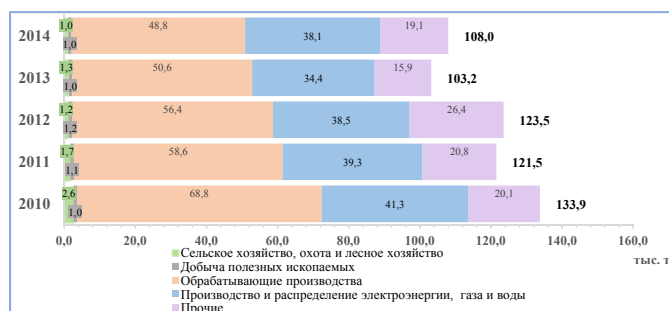
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

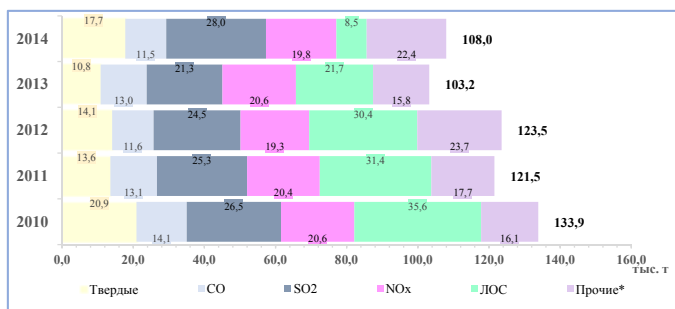
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



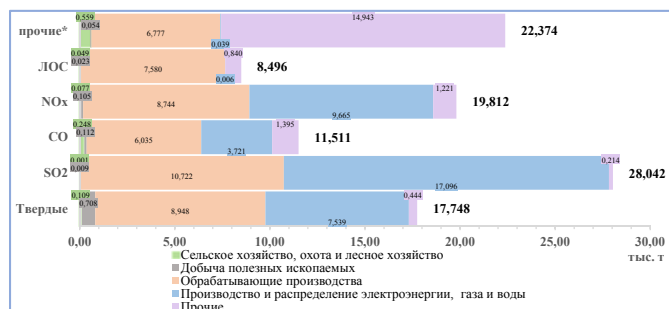
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



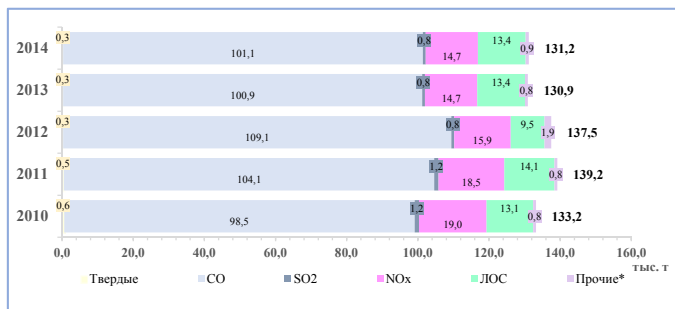
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г. \*\*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха

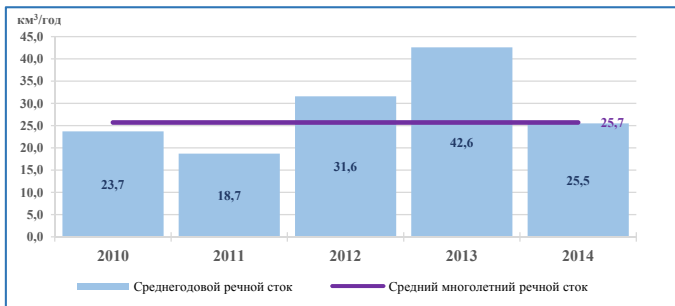


### 8. Атмосферные осадки



ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

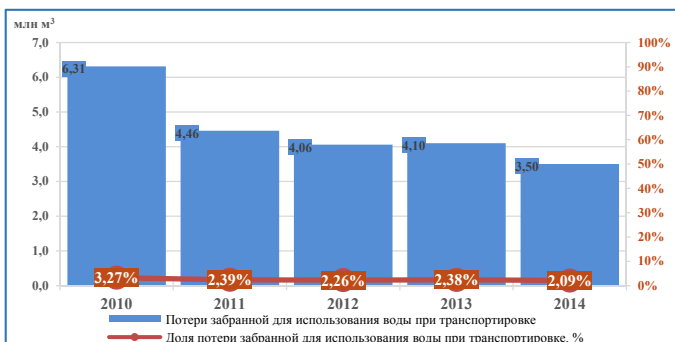
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



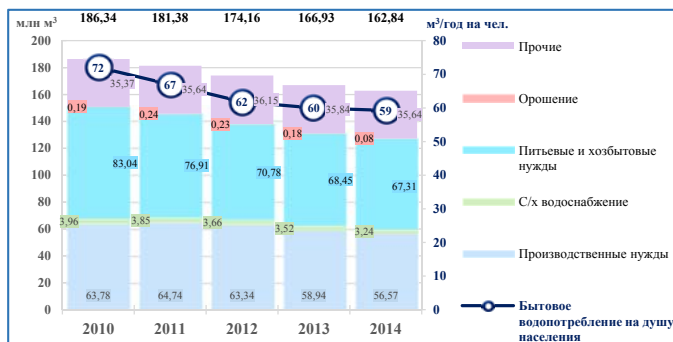
10. Забор пресных вод



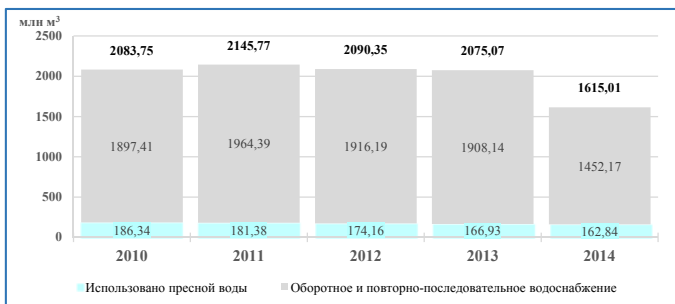
11. Потери воды при транспортировке



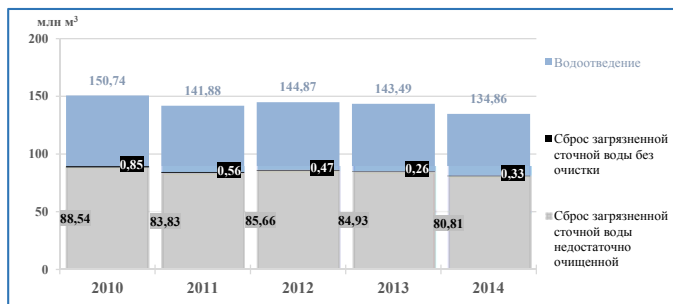
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



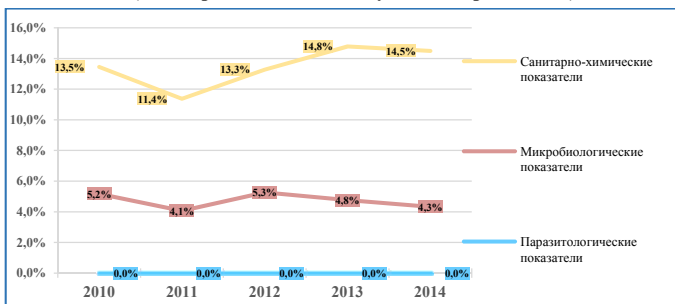
13. Повторное и оборотное использование пресной воды



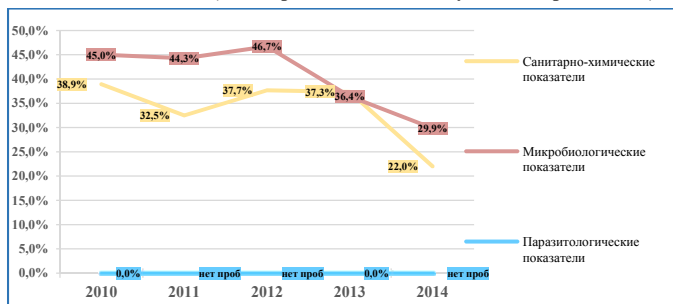
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

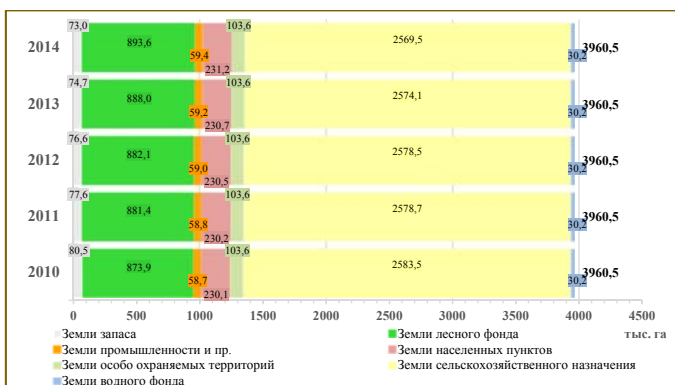


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

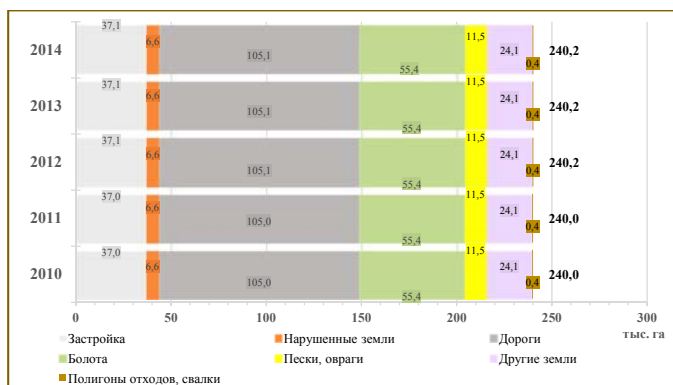


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель



18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

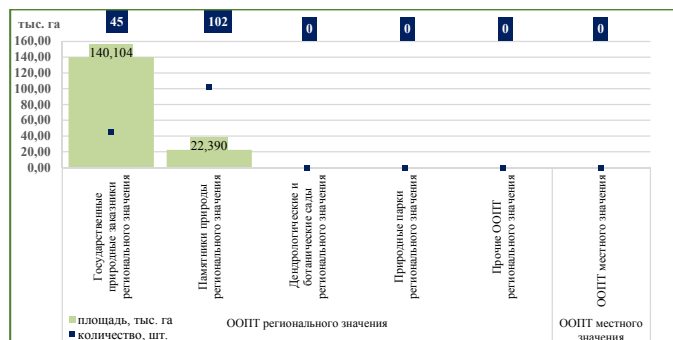


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

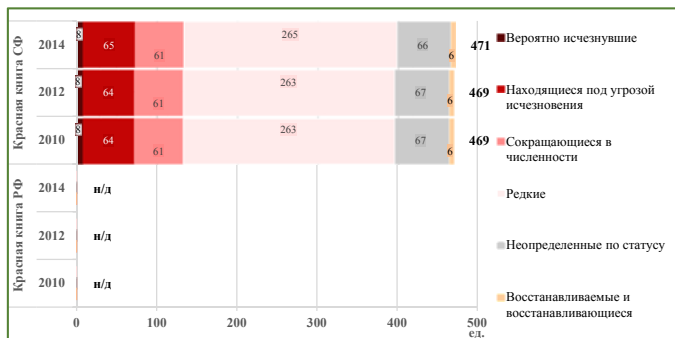
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



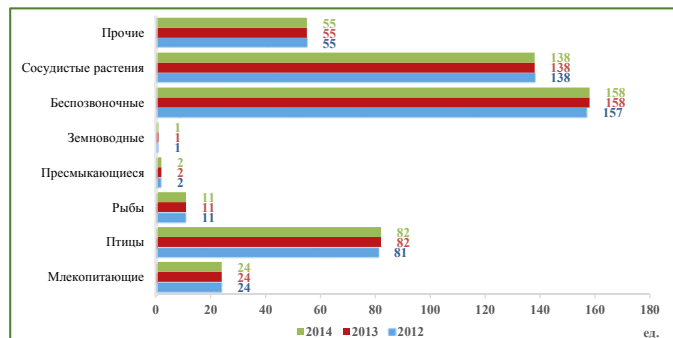
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



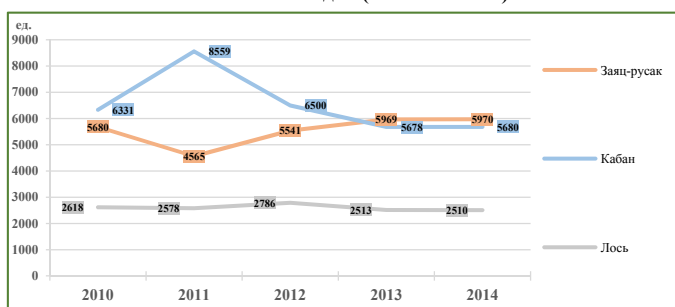
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

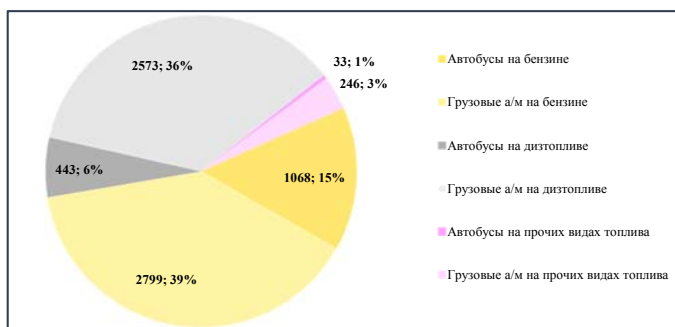


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

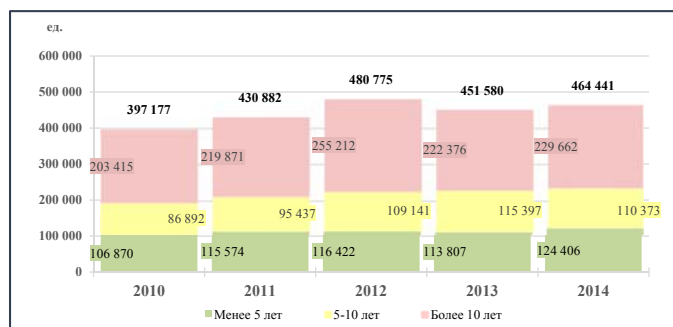


ТРАНСПОРТ

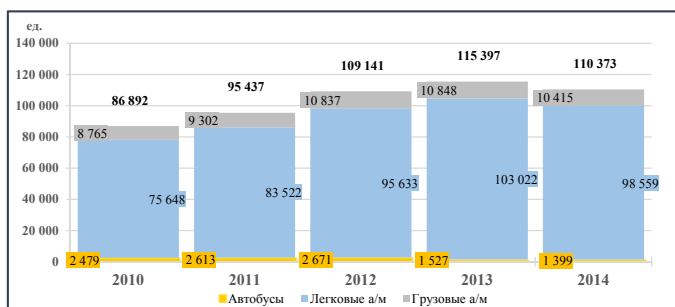
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



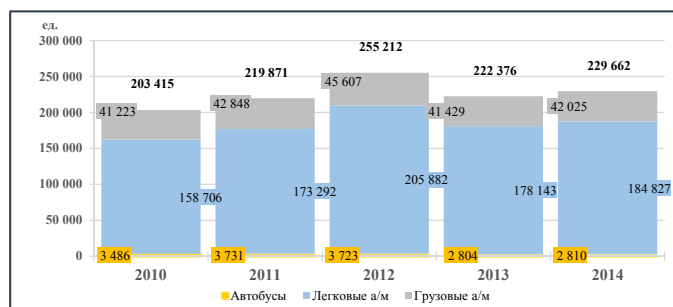
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

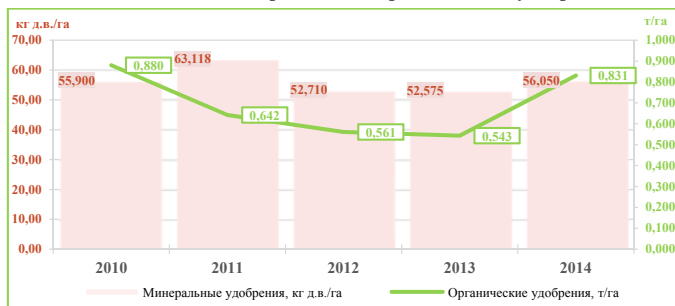


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

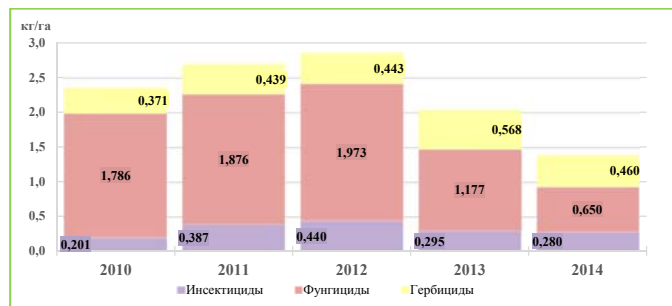


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

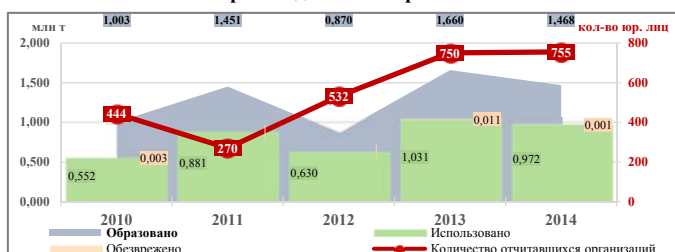


30. Внесение пестицидов

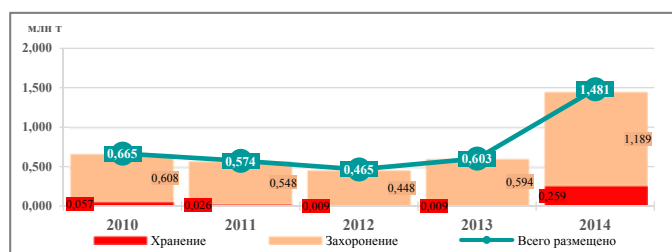


ОТХОДЫ

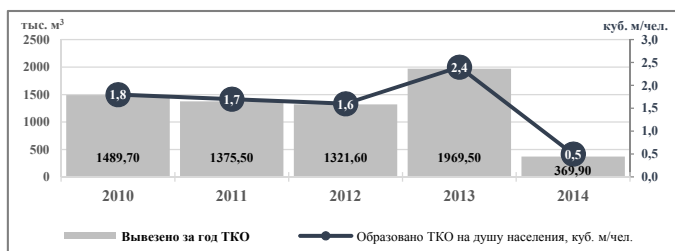
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



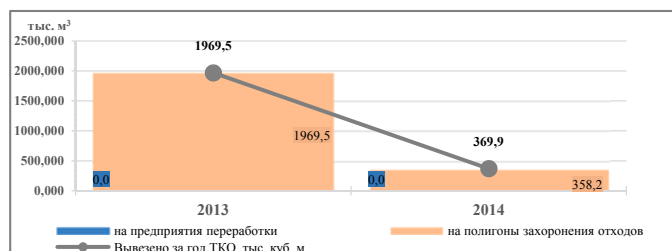
32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

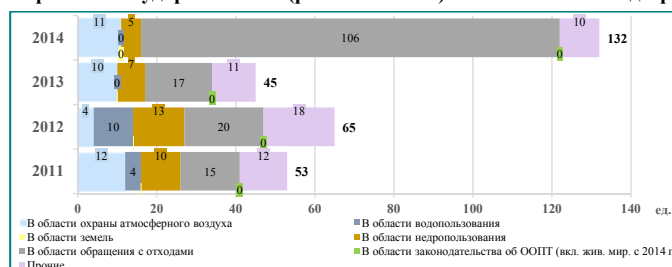


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
80,6	85,5	☺	54	64	☺
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
97,6	79,8	☺	158,4	142,3	☺
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
10,8	9,0	☹	5,8	4,1	☹

## СМОЛЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	4977,9	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	964,79	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	225594,8
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.		2013	2014	Изм.	
		0,685	0,587	😊	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %		0	0	😊	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %		88,1	86,4	😊	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %		80,0	83,0	😊	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.		4,803	4,779	😊	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.		2,4	2,4	😐	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %		67,6	36,0	😞	

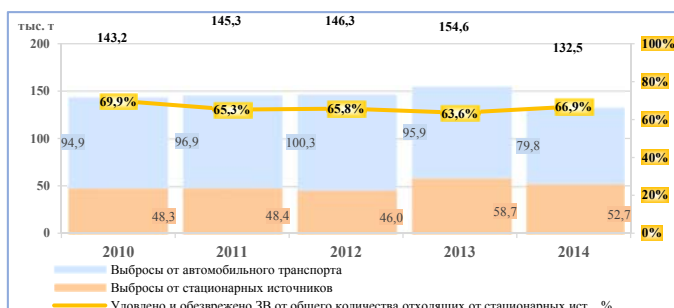


1) На 1 января 2015 г.

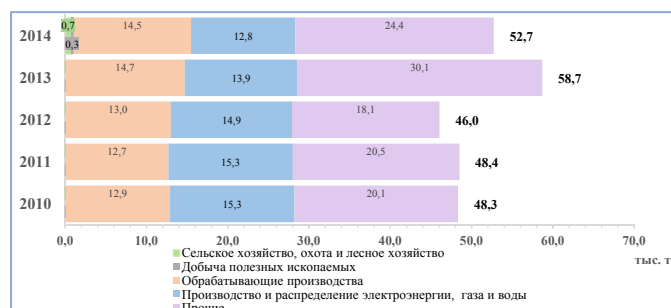
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

### ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

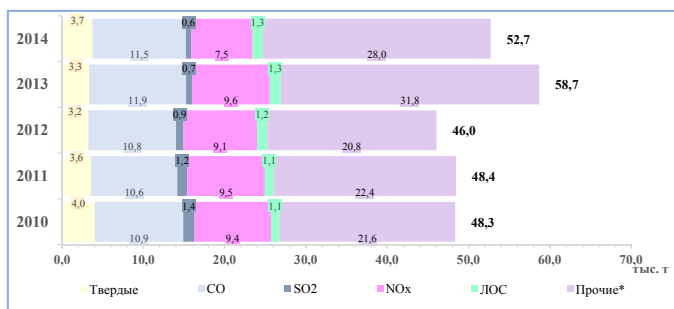
#### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



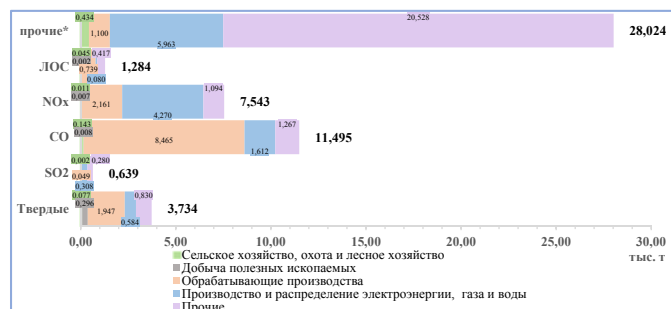
#### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



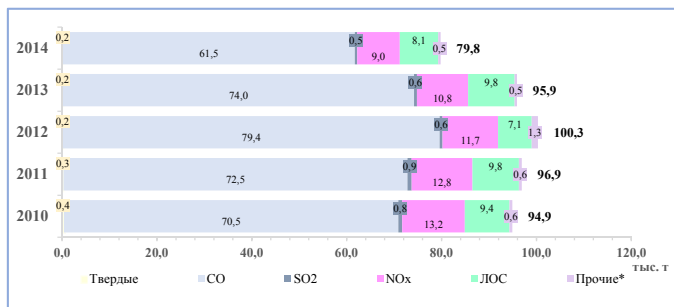
#### 3. Структура выбросов от стационарных источников



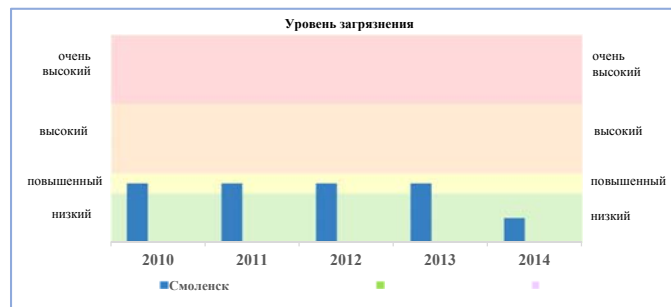
#### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.\*\*



#### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



#### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



### ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

#### 7. Температура воздуха



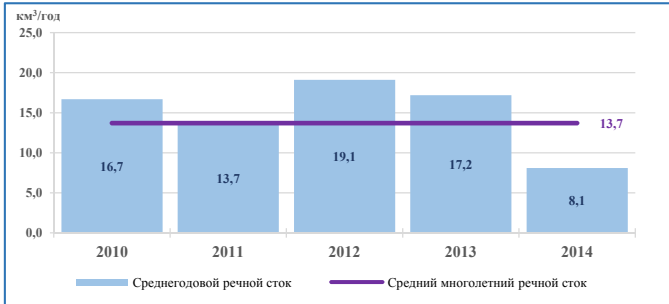
#### 8. Атмосферные осадки



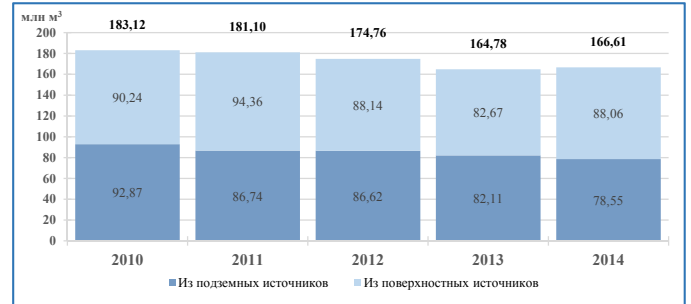


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

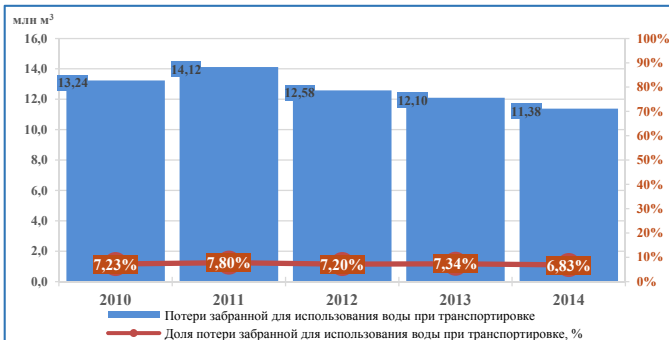
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



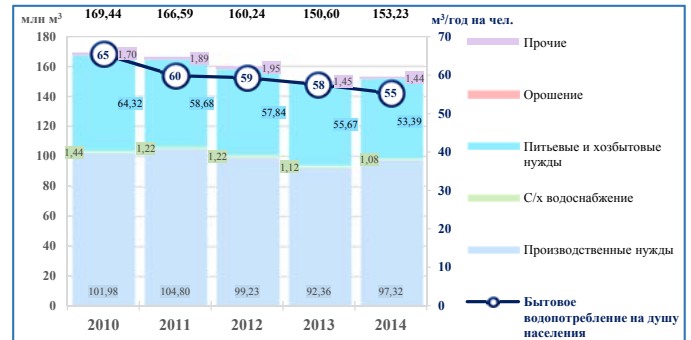
10. Забор пресных вод



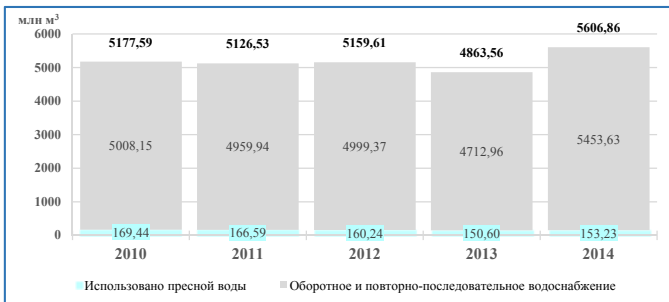
11. Потери воды при транспортировке



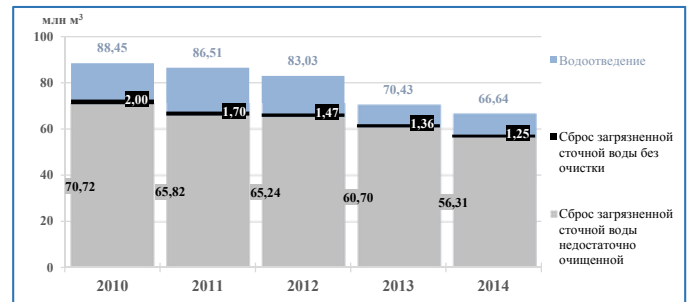
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



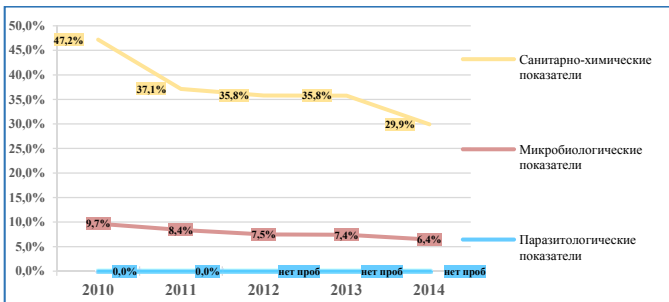
13. Повторное и оборотное использование пресной воды



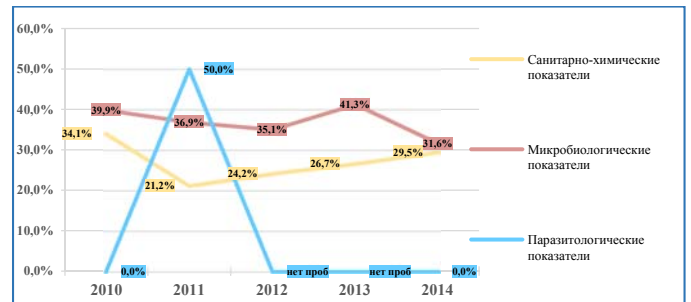
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

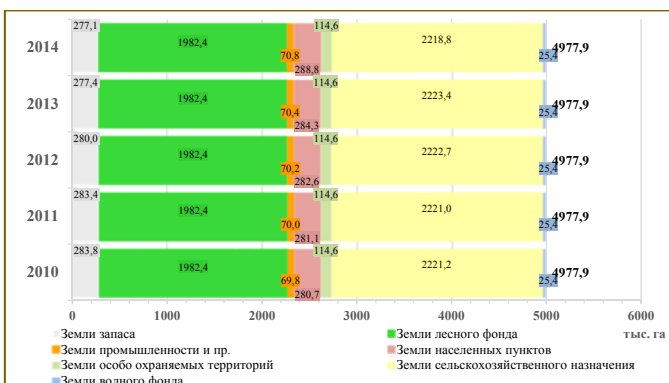


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

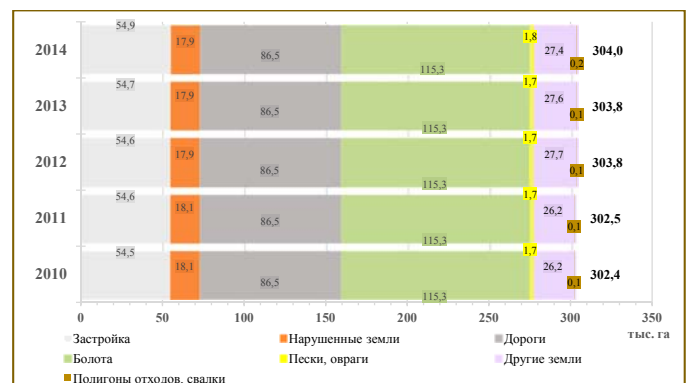


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель



18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

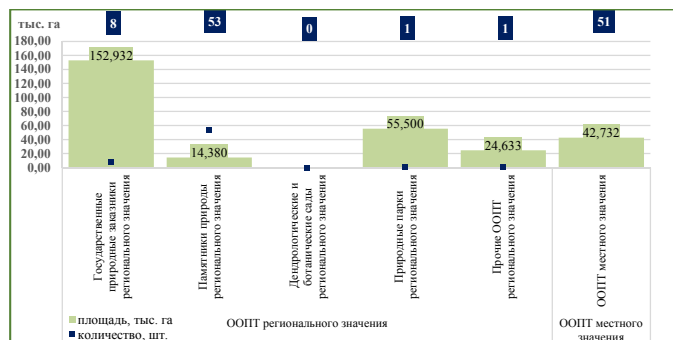


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

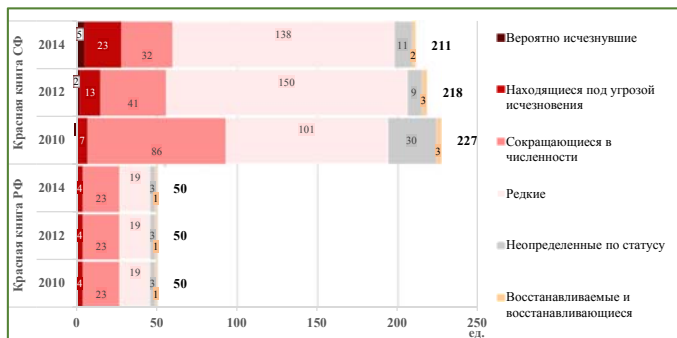
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



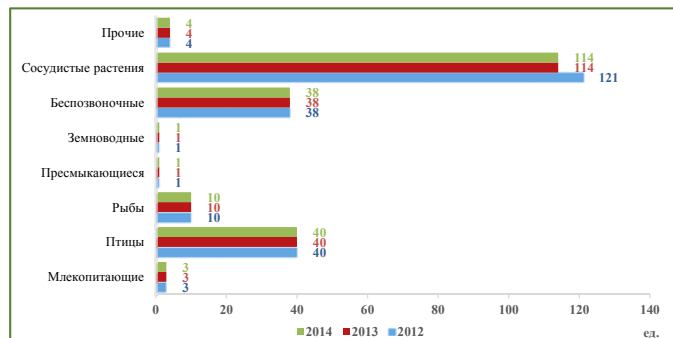
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



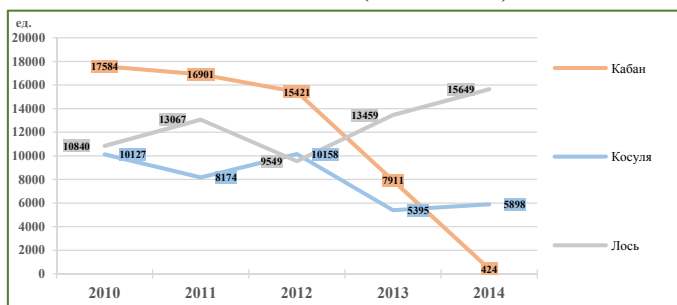
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

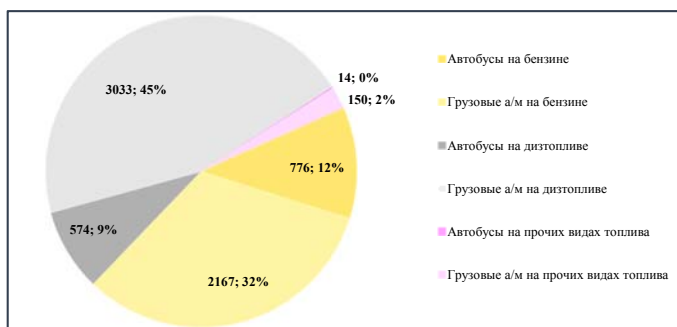


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

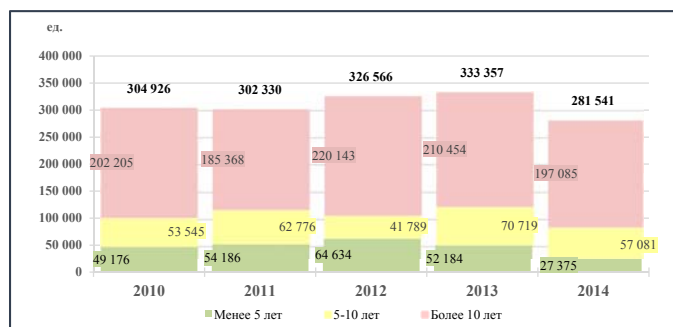


ТРАНСПОРТ

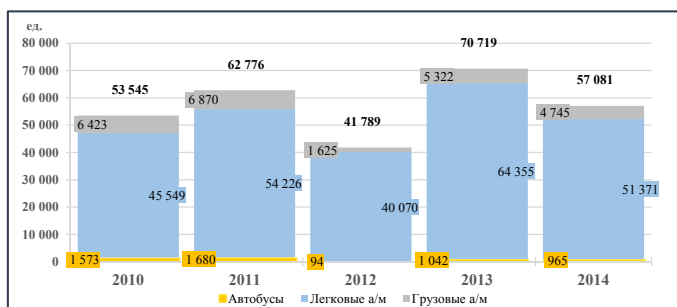
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



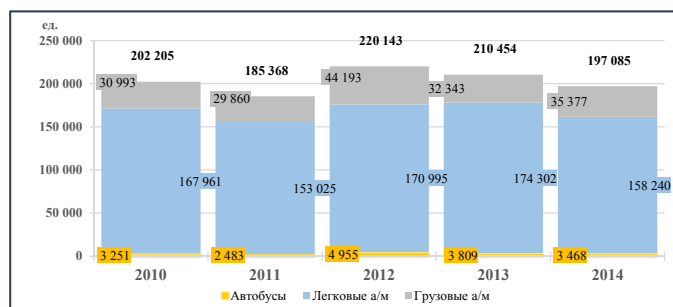
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

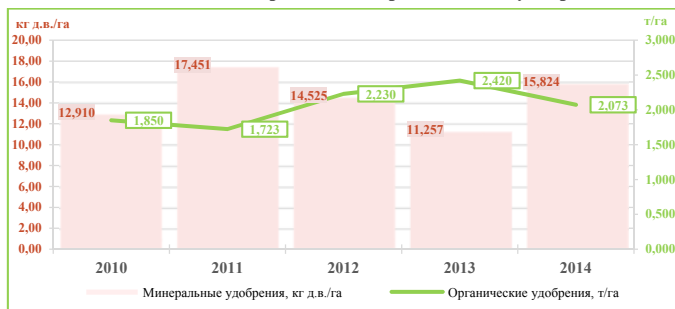


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

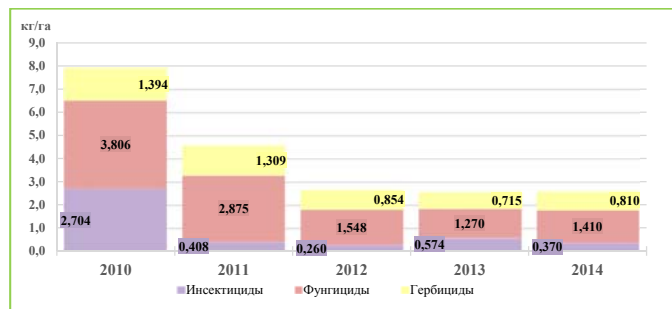


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

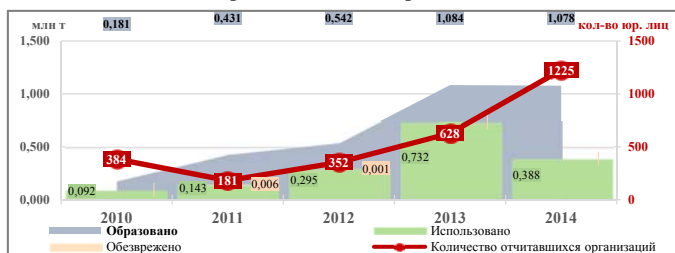


30. Внесение пестицидов

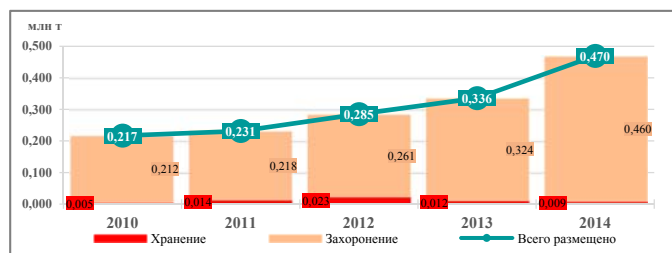


ОТХОДЫ

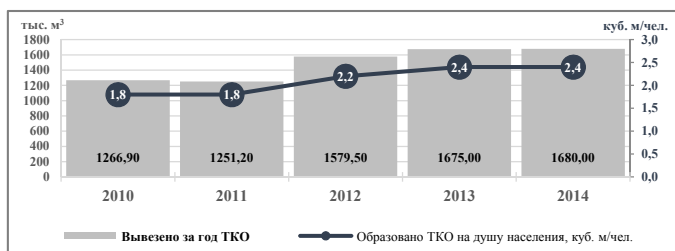
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

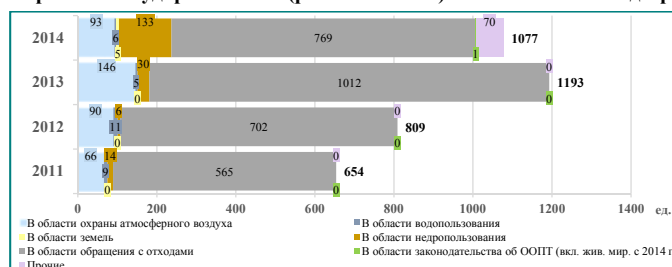


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
69,9	66,9	☹️	нет данных	18,1	☹️
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
130,5	142,9	☹️	43,4	171,3	☹️
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
7,3	8,8	☺️	4,4	5,8	☺️

# ТАМБОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	3446,2	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	1062,42	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	235859,7
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
		2013	2014	Изм.	
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.		0,623	0,597	😊	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %		0	0	😊	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %		70,9	70,9	😐	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %		92,8	93,6	😊	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.		15,509	16,464	😞	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.		2,6	2,9	😞	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %		63,0	68,4	😊	



1) На 1 января 2015 г.

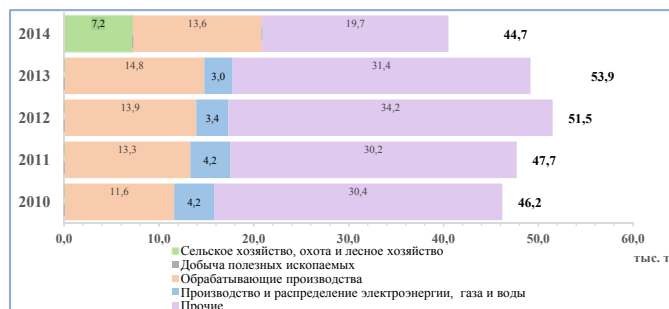
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

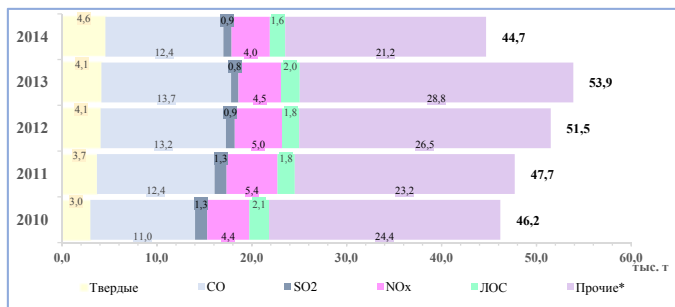
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



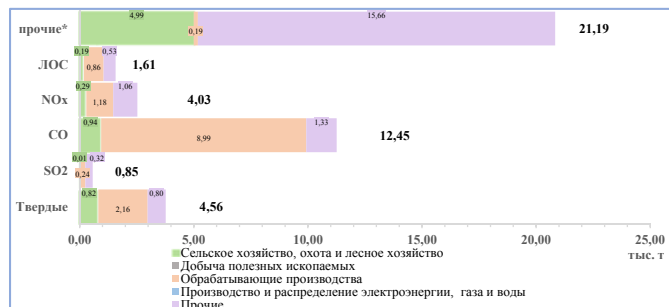
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



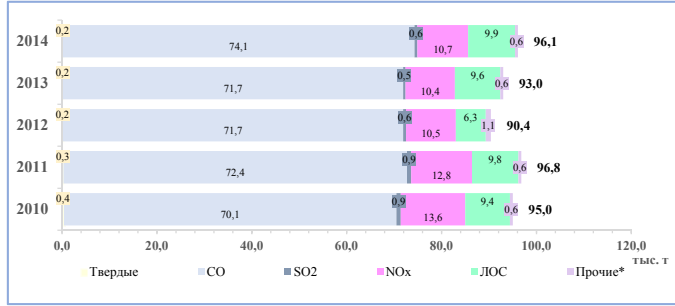
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.\*\*, \*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха

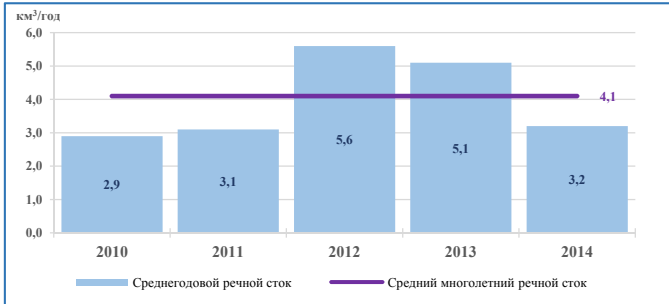


### 8. Атмосферные осадки

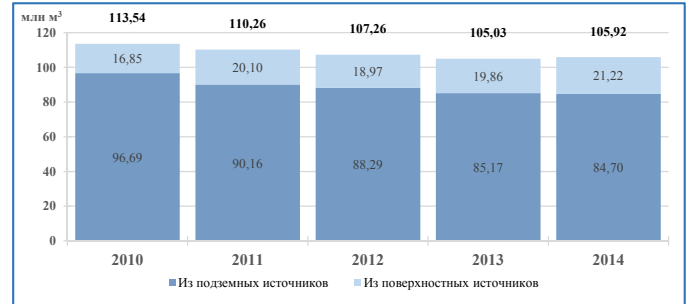


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

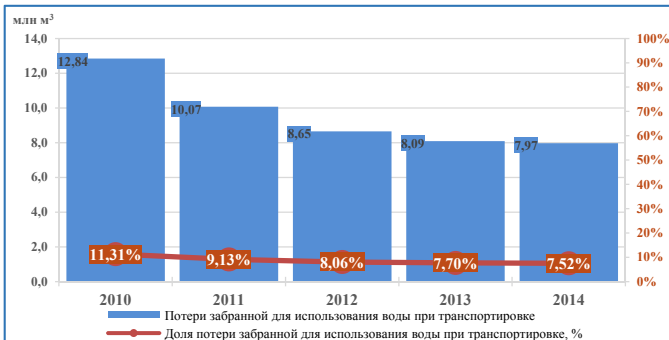
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



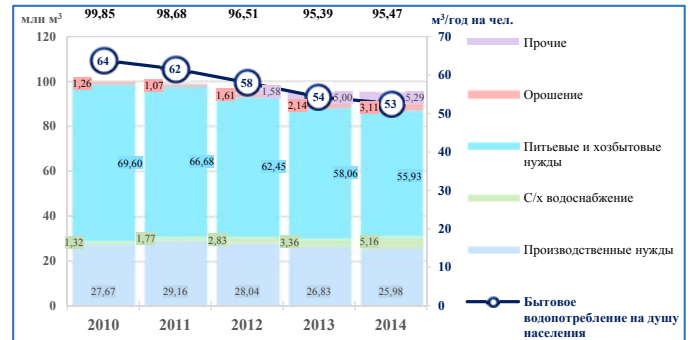
10. Забор пресных вод



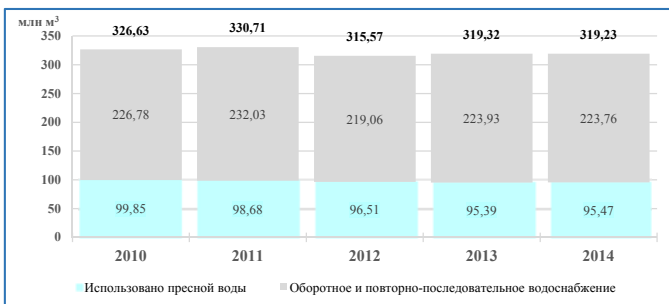
11. Потери воды при транспортировке



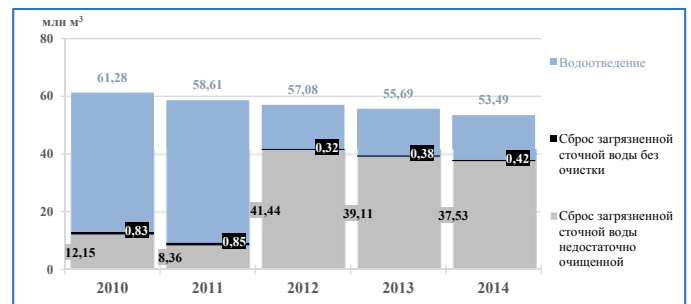
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



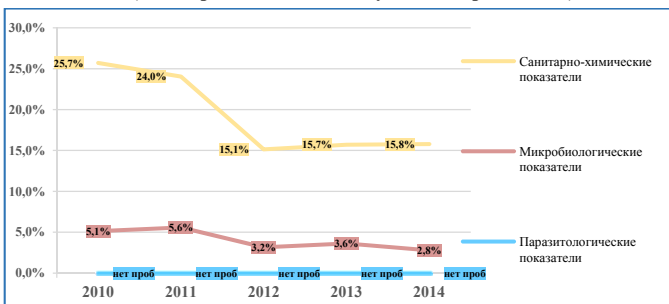
13. Повторное и обратное использование пресной воды



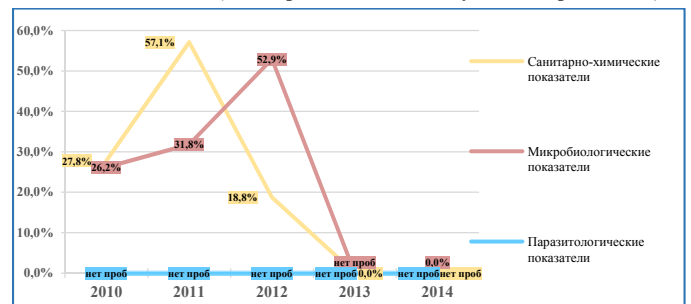
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

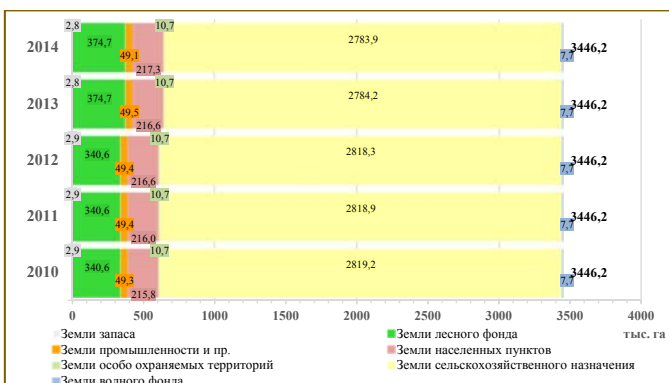


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

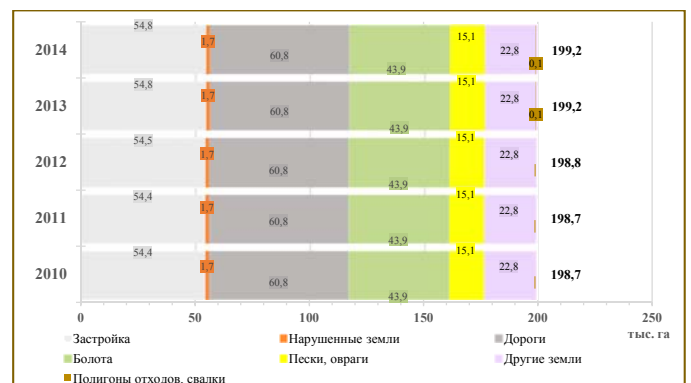


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель



18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

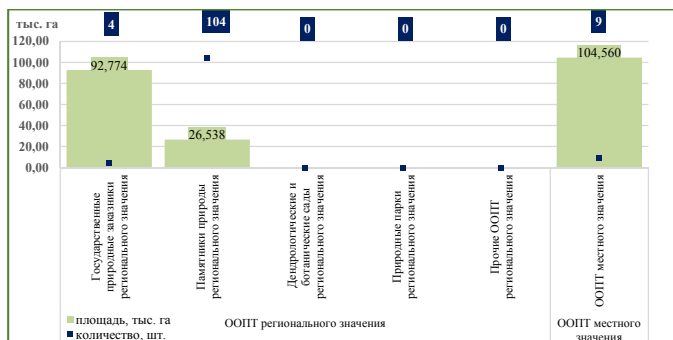


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

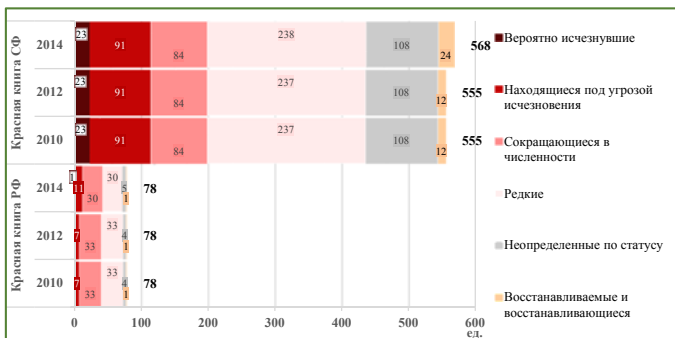
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



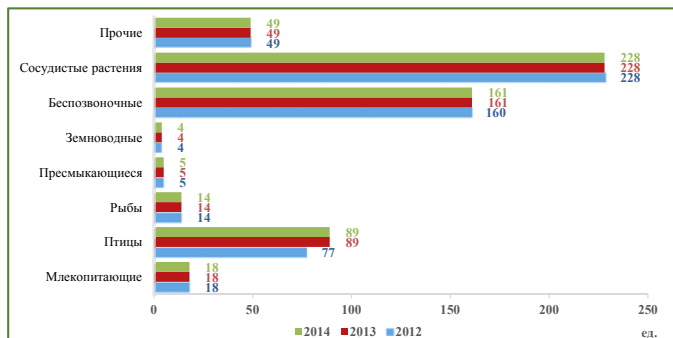
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



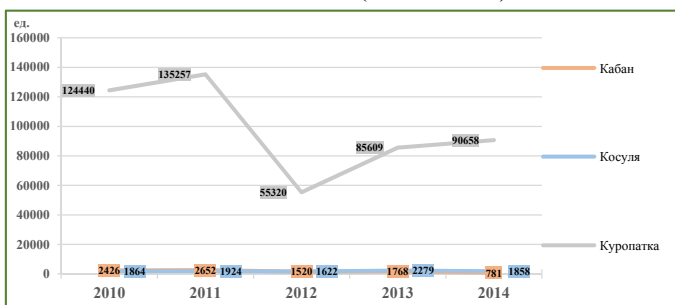
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

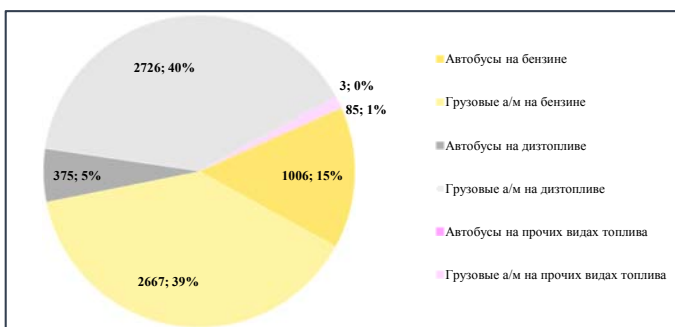


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

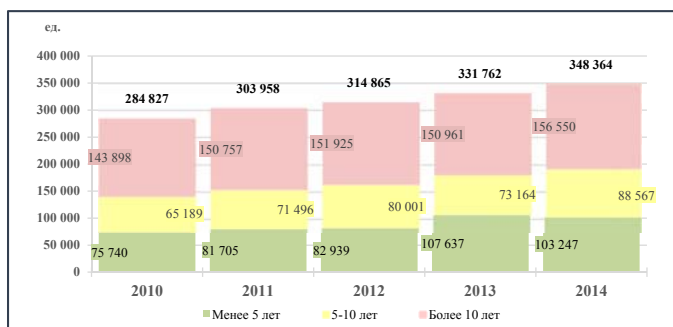


ТРАНСПОРТ

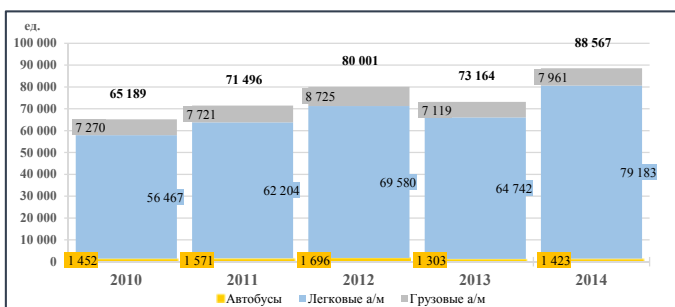
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



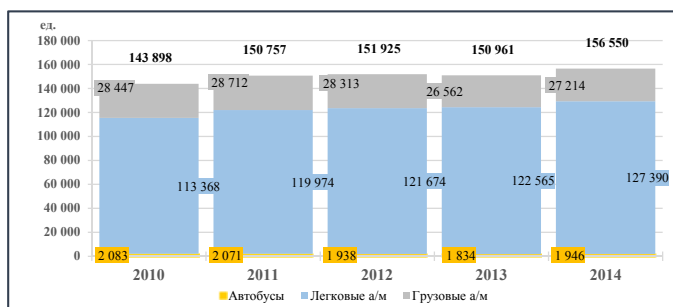
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

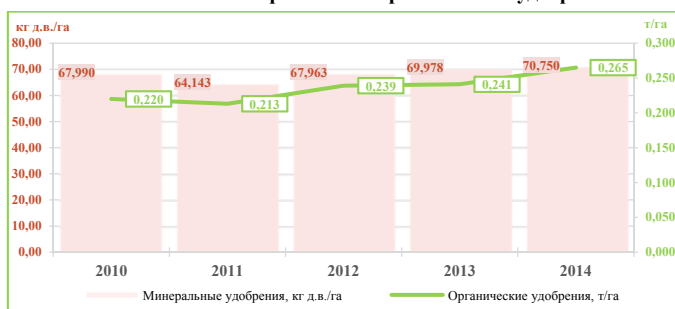


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

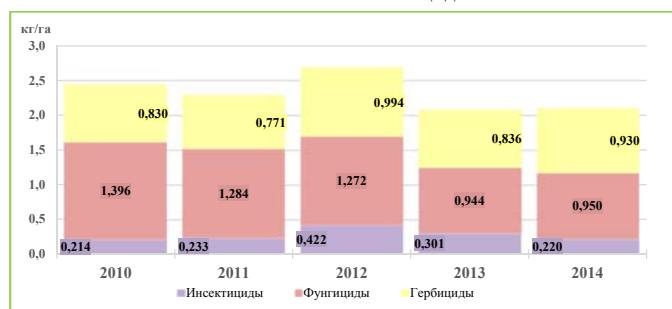


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

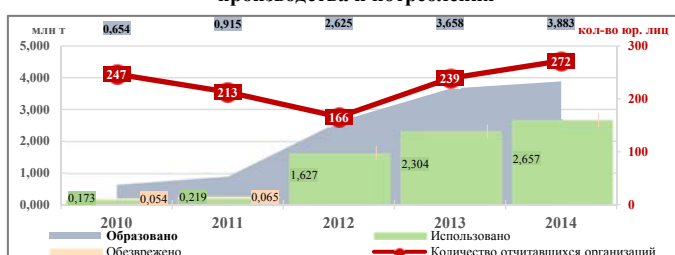


30. Внесение пестицидов

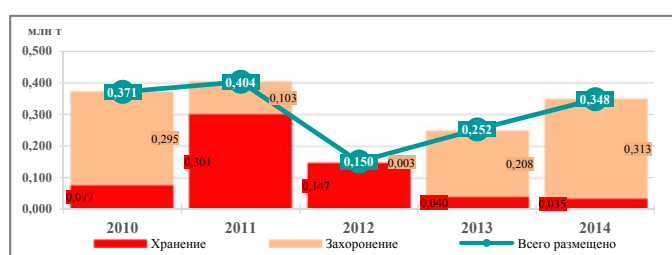


ОТХОДЫ

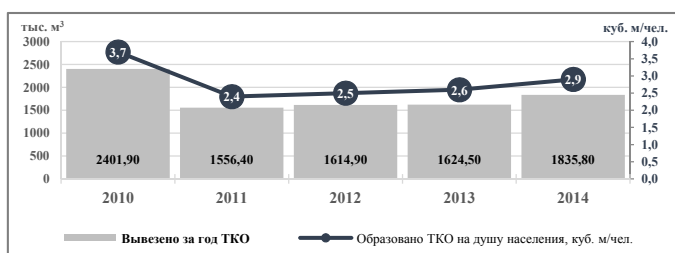
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



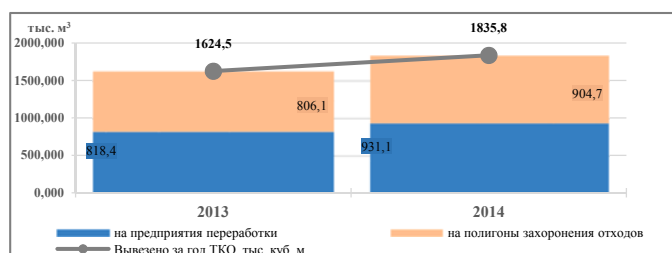
32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

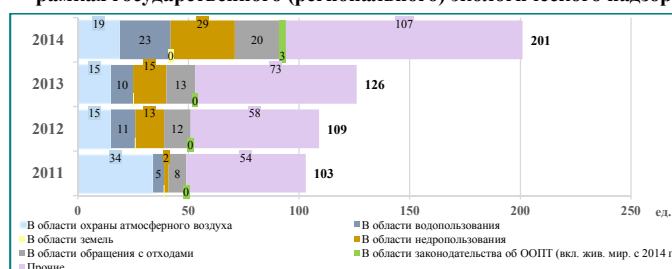


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
18,6	25,7	☺	28	60	☺
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
100	90	☺	43,4	337,6	☹
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
5,93	6,80	☺	5,63	6,50	☺

# ТВЕРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	8420,1	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	1315,07	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	291408,1
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель		2013	2014	Изм.	
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.		0,658	0,665	☹️	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %		40	0	☺️	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %		6,8	5,8	☺️	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %		80,9	81,3	☺️	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.		2,984	3,651	☹️	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м³/чел.		2,8	2,4	☺️	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %		48,2	59,0	☺️	



1) На 1 января 2015 г.

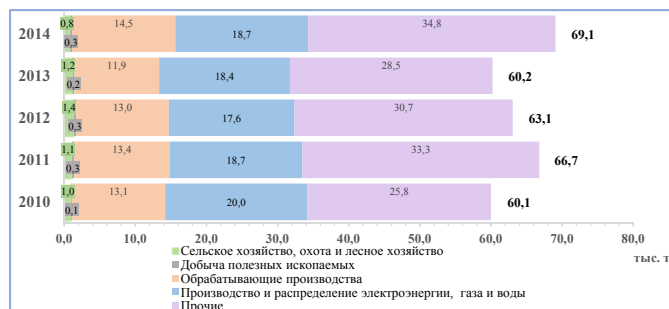
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

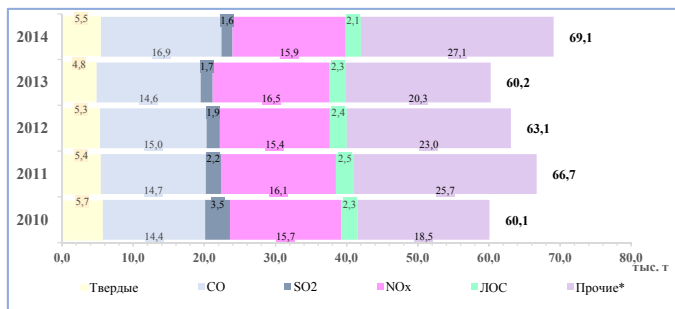
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



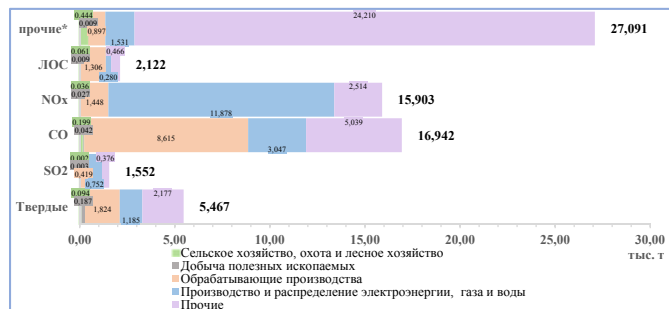
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



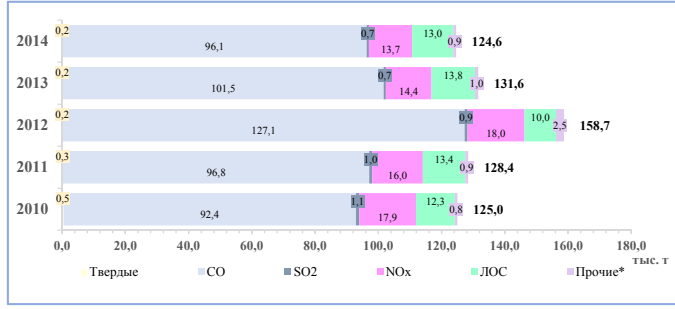
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.\*\*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха



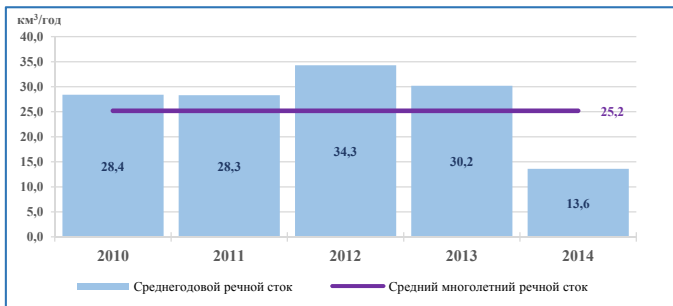
### 8. Атмосферные осадки



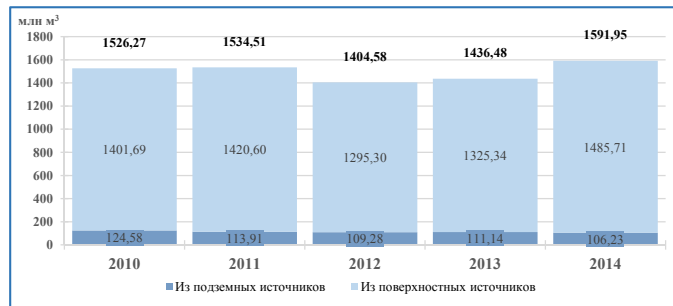


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

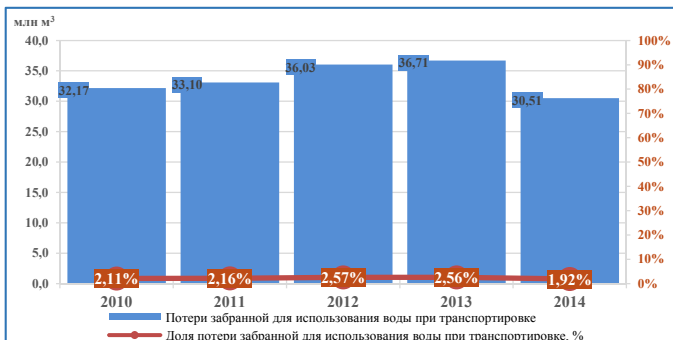
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



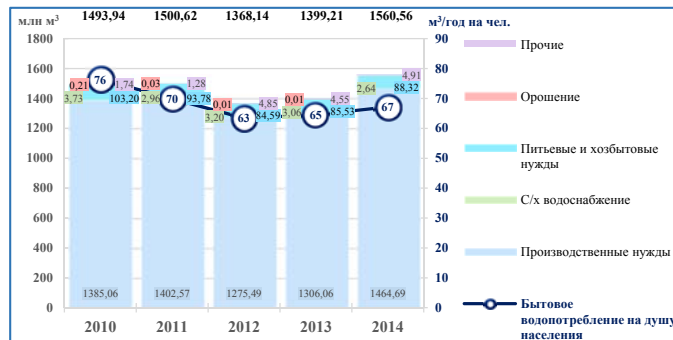
10. Забор пресных вод



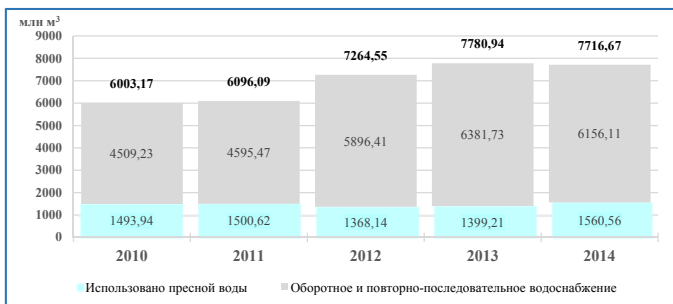
11. Потери воды при транспортировке



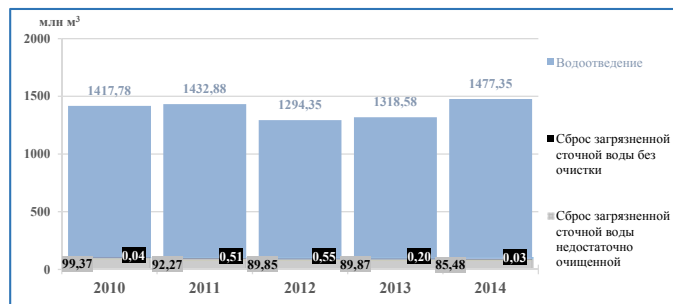
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



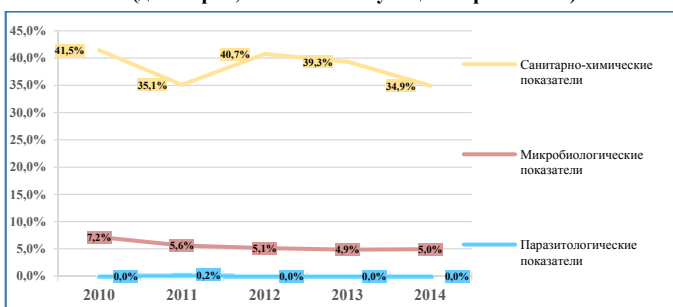
13. Повторное и обратное использование пресной воды



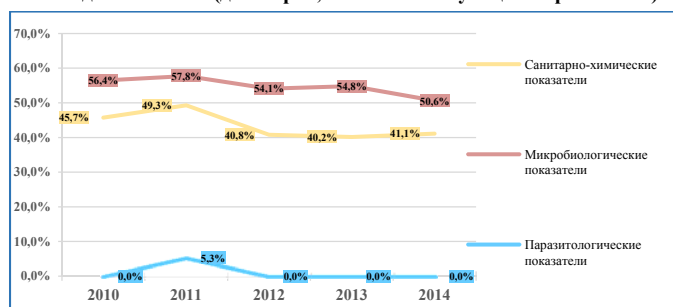
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

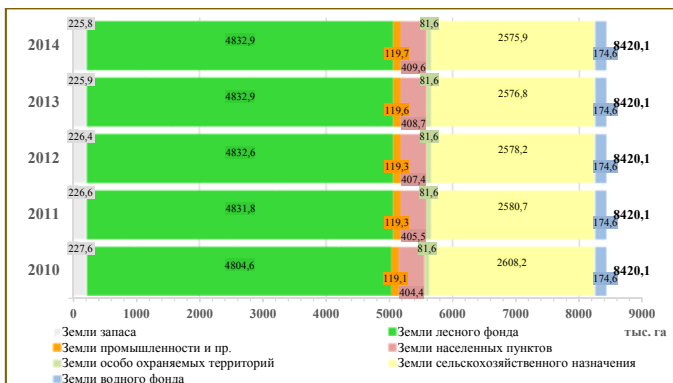


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

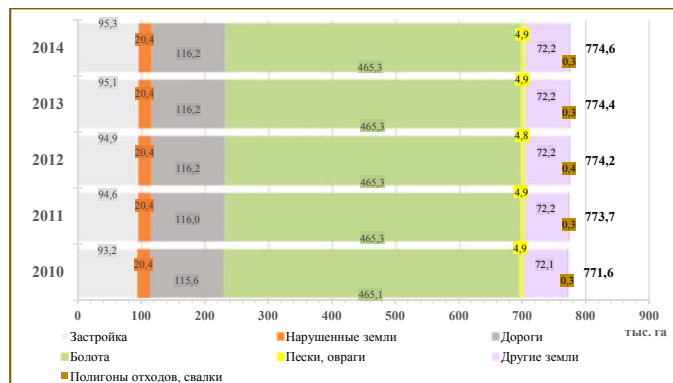


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель



18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

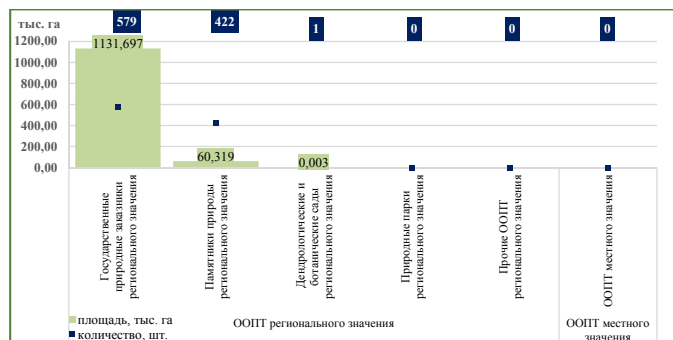


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

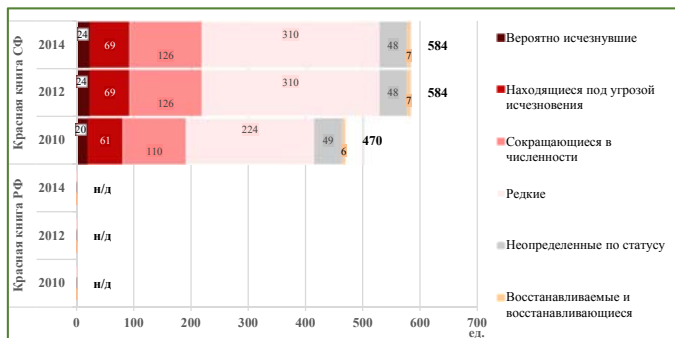
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



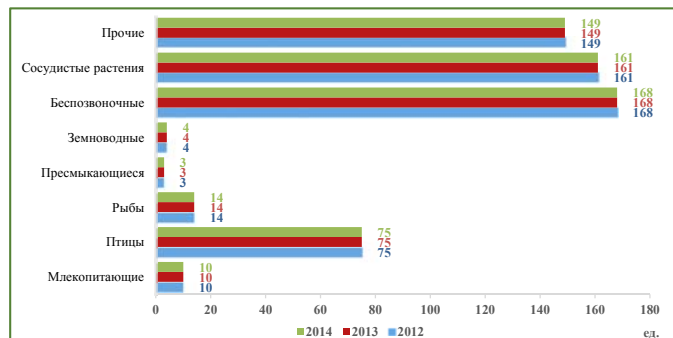
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



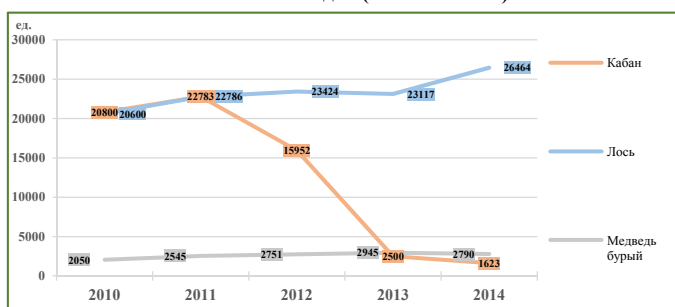
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

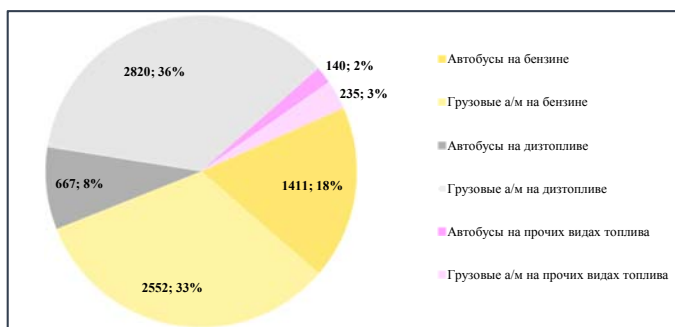


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

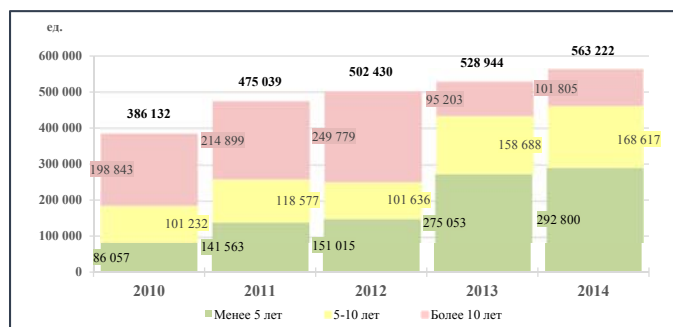


ТРАНСПОРТ

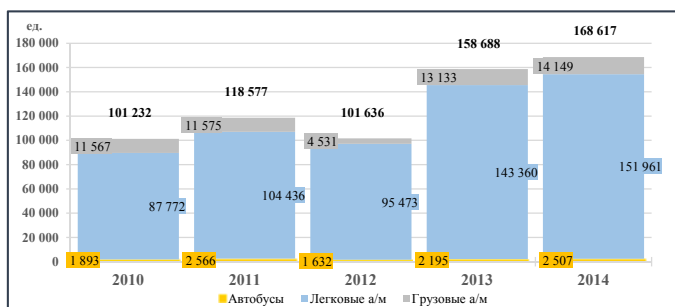
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



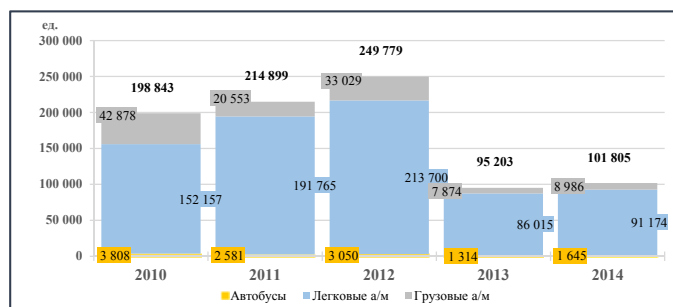
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

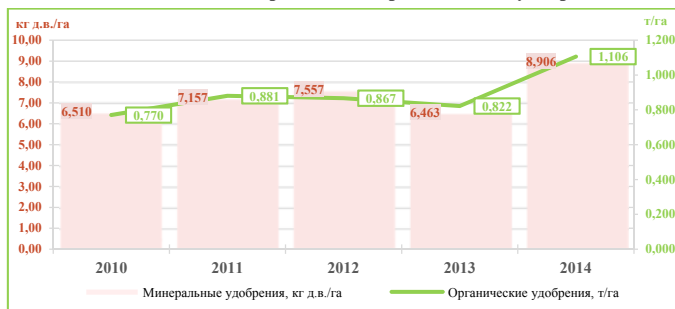


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

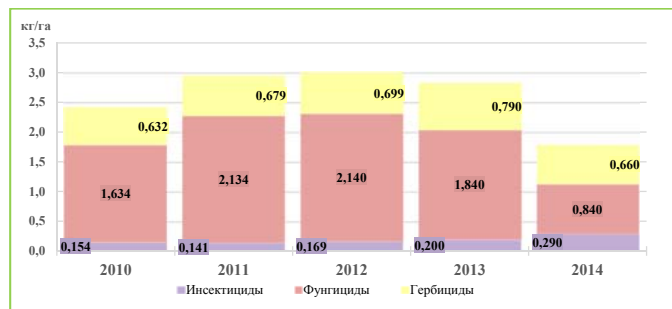


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

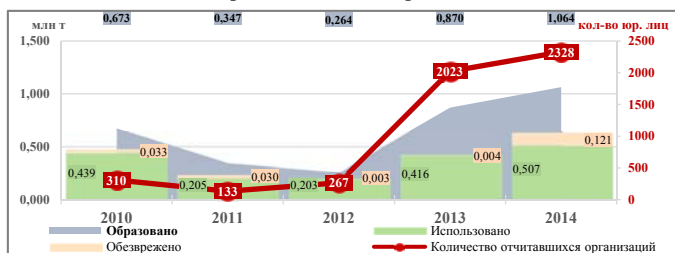


30. Внесение пестицидов

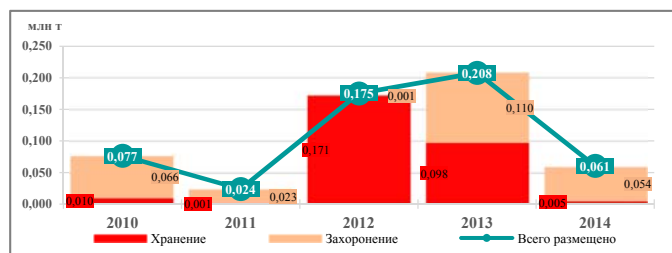


ОТХОДЫ

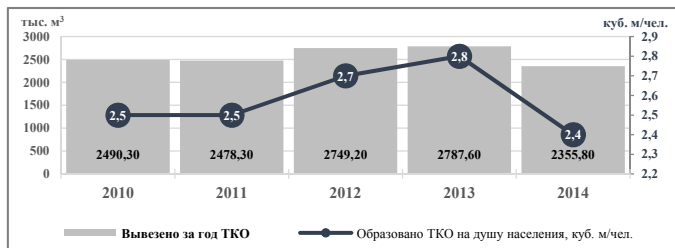
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



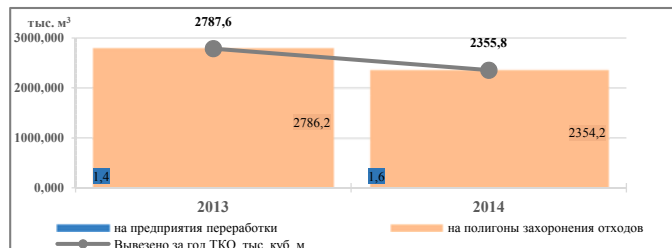
32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

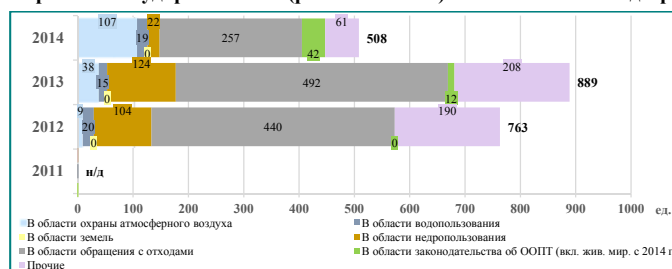


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
40	29	☹	3,3	70,9	☺
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
91,7	100,8	☹	1281,3	184,5	☺
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
20,9	15,3	☹	19,9	14,2	☹

# ТУЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	2567,9	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	1513,57	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	347060,2
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
	2013	2014	Изм.		
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.	0,990	1,058	↑	☹	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %	50	0,1	↓	☺	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %	98,2	98,0	↓	☺	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %	90,6	91,4	↑	☺	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.	7,754	8,473	↑	☹	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.	2,4	3,0	↑	☹	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %	72,9	76,2	↑	☺	



1) На 1 января 2015 г.

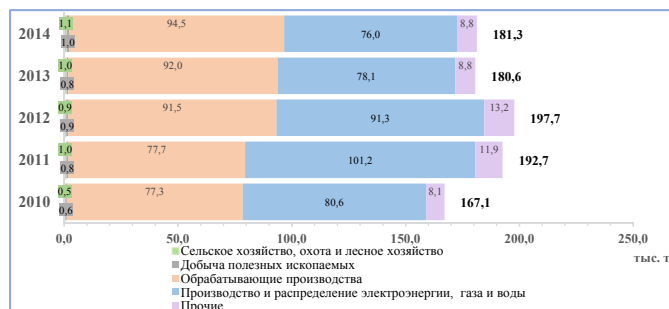
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

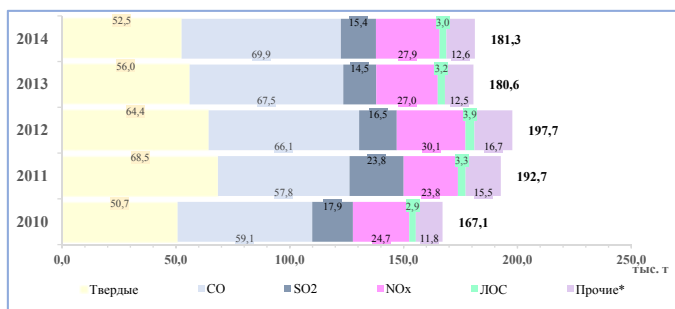
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



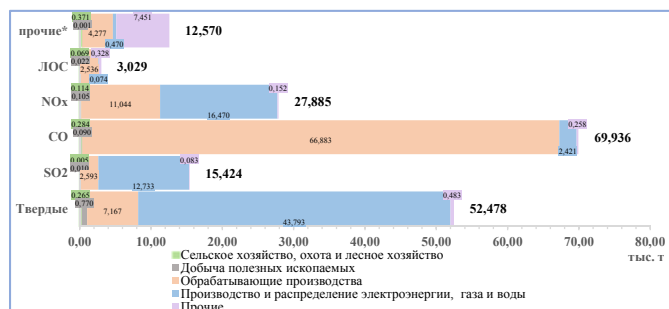
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



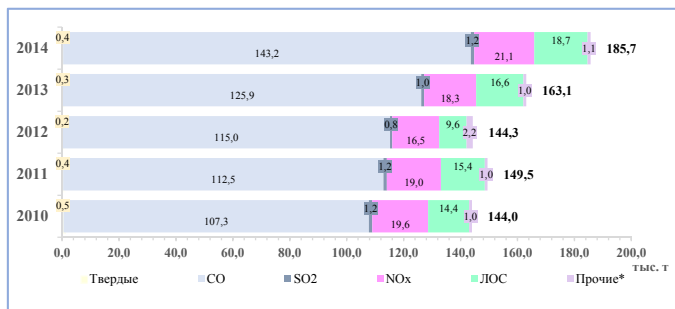
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



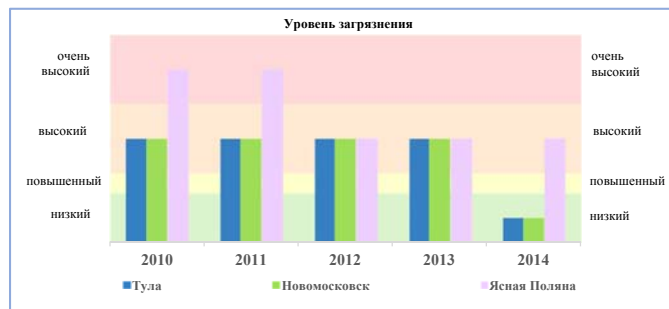
### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.\*\*, \*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха

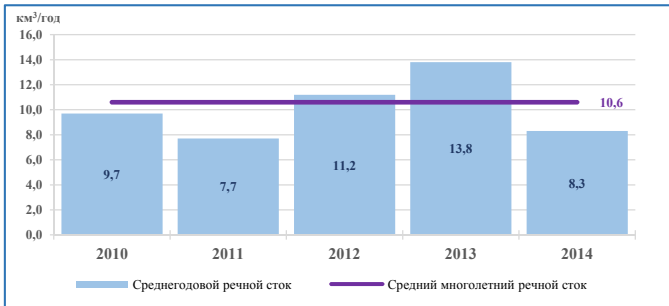


### 8. Атмосферные осадки

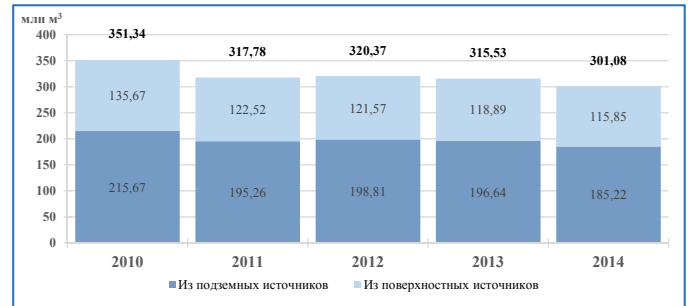


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

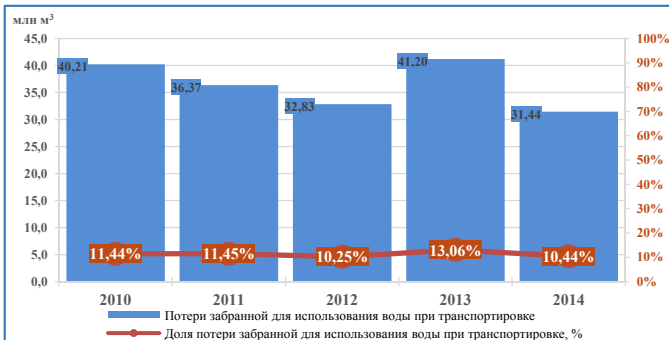
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



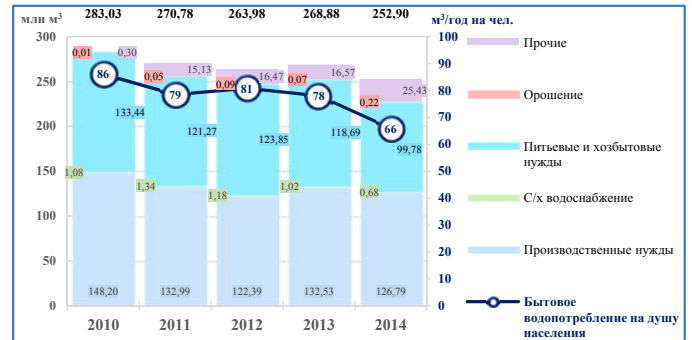
10. Забор пресных вод



11. Потери воды при транспортировке



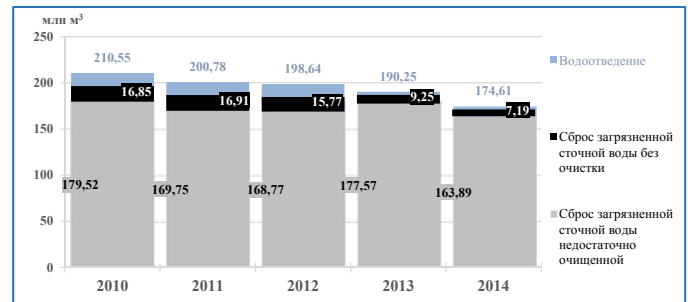
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



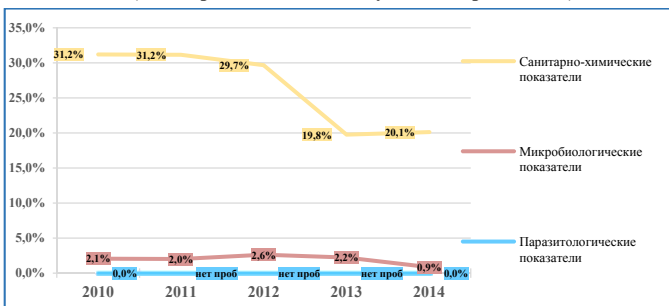
13. Повторное и обратное использование пресной воды



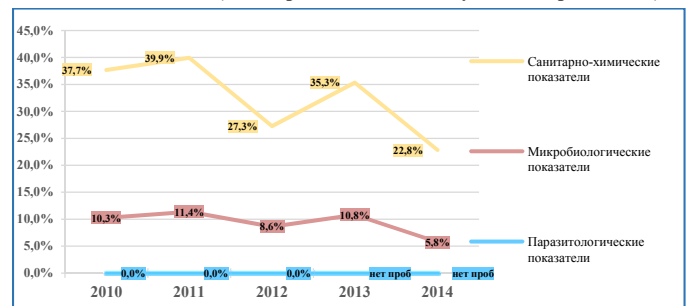
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

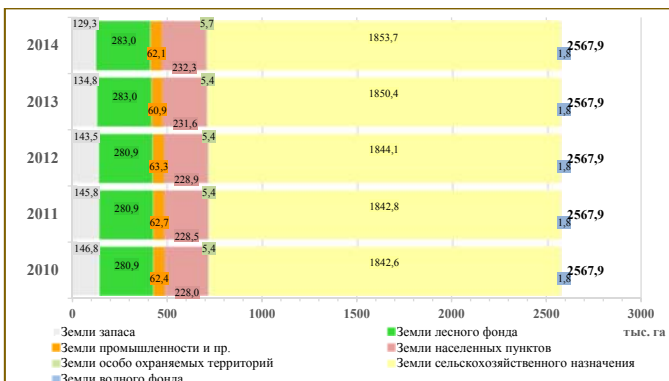


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

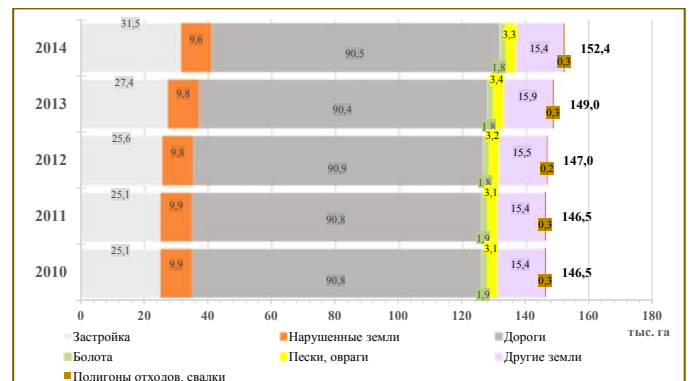


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель

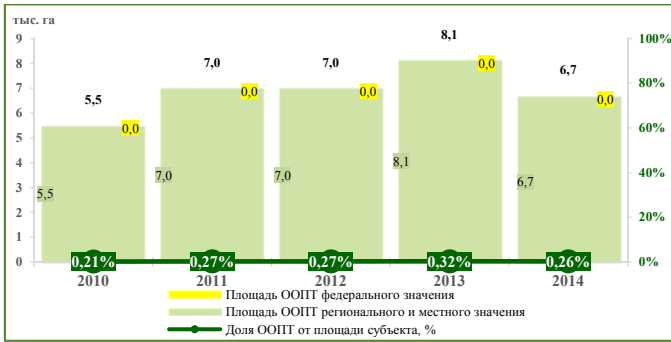


18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

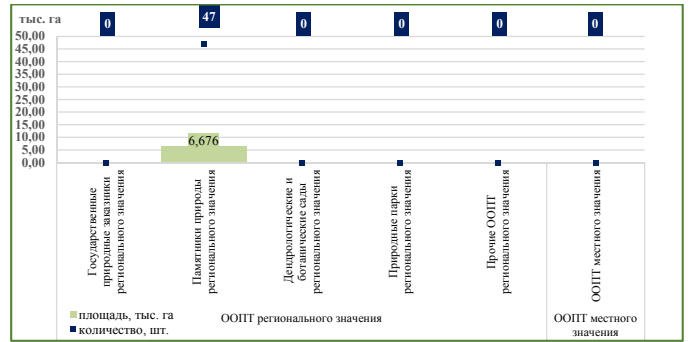


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

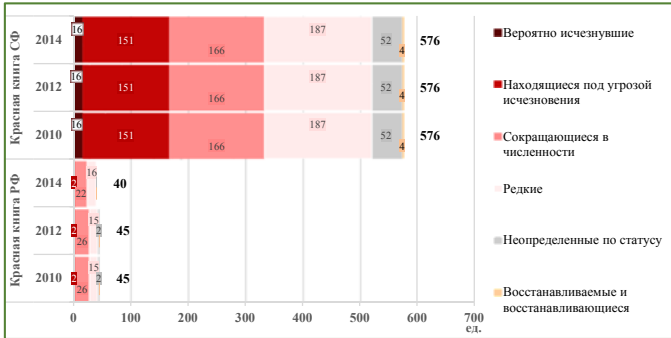
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



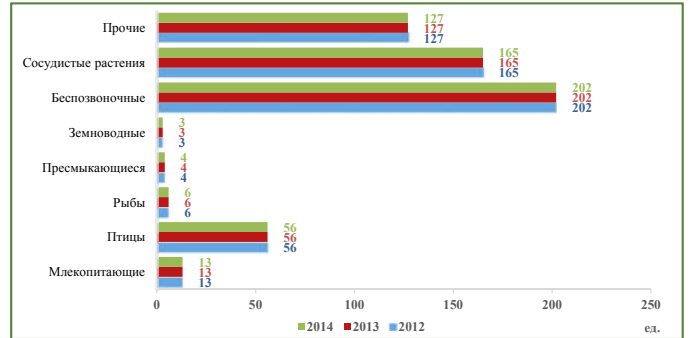
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



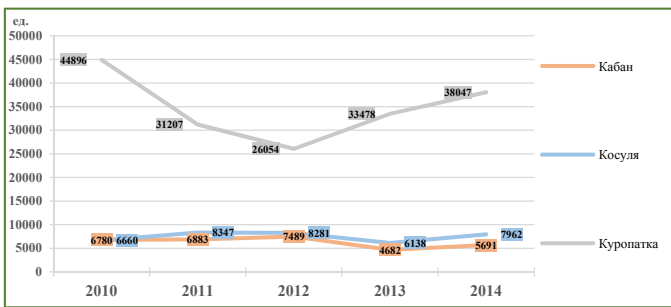
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

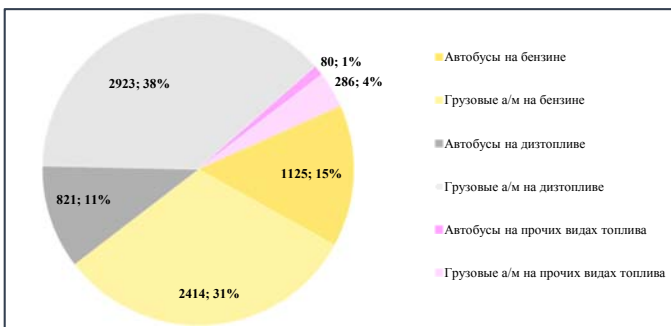


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

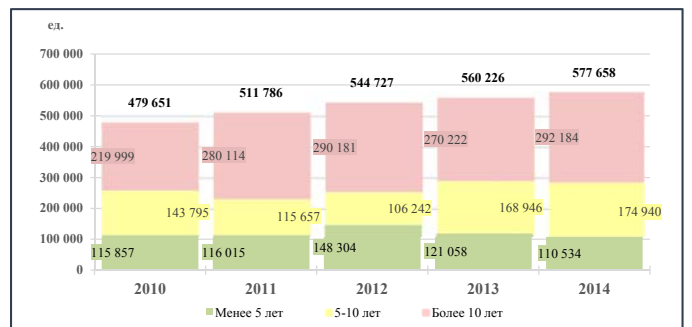


ТРАНСПОРТ

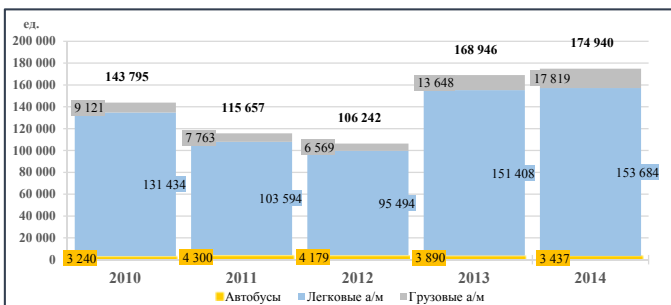
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



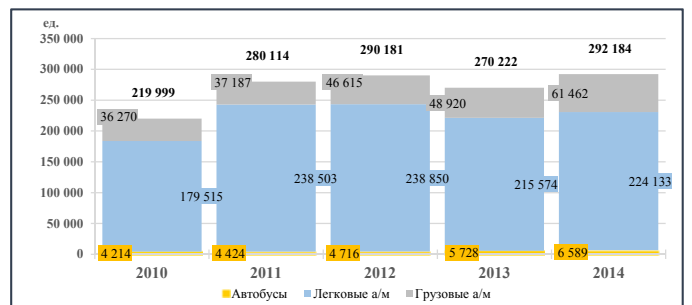
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

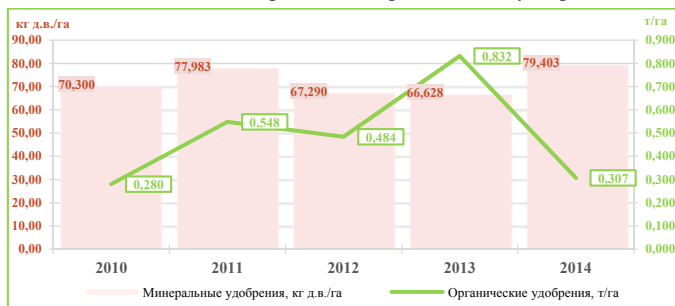


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

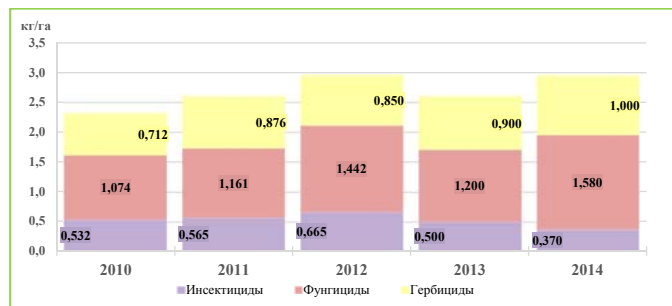


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

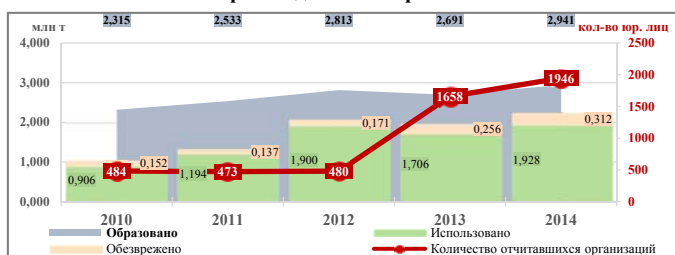


30. Внесение пестицидов

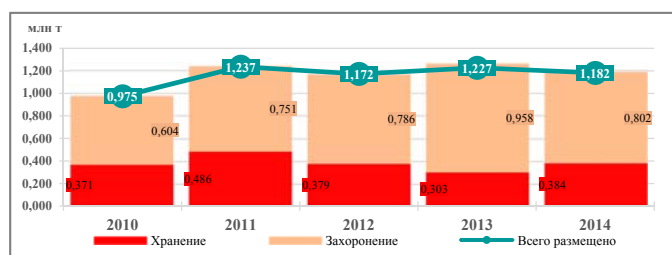


ОТХОДЫ

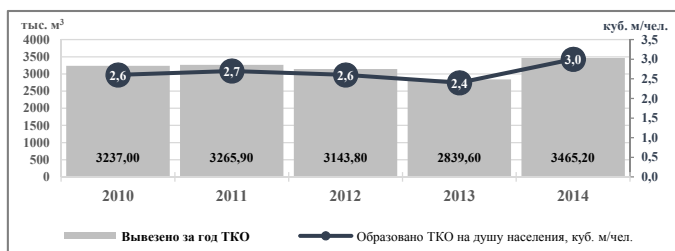
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



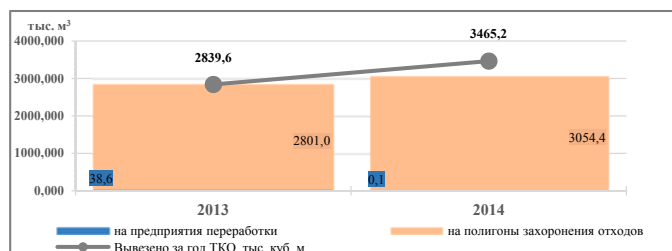
32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

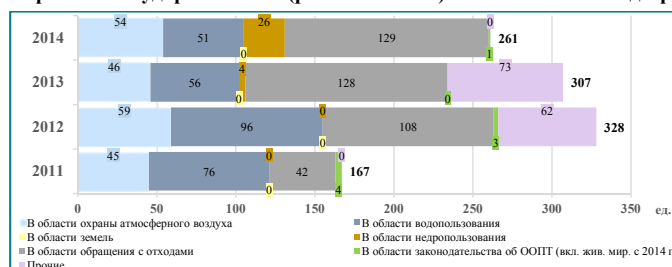


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
78,1	74,3	☹	нет данных	110,8	☹
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
121,9	111,3	☺	43,4	74,0	☹
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
0,4	0,3	☹	0,4	0,3	☹

# ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	3617,7	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	1271,63	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	360731,5
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.					
2013					
2014					
Изм.					
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %					
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %					
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %					
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.					
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.					
Доля использованных и обезвреженных отходов, %					

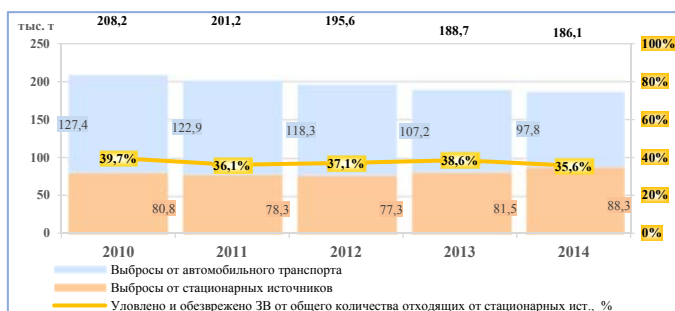


1) На 1 января 2015 г.

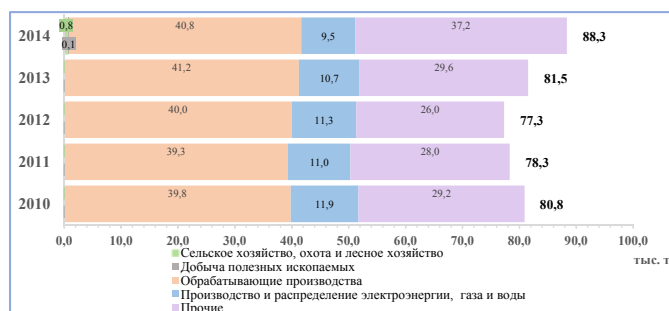
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

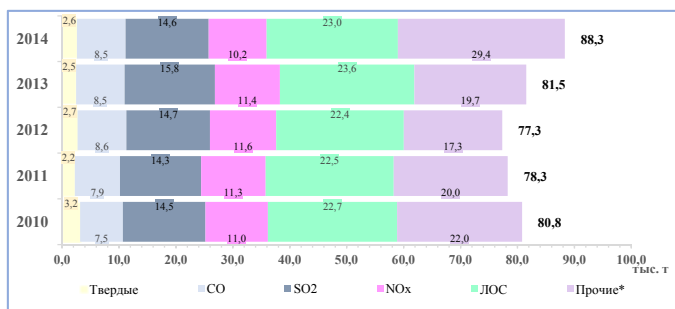
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



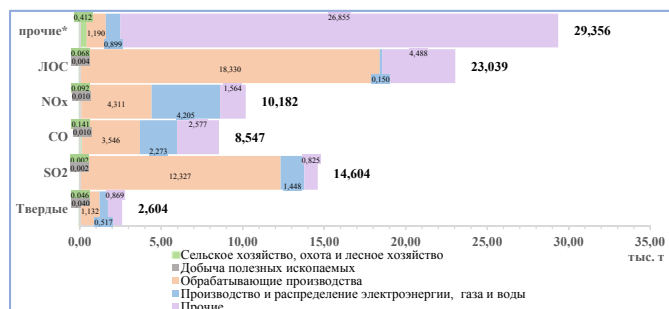
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



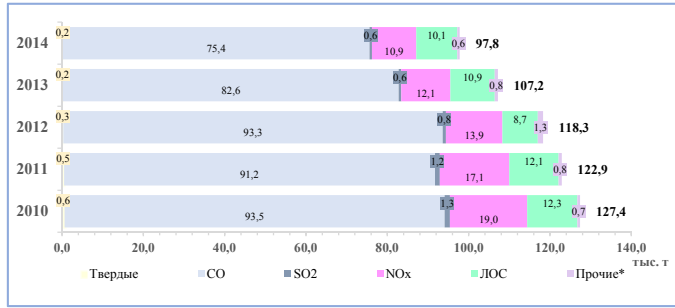
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



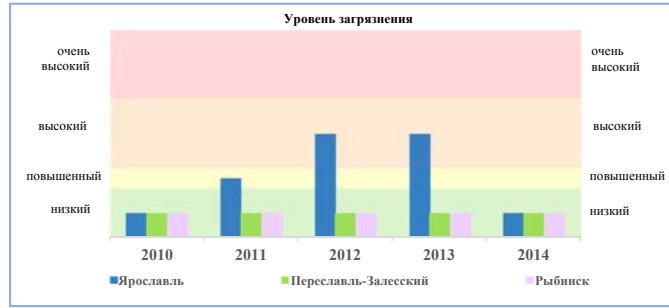
### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.\*\*, \*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха



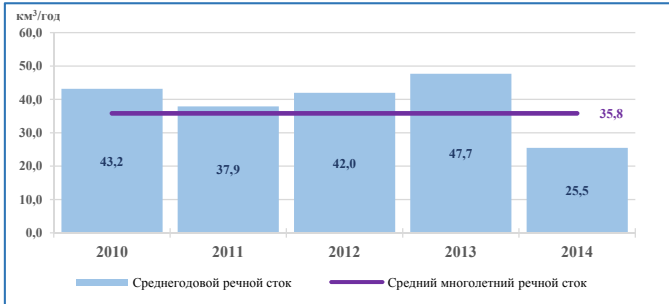
### 8. Атмосферные осадки



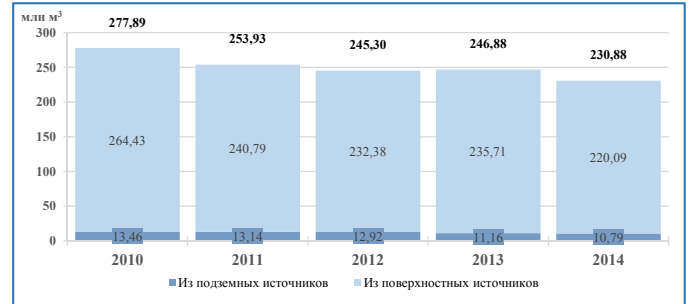


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

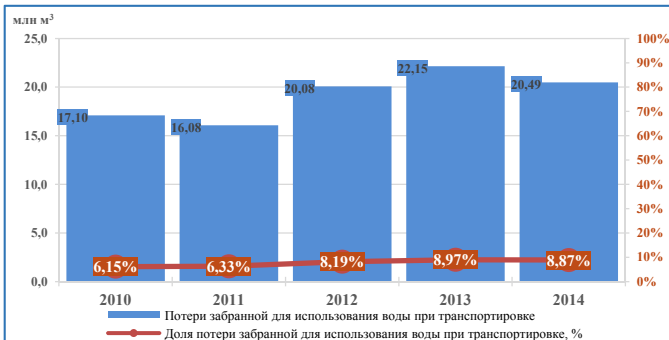
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



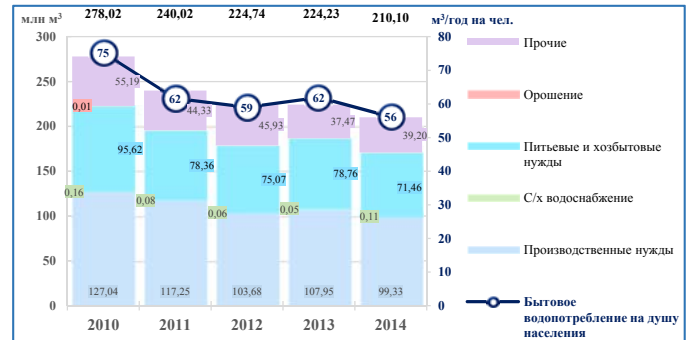
10. Забор пресных вод



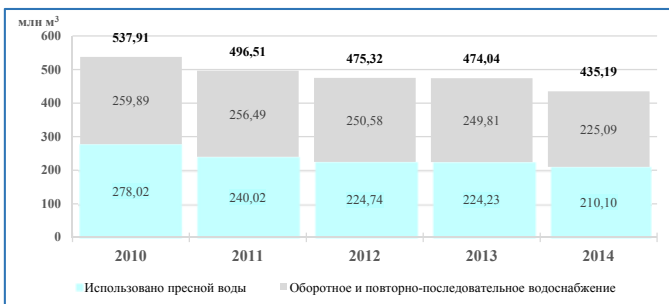
11. Потери воды при транспортировке



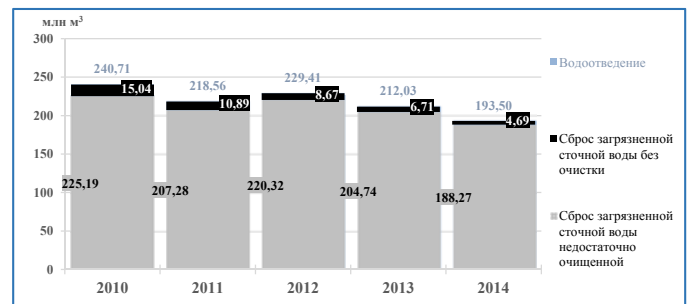
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



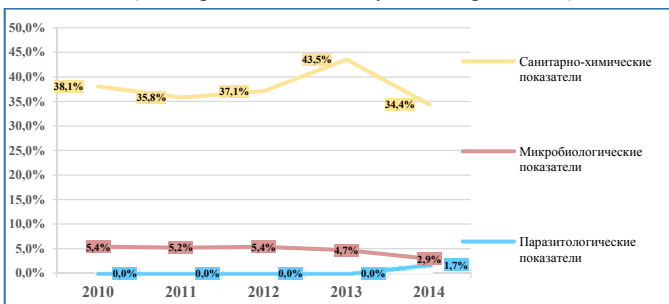
13. Повторное и обратное использование пресной воды



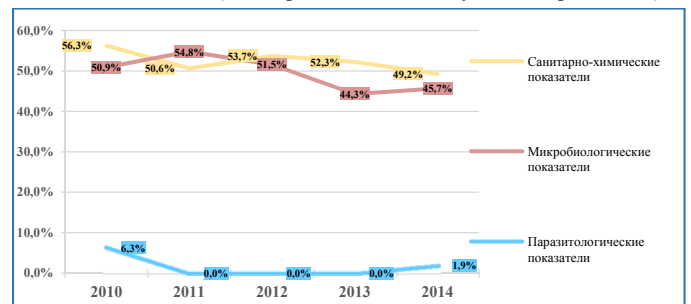
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

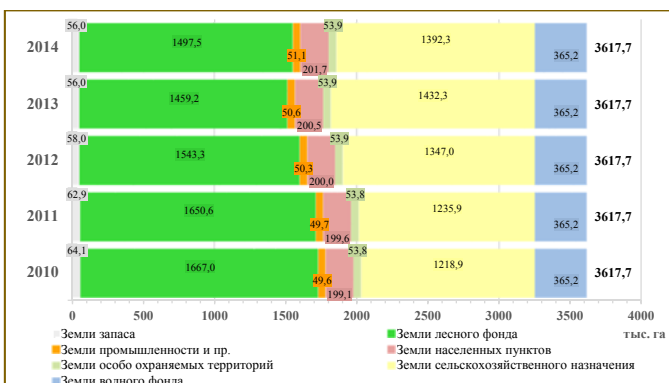


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

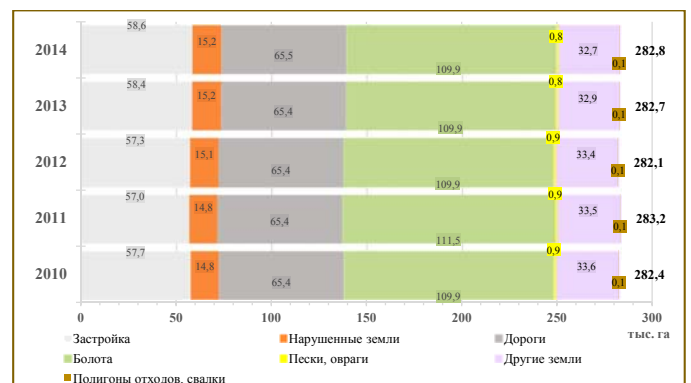


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель



18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

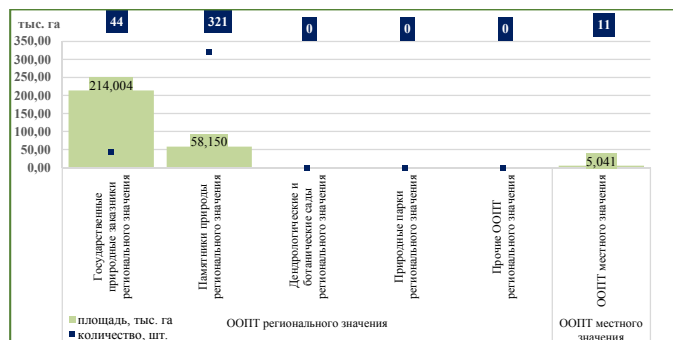


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

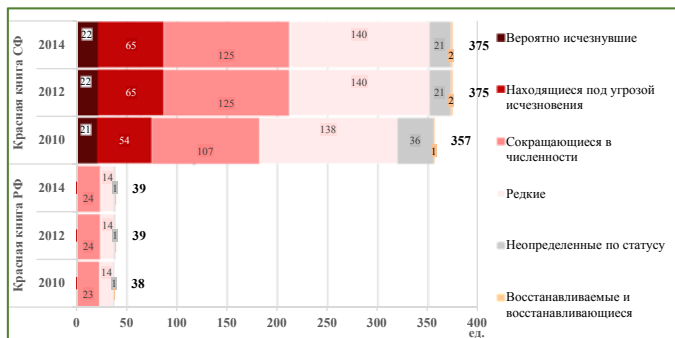
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



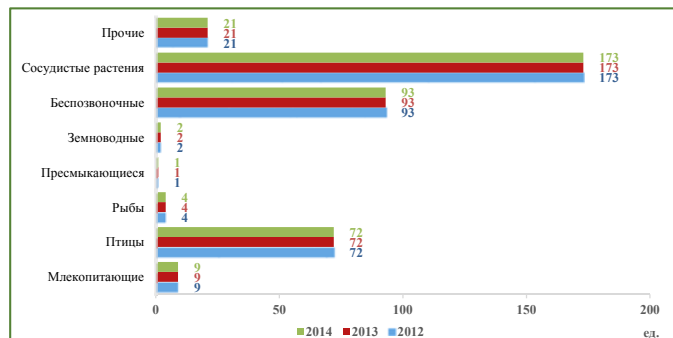
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



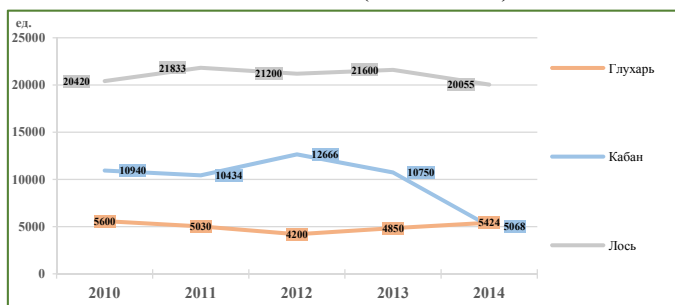
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

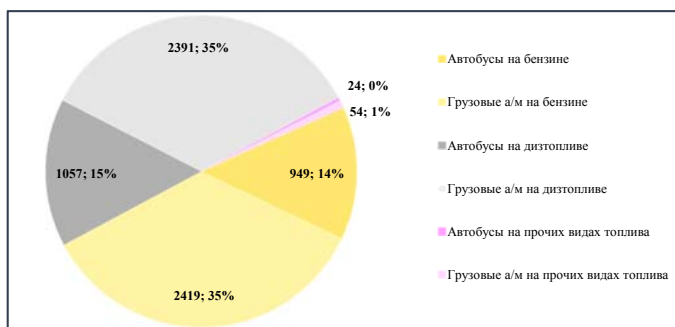


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

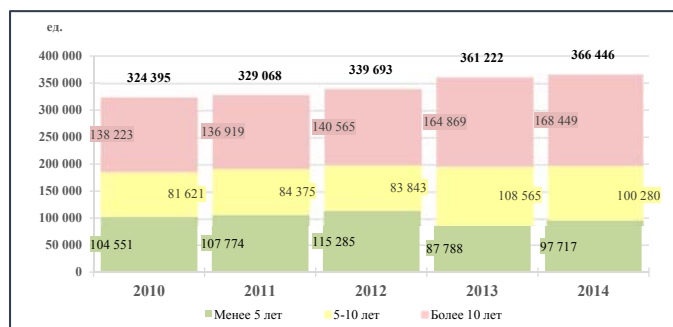


ТРАНСПОРТ

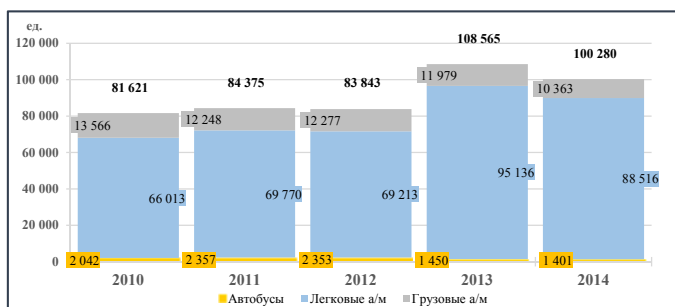
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



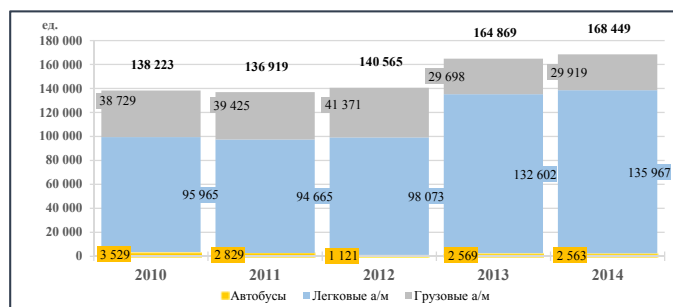
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет



28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

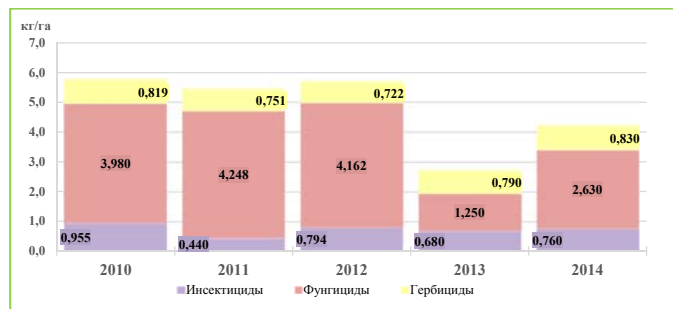


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

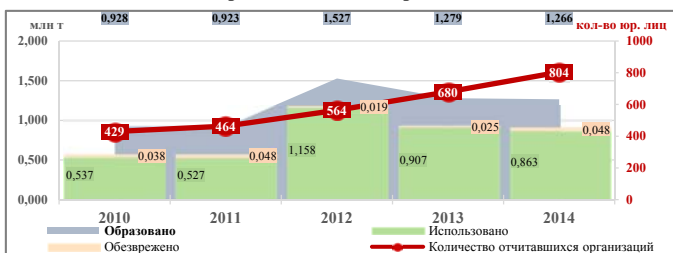


30. Внесение пестицидов

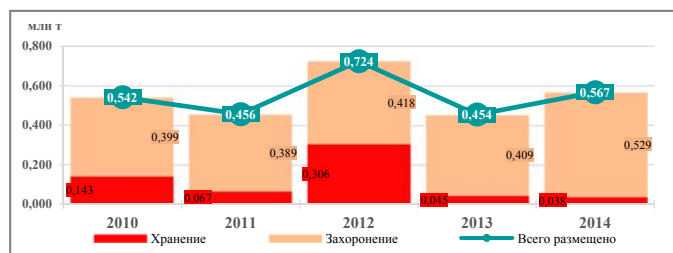


ОТХОДЫ

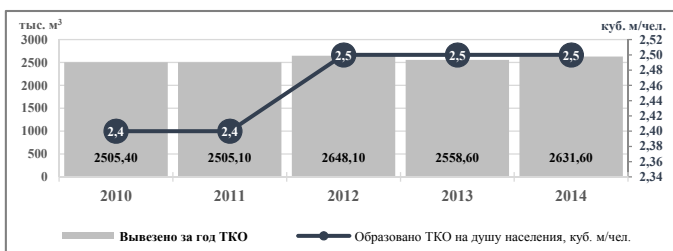
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



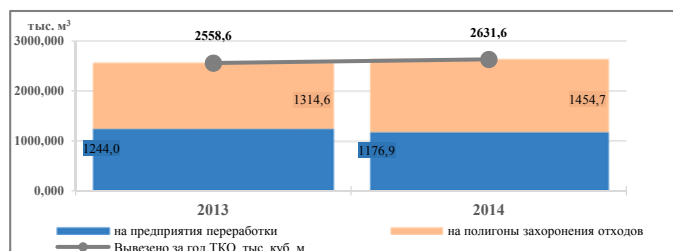
32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

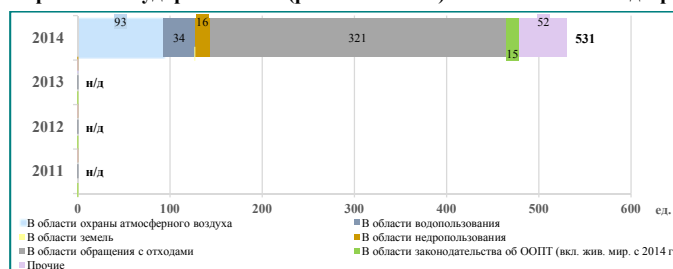


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
42,5	35,6	☹	50	79	☺
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
102,6	113,2	☹	95,2	117,9	☹
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
10,4	10,1	☹	8	8	☺

# МОСКВА

Общие показатели за 2014 год						
S субъекта, тыс. га	256,1	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	12197,60	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	11632506,4	
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.						
Показатель						
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.	2013	2014	Изм.	0,086	0,086	☹️
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %	100	0	☺️			
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %	74,6	70,2	☺️			
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %	98,2	98,6	☺️			
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.	0,538	0,470	☺️			
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.	1,9	2,0	☹️			
Доля использованных и обезвреженных отходов, %	45,6	28,8	☹️			



1) На 1 января 2015 г.

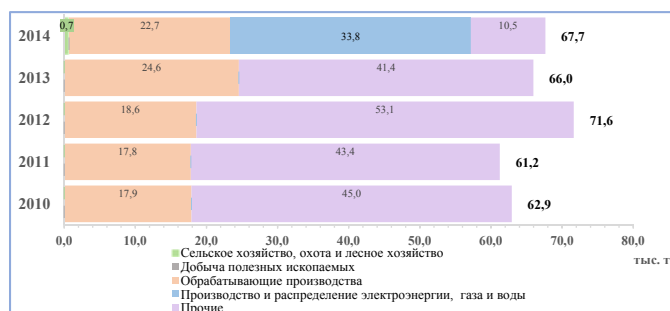
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

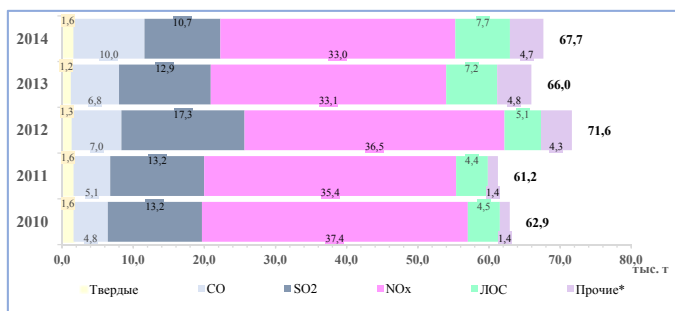
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



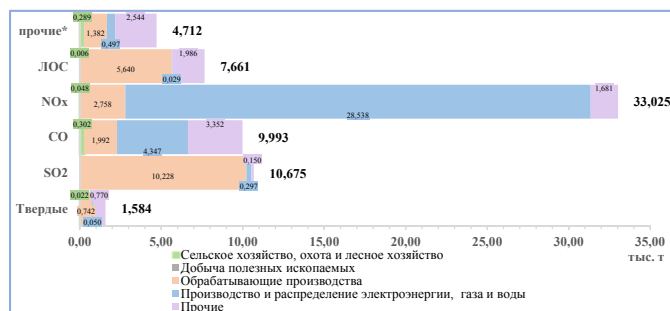
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



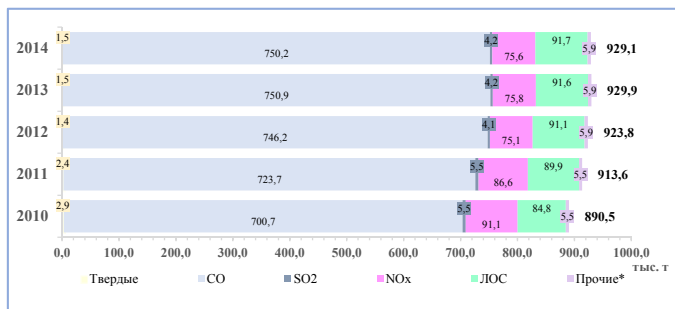
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.\*\*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха

Нет данных

### 8. Атмосферные осадки

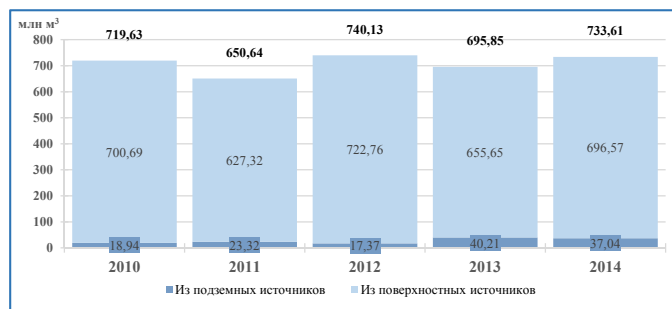
Нет данных

ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

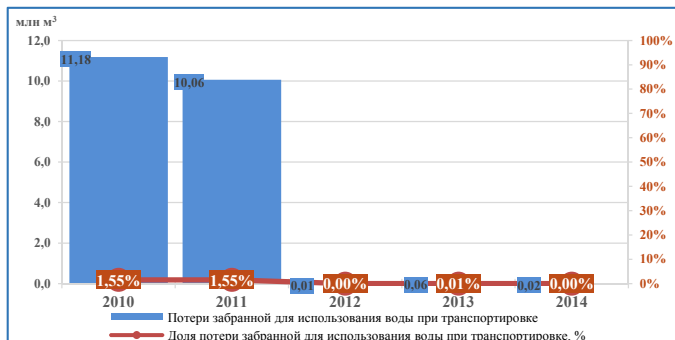
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока

Нет данных

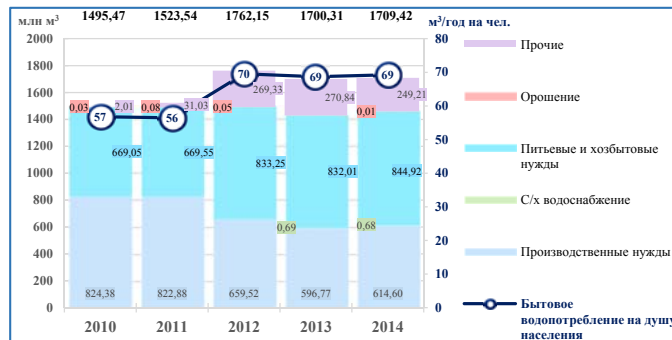
10. Забор пресных вод



11. Потери воды при транспортировке



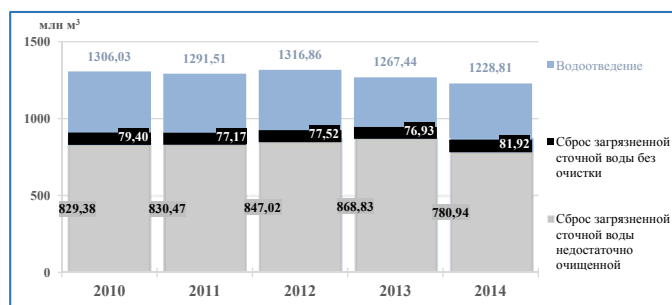
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



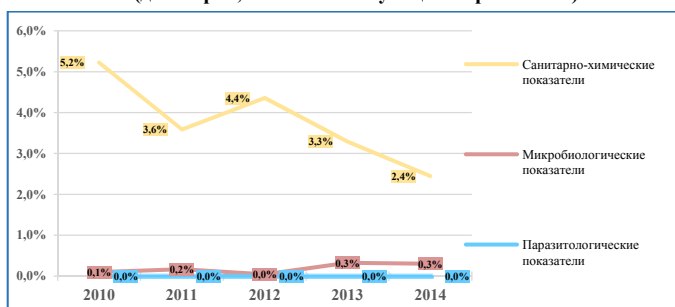
13. Повторное и обратное использование пресной воды



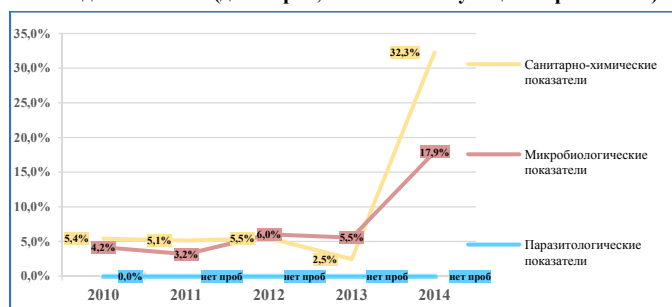
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

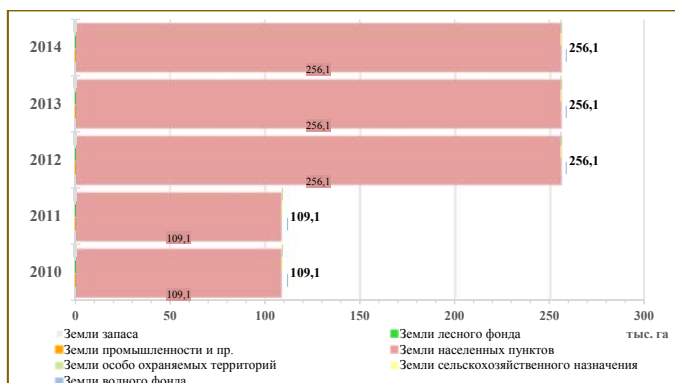


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

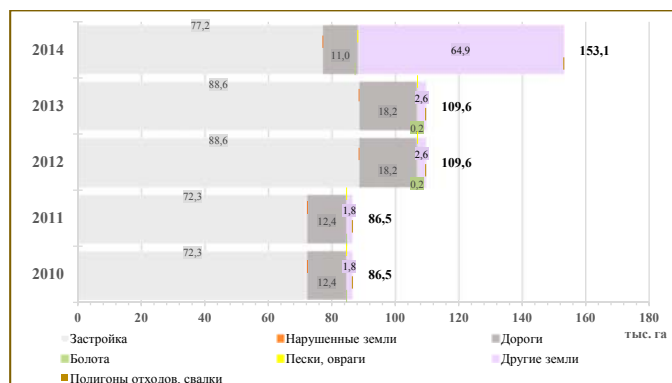


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель

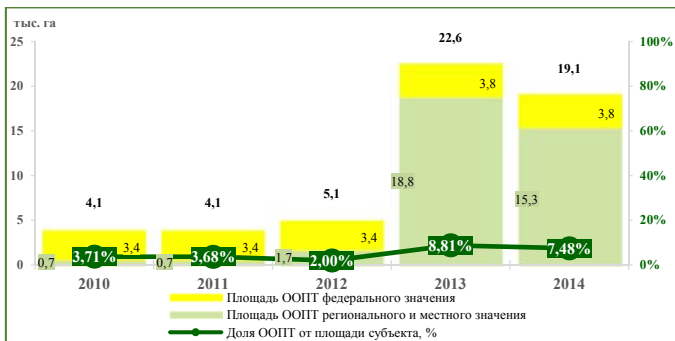


18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

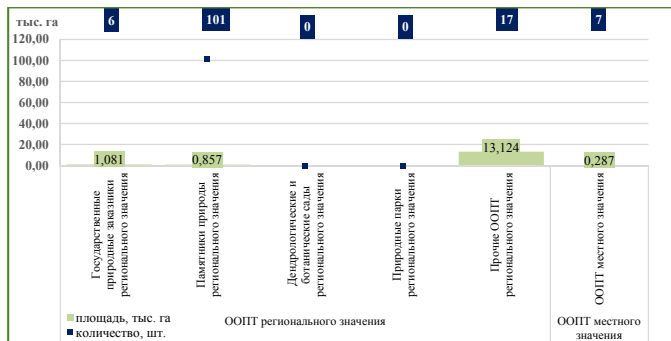


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

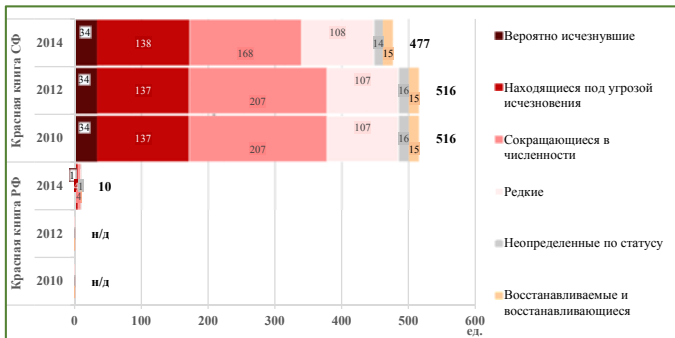
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



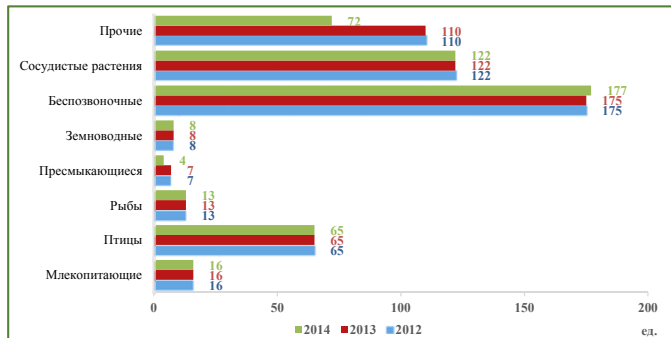
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



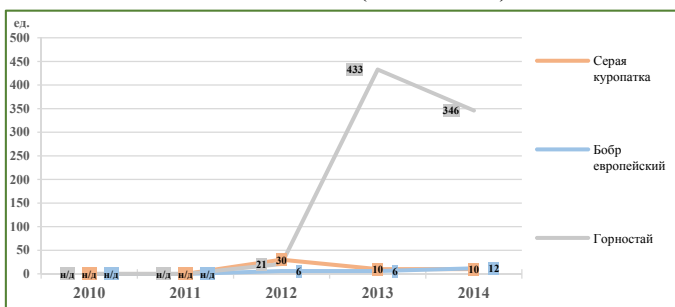
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

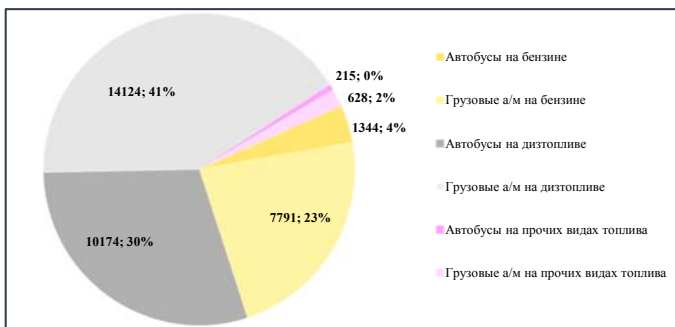


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

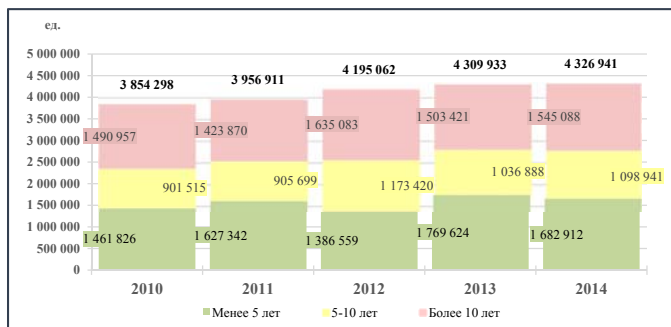
Нет данных

ТРАНСПОРТ

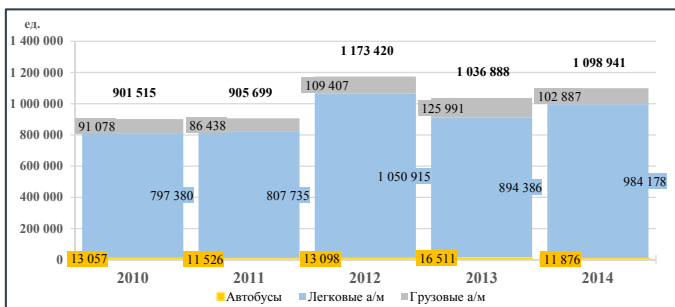
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



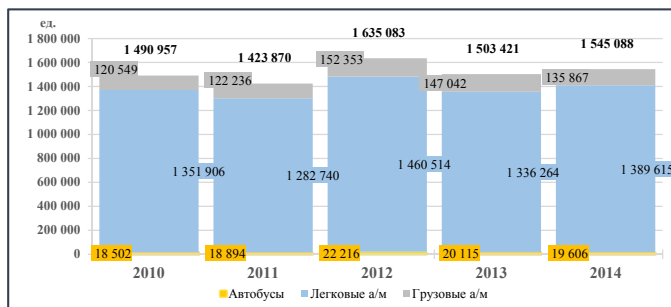
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

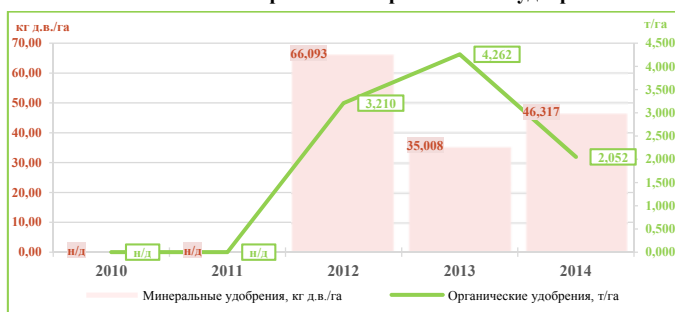


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет



СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

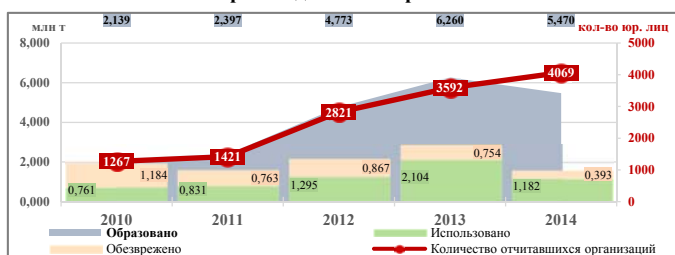


30. Внесение пестицидов

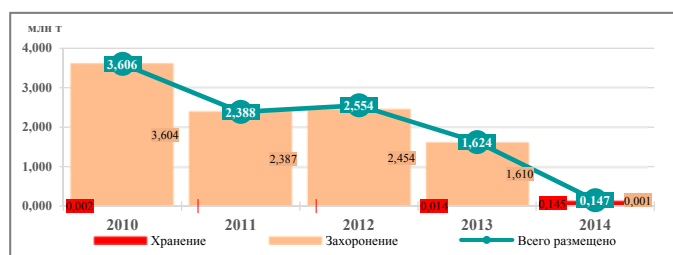
Нет данных

ОТХОДЫ

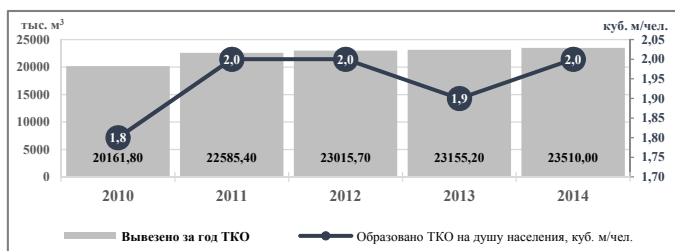
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



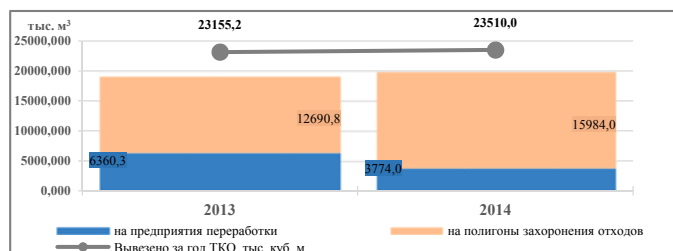
32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

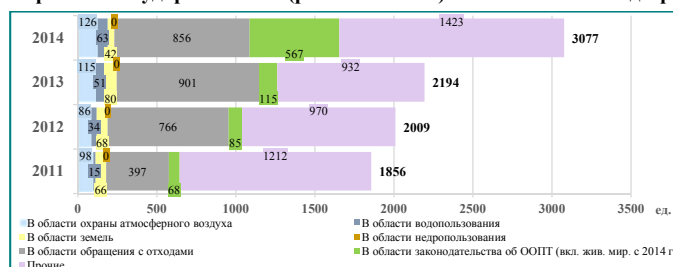


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
54	46	☹	24,06	38,44	☺
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
91,9	85,7	☺	43,4	72,2	☹
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
7,2	7,5	☺	5,9	6,0	☺

## СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	168697,2	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	13843,56	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	5586593,5
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
		2013	2014	Изм.	
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.		0,654	0,650	😊	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %		54	40	😊	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %		29,1	26,0	😊	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %		89,5	90,0	😊	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.		96,485	76,803	😊	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.		2,1	2,2	😞	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %		15,1	16,1	😊	



1) На 1 января 2015 г.

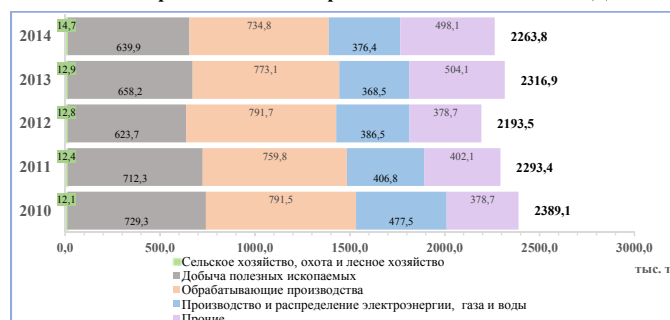
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. бюджет 27.02.2016

### ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

#### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



#### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД



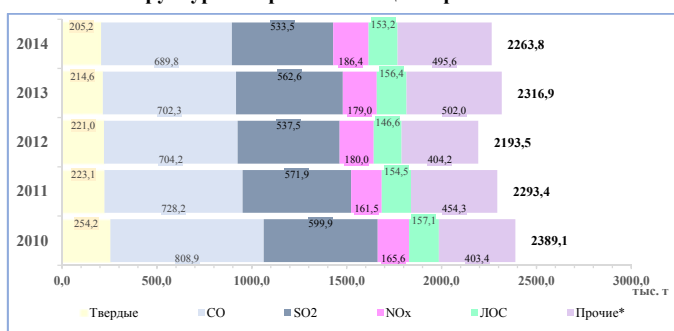
#### Субъекты федерации с наибольшим объемом выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в 2014 г., тыс. т

Республика Коми	786,0
Вологодская область	612,4
Санкт-Петербург	512,2
Ленинградская область	445,9
Мурманская область	333,0
Архангельская область без Ненецкого авт. округа	286,2
Республика Карелия	172,9
Калининградская область	163,1
Псковская область	118,4
Новгородская область	110,0

#### Субъекты федерации с наибольшим объемом выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников в атмосферный воздух в 2014 г., тыс. т

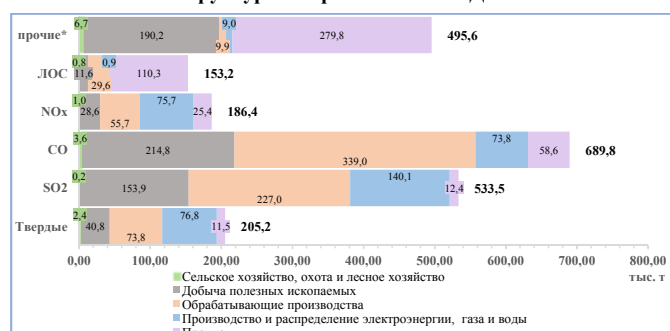
Республика Коми	707,0
Вологодская область	491,0
Мурманская область	276,4
Ленинградская область	271,6
Архангельская область без Ненецкого авт. округа	176,2
Республика Карелия	94,9
Ненецкий автономный округ	85,8
Санкт-Петербург	70,5
Новгородская область	42,6
Псковская область	28,9

#### 3. Структура выбросов от стационарных источников



\* - Прочие газообразные и жидкие вещества

#### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.



\* - Прочие газообразные и жидкие вещества

### ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

#### 5. Температура воздуха



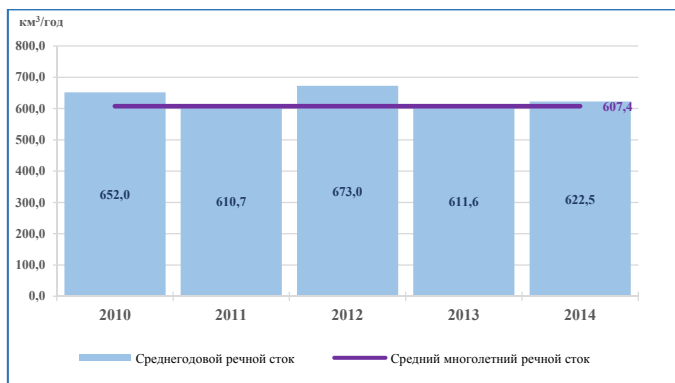
#### 6. Атмосферные осадки





ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

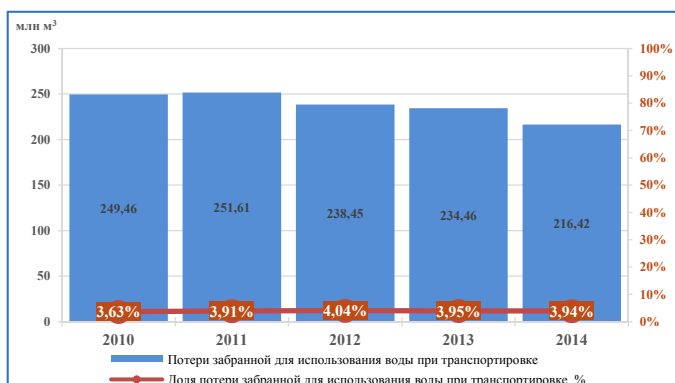
7. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



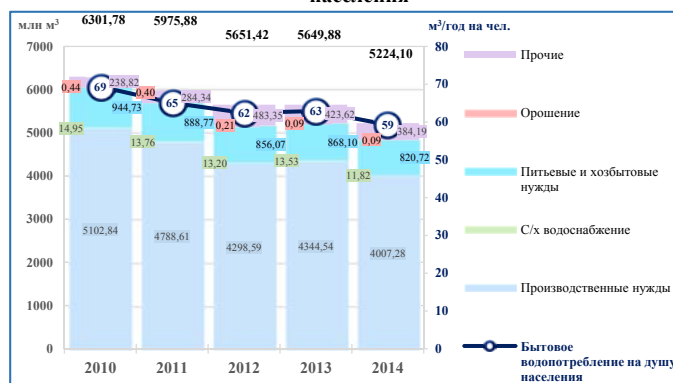
8. Забор пресных вод



9. Потери воды при транспортировке



10. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



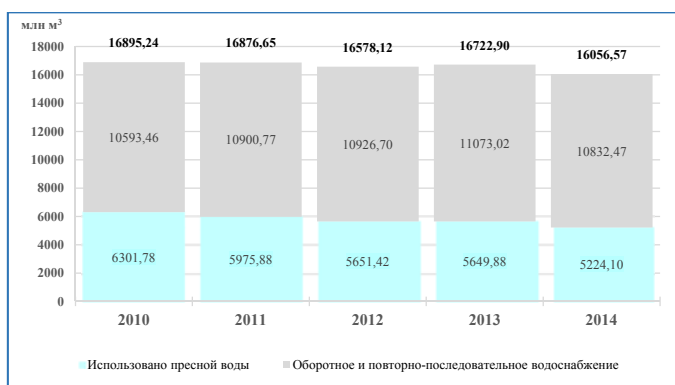
Субъекты с наибольшим объемом потерь воды, забранной для использования, при транспортировке в 2014 г., млн м³

Санкт-Петербург	85,57
Архангельская область без Ненецкого авт. округа	40,08
Ленинградская область	26,40
Мурманская область	15,69
Вологодская область	11,93
Калининградская область	9,27
Новгородская область	9,17
Республика Карелия	7,00
Республика Коми	6,59
Псковская область	4,60

Субъекты федерации с наибольшим объемом бытового водопотребления на душу населения в 2014 г., м³/чел.

Мурманская область	88,95
Республика Карелия	73,28
Ленинградская область	71,89
Архангельская область без Ненецкого авт. округа	59,91
Санкт-Петербург	57,88
Калининградская область	55,84
Вологодская область	51,91
Новгородская область	47,75
Республика Коми	45,11
Ненецкий автономный округ	43,58

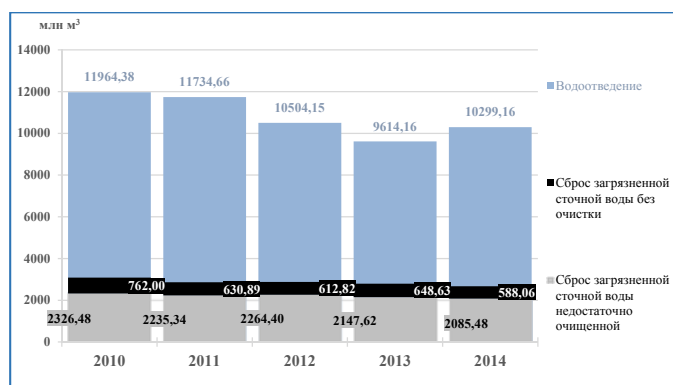
11. Повторное и оборотное использование пресной воды



Субъекты федерации с наибольшим объемом повторного и оборотного использования пресной воды в 2014 г., млн м³

Вологодская область	3686,92
Республика Коми	1497,19
Ленинградская область	1037,21
Республика Карелия	978,46
Мурманская область	904,18
Архангельская область без Ненецкого авт. округа	848,45
Санкт-Петербург	763,12
Новгородская область	611,40
Калининградская область	495,40
Ненецкий автономный округ	5,84

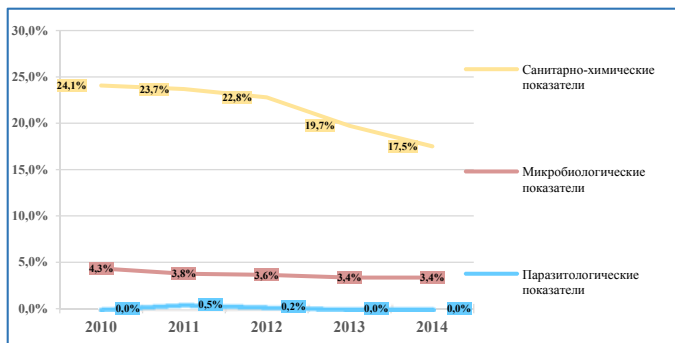
12. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



Субъекты федерации с наибольшим объемом сбросов загрязненных сточных вод в 2014 г., млн м³

Санкт-Петербург	1054,14
Архангельская область без Ненецкого авт. округа	335,86
Мурманская область	330,53
Ленинградская область	271,04
Республика Карелия	222,40
Вологодская область	137,38
Республика Коми	107,60
Калининградская область	102,82
Новгородская область	74,80
Псковская область	36,96

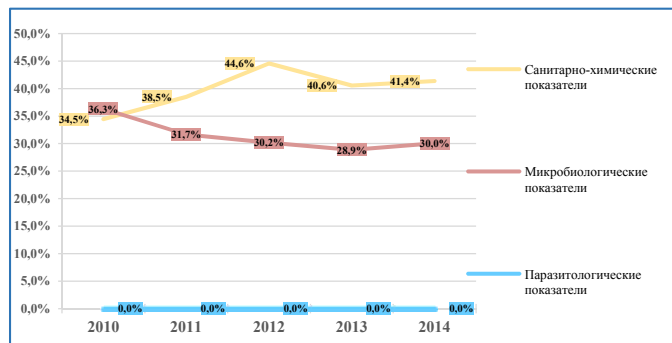
**13. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)**



Субъекты федерации с наибольшей долей проб питьевой воды в распределительных сетях, не соответствующих нормативам по санитарно-химическим показателям в 2014 г., %

Новгородская область	44,3
Республика Карелия	36,7
Республика Коми	33,7
Псковская область	32,4
Архангельская область без Ненецкого авт. округа	29,7
Вологодская область	22,7
Ленинградская область	22,1
Калининградская область	19,3
Мурманская область	17,3
Ненецкий автономный округ	16,6

**14. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)**

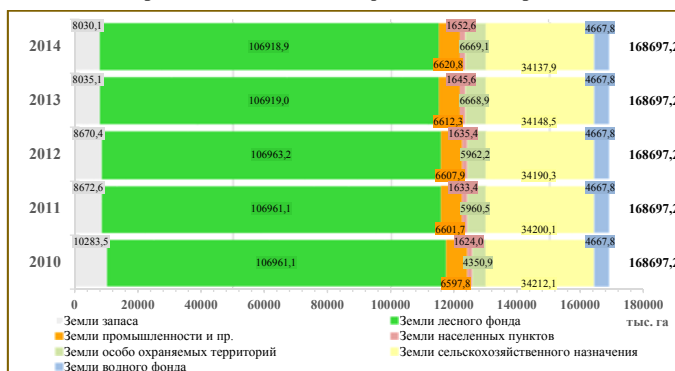


Субъекты федерации с наибольшей долей проб питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения, не соответствующих нормативам по санитарно-химическим показателям в 2014 г., %

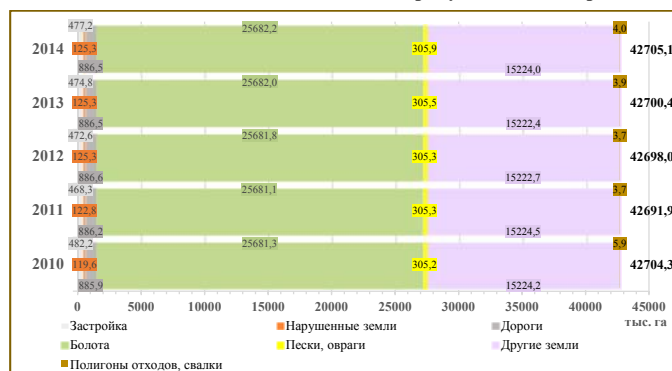
Новгородская область	58,6
Ленинградская область	50,2
Республика Коми	45,4
Республика Карелия	44,0
Архангельская область без Ненецкого авт. округа	37,8
Вологодская область	36,3
Ненецкий автономный округ	33,7
Псковская область	21,3
Калининградская область	21,1
Санкт-Петербург	0,0

**ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ**

**15. Распределение земельного фонда по категориям земель**

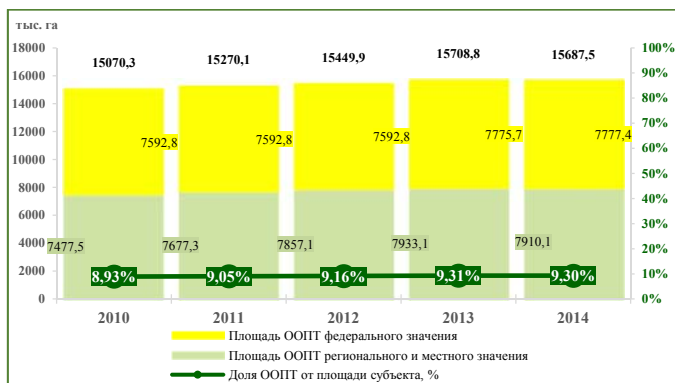


**16. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота**



**БИОРАЗНООБРАЗИЕ**

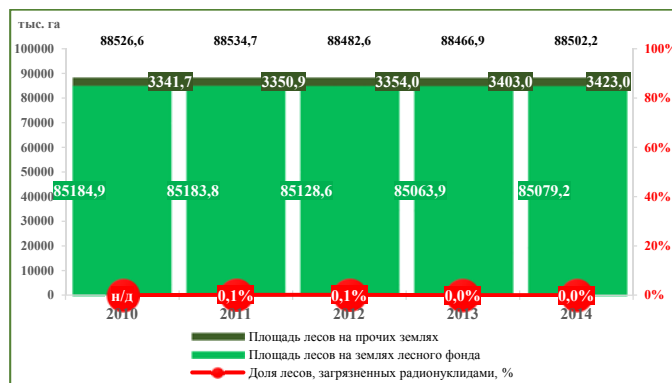
**17. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)**



Субъекты федерации с наибольшей долей ООПТ от площади субъекта в 2014 г., %

Республика Коми	13,12
Мурманская область	12,55
Архангельская область без Ненецкого авт. округа	11,25
Псковская область	7,14
Новгородская область	7,01
Вологодская область	6,51
Ленинградская область	5,78
Калининградская область	4,30
Республика Карелия	4,16
Ненецкий автономный округ	4,13

**18. Леса и прочие лесопокрытые земли**

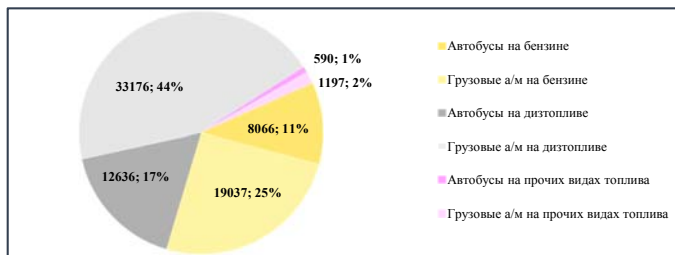


Субъекты федерации с наибольшей площадью покрытых лесом земель в 2014 г., тыс. га

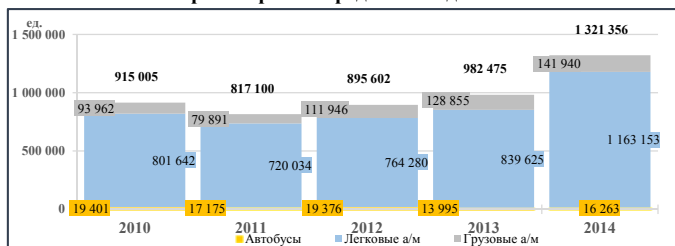
Республика Коми	30332,4
Архангельская область без Ненецкого авт. округа	22311,7
Вологодская область	10004,7
Республика Карелия	9546,0
Мурманская область	5416,8
Ленинградская область	4790,5
Новгородская область	3465,6
Псковская область	2143,2
Калининградская область	281,5
Ненецкий автономный округ	190,5

ТРАНСПОРТ

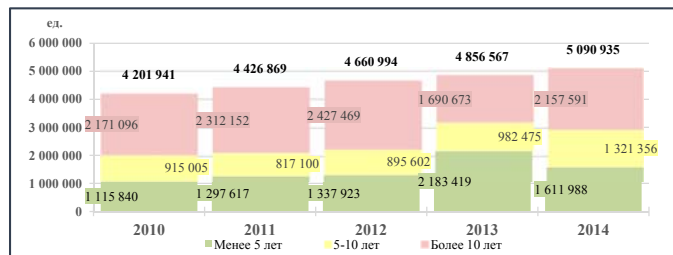
19. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



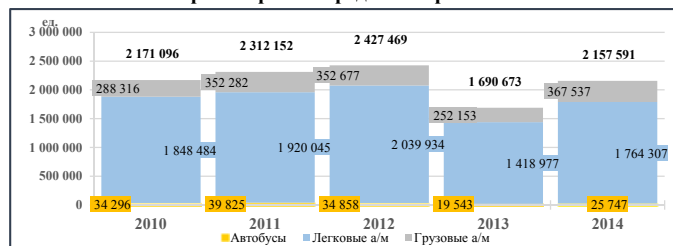
21. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет



20. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)

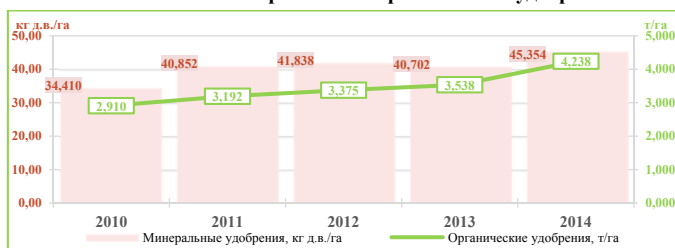


22. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

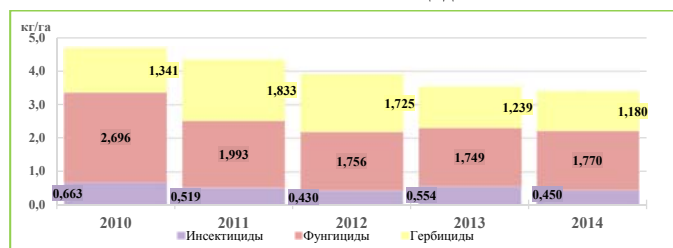


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

23. Внесение минеральных и органических удобрений



24. Внесение пестицидов



Субъекты федерации с наибольшим объемом внесенных минеральных удобрений в 2014 г., кг д.в./га

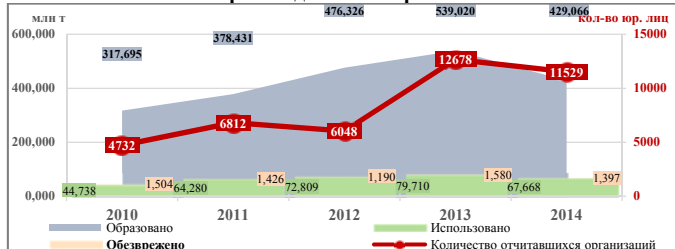
Калининградская область	118,390
Мурманская область	77,091
Ленинградская область	43,054
Вологодская область	36,909
Новгородская область	24,427
Архангельская область без Ненецкого авт. округа	22,929
Псковская область	22,273
Республика Коми	20,146
Республика Карелия	13,204

Субъекты федерации с наибольшим объемом внесенных пестицидов в 2014 г., кг/га

Республика Карелия	2,61
Архангельская область без Ненецкого авт. округа	1,44
Калининградская область	1,21
Ленинградская область	0,92
Мурманская область	0,88
Новгородская область	0,84
Псковская область	0,80
Вологодская область	0,77
Республика Коми	0,77

ОТХОДЫ

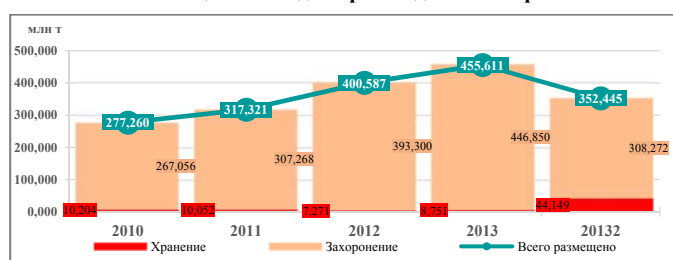
25. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



Субъекты федерации с наибольшим объемом образованных отходов в 2014 г., млн т

Мурманская область	195,323
Республика Карелия	131,272
Архангельская область без Ненецкого авт. округа	69,601
Вологодская область	9,060
Санкт-Петербург	8,291
Республика Коми	7,422
Ленинградская область	5,045
Новгородская область	1,630
Калининградская область	0,765
Псковская область	0,518

26. Размещение отходов производства и потребления



Субъекты федерации с наибольшим объемом размещенных отходов в 2014 г., млн т

Мурманская область	154,005
Республика Карелия	124,011
Архангельская область без Ненецкого авт. округа	67,141
Ленинградская область	1,998
Вологодская область	1,636
Санкт-Петербург	1,627
Калининградская область	0,597
Республика Коми	0,532
Ненецкий автономный округ	0,335
Псковская область	0,314

**Республика Карелия.** Валовый объем выбросов в 2014 г. уменьшился по сравнению с 2013 г. на 10,6%. Среднегодовая температура воздуха на 2,3 °С выше нормы, а среднегодовая сумма осадков ниже нормы. Сброс загрязненных сточных вод незначительно сократился по сравнению с 2013 г. Качество питьевой воды в распределительных сетях улучшилось. В сельском хозяйстве увеличилось внесение пестицидов, минеральных и органических удобрений. Значительно возросло количество выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора, что связано с увеличением количества проверенных объектов. Достигнут целевой показатель «выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году».

**Республика Коми.** Объем валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу уменьшился по сравнению с 2013 г., но остался выше уровня 2012 г. Среднегодовая температура воздуха уменьшилась на 1 °С, но всё равно держится выше средней многолетней температуры. С 2011 г. отмечается снижение воздействия на водные объекты: снижаются потери воды при транспортировке, бытовое водопотребление сокращается, сброс загрязненных сточных вод становится меньше, качество питьевой воды улучшается. Внесение пестицидов в сельском хозяйстве значительно снизилось по сравнению с 2010-2012 гг. Резко сократилось количество отходов производства и потребление переданных на хранение и захоронение. Целевой показатель «доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности» достигнут, а показатель «объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году» превышает установленный показатель на 2014 г. на 87%.

**Архангельская область без Ненецкого авт. округа.** Валовый объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух сокращался с 2010 г., а в 2014 г. незначительно увеличился, но остался ниже значений 2010-2012 гг. Температура воздуха держится выше средних многолетних значений. Качество питьевой воды в распределительных сетях значительно улучшилось с 2013 г., а качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения ухудшилось: увеличилось количество проб, не соответствующих нормативам по санитарно-химическим и микробиологическим показателям. Снизилось количество образованных отходов производства и потребления. При этом целевой показатель «объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году» не достигнут. Сократилось количество отходов, переданных на захоронение, но при этом возросло количество отходов, подлежащих хранению.

**Ненецкий автономный округ.** Валовый объем выбросов загрязняющих веществ значительно сократился с 2010 г., но вырос на 15,3% по сравнению с 2013 г. Температура воздуха и количество атмосферных осадков держится выше средних многолетних значений. Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов значительно сократилась, воздействие на водные объекты уменьшилось: забор пресной воды сократился на 76%, использование воды и бытовое водопотребление уменьшилось, повторное и обратное использование пресной воды увеличилось. Ухудшилось качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения: количество проб, не соответствующих нормативам по санитарно-химическим показателям увеличилось в 2 раза. Целевой показатель «доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения» не достигнут. С 2010 г.

площадь ООПТ увеличилась незначительно, на 4 858,7 га: в 2012 г. образован памятник природы регионального значения «Каменный город».

**Вологодская область.** Объем валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух с 2011 г. незначительно увеличивается. По сравнению с 2011 г. выбросы выросли на 3,8%. Температура воздуха держится выше средней многолетней температуры. Количество проб, не соответствующих нормативам по санитарно-химическим и микробиологическим показателям уменьшилось в распределительных сетях и в нецентрализованной системе водоснабжения. Количество образованных отходов производства и потребления уменьшилось. Не достигнуты целевые показатели «доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников» и «выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников».

**Калининградская область.** Валовый объем выбросов загрязняющих веществ в 2014 г. составил 163,1 тыс. т – это максимальное значение за последние 5 лет. В структуре выбросов преобладает СО. Целевой показатель «доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников» не достигнут из-за недостижения коэффициента полезного действия газопылеулавливающего оборудования пищевого предприятия. Забор пресных вод сократился с 2010 г. на 7%. Качество питьевой воды ухудшилось: количество проб, не соответствующей нормативам по санитарно-химическим и микробиологическим показателям возросло. В регионе увеличилось количество транспортных средств возрастом от 5 до 10 лет. Объем образования отходов уменьшился.

**Ленинградская область.** В 2014 г. увеличилось количество выбросов от автотранспорта и от стационарных источников. Температура воздуха на 2,2 °С выше средней многолетней. В субъекте уменьшается забор пресной воды: с 2010 г. он сократился на 47,1%. Незначительно уменьшилась площадь ООПТ регионального и местного значения. Возросло количество образованных отходов, как производства и потребления, так и твердых коммунальных отходов. Достигнут целевой показатель «объем образованных отходов I – IV класса опасности, к 2007 году».

**Мурманская область.** По сравнению с 2013 г. количество валовых выбросов загрязняющих веществ от всех источников уменьшилось на 0,3%. В структуре выбросов от преобладает SO<sub>2</sub>. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения улучшилось: пробы, несоответствующие нормативам отсутствуют. Площадь ООПТ регионального и местного значения с 2010 г. выросла более чем в 2,5 раза. В 2014 г. была издана Красная книга субъекта. Растет количество дорожных транспортных средств возрастом от 5 до 10 лет. Внесение пестицидов значительно сократилось по сравнению с 2010 г. Сократилось количество образования отходов производства и потребления. Но целевые показатели Госпрограммы не достигнуты.

**Новгородская область.** В последние годы в области отмечается снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников. Достигнут целевой показатель «доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем

количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников». В последние годы наблюдается стабилизация показателей качества атмосферного воздуха, как в городских, так и в сельских поселениях области. Объем сброса загрязненных сточных вод увеличился. Бытовое водопотребление с 2013 г. снизилось на 52,9%. Количество повторного и оборотного использования пресной воды увеличилось. Качество питьевой воды в распределительной сети улучшилось, а количество проб, не соответствующих нормативам в централизованной системе водоснабжения увеличилось. Выросло количество образованных отходов производства и потребления и твердых коммунальных отходов. На территории области расположены крупные, средние и мелкие промышленные и сельскохозяйственные предприятия и социальные объекты, что обуславливает образование большого количества отходов. Несмотря на довольно высокий процент перерабатываемых и повторно используемых отходов, общий объем их образования по сравнению с 2007 г. снизился лишь на 20%, что говорит о недостаточном внедрении на предприятиях области безотходных производств с применением наилучших доступных технологий.

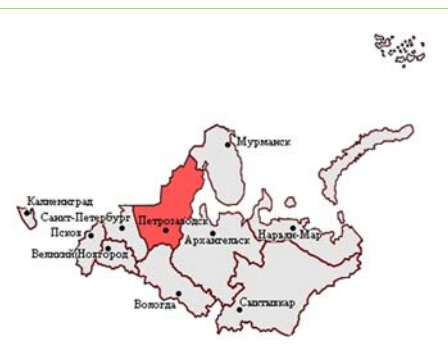
**Псковская область.** Объем валовых выбросов загрязняющих веществ незначительно вырос по сравнению с 2013 г., но значительно увеличился с 2010 г. – на 34,4%. По области в 2014 г. 0,3% проб атмосферного воздуха превысили допустимые концентрации (2013 г. – 0,4%). По наиболее значимым веществам процент неудовлетворительных проб с превышением ПДК составил: по взвешенным веществам – 2,6% (2013 г. – 2,5%). Превышения вредных веществ по атмосферному воздуху отмечались только в г. Пскове. Отмечается снижение воздействия на водные объекты: снижается забор пресных вод, сокращается водопотребление на душу населения. В Псковской области реализуется государственная программа «Обеспечение населения Псковской области качественным жильем и коммунальными услугами на 2014-2020 годы», где в качестве подпрограммы утверждена «Чистая вода Псковской области». Целью подпрограммы является обеспечение населения питьевой водой, соответствующей установленным требованиям. Реализация мероприятий позволит также снизить уровень износа водопроводных и канализационных сетей, выполнить очистку сточных вод. В 2014 г. была издана Красная книга субъекта. В сельском хозяйстве с 2010 г. растет количество внесенных минеральных и органических удобрений. Внесение пестицидов с 2012 г. сокращается. Объем образования отходов производства и потребления, твердых коммунальных отходов уменьшился.

**Санкт-Петербург.** Валовый объем выбросов уменьшился по сравнению с 2013 г., но остался выше уровня 2010 г. (2014 г. – 512,2 тыс. т, 2010 г. – 426,9 тыс. т). В структуре выбросов преобладает NO<sub>x</sub>. Качество питьевой воды значительно улучшилось: в распределительных сетях уменьшилось количество проб, не соответствующих нормативам по санитарно-химическим показателям, в централизованной системе водоснабжения пробы, не соответствующие нормативам отсутствуют. Забор пресной воды сократился по сравнению с 2013 г. на 8,2%, а по сравнению с 2010 г. – на 14,6%. В 2014 г. утвержден сводный перечень видов, занесенных в Красную книгу субъекта Российской Федерации. Целевые показатели Госпрограммы не достигнуты.

Подробная информация по каждому субъекту Северо-Западного федерального округа представлена далее в графическом виде.

# РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	18052,0	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	632,53	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	175974,9
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель		2013	2014	Изм.	
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.		1,098	0,983	😊	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %		0	0	😊	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %		87,8	87,7	😊	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %		78,4	81,9	😊	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.		771,634	745,968	😊	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.		2,5	2,6	😞	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %		5,0	5,5	😊	



1) На 1 января 2015 г.

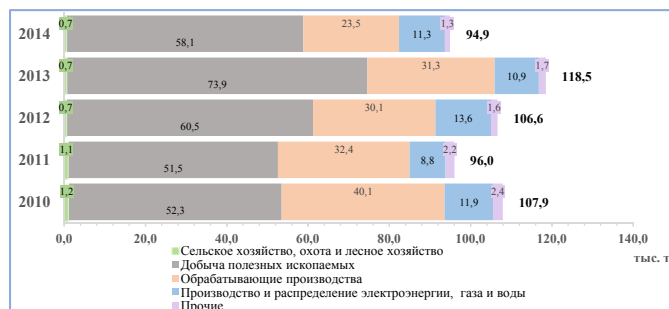
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

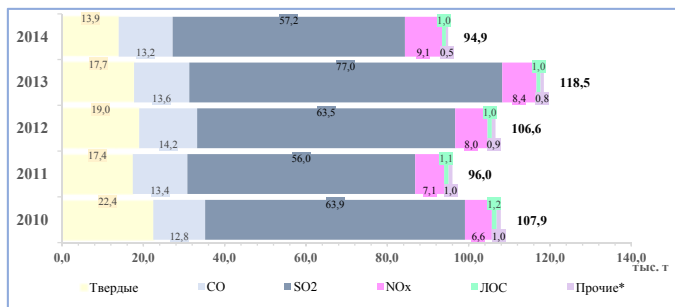
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



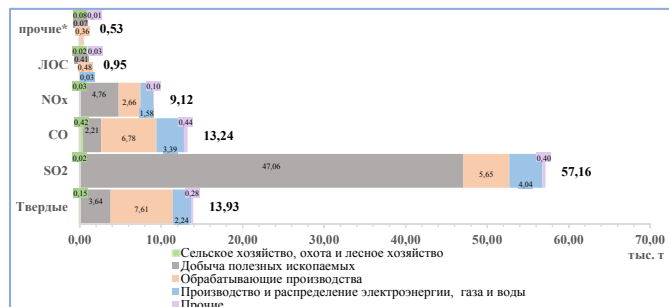
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



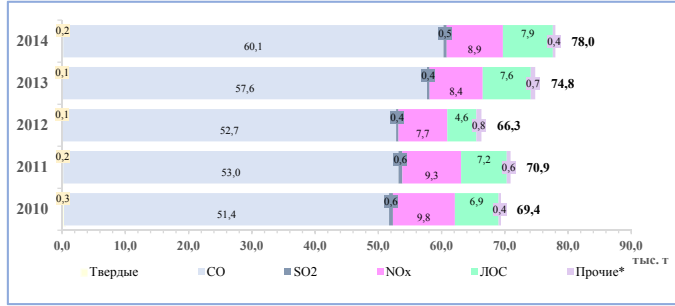
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.\*\*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха

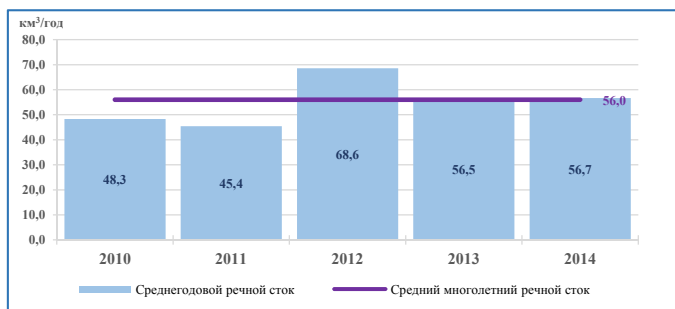


### 8. Атмосферные осадки

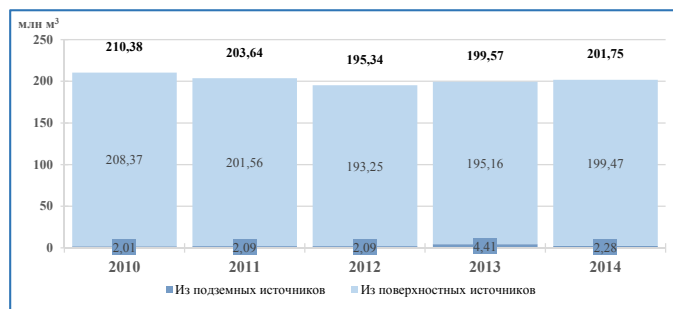


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

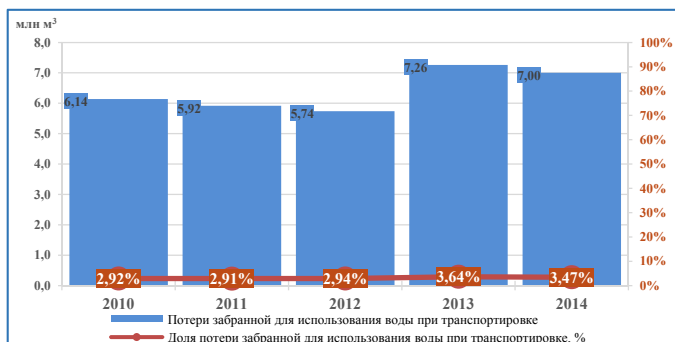
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



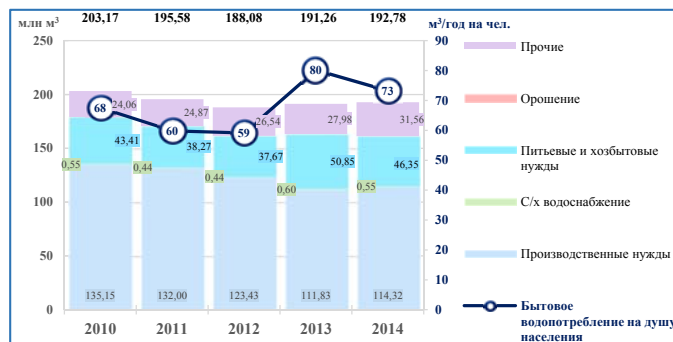
10. Забор пресных вод



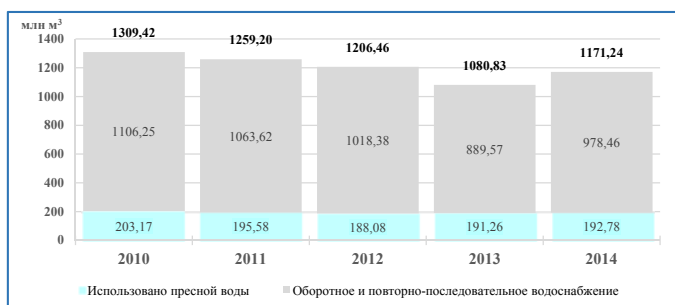
11. Потери воды при транспортировке



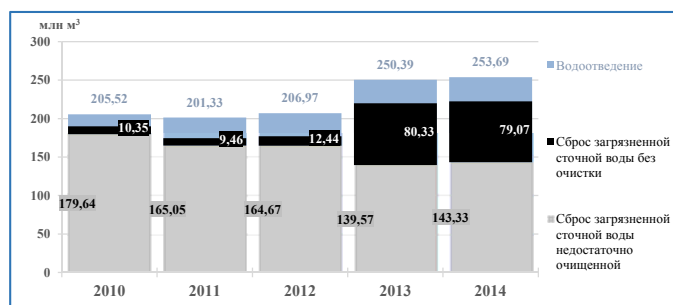
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



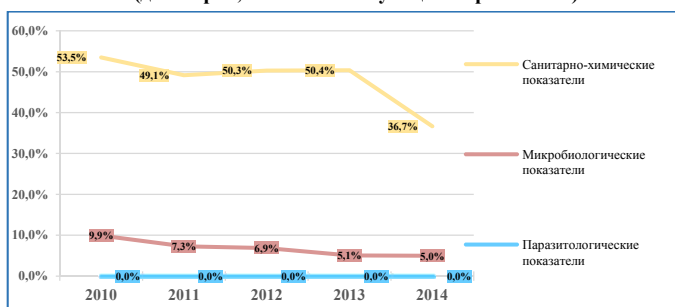
13. Повторное и обратное использование пресной воды



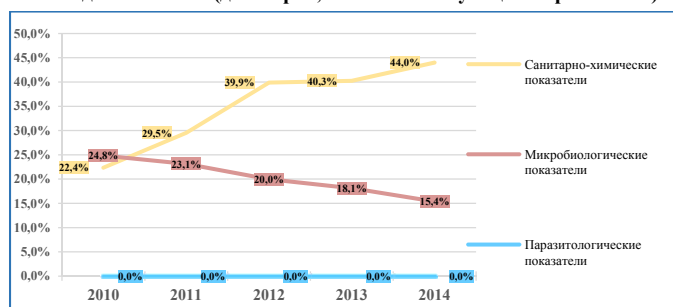
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

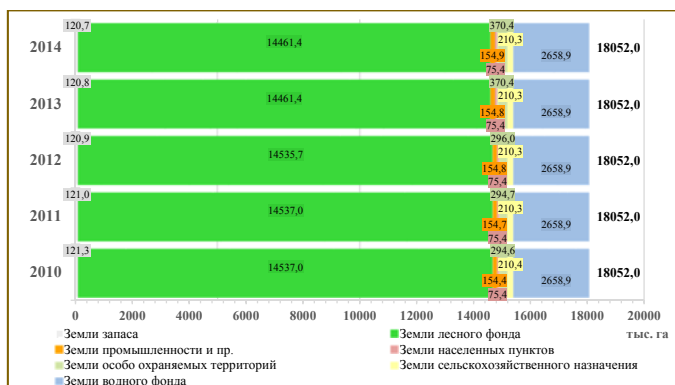


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

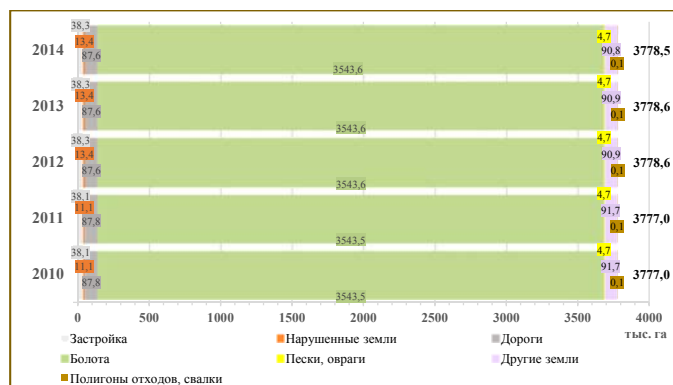


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель

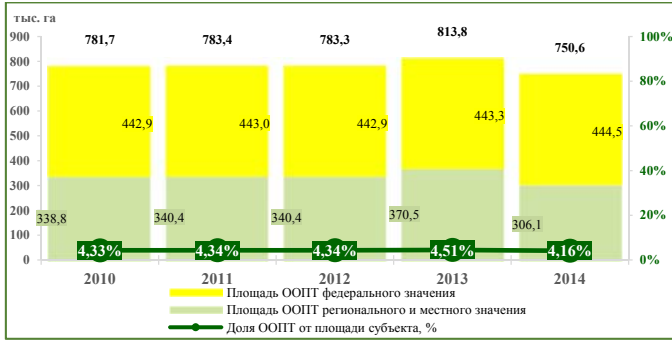


18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

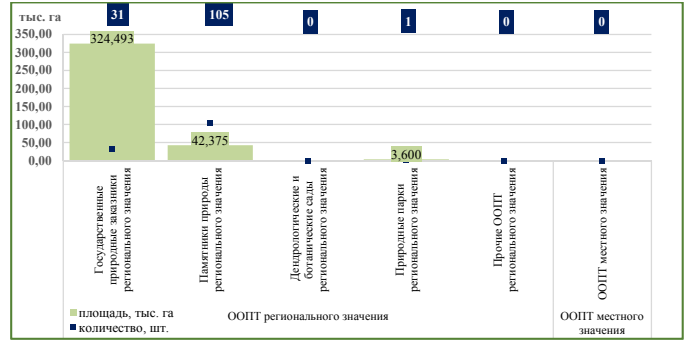


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

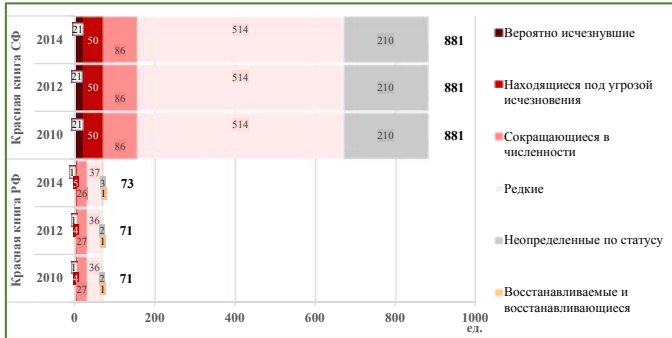
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



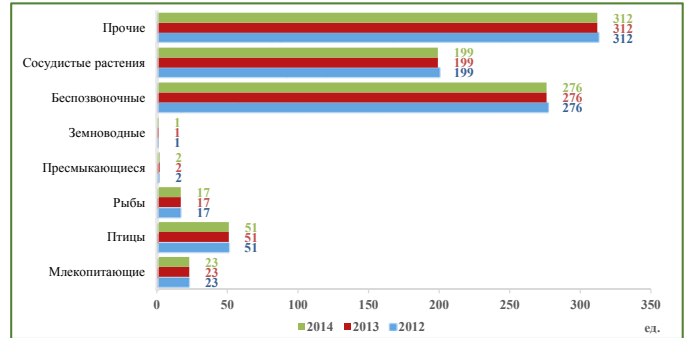
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



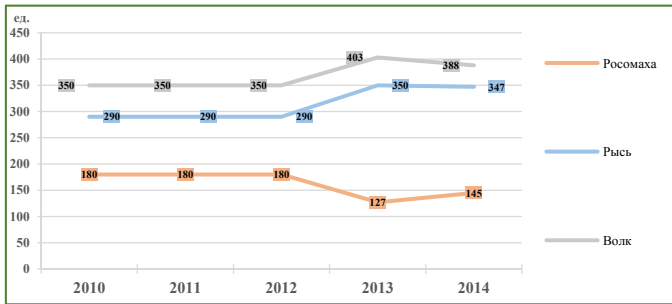
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

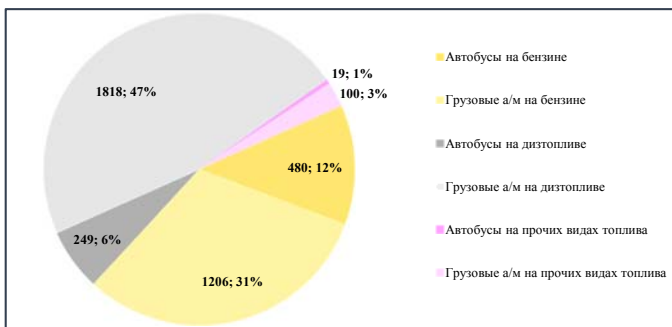


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

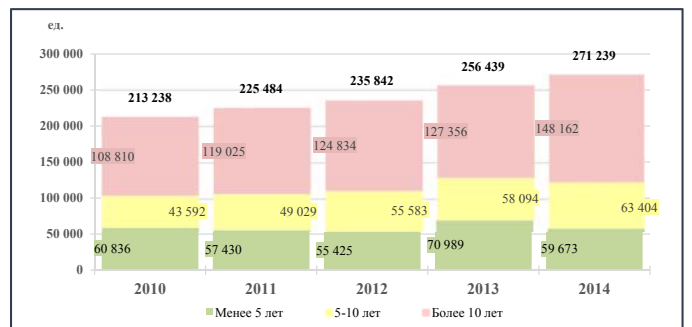


ТРАНСПОРТ

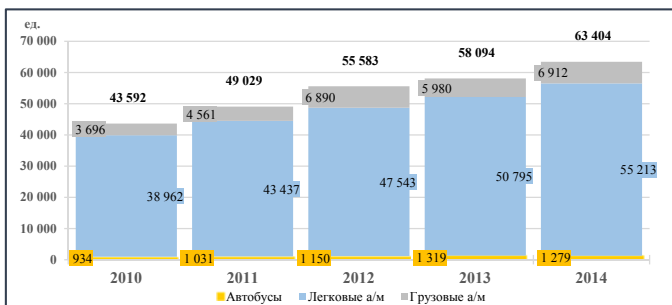
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



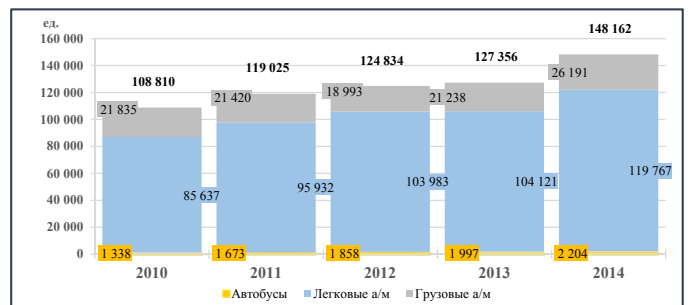
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет



28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет



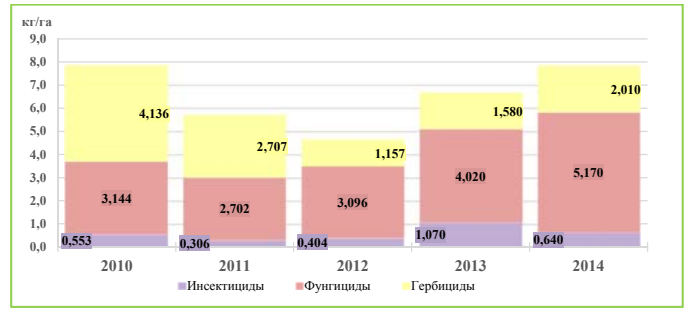


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

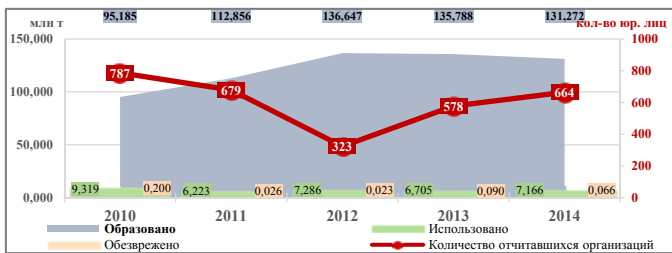


30. Внесение пестицидов

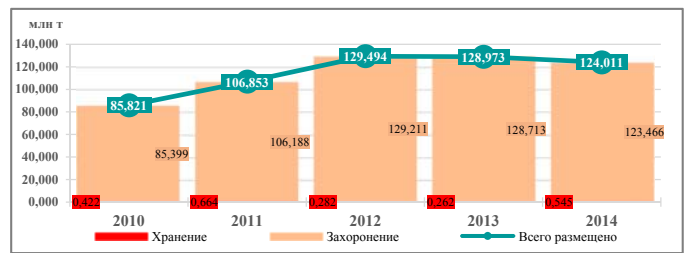


ОТХОДЫ

31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



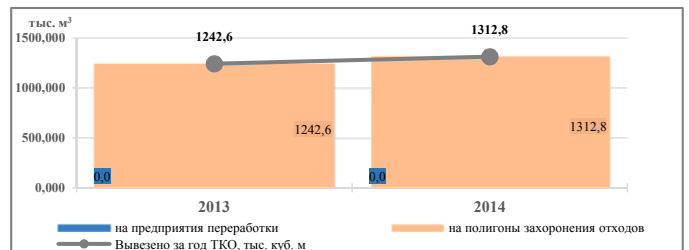
32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)

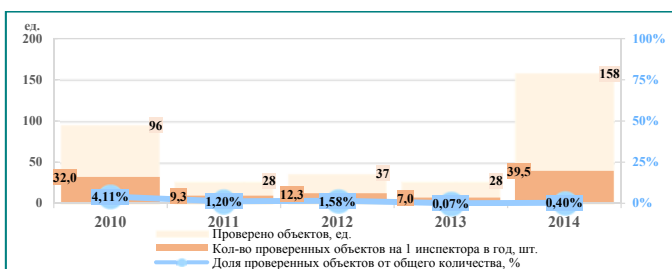


34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

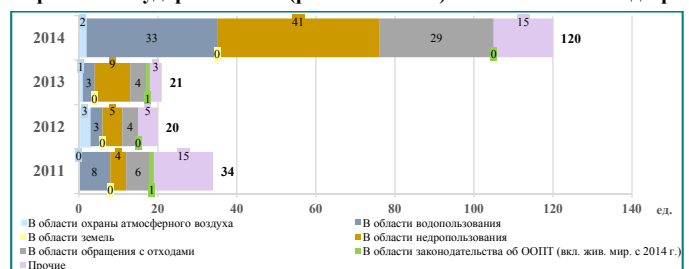


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
56,4	45,8	☹	нет данных	84,1	☹
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
89	79	☺	43,4	92,7	☹
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
4,65	4,16	☹	2,18	1,70	☹

# РЕСПУБЛИКА КОМИ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	41677,4	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	864,42	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	490741,1
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.	1,733	2013	1,602	2014	😊
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %	50	2013	0	2014	😊
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %	24,6	2013	25,4	2014	😞
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %	83,6	2013	84,8	2014	😊
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.	13,813	2013	15,125	2014	😞
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.	3,2	2013	2,4	2014	😊
Доля использованных и обезвреженных отходов, %	25,2	2013	24,2	2014	😞



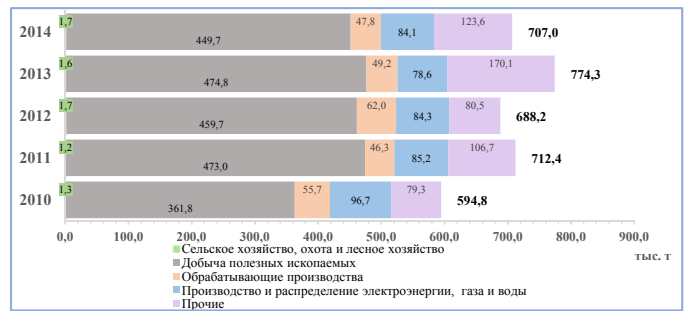
1) На 1 января 2015 г.  
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

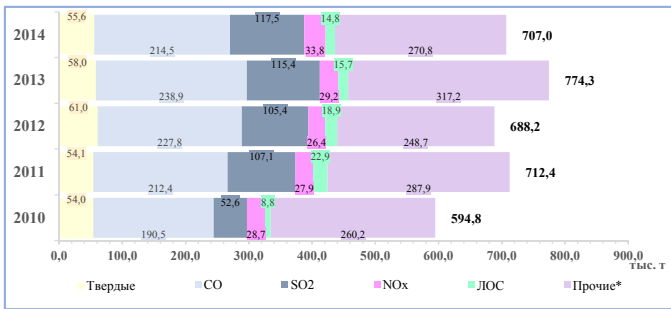
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



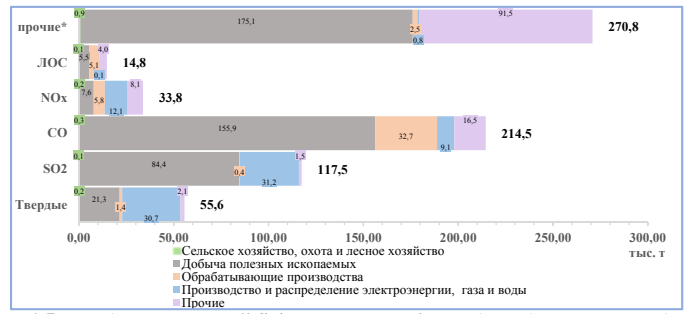
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



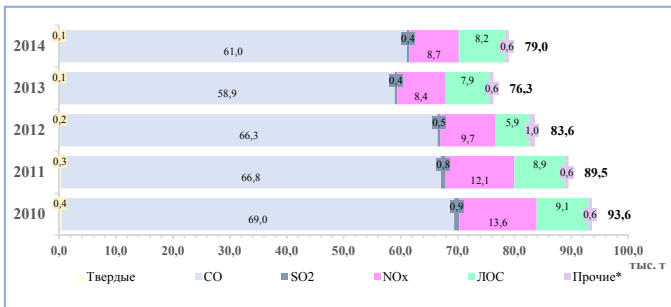
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



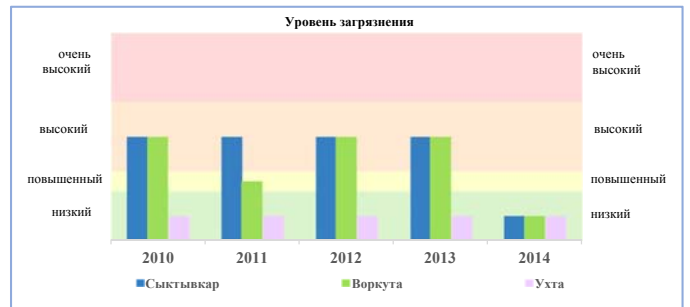
### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г., \*\*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах

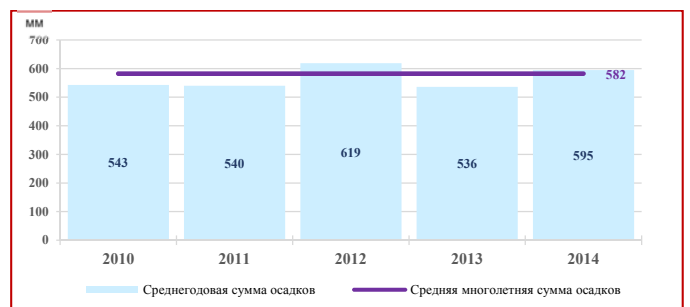


## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха



### 8. Атмосферные осадки

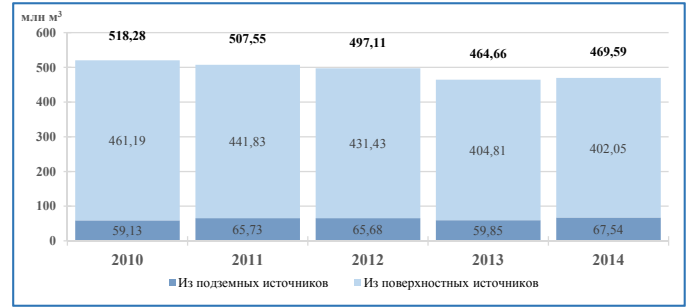


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



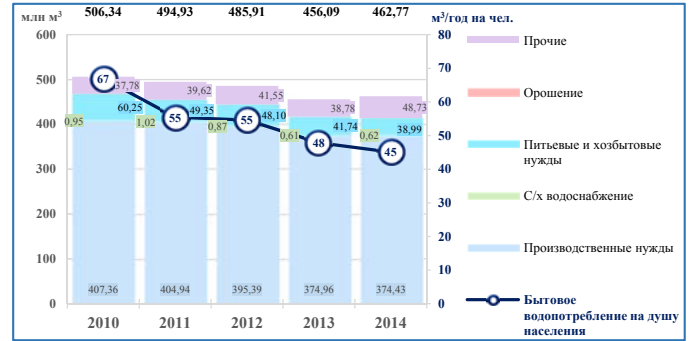
10. Забор пресных вод



11. Потери воды при транспортировке



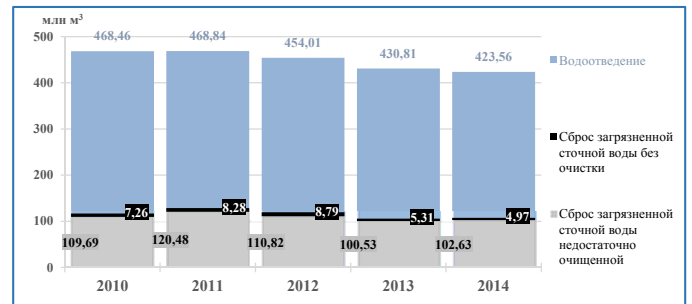
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



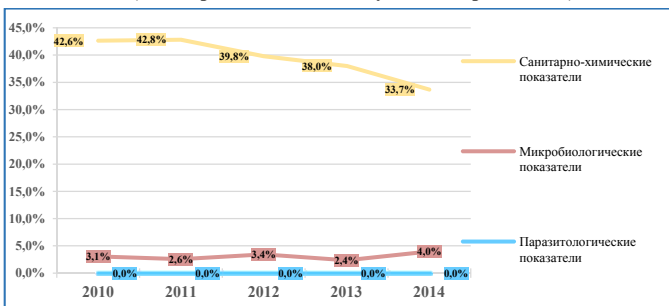
13. Повторное и оборотное использование пресной воды



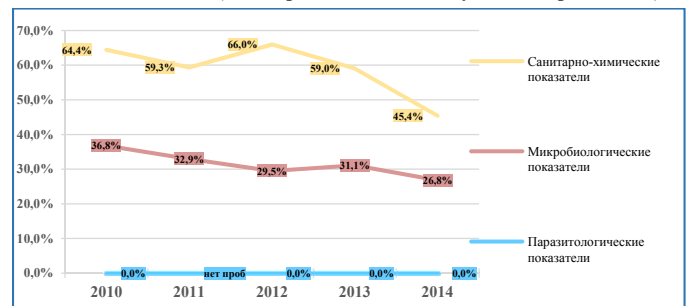
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

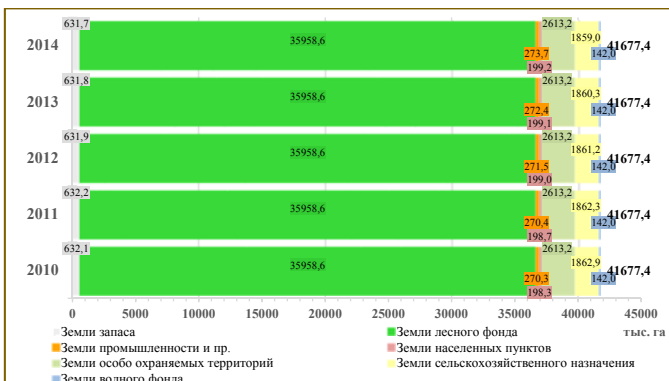


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

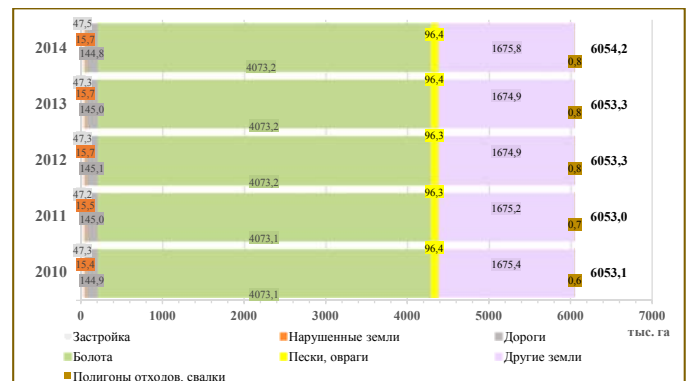


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель



18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

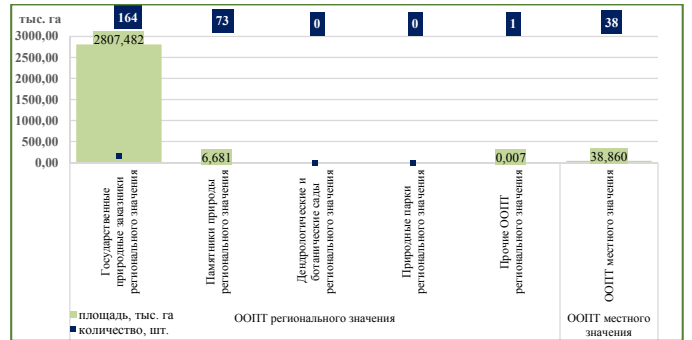


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

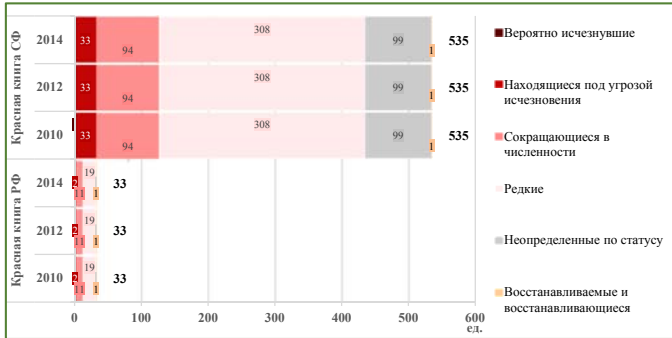
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



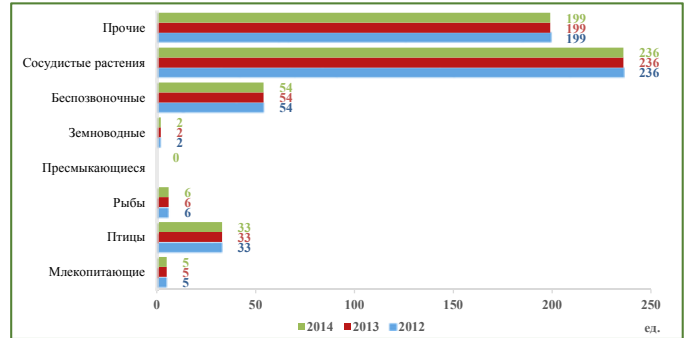
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



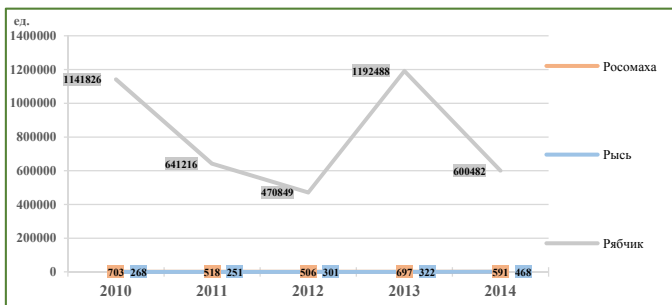
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

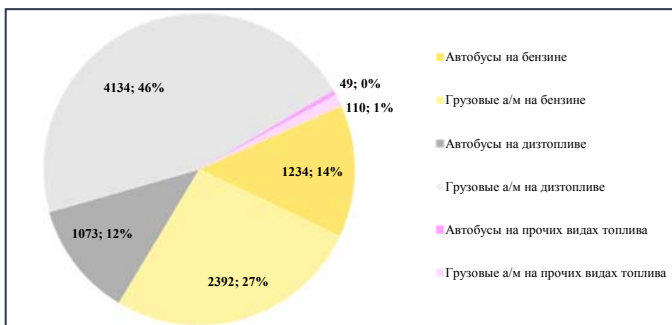


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

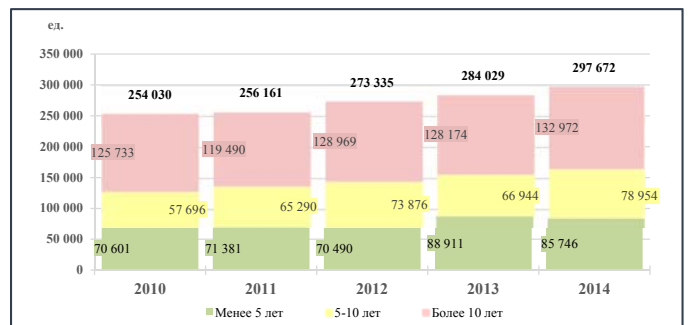


ТРАНСПОРТ

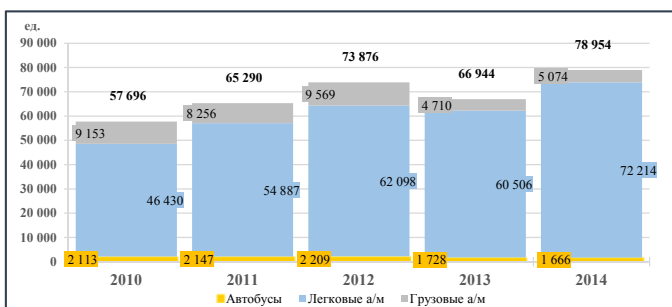
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



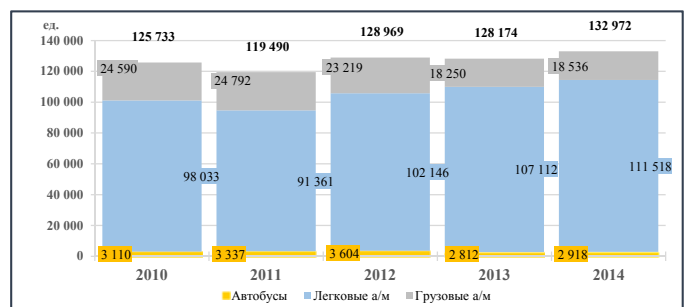
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

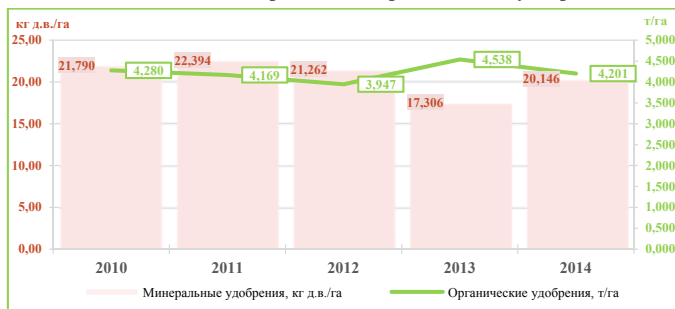


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

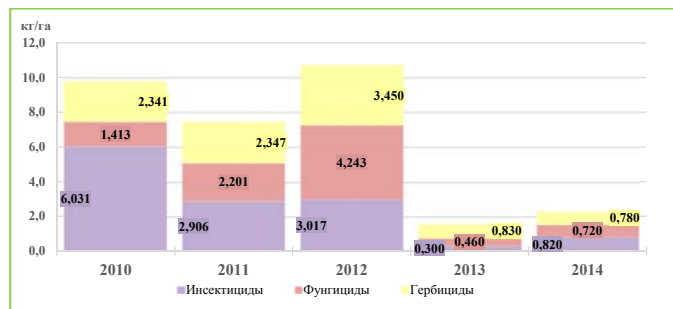


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

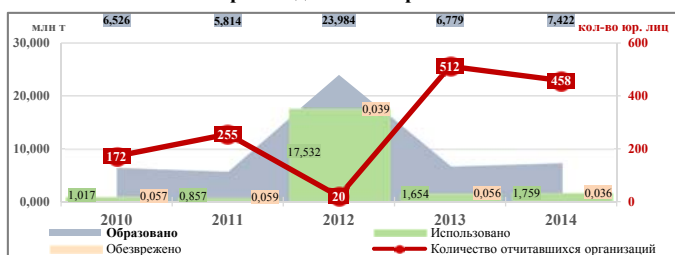


30. Внесение пестицидов

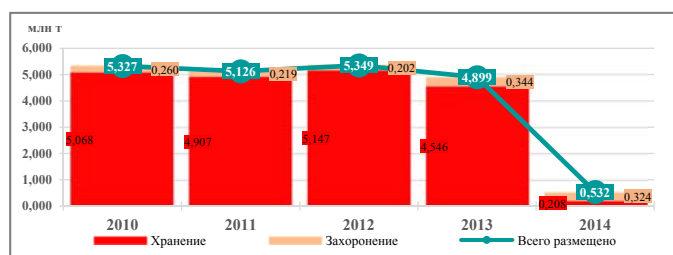


ОТХОДЫ

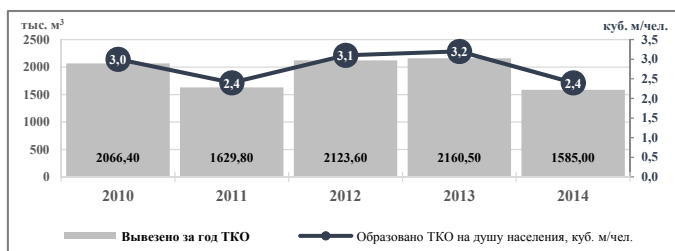
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



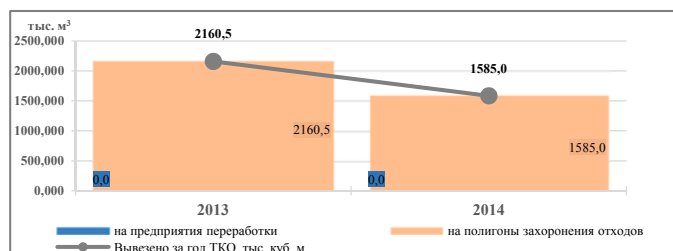
32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

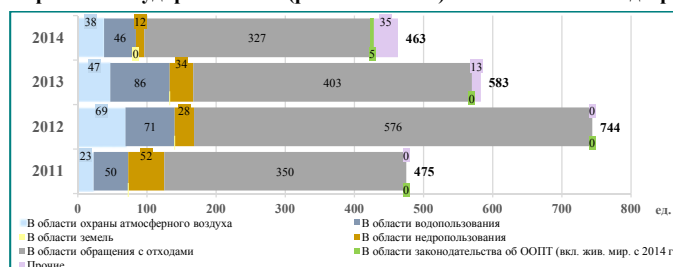


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
37,9	34,9	☹	20	89	☺
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
107,8	108,0	☹	43,4	130,4	☹
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
13,5	13,1	☹	7	7	☺

# АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ БЕЗ НЕНЕЦКОГО АВТ. ОКРУГА

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	41310,3	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	1139,95	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	340621,7
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.		2013	2014	Изм.	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %		44	0		☺
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %		53,4	52,4		☺
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %		84,7	85,0		☺
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.		370,196	204,334		☺
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.		2,1	2,6		☹
Доля использованных и обезвреженных отходов, %		10,9	3,8		☹



1) На 1 января 2015 г.

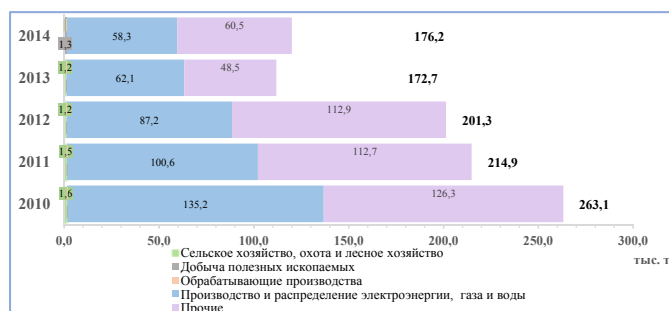
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

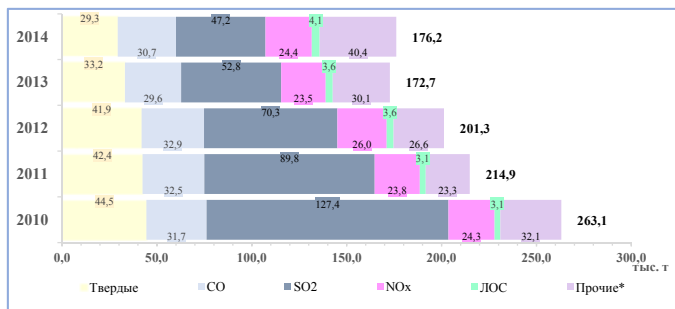
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



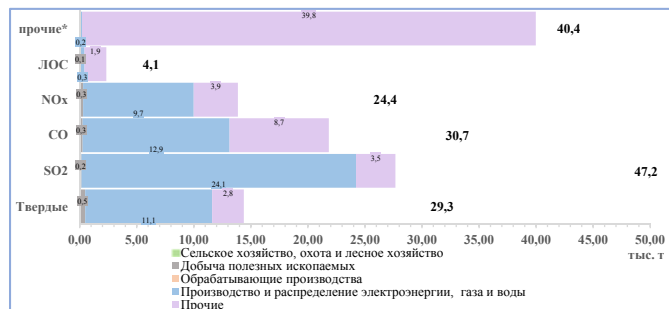
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



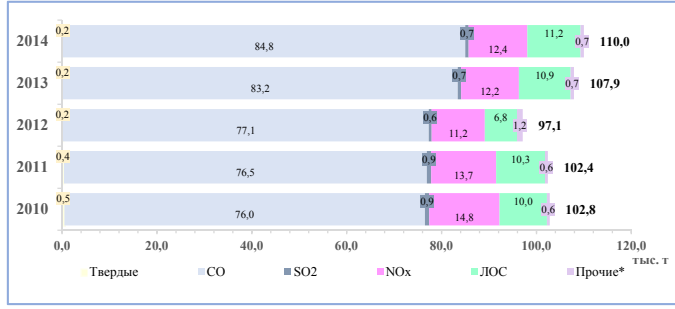
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



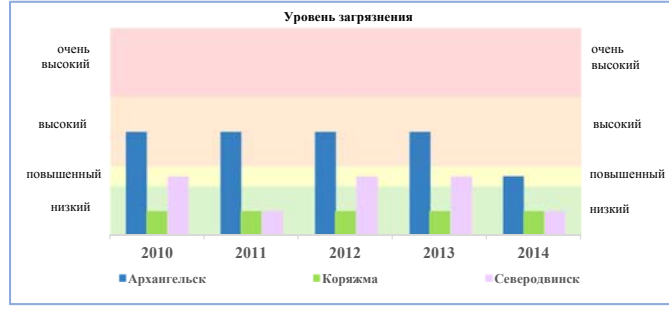
### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г. \*\*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха



### 8. Атмосферные осадки

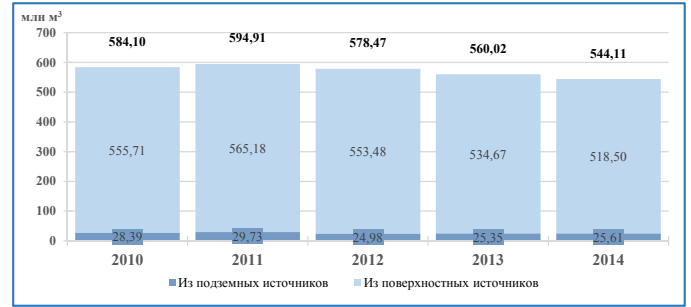


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

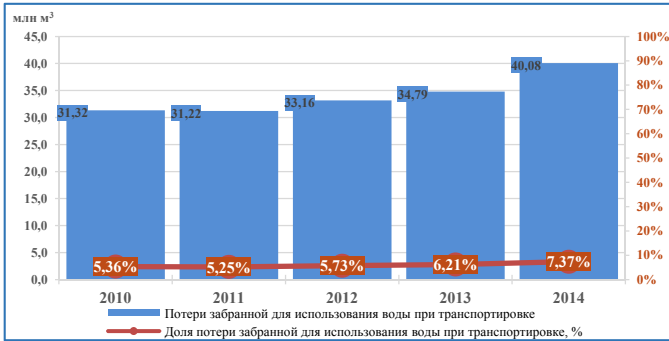
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



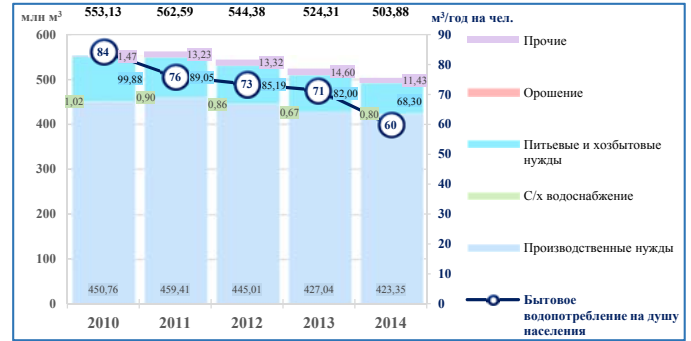
10. Забор пресных вод



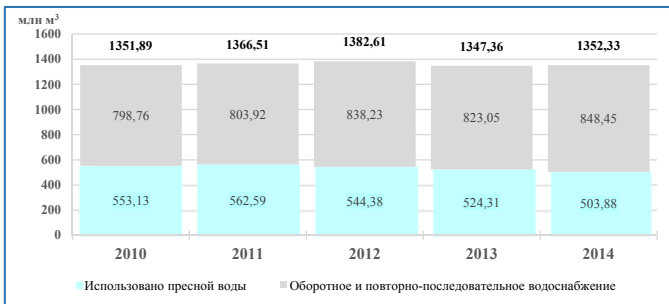
11. Потери воды при транспортировке



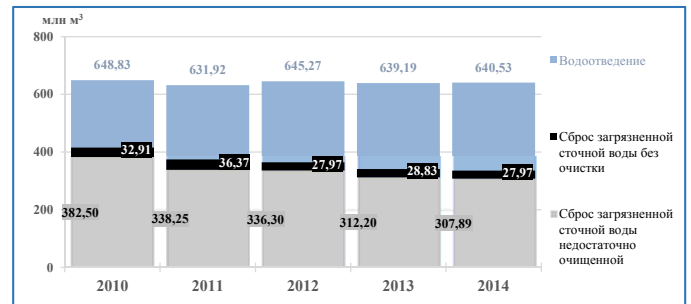
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



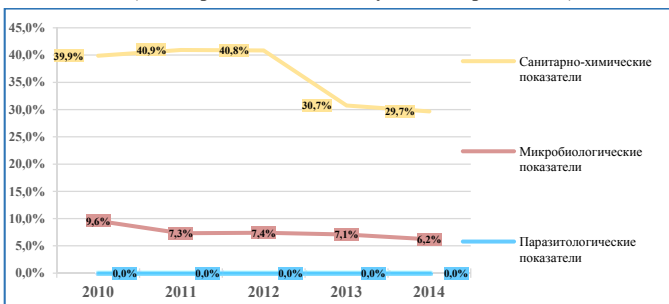
13. Повторное и обратное использование пресной воды



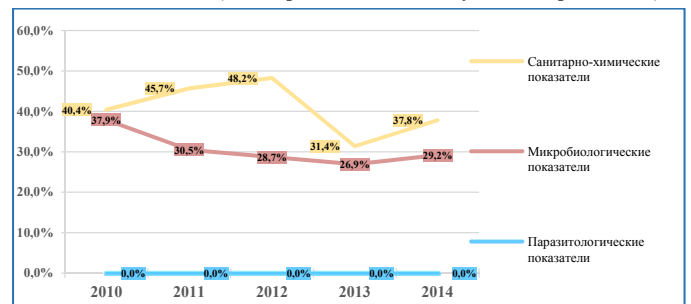
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

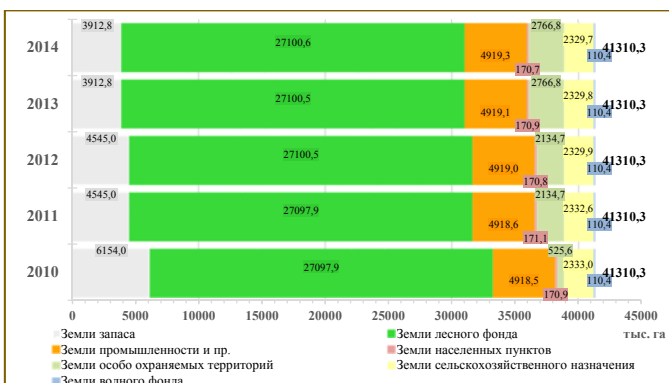


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

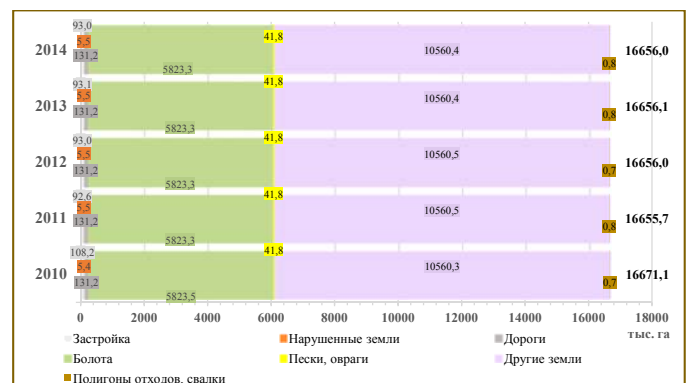


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель



18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

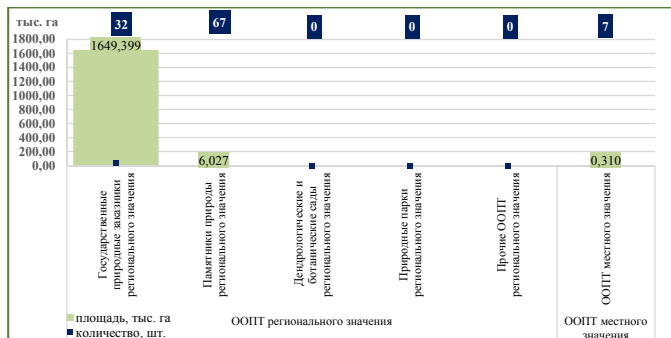


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

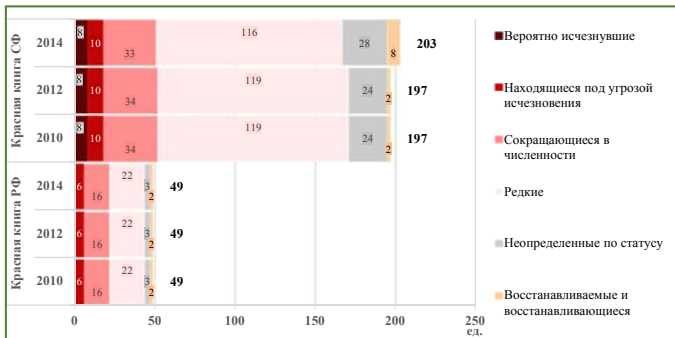
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



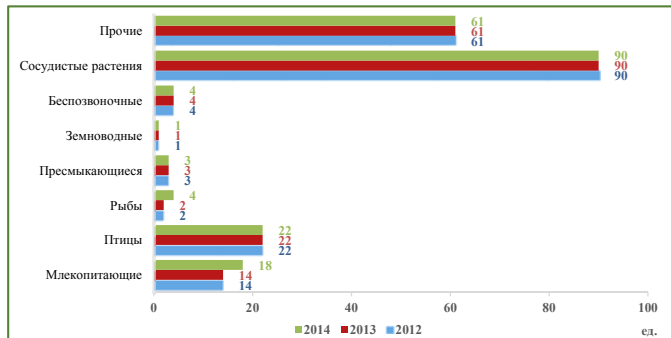
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



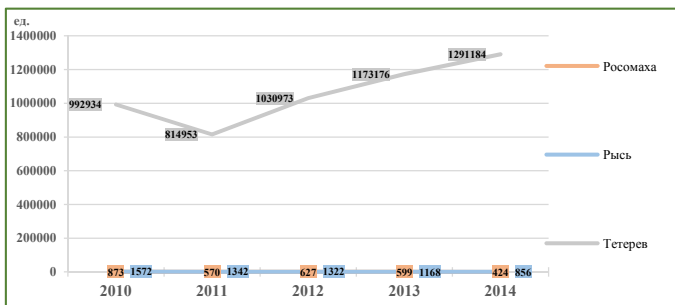
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

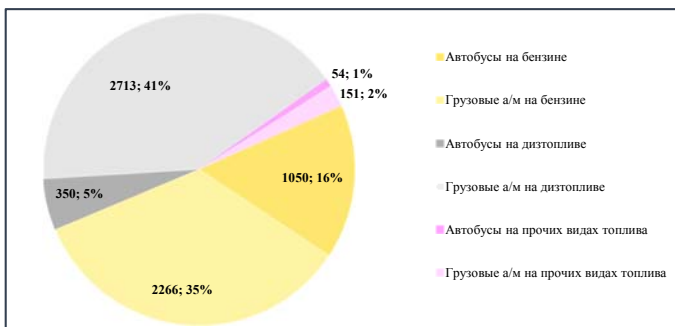


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

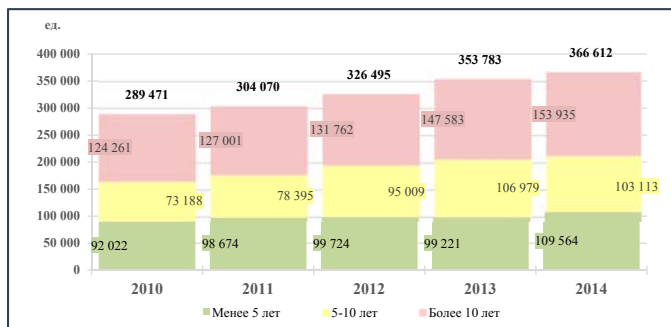


ТРАНСПОРТ

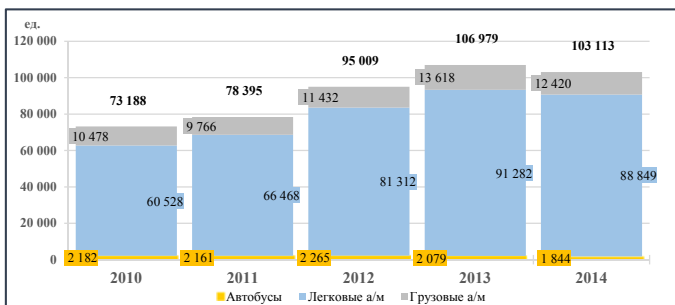
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



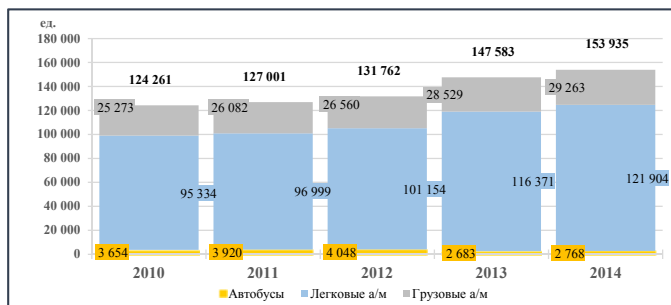
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет



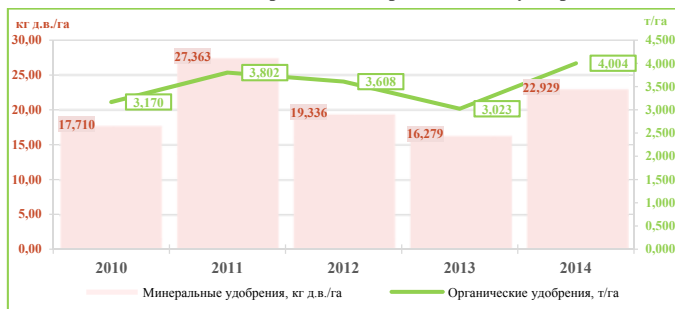
28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет



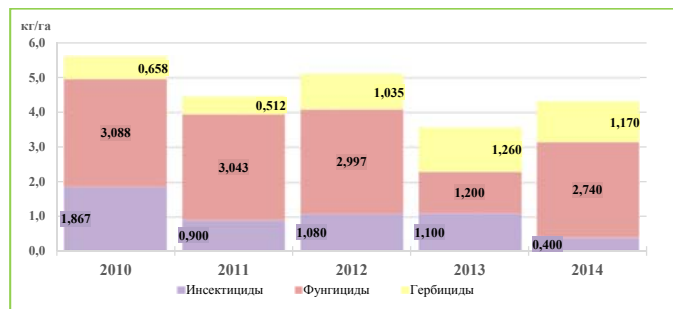


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

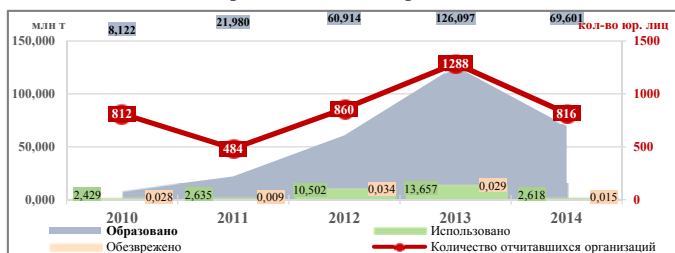


30. Внесение пестицидов

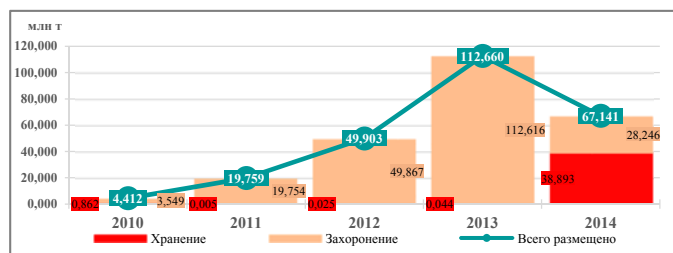


ОТХОДЫ

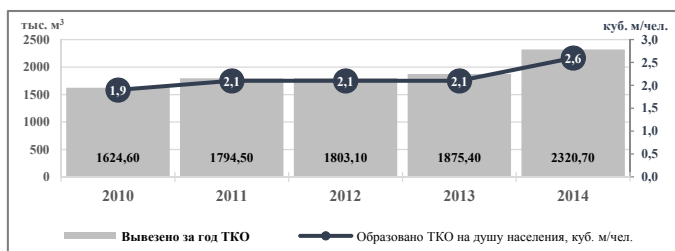
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

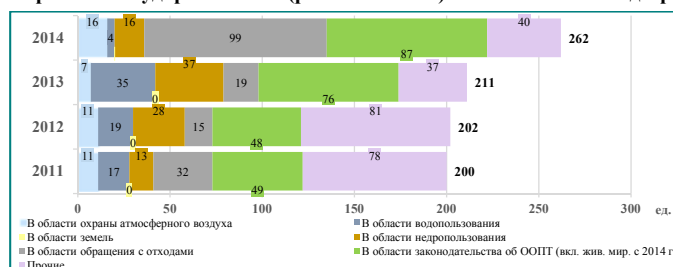


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
70,5	72,0	☺	нет данных	90,1	☹
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
92,6	68,3	☺	43,4	61,1	☹
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
19,4	11,2	☹	3,21	4,01	☺

## НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	17681,0	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	43,37	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	171771,9
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.					
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %					
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %					
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %					
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.					
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.					
Доля использованных и обезвреженных отходов, %					
		2013	2014	Изм.	
		0,453	0,523	↑	☹
		н/д	н/д		☹
		5,8	0,4	↓	☺
		89,3	88,3	↓	☹
		0,847	0,820	↓	☺
		4,2	3,8	↓	☺
		23,1	59,7	↑	☺



1) На 1 января 2015 г.

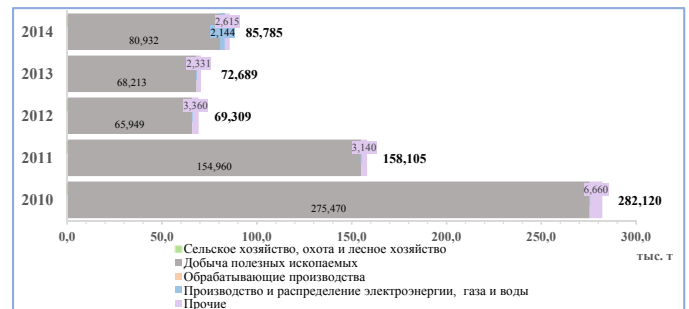
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

### ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

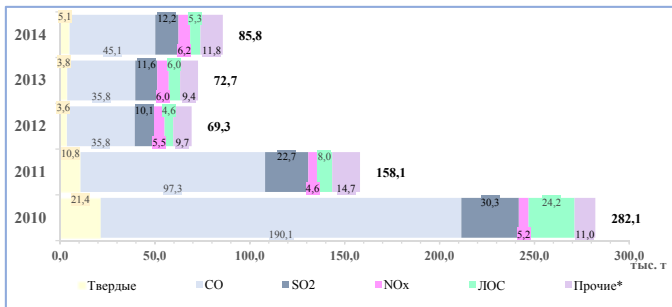
#### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



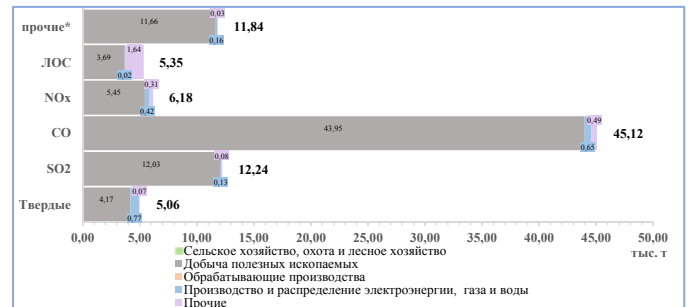
#### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



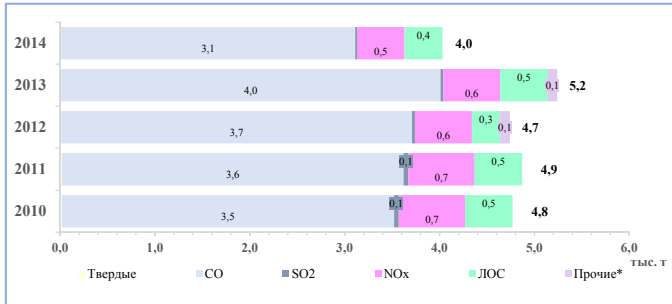
#### 3. Структура выбросов от стационарных источников



#### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.\*\*



#### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



#### 6. Качество атмосферного воздуха в городах

Нет данных

### ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

#### 7. Температура воздуха

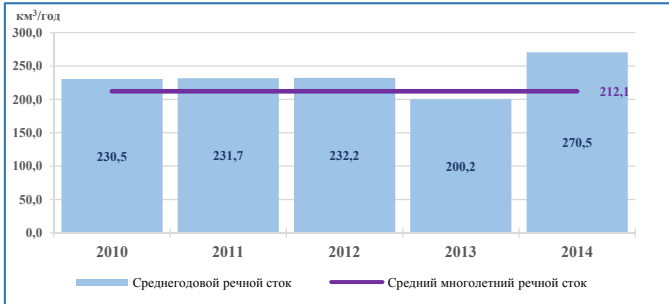


#### 8. Атмосферные осадки

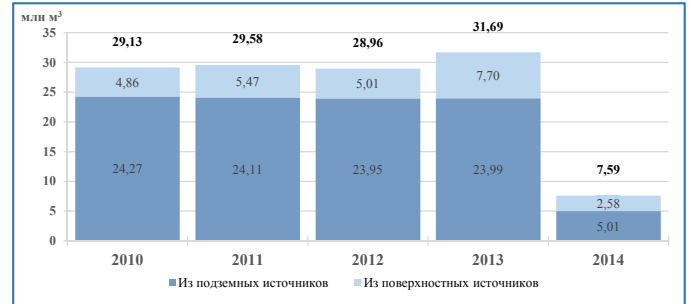


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

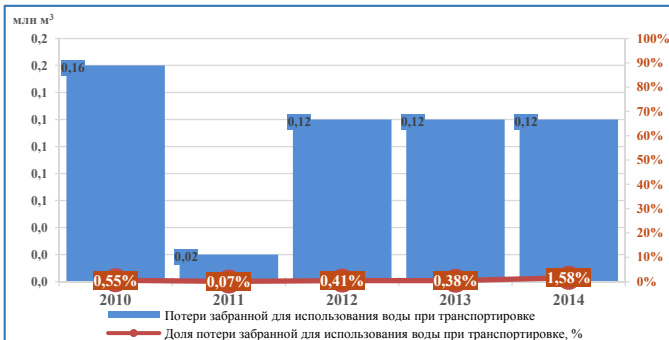
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



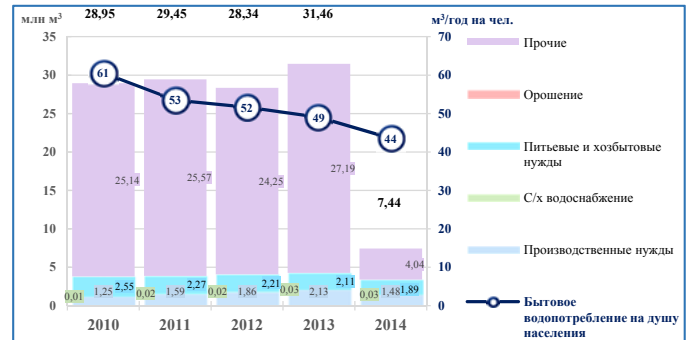
10. Забор пресных вод



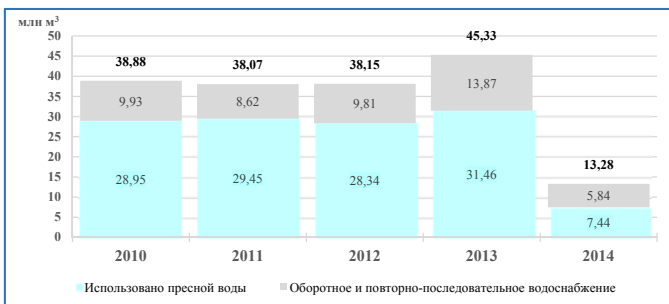
11. Потери воды при транспортировке



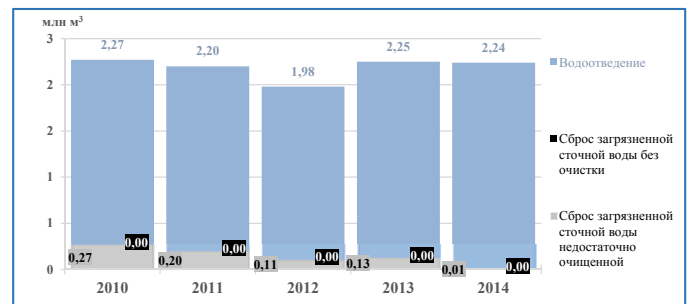
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



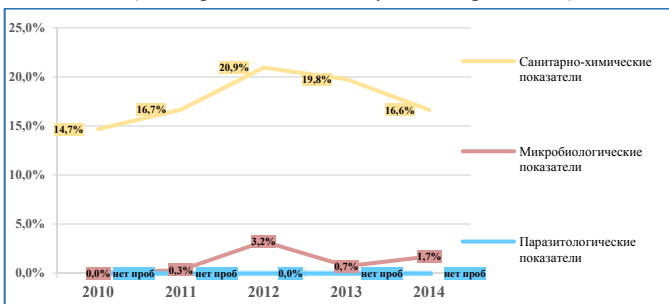
13. Повторное и обратное использование пресной воды



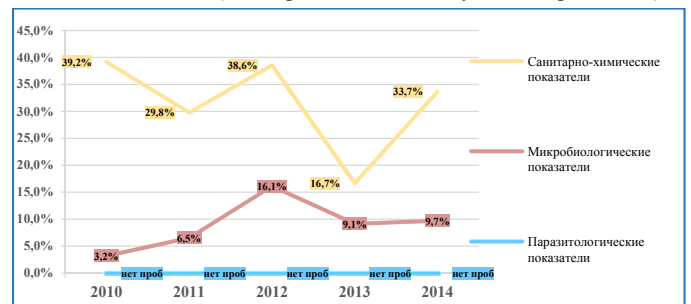
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

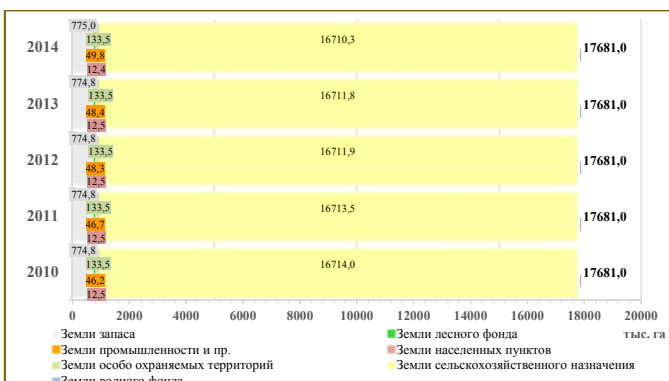


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

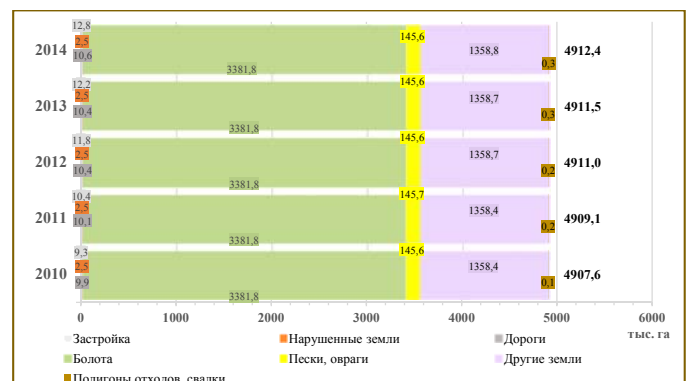


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель

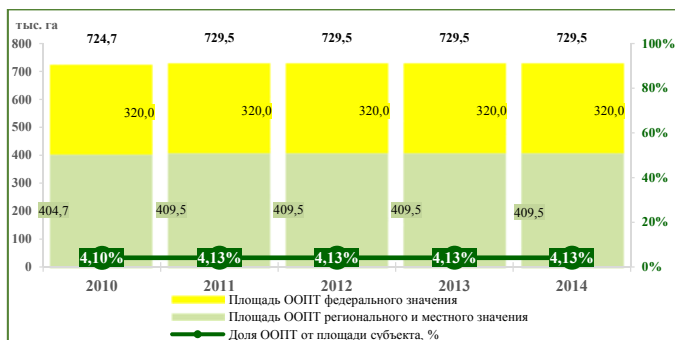


18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

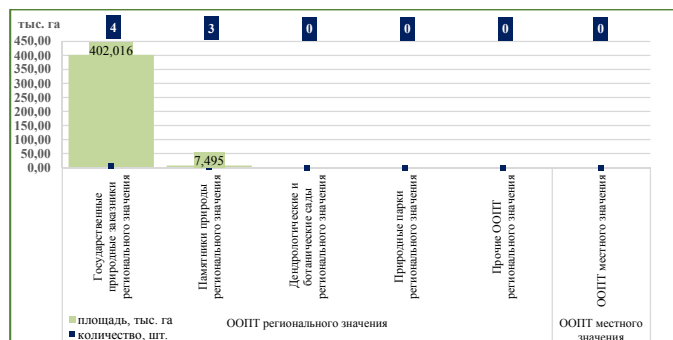


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

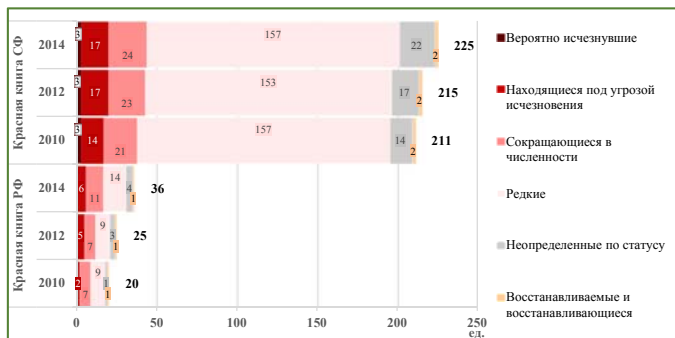
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



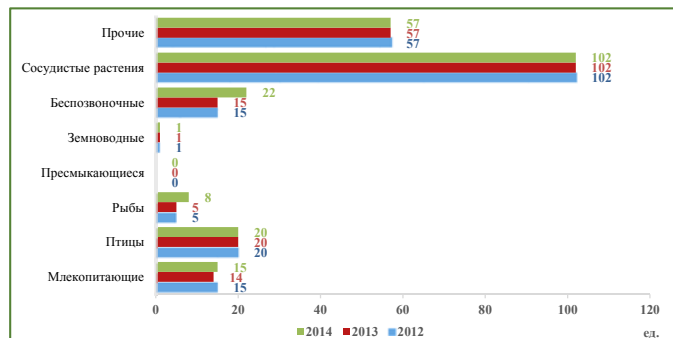
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



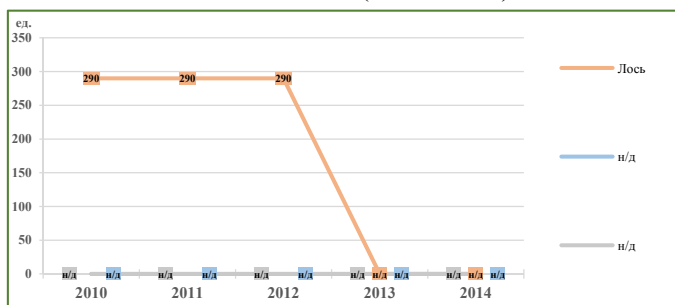
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



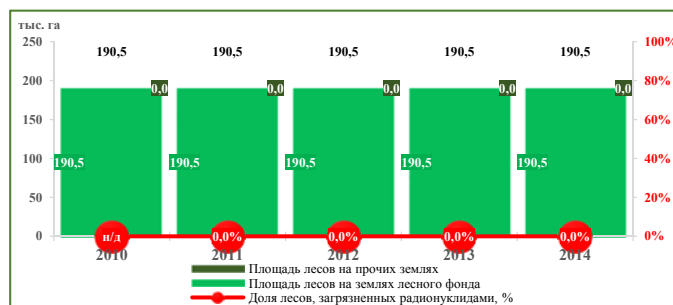
22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

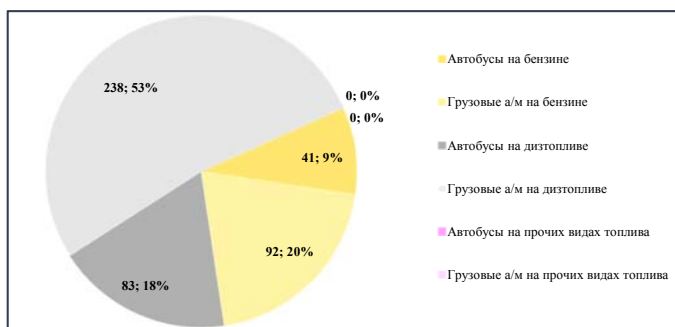


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

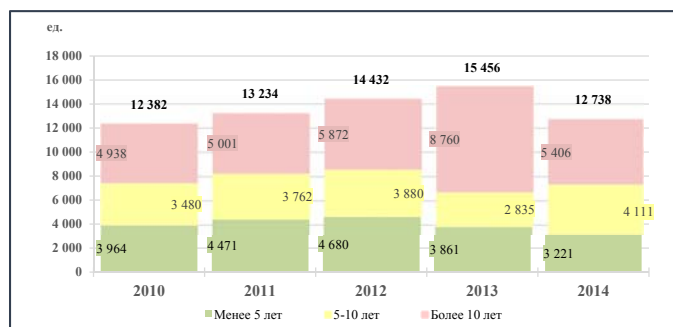


ТРАНСПОРТ

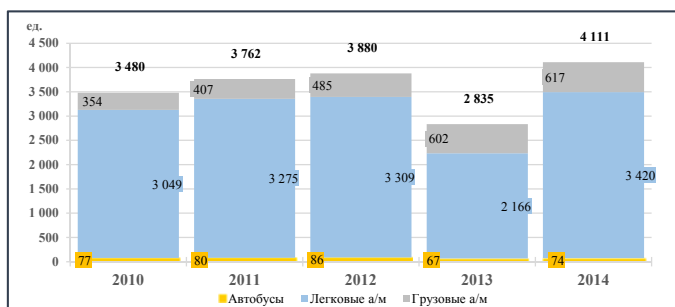
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



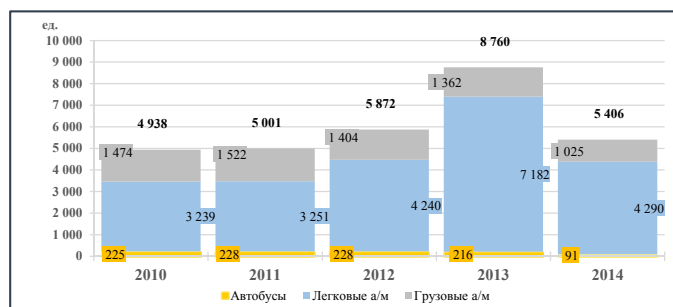
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет



28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет



СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

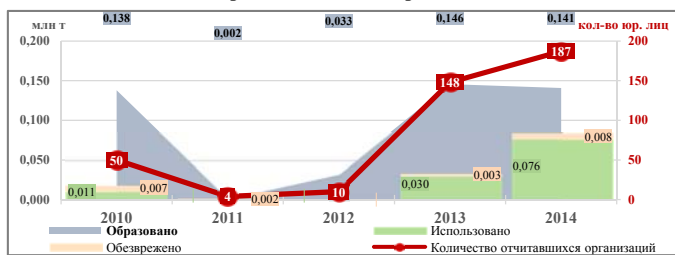
30. Внесение пестицидов

Внесение минеральных и органических удобрений не проводилось

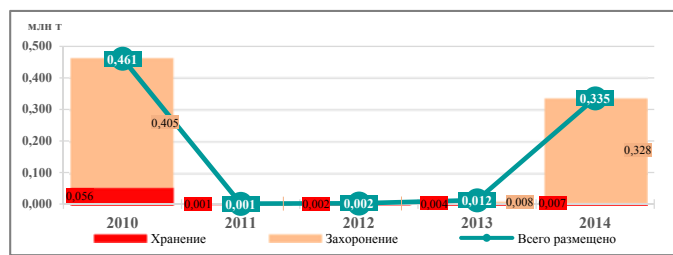
Нет данных

ОТХОДЫ

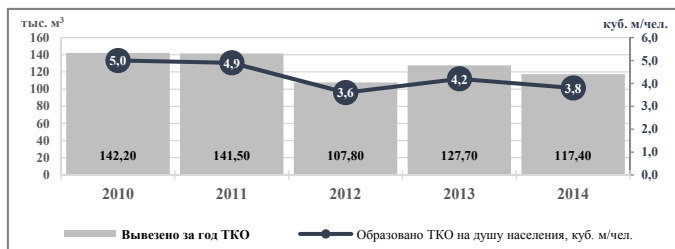
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)



КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образовавшихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
нет данных	не улавливается	☹	30	63	☺
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
60	59	☺	243,2	88,6	☺
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
0,7	4,1	☺	2,6	2,3	☹

# ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	14452,7	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	1191,01	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	341137,6
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.		2013	2014	Изм.	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %		37	0	☺	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %		32,4	30,8	☺	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %		82,4	84,9	☺	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.		43,031	26,558	☺	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.		2,7	2,6	☺	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %		61,1	78,6	☺	



1) На 1 января 2015 г.

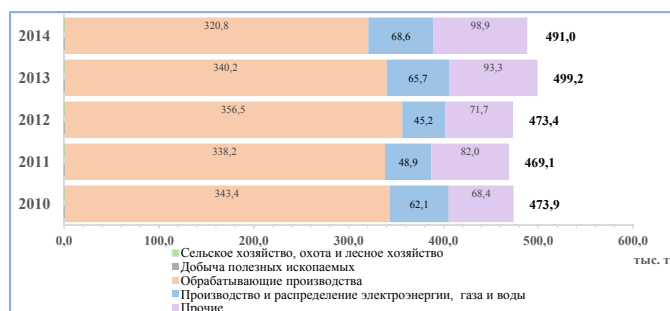
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

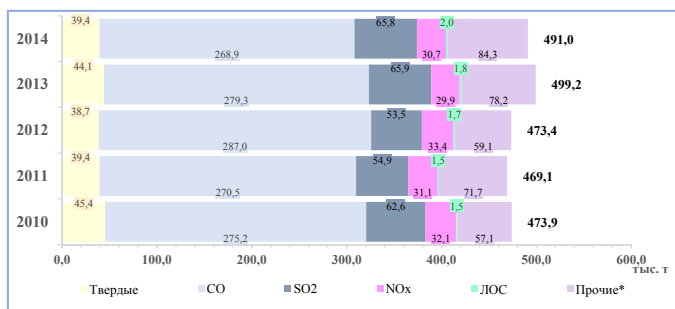
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



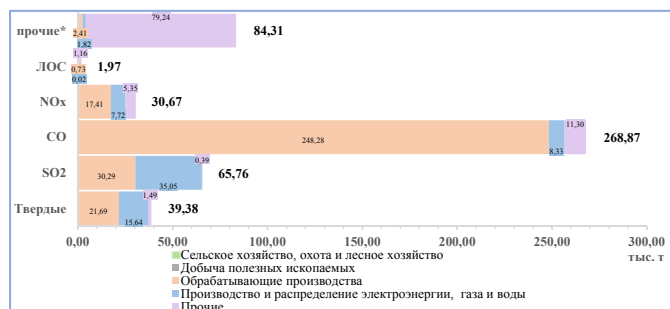
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



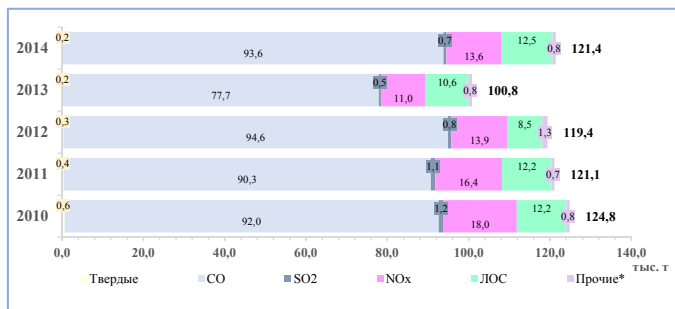
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



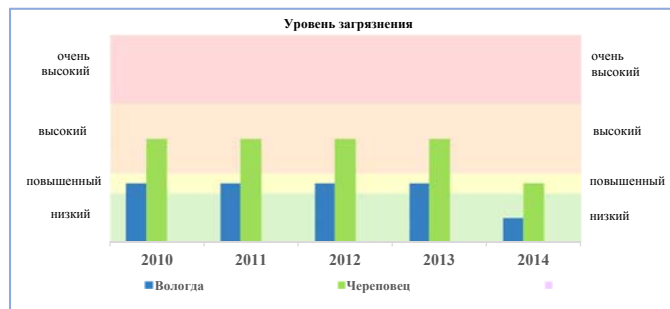
### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г. \*\*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха

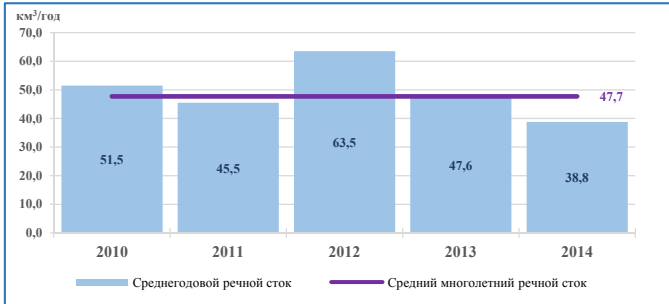


### 8. Атмосферные осадки

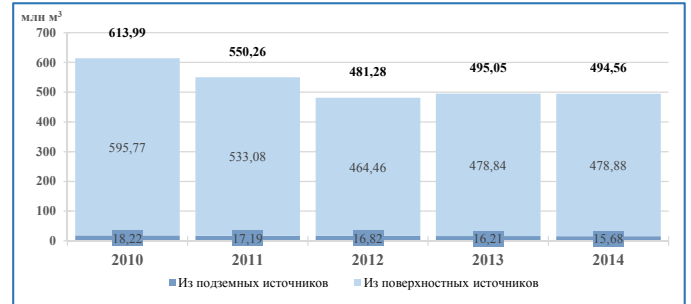


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

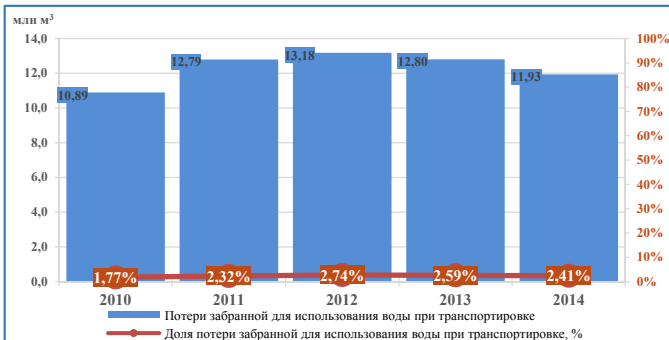
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



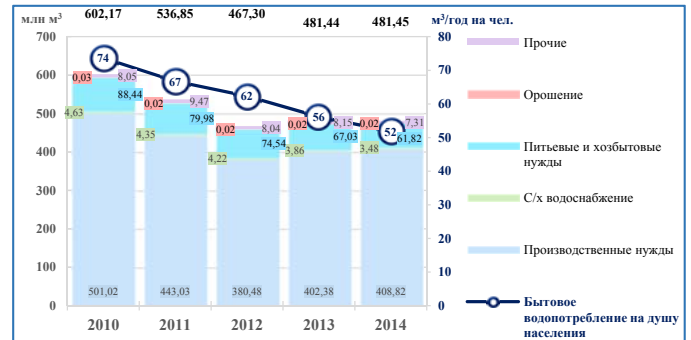
10. Забор пресных вод



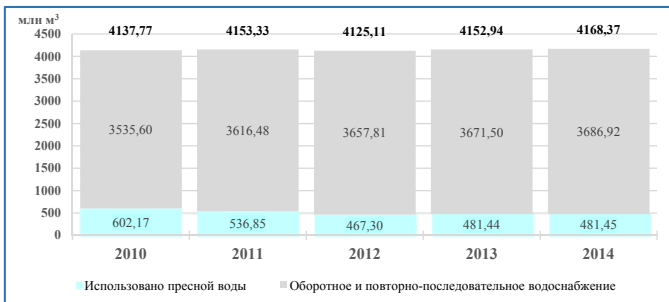
11. Потери воды при транспортировке



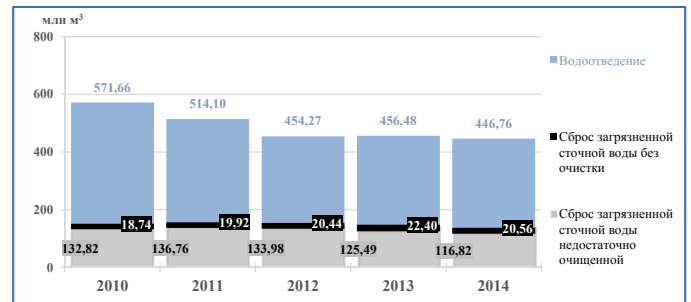
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



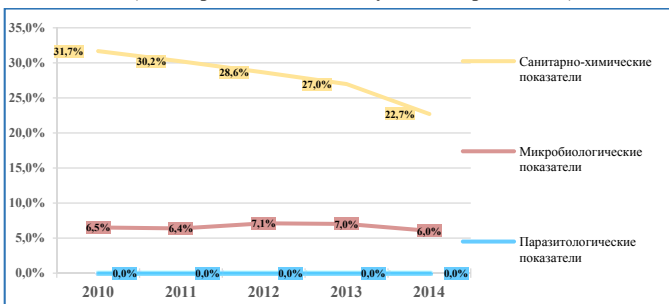
13. Повторное и обратное использование пресной воды



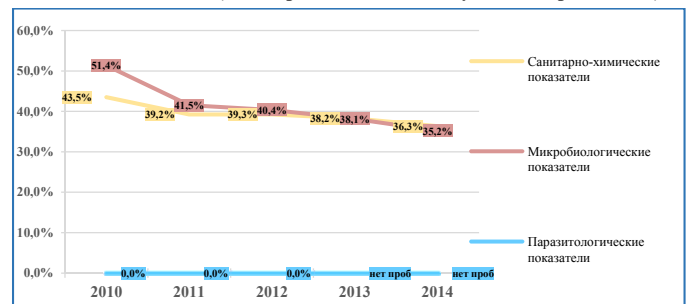
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

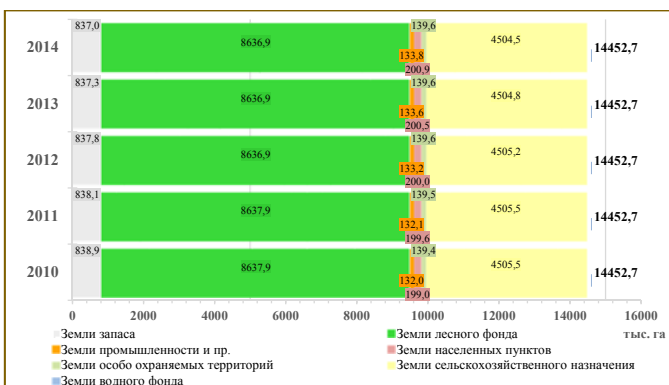


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

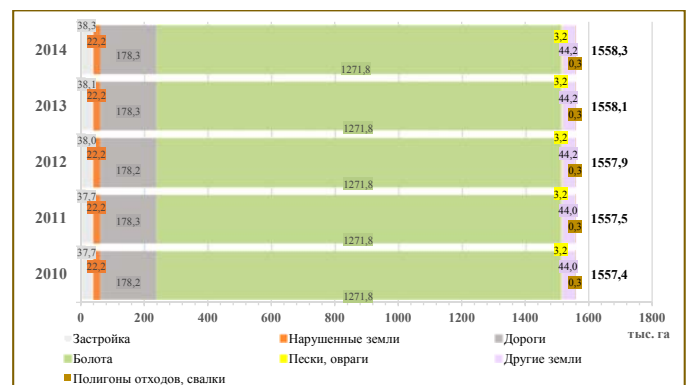


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель

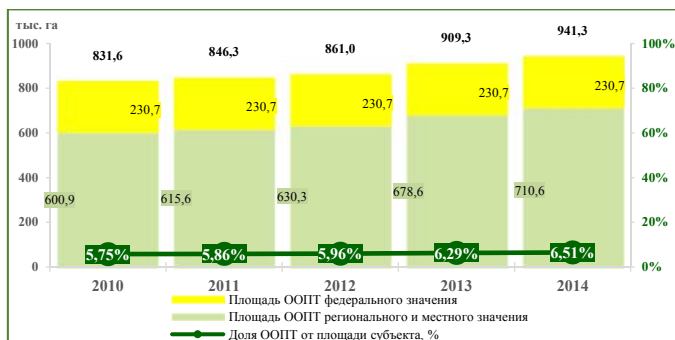


18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

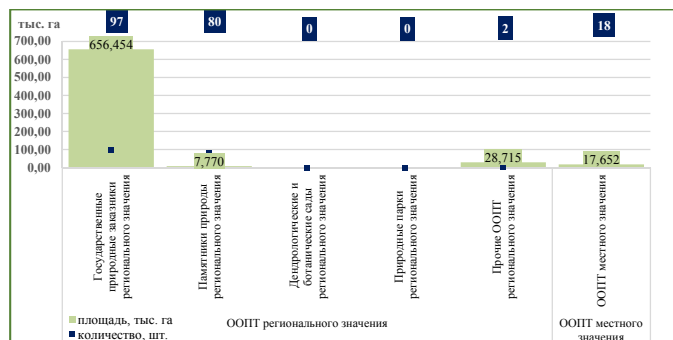


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

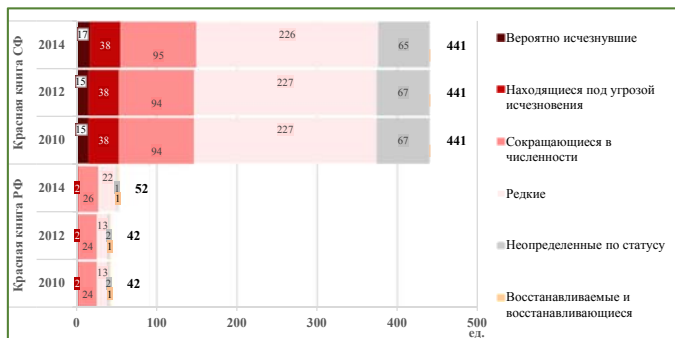
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



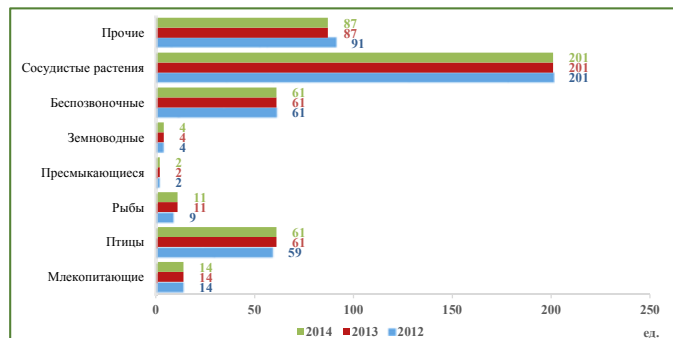
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



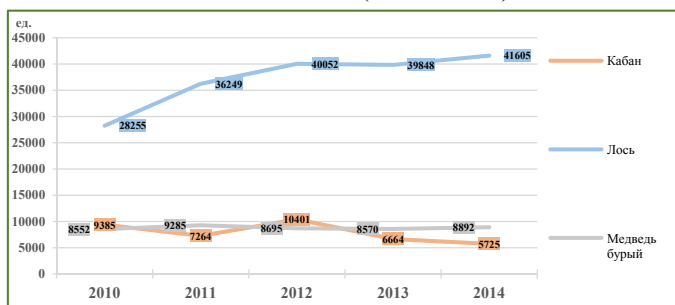
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

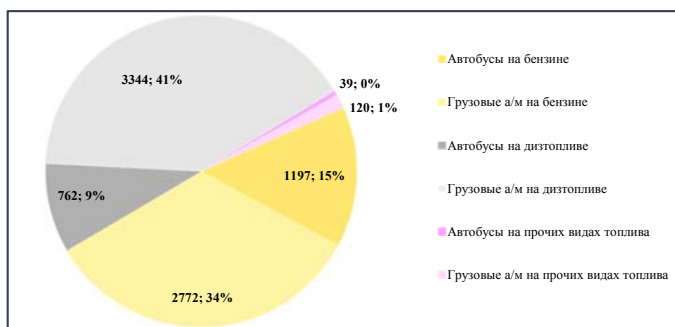


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

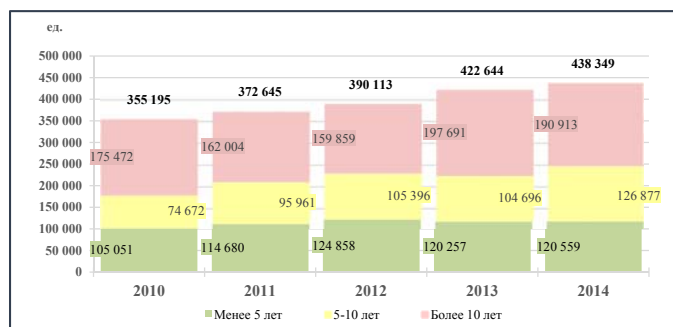


ТРАНСПОРТ

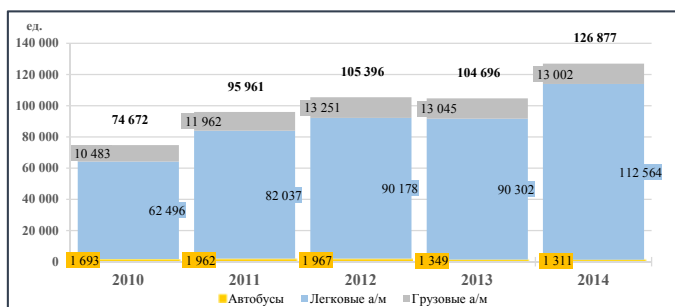
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



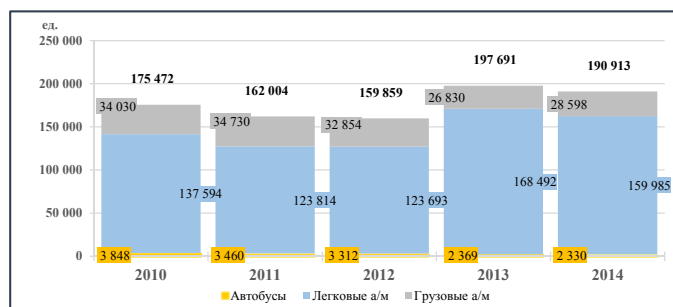
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет



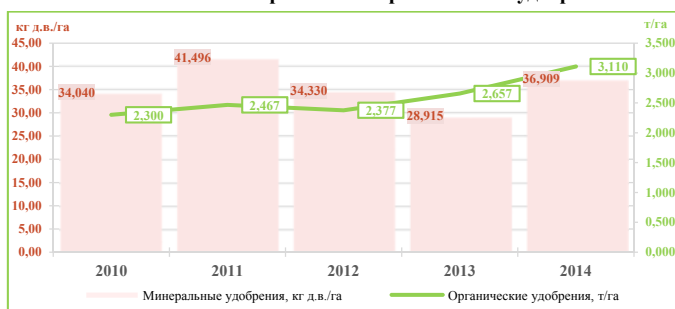
28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет



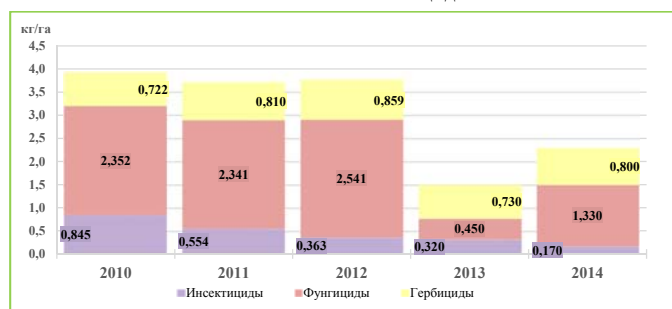


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

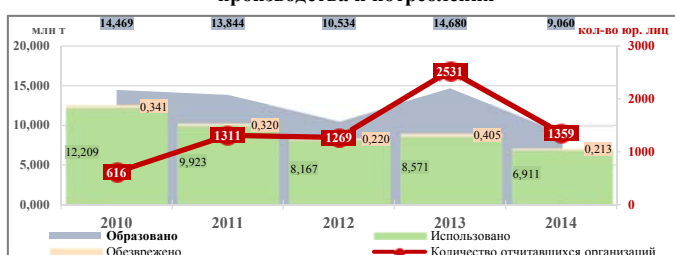


30. Внесение пестицидов

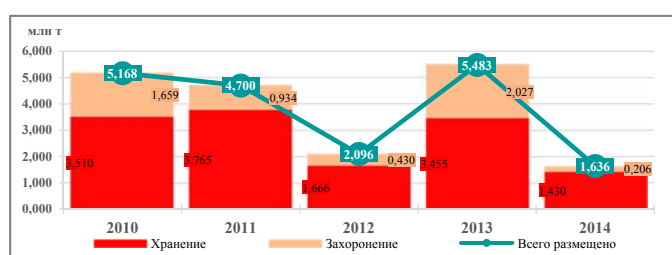


ОТХОДЫ

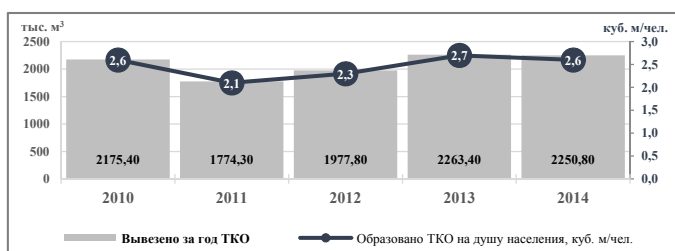
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

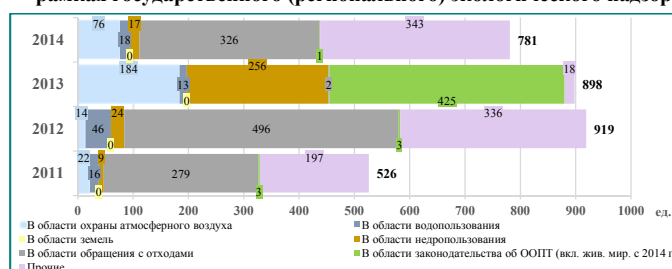


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
80	69	☹️	72	97	☺️
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
103,7	106,0	☹️	81,4	43,9	☺️
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
6,3	6,5	☺️	4,6	4,9	☺️

## КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	1512,5	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	968,94	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	277362,6
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель	2013	2014	Изм.		
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.	0,477	0,588	⊖		
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %	59	0	⊕		
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %	81,8	83,3	⊖		
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %	92,0	92,3	⊕		
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.	4,080	2,758	⊕		
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.	2,6	1,7	⊕		
Доля использованных и обезвреженных отходов, %	14,1	23,1	⊕		

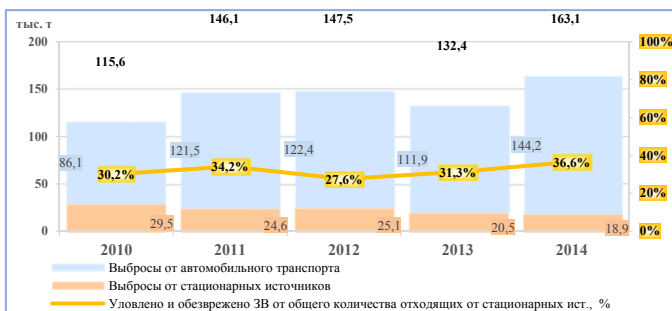


1) На 1 января 2015 г.

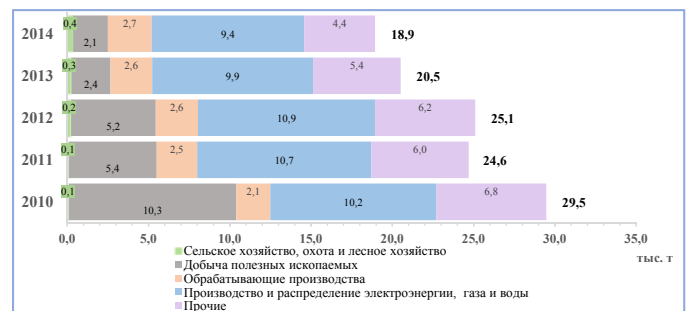
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

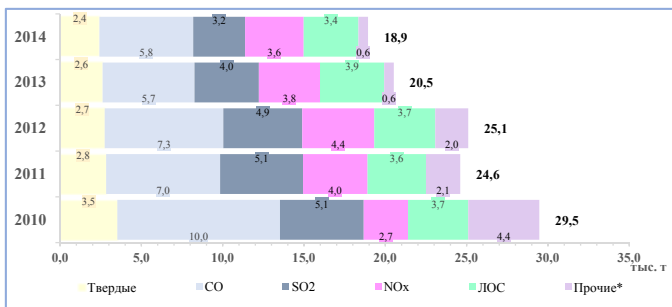
## 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



## 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*

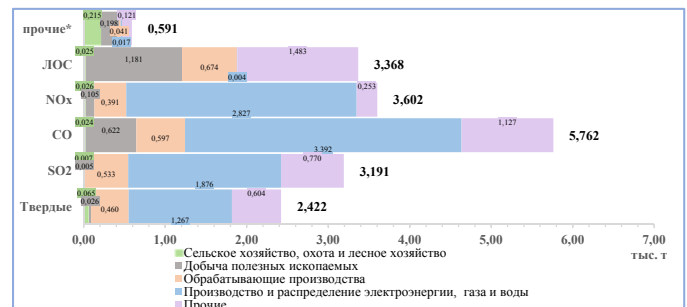


## 3. Структура выбросов от стационарных источников



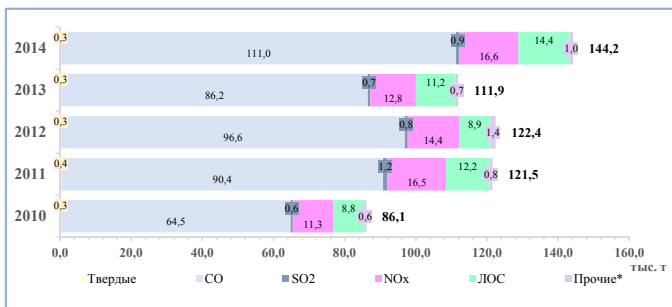
\* - Прочие газообразные и жидкие вещества

## 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.\*\*

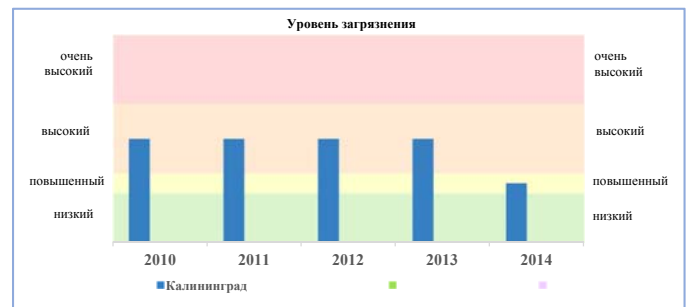


\* - Прочие газообразные и жидкие вещества, \*\* - Конфиденциальные данные на графиках не отображаются (суммы включают эти данные)

## 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



## 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

## 7. Температура воздуха

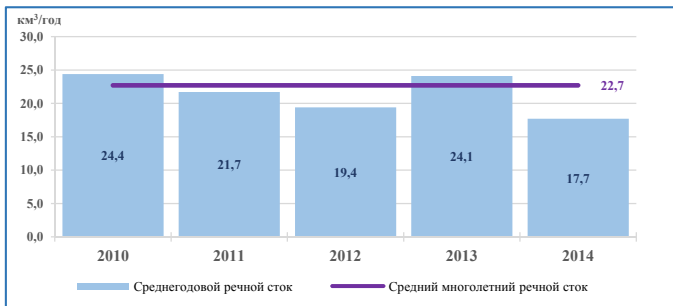


## 8. Атмосферные осадки

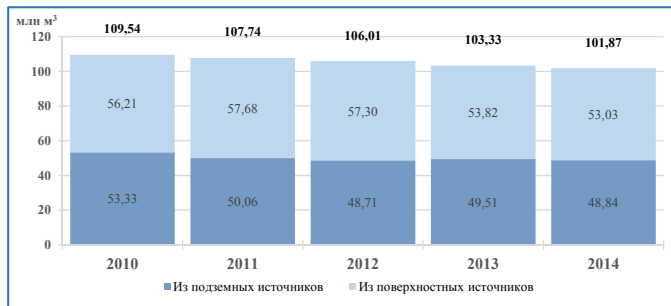


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

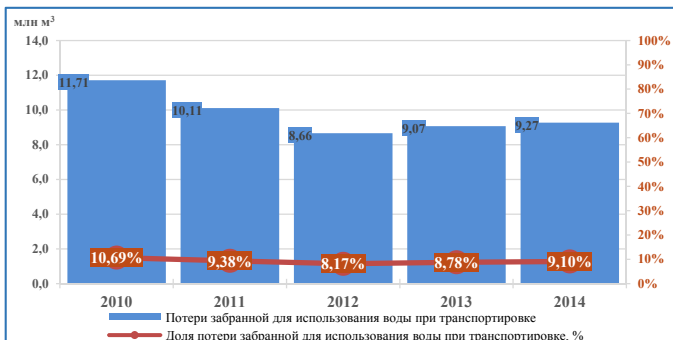
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



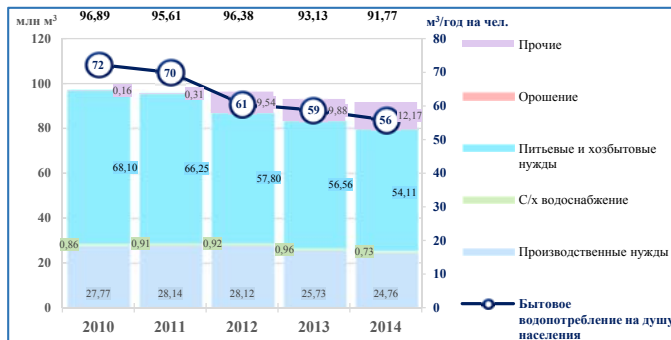
10. Забор пресных вод



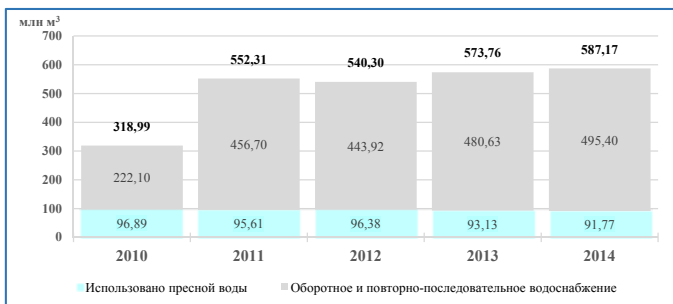
11. Потери воды при транспортировке



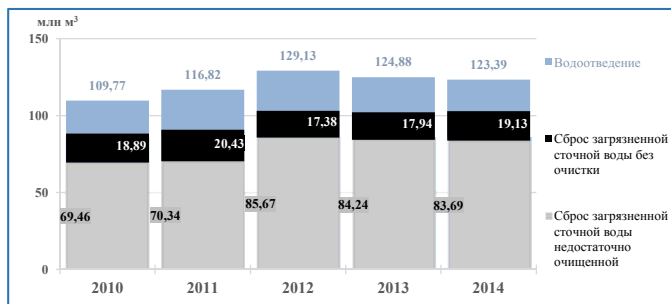
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



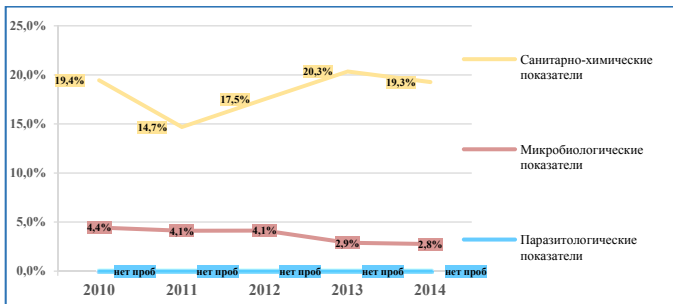
13. Повторное и обратное использование пресной воды



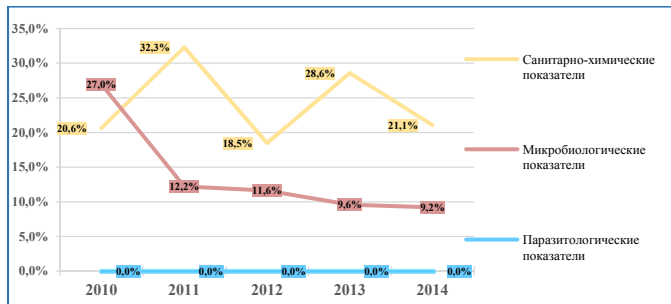
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

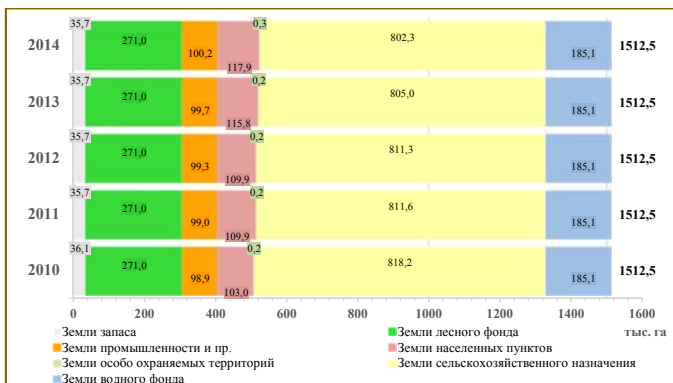


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

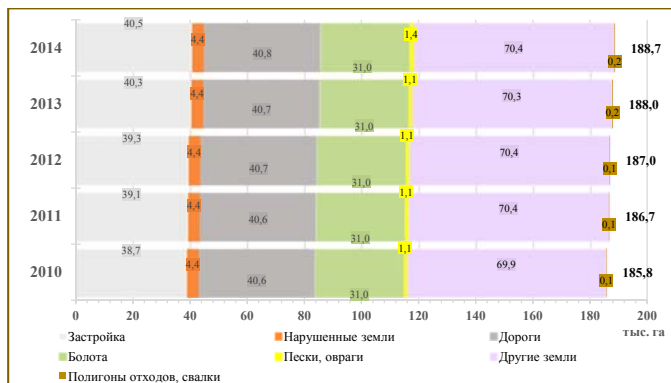


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель

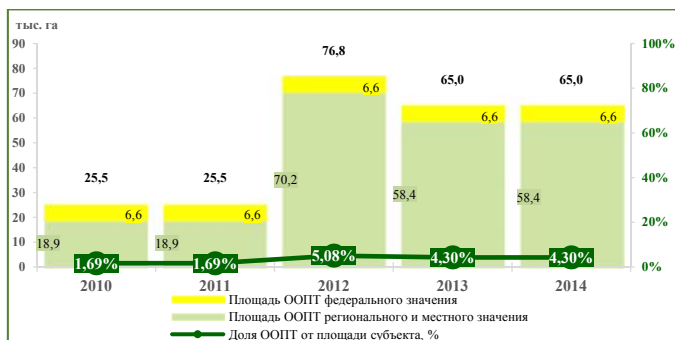


18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

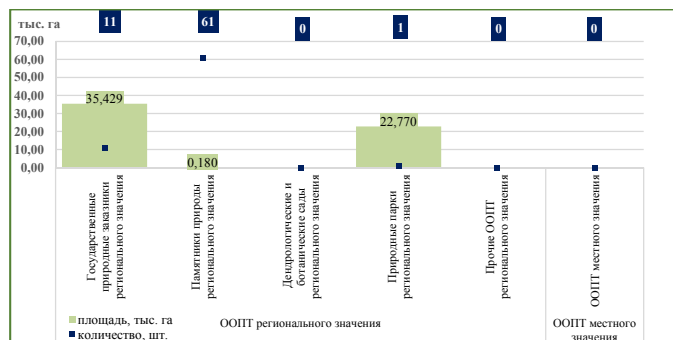


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

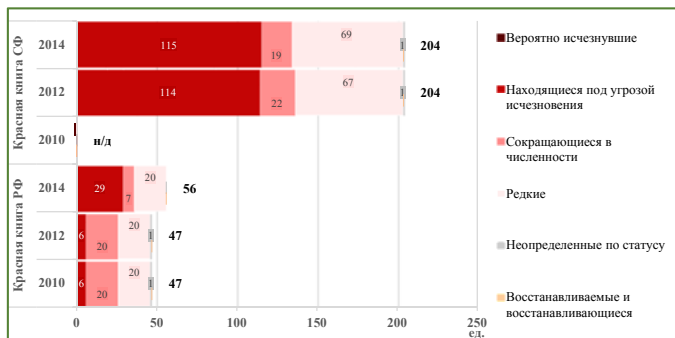
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



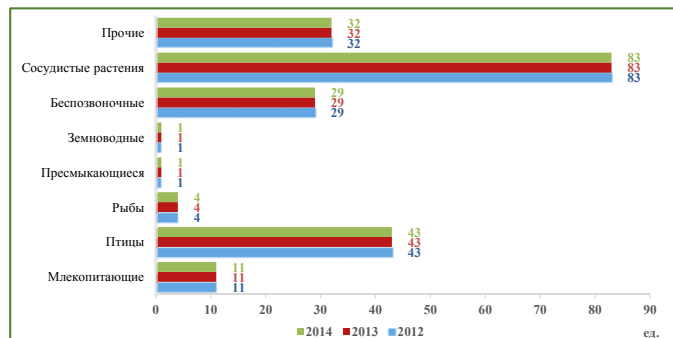
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



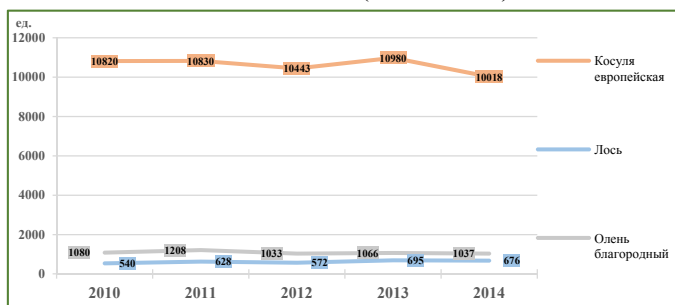
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



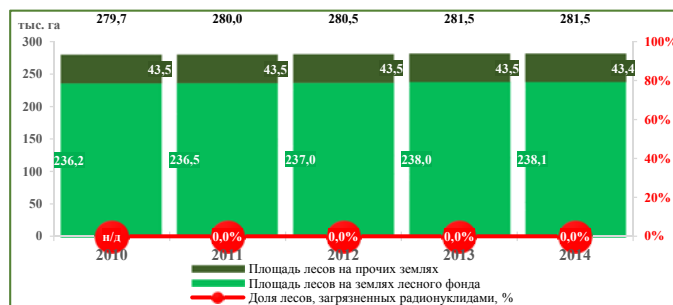
22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

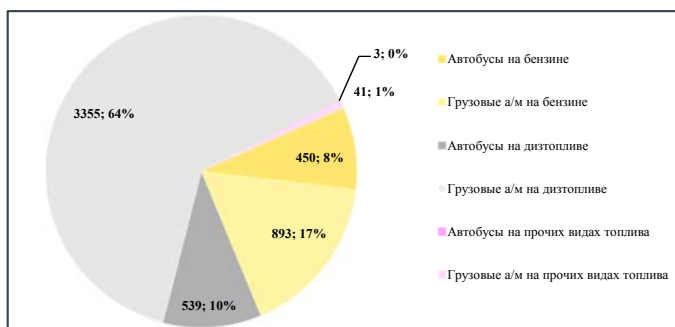


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

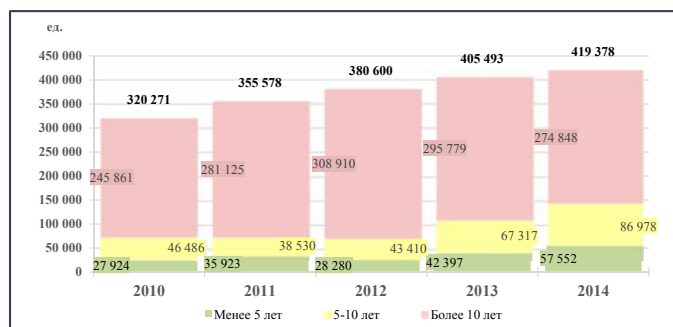


ТРАНСПОРТ

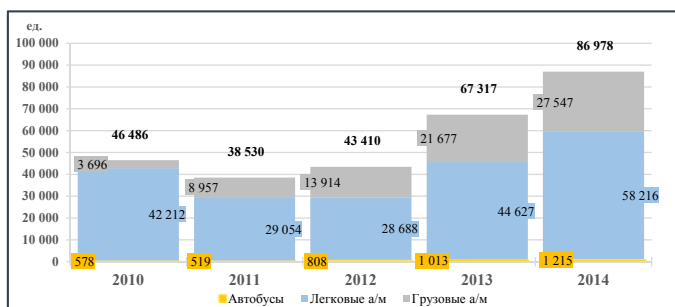
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



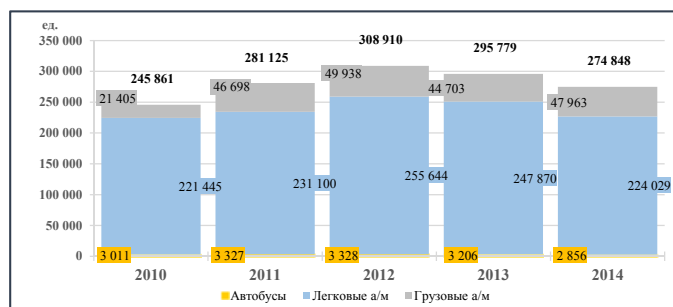
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

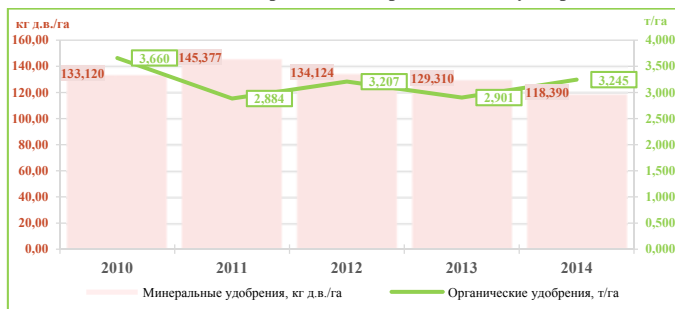


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

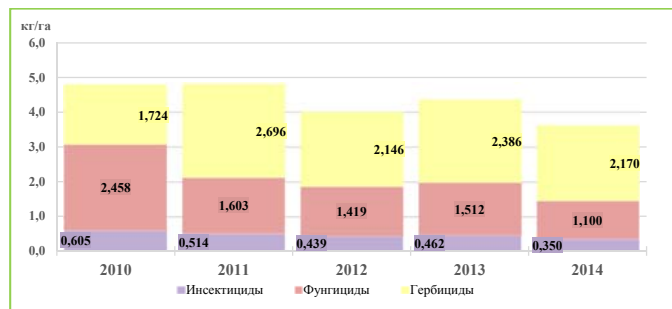


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

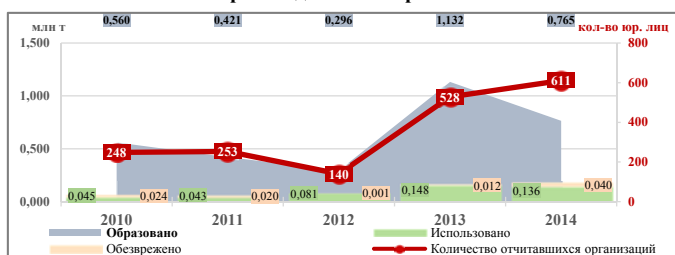


30. Внесение пестицидов

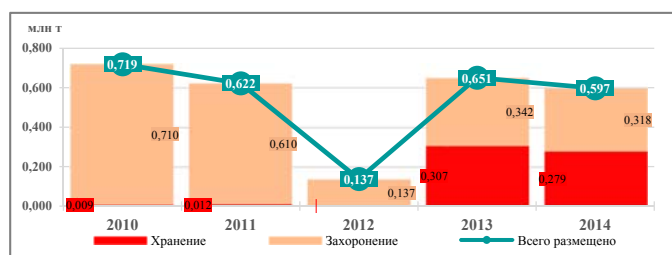


ОТХОДЫ

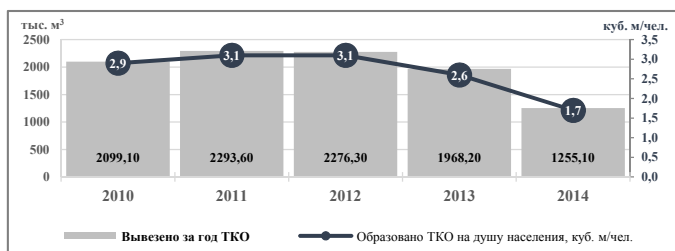
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



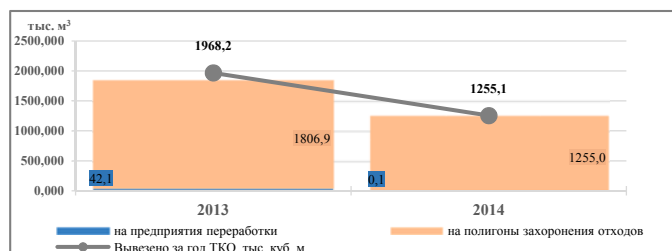
32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

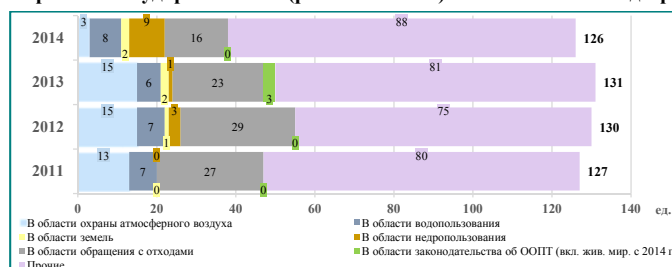


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
70	37	☹	5	64	☺
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
69	53	☺	319,5	171,7	☺
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
4,4	4,3	☹	4	4	☺

# ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	8390,8	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	1775,54	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	692798,6
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.		2013	2014	Изм.	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %		0	0		😊
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %		6,3	5,1		😊
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %		86,8	87,2		😊
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.		5,490	7,282		😞
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.		2,0	2,2		😞
Доля использованных и обезвреженных отходов, %		98,0	85,2		😞



1) На 1 января 2015 г.

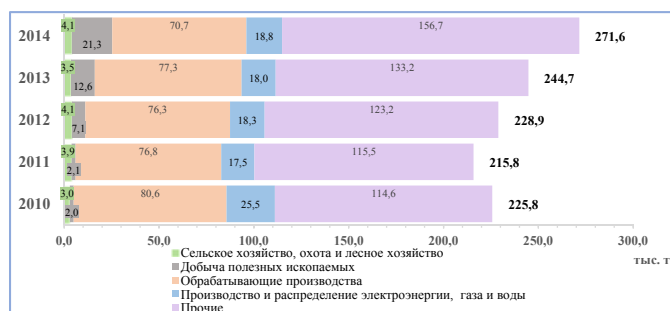
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

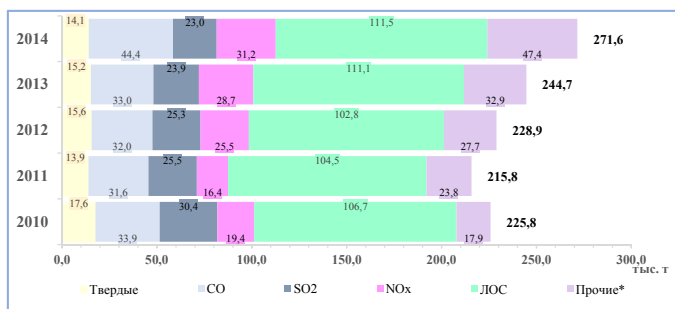
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



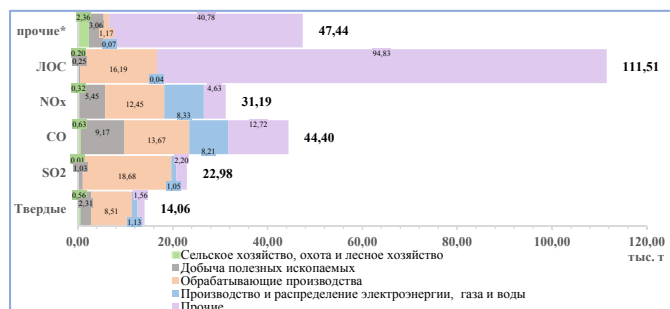
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



### 3. Структура выбросов от стационарных источников



### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.\*\*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха

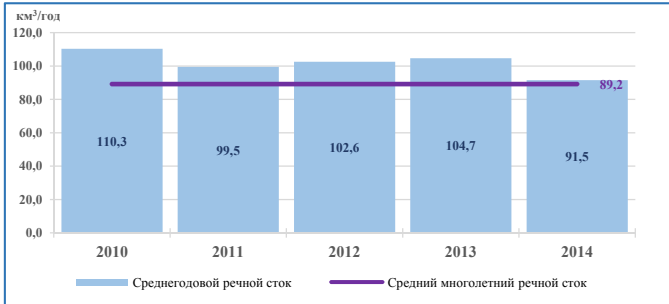


### 8. Атмосферные осадки

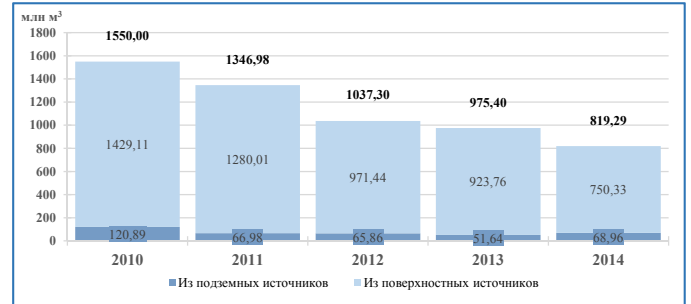


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

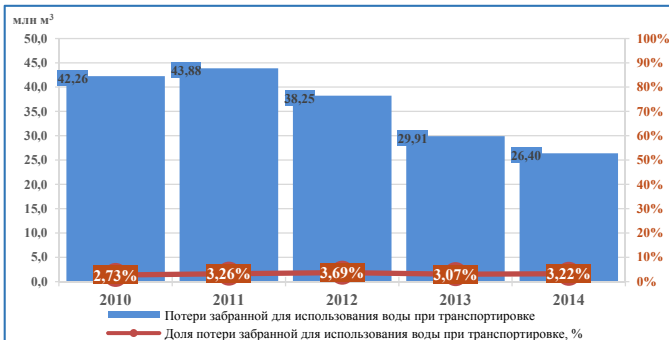
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



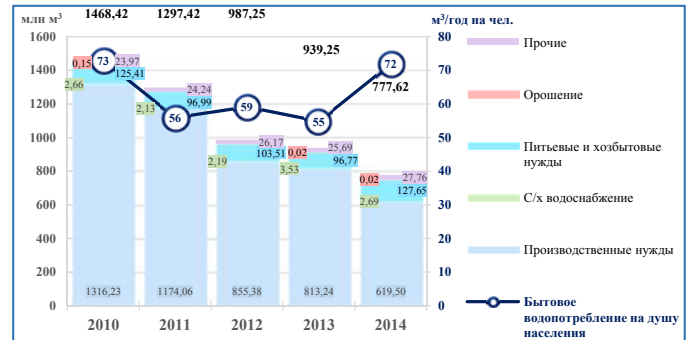
10. Забор пресных вод



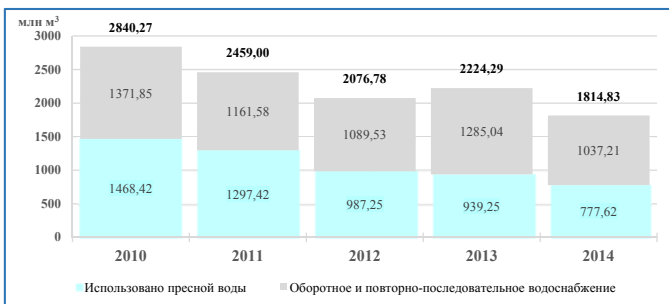
11. Потери воды при транспортировке



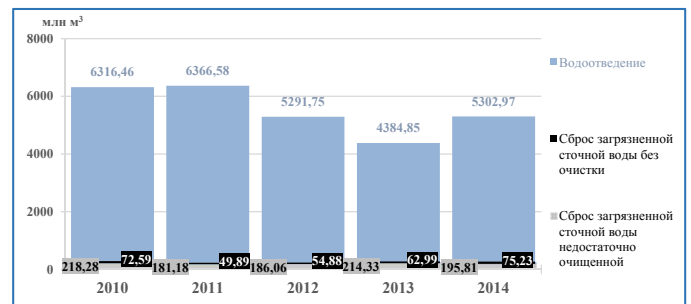
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



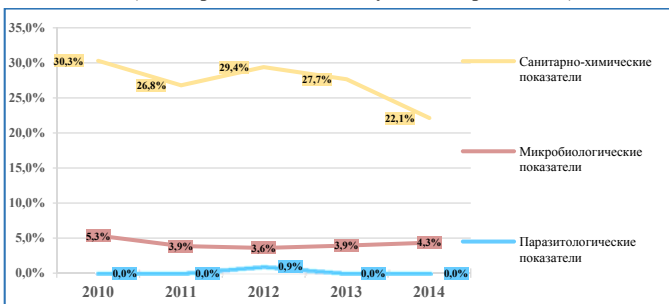
13. Повторное и оборотное использование пресной воды



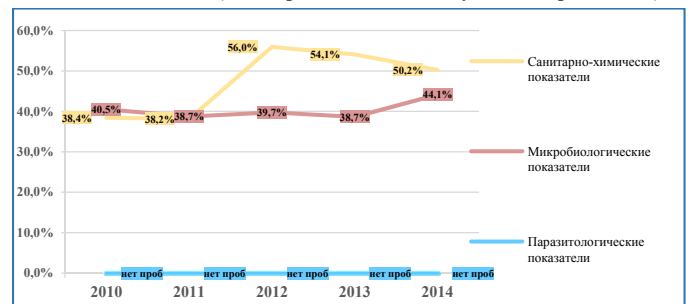
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

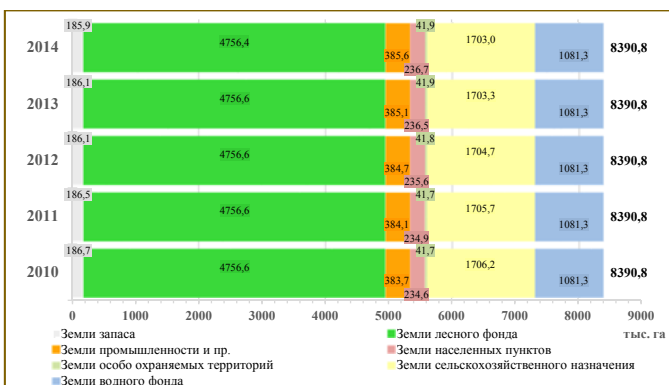


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

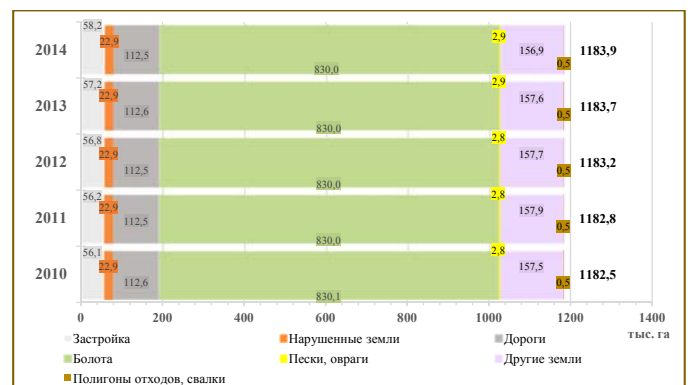


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель



18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

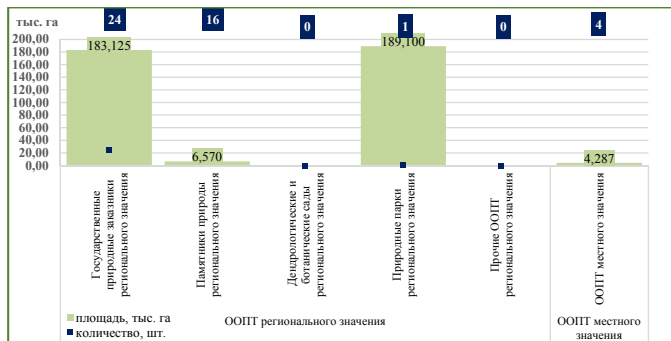


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

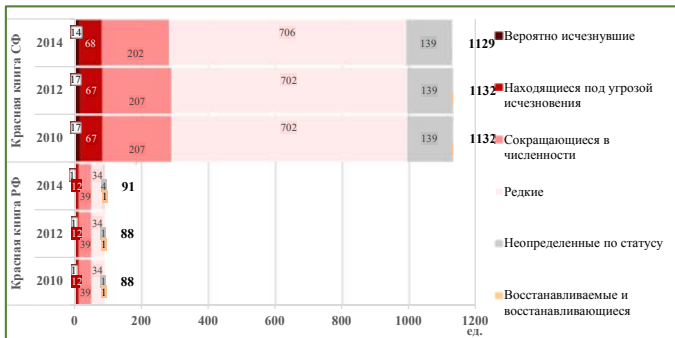
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



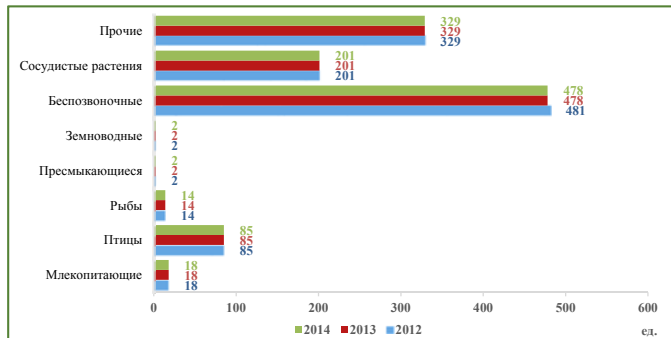
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



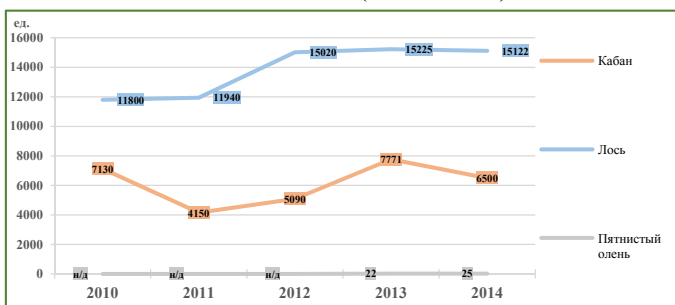
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

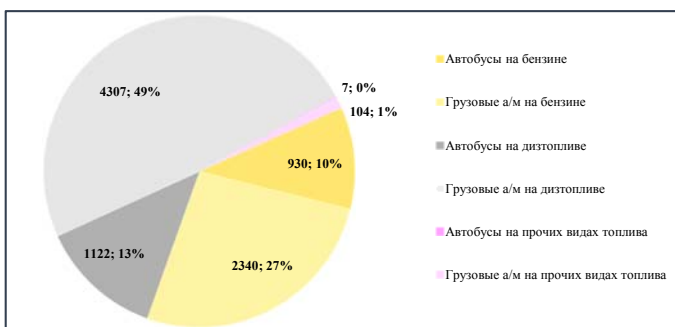


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

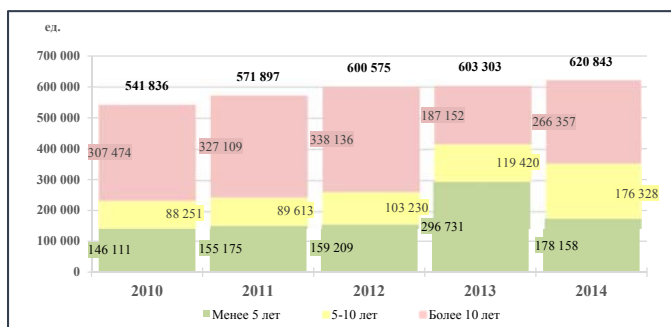


ТРАНСПОРТ

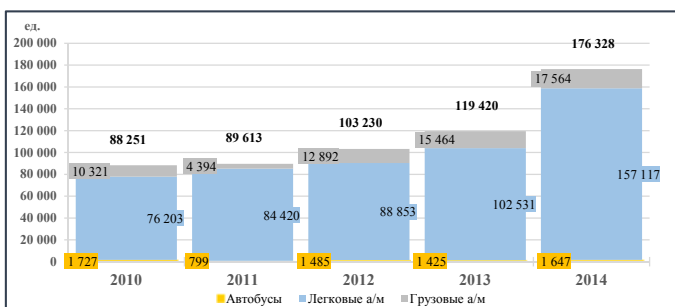
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



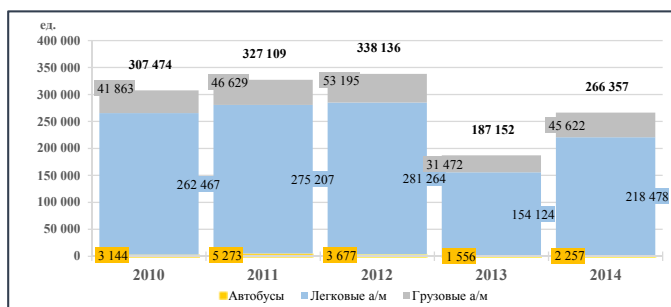
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет



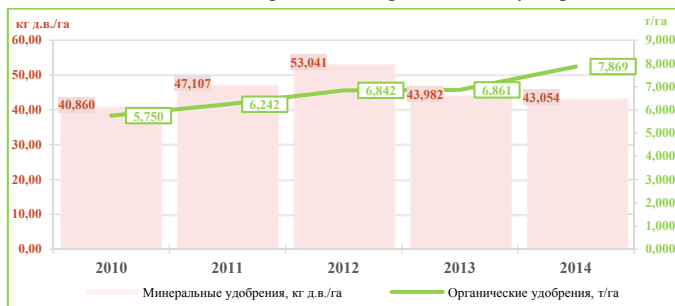
28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет



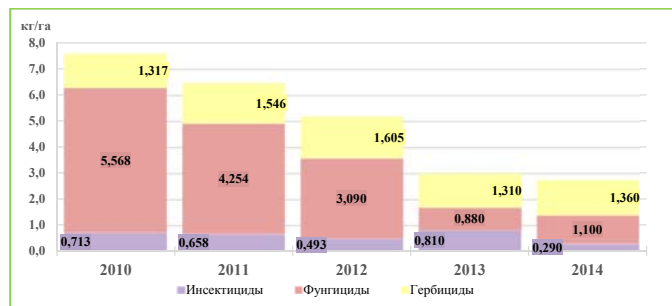


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

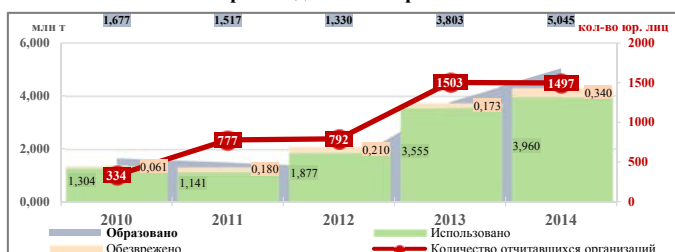


30. Внесение пестицидов

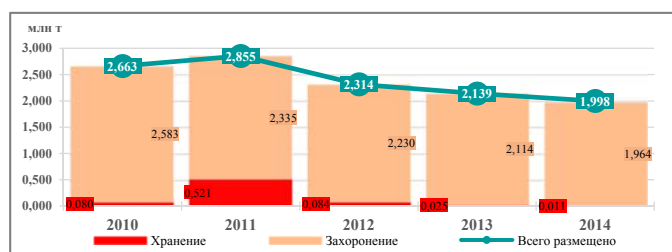


ОТХОДЫ

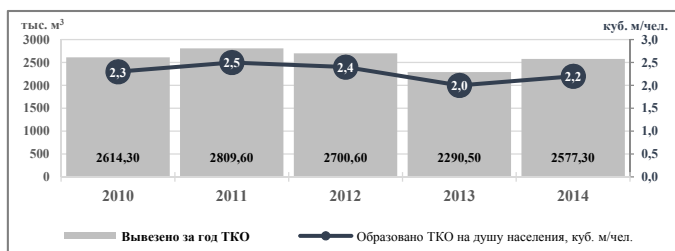
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



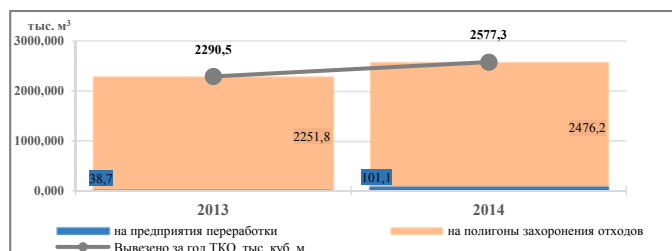
32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

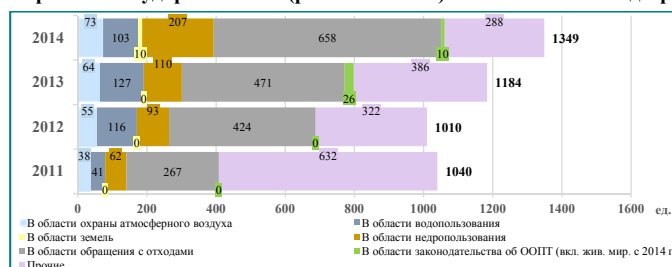


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
81,4	75,2	☹️	нет данных	145,6	☹️
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
90,7	114,8	☹️	103,4	49,4	☺️
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
7,1	5,8	☹️	5,49	4,57	☹️

# МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	14490,2	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	766,28	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	307459,2
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
		2013	2014	Изм.	
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.		1,086	1,083	😊	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %		0	0	😊	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %		19,4	19,4	😐	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %		93,0	92,0	😐	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.		783,575	635,280	😊	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.		3,0	3,0	😐	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %		17,5	21,2	😊	



1) На 1 января 2015 г.

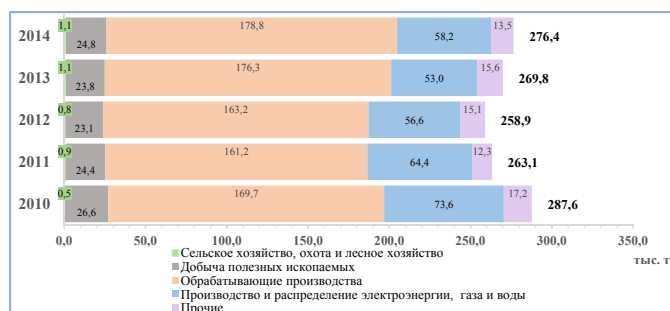
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

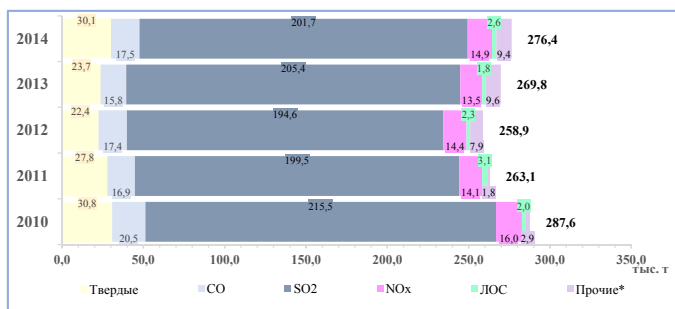
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



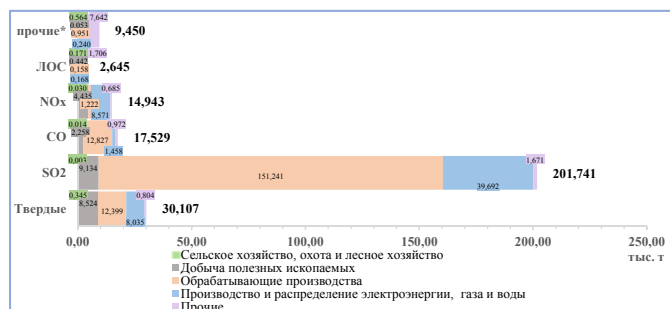
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



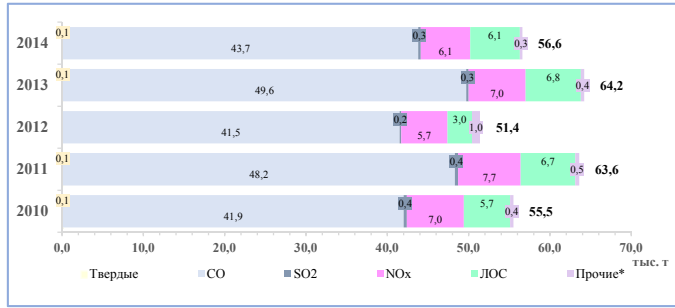
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.\*\*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха

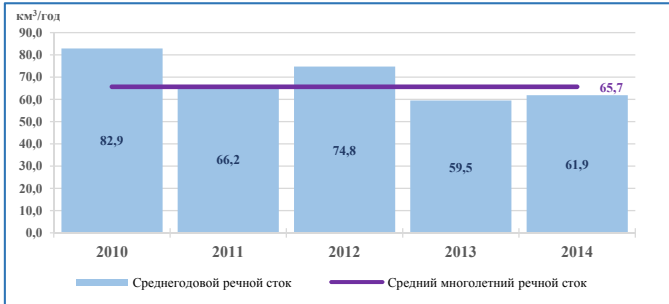


### 8. Атмосферные осадки

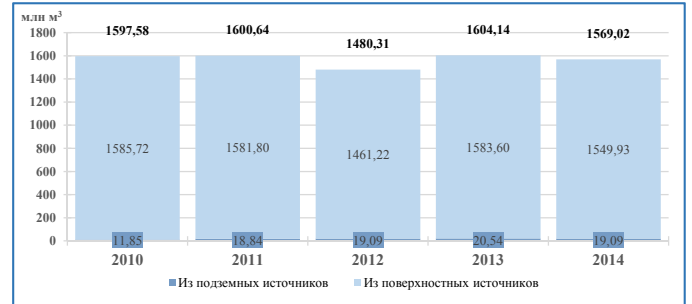


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

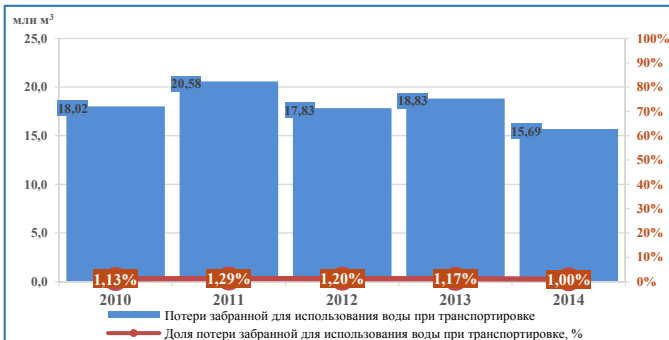
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



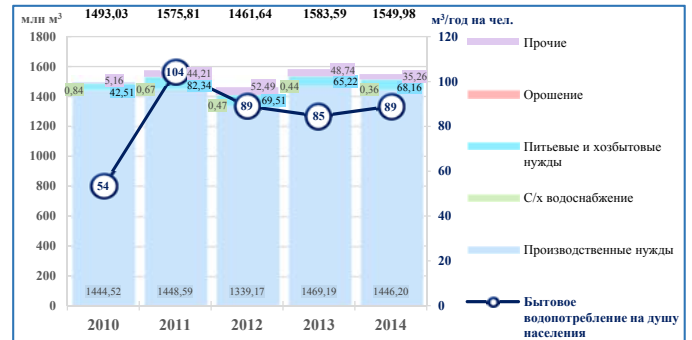
10. Забор пресных вод



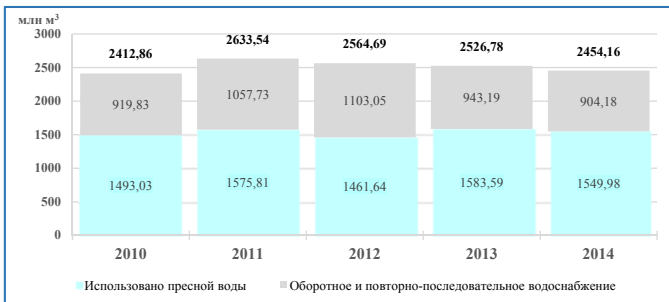
11. Потери воды при транспортировке



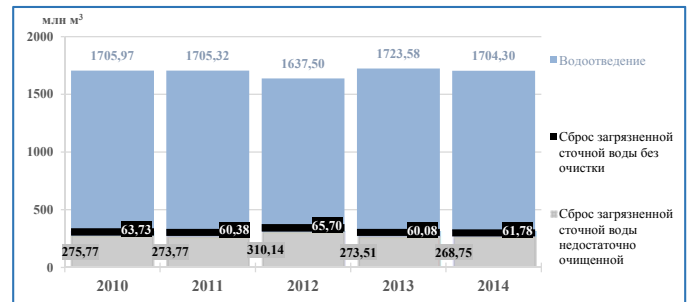
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



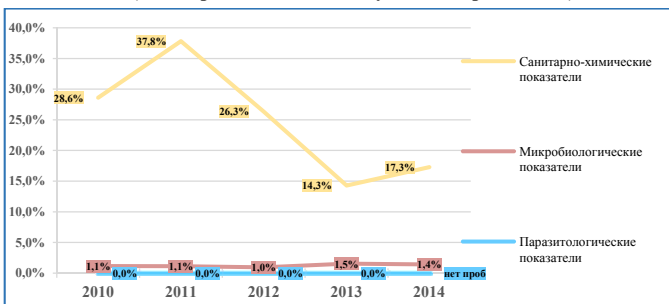
13. Повторное и оборотное использование пресной воды



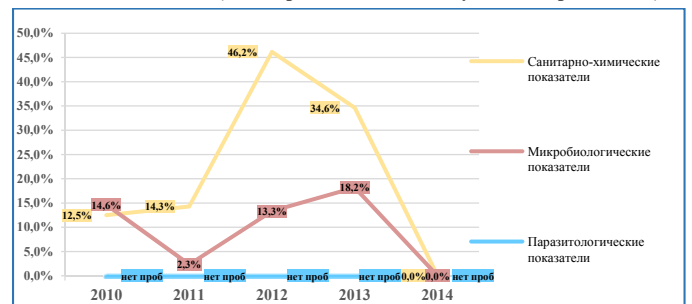
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

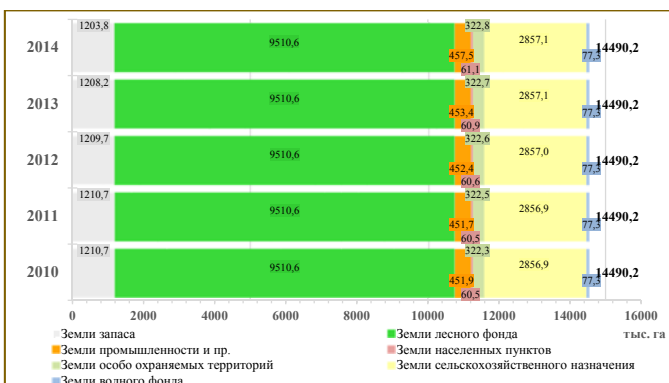


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

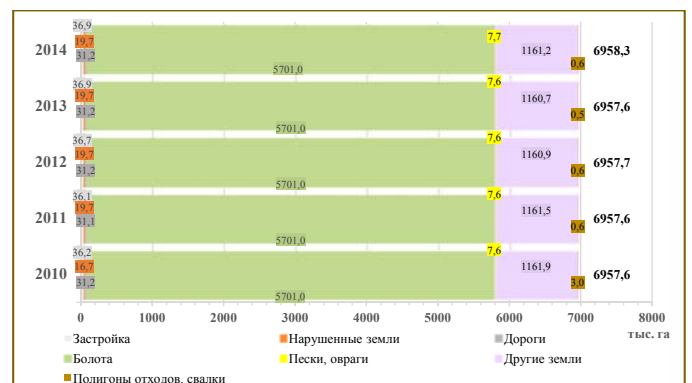


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель

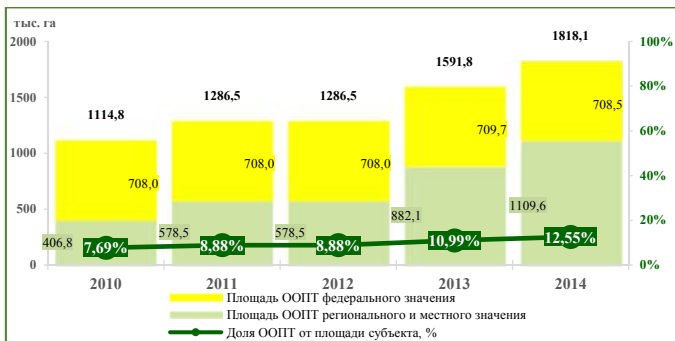


18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

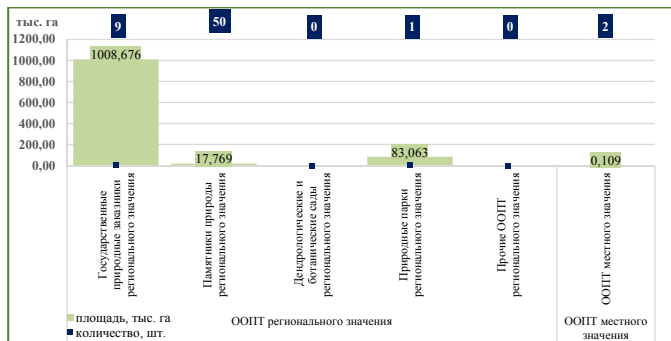


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

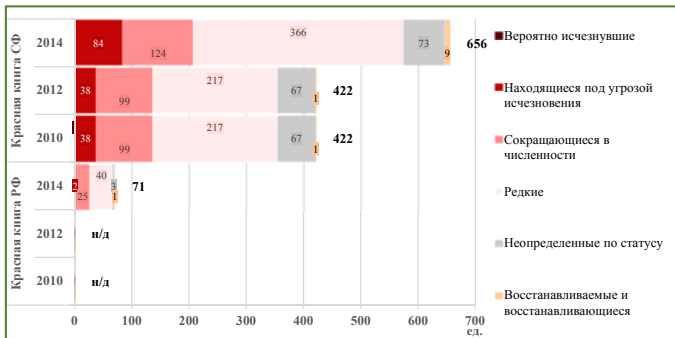
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



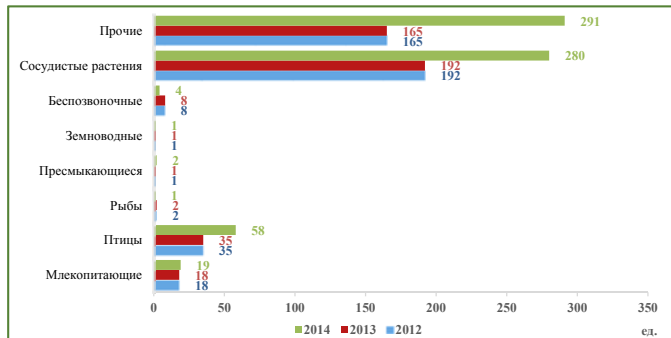
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



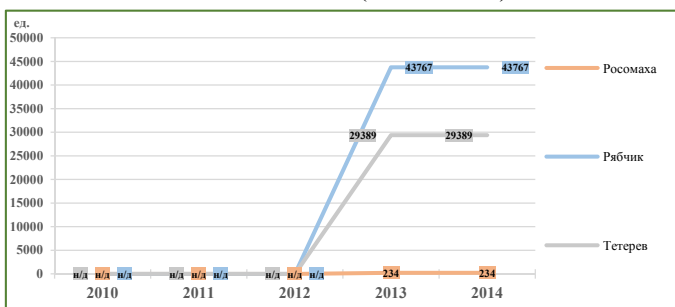
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

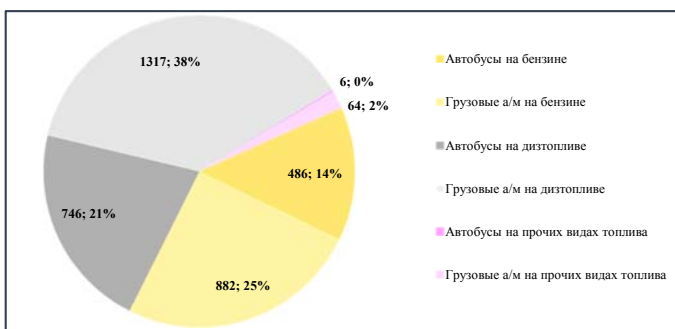


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

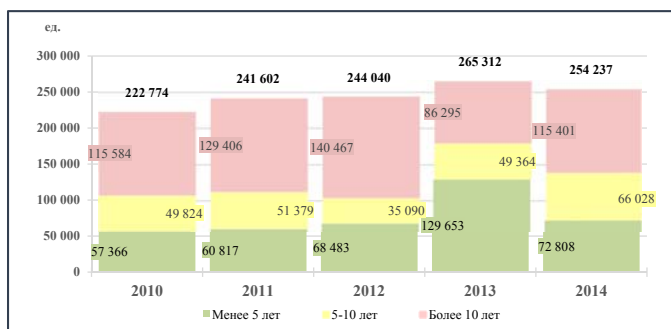


ТРАНСПОРТ

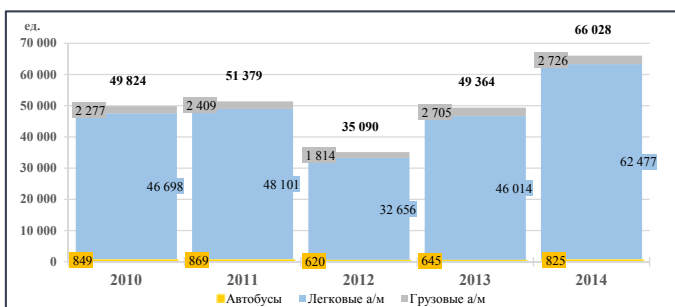
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



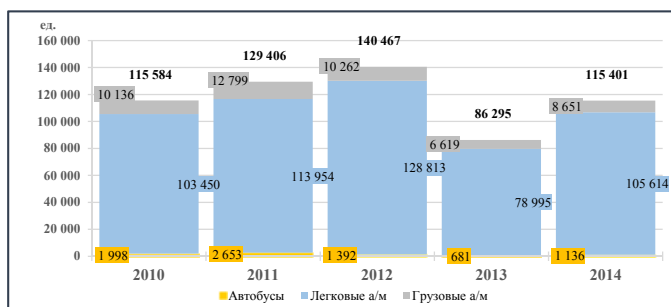
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

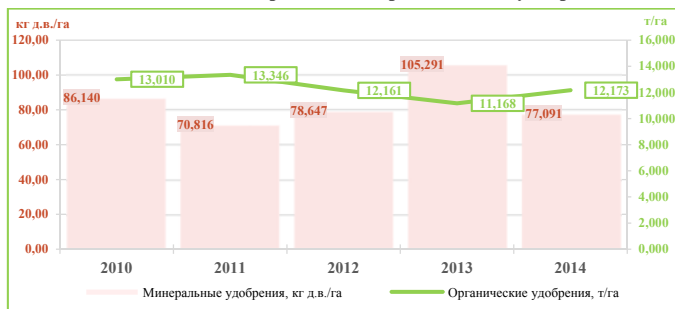


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

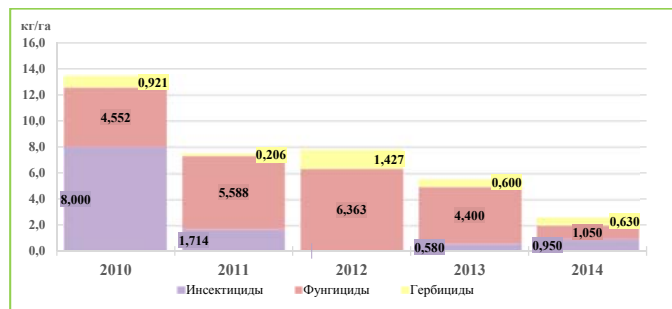


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

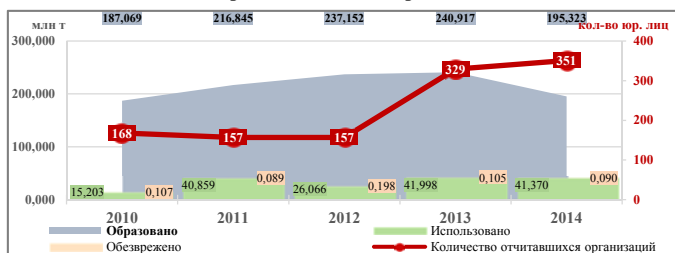


30. Внесение пестицидов

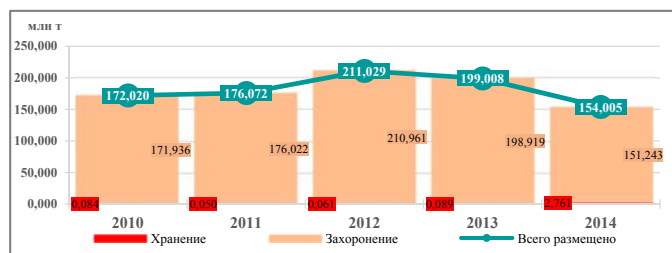


ОТХОДЫ

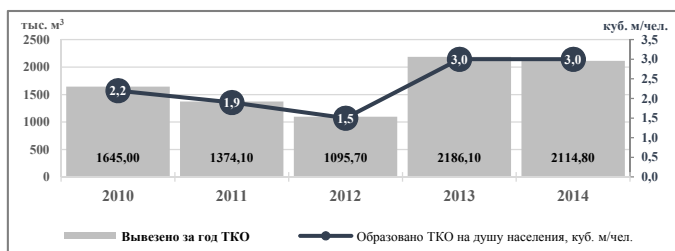
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



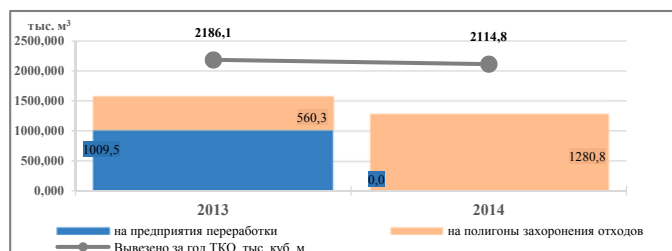
32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

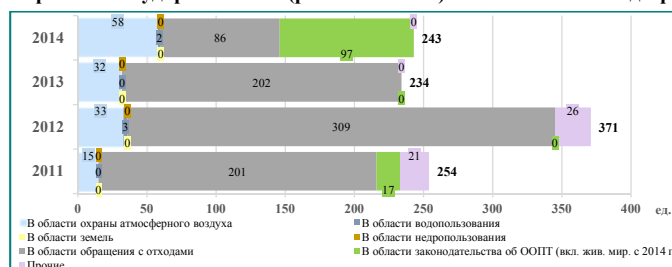


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
88,6	86,7	☹	нет данных	79,6	☹
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
89,1	93,6	☹	43,4	74,4	☹
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
12,61	12,55	☹	7,71	7,66	☹

# НОВГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	5450,1	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	618,70	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	177930,1
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
		2013	2014	Изм.	
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.					
		0,649	0,618	😊	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %					
		0	0	😊	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %					
		92,5	95,4	😞	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %					
		84,2	84,2	😐	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.					
		6,104	9,159	😞	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.					
		3,5	5,1	😞	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %					
		109,6	76,4	😞	



1) На 1 января 2015 г.

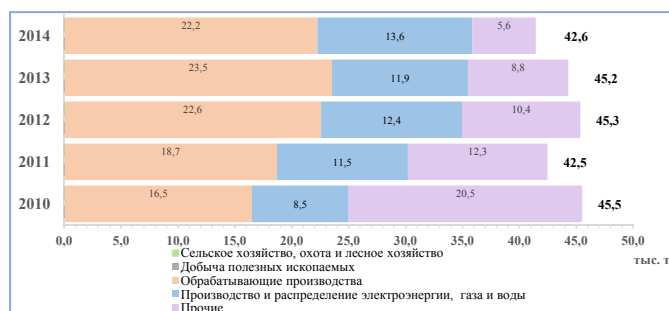
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

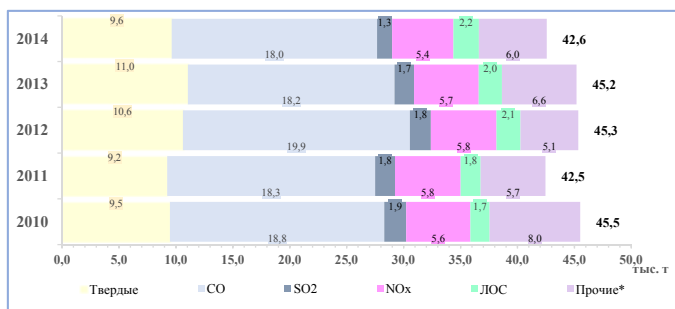
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



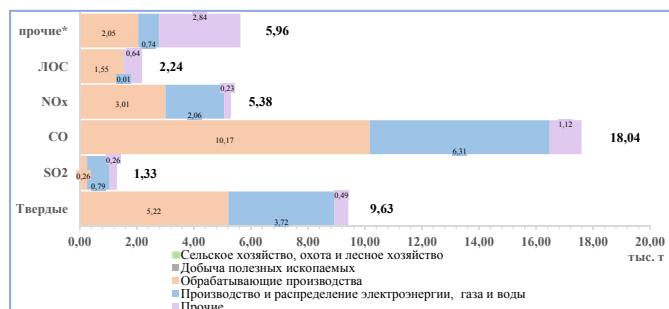
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



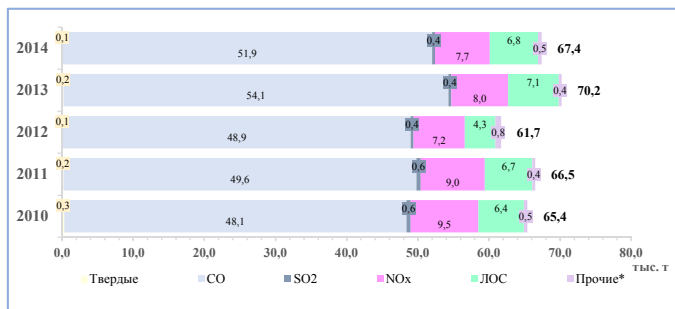
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.\*\*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха

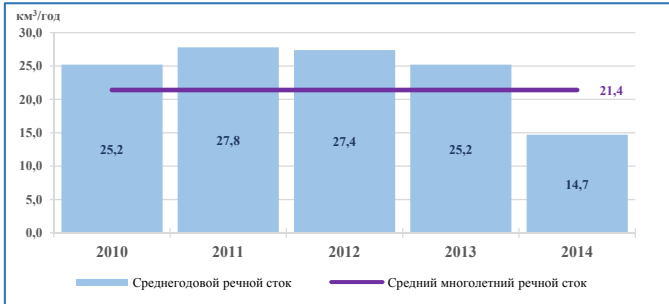


### 8. Атмосферные осадки

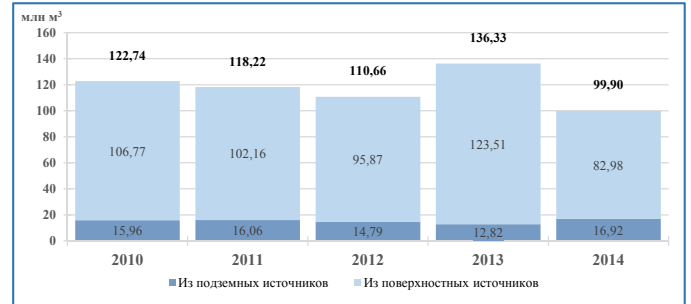


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

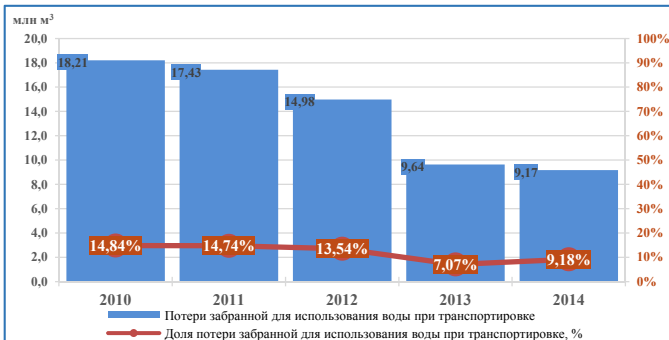
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



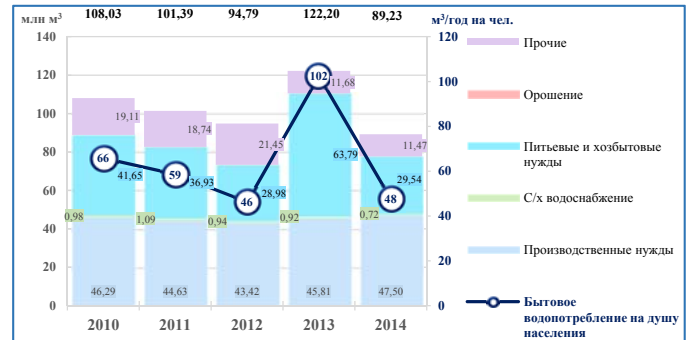
10. Забор пресных вод



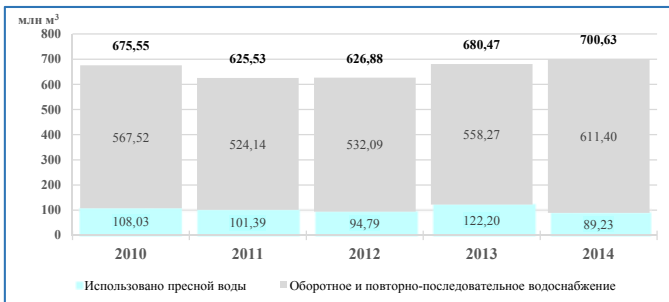
11. Потери воды при транспортировке



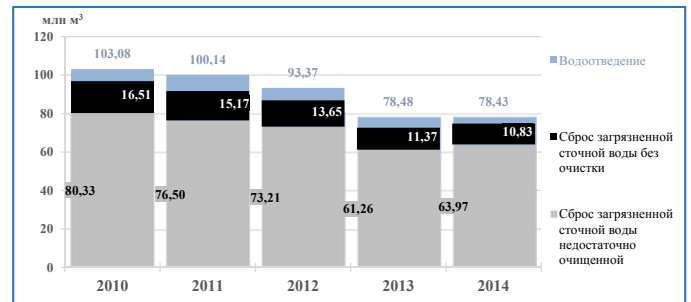
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



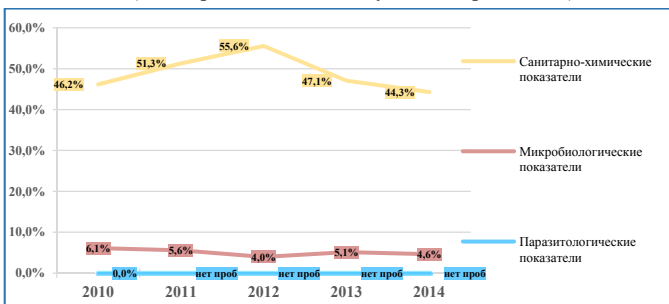
13. Повторное и оборотное использование пресной воды



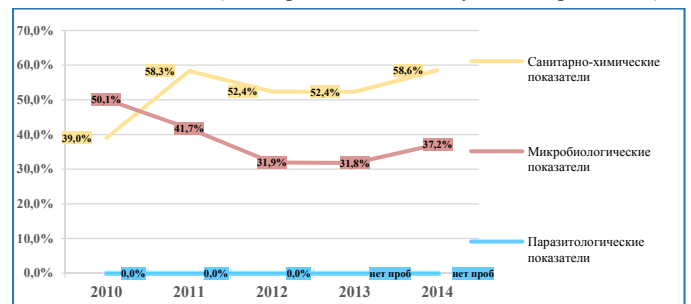
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

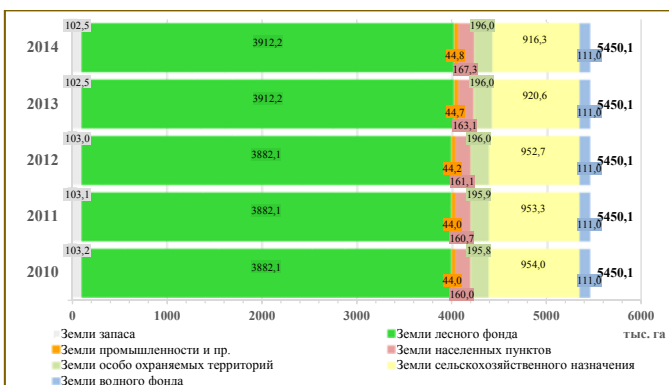


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

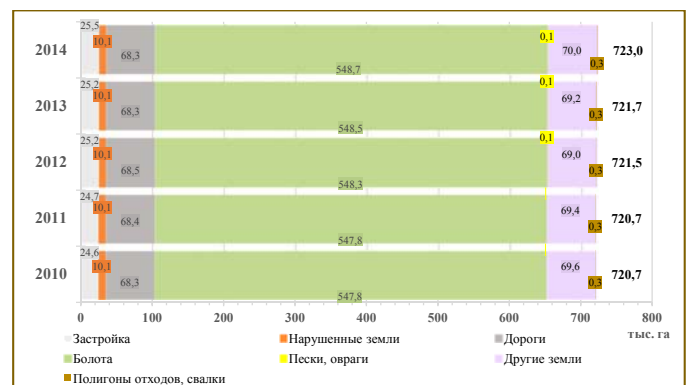


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель



18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

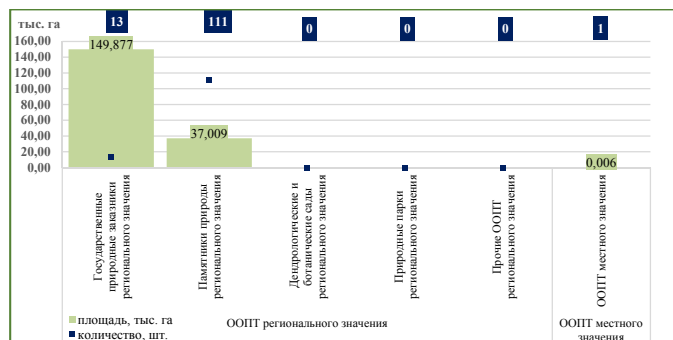


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

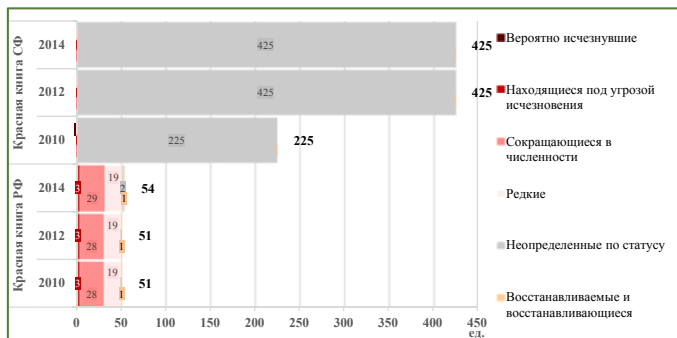
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



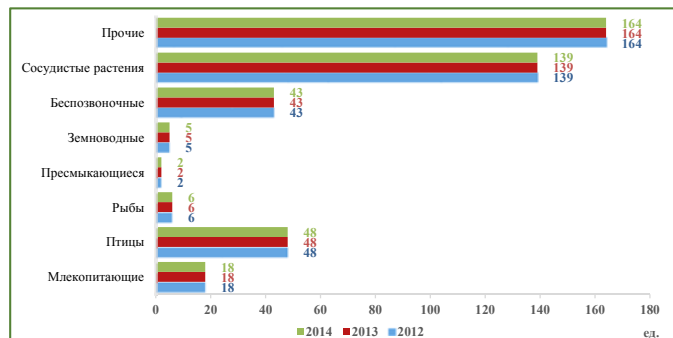
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



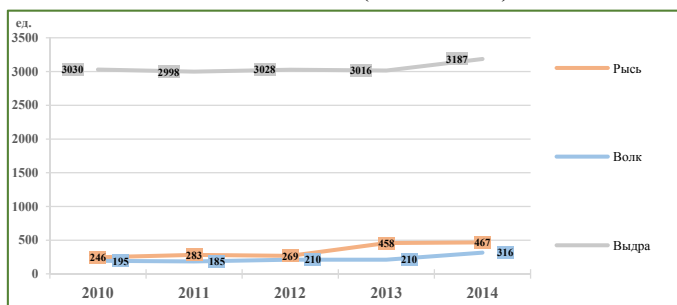
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

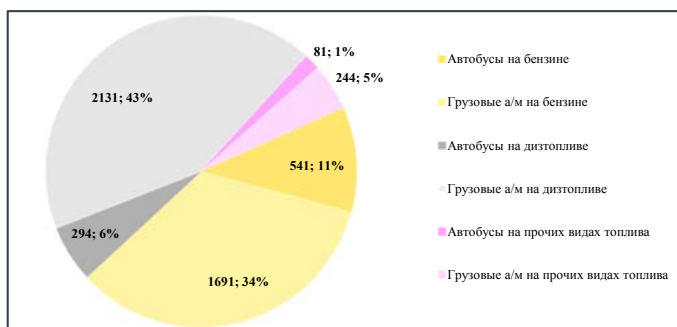


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

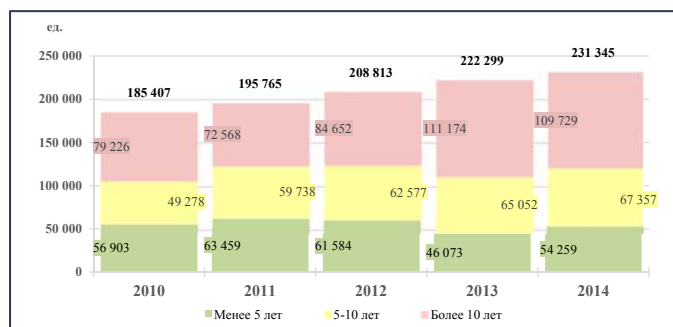


ТРАНСПОРТ

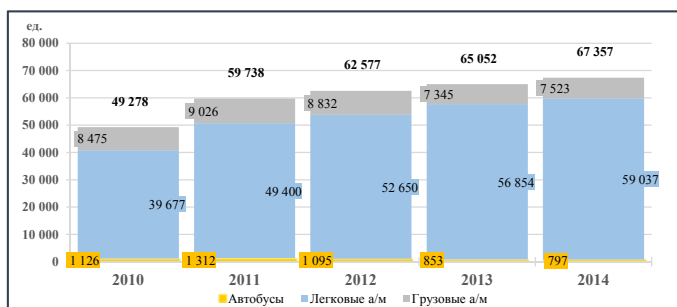
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



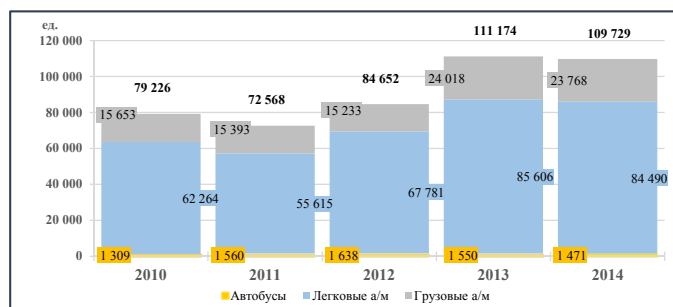
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет



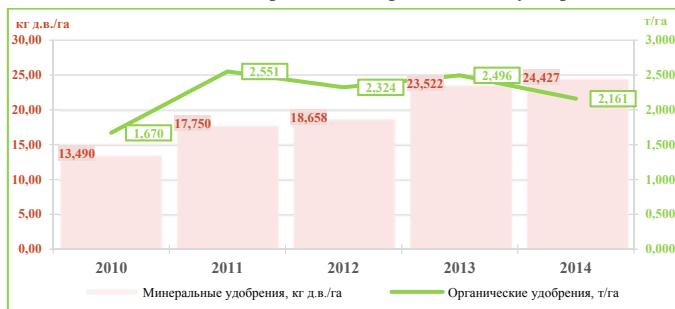
28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет



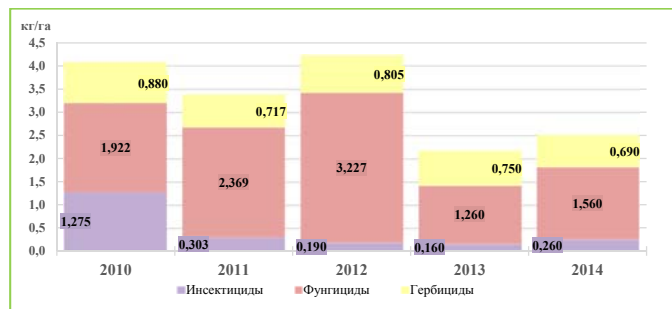


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

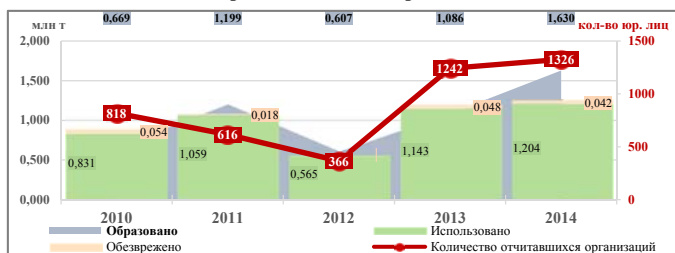


30. Внесение пестицидов

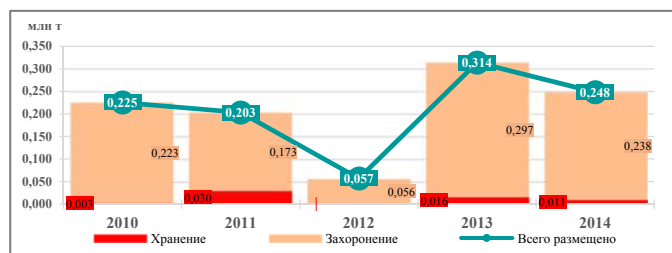


ОТХОДЫ

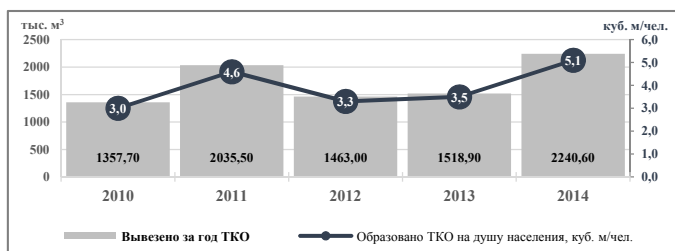
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

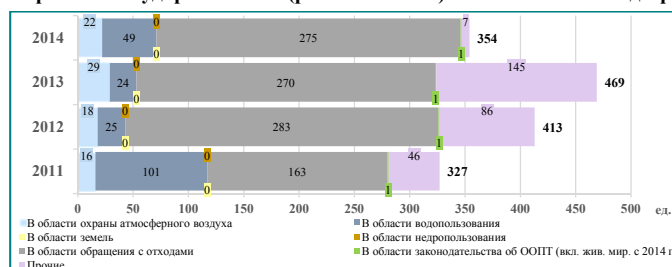


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
71	75	☺	нет данных	82,9	☹
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
87,3	87,5	☹	43,4	81,2	☹
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
7,6	7,0	☹	4	3	☹

# ПСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	5539,9	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	651,11	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	114246,5
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.	1,012	2013	2014	Изм.	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %	0	0			😊
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %	15,1	21,5			😞
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %	89,7	86,3			😞
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.	4,842	4,532			😊
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.	3,2	2,6			😊
Доля использованных и обезвреженных отходов, %	105,7	83,6			😞



1) На 1 января 2015 г.

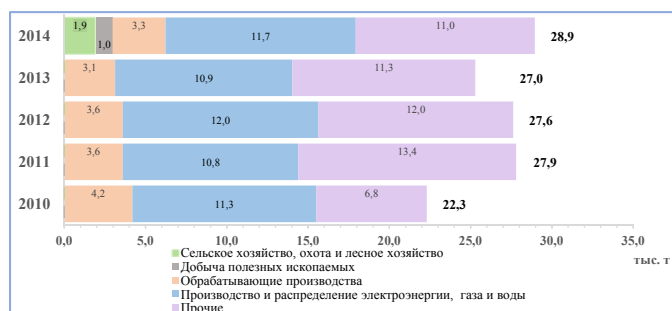
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

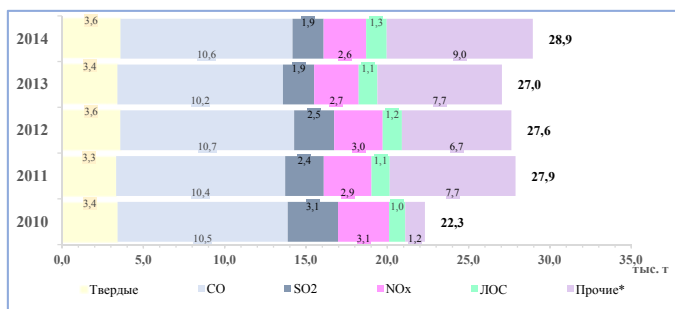
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



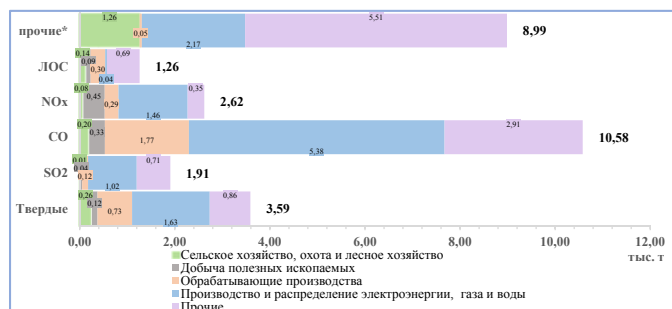
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



### 3. Структура выбросов от стационарных источников



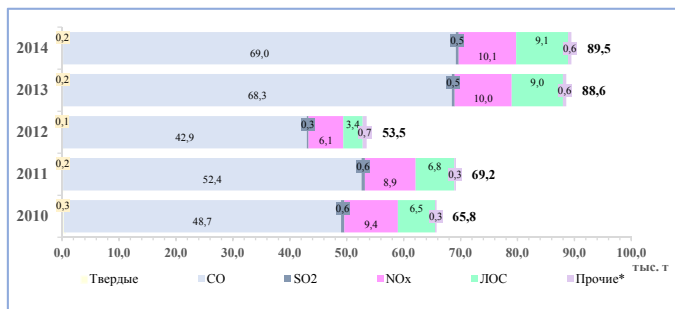
### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г. \*\*



\* - Прочие газообразные и жидкие вещества

\* - Прочие газообразные и жидкие вещества, \*\* - Конфиденциальные данные на графиках не отображаются (суммы включают эти данные)

### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха

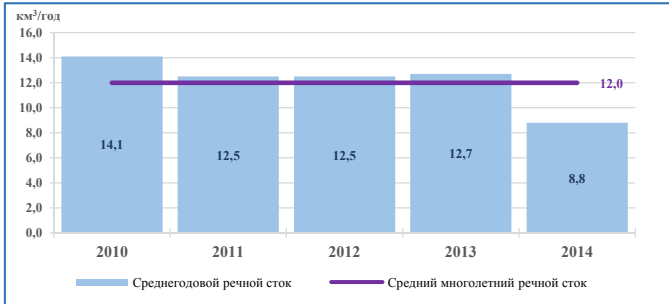


### 8. Атмосферные осадки

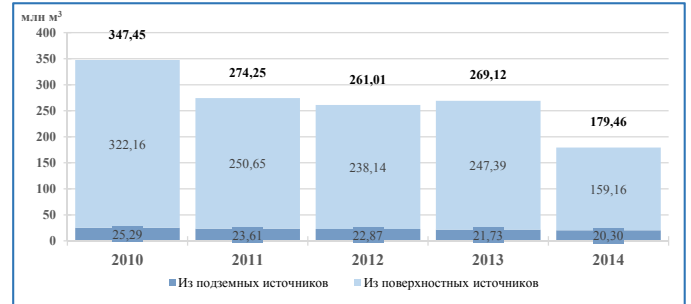


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

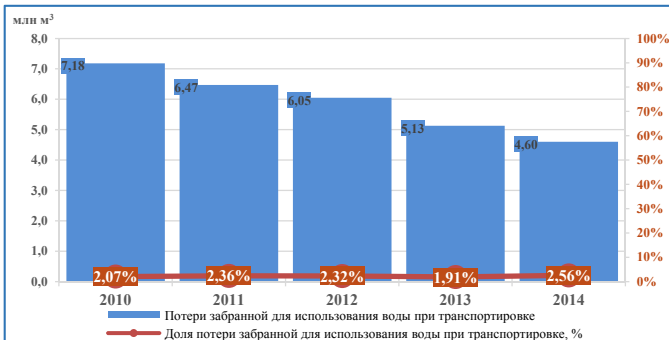
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



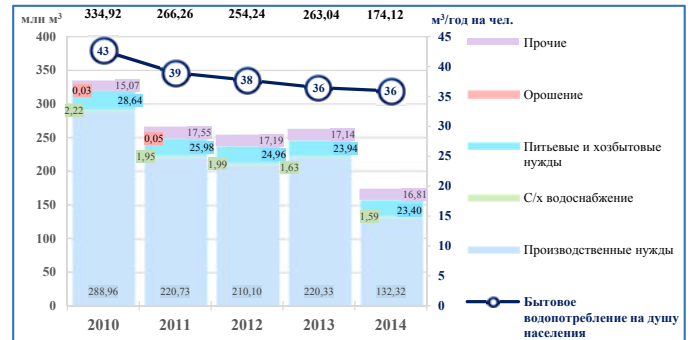
10. Забор пресных вод



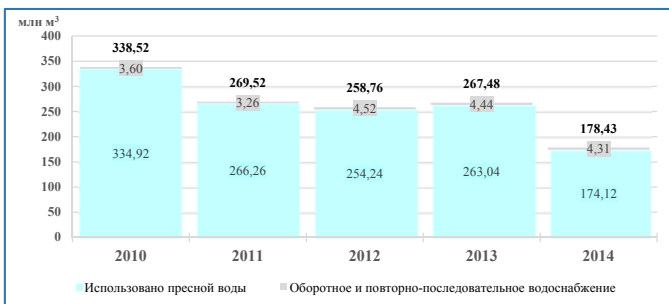
11. Потери воды при транспортировке



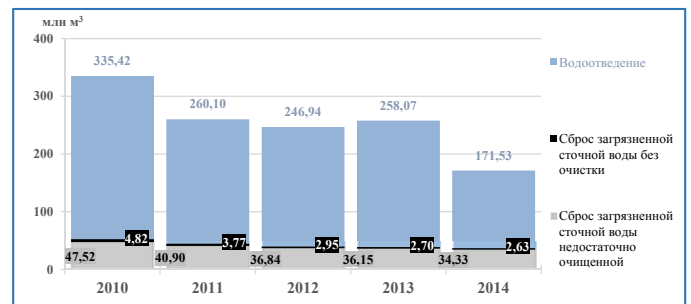
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



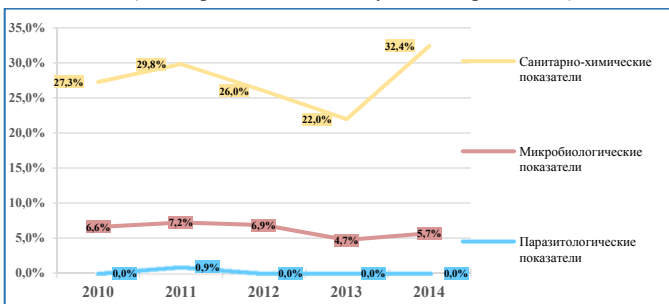
13. Повторное и оборотное использование пресной воды



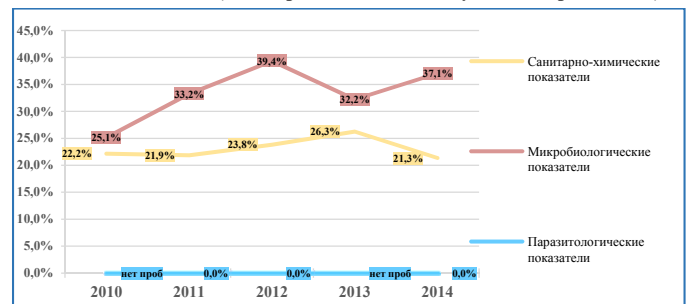
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

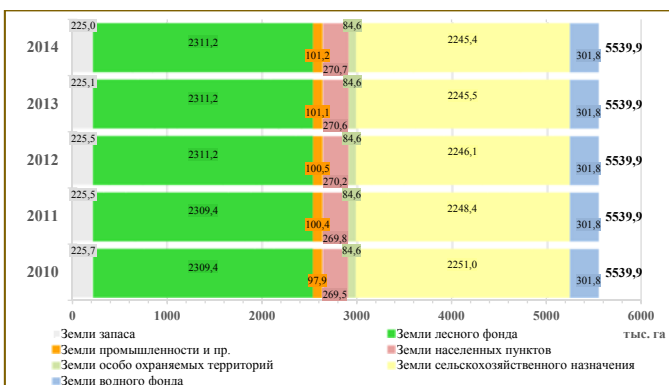


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

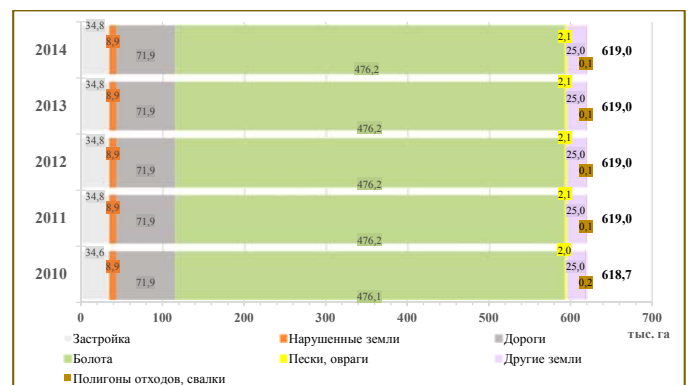


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель



18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

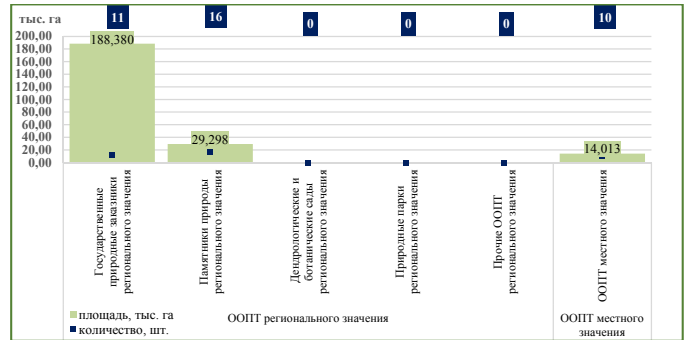


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

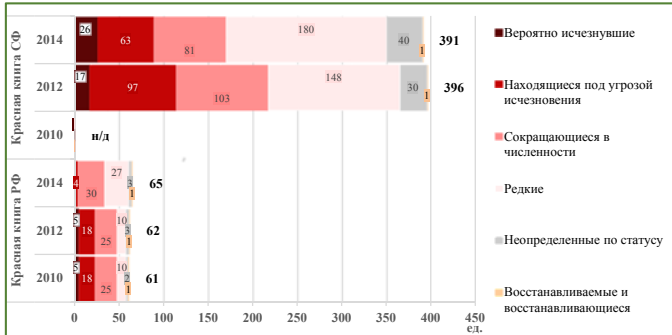
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



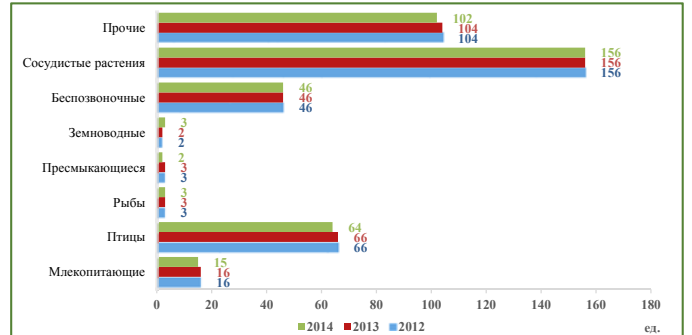
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



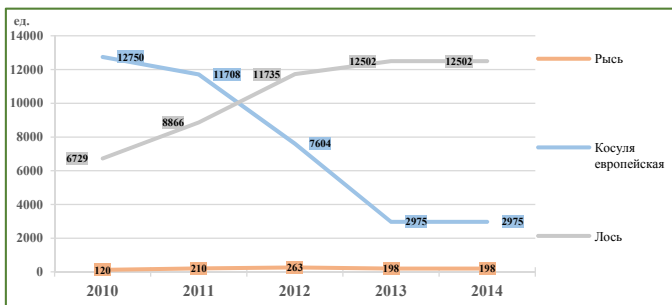
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

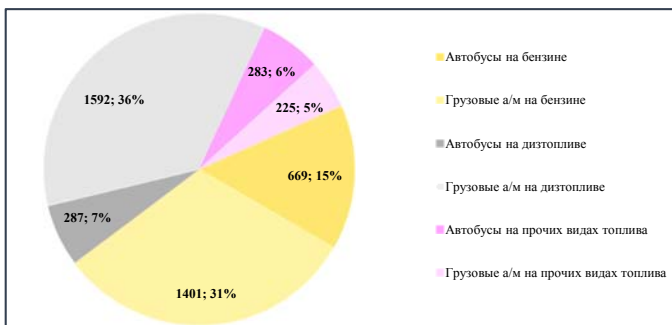


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

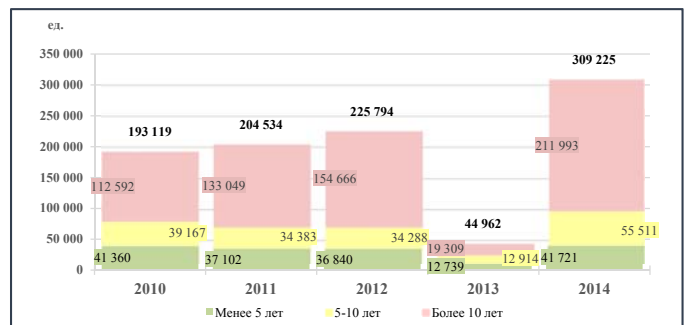


ТРАНСПОРТ

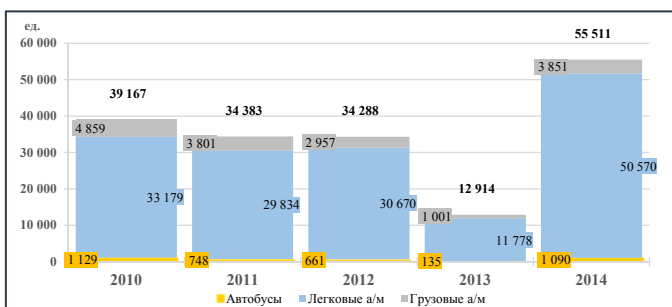
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



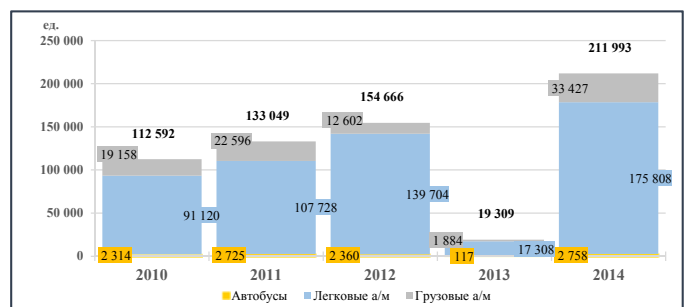
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

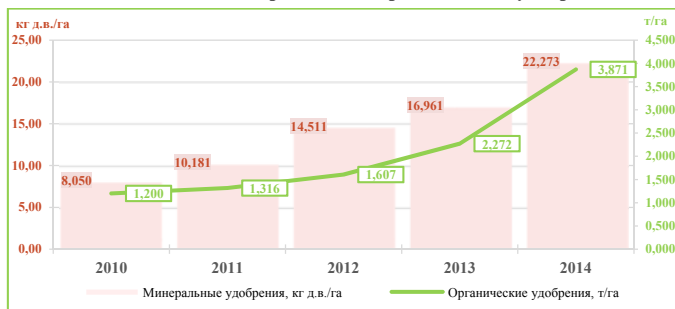


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

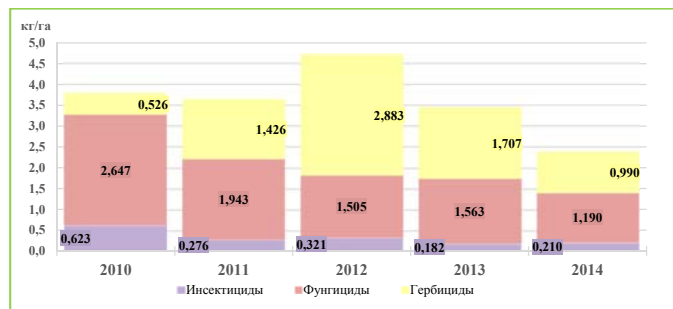


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

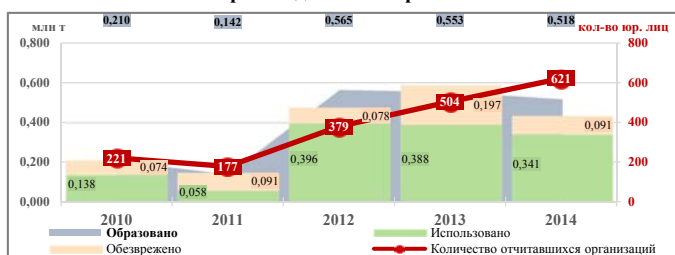


30. Внесение пестицидов

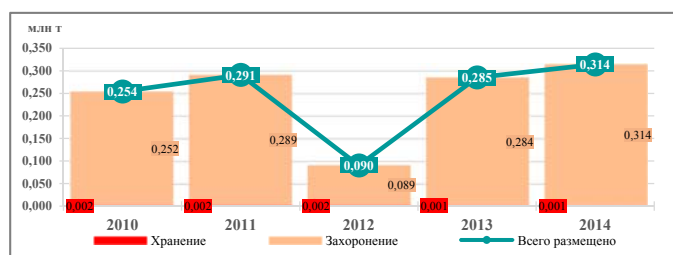


ОТХОДЫ

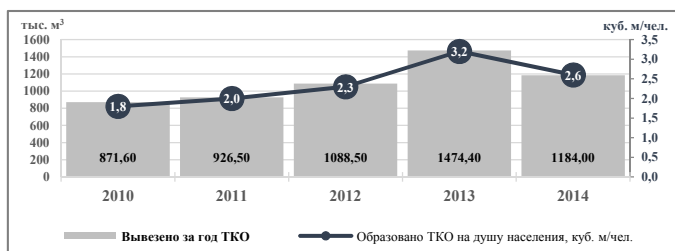
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



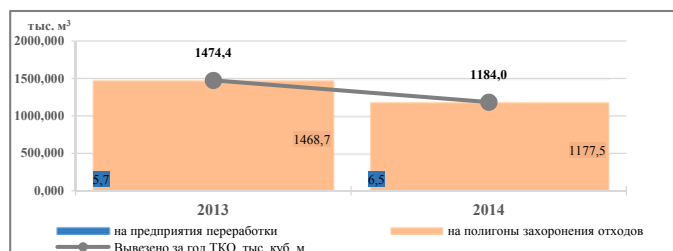
32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)

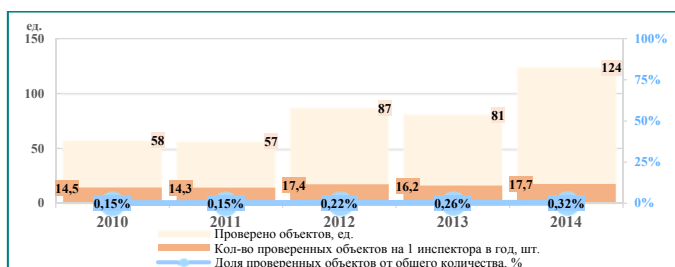


34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

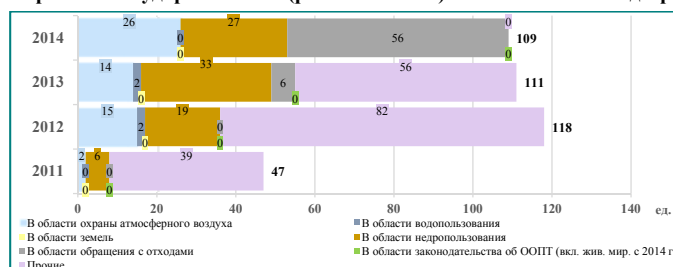


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
36,2	48,4	☺	35,7	105,2	☺
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
167,3	175,7	☹	88,5	164,7	☹
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
7,6	7,1	☹	4,3	4,2	☹

## САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	140,3	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	5191,69	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	2496549,1
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.		2013	2014	Изм.	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %		100	100	😊	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %		91,4	91,5	😞	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %		98,5	99,1	😊	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.		3,220	3,321	😞	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.		1,4	1,6	😞	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %		28,9	31,2	😊	



1) На 1 января 2015 г.

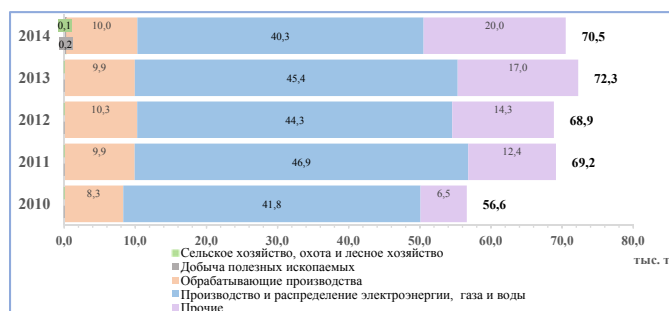
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

### ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

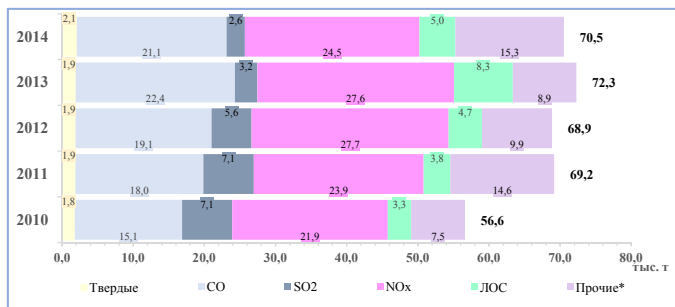
#### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



#### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*

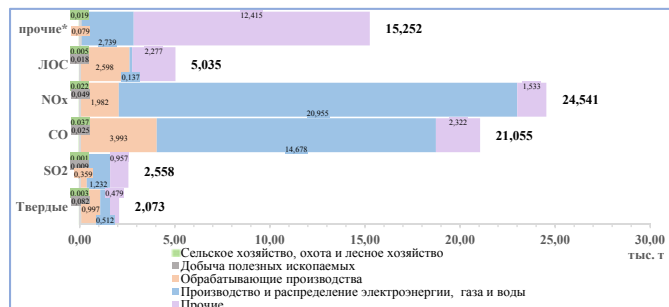


#### 3. Структура выбросов от стационарных источников



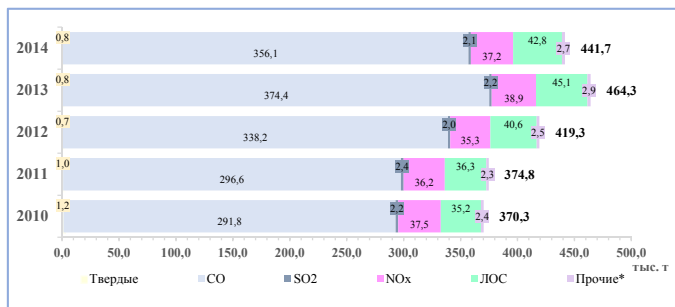
\* - Прочие газообразные и жидкие вещества

#### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.\*\*

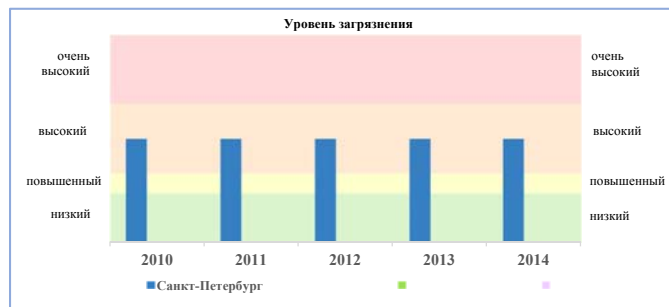


\* - Прочие газообразные и жидкие вещества. \*\* - Конфиденциальные данные на графиках не отображаются (суммы включают эти данные)

#### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



#### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



### ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

#### 7. Температура воздуха

Нет данных

#### 8. Атмосферные осадки

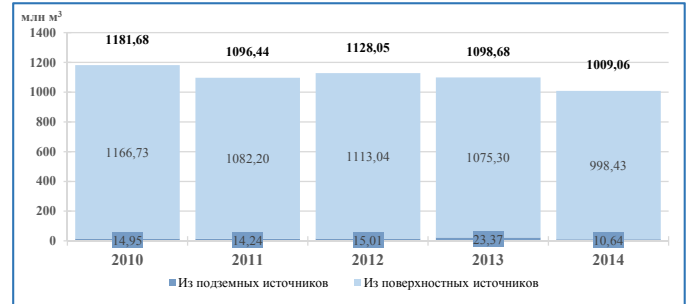
Нет данных

ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

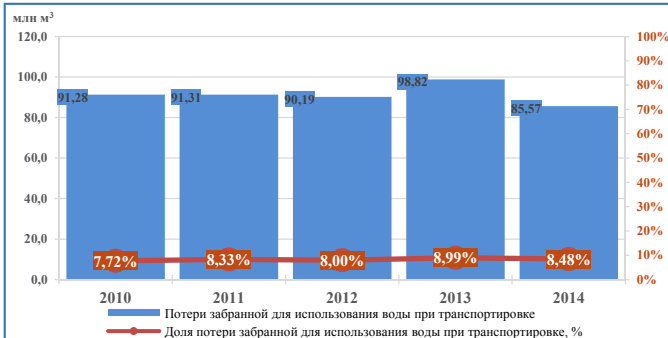
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока

Нет данных

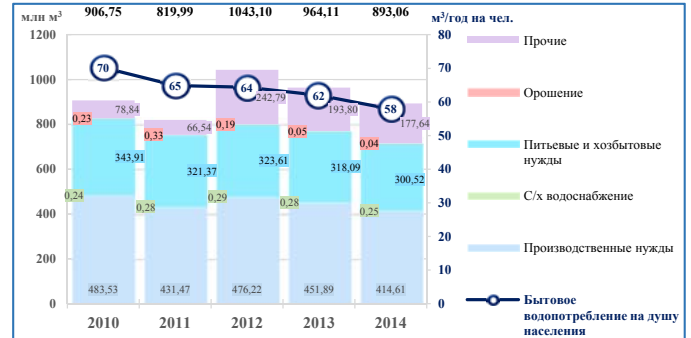
10. Забор пресных вод



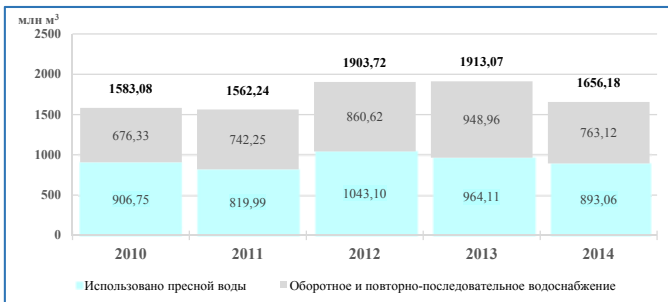
11. Потери воды при транспортировке



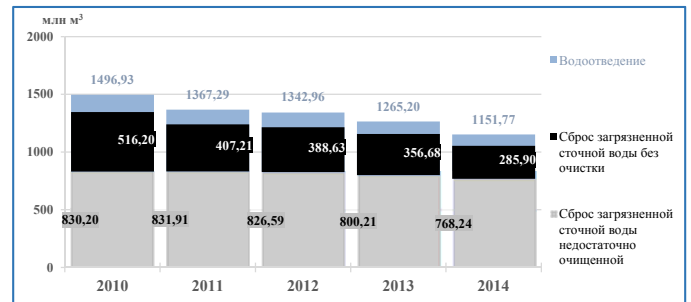
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



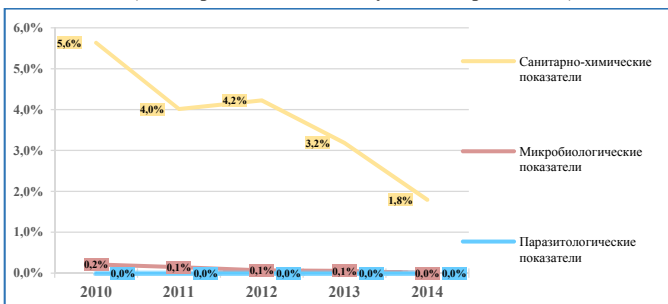
13. Повторное и обратное использование пресной воды



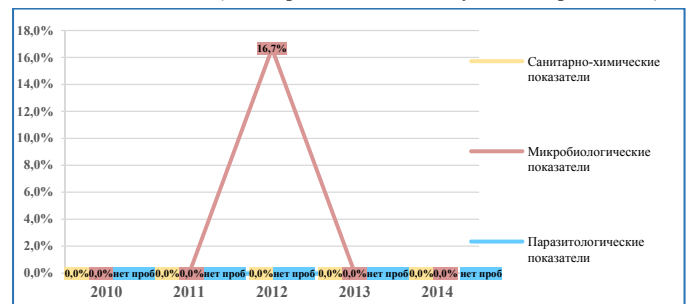
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

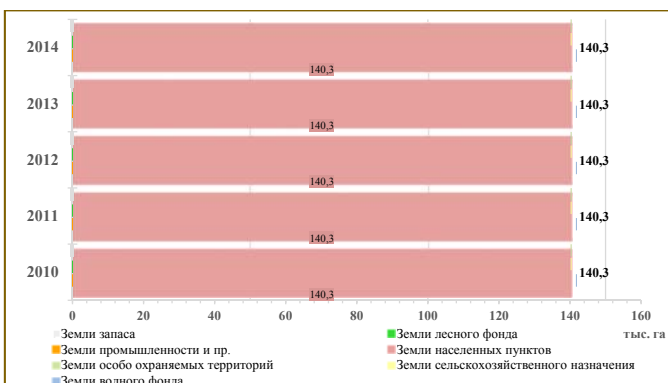


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

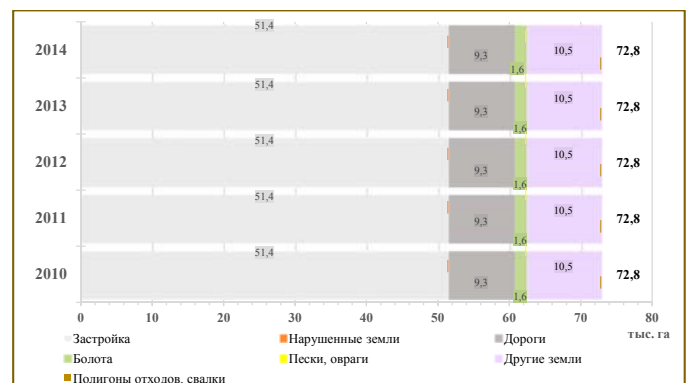


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель



18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

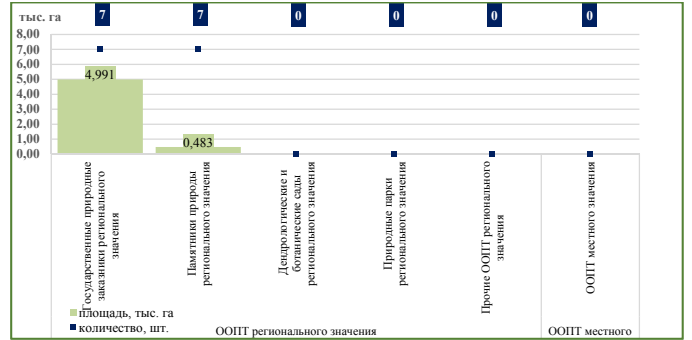


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

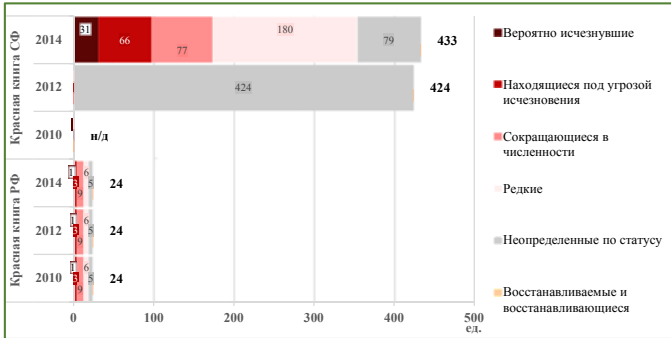
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



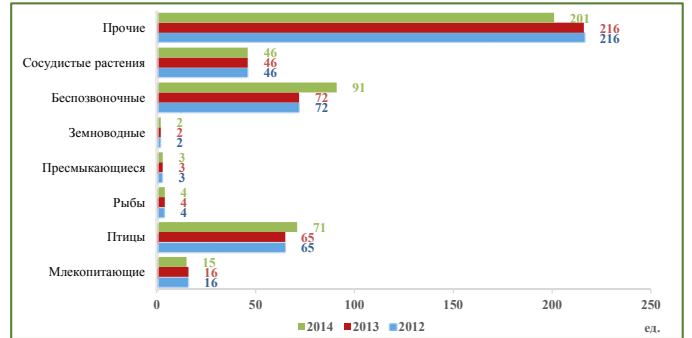
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



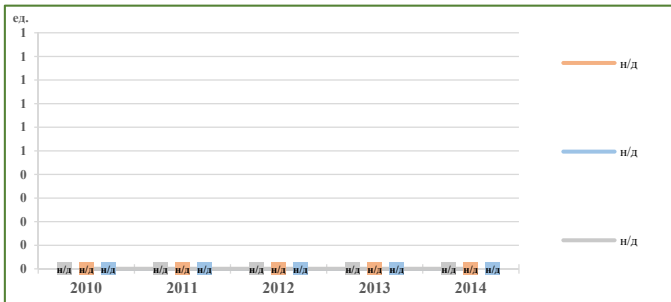
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

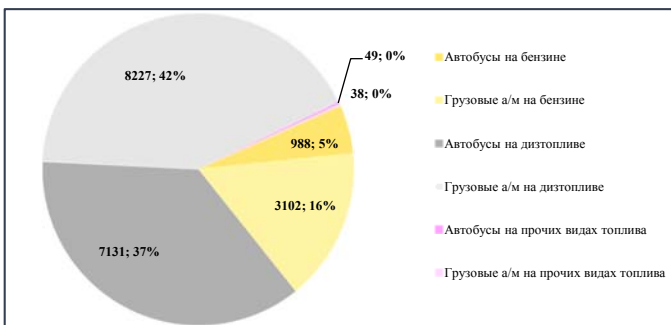


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

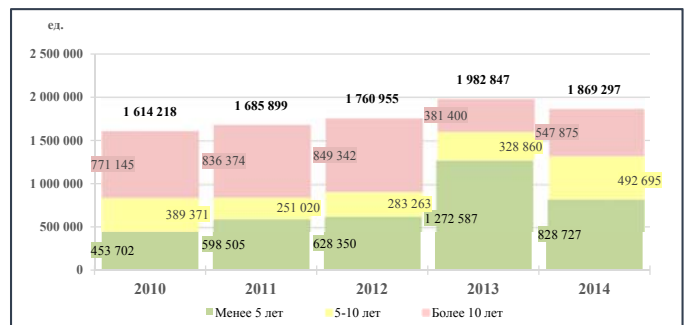


ТРАНСПОРТ

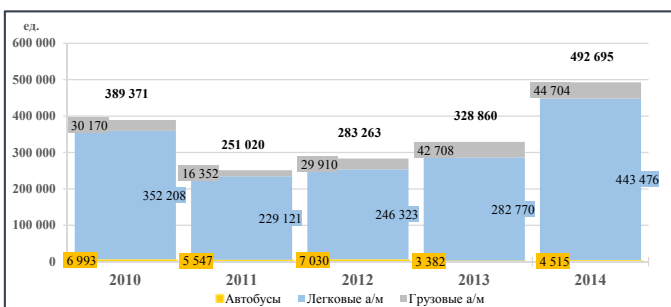
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



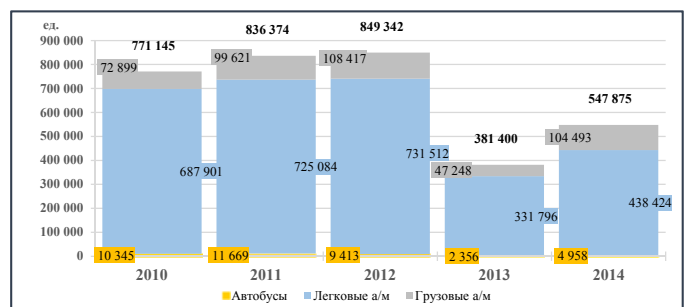
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет



28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет





СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

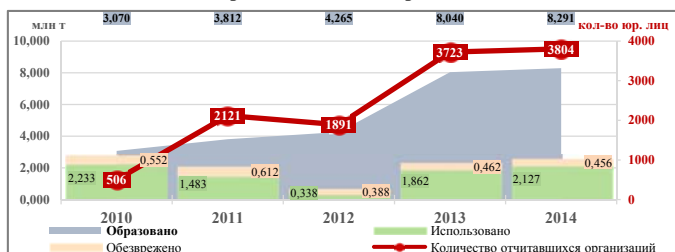
30. Внесение пестицидов

Внесение минеральных и органических удобрений не проводилось

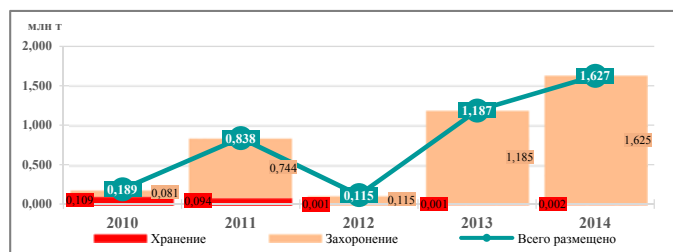
Нет данных

ОТХОДЫ

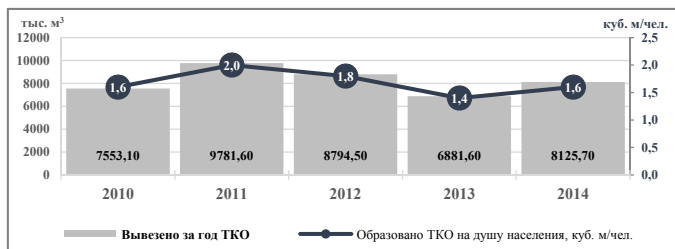
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



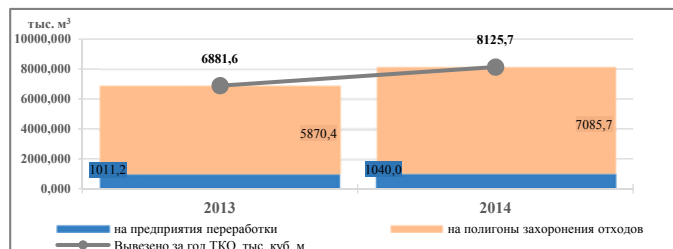
32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

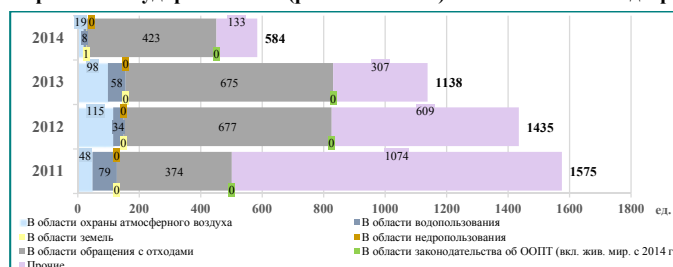


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образовавшихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
65,8	60,8	☹	нет данных	51,1	☹
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
123	154	☹	43,4	89,5	☹
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
4,3	4,0	☹	4,3	3,9	☹

## ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	42087,6	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	14003,83	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	3528190,1
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.		2013	2014	Изм.	
		0,558	0,583	☹	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %		52	0	☺	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %		29,6	27,1	☺	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %		94,2	95,2	☺	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.		5,784	6,754	☹	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.		3,0	3,1	☹	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %		53,2	65,1	☺	



1) На 1 января 2015 г.

2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. бюджет 27.02.2016

### ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

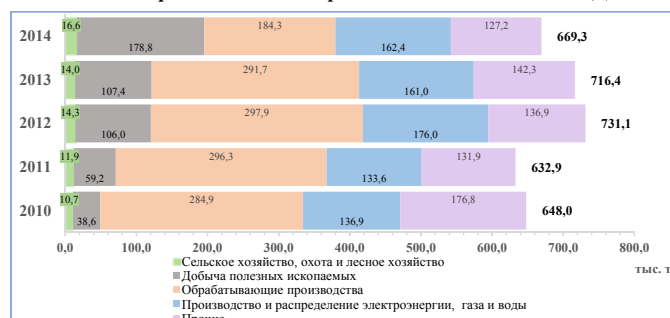
#### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



Субъекты федерации с наибольшим объемом выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в 2014 г., тыс. т

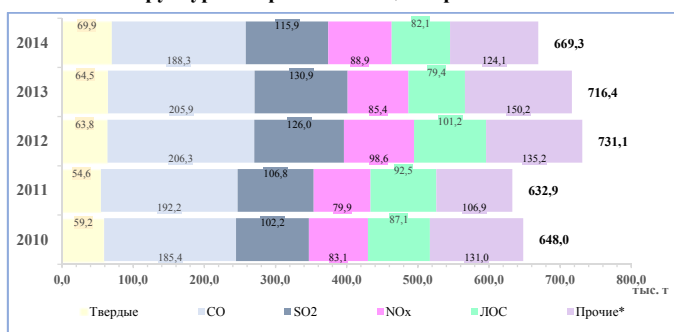
Краснодарский край	726,9	Ростовская область	194,1
Ростовская область	648,3	Краснодарский край	188,9
Волгоградская область	405,6	Волгоградская область	153,5
Астраханская область	194,6	Астраханская область	118,2
Республика Адыгея (Адыгея)	43,7	Республика Адыгея (Адыгея)	10,1
Республика Калмыкия	36,2	Республика Калмыкия	4,5

#### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД



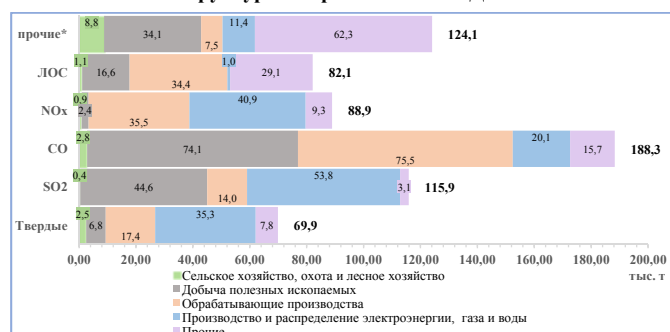
Субъекты федерации с наибольшим объемом выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников в атмосферный воздух в 2014 г., тыс. т

#### 3. Структура выбросов от стационарных источников



\* - Прочие газообразные и жидкие вещества

#### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.



\* - Прочие газообразные и жидкие вещества

### ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

#### 5. Температура воздуха

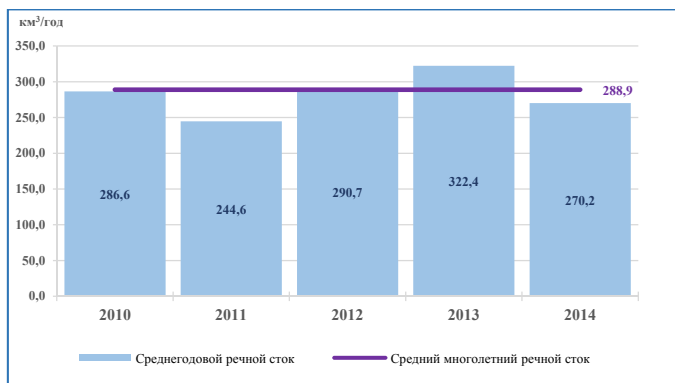


#### 6. Атмосферные осадки



ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

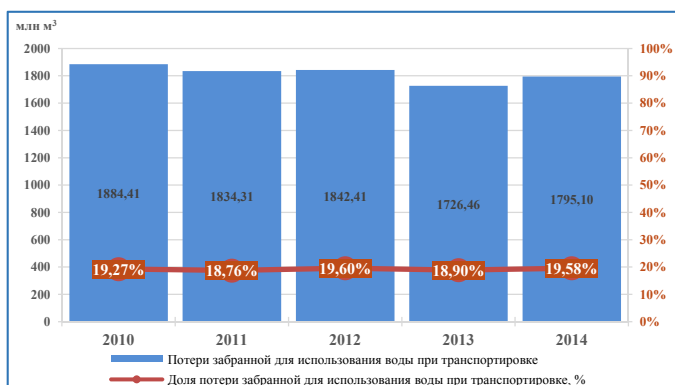
7. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



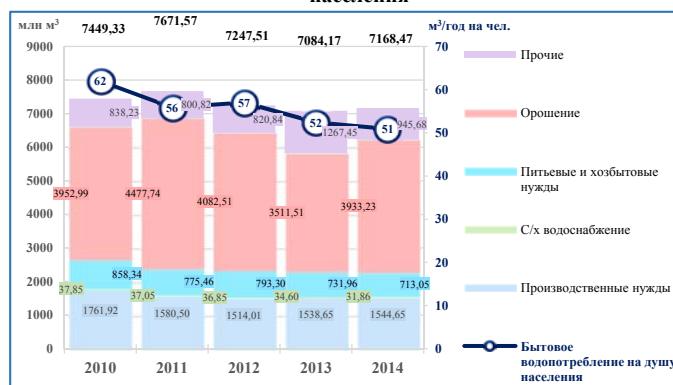
8. Забор пресных вод



9. Потери воды при транспортировке



10. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



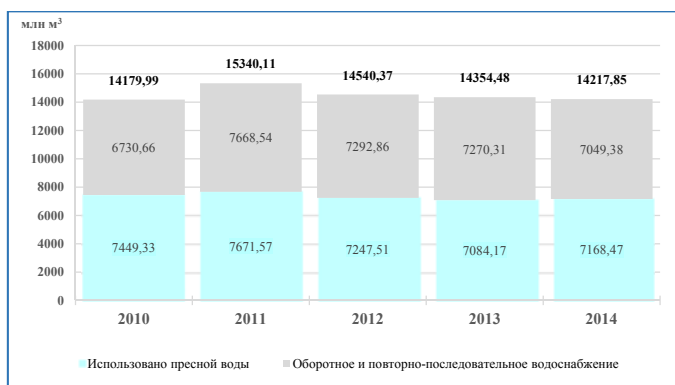
Субъекты с наибольшим объемом потерь воды, забранной для использования, при транспортировке в 2014 г., млн м³

Краснодарский край	1041,54
Ростовская область	601,41
Волгоградская область	99,84
Республика Адыгея (Адыгея)	21,54
Астраханская область	17,70
Республика Калмыкия	13,07

Субъекты федерации с наибольшим объемом бытового водопотребления на душу населения в 2014 г., м³/чел.

Волгоградская область	84,36
Республика Адыгея (Адыгея)	46,93
Ростовская область	43,98
Краснодарский край	43,77
Астраханская область	42,73
Республика Калмыкия	26,13

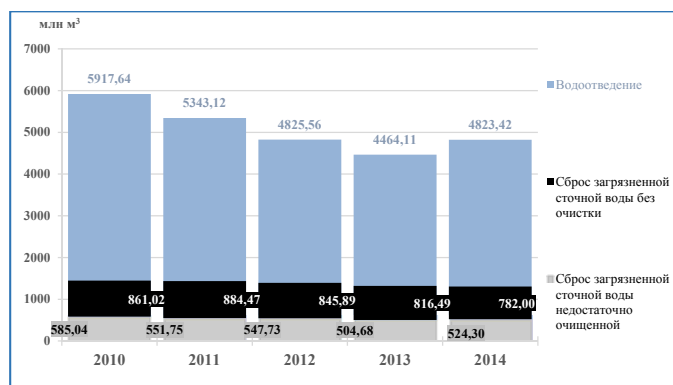
11. Повторное и оборотное использование пресной воды



Субъекты федерации с наибольшим объемом повторного и оборотного использования пресной воды в 2014 г., млн м³

Ростовская область	3635,86
Краснодарский край	1706,32
Волгоградская область	1433,46
Астраханская область	245,63
Республика Адыгея (Адыгея)	27,90
Республика Калмыкия	0,21

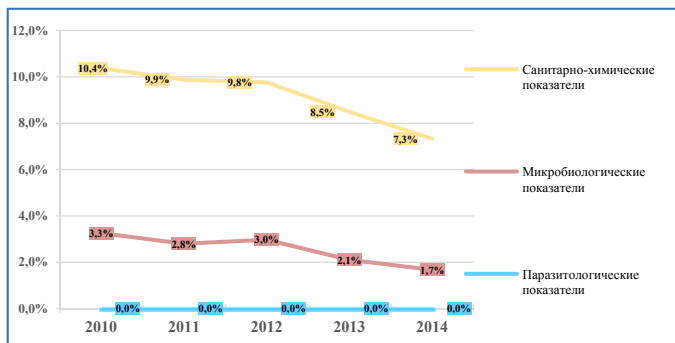
12. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



Субъекты федерации с наибольшим объемом сбросов загрязненных сточных вод в 2014 г., млн м³

Краснодарский край	832,89
Ростовская область	261,97
Волгоградская область	122,62
Астраханская область	50,15
Республика Адыгея (Адыгея)	24,42
Республика Калмыкия	14,25

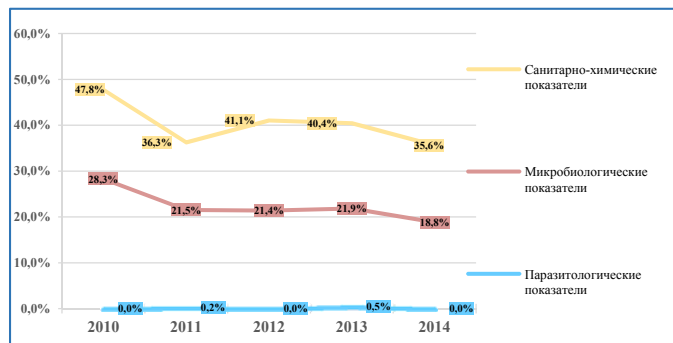
**13. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)**



**Субъекты федерации с наибольшей долей проб питьевой воды в распределительных сетях, не соответствующих нормативам по санитарно-химическим показателям в 2014 г., %**

Республика Калмыкия	43,3
Ростовская область	32,0
Волгоградская область	4,5
Краснодарский край	4,0
Астраханская область	1,7
Республика Адыгея (Адыгея)	0,5

**14. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)**

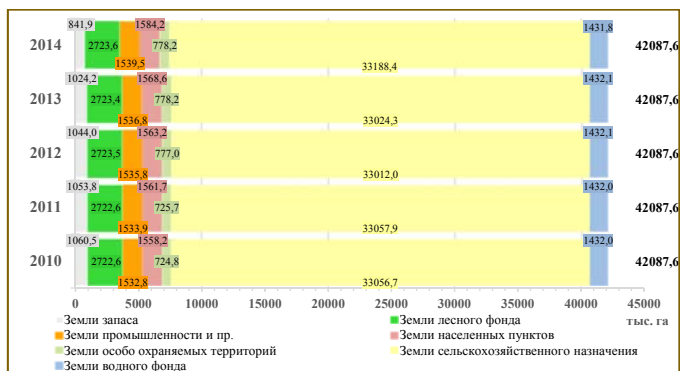


**Субъекты федерации с наибольшей долей проб питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения, не соответствующих нормативам по санитарно-химическим показателям в 2014 г., %**

Ростовская область	54,9
Республика Калмыкия	50,6
Волгоградская область	16,4
Астраханская область	12,5
Краснодарский край	10,9
Республика Адыгея (Адыгея)	3,7

**ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ**

**15. Распределение земельного фонда по категориям земель**



**16. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота**



**БИОРАЗНООБРАЗИЕ**

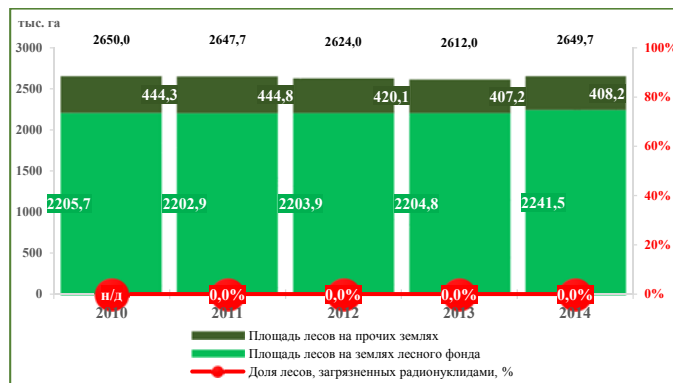
**17. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)**



**Субъекты федерации с наибольшей долей ООПТ от площади субъекта в 2014 г., %**

Республика Адыгея (Адыгея)	14,63
Республика Калмыкия	14,02
Краснодарский край	10,37
Астраханская область	10,28
Волгоградская область	8,81
Ростовская область	2,29

**18. Леса и прочие лесопокрытые земли**

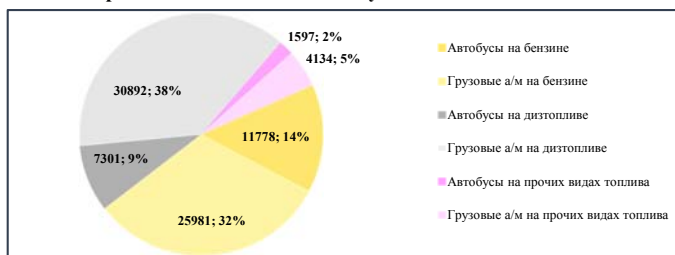


**Субъекты федерации с наибольшей площадью покрытых лесом земель в 2014 г., тыс. га**

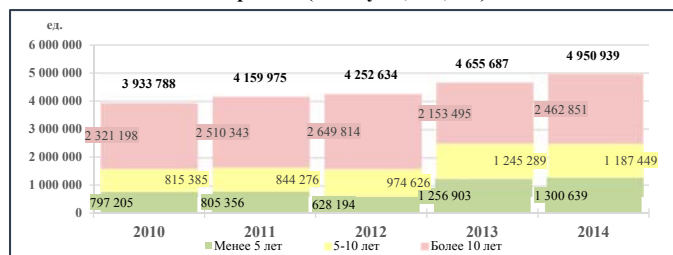
Краснодарский край	1523,3
Волгоградская область	482,4
Республика Адыгея (Адыгея)	286,7
Ростовская область	245,3
Астраханская область	95,9
Республика Калмыкия	16,1

ТРАНСПОРТ

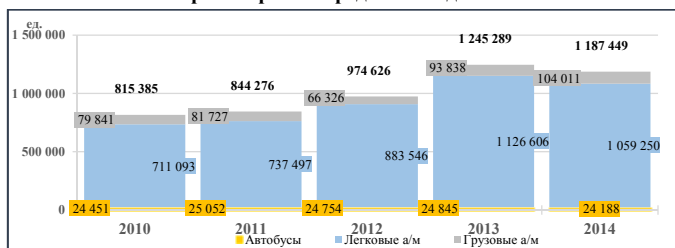
19. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



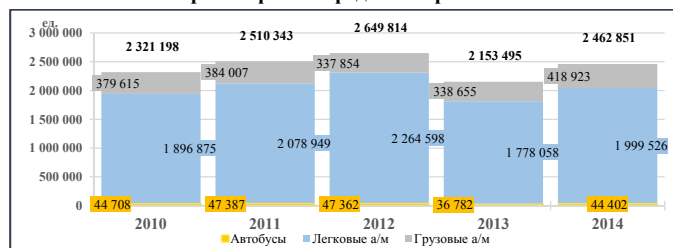
20. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



21. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

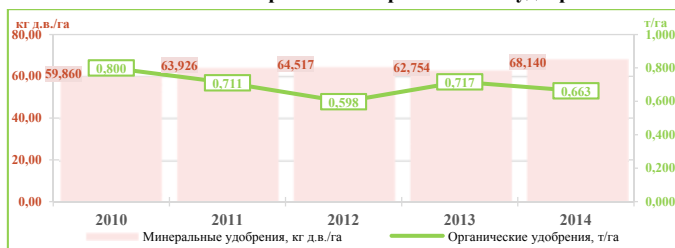


22. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

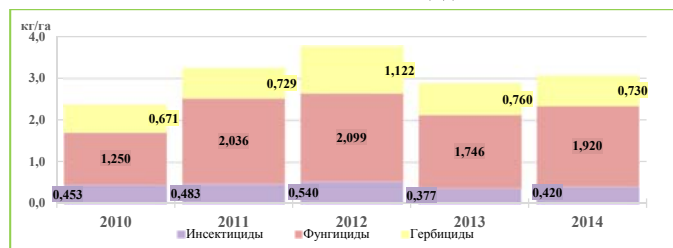


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

23. Внесение минеральных и органических удобрений



24. Внесение пестицидов



Субъекты федерации с наибольшим объемом внесенных минеральных удобрений в 2014 г., кг д.в./га

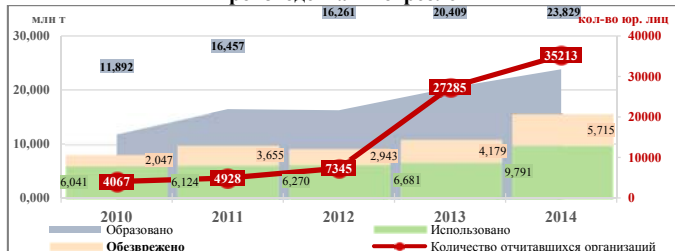
Краснодарский край	116,546
Республика Адыгея (Адыгея)	99,242
Астраханская область	97,177
Ростовская область	56,988
Волгоградская область	19,218
Республика Калмыкия	7,317

Субъекты федерации с наибольшим объемом внесенных пестицидов в 2014 г., кг/га

Астраханская область	2,54
Краснодарский край	1,33
Волгоградская область	1,31
Республика Адыгея (Адыгея)	0,53
Республика Калмыкия	0,25
Ростовская область	0,17

ОТХОДЫ

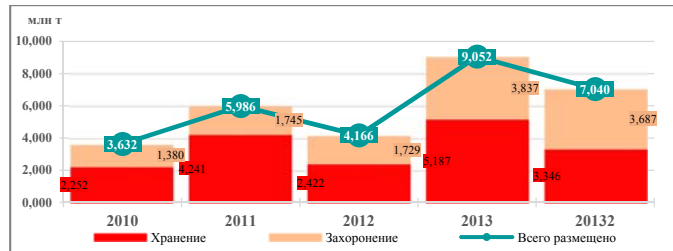
25. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



Субъекты федерации с наибольшим объемом образованных отходов в 2014 г., млн т

Краснодарский край	13,671
Ростовская область	6,232
Волгоградская область	2,955
Республика Адыгея (Адыгея)	0,664
Астраханская область	0,296
Республика Калмыкия	0,011

26. Размещение отходов производства и потребления



Субъекты федерации с наибольшим объемом размещенных отходов в 2014 г., млн т

Ростовская область	3,449
Краснодарский край	2,522
Волгоградская область	0,881
Астраханская область	0,113
Республика Калмыкия	0,075
Республика Адыгея (Адыгея)	0,000

**Республика Адыгея.** Валовый объем выбросов в 2014 г. уменьшился по сравнению с 2013 г. на 10,1%, но остался выше уровня 2010 – 2012 гг. Качество питьевой воды в регионе значительно улучшилось. Доля проб, не соответствующих нормативам, в распределительных сетях уменьшается с 2011 г. За 2014 г. образовано отходов меньше, а обезврежено больше чем в 2013 г. Образование твердых коммунальных отходов с 2012 г. держится на уровне 1 м<sup>3</sup>/чел. Целевые показатели Госпрограммы не достигнуты.

**Республика Калмыкия.** В 2014 г. снизился объем валовых выбросов на 9,7%, оставаясь выше уровня 2010 – 2012 гг. Забор пресных вод увеличился по сравнению с 2013 г. на 21,8%, но сохранился ниже уровня 2010 – 2012 гг. Потери воды при транспортировке сократились почти на 30%. Сброс загрязненной сточной воды без очистки по сравнению с 2010 г. сократился на 13%. Качество питьевой воды в распределительных сетях и в нецентрализованной системе водоснабжения ухудшилось: увеличилось количество проб, не соответствующих нормативам. Площадь ООПТ регионального и местного значения сократилась на 7,3%. Образование отходов увеличилось по сравнению с 2013 г. Достигнут только один целевой показатель Госпрограммы: «объем образованных отходов I-IV класса опасности, % к 2007 году».

**Краснодарский край.** Валовый объем выбросов по сравнению с 2010 г. вырос на 19,3%. Общее водоотведение выросло на 10,8%, при этом сброс недостаточно-очищенной сточной воды увеличился на 11,7% относительно 2013 г. Увеличилось количество проб, не соответствующих нормативам по санитарно-химическим и микробиологическим показателям. Общая площадь ООПТ на территории субъекта сократилась на 201,3 тыс. га. В целом по субъекту растет парк дорожных механических транспортных средств и их количество в возрасте от 5 до 10 лет увеличивается с каждым годом. Образование отходов растет, но при этом увеличивается количество обезвреженных и использованных отходов.

**Астраханская область.** По сравнению с 2013 г. выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух сократились на 12,3%. В структуре выбросов преобладает СО. Забор пресных вод становится меньше с 2011 г., что связано с сокращением использования воды и бытового водопотребления. Качество питьевой воды в распределительных сетях и нецентрализованной системе водоснабжения улучшается. В 2014 г. была переиздана Красная книга субъекта: увеличилось количество животных и растений, находящихся под охраной. Уменьшилось количество образованных отходов производства и потребления. Не достигнуты целевые показатели «доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников» и «доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации».

**Волгоградская область.** В 2014 г. увеличился объем валовых выбросов на 6,3%. Уменьшился сброс загрязненных сточных вод. Ухудшилось качество питьевой воды из

нецентрализованных источников: на 16,3% возросла доля проб, не соответствующим нормативам по микробиологическим показателям. Целевой показатель «доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферу веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %» за 2014 г. не достигнут, что обусловлено низким процентом улавливания загрязняющих веществ от стационарных источников, в частности, в городских округах городе-герое Волгограде (58,8%) и г. Волжский (38,3%). Показатель «выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отношению к 2007 году» в 2014 г. достигнут, в связи с остановкой производства ОАО «СУАЛ «филиал «ВгАЗ-СУАЛ» и снижения объемов производств у ряда других крупных промышленных предприятий региона. Показатель «доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления в общем количестве образующихся отходов I-IV класса опасности» в 2014 г. составил 78% при запланированном показателе 60%. В результате проводимой в регионе работы по проверкам хозяйствующих субъектов в части соблюдения норм и требований природоохранного законодательства, значительная часть хозяйствующих субъектов была вынуждена легализовать свою отчетность по отходам. В 2014 г. государственные инспектора при выявлении в результате проведения проверочных мероприятий отсутствия согласованного порядка производственного контроля в области обращения с отходами у юридических лиц выдавали предписания с требованиями разработать и согласовать данный документ. Вследствие данной работы в 2014 г. рассмотрено и согласовано 359 порядков производственного контроля в области обращения с отходами, в то время как в 2013 г. было согласовано всего 12, а в 2012 г. - 1. Вышеуказанные причины также привели к тому, что показатель «объем образованных отходов I-IV класса опасности по отношению к 2007 году» не был достигнут. В связи с исключением из перечня ООПТ регионального значения Волгоградского месторождения минеральных вод в Кировском районе Волгограда, участок Горная Поляна, и включением в перечень ООПТ регионального значения 7 государственных охотничьих заказников регионального значения: «Задонский», «Куланинский», «Кумылженский», «Лещевский», «Ольховский», «Раздорский» и «Чернополянский», целевой показатель «доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения» не достигнут на 0,1%.

**Ростовская область.** Валовый объем выбросов в 2014 г. увеличился на 18,6%. Возросло количество выбросов от автомобильного транспорта. Сброс сточных вод незначительно увеличился по сравнению с 2013 г., но остался ниже уровня 2010 г. Уменьшилась доля проб, не соответствующих нормативам по микробиологическим и санитарно-химическим показателям в распределительных сетях и нецентрализованной системе водоснабжения. Значительно уменьшилось внесение пестицидов в сельском хозяйстве. Увеличилось образование отходов производства и потребления, твердых коммунальных отходов. Целевой показатель «объем образованных отходов I-IV класса опасности по отношению к 2007 году» не достигнут и составляет 182% при установленном на 2014 г. значении 43,4%.

## РЕСПУБЛИКА АДЫГЕЯ (АДЫГЕЯ)

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	779,2	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	449,17	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	72011,6
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
		2013	2014	Изм.	
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.		0,675	0,607	☺	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %		н/д	н/д	☹	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %		14,5	13,7	☺	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %		98,7	99,5	☺	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.		24,130	9,224	☺	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.		2,1	2,2	☹	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %		1,5	66,6	☺	



1) На 1 января 2015 г.

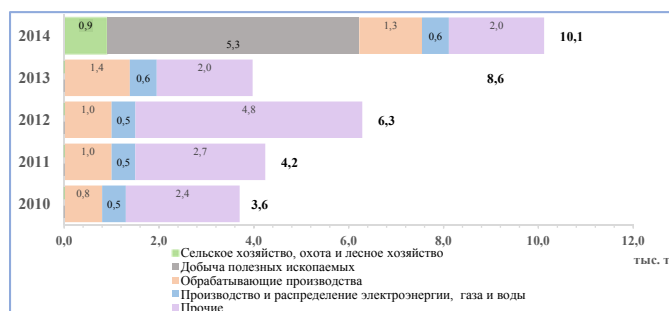
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

### ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

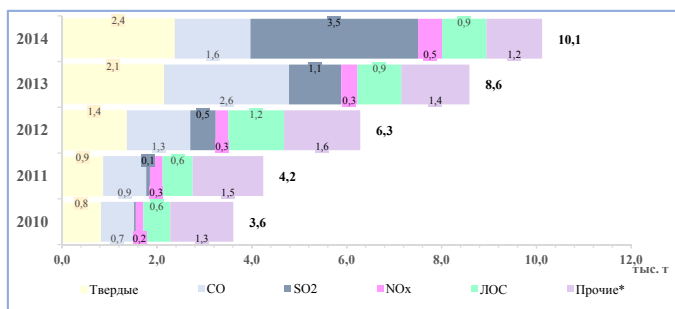
#### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



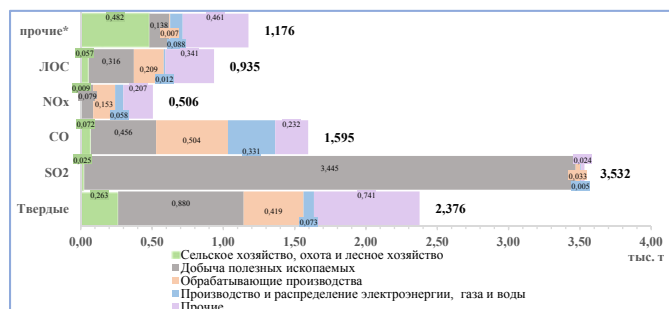
#### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



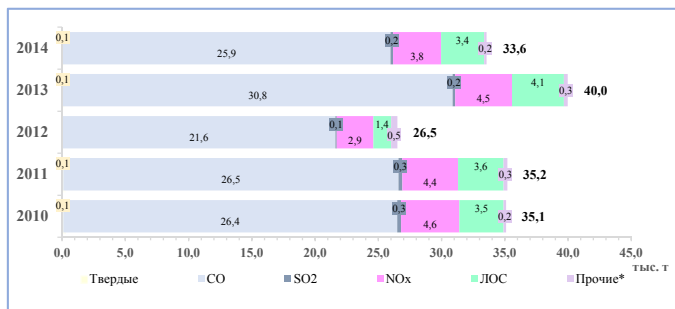
#### 3. Структура выбросов от стационарных источников



#### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.\*\*



#### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



#### 6. Качество атмосферного воздуха в городах

Нет данных

#### 7. Температура воздуха

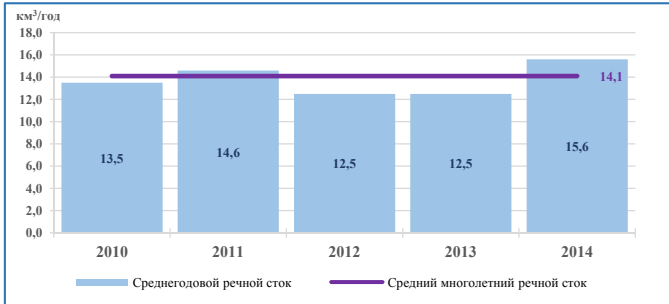


#### 8. Атмосферные осадки

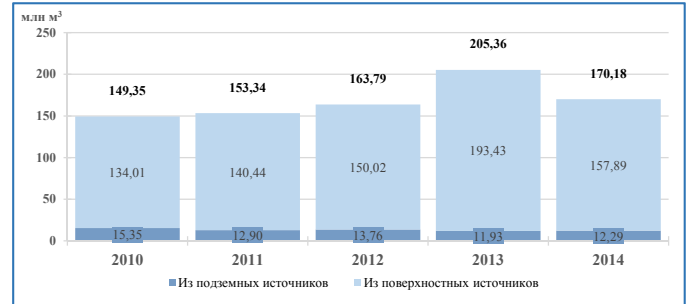


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

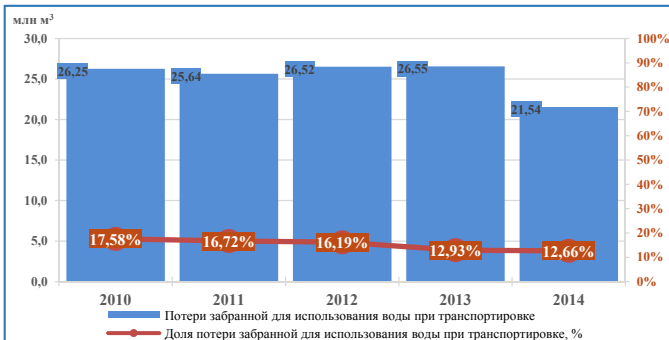
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



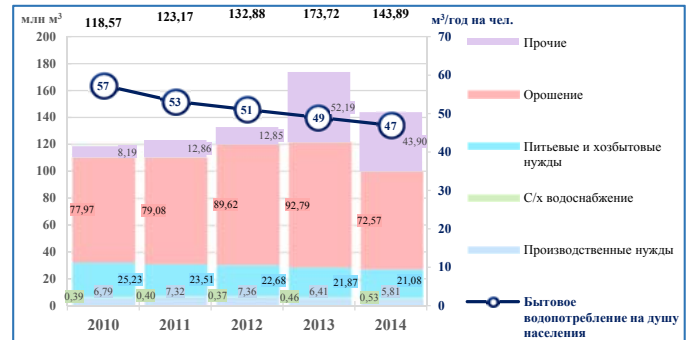
10. Забор пресных вод



11. Потери воды при транспортировке



12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



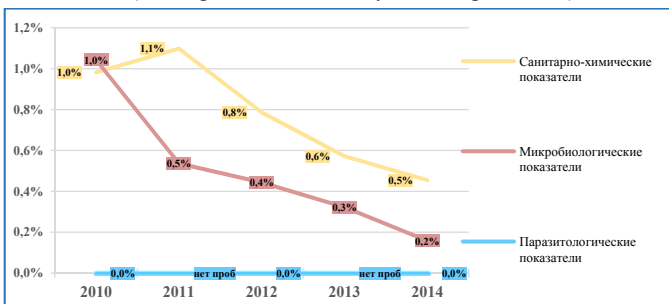
13. Повторное и оборотное использование пресной воды



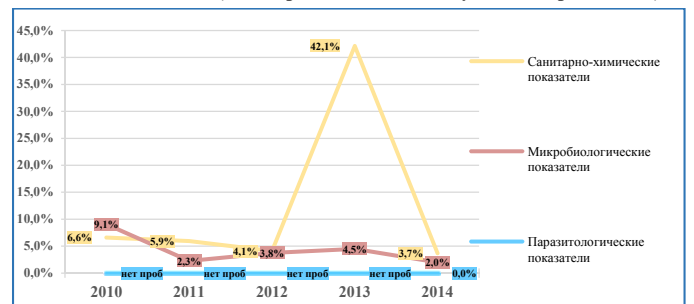
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

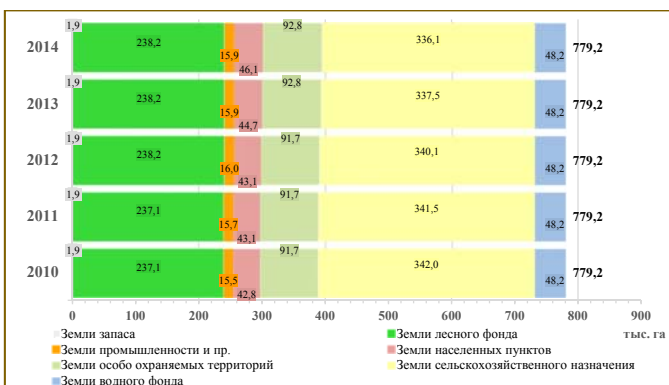


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

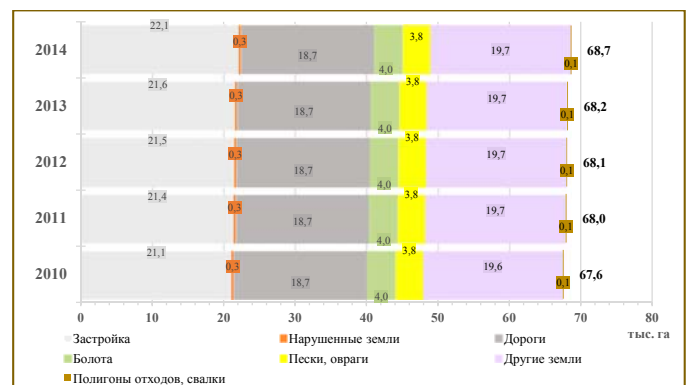


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель



18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота



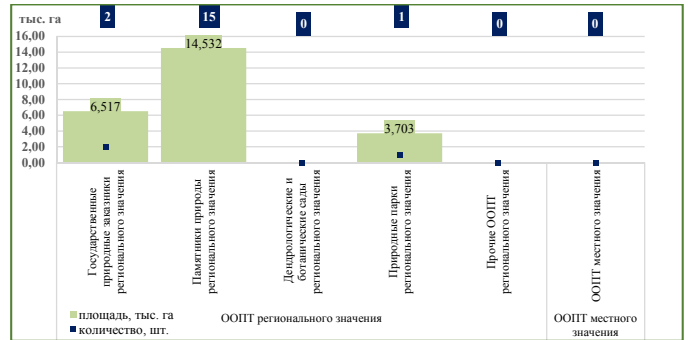


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

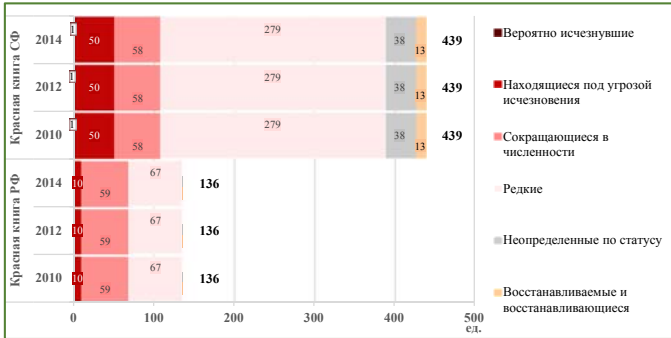
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



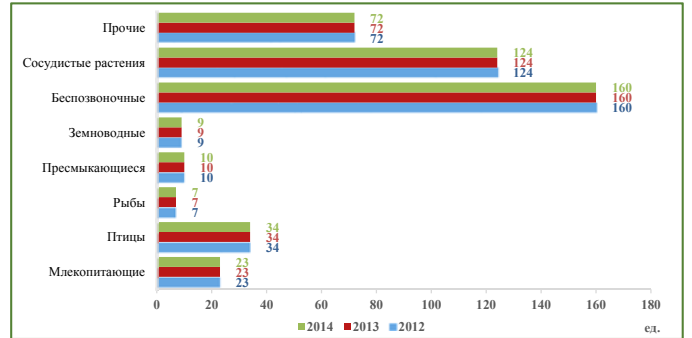
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



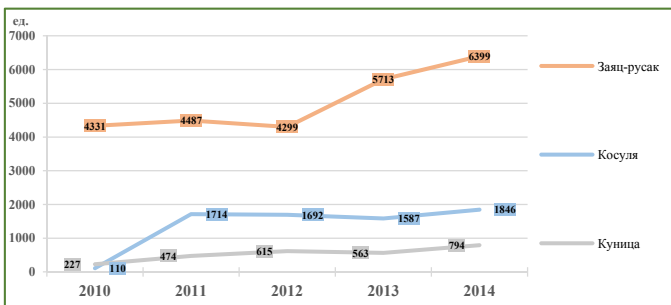
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

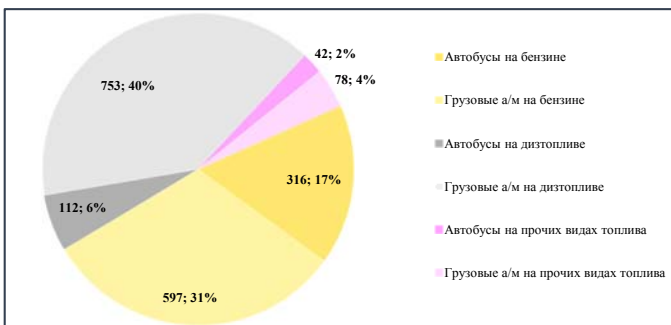


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

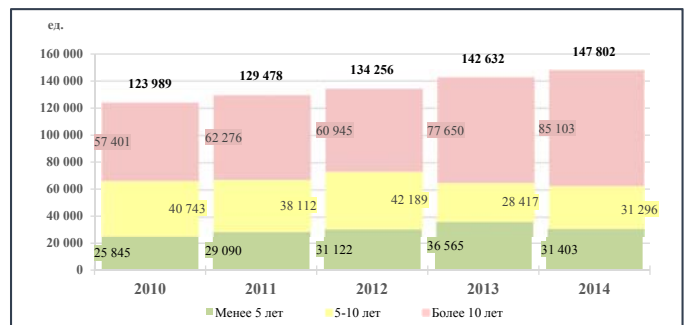


ТРАНСПОРТ

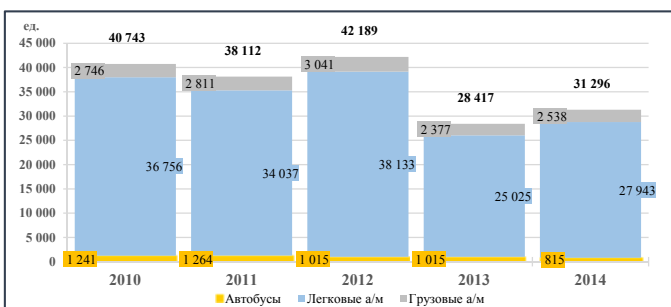
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



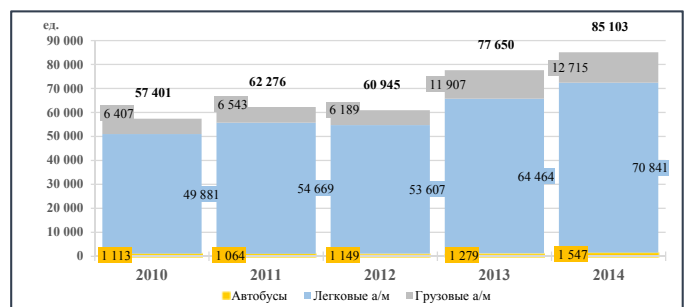
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

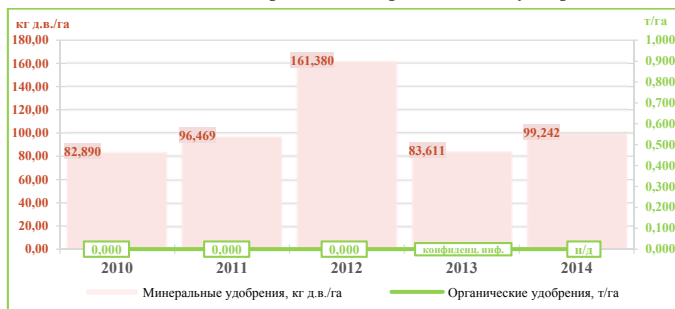


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

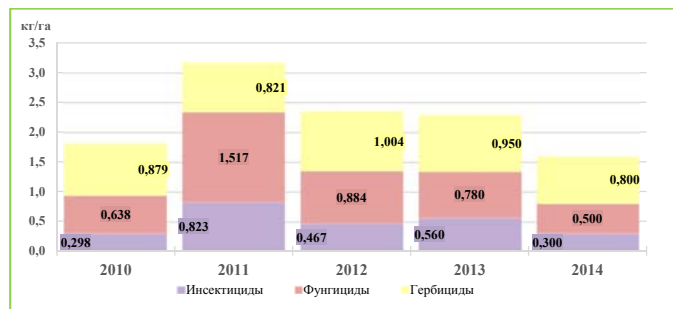


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

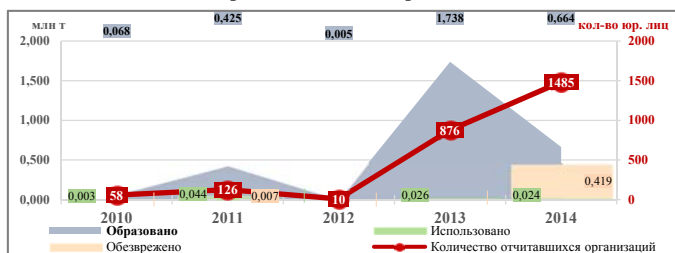


30. Внесение пестицидов

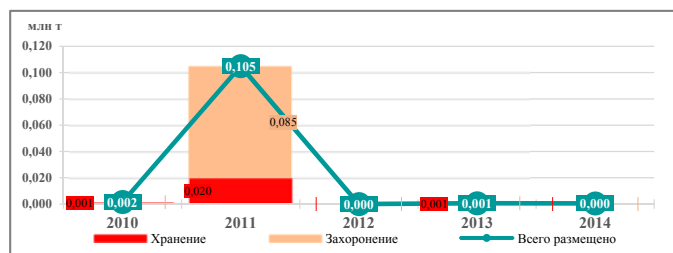


ОТХОДЫ

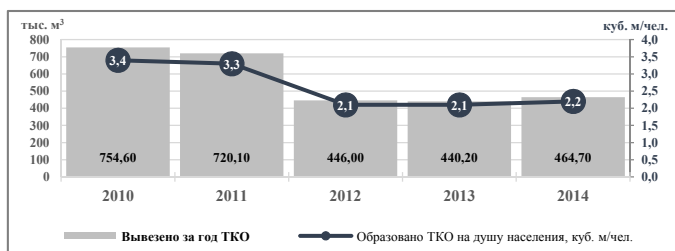
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)

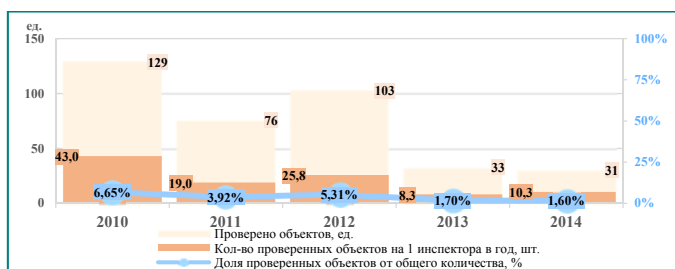


34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

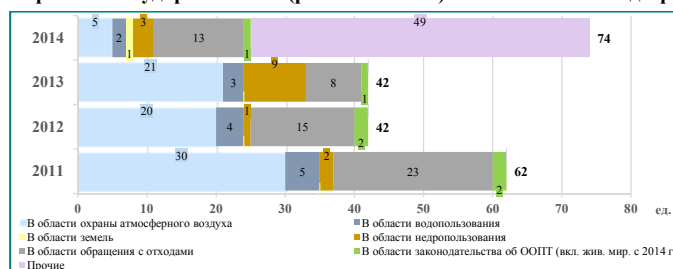


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
56,5	36,8	☹	нет данных	96,8	☹
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
241,4	356,3	☹	43,4	252,7	☹
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
14,93	14,63	☹	3,34	3,18	☹

# РЕСПУБЛИКА КАЛМЫКИЯ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	7473,1	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	280,56	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	41136,8
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель		2013	2014	Изм.	
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.		0,975	0,881	↓	😊
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %		н/д	н/д		😞
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %		85,1	77,0	↓	😊
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %		80,1	71,7	↓	😞
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.		0,187	0,258	↑	😞
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.		2,3	3,5	↑	😞
Доля использованных и обезвреженных отходов, %		2,3	0,4	↓	😞



1) На 1 января 2015 г.

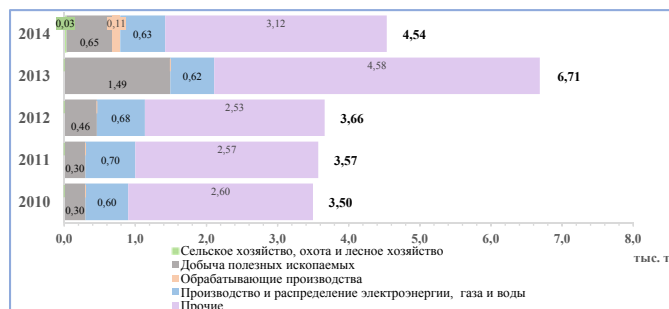
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

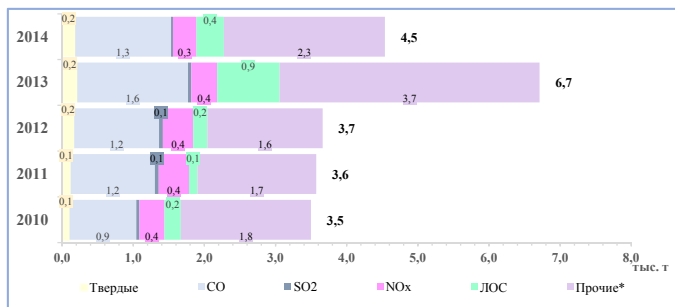
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



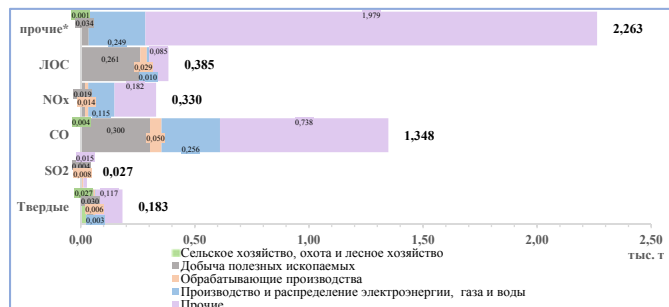
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



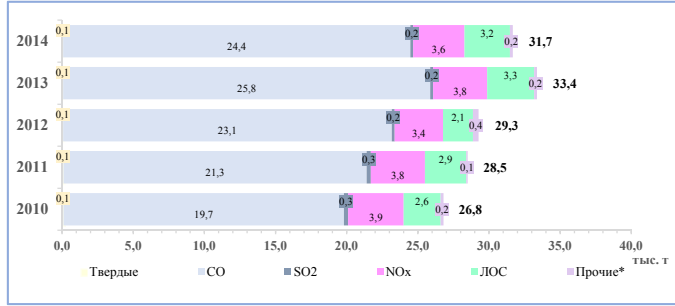
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.\*\*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



Нет данных

### 6. Качество атмосферного воздуха в городах

## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха

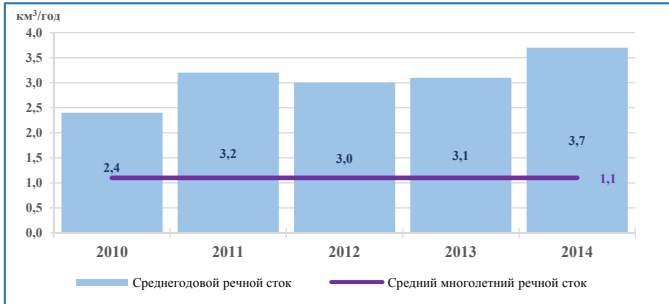


### 8. Атмосферные осадки

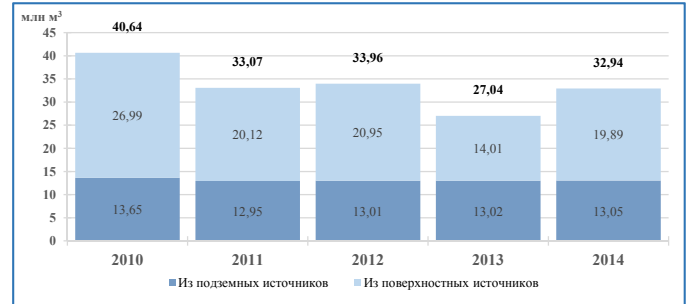


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

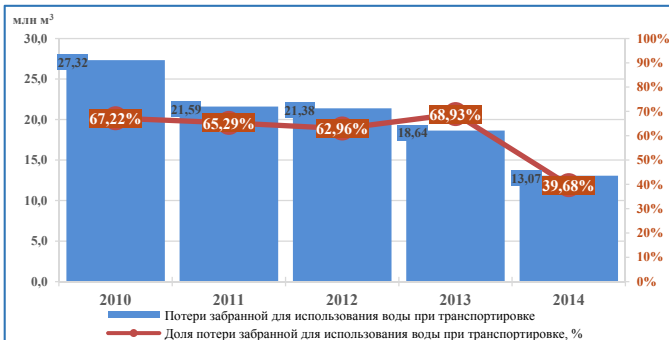
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



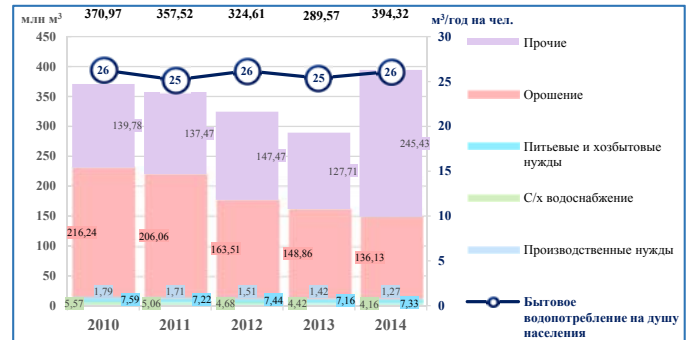
10. Забор пресных вод



11. Потери воды при транспортировке



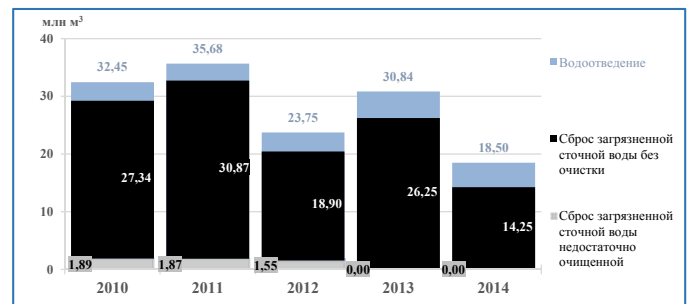
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



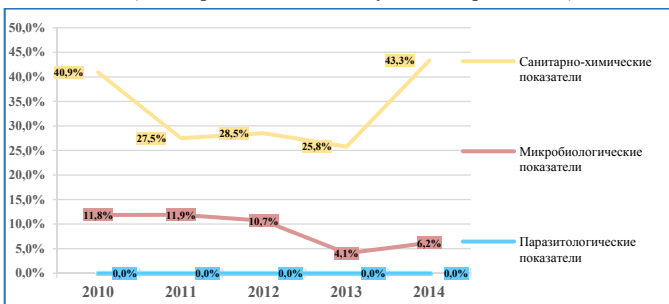
13. Повторное и оборотное использование пресной воды



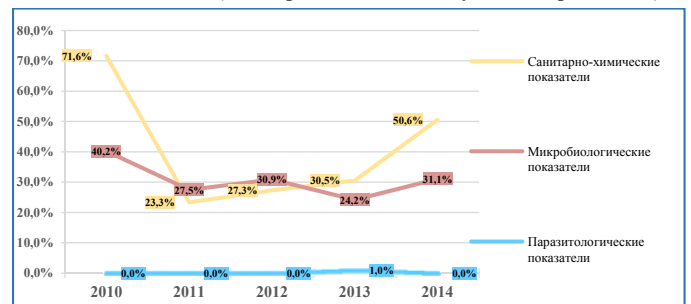
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

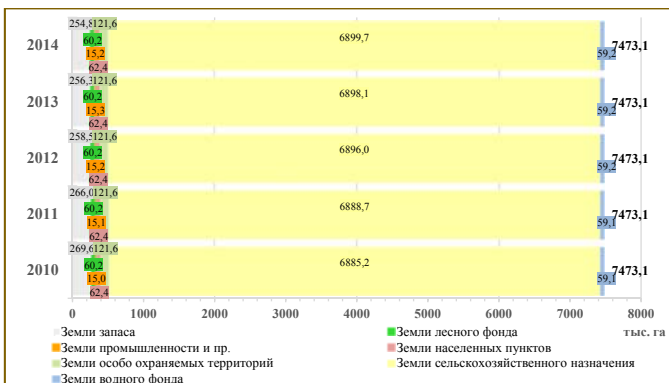


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

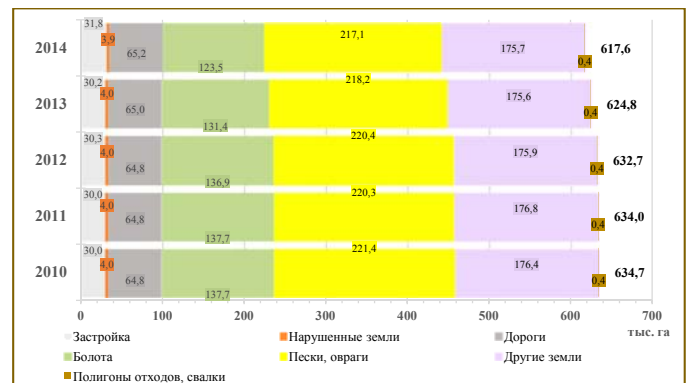


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель



18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

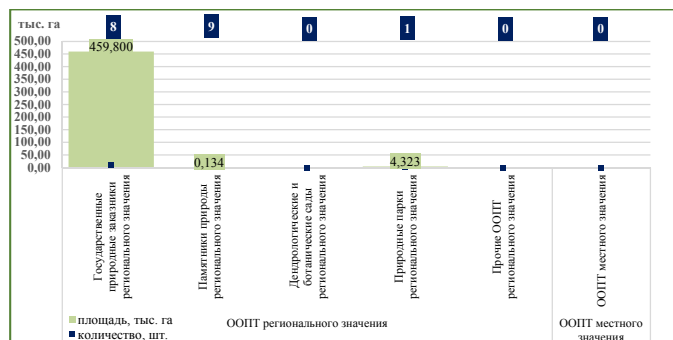


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

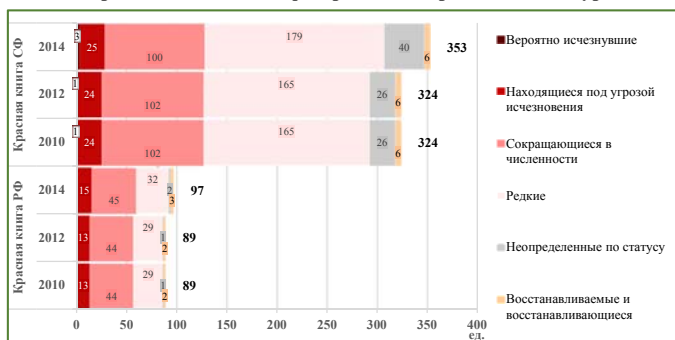
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



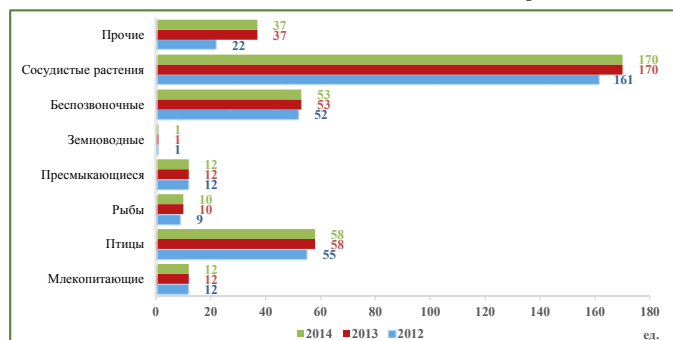
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



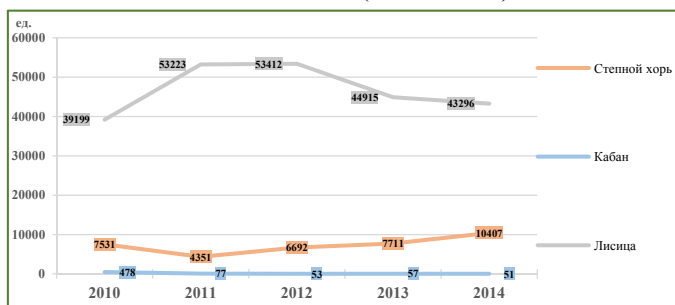
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

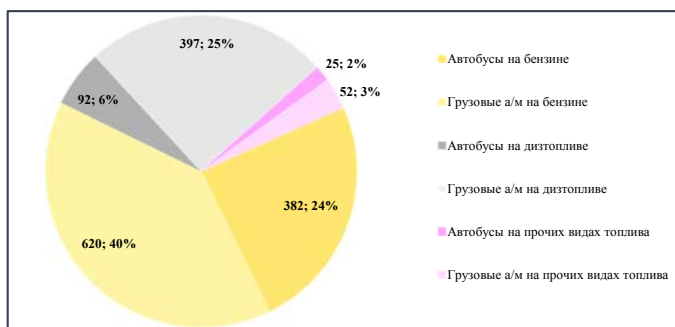


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

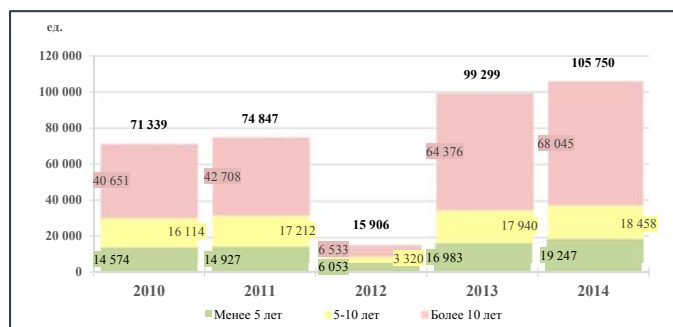


ТРАНСПОРТ

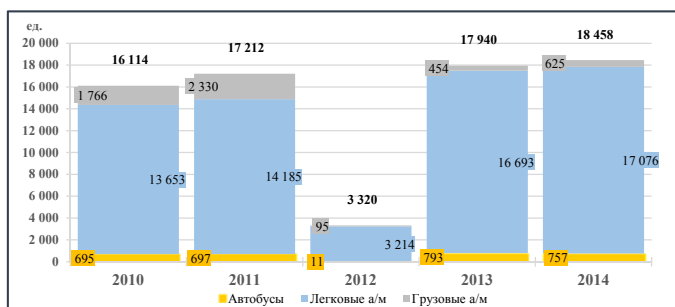
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



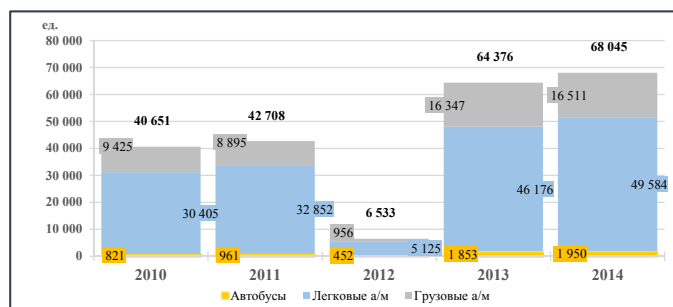
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

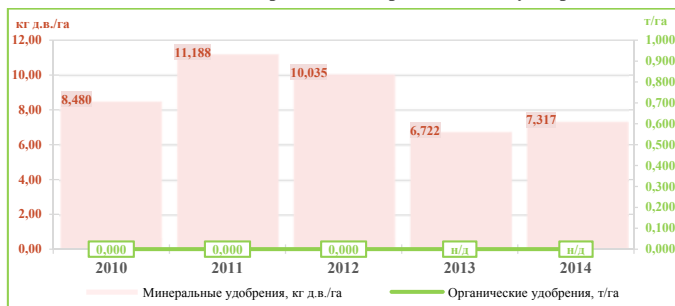


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

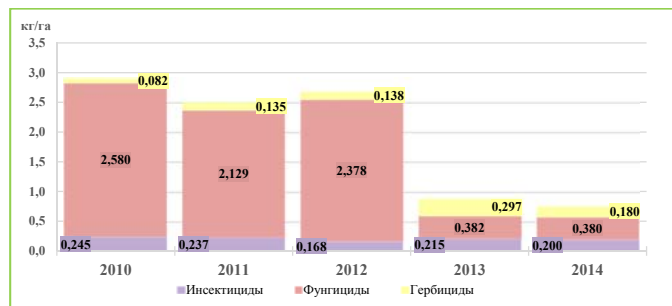


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

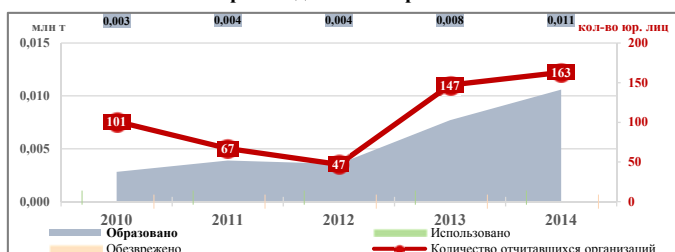


30. Внесение пестицидов

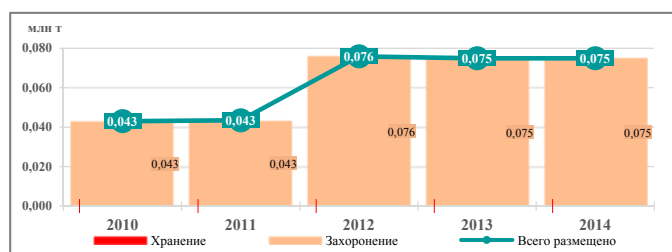


ОТХОДЫ

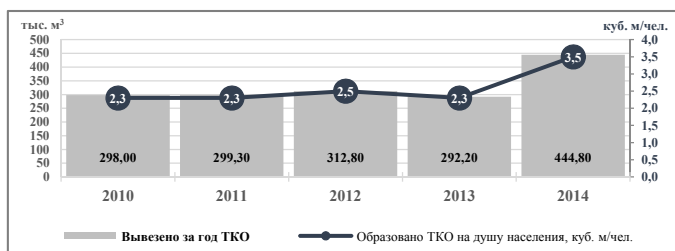
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

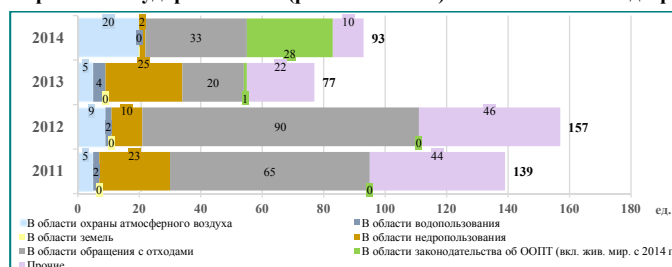


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора

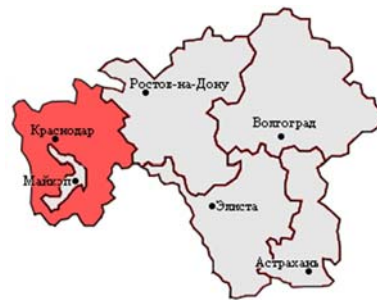


ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
55	8	☹	79	1	☹
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
75	82	☹	2052,6	18,9	☺
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
14,4	14,0	☹	6,7	6,2	☹

# КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	7548,5	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	5453,33	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	1617875,9
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
		2013	2014	Изм.	
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.		0,451	0,449	😊	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %		39	0	😊	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %		31,3	28,1	😊	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %		98,0	97,8	😞	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.		7,823	8,450	😞	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.		4,2	4,4	😞	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %		45,6	70,6	😊	



1) На 1 января 2015 г.

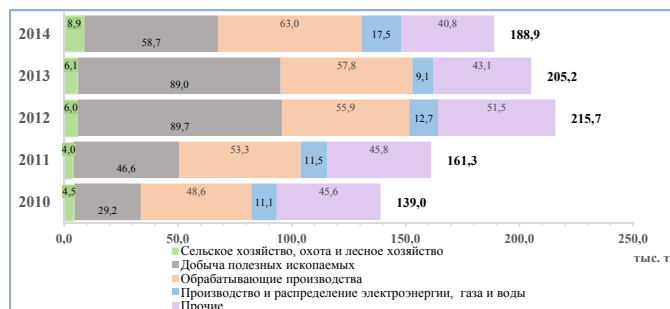
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

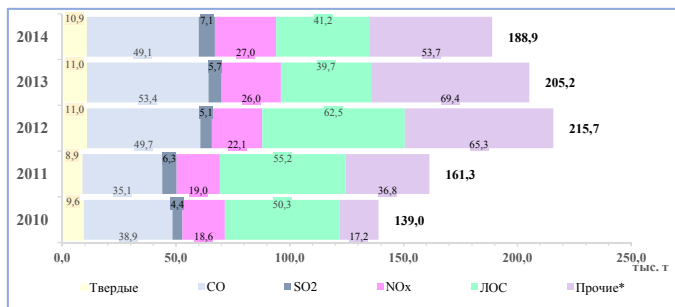
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



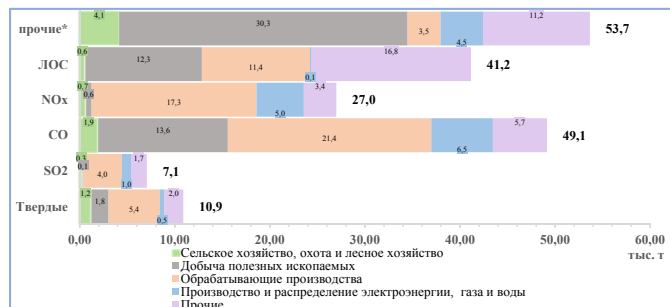
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



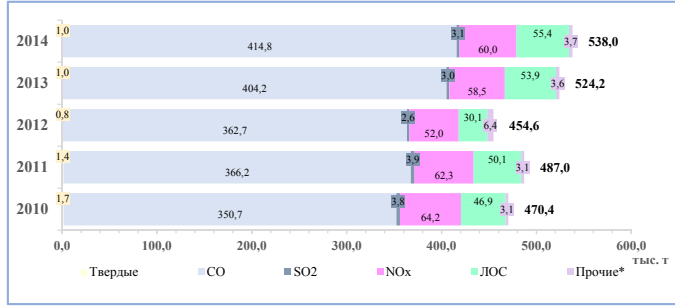
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



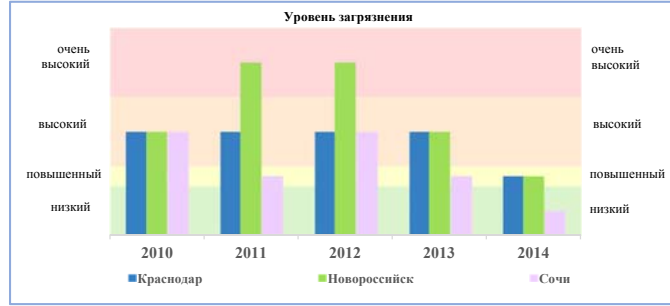
### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г. \*\*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха

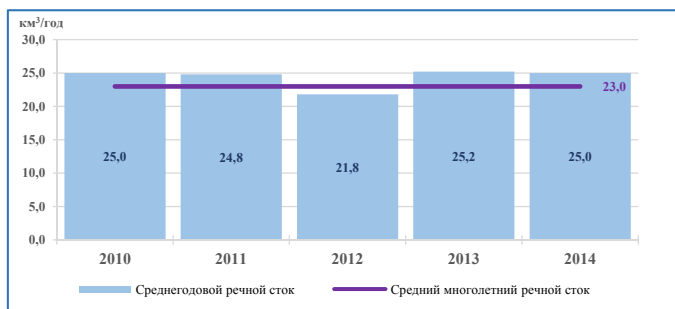


### 8. Атмосферные осадки



ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

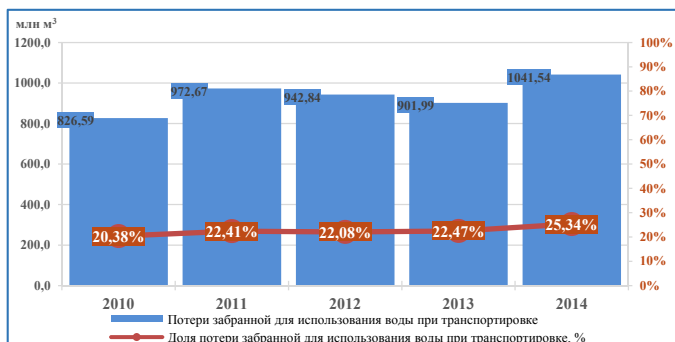
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



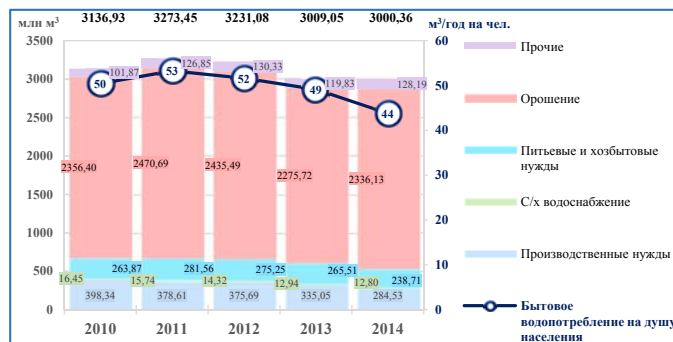
10. Забор пресных вод



11. Потери воды при транспортировке



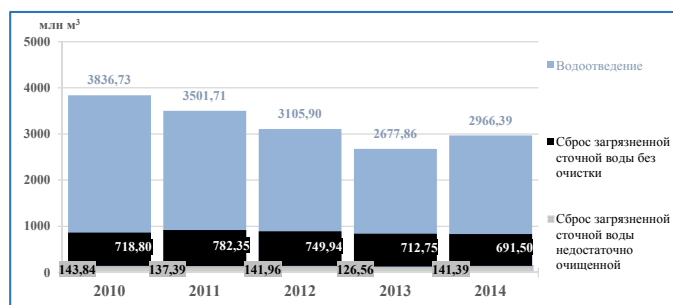
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



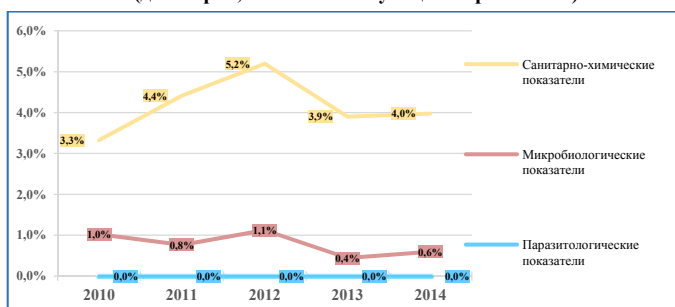
13. Повторное и оборотное использование пресной воды



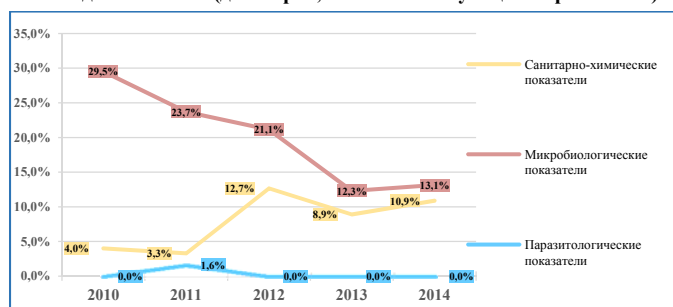
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

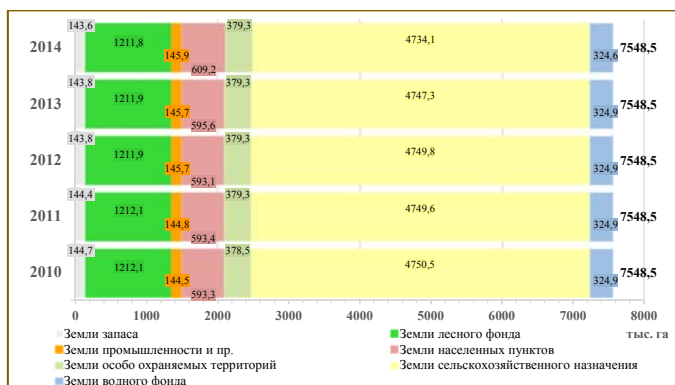


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

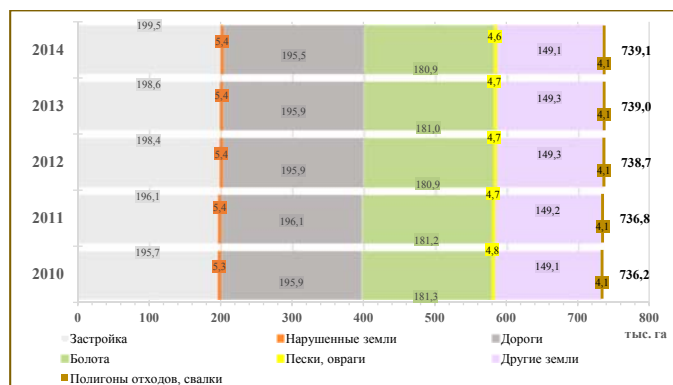


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель



18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота



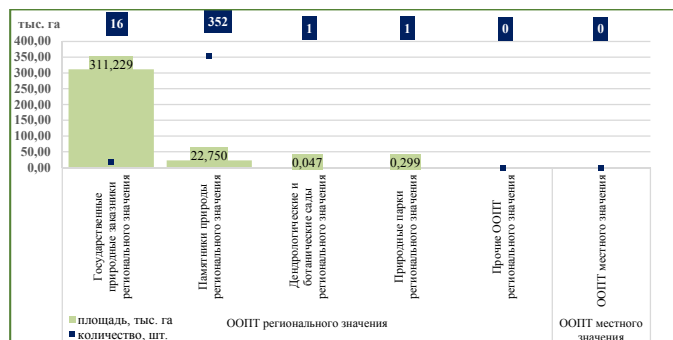


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

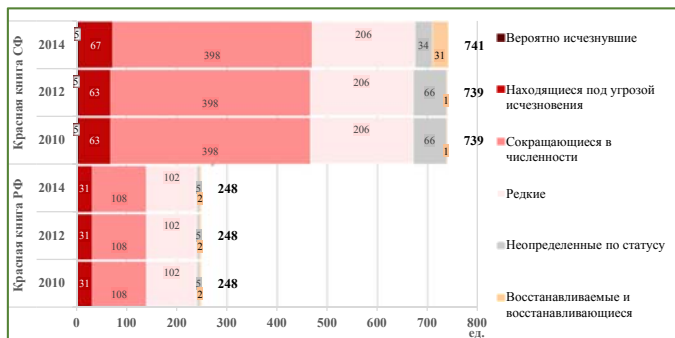
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



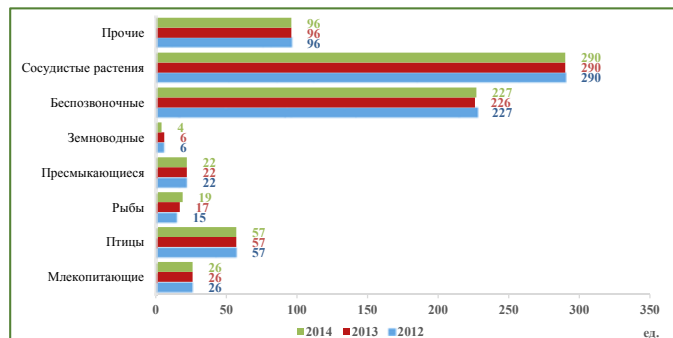
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



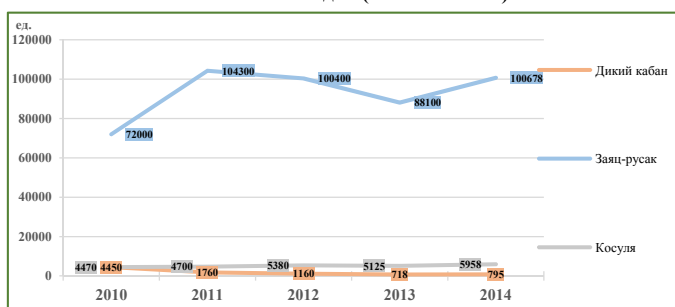
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

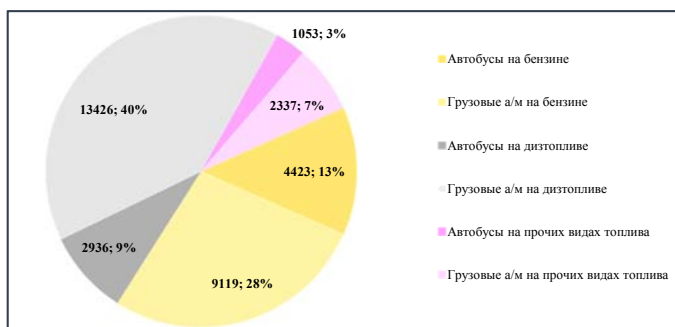


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

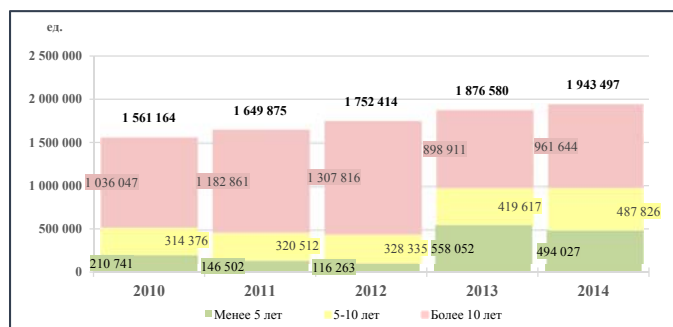


ТРАНСПОРТ

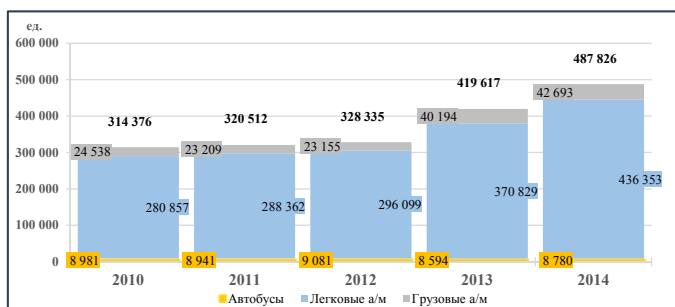
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



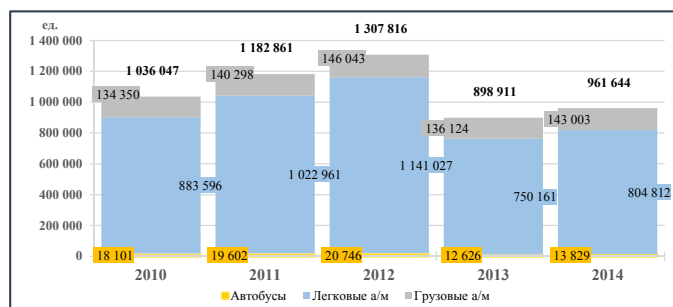
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет



28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

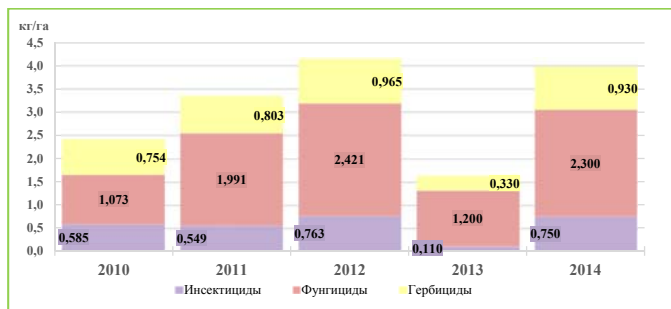


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

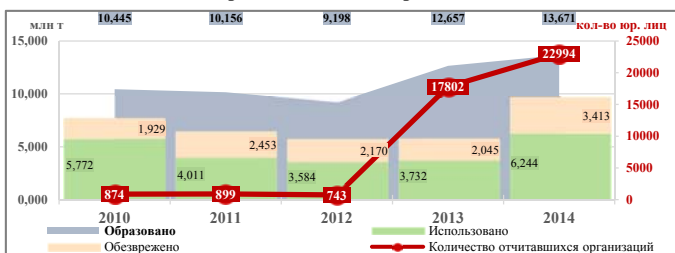


30. Внесение пестицидов

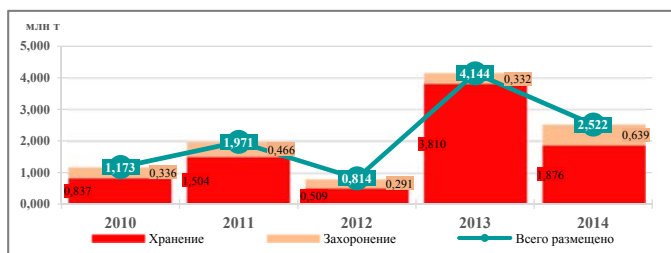


ОТХОДЫ

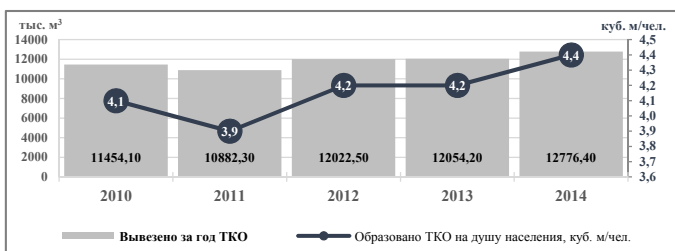
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



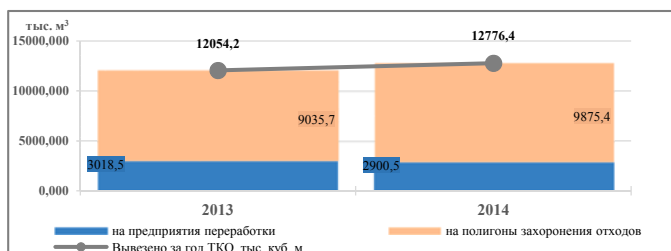
32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

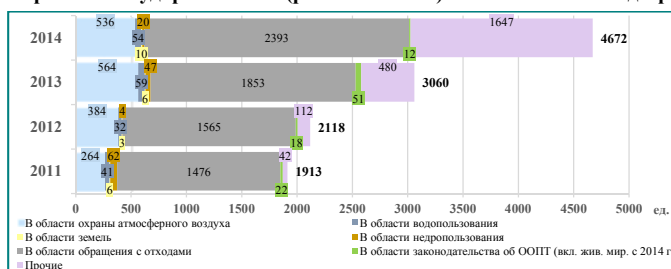


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
86,7	86,4	☹️	нет данных	107,5	☺️
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
97,2	132,1	☹️	43,4	136,1	☹️
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
8,9	10,4	☺️	3,3	4,4	☺️

# АСТРАХАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	4902,4	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	1021,29	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	267511,5
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.					
2013 2014 Изм.					
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %					
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %					
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %					
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.					
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.					
Доля использованных и обезвреженных отходов, %					



1) На 1 января 2015 г.

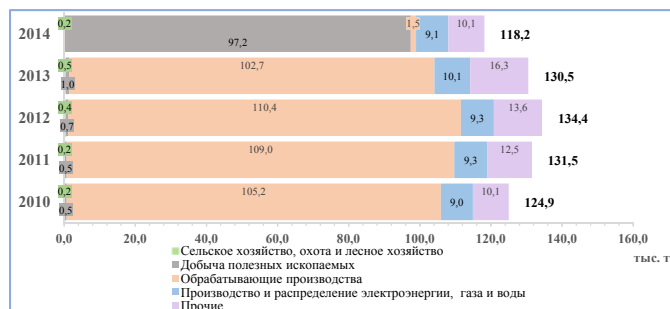
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

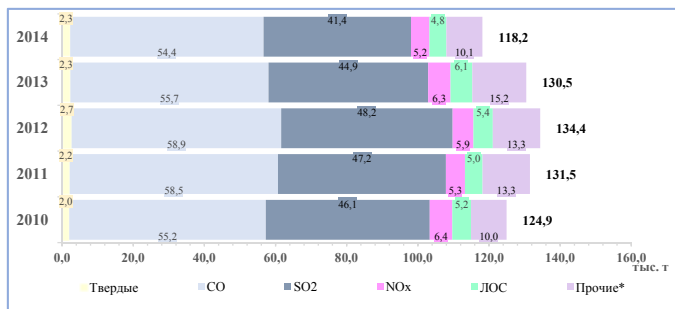
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



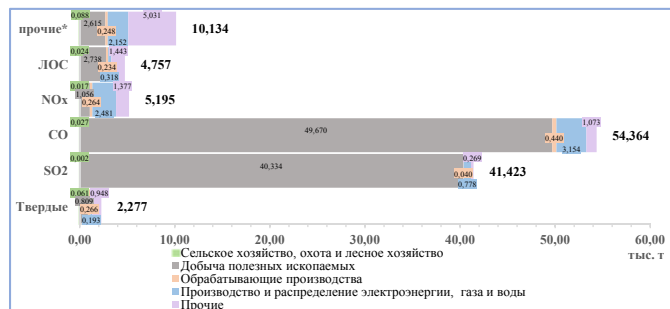
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



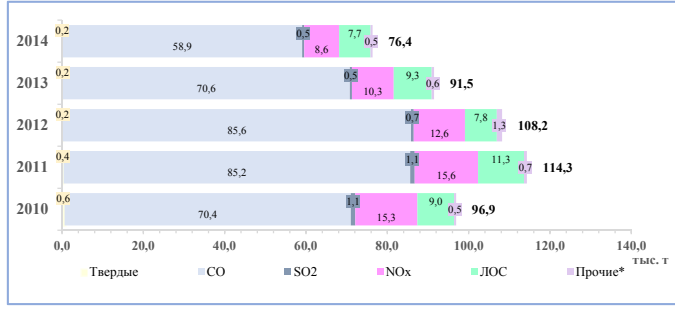
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



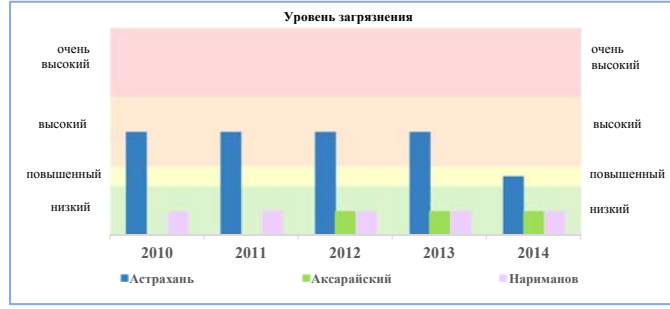
### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г. \*\*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха

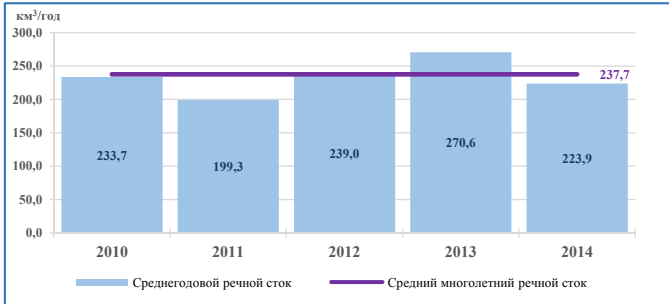


### 8. Атмосферные осадки

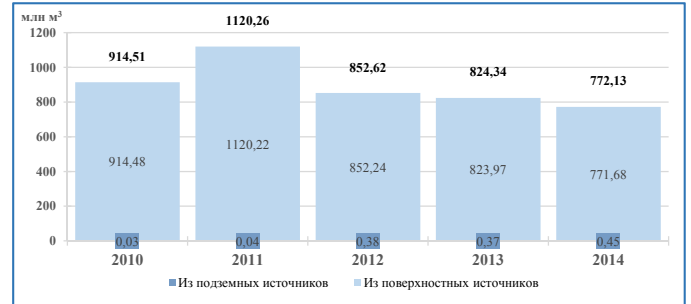


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



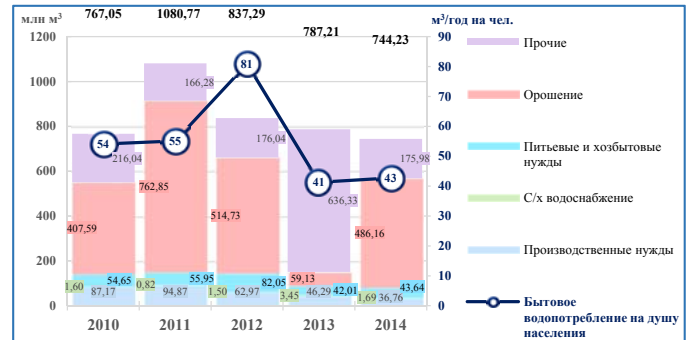
10. Забор пресных вод



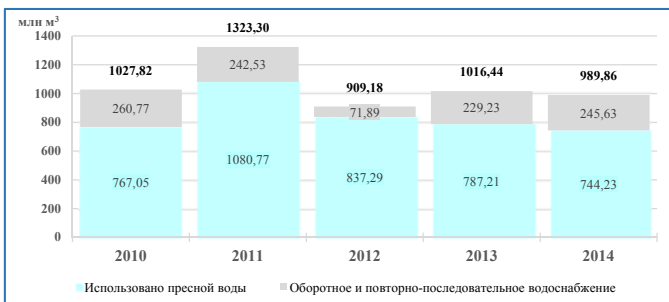
11. Потери воды при транспортировке



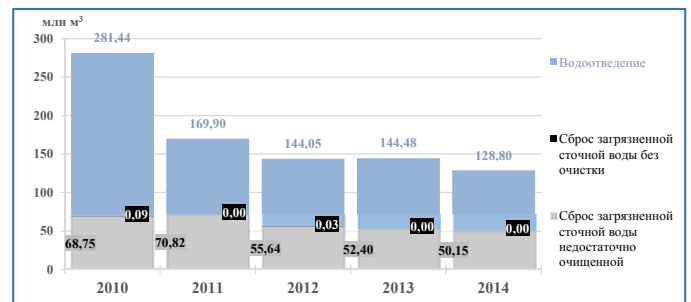
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



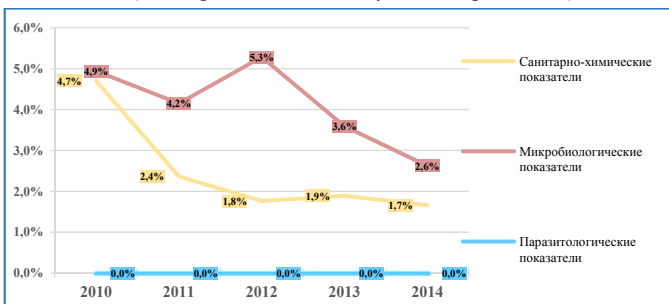
13. Повторное и оборотное использование пресной воды



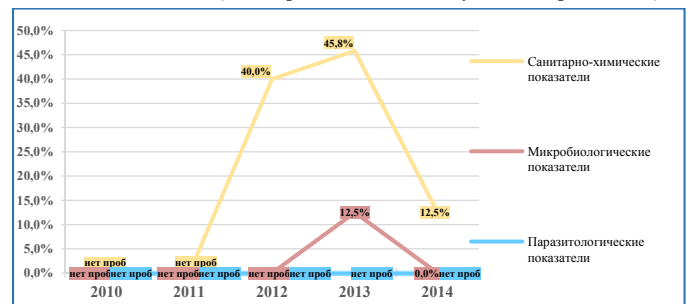
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

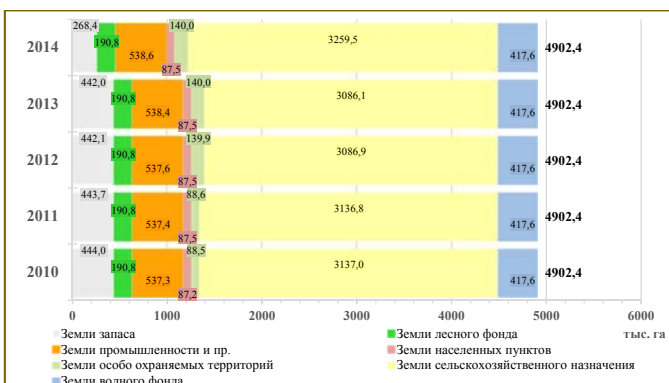


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)



ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель



18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

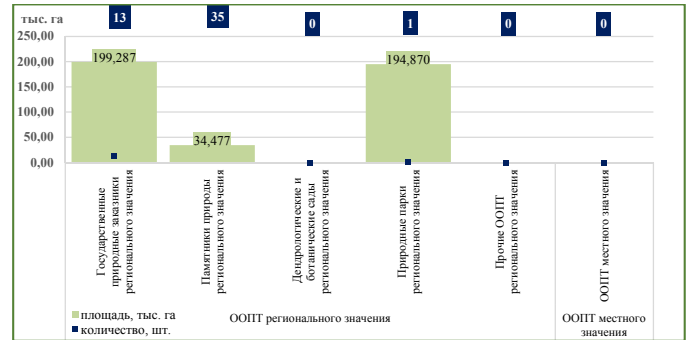


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

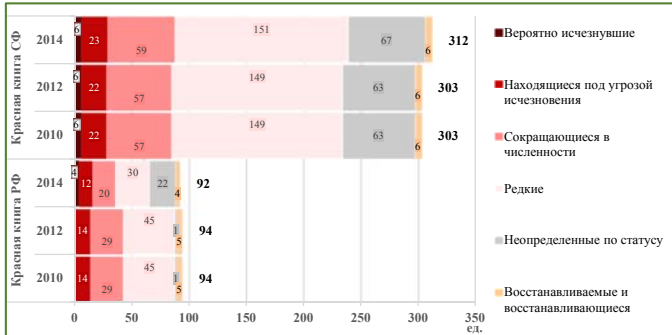
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



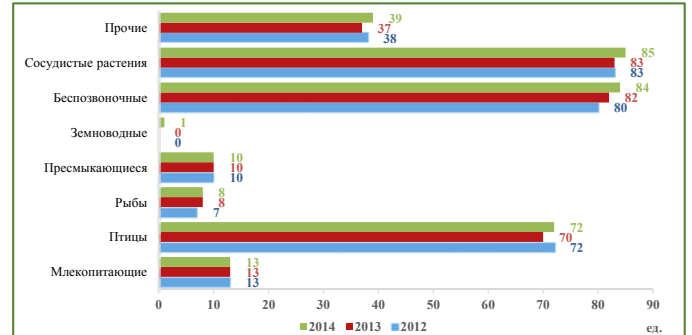
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



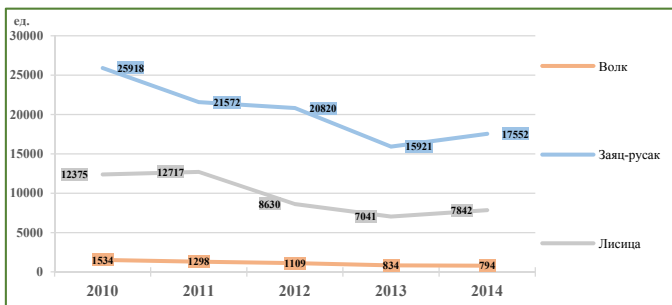
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

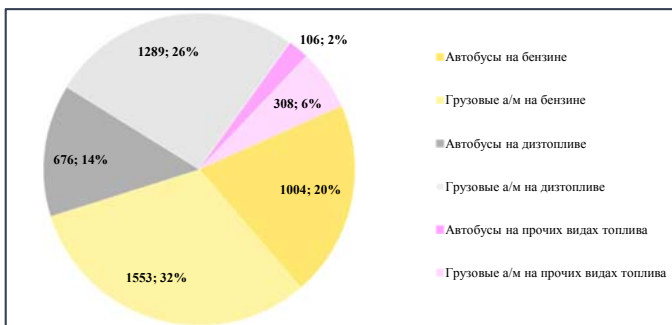


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

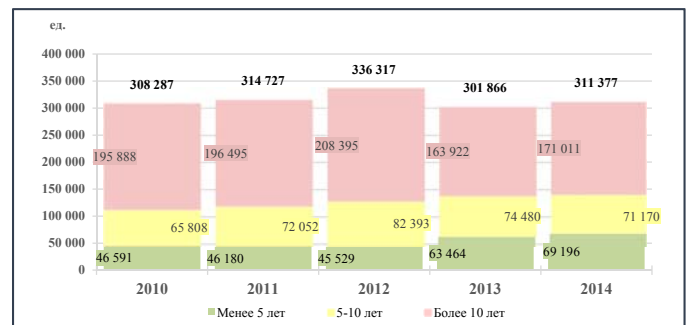


ТРАНСПОРТ

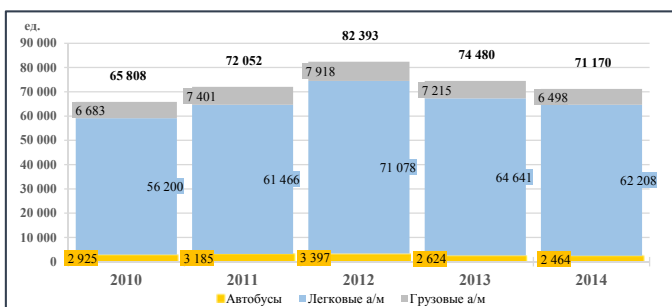
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



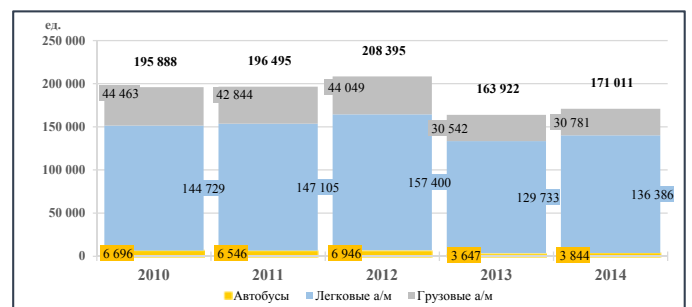
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

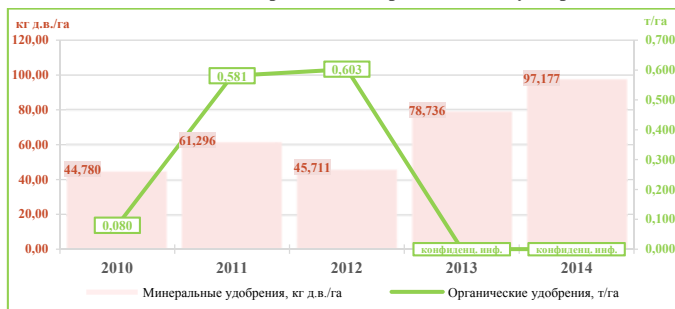


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

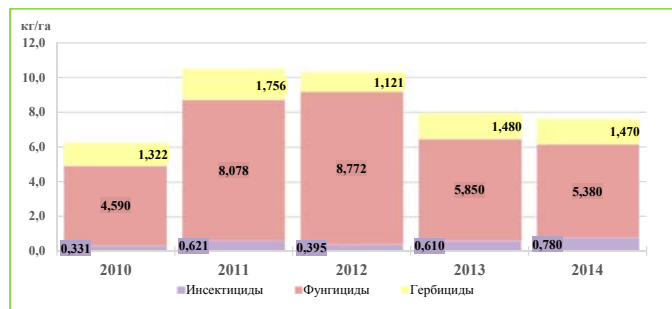


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

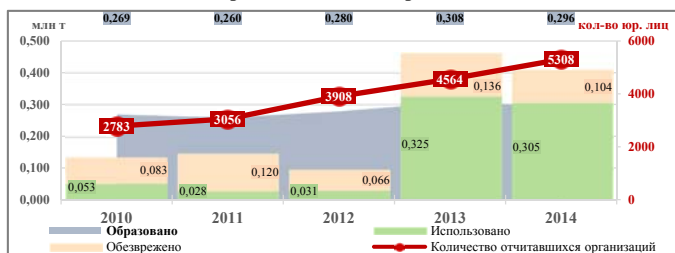


30. Внесение пестицидов

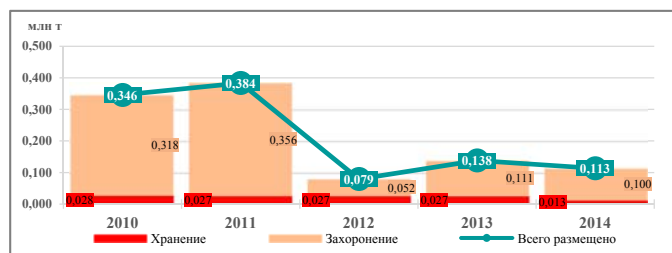


ОТХОДЫ

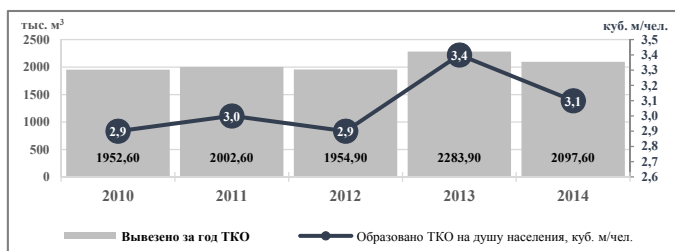
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



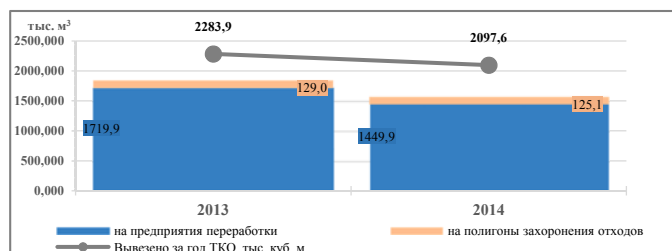
32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

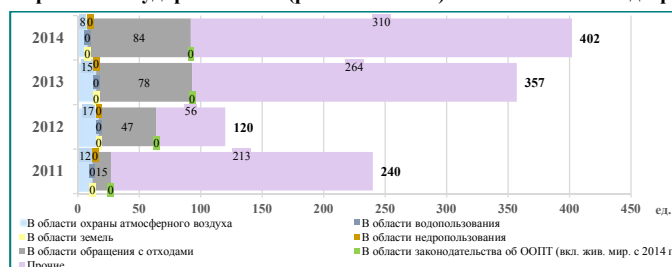


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
14,3	5,1	☹	58,4	281,3	☺
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
104,3	91,7	☺	127,9	105,3	☺
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
10,7	10,3	☹	7,1	8,7	☺

# ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	11287,7	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	2557,40	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	606122,6
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.					
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %					
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %					
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %					
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.					
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.					
Доля использованных и обезвреженных отходов, %					
		2013	2014	Изм.	
		0,629	0,669	☹	
		67	0	☺	
		88,6	82,3	☺	
		93,5	95,8	☺	
		4,108	4,875	☹	
		2,4	2,4	☹	
		87,8	70,5	☹	



1) На 1 января 2015 г.

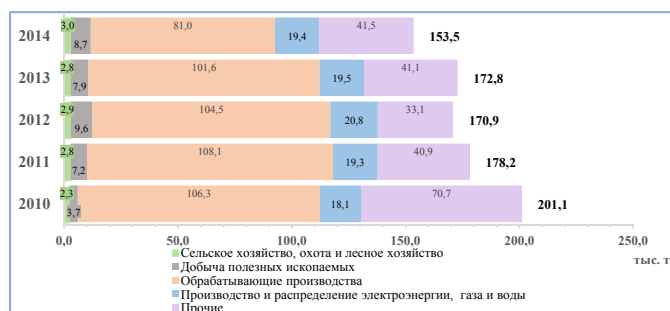
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

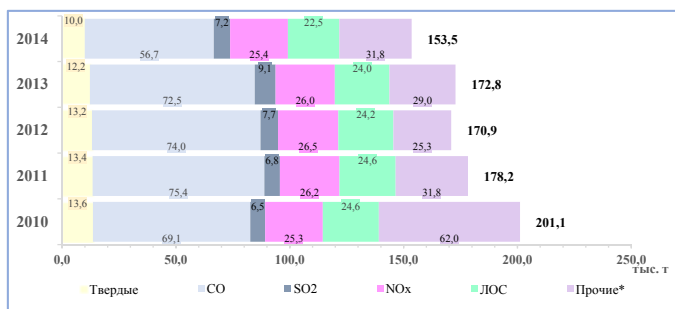
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



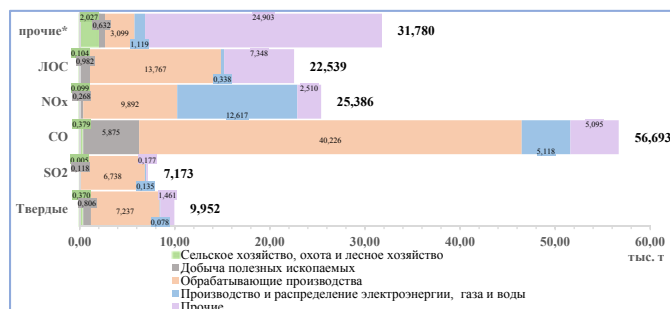
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



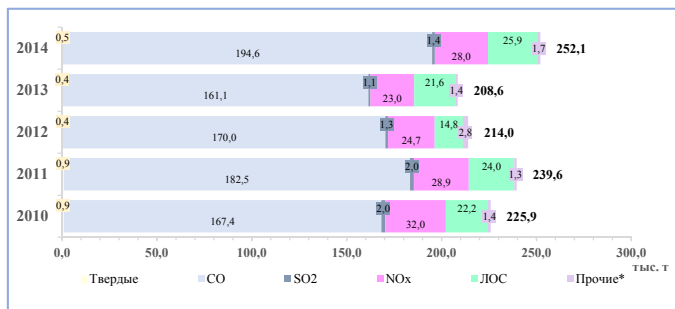
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.\*\*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха

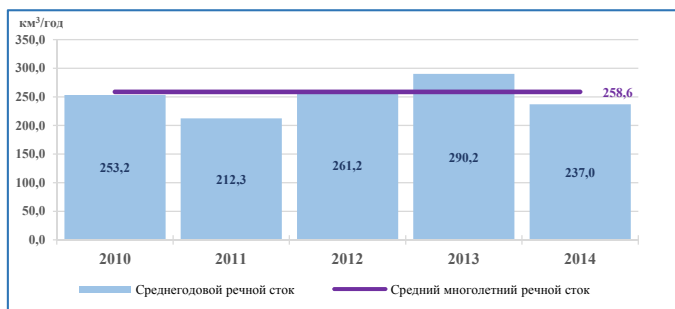


### 8. Атмосферные осадки

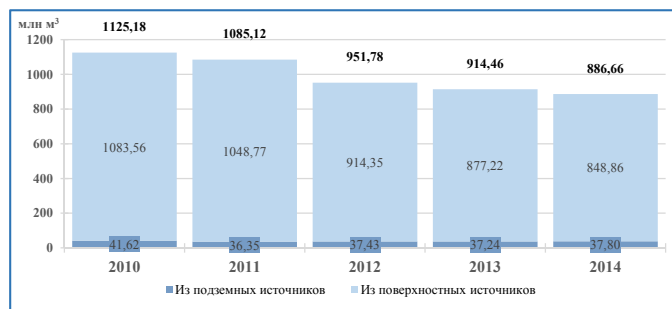


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

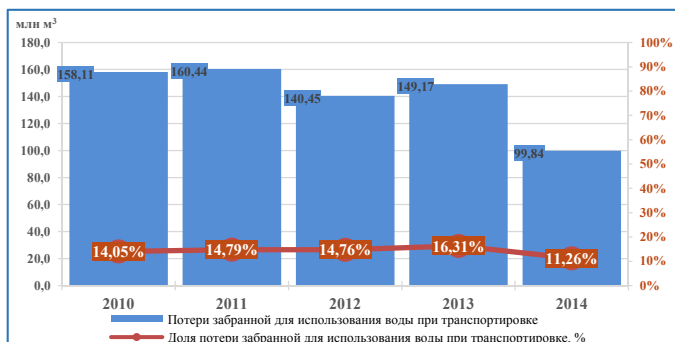
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



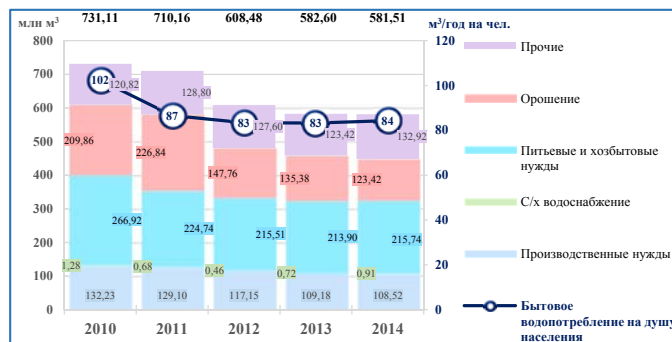
10. Забор пресных вод



11. Потери воды при транспортировке



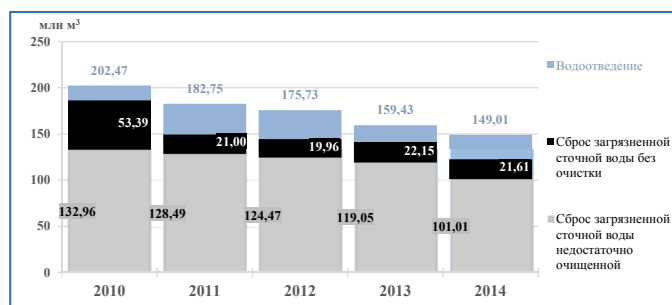
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



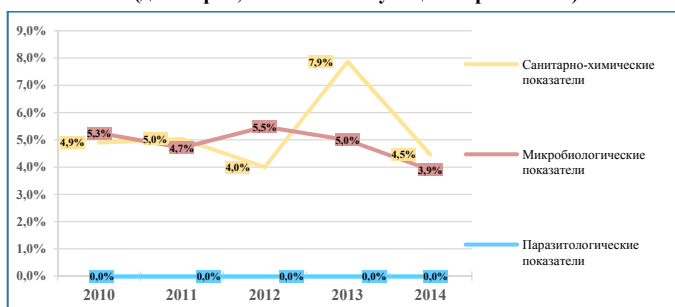
13. Повторное и оборотное использование пресной воды



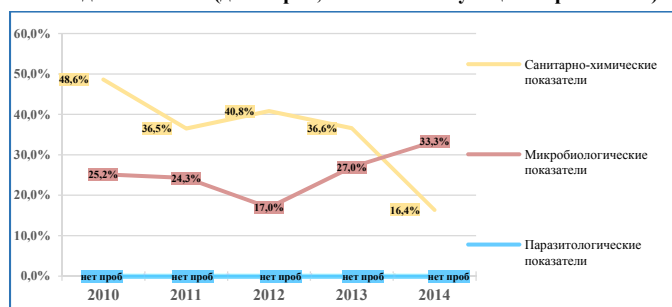
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

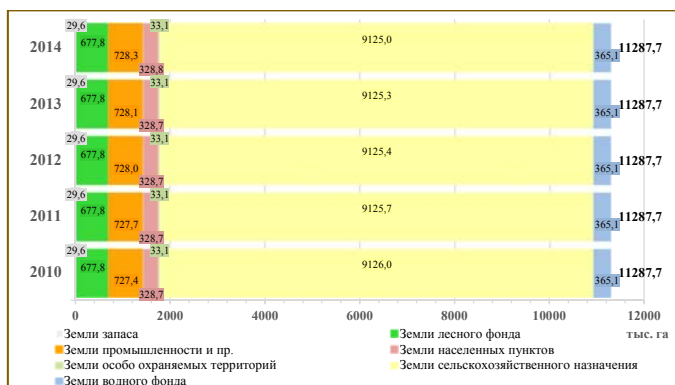


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

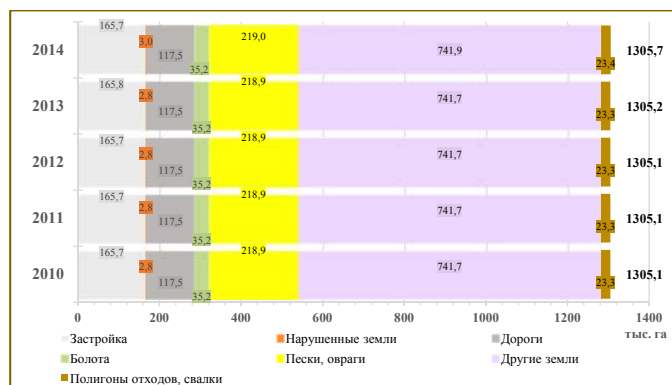


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель



18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота



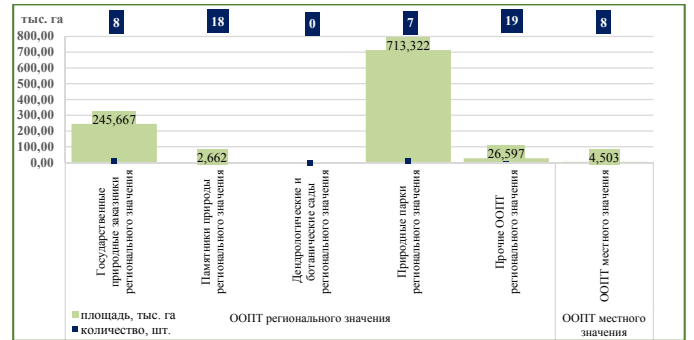


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

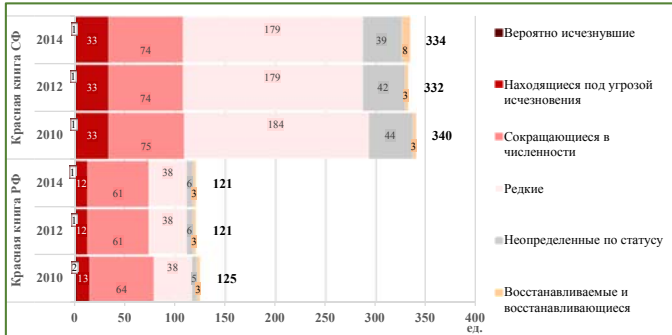
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



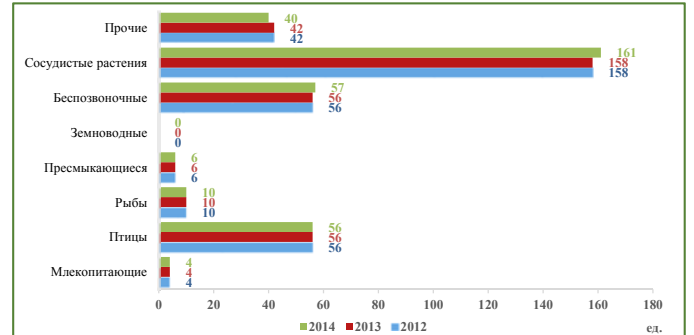
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



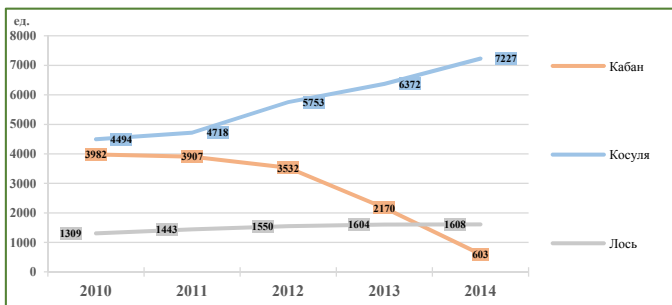
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

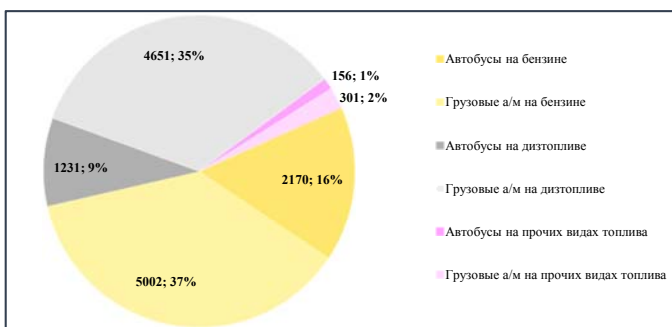


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

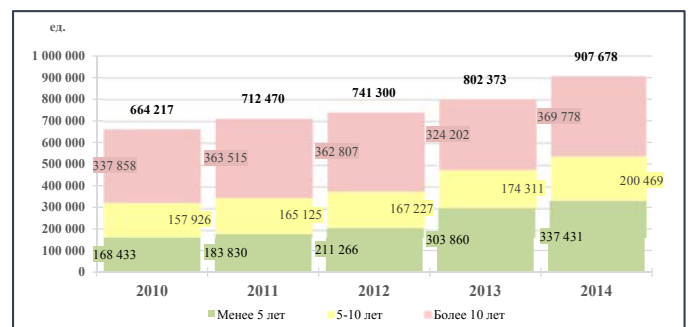


ТРАНСПОРТ

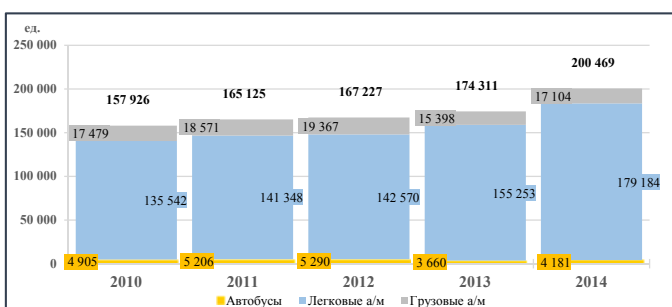
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



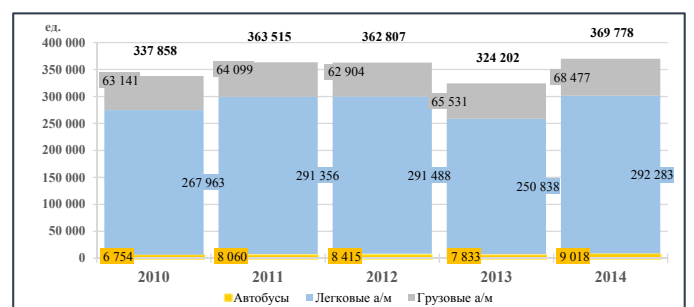
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

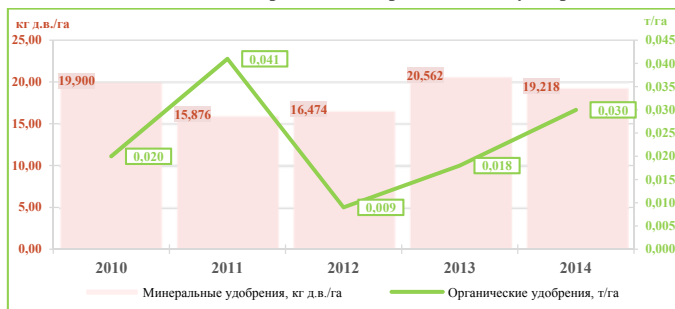


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

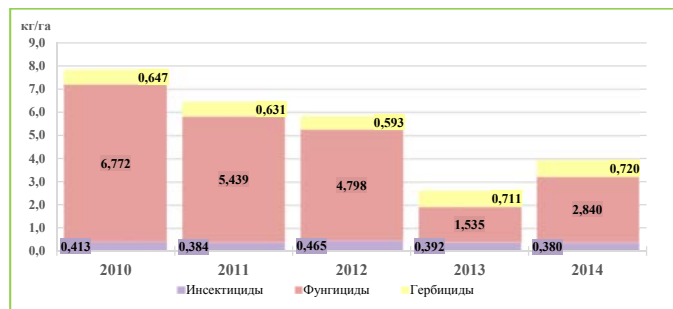


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

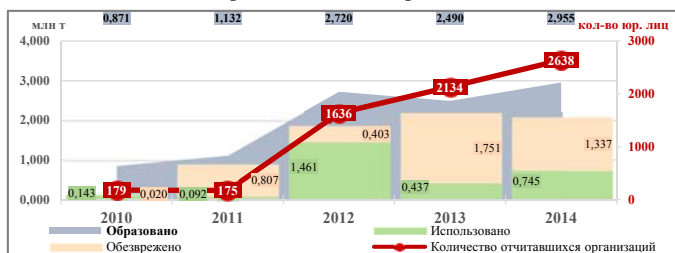


30. Внесение пестицидов

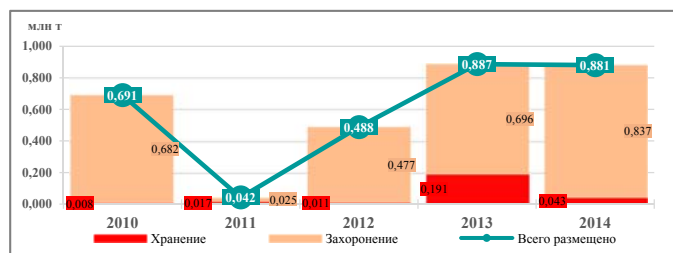


ОТХОДЫ

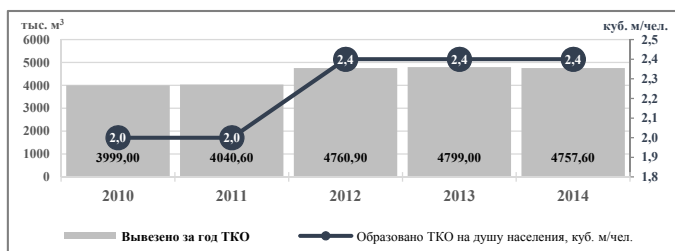
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

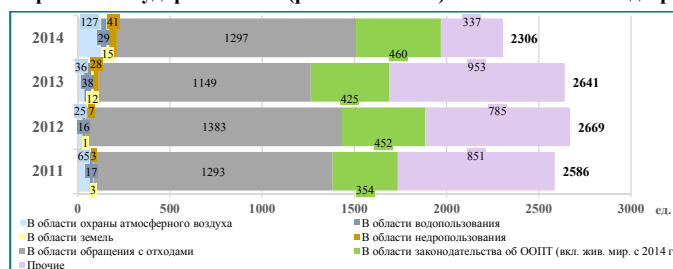


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
65	52	☹	60	78	☺
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
75,29	67,67	☺	115,3	188,6	☹
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
7,3	8,8	☺	8,9	8,8	☹

# РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	10096,7	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	4242,08	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	923531,7
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.					
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %					
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %					
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %					
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.					
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.					
Доля использованных и обезвреженных отходов, %					
	2013	2014	Изм.		
	0,592	0,702	↑		
	57	0	↓		
	18,5	19,0	↑		
	81,1	83,0	↑		
	3,474	6,748	↑		
	2,2	2,5	↑		
	75,0	46,8	↓		



1) На 1 января 2015 г.

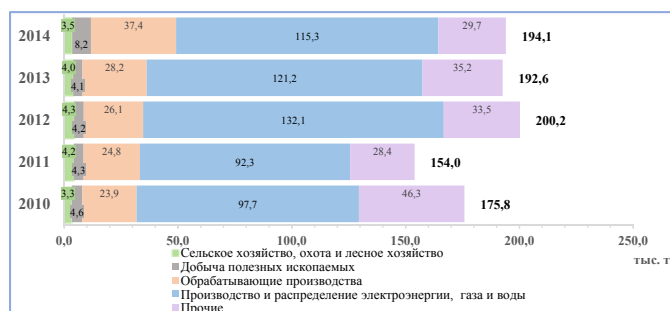
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

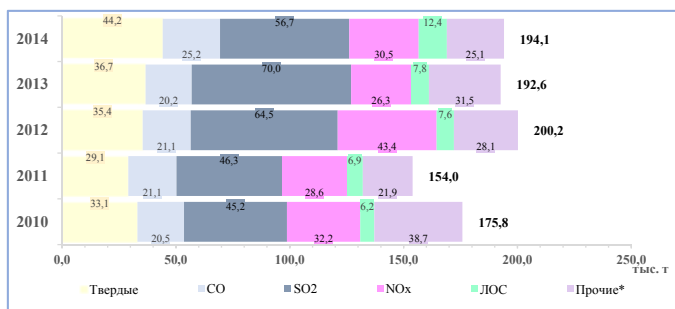
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



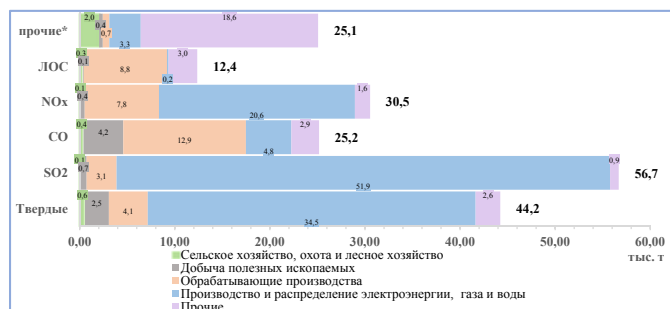
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



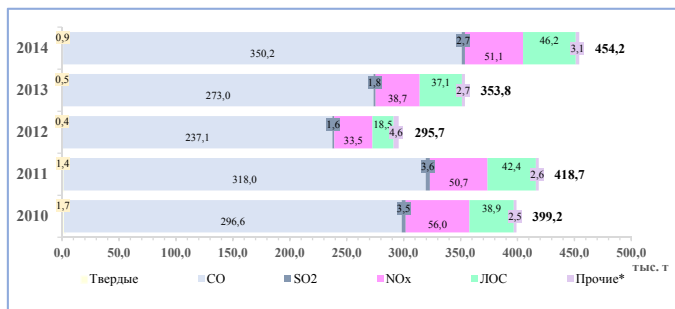
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



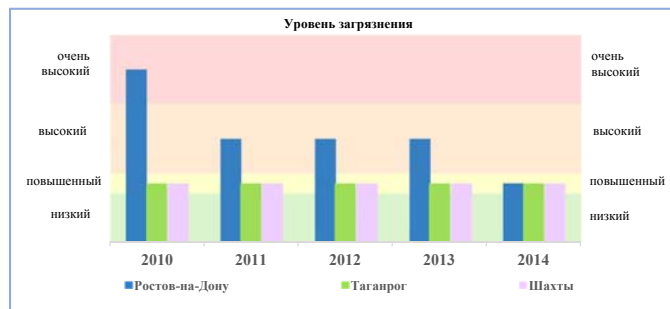
### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.\*\*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха

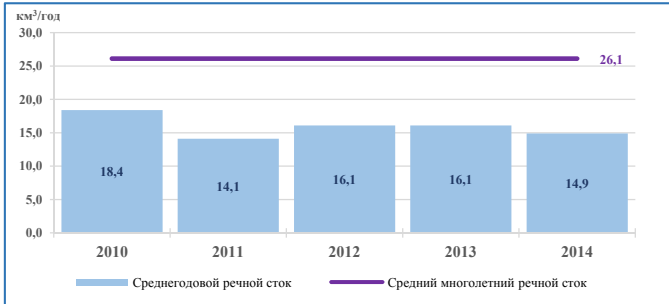


### 8. Атмосферные осадки

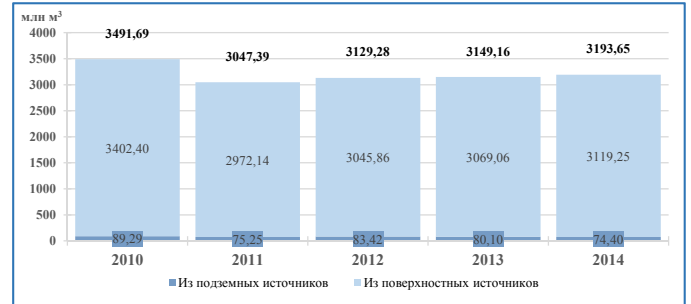


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

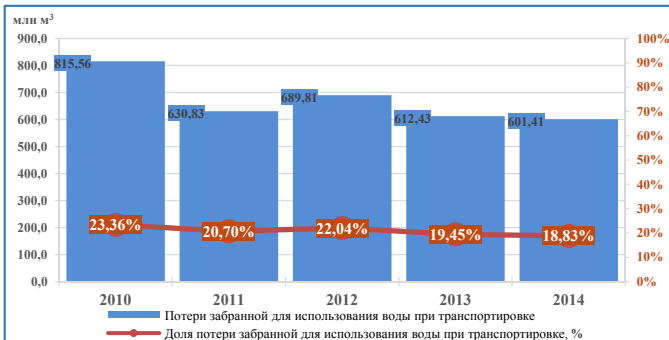
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



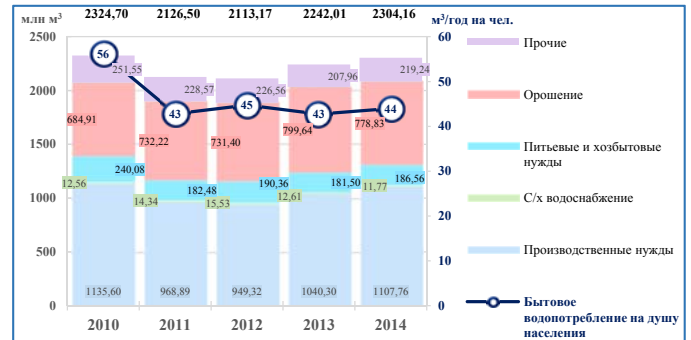
10. Забор пресных вод



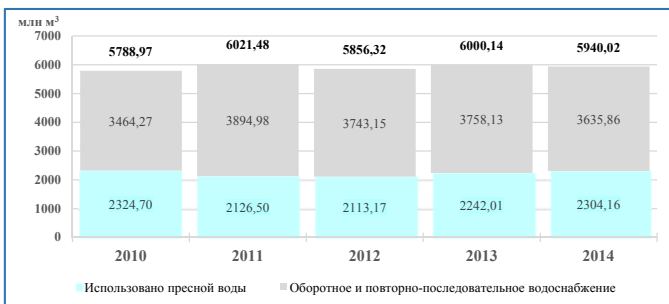
11. Потери воды при транспортировке



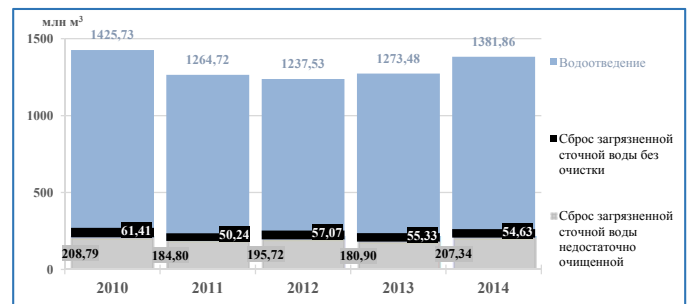
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



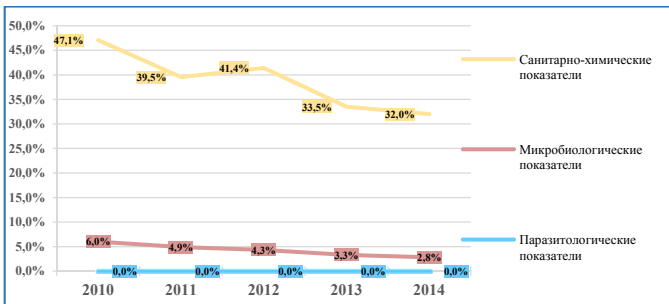
13. Повторное и оборотное использование пресной воды



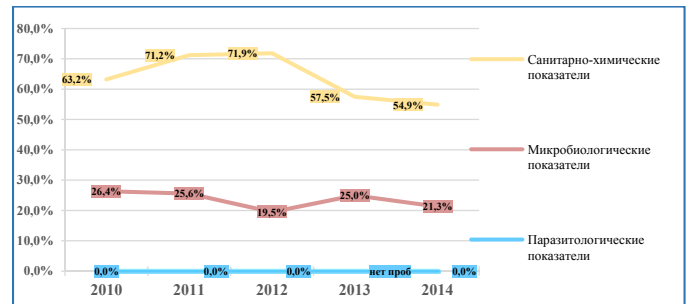
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

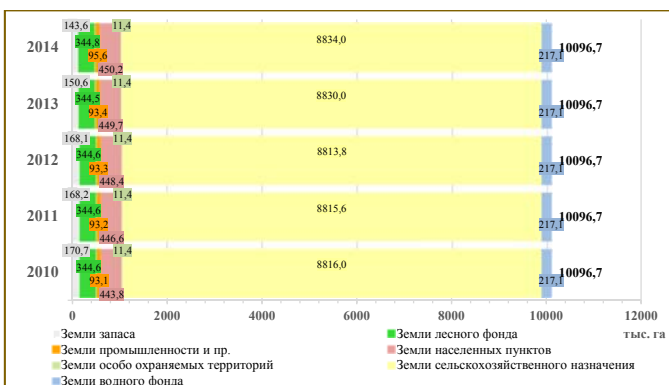


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

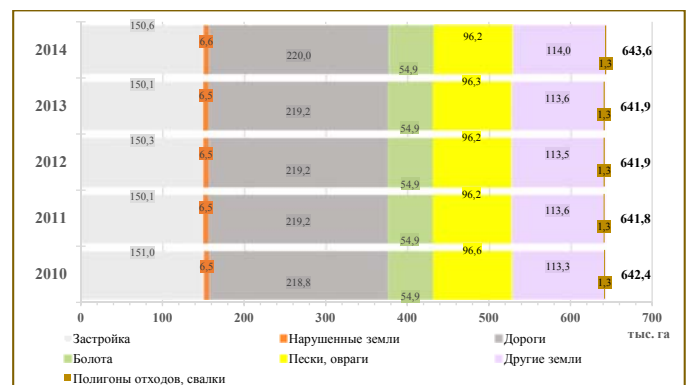


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель

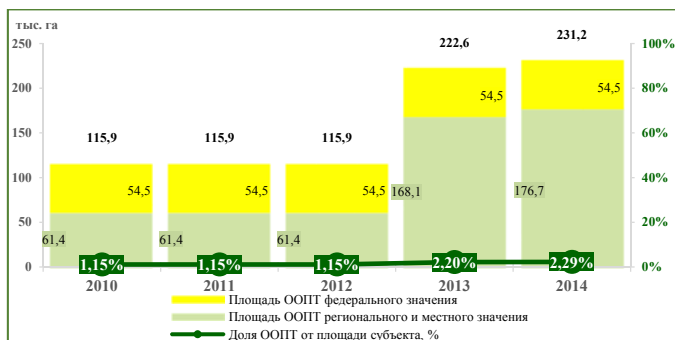


18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

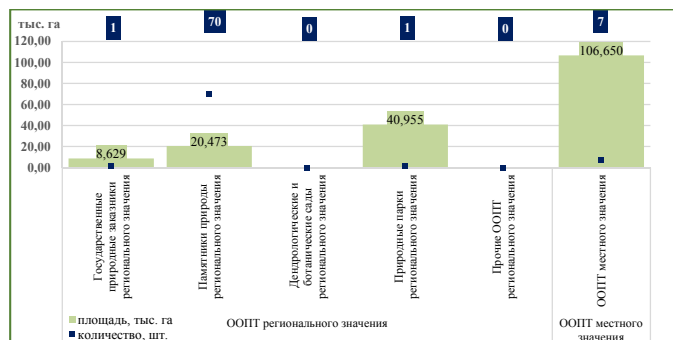


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

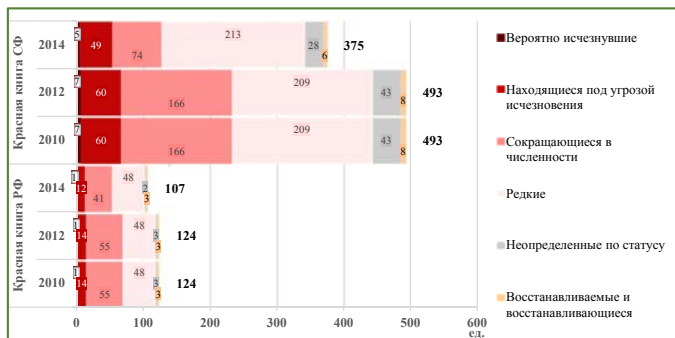
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



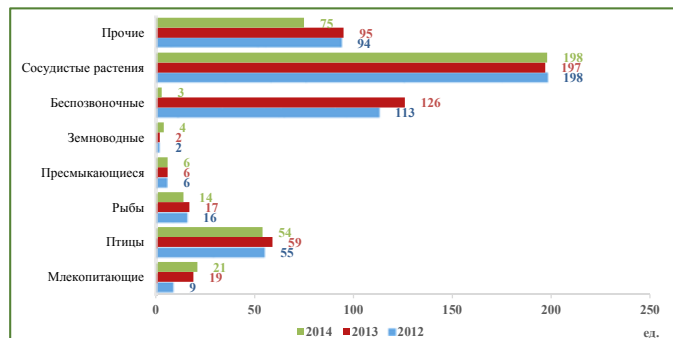
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



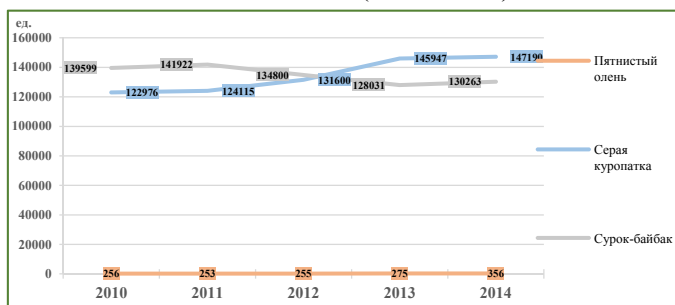
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

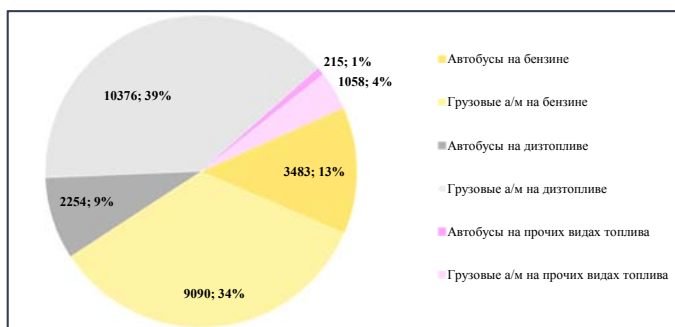


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

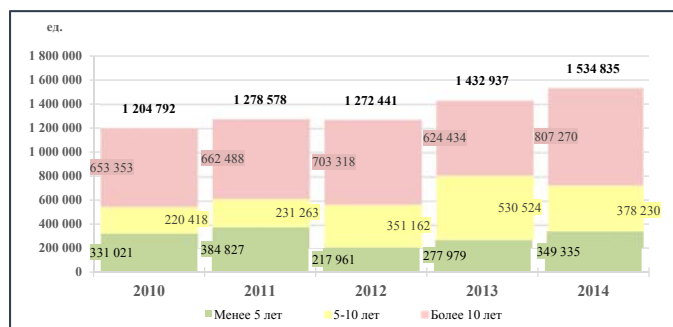


ТРАНСПОРТ

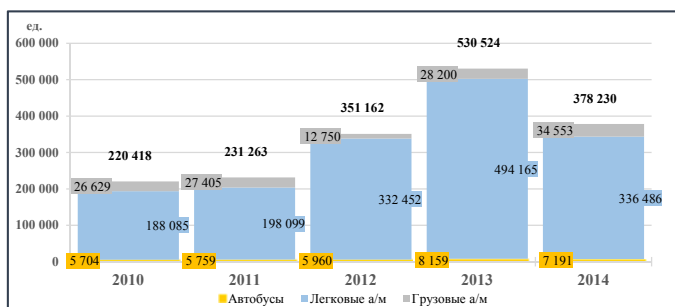
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



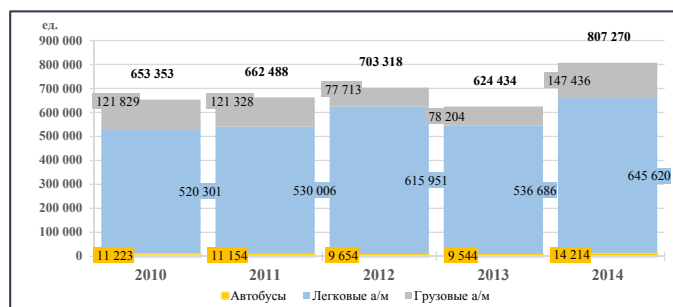
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

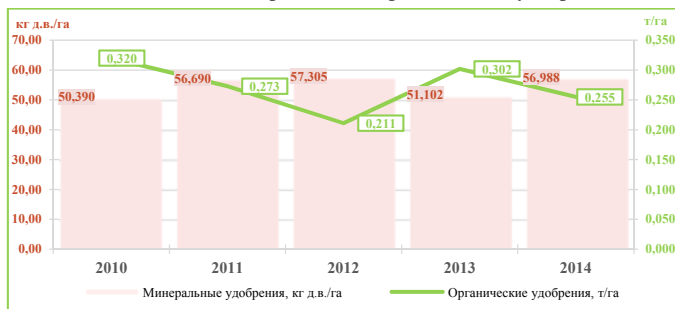


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

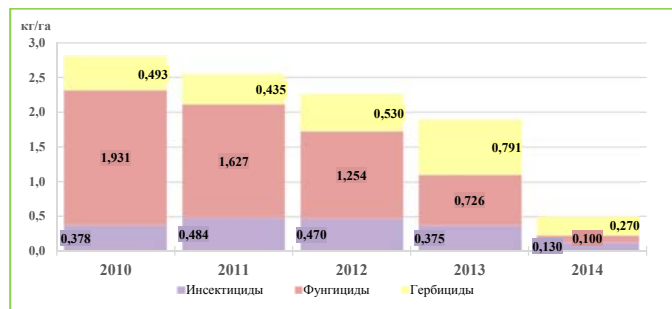


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

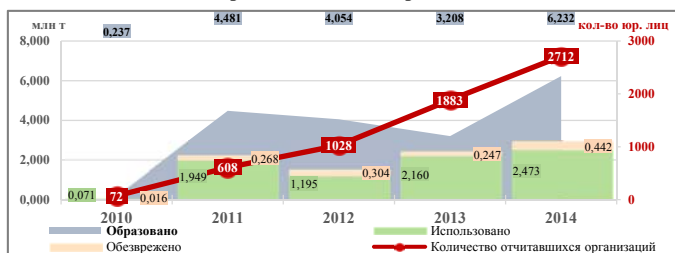


30. Внесение пестицидов

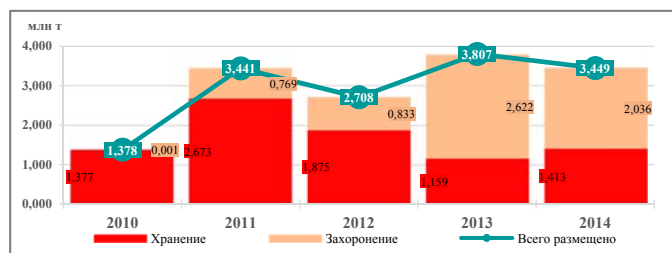


ОТХОДЫ

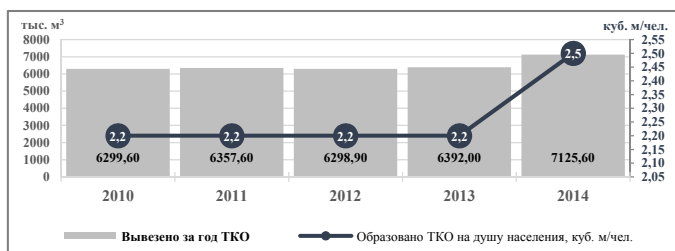
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



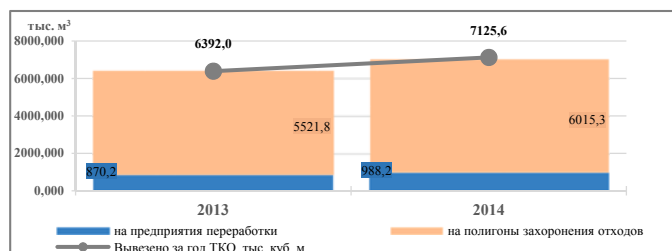
32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

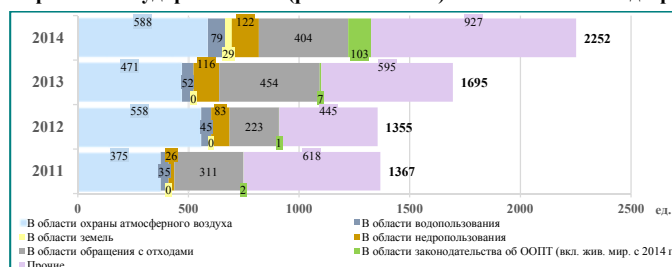


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
85,1	86,4	☺	нет данных	76,8	☹
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
119,2	118,9	☺	43,4	182,0	☹
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
2,1	2,3	☺	1,5	1,8	☺

## СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	17043,9	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	9659,04	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	1359273,0
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.		2013	2014	Изм.	
		0,652	0,671	☹	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %		10	17	☹	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %		14,4	12,2	☺	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %		89,7	90,4	☺	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.		1,392	1,348	☺	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.		2,0	1,9	☺	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %		61,9	67,7	☺	



1) На 1 января 2015 г.

2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

### ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

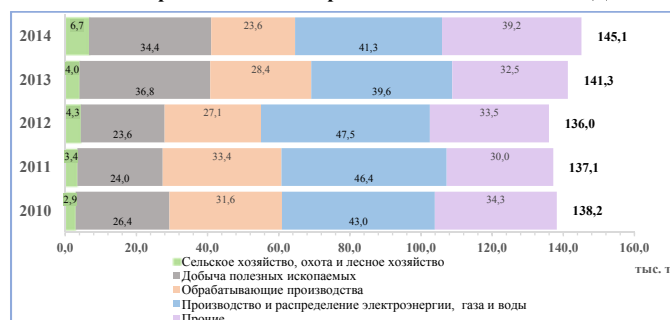
#### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



#### Субъекты федерации с наибольшим объемом выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в 2014 г., тыс. т

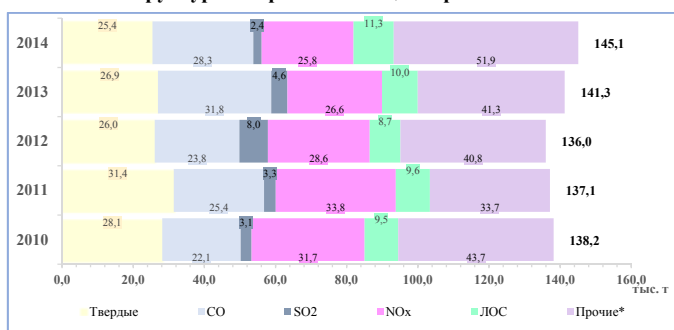
Ставропольский край	327,0	Ставропольский край	78,9
Республика Дагестан	234,3	Чеченская Республика	31,3
Чеченская Республика	121,5	Карачаево-Черкесская Республика	15,7
Кабардино-Балкарская Республика	82,9	Республика Дагестан	13,0
Республика Северная Осетия - Алания	79,7	Республика Северная Осетия - Алания	3,5
Карачаево-Черкесская Республика	51,9	Кабардино-Балкарская Республика	2,3
Республика Ингушетия	14,7	Республика Ингушетия	0,4

#### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД



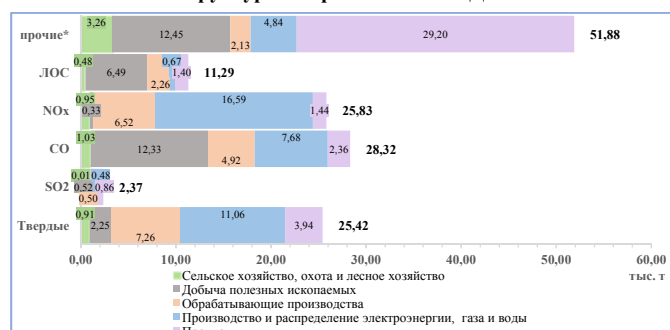
#### Субъекты федерации с наибольшим объемом выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников в атмосферный воздух в 2014 г., тыс. т

#### 3. Структура выбросов от стационарных источников



\* - Прочие газообразные и жидкие вещества

#### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.



\* - Прочие газообразные и жидкие вещества

### ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

#### 5. Температура воздуха

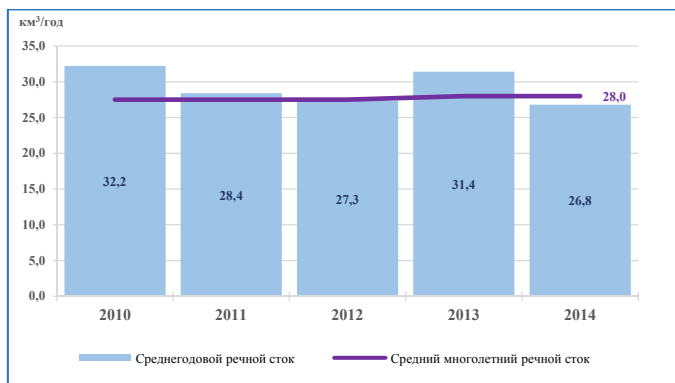


#### 6. Атмосферные осадки



ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

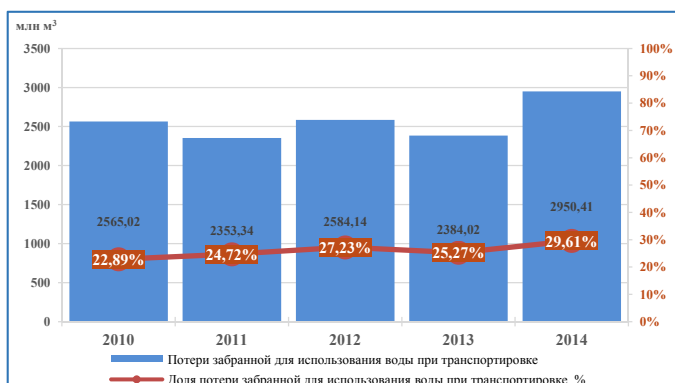
7. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



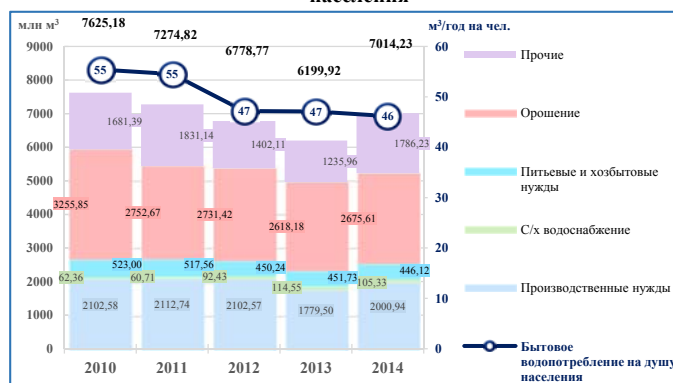
8. Забор пресных вод



9. Потери воды при транспортировке



10. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



Субъекты с наибольшим объемом потерь воды, заборной для использования, при транспортировке в 2014 г., млн м³

Ставропольский край	1188,63
Республика Дагестан	943,25
Карачаево-Черкесская Республика	371,74
Кабардино-Балкарская Республика	222,82
Республика Северная Осетия - Алания	178,37
Чеченская Республика	39,90
Республика Ингушетия	5,70

Субъекты федерации с наибольшим объемом бытового водопотребления на душу населения в 2014 г., м³/чел.

Республика Северная Осетия - Алания	73,76
Чеченская Республика	53,92
Республика Дагестан	47,82
Республика Ингушетия	47,64
Кабардино-Балкарская Республика	47,60
Ставропольский край	35,11
Карачаево-Черкесская Республика	33,81

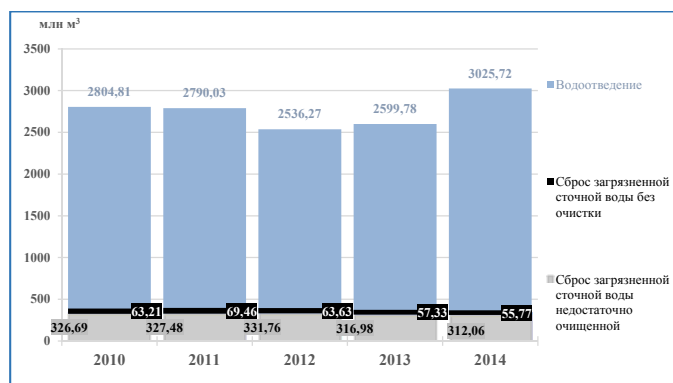
11. Повторное и оборотное использование пресной воды



Субъекты федерации с наибольшим объемом повторного и оборотного использования пресной воды в 2014 г., млн м³

Ставропольский край	777,45
Карачаево-Черкесская Республика	26,54
Республика Северная Осетия - Алания	18,78
Республика Дагестан	17,55
Кабардино-Балкарская Республика	15,18
Республика Ингушетия	0,00
Чеченская Республика	0,00

12. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод

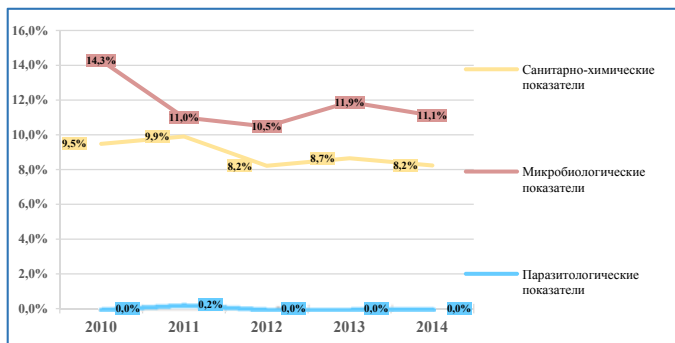


Субъекты федерации с наибольшим объемом сбросов загрязненных сточных вод в 2014 г., млн м³

Ставропольский край	132,19
Республика Северная Осетия - Алания	83,63
Республика Дагестан	77,74
Карачаево-Черкесская Республика	41,44
Кабардино-Балкарская Республика	29,00
Республика Ингушетия	3,83
Чеченская Республика	0,00



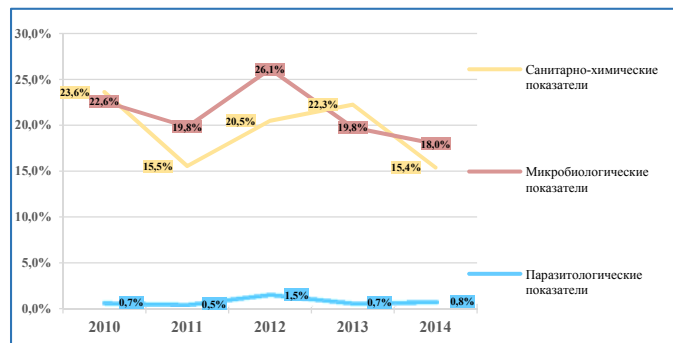
**13. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)**



**Субъекты федерации с наибольшей долей проб питьевой воды в распределительных сетях, не соответствующих нормативам по санитарно-химическим показателям в 2014 г., %**

Республика Ингушетия	23,0
Республика Дагестан	21,8
Чеченская Республика	14,1
Карачаево-Черкесская Республика	10,4
Кабардино-Балкарская Республика	6,6
Ставропольский край	1,4
Республика Северная Осетия - Алания	0,2

**14. Качество питьевой воды в децентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)**

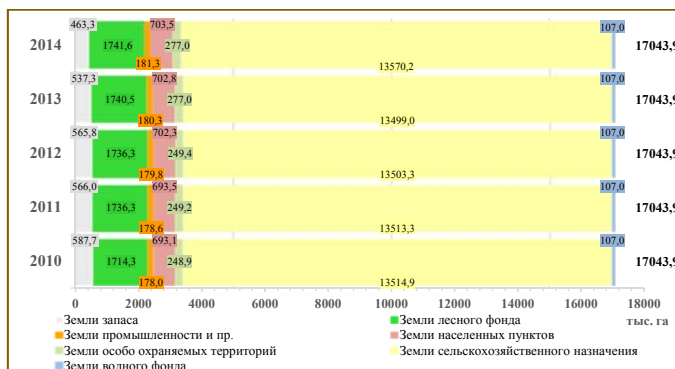


**Субъекты федерации с наибольшей долей проб питьевой воды в децентрализованной системе водоснабжения, не соответствующих нормативам по санитарно-химическим показателям в 2014 г., %**

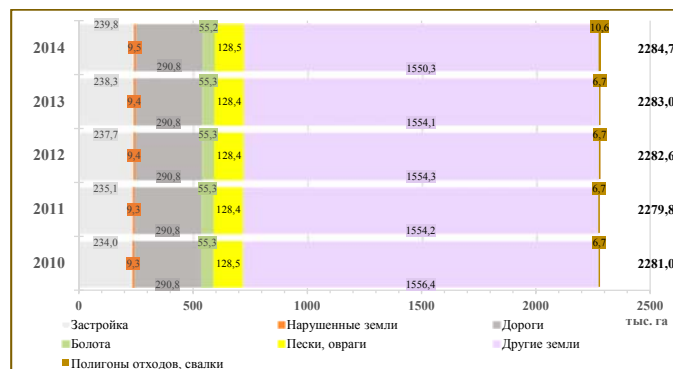
Чеченская Республика	19,0
Республика Дагестан	7,7
Республика Ингушетия	4,8
Карачаево-Черкесская Республика	0,0
Ставропольский край	0,0

**ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ**

**15. Распределение земельного фонда по категориям земель**



**16. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота**



**БИОРАЗНООБРАЗИЕ**

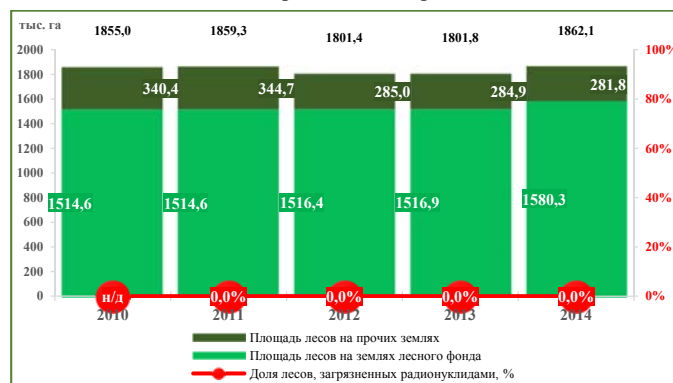
**17. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)**



**Субъекты федерации с наибольшей долей ООПТ от площади субъекта в 2014 г., %**

Кабардино-Балкарская Республика	26,98
Карачаево-Черкесская Республика	24,09
Республика Ингушетия	23,90
Республика Северная Осетия - Алания	20,39
Чеченская Республика	20,35
Республика Дагестан	11,85
Ставропольский край	1,63

**18. Леса и прочие лесопокрытые земли**

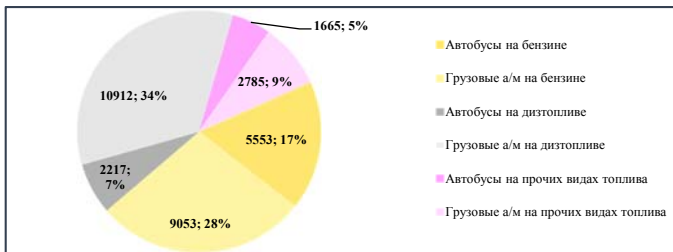


**Субъекты федерации с наибольшей площадью покрытых лесом земель в 2014 г., тыс. га**

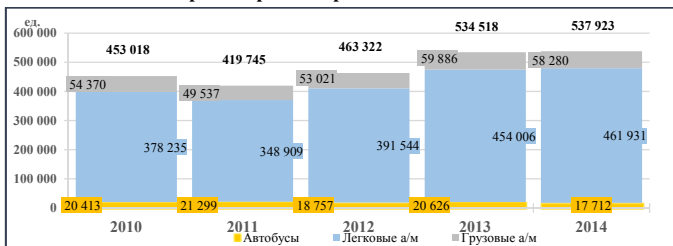
Республика Дагестан	532,0
Карачаево-Черкесская Республика	428,5
Чеченская Республика	335,7
Республика Северная Осетия - Алания	192,0
Кабардино-Балкарская Республика	192,0
Ставропольский край	103,2
Республика Ингушетия	78,7

ТРАНСПОРТ

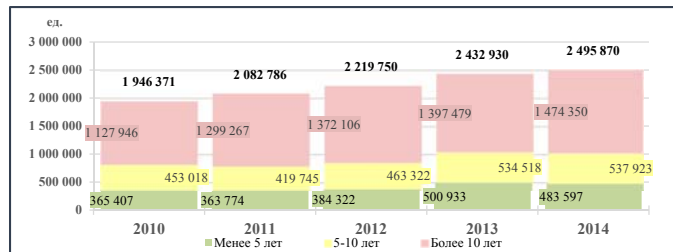
19. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



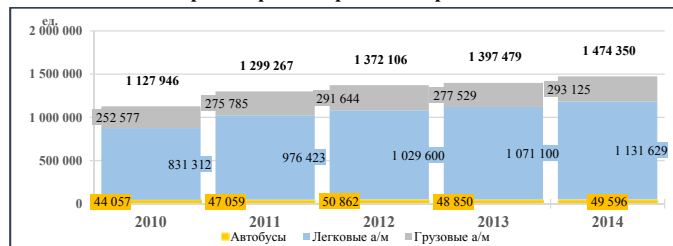
21. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет



20. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



22. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

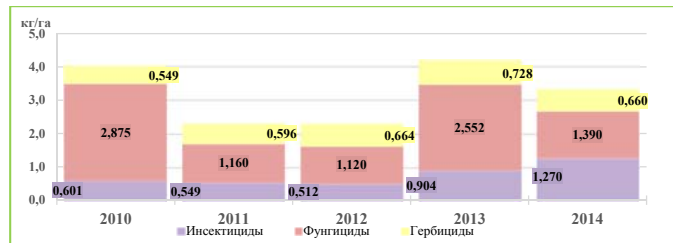


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

23. Внесение минеральных и органических удобрений



24. Внесение пестицидов



Субъекты федерации с наибольшим объемом внесенных минеральных удобрений в 2014 г., кг д.в./га

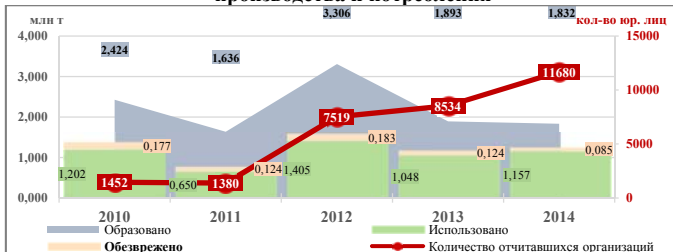
Карачаево-Черкесская Республика	265,975
Ставропольский край	79,875
Кабардино-Балкарская Республика	60,906
Республика Северная Осетия - Алания	48,505
Чеченская Республика	17,816
Республика Ингушетия	15,579
Республика Дагестан	10,666

Субъекты федерации с наибольшим объемом внесенных пестицидов в 2014 г., кг/га

Республика Северная Осетия - Алания	2,05
Республика Дагестан	1,96
Кабардино-Балкарская Республика	1,72
Карачаево-Черкесская Республика	0,86
Ставропольский край	0,49
Республика Ингушетия	0,34
Чеченская Республика	0,33

ОТХОДЫ

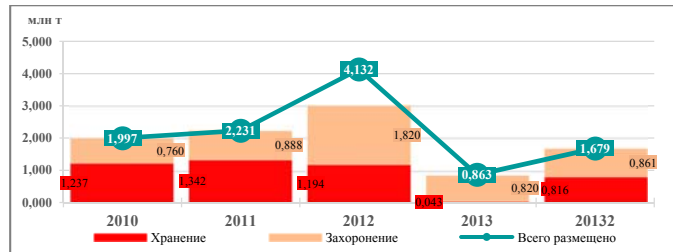
25. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



Субъекты федерации с наибольшим объемом образованных отходов в 2014 г., млн т

Карачаево-Черкесская Республика	0,926
Ставропольский край	0,619
Республика Северная Осетия - Алания	0,192
Республика Дагестан	0,051
Кабардино-Балкарская Республика	0,039
Чеченская Республика	0,004
Республика Ингушетия	0,002

26. Размещение отходов производства и потребления



Субъекты федерации с наибольшим объемом размещенных отходов в 2014 г., млн т

Кабардино-Балкарская Республика	0,584
Карачаево-Черкесская Республика	0,528
Республика Дагестан	0,270
Ставропольский край	0,180
Республика Северная Осетия - Алания	0,114
Чеченская Республика	0,003
Республика Ингушетия	0,000

**Республика Дагестан.** В 2014 г. валовый объем выбросов увеличился на 3,4% по сравнению с 2013 г. и достиг максимального значения с 2010 г. Целевые показатели «доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %» и «выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году» достигнуты.

В 2014 г. увеличился показатель бытового водопотребления на душу населения на 4,3%. В сельском хозяйстве снизилось количество вносимых минеральных удобрений и пестицидов.

Объем образования отходов производства и потребления в 2014 г. вырос на 30,8%, а объем вывоза твердых коммунальных отходов сократился на 26% по сравнению с 2013 г.

**Республика Ингушетия.** В 2014 г. валовый объем выбросов сократился на 47,7% по сравнению с 2013 г., в т.ч. на 30,5% снизилось количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников и на 48% сократилось количество выбросов от автомобильного транспорта. Целевой показатель «выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году» достигнут.

Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения значительно улучшилось: на 88,8% сократилось количество проб, не соответствующих нормативам по санитарно-химическим показателям.

Площадь ООПТ с 2010 г. не изменялась. Целевой показатель «доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %» достигнут.

Количество образованных отходов производства и потребления уменьшилось на 60%, количество отходов ТКО выросло почти в 2 раза.

**Кабардино-Балкарская Республика.** В 2014 г. существенно увеличился валовый объем выбросов (на 32,4%). Целевые показатели «доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %» и «выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году» не достигнуты.

С 2010 г. на 15,8% сократилось бытовое водопотребление.

В сельском хозяйстве сократилось внесение пестицидов на 38,1% и увеличилось на 28,6% количество внесенных минеральных и органических удобрений.

**Карачаево-Черкесская Республика.** Валовый объем выбросов в 2014 г. уменьшился на 18,7% по сравнению с 2013 г. Целевой показатель «выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году» достигнут, что связано с совершенствованием технологических процессов на производстве. Целевой показатель «доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %» не достигнут.

Отмечается снижение воздействия на водные объекты: снижается забор пресных вод, увеличилось количество

оборотного и повторного использования пресной воды, использование воды на душу населения сократилось на 18,5%. Сократилось количество отходов производства и потребления на 19,8% по сравнению с 2013 г. Вывоз твердых коммунальных отходов незначительно увеличился по сравнению с предыдущим годом - на 0,9%.

**Республика Северная Осетия-Алания.** В 2014 г. валовый объем выбросов по сравнению с 2013 г. увеличился на 18%. Целевой показатель «доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферу веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников» не достигнут. Показатель «выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году» достигнут.

С 2010 г. на 34,8% сократилось использование воды на душу населения.

В 2014 г. площадь ООПТ увеличилась на 2,8% за счет территории регионального и местного значения. Объем образованных отходов производства и потребления сократился на 13,5%.

**Чеченская Республика.** Валовый объем выбросов в 2014 г. вырос по сравнению с 2013 г. на 50,7% и достиг максимального значения с 2010 г. Количество выбросов от стационарных источников увеличилось на 31,5%. Показатель «выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 г.» не достигнут.

Объем речного стока снизился до 11,6 км<sup>3</sup>/год, что является уровнем среднего многолетнего речного стока. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения сократилось по сравнению с 2011 г на 46,5%.

Объем образованных отходов производства и потребления увеличился в 2 раза по сравнению с 2013 г. Целевой показатель «Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году» достигнут.

**Ставропольский край.** Валовый объем выбросов в 2014 г. сократился по сравнению с 2013 г. на 8,2%. Целевой показатель «доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферу веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %» не достигнут, как и показатель «выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году», что объясняется ростом производства и изменениями в системе отчетности, так как с 2012 г. учитываются показатели, представляемые индивидуальными предпринимателями.

Площадь особо охраняемых природных территорий увеличилась на 0,8%, за счет расширения площади ООПТ регионального и местного значения. Целевые показатели «доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %» и «Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %» достигнуты.

Образование отходов в регионе возросло: производства и потребления на 80,5%, твердых коммунальных отходов на 3,2%. Целевой показатель «Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году» не достигнут, что обусловлено ростом производства и изменениями в системе отчетности, так как с 2012 г. учитываются показатели, представляемые индивидуальными предпринимателями.

# РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	5027,0	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	2990,37	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	429510,6
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.	2013	2014	Изм.		
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %	0,528	0,546	☹️		
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %	40	40	😊		
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %	14,2	10,4	😊		
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.	79,9	82,4	😊		
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.	0,091	0,118	☹️		
Доля использованных и обезвреженных отходов, %	2,2	1,6	😊		
	19,8	14,6	☹️		



1) На 1 января 2015 г.

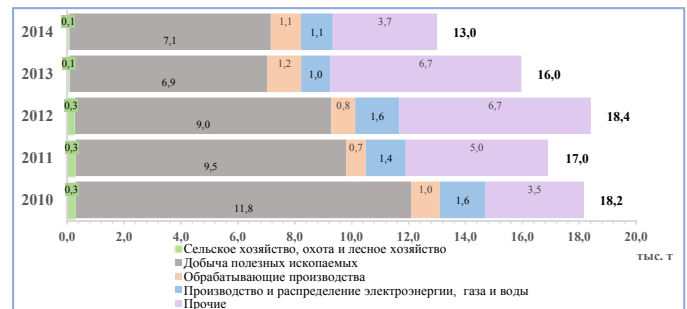
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

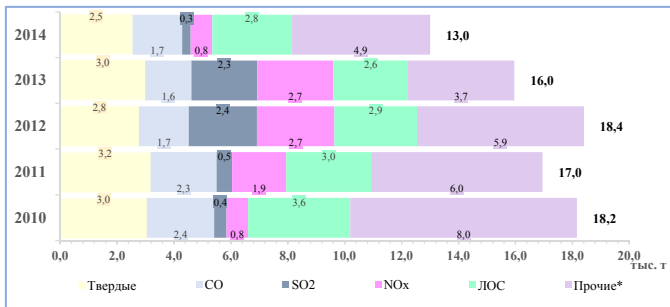
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



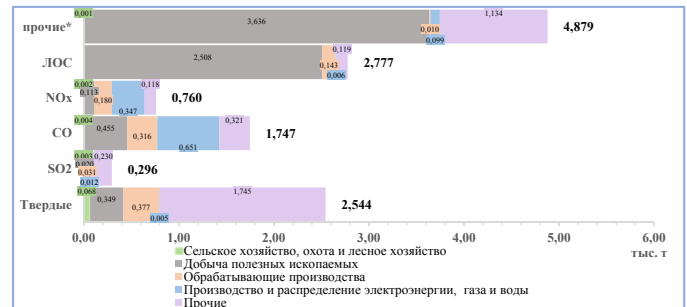
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



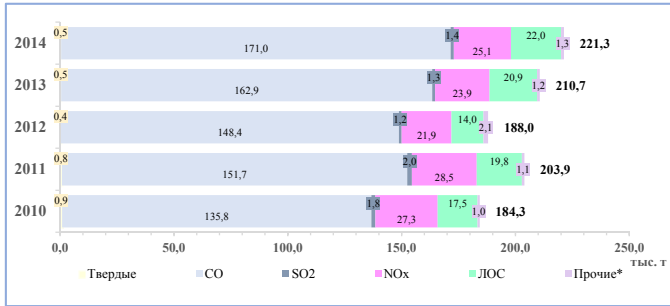
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г. \*\*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха

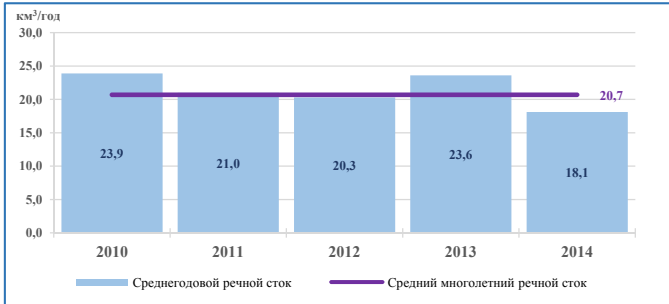


### 8. Атмосферные осадки

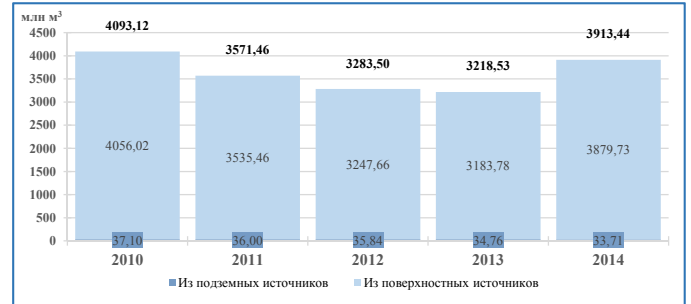


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

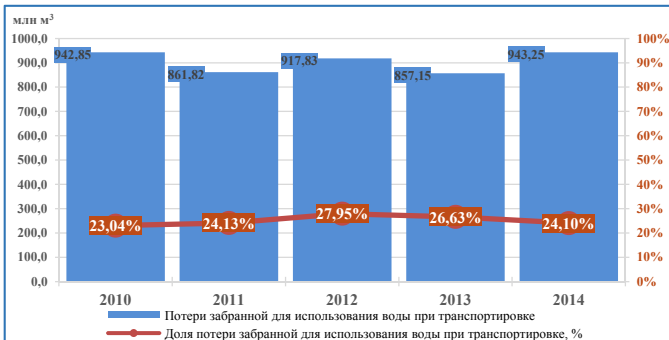
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



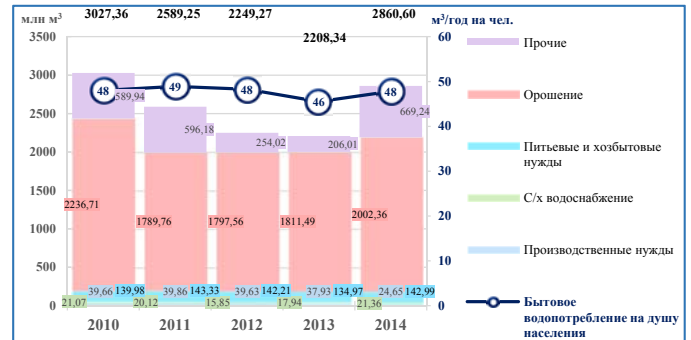
10. Забор пресных вод



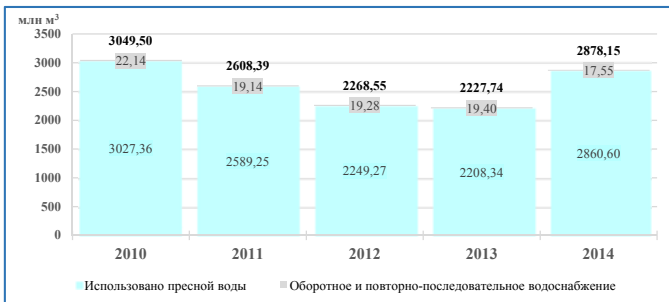
11. Потери воды при транспортировке



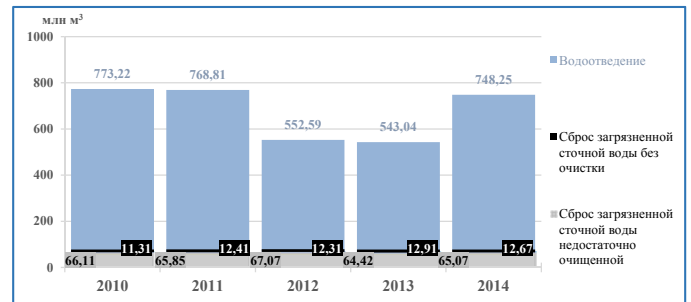
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



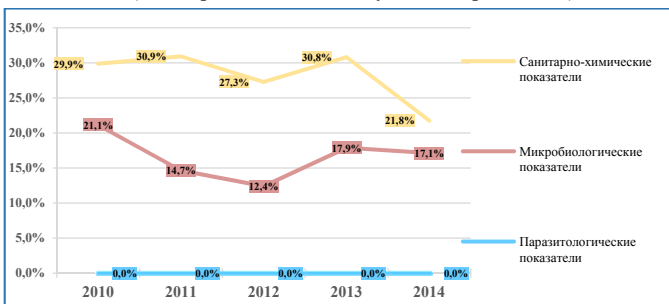
13. Повторное и оборотное использование пресной воды



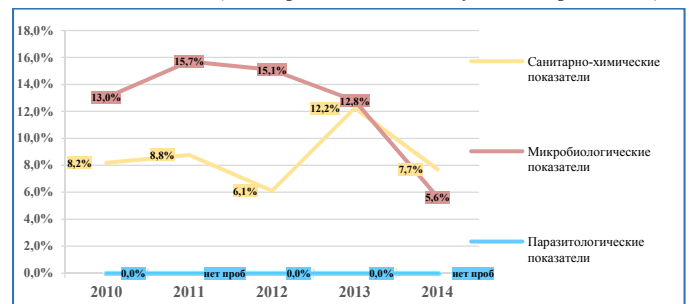
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

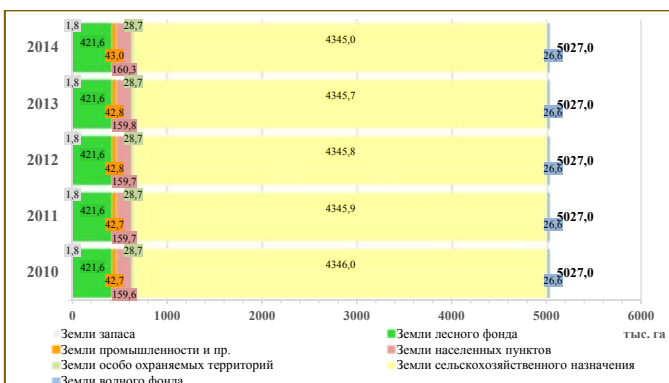


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)



ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель



18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

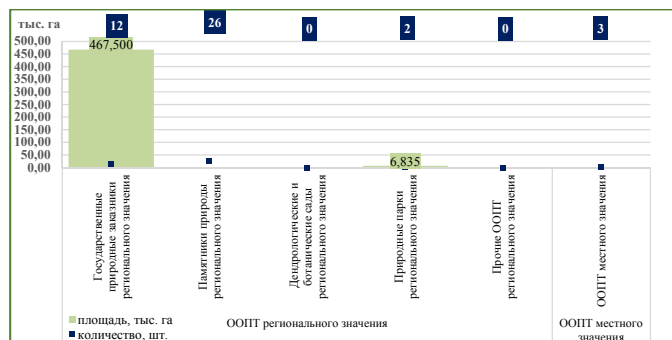


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

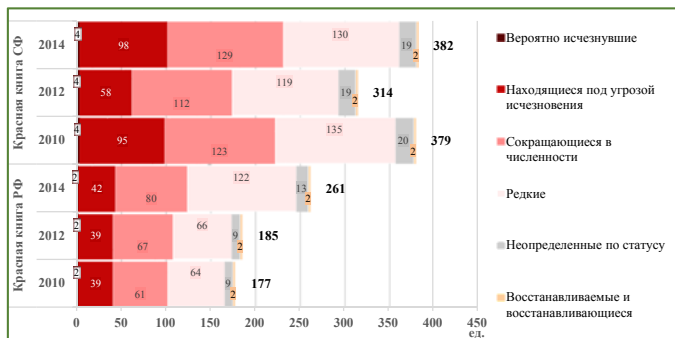
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



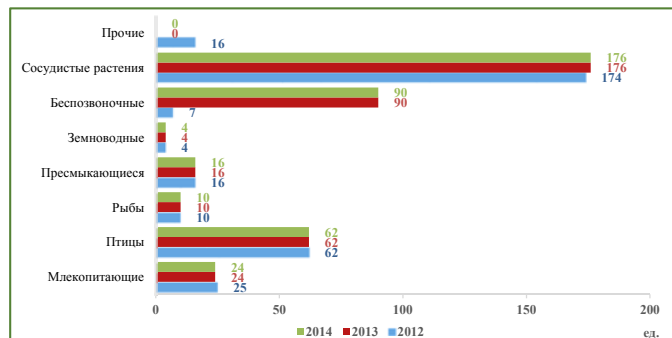
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



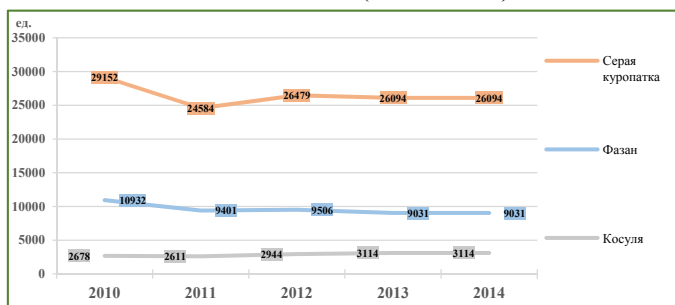
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



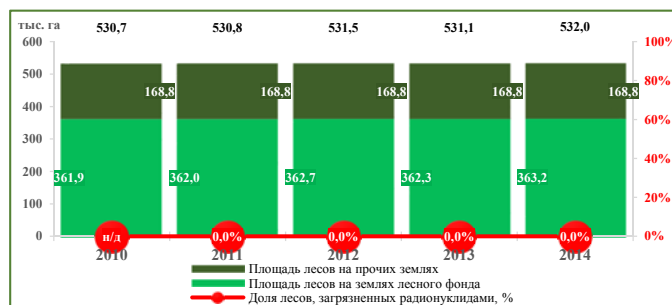
22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

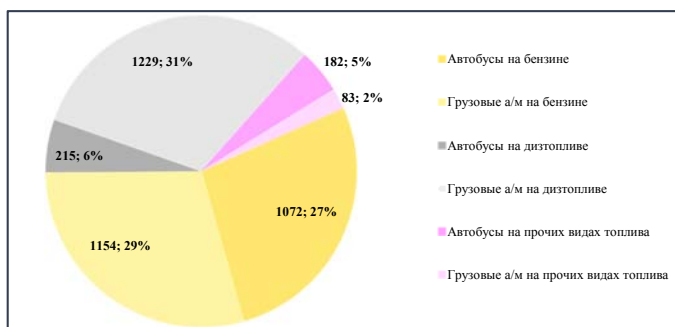


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

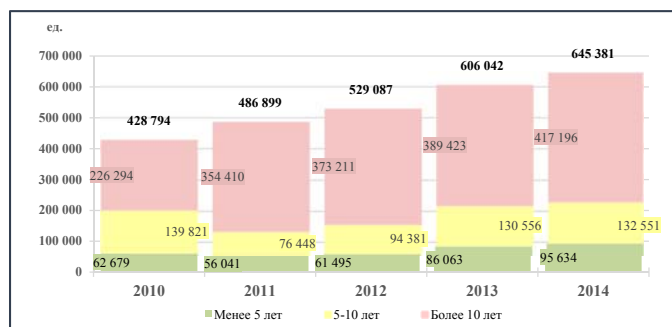


ТРАНСПОРТ

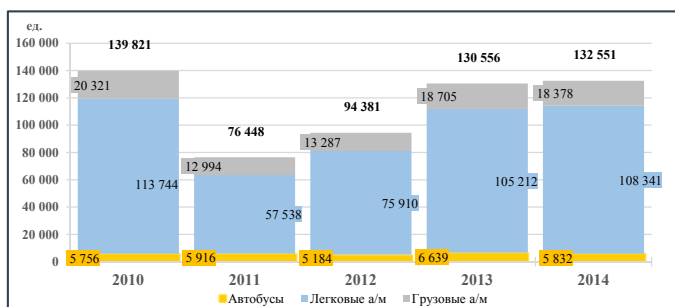
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



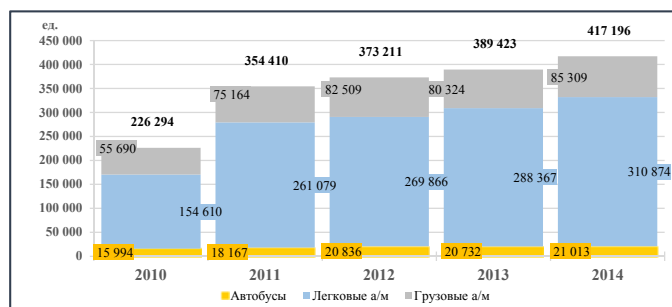
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

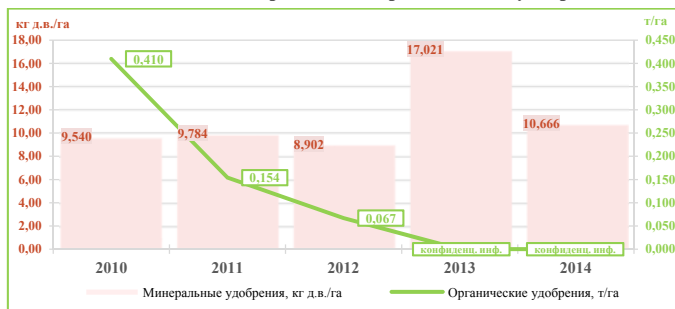


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

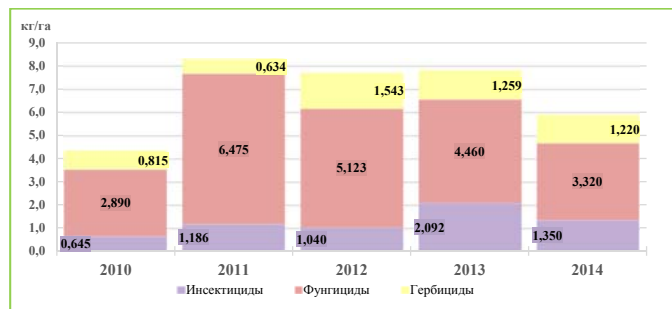


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

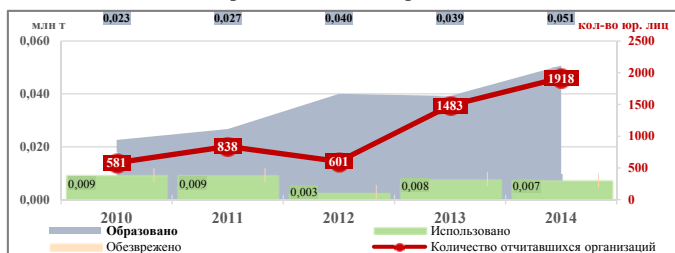


30. Внесение пестицидов

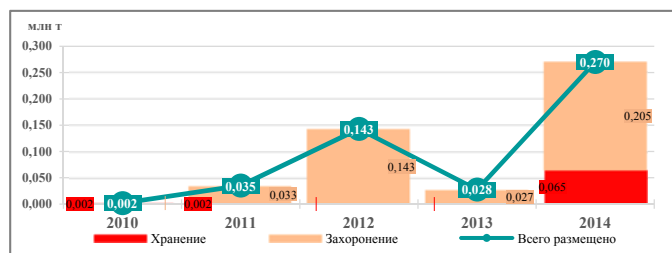


ОТХОДЫ

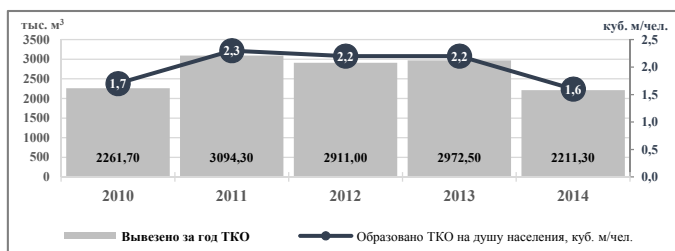
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



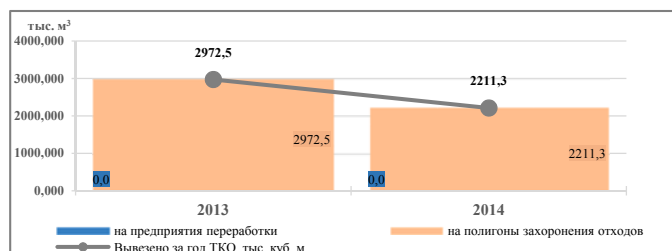
32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

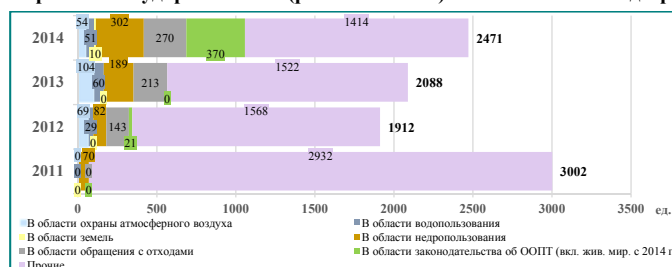


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
7,8	9,5	☺	нет данных	6,1	☹
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
102,7	78,8	☺	43,4	232,1	☹
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
12,6	11,9	☹	9,5	9,4	☹

# РЕСПУБЛИКА ИНГУШЕТИЯ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	362,8	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	463,89	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	45171,0
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.	2013	2014	Изм.		
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %	н/д	н/д	☹		
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %	100,0	100,0	☹		
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %	80,6	77,7	☹		
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.	0,103	0,045	☺		
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.	0,4	1,0	☹		
Доля использованных и обезвреженных отходов, %	0,2	0,6	☺		



1) На 1 января 2015 г.

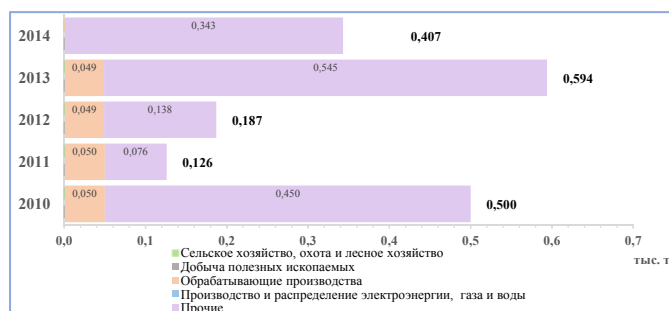
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

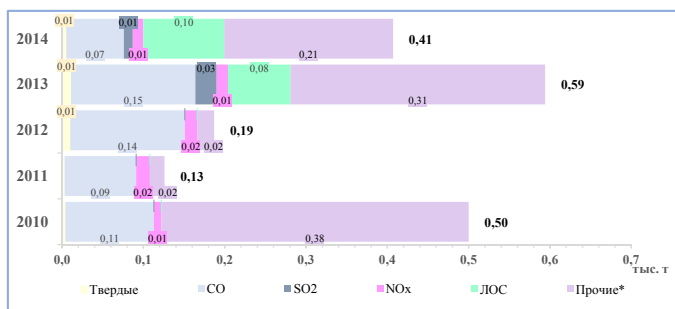
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



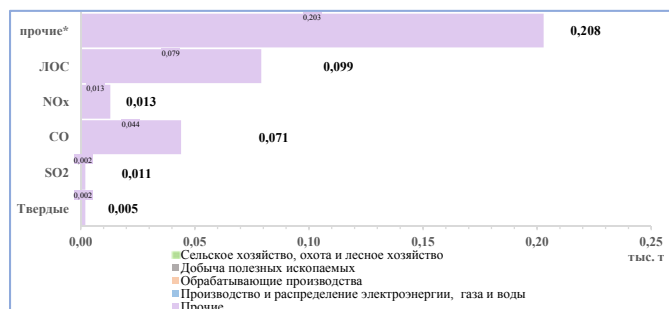
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



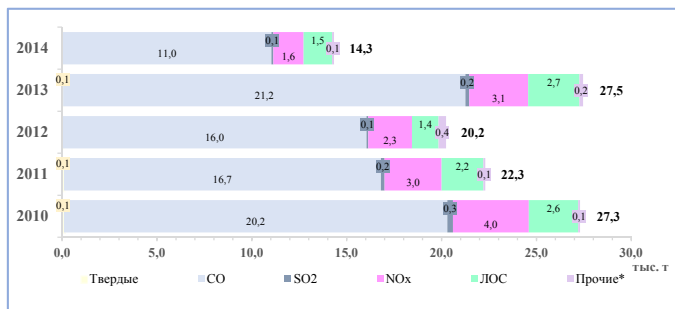
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.\*\*, \*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах

Нет данных

## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха



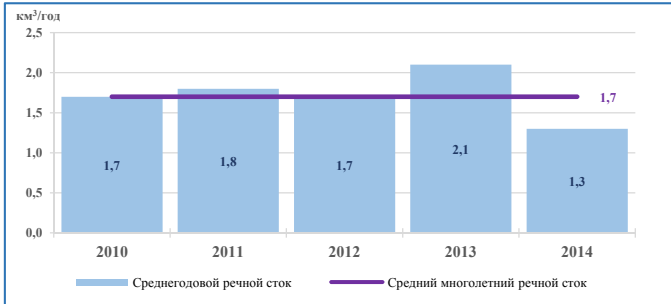
### 8. Атмосферные осадки





ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

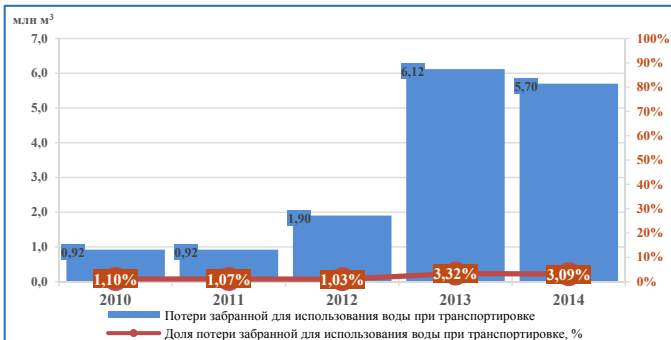
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



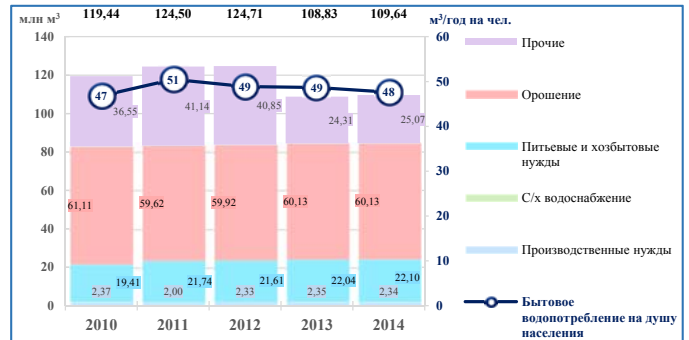
10. Забор пресных вод



11. Потери воды при транспортировке



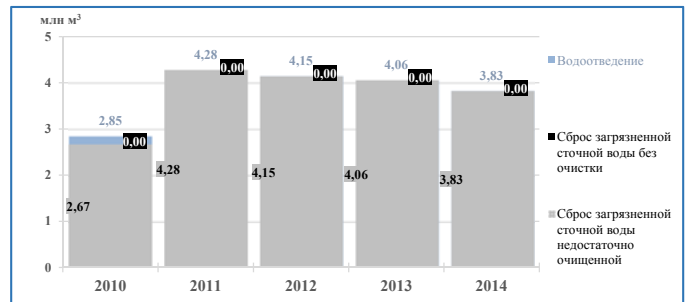
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



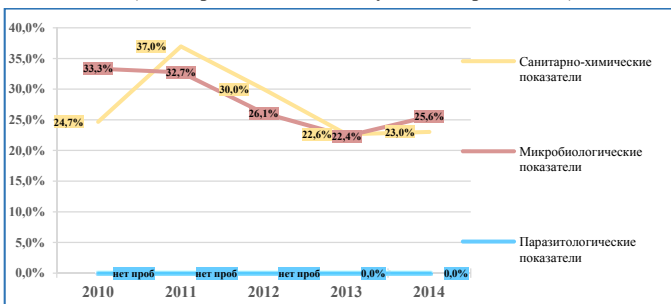
13. Повторное и обратное использование пресной воды



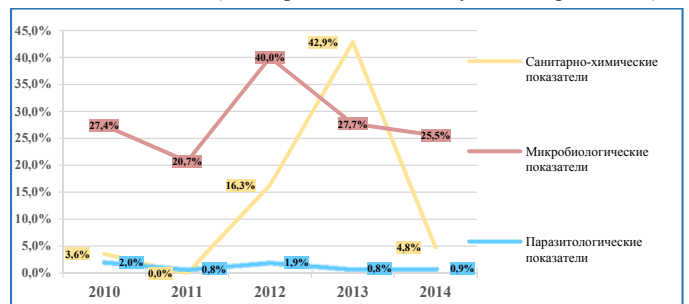
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

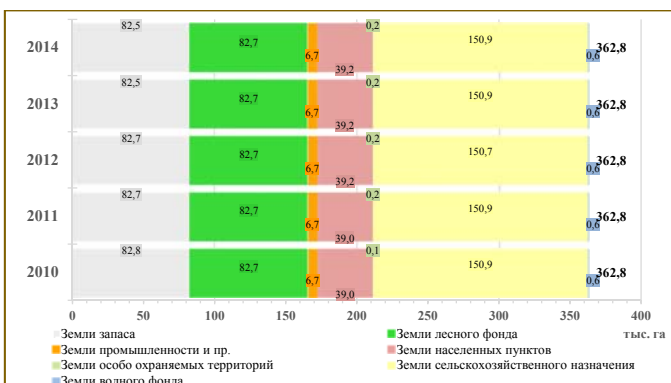


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

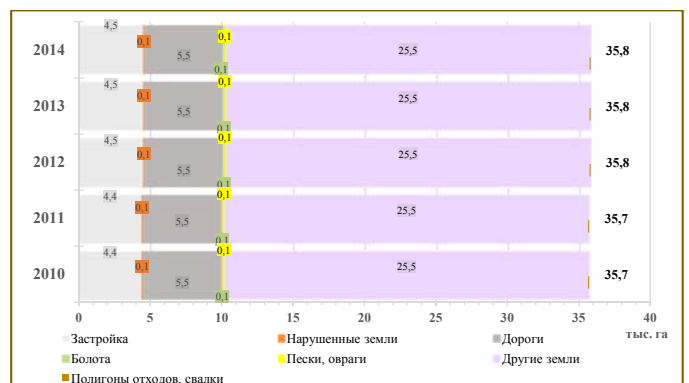


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель



18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

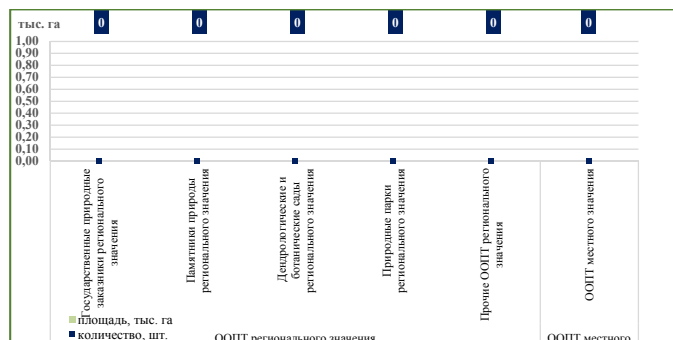


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

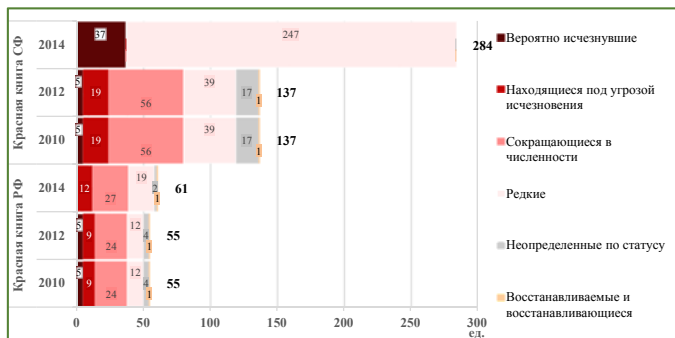
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



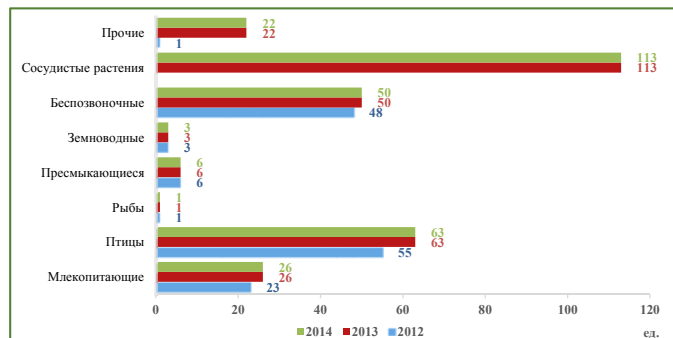
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



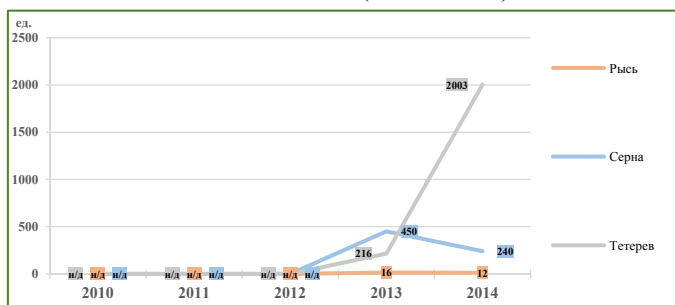
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



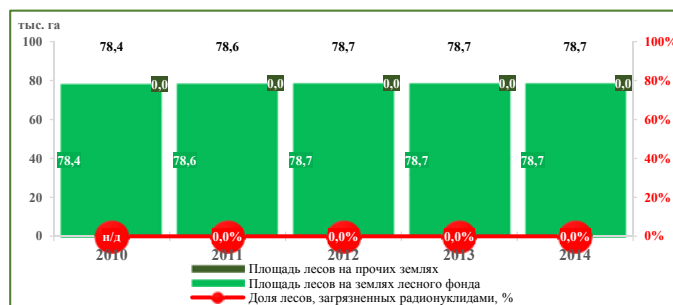
22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

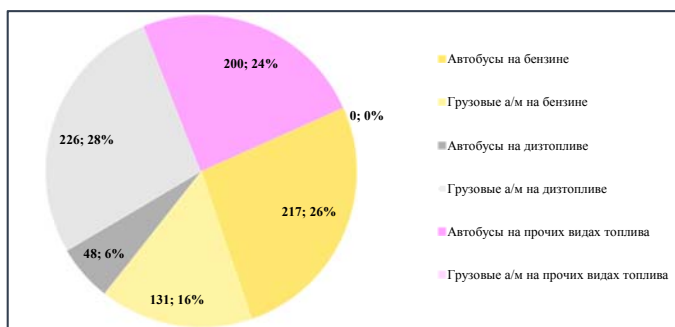


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

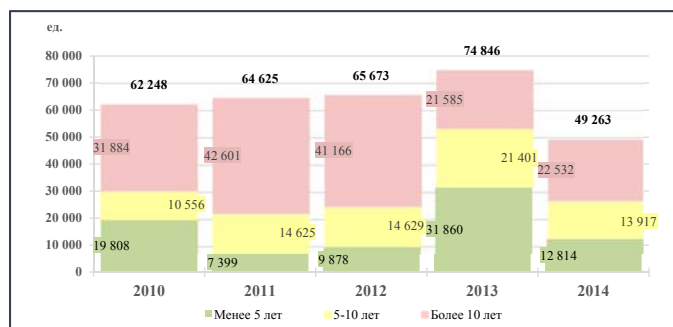


ТРАНСПОРТ

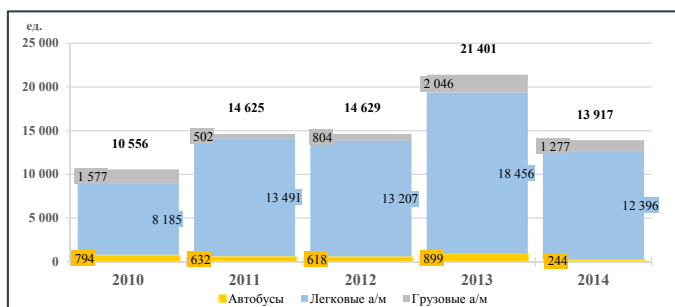
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



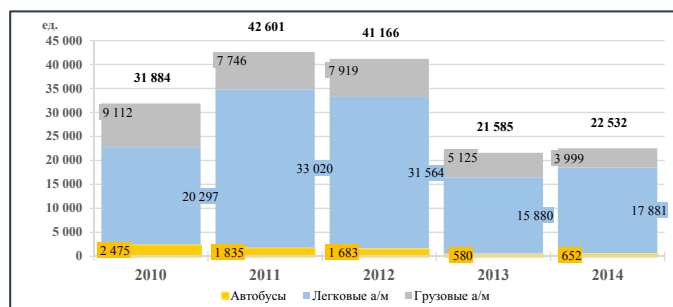
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

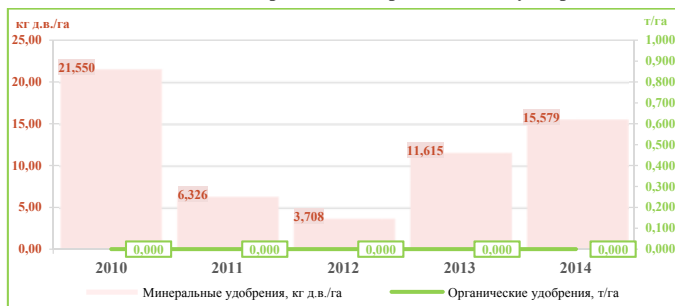


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

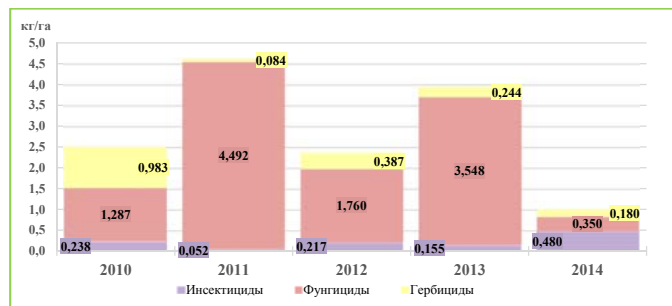


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

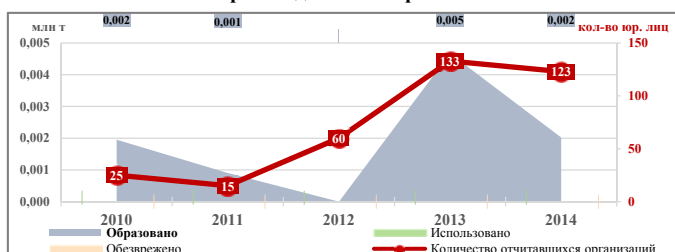


30. Внесение пестицидов

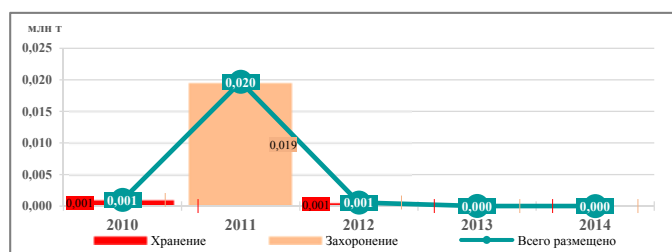


ОТХОДЫ

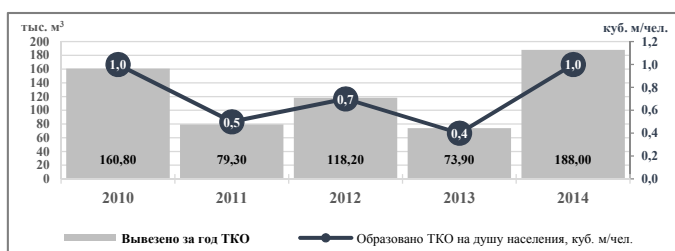
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



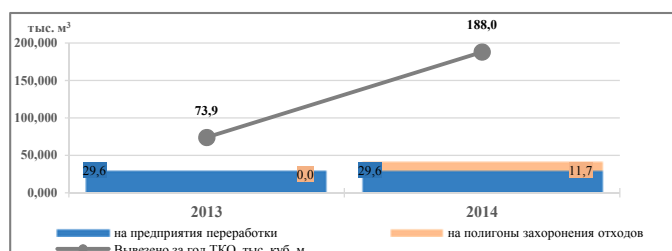
32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

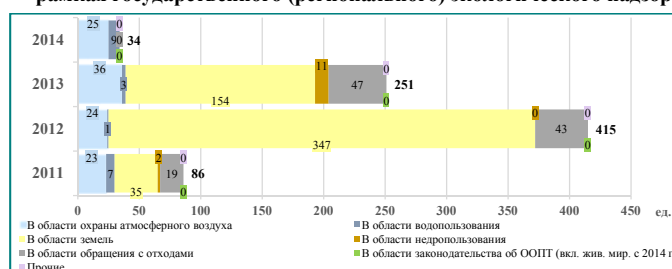


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
21	1	☹	нет данных	0,4	☹
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
40,6	33,1	☺	43,4	77,3	☹
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
5,5	23,9	☺	нет данных	0,0	☹

## КАБАРДИНО-БАЛКАРСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	1247,0	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	860,71	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	113229,7
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.	2013	2014	Изм.		
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %	н/д	н/д	☹		
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %	78,3	77,3	☺		
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %	93,0	93,2	☺		
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.	1,129	0,341	☺		
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.	2,0	2,0	☹		
Доля использованных и обезвреженных отходов, %	151,3	17,9	☹		



1) На 1 января 2015 г.

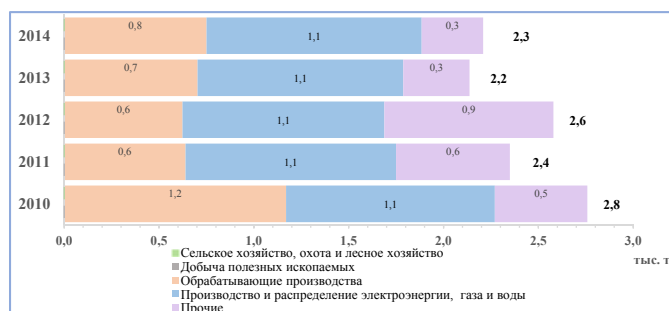
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

### ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

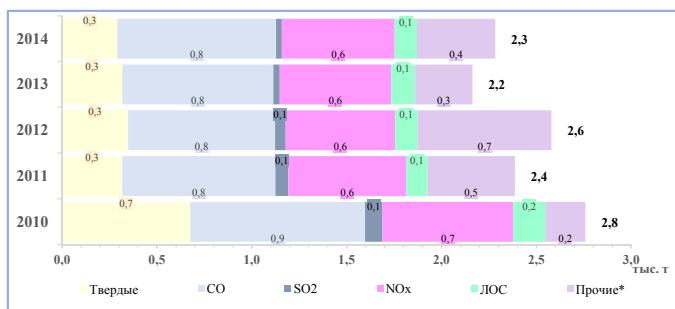
#### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



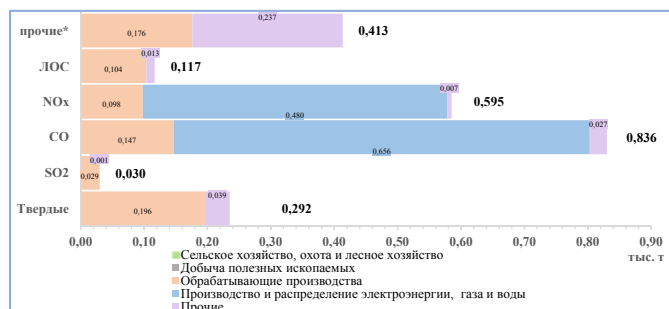
#### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



#### 3. Структура выбросов от стационарных источников



#### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.\*\*



\* - Прочие газообразные и жидкие вещества

\* - Прочие газообразные и жидкие вещества. \*\* - Конфиденциальные данные на графиках не отображаются (суммы включают эти данные)

#### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



#### 6. Качество атмосферного воздуха в городах

Нет данных

### ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

#### 7. Температура воздуха

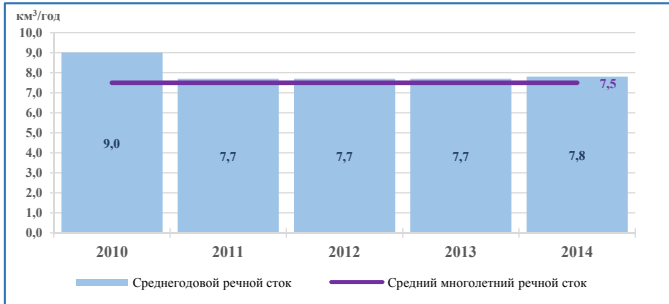


#### 8. Атмосферные осадки

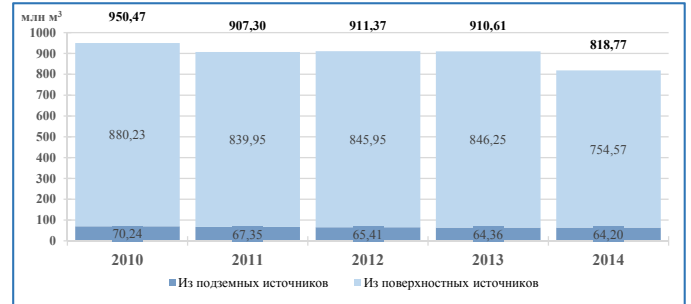


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

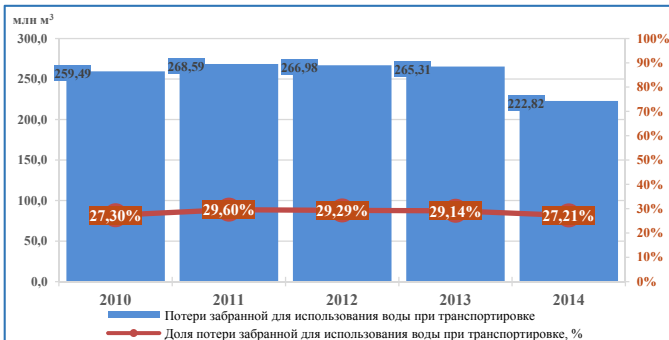
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



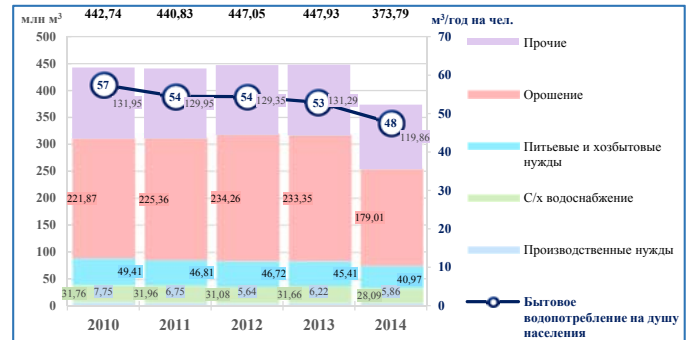
10. Забор пресных вод



11. Потери воды при транспортировке



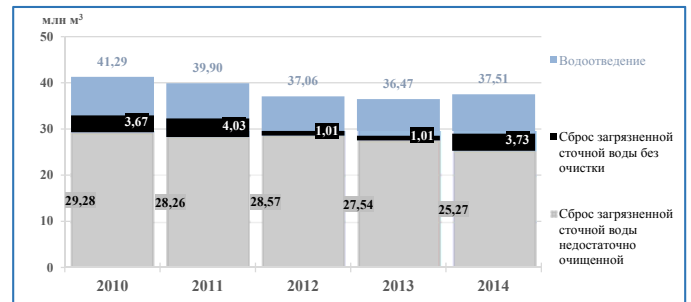
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



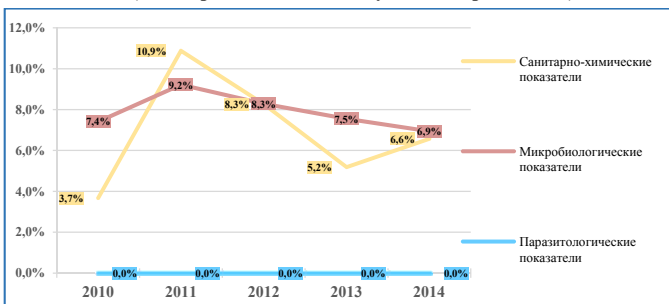
13. Повторное и обратное использование пресной воды



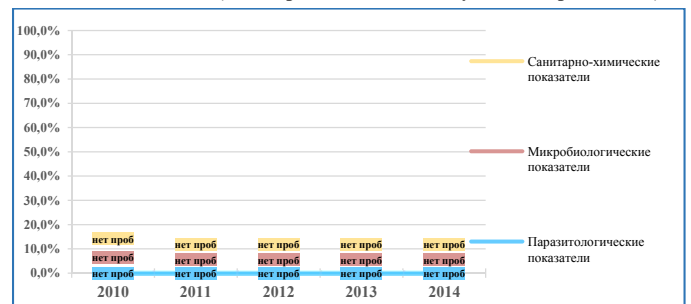
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

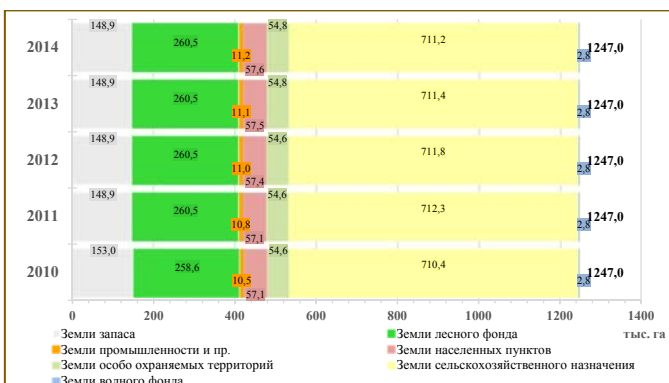


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

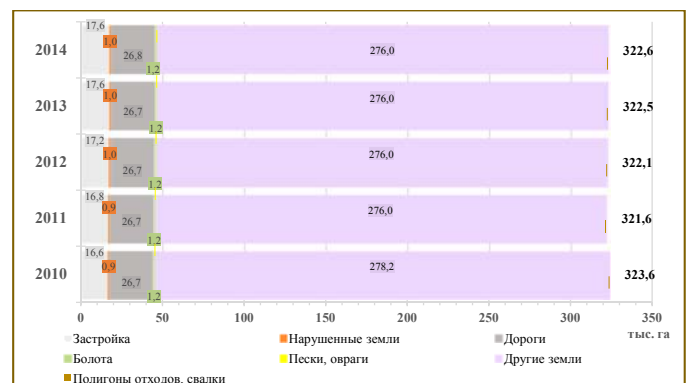


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель

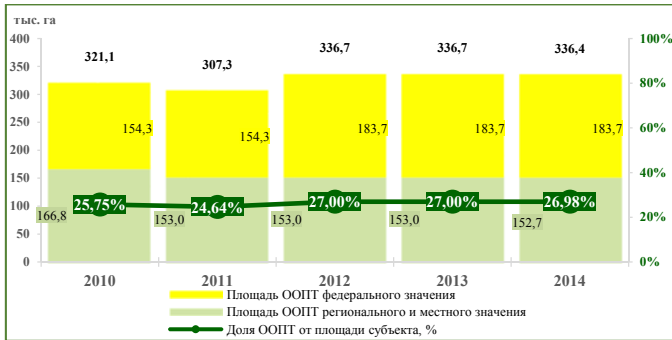


18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

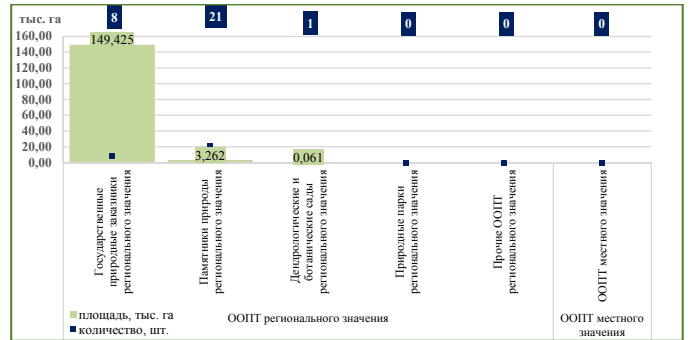


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

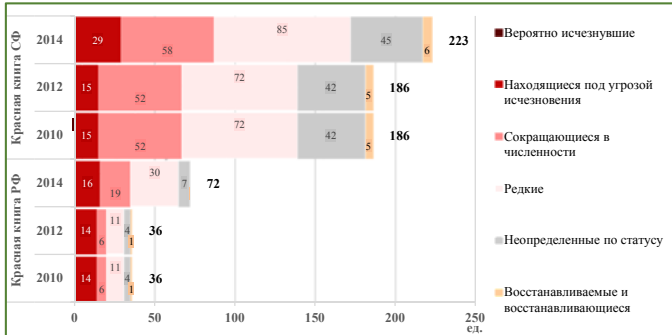
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



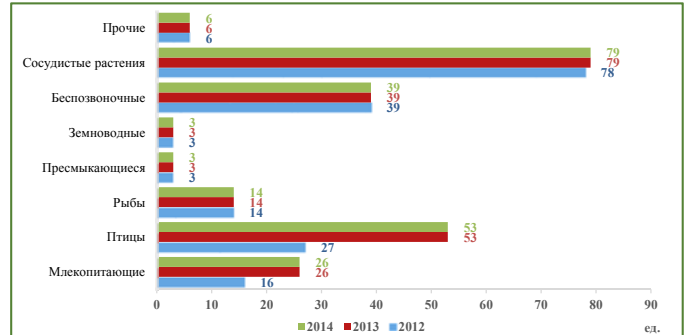
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



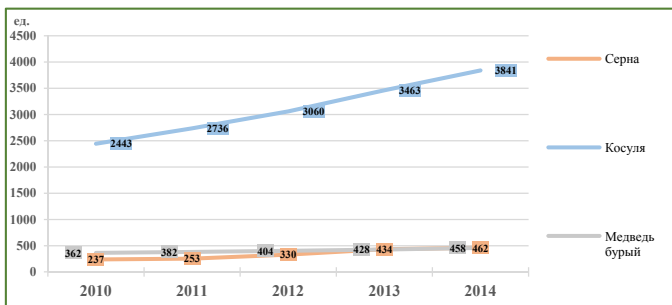
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

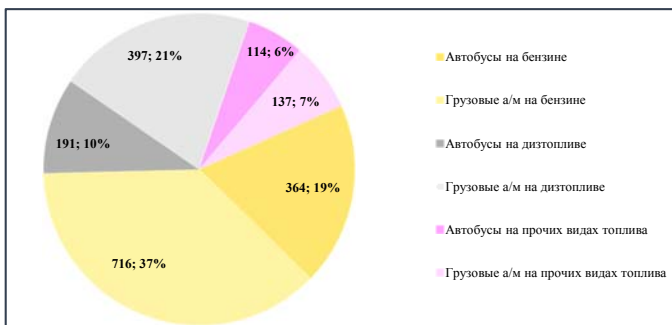


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

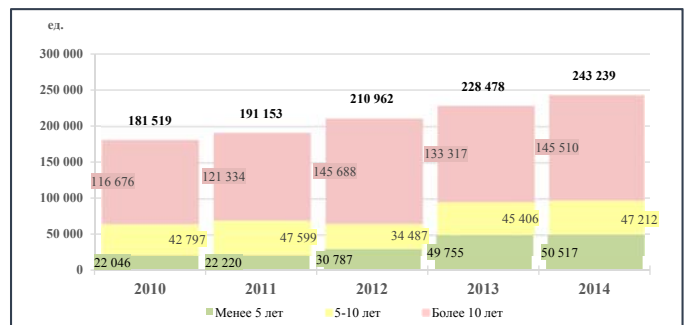


ТРАНСПОРТ

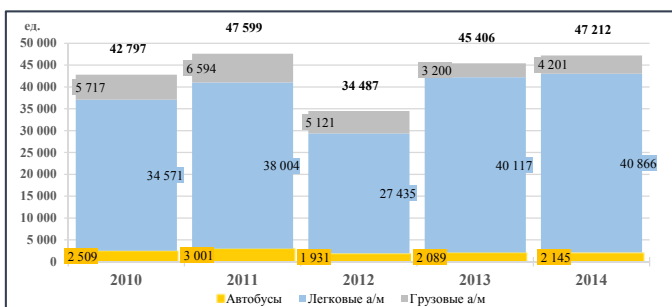
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



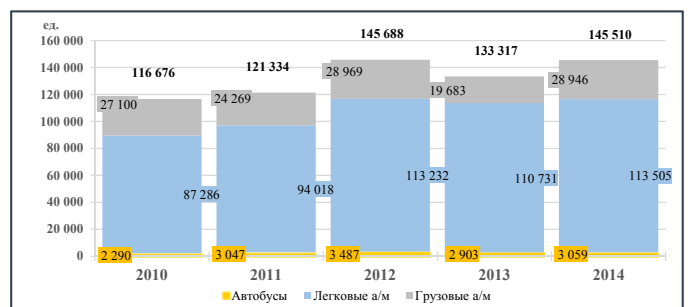
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

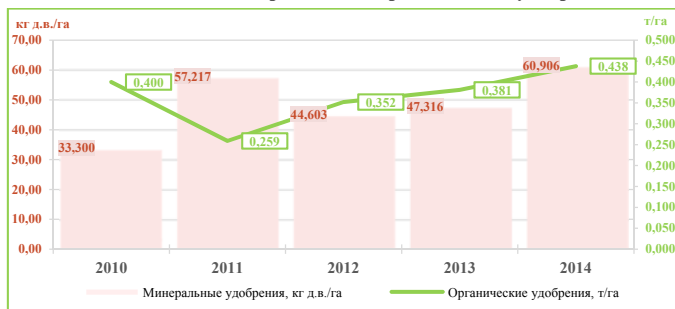


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

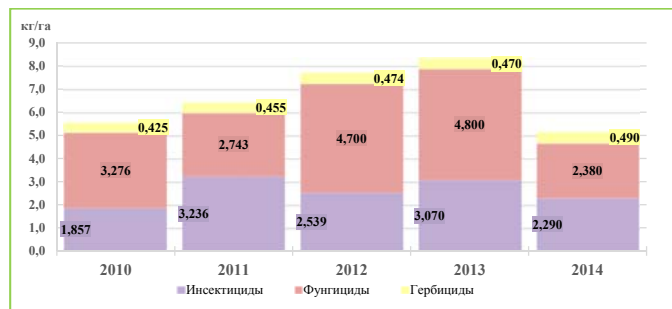


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

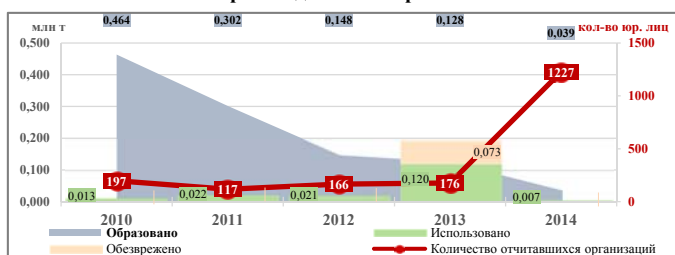


30. Внесение пестицидов

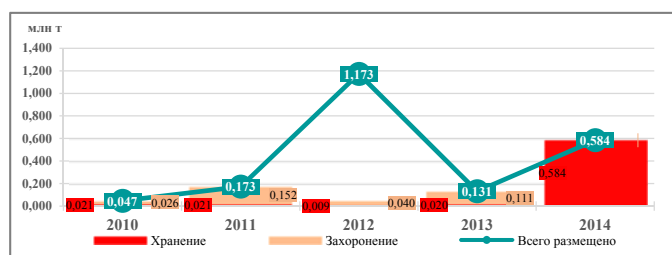


ОТХОДЫ

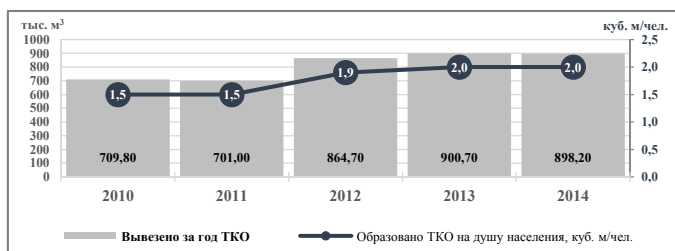
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

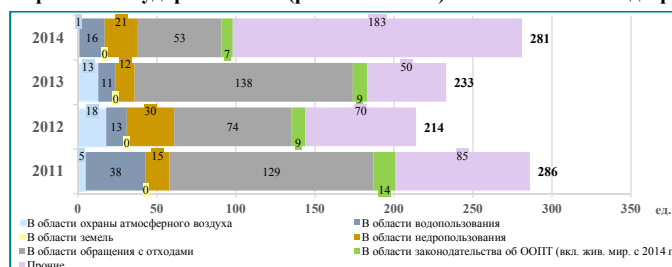


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
41,1	35,9	☹	5,8	29,8	☺
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
90	91	☹	132,6	5,1	☺
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
27	27	☺	12,2	12,2	☺

## КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	1427,7	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	469,06	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	62704,4
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.	2013	2014	Изм.		
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %	1,017	0,828	😊		
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %	0	0	😊		
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %	92,6	89,3	😊		
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.	78,1	83,6	😊		
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.	18,405	14,763	😊		
Доля использованных и обезвреженных отходов, %	2,6	2,6	😐		
	59,6	73,2	😊		



1) На 1 января 2015 г.

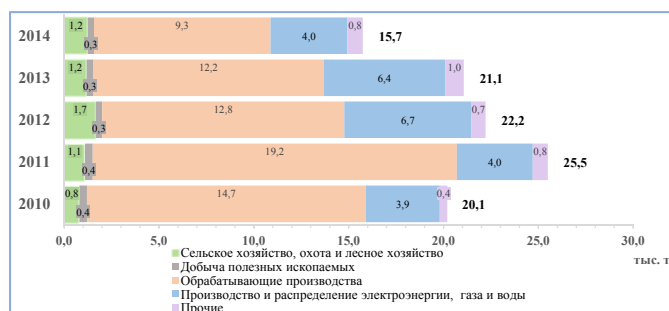
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

### ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

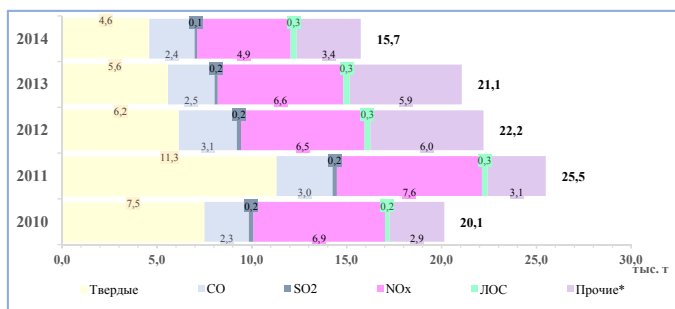
#### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



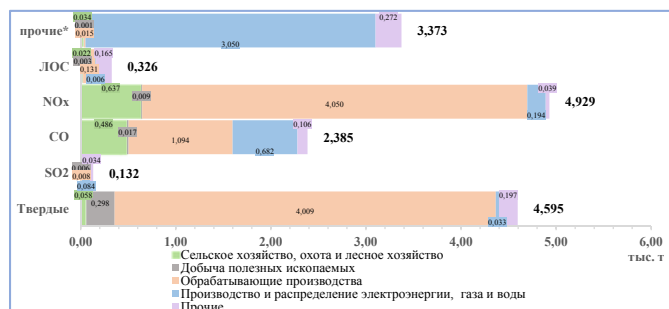
#### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



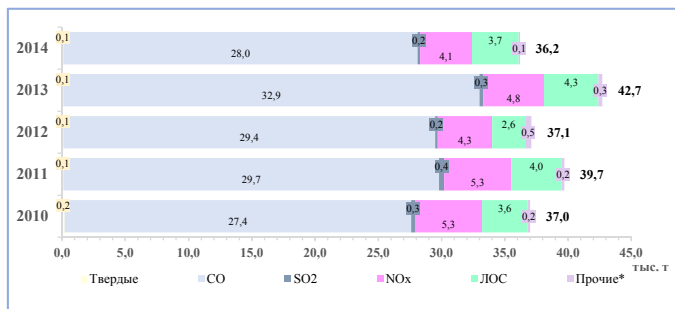
#### 3. Структура выбросов от стационарных источников



#### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.\*\*



#### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



#### 6. Качество атмосферного воздуха в городах

Нет данных

### ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

#### 7. Температура воздуха



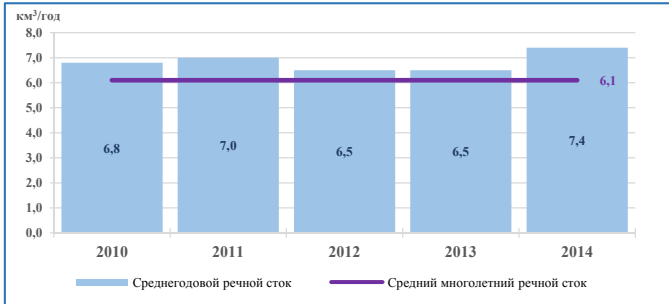
#### 8. Атмосферные осадки



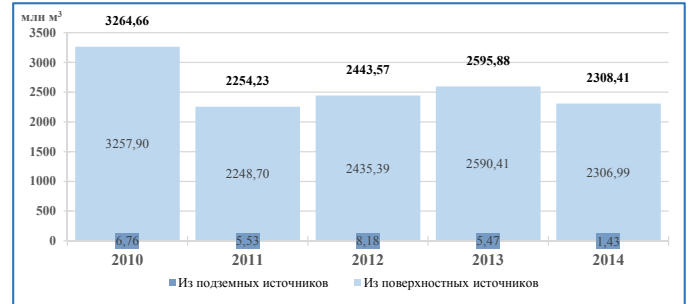


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

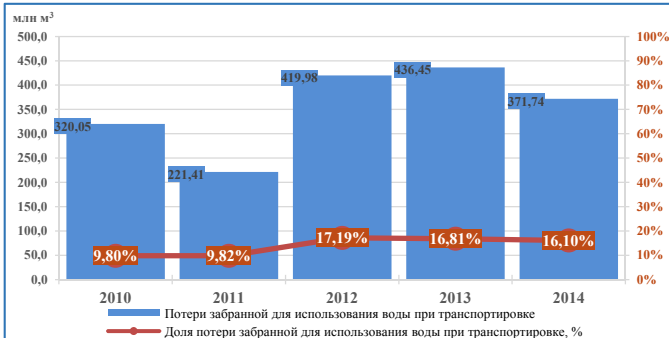
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



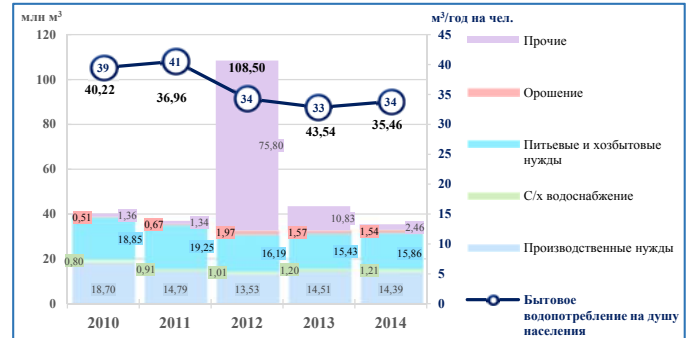
10. Забор пресных вод



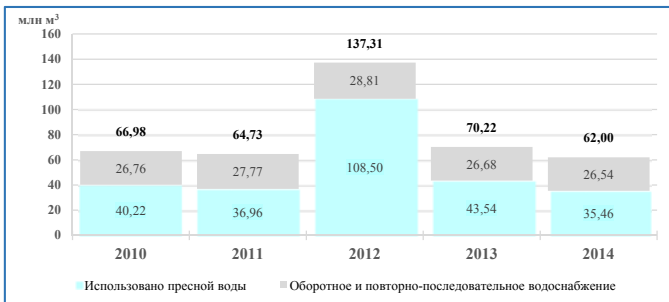
11. Потери воды при транспортировке



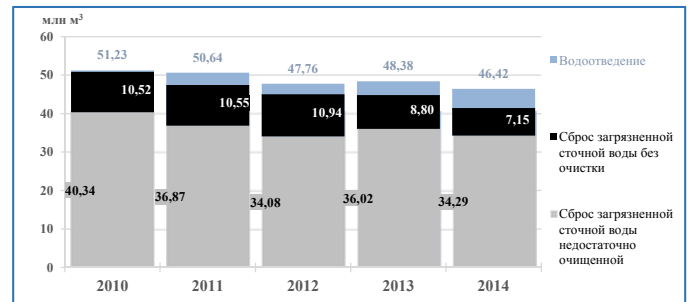
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



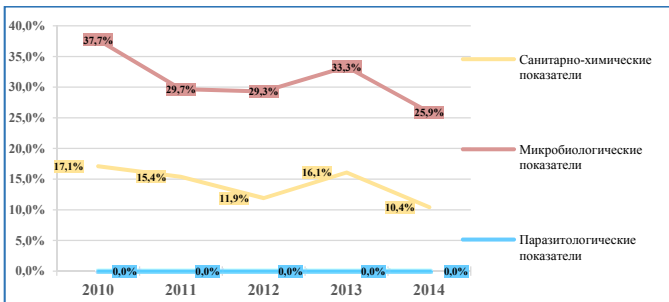
13. Повторное и обратное использование пресной воды



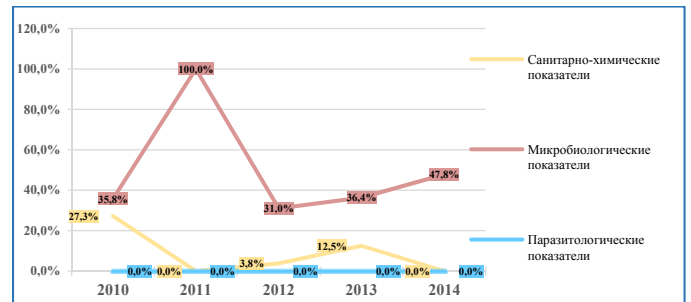
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

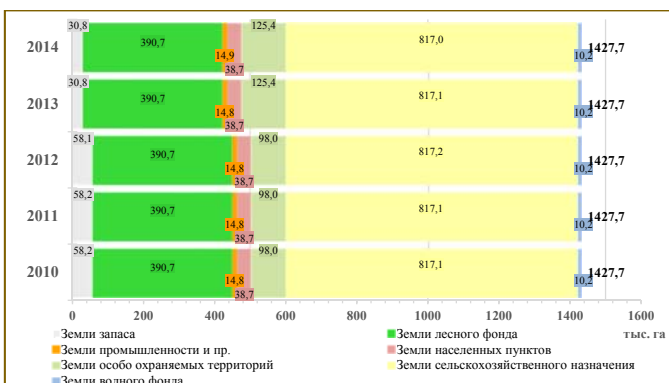


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

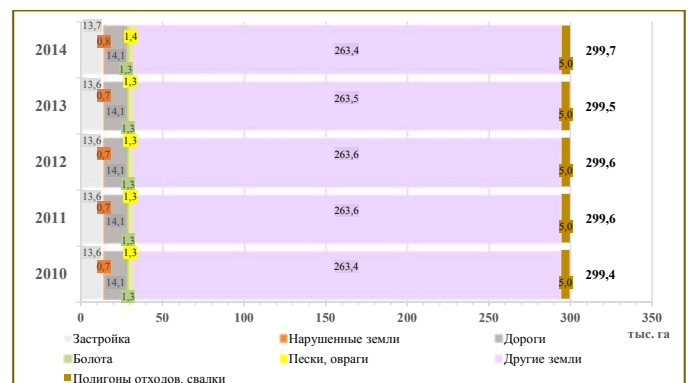


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель



18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

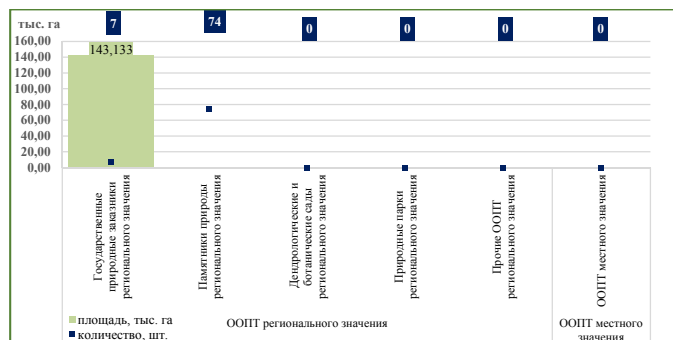


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

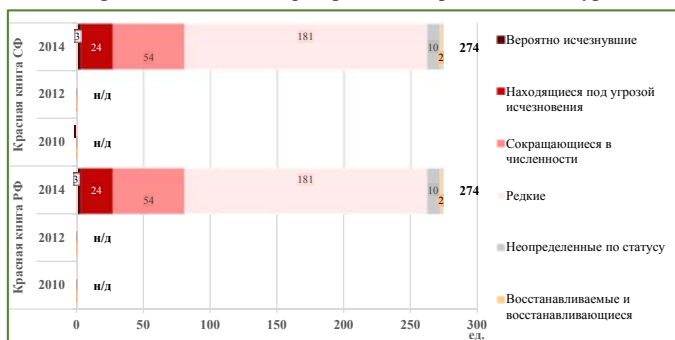
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



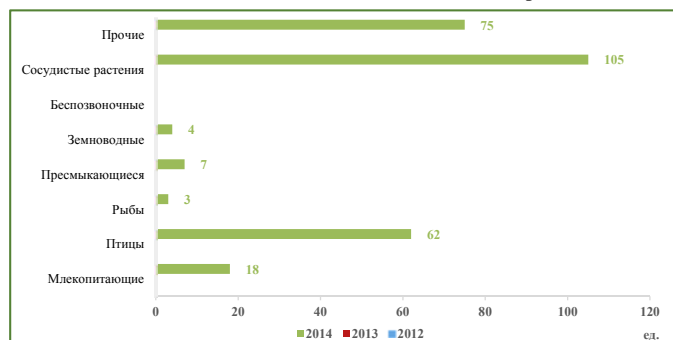
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



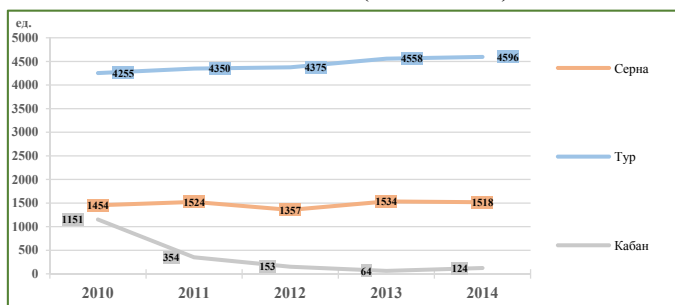
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

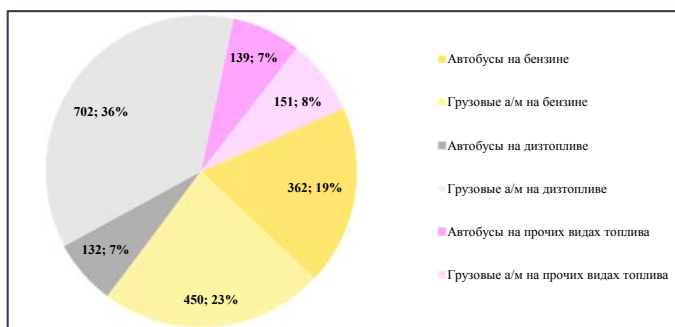


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

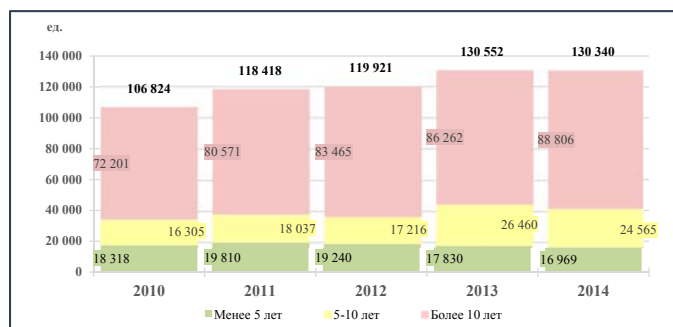


ТРАНСПОРТ

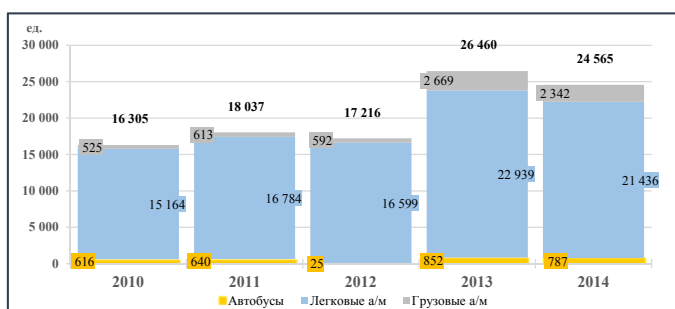
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



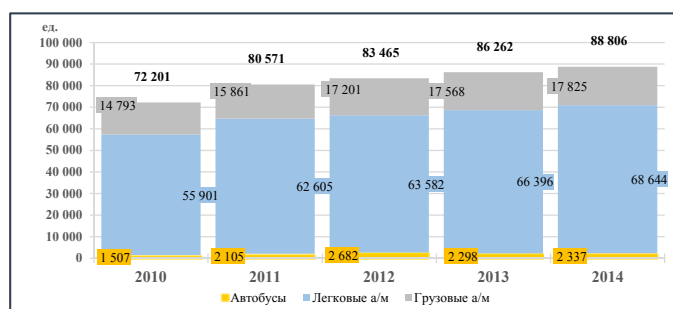
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

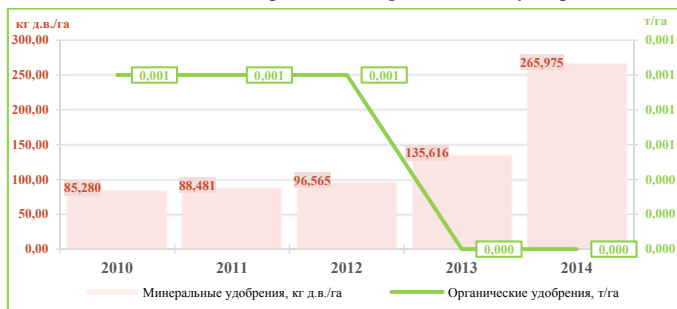


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

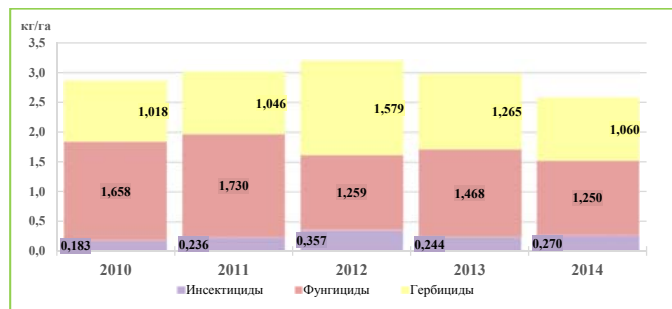


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

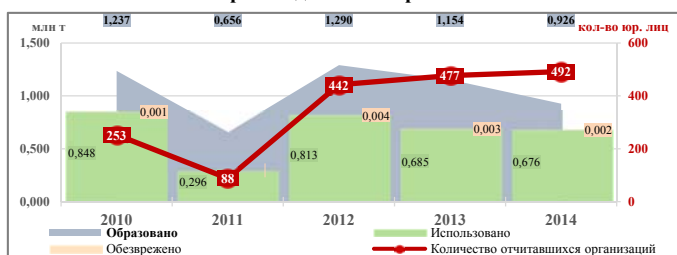


30. Внесение пестицидов

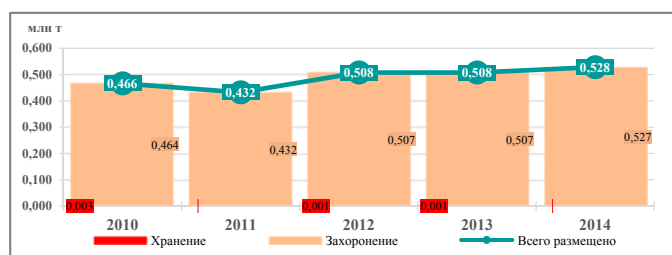


ОТХОДЫ

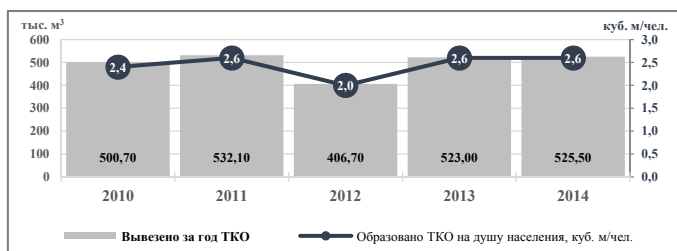
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

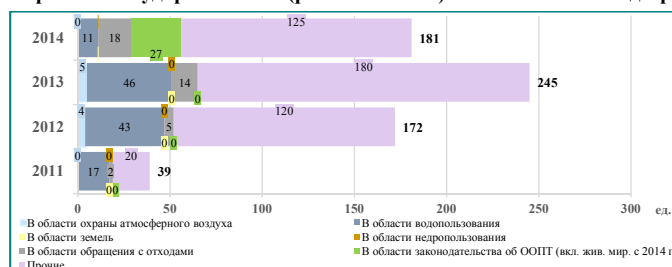


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
96	91	☹	15	256	☺
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
110	79	☺	18,9	28,9	☹
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
39,1	24,1	☹	14,4	10,0	☹

## РЕСПУБЛИКА СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ - АЛАНИЯ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	798,7	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	705,27	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	112138,5
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.		2013	2014	Изм.	
		0,602	0,711	☹️	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %		0	69	☹️	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %		71,9	71,3	😊	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %		98,3	95,9	☹️	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.		1,982	1,714	😊	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.		3,9	4,1	☹️	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %		60,3	68,5	😊	



1) На 1 января 2015 г.

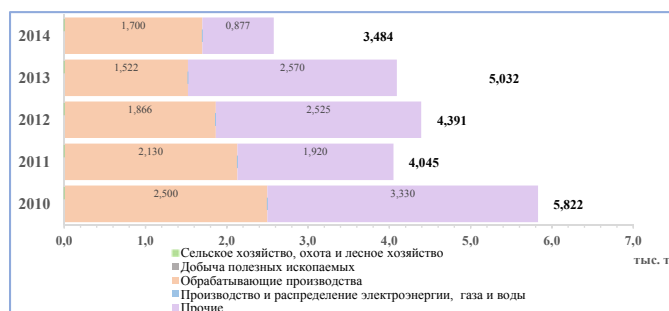
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

### ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

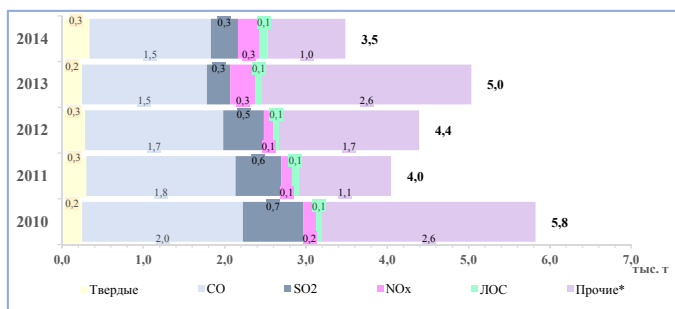
#### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



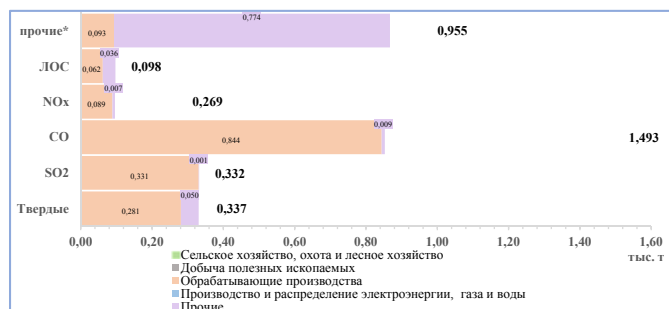
#### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



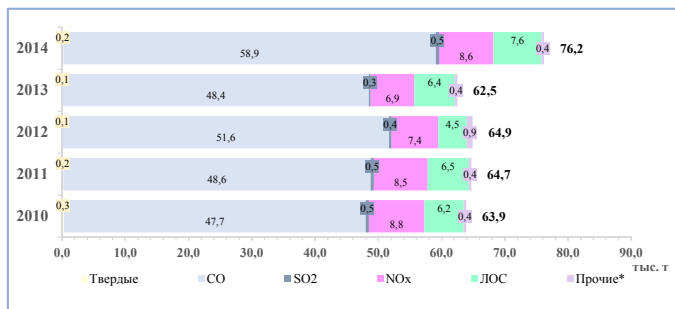
#### 3. Структура выбросов от стационарных источников



#### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.\*\*



#### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



#### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



### ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

#### 7. Температура воздуха

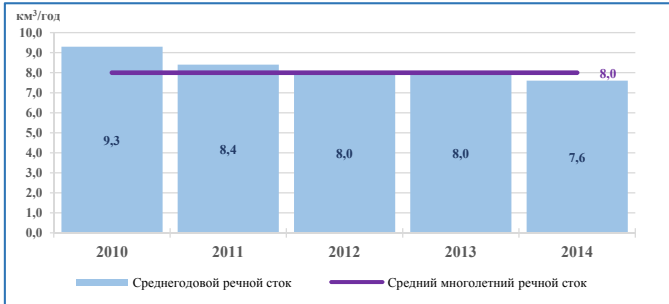


#### 8. Атмосферные осадки

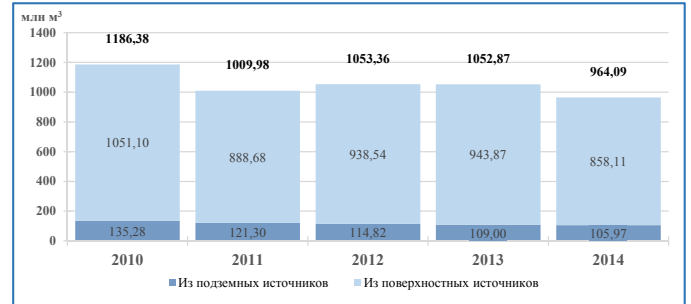


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

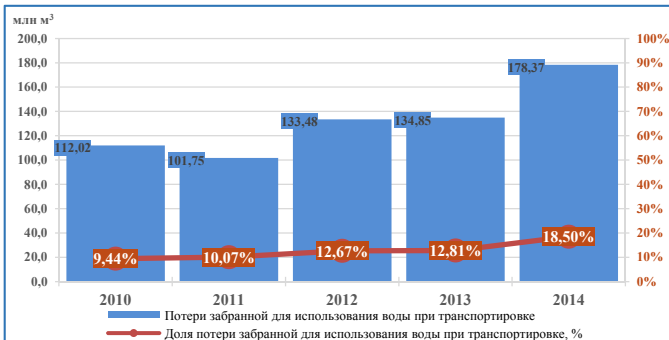
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



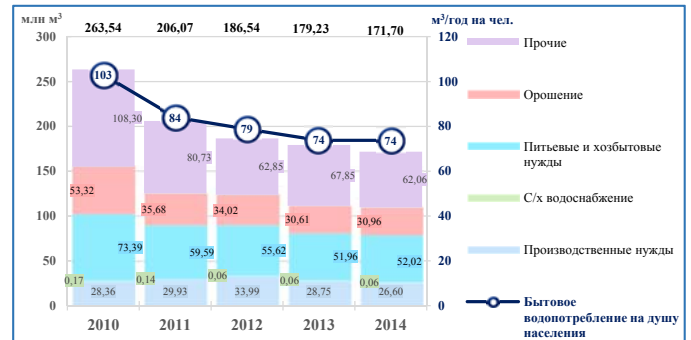
10. Забор пресных вод



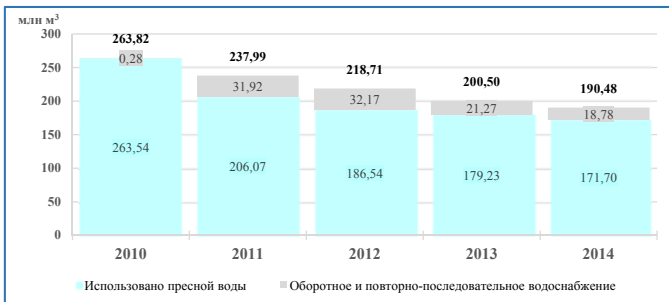
11. Потери воды при транспортировке



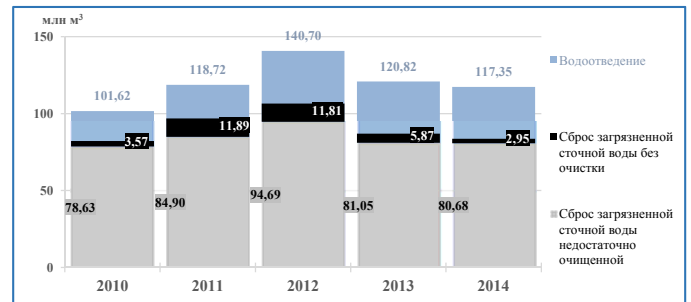
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



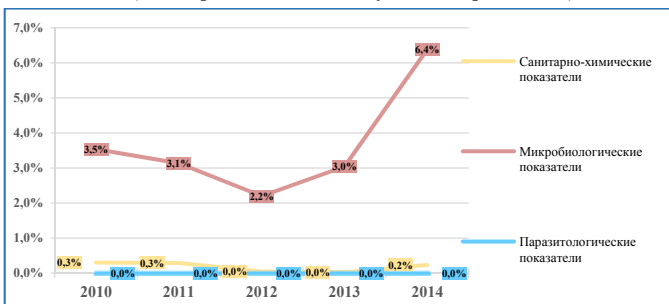
13. Повторное и обратное использование пресной воды



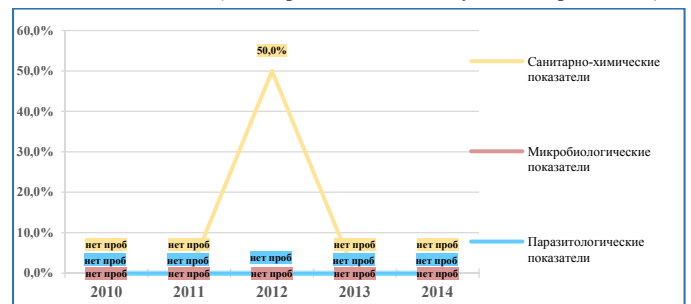
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

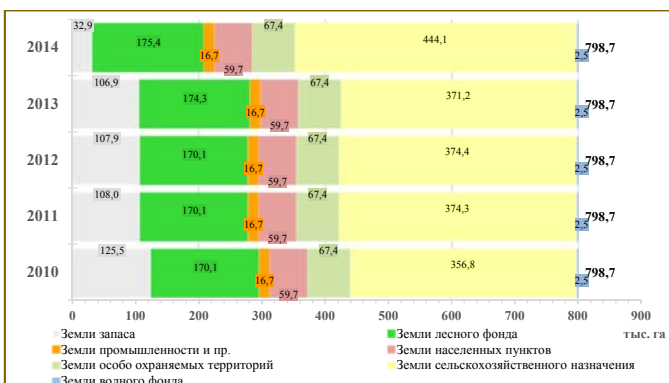


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

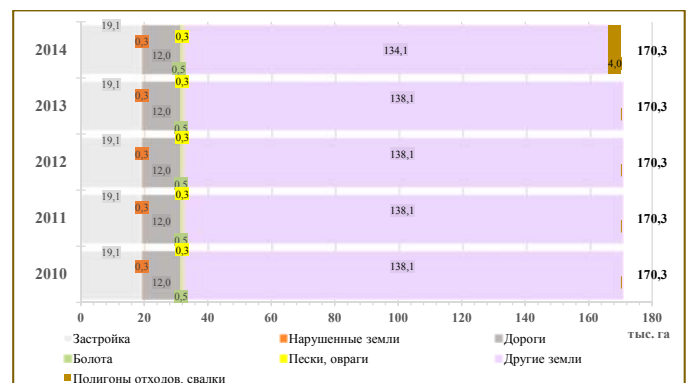


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель



18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

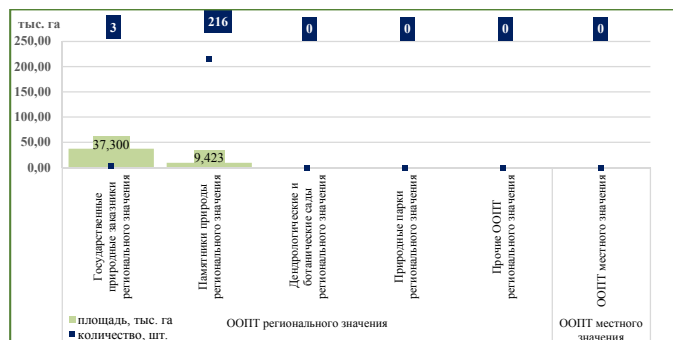


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

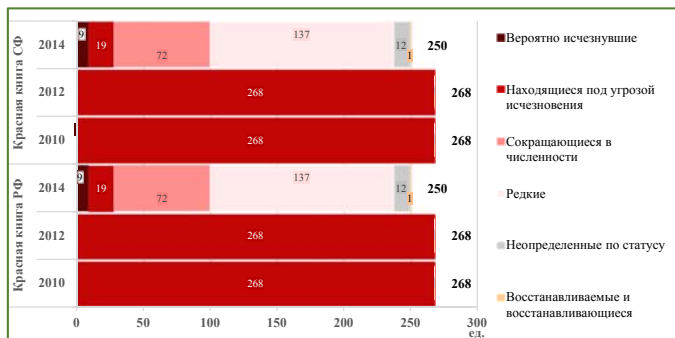
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



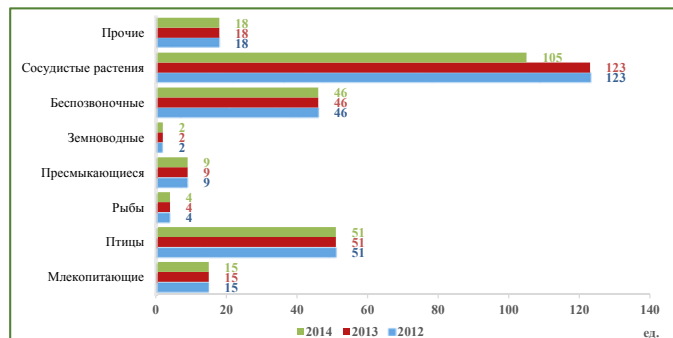
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



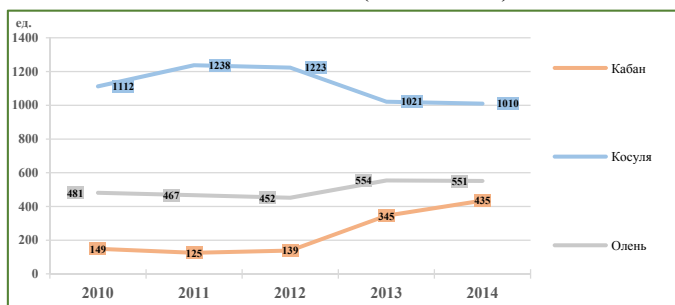
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



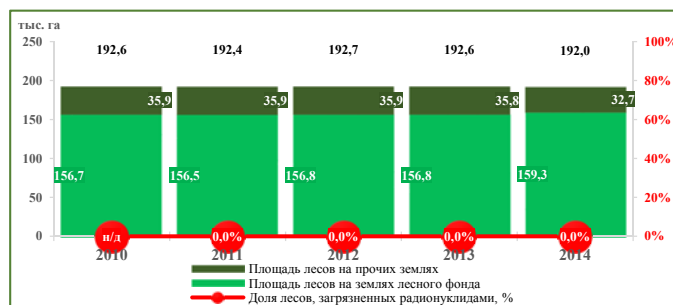
22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

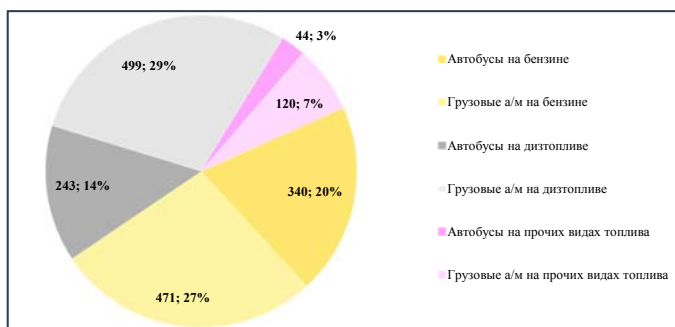


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

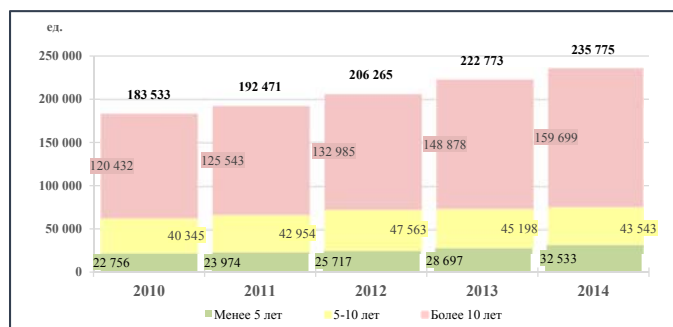


ТРАНСПОРТ

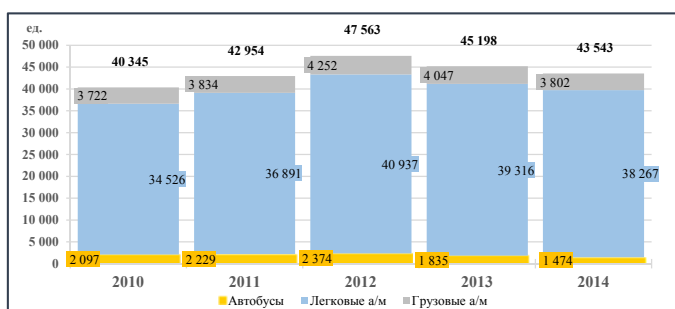
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



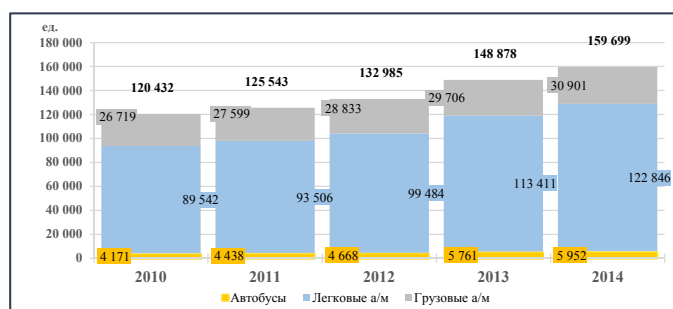
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

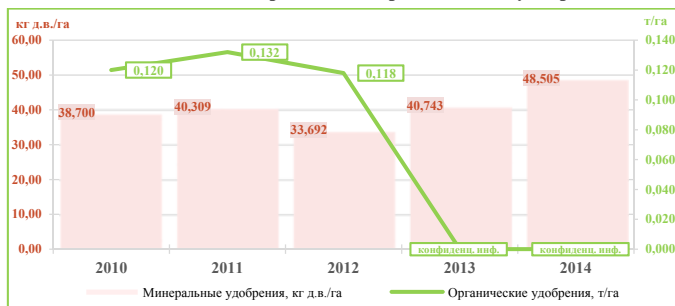


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

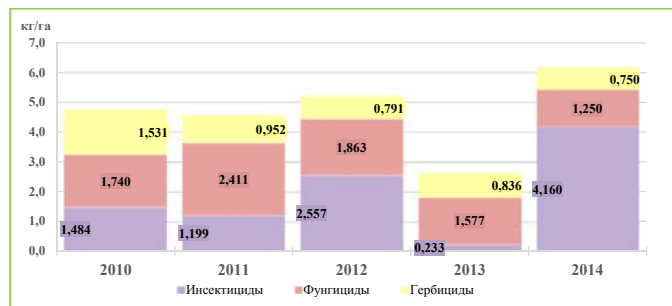


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

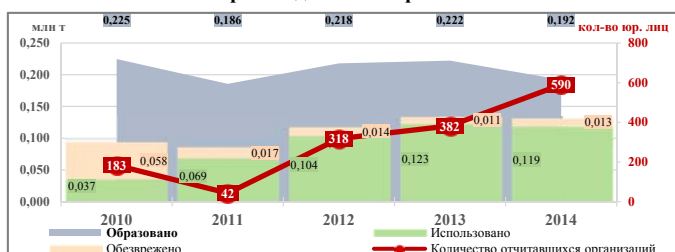


30. Внесение пестицидов

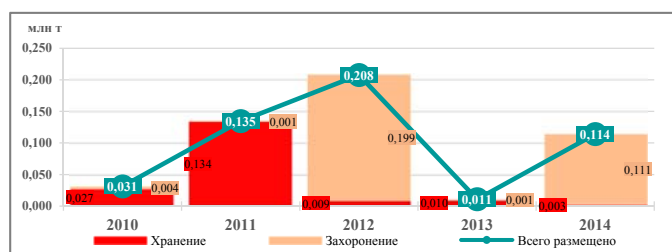


ОТХОДЫ

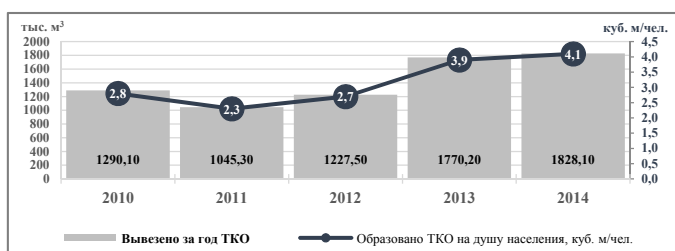
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

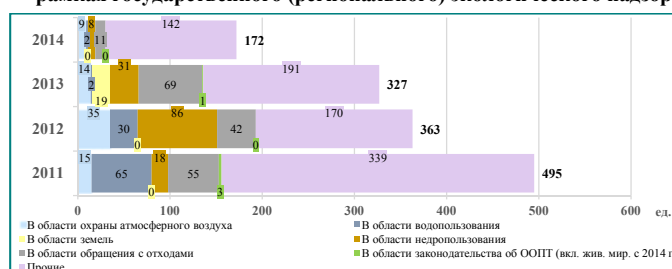


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
98,2	97,7	☹	37	98	☺
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
88	65	☺	379,1	47,8	☺
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
28	20	☹	15,7	5,8	☹

# ЧЕЧЕНСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	1564,7	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	1370,27	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	118150,7
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
		2013	2014	Изм.	
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.		0,682	1,028	☹	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %		н/д	н/д	☹	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %		0,0	0,0	☹	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %		72,8	75,0	☺	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.		0,014	0,032	☹	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.		0,8	0,9	☹	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %		34,7	0,0	☹	



1) На 1 января 2015 г.

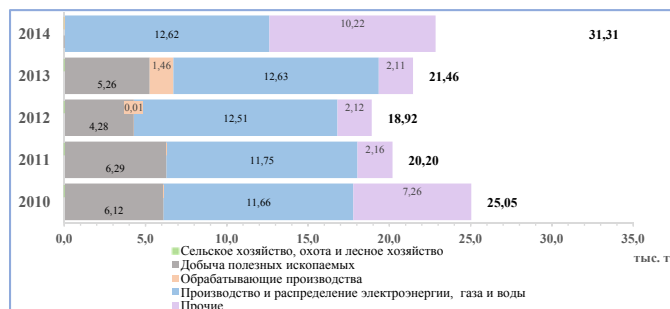
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

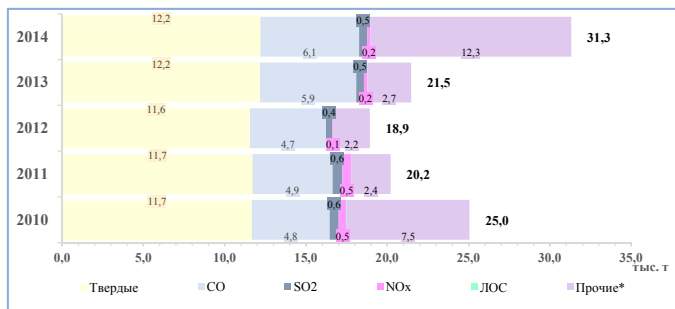
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



### 3. Структура выбросов от стационарных источников



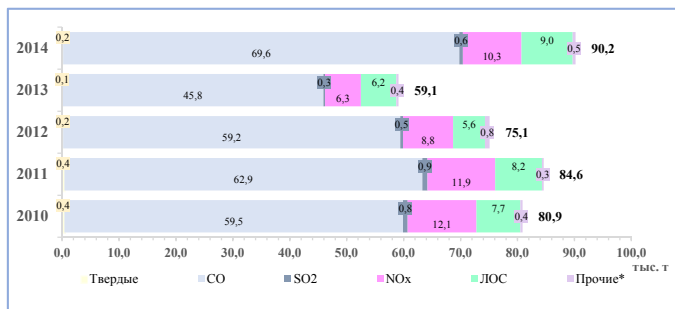
### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.\*\*



\* - Прочие газообразные и жидкие вещества

\* - Прочие газообразные и жидкие вещества. \*\* - Конфиденциальные данные на графиках не отображаются (суммы включают эти данные)

### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах

Нет данных

## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха



### 8. Атмосферные осадки





ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

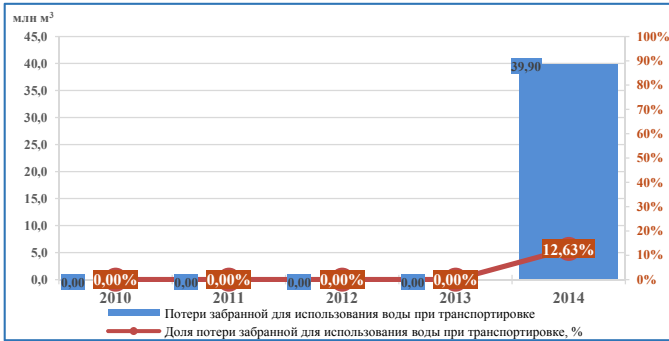
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



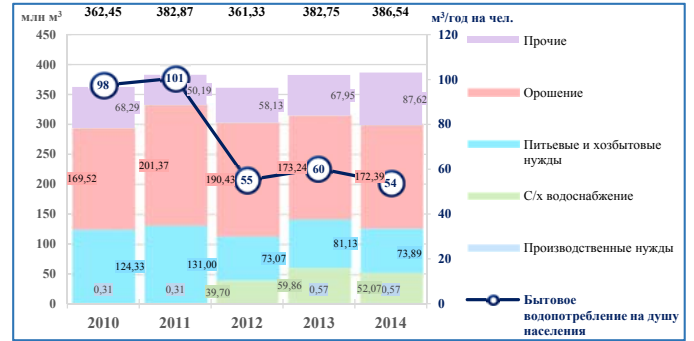
10. Забор пресных вод



11. Потери воды при транспортировке



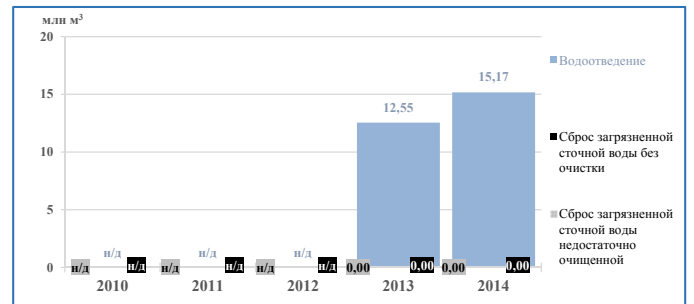
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



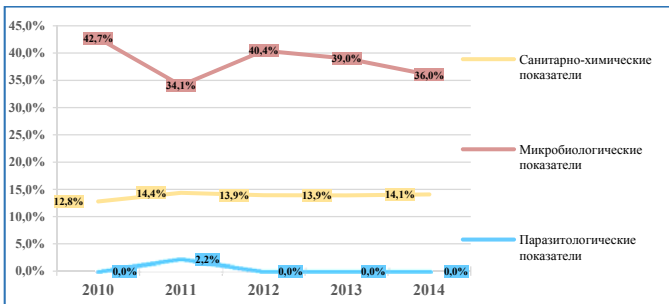
13. Повторное и обратное использование пресной воды



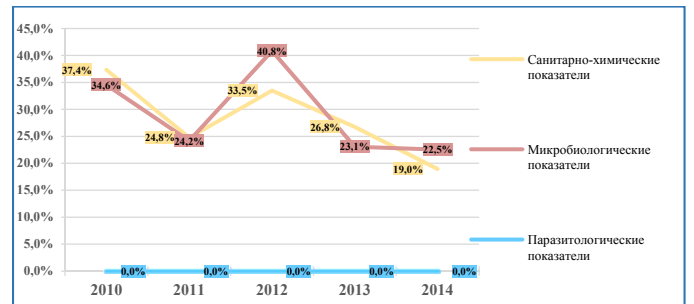
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

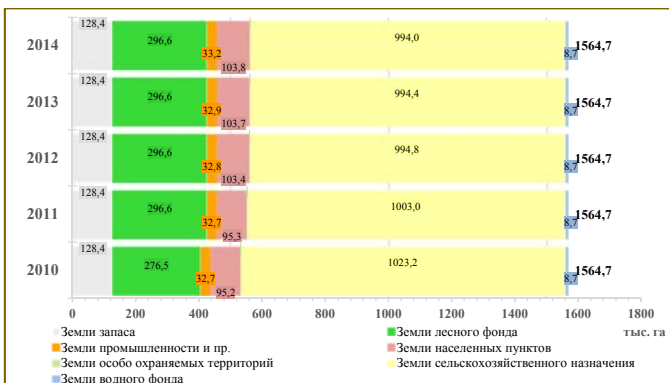


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

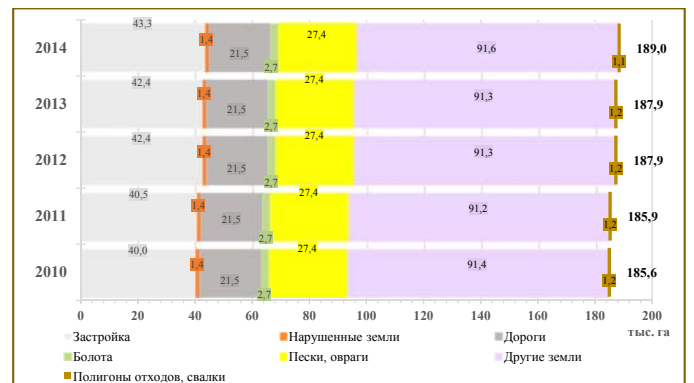


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель



18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

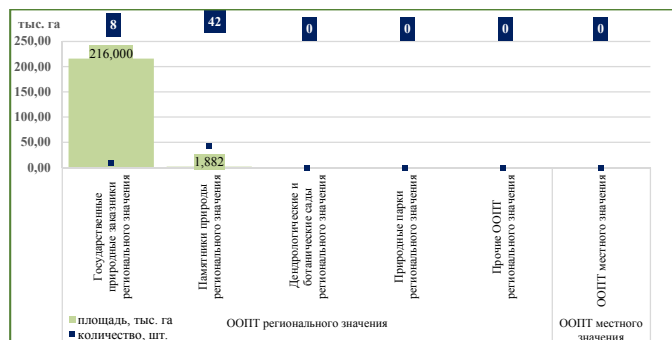


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

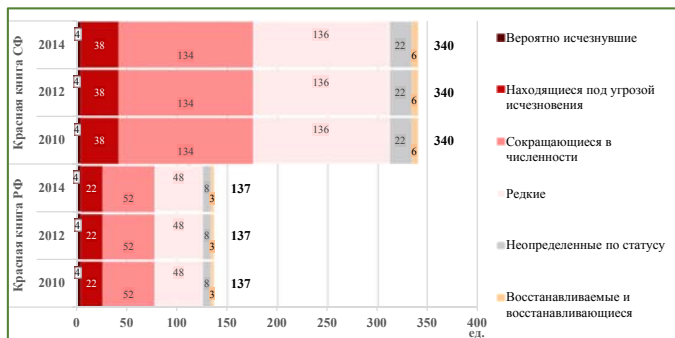
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



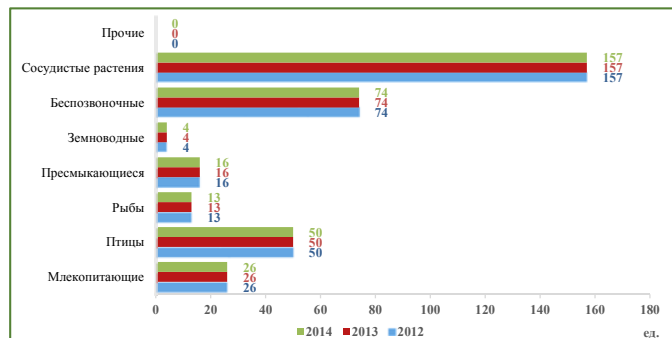
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



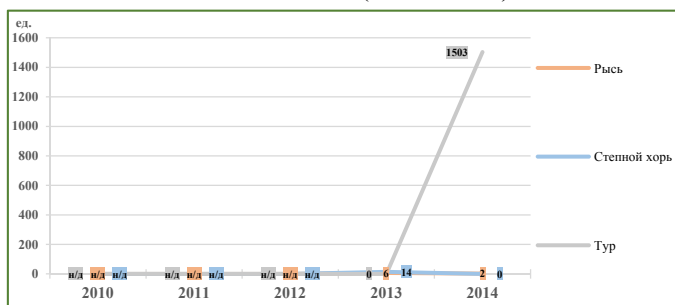
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



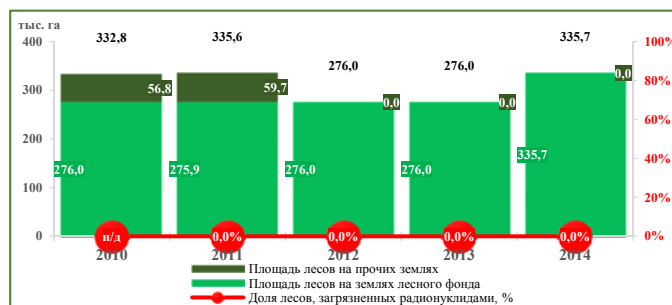
22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

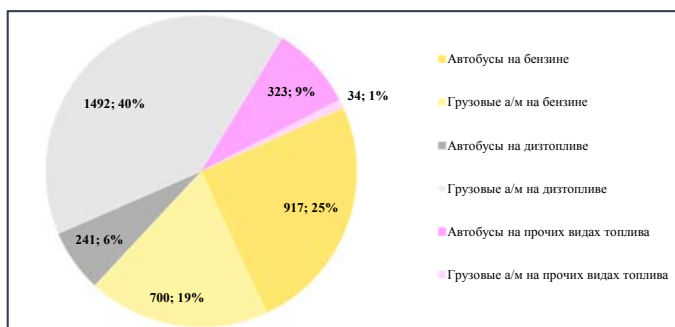


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

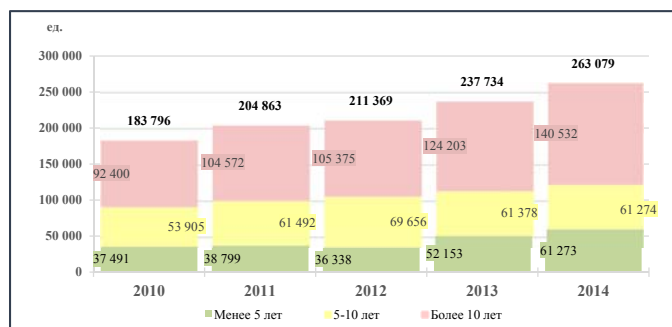


ТРАНСПОРТ

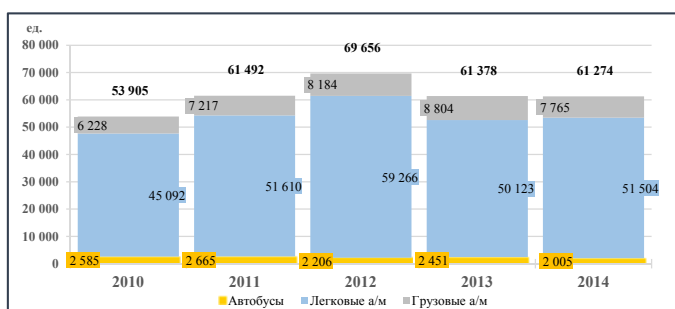
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



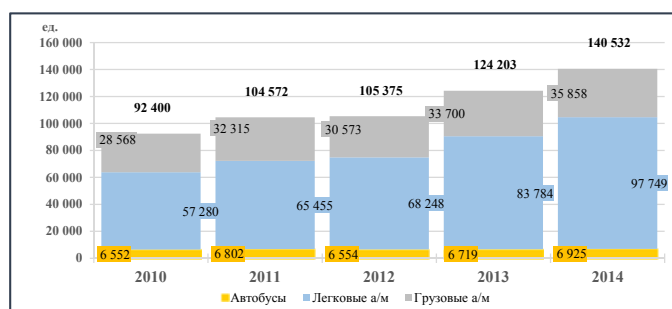
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

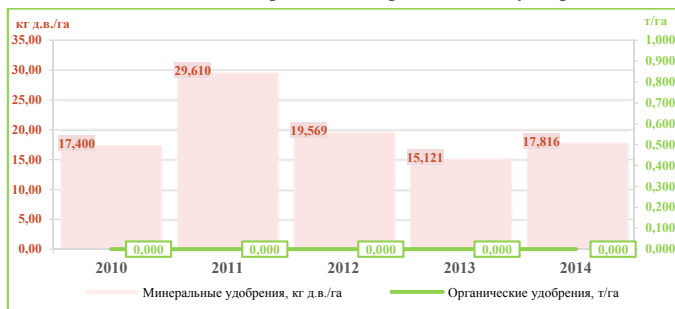


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

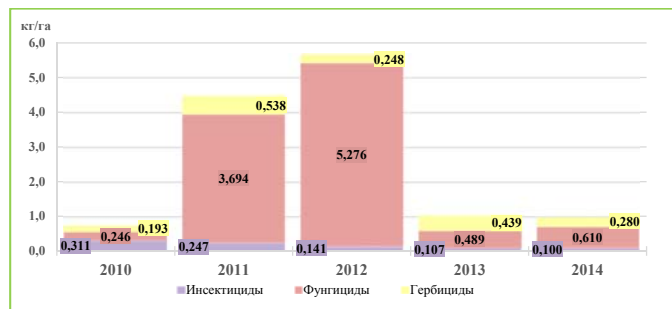


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

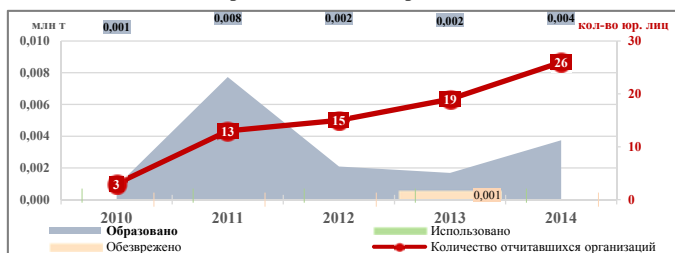


30. Внесение пестицидов

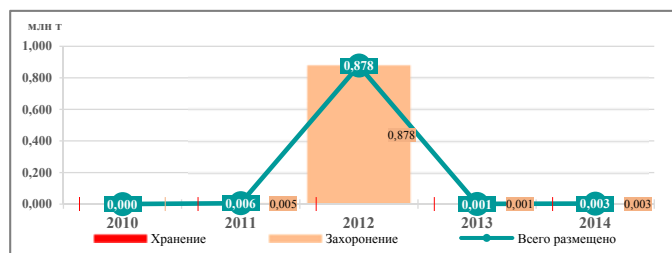


ОТХОДЫ

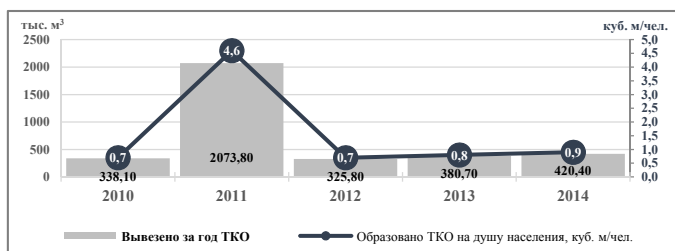
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



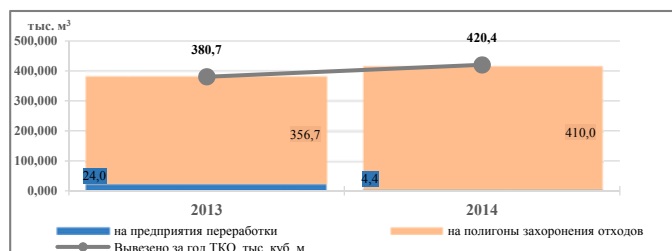
32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

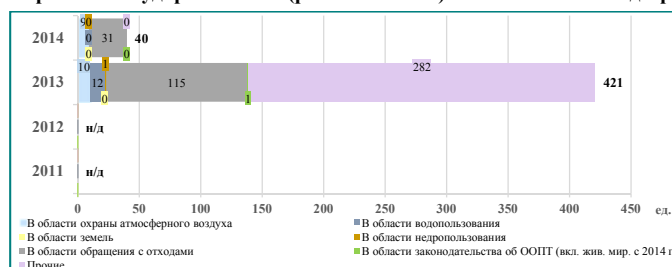


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
нет данных	3,4	☹️	нет данных	0,00	☹️
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
22,4	34,8	☹️	107142,900	260,284	☺️
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
28,4	20,3	☹️	27,4	13,9	☹️

# СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	6616,0	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	2799,47	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	478368,0
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.	2013	2014	Изм.		
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %	0	0	😊		
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %	7,2	6,4	😊		
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %	98,9	99,2	😊		
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.	0,717	1,295	😞		
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.	1,8	1,8	😐		
Доля использованных и обезвреженных отходов, %	43,4	67,4	😊		



1) На 1 января 2015 г.

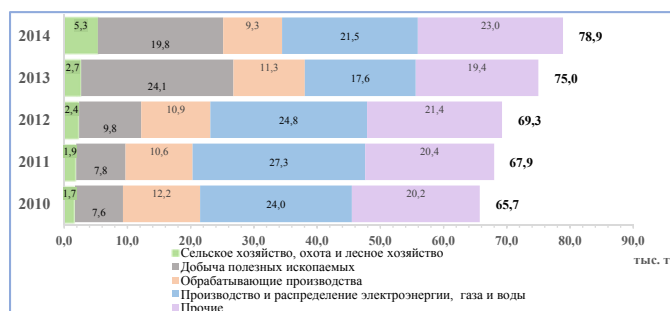
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

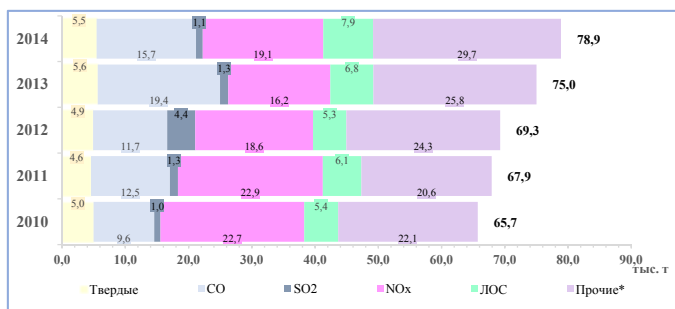
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



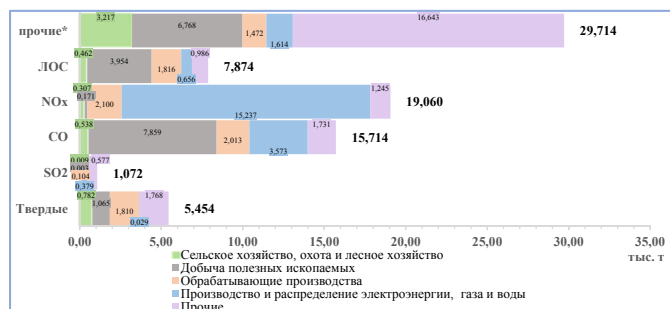
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



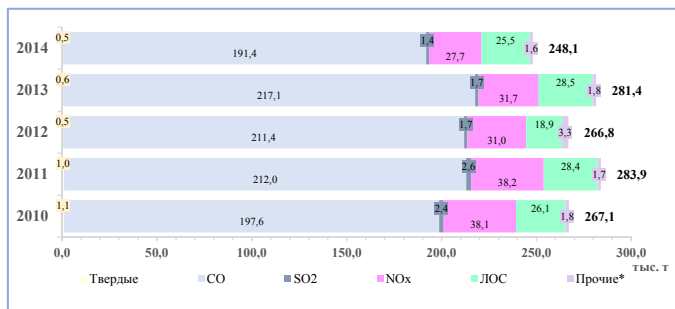
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



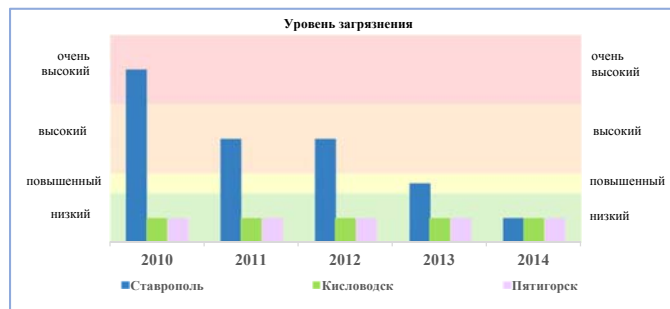
### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.\*\*, тыс. т



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха

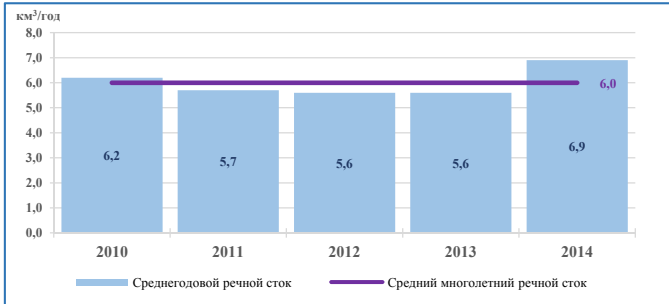


### 8. Атмосферные осадки

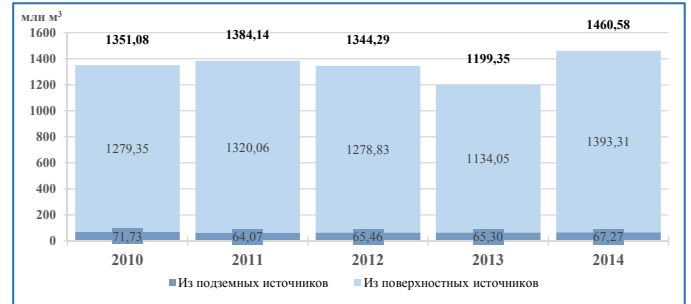


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

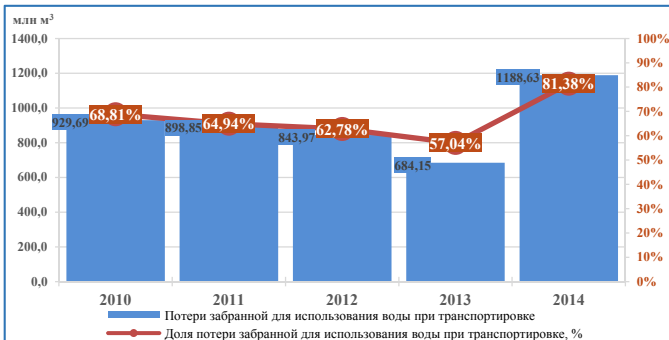
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



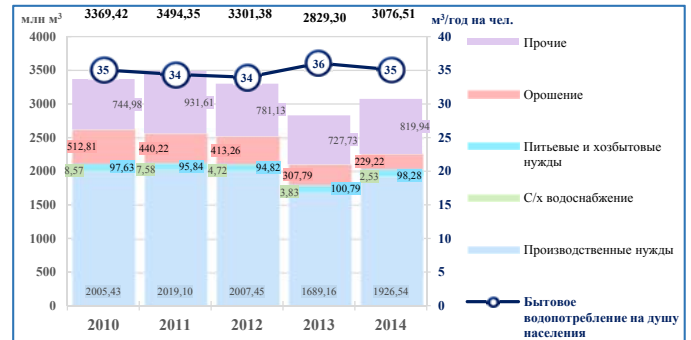
10. Забор пресных вод



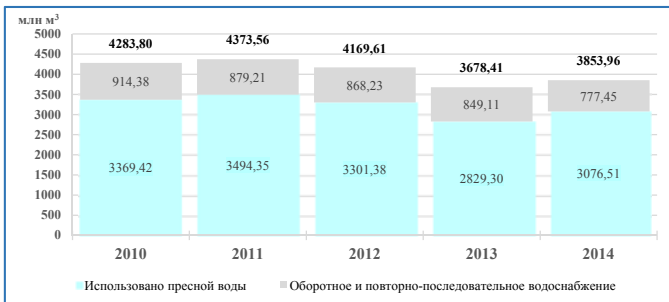
11. Потери воды при транспортировке



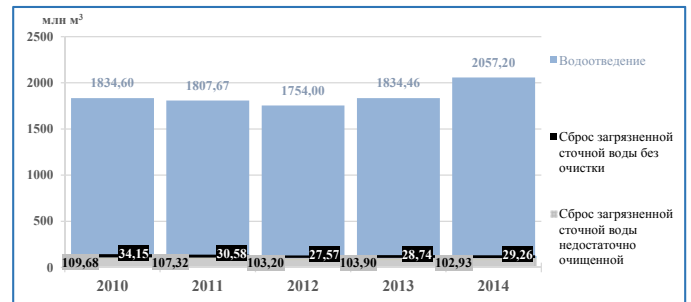
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



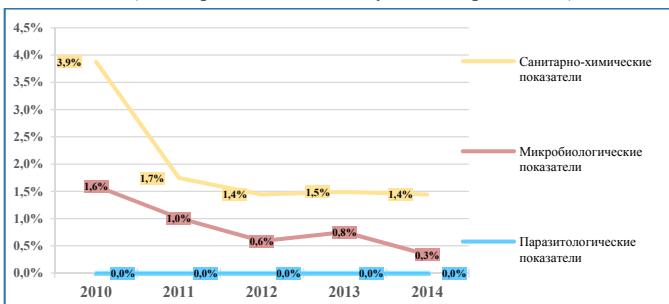
13. Повторное и оборотное использование пресной воды



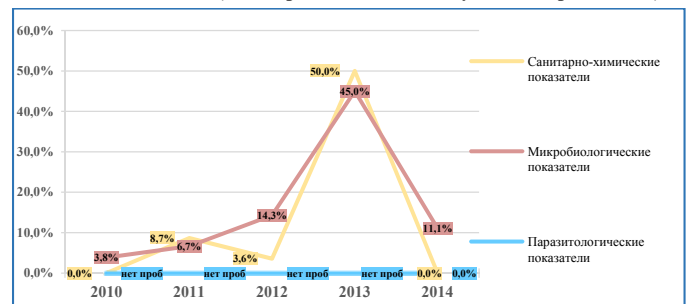
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

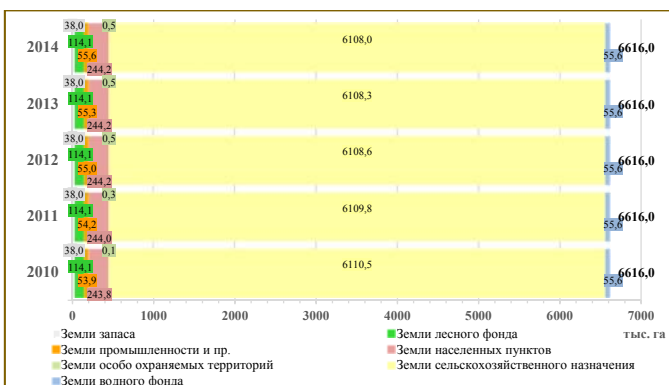


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

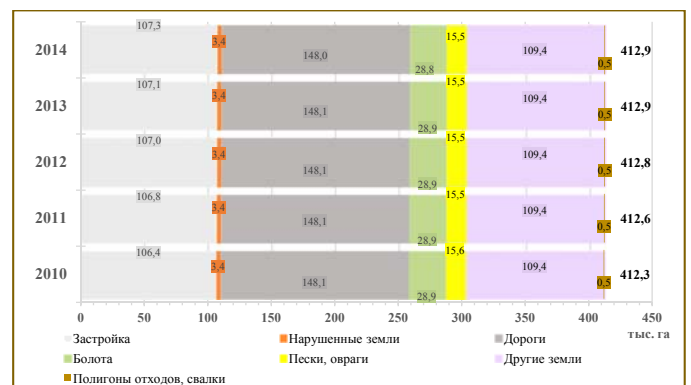


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель

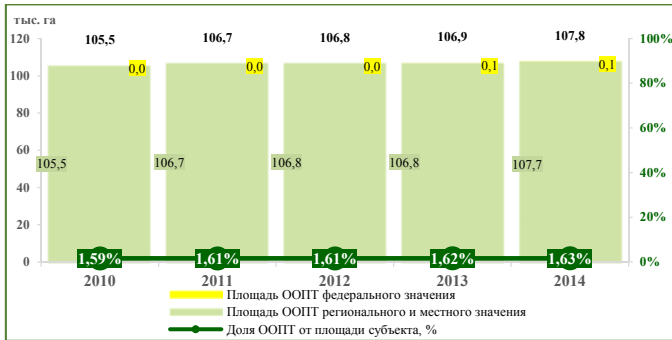


18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

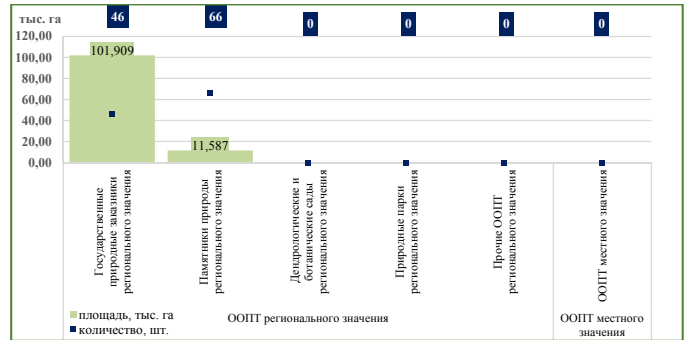


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

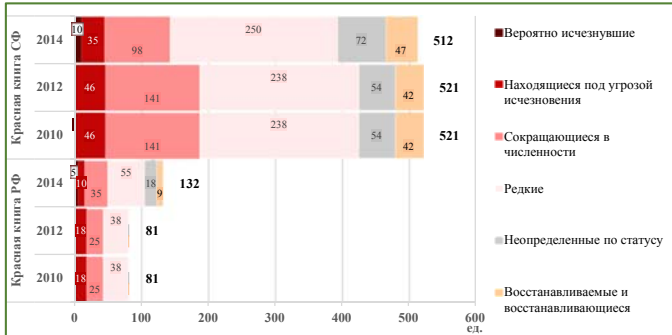
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



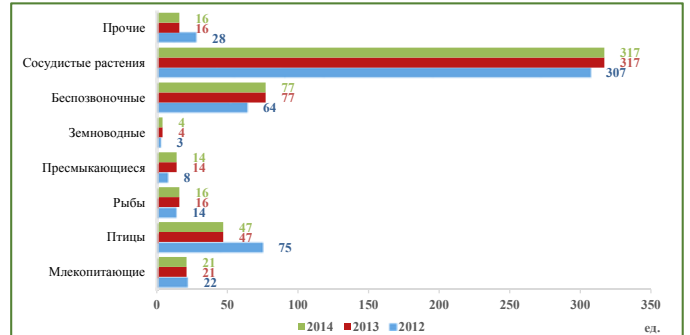
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



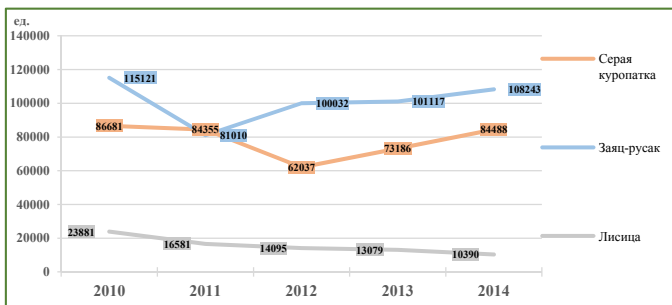
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

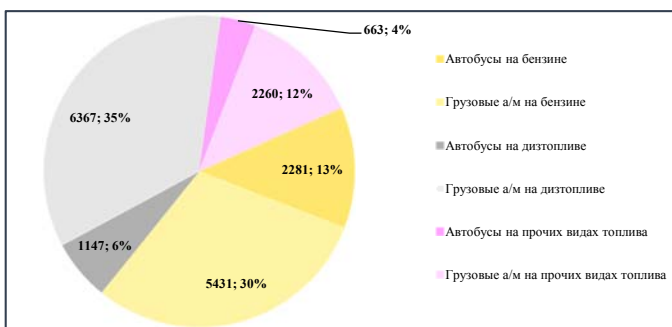


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

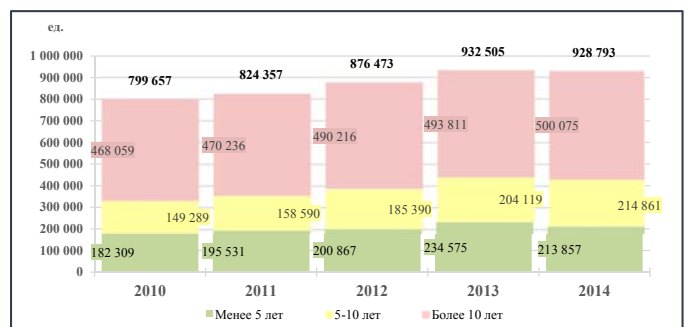


ТРАНСПОРТ

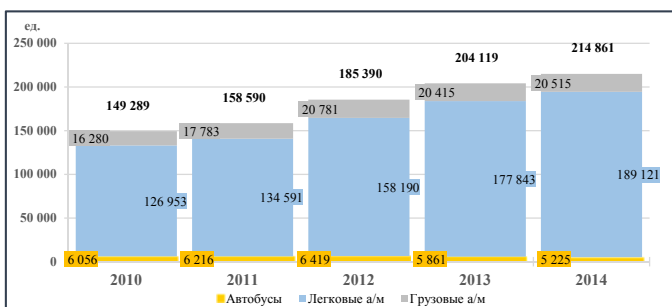
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



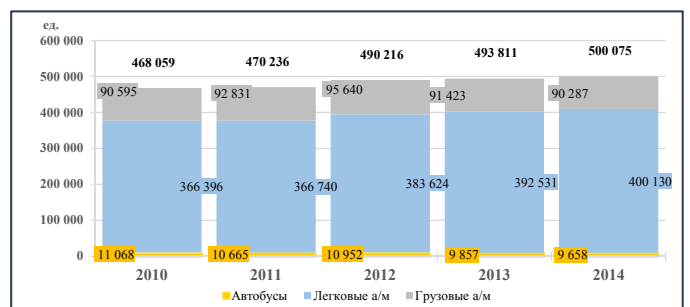
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

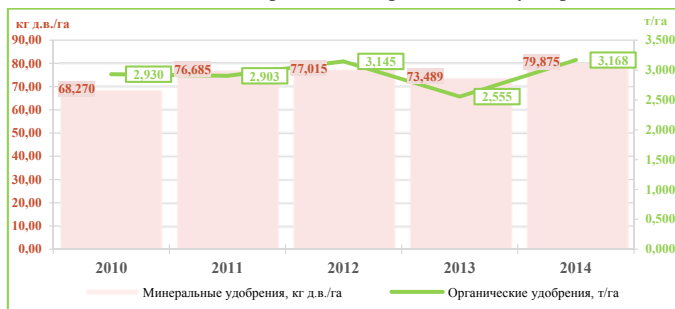


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

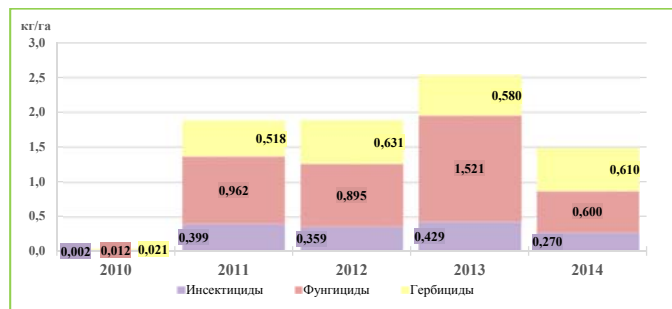


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

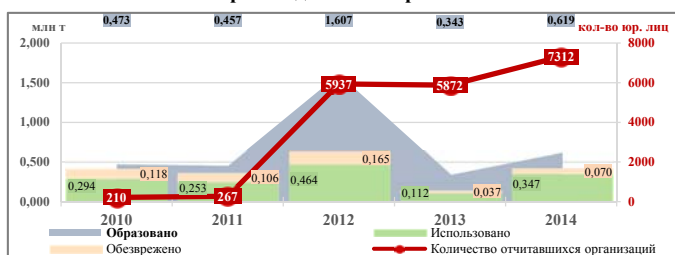


30. Внесение пестицидов

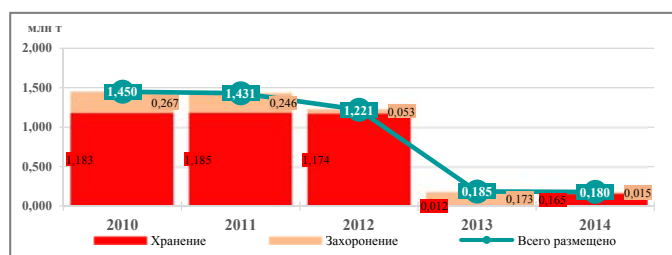


ОТХОДЫ

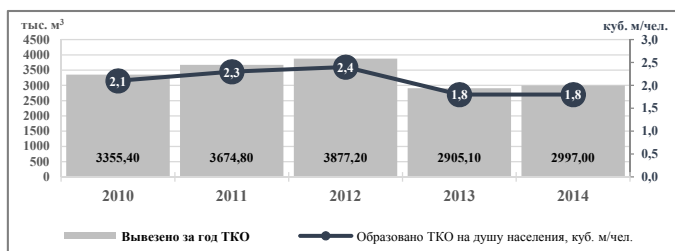
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



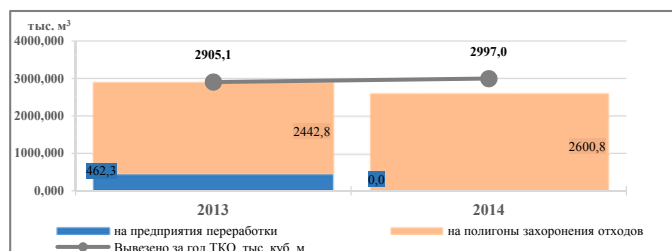
32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

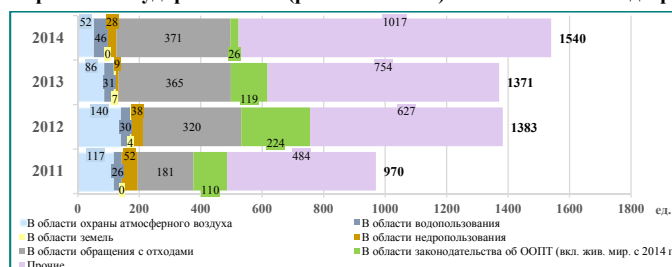


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
52	45	☹	нет данных	76,1	☺
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
98,1	113,9	☹	43,4	94,1	☹
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
0,4	1,6	☺	1,6	1,6	☺

## КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	2694,4	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	2294,89	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	н/д
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель		2013	2014	Изм.	
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.		н/д	н/д	☹	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %		н/д	4	☹	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %		н/д	43,3	☹	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %		н/д	97,2	☹	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.		н/д	н/д	☹	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.		н/д	2,8	☹	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %		н/д	4,1	☹	



1) На 1 января 2015 г.

2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

### ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

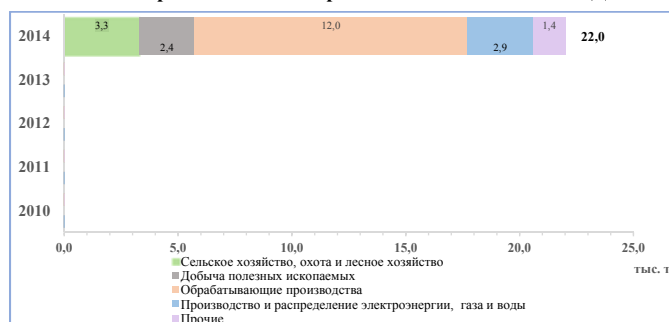
#### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



Субъекты федерации с наибольшим объемом выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в 2014 г., тыс. т

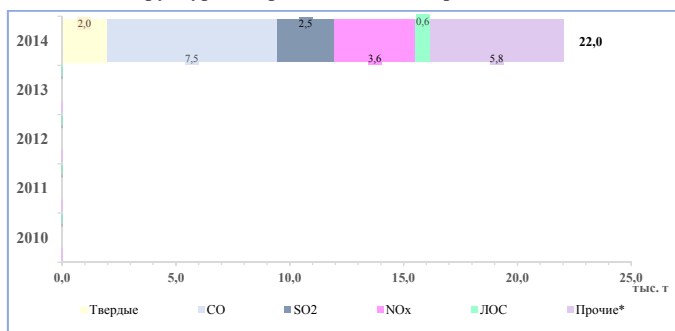
Республика Крым	55,2	Республика Крым	20,5
Севастополь	9,2	Севастополь	1,5

#### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД



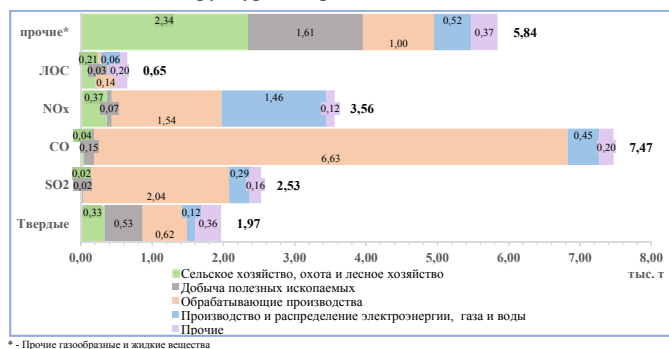
Субъекты федерации с наибольшим объемом выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников в атмосферный воздух в 2014 г., тыс. т

#### 3. Структура выбросов от стационарных источников



\* - Прочие газообразные и жидкие вещества

#### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.



\* - Прочие газообразные и жидкие вещества

### ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

#### 5. Температура воздуха



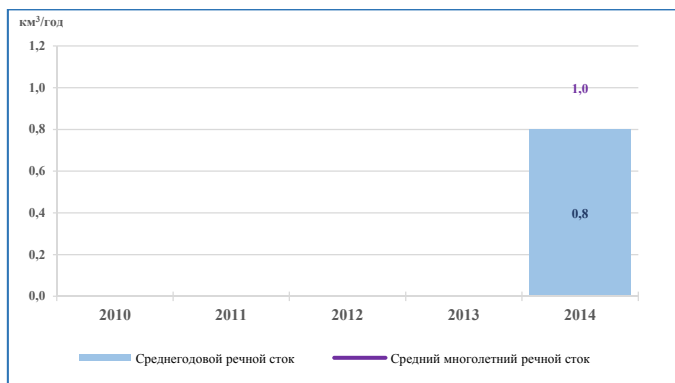
#### 6. Атмосферные осадки





ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

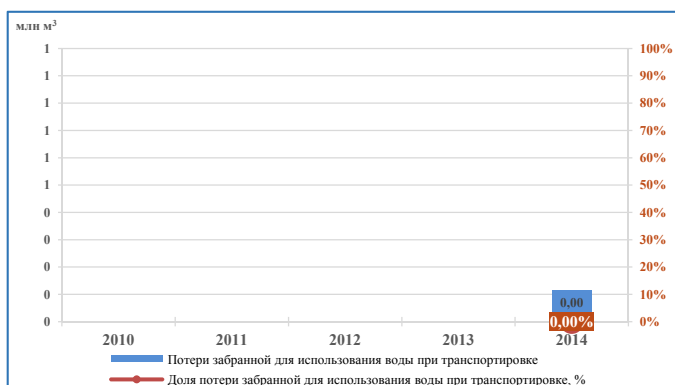
7. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



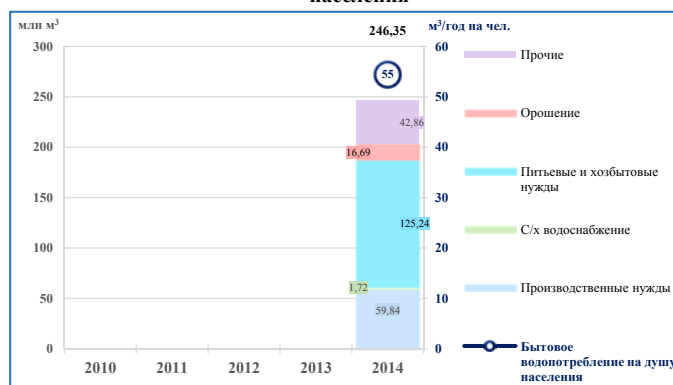
8. Забор пресных вод



9. Потери воды при транспортировке



10. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



Субъекты с наибольшим объемом потерь воды, забранной для использования, при транспортировке в 2014 г., млн м³

Республика Крым	0,00
-----------------	------

Субъекты федерации с наибольшим объемом бытового водопотребления на душу населения в 2014 г., м³/чел.

Севастополь	64,80
-------------	-------

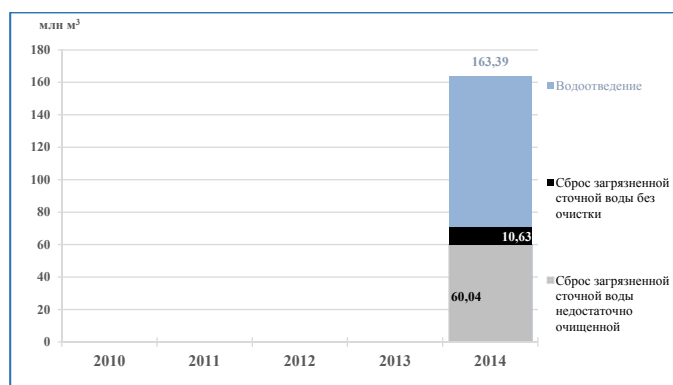
11. Повторное и обратное использование пресной воды



Субъекты федерации с наибольшим объемом повторного и обратного использования пресной воды в 2014 г., млн м³

Республика Крым	201,57
Севастополь	19,24

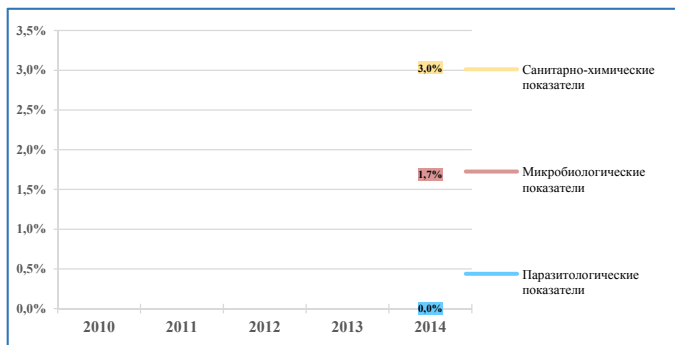
12. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



Субъекты федерации с наибольшим объемом сбросов загрязненных сточных вод в 2014 г., млн м³

Республика Крым	51,95
Севастополь	18,72

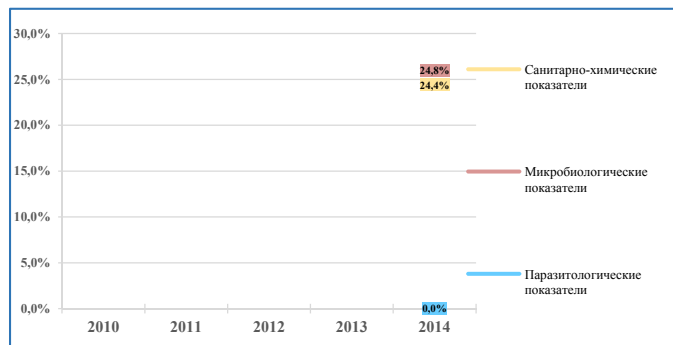
**13. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)**



**Субъекты федерации с наибольшей долей проб питьевой воды в распределительных сетях, не соответствующих нормативам по санит.-химическим показателям в 2014 г., %**

Республика Крым	3,0
-----------------	-----

**14. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)**

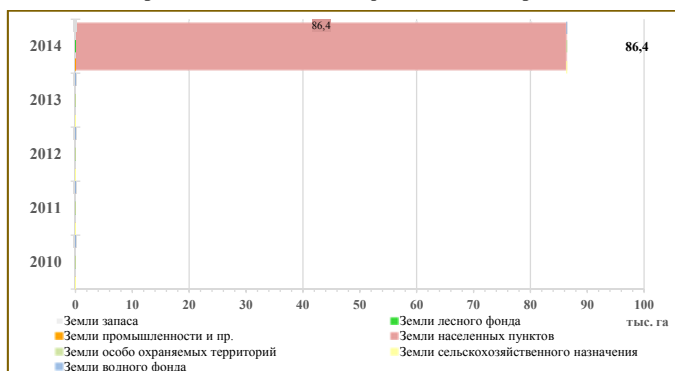


**Субъекты федерации с наибольшей долей проб питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения, не соответствующих нормативам по санит.-химическим показателям в 2014 г., %**

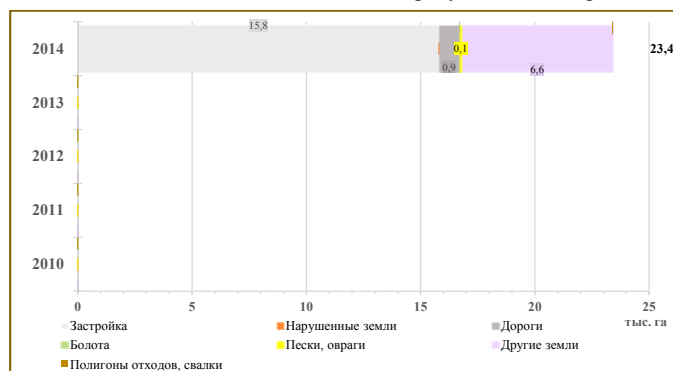
Республика Крым	24,4
-----------------	------

**ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ**

**15. Распределение земельного фонда по категориям земель**

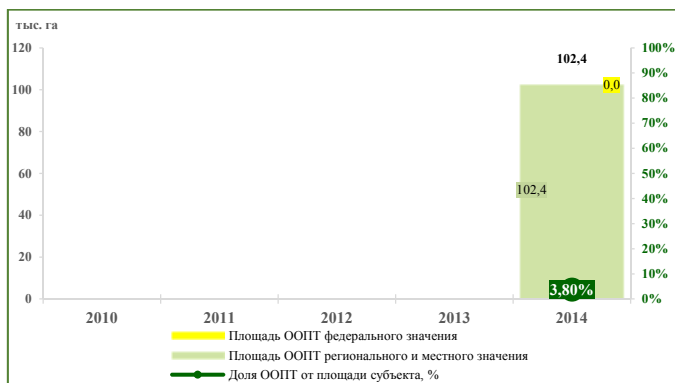


**16. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота**



**БИОРАЗНООБРАЗИЕ**

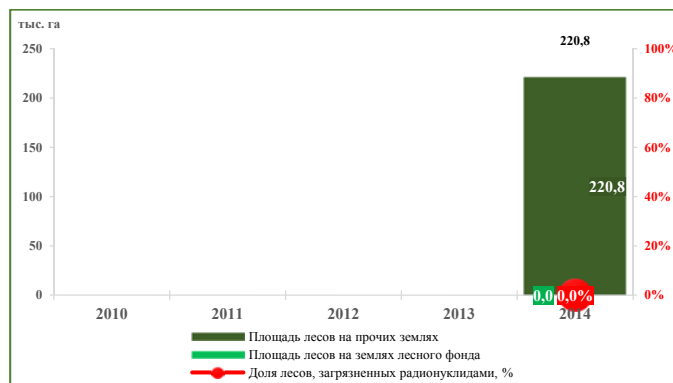
**17. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)**



**Субъекты федерации с наибольшей долей ООПТ от площади субъекта в 2014 г., %**

Севастополь	30,37
Республика Крым	2,92

**18. Леса и прочие лесопокрытые земли**

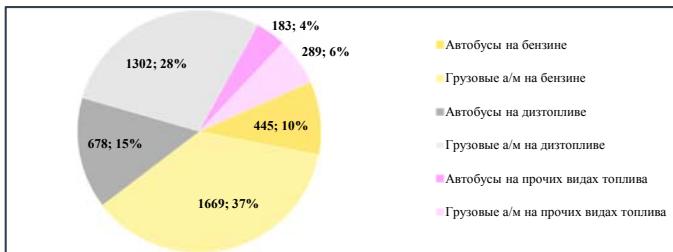


**Субъекты федерации с наибольшей площадью покрытых лесом земель в 2014 г., тыс. га**

Республика Крым	191,7
Севастополь	29,1

ТРАНСПОРТ

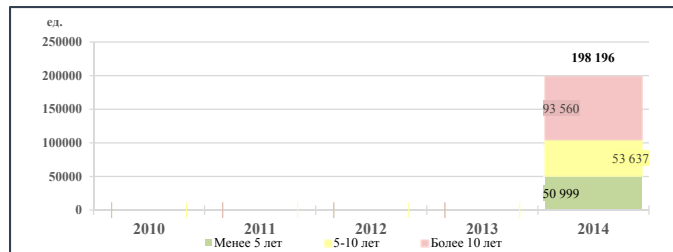
19. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



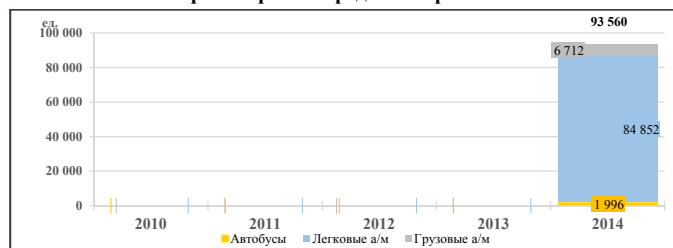
21. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет



20. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)

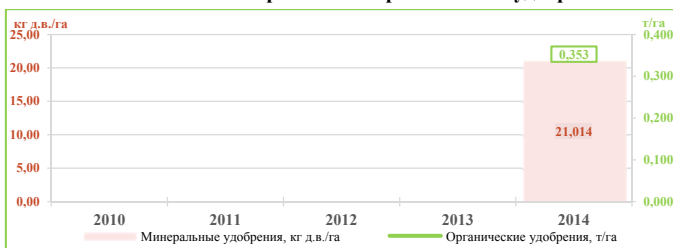


22. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет



СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

23. Внесение минеральных и органических удобрений

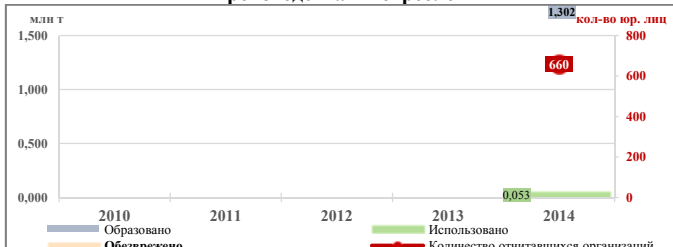


24. Внесение пестицидов

Нет данных

ОТХОДЫ

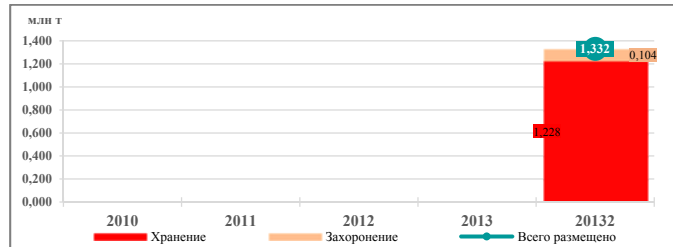
25. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



Субъекты федерации с наибольшим объемом образованных отходов в 2014 г., млн т

Республика Крым	1,292
Севастополь	0,010

26. Размещение отходов производства и потребления



Субъекты федерации с наибольшим объемом размещенных отходов в 2014 г., млн т

Республика Крым	1,331
Севастополь	0,001

## РЕСПУБЛИКА КРЫМ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	2608,0	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	1895,91	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	н/д
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель		2013	2014	Изм.	
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.		н/д	н/д	☹	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %		н/д	6	☺	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %		н/д	43,1	☹	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %		н/д	97,2	☺	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.		н/д	н/д	☹	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.		н/д	3,9	☹	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %		н/д	3,9	☺	



1) На 1 января 2015 г.

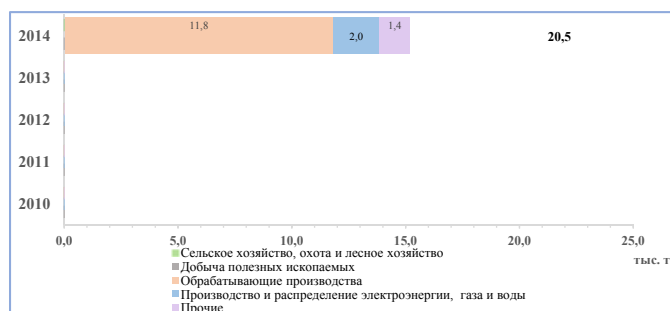
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

### ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

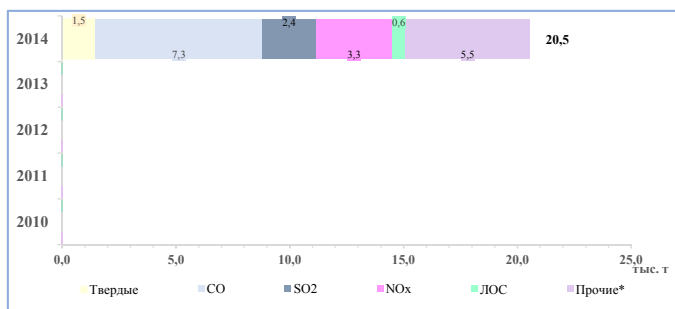
#### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



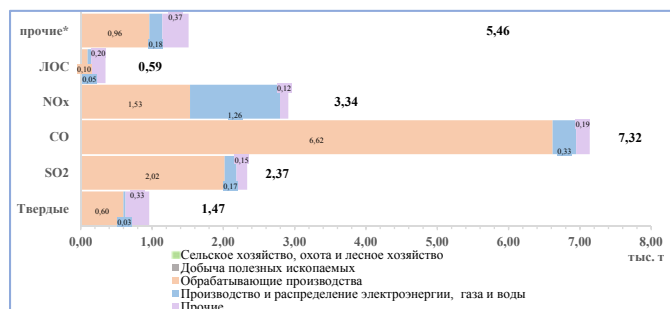
#### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



#### 3. Структура выбросов от стационарных источников



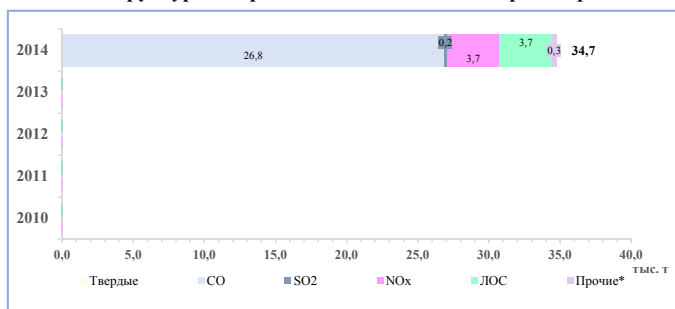
#### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г. \*\*



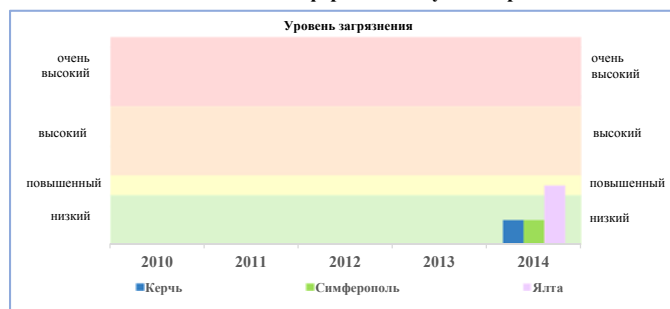
\* - Прочие газообразные и жидкие вещества

\* - Прочие газообразные и жидкие вещества, \*\* - Конфиденциальные данные на графиках не отображаются (суммы включают эти данные)

#### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



#### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



### ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

#### 7. Температура воздуха

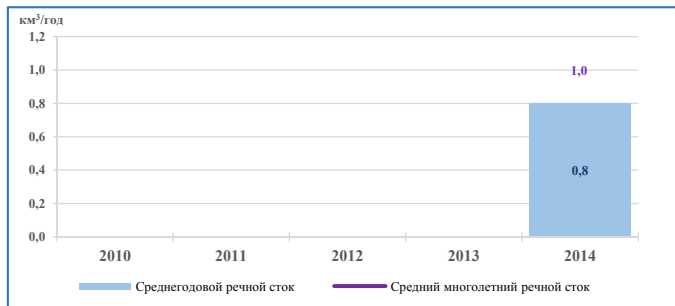


#### 8. Атмосферные осадки

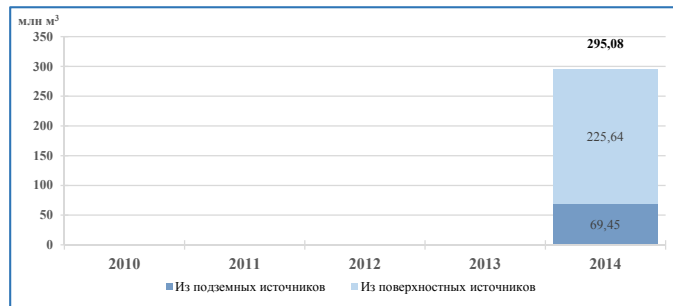


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

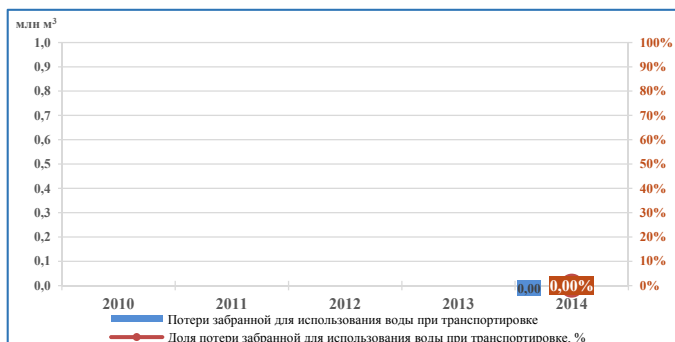
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



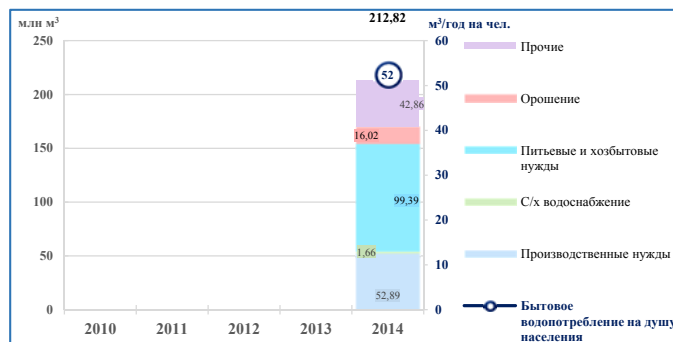
10. Забор пресных вод



11. Потери воды при транспортировке



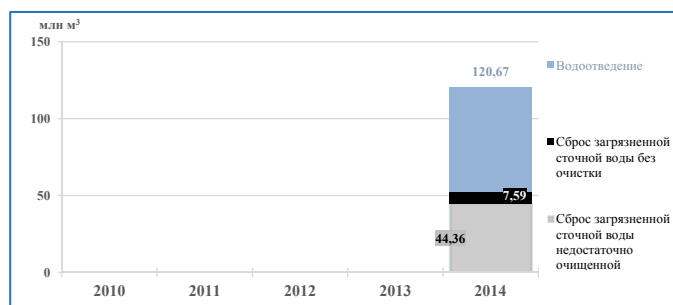
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



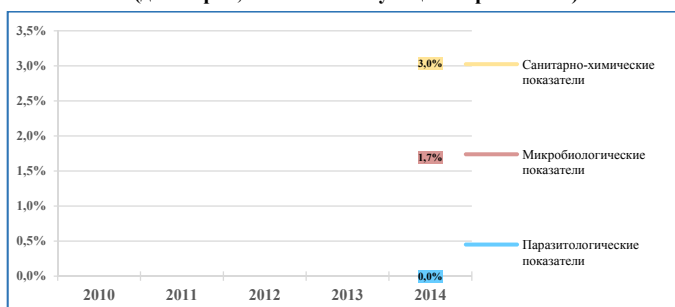
13. Повторное и обратное использование пресной воды



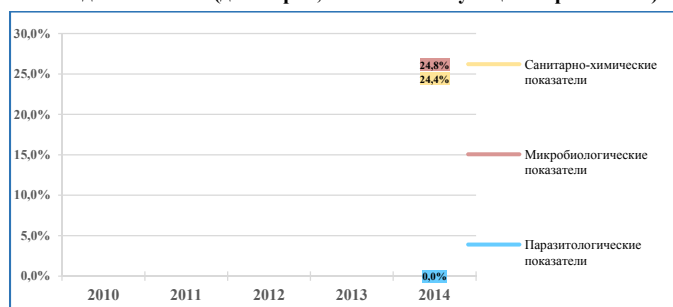
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)



16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)



ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель

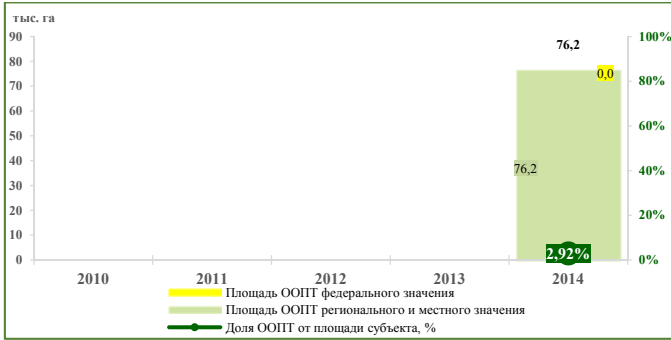
Нет данных

18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

Нет данных

БИОРАЗНООБРАЗИЕ

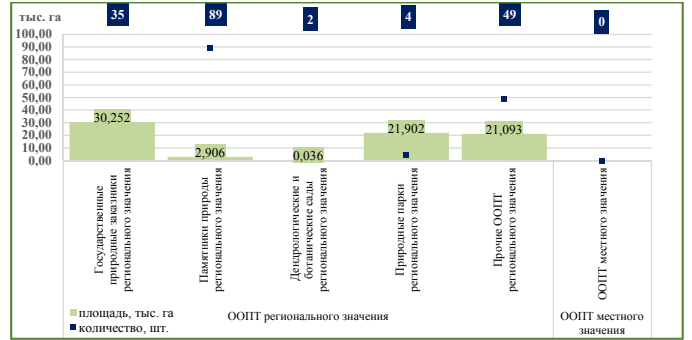
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне

Нет данных

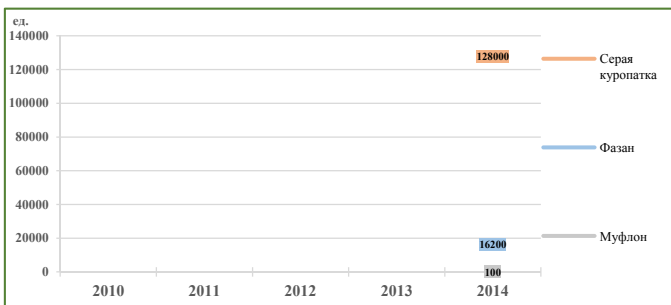
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



22. Количество видов, находящихся под охраной

Нет данных

23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

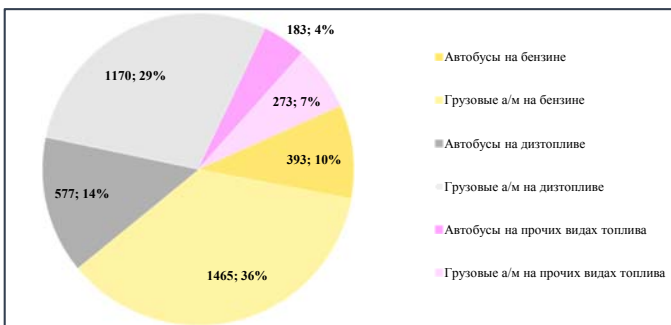


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

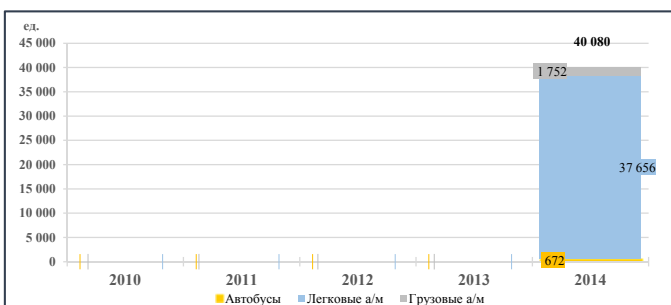


ТРАНСПОРТ

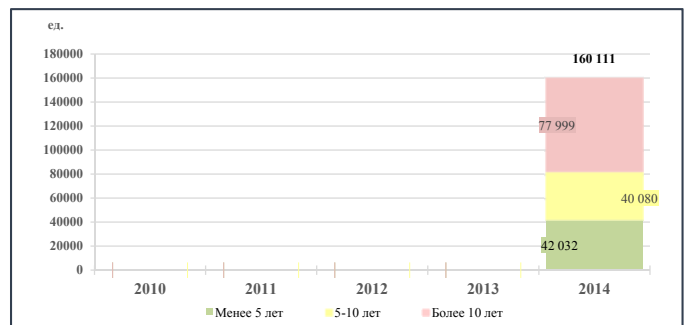
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



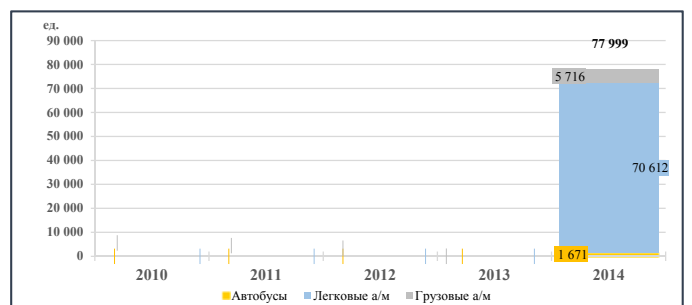
27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет



26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)

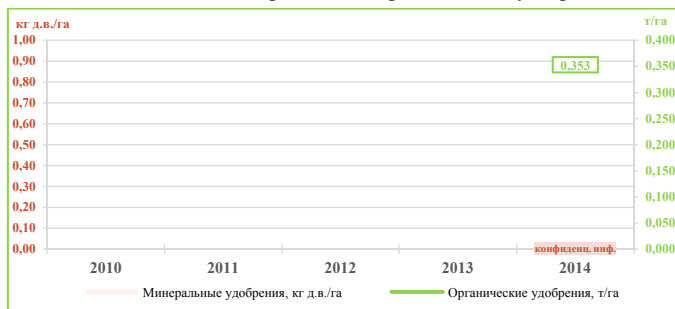


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет



СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

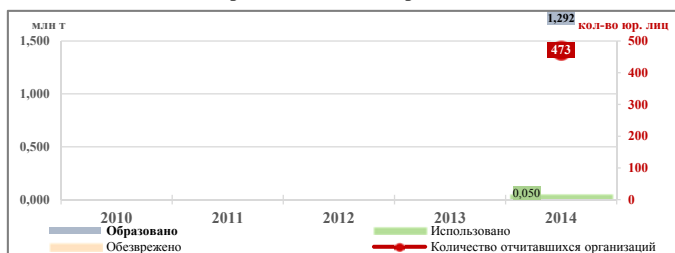


30. Внесение пестицидов

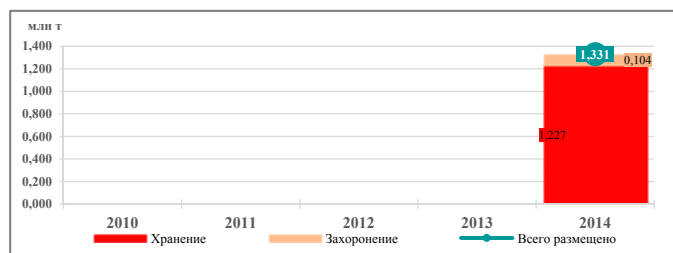
Нет данных

ОТХОДЫ

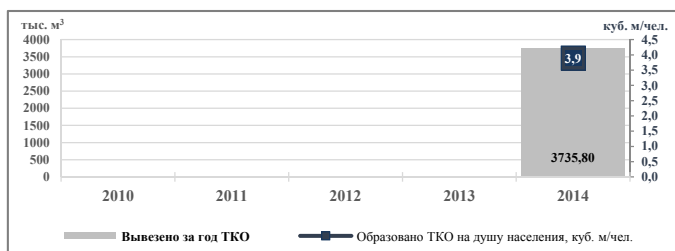
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

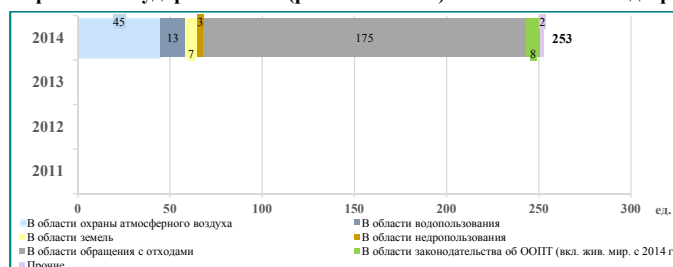


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
-	87,8	☹️	-	0,6	☹️
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
-	-	☹️	-	-	☹️
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
-	2,9	☹️	-	2,9	☹️

# СЕВАСТОПОЛЬ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	86,4	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	398,97	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	н/д
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.	н/д	2013	н/д	2014	Изм.
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %	н/д	н/д	0	0	😊
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %	н/д	н/д	43,8	43,8	😊
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %	н/д	н/д	н/д	н/д	😊
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.	н/д	н/д	н/д	н/д	😊
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.	н/д	н/д	н/д	н/д	😊
Доля использованных и обезвреженных отходов, %	н/д	н/д	31,8	31,8	😊



1) На 1 января 2015 г.

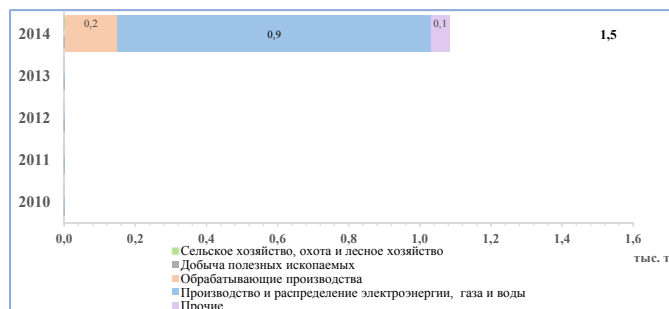
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

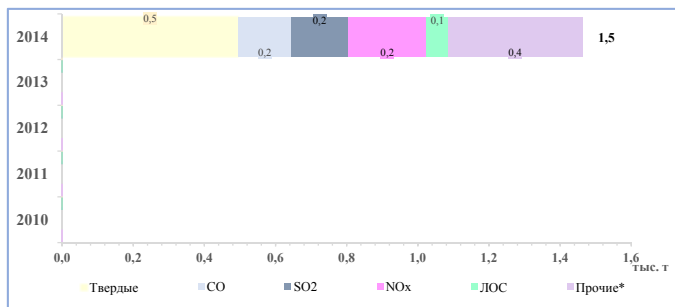
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



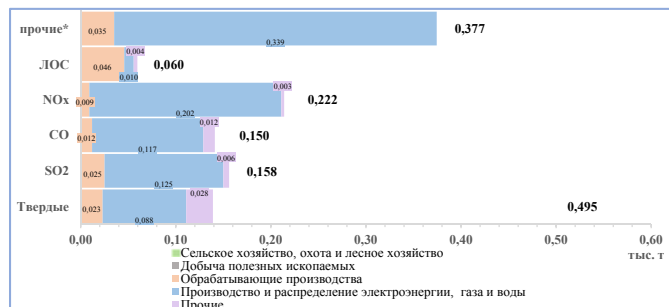
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



### 3. Структура выбросов от стационарных источников



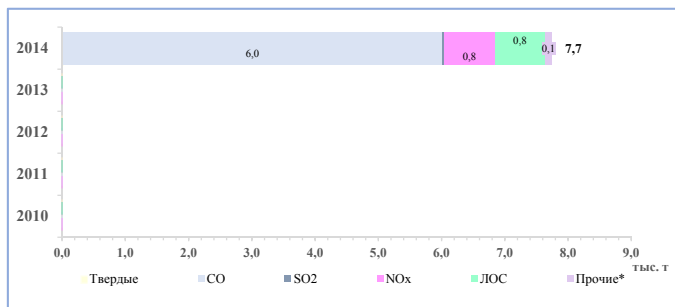
### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.\*\*



\* - Прочие газообразные и жидкие вещества

\* - Прочие газообразные и жидкие вещества, \*\* - Конфиденциальные данные на графиках не отображаются (суммы включают эти данные)

### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха

Нет данных

### 8. Атмосферные осадки

Нет данных

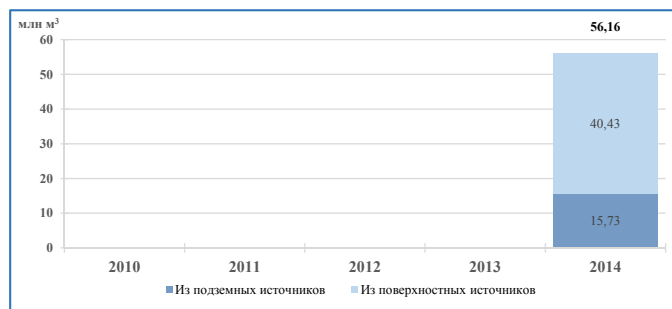


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

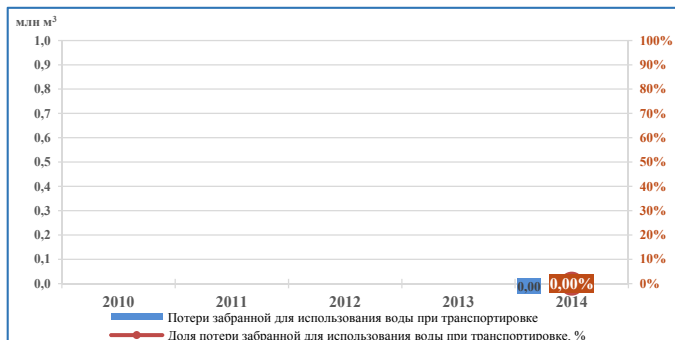
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока

Нет данных

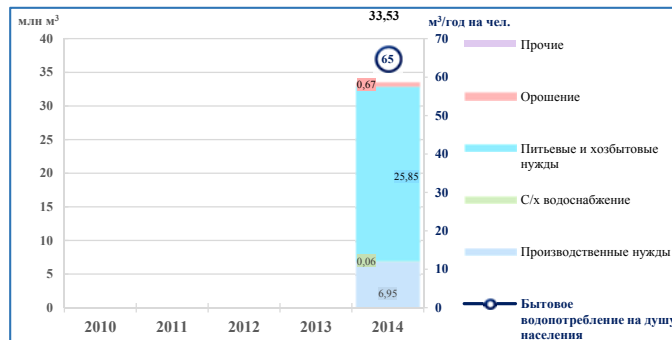
10. Забор пресных вод



11. Потери воды при транспортировке



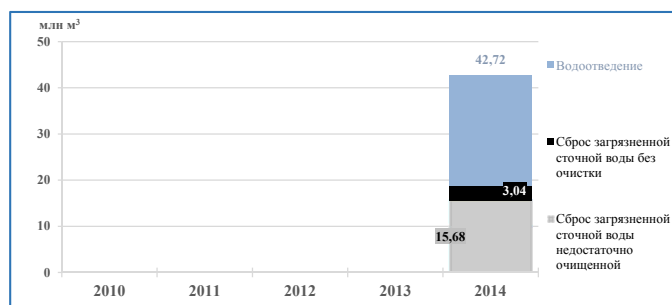
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



13. Повторное и обратное использование пресной воды



14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

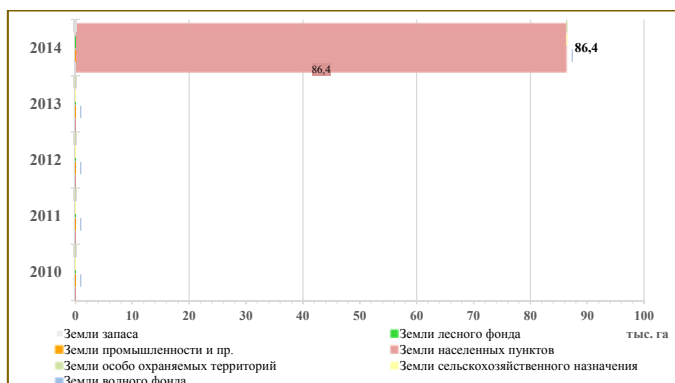
Нет данных

16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

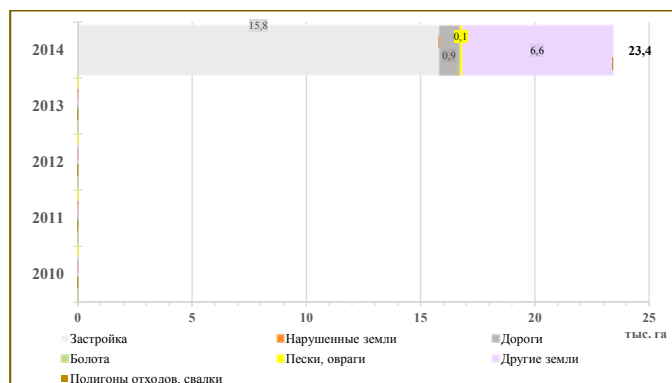
Нет данных

ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель

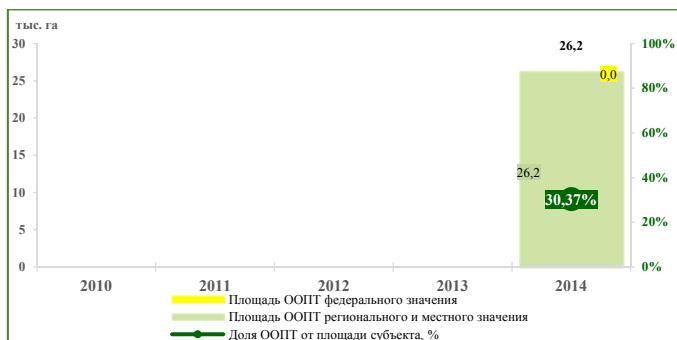


18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота



БИОРАЗНООБРАЗИЕ

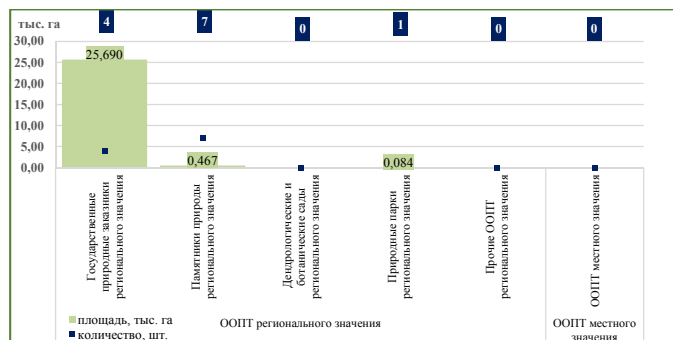
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне

Нет данных

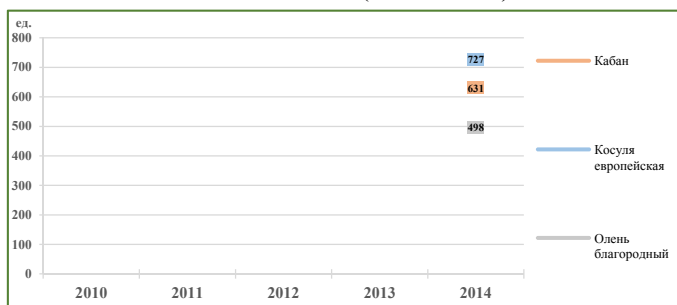
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



22. Количество видов, находящихся под охраной

Нет данных

23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

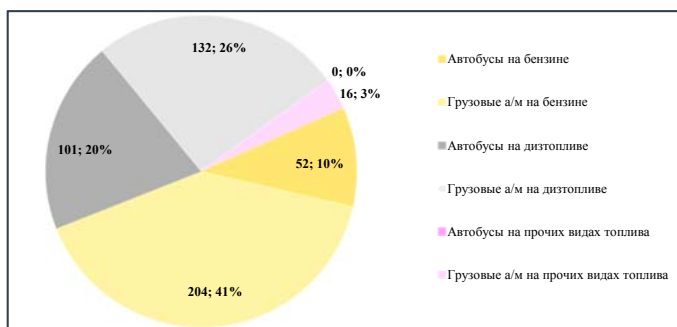


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

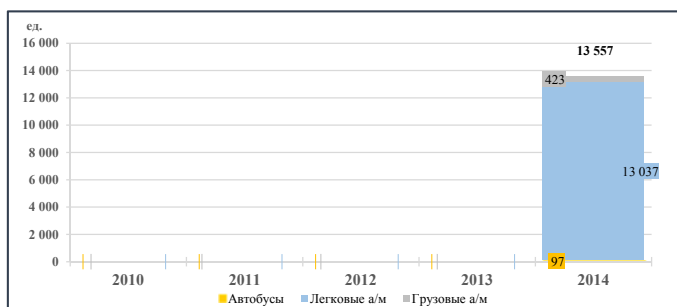


ТРАНСПОРТ

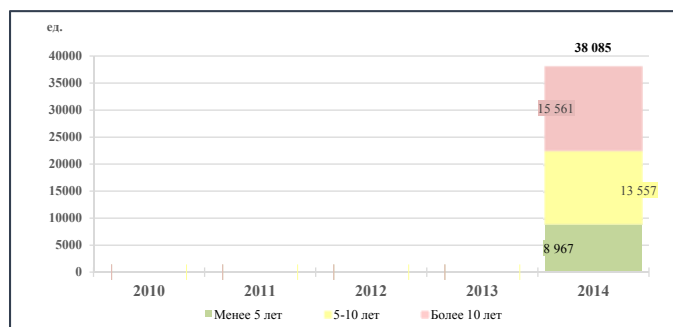
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



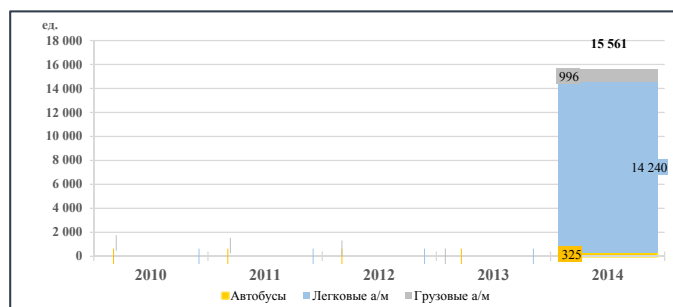
27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет



26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет



СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

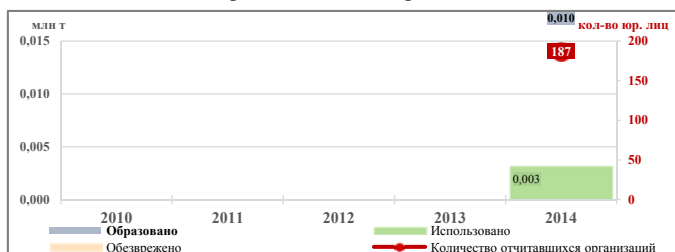
30. Внесение пестицидов

Внесение минеральных удобрений в 2014 г. – конфиденциальные данные

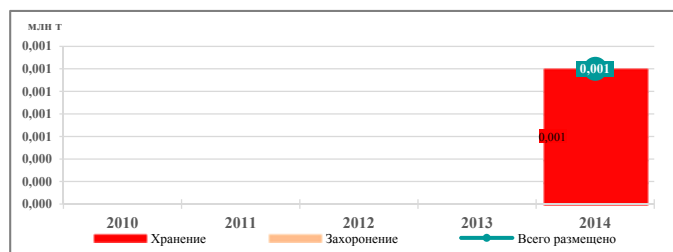
Нет данных

ОТХОДЫ

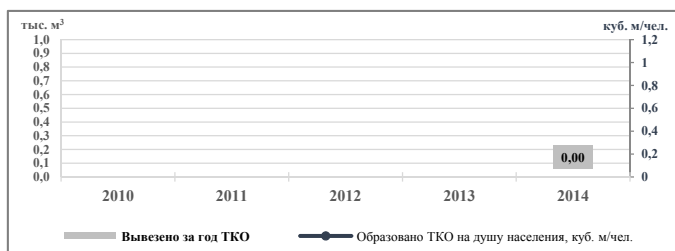
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

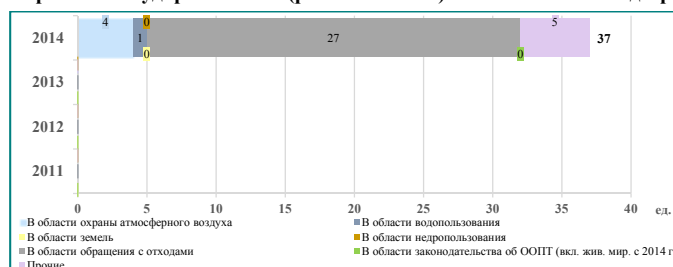


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
-	24,5	☹	-	10,2	☹
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
-	-	☹	-	-	☹
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
-	30,4	☹	-	30,4	☹

## ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	103697,5	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	29715,45	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	8571225,4
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.	2013	2014	Изм.		
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %	52	6	☺		
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %	38,9	36,5	☺		
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %	92,3	92,9	☺		
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.	22,047	18,339	☺		
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.	2,7	2,6	☺		
Доля использованных и обезвреженных отходов, %	24,2	27,6	☺		



1) На 1 января 2015 г.

2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

### ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

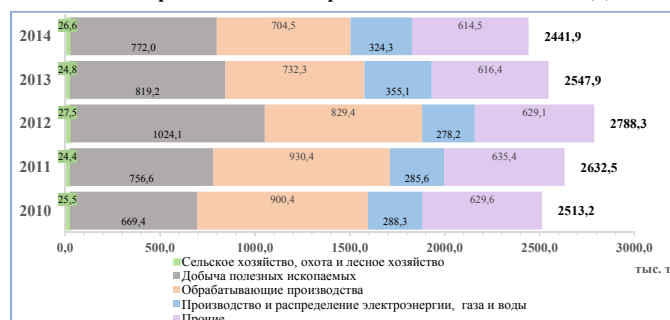
#### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



Субъекты федерации с наибольшим объемом выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в 2014 г., тыс. т

Республика Башкортостан	903,0
Оренбургская область	671,6
Пермский край	581,9
Республика Татарстан (Татарстан)	576,3
Самарская область	559,9
Нижегородская область	411,2
Саратовская область	380,1
Удмуртская Республика	307,6
Кировская область	228,3
Ульяновская область	145,3

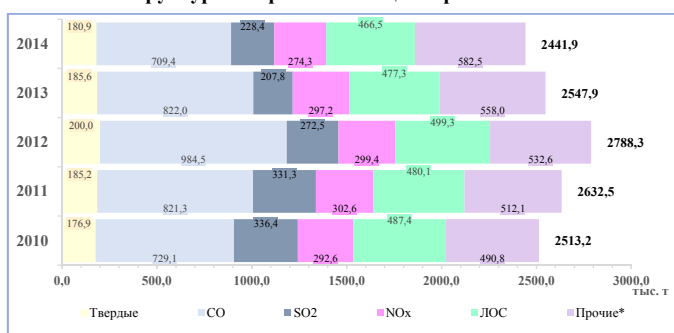
#### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД



Субъекты федерации с наибольшим объемом выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников в атмосферный воздух в 2014 г., тыс. т

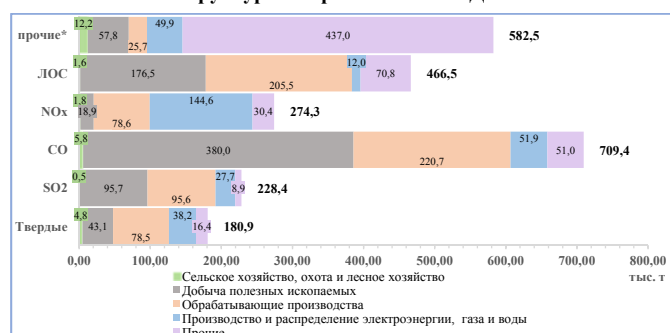
Республика Башкортостан	459,4
Оренбургская область	410,6
Пермский край	312,5
Республика Татарстан (Татарстан)	293,7
Самарская область	266,4
Удмуртская Республика	175,8
Нижегородская область	125,6
Саратовская область	119,9
Кировская область	114,9
Чувашская Республика - Чувашия	35,9

#### 3. Структура выбросов от стационарных источников



\* - Прочие газообразные и жидкие вещества

#### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.



\* - Прочие газообразные и жидкие вещества

### ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

#### 5. Температура воздуха

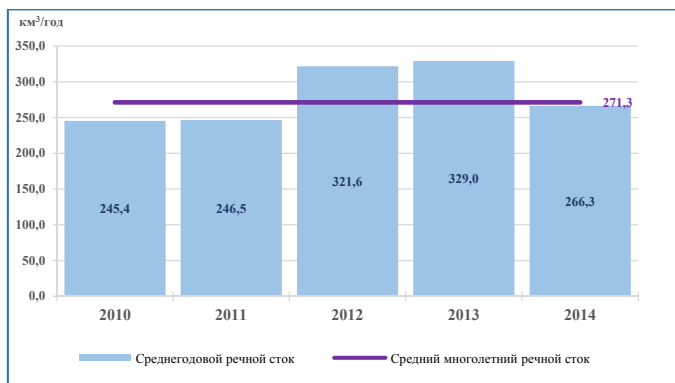


#### 6. Атмосферные осадки



ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

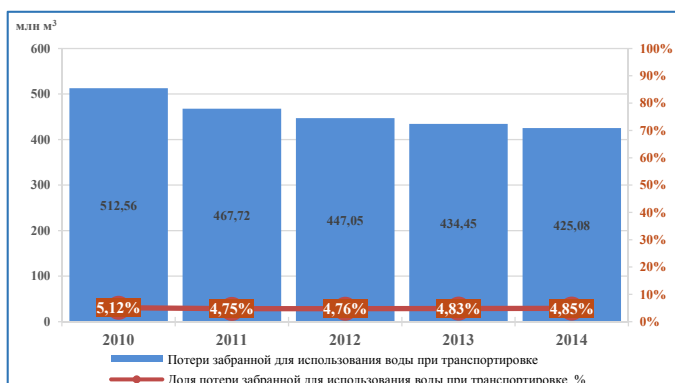
7. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



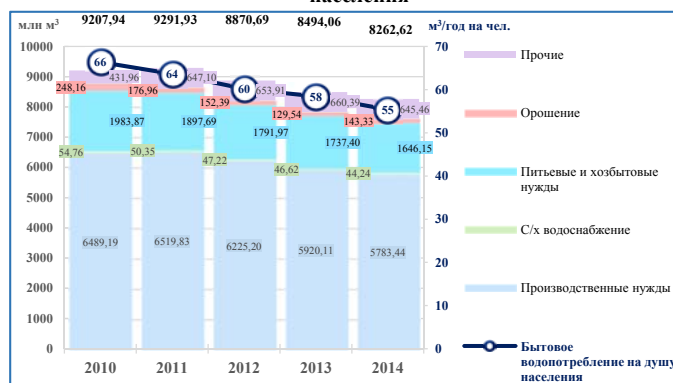
8. Забор пресных вод



9. Потери воды при транспортировке



10. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



Субъекты с наибольшим объемом потерь воды, забранной для использования, при транспортировке в 2014 г., млн м³

Самарская область	77,59
Саратовская область	70,46
Республика Татарстан (Татарстан)	55,47
Пермский край	51,01
Республика Башкортостан	43,87
Нижегородская область	34,19
Пензенская область	27,40
Оренбургская область	20,47
Удмуртская Республика	18,86
Ульяновская область	13,76

Субъекты федерации с наибольшим объемом бытового водопотребления на душу населения в 2014 г., м³/чел.

Самарская область	81,94
Саратовская область	65,68
Нижегородская область	62,82
Республика Марий Эл	60,30
Удмуртская Республика	55,00
Республика Башкортостан	49,75
Оренбургская область	49,62
Ульяновская область	49,53
Кировская область	49,35
Республика Татарстан (Татарстан)	48,28

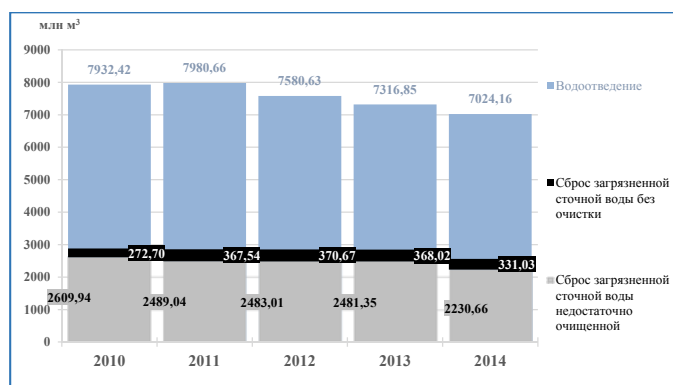
11. Повторное и оборотное использование пресной воды



Субъекты федерации с наибольшим объемом повторного и оборотного использования пресной воды в 2014 г., млн м³

Саратовская область	7464,34
Республика Башкортостан	4761,25
Республика Татарстан (Татарстан)	4635,05
Самарская область	3188,23
Оренбургская область	1742,57
Пермский край	1685,81
Нижегородская область	1586,80
Кировская область	1040,99
Ульяновская область	682,47
Чувашская Республика - Чувашия	475,86

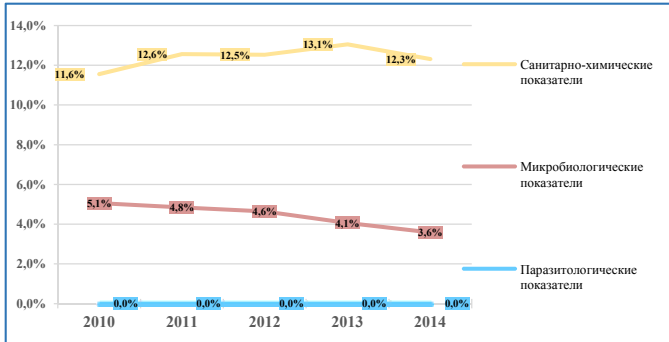
12. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



Субъекты федерации с наибольшим объемом сбросов загрязненных сточных вод в 2014 г., млн м³

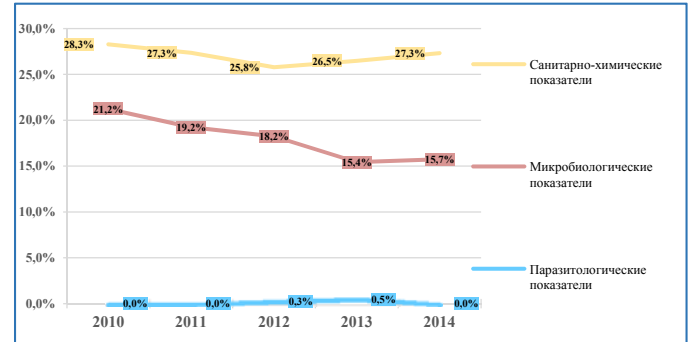
Республика Татарстан (Татарстан)	439,42
Пермский край	397,80
Нижегородская область	396,93
Самарская область	346,47
Республика Башкортостан	297,87
Кировская область	146,32
Удмуртская Республика	116,06
Оренбургская область	115,91
Ульяновская область	100,46
Пензенская область	95,43

**13. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)**



Субъекты федерации с наибольшей долей проб питьевой воды в распределительных сетях, не соответствующих нормативам по санит.-химическим показателям в 2014 г., %

**14. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)**

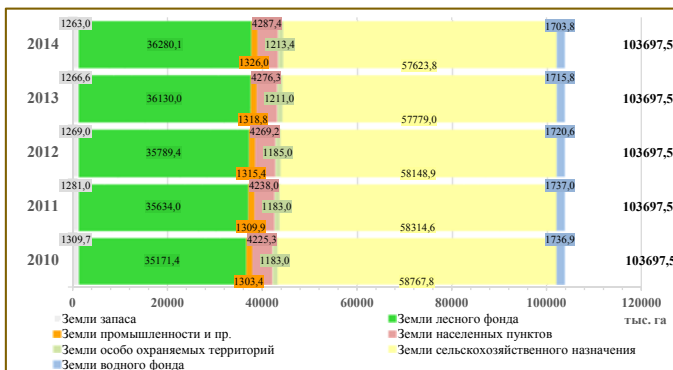


Субъекты федерации с наибольшей долей проб питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения, не соответствующих нормативам по санит.-химическим показателям в 2014 г., %

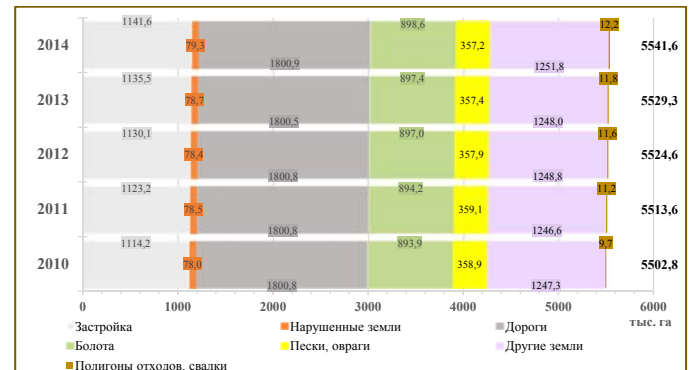
Республика Мордовия	39,4	Самарская область	61,0
Самарская область	26,1	Нижегородская область	42,9
Чувашская Республика - Чувашия	20,0	Удмуртская Республика	37,7
Удмуртская Республика	17,2	Республика Мордовия	34,1
Ульяновская область	13,7	Пермский край	31,3
Саратовская область	13,6	Республика Татарстан (Татарстан)	29,8
Нижегородская область	13,0	Чувашская Республика - Чувашия	29,3
Республика Татарстан (Татарстан)	11,9	Саратовская область	27,2
Кировская область	11,3	Оренбургская область	21,6
Республика Башкортостан	10,4	Кировская область	21,1

**ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ**

**15. Распределение земельного фонда по категориям земель**

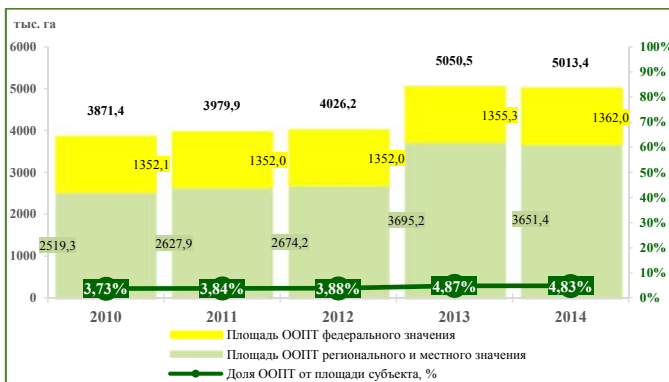


**16. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота**



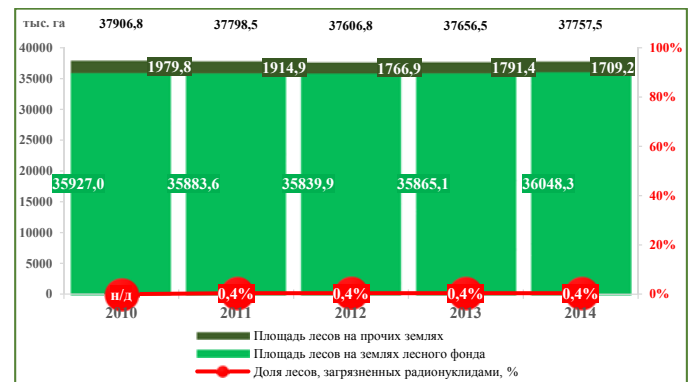
**БИОРАЗНООБРАЗИЕ**

**17. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)**



Субъекты федерации с наибольшей долей ООПТ от площади субъекта в 2014 г., %

**18. Леса и прочие лесопокрытые земли**

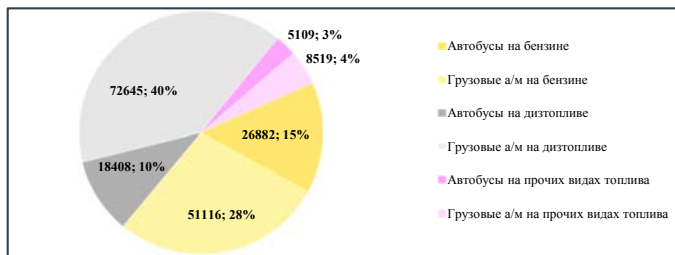


Субъекты федерации с наибольшей площадью покрытых лесом земель в 2014 г., тыс. га

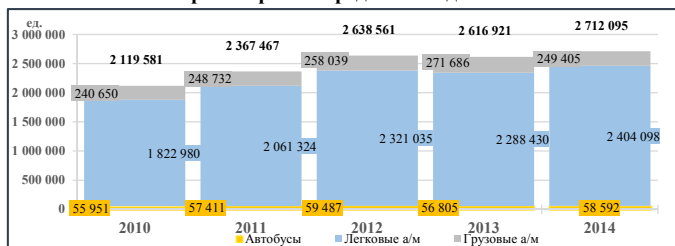
Пермский край	9,58	Пермский край	11444,4
Удмуртская Республика	7,88	Кировская область	7597,9
Республика Башкортостан	6,71	Республика Башкортостан	5696,4
Ульяновская область	6,40	Нижегородская область	3569,0
Нижегородская область	6,25	Удмуртская Республика	1954,2
Самарская область	5,48	Республика Марий Эл	1268,0
Чувашская Республика - Чувашия	4,56	Республика Татарстан (Татарстан)	1188,5
Республика Марий Эл	4,52	Ульяновская область	979,3
Кировская область	3,26	Пензенская область	889,6
Республика Мордовия	2,92	Республика Мордовия	695,0

ТРАНСПОРТ

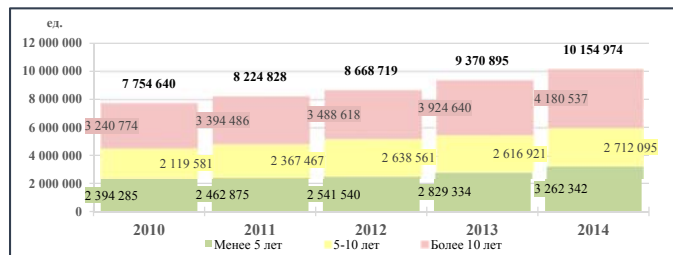
19. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



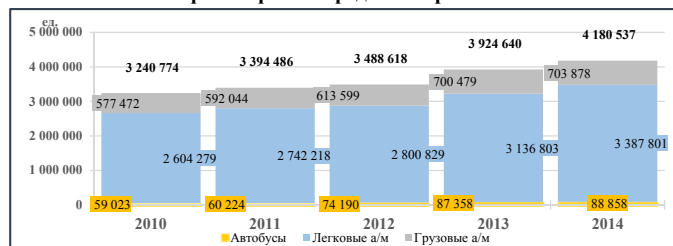
21. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет



20. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)

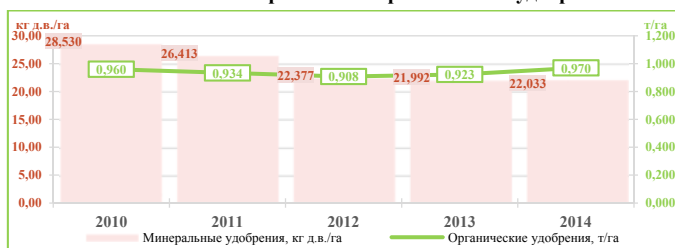


22. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

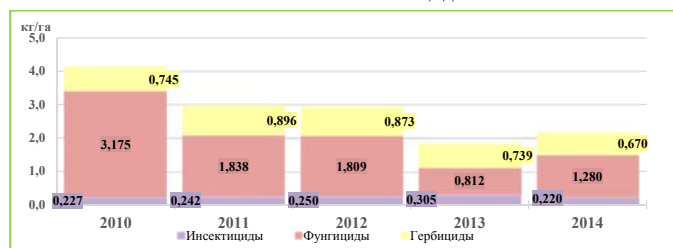


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

23. Внесение минеральных и органических удобрений



24. Внесение пестицидов



Субъекты федерации с наибольшим объемом внесенных минеральных удобрений в 2014 г., кг д.в./га

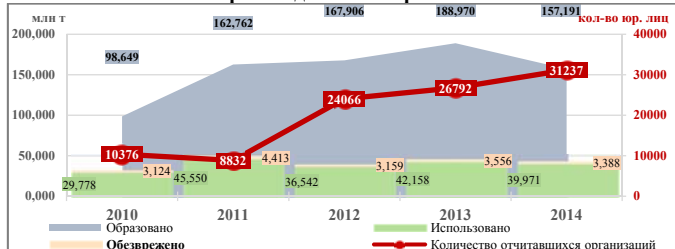
Республика Мордовия	49,011
Республика Татарстан (Татарстан)	46,936
Пензенская область	39,895
Чувашская Республика - Чувашия	31,681
Нижегородская область	30,292
Кировская область	25,139
Ульяновская область	23,668
Самарская область	19,965
Удмуртская Республика	15,636
Пермский край	15,338

Субъекты федерации с наибольшим объемом внесенных пестицидов в 2014 г., кг/га

Пермский край	3,54
Кировская область	0,68
Нижегородская область	0,67
Пензенская область	0,61
Республика Мордовия	0,59
Удмуртская Республика	0,55
Оренбургская область	0,54
Самарская область	0,51
Республика Татарстан (Татарстан)	0,49
Республика Марий Эл	0,43

ОТХОДЫ

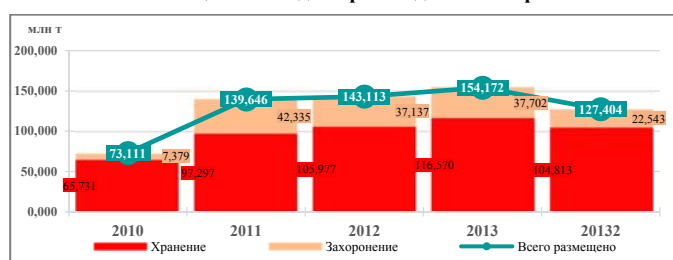
25. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



Субъекты федерации с наибольшим объемом образованных отходов в 2014 г., млн т

Оренбургская область	63,648
Пермский край	40,998
Республика Башкортостан	26,099
Саратовская область	5,215
Самарская область	4,804
Республика Татарстан (Татарстан)	3,379
Пензенская область	3,229
Нижегородская область	2,895
Кировская область	1,976
Удмуртская Республика	1,765

26. Размещение отходов производства и потребления



Субъекты федерации с наибольшим объемом размещенных отходов в 2014 г., млн т

Оренбургская область	53,161
Республика Башкортостан	34,952
Пермский край	28,889
Саратовская область	3,016
Самарская область	2,852
Пензенская область	1,775
Республика Татарстан (Татарстан)	0,945
Кировская область	0,644
Нижегородская область	0,291
Чувашская Республика - Чувашия	0,284

**Республика Башкортостан.** Целевой показатель «доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %» достигнут, а показатель «выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году» не достигнут, что объясняется ростом объемов выбросов в атмосферу загрязняющих веществ от переработки нефтяного и углеродного сырья на нефтеперерабатывающих заводах республики, запуском в эксплуатацию нового оборудования, проведением ремонтных и профилактических работ на линейной части магистральных газопроводов, а также проведением инвентаризации источников выбросов для объектов ОАО «Газпром газораспределение Уфа», где учтены выбросы с газопроводов и газорегуляторных пунктов: углеводородов и летучих органических соединений, таких как метан, бутан, пентан, изобутан, этан, этилмеркаптан и другие. Площадь особо охраняемых природных территорий сократилась на 7,5%: в 2014 г. были упразднены 14 ООПТ регионального значения с общей площадью 77 453 га. В связи с необходимостью приведения положений Перечня природных объектов и комплексов Республики Башкортостан, объявленных памятниками природы республиканского значения, в соответствие с нормами ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», были упразднены 6 памятников природы регионального значения с общей площадью 1192,7 га, которые находились на территории заповедников и национального парка, являющимися ООПТ федерального значения. В 2014 г. переиздана Красная Книга Республики Башкортостан (Том 2 «Животные»).

**Республика Марий Эл.** Увеличение доли уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ в 2014 г. (на 8,3%, по сравнению с 2013 г.) произошло за счет выполнения предприятиями республики мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ, вводу в эксплуатацию новых очистных установок, повышению эффективности действующих установок и ликвидации источников загрязнения. Целевые показатели «выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году» и «доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %» достигнуты. С 2010 г. отмечается снижение воздействия на водные объекты: снижается забор пресных вод, потери при транспортировке сокращаются, уменьшается использование воды и бытовое водопотребление на душу населения, увеличивается повторное и оборотное использование пресной воды. Повысилось качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения. Площадь ООПТ регионального и местного значения увеличилась на 9,0 тыс. га за счет образования в 2014 г. ООПТ республиканского значения - государственного природного заказника республиканского значения «Марийское Присурье», на территории Горномарийского района. На 22,4% увеличился объем образования отходов производства и потребления, а объем вывоза отходов ТКО сократился на 15,4%.

**Республика Мордовия.** Достигнут целевой показатель «доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %». Сократилась среднегодовая сумма осадков, опустившись ниже средней многолетней суммы осадков. Среднегодовая температура воздуха с 2011 г. держится выше средней

многолетней температуры в регионе. С 2010 г. отмечается постепенное снижение забора пресных вод, так же сокращается использование воды и бытовое водопотребление на душу населения. Объем образованных отходов производства и потребления сократился на 45%.

**Республика Татарстан.** Показатели «доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %» и «выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году», не достигнуты. Сброс загрязненной сточной воды без очистки и загрязненной недостаточно очищенной сточной воды сократился. Объем вывезенных твердых коммунальных отходов увеличился на 5,9%, в то время как объем образованных отходов производства и потребления уменьшился 6,2%. Целевой показатель «доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %» достигнут.

**Удмуртская Республика.** В 2014 г. объем валовых выбросов загрязняющих веществ составил 307,6 тыс. т – это максимальное значение с 2010 г. Показатель «выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году» не достигнут. Целевой показатель «доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %» достигнут. Бытовое водопотребление стабильно сокращается и по сравнению с 2010 г. уменьшилось на 29,5%. Целевой показатель «доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %» не достигнут. Площадь ООПТ не изменилась с 2013 г.

**Чувашская Республика.** Валовый объем выбросов вырос в 2014 г. на 32% по сравнению с 2013 г. Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ к отходящим увеличилась на 2,0%. Целевые показатели «доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %» и «выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году» не достигнуты. Резко сократился объем среднегодового речного стока - на 40,3% по сравнению с 2013 г., что ниже среднего многолетнего речного стока. Сокращается забор пресных вод: по сравнению с 2010 г. уменьшился на 16,6%. С 2010 г. сократилось на 16,7% использование воды и бытовое водопотребление на душу населения. Доля ООПТ с 2013 г. снизилась на 2,9% за счет уменьшения доли территории, занятой особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения. В сельском хозяйстве внесение пестицидов с 2010 г. сократилось на 80,2%. Объем вывоза твердых коммунальных отходов уменьшился на 27,4%. Достигнут целевой показатель «доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %».

**Пермский край.** В 2014 г. показатели «доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %» и «выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году» достигнуты. Бытовое водопотребление сокращается с 2010 г. и



уменьшилось на 22,6%. В сельском хозяйстве увеличилось внесение пестицидов, минеральных и органических удобрений. Объем образованных отходов производства и потребления вырос на 13,2%, а объем образования твердых коммунальных отходов на душу населения остался на уровне 2013 г.

**Кировская область.** Валовый объем выбросов в 2014 г. увеличился на 6% по сравнению с 2013 г. и достиг максимального значения с 2010 г. Целевой показатель «выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году» не достигнут. целевой показатель «доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %» достигнут: по сравнению с 2013 г. доля уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ к отходящим выросла на 9,1%, что связано с улучшением работы газоочистных установок (ГОУ) и увеличением количества источников выбросов, оборудованных ГОУ. На 14% увеличилось количество образованных отходов производства и потребления. Целевые показатели «доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %» и «доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %» достигнуты.

**Нижегородская область.** В 2014 г. существенно уменьшился валовый объем выбросов на 11,8%. Показатель «доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %» составил 43,1%, что на 22,3% меньше планового значения показателя (65,4%). Целевой показатель «выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году» достигнут. С 2010 г. постепенно сокращается забор пресных вод: за 5 лет сократился на 21,3%. С 2013 г. количество образованных отходов производства и потребления выросло на 2,2%, а вывоз твердых коммунальных отходов сократился на 17,7%. Площадь ООПТ с 2013 г. не изменилась, целевой показатель «доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %» не достигнут.

**Оренбургская область.** В 2014 г. валовый объем выбросов уменьшился по сравнению с 2013 г. на 11,6%, при этом став самым низким показателем выбросов с 2010 г. Снижение воздействия на атмосферный воздух произошло в первую очередь из-за сокращения выбросов от стационарных источников. Объем выбросов от автомобильного транспорта увеличился на 5,8%. Целевые показатели «доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %» и «выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году» достигнуты. Значительно сократилась среднегодовая сумма осадков - на 35% в сравнение с уровнем 2013 г. Отмечается увеличение площади ООПТ: доля особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значения от площади субъекта составляет 4,8%. Объем образованных отходов производства и потребления относительно 2013 г. сократился на 24%, а объем ТКО уменьшился на 16,6%.

**Пензенская область.** В 2014 г. плановые значения целевого показателя Госпрограммы «доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %» не достигнуты. Увеличение выбросов веществ, загрязняющих атмосферу, произошло за счет расширения круга отчитывающихся предприятий (новое предприятие по производству цемента). Целевые индикаторы Госпрограммы по ООПТ достигнуты. Увеличение доли ООПТ регионального значения связано с созданием «Государственного природного заказника регионального значения «Башмаковский», площадью 10,0 тыс. га. Количество образованных отходов производства и потребления увеличилось на 16,9% относительно 2013 г.

**Самарская область.** В 2014 г. показатели «доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %» и «выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году» выполнены. Снижение объема выбросов вредных загрязняющих веществ в атмосферу, а также увеличение доли обезвреженных загрязняющих веществ, по сравнению с 2007 г., обусловлено активной природоохранной позицией крупнейших предприятий Самарской области, которые в последние годы осуществляют масштабную модернизацию производственной базы и внедрение экологически безопасных технологий. В результате реализации Госпрограммы «Охрана окружающей среды Самарской области на 2014-2020 гг.» в 2014 г. площадь ООПТ регионального значения, увеличилась на 17,3 тыс.га и составила 89,3 тыс.га. В целях обеспечения более рационального использования исходных сырья и материалов, увеличения объема и повышения качества выпускаемой продукции и снижения негативного воздействия на окружающую среду рядом крупнейших предприятий машиностроительного, нефтеперерабатывающего, химического и других промышленных комплексов Самарской области за последние годы осуществлена реконструкция и модернизация основных технологических процессов, проведены работы по сертификации производств по системе экологического менеджмента стандарта ISO 14001. Эти процессы способствовали общей экологизации производства, в том числе увеличению использования отходов производства.

**Саратовская область.** Общий валовый объем выбросов уменьшился на 9,8% по сравнению с 2013 г. Целевые показатели Госпрограммы в области выбросов не были достигнуты. Среднегодовой речной сток сократился на 18,4%, при этом уровень 2014 г. на 5,9% ниже среднего многолетнего значения. В 2014 г. объем вывоза ТКО сократился на 26,1%.

**Ульяновская область.** В 2014 г. валовый объем выбросов увеличился на 13,9% по сравнению с 2013 г. В 2014 г. увеличился показатель бытового водопотребления на душу населения, оставаясь ниже 2010 г. Сбросы загрязненной сточной воды как без очистки, так и недостаточно-очищенной уменьшились и составляют 4,54 млн. м<sup>3</sup> и 95,92 млн. м<sup>3</sup> соответственно. Повысилось качество питьевой воды в распределительных сетях: доля проб, не соответствующих санитарно-химическим нормативам, составляет 13,7%. Ухудшилось качество воды в нецентрализованной системе водоснабжения: доля проб, не соответствующих нормативам по санитарно-химическим показателям, составляет 18,9%.

## РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	14294,7	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	4071,99	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	1266983,0
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.		2013	2014	Изм.	
		0,619	0,713	☹	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %		54	0	☺	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %		62,3	61,6	☺	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %		93,0	93,9	☺	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.		33,882	20,599	☺	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.		1,7	2,2	☹	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %		15,4	17,4	☺	



1) На 1 января 2015 г.

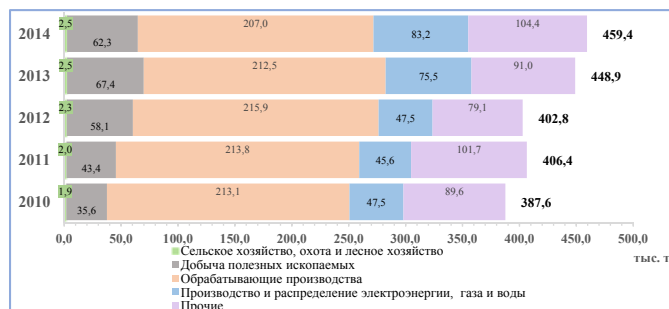
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

### ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

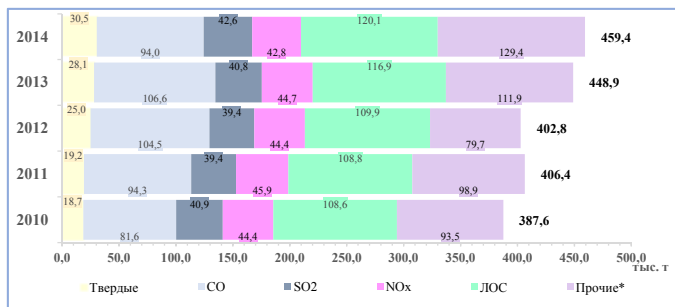
#### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



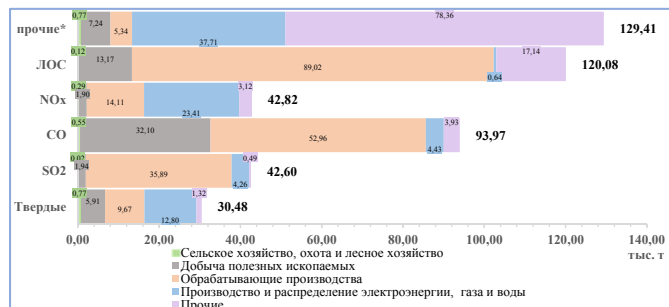
#### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



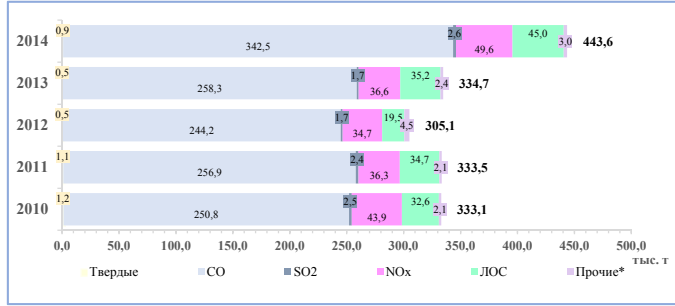
#### 3. Структура выбросов от стационарных источников



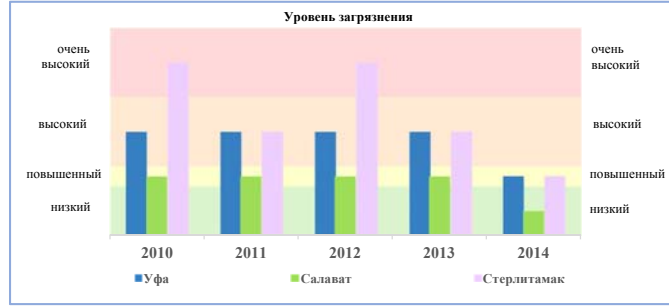
#### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г. \*\*



#### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



#### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



### ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

#### 7. Температура воздуха

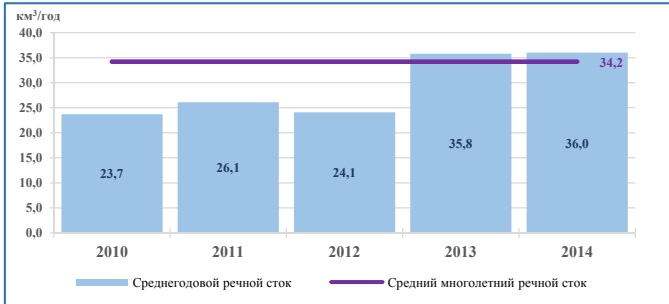


#### 8. Атмосферные осадки

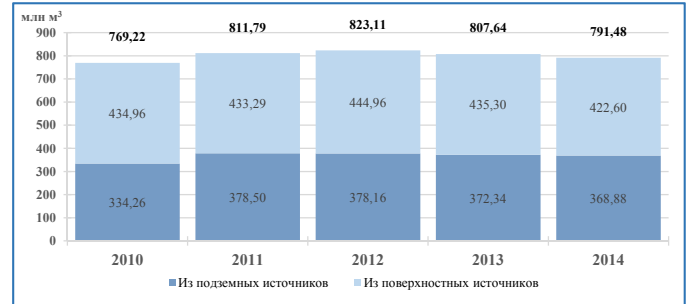


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

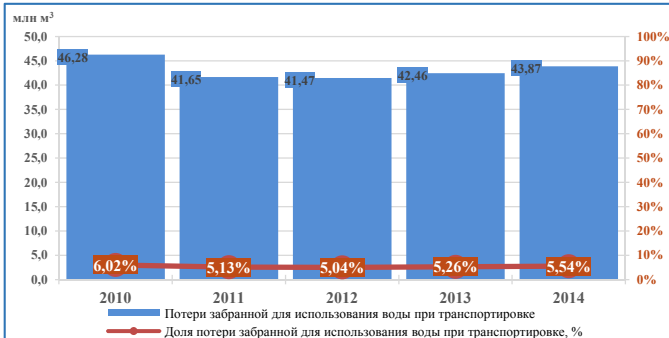
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



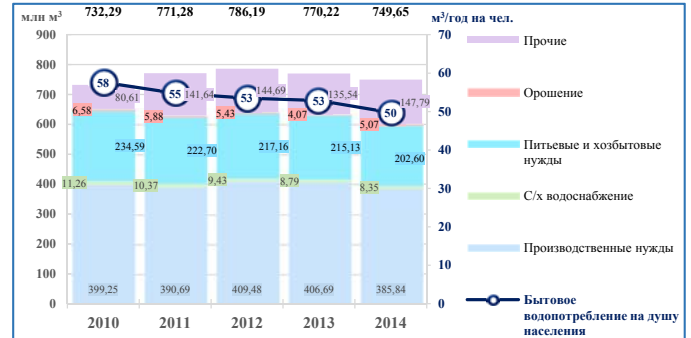
10. Забор пресных вод



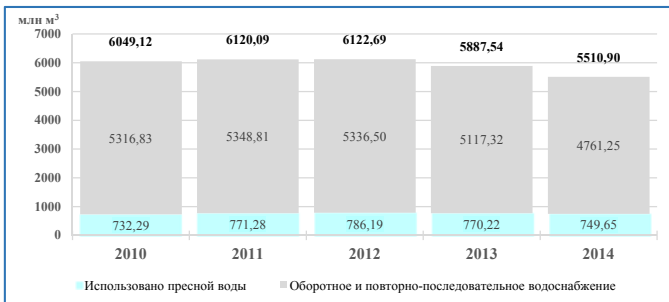
11. Потери воды при транспортировке



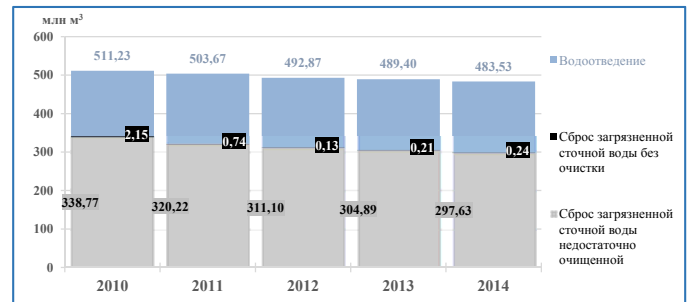
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



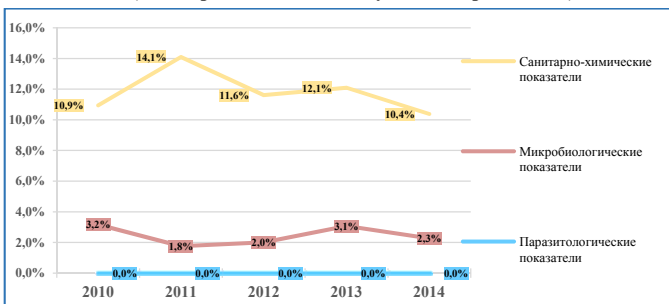
13. Повторное и обратное использование пресной воды



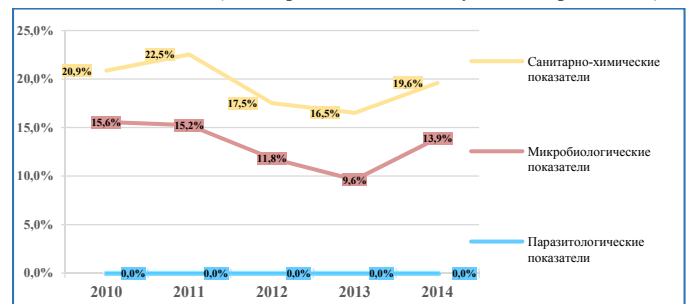
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

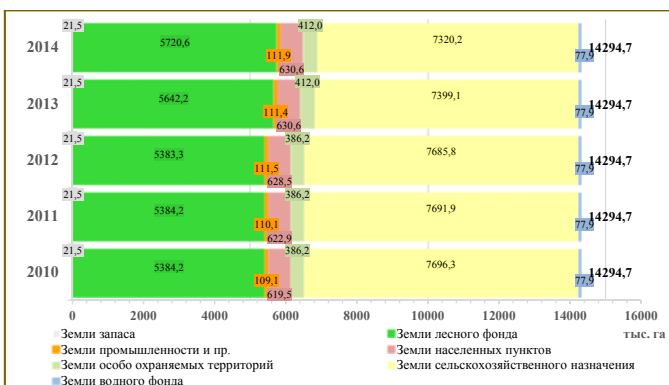


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

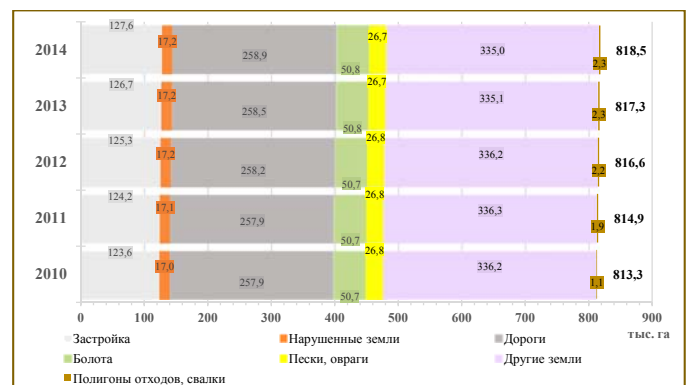


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель

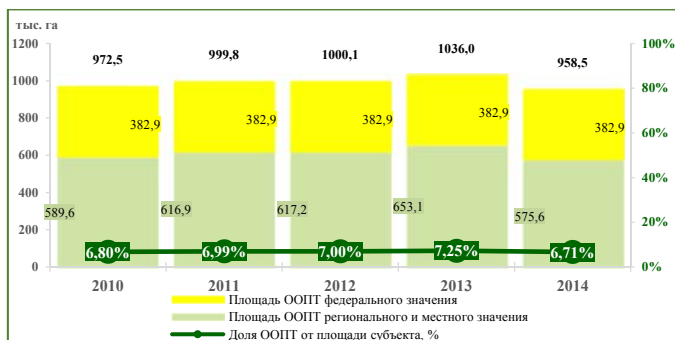


18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

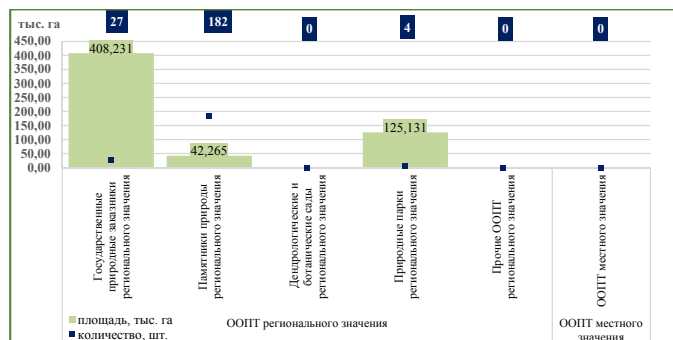


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

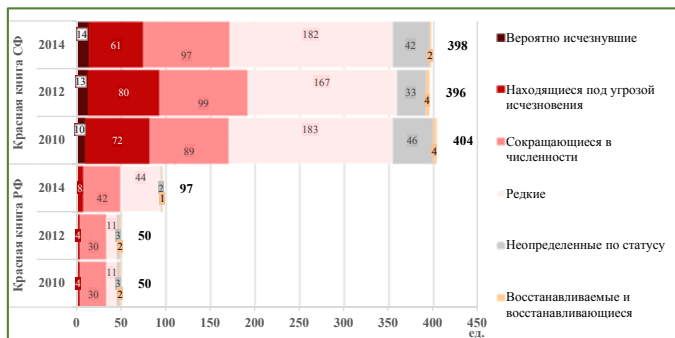
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



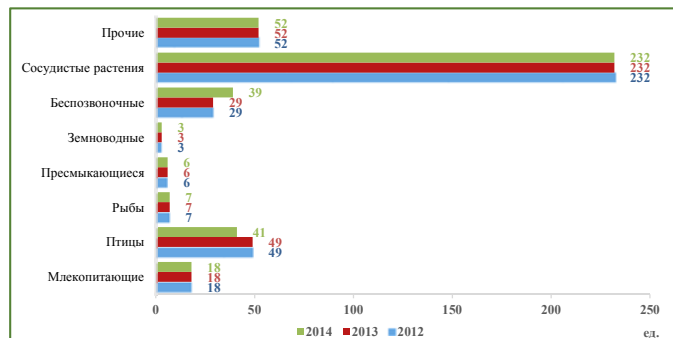
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



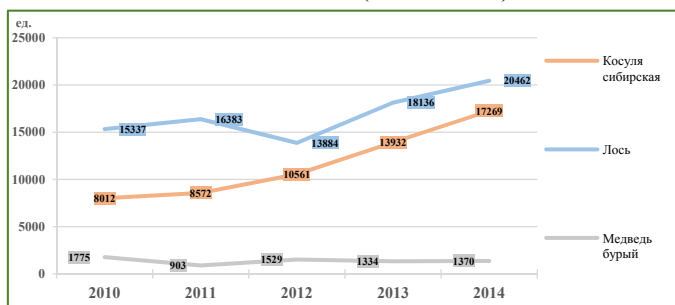
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

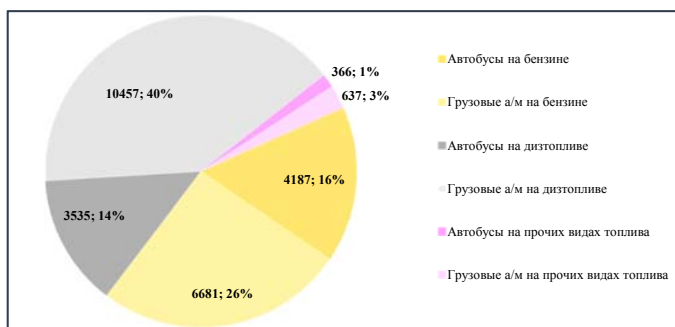


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

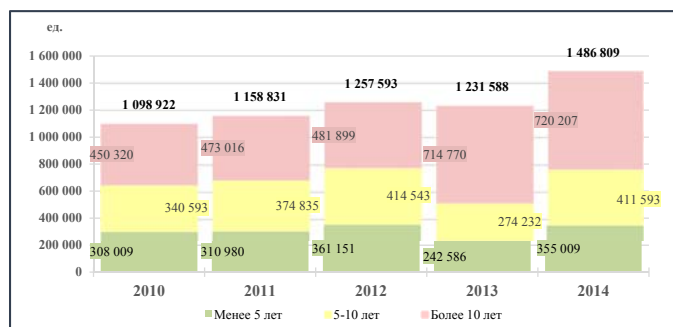


ТРАНСПОРТ

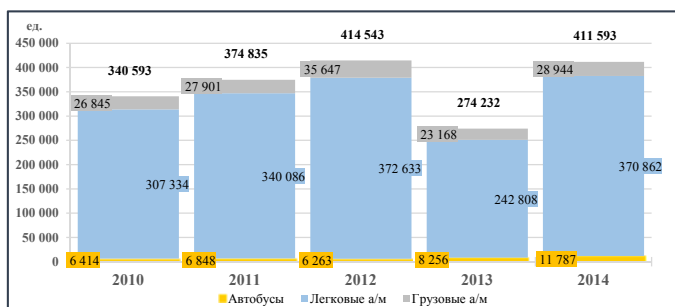
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



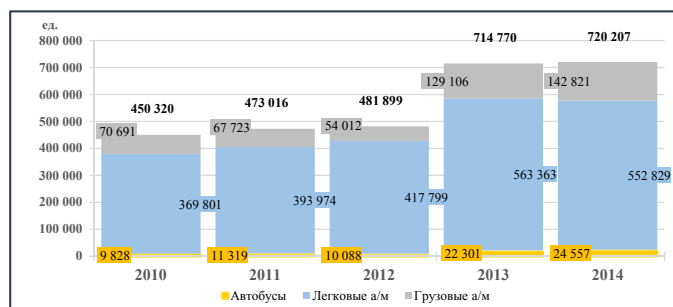
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

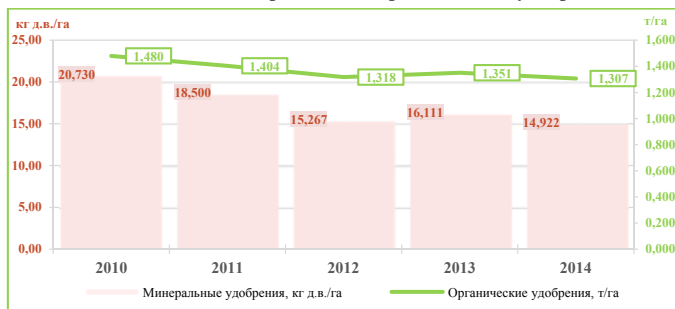


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

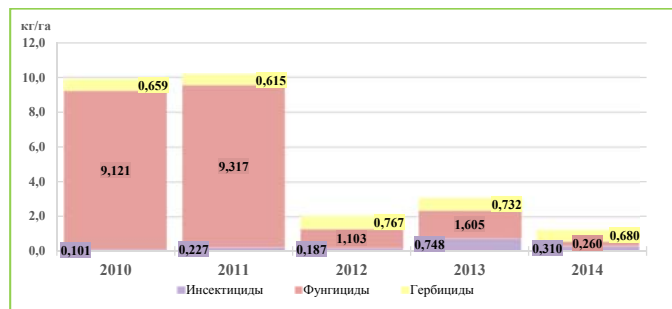


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

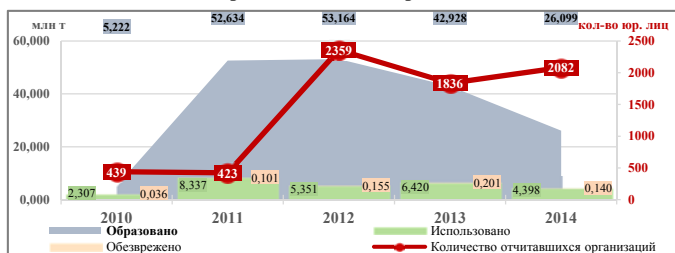


30. Внесение пестицидов

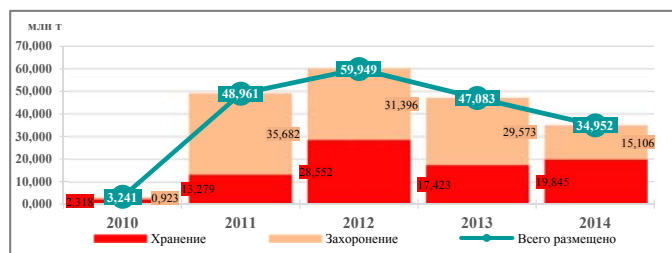


ОТХОДЫ

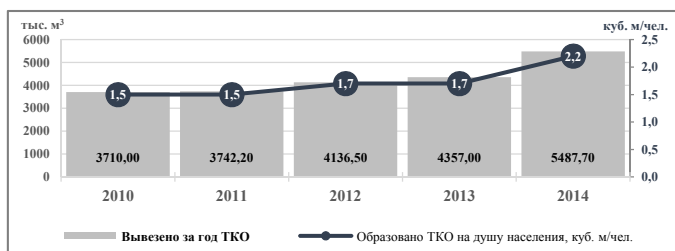
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



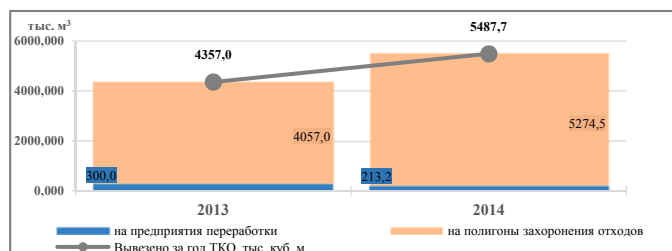
32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

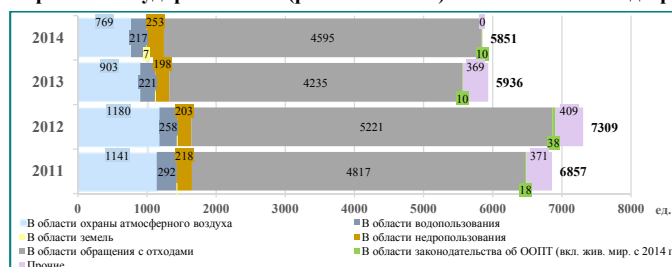


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
56,1	67,1	☺	25,2	69,7	☺
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
98,97	112,97	☹	193,9	54,4	☺
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
7,2	6,7	☹	4,4	4,0	☹

# РЕСПУБЛИКА МАРИЙ ЭЛ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	2337,5	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	687,44	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	124400,2
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
		2013	2014	Изм.	
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.					
		0,586	0,656	☹️	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %					
		н/д	н/д	☹️	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %					
		92,7	88,5	😊	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %					
		95,8	96,3	😊	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.					
		5,311	6,506	☹️	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.					
		1,8	1,5	😊	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %					
		71,3	75,1	😊	



1) На 1 января 2015 г.

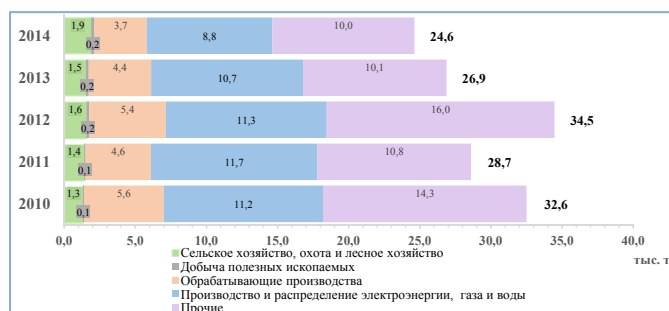
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

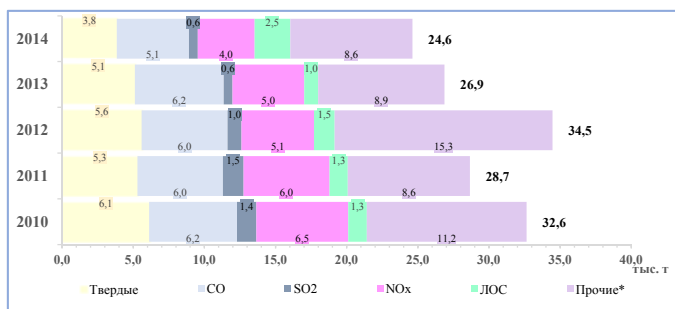
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



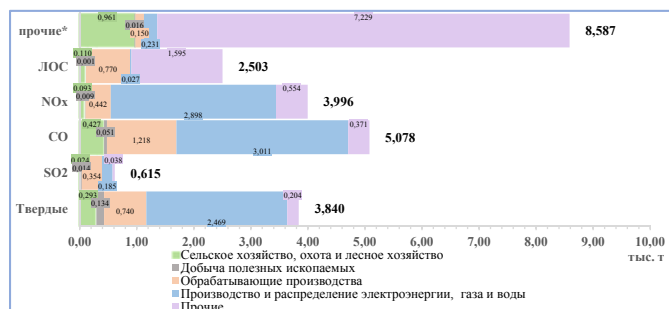
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



### 3. Структура выбросов от стационарных источников



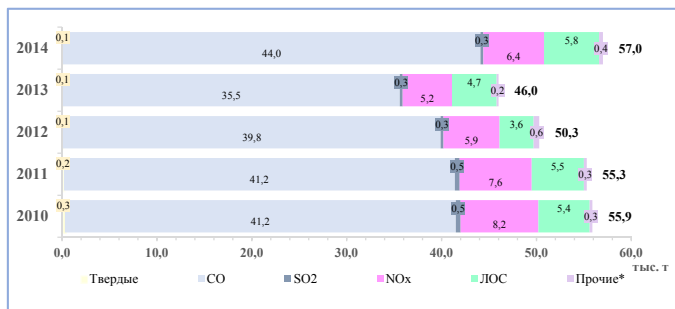
### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.\*\*



\* - Прочие газообразные и жидкие вещества

\* - Прочие газообразные и жидкие вещества, \*\* - Конфиденциальные данные на графиках не отображаются (суммы включают эти данные)

### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах

Нет данных

## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха

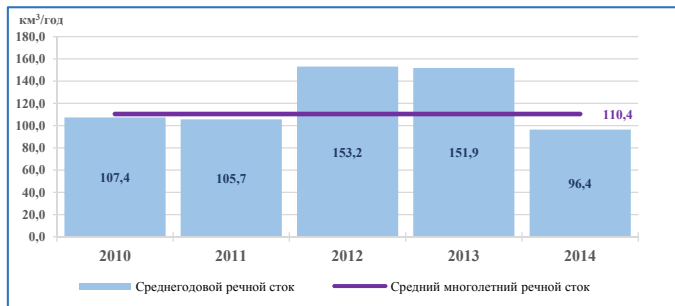


### 8. Атмосферные осадки



ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

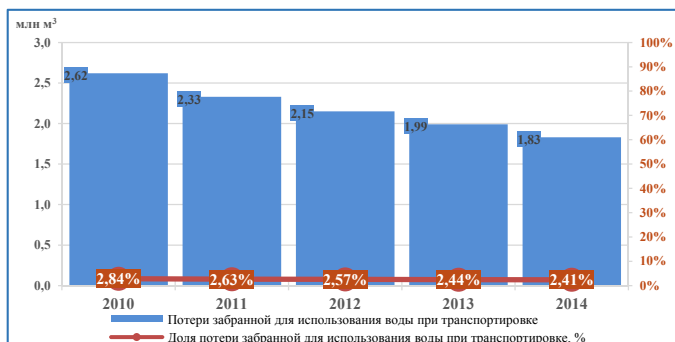
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



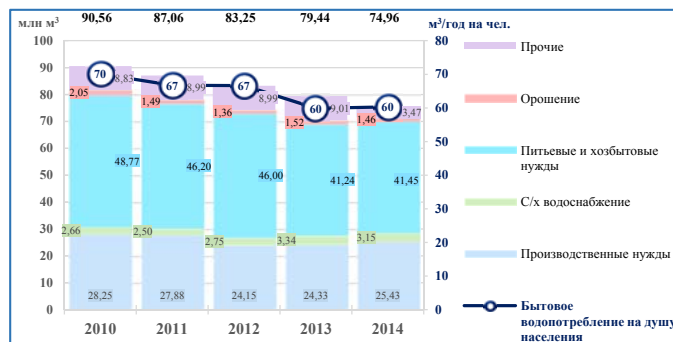
10. Забор пресных вод



11. Потери воды при транспортировке



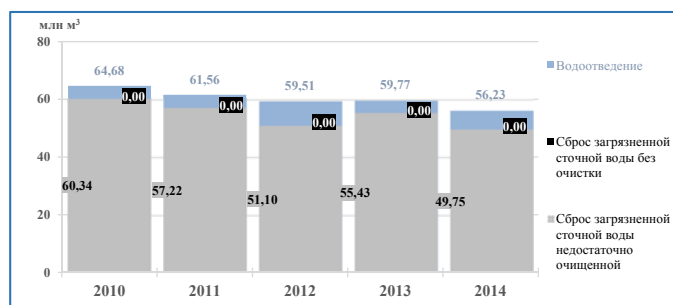
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



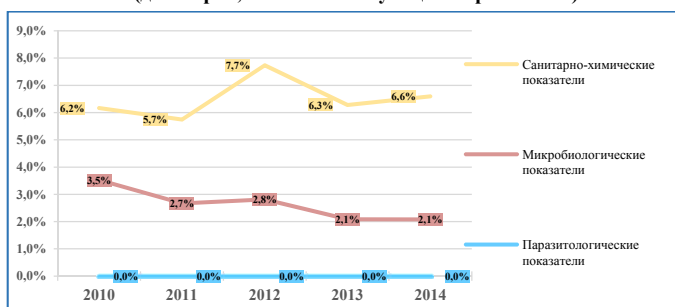
13. Повторное и обратное использование пресной воды



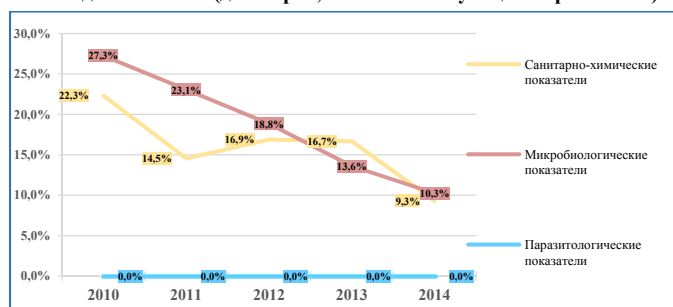
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

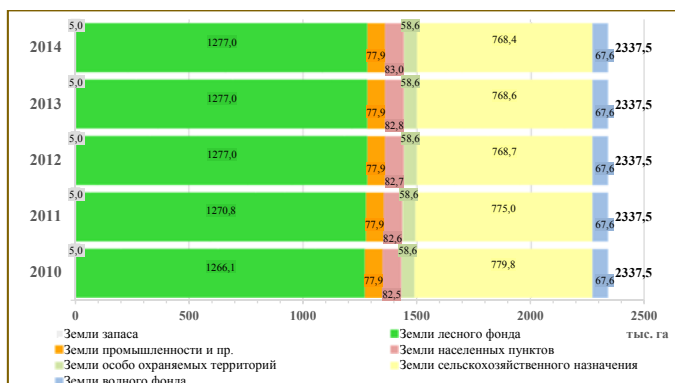


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

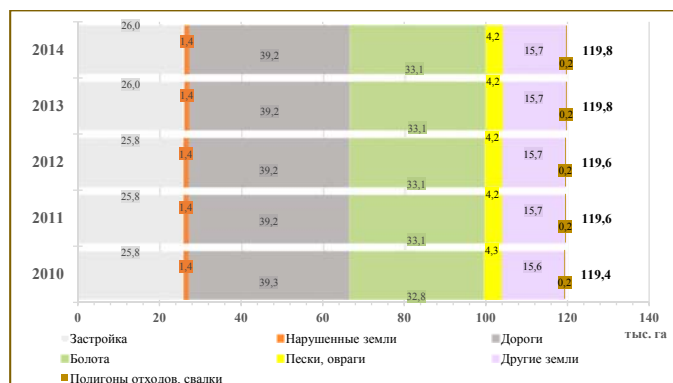


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель

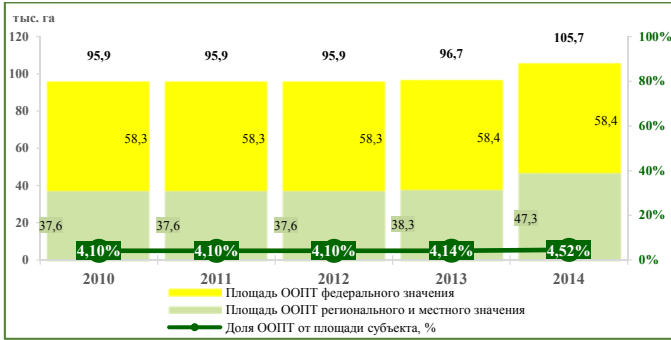


18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

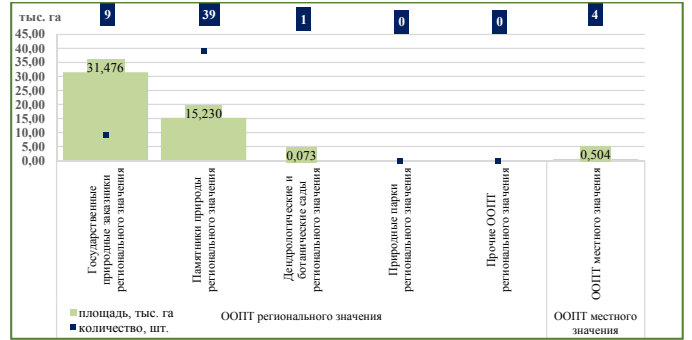


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

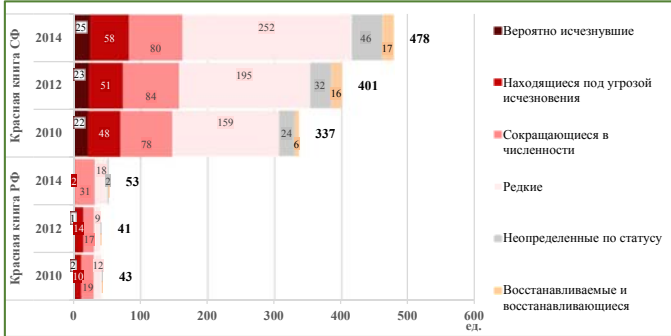
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



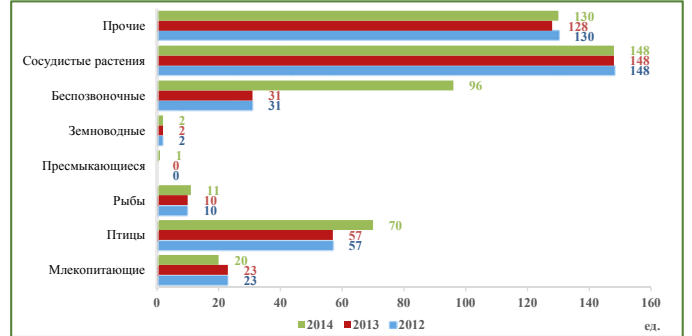
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



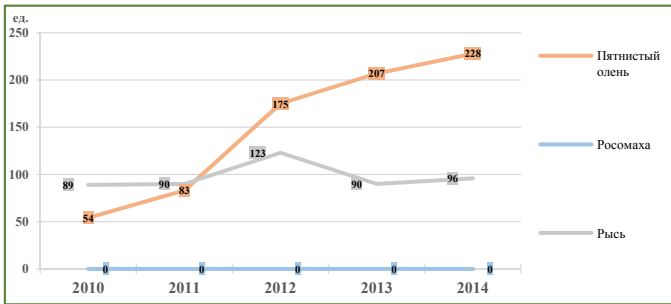
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

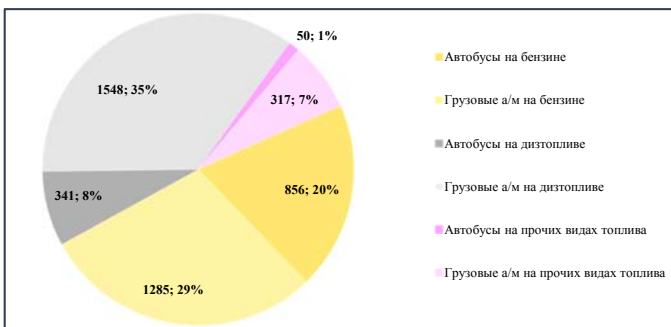


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

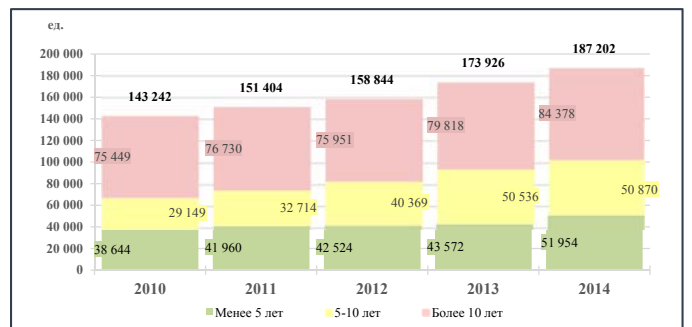


ТРАНСПОРТ

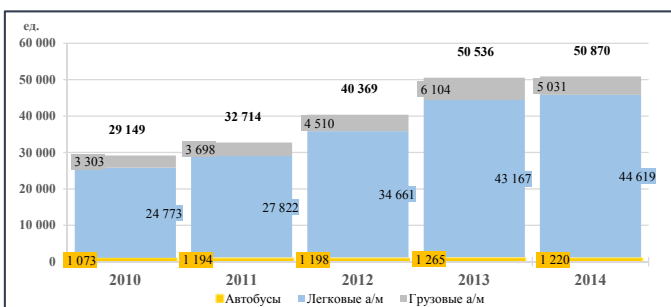
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



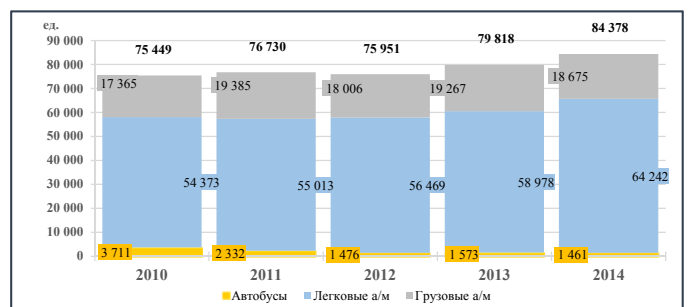
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет



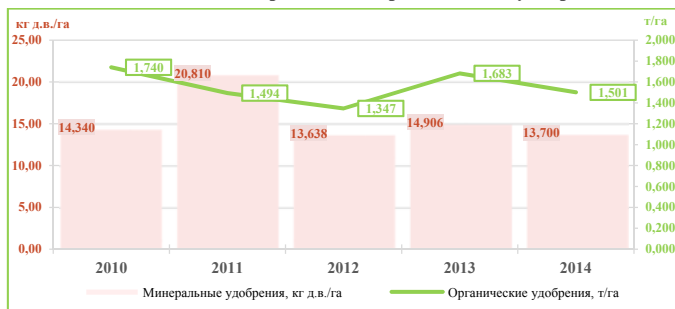
28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет



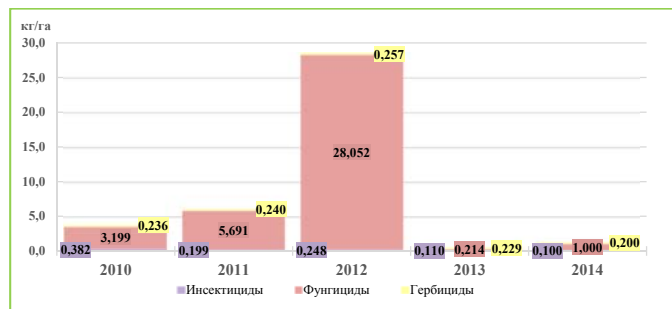


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

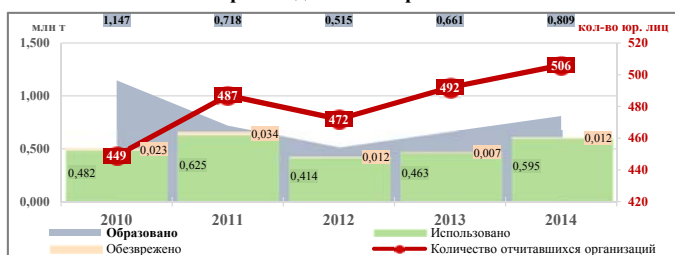


30. Внесение пестицидов

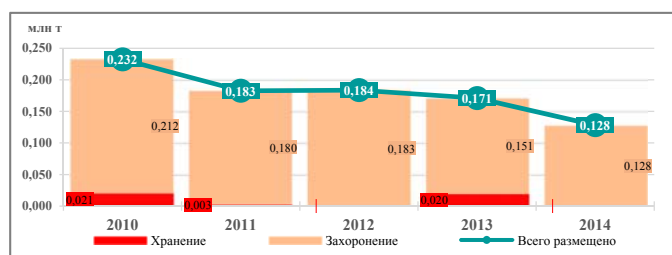


ОТХОДЫ

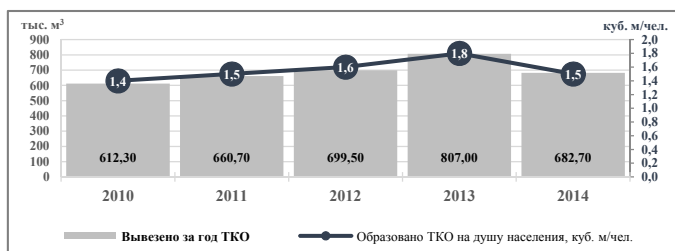
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



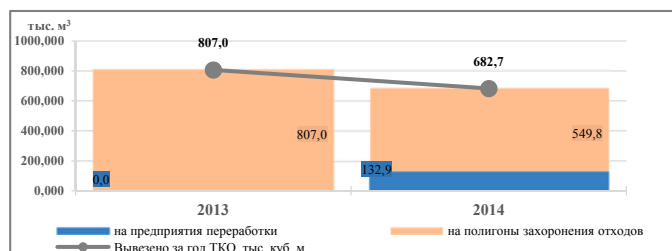
32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

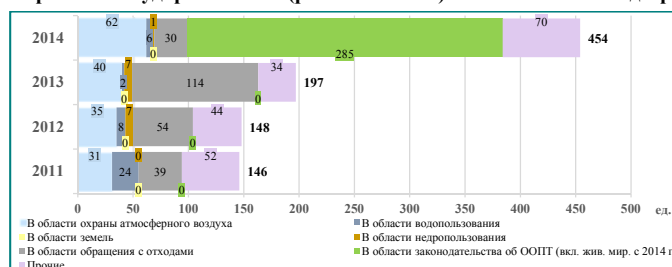


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
26,1	27,8	☺	нет данных	62,4	☹
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
103,5	88,9	☺	43,4	104,3	☹
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
4,3	4,5	☺	1,8	2,0	☺

# РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	2612,8	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	808,89	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	149331,6
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель	2013	2014	Изм.		
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.	0,659	0,669	↔		
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %	64	0	😊		
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %	100,0	99,9	😊		
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %	88,1	88,1	😊		
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.	14,457	7,952	😊		
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.	2,3	2,2	😊		
Доля использованных и обезвреженных отходов, %	51,1	104,0	😊		

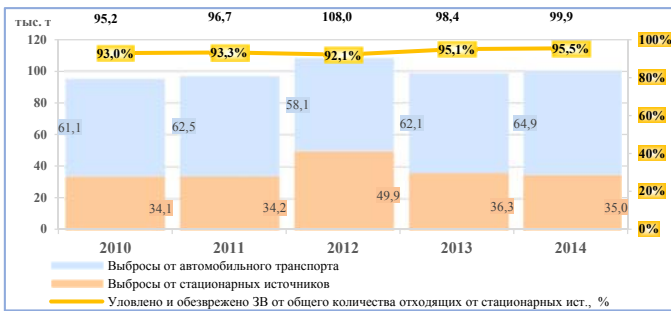


1) На 1 января 2015 г.

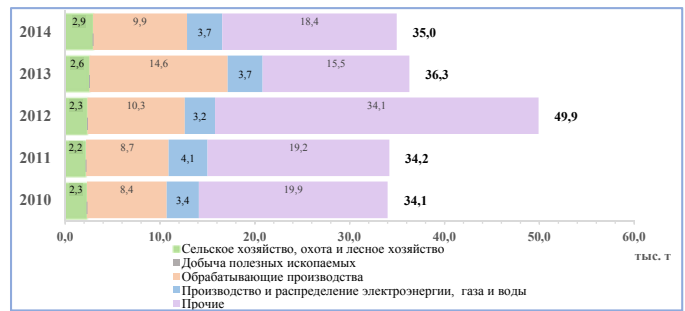
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

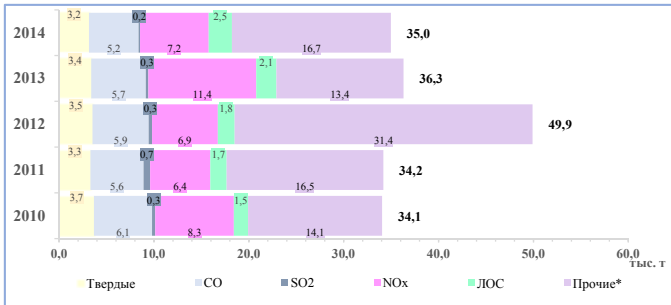
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



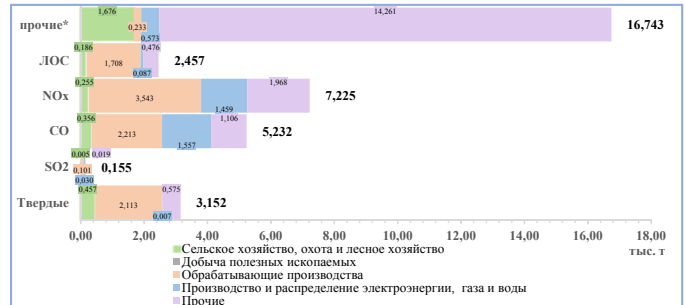
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



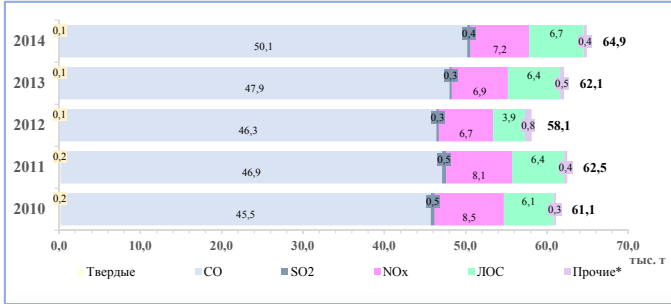
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.\*\*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха

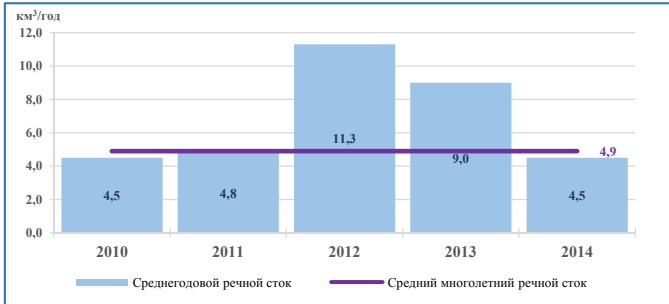


### 8. Атмосферные осадки

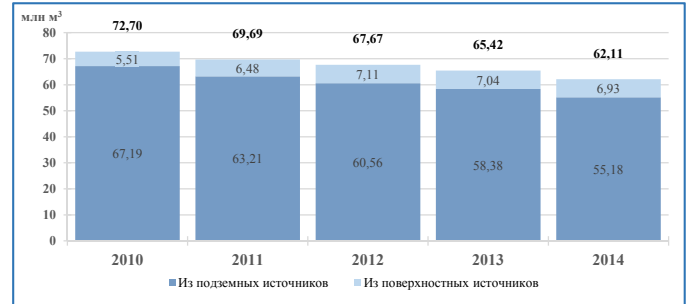


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

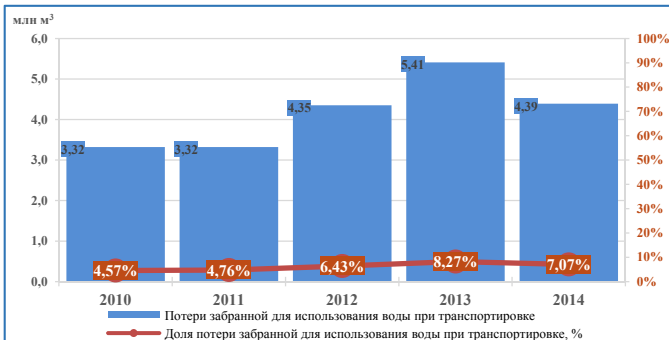
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



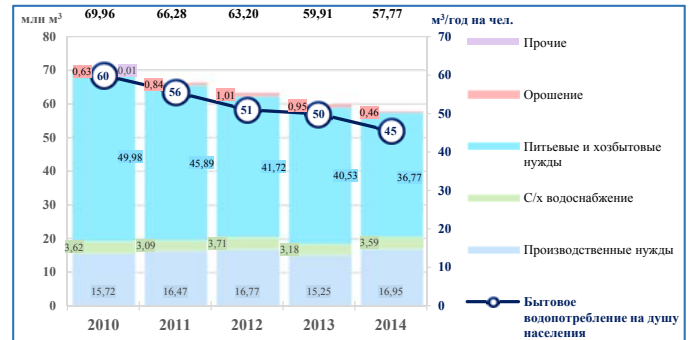
10. Забор пресных вод



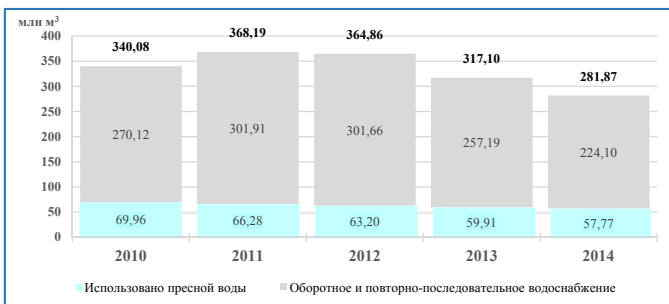
11. Потери воды при транспортировке



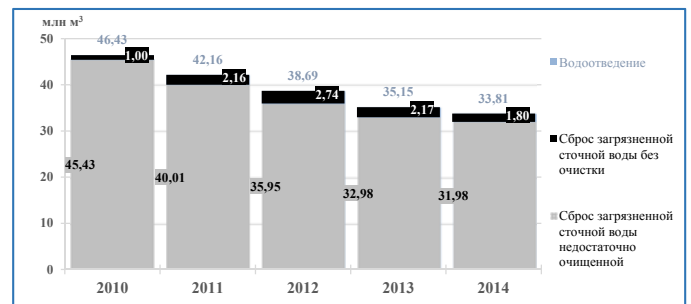
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



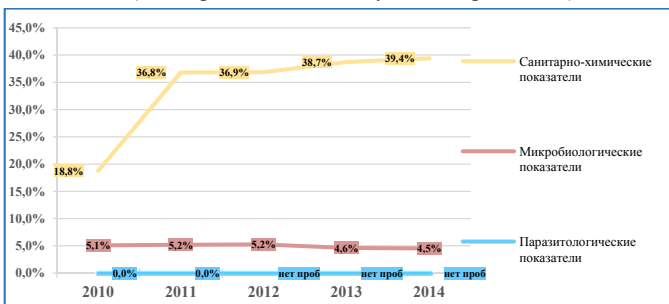
13. Повторное и обратное использование пресной воды



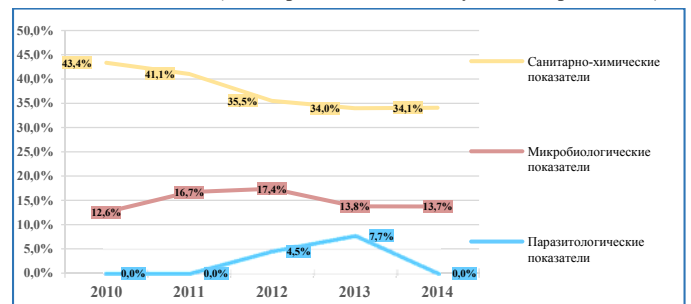
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

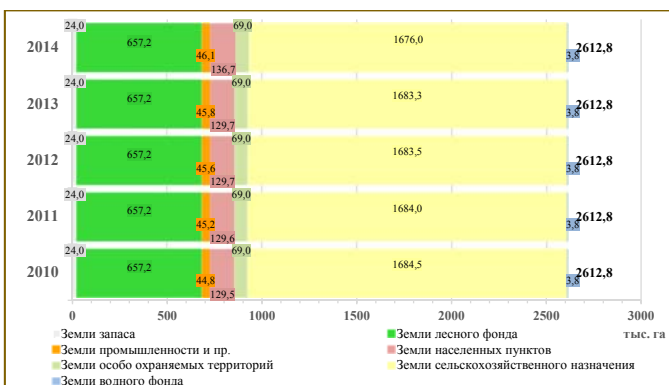


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

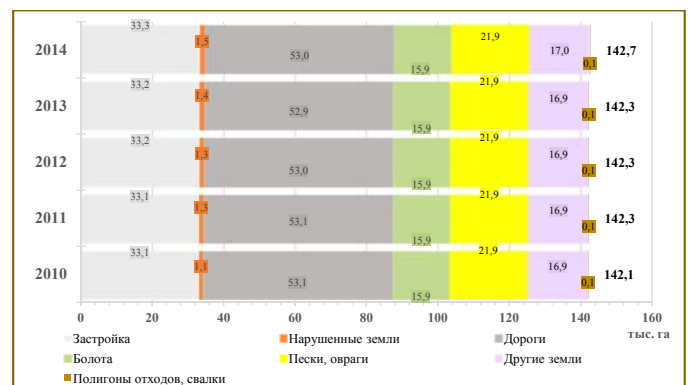


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель

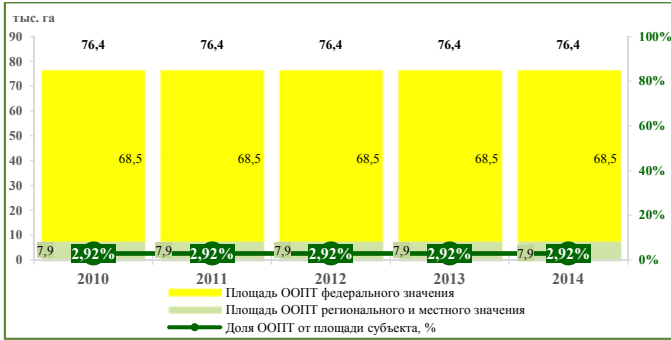


18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

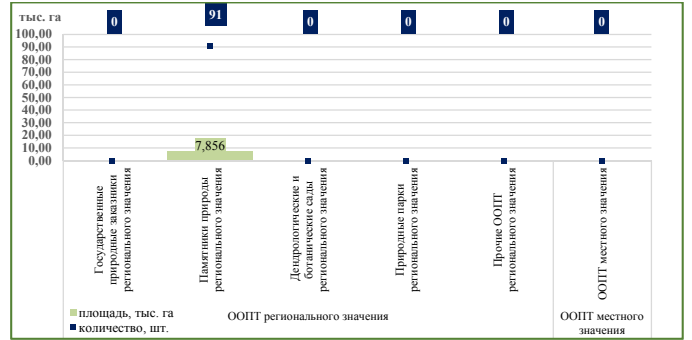


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

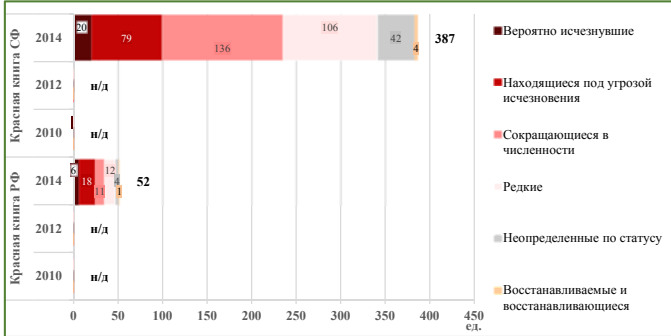
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



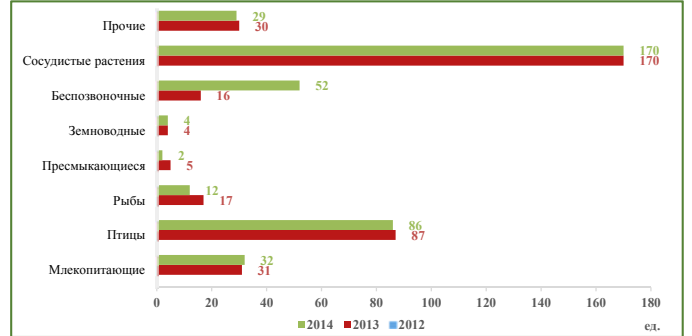
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



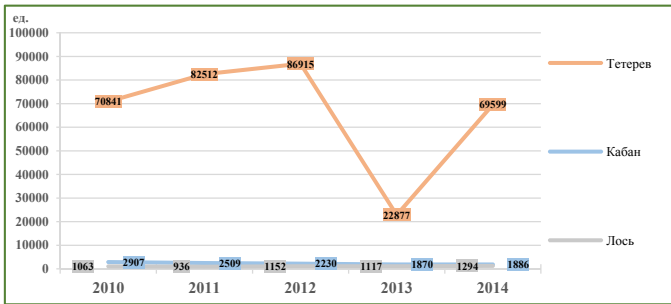
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

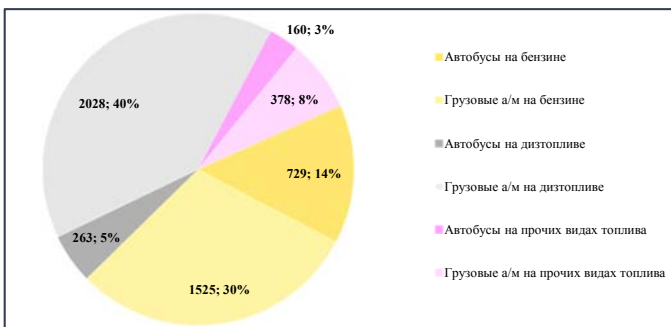


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

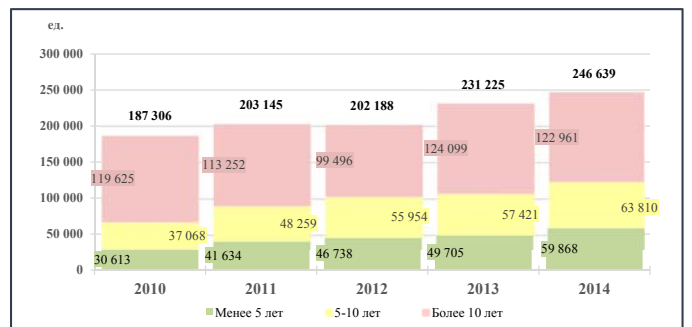


ТРАНСПОРТ

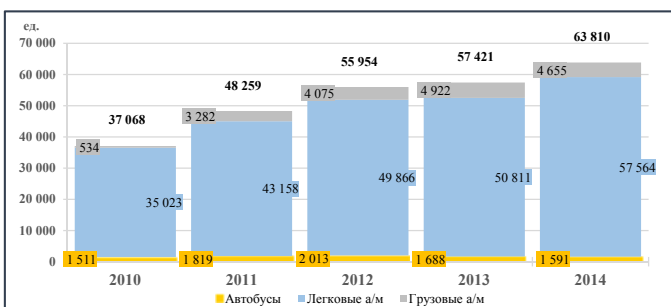
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



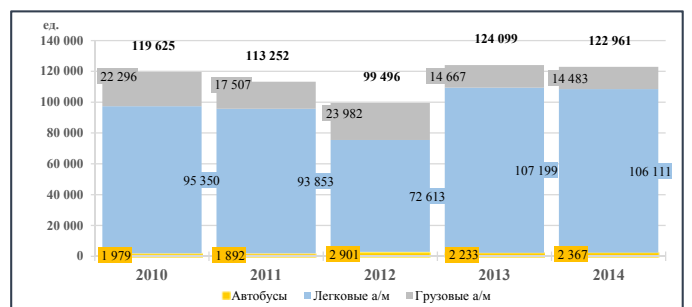
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

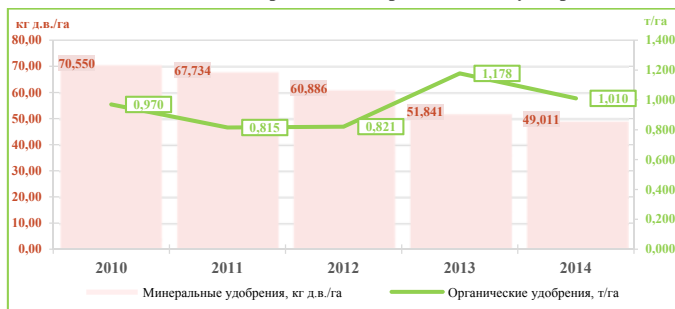


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

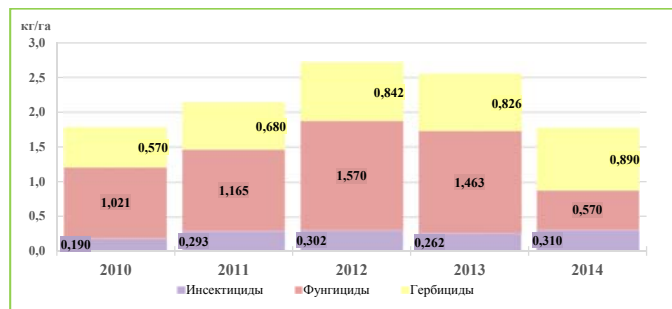


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

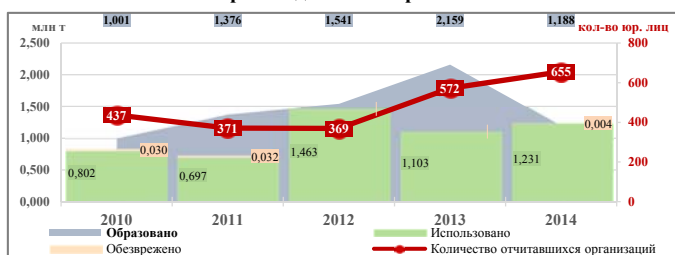


30. Внесение пестицидов

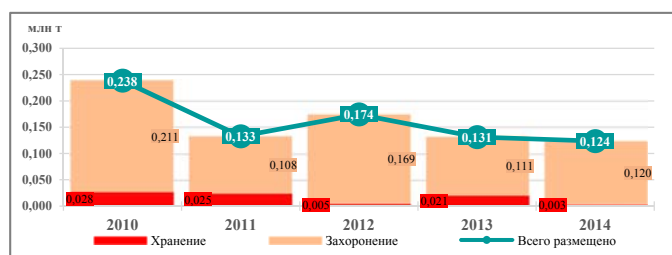


ОТХОДЫ

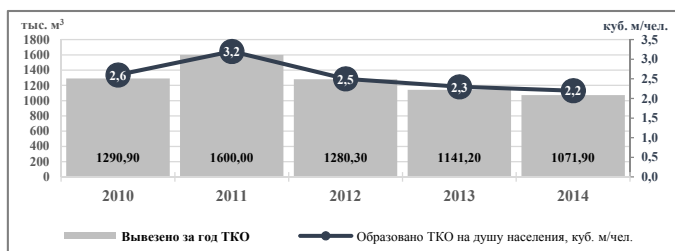
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

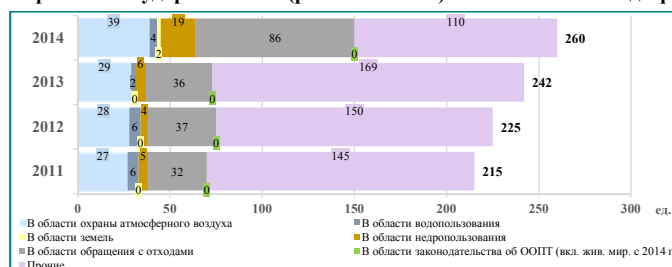


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
93,4	95,5	☺	нет данных	99,9	☹
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
106,5	109,5	☹	73,9	102,9	☹
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
0,3	2,9	☺	0,3	0,3	☺

## РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН (ТАТАРСТАН)

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	6784,7	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	3855,04	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	1547151,7
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.	2013	2014	Изм.		
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %	66	0	☺		
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %	64,1	63,9	☺		
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %	92,5	92,3	☹		
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.	2,328	2,184	☺		
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.	2,4	2,5	☹		
Доля использованных и обезвреженных отходов, %	66,4	74,0	☺		



1) На 1 января 2015 г.

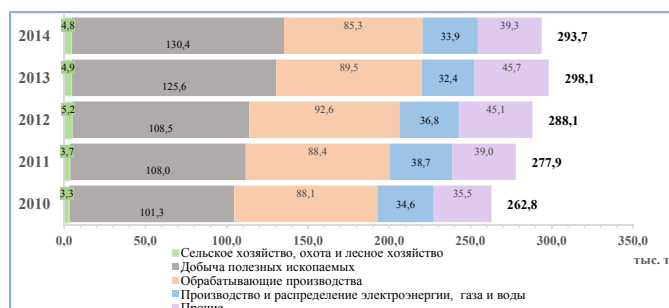
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

### ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

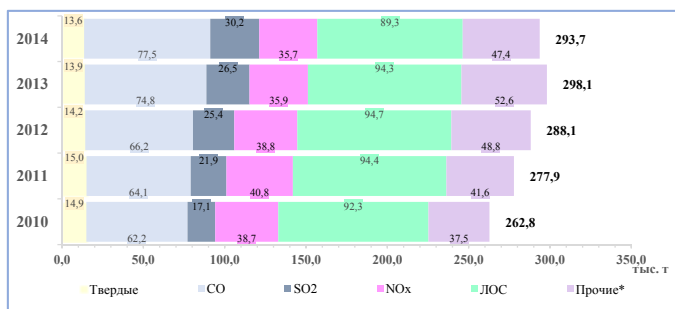
#### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



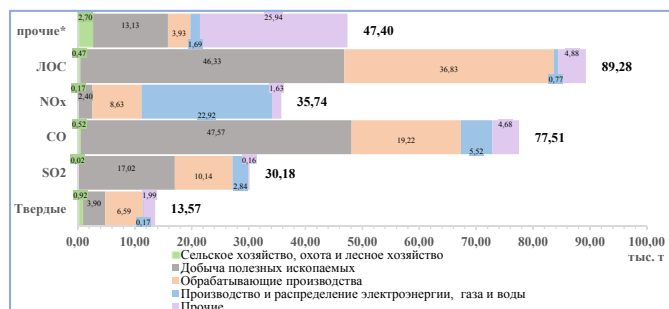
#### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



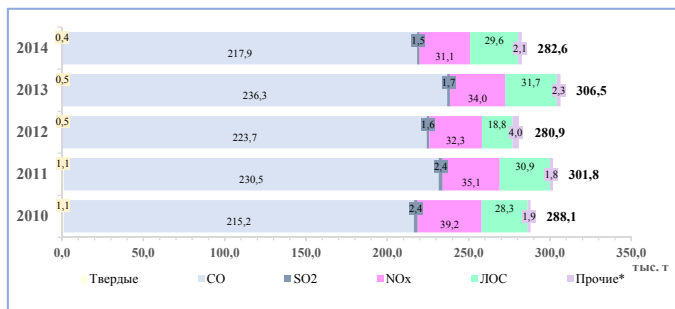
#### 3. Структура выбросов от стационарных источников



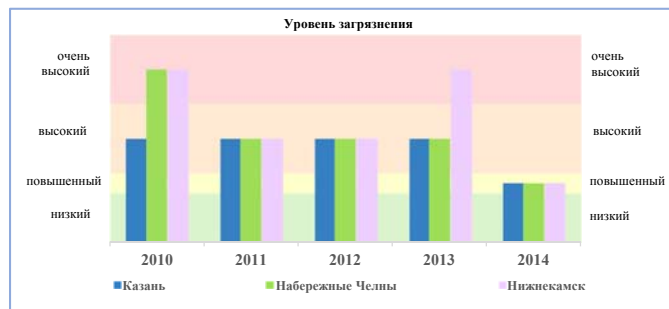
#### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г. \*\*



#### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



#### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



### ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

#### 7. Температура воздуха

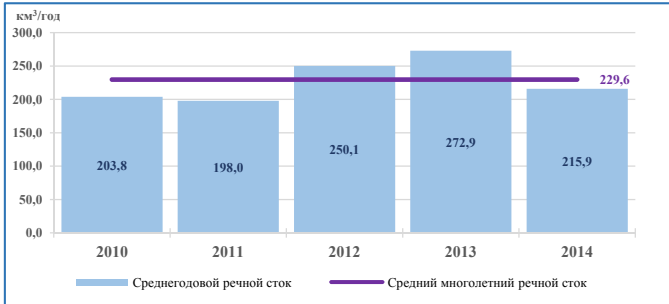


#### 8. Атмосферные осадки

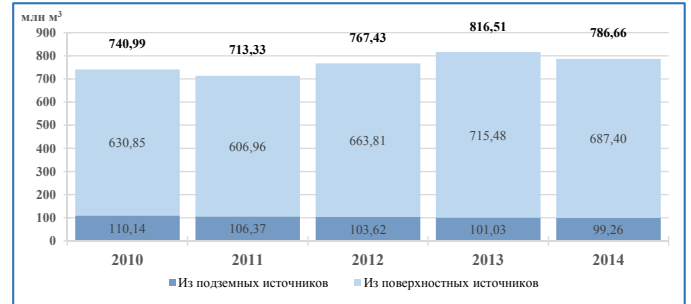


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

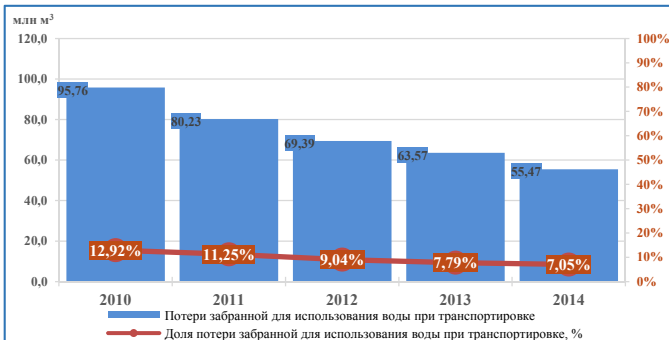
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



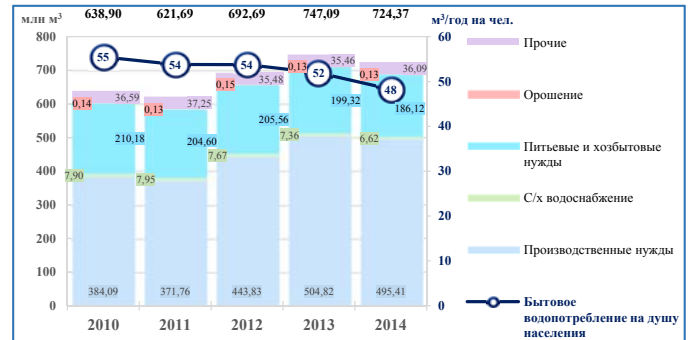
10. Забор пресных вод



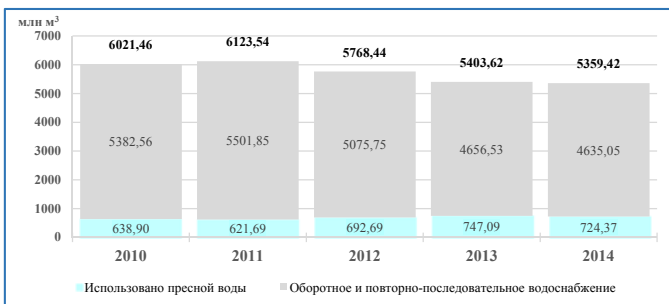
11. Потери воды при транспортировке



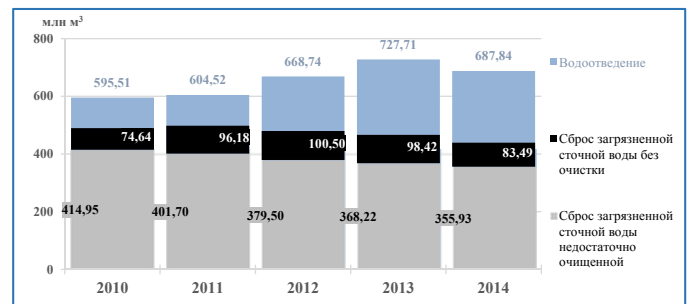
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



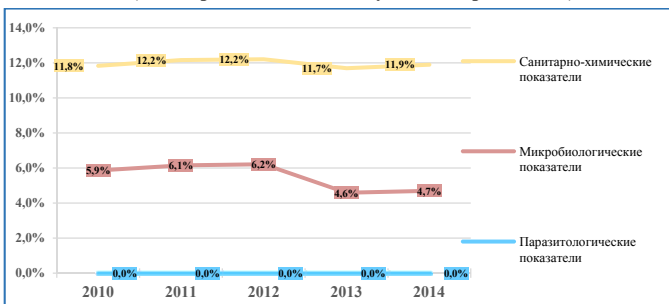
13. Повторное и обратное использование пресной воды



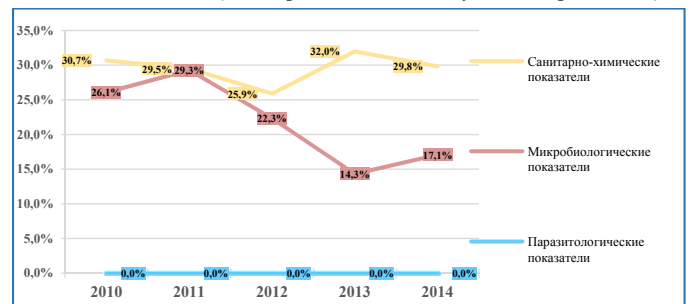
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

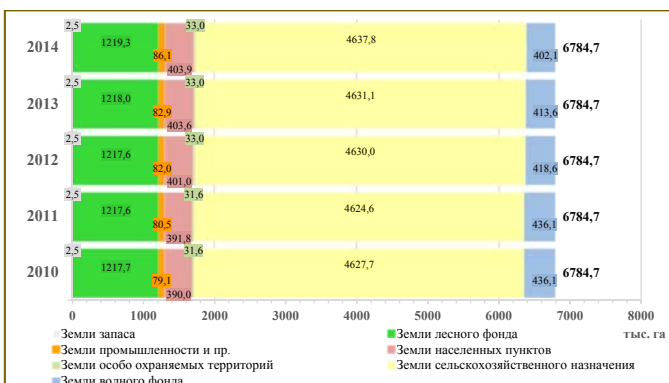


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

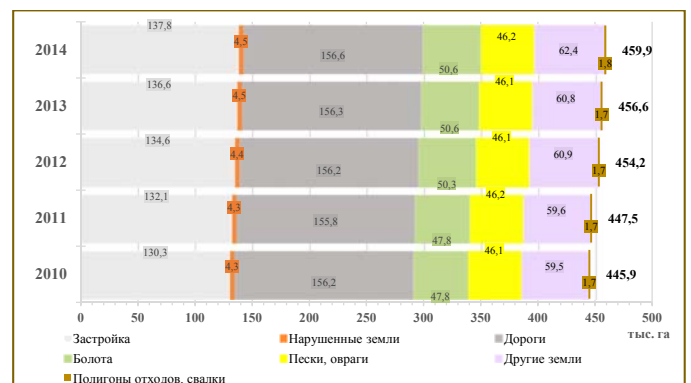


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель



18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

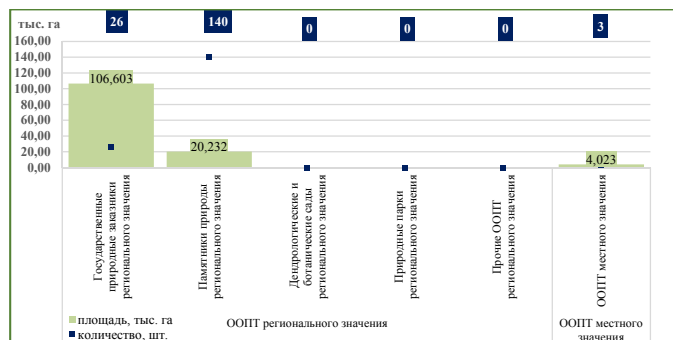


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

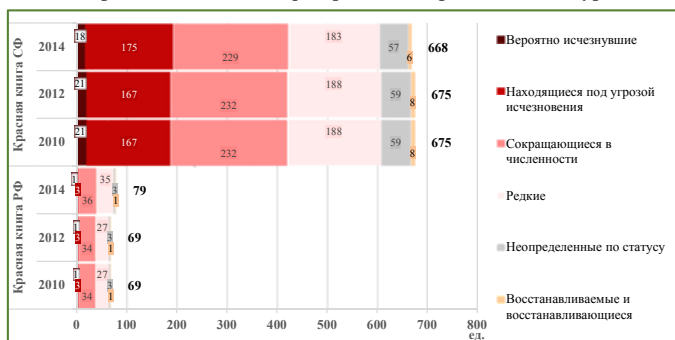
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



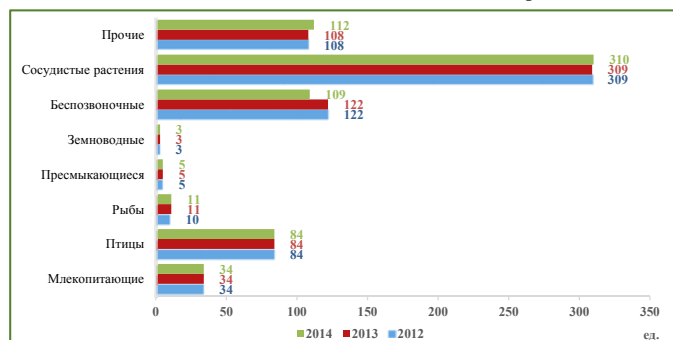
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



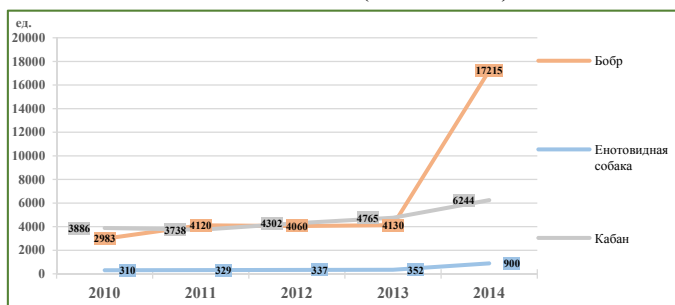
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

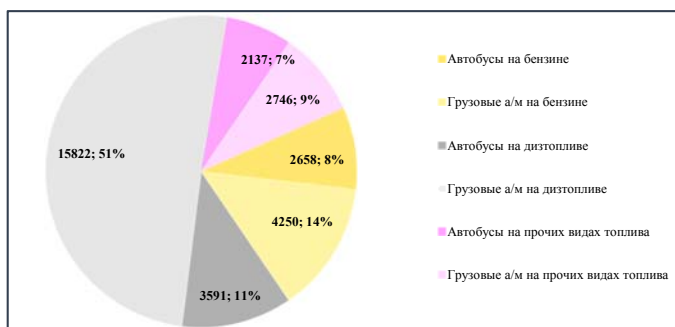


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

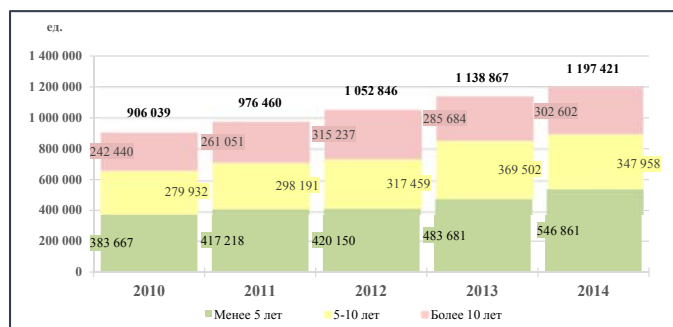


ТРАНСПОРТ

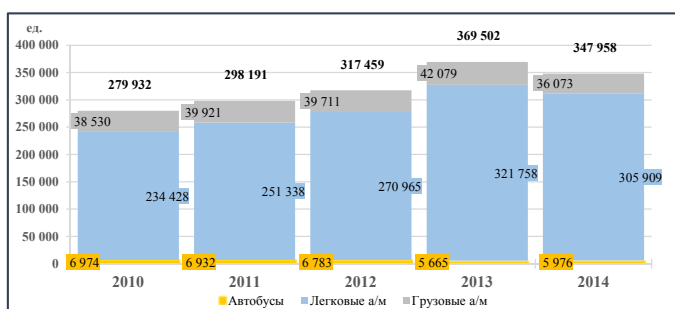
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



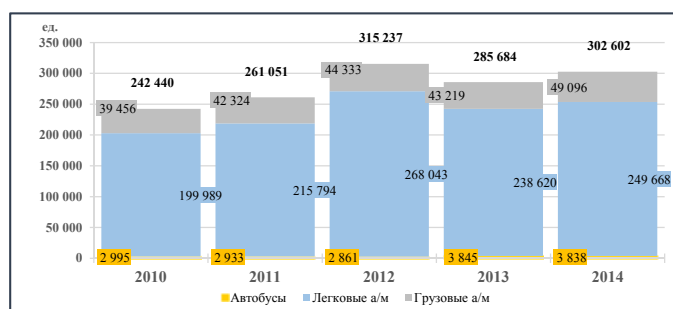
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет



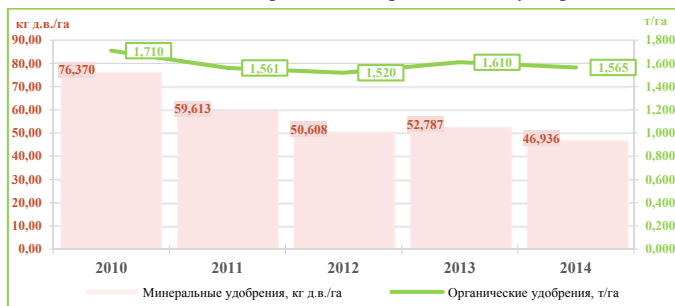
28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет



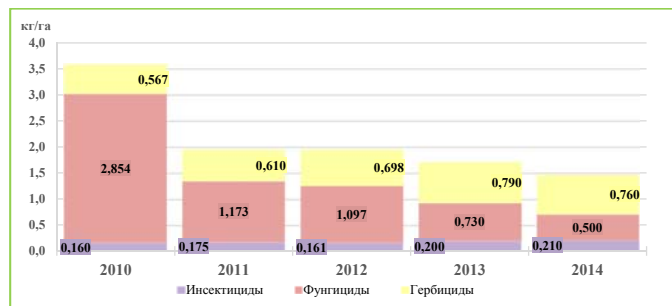


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

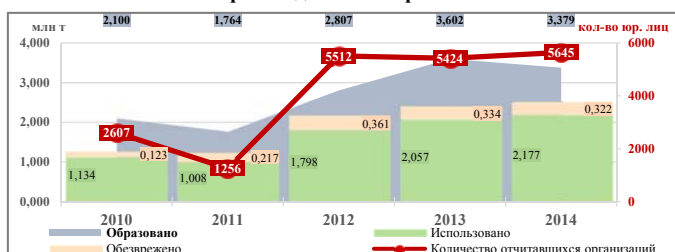


30. Внесение пестицидов

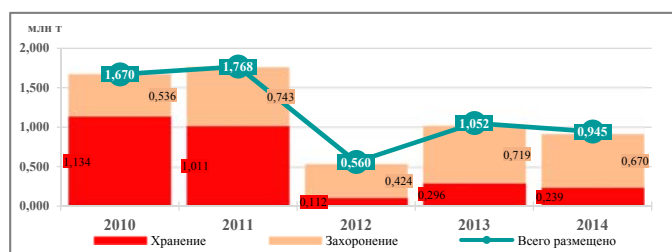


ОТХОДЫ

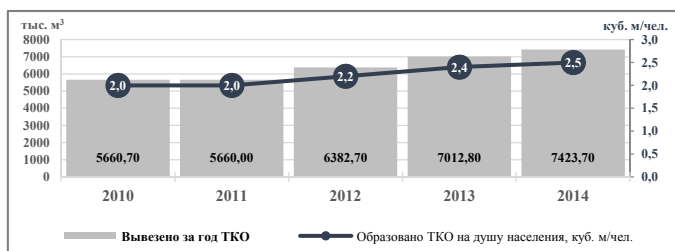
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

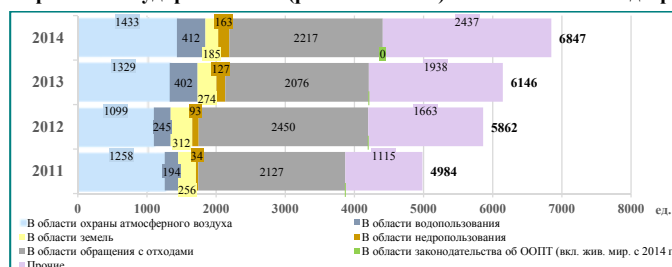


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
65,5	59,2	☹️	23,3	65,9	☺️
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
99,1	110,3	☹️	60,8	74,9	☹️
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
1,1	2,5	☺️	1,59	1,93	☺️

## УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	4206,1	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	1517,47	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	404833,7
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
		2013	2014	Изм.	
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.					
		0,750	0,760	☹️	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %					
		62	0	☺️	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %					
		73,8	81,4	☹️	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %					
		92,6	93,2	☺️	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.					
		3,073	4,359	☹️	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.					
		1,6	2,0	☹️	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %					
		88,1	65,3	☹️	



1) На 1 января 2015 г.

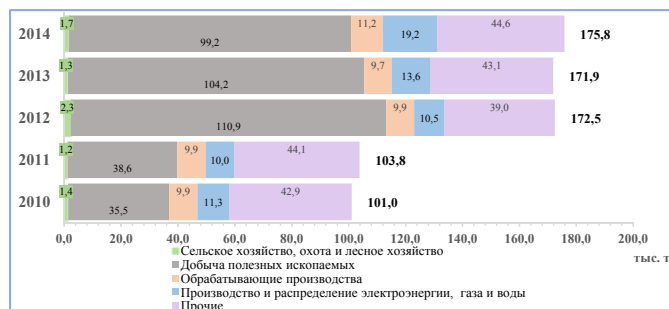
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

### ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

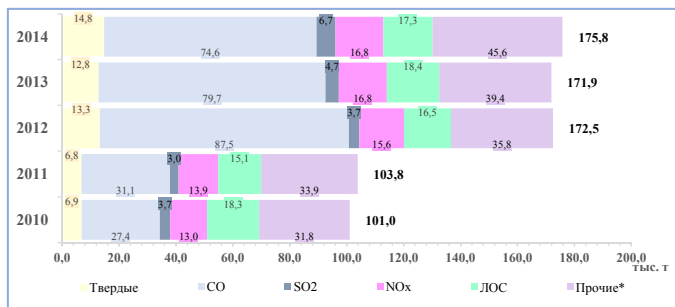
#### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



#### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



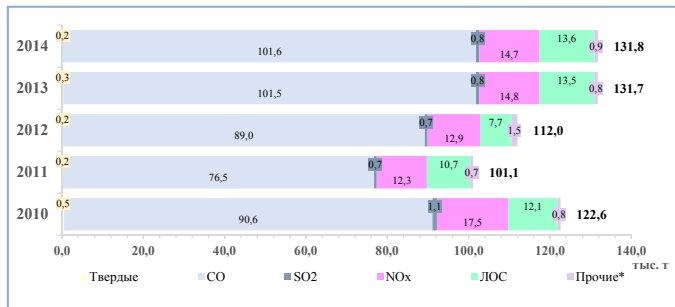
#### 3. Структура выбросов от стационарных источников



#### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.\*\*, \*



#### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



#### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



### ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

#### 7. Температура воздуха



#### 8. Атмосферные осадки

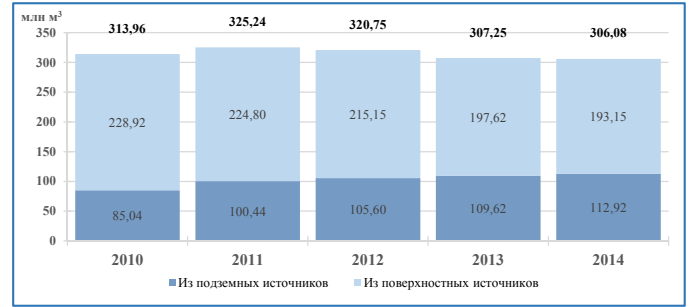


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

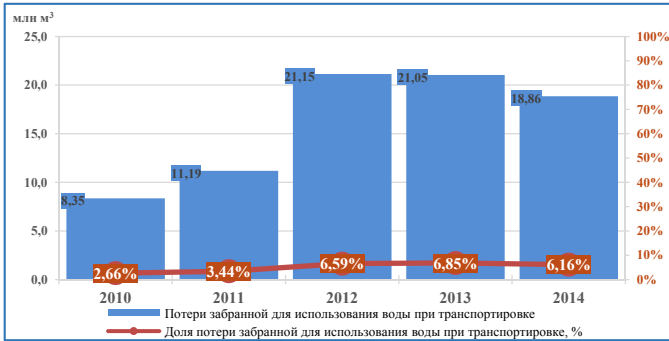
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



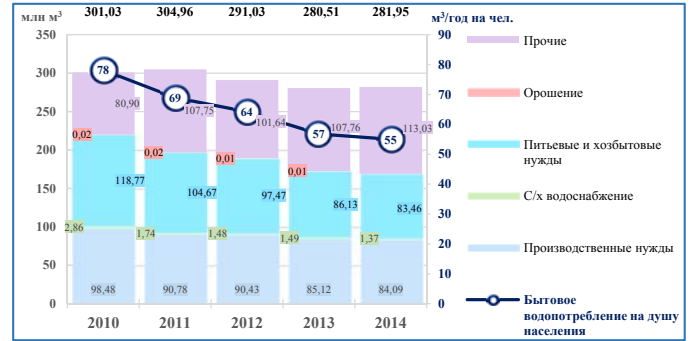
10. Забор пресных вод



11. Потери воды при транспортировке



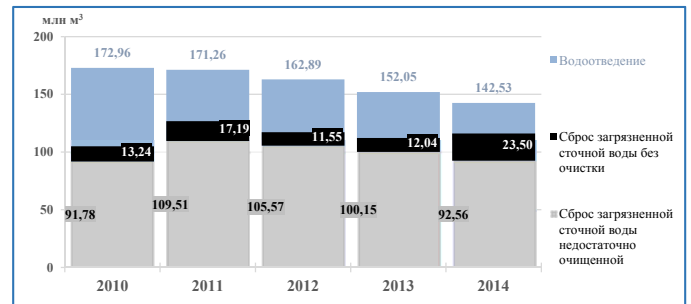
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



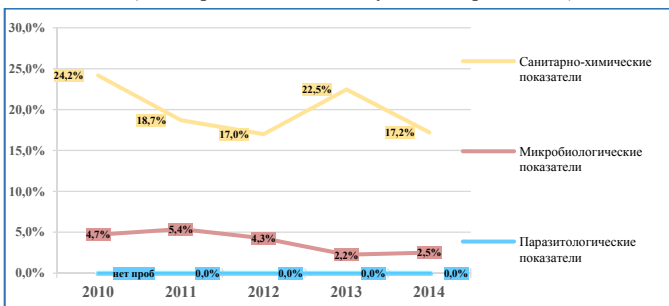
13. Повторное и оборотное использование пресной воды



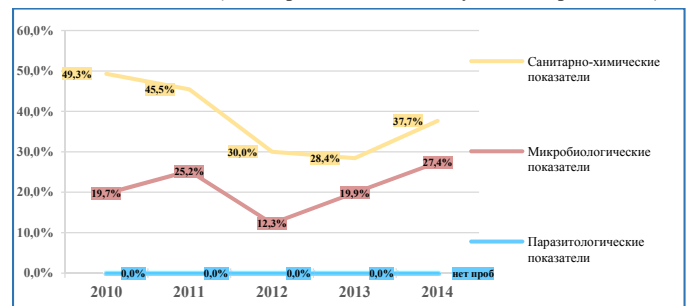
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

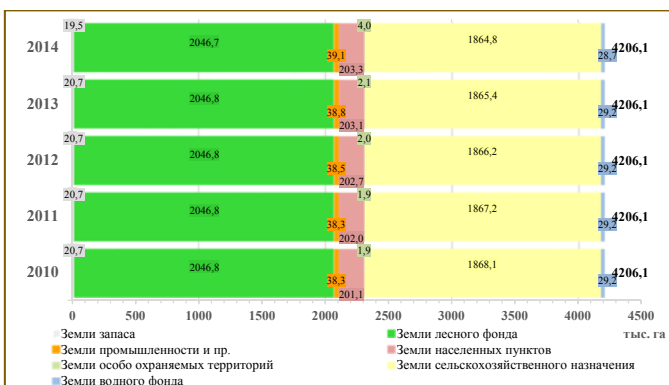


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

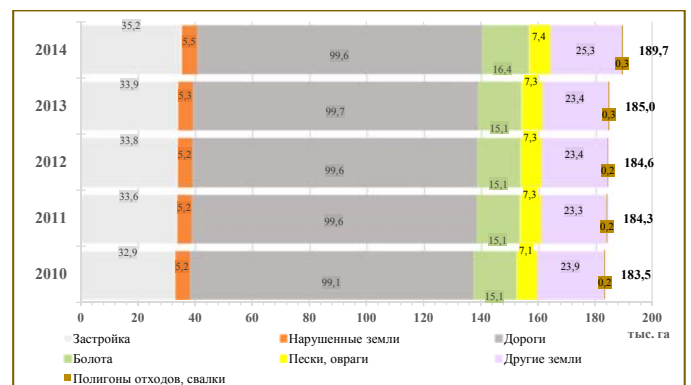


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель



18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

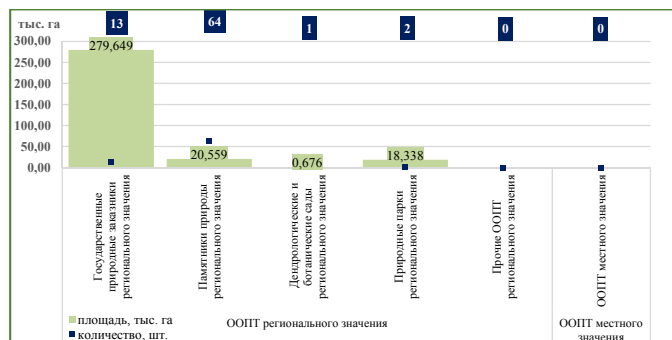


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

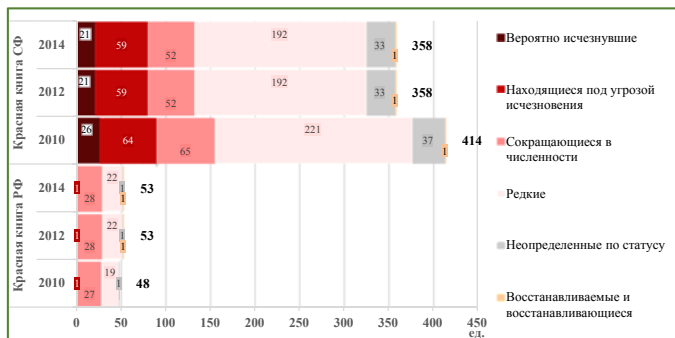
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



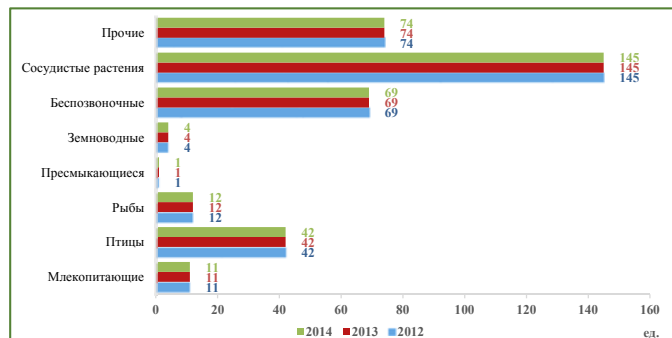
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



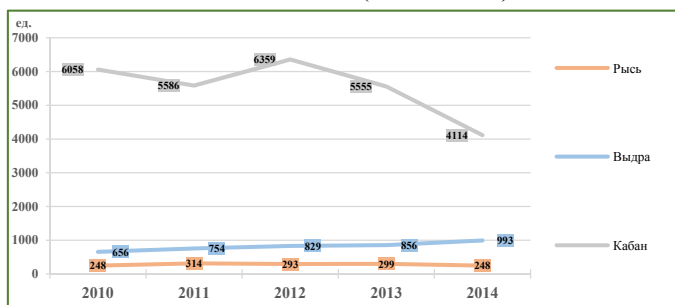
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



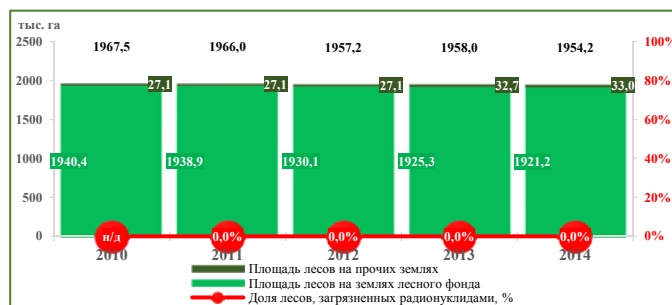
22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

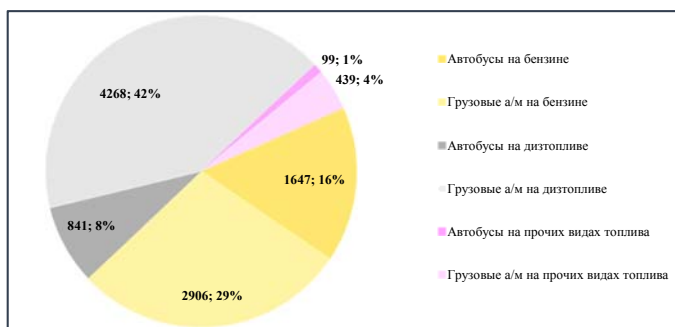


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

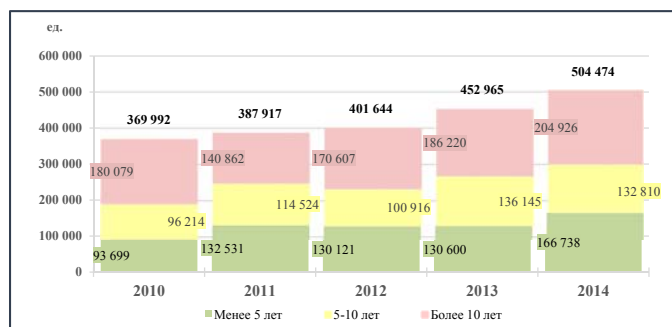


ТРАНСПОРТ

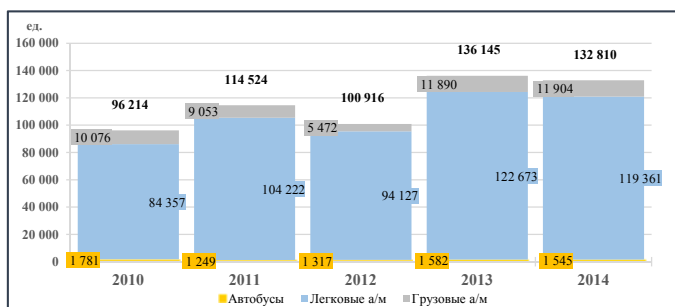
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



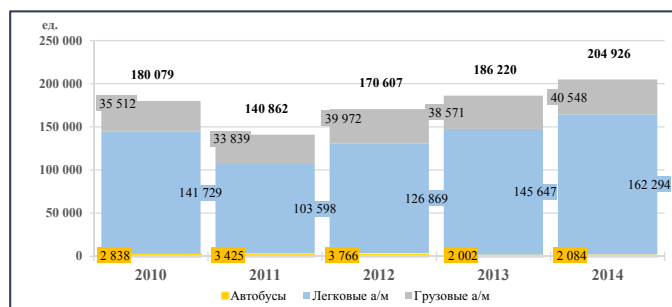
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

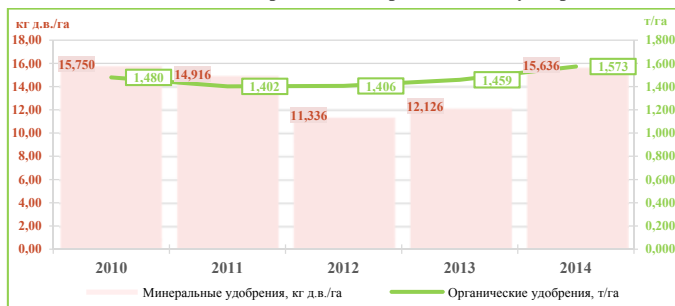


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

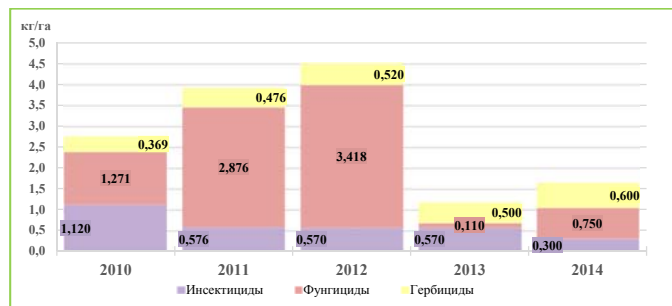


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

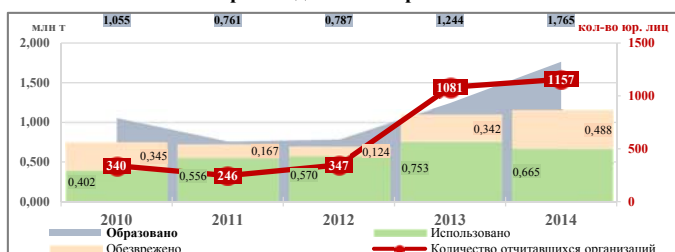


30. Внесение пестицидов

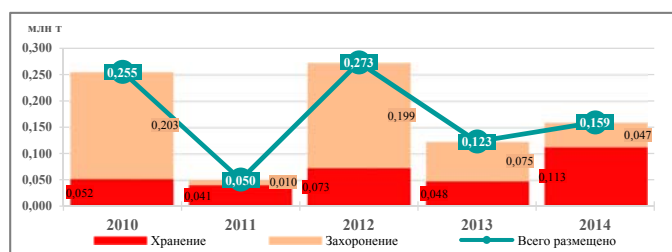


ОТХОДЫ

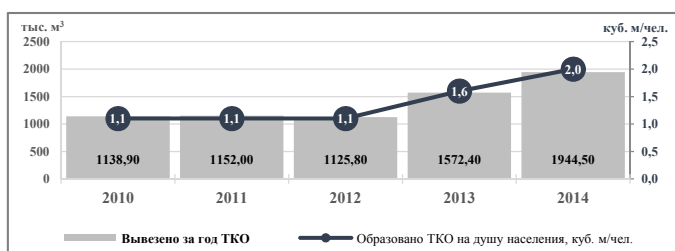
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



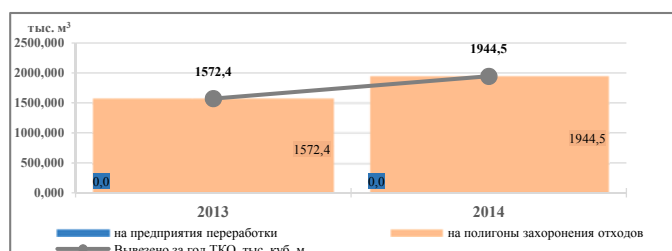
32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

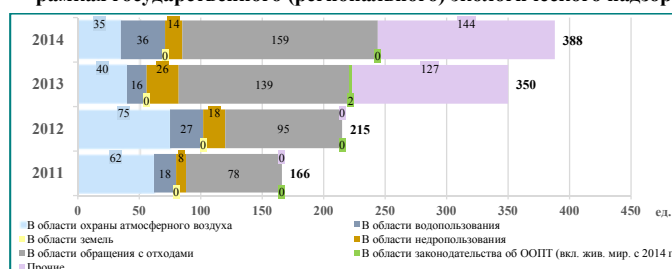


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
28	34	☺	24	67	☺
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
71,7	146,6	☹	117,3	218,1	☹
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
7,8	7,9	☺	7,3	7,4	☺

## ЧУВАШСКАЯ РЕСПУБЛИКА - ЧУВАШИЯ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	1834,3	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	1238,07	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	224447,6
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель		2013	2014	Изм.	
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.		0,435	0,575	☹️	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %		79	0	☺️	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %		12,4	11,9	☺️	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %		93,2	93,7	☺️	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.		1,834	1,800	☺️	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.		2,3	1,7	☺️	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %		51,3	61,2	☺️	



1) На 1 января 2015 г.

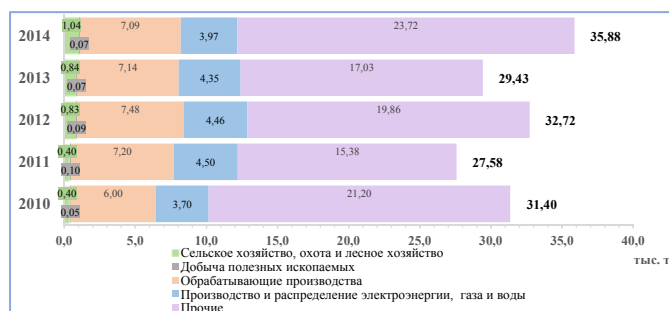
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

### ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

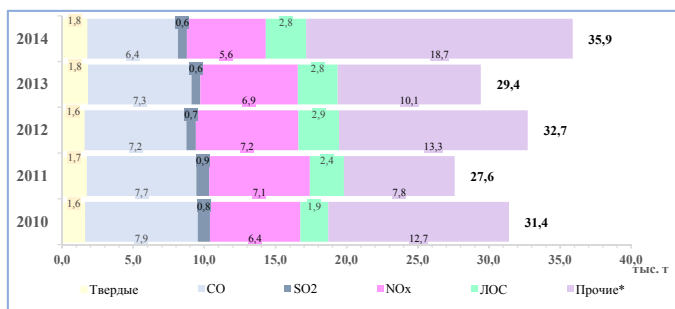
#### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



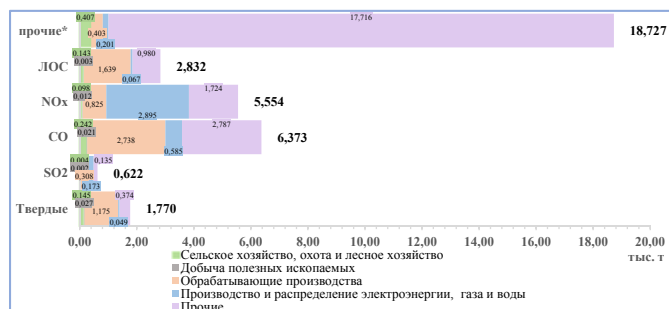
#### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



#### 3. Структура выбросов от стационарных источников



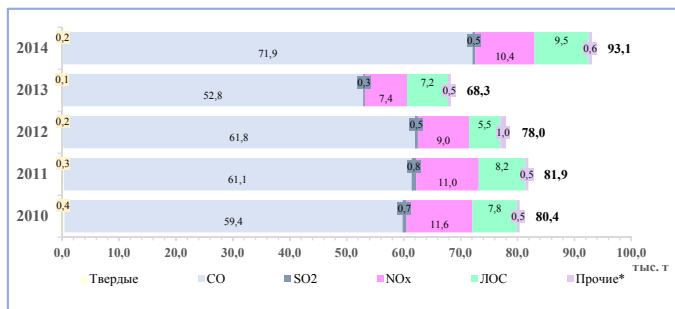
#### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.\*\*



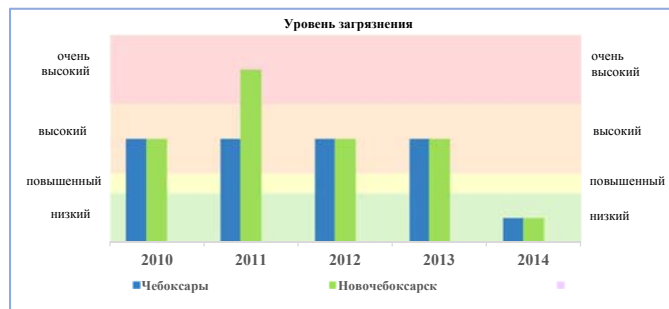
\* - Прочие газообразные и жидкие вещества

\* - Прочие газообразные и жидкие вещества, \*\* - Конфиденциальные данные на графиках не отображаются (суммы включают эти данные)

#### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



#### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



### ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

#### 7. Температура воздуха

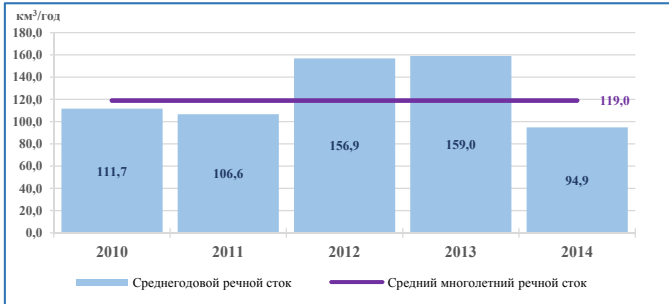


#### 8. Атмосферные осадки

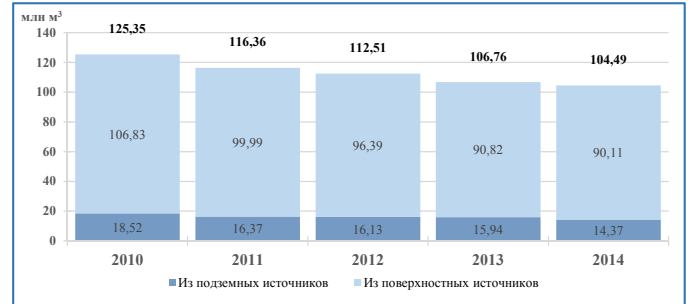


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

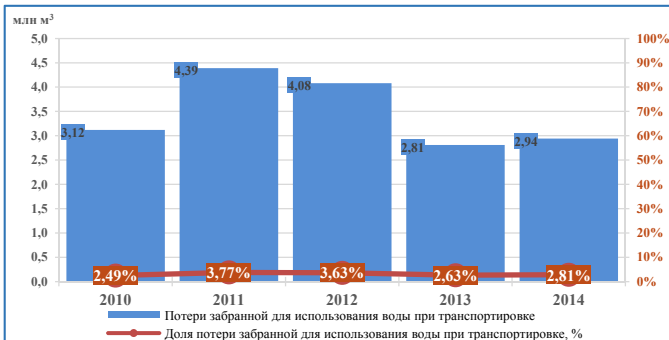
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



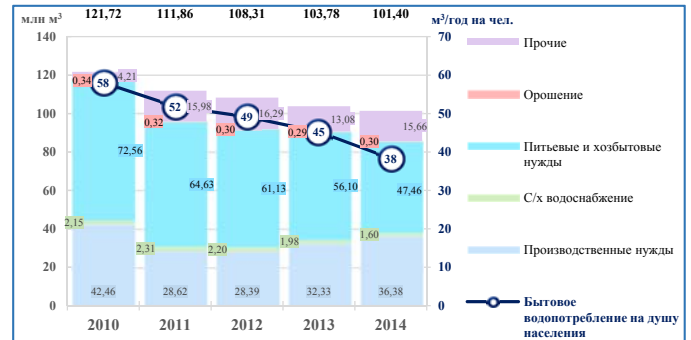
10. Забор пресных вод



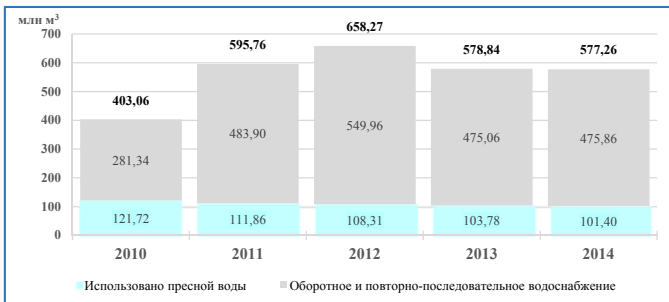
11. Потери воды при транспортировке



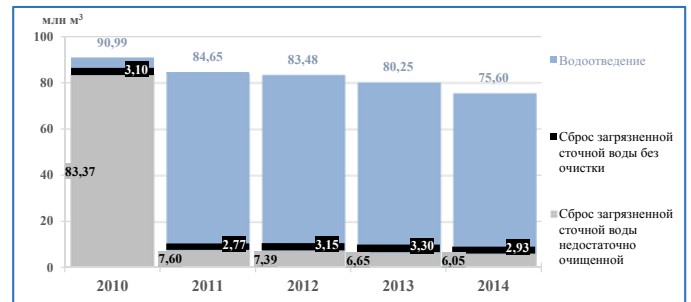
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



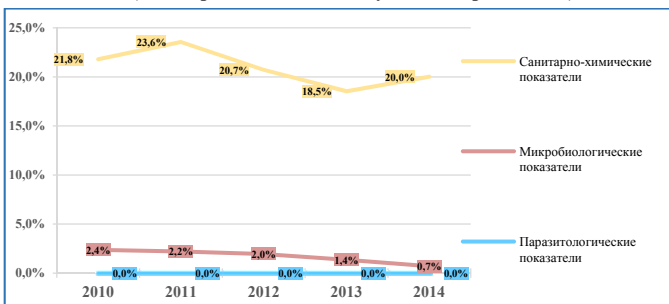
13. Повторное и обратное использование пресной воды



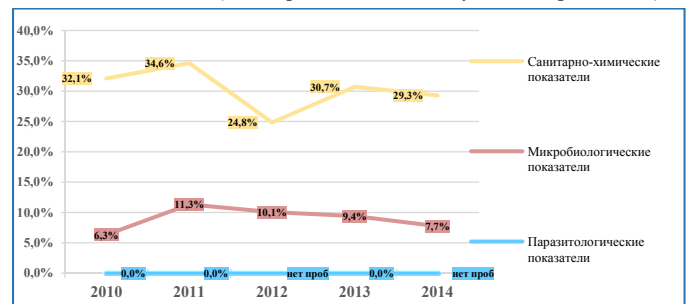
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

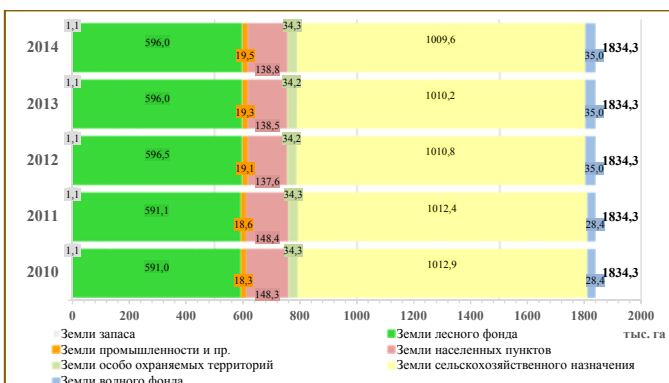


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

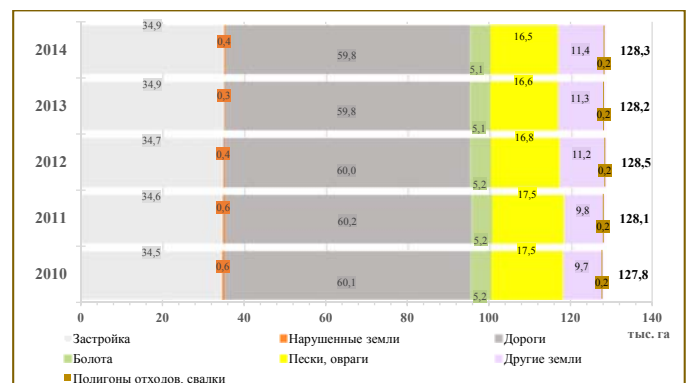


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель

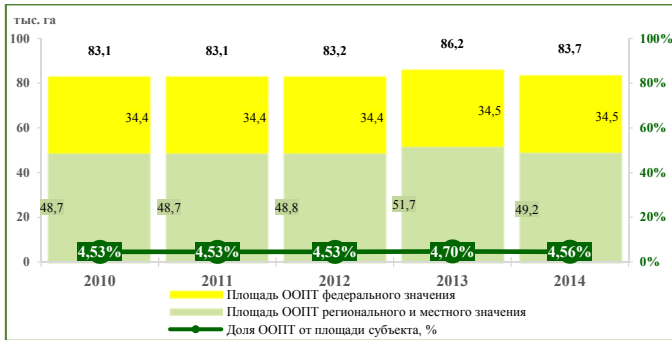


18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

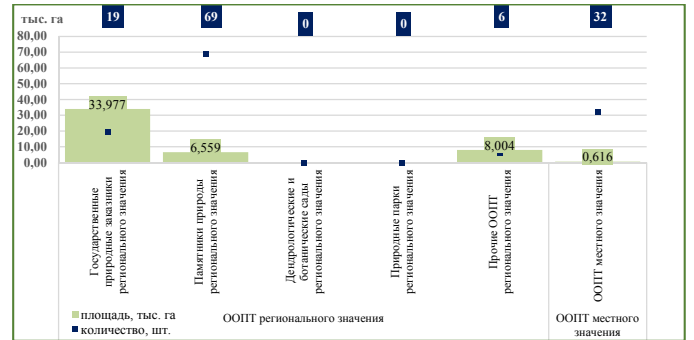


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

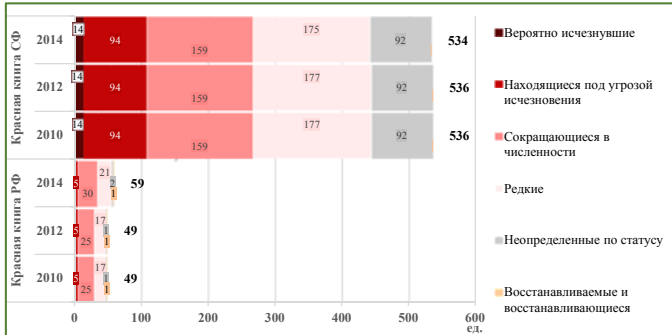
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



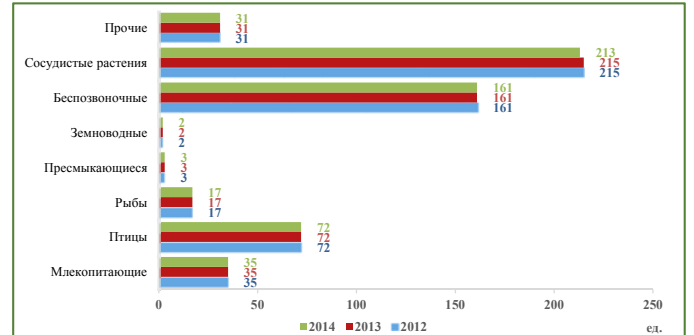
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



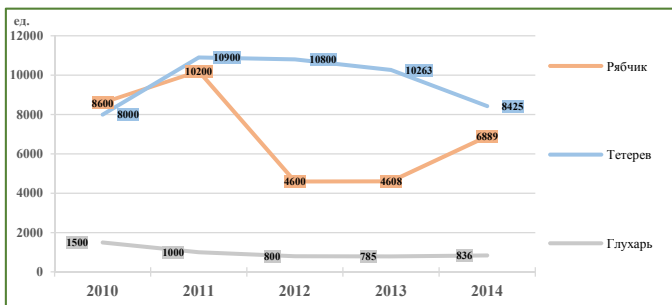
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

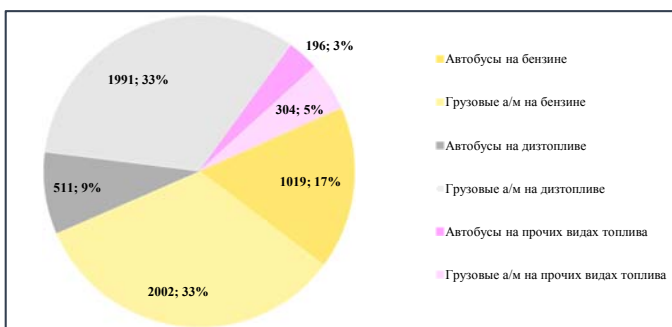


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

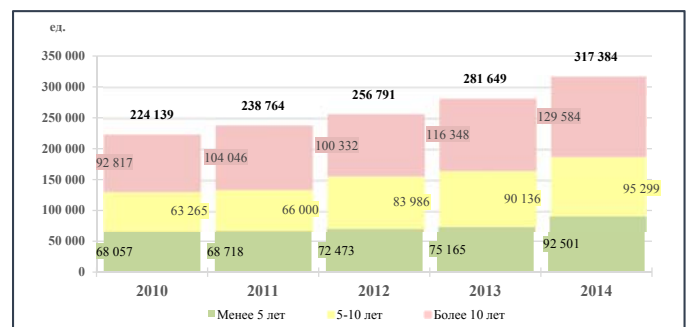


ТРАНСПОРТ

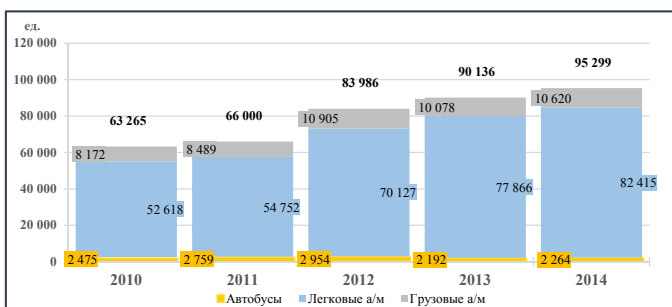
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



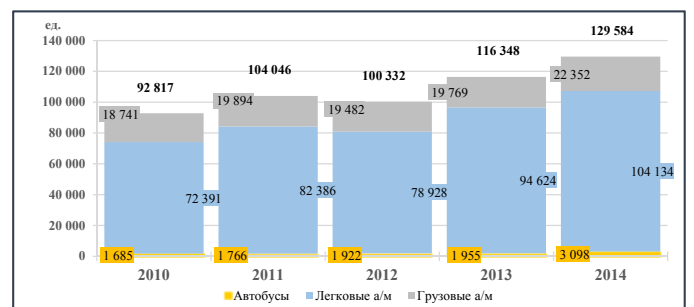
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет



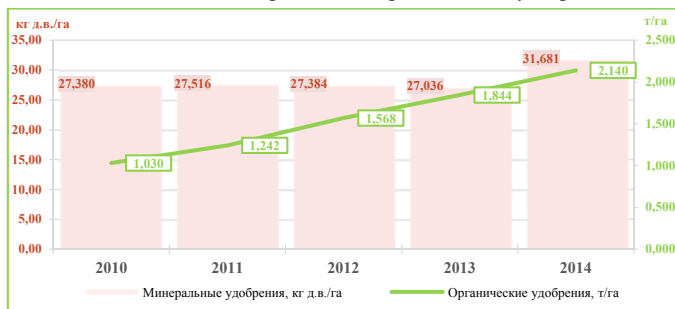
28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет



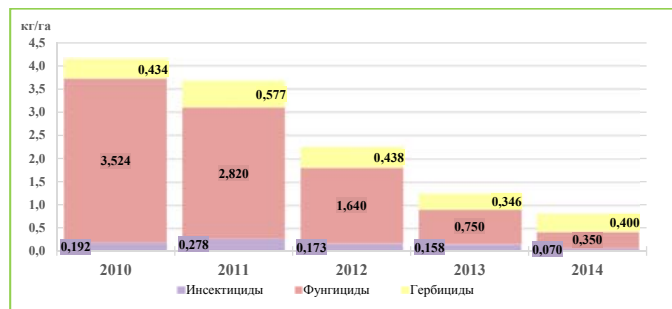


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

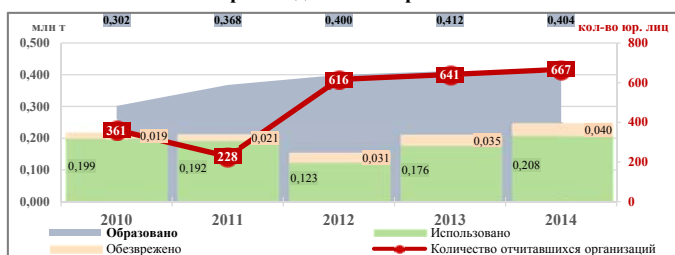


30. Внесение пестицидов

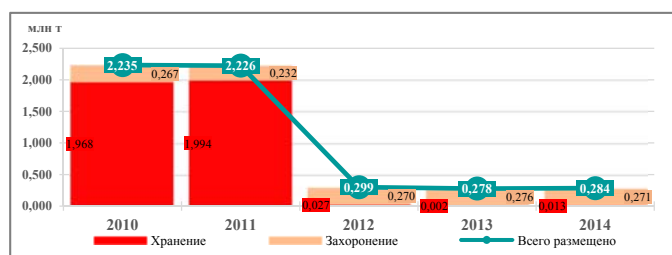


ОТХОДЫ

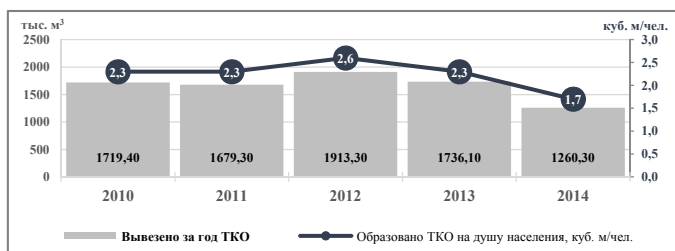
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



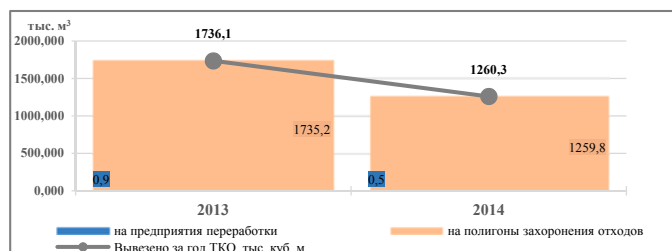
32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

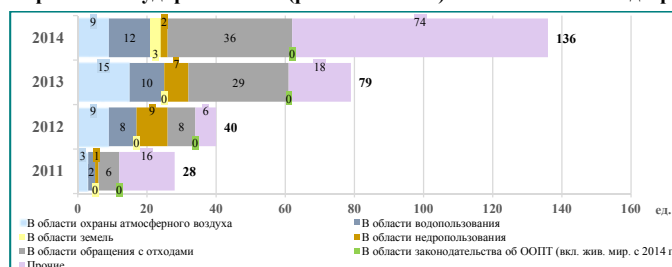


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
39,5	25,9	☹	63	70	☺
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
102,1	125,4	☹	54	85	☹
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
4,91	4,56	☹	2,84	2,68	☹

# ПЕРМСКИЙ КРАЙ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	16023,6	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	2637,03	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	893409,8
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель		2013	2014	Изм.	
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.		0,712	0,651	😊	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %		56	0	😊	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %		19,8	19,1	😊	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %		95,1	94,1	😞	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.		40,531	45,889	😞	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.		1,8	1,8	😞	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %		41,1	33,8	😞	



1) На 1 января 2015 г.

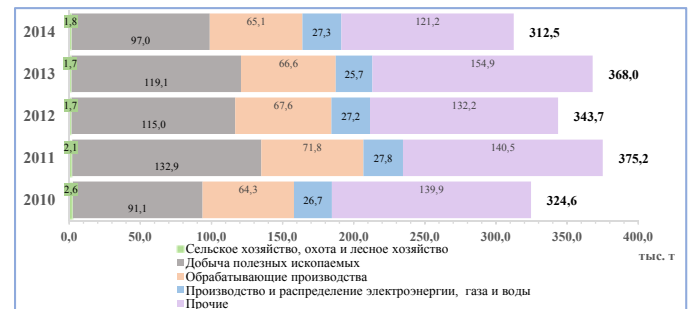
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

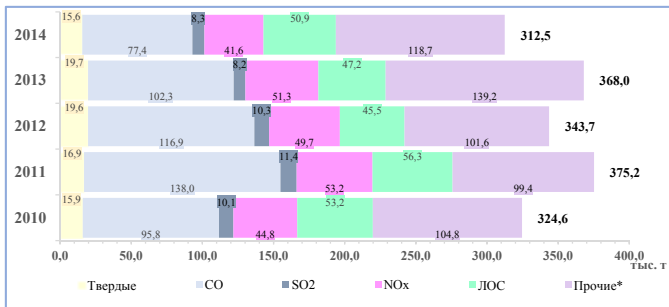
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



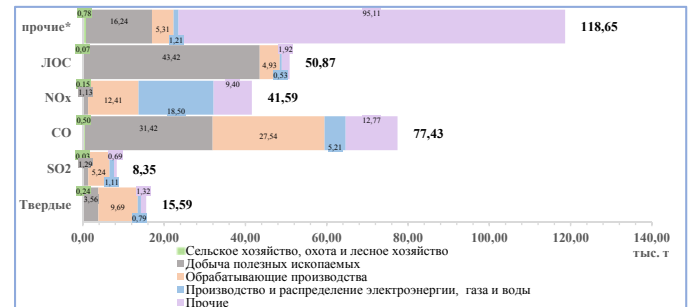
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



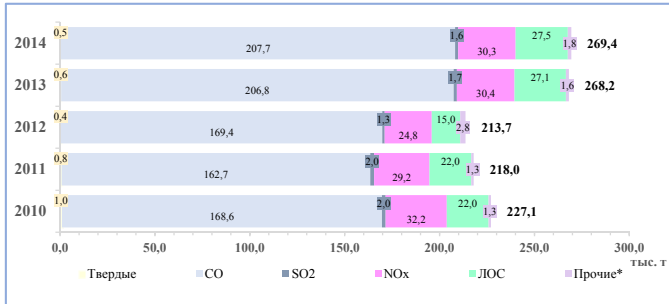
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



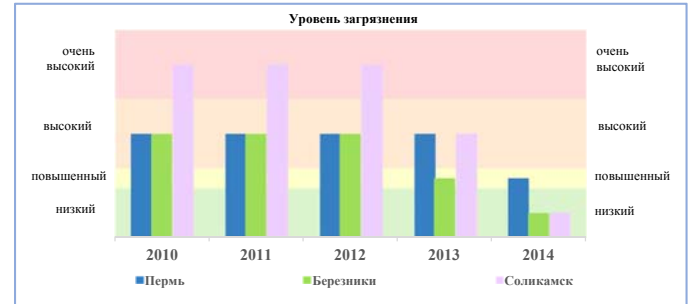
### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г. \*\*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха

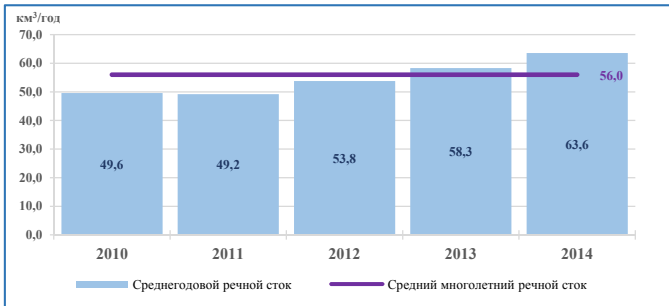


### 8. Атмосферные осадки

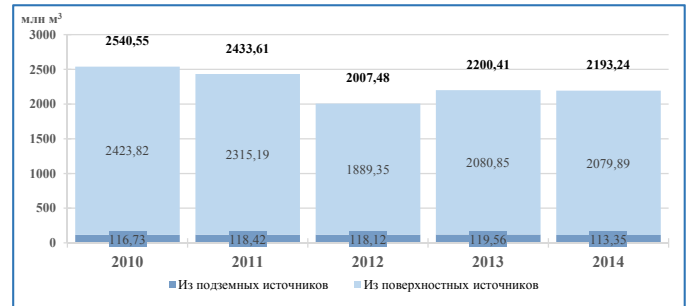


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

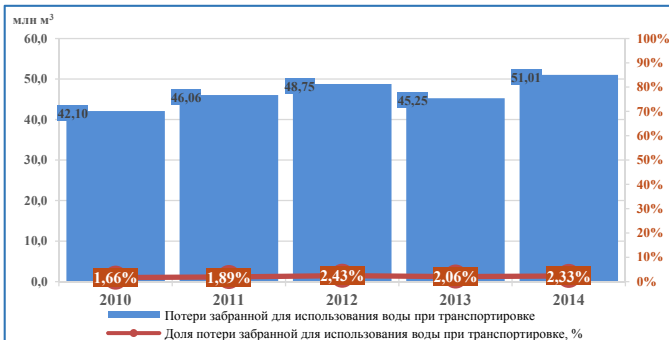
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



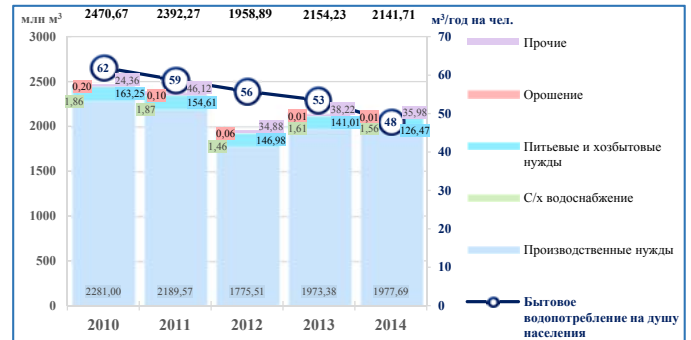
10. Забор пресных вод



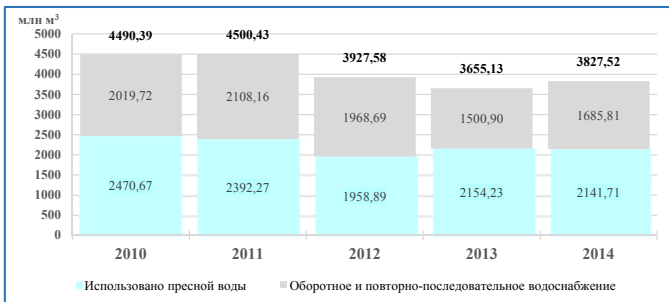
11. Потери воды при транспортировке



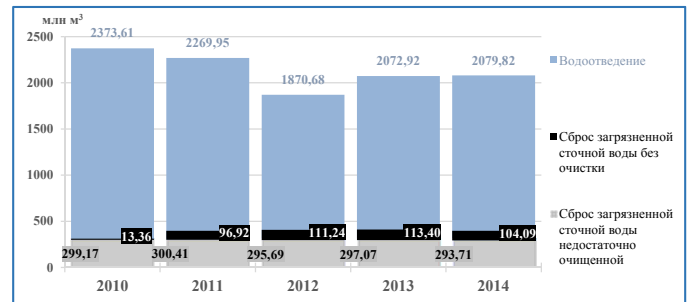
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



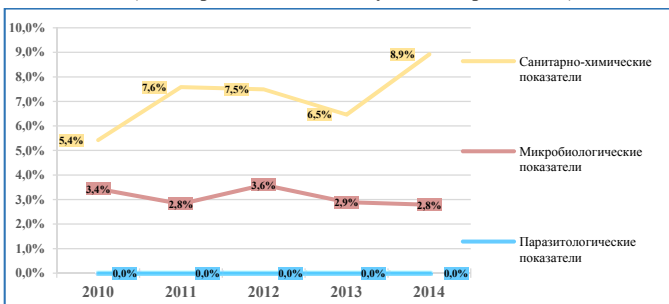
13. Повторное и оборотное использование пресной воды



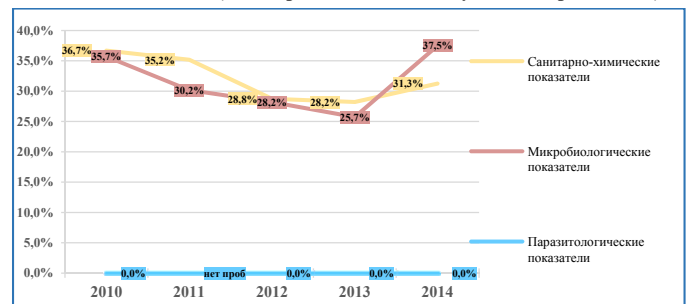
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

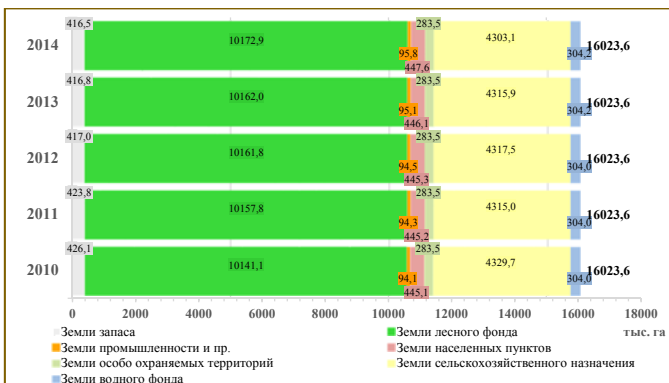


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

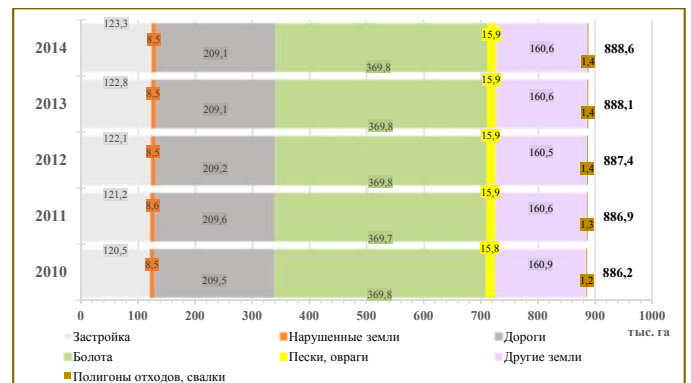


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель



18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

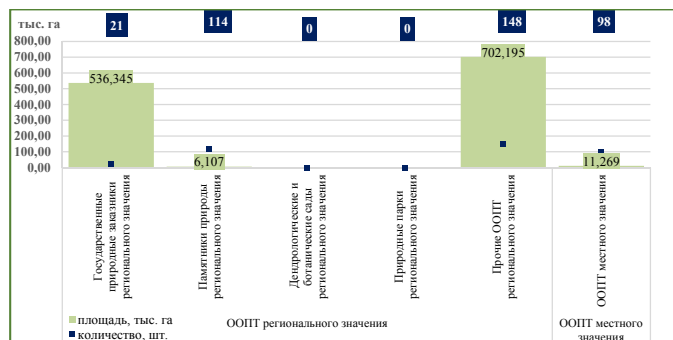


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

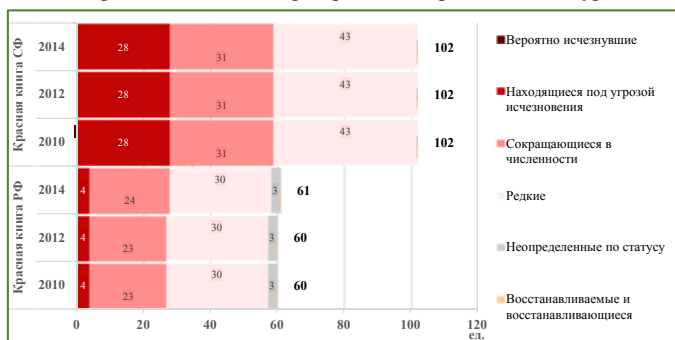
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



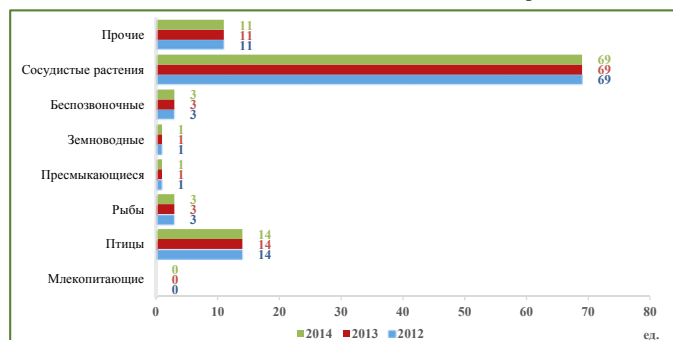
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



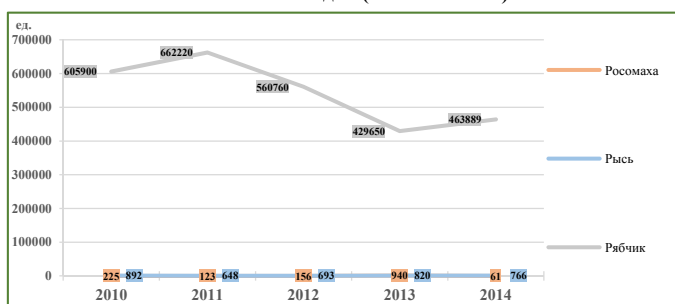
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

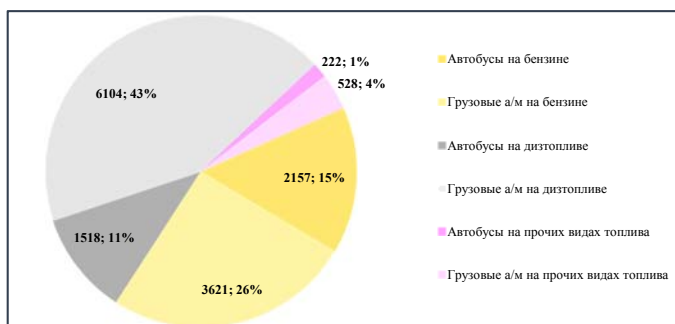


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

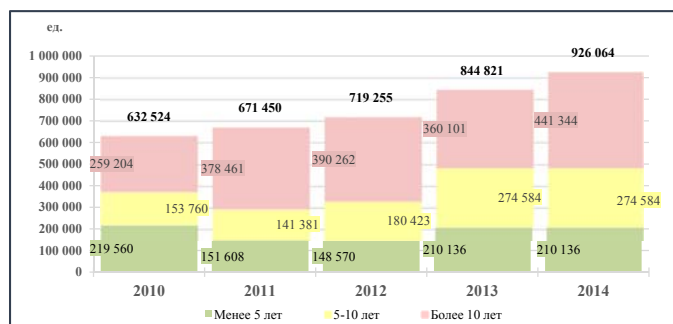


ТРАНСПОРТ

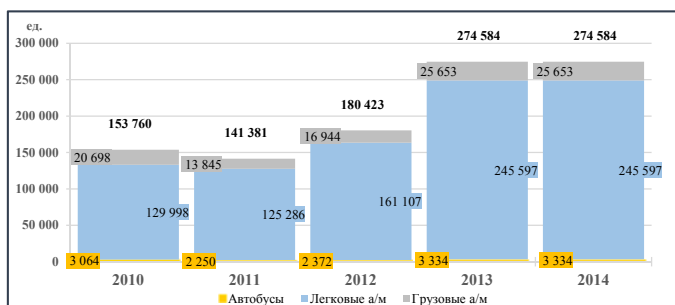
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



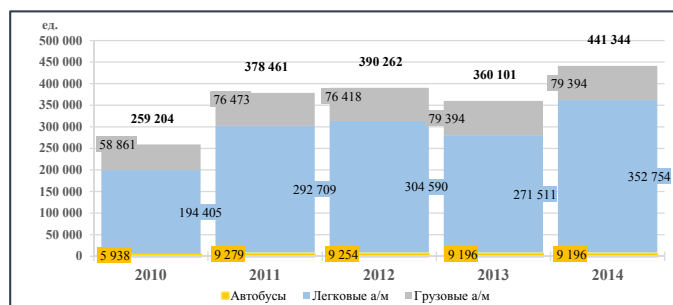
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

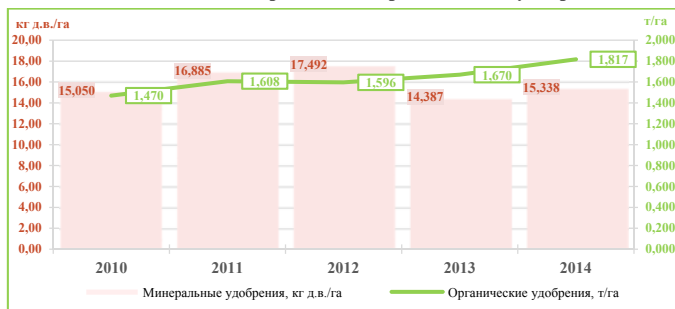


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

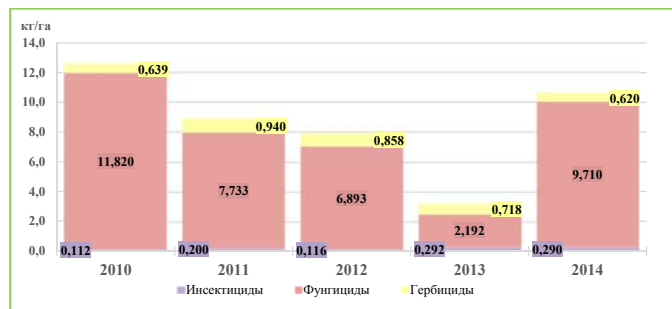


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

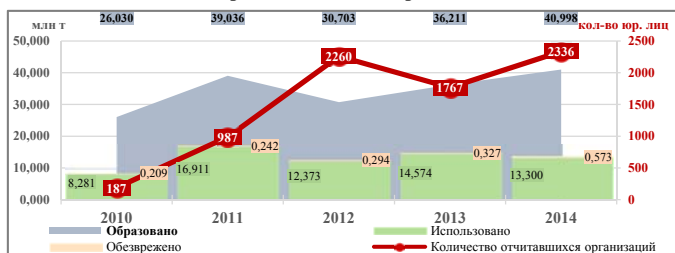


30. Внесение пестицидов

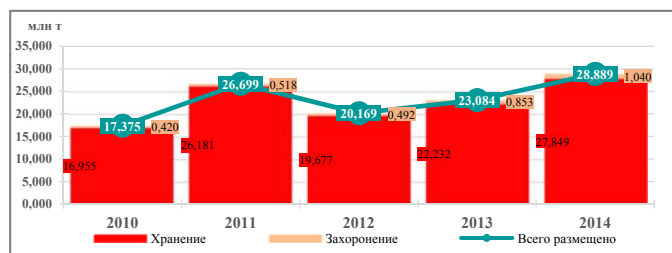


ОТХОДЫ

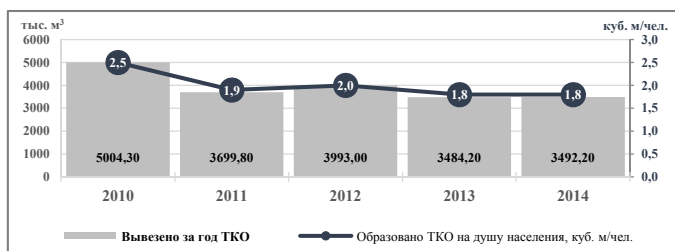
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

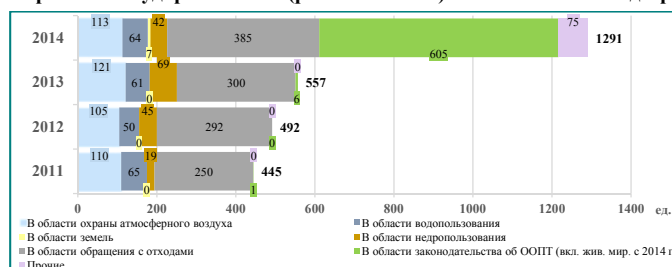


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
78,7	84,7	☺	31	109	☺
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
86,3	79,1	☺	96,4	75,6	☺
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
9,8	9,6	☹	8,06	7,84	☹

## КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	12037,4	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	1304,35	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	224726,5
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
		2013	2014	Изм.	
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.					
		0,958	1,016	☹	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %					
		0	0	☺	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %					
		99,0	98,3	☺	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %					
		93,3	94,4	☺	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.					
		7,712	8,791	☹	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.					
		2,2	2,2	☹	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %					
		88,2	74,8	☹	



1) На 1 января 2015 г.

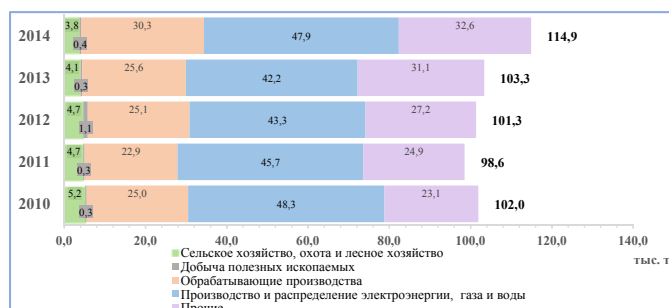
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

### ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

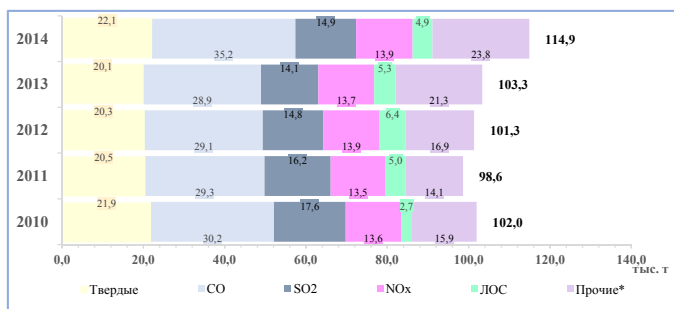
#### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



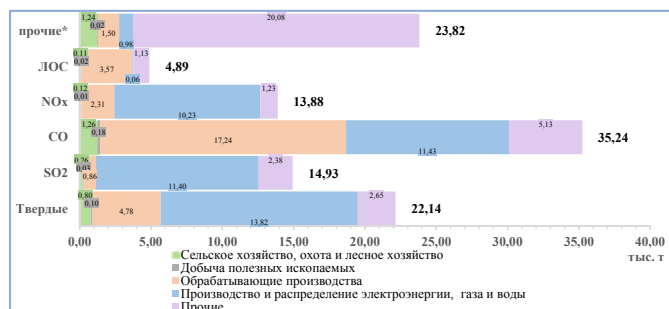
#### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



#### 3. Структура выбросов от стационарных источников



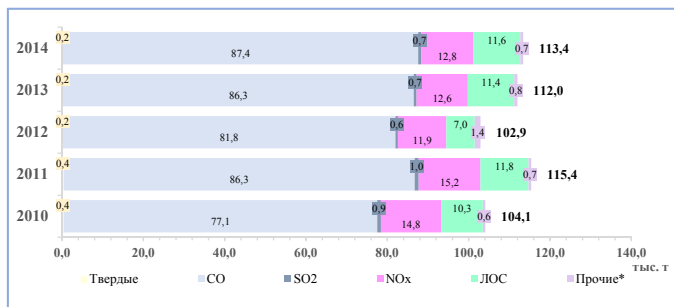
#### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г. \*\*



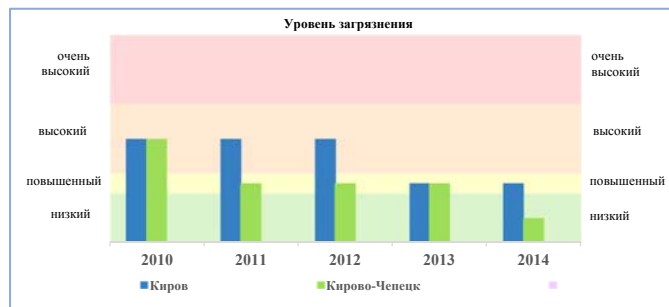
\* - Прочие газообразные и жидкие вещества

\* - Прочие газообразные и жидкие вещества, \*\* - Конфиденциальные данные на графиках не отображаются (суммы включают эти данные)

#### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



#### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



### ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

#### 7. Температура воздуха

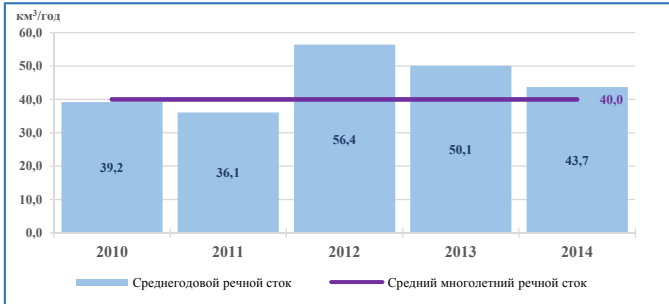


#### 8. Атмосферные осадки

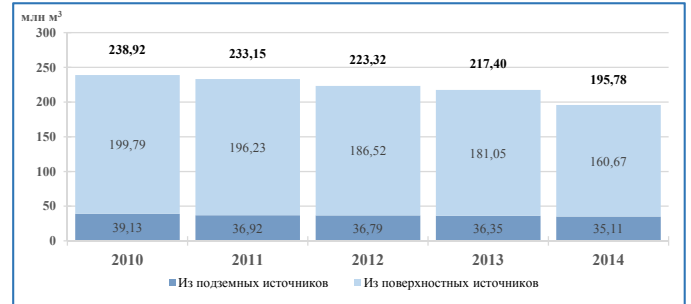


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

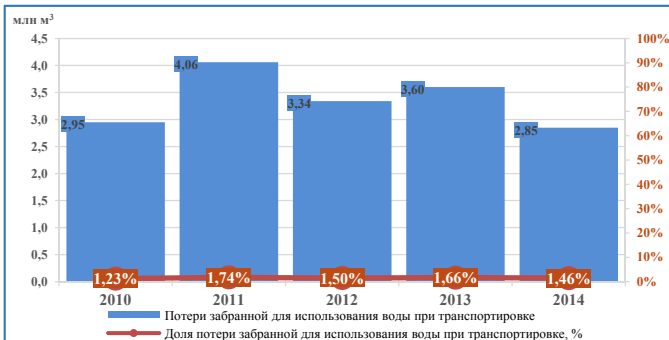
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



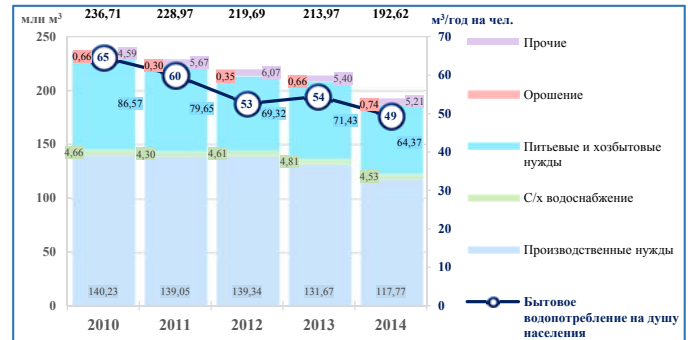
10. Забор пресных вод



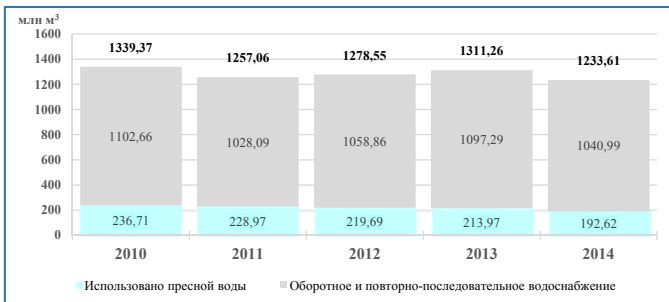
11. Потери воды при транспортировке



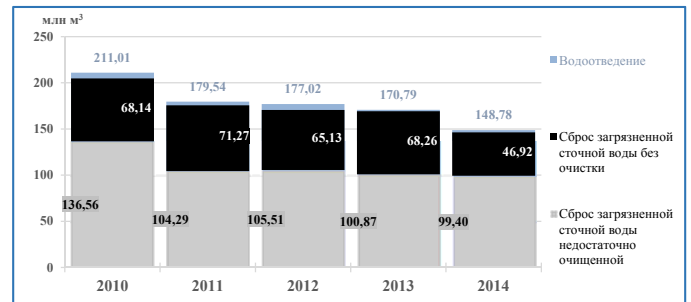
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



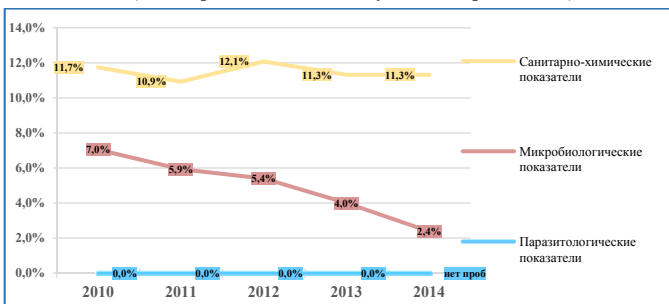
13. Повторное и обратное использование пресной воды



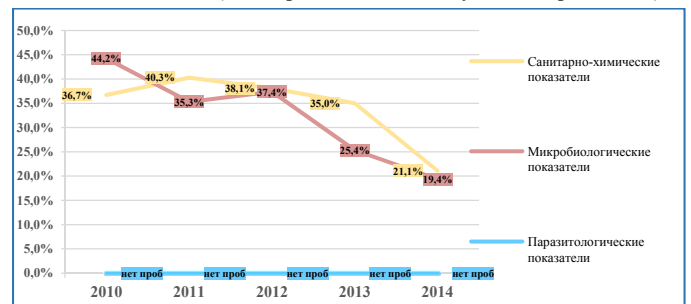
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

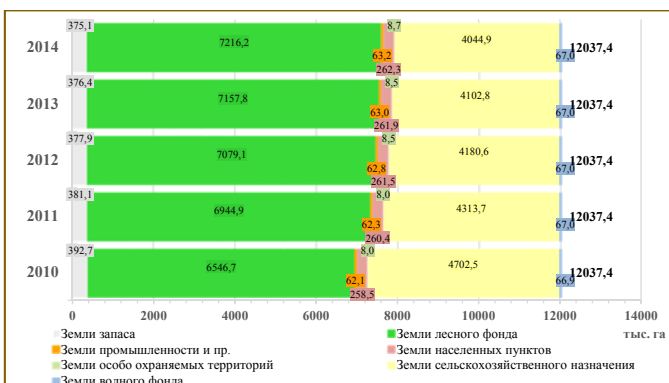


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

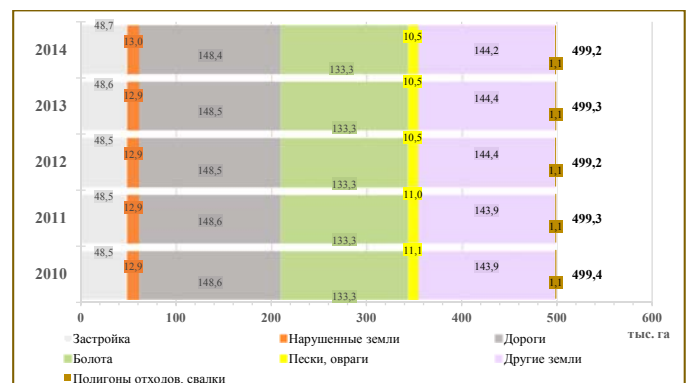


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель

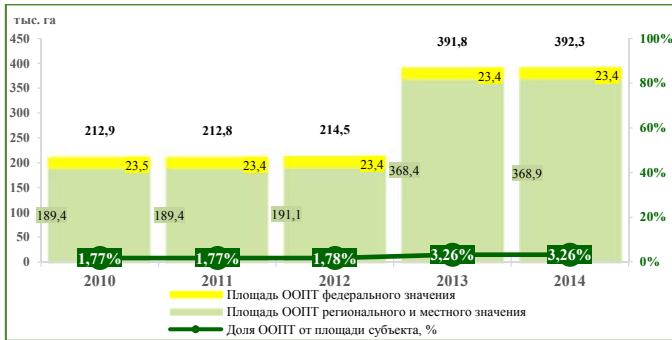


18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

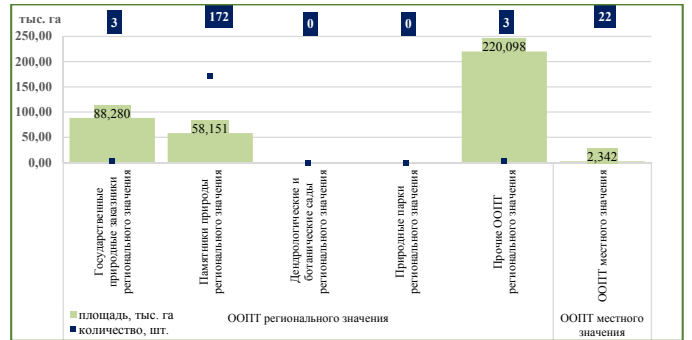


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

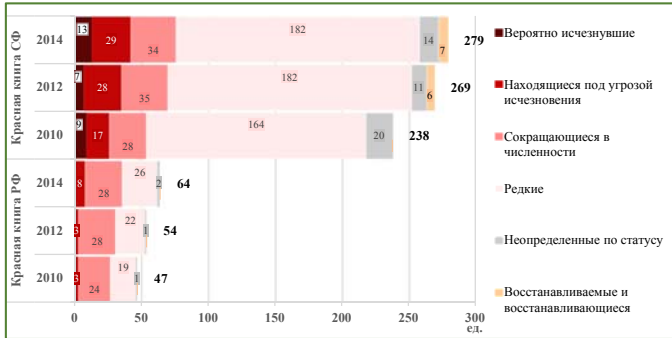
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



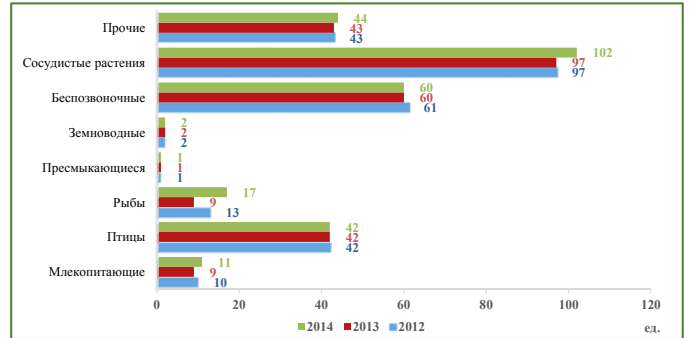
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



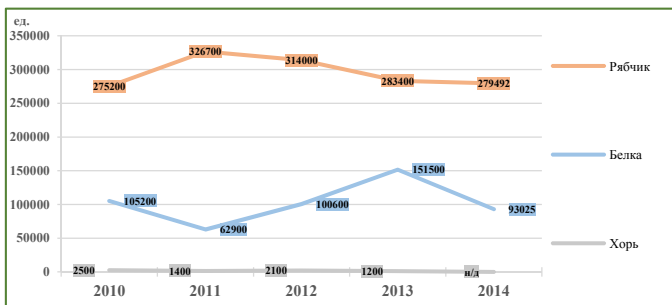
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

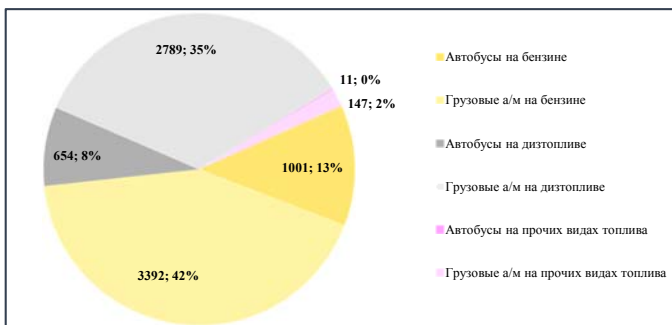


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

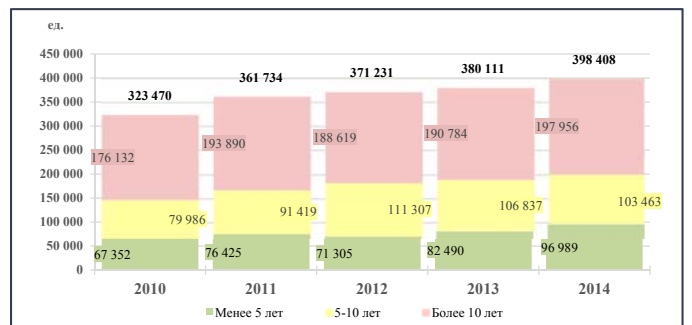


ТРАНСПОРТ

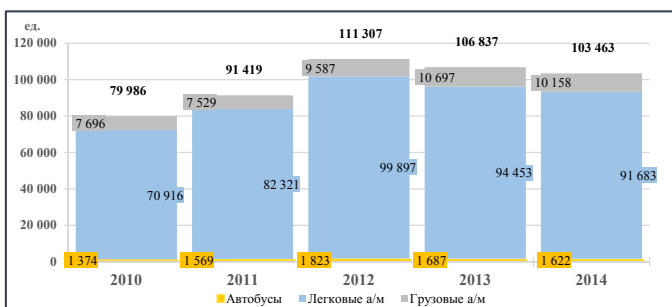
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



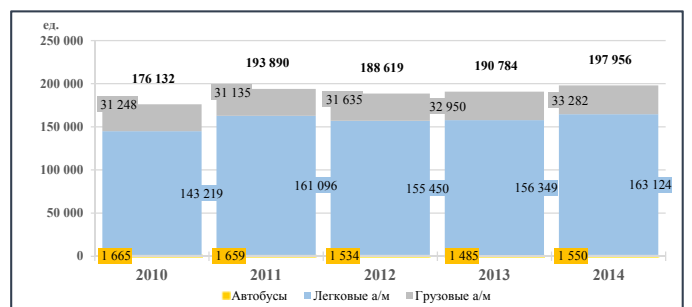
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет



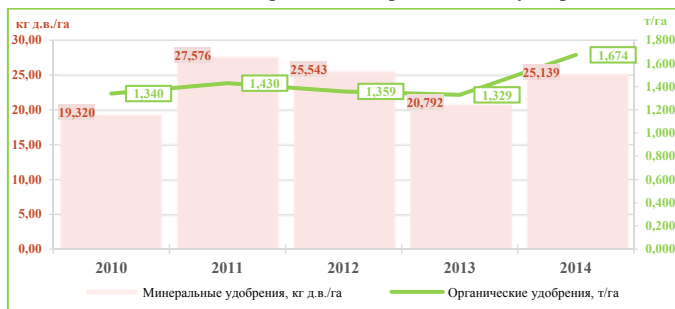
28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет



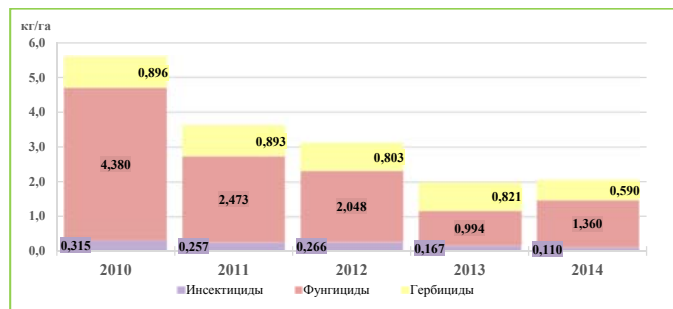


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

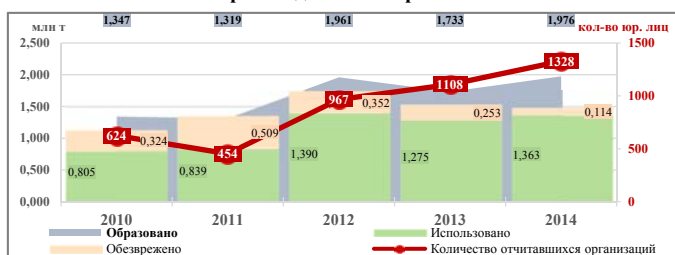


30. Внесение пестицидов

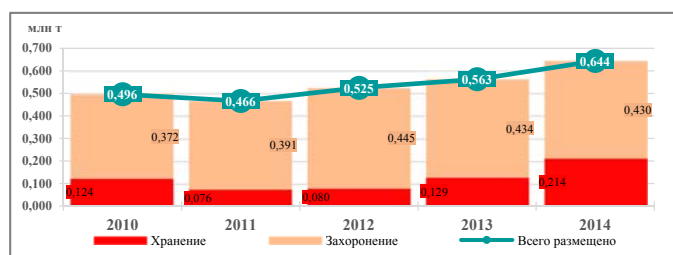


ОТХОДЫ

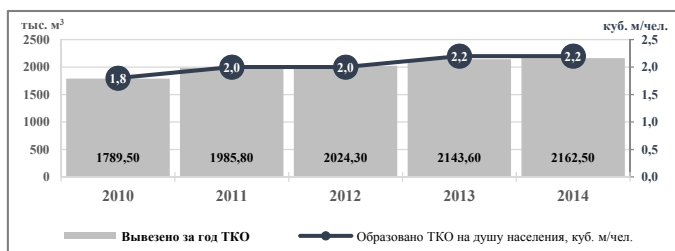
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

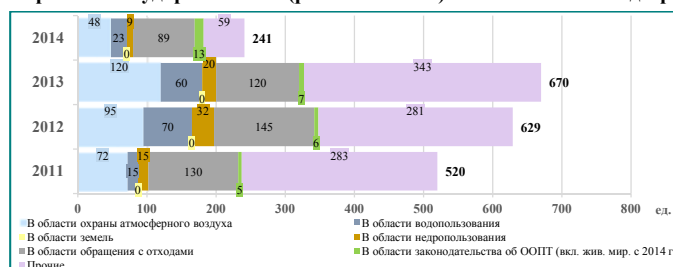


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
56,3	67,9	☺	34,5	86,9	☺
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
108,6	123,2	☹	593,5	134,1	☺
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
3,4	3,3	☹	3,15	3,06	☹

# НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	7662,4	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	3270,20	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	925832,9
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
		2013	2014	Изм.	
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.		0,503	0,444	😊	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %		13	13	😊	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %		49,0	44,5	😊	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %		90,3	91,9	😊	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.		3,061	3,127	😞	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.		3,0	2,5	😊	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %		58,6	61,4	😊	



1) На 1 января 2015 г.

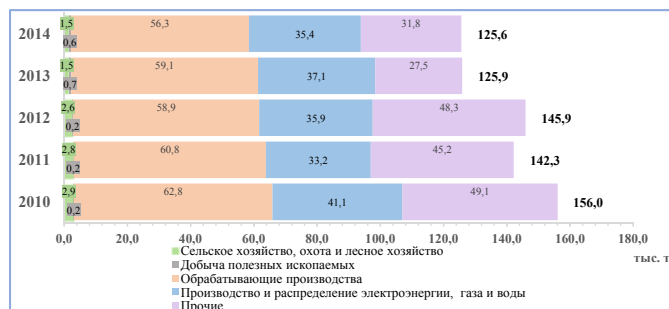
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

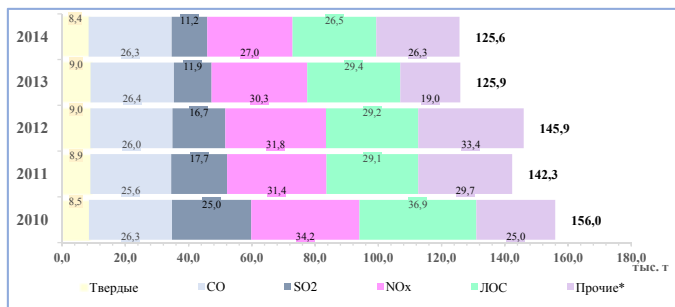
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



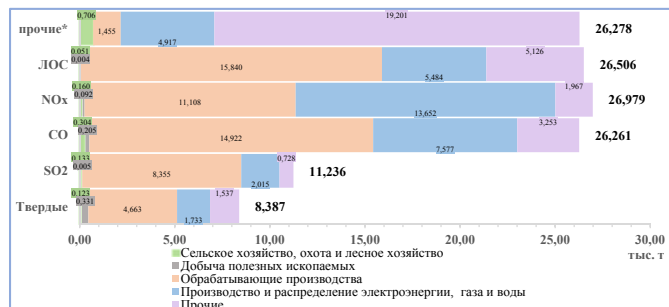
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



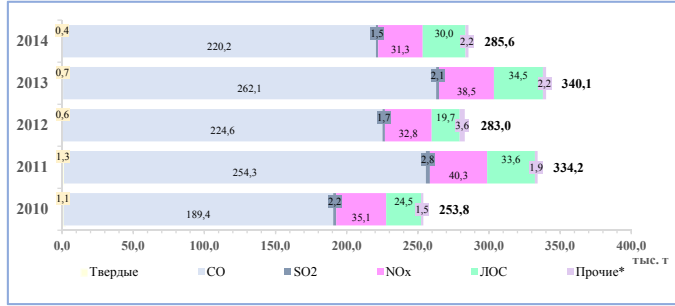
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



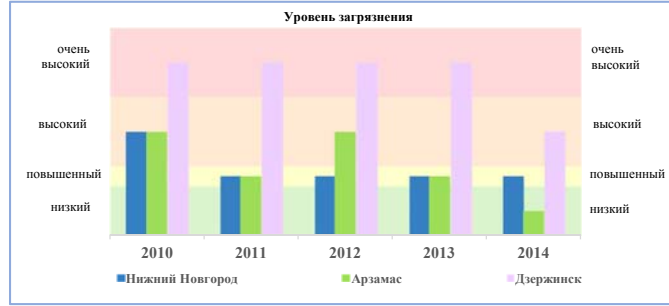
### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.\*\*, тыс. т



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха

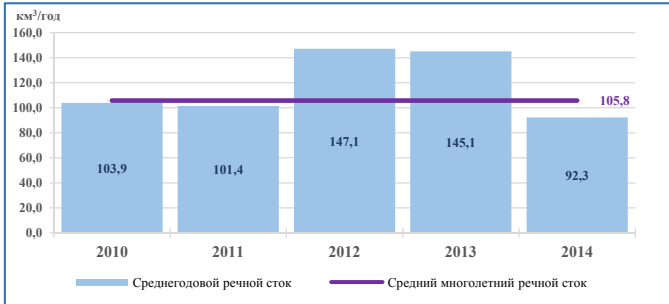


### 8. Атмосферные осадки

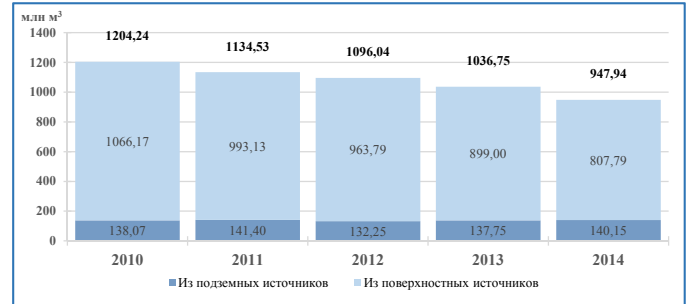


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



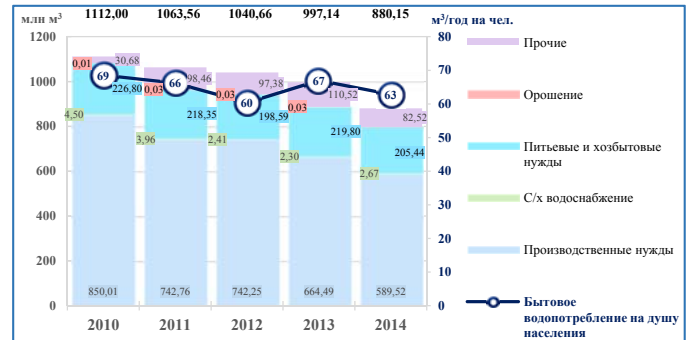
10. Забор пресных вод



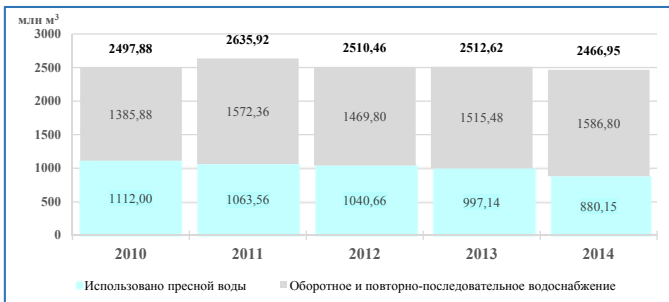
11. Потери воды при транспортировке



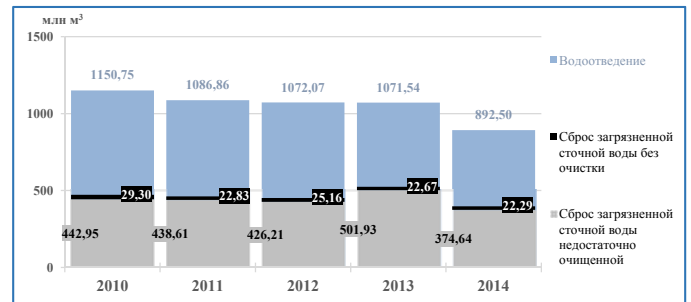
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



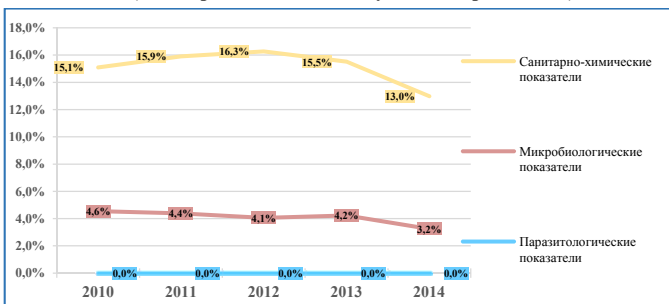
13. Повторное и оборотное использование пресной воды



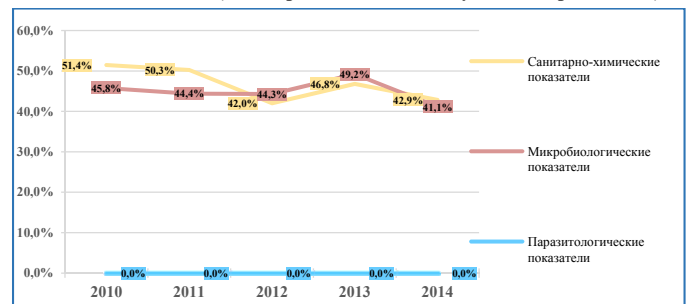
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

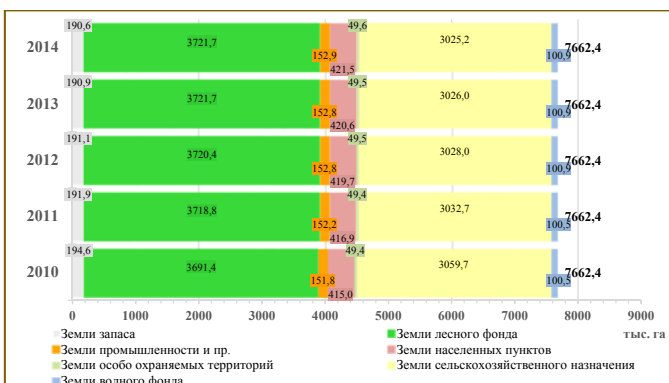


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

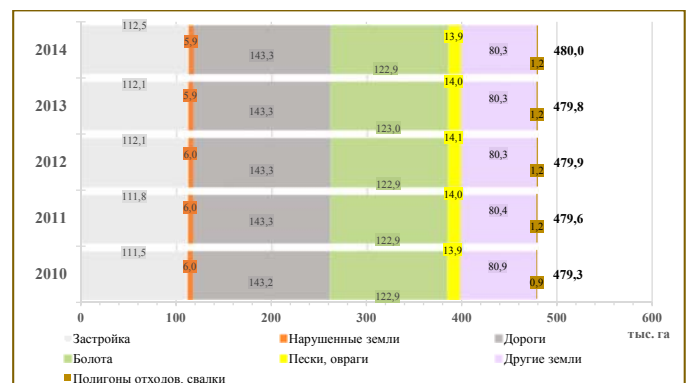


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель



18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

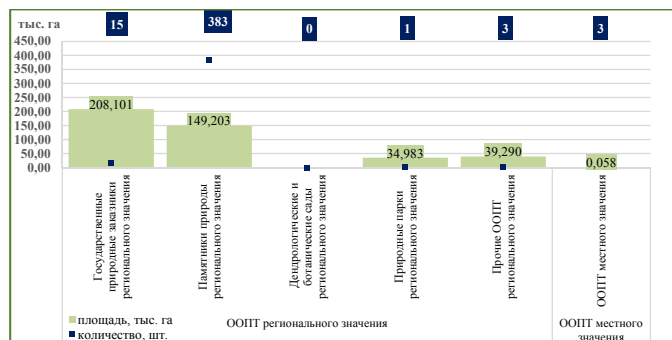


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

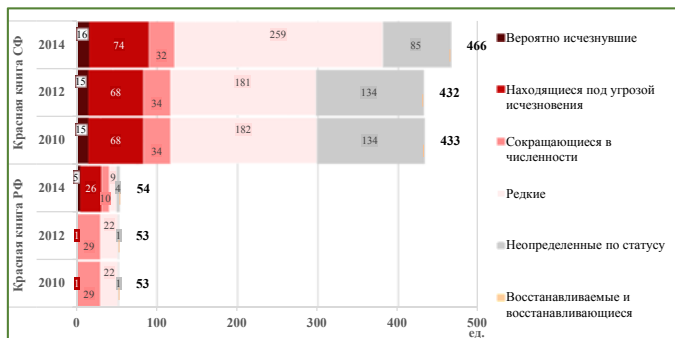
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



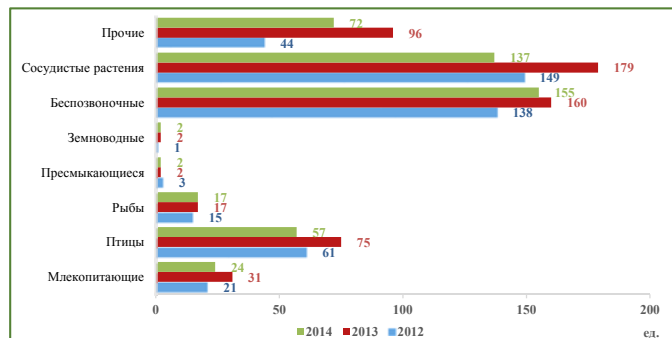
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



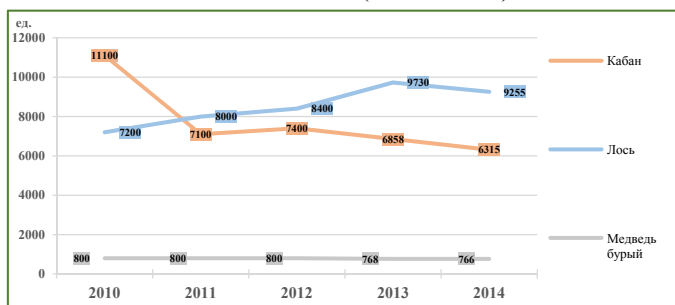
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

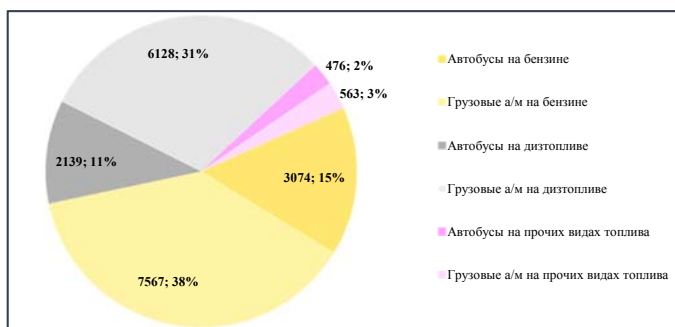


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

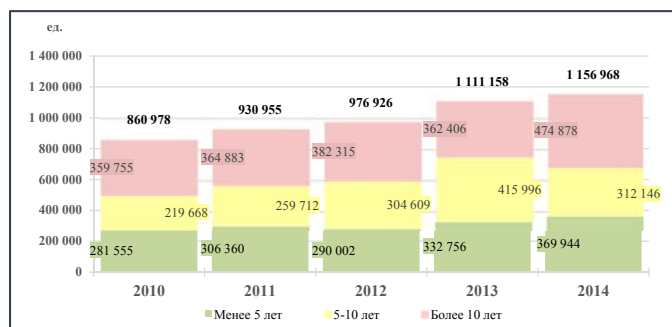


ТРАНСПОРТ

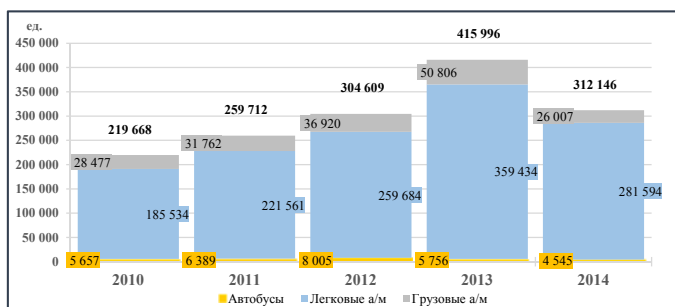
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



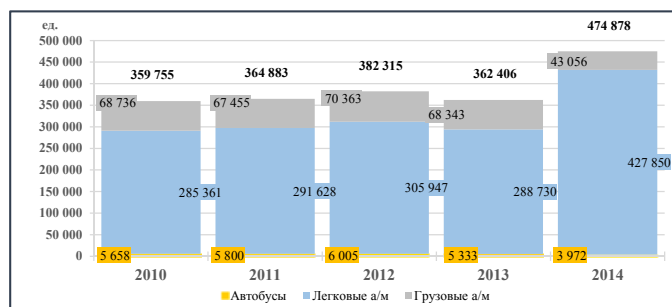
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет



28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

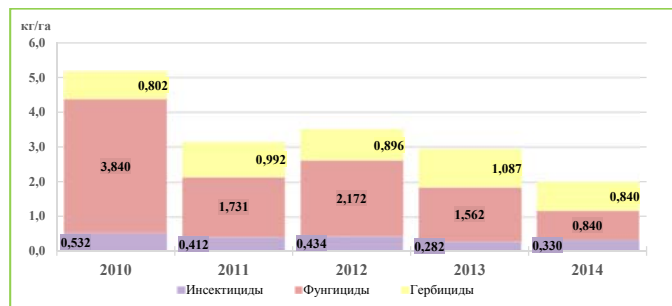


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

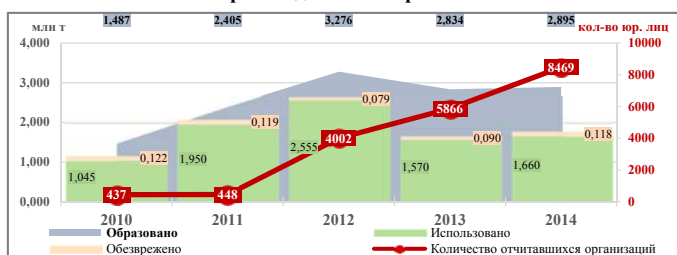


30. Внесение пестицидов

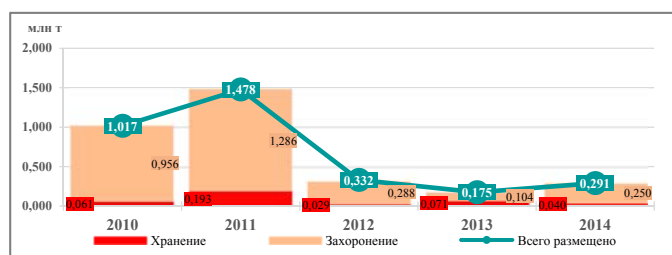


ОТХОДЫ

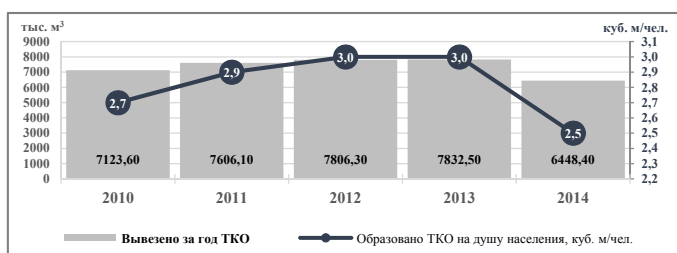
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



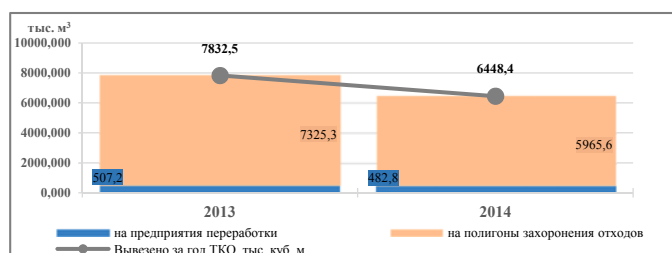
32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

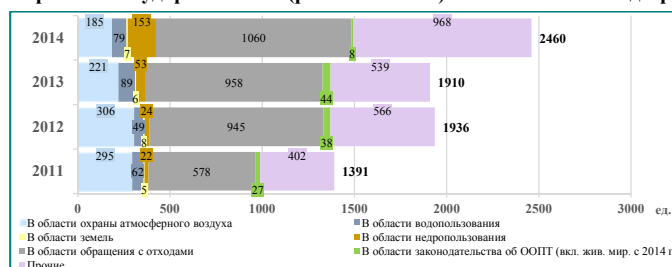


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
65,4	43,1	☹	нет данных	58,1	☹
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
95,8	84,6	☺	43,4	112,3	☹
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
7,8	6,2	☹	2,55	5,63	☺

# ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	12370,2	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	2001,11	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	709523,7
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
		2013	2014	Изм.	
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.					
		1,070	0,947	😊	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %					
		35	0	😊	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %					
		8,8	8,5	😊	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %					
		95,9	97,3	😊	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.					
		118,021	89,705	😊	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.					
		2,2	1,9	😊	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %					
		10,7	16,1	😊	



1) На 1 января 2015 г.

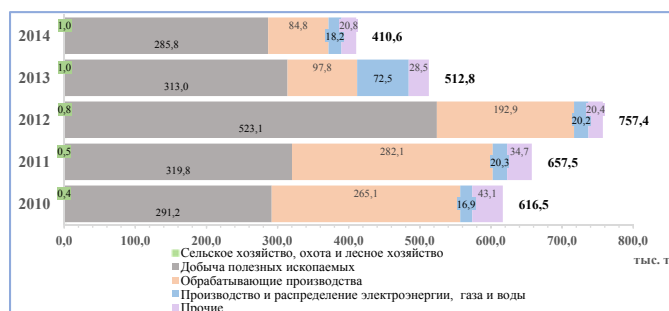
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

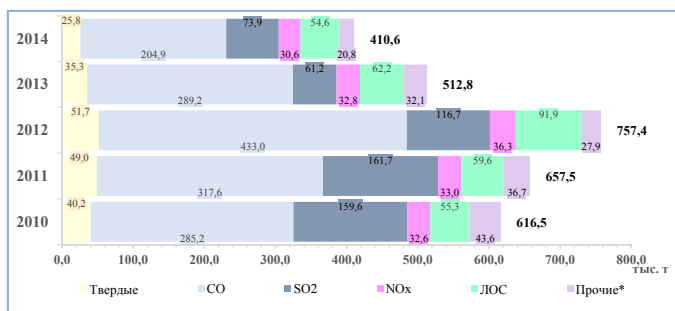
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



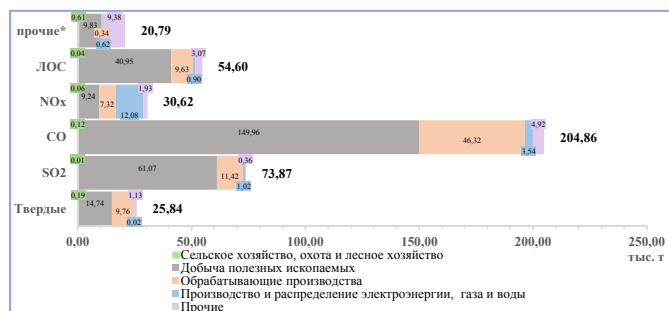
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



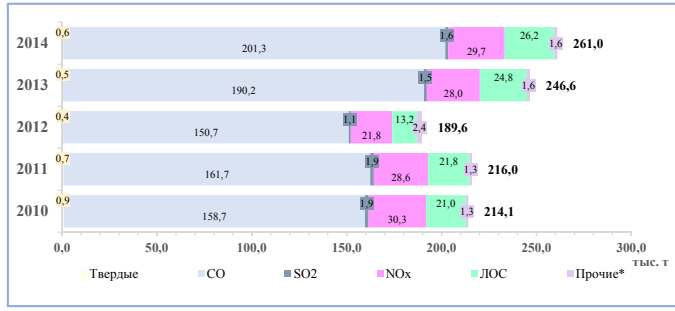
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



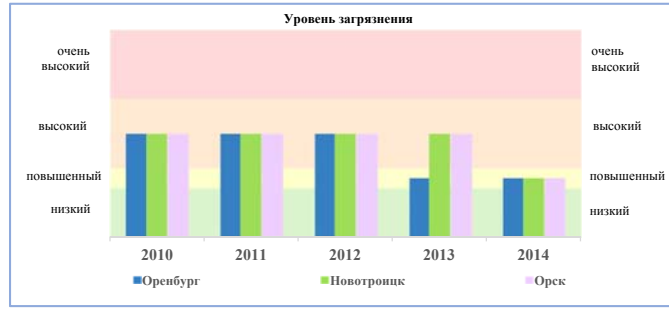
### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.\*\*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха

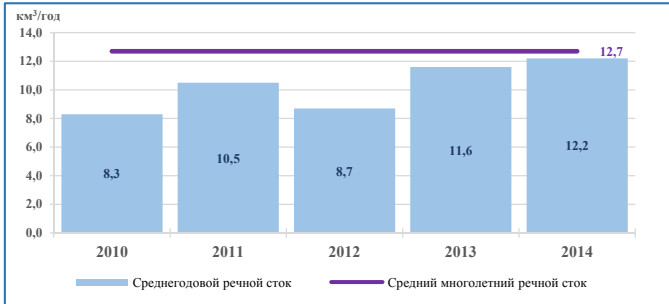


### 8. Атмосферные осадки

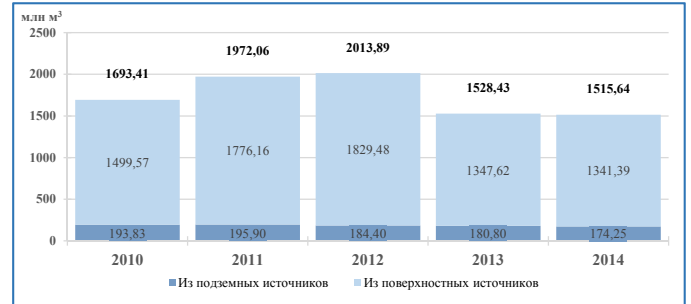


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

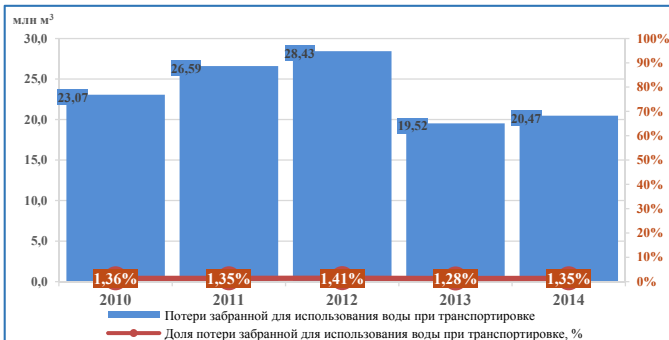
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



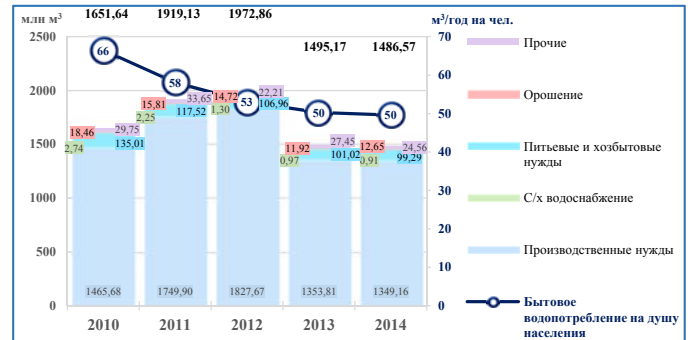
10. Забор пресных вод



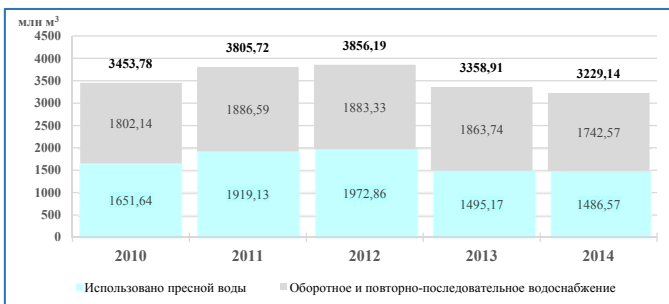
11. Потери воды при транспортировке



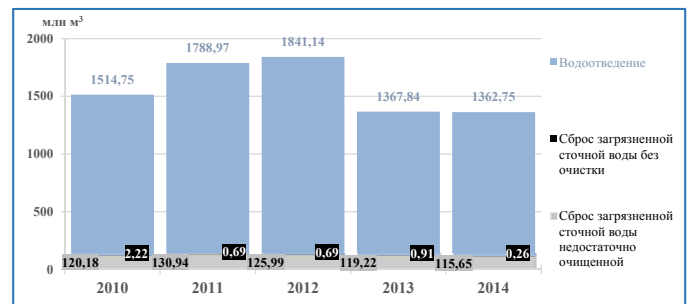
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



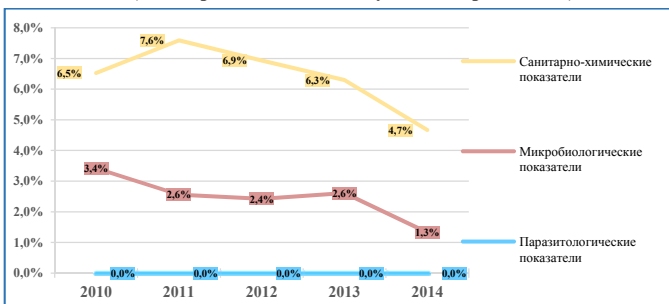
13. Повторное и оборотное использование пресной воды



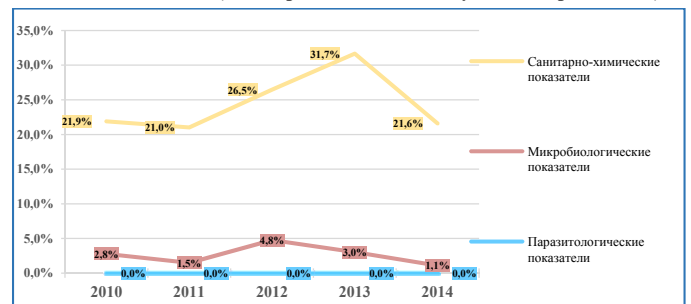
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

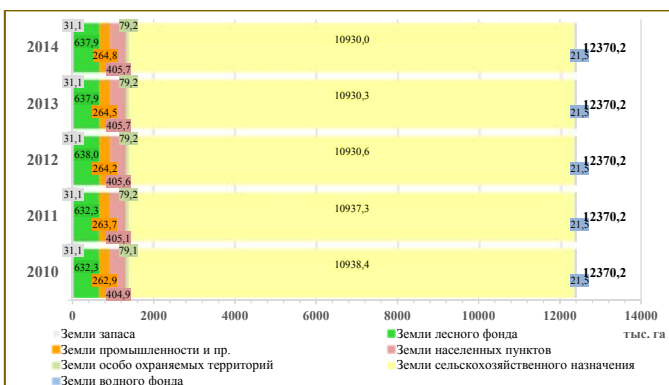


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

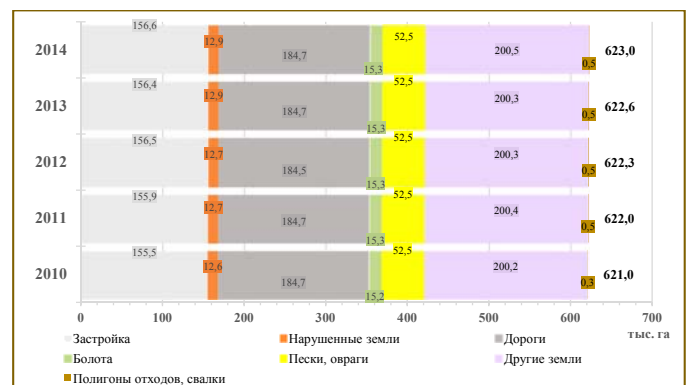


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель



18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

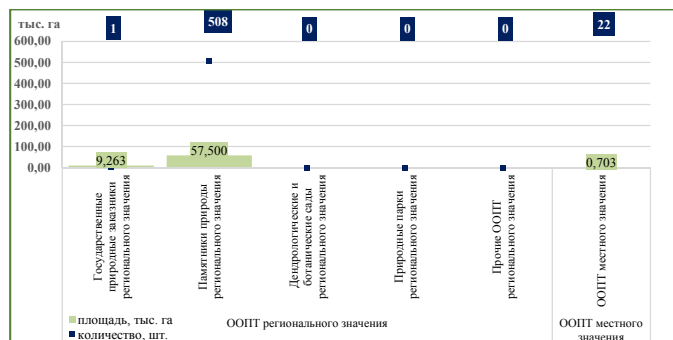


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

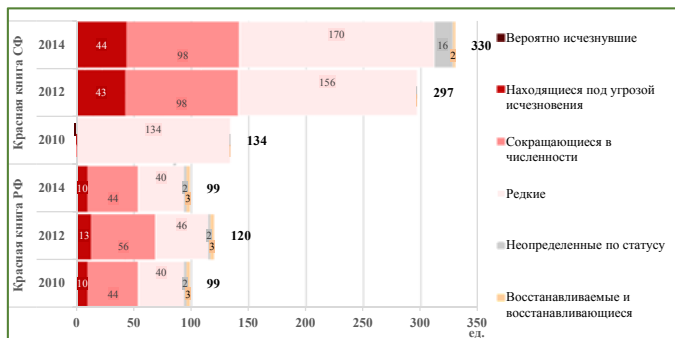
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



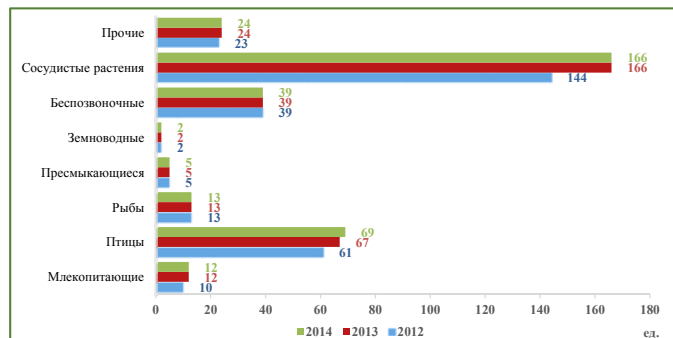
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



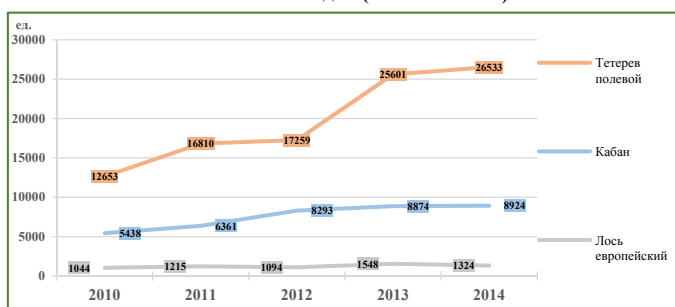
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

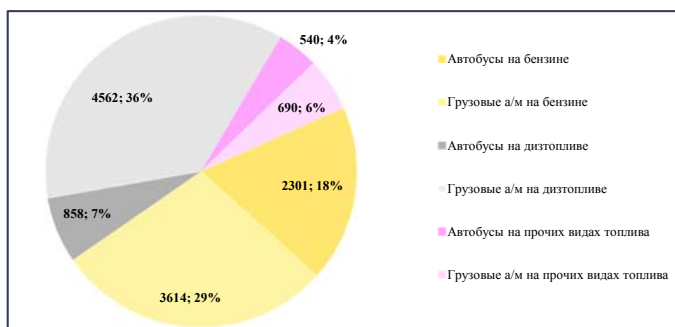


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

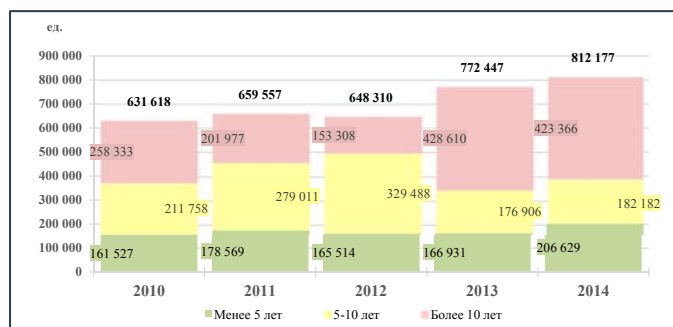


ТРАНСПОРТ

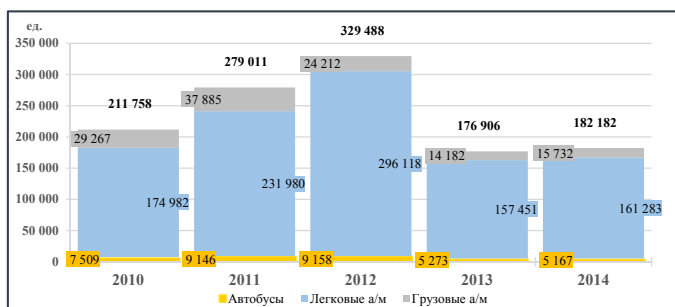
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



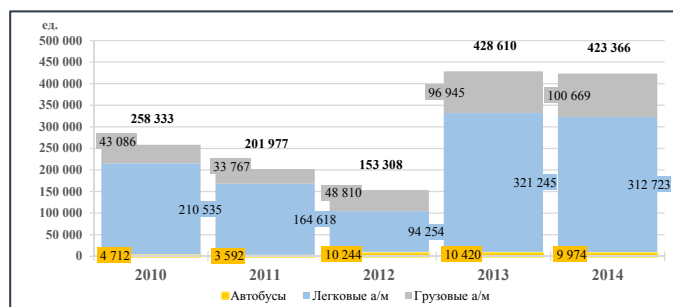
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет



28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет



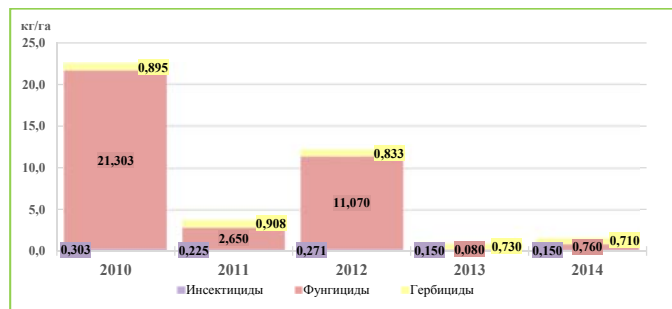


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

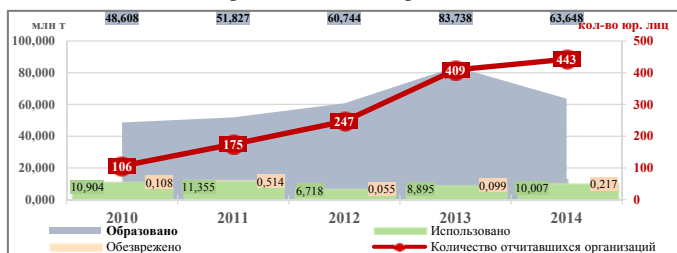


30. Внесение пестицидов

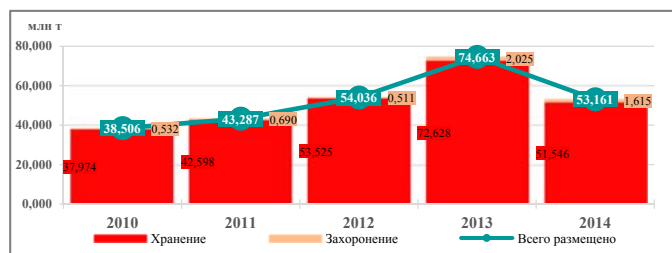


ОТХОДЫ

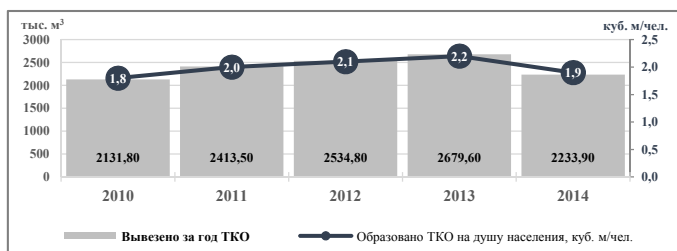
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



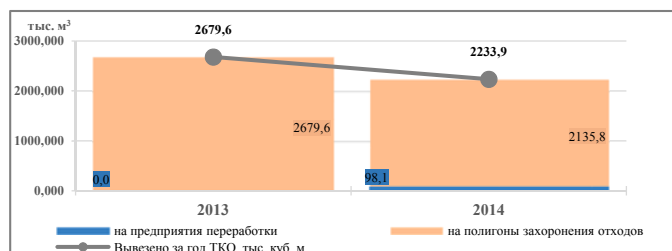
32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

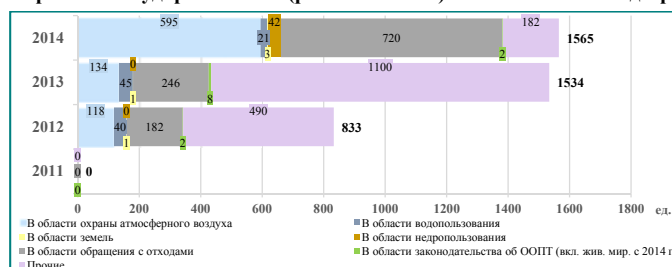


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
55,4	57,2	☺	нет данных	60,1	☹
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
76,7	51,0	☺	43,4	0,8	☺
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
1,3	1,2	☹	0,53	0,55	☺

# ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	4335,2	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	1355,62	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	270854,1
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
		2013	2014	Изм.	
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.					
		0,496	0,495	😊	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %					
		56	0	😊	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %					
		51,0	50,6	😊	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %					
		94,8	94,1	😞	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.					
		10,198	11,921	😞	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.					
		3,3	3,4	😞	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %					
		32,6	38,2	😊	



1) На 1 января 2015 г.

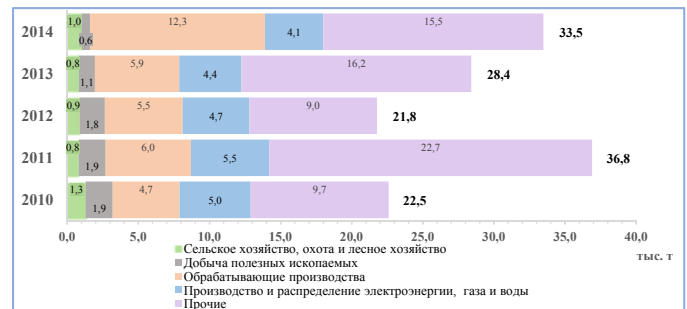
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



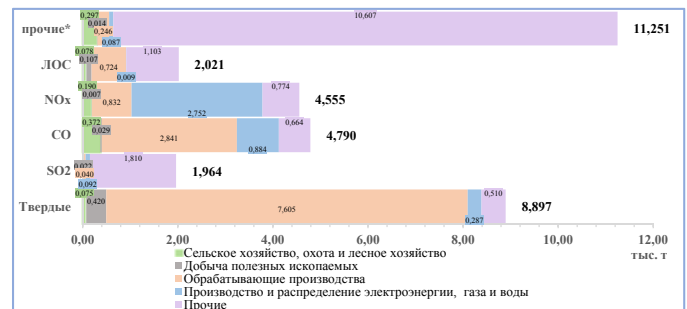
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



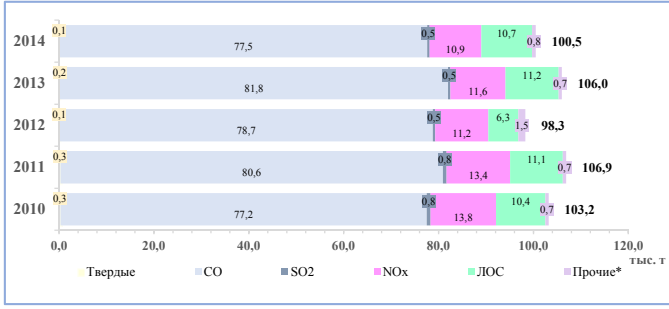
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.\*\*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха

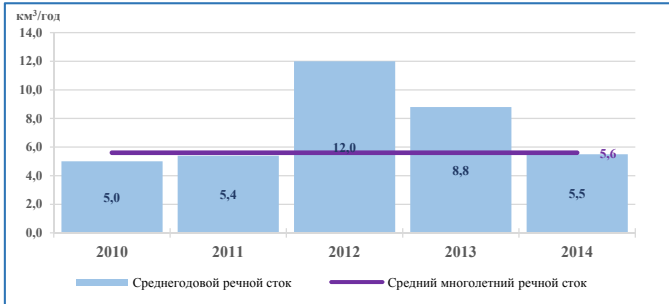


### 8. Атмосферные осадки

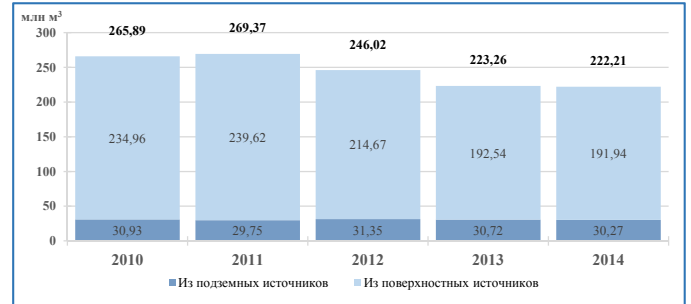


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

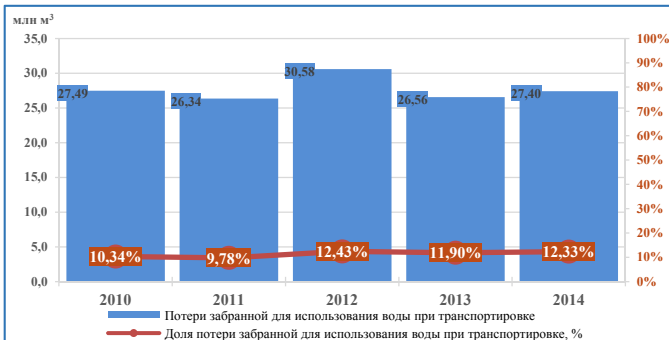
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



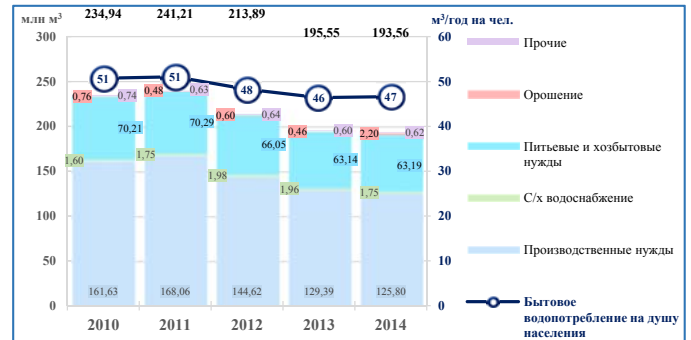
10. Забор пресных вод



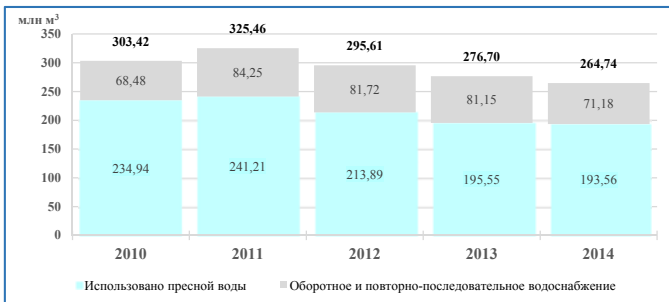
11. Потери воды при транспортировке



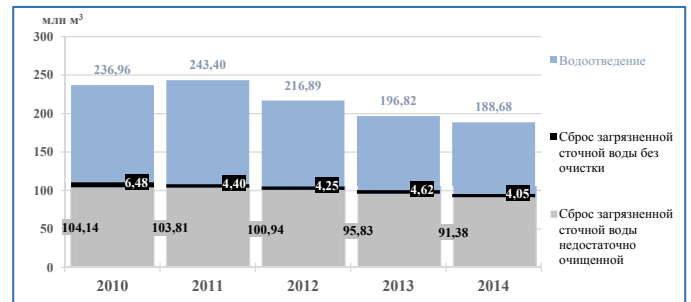
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



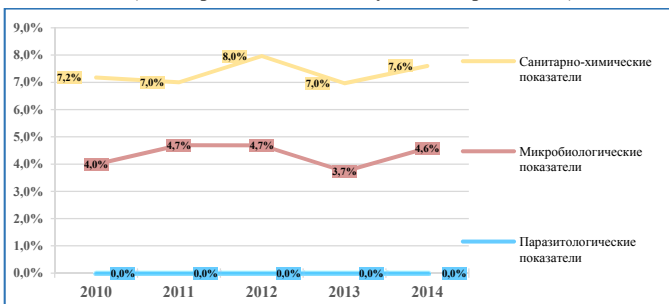
13. Повторное и обратное использование пресной воды



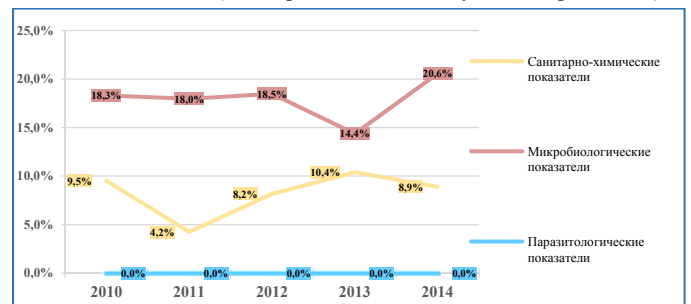
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

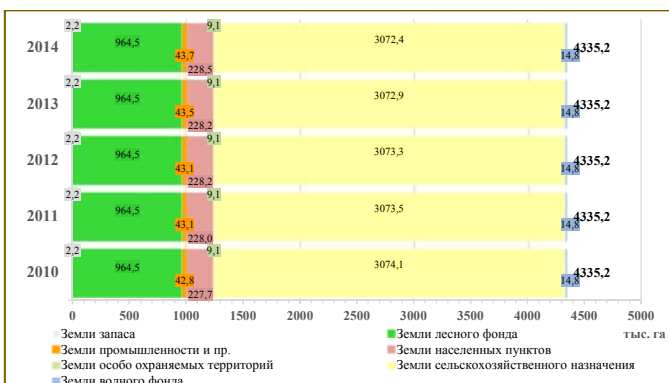


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

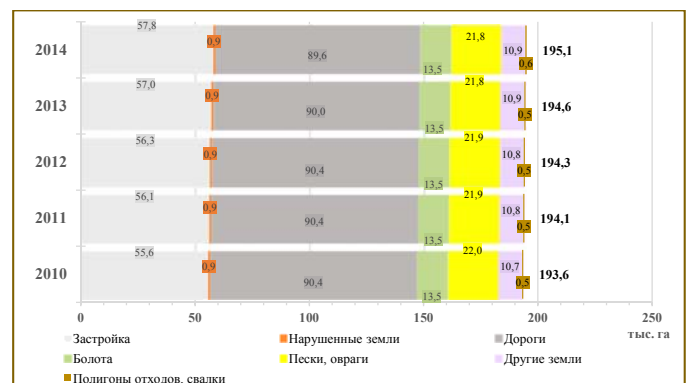


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель

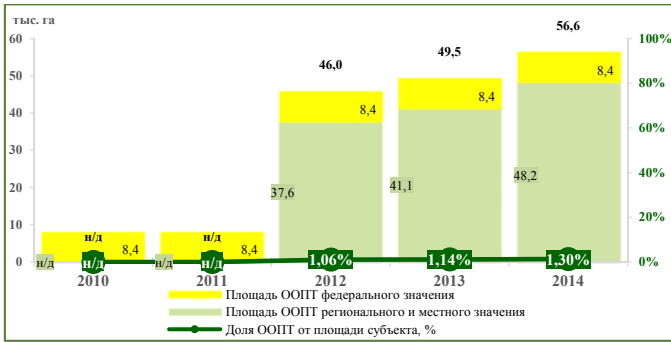


18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

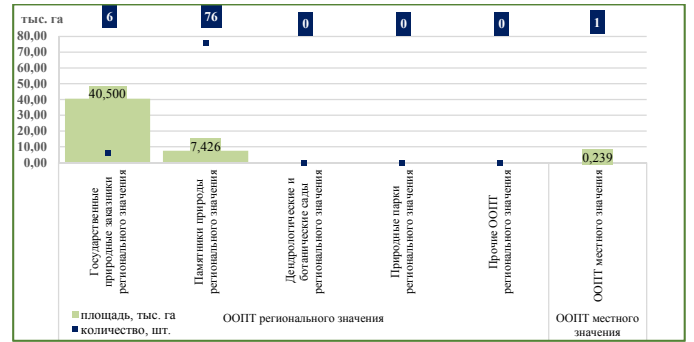


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

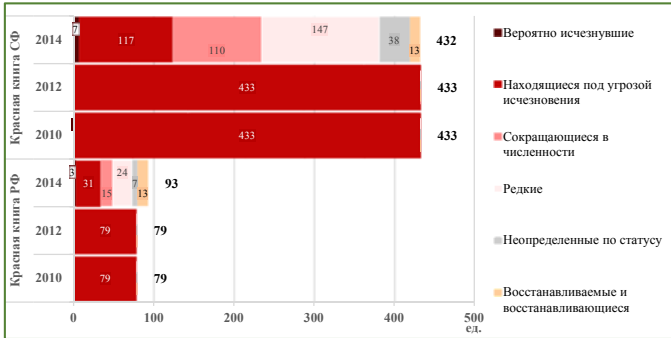
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



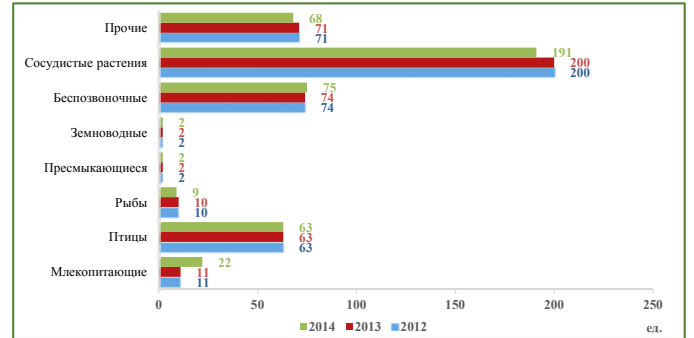
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



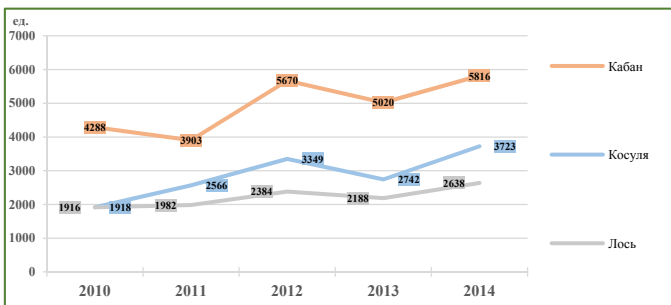
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

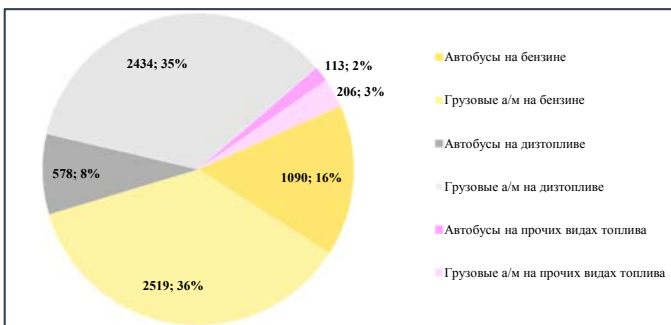


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

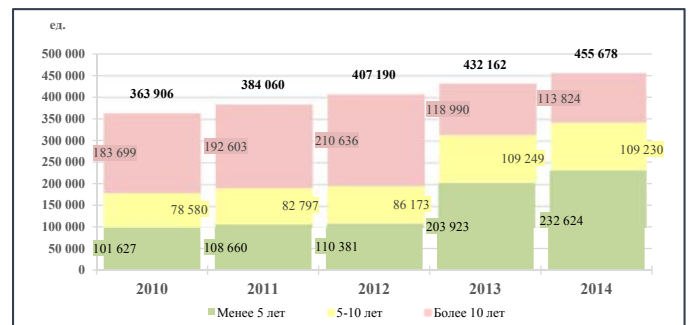


ТРАНСПОРТ

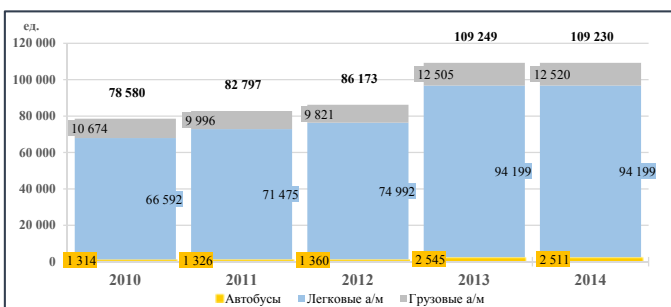
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



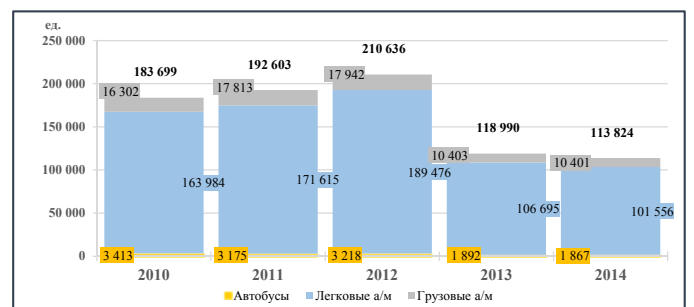
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

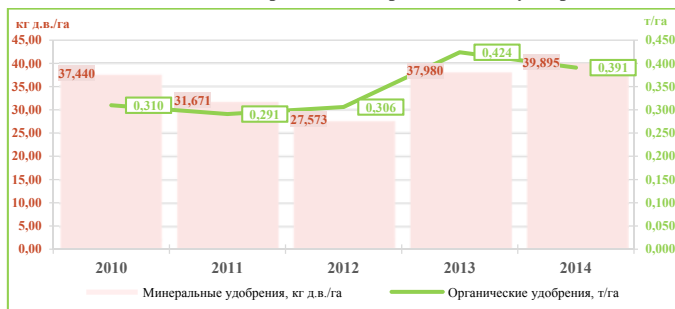


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

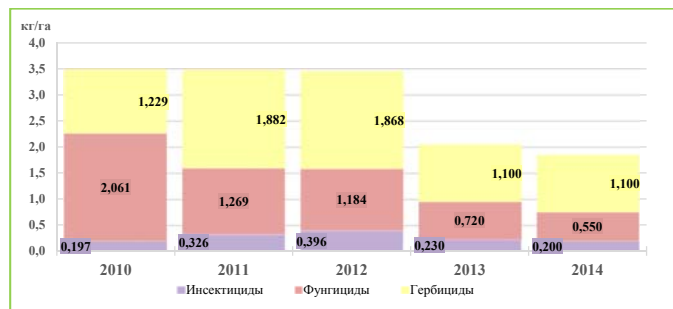


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

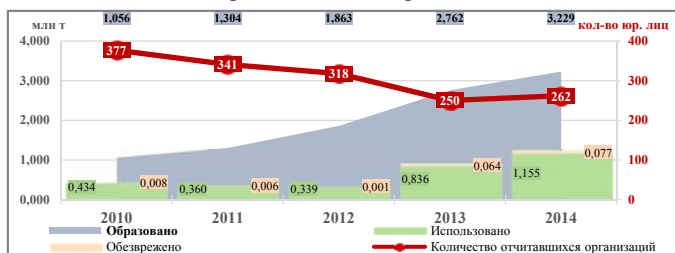


30. Внесение пестицидов

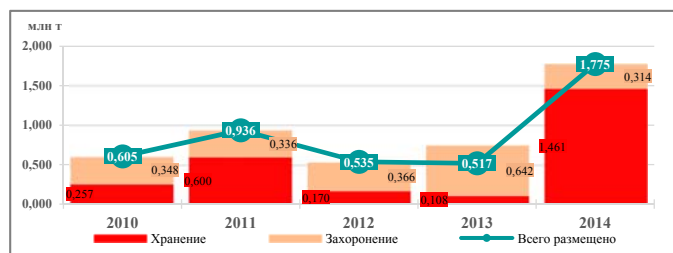


ОТХОДЫ

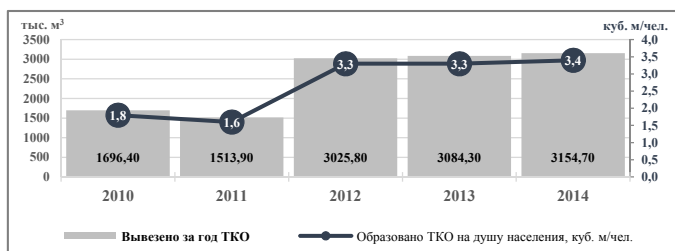
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



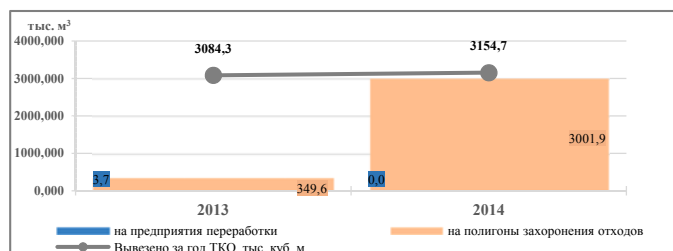
32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

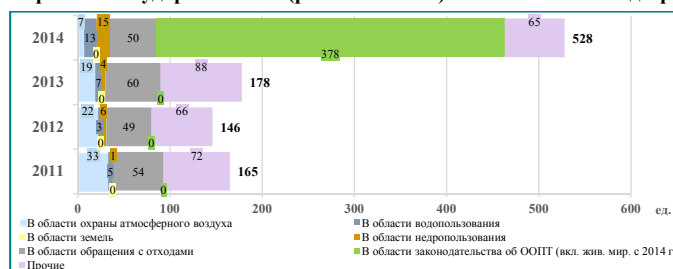


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

<b>Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %</b>			<b>Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %</b>		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
65,6	86,7	☺	33,9	79,7	☺
<b>Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году</b>			<b>Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году</b>		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
91	131	☹	93,3	167,3	☹
<b>Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %</b>			<b>Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %</b>		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
0,4	1,3	☺	0,19	1,11	☺

# САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

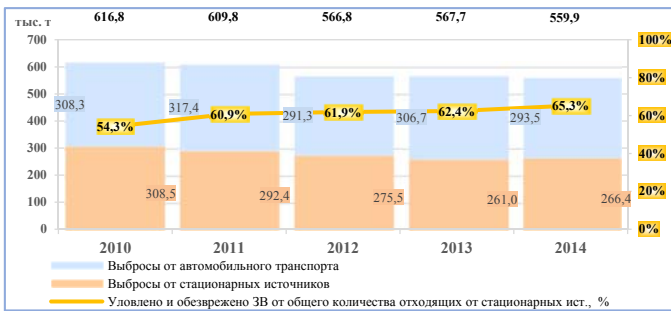
Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	5356,5	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	3212,68	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	1040713,5
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.	2013	2014	Изм.		
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %	84	0	☺		
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %	61,0	61,5	☹		
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %	88,4	89,2	☺		
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.	4,602	4,616	☹		
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.	4,8	4,7	☺		
Доля использованных и обезвреженных отходов, %	73,6	54,6	☹		



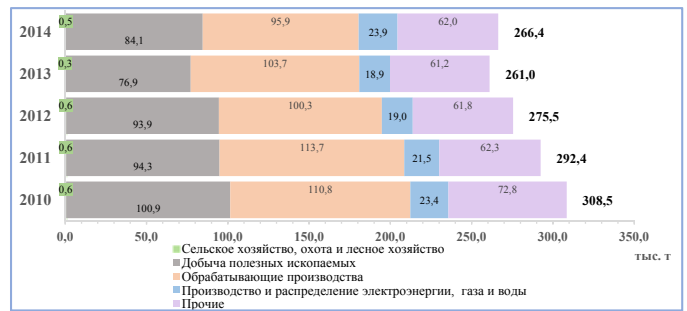
1) На 1 января 2015 г.  
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

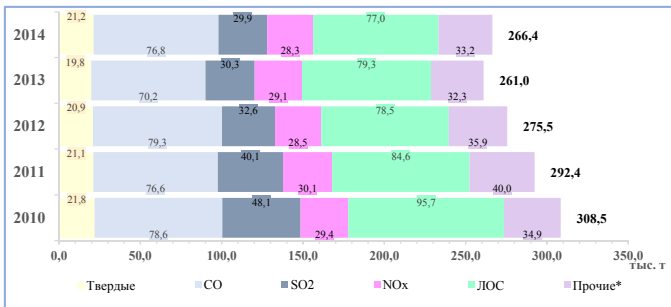
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



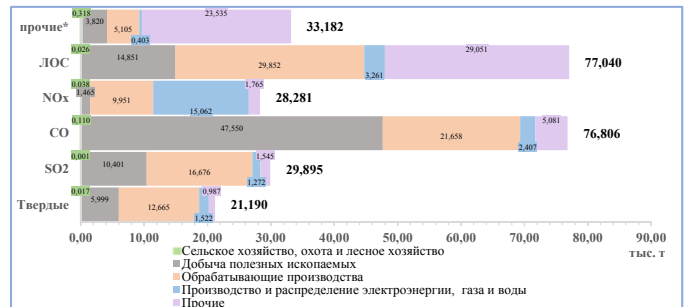
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



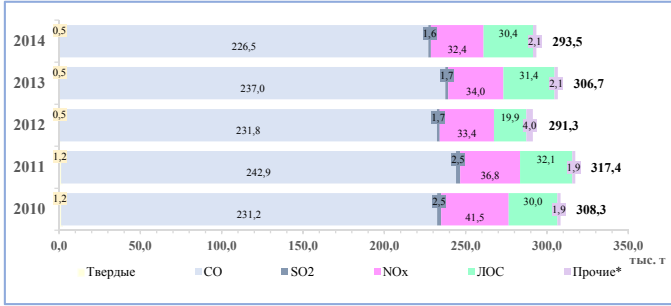
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



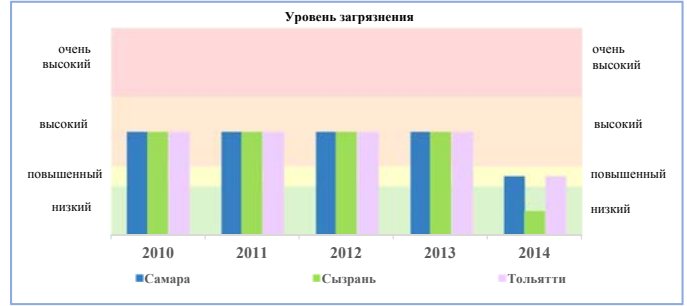
### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г. \*\*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха

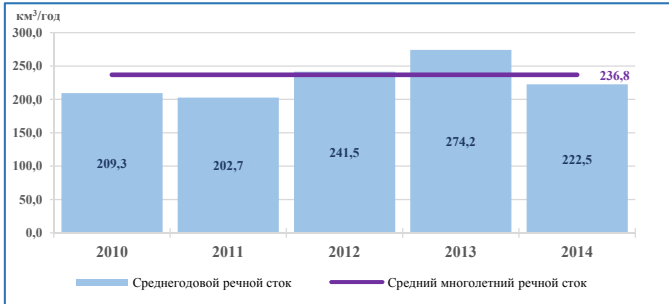


### 8. Атмосферные осадки

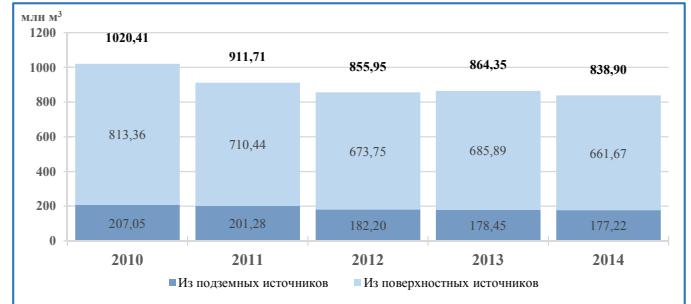


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

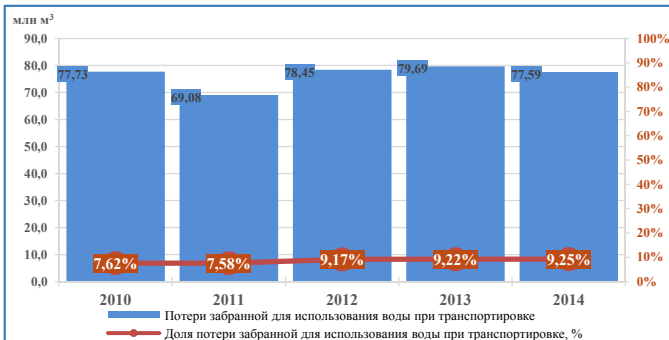
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



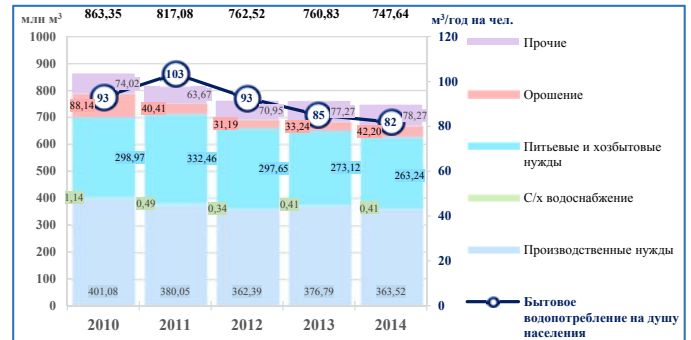
10. Забор пресных вод



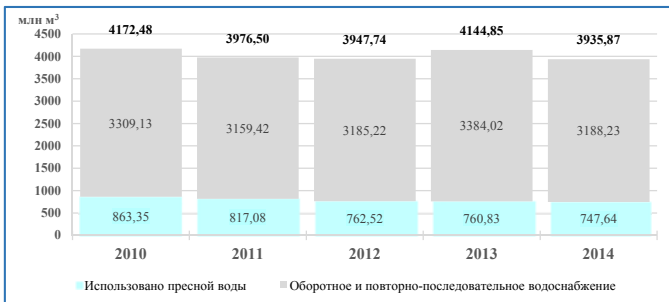
11. Потери воды при транспортировке



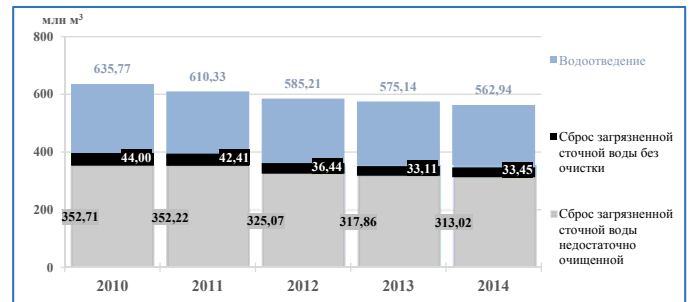
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



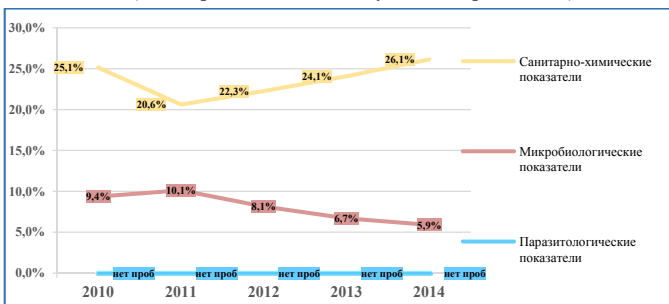
13. Повторное и обратное использование пресной воды



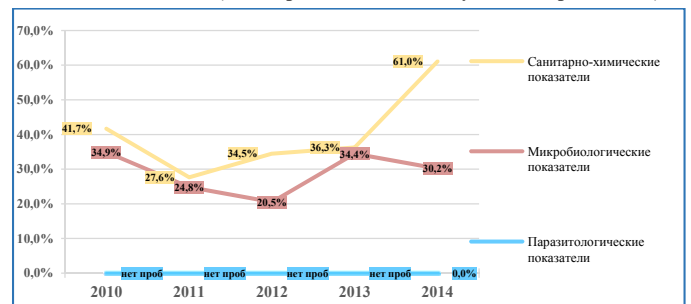
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

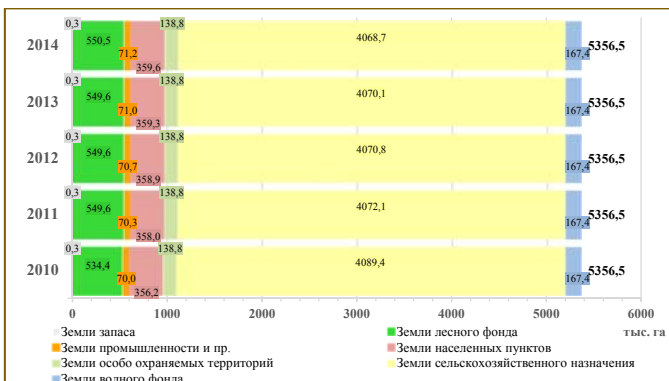


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

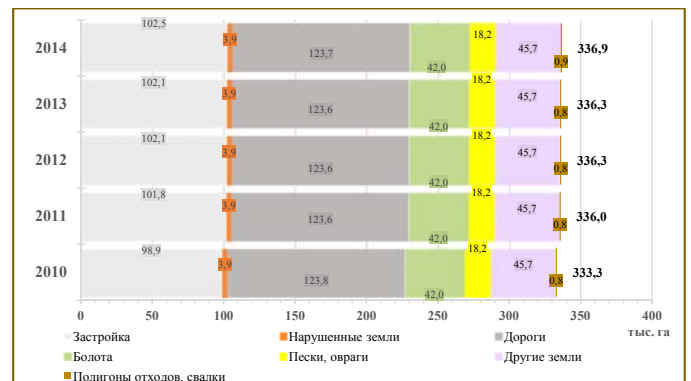


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель

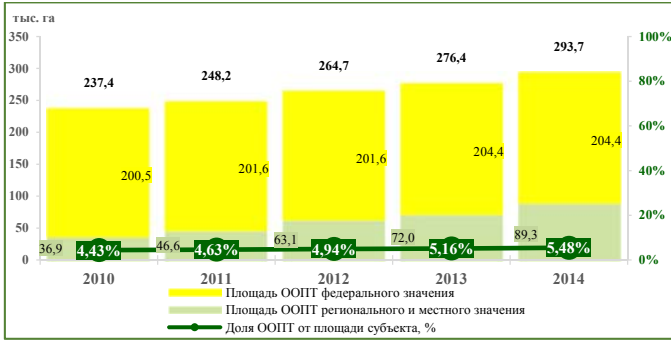


18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

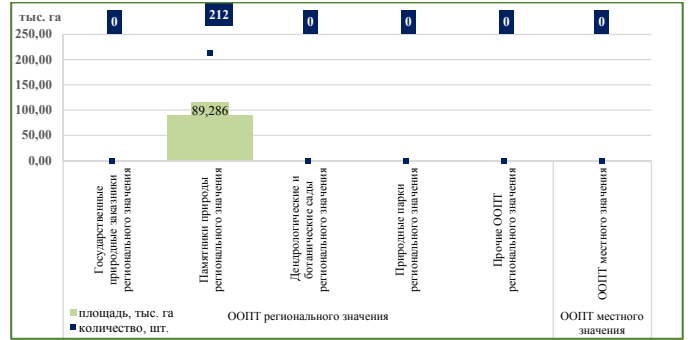


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

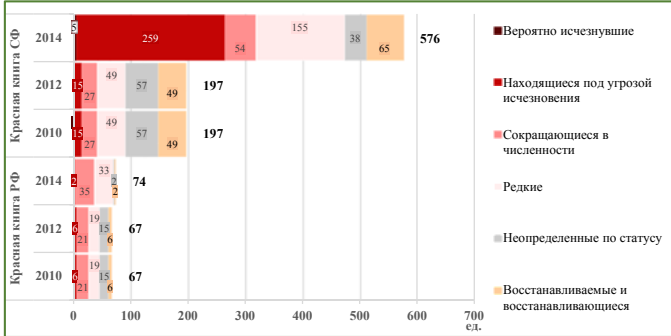
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



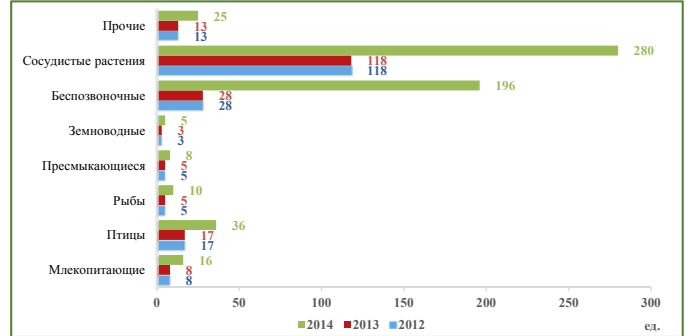
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



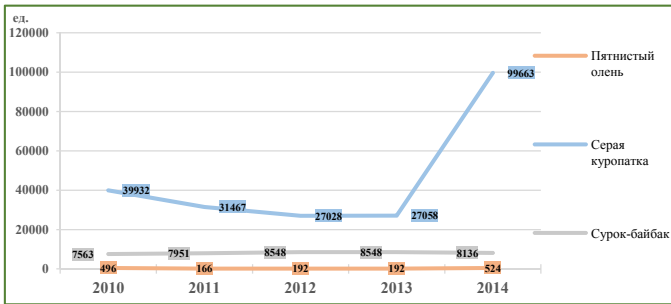
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



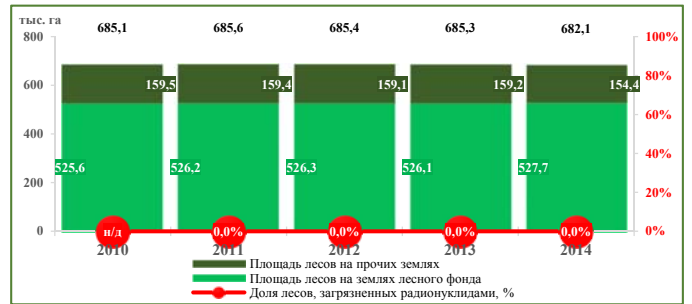
22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

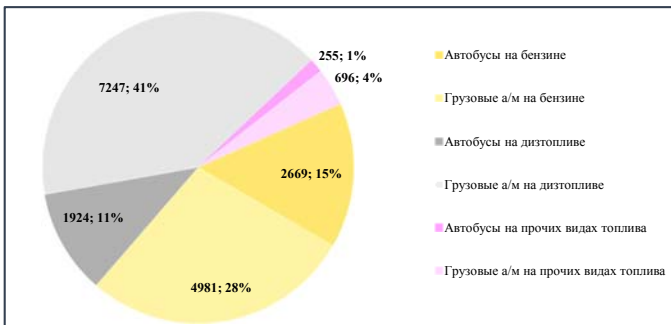


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

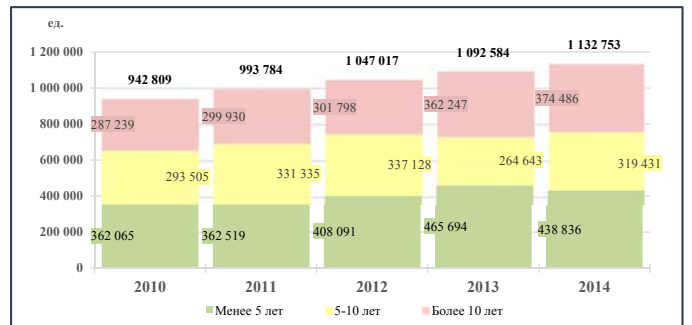


ТРАНСПОРТ

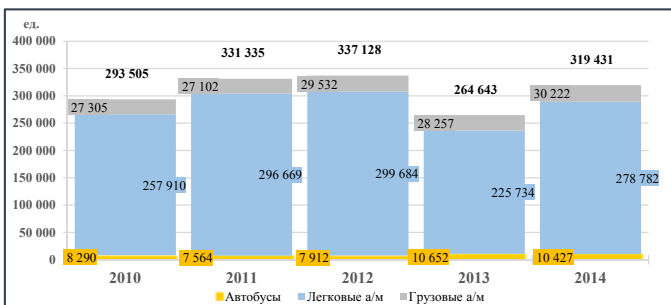
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



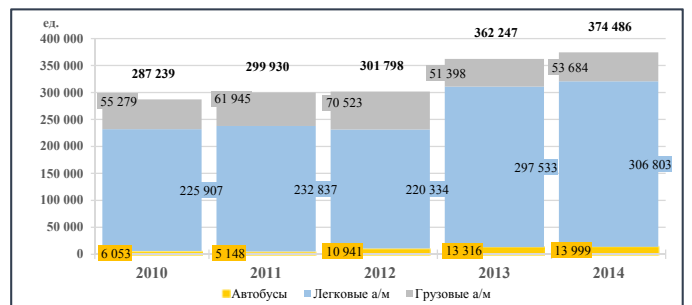
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет



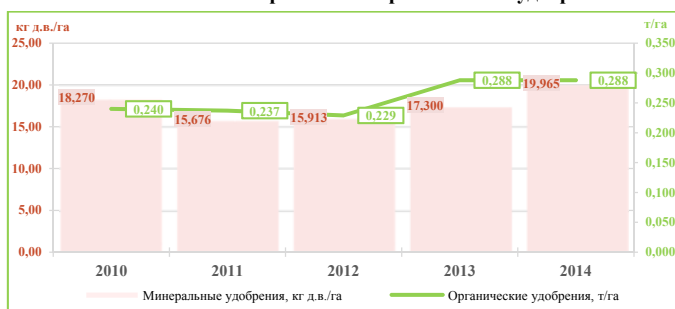
28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет



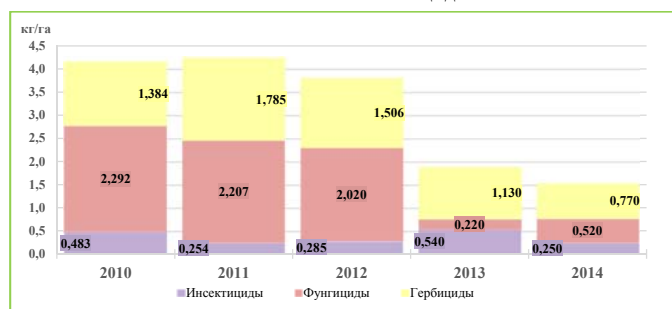


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

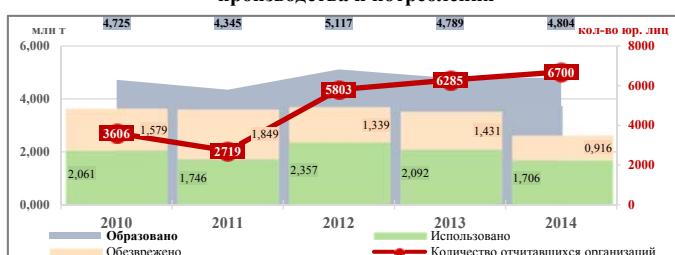


30. Внесение пестицидов

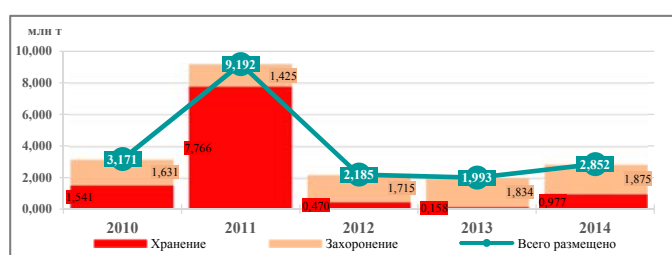


ОТХОДЫ

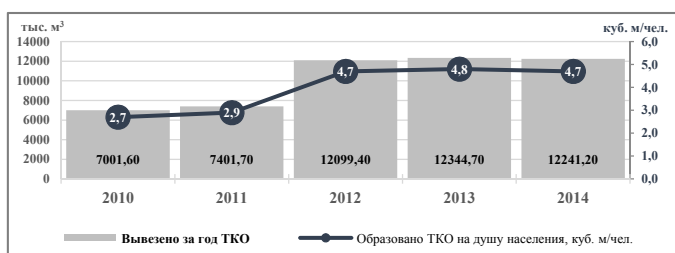
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



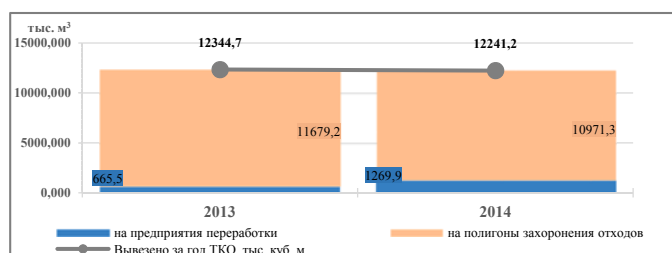
32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

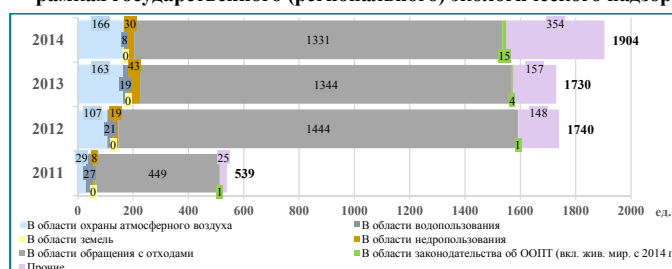


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
61,9	65,3	☺	нет данных	48,1	☹
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
86,7	82,0	☺	43,4	87,0	☹
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
5,1	5,5	☺	1,3	1,7	☺

# САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	10124,0	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	2493,02	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	528676,4
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
		2013	2014	Изм.	
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.		0,658	0,719	☹	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %		54	44	☺	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %		39,6	7,9	☺	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %		90,3	90,8	☺	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.		9,513	9,865	☹	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.		3,0	2,2	☺	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %		28,3	22,1	☹	



1) На 1 января 2015 г.

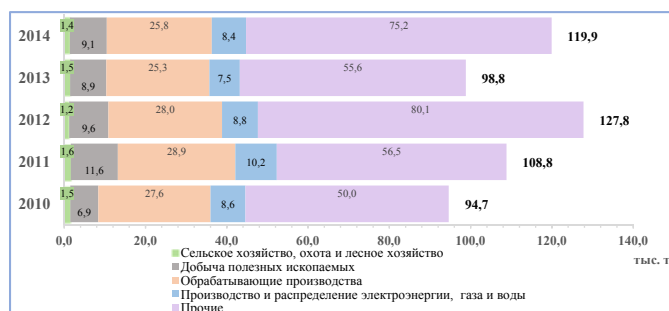
2) ВРП за 2013 г. в соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

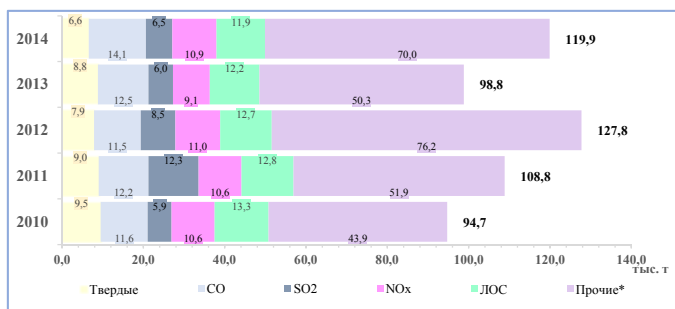
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



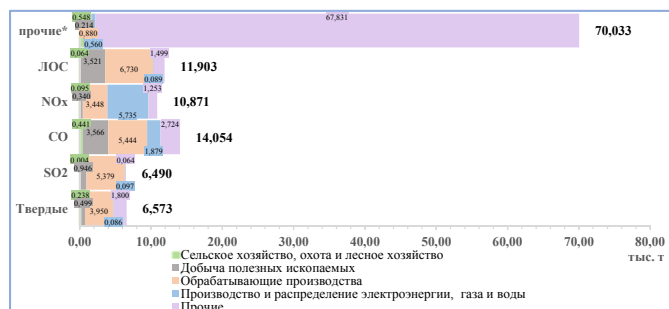
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



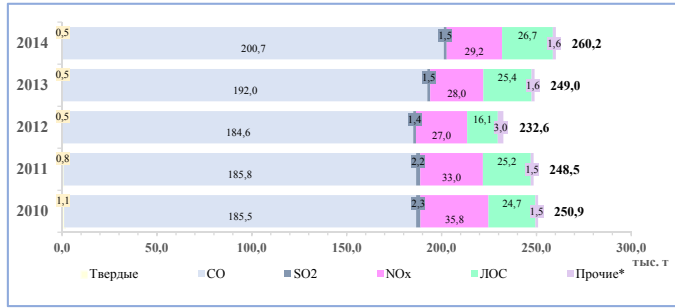
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



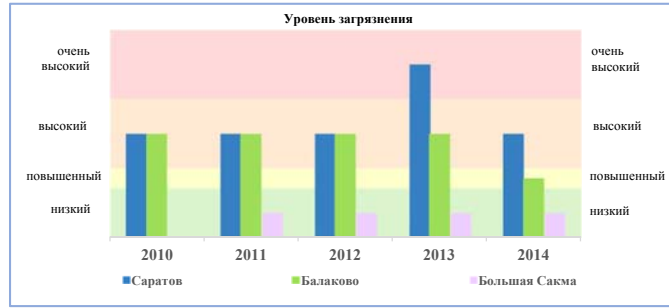
### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г. \*\*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха

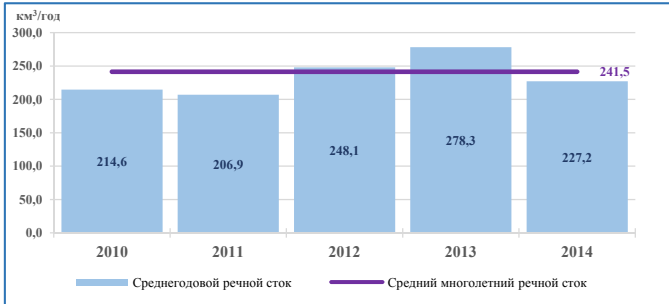


### 8. Атмосферные осадки

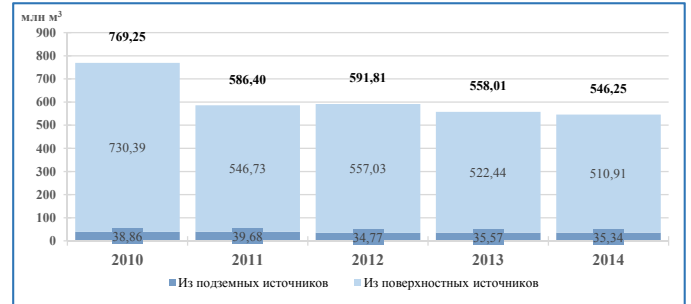


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

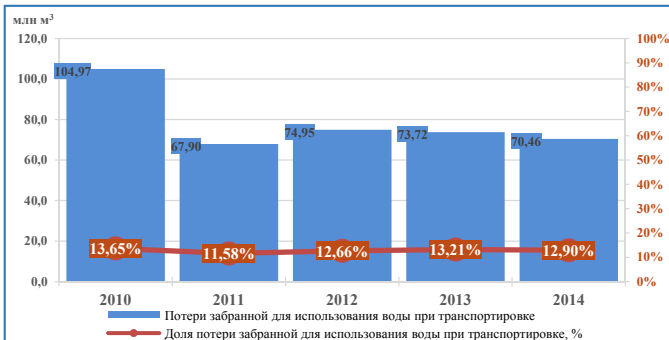
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



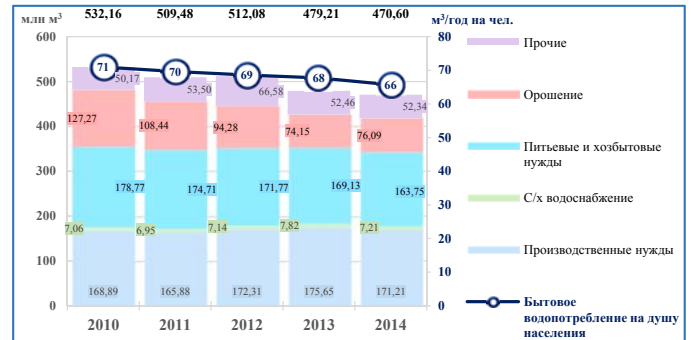
10. Забор пресных вод



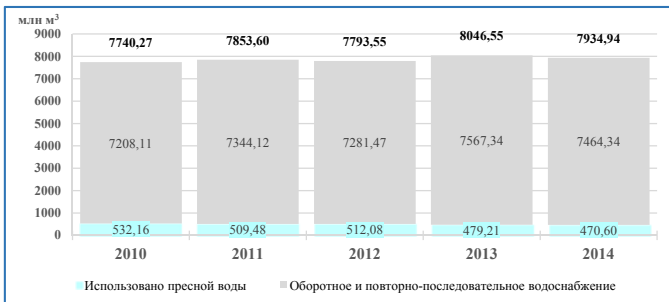
11. Потери воды при транспортировке



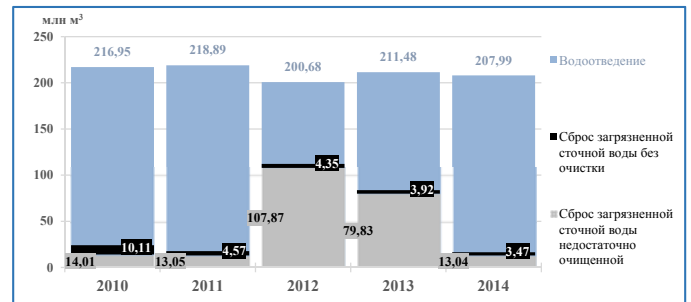
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



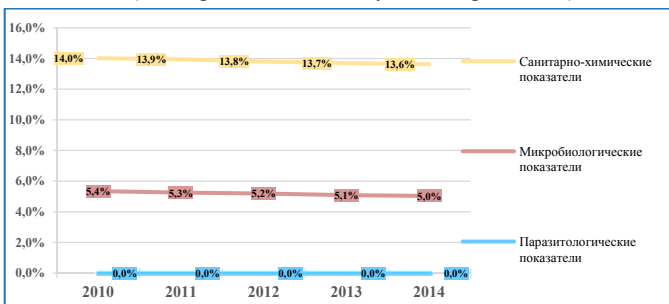
13. Повторное и обратное использование пресной воды



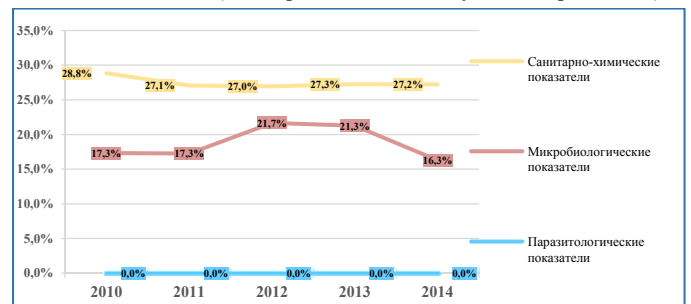
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

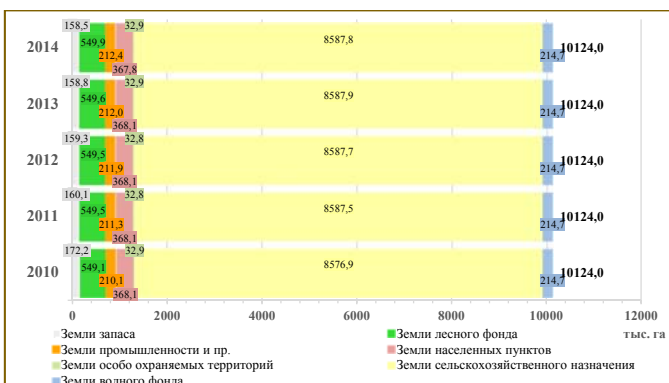


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

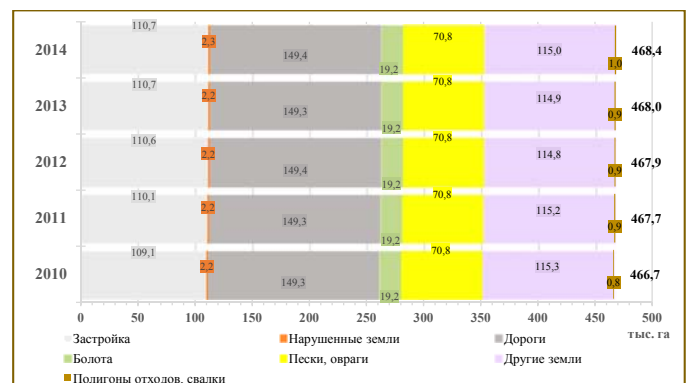


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель

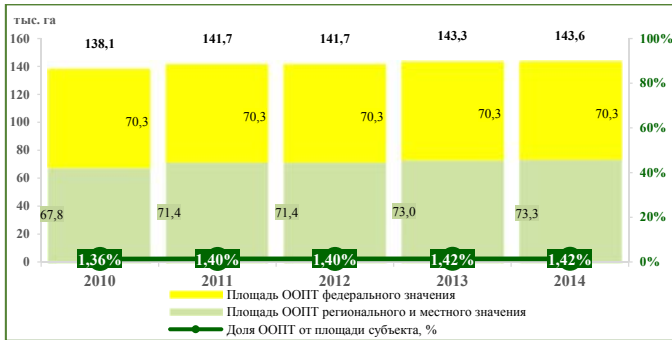


18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

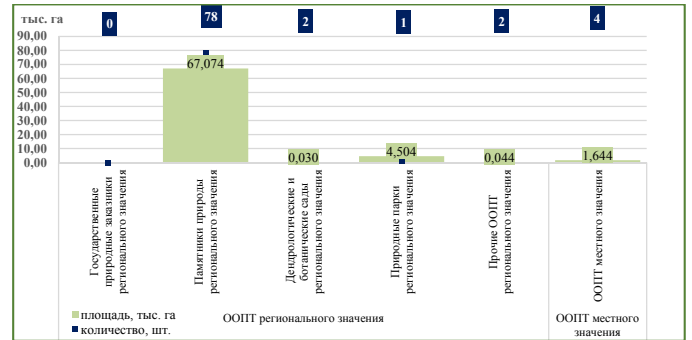


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

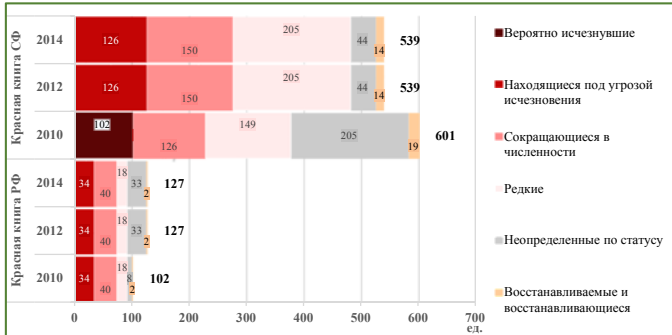
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



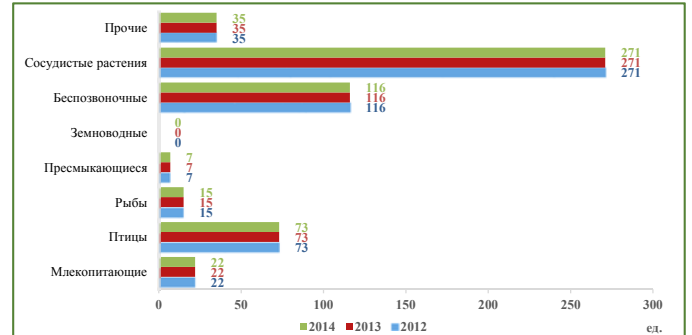
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



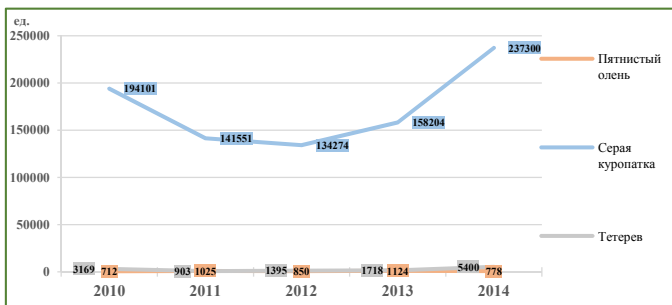
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

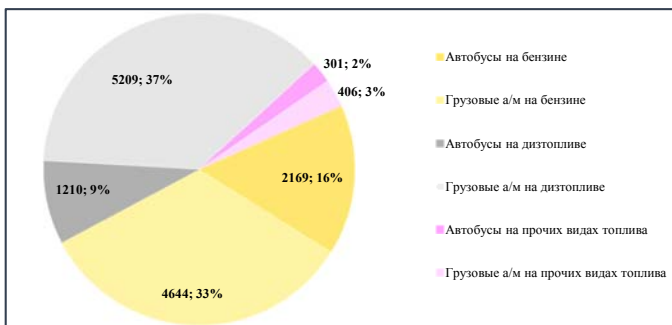


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

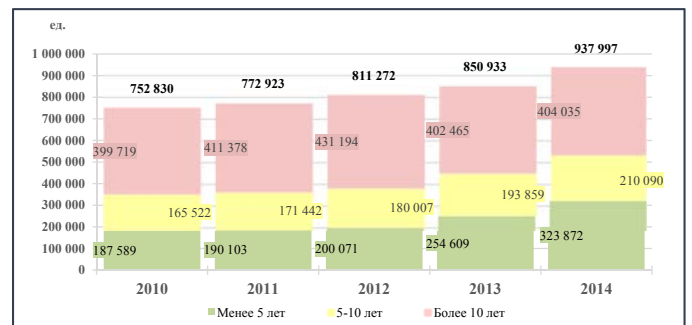


ТРАНСПОРТ

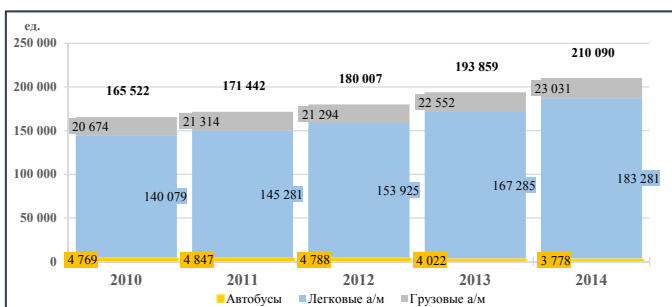
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



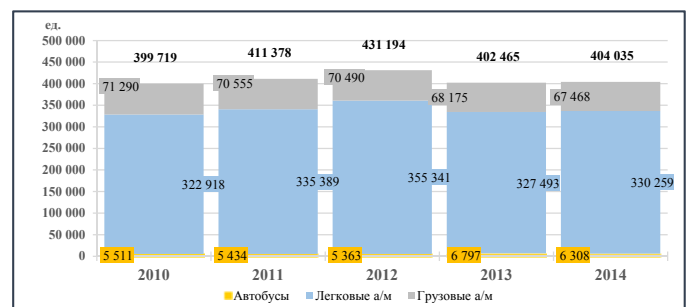
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

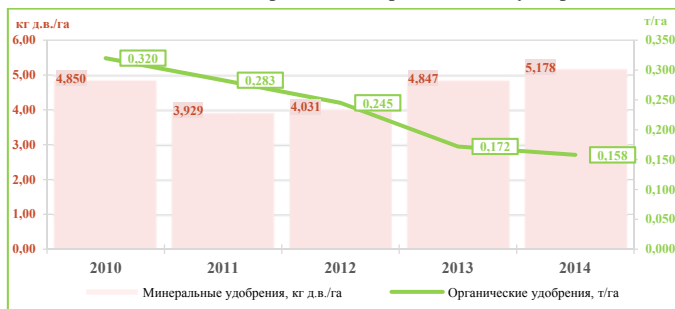


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

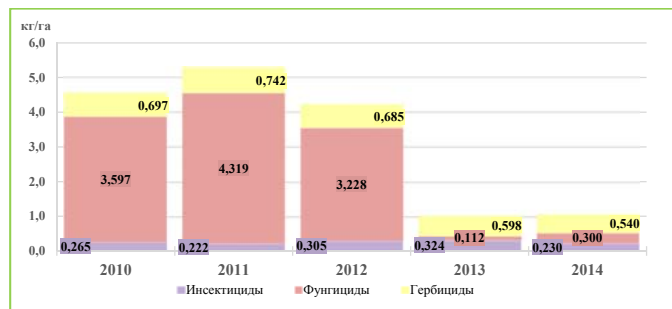


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

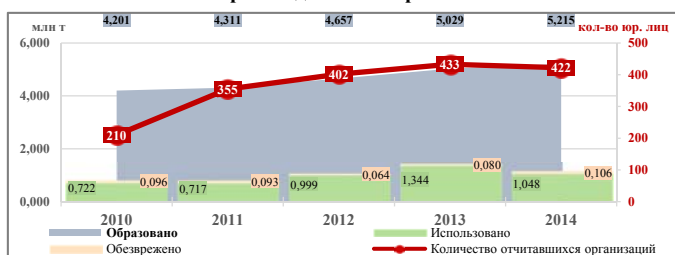


30. Внесение пестицидов

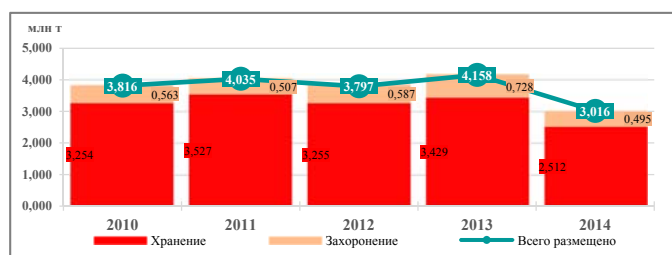


ОТХОДЫ

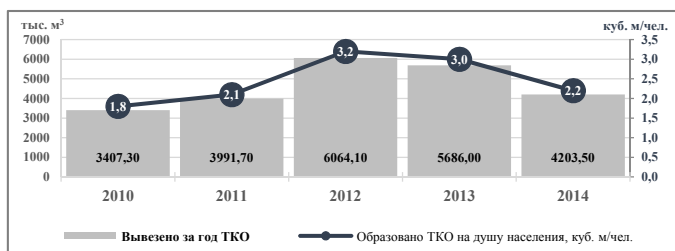
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



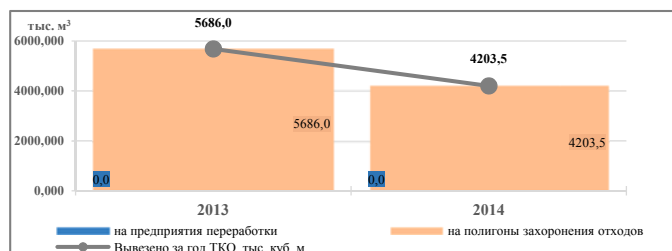
32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

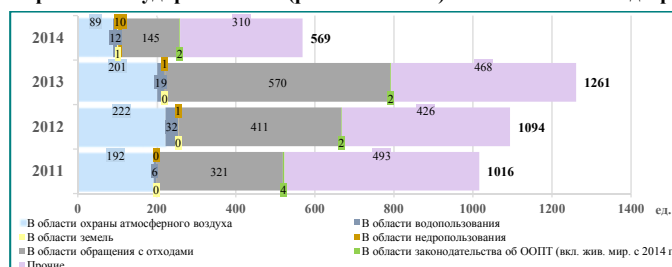


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
95	77	☹	32	13	☹
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
79	74	☺	105,5	136,7	☹
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
0,9	1,4	☺	1,6	0,7	☹

# УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	3718,1	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	1262,55	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	260340,6
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
		2013	2014	Изм.	
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.					
		0,490	0,558	☹	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %					
		80	0	☺	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %					
		99,5	99,3	☺	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %					
		87,9	91,4	☺	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.					
		3,334	3,007	☺	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.					
		2,9	2,7	☺	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %					
		102,6	91,7	☹	



1) На 1 января 2015 г.

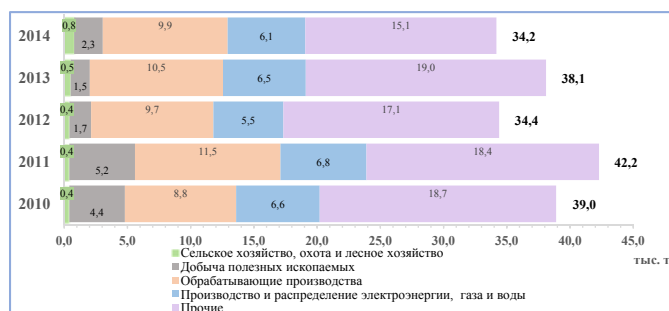
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

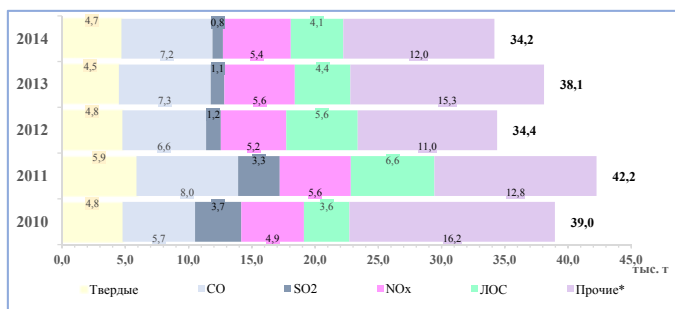
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



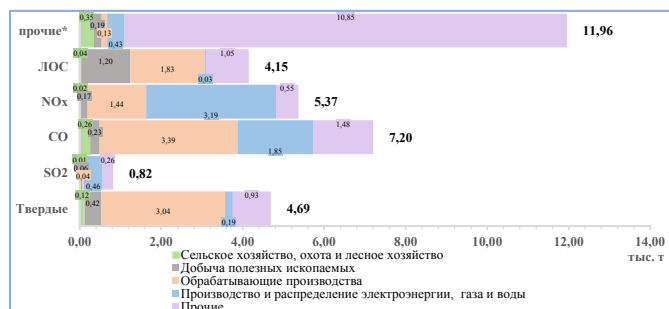
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



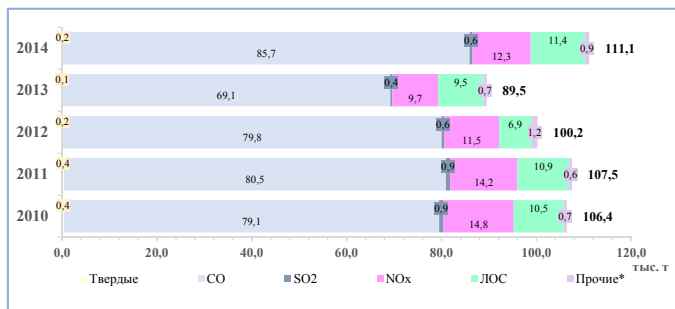
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



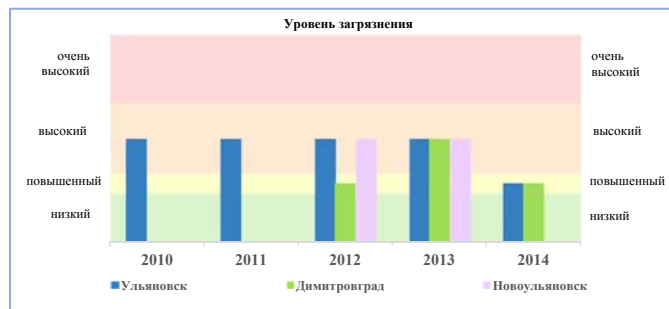
### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.\*\*, \*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха

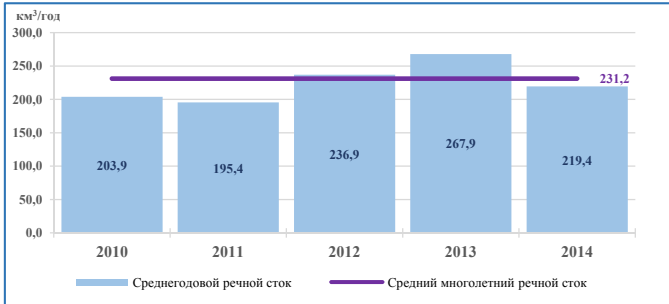


### 8. Атмосферные осадки

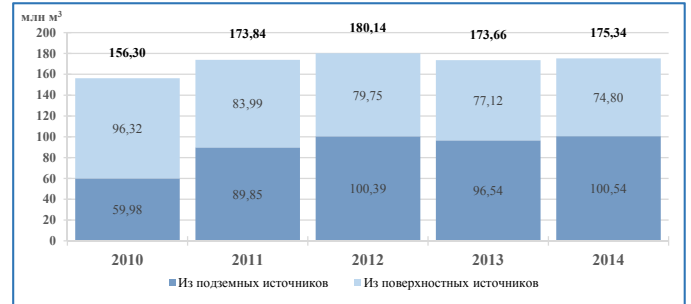


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

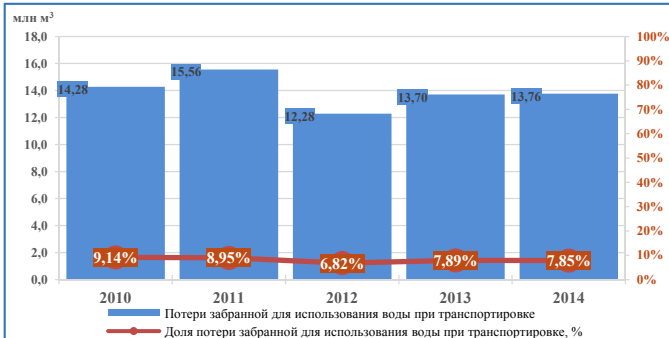
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



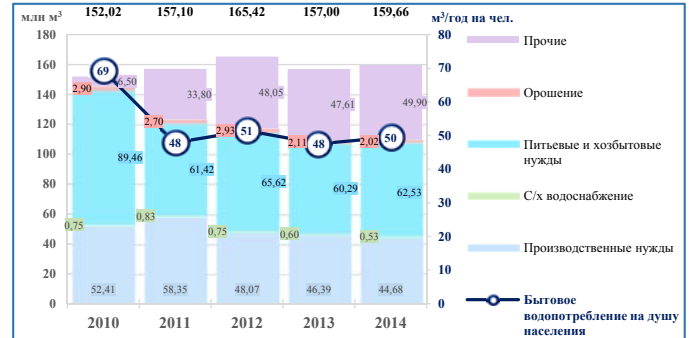
10. Забор пресных вод



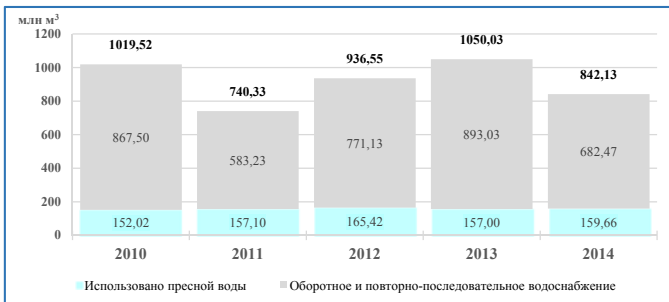
11. Потери воды при транспортировке



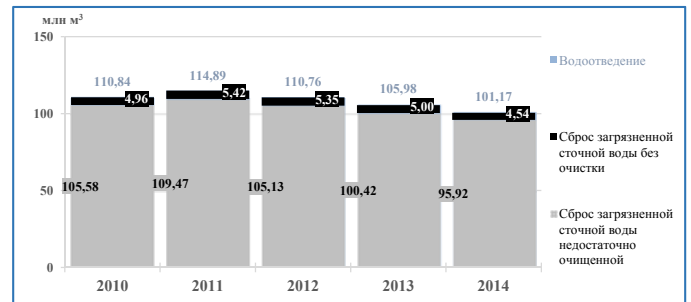
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



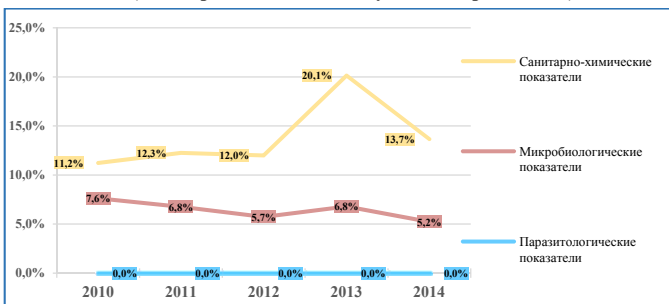
13. Повторное и оборотное использование пресной воды



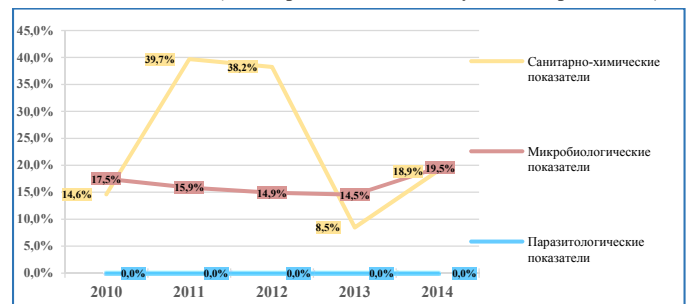
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

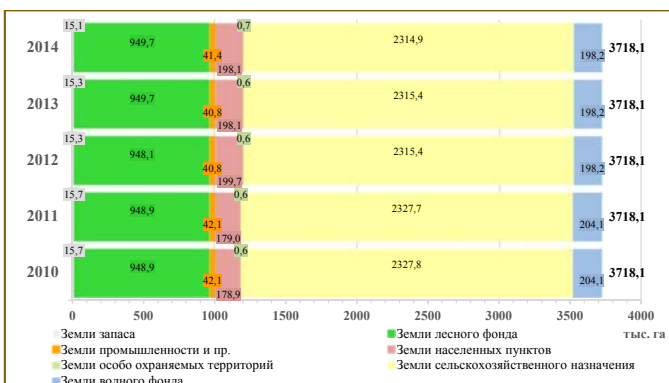


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

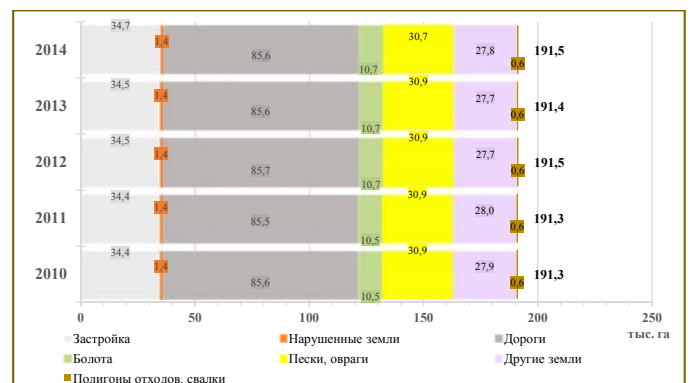


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель



18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

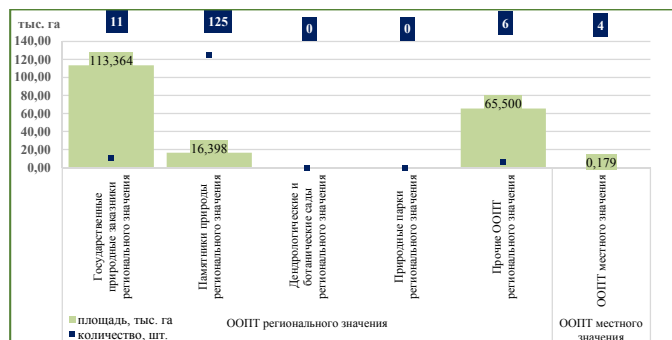


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

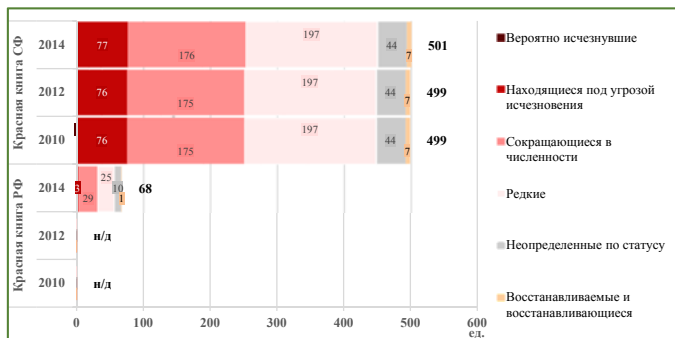
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



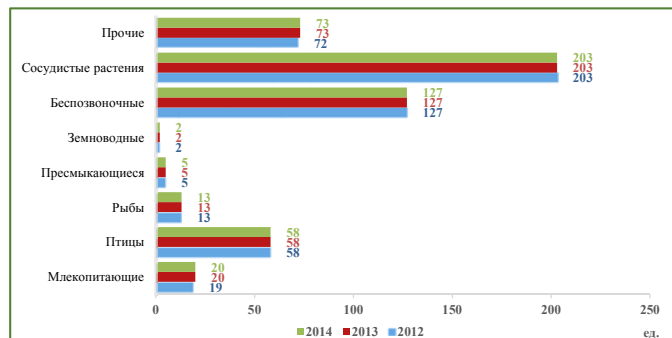
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



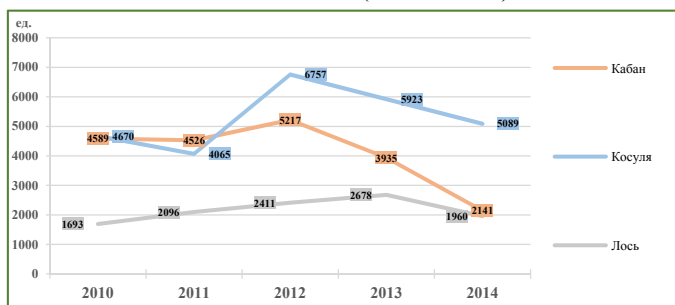
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



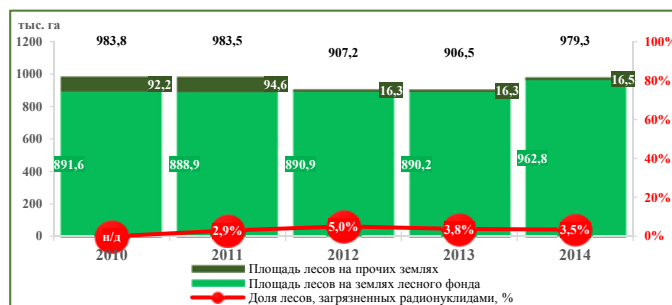
22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

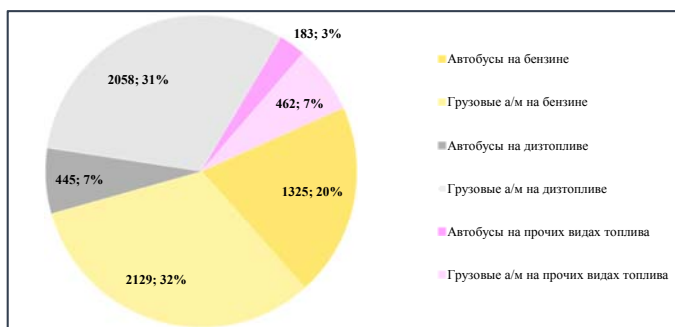


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

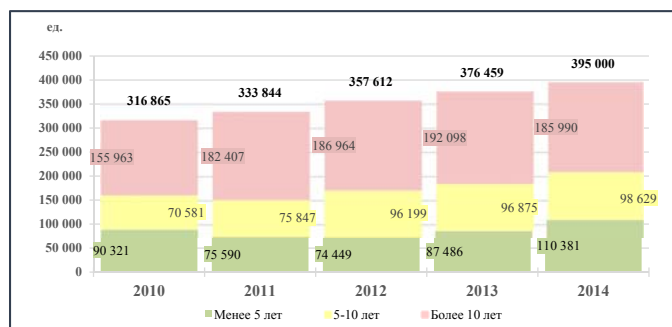


ТРАНСПОРТ

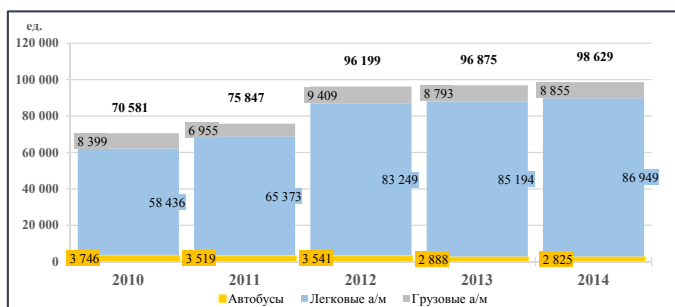
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



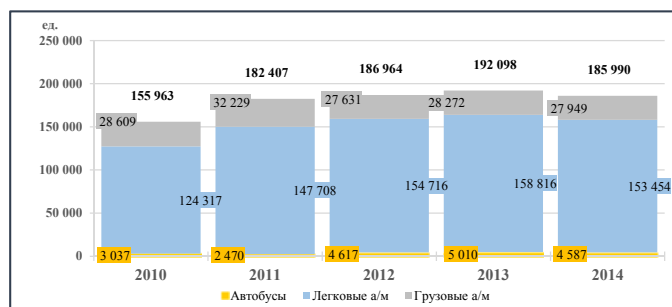
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет



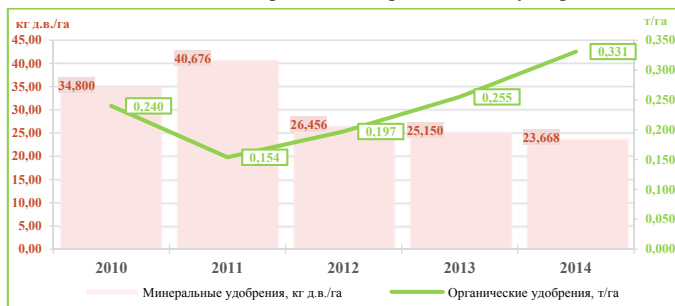
28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет



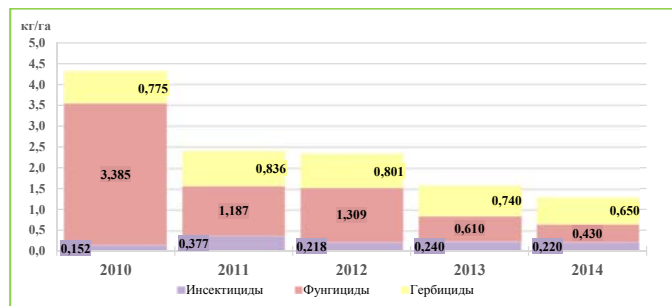


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

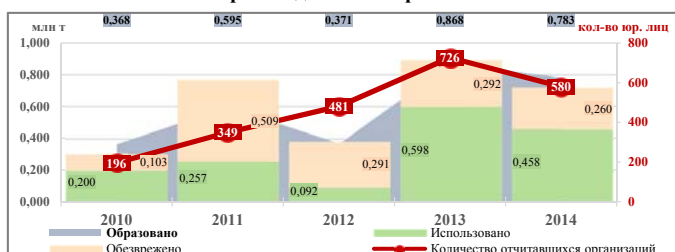


30. Внесение пестицидов

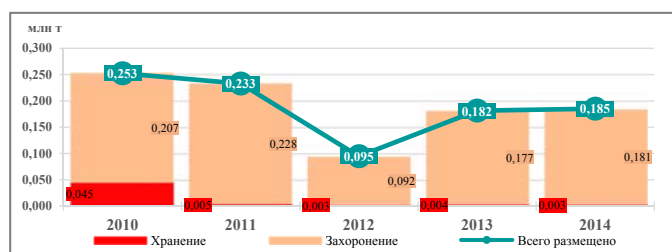


ОТХОДЫ

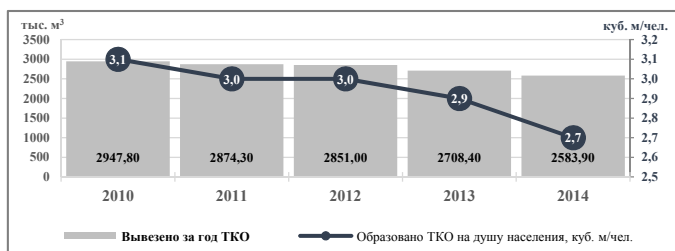
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

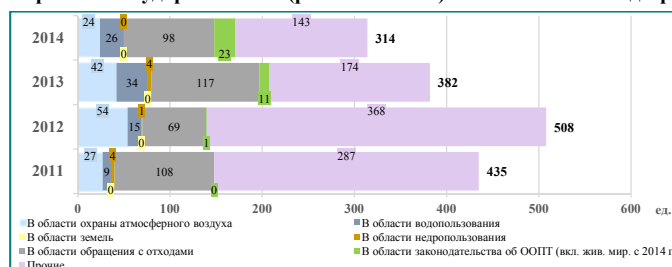


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
84,3	71,5	☹️	15	232	☺️
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
72,8	80,4	☹️	704,1	115,9	☺️
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
3,9	6,4	☺️	2,8	5,3	☺️

## УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	181849,7	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	12275,85	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	7648599,7
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель		2013	2014	Изм.	
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.		0,765	0,676	😊	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %		55	40	😊	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %		54,5	67,5	😞	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %		88,1	88,6	😊	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.		38,234	33,584	😊	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.		2,1	2,1	😊	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %		45,8	46,7	😊	



1) На 1 января 2015 г.

2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

### ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

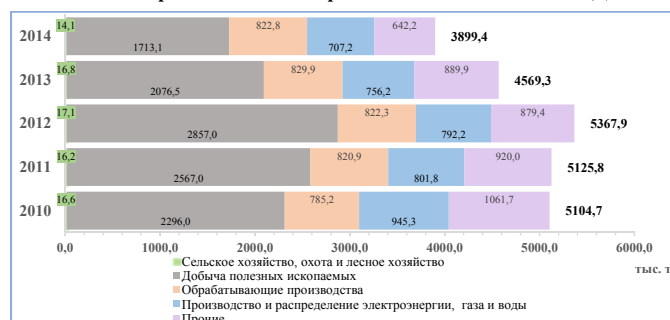
#### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



Субъекты федерации с наибольшим объемом выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в 2014 г., тыс. т

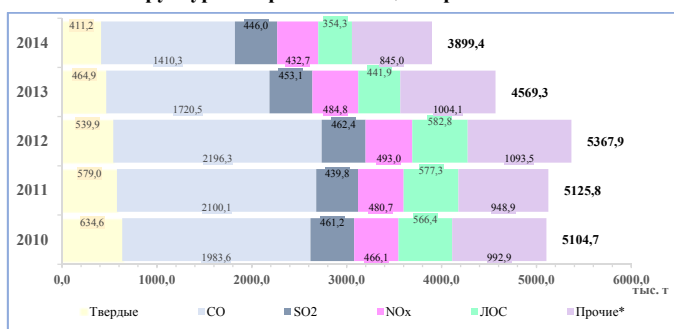
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	1680,1	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	1466,8
Свердловская область	1453,5	Свердловская область	1021,2
Челябинская область	963,5	Челябинская область	653,4
Ямало-Ненецкий автономный округ	657,1	Ямало-Ненецкий автономный округ	580,2
Тюменская область (кроме Ханты-Мансийского авт.округа-Югра и Ямало-Ненецкого авт.округа)	309,1	Тюменская область (кроме Ханты-Мансийского авт.округа-Югра и Ямало-Ненецкого авт.округа)	134,4
Курганская область	103,4	Курганская область	43,4

#### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД



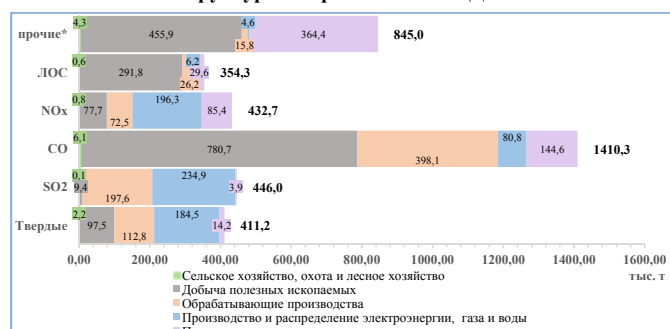
Субъекты федерации с наибольшим объемом выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников в атмосферный воздух в 2014 г., тыс. т

#### 3. Структура выбросов от стационарных источников



\* - Прочие газообразные и жидкие вещества

#### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.



\* - Прочие газообразные и жидкие вещества

### ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

#### 5. Температура воздуха

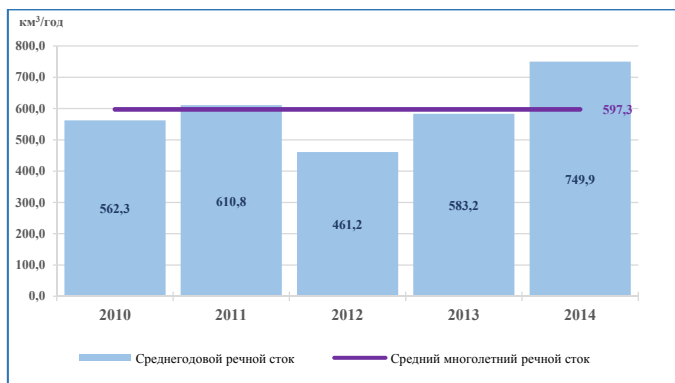


#### 6. Атмосферные осадки



ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

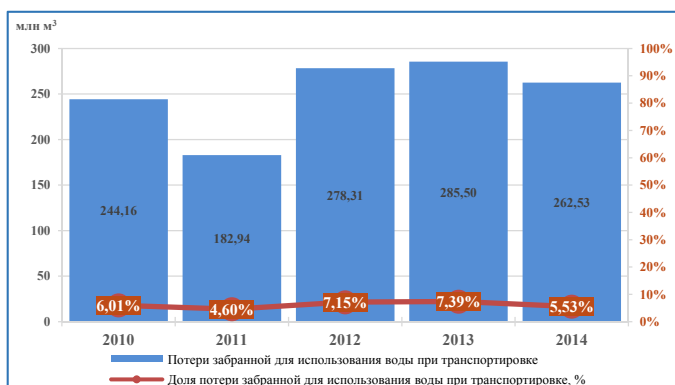
7. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



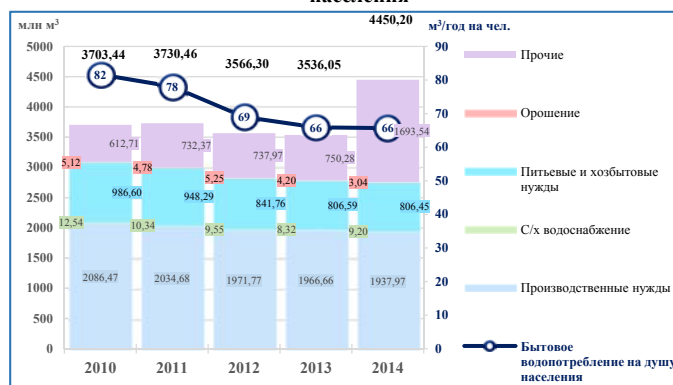
8. Забор пресных вод



9. Потери воды при транспортировке



10. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



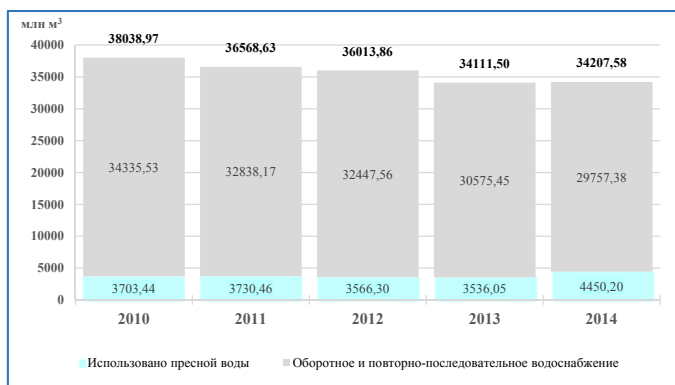
Субъекты с наибольшим объемом потерь воды, забранной для использования, при транспортировке в 2014 г., млн м³

Свердловская область	110,70
Челябинская область	93,72
Курганская область	19,37
Тюменская область (кроме Ханты-Мансийского авт.округа-Югра и Ямало-Ненецкого авт.округа)	17,24
Ямало-Ненецкий автономный округ	11,11
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	10,39

Субъекты федерации с наибольшим объемом бытового водопотребления на душу населения в 2014 г., м³/чел.

Свердловская область	85,89
Челябинская область	67,03
Тюменская область (кроме Ханты-Мансийского авт.округа-Югра и Ямало-Ненецкого авт.округа)	57,18
Ямало-Ненецкий автономный округ	46,13
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	42,45
Курганская область	29,06

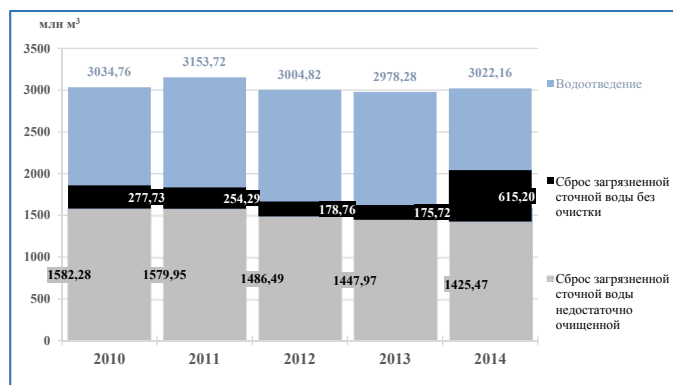
11. Повторное и обратное использование пресной воды



Субъекты федерации с наибольшим объемом повторного и обратного использования пресной воды в 2014 г., млн м³

Свердловская область	10831,01
Челябинская область	8588,70
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	8459,87
Тюменская область (кроме Ханты-Мансийского авт.округа-Югра и Ямало-Ненецкого авт.округа)	1253,23
Ямало-Ненецкий автономный округ	320,87
Курганская область	303,69

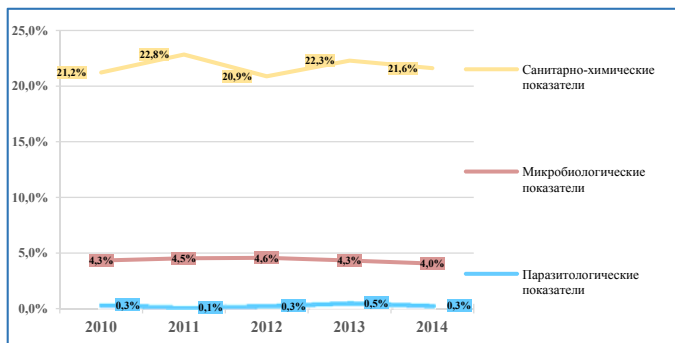
12. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



Субъекты федерации с наибольшим объемом сбросов загрязненных сточных вод в 2014 г., млн м³

Челябинская область	678,93
Свердловская область	667,00
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	545,07
Тюменская область (кроме Ханты-Мансийского авт.округа-Югра и Ямало-Ненецкого авт.округа)	88,72
Курганская область	38,54
Ямало-Ненецкий автономный округ	22,41

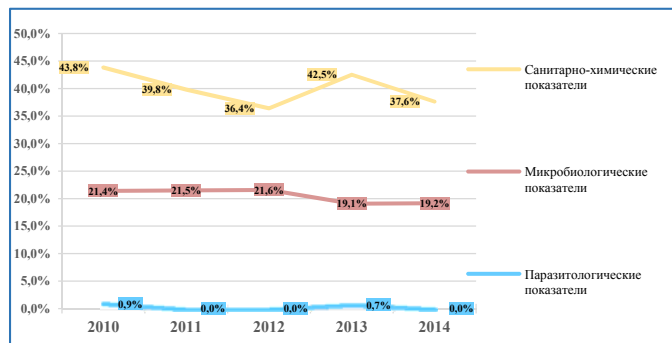
**13. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)**



Субъекты федерации с наибольшей долей проб питьевой воды в распределительных сетях, не соответствующих нормативам по санитарно-химическим показателям в 2014 г., %

Ямало-Ненецкий автономный округ	38,6
Курганская область	38,5
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	33,9
Тюменская область (кроме Ханты-Мансийского авт.округа-Югра и Ямало-Ненецкого авт.округа)	23,6
Челябинская область	19,8
Свердловская область	13,9

**14. Качество питьевой воды в централизованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)**

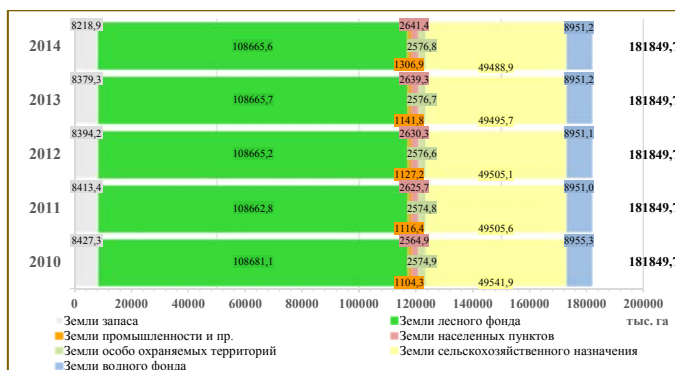


Субъекты федерации с наибольшей долей проб питьевой воды в централизованной системе водоснабжения, не соответствующих нормативам по санитарно-химическим показателям в 2014 г., %

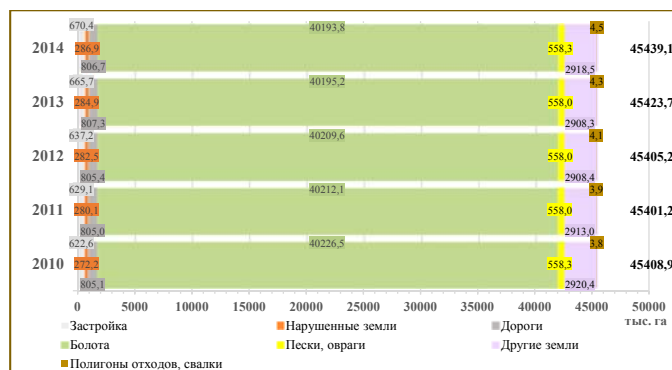
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	68,9
Ямало-Ненецкий автономный округ	53,8
Курганская область	44,1
Свердловская область	37,8
Тюменская область (кроме Ханты-Мансийского авт.округа-Югра и Ямало-Ненецкого авт.округа)	30,9
Челябинская область	26,4

**ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ**

**15. Распределение земельного фонда по категориям земель**

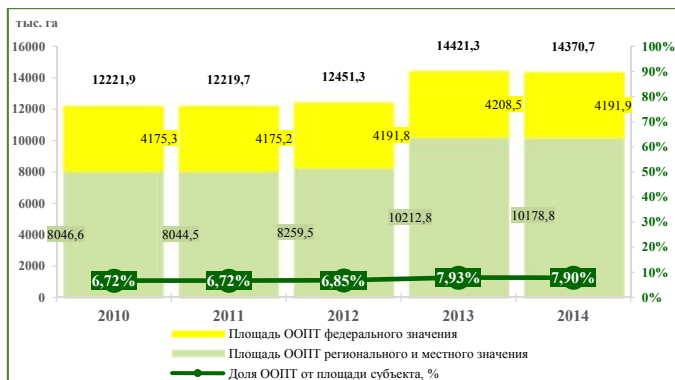


**16. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота**



**БИОРАЗНООБРАЗИЕ**

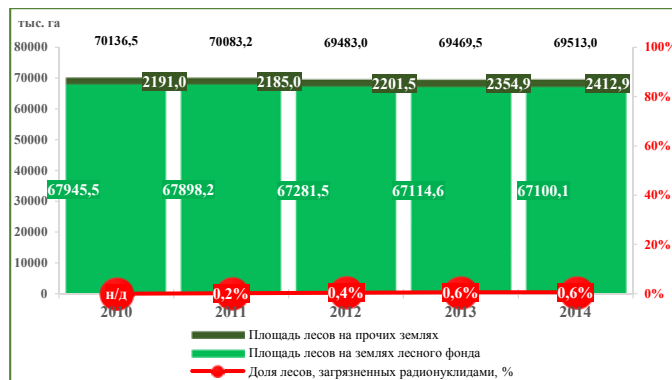
**17. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)**



Субъекты федерации с наибольшей долей ООПТ от площади субъекта в 2014 г., %

Ямало-Ненецкий автономный округ	10,35
Челябинская область	9,39
Свердловская область	7,44
Курганская область	6,45
Тюменская область (кроме Ханты-Мансийского авт.округа-Югра и Ямало-Ненецкого авт.округа)	5,60
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	5,19

**18. Леса и прочие лесопокрытые земли**

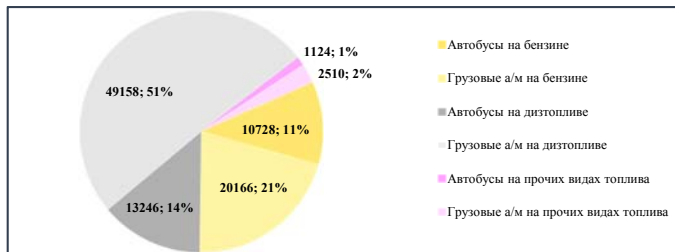


Субъекты федерации с наибольшей площадью покрытых лесом земель в 2014 г., тыс. га

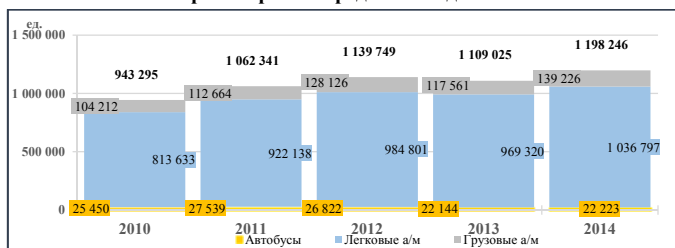
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	28831,8
Ямало-Ненецкий автономный округ	16087,9
Свердловская область	13330,7
Тюменская область (кроме Ханты-Мансийского авт.округа-Югра и Ямало-Ненецкого авт.округа)	7078,2
Челябинская область	2605,3
Курганская область	1579,1

ТРАНСПОРТ

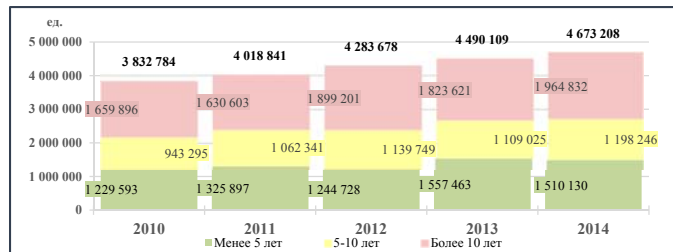
19. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



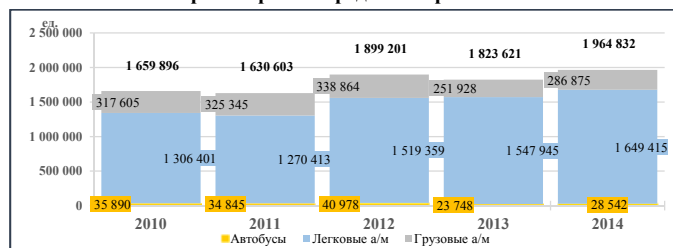
21. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет



20. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)

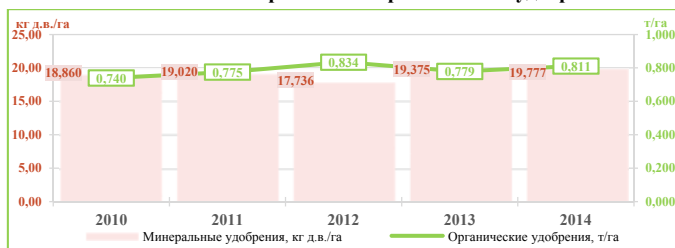


22. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет



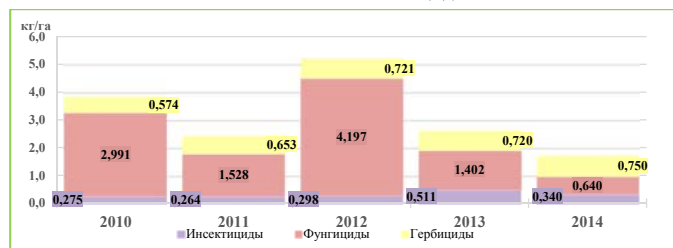
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

23. Внесение минеральных и органических удобрений



Субъекты федерации с наибольшим объемом внесенных минеральных удобрений в 2014 г., кг д.в./га

24. Внесение пестицидов

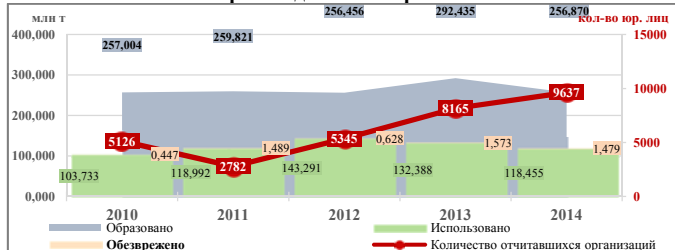


Субъекты федерации с наибольшим объемом внесенных пестицидов в 2014 г., кг/га

Тюменская область (кроме Ханты-Мансийского авт.округа-Югра и Ямало-Ненецкого авт.округа)	36,753	Курганская область	0,75
Свердловская область	26,765	Свердловская область	0,66
Курганская область	17,849	Тюменская область (кроме Ханты-Мансийского авт.округа-Югра и Ямало-Ненецкого авт.округа)	0,51
Челябинская область	4,735	Челябинская область	0,39

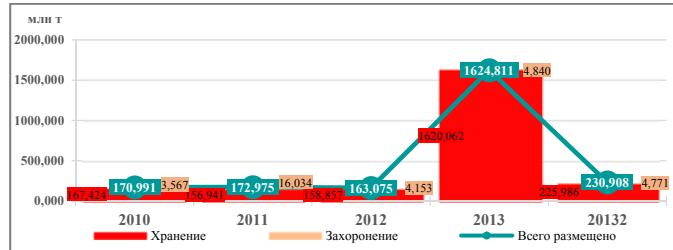
ОТХОДЫ

25. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



Субъекты федерации с наибольшим объемом образованных отходов в 2014 г., млн т

26. Размещение отходов производства и потребления



Субъекты федерации с наибольшим объемом размещенных отходов в 2014 г., млн т

Свердловская область	176,308	Свердловская область	186,723
Челябинская область	73,778	Челябинская область	41,864
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	4,464	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	0,999
Тюменская область (кроме Ханты-Мансийского авт.округа-Югра и Ямало-Ненецкого авт.округа)	1,108	Тюменская область (кроме Ханты-Мансийского авт.округа-Югра и Ямало-Ненецкого авт.округа)	0,926
Ямало-Ненецкий автономный округ	0,652	Курганская область	0,223
Курганская область	0,560	Ямало-Ненецкий автономный округ	0,174

**Курганская область.** Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников в 2014 г. уменьшился на 20,7% по сравнению с 2013 г. и составил 43,4 тыс. т. Основной вклад в загрязнение атмосферного воздуха от стационарных источников вносит Курганская ТЭЦ (28%). Достигнут целевой показатель «выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году». Сокращение выбросов связано с проведением предприятиями воздухоохраных мероприятий, в т.ч. с переводом котельных на природный газ. Показатель «доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников» составил 64,2% при плановом значении 73,3%. В загрязнение атмосферного воздуха ощутимый вклад вносит автотранспорт. В 2014 г. выбросы от автотранспорта составили 60 тыс. т (58% от общего валового выброса). Сокращение сброса сточных вод, поступивших в водные объекты области, на 1,25 млн. м<sup>3</sup> по сравнению с 2013 г. произошло за счет установки водопользователями приборов учета водопотребления и водоотведения, а также проведения водоохраных мероприятий, направленных на снижение потери подающей воды, улучшение очистки сточных вод. Площадь особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения уменьшилась на 11% в связи с исключением из состава ООПТ лечебных местностей и курортов. Новые особо охраняемые природные территории в 2014 году не создавались. Достигнуты показатели «доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %» и «объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году». Использование и обезвреживание отходов за последние годы существенно не изменились и сохраняются на достаточно высоком уровне по отношению к общероссийским показателям. В 2014 г. в целях предотвращения и снижения негативного воздействия отходов пестицидов на окружающую среду в рамках реализации государственной программы Курганской области «Природопользование и охрана окружающей среды Курганской области в 2014-2020 годах», утвержденной постановлением Правительства Курганской области от 14.10.2013 г. № 498, выполнены работы по сбору, транспортировке и вывозу за пределы области опасных веществ.

**Свердловская область.** В 2014 г. целевой показатель «выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году» не достигнут, но, при этом, процент выбросов по отношению к 2007 году стал ближе к плановому за счет уменьшения объемов выработки электроэнергии, расхода топлива, уменьшения объемов производства на ряде предприятий, уменьшения объема ремонтных работ на линейных частях магистральных газопроводов, проведением природоохраных мероприятий. По этим же причинам произошло незначительное снижение показателя «доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферу веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %». С 2010 г. снижается объем забора пресных вод, уменьшается водоотведение, повторное и оборотное использование пресной воды, а также использование воды на бытовые нужды, в т.ч. питьевые и хозяйственно-бытовые. Доля загрязненных сточных вод уменьшилась на 19,79 млн. м<sup>3</sup> по отношению к 2013 г. и составила в 2014 г. 70,3% или 667 млн. м<sup>3</sup> в общем объеме сбросов. Улучшилось

качество воды. Всего 10% проб составляют пробы, не соответствующие стандартам качества. В связи с изменениями, внесенными в Федеральный закон от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» Федеральным законом от 28.12.2013 № 406-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» и отдельные законодательные акты Российской Федерации», 28.12.2013 такая категория ООПТ как «лечебно-оздоровительные местности и курорты», установленная в Свердловской области, прекратила свое существование, что привело к резкому уменьшению индекса заповедности области. Соответственно показатели ООПТ не достигнуты. В 2014 г. сократилось внесение пестицидов, а именно фунгицидов, на 78,9% по сравнению с предыдущим годом. Объем образования отходов производства и потребления немного снизился по сравнению с предыдущим годом. Более чем в 8 раз от показателя 2013 г. сократилось количество отходов производства и потребления, размещенных на объектах хранения и захоронения отходов. Объем вывезенных твердых коммунальных отходов (ТКО), начиная с 2011 года, увеличивается. В 2014 г. вывезено на полигоны захоронения отходов 6 903,3 тыс. м<sup>3</sup> твердых коммунальных отходов, что в 2,5 раза больше, чем было в 2013 г. Также увеличивается и объем ТКО, вывезенных на предприятия переработки (на 15,5%).

**Тюменская область.** Наблюдается небольшой рост выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. По сравнению с 2013 г. объем выбросов от стационарных источников увеличился на 0,6%, а объем выбросов от автотранспорта – на 5,6%. При этом с 2010 г. количество уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ также растет. В 2014 г. их доля к отходящим составила 36,2% от плановых 31,8%. Целевой показатель «доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %» достигнут. Улучшилось качество воды в нецентрализованной системе водоснабжения по санитарно-химическим показателям. Сильно сократилась потеря забранной для использования воды при транспортировке. По сравнению с предыдущим годом показатель уменьшился почти в 2 раза. Использование воды на питьевые и хозяйственные нужды по сравнению с 2013 г. увеличились на 22,7%, на производственные – на 9,4%. Произошло и незначительное увеличение водоотведения в поверхностные воды (на 8%) от показателя прошлого года. Сброс загрязненных сточных вод в 2014 г. составил 88,7 млн. м<sup>3</sup> или 26,2% от общего объема сбросов. Показатели ООПТ в соответствии с государственной программой не достигнуты. В 2014 г. образовалось 1,108 млн. т отходов производства и потребления, из них 86,5% было использовано. Количество переданных на хранение отходов составило 0,501 млн. т (45,2% от общего количества образованных отходов). В 2014 г. в области сократилось количество выявленных нарушений в рамках государственного (регионального) надзора, а именно в области охраны атмосферного воздуха – почти в 2 раза, в области водопользования – в 4,5 раза.

**Ханты-Мансийский автономный округ – Югра.** Уменьшение выбросов загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников, на 21,4%, а также объема уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферу веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников связано со снижением объема выбросов загрязняющих веществ от сжигания

попутного нефтяного газа на факельных установках и увеличением коэффициента утилизации попутного нефтяного газа с 91,7% в 2013 г. до 93,2% в 2014 г. Основная доля выбросов от стационарных источников (почти 76% выбросов) приходится на добычу полезных ископаемых. Выбросы от автотранспорта также сократились и составили 213,3 тыс. т, что меньше на 3,7% по сравнению с предыдущим годом. Водоотведение в поверхностные воды в 2014 г. составило 845,47 млн. м<sup>3</sup>, в т. ч. 64,5% загрязненных сточных вод. Объем сбросов загрязненных сточных вод без очистки существенно возрос с 0,62 млн. м<sup>3</sup> в 2013 г. до 465,72 млн. м<sup>3</sup> в 2014 г. Также увеличился забор пресных вод (на 63,4% или 940,82 млн. м<sup>3</sup>) и использование воды на различные нужды (на 64,3% или 943,1 млн. м<sup>3</sup>). Площадь особо охраняемых территорий осталась на прежнем уровне по отношению к предыдущему году. Показатели ООПТ в соответствии с Государственной программой Российской Федерации "Охрана окружающей среды" на 2012-2020 годы не достигнуты в связи с исключением из общей площади особо охраняемых природных территорий округа - водно-болотных угодий международного значения "Верхнее Двубоье" и "Нижнее Двубоье" и реорганизацией заказников местного значения «Аганский», «Верхне-Вахский», «Кулуманский» в связи с необходимостью приведения в соответствии с требованиями законодательства и утратой своего назначения (заказник «Аганский»). В 2014 году ООПТ регионального и местного значения на территории округа не организовывались в виду отсутствия финансирования. В 2014 г. образовано 4,464 млн. т отходов производства и потребления, из них 74,1% использовано и обезврежено. Достижение показателя использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов связано с активной работой по обезвреживанию отходов производства и потребления предприятиями нефтегазодобывающей отрасли. Между Правительством автономного округа и предприятиями-недропользователями заключены социально-экономические соглашения о сотрудничестве, в рамках которых предусмотрены меры, направленные на профилактику и снижение аварийности, а также ликвидацию накопленного экологического ущерба. Кроме того, в субъекте разработана и реализуется государственная программа «Обеспечение экологической безопасности Ханты-Мансийского автономного округа – Югры на 2014 – 2020 годы» (постановление Правительства автономного округа от 9 октября 2013 года № 426-п), включающая в себя следующие подпрограммы: «Регулирование качества окружающей среды в автономном округе»; «Сохранение биологического разнообразия в автономном округе»; «Развитие системы обращения с отходами производства и потребления в автономном округе»; «Развитие водохозяйственного комплекса автономного округа».

**Челябинская область.** Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников (653,4 тыс. т), уменьшились на 2%, а выбросы от автомобильного транспорта (310,1 тыс. т) увеличились на 13% по сравнению с прошлым годом. Показатель Госпрограммы «доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферу веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %» не достигнут. 71,5% выбросов от стационарных источников приходится на обрабатывающие производства. Бытовое водопотребление осталось на прежнем уровне и составило 67 м<sup>3</sup>/год на человека. Сброс загрязненных сточных вод сократился на 4,75% от показателя

прошлого года. Постановлением Правительства Челябинской области от 21.05.2014 г. № 229-П внесены изменения в Постановление от 22.04.2004 г. № 35-П «О занесении в Красную книгу Челябинской области объектов животного и растительного мира». Количество охраняемых видов в 2014 г. составило 443 единицы, в 2013 - 350. По отношению к 2013 г. произошло заметное снижение образованных отходов производства и потребления (на 30,5%), но, при этом, целевой показатель «объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году» достигнут не был. На 32,3% сократилось количество отходов производства и потребления, размещенных на объектах хранения и захоронения, от данных 2013 г. Также на территории субъекта реализуются две государственные программы: «Охрана окружающей среды Челябинской области» на 2014 – 2017 годы, утвержденная постановлением Правительства Челябинской области от 22.10.2013 г. № 357-П, и «Воспроизводство и использование природных ресурсов Челябинской области на 2014 - 2016 годы», утвержденная постановлением Правительства Челябинской области от 22.10.2013 г. № 356-П.

**Ямало-Ненецкий автономный округ.** В 2014 г. существенно снизились выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников (580,2 тыс. т.), что на 22,7% меньше, чем в 2013 г. Из поступивших на очистные сооружения загрязняющих веществ уловлено и обезврежено 0,8 тыс. т (или 0,1% к отходящим). Достижение показателя «выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отношению к 2007 году» объясняется увеличением объема рационального использования попутного нефтяного газа. Сброс загрязненных сточных вод в поверхностные объекты составил 22,41 млн. м<sup>3</sup> или 57% в общем объеме сбросов. Удельный вес неудовлетворительных проб воды в источниках нецентрализованного водоснабжения по санитарно-химическим показателям в 2014 г. составил 53,8% (2013 г. – 18,4%), а доля проб, не соответствующих нормативам по микробиологическим показателям, уменьшилась и составила 18,8% (2013 г. – 31,0%). В целом по субъекту неуклонно растет парк дорожных механических транспортных средств (с 2010 г. – на 25,4%). Рост доли ООПТ обусловлен увеличением в 2012-2013 гг. площадей государственных природных заказников регионального значения «Ямальский», «Полярно-Уральский», «Пякольский», «Мессо-Яхинский», созданием в 2012 году государственного природного заказника регионального значения «Полуйский», а также созданием в 2014 году природного парка «Полярно-Уральский». В 2014 г. резко увеличилось количество использованных и обезвреженных отходов производства и потребления (на 80,5%) по сравнению с 2013 г. 26,7% от образовавшихся отходов производства и потребления размещены на объектах хранения и захоронения. Интенсивность образования твердых коммунальных отходов в 2014 г. составила 2,93 м<sup>3</sup>/чел. Вывезено ТКО на 55,1% больше от показателя 2010 г. В настоящее время в субъекте реализуется государственная программа «Охрана окружающей среды на 2014-2020 годы» (утверждена постановлением Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 25.12.2013 № 1135-П), направленная на обеспечение рационального природопользования и экологической безопасности округа.

Подробная информация по каждому субъекту Уральского федерального округа представлена далее в графическом виде.

# КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	7148,8	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	869,81	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	165150,3
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.	2013	2014	Изм.		
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %	65	65	😊		
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %	99,6	99,6	😐		
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %	84,3	82,1	😞		
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.	4,286	3,389	😊		
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.	1,6	1,5	😊		
Доля использованных и обезвреженных отходов, %	66,7	58,4	😞		

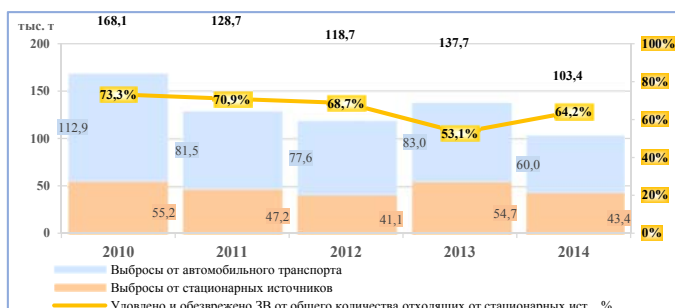


1) На 1 января 2015 г.

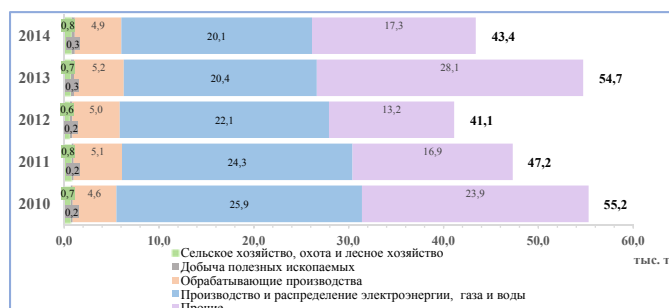
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

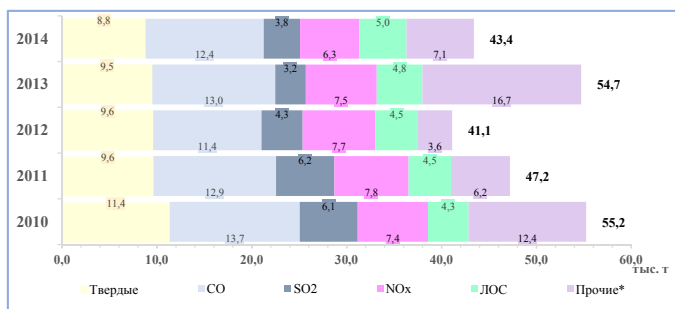
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



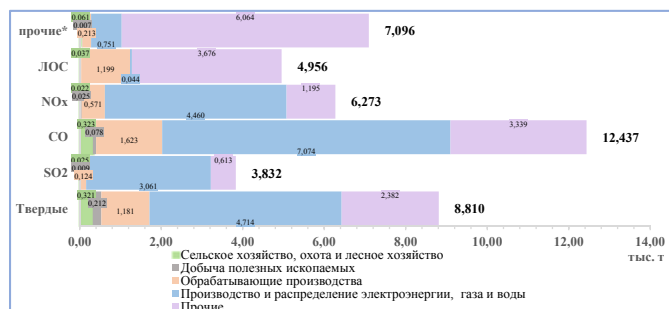
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



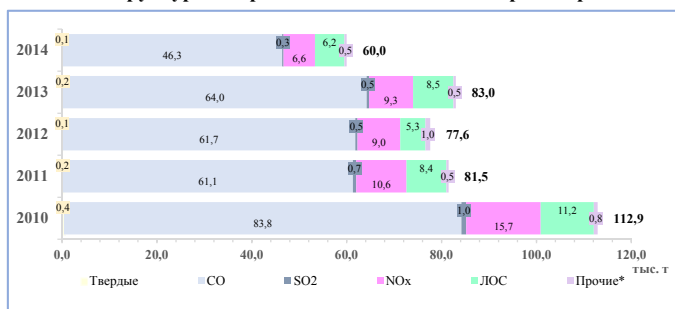
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.\*\*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха



### 8. Атмосферные осадки



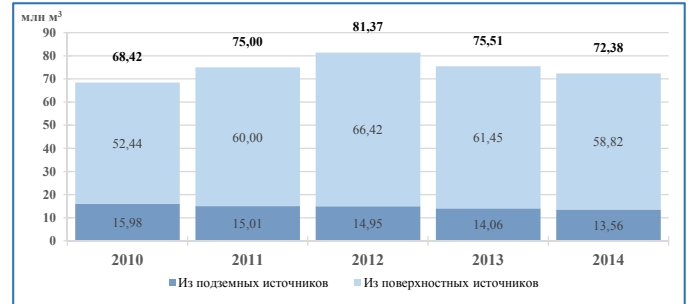


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

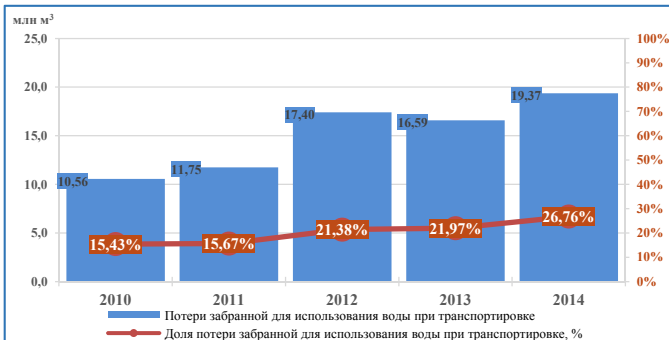
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



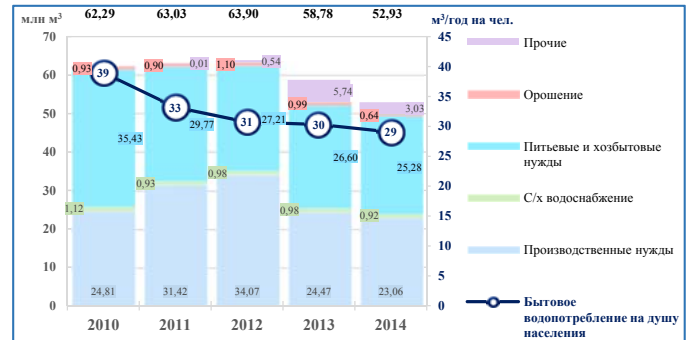
10. Забор пресных вод



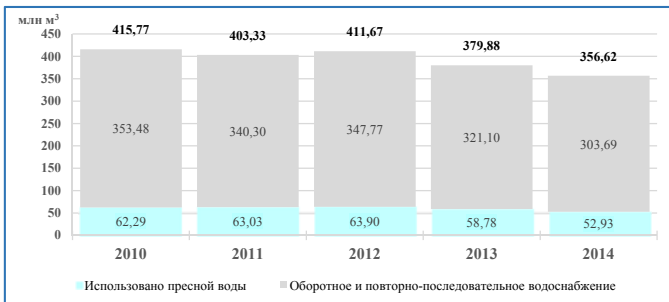
11. Потери воды при транспортировке



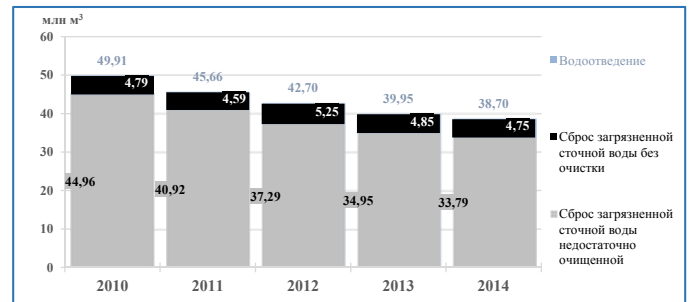
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



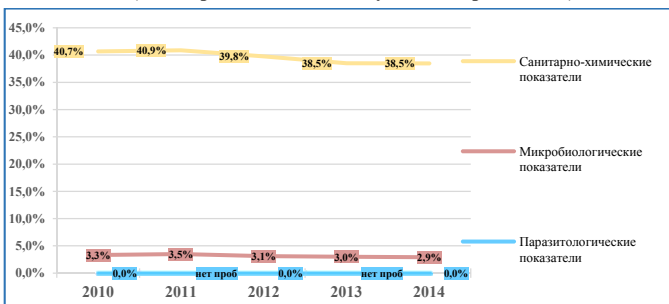
13. Повторное и оборотное использование пресной воды



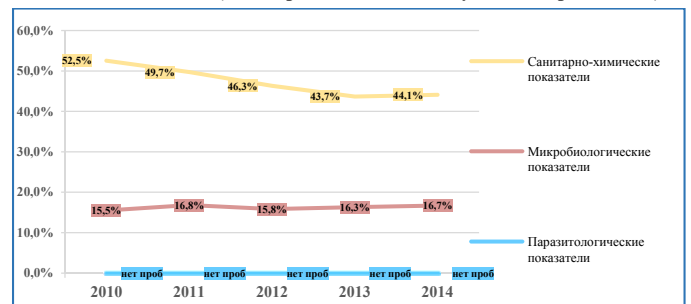
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

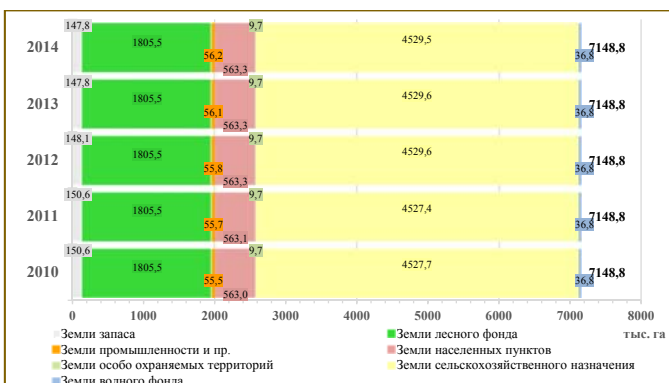


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)



ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель



18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

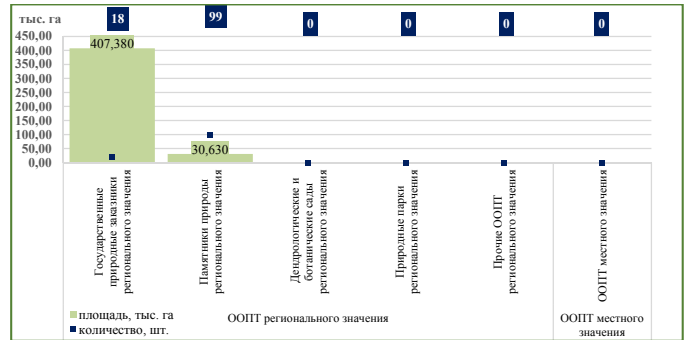


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

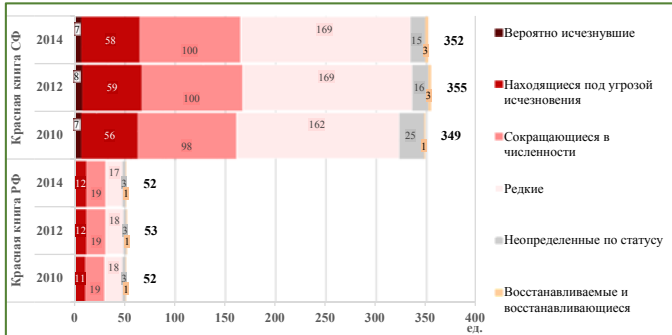
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



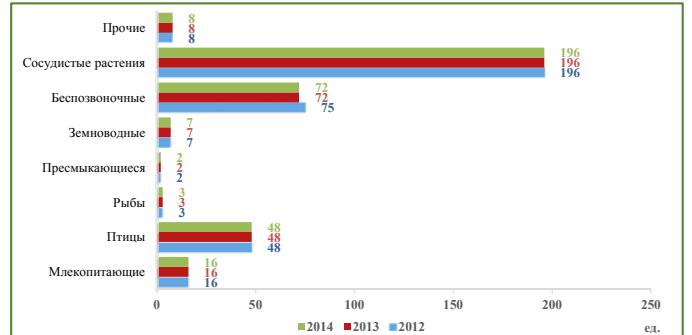
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



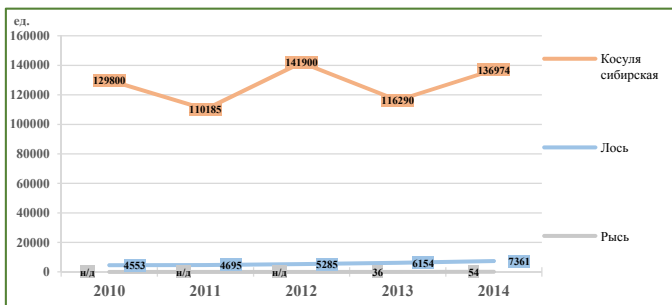
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

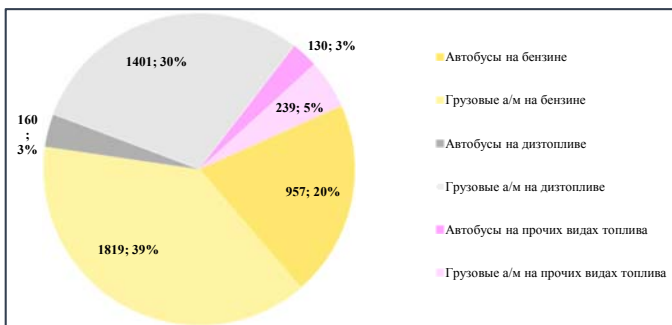


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

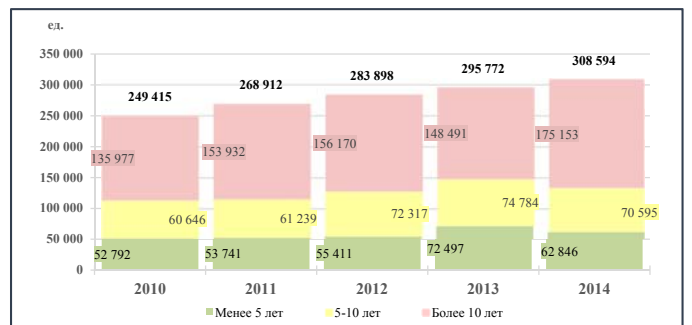


ТРАНСПОРТ

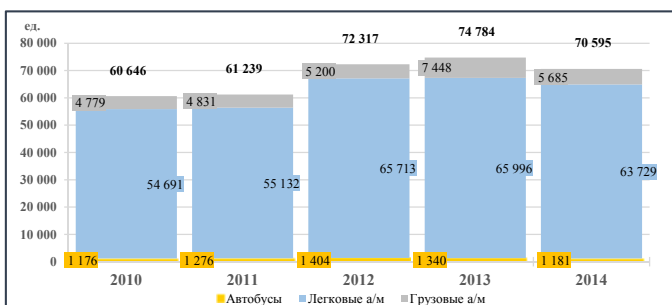
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



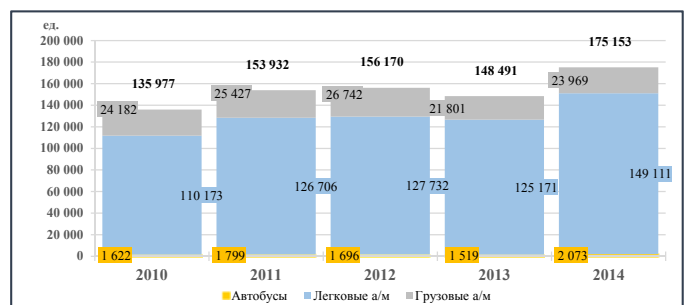
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

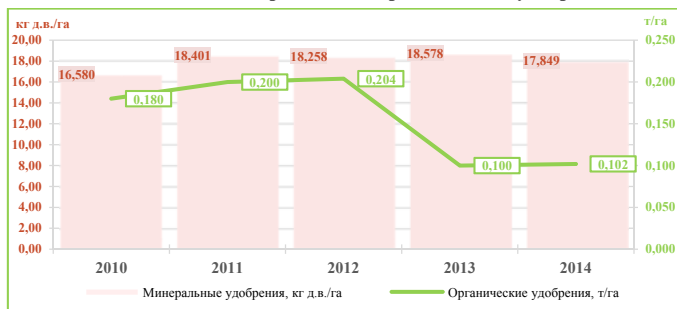


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет



СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

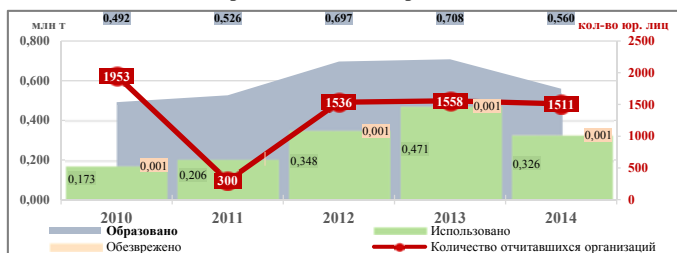


30. Внесение пестицидов

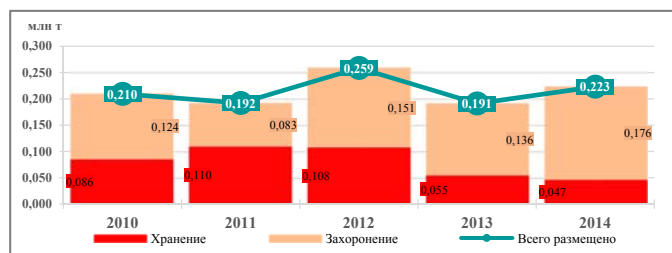


ОТХОДЫ

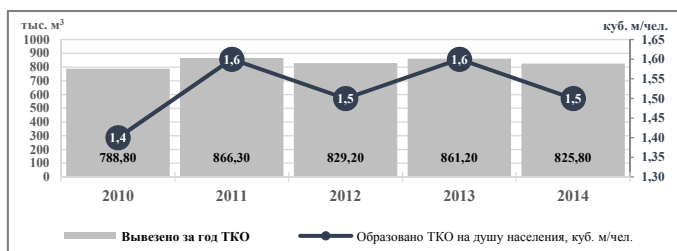
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

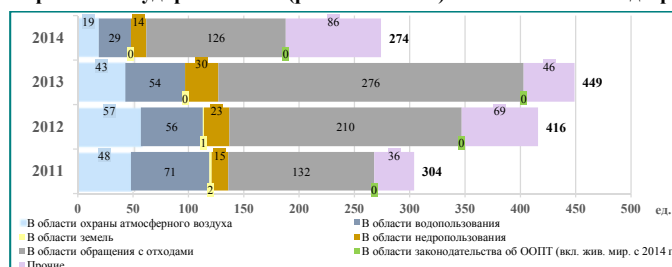


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
73,3	64,2	☹	60	67	☺
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
95,2	87,5	☺	97,3	21,5	☺
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
6,8	6,4	☹	6,3	6,0	☹

# СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	19430,7	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	4327,47	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	1586228,7
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.	2013	2014	Изм.		
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %	84	84	😊		
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %	72,3	70,3	😊		
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %	89,7	90,0	😊		
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.	112,819	111,149	😊		
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.	2,0	2,1	😞		
Доля использованных и обезвреженных отходов, %	46,7	46,1	😞		



1) На 1 января 2015 г.

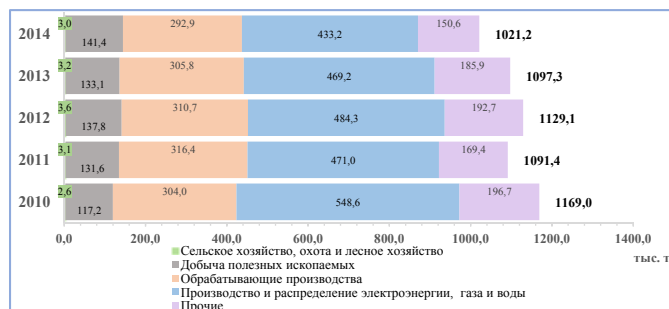
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

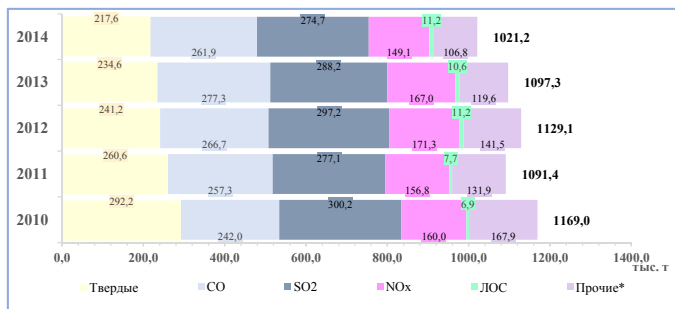
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



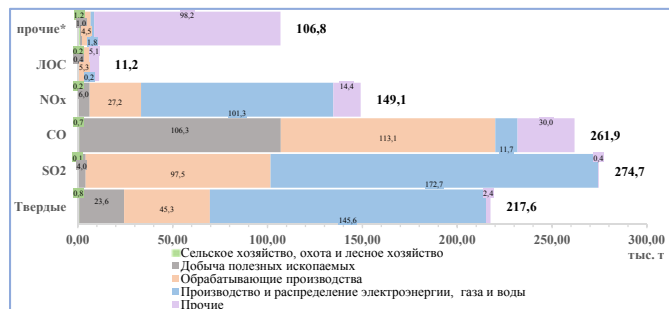
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



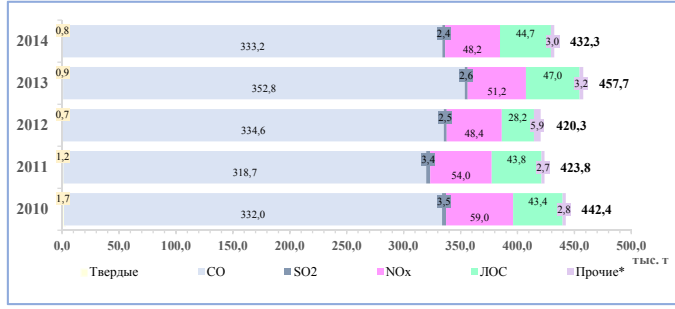
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



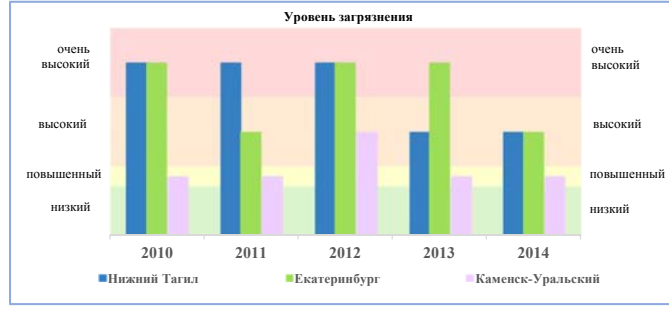
### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г. \*\*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха

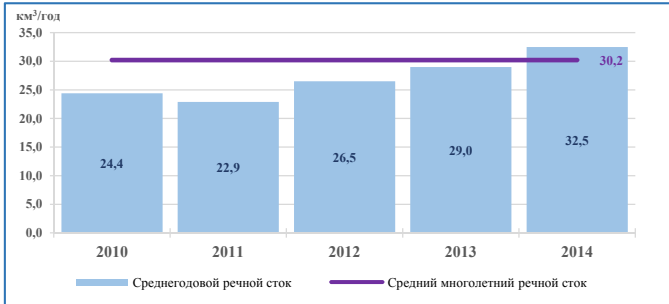


### 8. Атмосферные осадки

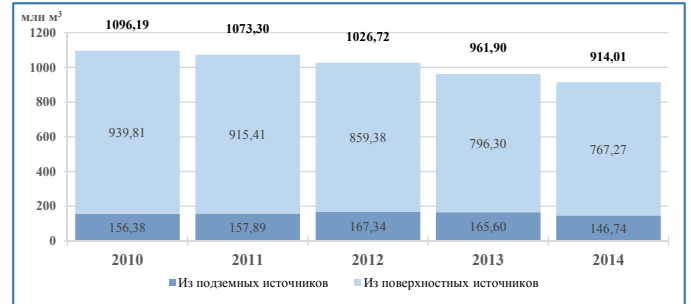


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

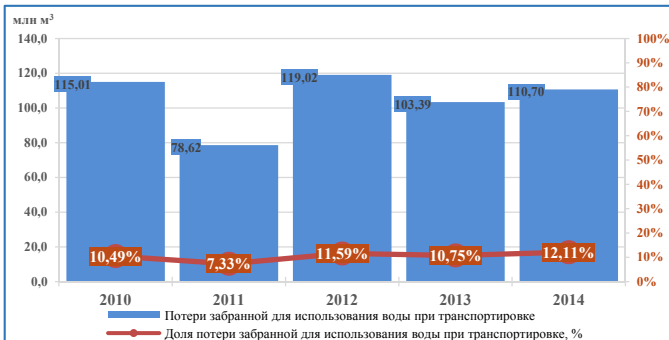
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



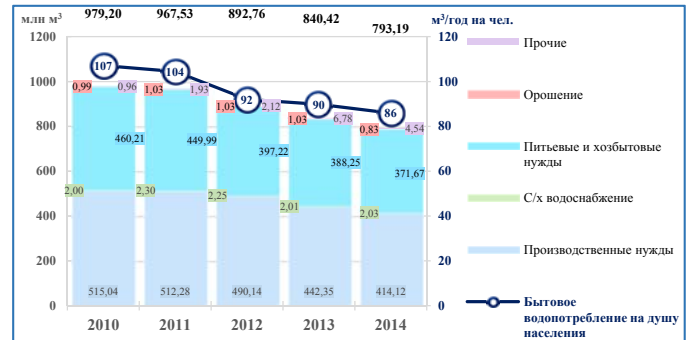
10. Забор пресных вод



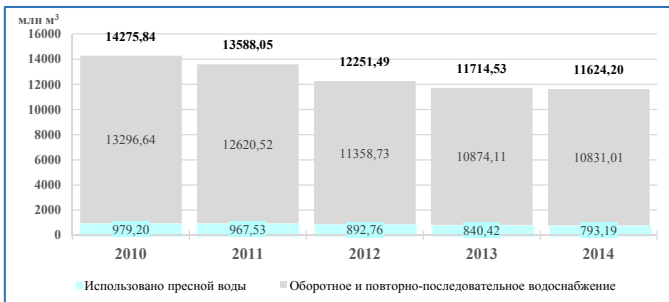
11. Потери воды при транспортировке



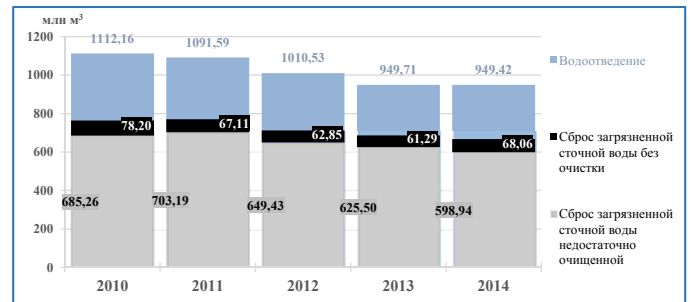
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



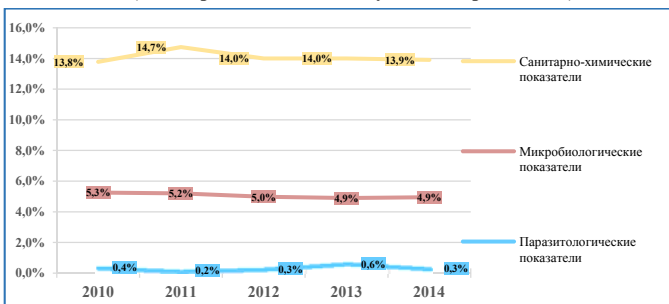
13. Повторное и обратное использование пресной воды



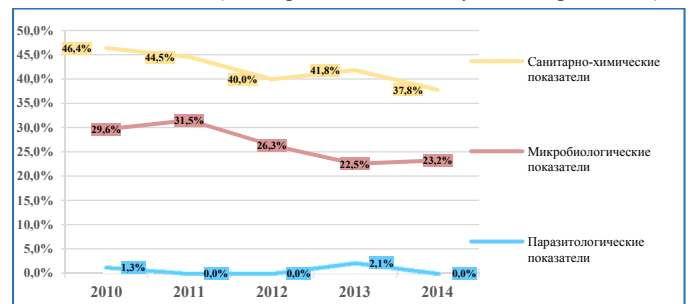
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

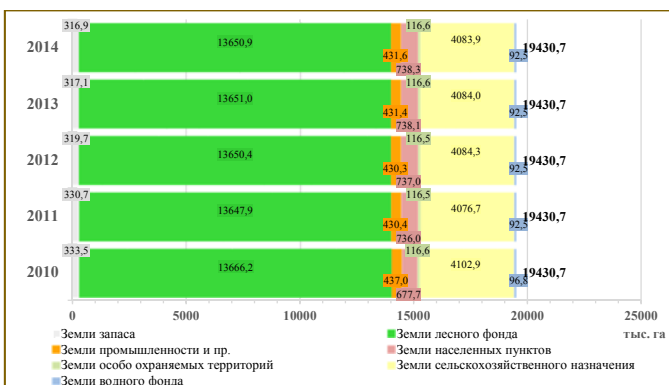


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

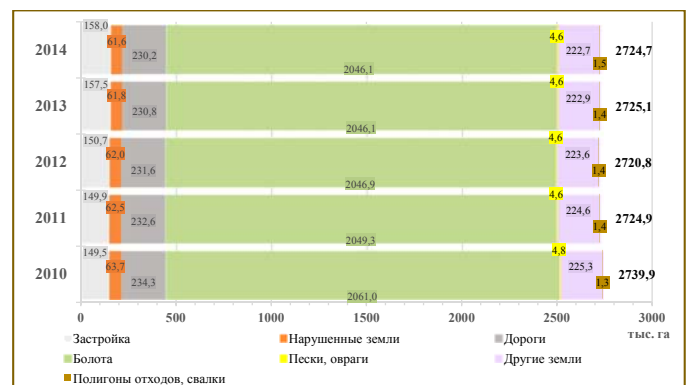


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель



18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

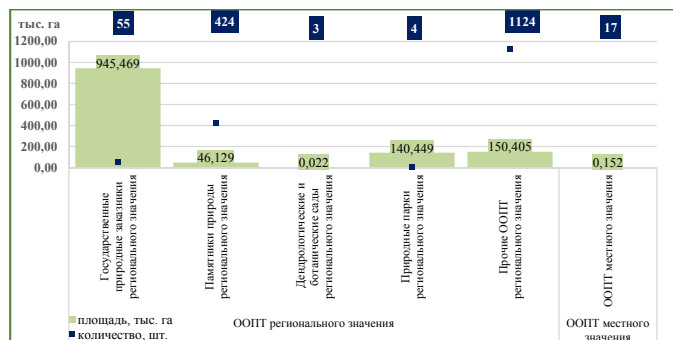


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

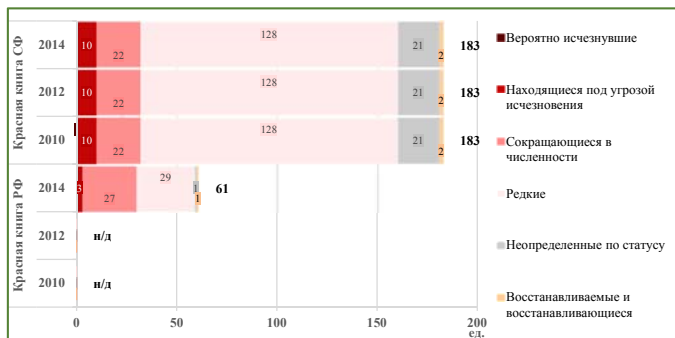
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



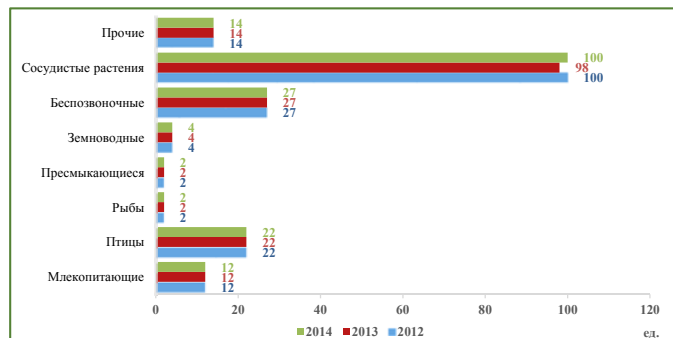
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



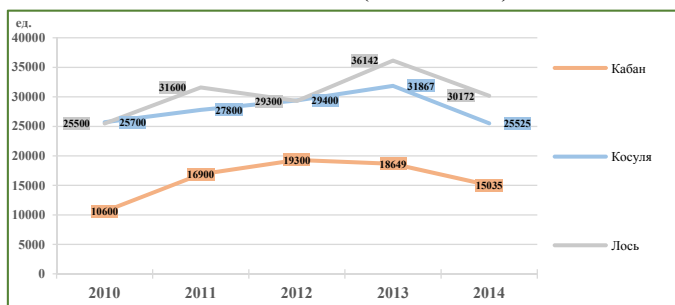
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

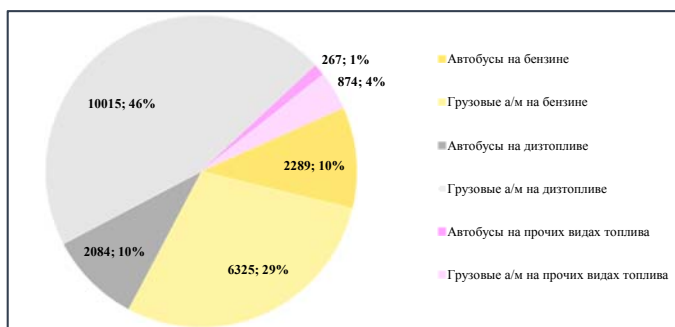


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

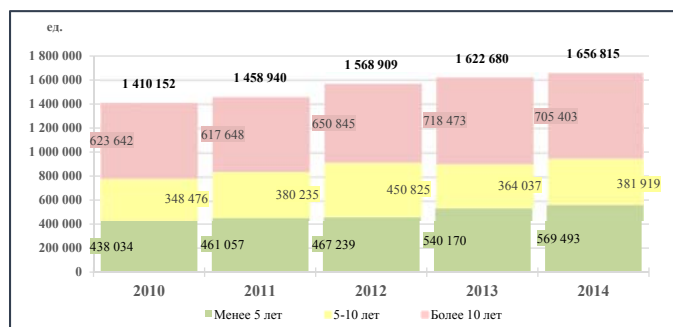


ТРАНСПОРТ

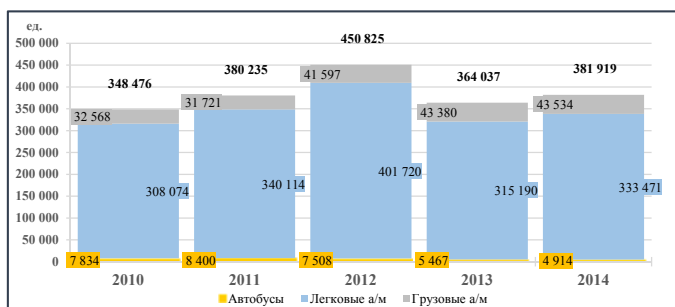
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



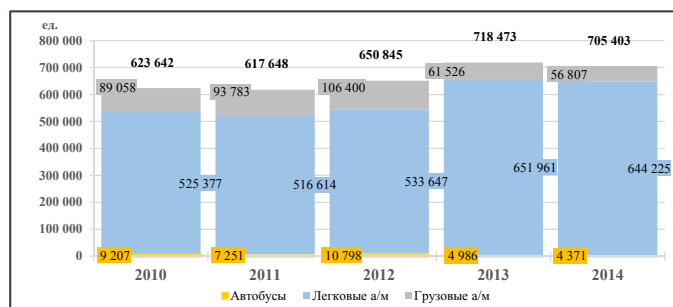
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

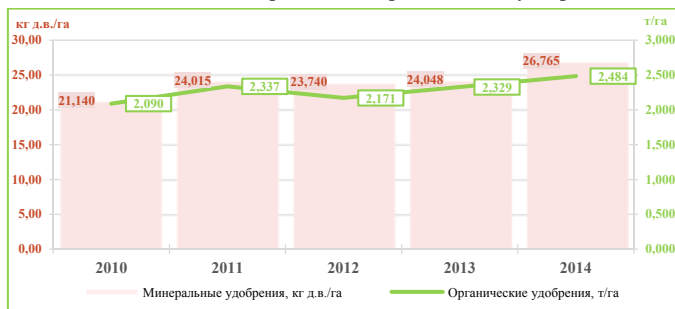


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

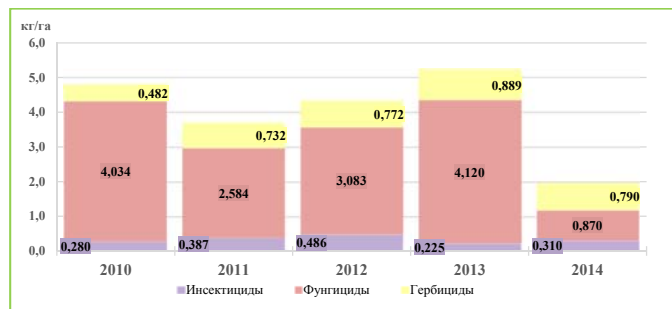


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

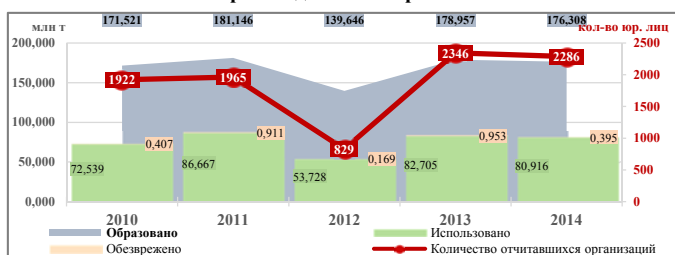


30. Внесение пестицидов

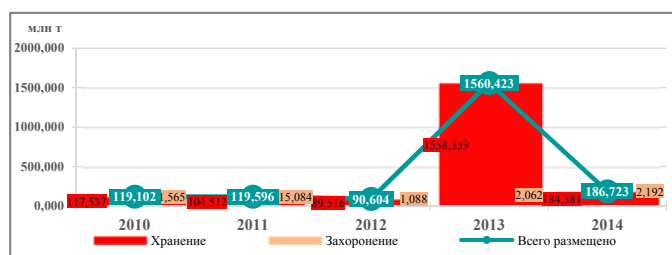


ОТХОДЫ

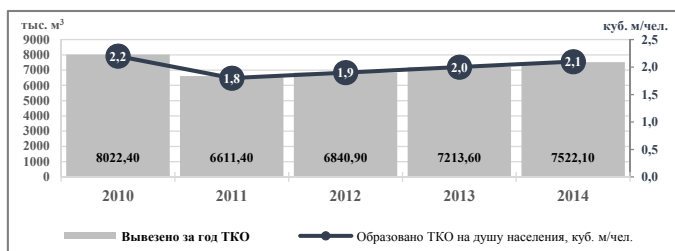
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



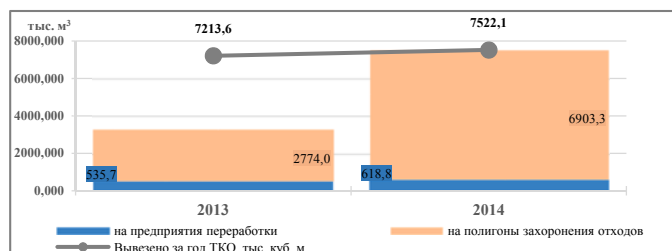
32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

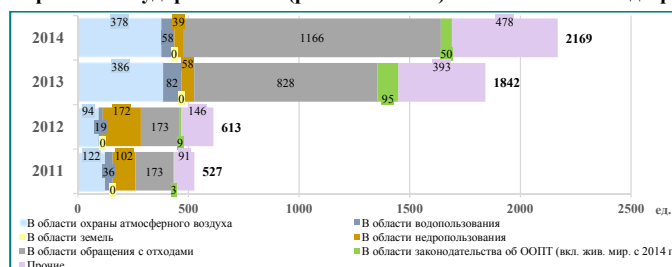


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
89,6	89,0	☹	нет данных	123,4	☺
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
96	84	☺	43,4	131,2	☹
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
7,884	7,440	☹	7,054	6,601	☹

# ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ (КРОМЕ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТ.ОКРУГА-ЮГРА И ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТ.ОКРУГА)

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	16012,2	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	1429,23	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	854797,9
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель	2013	2014	Изм.		
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.	0,350	0,362	☹		
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %	70	0	☺		
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %	26,1	26,2	☹		
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %	88,3	88,9	☺		
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.	1,549	1,296	☺		
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.	3,0	2,8	☺		
Доля использованных и обезвреженных отходов, %	52,5	86,8	☺		



1) На 1 января 2015 г.

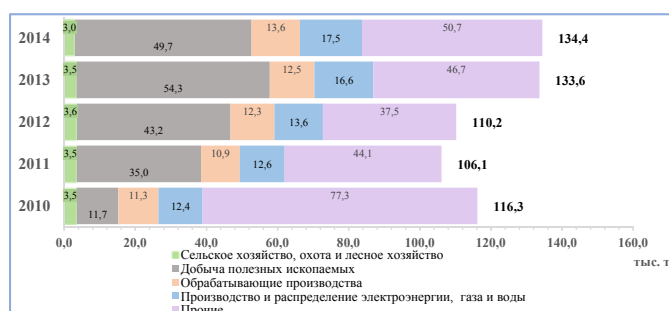
2) ВРП за 2013 г. в соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. бюджет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

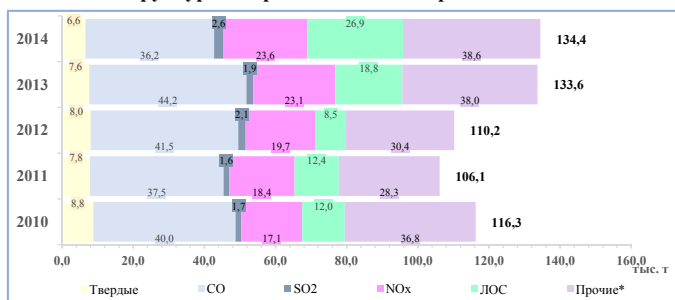
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*

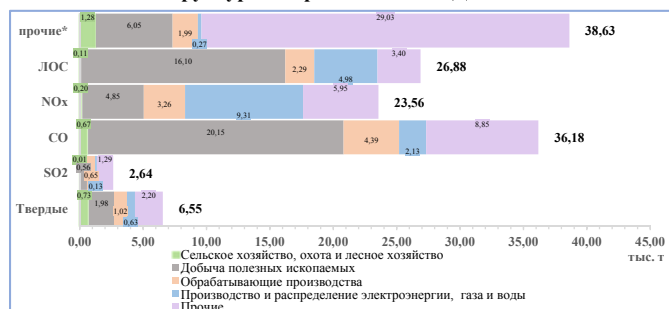


### 3. Структура выбросов от стационарных источников



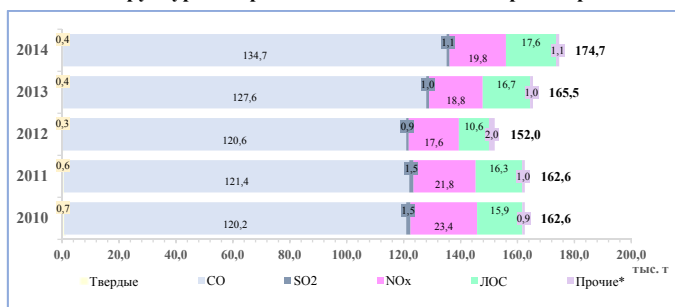
\* - Прочие газообразные и жидкие вещества

### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.\*\*

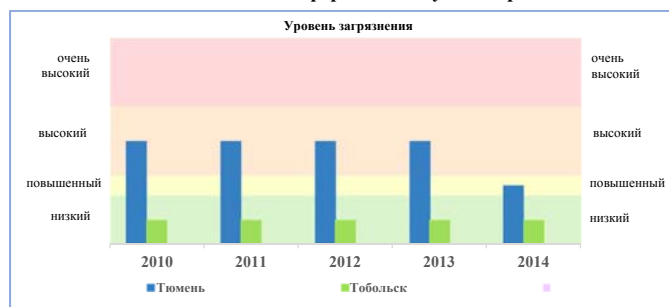


\* - Прочие газообразные и жидкие вещества. \*\* - Конфиденциальные данные на графиках не отображаются (суммы включают эти данные)

### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха



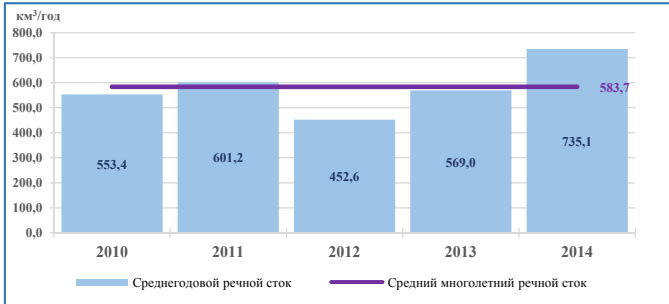
### 8. Атмосферные осадки



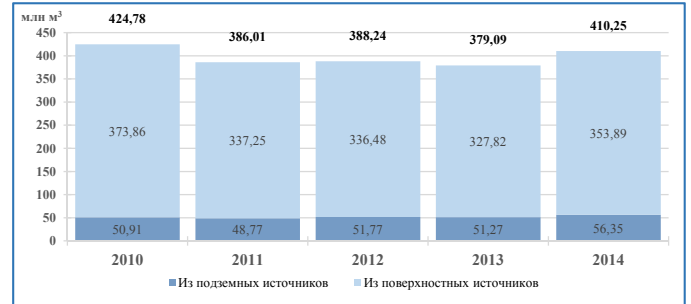


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

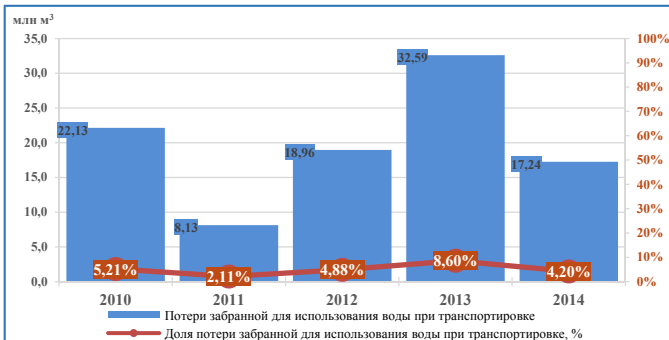
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



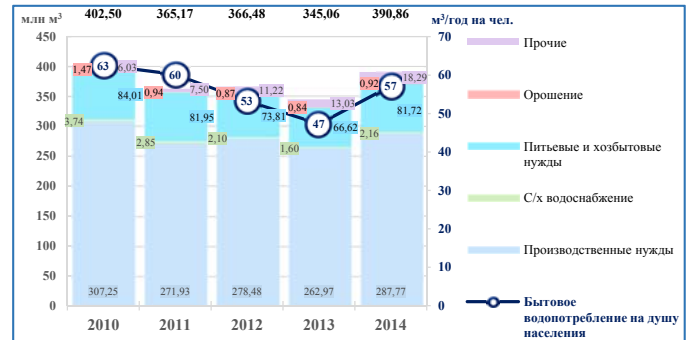
10. Забор пресных вод



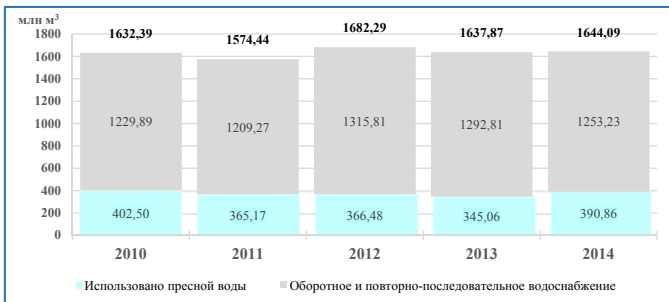
11. Потери воды при транспортировке



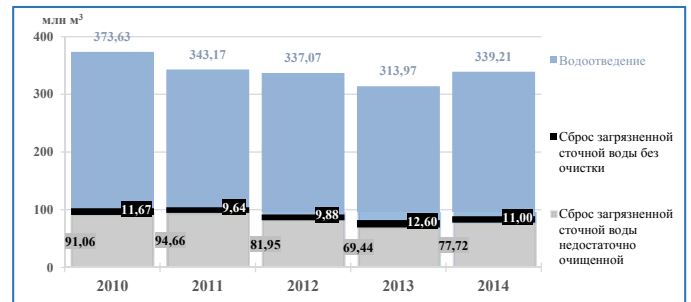
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



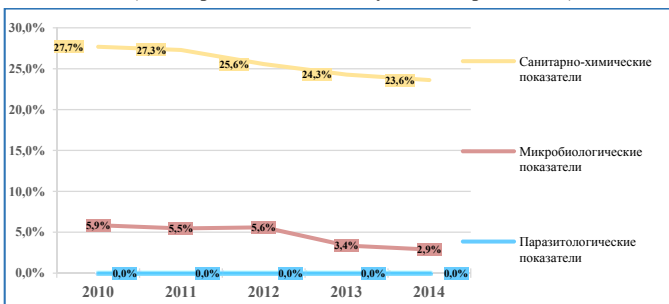
13. Повторное и обратное использование пресной воды



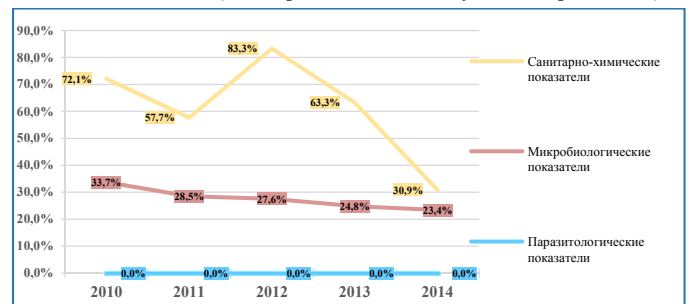
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

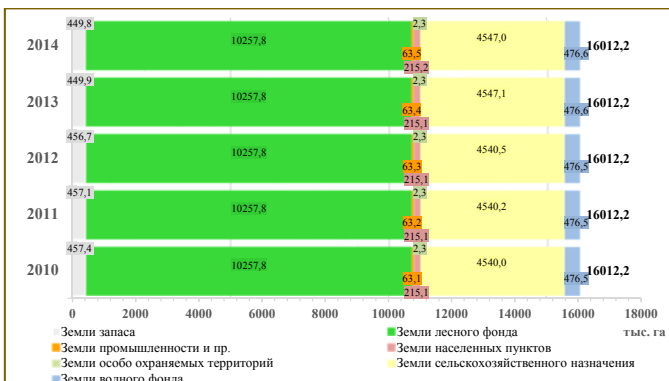


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

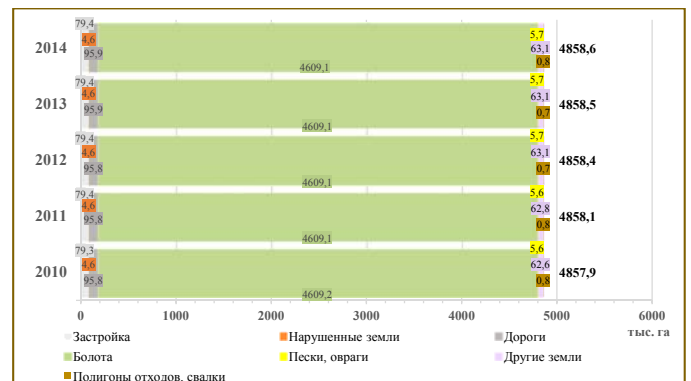


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель

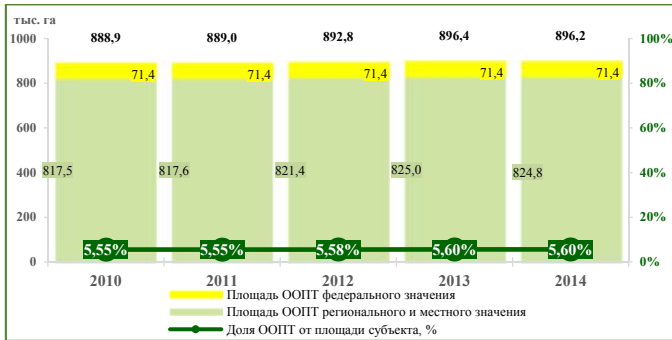


18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

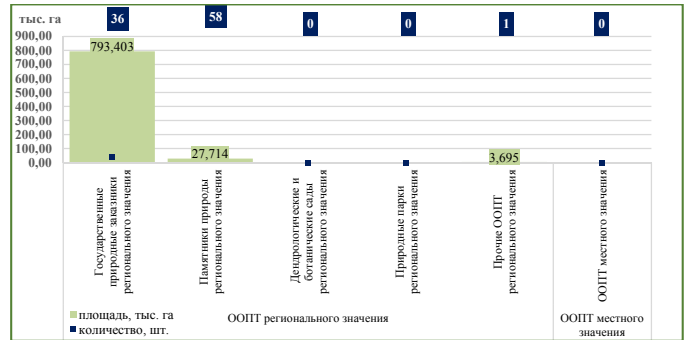


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

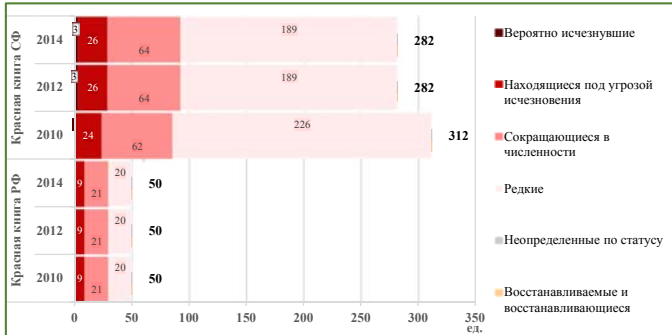
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



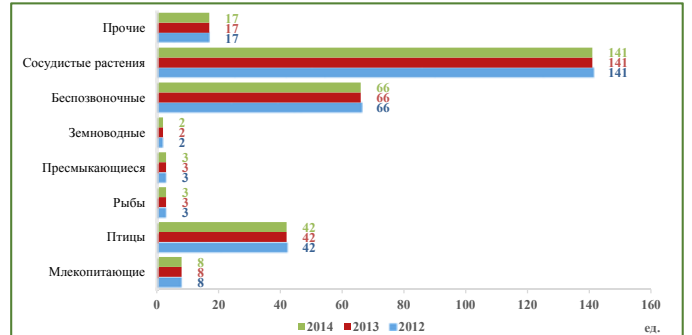
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



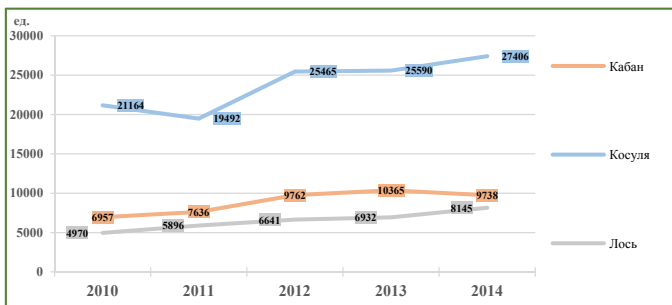
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

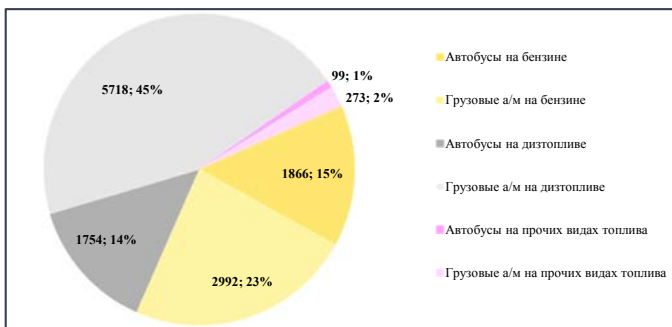


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

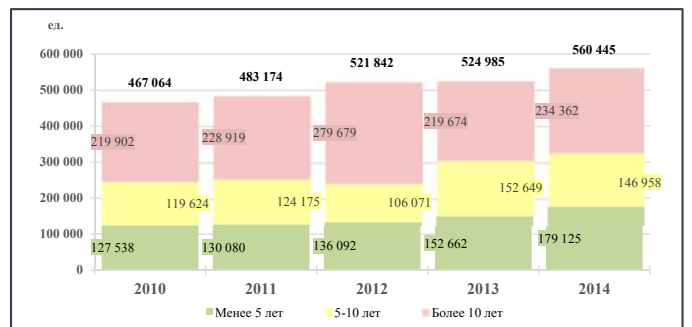


ТРАНСПОРТ

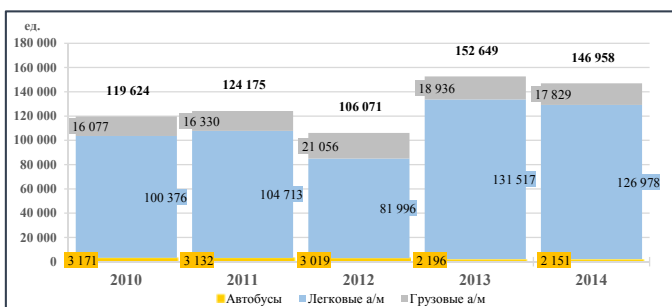
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



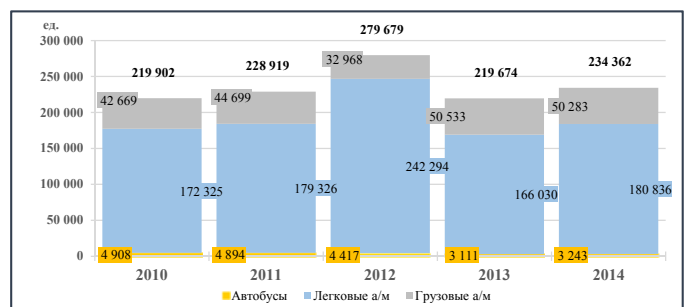
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

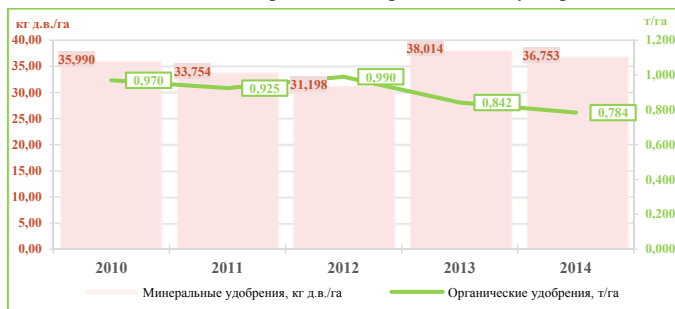


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

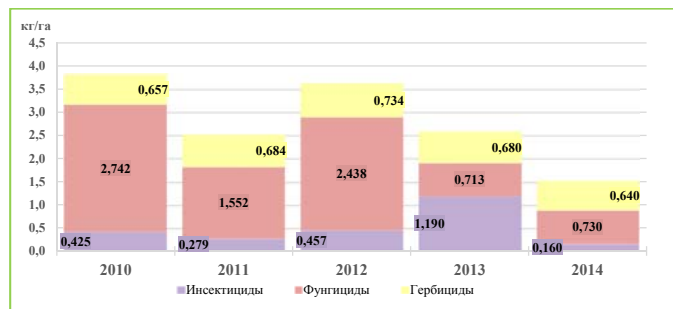


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

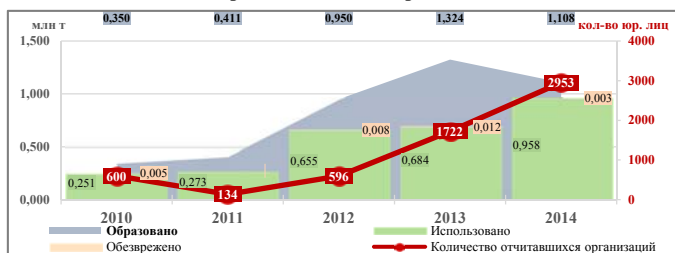


30. Внесение пестицидов

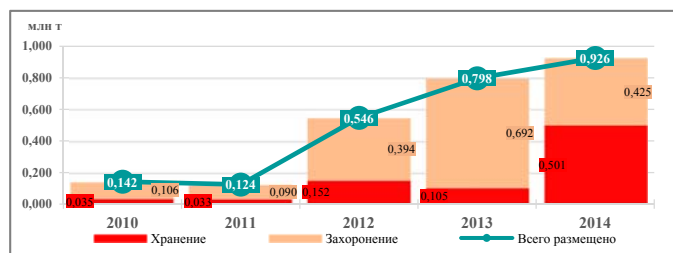


ОТХОДЫ

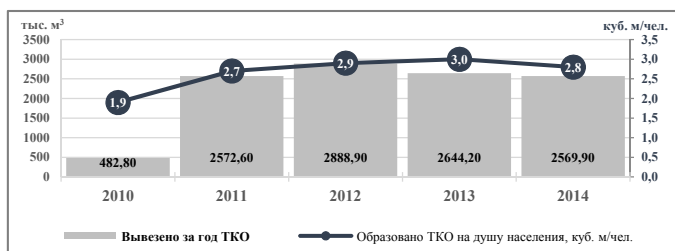
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

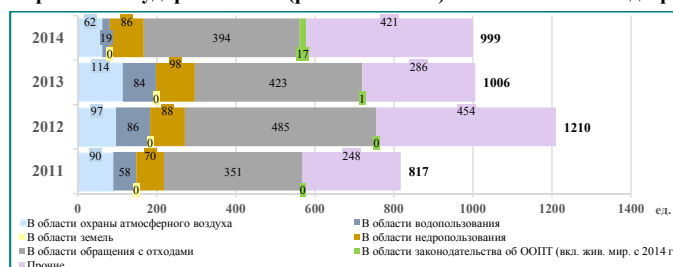


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
31,8	36,2	☺	нет данных	103,3	☹
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
133,7	160,8	☹	43,4	149,2	☹
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
7,23	5,60	☹	6,78	5,15	☹

# ХАНТЫ-МАНСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ - ЮГРА

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	53480,1	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	1612,08	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	2789654,0
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.		2013	2014	Изм.	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %		58	1		
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %		9,6	64,5		
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %		86,6	88,1		
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.		1,669	1,600		
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.		2,2	2,1		
Доля использованных и обезвреженных отходов, %		79,9	74,1		



1) На 1 января 2015 г.

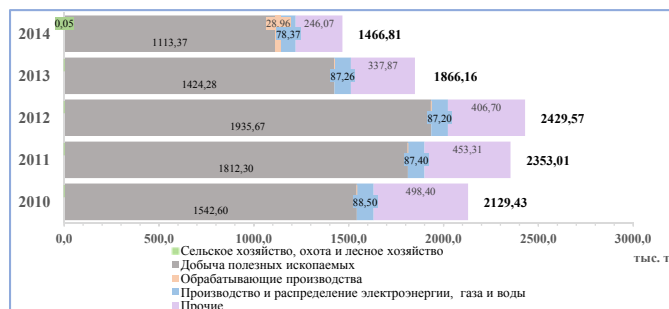
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

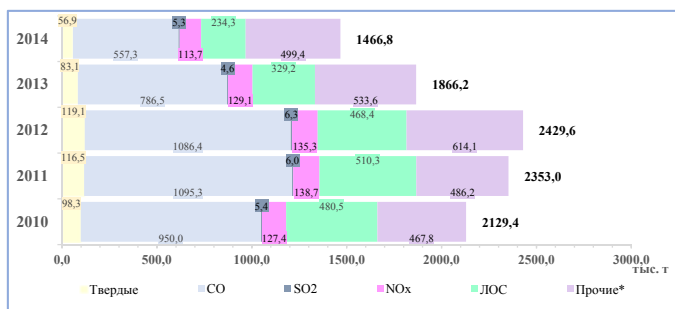
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



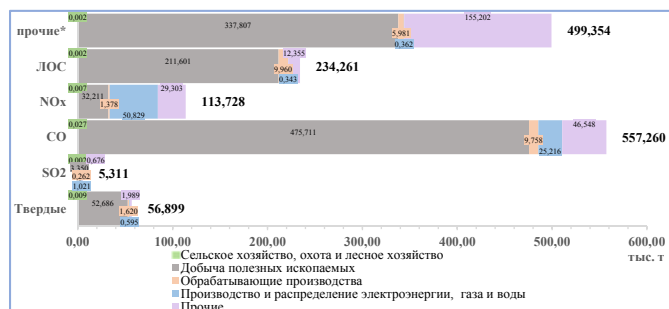
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



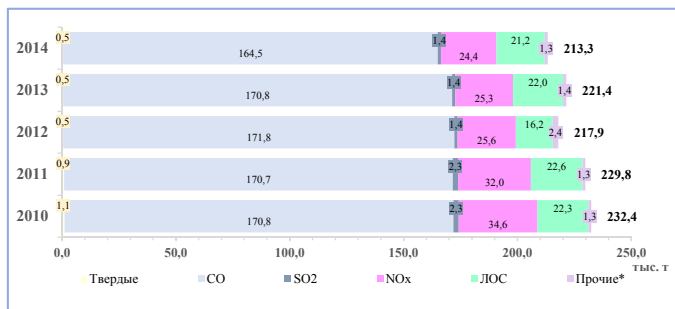
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г. \*\*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха

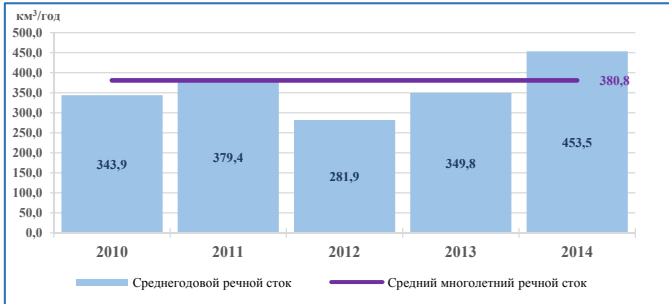


### 8. Атмосферные осадки

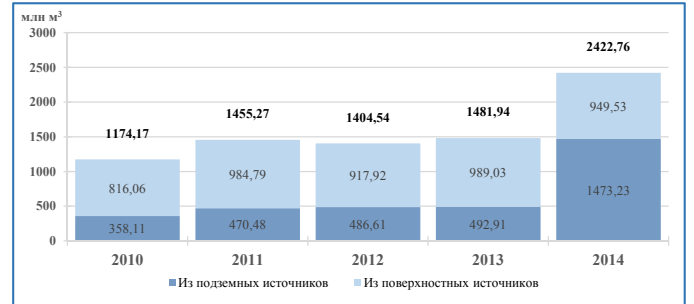


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

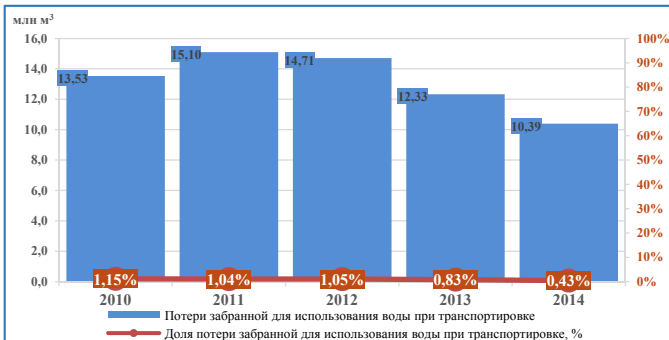
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



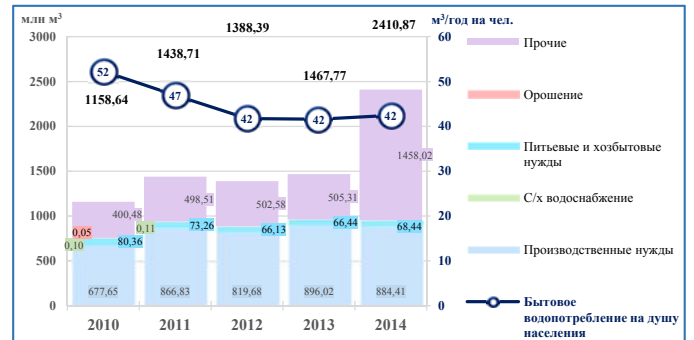
10. Забор пресных вод



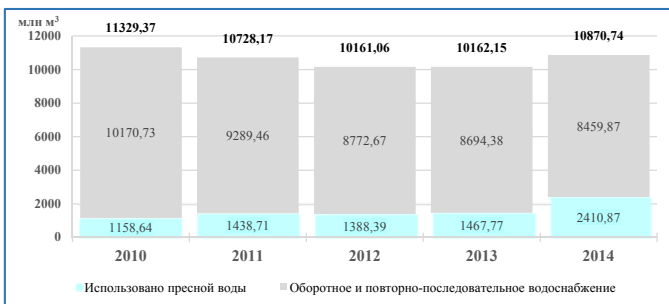
11. Потери воды при транспортировке



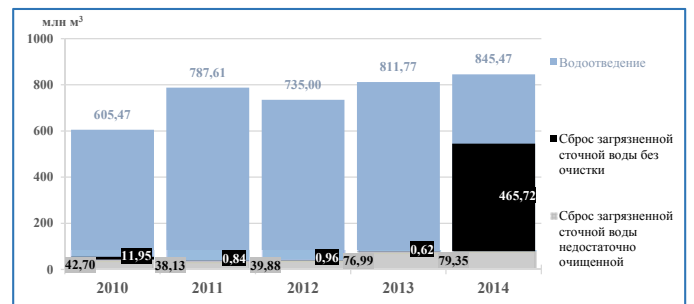
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



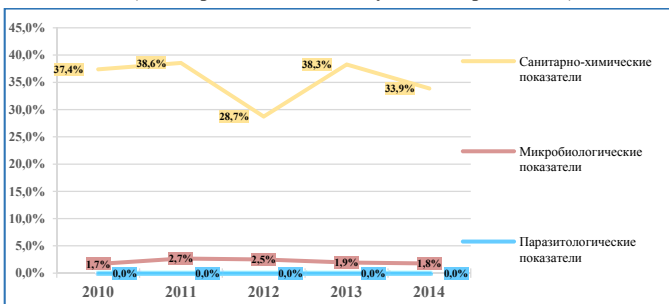
13. Повторное и оборотное использование пресной воды



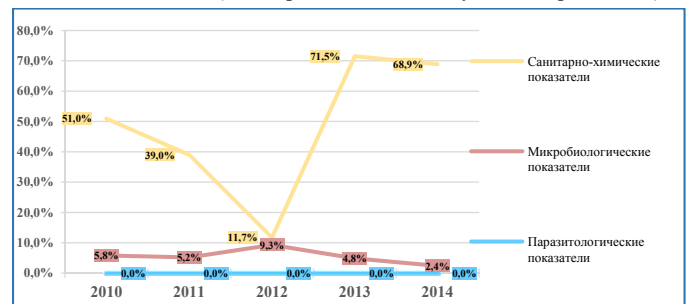
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

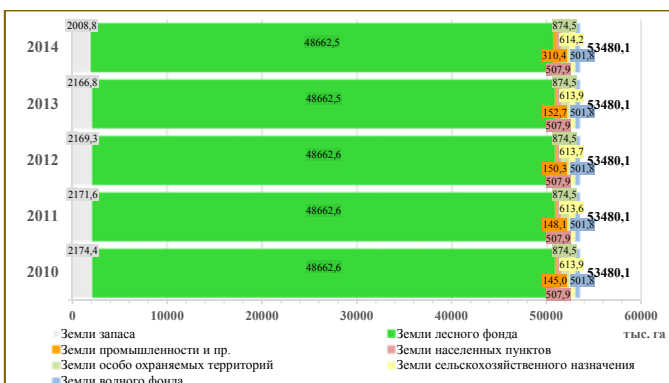


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)



ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель

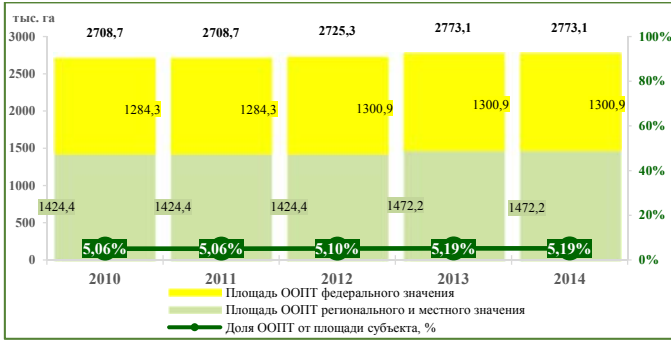


18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

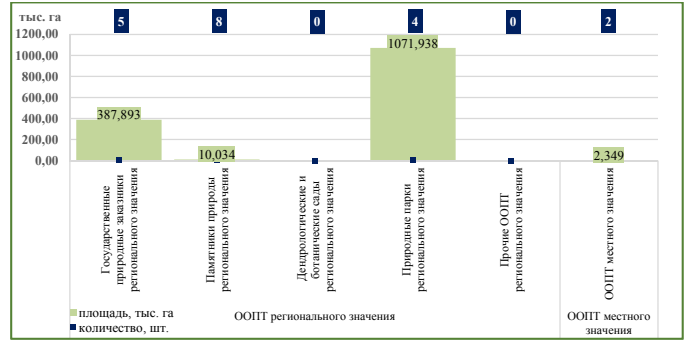


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

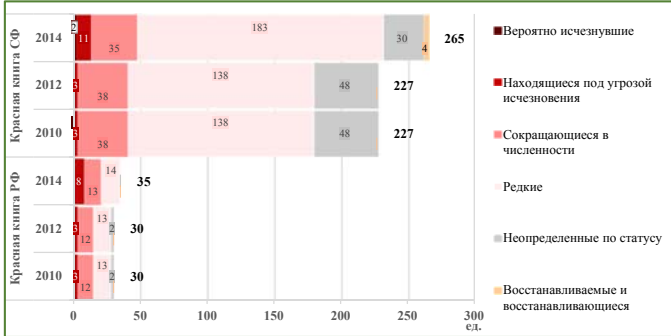
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



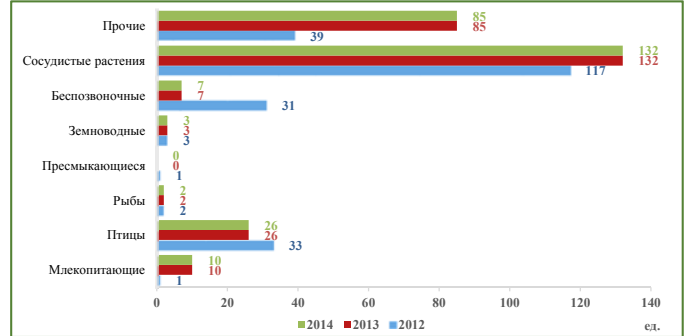
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



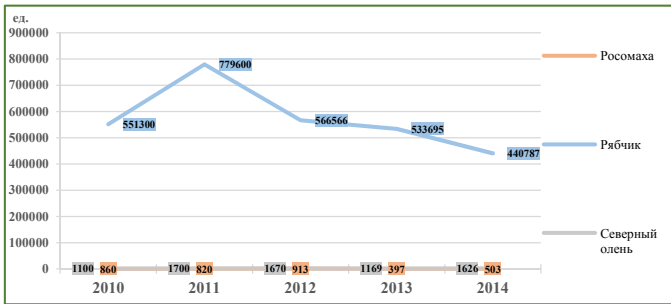
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



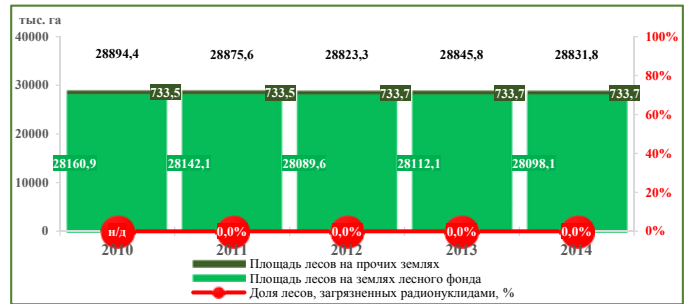
22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

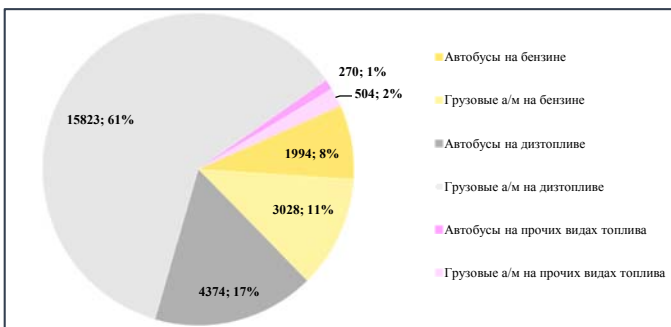


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

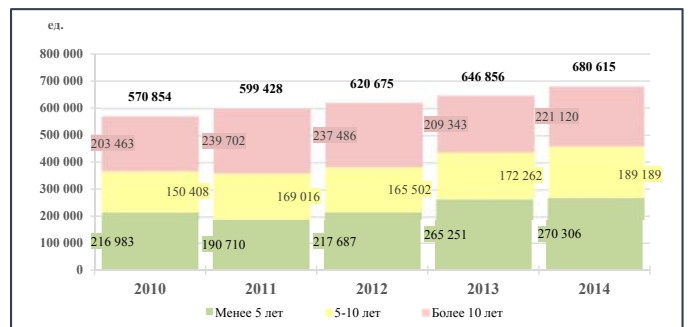


ТРАНСПОРТ

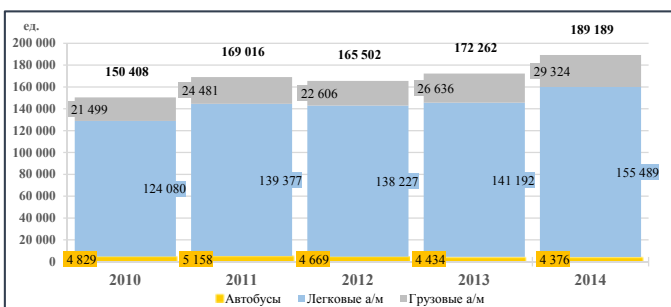
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



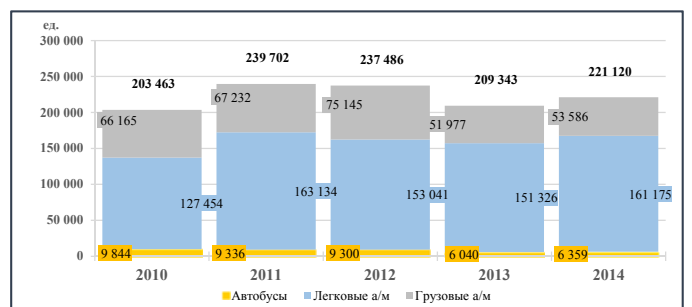
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

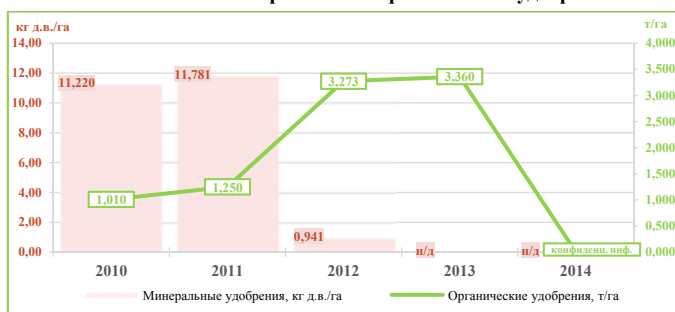


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет



СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

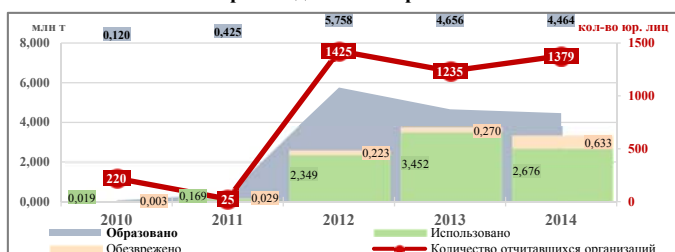


30. Внесение пестицидов

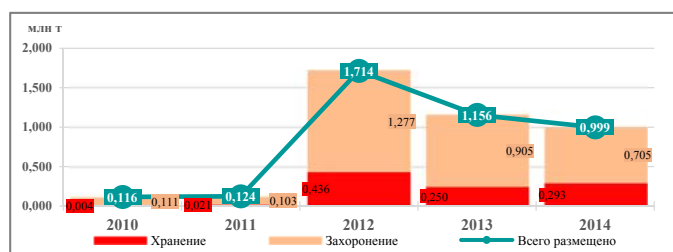
Нет данных

ОТХОДЫ

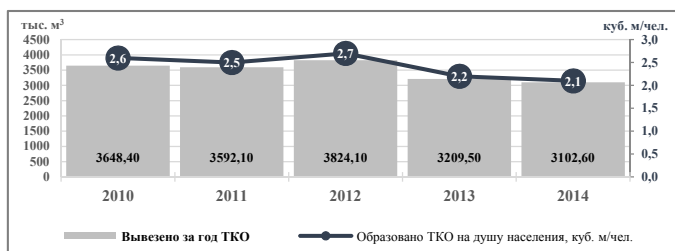
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

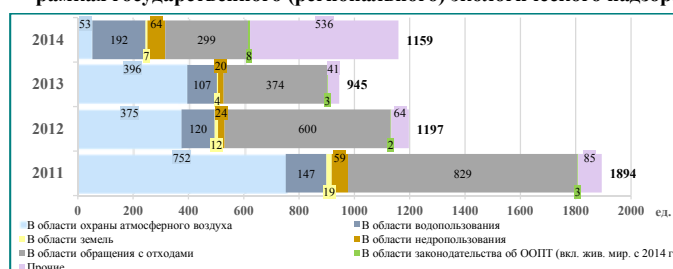


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
0,3	0,1	☹	68	84	☺
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
64,3	50,5	☺	133	241	☹
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
7,3	5,2	☹	4,5	2,8	☹

# ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТНОМНЫЙ ОКРУГ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	76925,0	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	539,99	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	1373494,9
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.		2013	2014	Изм.	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %		9	0	😊	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %		63,1	57,0	😊	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %		85,2	86,2	😊	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.		0,468	0,475	😞	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.		2,8	2,9	😞	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %		32,6	58,1	😊	



1) На 1 января 2015 г.

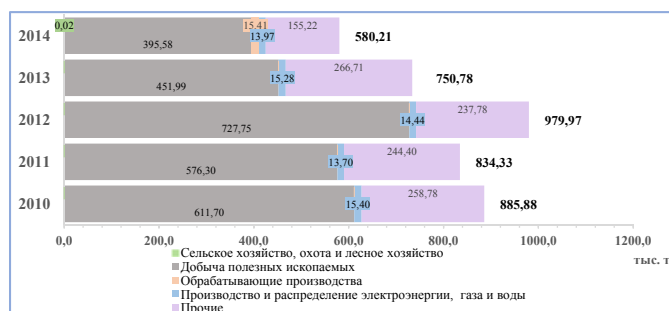
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

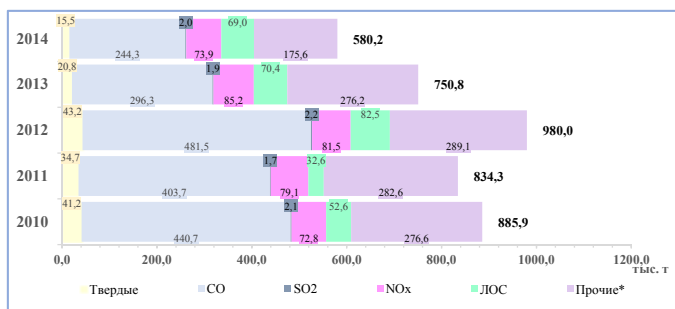
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



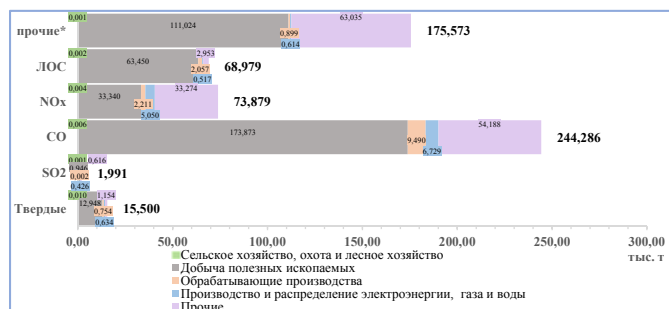
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



### 3. Структура выбросов от стационарных источников



### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г. \*\*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха



### 8. Атмосферные осадки





ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

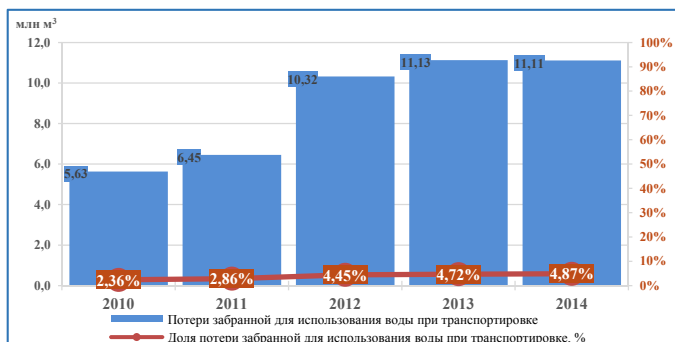
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



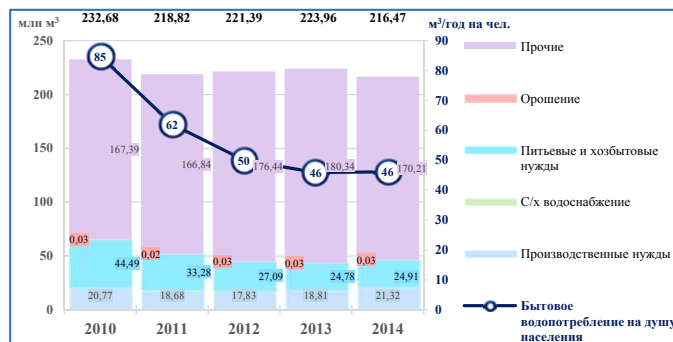
10. Забор пресных вод



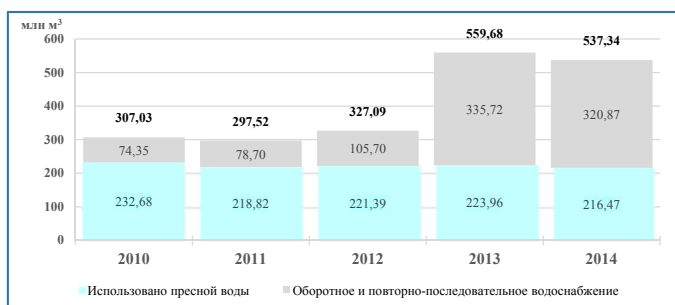
11. Потери воды при транспортировке



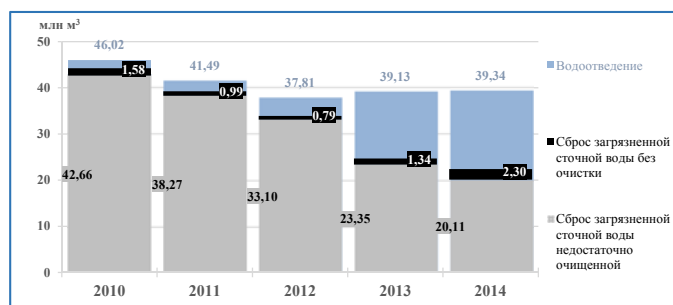
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



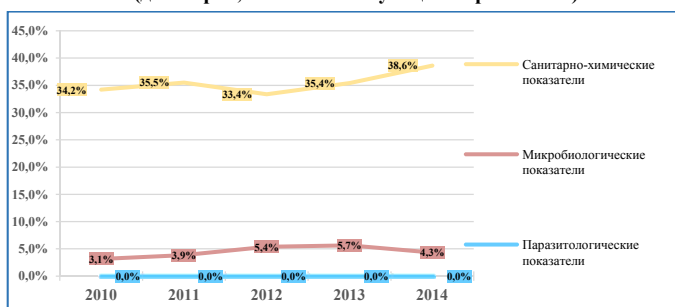
13. Повторное и оборотное использование пресной воды



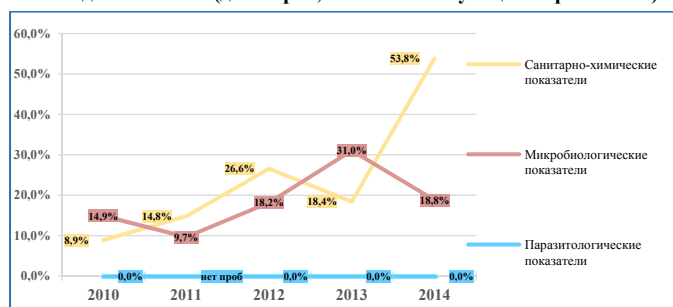
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

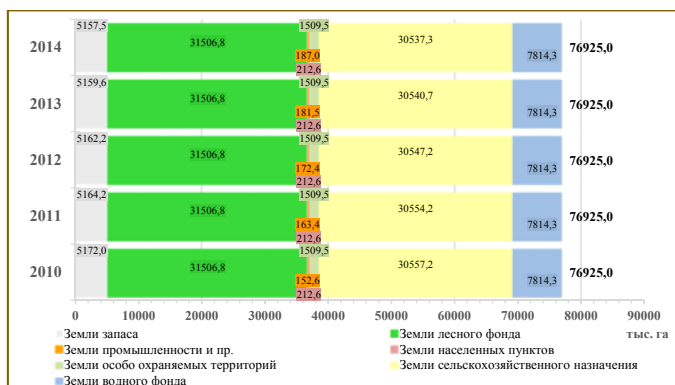


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

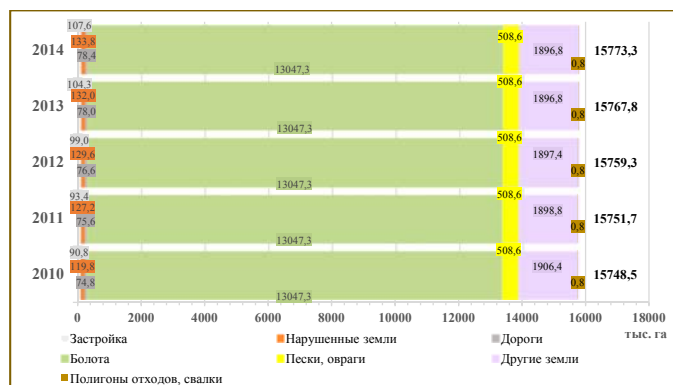


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель

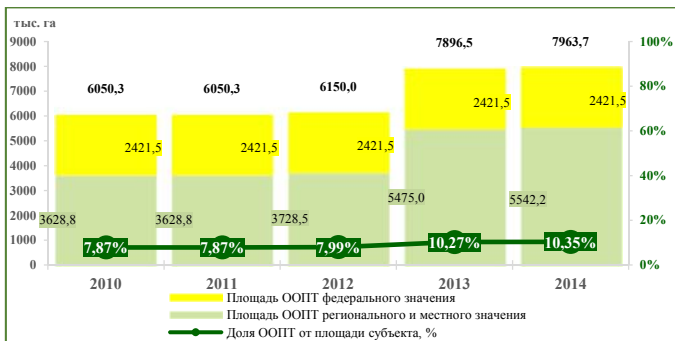


18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

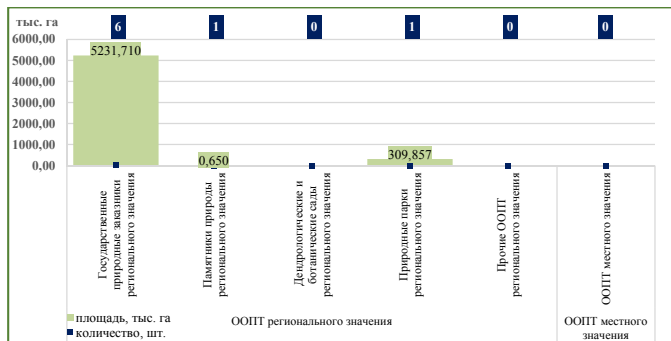


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

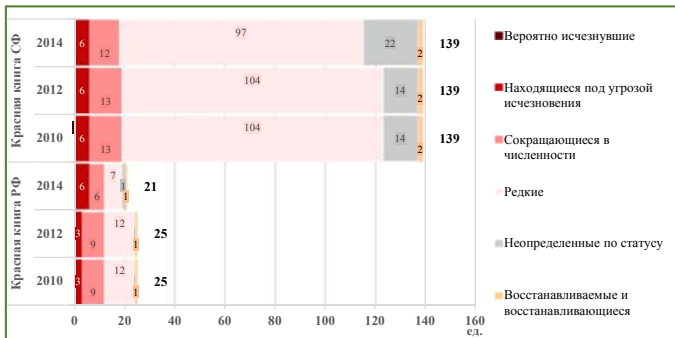
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



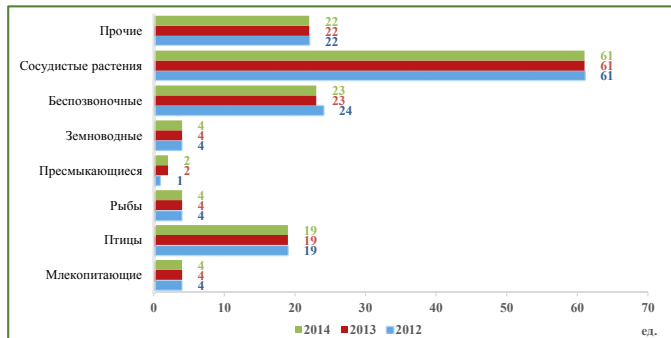
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



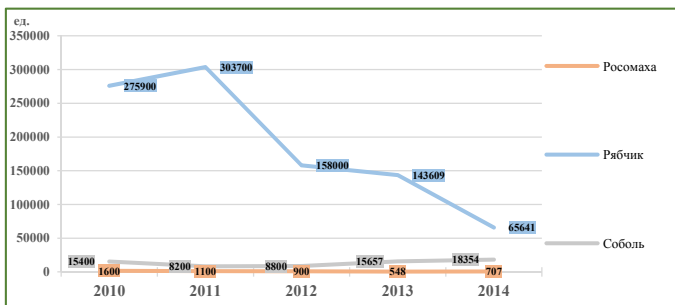
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

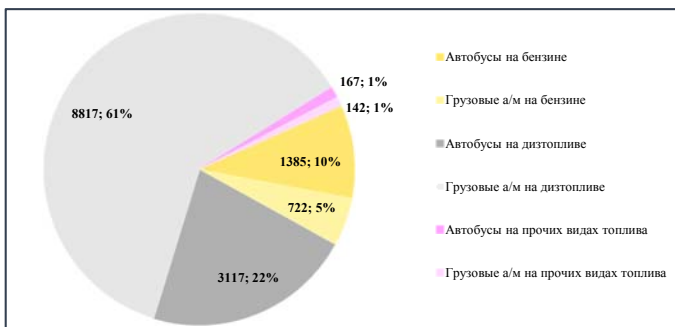


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

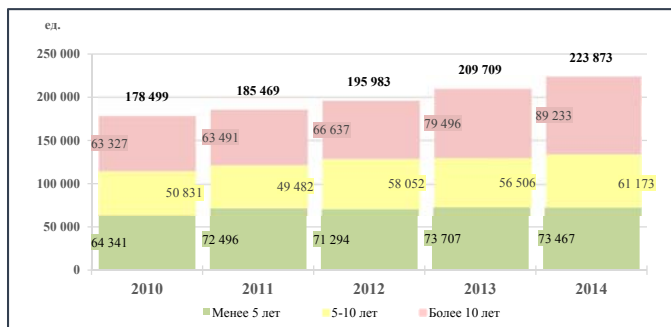


ТРАНСПОРТ

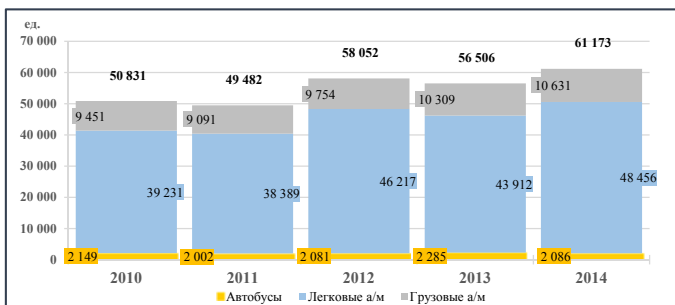
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



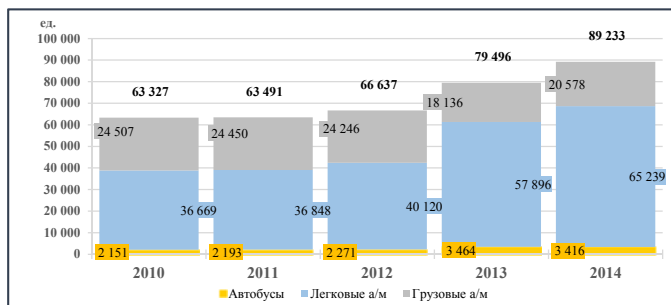
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет



28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет



СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

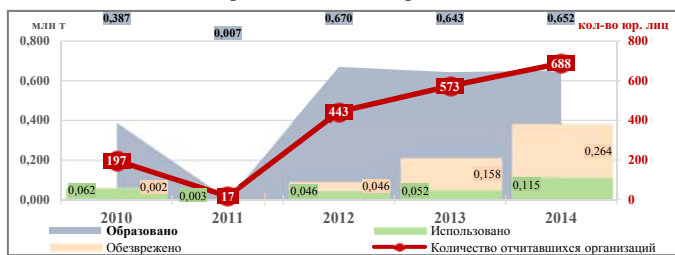
В 2010–2013 гг. внесение минеральных и органических удобрений не проводилось. За 2014 г. сведения о внесении минеральных удобрений носят конфиденциальный характер

30. Внесение пестицидов

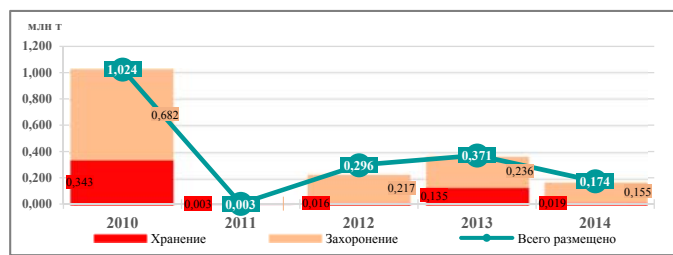
Нет данных

ОТХОДЫ

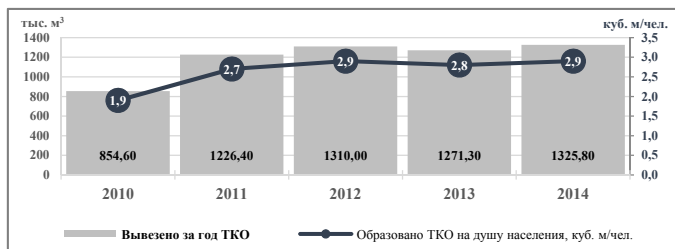
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



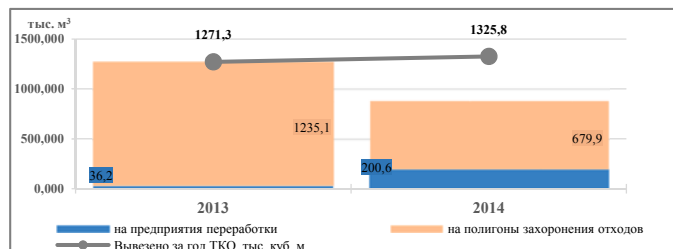
32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

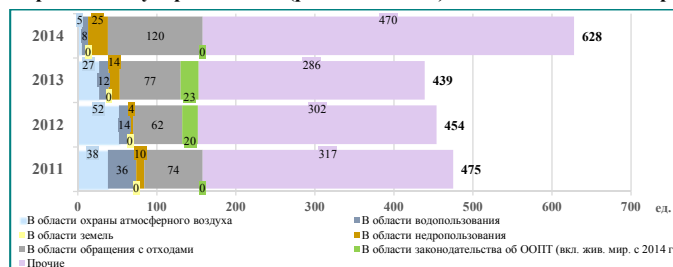


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

<b>Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %</b>			<b>Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образовавшихся отходов I – IV класса опасности, %</b>		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
0,1	0,1	☺	нет данных	72,4	☹
<b>Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году</b>			<b>Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году</b>		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
96	53	☺	43,4	127,2	☹
<b>Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %</b>			<b>Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %</b>		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
7,11	10,35	☺	2,6	7,2	☺

# ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	8852,9	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	3497,27	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	879274,0
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.	2013	2014	Изм.		
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %	1,070	1,096	☹		
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %	59	59	😊		
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %	86,5	83,8	😊		
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.	87,6	88,1	😊		
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.	120,721	83,908	😊		
Доля использованных и обезвреженных отходов, %	2,0	1,9	😊		
	42,6	45,6	😊		



1) На 1 января 2015 г.

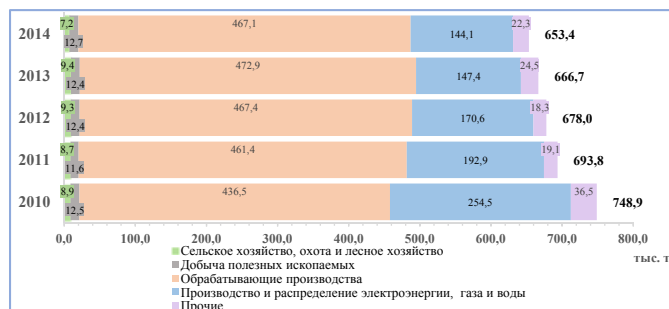
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

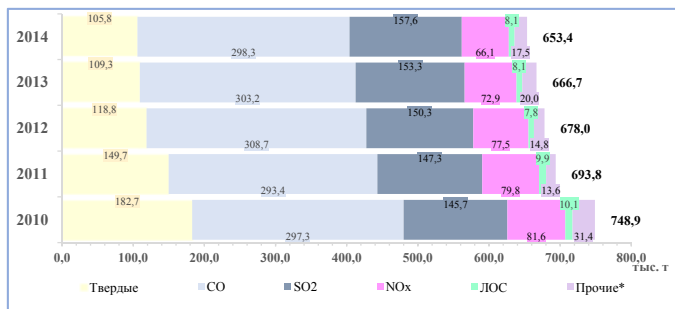
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



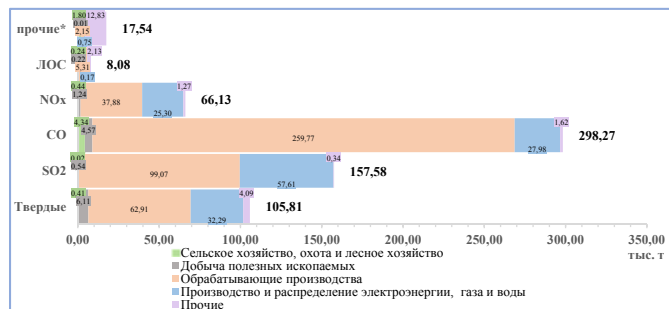
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



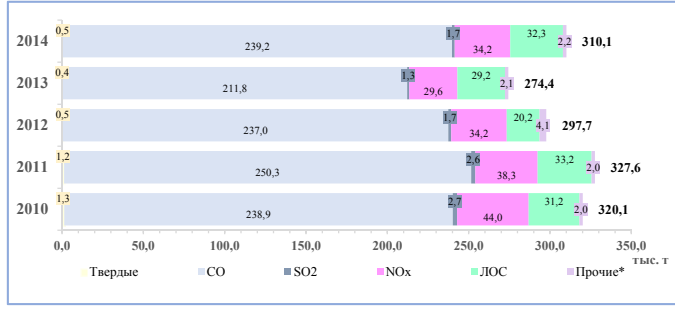
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.\*\*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха

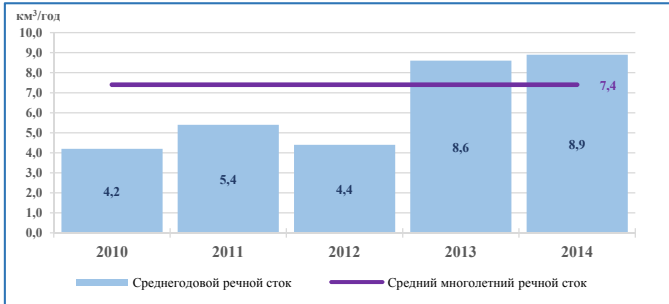


### 8. Атмосферные осадки

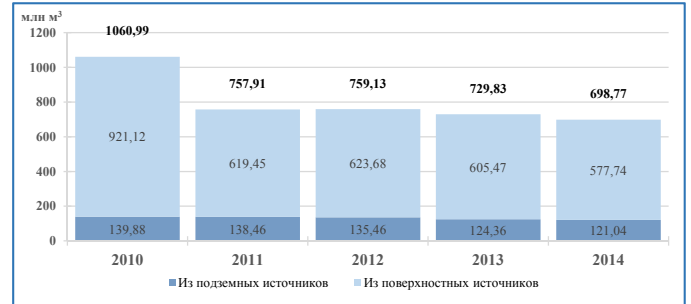


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

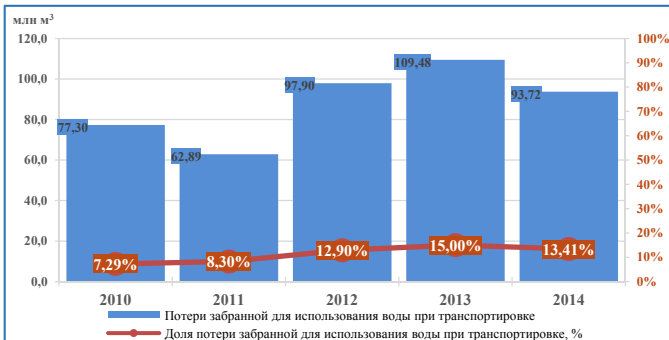
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



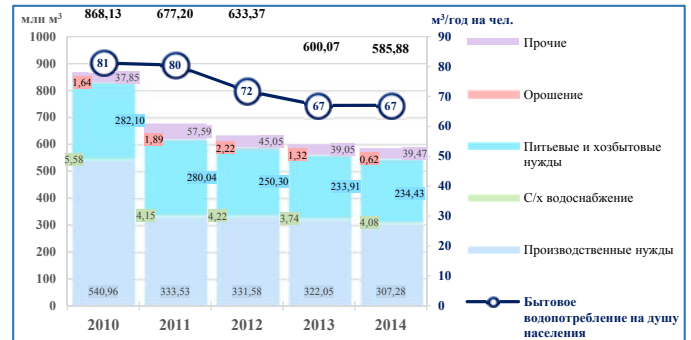
10. Забор пресных вод



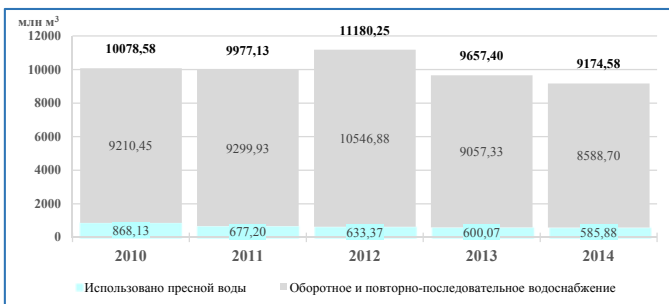
11. Потери воды при транспортировке



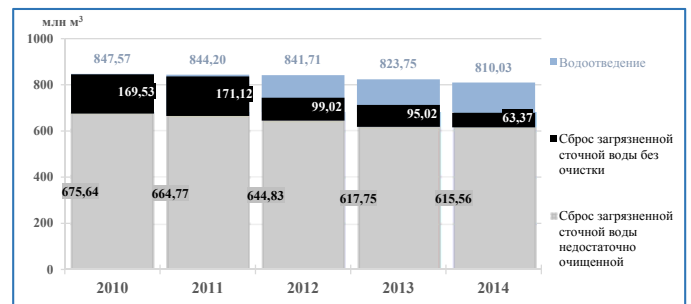
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



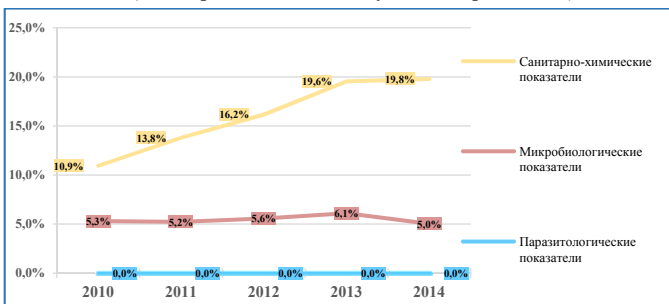
13. Повторное и оборотное использование пресной воды



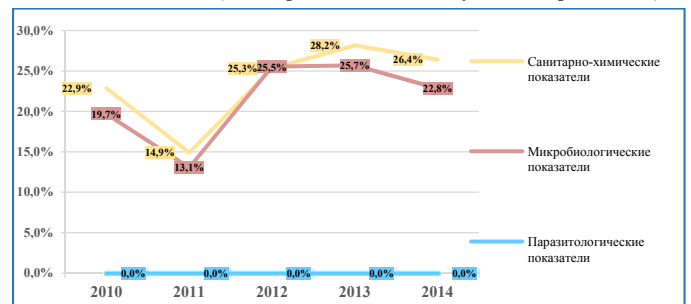
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

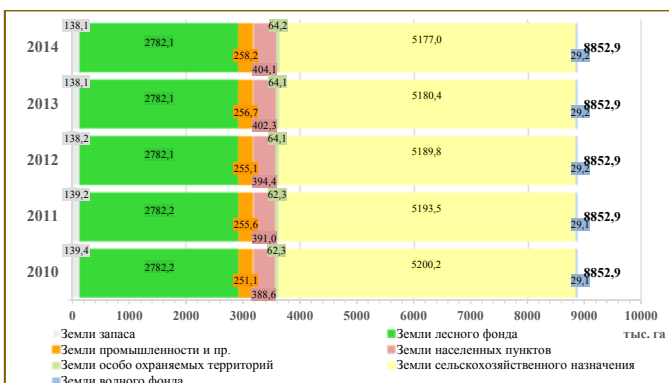


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

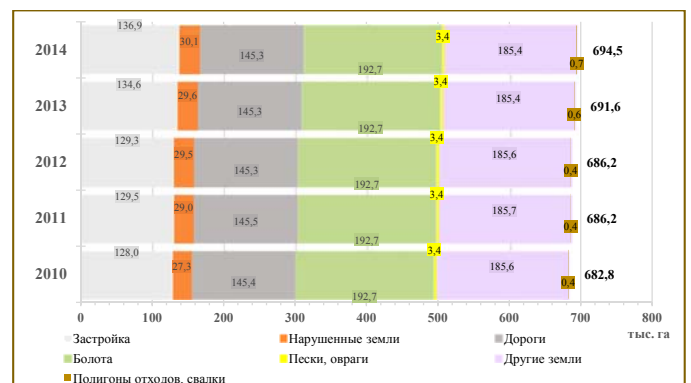


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель



18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

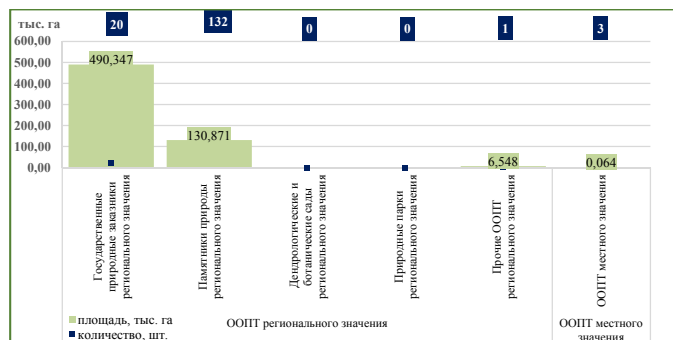


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

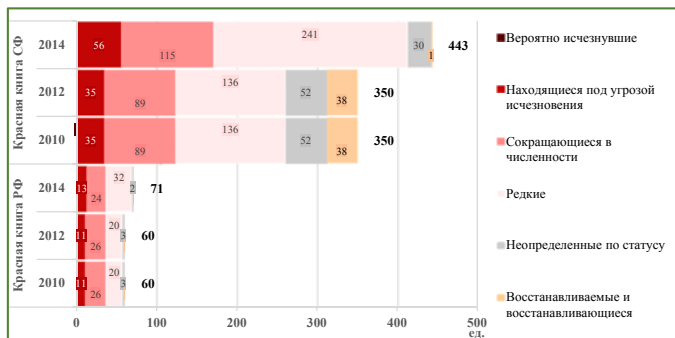
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



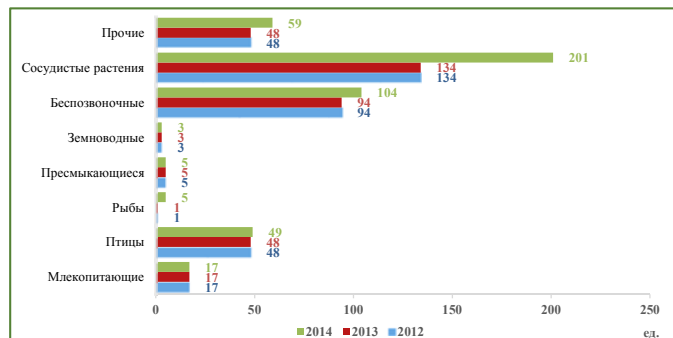
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



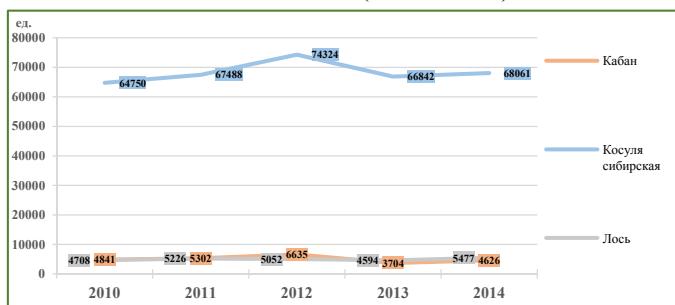
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

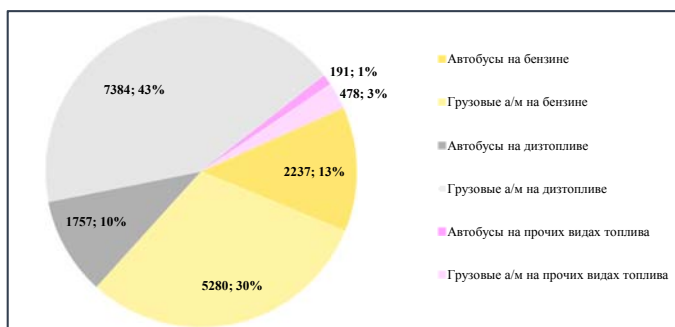


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

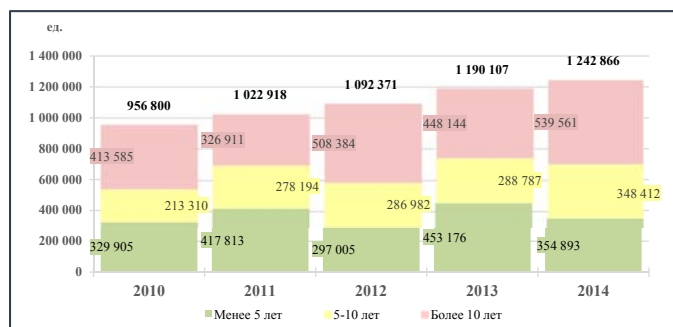


ТРАНСПОРТ

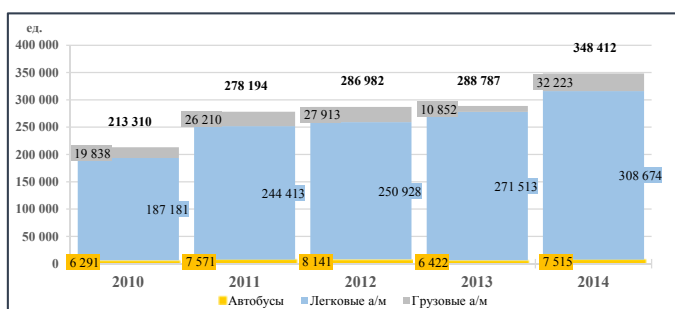
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



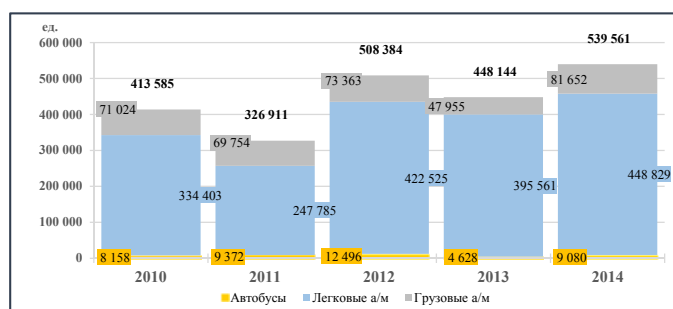
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

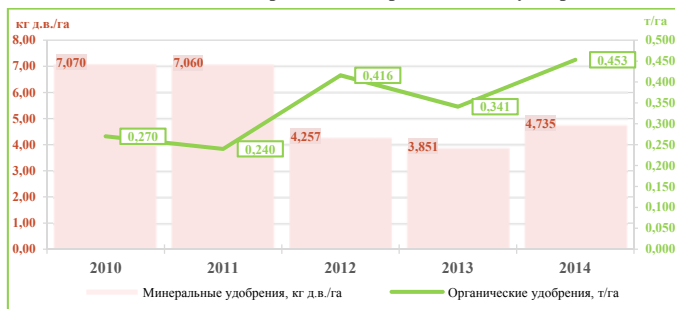


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

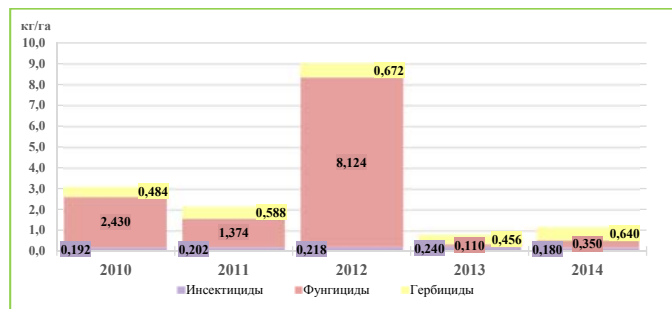


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

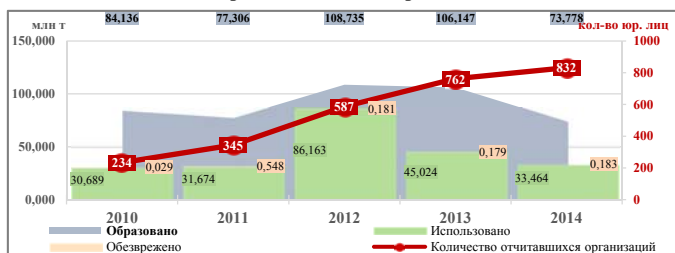


30. Внесение пестицидов

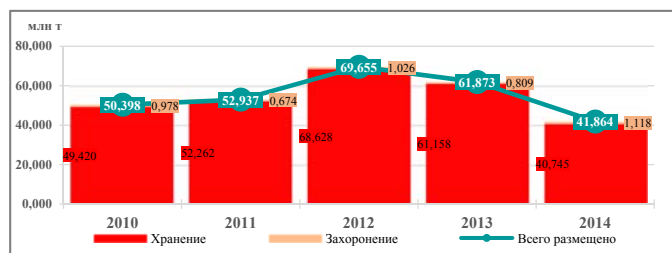


ОТХОДЫ

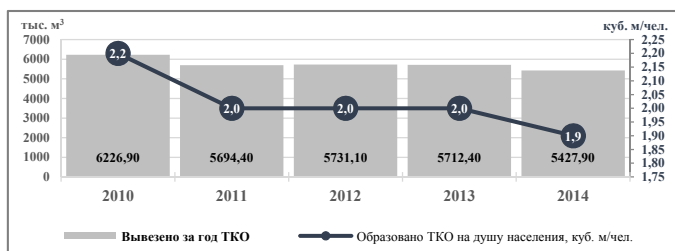
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

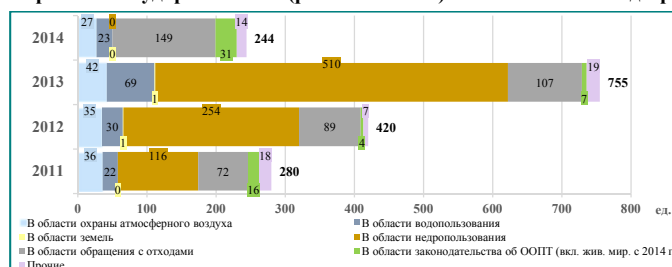


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
86,2	84,0	☹️	нет данных	105,6	☺️
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
69,9	67,3	☺️	43,4	99,5	☹️
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
9,63	9,39	☹️	7,16	7,09	☹️

# СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	514495,3	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	19312,17	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	5535449,5
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.	2013	2014	Изм.		
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %	55	45	☺		
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %	29,3	27,7	☺		
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %	91,2	91,6	☺		
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.	620,543	651,549	☹		
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.	2,3	2,2	☺		
Доля использованных и обезвреженных отходов, %	42,5	50,3	☺		



1) На 1 января 2015 г.

2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. бюджет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

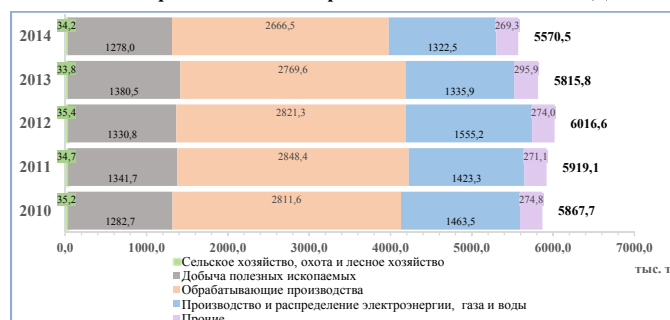
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



### Субъекты федерации с наибольшим объемом выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в 2014 г., тыс. т

Красноярский край	2592,0
Кемеровская область	1527,7
Иркутская область	824,6
Новосибирская область	484,3
Алтайский край	436,5
Омская область	396,0
Томская область	390,5
Забайкальский край	236,0
Республика Бурятия	212,5
Республика Хакасия	125,8

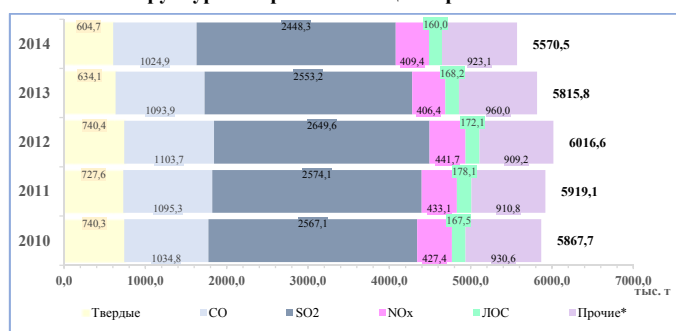
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД



### Субъекты федерации с наибольшим объемом выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников в атмосферный воздух в 2014 г., тыс. т

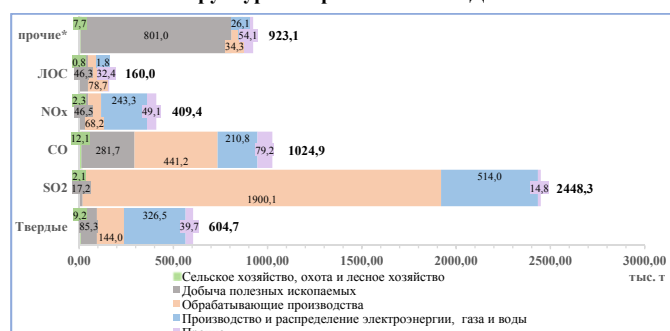
Красноярский край	2355,8
Кемеровская область	1331,7
Иркутская область	637,4
Томская область	289,6
Новосибирская область	207,8
Омская область	204,0
Алтайский край	203,1
Забайкальский край	124,5
Республика Бурятия	105,9
Республика Хакасия	83,7

### 3. Структура выбросов от стационарных источников



\* - Прочие газообразные и жидкие вещества

### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.



\* - Прочие газообразные и жидкие вещества

## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 5. Температура воздуха



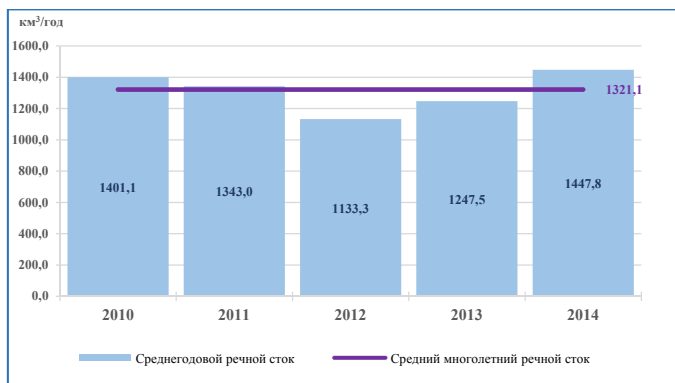
### 6. Атмосферные осадки



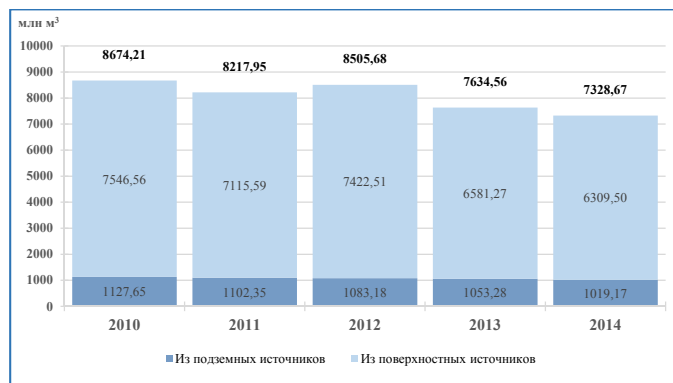


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

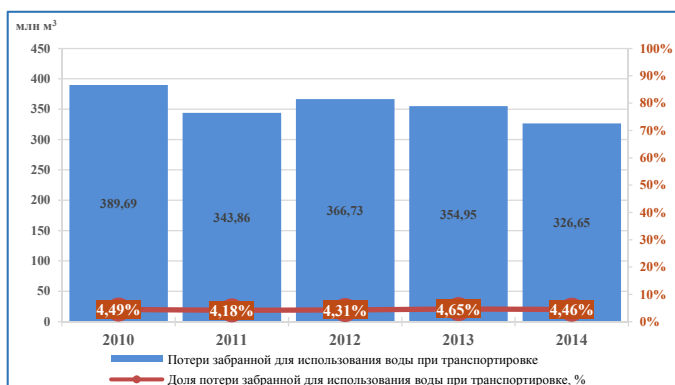
7. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



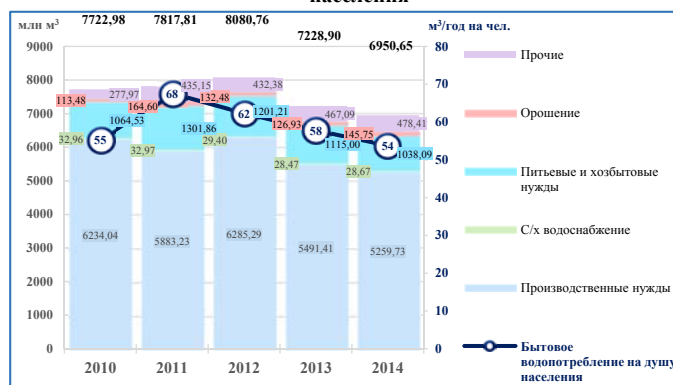
8. Забор пресных вод



9. Потери воды при транспортировке



10. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



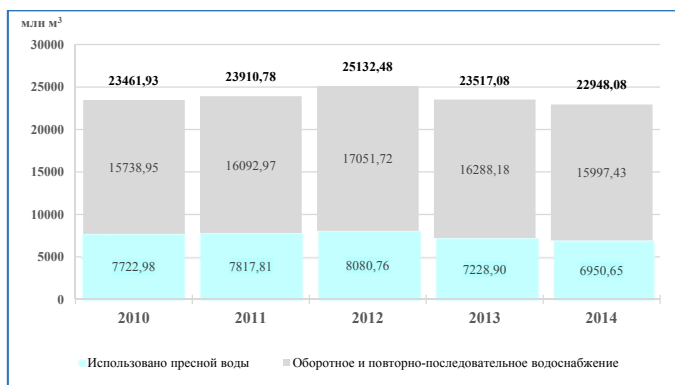
Субъекты с наибольшим объемом потерь воды, забранной для использования, при транспортировке в 2014 г., млн м³

Красноярский край	79,37
Новосибирская область	49,74
Иркутская область	49,48
Кемеровская область	44,23
Омская область	43,98
Республика Хакасия	16,98
Томская область	16,98
Республика Бурятия	14,71
Алтайский край	6,06
Забайкальский край	5,11

Субъекты федерации с наибольшим объемом бытового водопотребления на душу населения в 2014 г., м³/чел.

Кемеровская область	77,08
Новосибирская область	64,04
Красноярский край	62,20
Томская область	56,07
Омская область	51,98
Иркутская область	45,59
Забайкальский край	45,09
Республика Бурятия	40,15
Республика Хакасия	39,23
Алтайский край	34,97

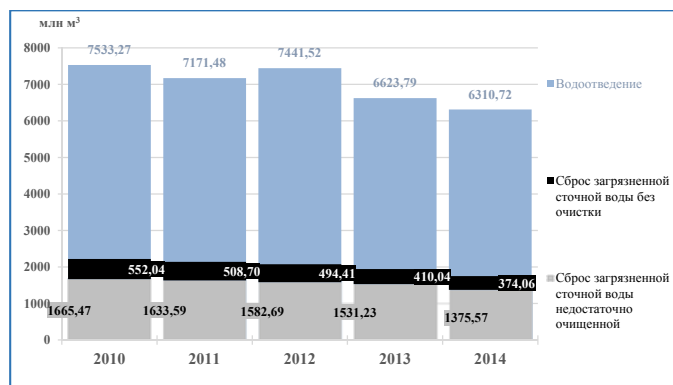
11. Повторное и оборотное использование пресной воды



Субъекты федерации с наибольшим объемом повторного и оборотного использования пресной воды в 2014 г., млн м³

Кемеровская область	4765,56
Красноярский край	3098,53
Иркутская область	2533,32
Омская область	1294,13
Забайкальский край	1059,18
Новосибирская область	903,58
Алтайский край	827,47
Томская область	766,87
Республика Хакасия	454,16
Республика Бурятия	272,72

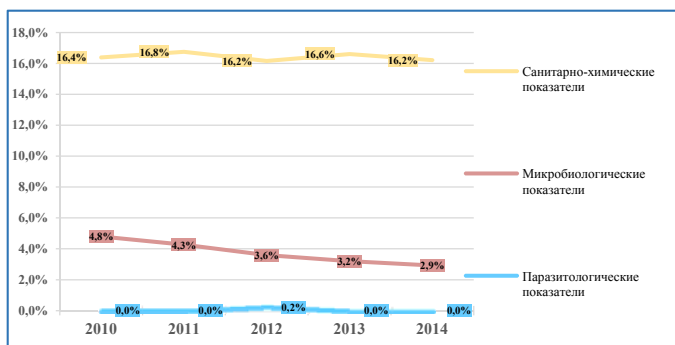
12. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



Субъекты федерации с наибольшим объемом сбросов загрязненных сточных вод в 2014 г., млн м³

Иркутская область	499,97
Кемеровская область	478,26
Красноярский край	366,68
Омская область	151,80
Новосибирская область	109,35
Республика Бурятия	37,89
Забайкальский край	30,76
Республика Хакасия	30,17
Томская область	26,28
Алтайский край	10,73

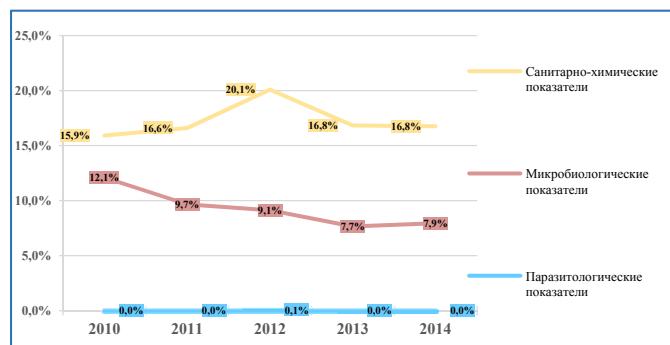
**13. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)**



Субъекты федерации с наибольшей долей проб питьевой воды в распределительных сетях, не соответствующих нормативам по санитарно-химическим показателям в 2014 г., %

Томская область	53,8
Новосибирская область	25,4
Забайкальский край	22,5
Красноярский край	22,0
Омская область	21,2
Республика Бурятия	14,1
Алтайский край	13,1
Кемеровская область	8,6
Иркутская область	7,3
Республика Хакасия	5,3

**14. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)**

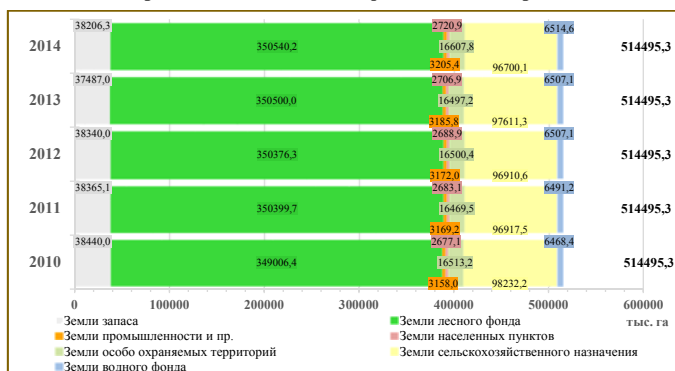


Субъекты федерации с наибольшей долей проб питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения, не соответствующих нормативам по санитарно-химическим показателям в 2014 г., %

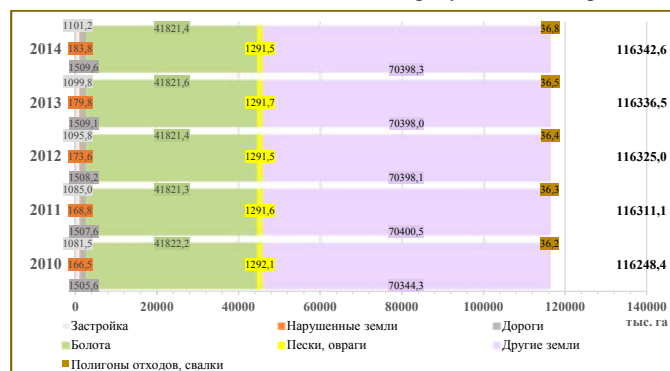
Новосибирская область	100,0
Томская область	55,3
Омская область	40,0
Республика Хакасия	28,9
Иркутская область	27,4
Красноярский край	27,3
Кемеровская область	21,1
Забайкальский край	16,1
Алтайский край	11,1
Республика Бурятия	9,7

**ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ**

**15. Распределение земельного фонда по категориям земель**

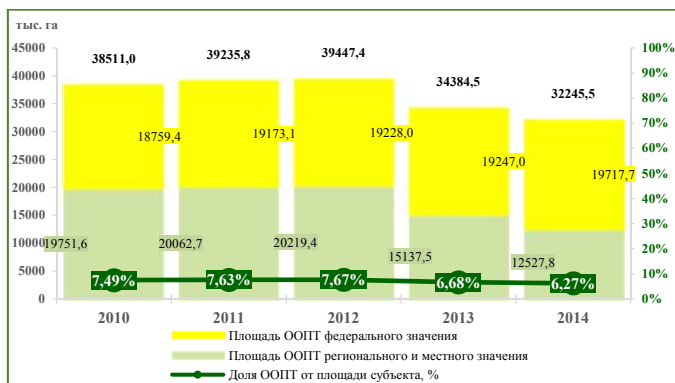


**16. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота**



**БИОРАЗНООБРАЗИЕ**

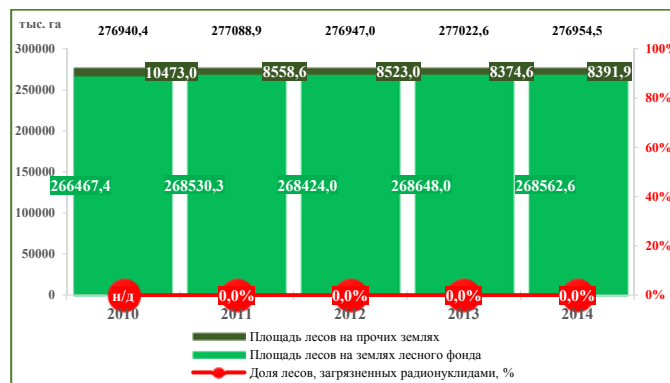
**17. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)**



Субъекты федерации с наибольшей долей ООПТ от площади субъекта в 2014 г., %

Республика Алтай	26,62
Республика Хакасия	13,87
Кемеровская область	13,77
Республика Бурятия	9,18
Республика Тыва	9,06
Новосибирская область	8,25
Омская область	6,04
Красноярский край	5,67
Забайкальский край	5,44
Алтайский край	4,56

**18. Леса и прочие лесопокрытые земли**

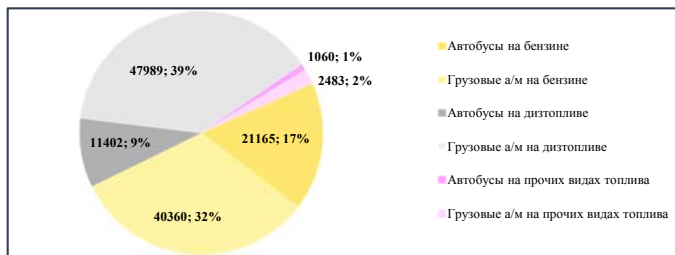


Субъекты федерации с наибольшей площадью покрытых лесом земель в 2014 г., тыс. га

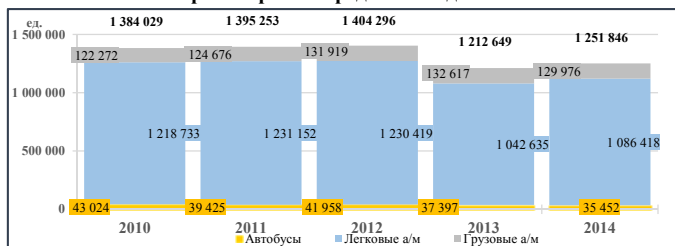
Красноярский край	106916,5
Иркутская область	64274,7
Забайкальский край	29470,0
Республика Бурятия	22426,9
Томская область	19394,8
Республика Тыва	8377,0
Кемеровская область	5724,8
Новосибирская область	4791,4
Омская область	4576,9
Республика Алтай	4119,4

ТРАНСПОРТ

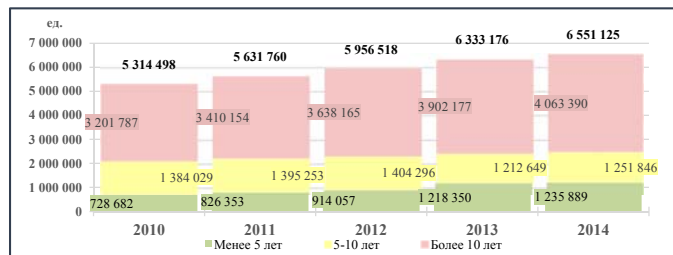
19. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



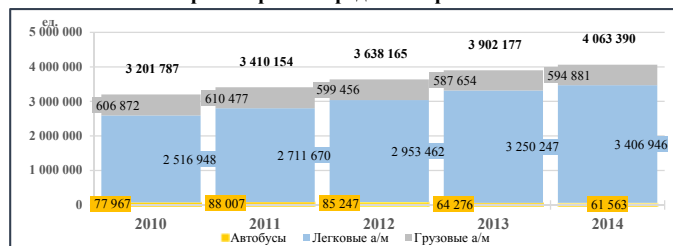
21. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет



20. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)

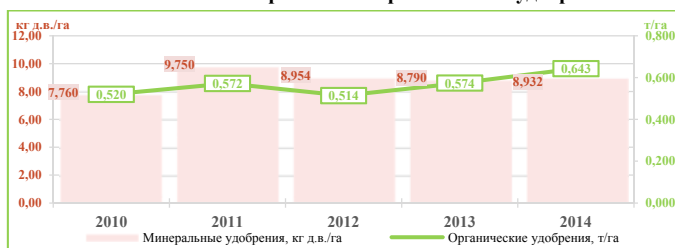


22. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет



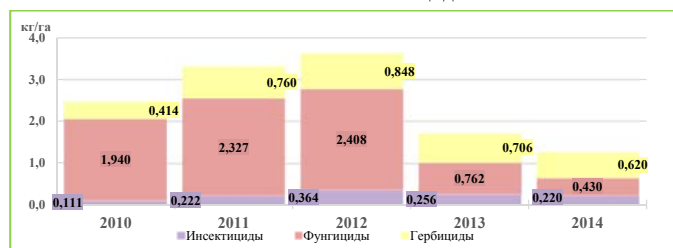
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

23. Внесение минеральных и органических удобрений



Субъекты федерации с наибольшим объемом внесенных минеральных удобрений в 2014 г., кг д.в./га

24. Внесение пестицидов



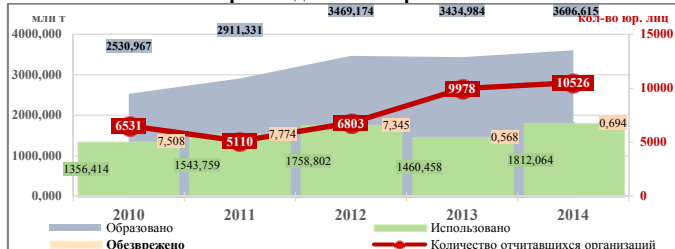
Субъекты федерации с наибольшим объемом внесенных пестицидов в 2014 г., кг/га

Красноярский край	28,552
Иркутская область	23,544
Республика Хакасия	13,359
Томская область	9,853
Кемеровская область	6,142
Новосибирская область	5,637
Алтайский край	5,006
Омская область	2,964
Забайкальский край	2,677
Республика Алтай	0,403

Алтайский край	0,74
Красноярский край	0,64
Омская область	0,58
Кемеровская область	0,54
Республика Хакасия	0,44
Иркутская область	0,38
Новосибирская область	0,37
Томская область	0,34
Республика Бурятия	0,29
Республика Алтай	0,22

ОТХОДЫ

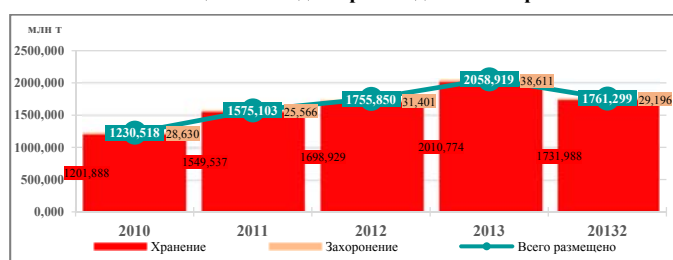
25. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



Субъекты федерации с наибольшим объемом образованных отходов в 2014 г., млн т

Кемеровская область	2640,561
Красноярский край	450,064
Республика Хакасия	170,653
Забайкальский край	148,579
Иркутская область	130,032
Республика Бурятия	54,338
Республика Тыва	3,782
Алтайский край	2,957
Омская область	2,688
Новосибирская область	1,950

26. Размещение отходов производства и потребления



Субъекты федерации с наибольшим объемом размещенных отходов в 2014 г., млн т

Кемеровская область	1580,254
Республика Бурятия	52,151
Республика Хакасия	48,749
Красноярский край	30,875
Забайкальский край	30,220
Иркутская область	9,490
Республика Тыва	3,774
Омская область	2,141
Алтайский край	1,715
Новосибирская область	1,515

**Алтайский край.** В 2014 г. объем и структура валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух изменилась незначительно и целевые показатели по Госпрограмме в этой сфере не были достигнуты. С 2010 г. снижается доля потерь воды при транспортировке и в этом году достигла значения 1,42%, по сравнению с 2010 г. уменьшилась на 71,6%. Качество питьевой воды в распределительных сетях осталось без изменений, а качество воды в нецентрализованной системе водоснабжения ухудшилось: количество проб, не соответствующих нормативам, возросло. В 2014 г. в рамках реализации Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий Алтайского края на период до 2025 г., утвержденной постановлением Администрации Алтайского края от 12.08.2013 № 418, площадь ООПТ регионального значения увеличилась на 5446,9 га. Объем образованных отходов производства и потребления (по данным Росприроднадзора) по сравнению с 2013 г. уменьшился на 10,6%, в то же время объем вывоза твердых коммунальных отходов (данные Росстата) увеличился на 21,7% и удельный показатель составил 2,6 м<sup>3</sup>/чел.

**Забайкальский край.** Общий объем выбросов от стационарных и передвижных источников снизился до 236 тыс. т и достиг наименьшего значения за 5 лет. Процент уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ от стационарных источников увеличился до 81,3%. Это позволило выполнить соответствующие плановые показатели Госпрограммы. На 65,7% выросли потери забранной воды при транспортировке. Сброс загрязненной сточной воды без очистки уменьшился на 19,4% по сравнению с 2013 г. В течение 2014 г. была продолжена работа по привлечению средств федерального бюджета для осуществления в Забайкальском крае мероприятий по строительству и реконструкции очистных сооружений в рамках Федеральной целевой программы «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012–2020 годы». Правительством Забайкальского края утверждены следующие природоохранные государственные программы: «Охрана окружающей среды» и «Воспроизводство и использование природных ресурсов». В результате недостаточного финансирования целевые показатели качества окружающей среды, предусмотренные программами Забайкальского края, не достигнуты. Площадь природоохранных территорий на территории субъекта выросла на 19,1% и составляет теперь 5,4% от площади субъекта. Основную роль в этом росте сыграли ООПТ федерального значения, поэтому целевой показатель Госпрограммы не был выполнен. Относительно 2013 г. было образовано на 24,7% больше отходов производства и потребления, а количество использованных и обезвреженных отходов осталось на том же уровне.

**Иркутская область.** В Иркутской области объем выбросов от передвижных источников в 2014 г. уменьшился на 34,8% относительно 2013 г., что привело к уменьшению валовых выбросов на 15,2% до значения 824,6 тыс. т. Количество дорожных механических транспортных средств сократилось всего на 2,4%. Также с 2013 г. продолжает снижаться водопользование и водоотведение. Бытовое водопотребление в 2014 г. составило 46 м<sup>3</sup>/год на человека, что на 29,2% меньше 2013 г. С 2012 г. сильно выросла доля использованных отходов производства и потребления: она увеличилась на 63,8% относительно 2013 г. Сократилось количество проверенных объектов государственного (регионального) экологического надзора. При этом

количество выявленных нарушений, по сравнению с 2013 г., выросло в 3 раза.

**Кемеровская область.** Небольшое снижение валовых выбросов на 3% в 2014 г. привело к снижению уровня загрязненности воздуха в городах Кемерово (с «высокого» до «повышенного») и Прокопьевск (с «высокого» до «низкого»). С 2011 г. сохраняется динамика по уменьшению воздействия на водные объекты: снижаются показатели водопользования и водоотведения. Бытовое водопотребление составляет 77 м<sup>3</sup>/год и сократилось по сравнению с 2011 г. на 21,4%. В области охраны животного мира за последние четыре года наблюдается рост и стабилизации охотничьих видов: соболя, косули, лося. Несмотря на большое количество образованных отходов (2 640 561 млн. т в 2014 г.) субъекту удалось достигнуть целевых показателей по государственной программе «доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности» и «объем образованных отходов I – IV класса опасности, процентов к 2007 году», так как большую часть отходов составляют вскрышные отходы V класса опасности.

**Красноярский край.** Доминирующую роль в структуре выбросов от стационарных источников в Красноярском крае занимают выбросы SO<sub>2</sub> от объектов обрабатывающих производств, которые в 2014 г. составили 1 813,0 тыс. т. Снижение валовых выбросов на 7,8% не оказало значительного влияния на уровень загрязнения в основных городах. Показатели по водопользованию и водоотведению сохраняют тенденцию к снижению, начавшуюся в 2012 г. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения демонстрирует разнонаправленную динамику: процент проб, не соответствующих нормативам по санитарно-химическим показателям, уменьшился, а по микробиологическим – увеличился. Растет количество дорожных механических транспортных средств в субъекте, а средний возраст парка составляют машины от 5 до 10 лет. В сельском хозяйстве значительно уменьшилось внесение пестицидов по сравнению с 2013 г. – на 52,9%. С ростом отходов производства и потребления относительно 2013 г. на 26,8%, продолжают снижаться объемы размещенных отходов. Достигнут целевой показатель «объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году».

**Новосибирская область.** Интенсивность выбросов на единицу ВРП уменьшилась на 4,2% относительно прошлого года и составила 0,59 т/млн. руб. Главным источником выбросов от стационарных источников являются предприятия сферы производства и распределения электроэнергии, газа и воды. Показатели водопользования сохранились на уровне 2013 г., а объем оборотного и повторно-последовательного водоснабжения увеличился на 10%. Второй год около 25% проб воды в распределенных сетях не соответствуют санитарно-химическим показателям. Площадь ООПТ на территории субъекта практически не изменилась. Целевой показатель «доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %» не достигнут. В 2014 г. произошёл резкий скачок количества отходов производства и потребления, переданных на хранение, а объем использованных отходов остался на прежнем уровне. На 11% сократилось образование твердых коммунальных отходов на душу населения. Целевой показатель «объем

образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году» не достигнут.

**Омская область.** В 2014 г. незначительно увеличился объем валовых выбросов, оставаясь ниже уровня 2010–2012 гг. Главную роль в структуре выбросов играют ЛОС с обрабатывающих производств и SO<sub>2</sub> и твердые вещества с объектов производства и распределения, электроэнергии, газа и воды. Потери забранной воды при транспортировке сократились относительно предыдущего года, но все равно составляют значительную долю – 17,48%. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения улучшилось. С 2010 г. в субъекте наблюдается стабильный рост площади ООПТ регионального значения – в 2014 г. она увеличилась на 17,7%. Отмечающееся с 2012 г. в субъекте общее снижение образования отходов производства и потребления в 2014 г. сопровождалось резким падением объема использованных отходов. Все целевые показатели государственной программы достигнуты.

**Республика Алтай.** Республика Алтай относится к сельскохозяйственным регионам, поэтому основное влияние оказывают выбросы котельных ЖКХ, а с 2012 г. значительное место в загрязнении атмосферного воздуха занимает автотранспорт. С 2012 г. на 71,5% сократилось количество уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ. С целью снижения выбросов загрязняющих веществ начаты работы по переводу объектов энергетики с твердых и жидких видов топлива на природный газ. В Республике Алтай нет населенных пунктов с высоким уровнем загрязнения. С целью расширения имеющейся сети ООПТ в 2013 г. постановлением Правительства Республики Алтай № 78 утверждена Схема развития и размещения ООПТ в Республике Алтай на период до 2020 года, но в 2014 г. площадь ООПТ на территории субъекта не изменилась. С 2012 г. увеличивается количество механических дорожных транспортных средств, причем преимущественно категории старше 10 лет – в 2014 г. рост составил 25,1%. Достигнуты целевые показатели «доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %» и «доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %».

**Республика Бурятия.** Валовые выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух в 2014 г. уменьшились незначительно. Основную их часть составляют СО от автомобильного транспорта (38,2%) и SO<sub>2</sub> от всех стационарных источников (18,0%). Показатели забора пресных вод и водопользования за последние три года менялись незначительно. Качество питьевой воды в распределительных сетях немного ухудшилось: увеличилась доля проб, не соответствующих нормативам по санитарно-химическим и микробиологическим показателям. В 2013 г. была переиздана В 2014 г. в Республике Бурятия увеличилось количество видов, находящихся под охраной. В 2014 г. сильно увеличилось количество механических дорожных транспортных средств старше 10 лет и возрастом от 5 до 10 лет. Данные по образованию отходов производства и потребления снизились на 8% по сравнению с прошлым годом, но соответствующие целевые показатели государственной программы не были достигнуты.

**Республика Тыва.** Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферу веществ от стационарных источников к отходящим увеличилась на 5,3%. С 2012 г. уменьшается объем воды, используемой в оборотном и

повторно последовательном водоснабжении, а показатели водоотведения по сравнению с 2013 г. остались на том же уровне. Значительно увеличилось бытовое водопотребление по сравнению с 2013 г. – на 77,7%. Качество питьевой воды в распределительных сетях улучшилось: количество проб, не соответствующих микробиологическим показателям, сократилось на 63,4%. Зафиксировано сокращение парка автотранспортных средств в республике в 2014 г. и значительное устаревание техники относительно информации 2012 г. В данных по твердым коммунальным отходам наблюдается стабильная динамика роста как валовых, так и удельных показателей.

**Республика Хакасия.** С 2011 г. в субъекте растет доля уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ от стационарных источников и в 2014 г. был достигнуты плановые значения целевых показателей «доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %» и «выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году». Процент забранной воды, потерянной при транспортировке, снизился в 2014 г., но не достиг значений 2010 г. и остается достаточно высоким – 19,73%. Общее водоотведение сточных вод сократилось на 30%, при этом сброс загрязненной сточной воды поменялся незначительно. В два раза уменьшилось количество проб воды в распределительных сетях, не соответствующих санитарно-химическим нормативам. В последние три года наблюдается линейный рост образования отходов производства и потребления, при этом объем использованных отходов так же увеличивается. Удельный показатель образования твердых коммунальных отходов на душу населения не изменился.

**Томская область.** В Томской области главную роль в структуре выбросов от стационарных источников играют предприятия по добыче полезных ископаемых, а основными загрязняющими веществами являются СО и ЛОС. По сравнению с 2013 г. увеличилась доля уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ, хотя целевой показатель «доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %» не был достигнут. Потери забранной воды при транспортировке сохраняют тенденцию к снижению уже в течении пяти лет. Объем водопользования и водоотведения достигли наименьших значений с 2010 г., в то время как бытовое водопотребление на душу населения выросло до 56 м<sup>3</sup>/год на человека. Качество питьевой воды стабильно остается низким: более половины проб воды в распределительных сетях не соответствуют санитарно-химическим показателям. В 2013 г. был переиздан сводный перечень видов, занесенных в Красную книгу субъекта. Объем образованных отходов производства и потребления в 2014 г. сократился на 16,5%, а объем использованных отходов на 22,6%.

Подробная информация по каждому субъекту Сибирского федерального округа представлена далее в графическом виде.

# РЕСПУБЛИКА АЛТАЙ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	9290,3	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	213,70	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	33089,9
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
		2013	2014	Изм.	
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.		1,106	0,993	😊	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %		н/д	н/д	😞	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %		8,6	10,9	😞	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %		94,6	94,1	😞	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.		5,355	4,967	😊	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.		2,1	1,8	😊	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %		34,7	92,3	😊	



1) На 1 января 2015 г.

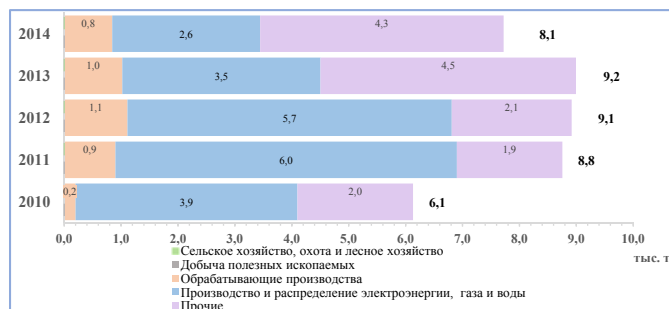
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

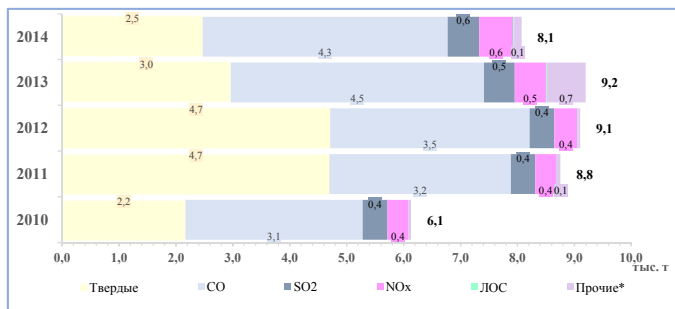
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



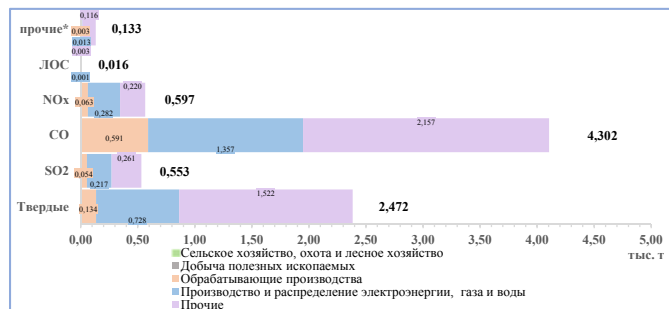
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



### 3. Структура выбросов от стационарных источников



### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.\*\*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах

Нет данных

## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха

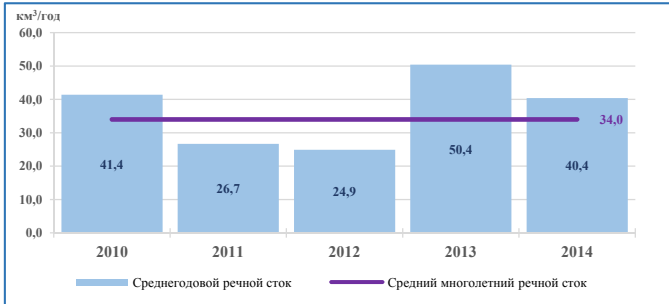


### 8. Атмосферные осадки

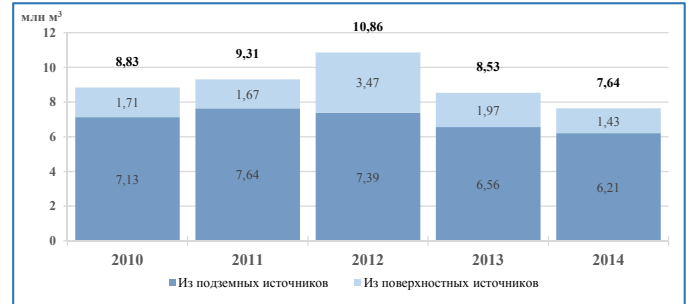


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

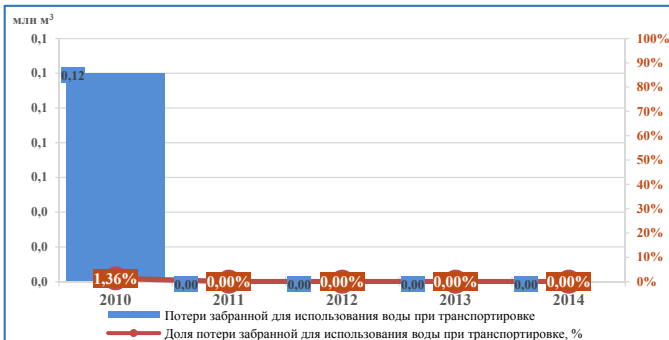
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



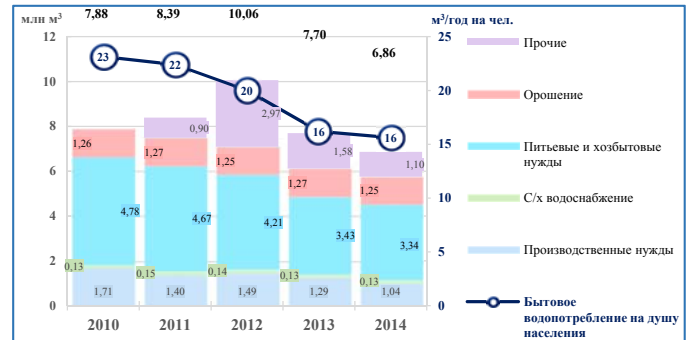
10. Забор пресных вод



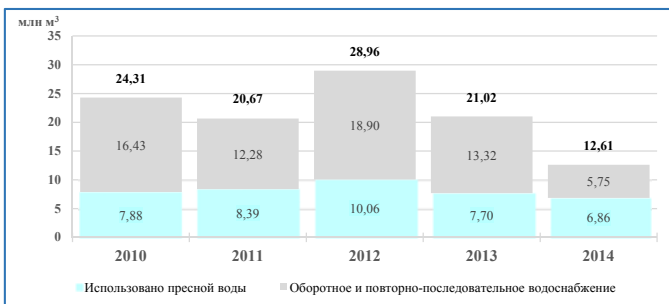
11. Потери воды при транспортировке



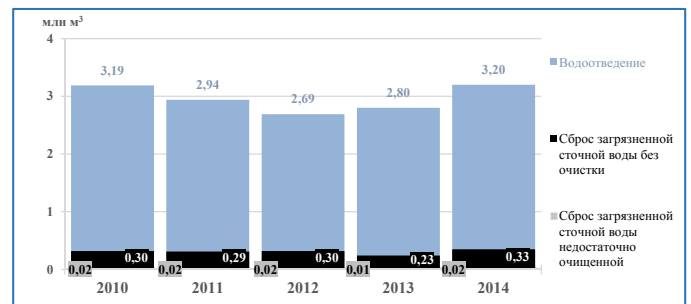
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



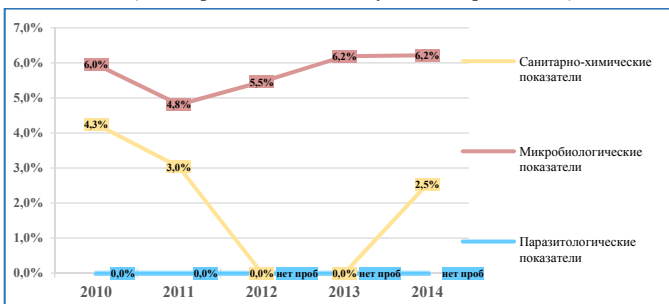
13. Повторное и оборотное использование пресной воды



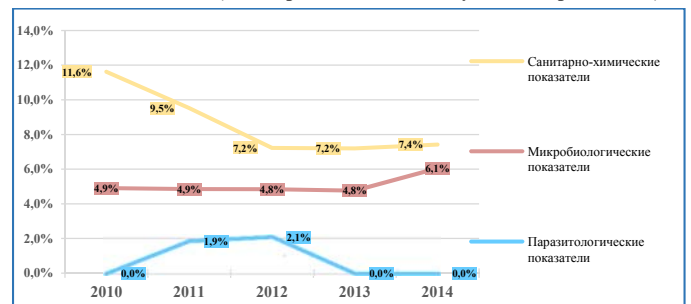
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

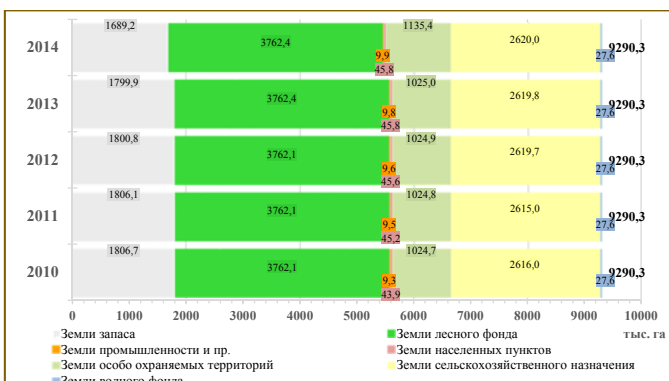


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)



ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель



18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

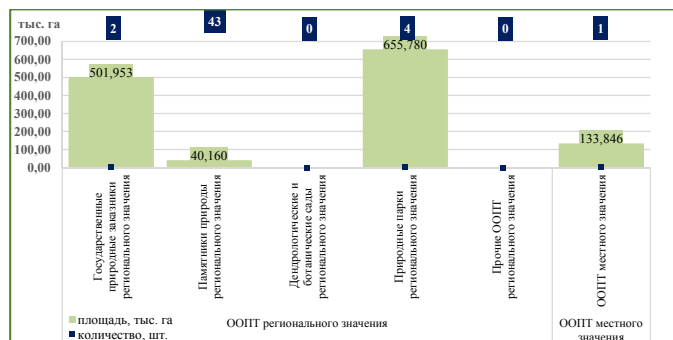


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

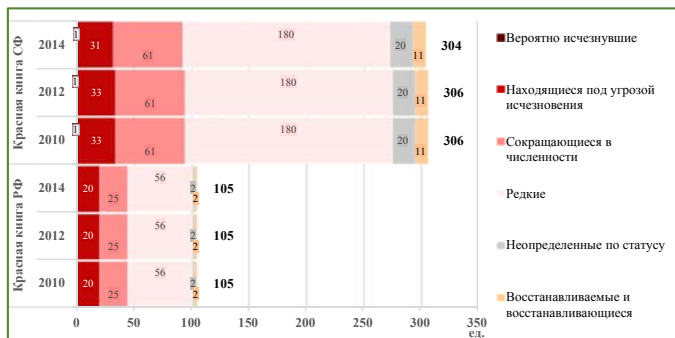
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



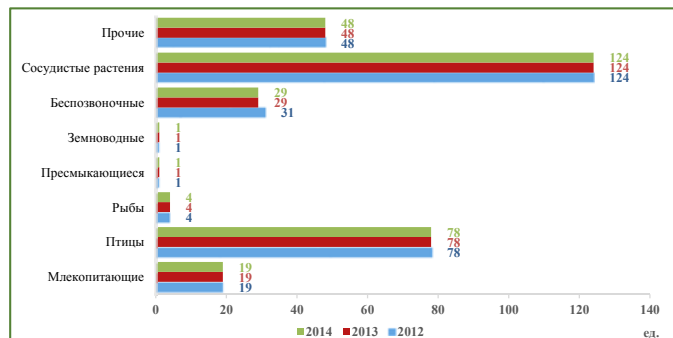
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



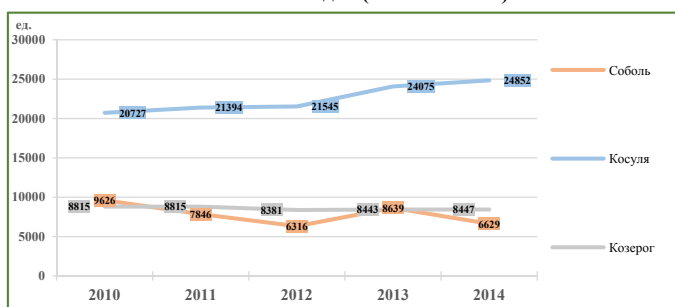
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

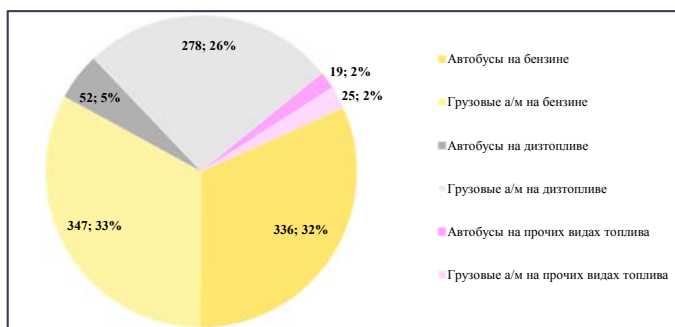


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

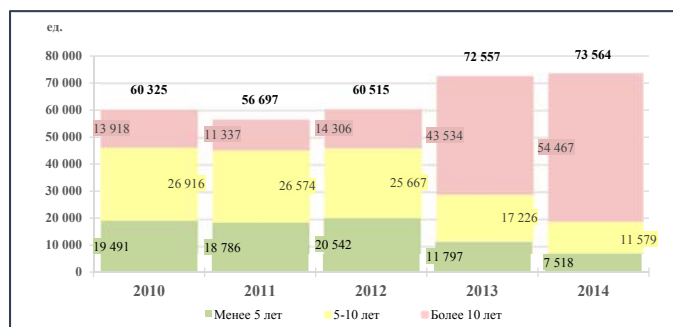


ТРАНСПОРТ

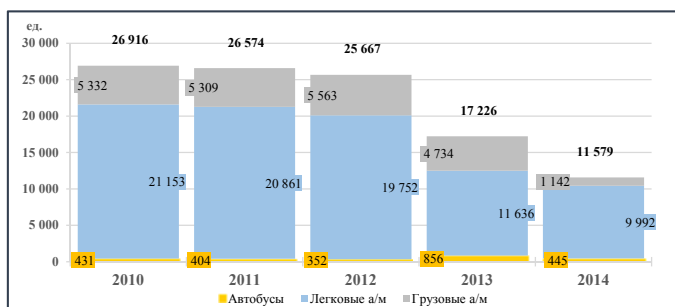
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



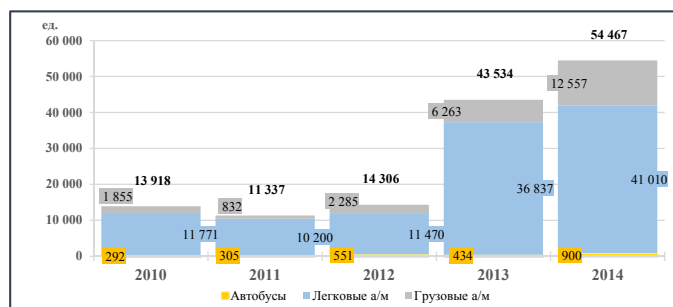
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет



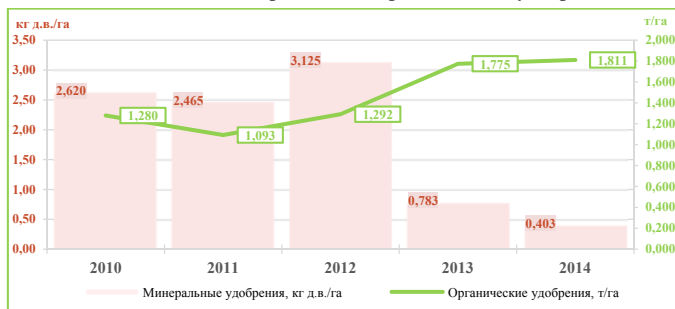
28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет



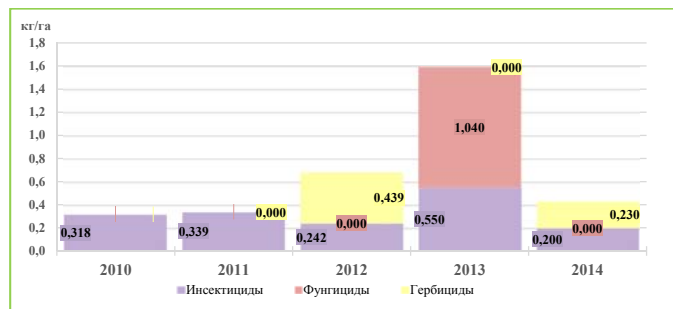


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

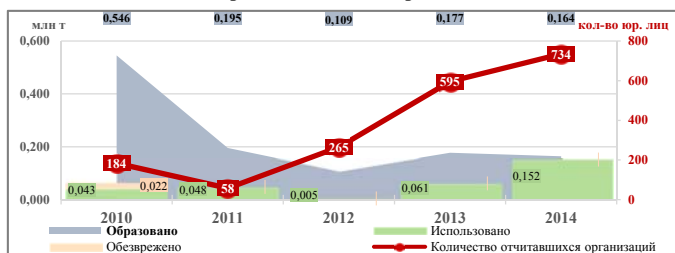


30. Внесение пестицидов

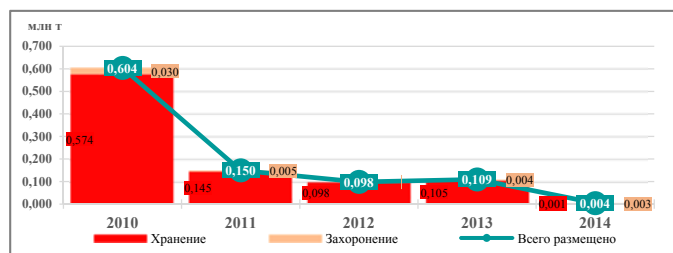


ОТХОДЫ

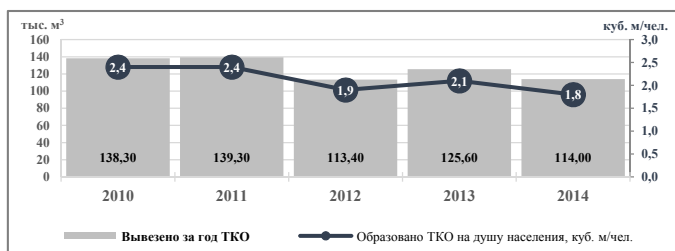
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



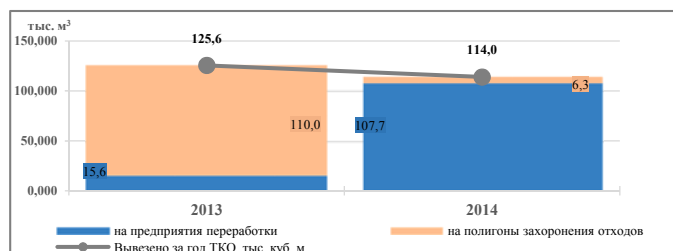
32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)

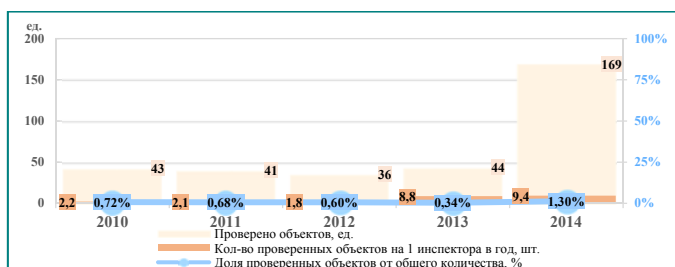


34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

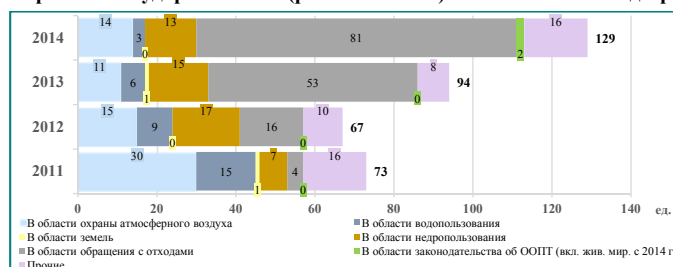


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
56,4	17,8	☹	нет данных	24,4	☹
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
55,5	70,3	☹	43,4	127,0	☹
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
25	27	☺	9,32	14,33	☺

# РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	35133,4	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	978,50	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	177692,0
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель		2013	2014	Изм.	
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.		1,197	1,196	😊	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %		71	71	😐	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %		6,0	7,0	😞	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %		92,2	92,1	😞	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.		332,405	305,799	😊	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.		2,2	2,1	😊	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %		10,4	7,7	😞	



1) На 1 января 2015 г.

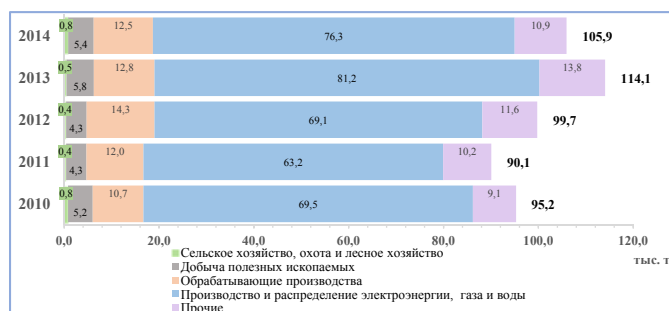
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

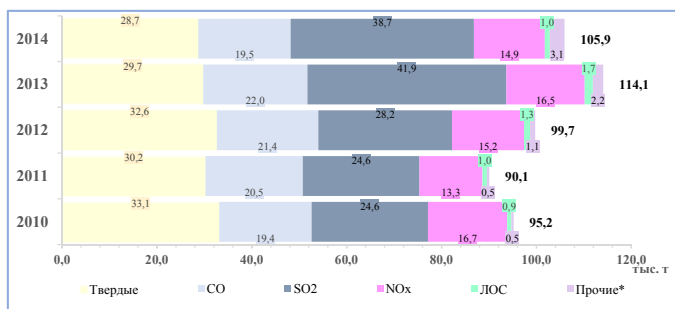
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



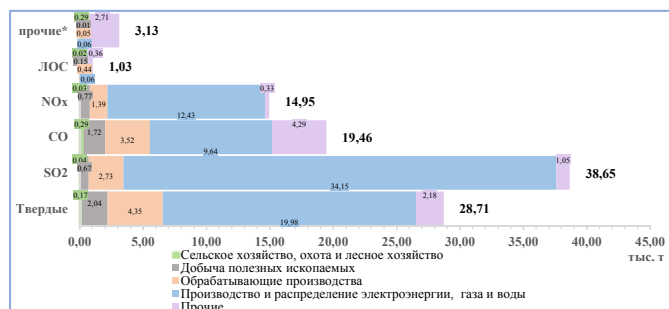
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



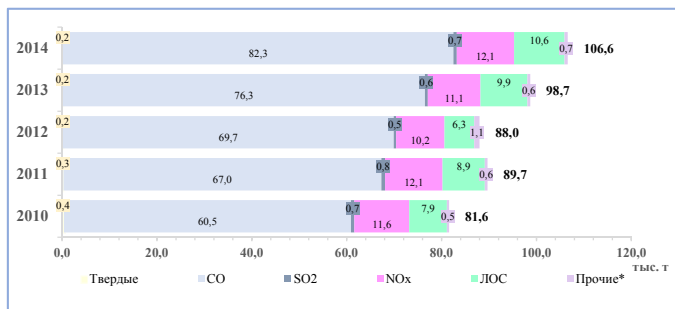
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



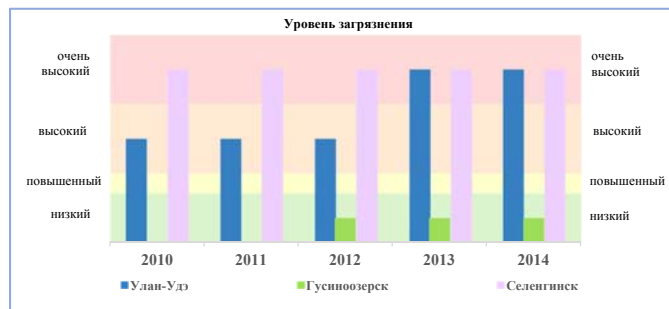
### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.\*\*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха

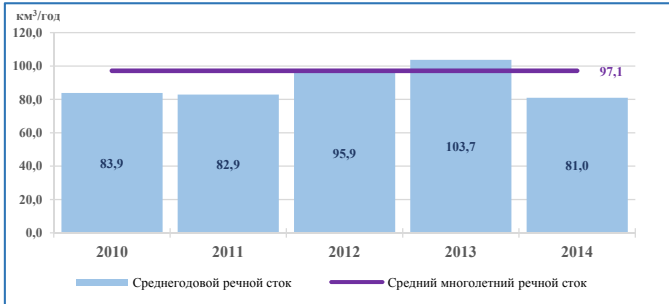


### 8. Атмосферные осадки

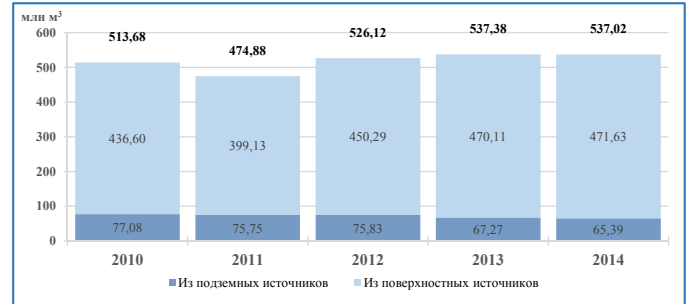


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

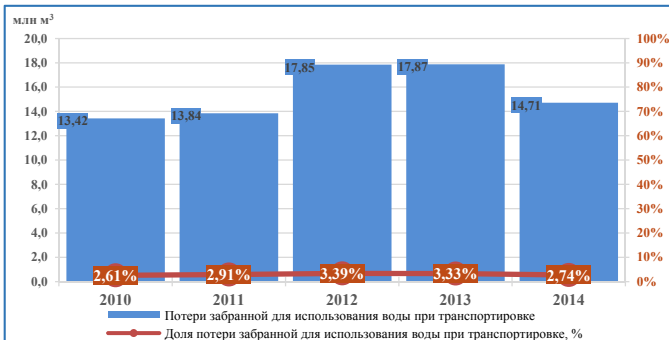
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



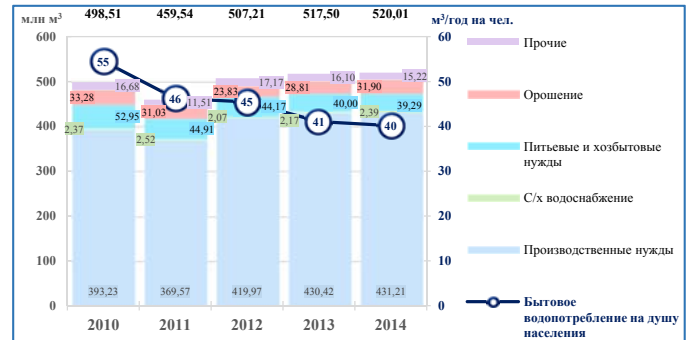
10. Забор пресных вод



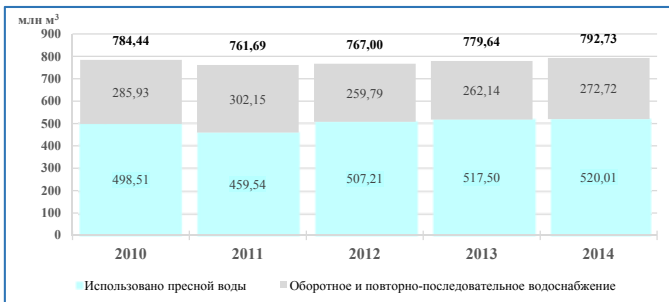
11. Потери воды при транспортировке



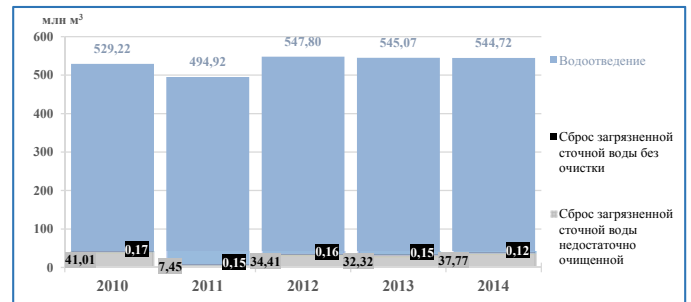
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



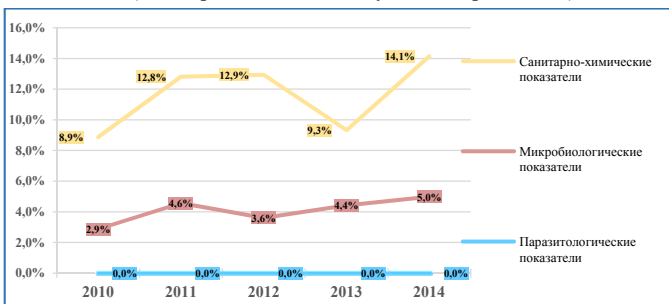
13. Повторное и оборотное использование пресной воды



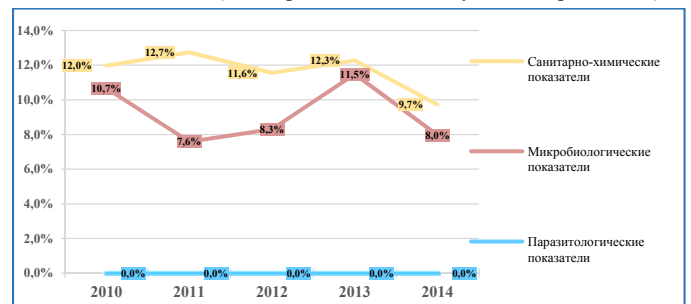
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

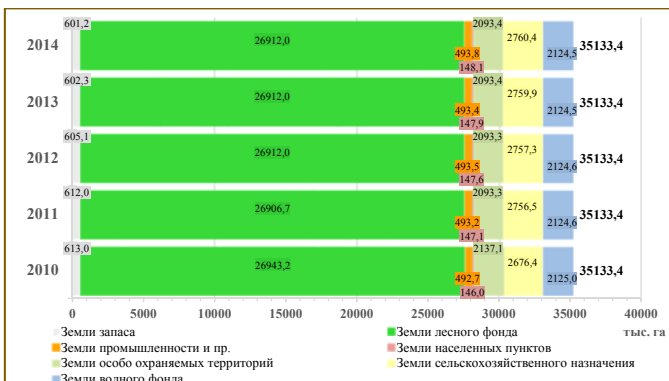


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

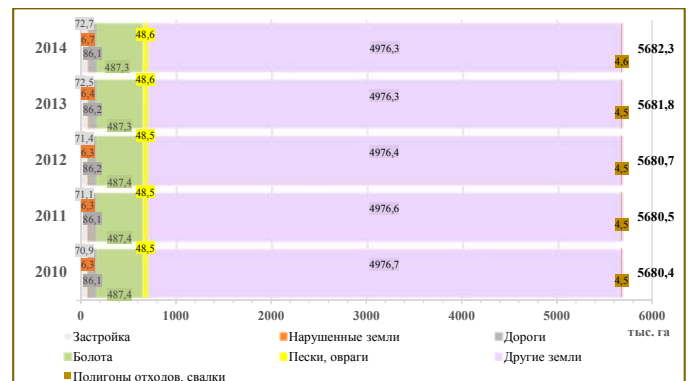


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель

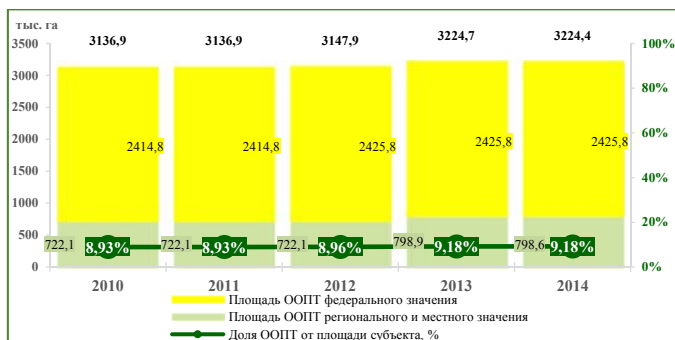


18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

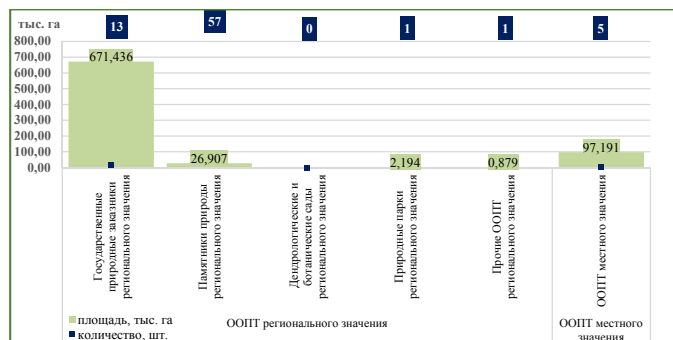


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

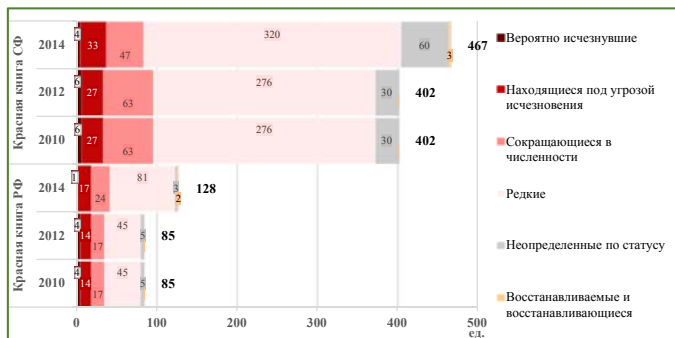
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



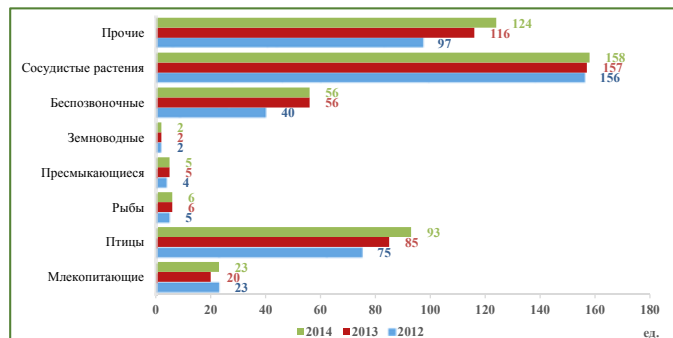
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



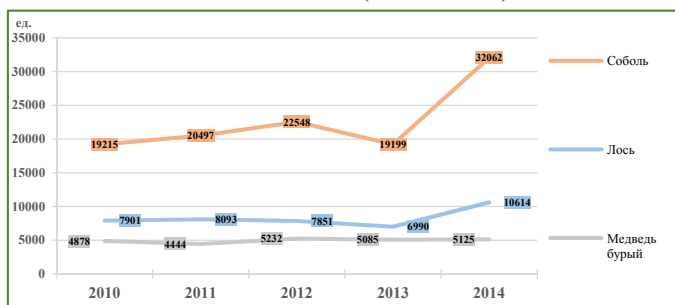
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

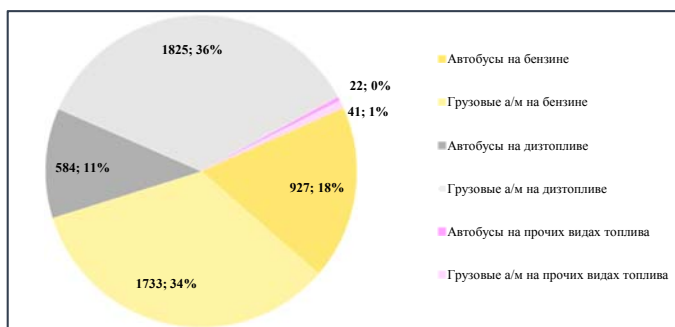


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

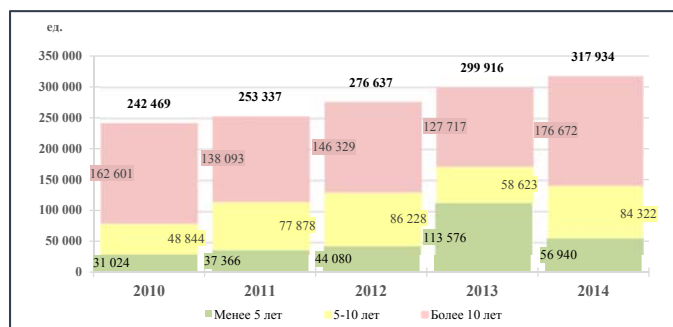


ТРАНСПОРТ

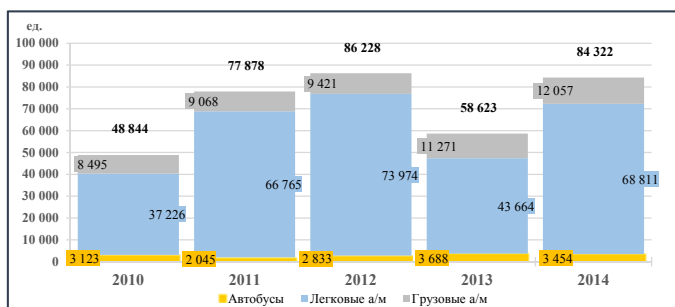
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



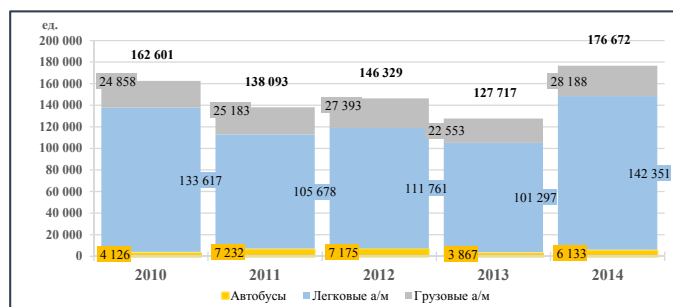
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

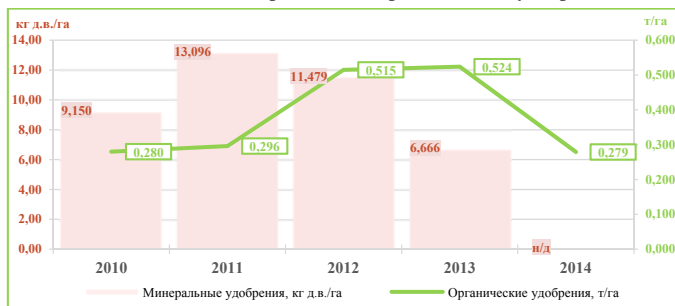


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

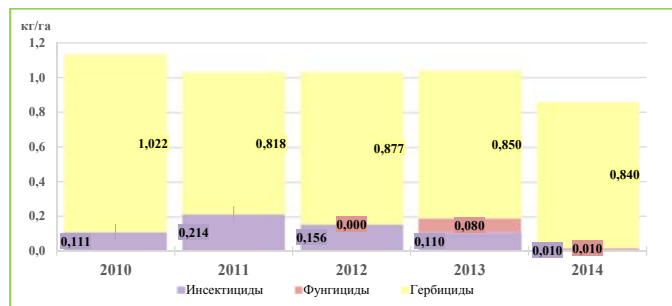


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

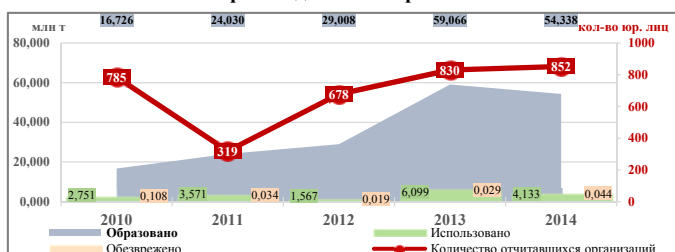


30. Внесение пестицидов

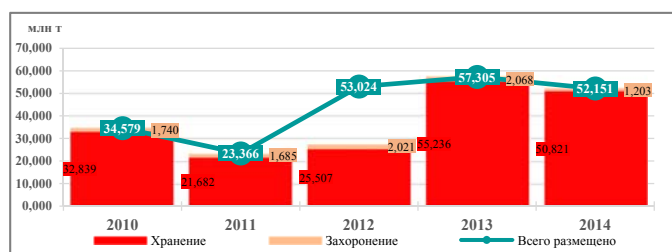


ОТХОДЫ

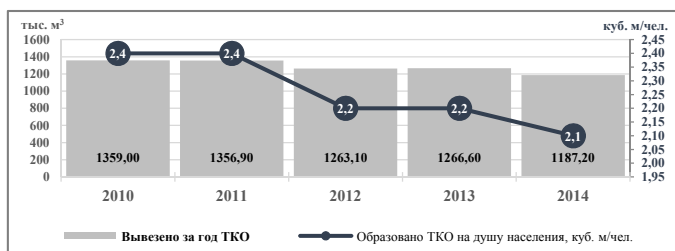
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

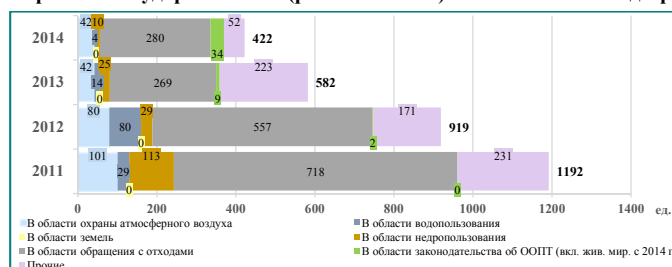


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
87,8	87,4	☹	нет данных	80,3	☹
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
86,1	116,8	☹	43,4	89,0	☹
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
9,5	9,2	☹	2,3	2,3	☺

## РЕСПУБЛИКА ТЫВА

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	16860,4	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	313,78	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	41749,2
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель		2013	2014	Изм.	
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.		0,924	0,853	😊	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %		67	67	😐	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %		93,7	92,5	😊	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %		96,5	96,4	😐	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.		0,001	90,577	😐	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.		2,0	2,9	😐	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %		28,1	0,0	😞	



1) На 1 января 2015 г.

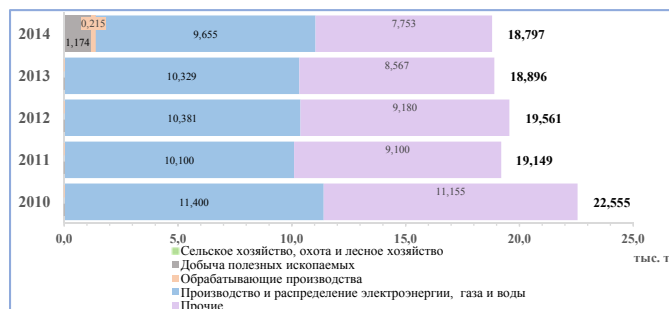
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

### ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

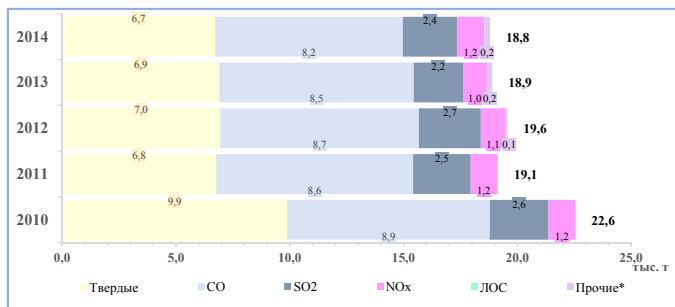
#### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



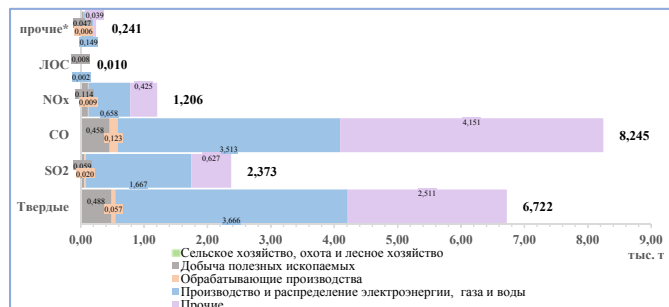
#### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



#### 3. Структура выбросов от стационарных источников



#### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г. \*\*



#### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



#### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



### ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

#### 7. Температура воздуха

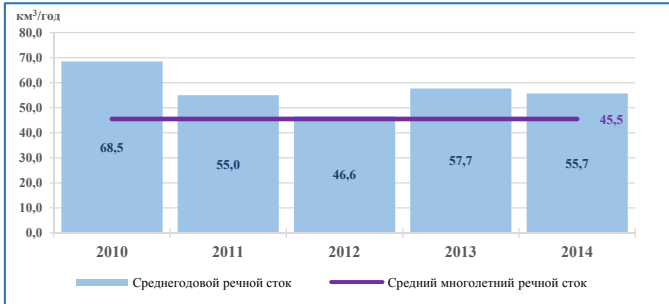


#### 8. Атмосферные осадки

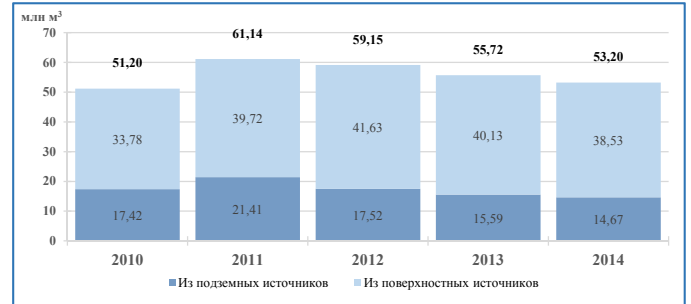


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

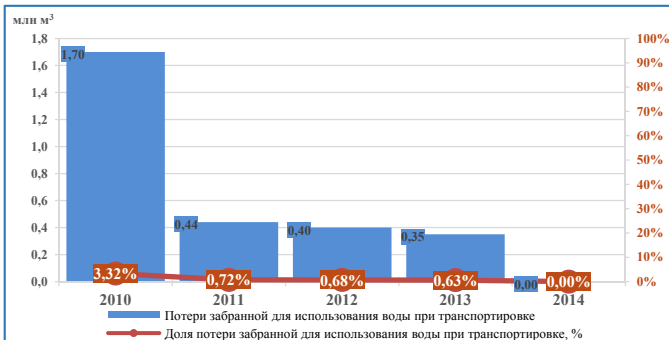
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



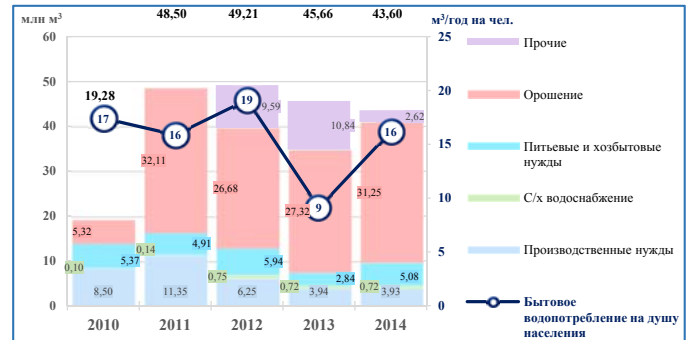
10. Забор пресных вод



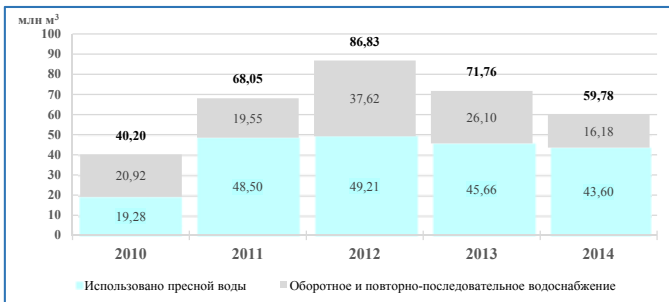
11. Потери воды при транспортировке



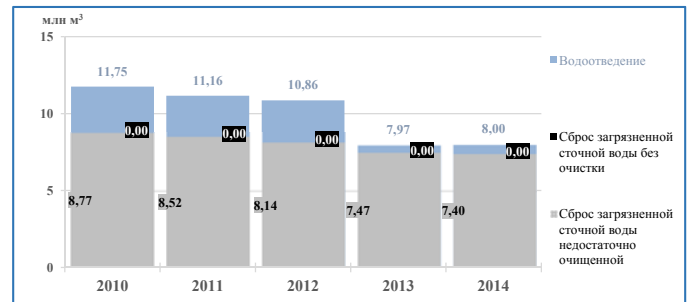
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



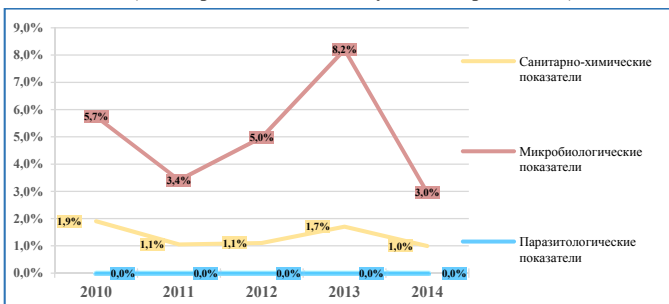
13. Повторное и обратное использование пресной воды



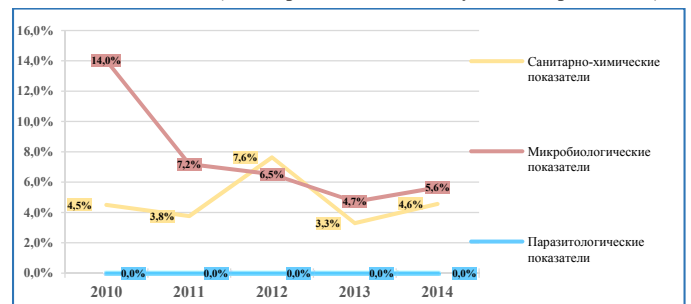
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

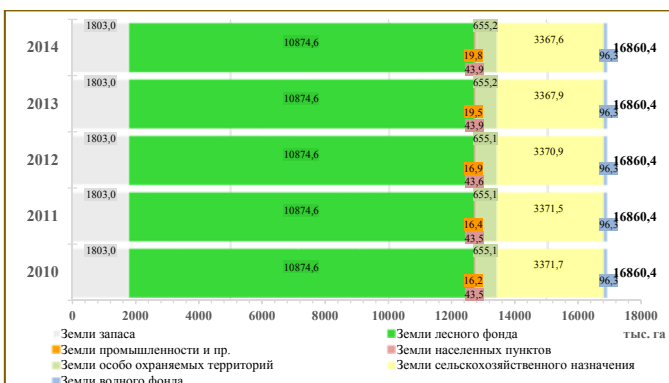


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

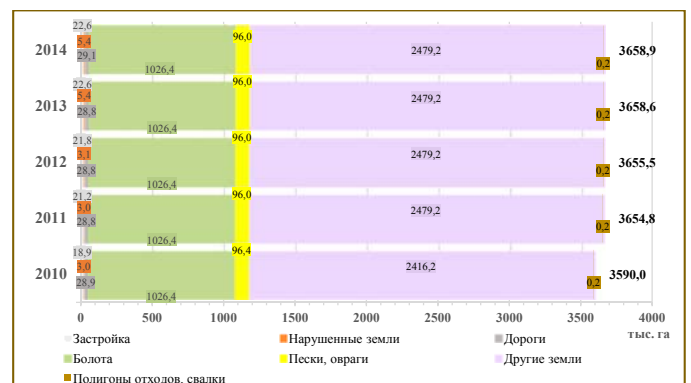


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель



18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

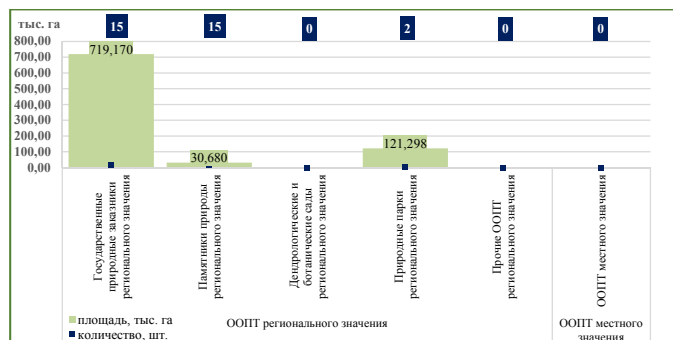


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

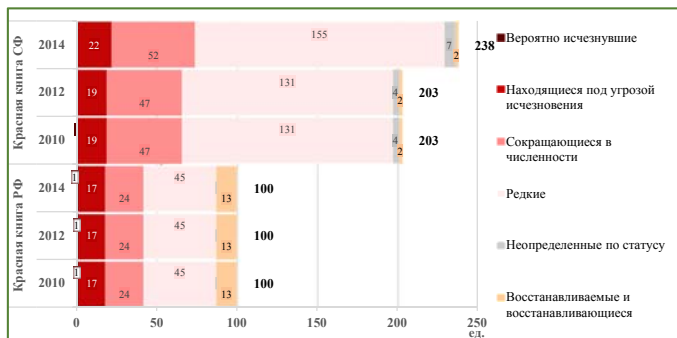
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



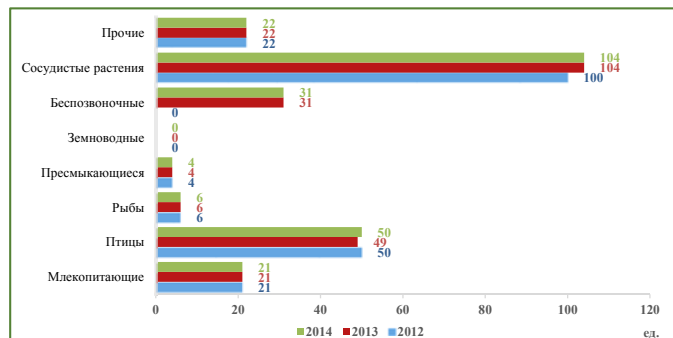
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



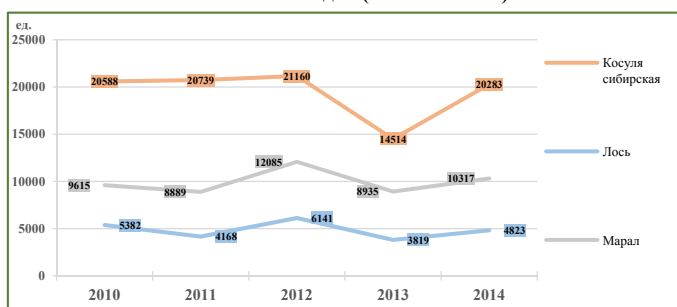
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

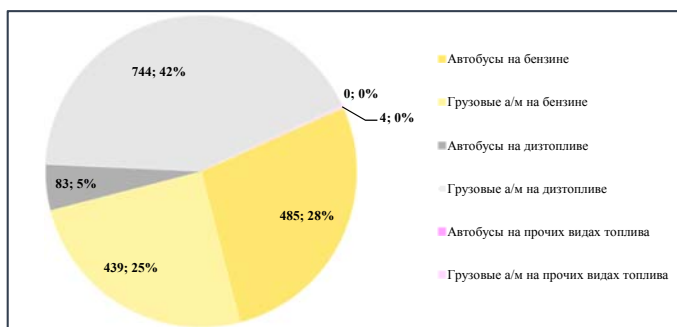


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

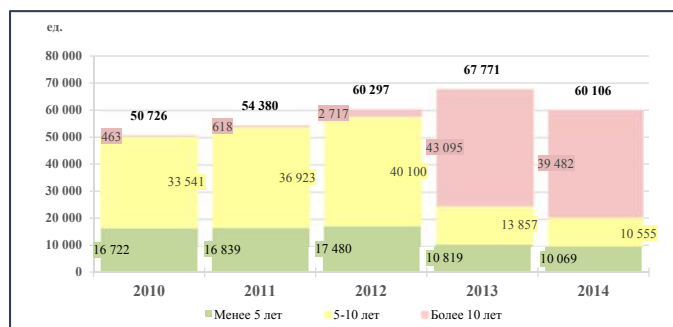


ТРАНСПОРТ

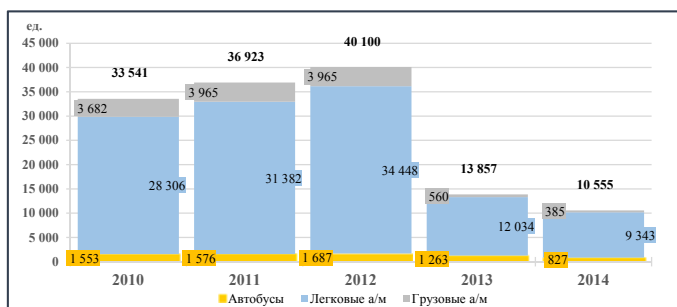
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



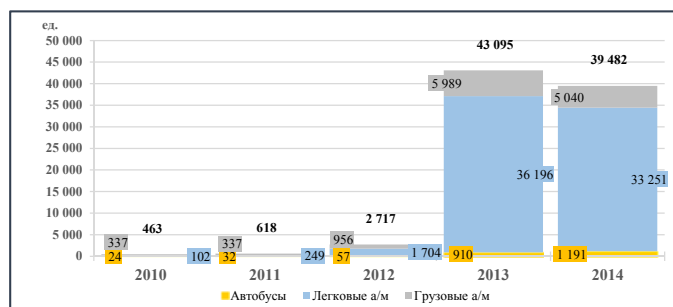
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет



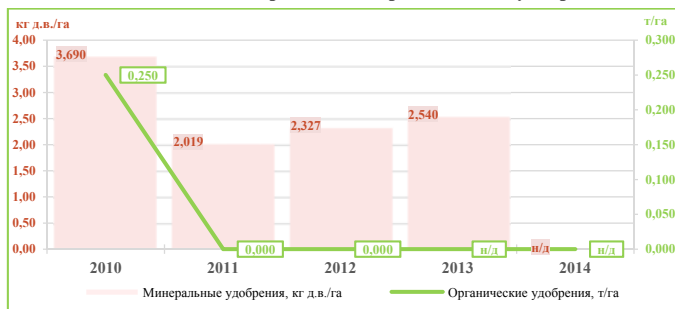
28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет



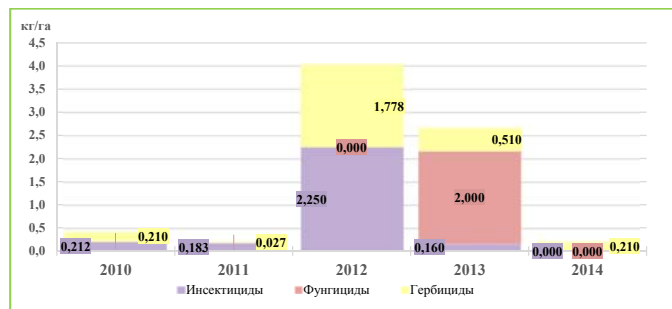


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

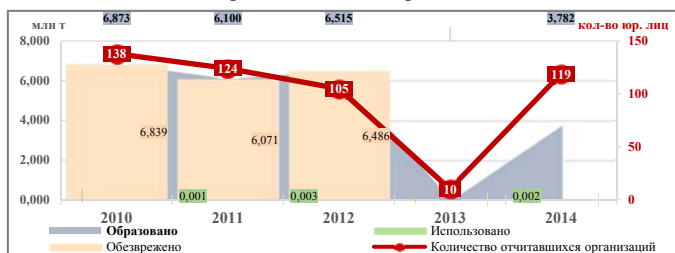


30. Внесение пестицидов

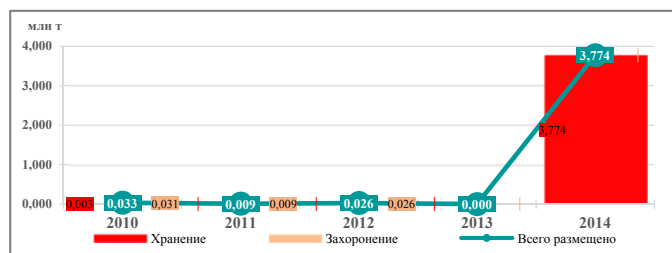


ОТХОДЫ

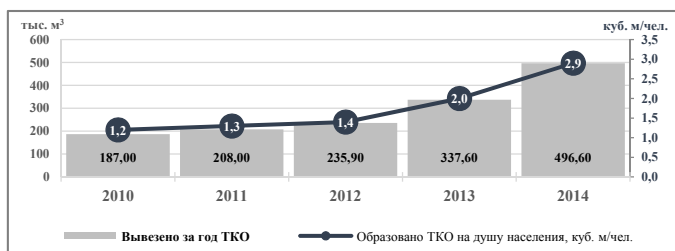
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



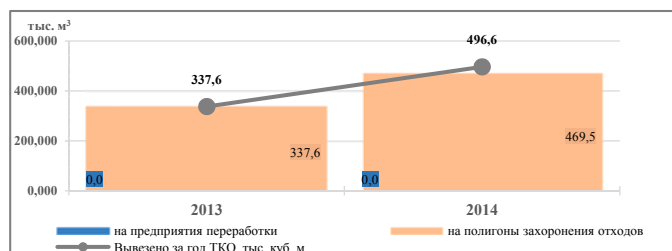
32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)

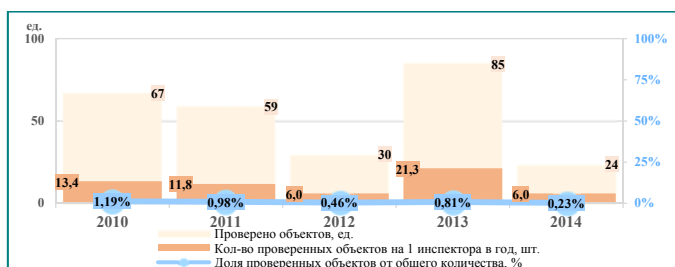


34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

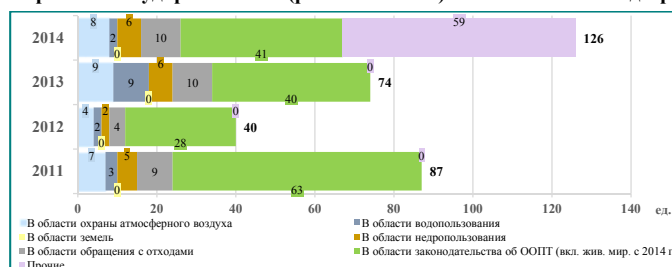


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
58,7	50,0	☹	99,6	26,3	☹
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
89,4	87,7	☺	135	0	☺
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
12	9	☹	7	5	☹

## РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	6156,9	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	535,80	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	143534,2
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель			2013	2014	Изм.
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.			0,929	0,877	☺
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %			80	63	☺
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %			26,7	37,8	☹
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %			92,7	93,9	☺
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.			869,479	1188,94	☹
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.			2,7	2,8	☹
Доля использованных и обезвреженных отходов, %			82,8	72,7	☹

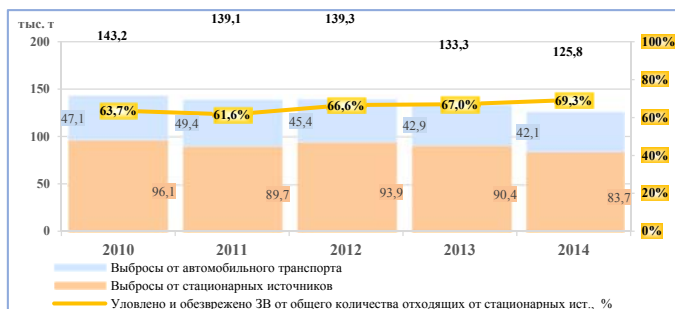


1) На 1 января 2015 г.

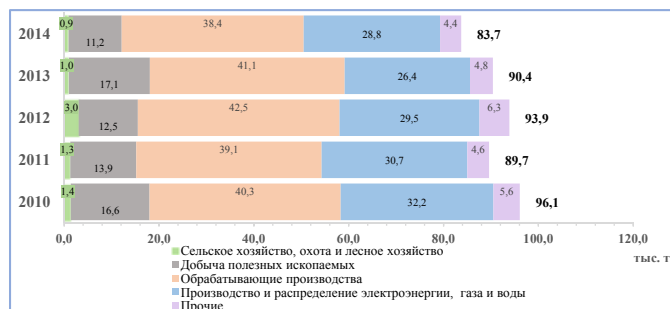
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

### ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

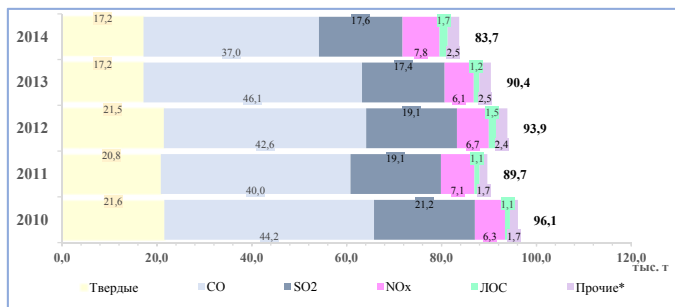
#### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



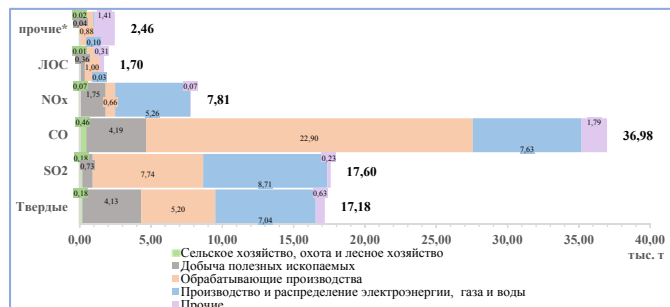
#### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



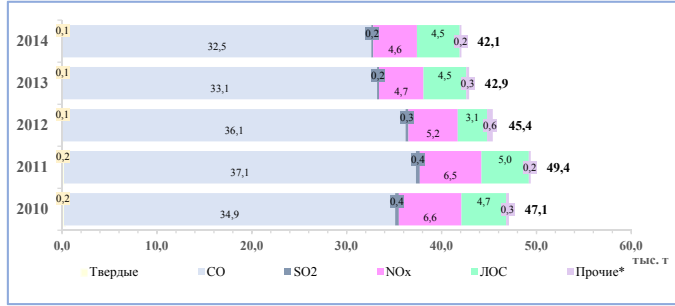
#### 3. Структура выбросов от стационарных источников



#### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г. \*\*



#### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



#### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



### ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

#### 7. Температура воздуха

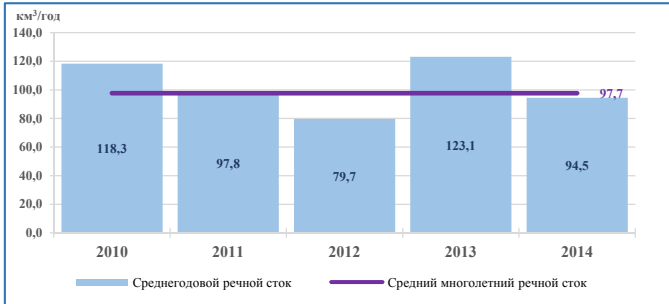


#### 8. Атмосферные осадки

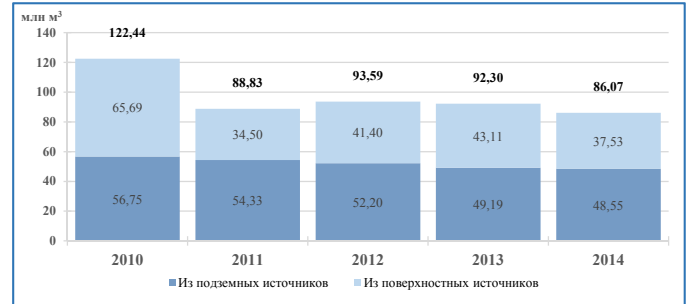


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

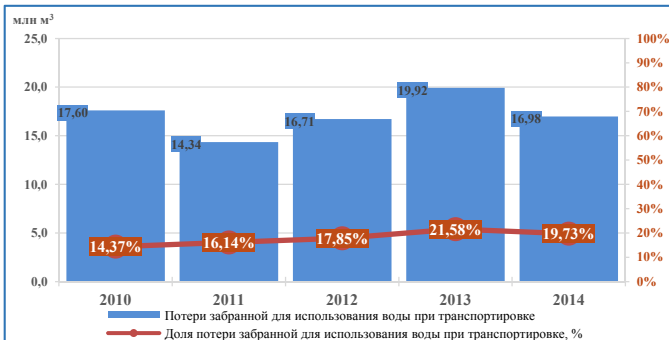
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



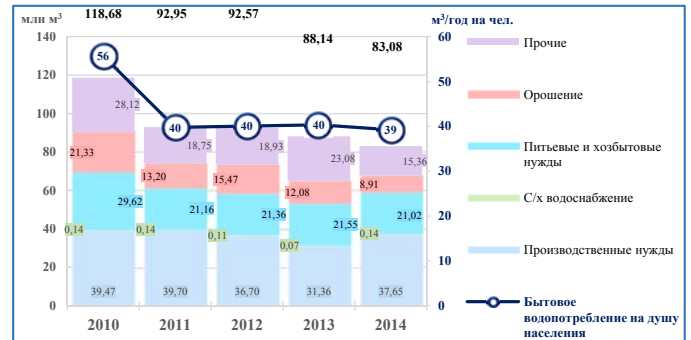
10. Забор пресных вод



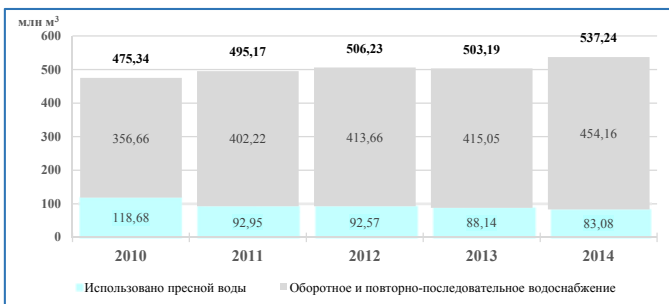
11. Потери воды при транспортировке



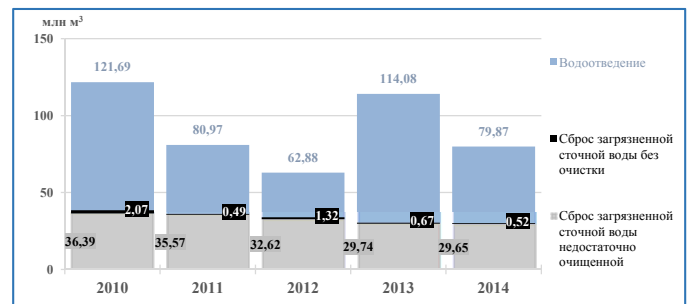
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



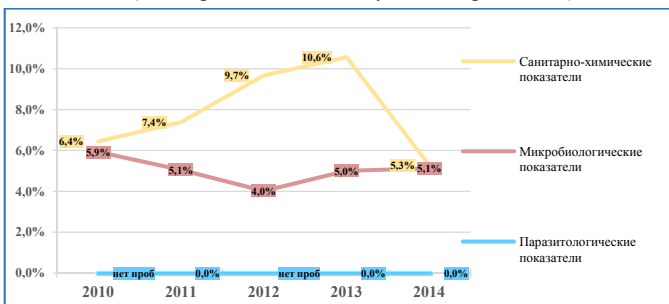
13. Повторное и обратное использование пресной воды



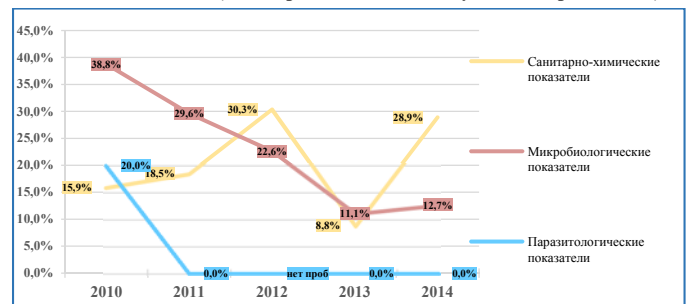
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

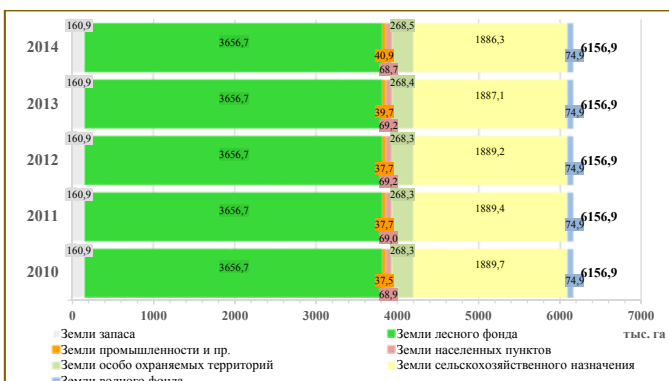


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

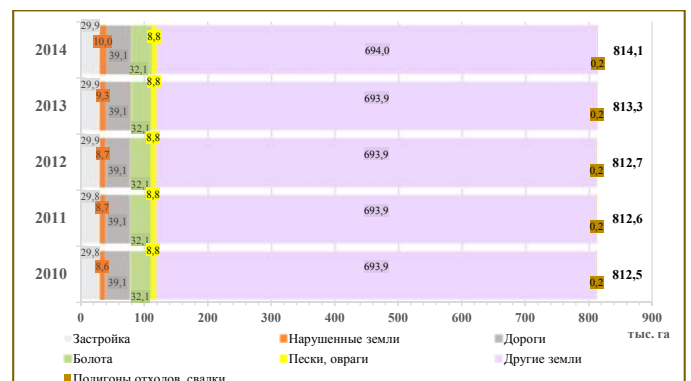


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель



18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

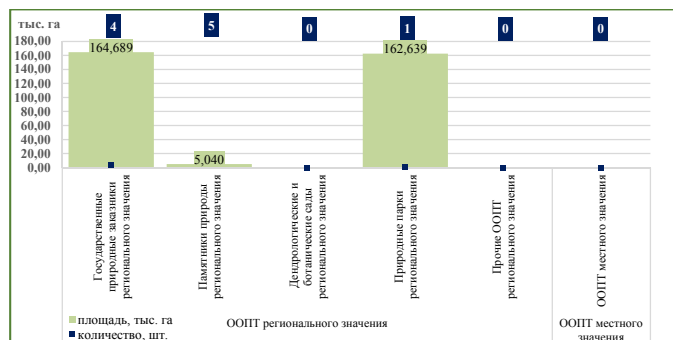


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

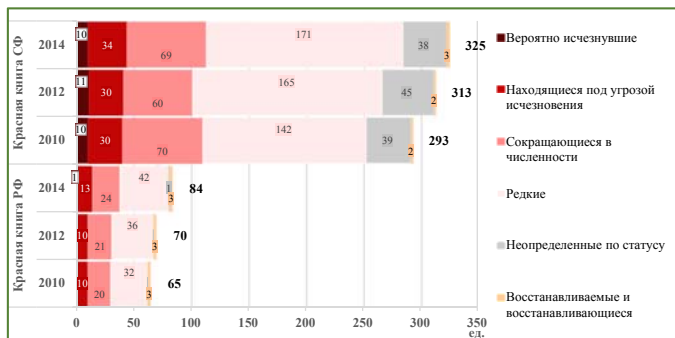
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



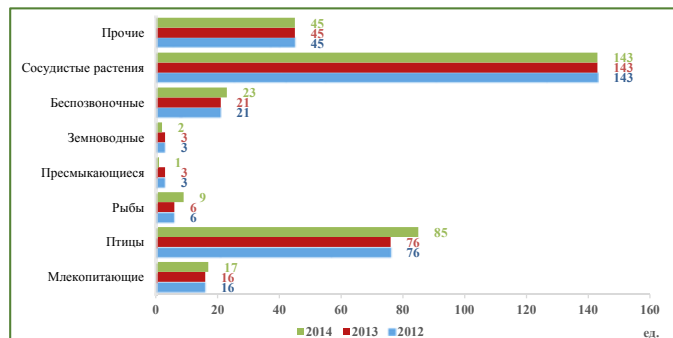
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



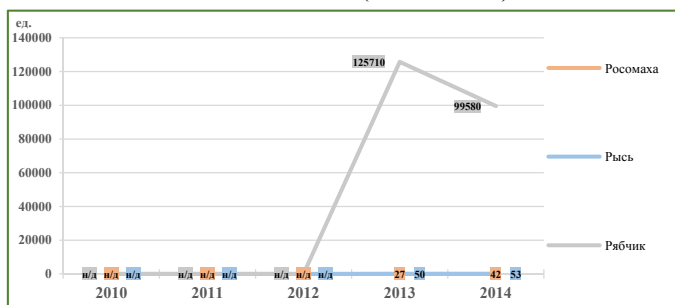
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

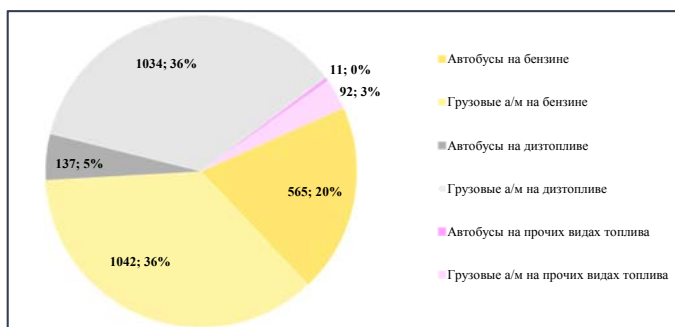


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

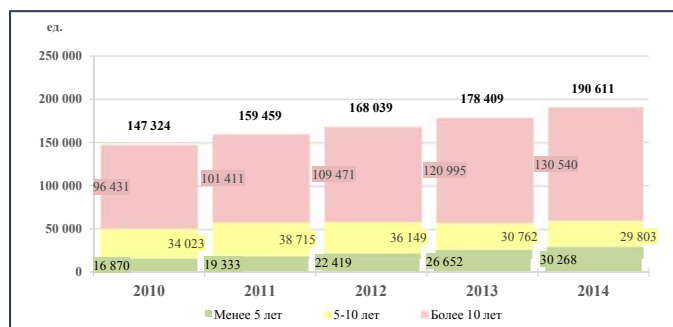


ТРАНСПОРТ

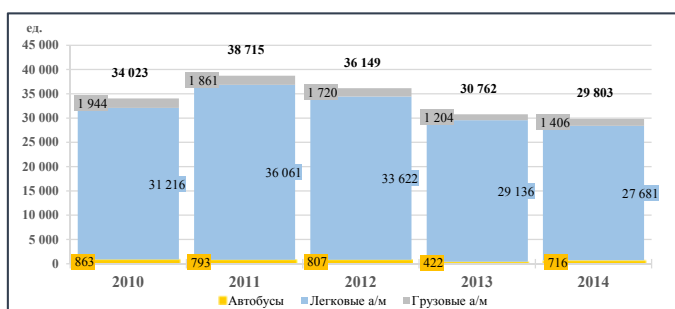
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



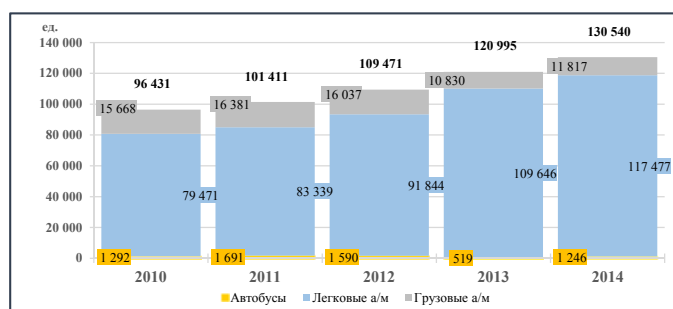
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

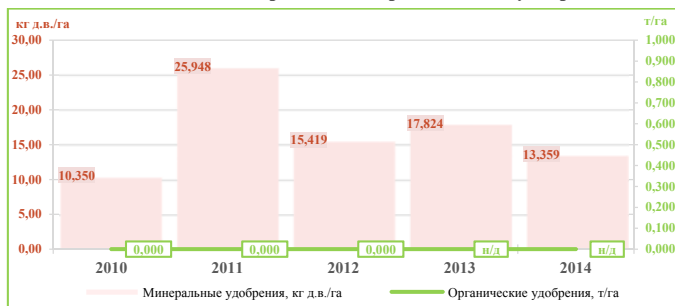


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

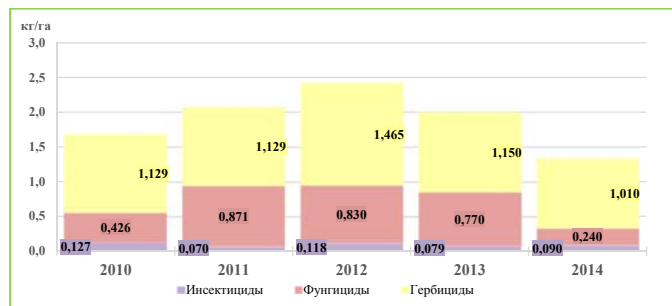


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

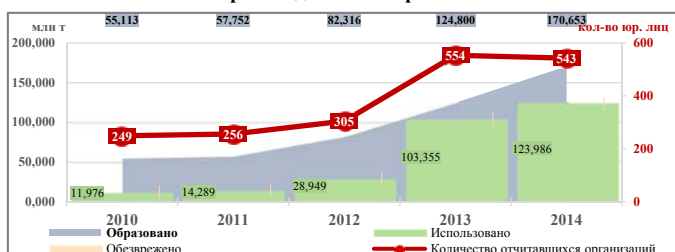


30. Внесение пестицидов

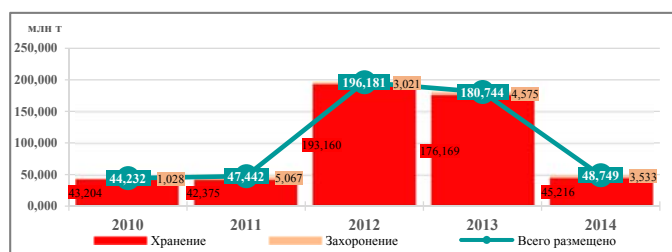


ОТХОДЫ

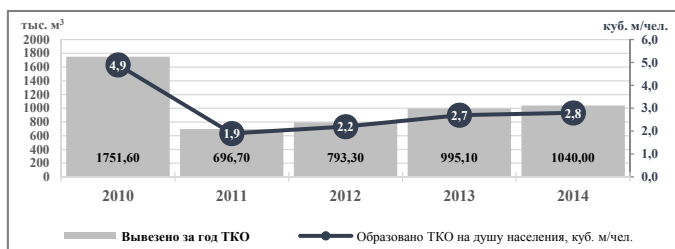
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

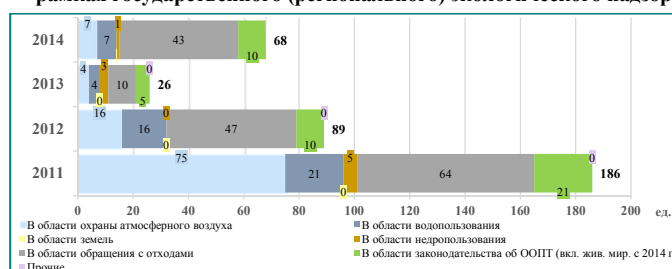


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
66,6	69,3	☺	нет данных	64,3	☹
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
100,42	89,54	☺	43,4	108,8	☹
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
14,23	13,87	☹	5,75	5,40	☹

# АЛТАЙСКИЙ КРАЙ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	16799,6	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	2384,81	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	410824,6
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
		2013	2014	Изм.	
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.		1,039	1,063	☹	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %		65	48	☺	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %		2,7	3,7	☹	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %		93,1	93,2	☺	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.		8,055	7,198	☺	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.		2,2	2,6	☹	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %		24,9	34,5	☺	



1) На 1 января 2015 г.

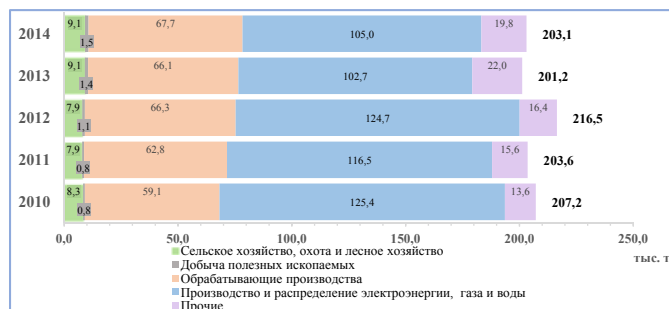
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

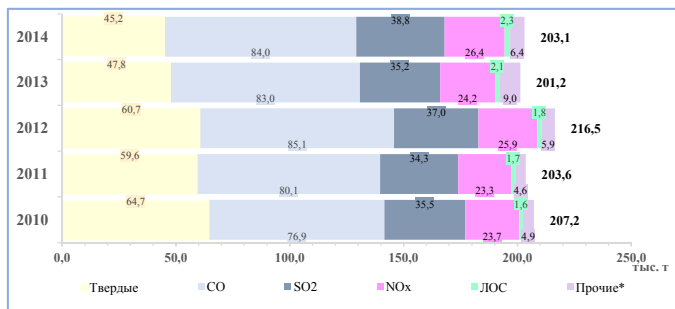
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



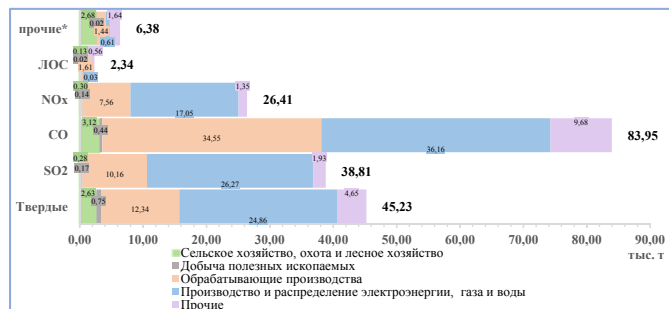
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



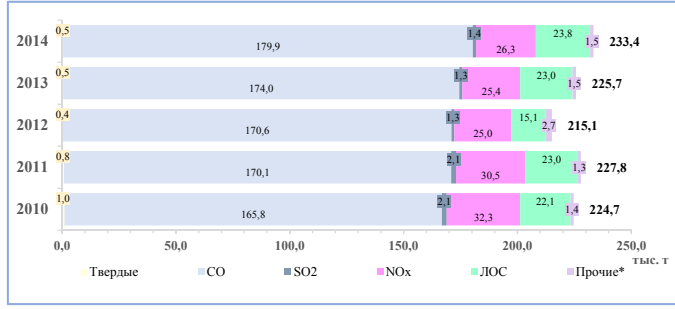
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



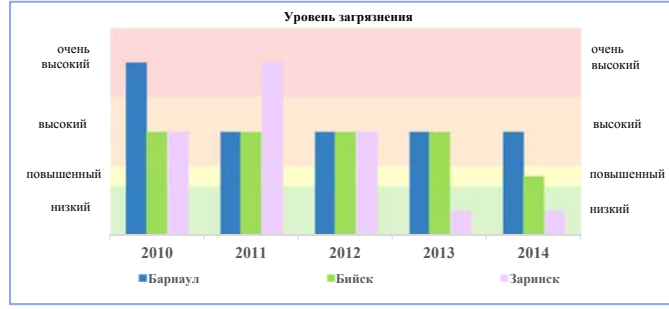
### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г. \*\*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха

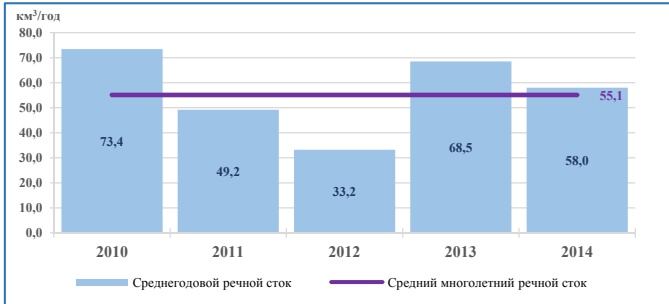


### 8. Атмосферные осадки

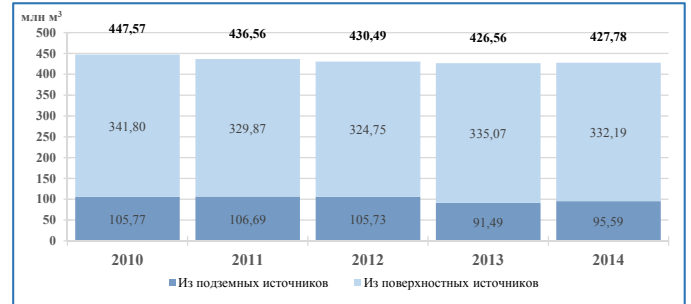


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

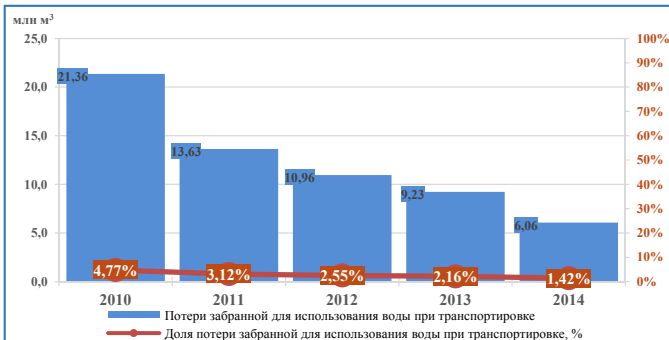
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



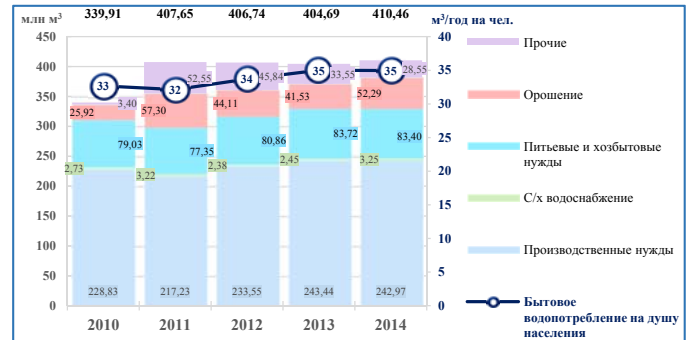
10. Забор пресных вод



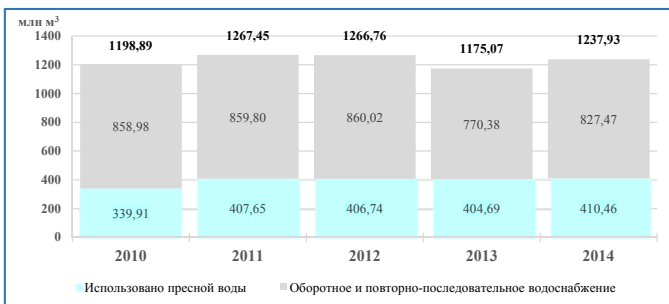
11. Потери воды при транспортировке



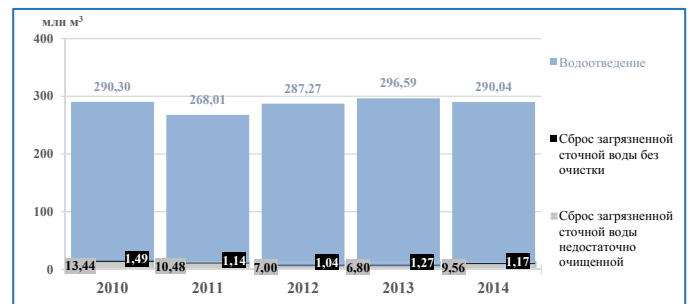
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



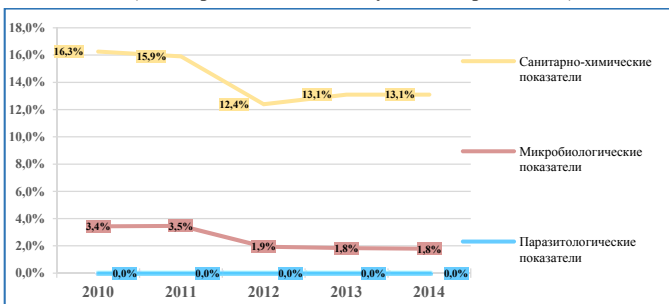
13. Повторное и оборотное использование пресной воды



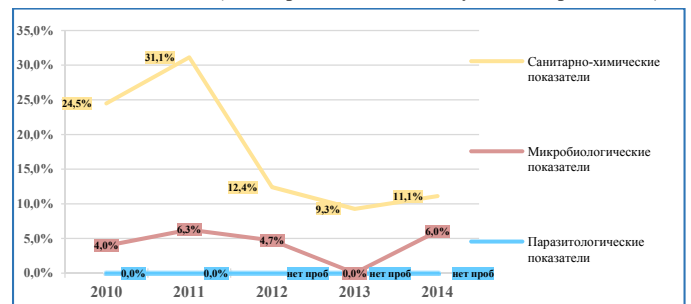
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

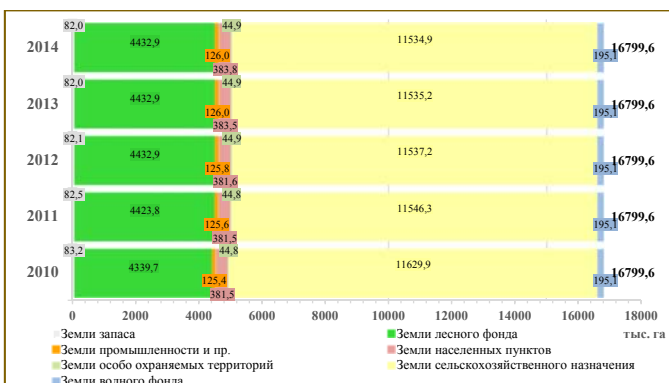


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)



ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель



18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

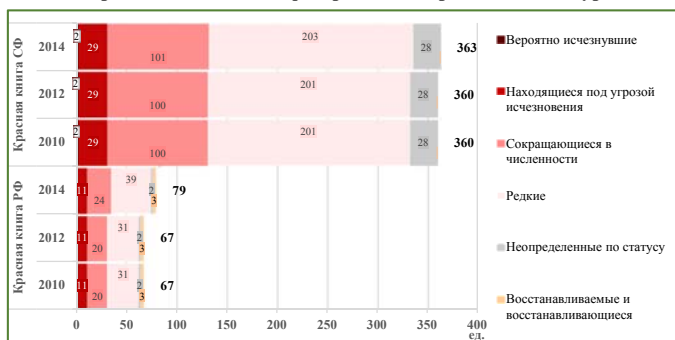


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

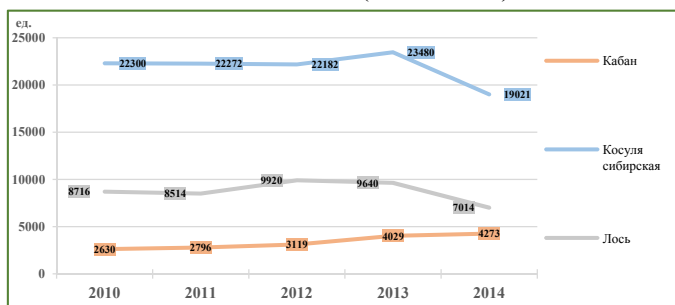
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



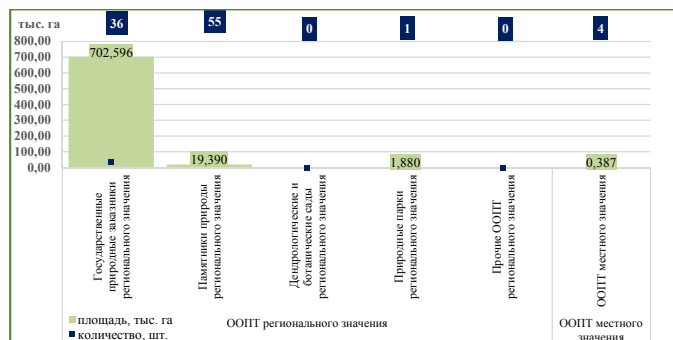
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



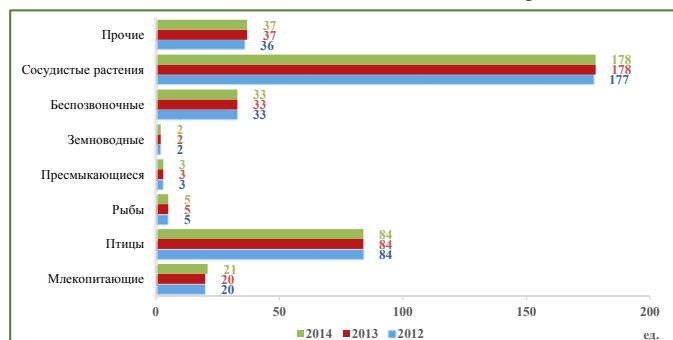
23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)



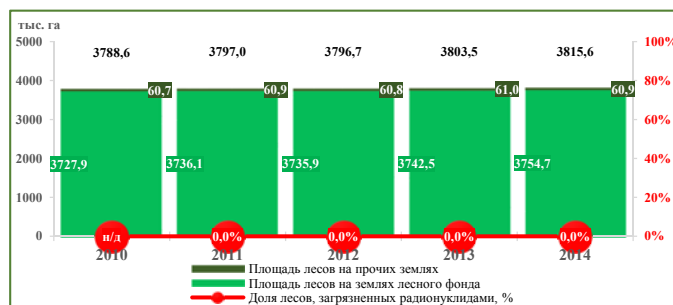
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



22. Количество видов, находящихся под охраной

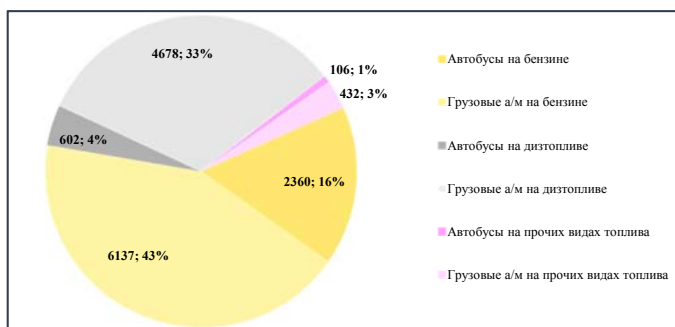


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

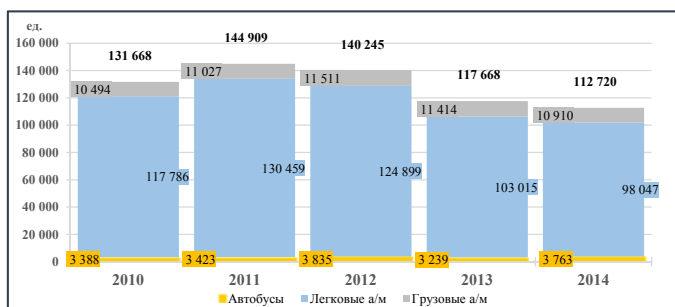


ТРАНСПОРТ

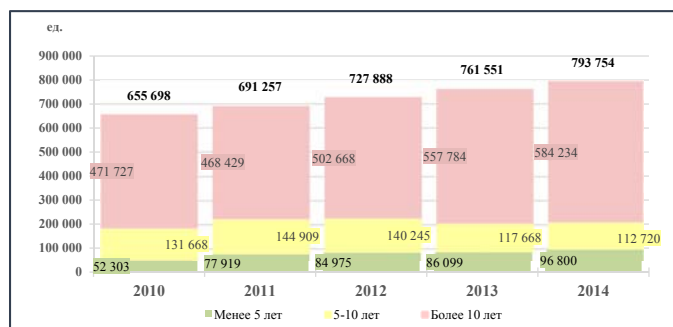
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



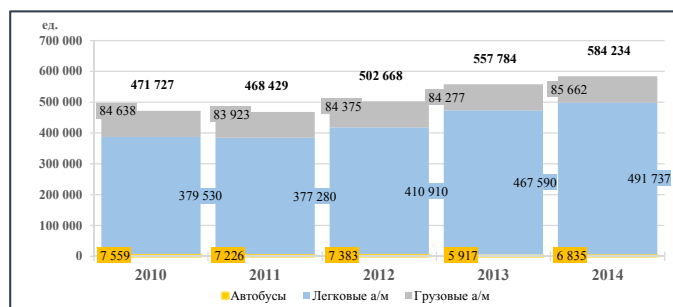
27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет



26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



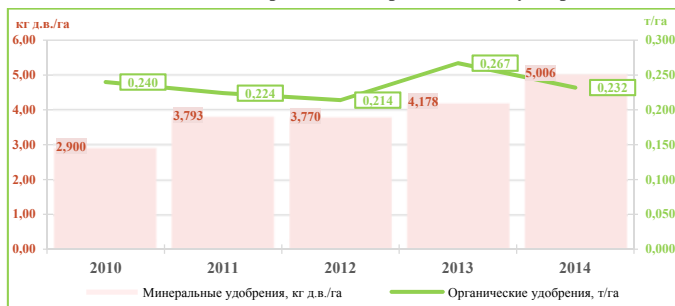
28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет



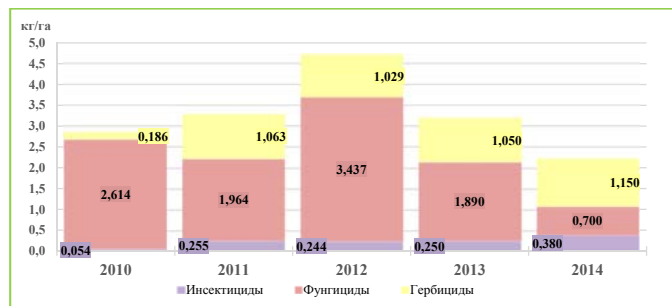


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

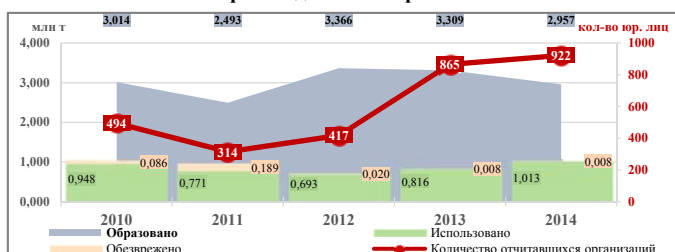


30. Внесение пестицидов

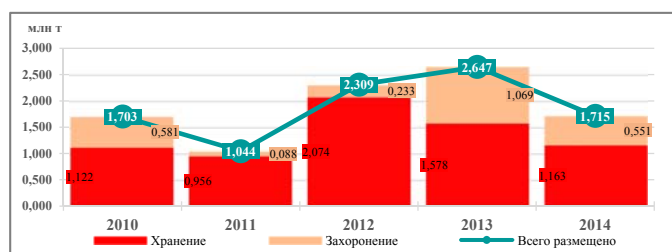


ОТХОДЫ

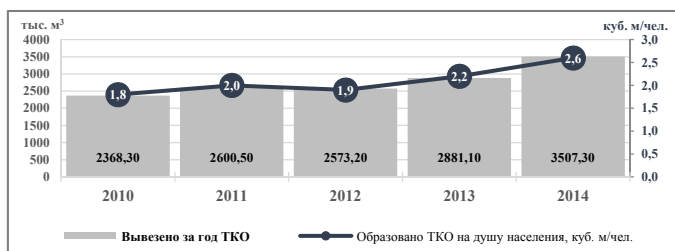
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



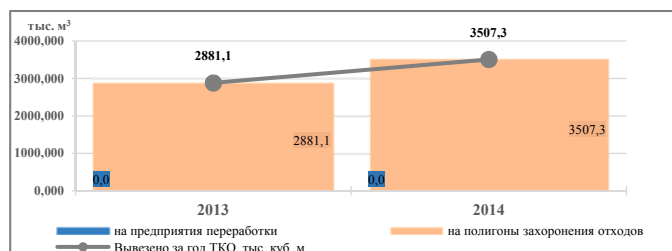
32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

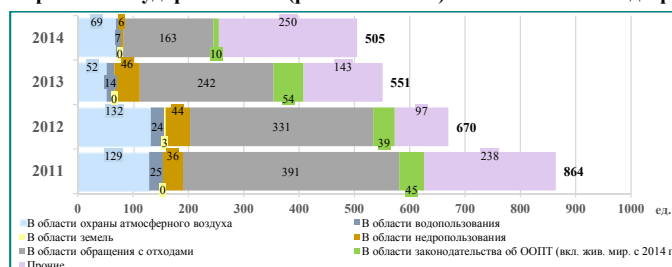


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
79,2	73,0	☹	27,4	68,4	☺
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
90,4	94,5	☹	113,9	196,6	☹
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
6,5	4,6	☹	4,3	4,3	☺

# ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	43189,2	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	1087,45	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	229782,0
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель		2013	2014	Изм.	
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.		1,049	1,027	😊	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %		46	46	😊	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %		17,7	15,6	😊	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %		88,6	88,9	😊	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.		518,294	646,610	😞	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.		2,2	2,1	😊	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %		55,2	42,4	😞	



1) На 1 января 2015 г.

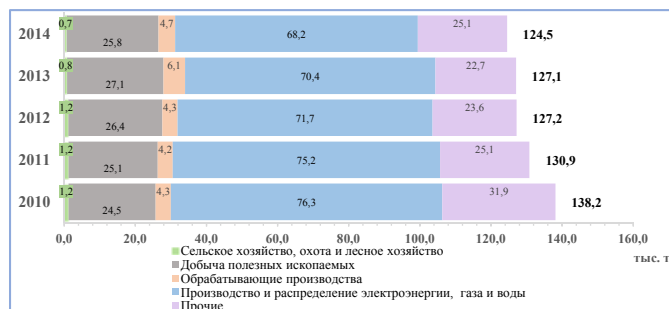
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

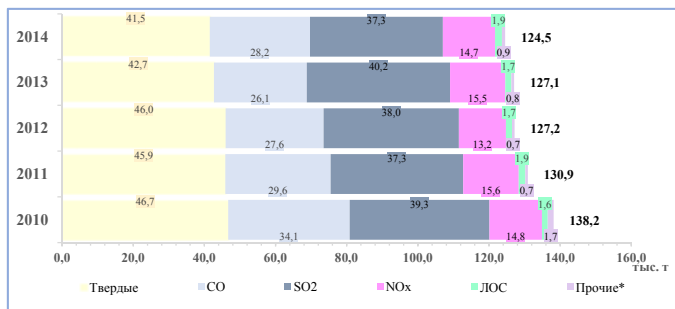
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



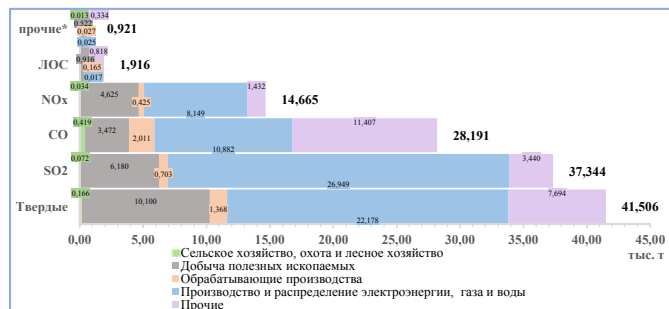
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



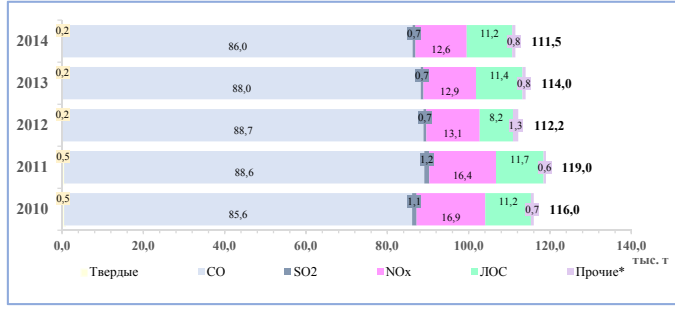
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г. \*\*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха

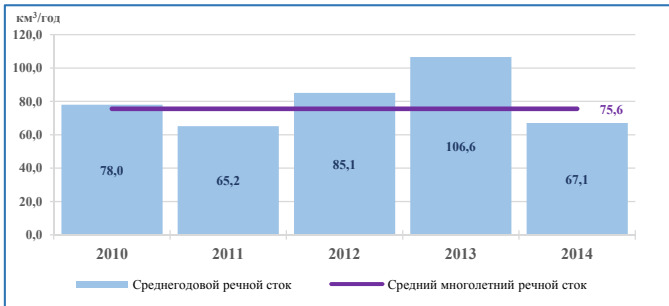


### 8. Атмосферные осадки

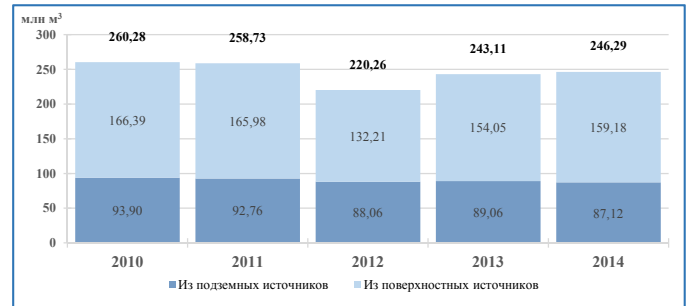


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

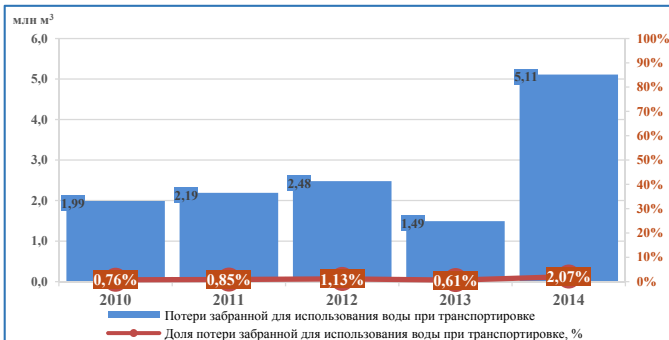
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



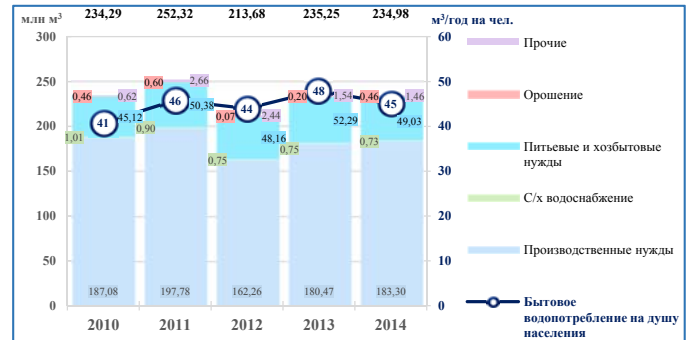
10. Забор пресных вод



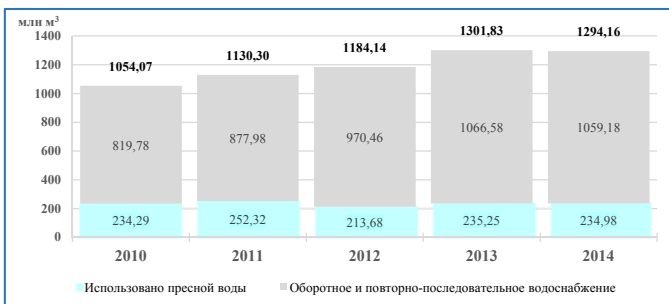
11. Потери воды при транспортировке



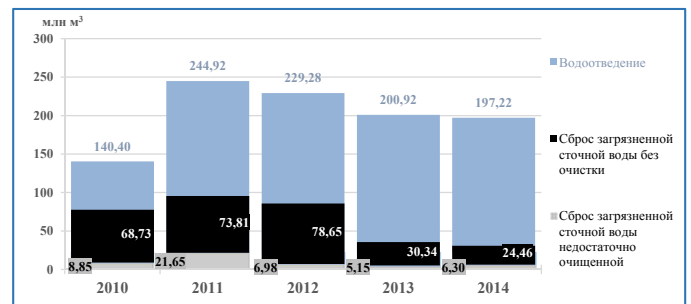
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



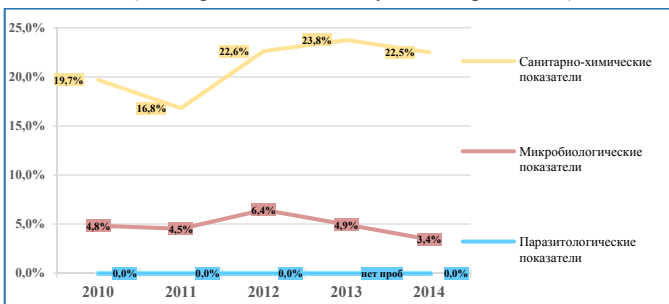
13. Повторное и обратное использование пресной воды



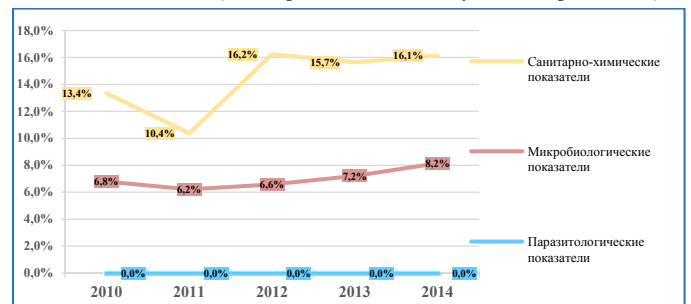
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

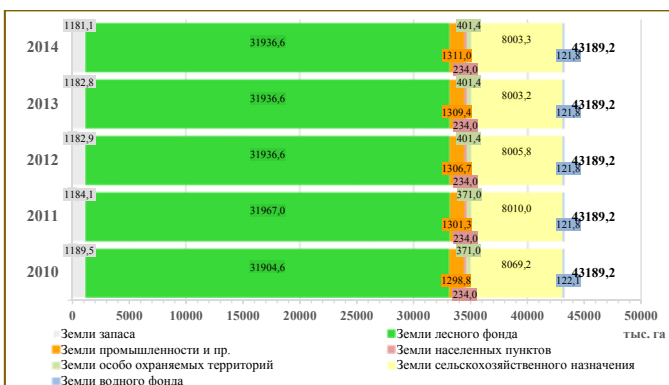


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

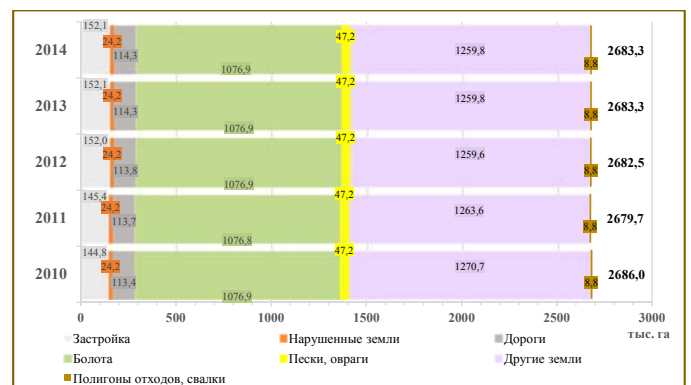


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель



18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

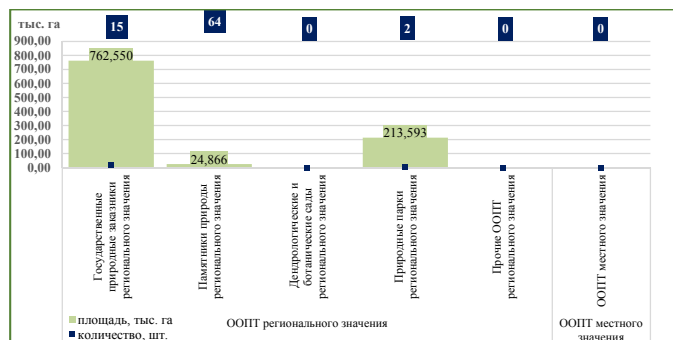


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

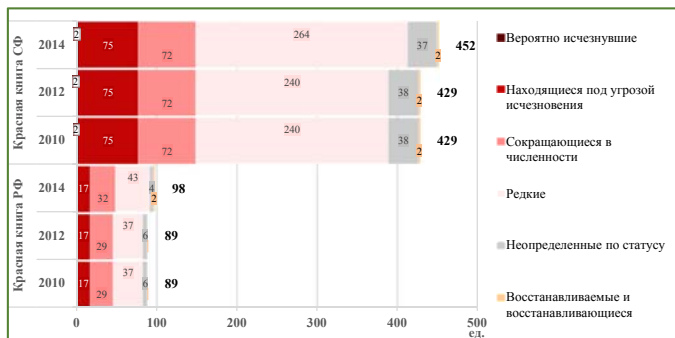
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



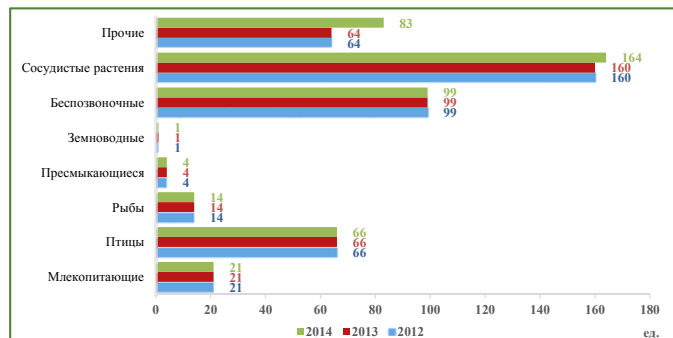
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



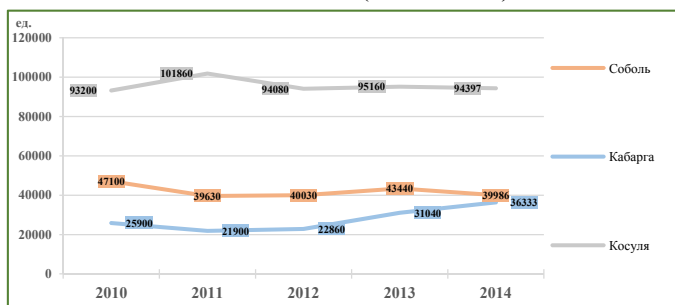
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

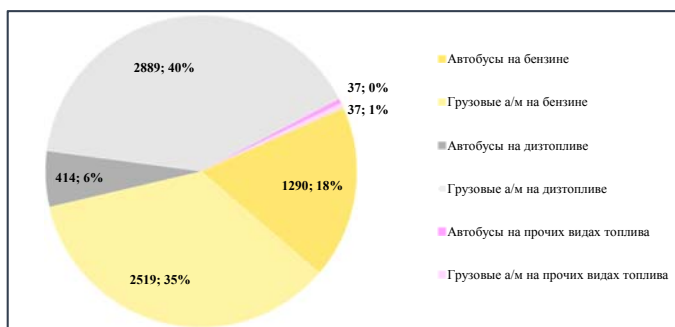


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

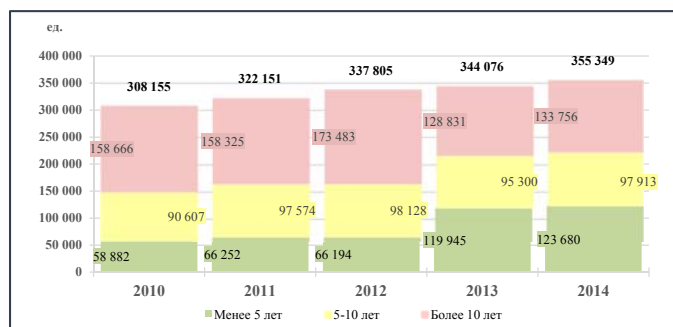


ТРАНСПОРТ

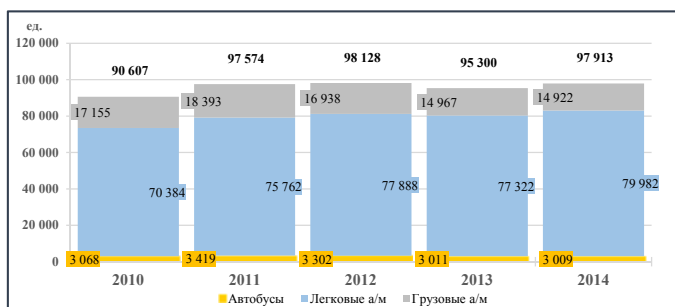
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



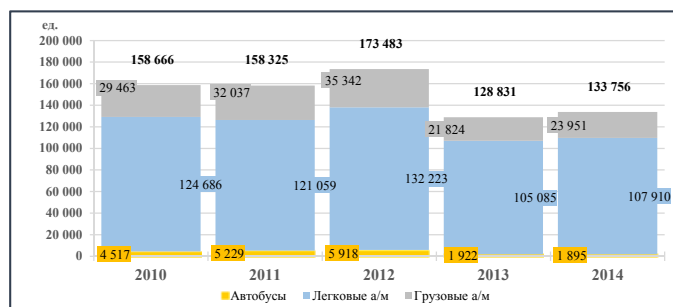
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

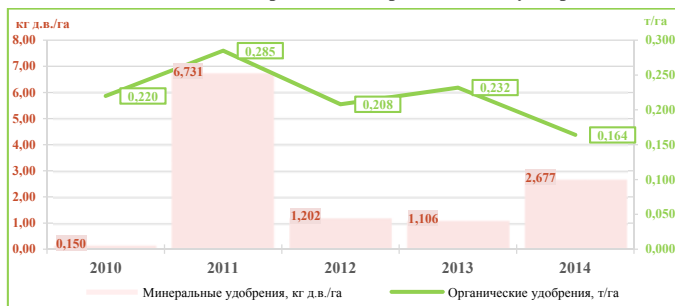


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

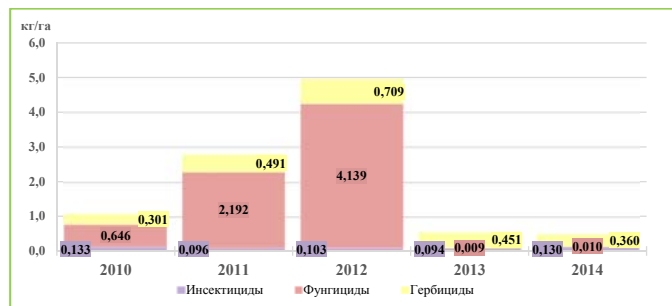


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

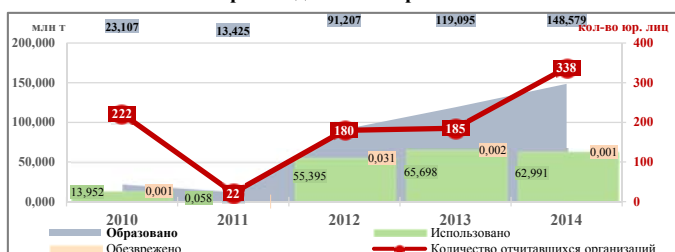


30. Внесение пестицидов

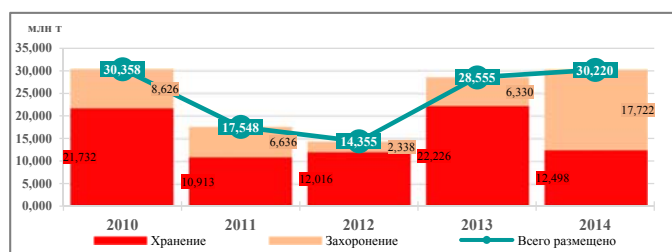


ОТХОДЫ

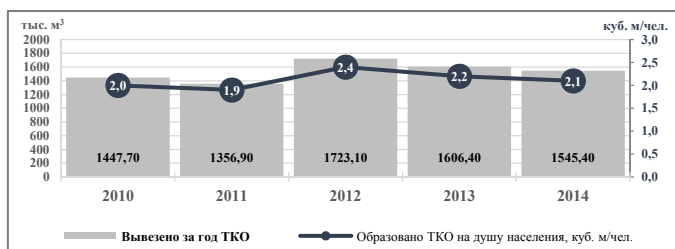
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

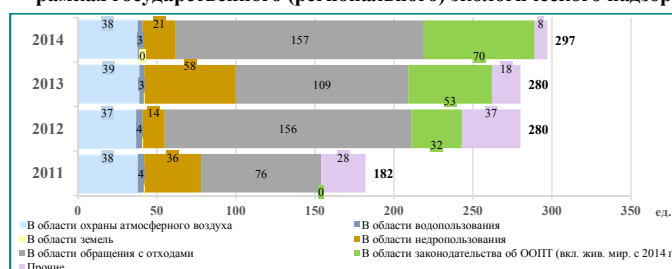


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
79,6	81,3	😊	нет данных	14,2	😞
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
92,85	90,99	😊	43,4	16,1	😊
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
5,6	5,4	😞	2,5	2,3	😞

# КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	236679,7	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	2858,77	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	1256674,5
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.	2,236	2,063	😊		
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %	57	57	😊		
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %	21,7	21,9	😞		
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %	88,9	90,3	😊		
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.	282,351	358,139	😞		
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.	1,7	2,3	😞		
Доля использованных и обезвреженных отходов, %	83,9	89,2	😊		



1) На 1 января 2015 г.

2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

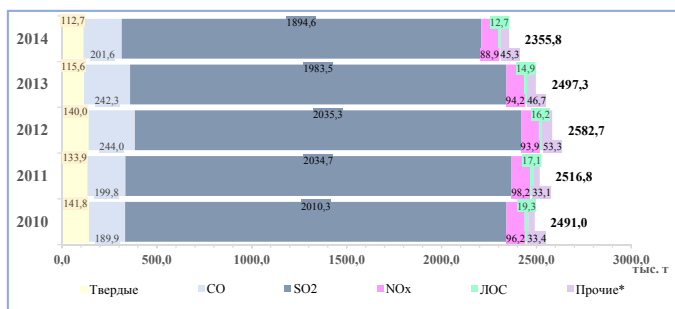
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



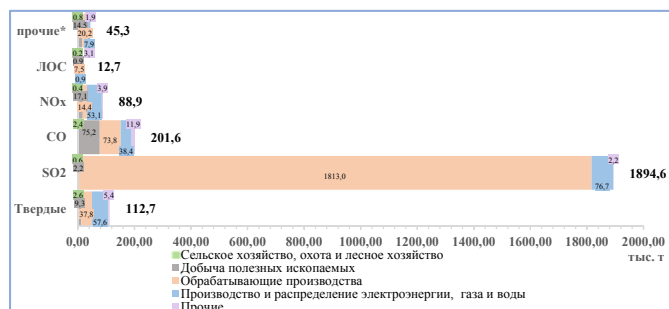
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



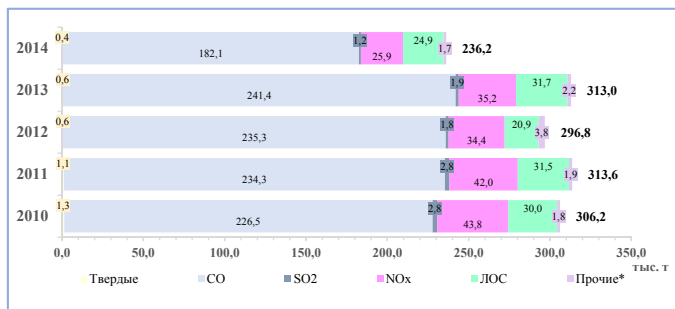
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



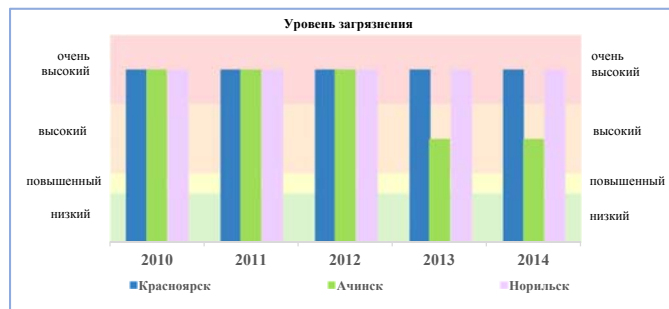
### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г. \*\*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха

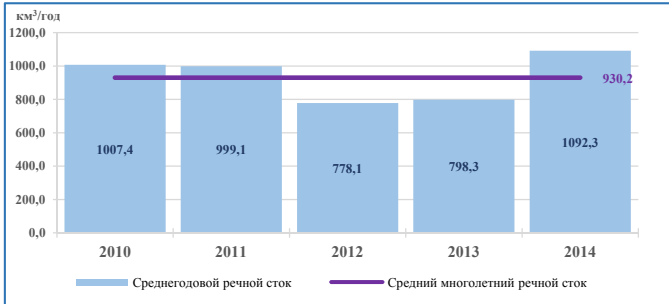


### 8. Атмосферные осадки

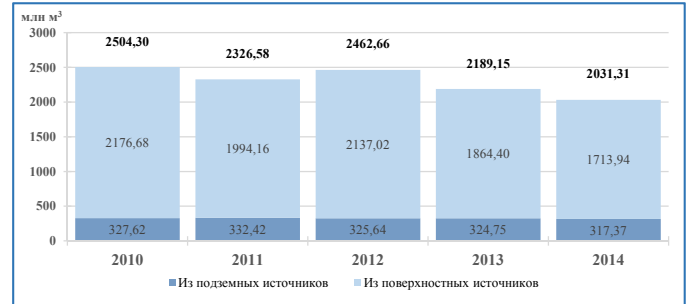


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

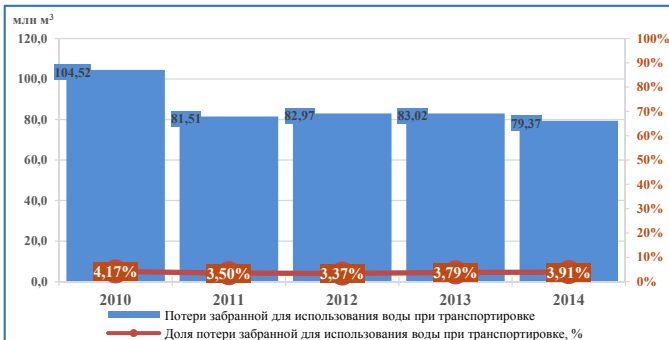
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



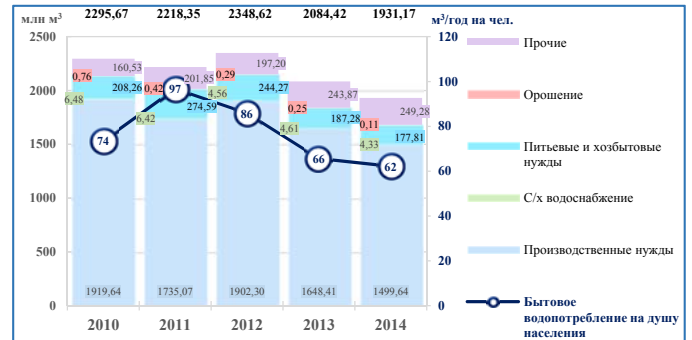
10. Забор пресных вод



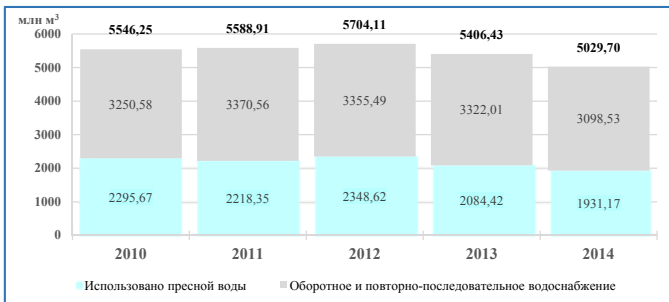
11. Потери воды при транспортировке



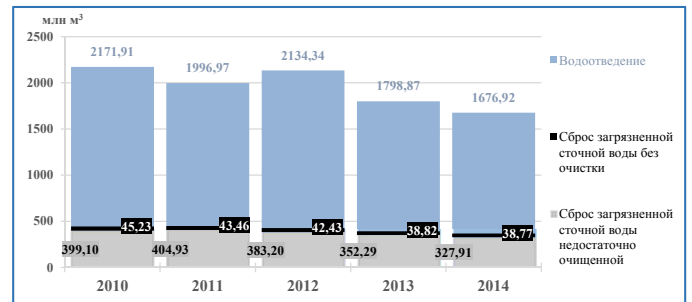
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



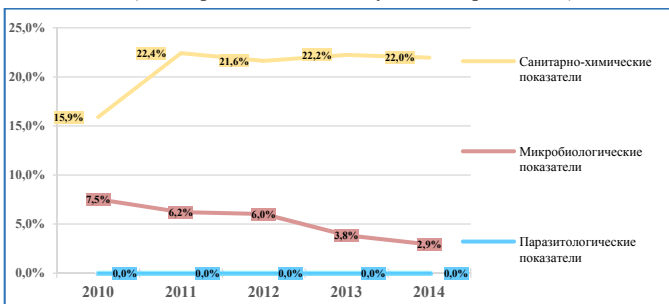
13. Повторное и обратное использование пресной воды



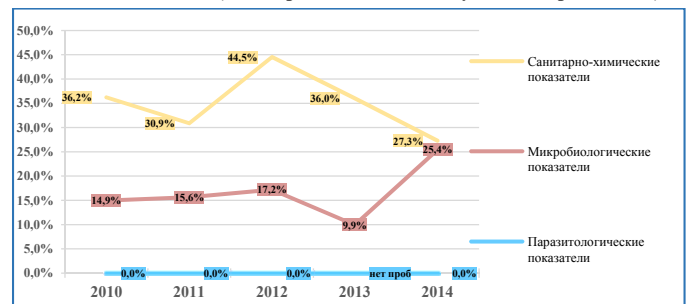
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

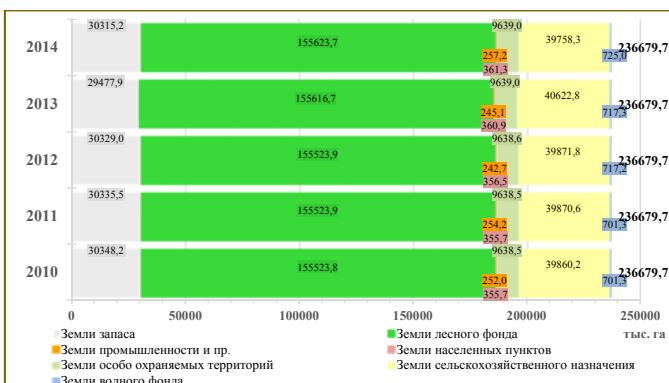


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)



ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель

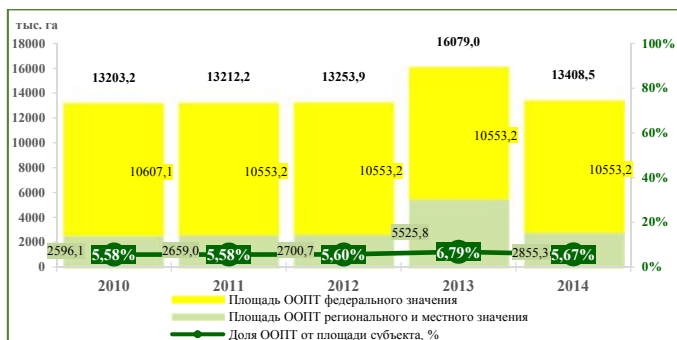


18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

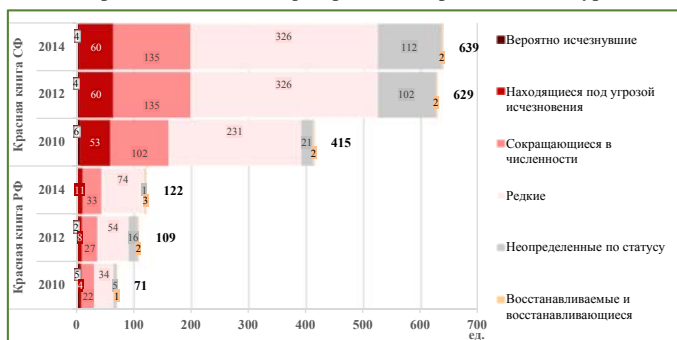


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

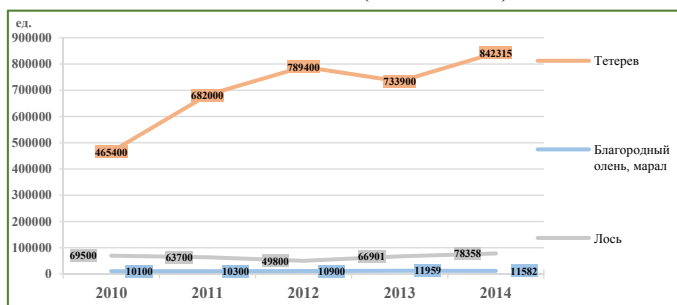
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



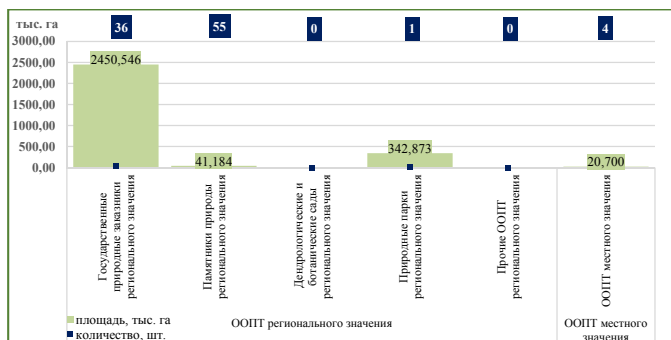
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



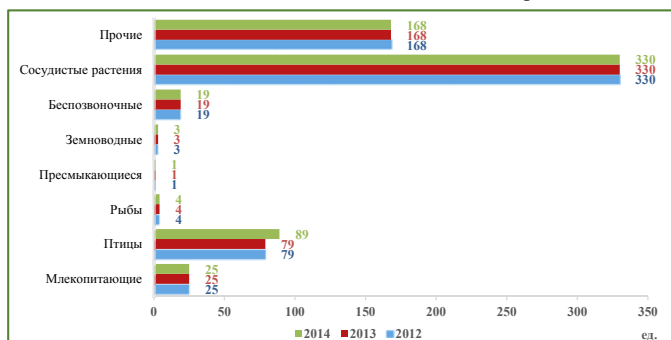
23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)



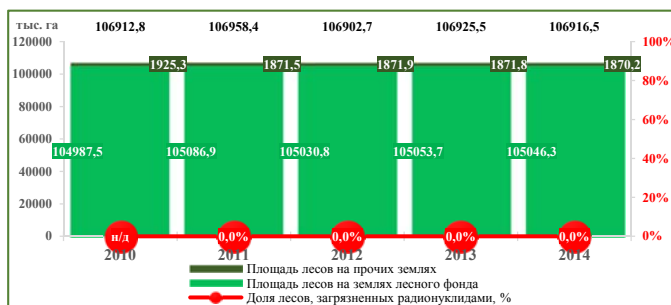
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



22. Количество видов, находящихся под охраной

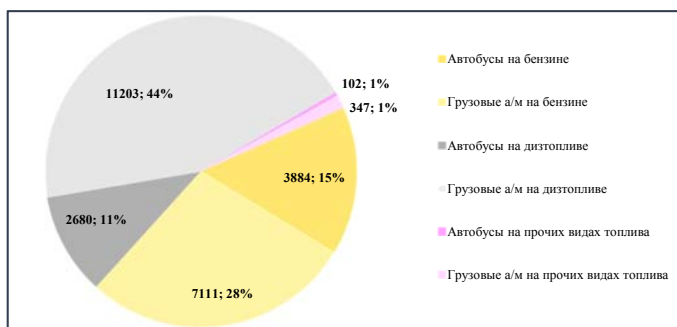


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

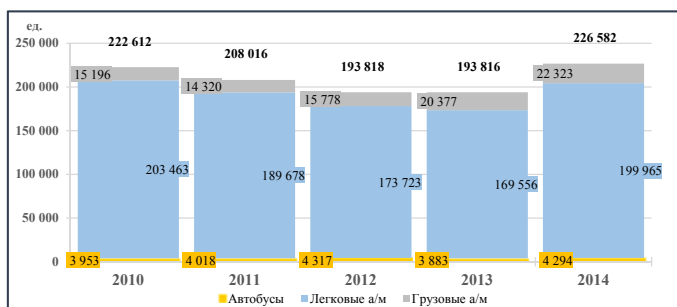


ТРАНСПОРТ

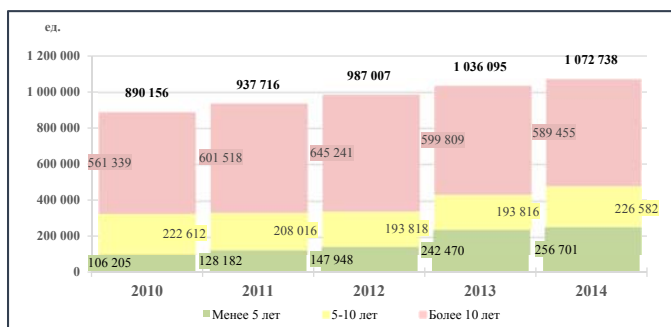
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



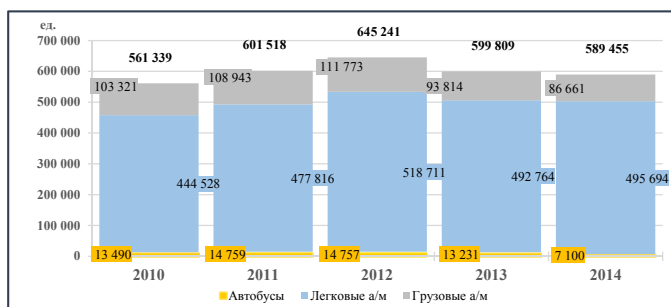
27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет



26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет



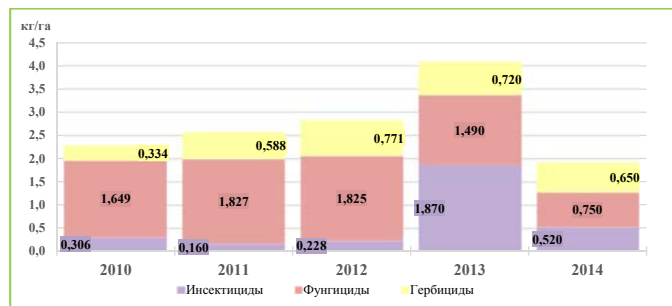


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

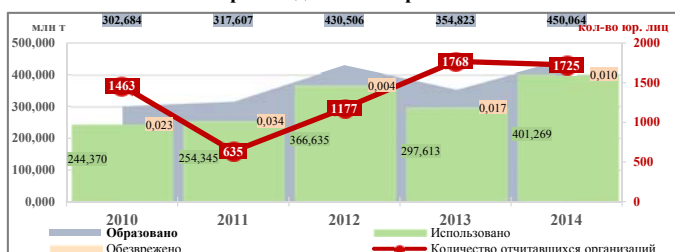


30. Внесение пестицидов

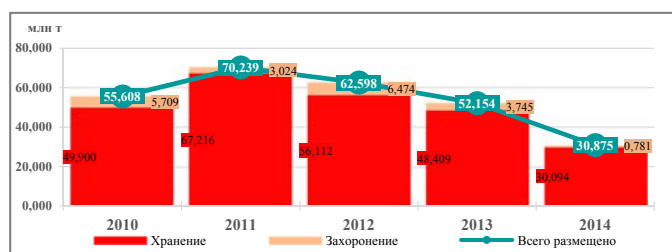


ОТХОДЫ

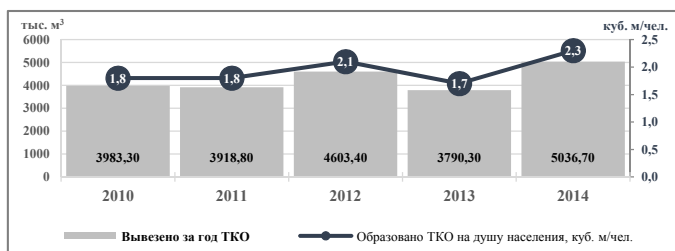
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



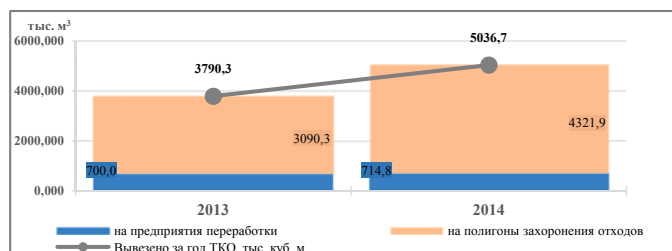
32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

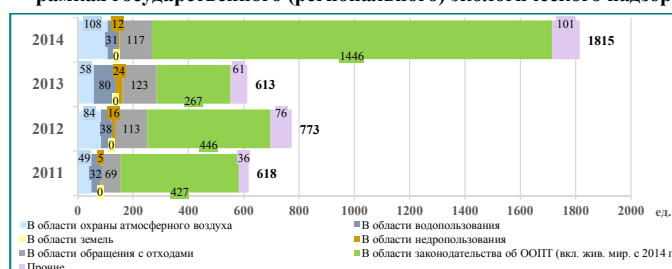


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
78,3	73,0	☹	87	52	☹
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
89,5	94,2	☹	130,4	94,4	☺
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
7,43	5,67	☹	2,53	1,21	☹

# ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	77484,6	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	2414,91	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	796587,0
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.		2013	2014	Изм.	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %		49	56	☹	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %		60,1	63,7	☹	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %		92,7	92,4	☹	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.		131,201	163,237	☹	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.		3,7	3,3	☺	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %		88,8	116,9	☺	



1) На 1 января 2015 г.

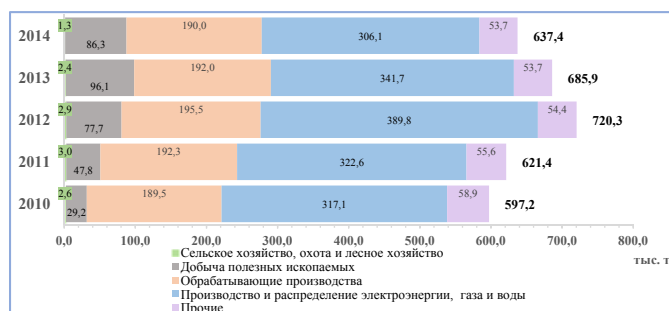
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

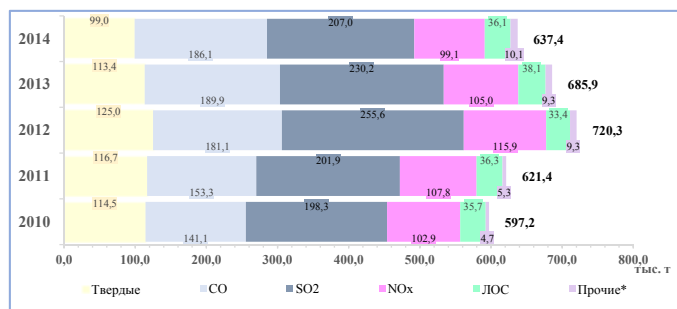
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



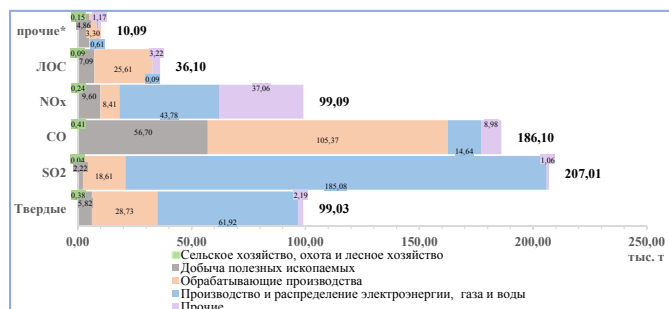
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



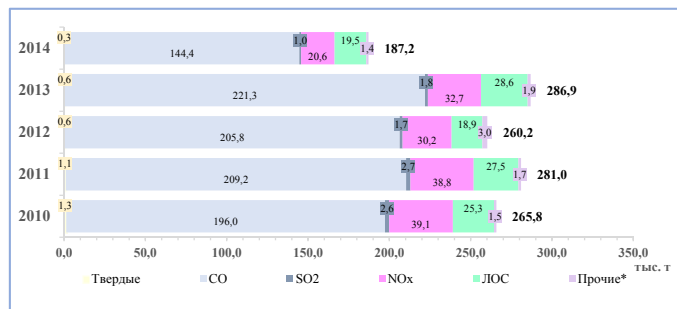
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



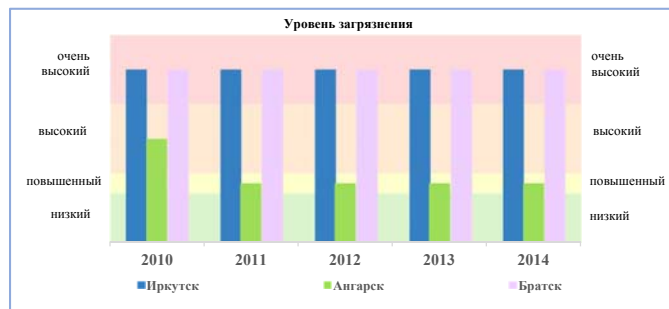
### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г. \*\*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха

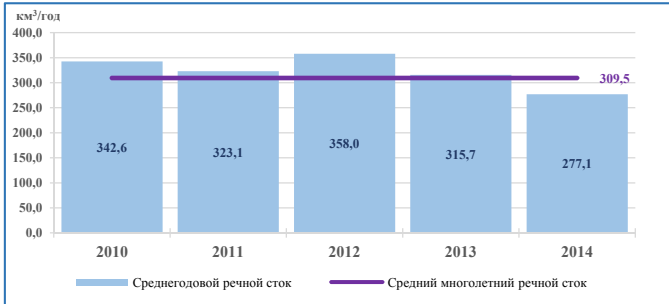


### 8. Атмосферные осадки

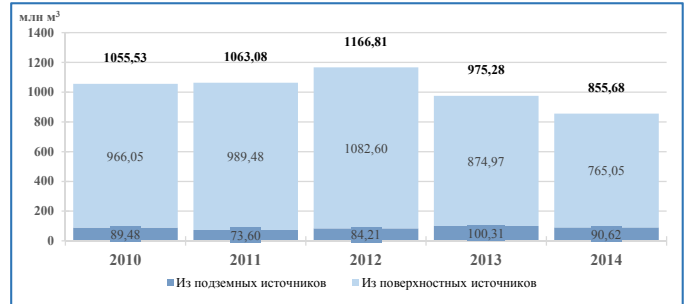


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

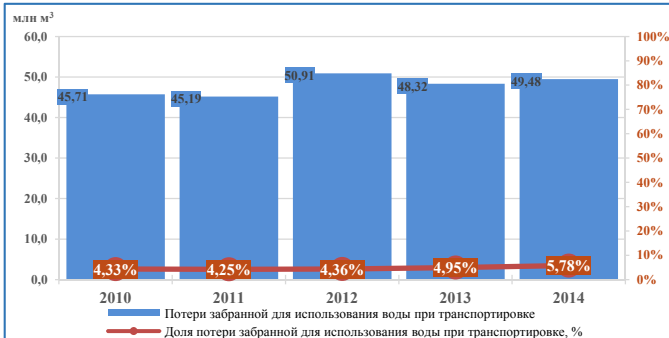
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



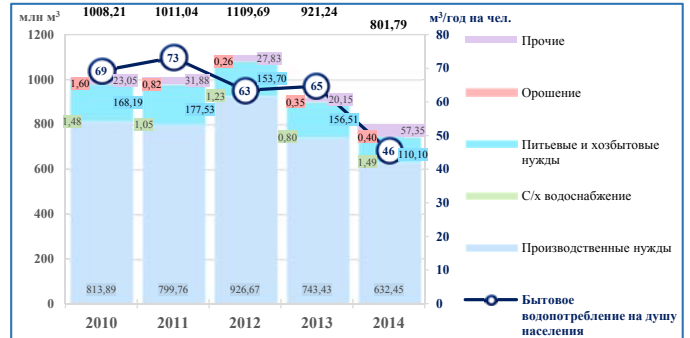
10. Забор пресных вод



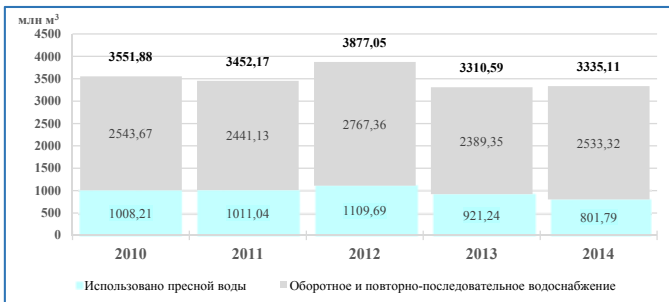
11. Потери воды при транспортировке



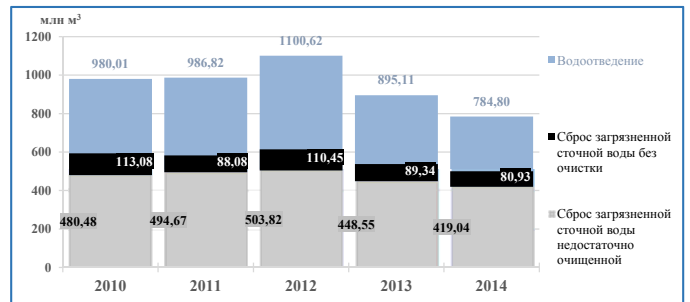
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



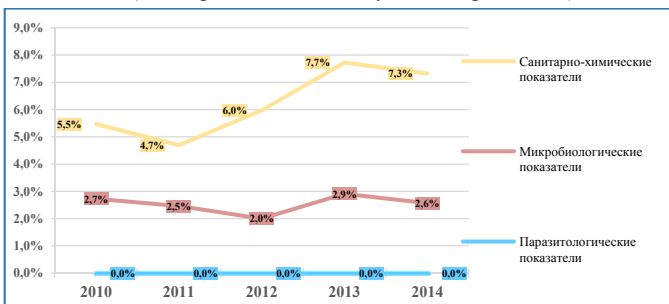
13. Повторное и обратное использование пресной воды



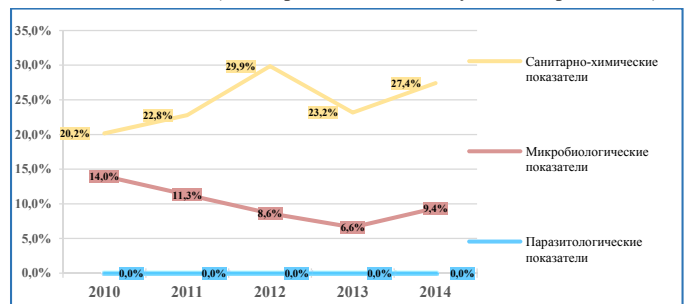
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

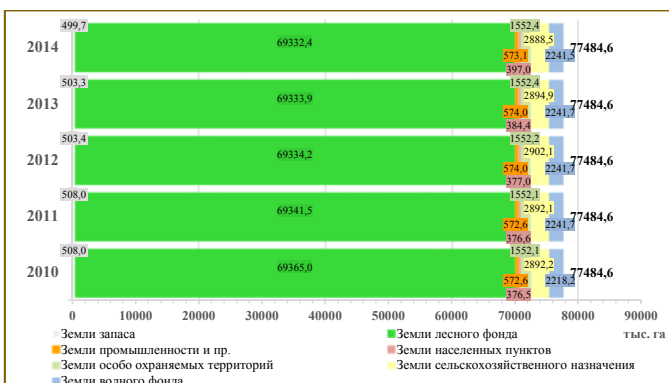


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

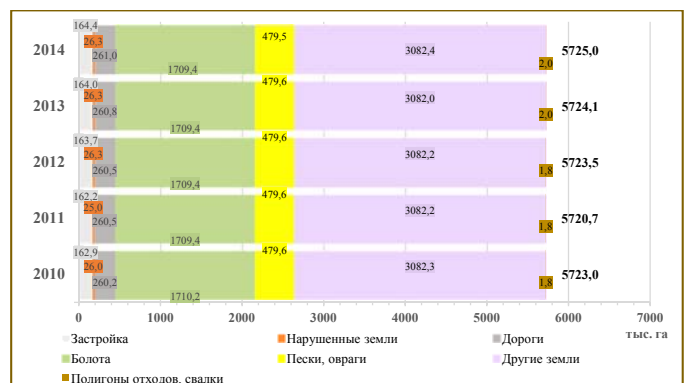


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель



18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

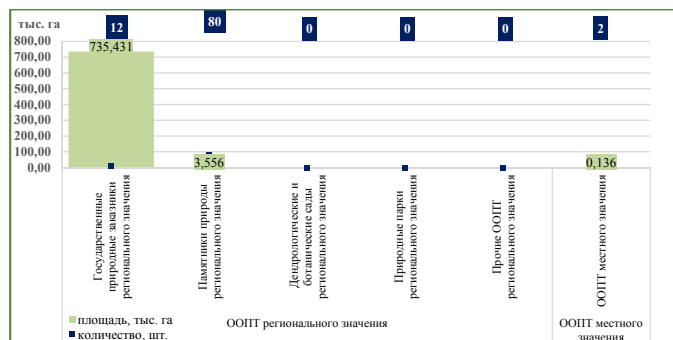


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

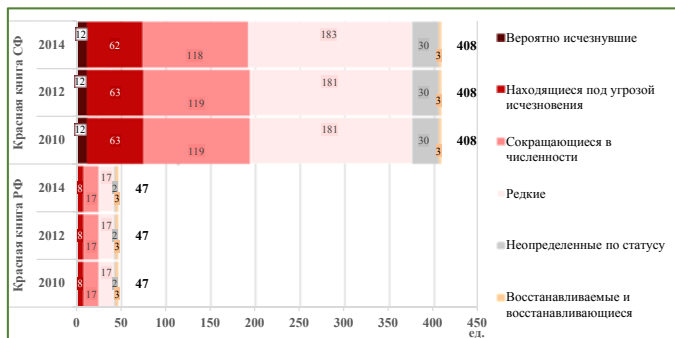
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



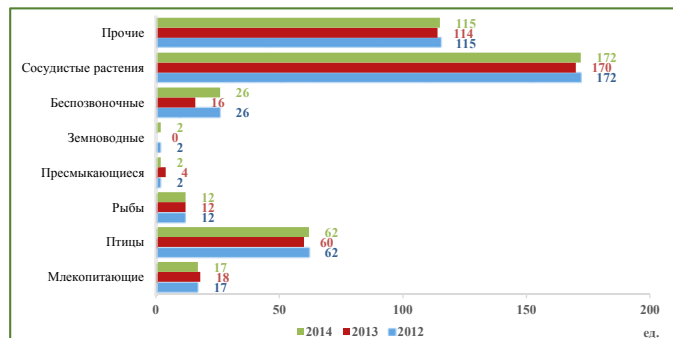
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



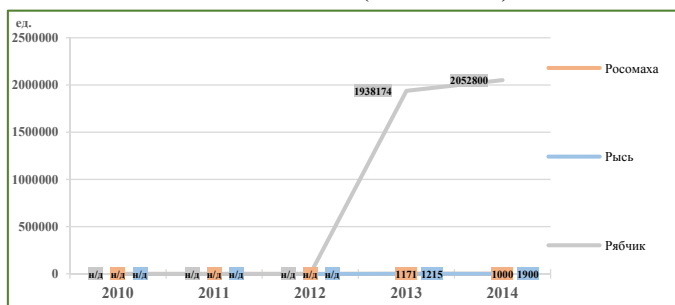
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

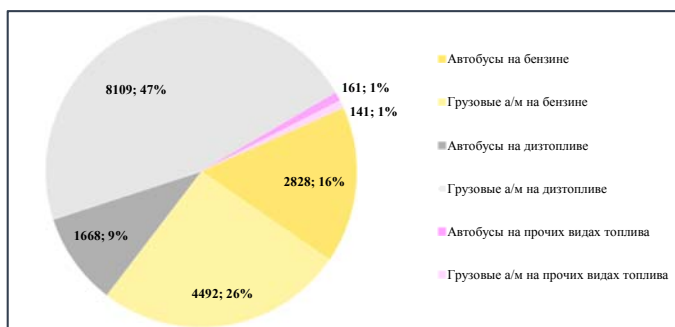


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

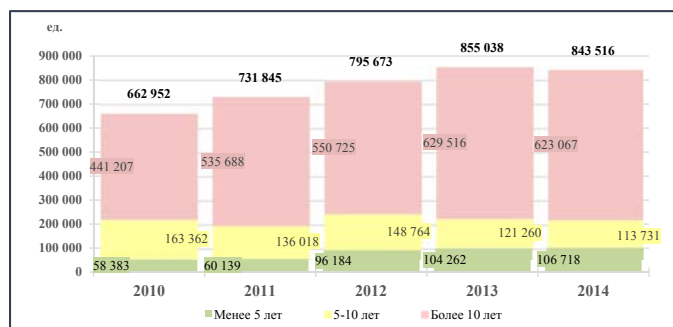


ТРАНСПОРТ

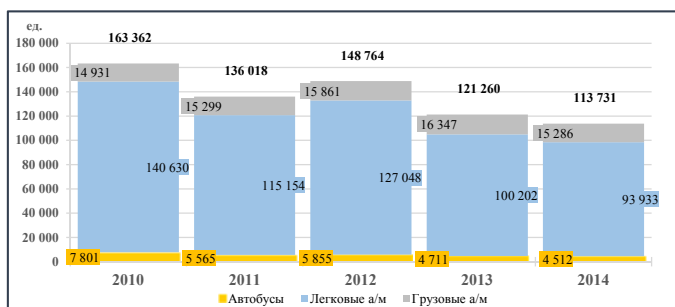
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



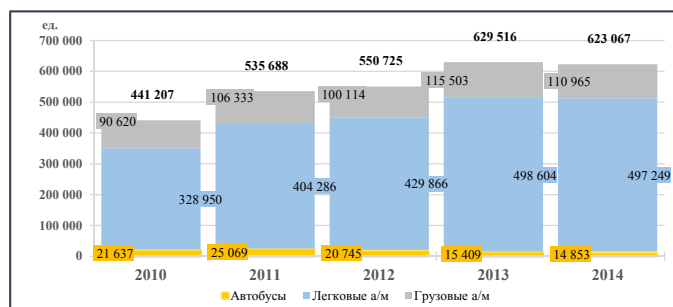
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

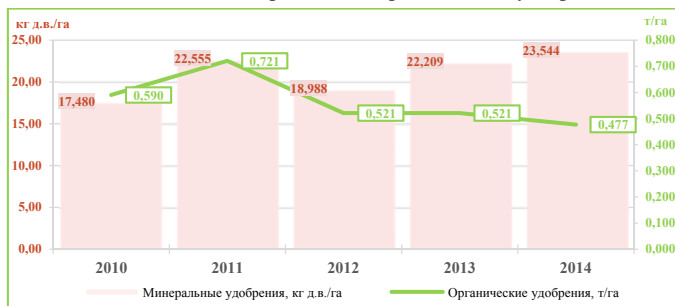


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

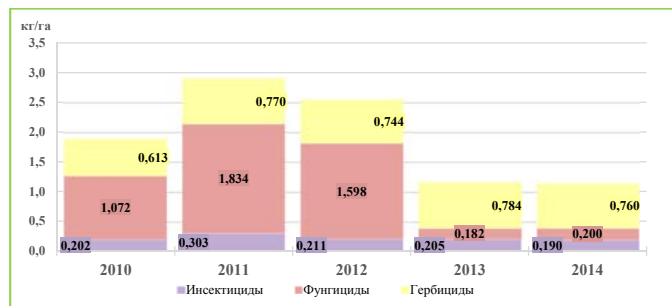


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

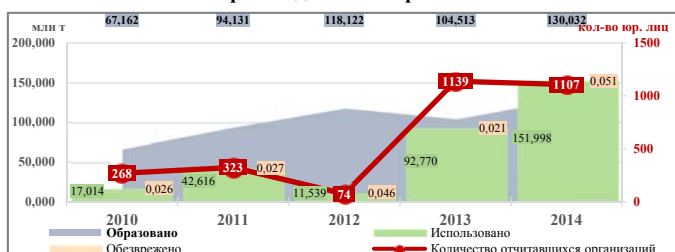


30. Внесение пестицидов

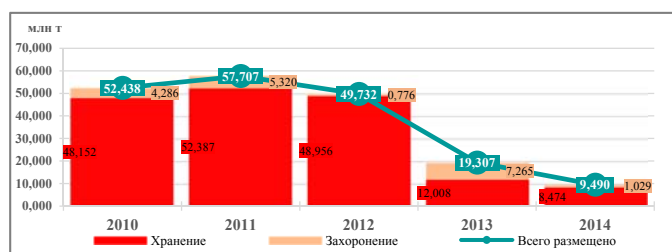


ОТХОДЫ

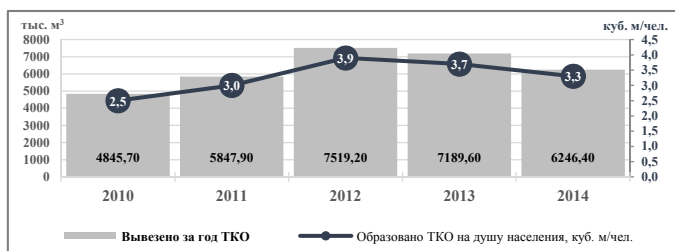
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



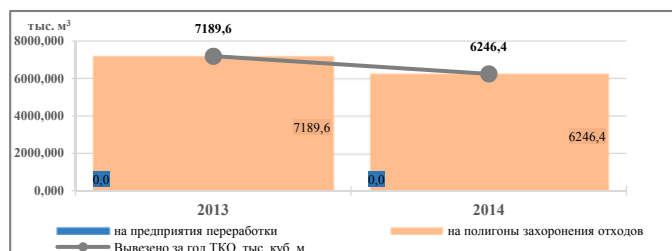
32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

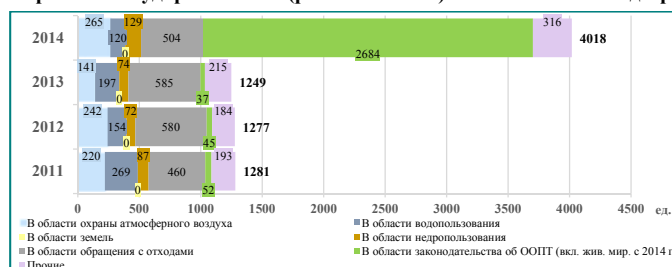


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
82,9	83,9	☺	нет данных	79,3	☹
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
107,8	115,1	☹	43,4	82,9	☹
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
3,3	3,4	☺	0,85	0,95	☺

# КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	9572,5	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	2724,99	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	668311,9
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
		2013	2014	Изм.	
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.		2,357	2,286	😊	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %		54	24	😊	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %		34,8	28,1	😊	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %		93,2	94,7	😊	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.		3982,09	3951,09	😊	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.		2,3	2,0	😊	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %		33,4	40,3	😊	



1) На 1 января 2015 г.

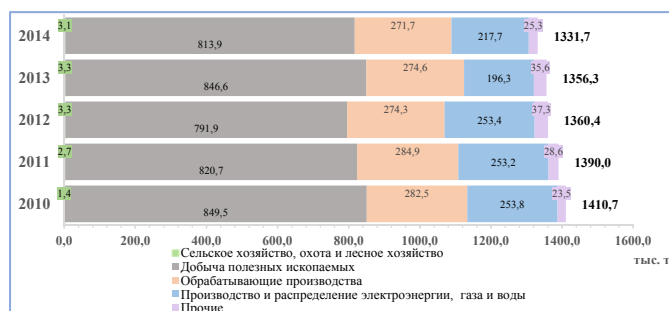
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

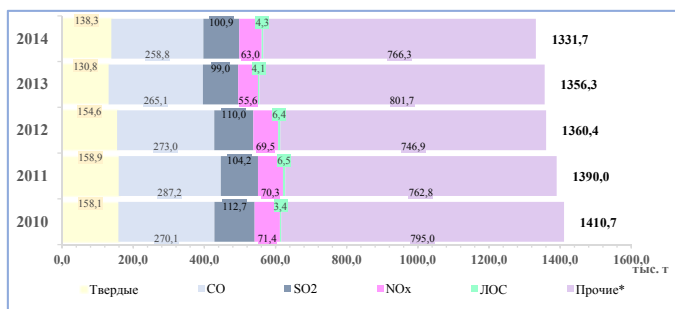
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



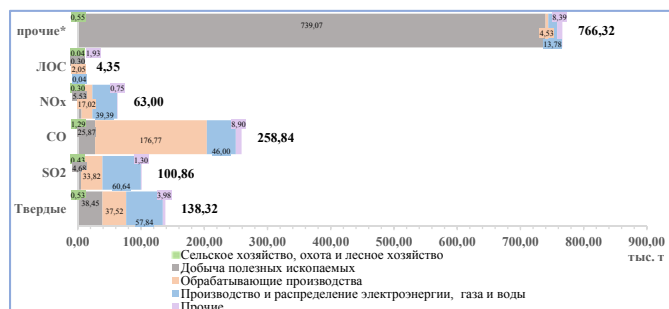
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



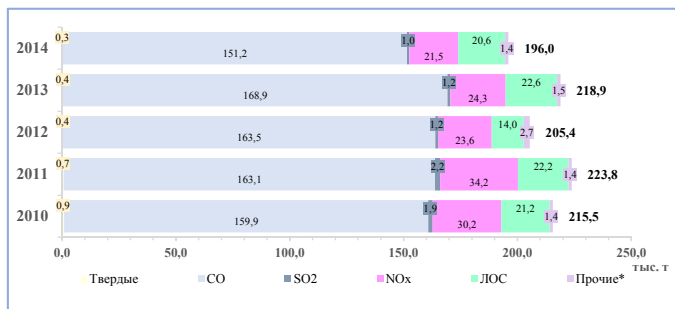
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



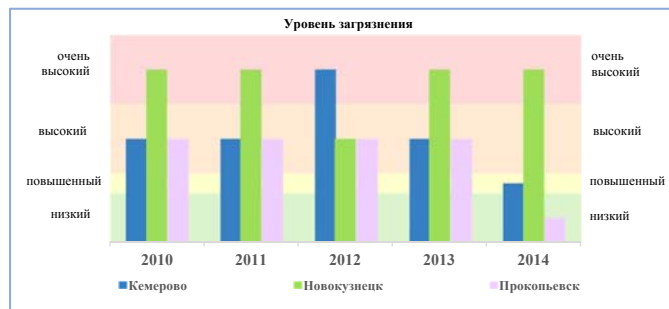
### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.\*\*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха

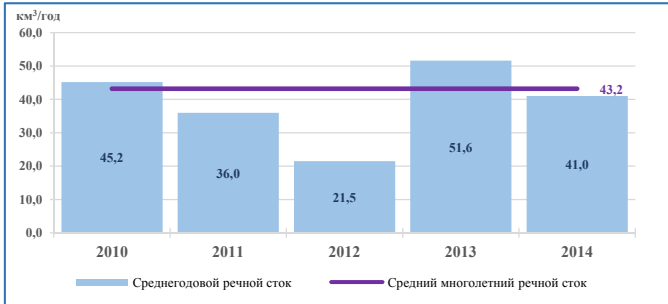


### 8. Атмосферные осадки

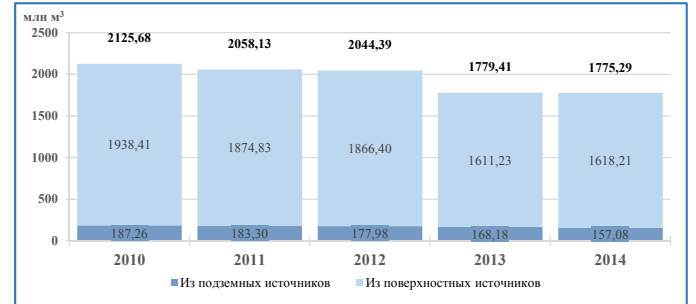


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

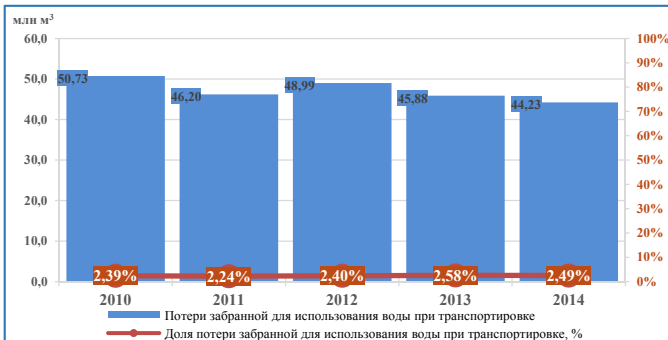
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



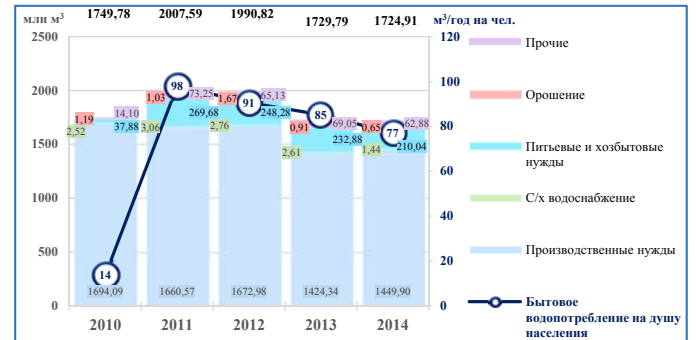
10. Забор пресных вод



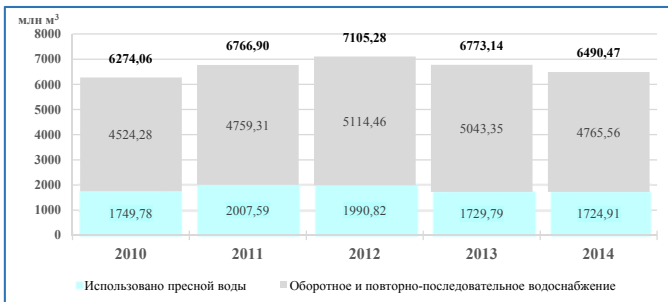
11. Потери воды при транспортировке



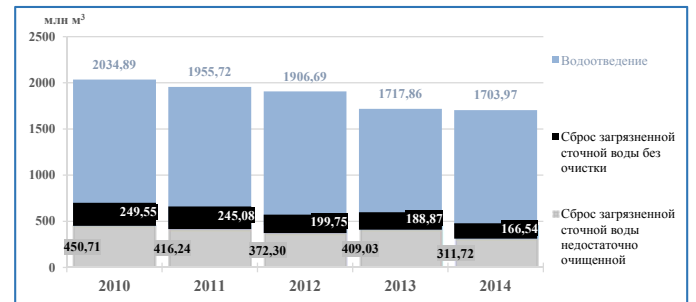
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



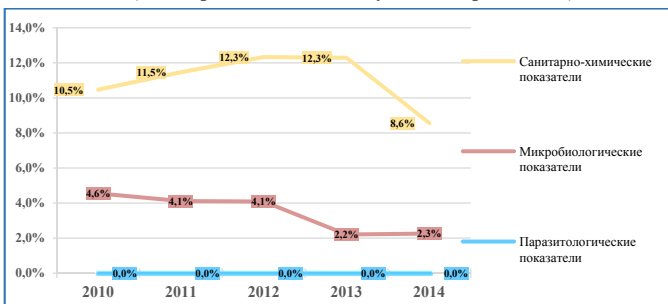
13. Повторное и обратное использование пресной воды



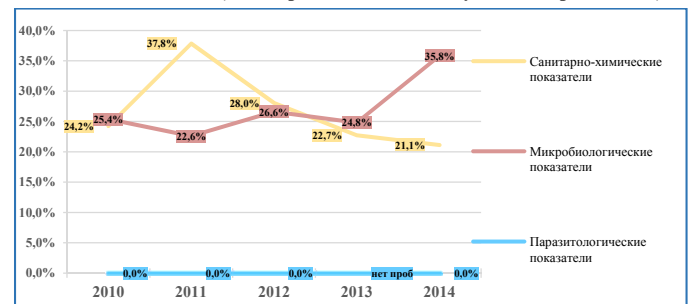
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

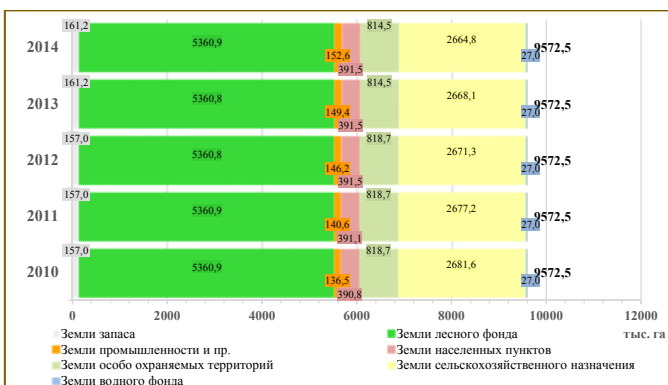


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

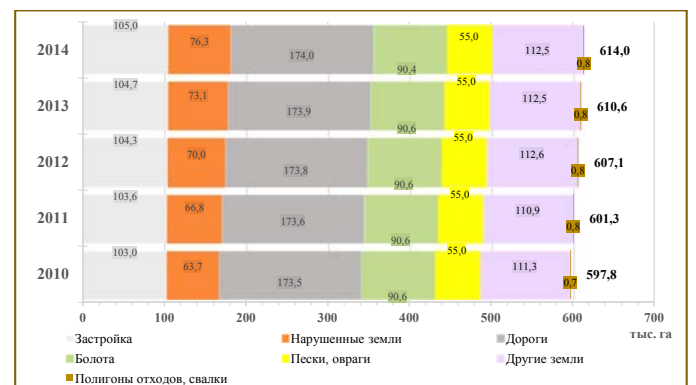


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель



18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

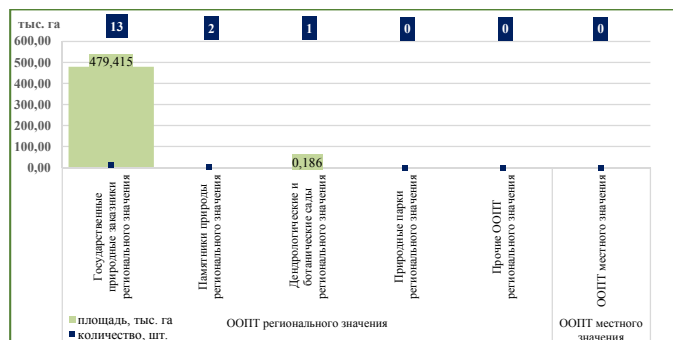


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

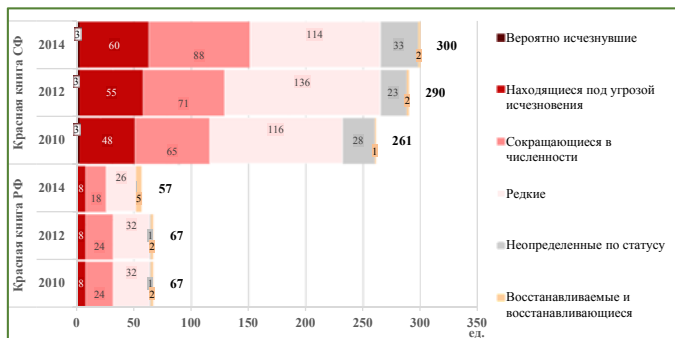
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



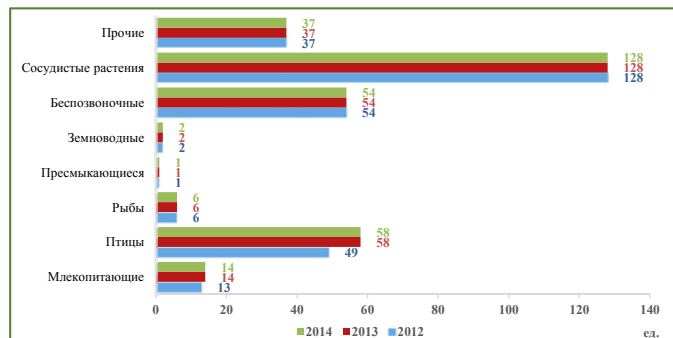
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



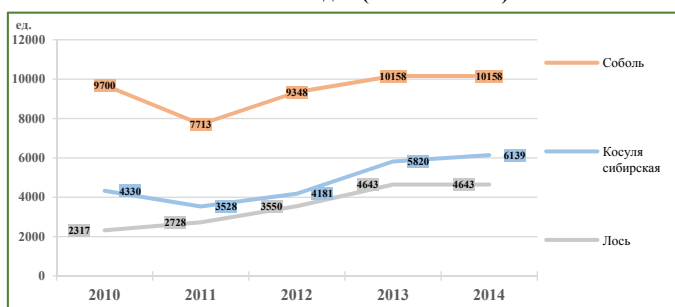
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

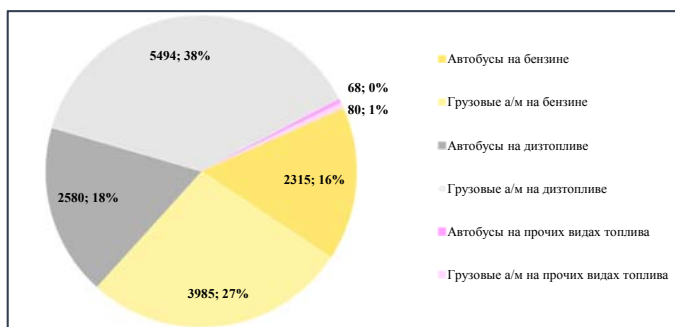


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

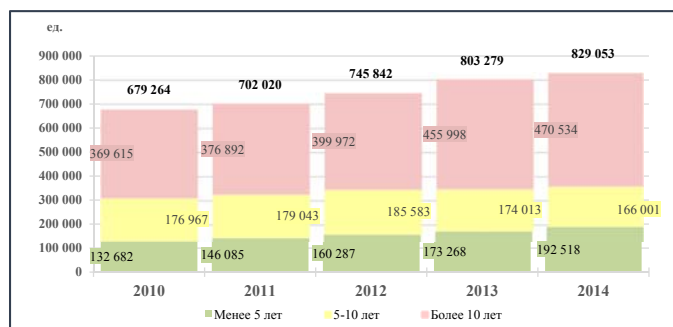


ТРАНСПОРТ

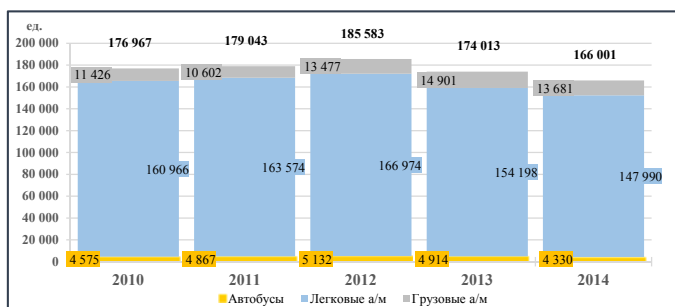
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



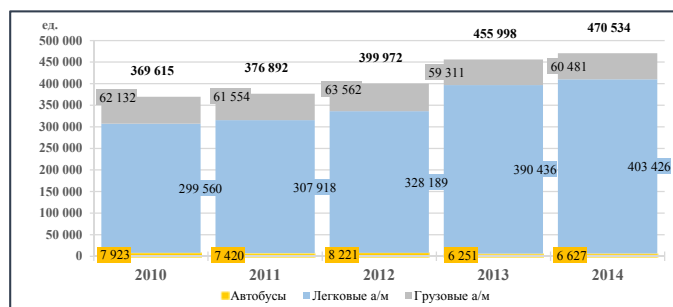
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет



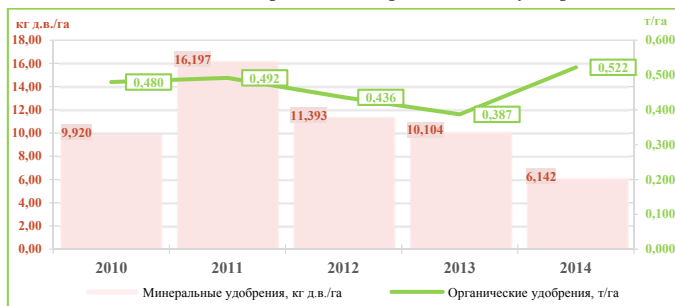
28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет



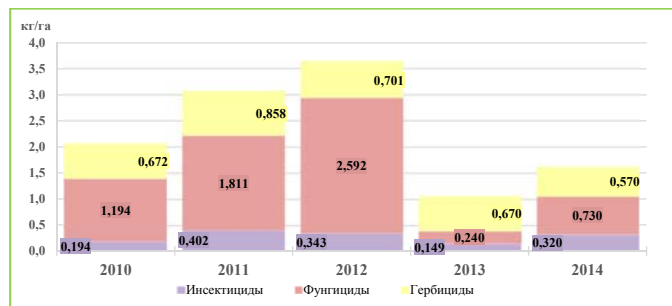


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

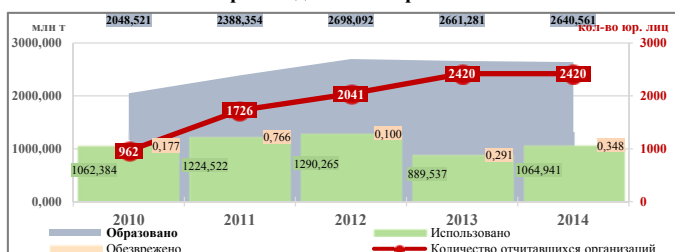


30. Внесение пестицидов

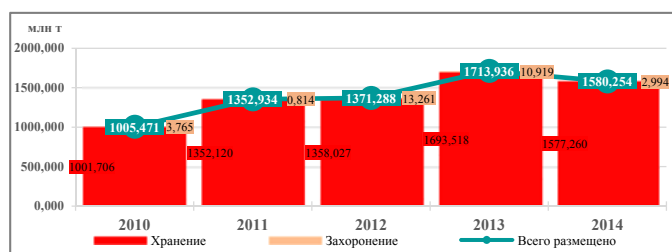


ОТХОДЫ

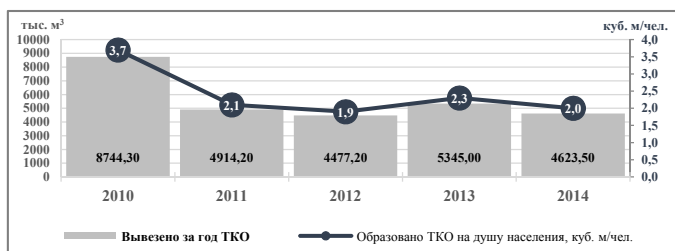
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



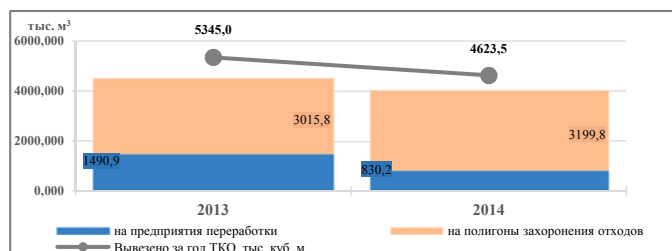
32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)

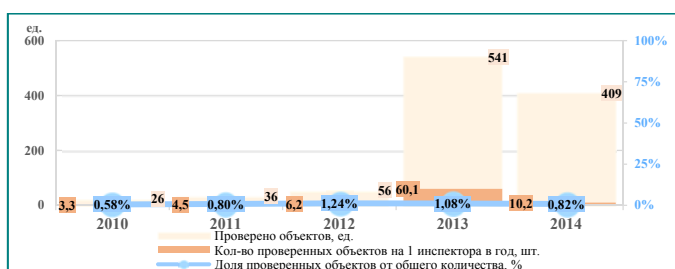


34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

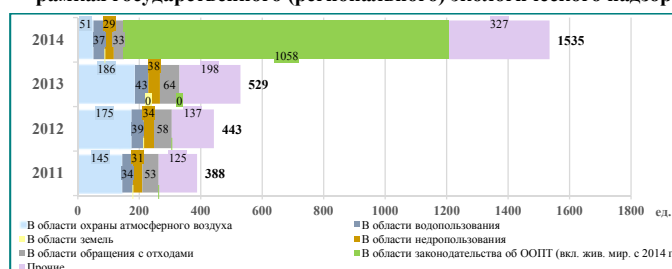


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
82	78	☹	55	152	☺
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
92	92	☺	81,4	42,7	☺
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
14,12	13,77	☹	5,01	5,01	☺

# НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	17775,6	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	2746,82	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	821415,4
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
		2013	2014	Изм.	
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.		0,616	0,590	😊	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %		70	73	😞	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %		22,4	21,8	😊	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %		91,9	92,2	😊	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.		2,268	2,373	😞	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.		1,6	1,4	😊	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %		40,4	35,9	😞	



1) На 1 января 2015 г.

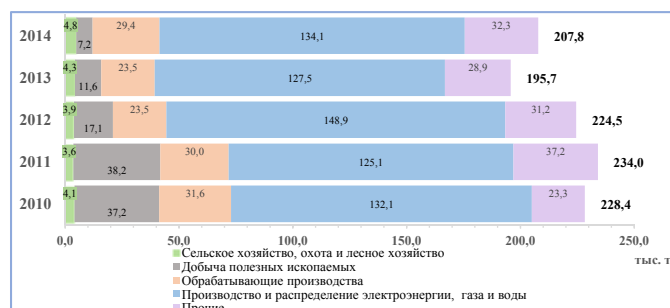
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

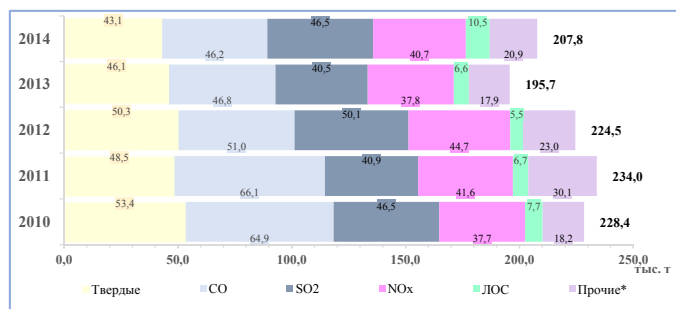
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



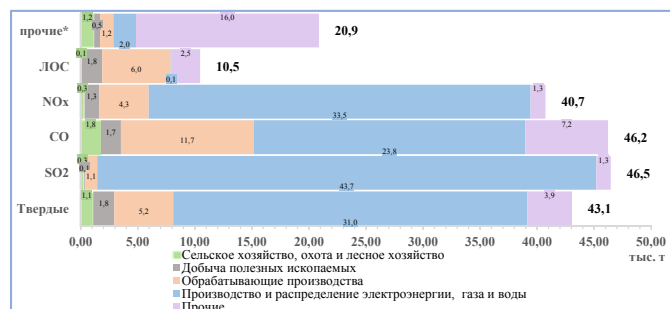
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



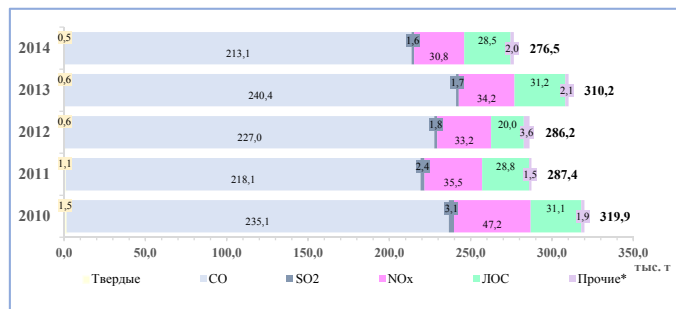
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



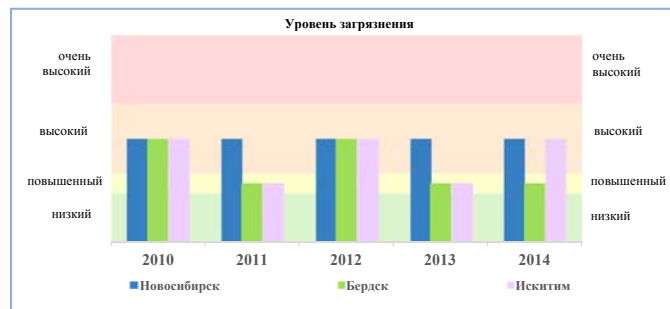
### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г. \*\*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха

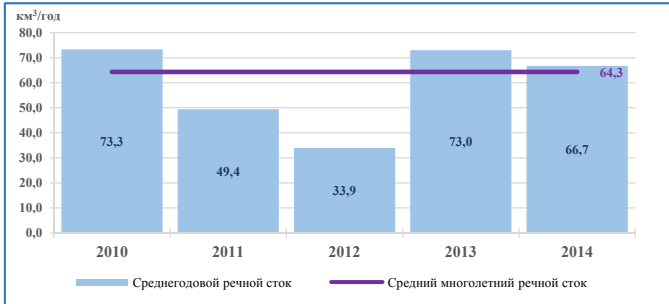


### 8. Атмосферные осадки

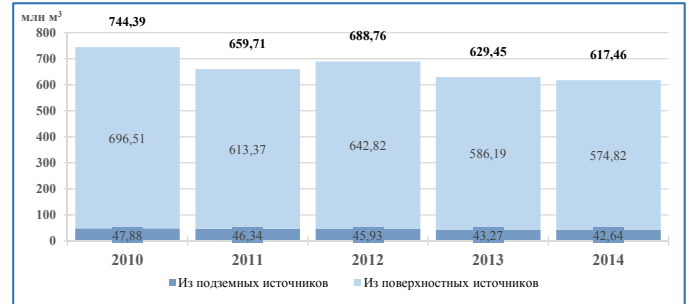


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

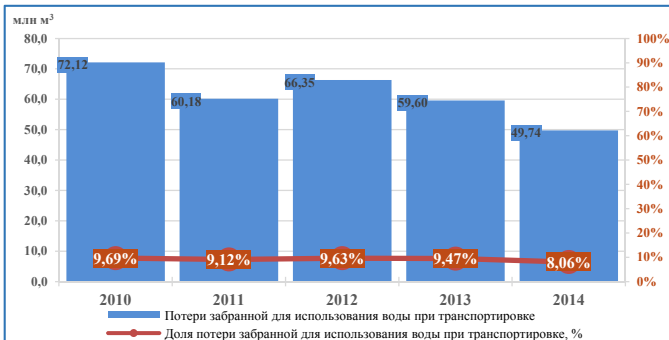
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



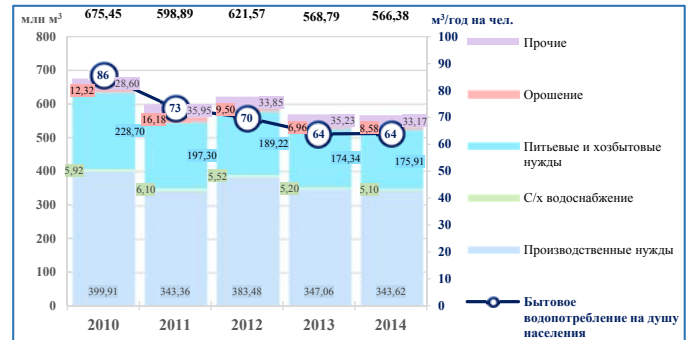
10. Забор пресных вод



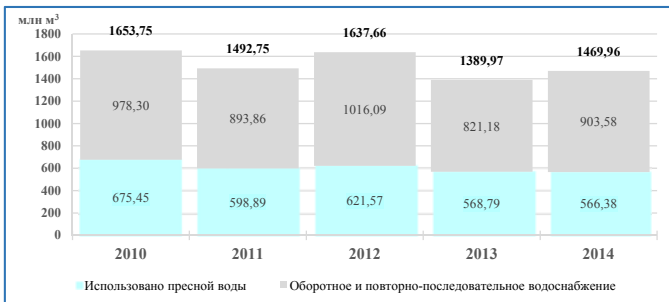
11. Потери воды при транспортировке



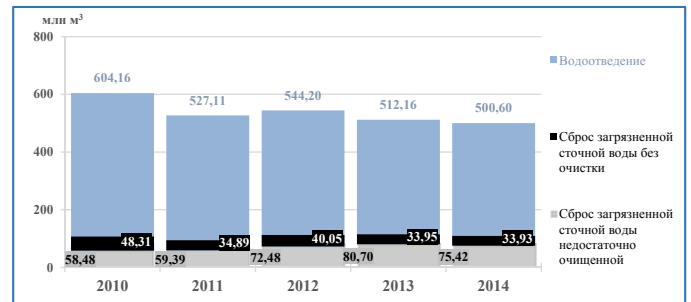
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



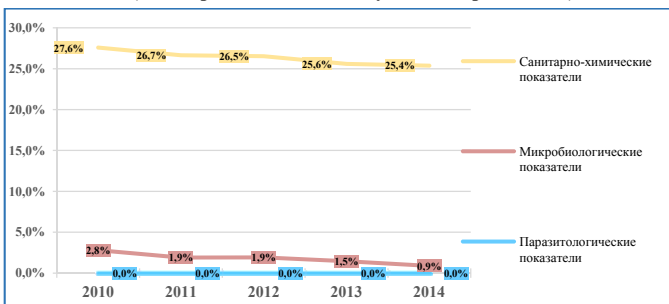
13. Повторное и оборотное использование пресной воды



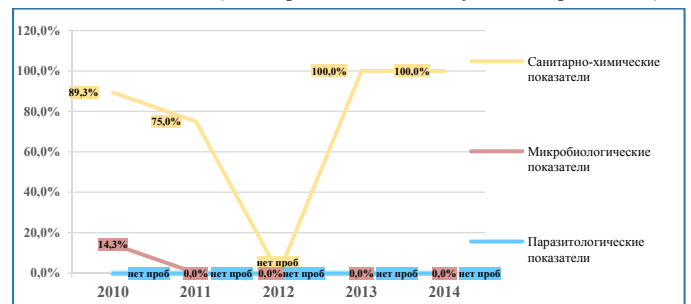
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

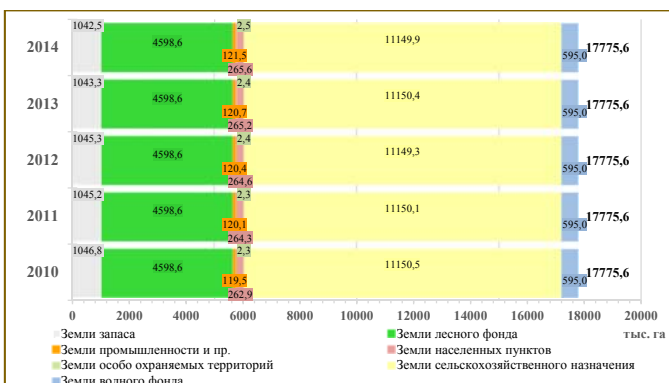


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

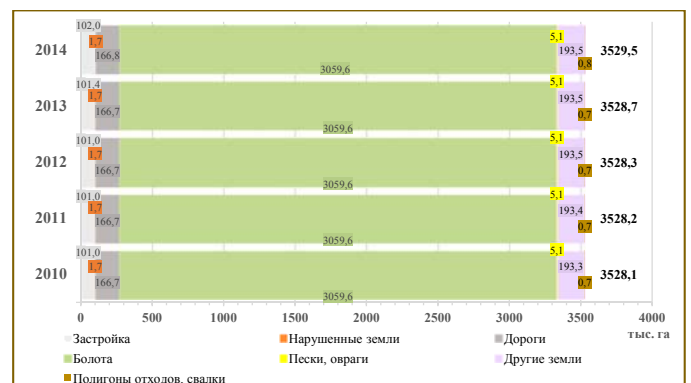


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель



18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

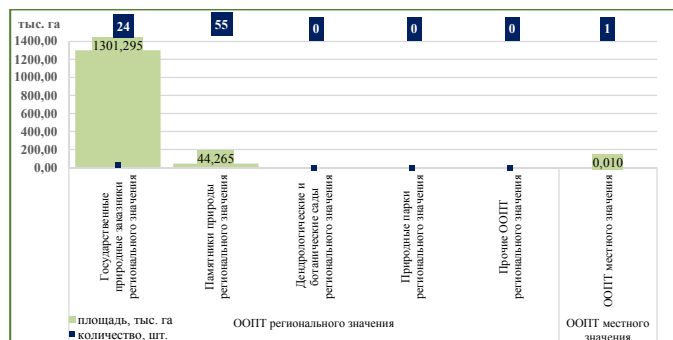


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

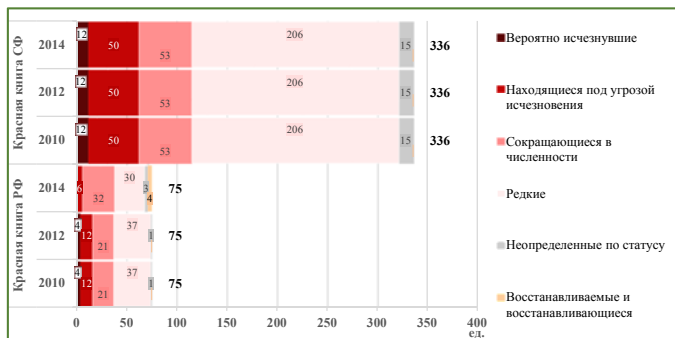
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



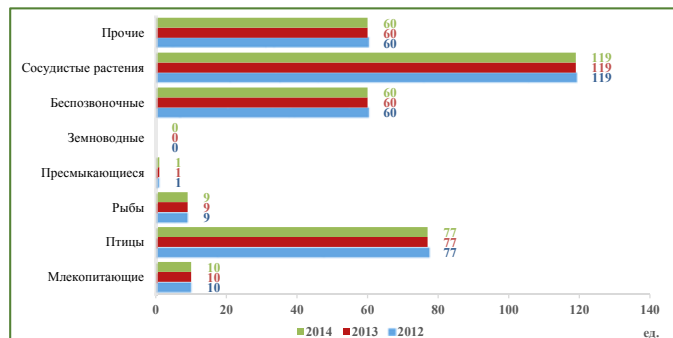
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



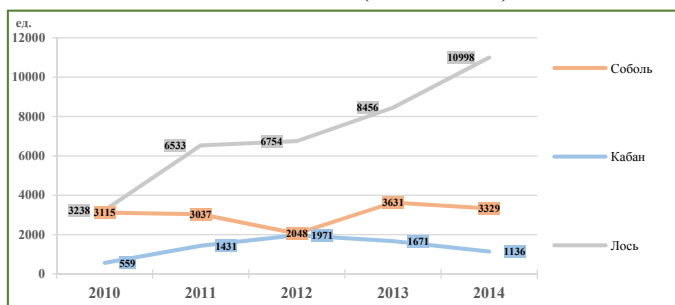
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

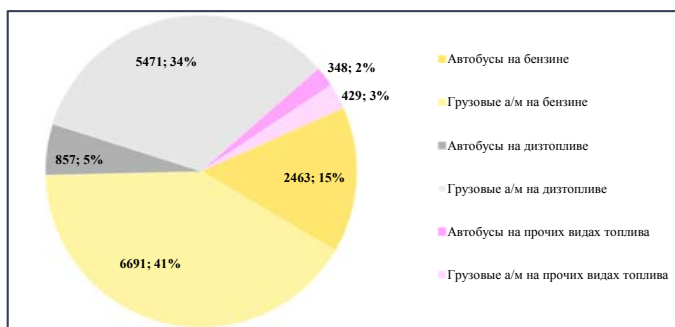


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

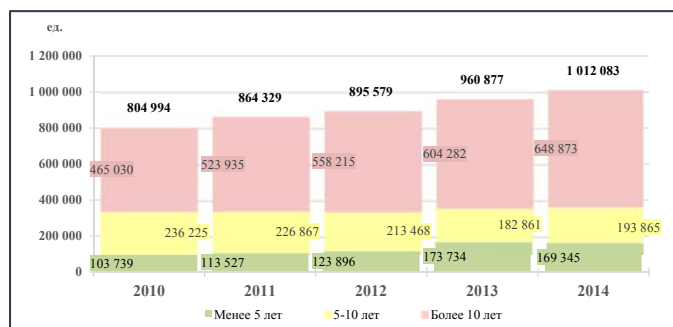


ТРАНСПОРТ

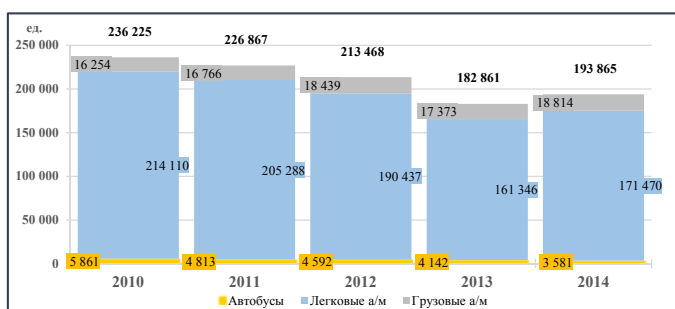
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



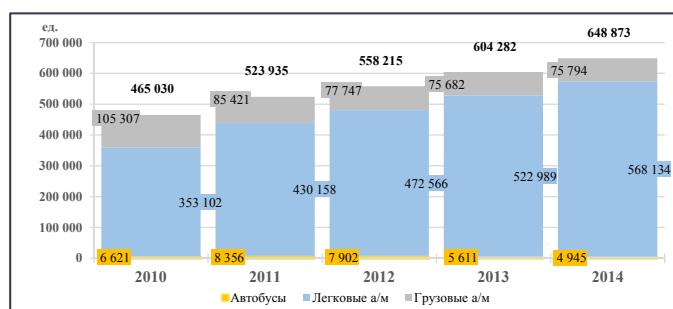
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

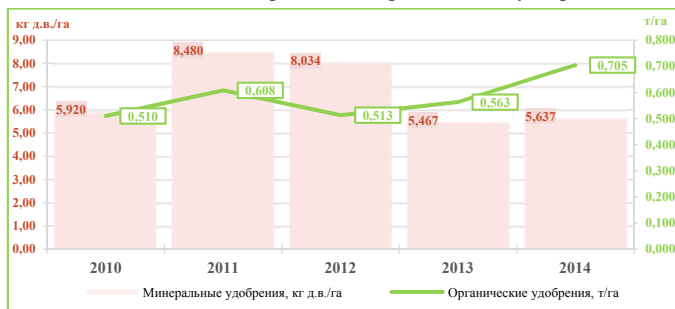


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

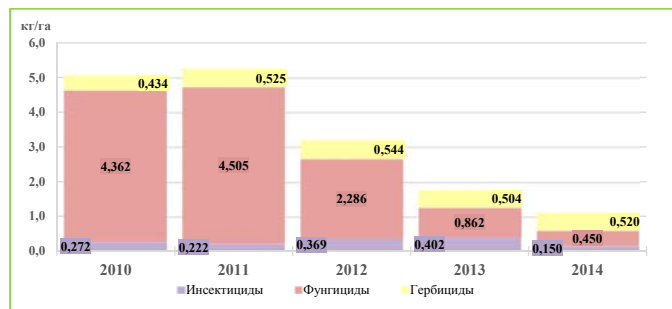


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

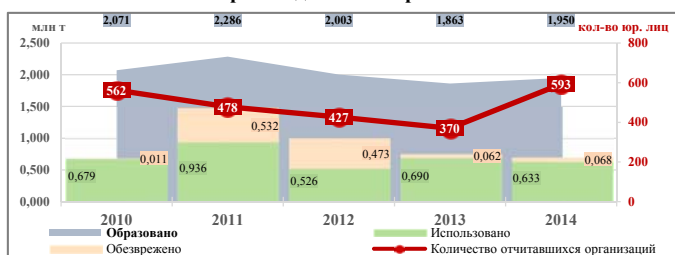


30. Внесение пестицидов

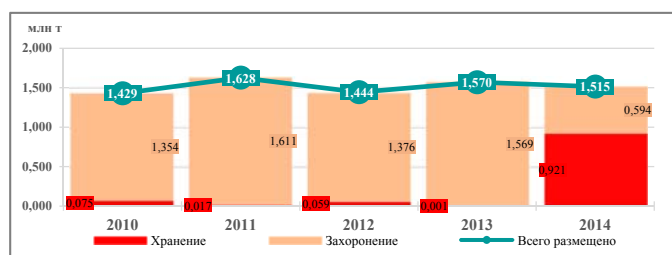


ОТХОДЫ

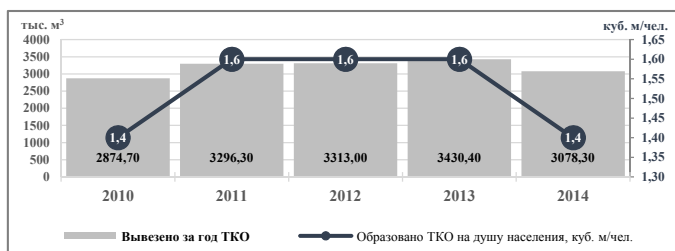
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



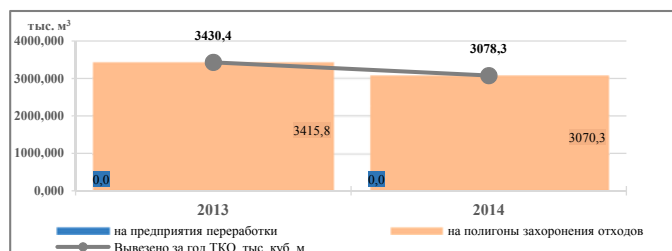
32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

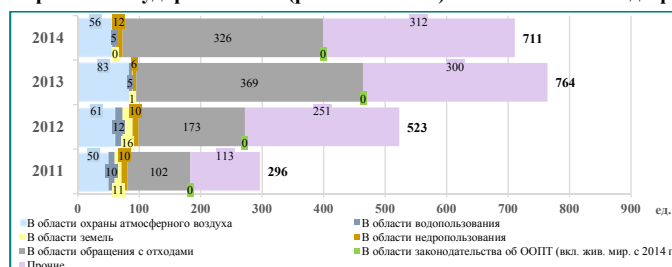


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
82,5	83,4	😊	нет данных	84,3	😞
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
108,45	100,18	😊	43,4	114,1	😞
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
9,8	8,2	😞	7,6	7,6	😊

# ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	14114,0	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	1978,18	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	553242,7
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель		2013	2014	Изм.	
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.		0,679	0,716	☹	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %		0	0	☺	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %		98,5	98,4	☺	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %		89,1	89,1	☹	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.		9,114	4,858	☺	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.		1,6	1,4	☺	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %		70,1	27,4	☹	



1) На 1 января 2015 г.

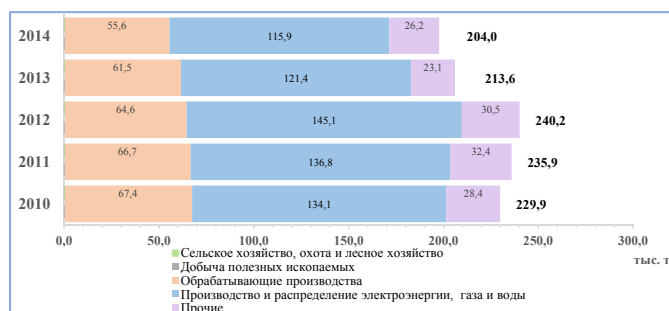
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

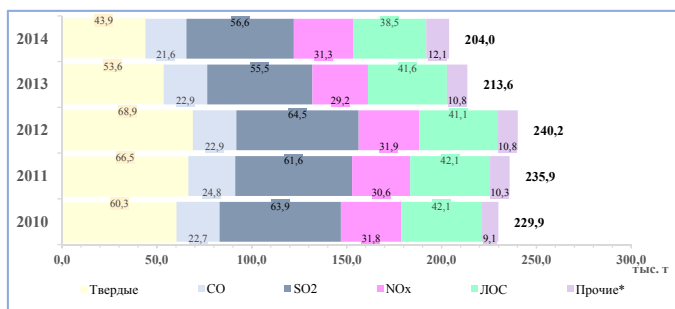
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



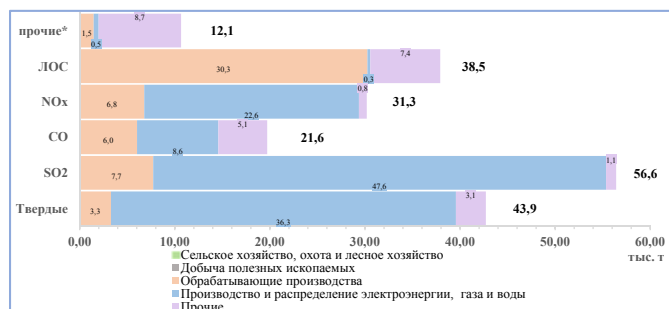
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



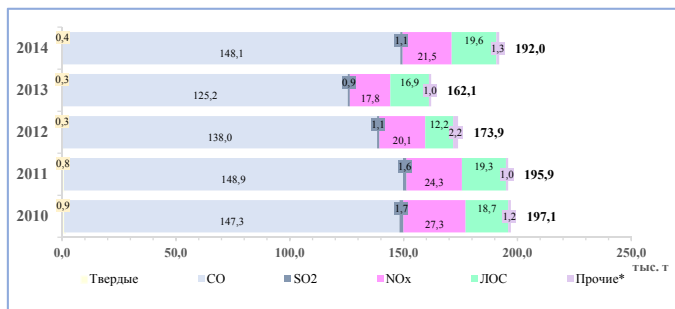
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г. \*\*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха



### 8. Атмосферные осадки



ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

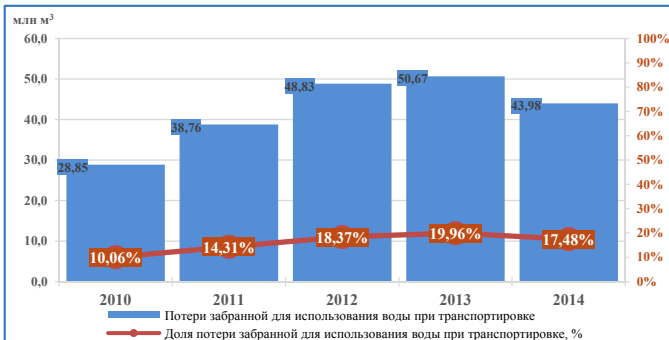
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



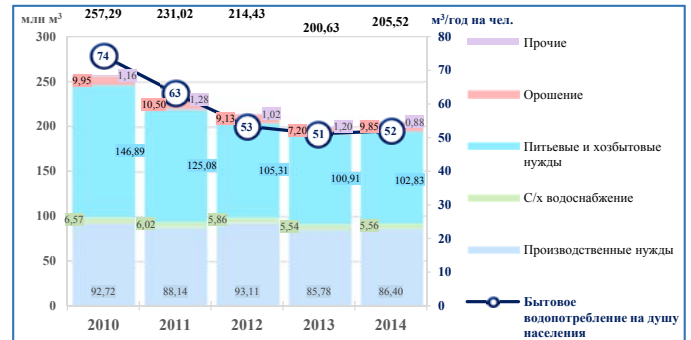
10. Забор пресных вод



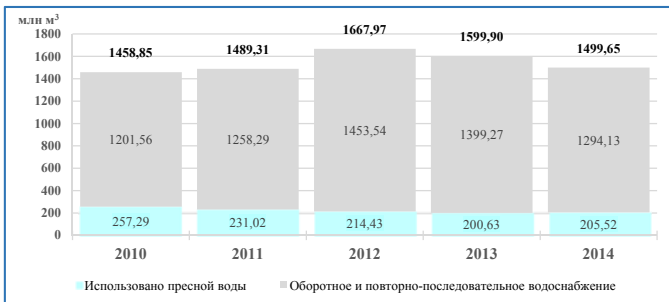
11. Потери воды при транспортировке



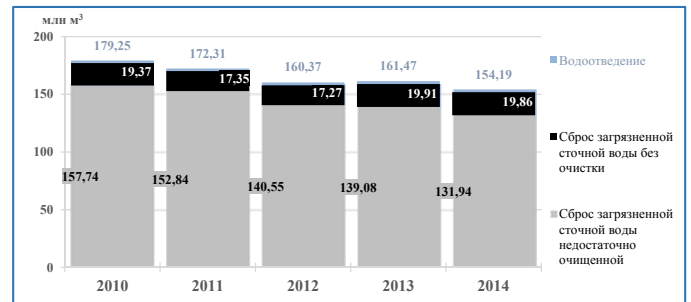
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



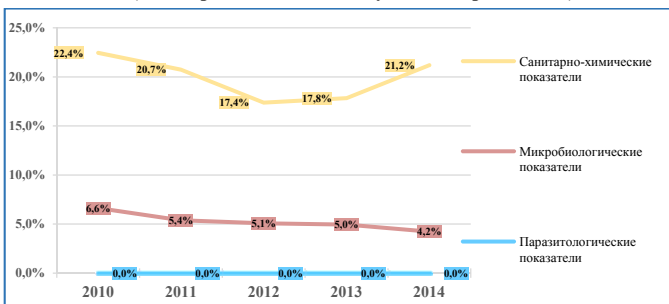
13. Повторное и оборотное использование пресной воды



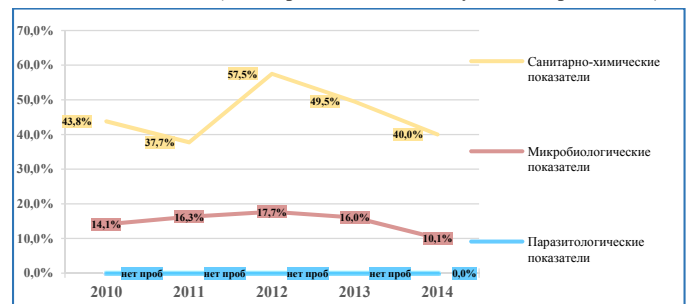
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

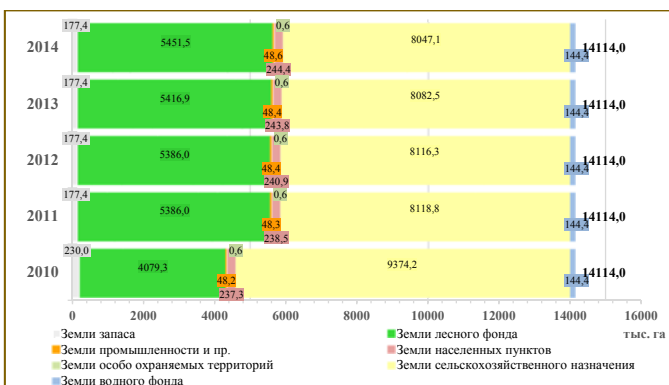


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

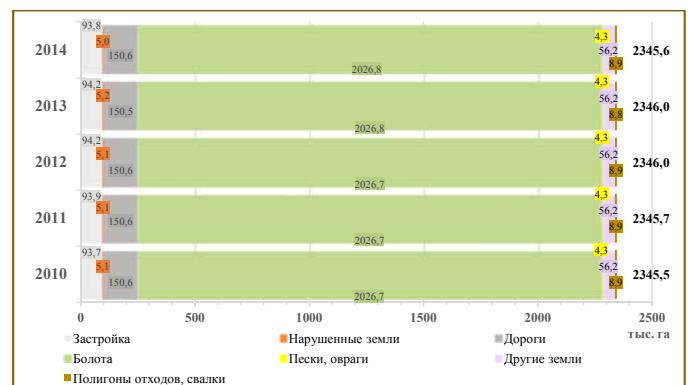


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель



18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

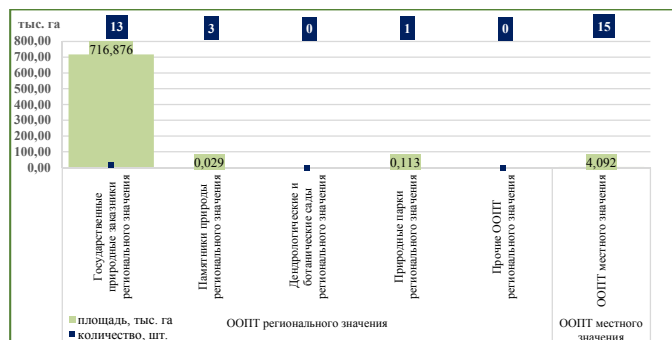


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

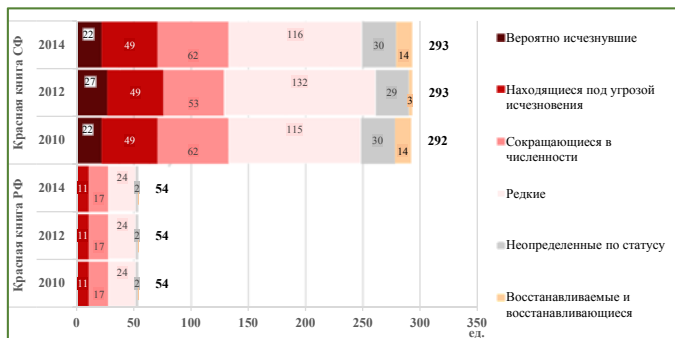
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



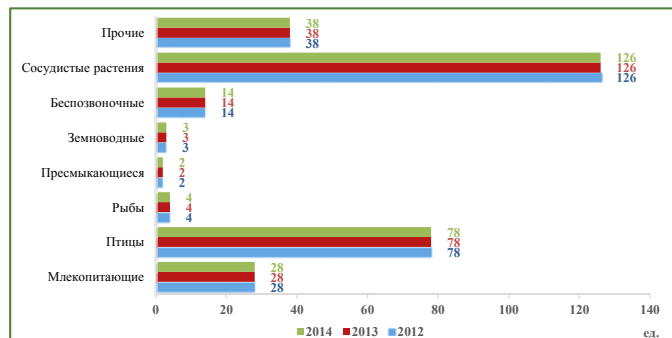
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



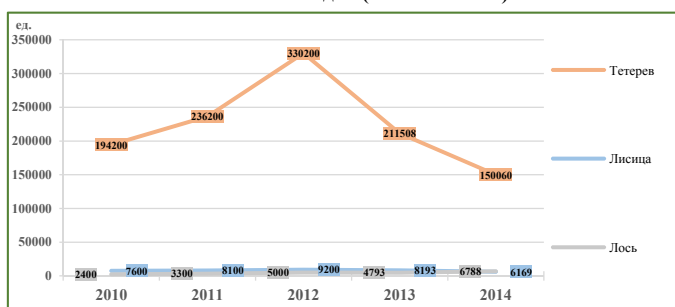
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

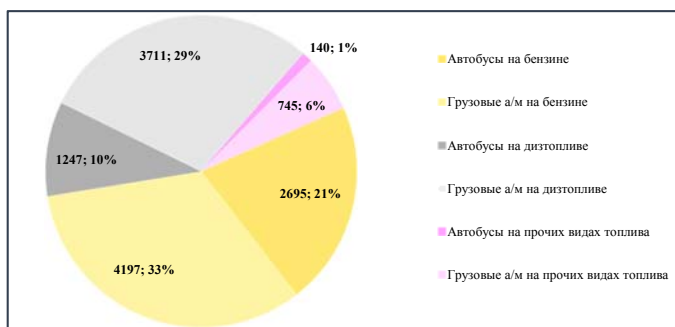


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

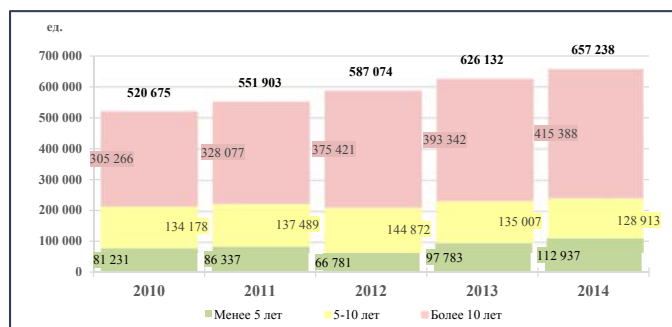


ТРАНСПОРТ

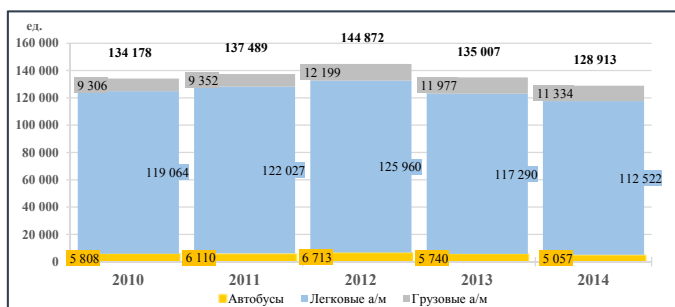
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



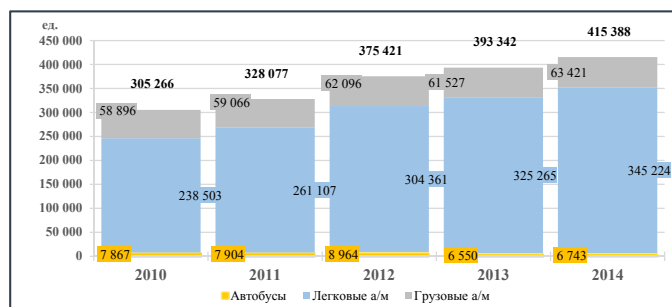
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет



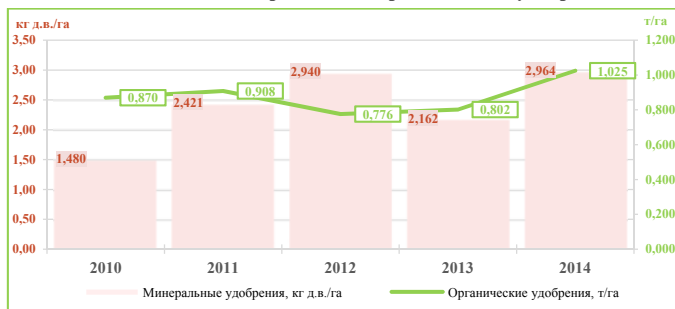
28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет



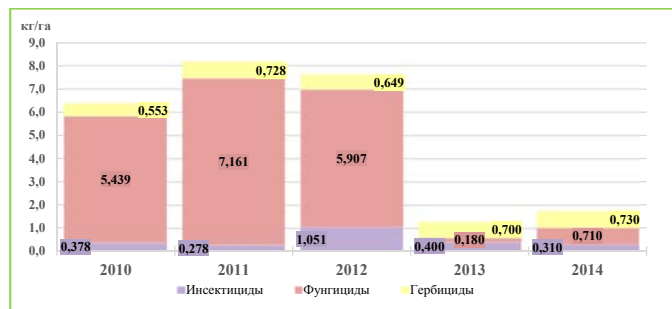


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

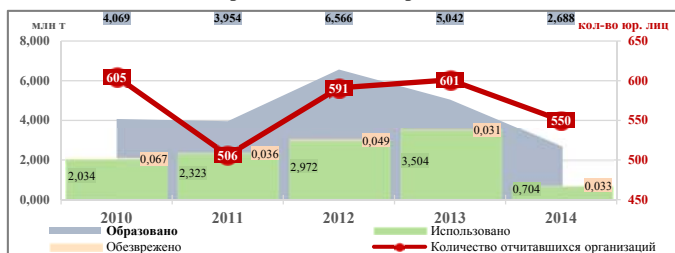


30. Внесение пестицидов

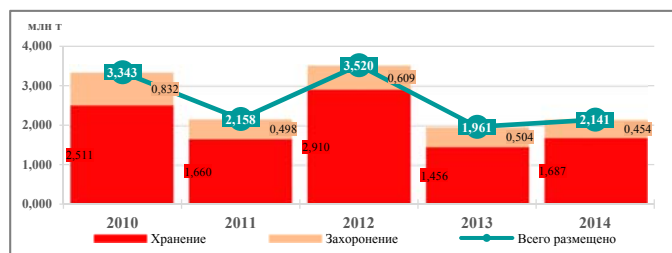


ОТХОДЫ

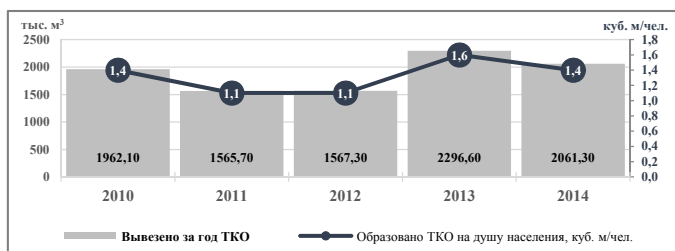
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



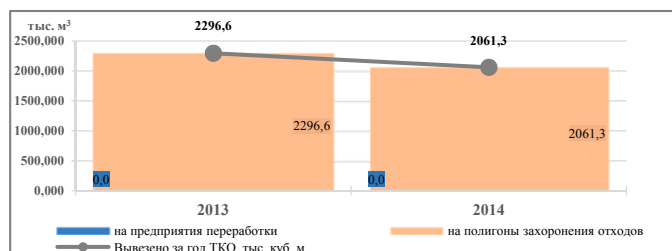
32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

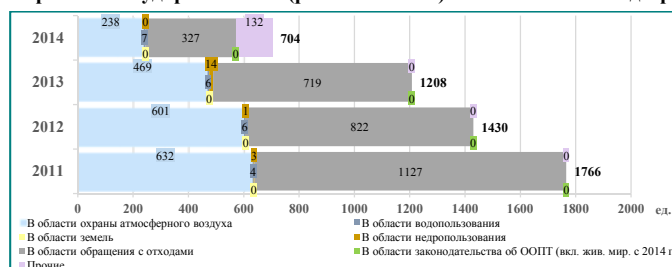


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

<b>Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %</b>			<b>Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %</b>		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
89	90	☺	80	80	☺
<b>Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году</b>			<b>Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году</b>		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
123	103	☺	43,4	17,2	☺
<b>Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %</b>			<b>Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %</b>		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
5,9	6,0	☺	5	5	☺

# ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	31439,1	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	1074,45	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	402546,1
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель		2013	2014	Изм.	
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.		1,001	0,970	😊	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %		69	0	😊	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %		7,2	7,2	😐	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %		80,0	79,1	😐	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.		2,520	2,104	😊	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.		3,3	3,1	😊	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %		41,6	43,9	😊	



1) На 1 января 2015 г.

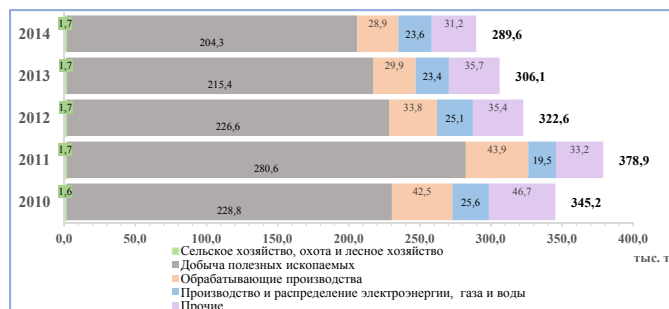
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

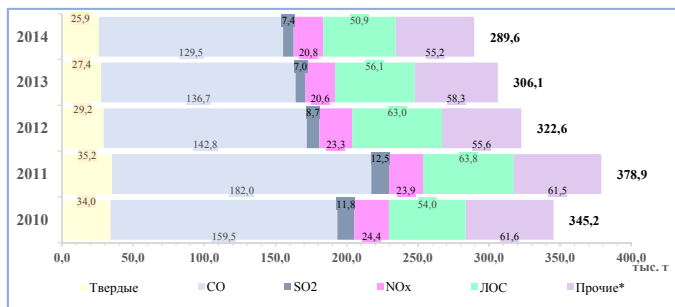
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



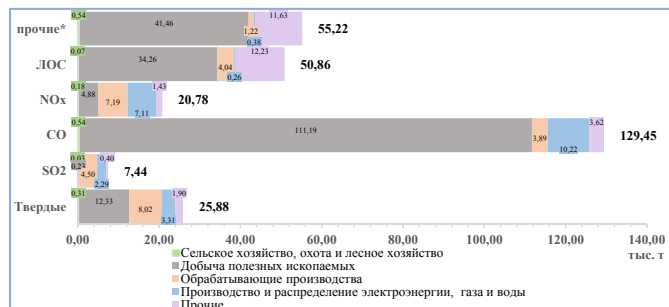
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



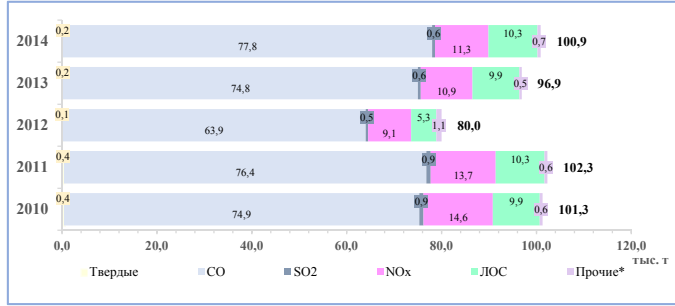
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



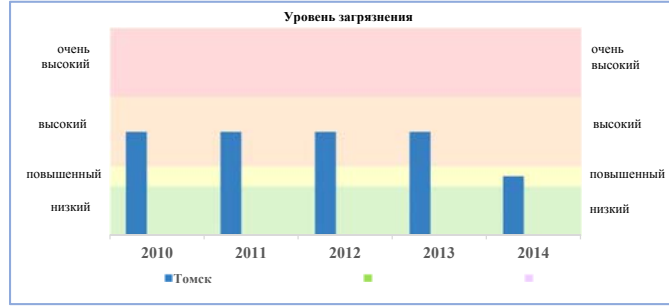
### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г. \*\*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха

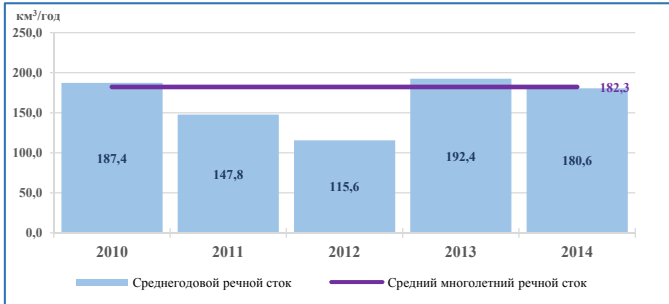


### 8. Атмосферные осадки

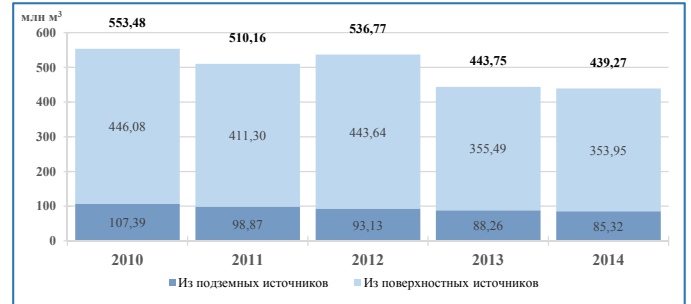


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

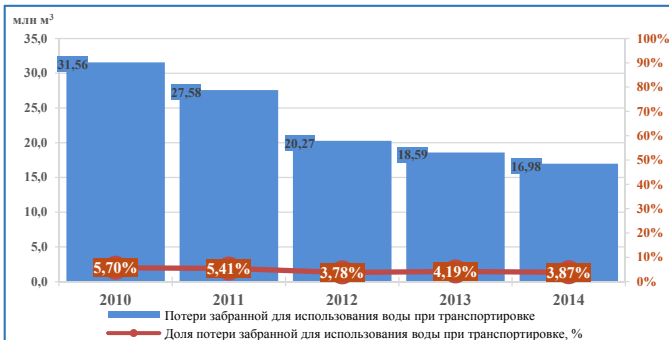
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



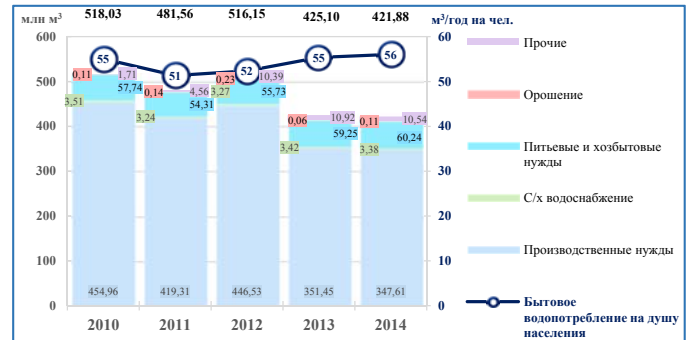
10. Забор пресных вод



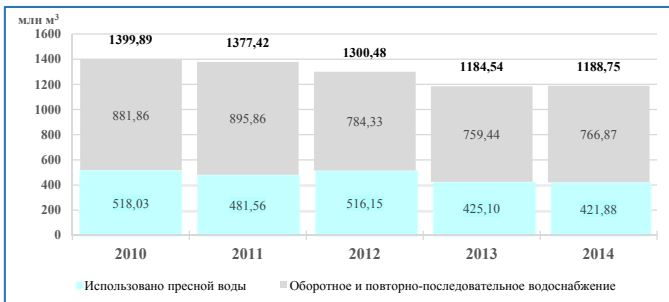
11. Потери воды при транспортировке



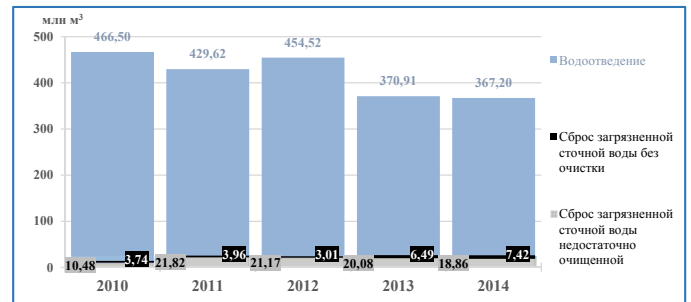
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



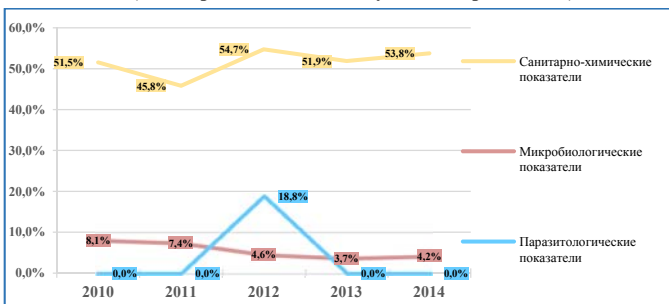
13. Повторное и обратное использование пресной воды



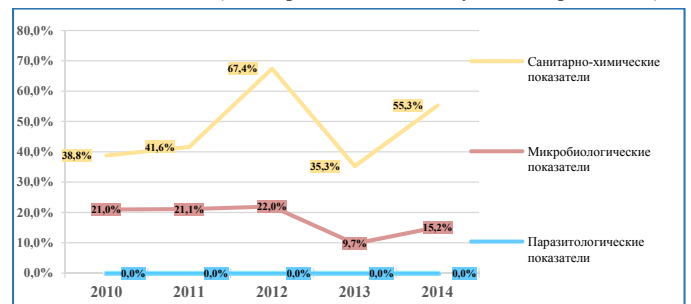
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

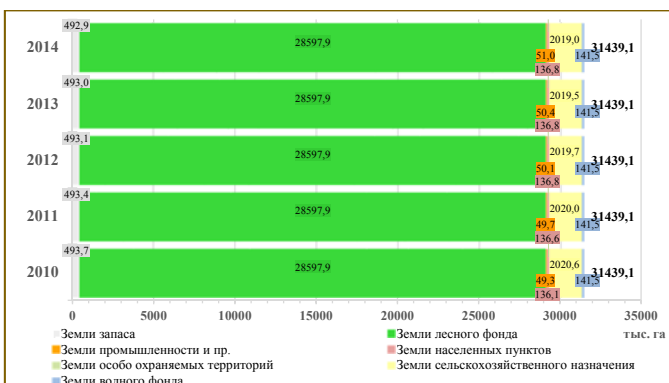


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)



ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель

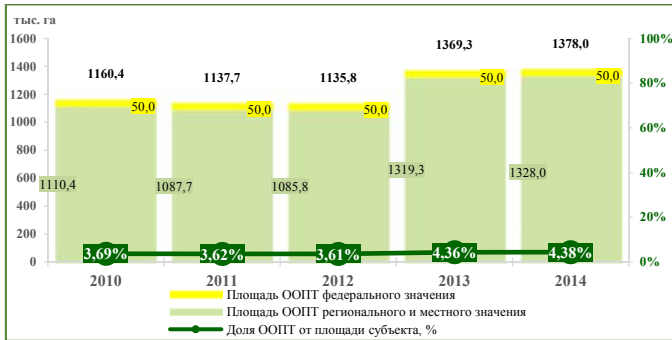


18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

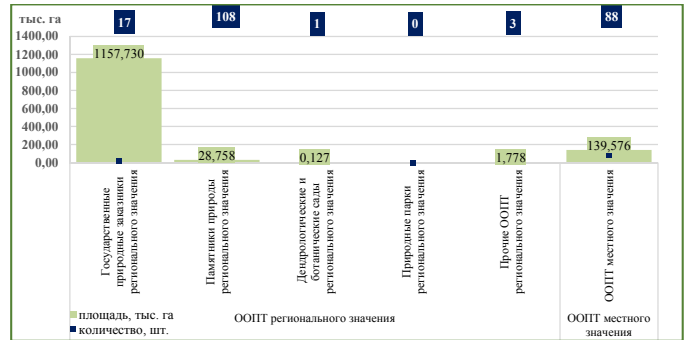


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

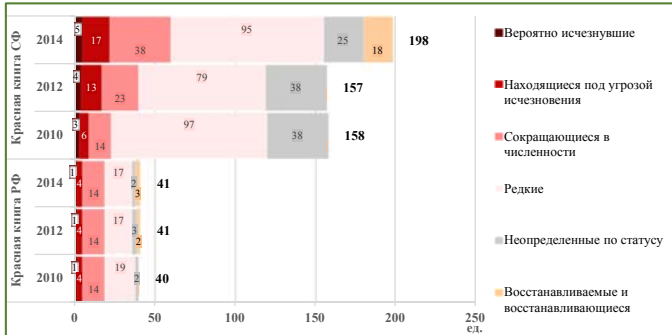
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



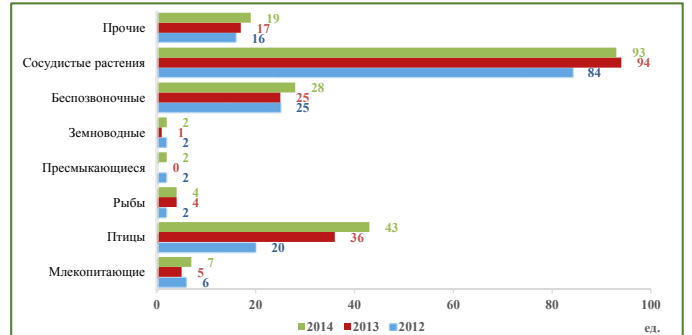
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



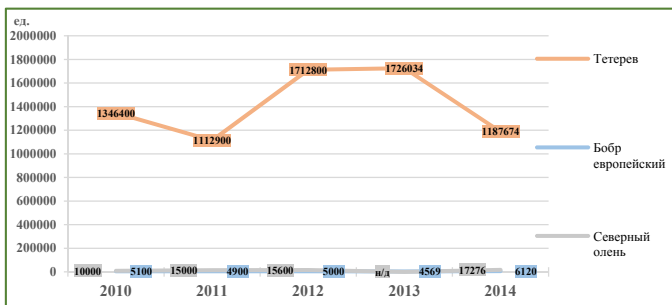
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

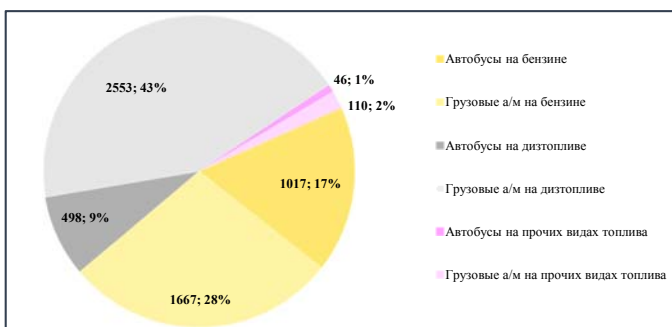


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

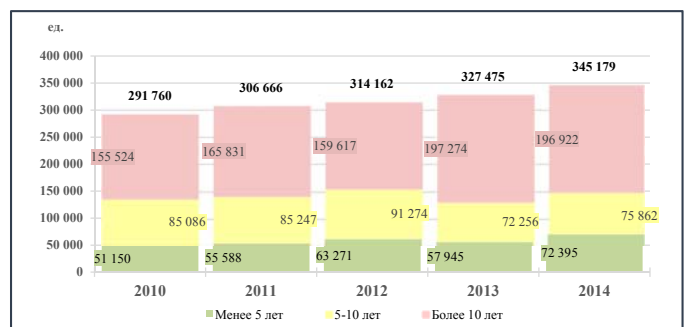


ТРАНСПОРТ

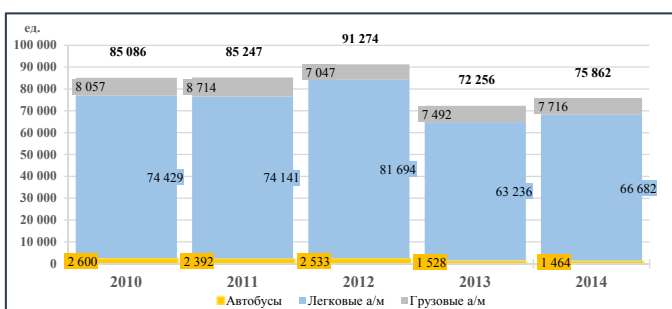
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



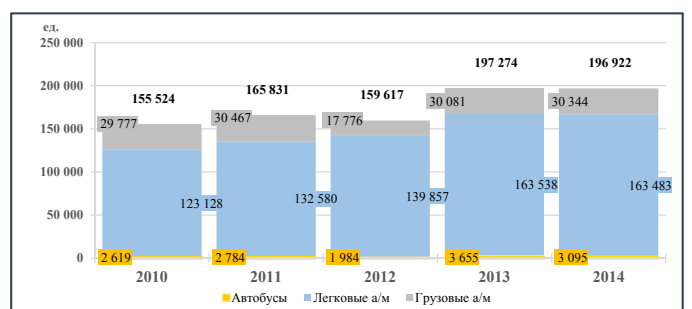
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

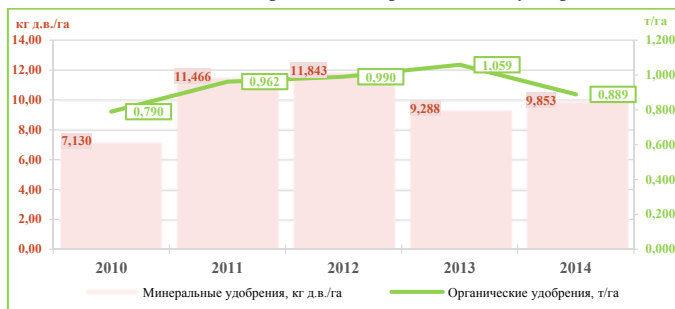


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

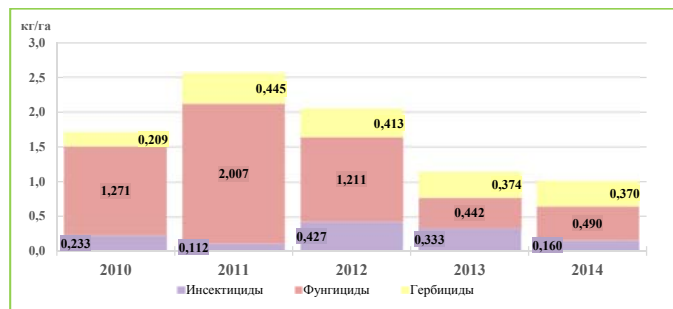


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

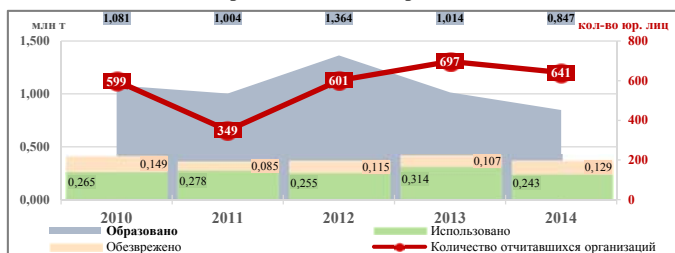


30. Внесение пестицидов

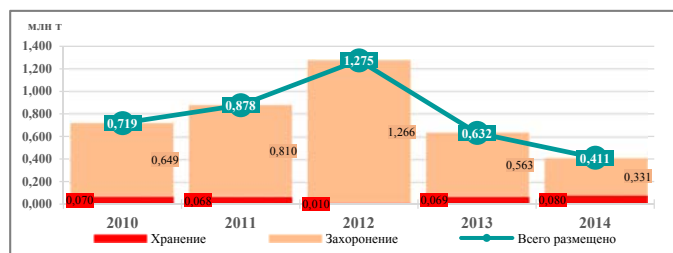


ОТХОДЫ

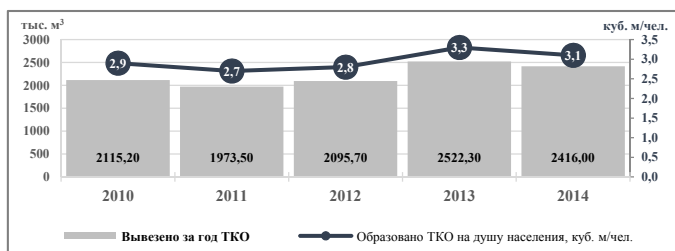
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

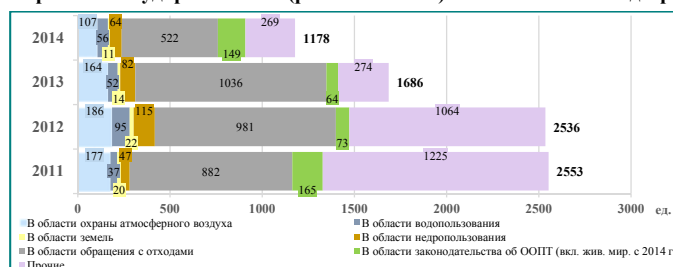


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
53	52	☹	47,68	55,84	☺
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
96,6	90,6	☺	93,2	123,9	☹
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
4,5	4,4	☹	3,4	4,2	☺

## ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	616932,9	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	6211,02	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	2808367,8
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.		2013	2014	Изм.	
		0,514	0,560	☹	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %		62	33	☺	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %		53,1	51,1	☺	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %		84,5	83,4	☹	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.		156,777	155,115	☺	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.		4,3	6,9	☹	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %		54,1	50,1	☹	



1) На 1 января 2015 г.

2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

### ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

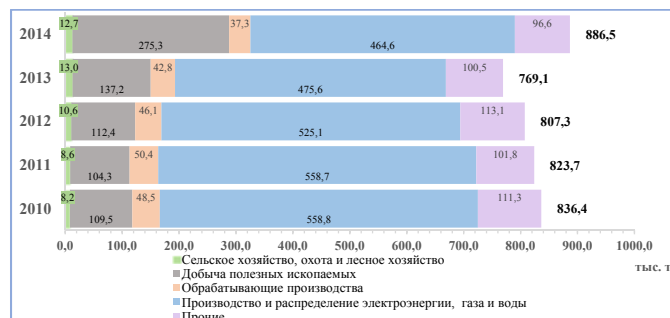
#### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



Субъекты федерации с наибольшим объемом выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в 2014 г., тыс. т

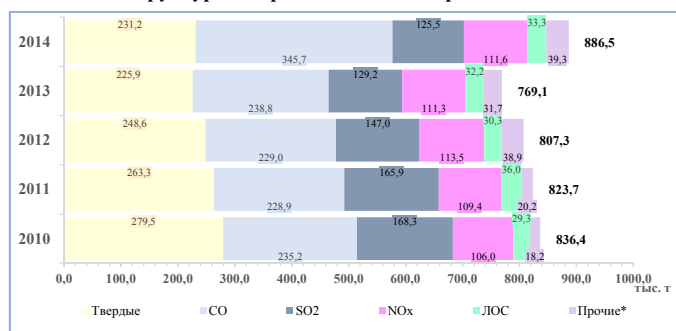
Приморский край	420,3	Республика Саха (Якутия)	307,4
Республика Саха (Якутия)	377,7	Приморский край	189,5
Хабаровский край	234,1	Амурская область	132,3
Амурская область	217,3	Хабаровский край	103,3
Сахалинская область	131,1	Сахалинская область	65,0
Камчатский край	75,6	Магаданская область	29,6
Магаданская область	58,9	Камчатский край	23,4
Еврейская автономная область	34,1	Еврейская автономная область	18,3
Чукотский автономный округ	22,3	Чукотский автономный округ	17,8

#### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД



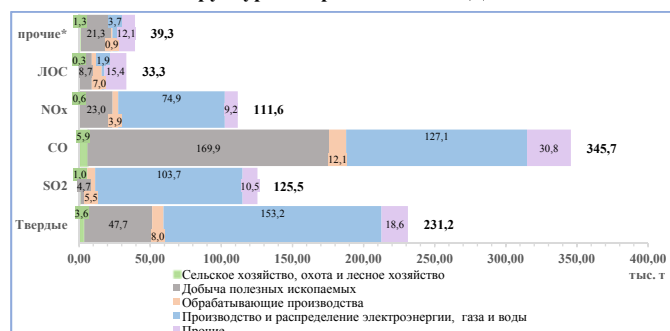
Субъекты федерации с наибольшим объемом выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников в атмосферный воздух в 2014 г., тыс. т

#### 3. Структура выбросов от стационарных источников



\* - Прочие газообразные и жидкие вещества

#### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.



\* - Прочие газообразные и жидкие вещества

### ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

#### 5. Температура воздуха

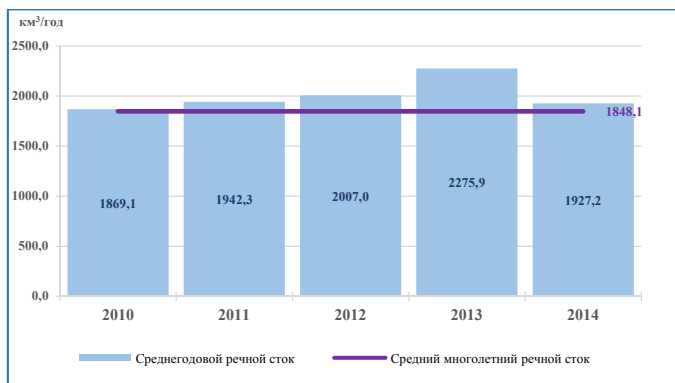


#### 6. Атмосферные осадки

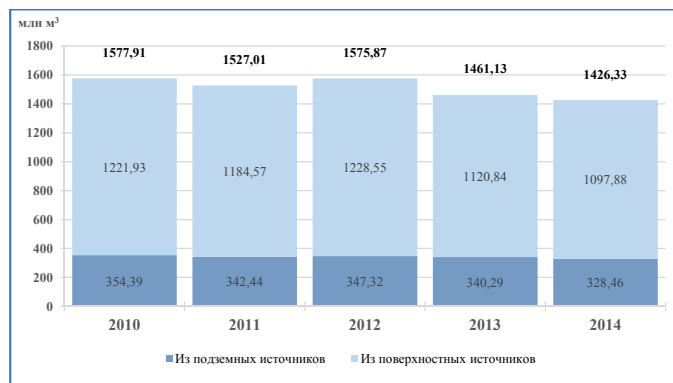


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

7. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



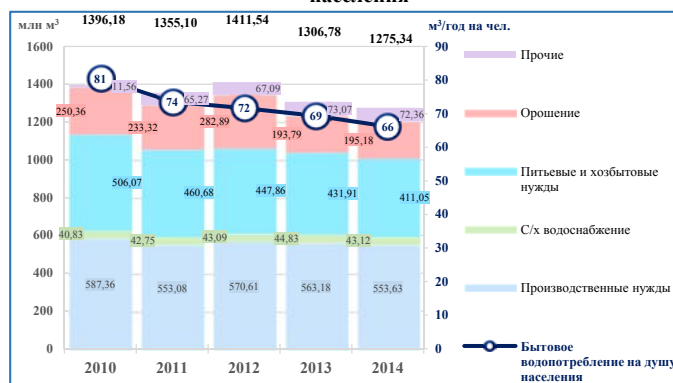
8. Забор пресных вод



9. Потери воды при транспортировке



10. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



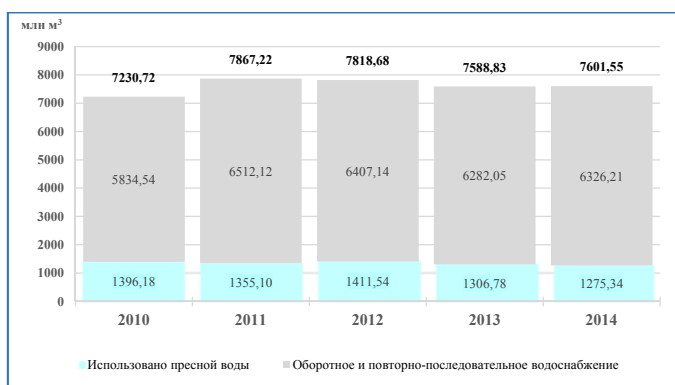
Субъекты с наибольшим объемом потерь воды, забранной для использования, при транспортировке в 2014 г., млн м³

Приморский край	33,18
Хабаровский край	28,94
Сахалинская область	19,87
Камчатский край	10,45
Республика Саха (Якутия)	7,59
Амурская область	6,33
Еврейская автономная область	1,87
Магаданская область	1,25
Чукотский автономный округ	0,43

Субъекты федерации с наибольшим объемом бытового водопотребления на душу населения в 2014 г., м³/чел.

Приморский край	79,72
Чукотский автономный округ	76,38
Хабаровский край	75,77
Камчатский край	70,22
Магаданская область	67,60
Еврейская автономная область	65,27
Сахалинская область	63,84
Республика Саха (Якутия)	43,95
Амурская область	43,36

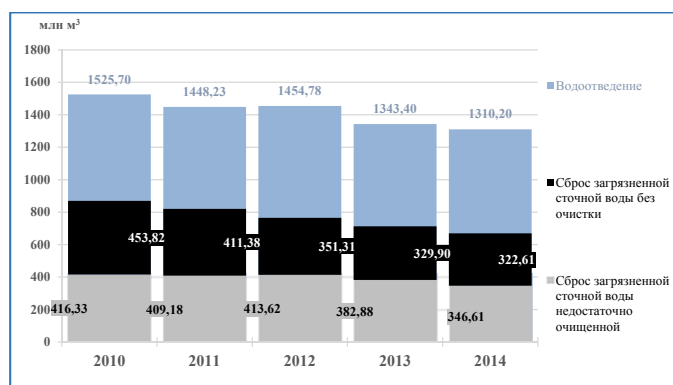
11. Повторное и оборотное использование пресной воды



Субъекты федерации с наибольшим объемом повторного и оборотного использования пресной воды в 2014 г., млн м³

Приморский край	2029,59
Хабаровский край	1380,46
Республика Саха (Якутия)	1250,70
Амурская область	811,51
Магаданская область	445,36
Сахалинская область	220,34
Чукотский автономный округ	173,20
Камчатский край	9,50
Еврейская автономная область	5,55

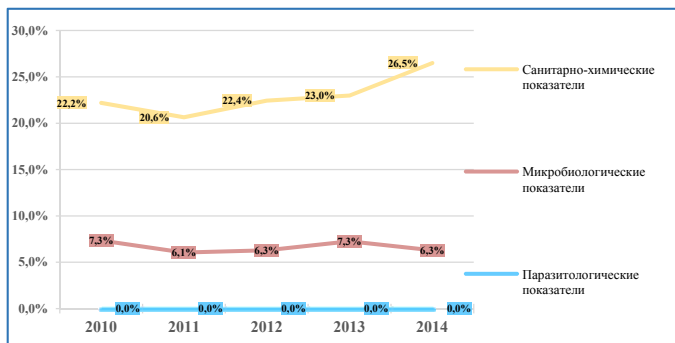
12. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



Субъекты федерации с наибольшим объемом сбросов загрязненных сточных вод в 2014 г., млн м³

Приморский край	290,41
Хабаровский край	167,26
Республика Саха (Якутия)	78,94
Амурская область	44,62
Сахалинская область	30,22
Камчатский край	25,77
Магаданская область	14,25
Еврейская автономная область	12,89
Чукотский автономный округ	4,85

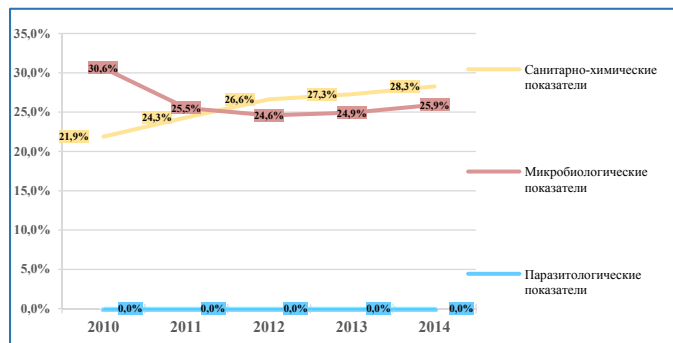
**13. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)**



Субъекты федерации с наибольшей долей проб питьевой воды в распределительных сетях, не соответствующих нормативам по санитарно-химическим показателям в 2014 г., %

Чукотский автономный округ	51,2
Республика Саха (Якутия)	40,5
Приморский край	31,6
Амурская область	29,0
Магаданская область	27,3
Сахалинская область	21,2
Хабаровский край	18,1
Еврейская автономная область	8,8
Камчатский край	0,2

**14. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)**

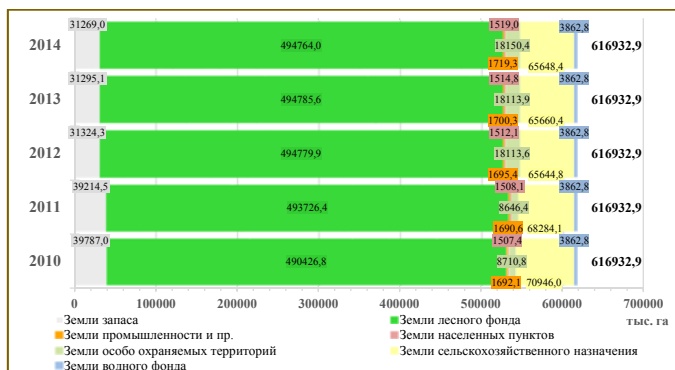


Субъекты федерации с наибольшей долей проб питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения, не соответствующих нормативам по санитарно-химическим показателям в 2014 г., %

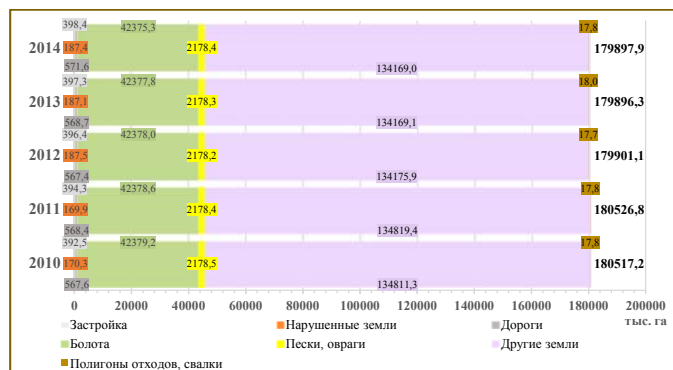
Приморский край	40,2
Чукотский автономный округ	36,2
Хабаровский край	35,1
Амурская область	31,3
Республика Саха (Якутия)	23,7
Еврейская автономная область	19,9
Сахалинская область	8,8
Камчатский край	0,0

**ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ**

**15. Распределение земельного фонда по категориям земель**

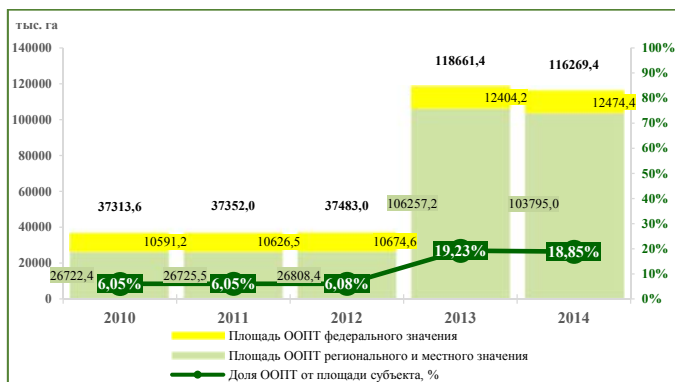


**16. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота**



**БИОРАЗНООБРАЗИЕ**

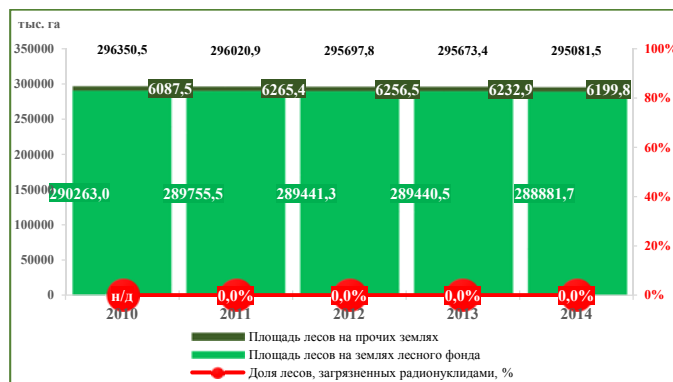
**17. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)**



Субъекты федерации с наибольшей долей ООПТ от площади субъекта в 2014 г., %

Республика Саха (Якутия)	29,70
Приморский край	13,19
Еврейская автономная область	11,71
Камчатский край	11,26
Амурская область	10,73
Сахалинская область	9,53
Хабаровский край	8,08
Чукотский автономный округ	5,01
Магаданская область	4,71

**18. Леса и прочие лесопокрытые земли**



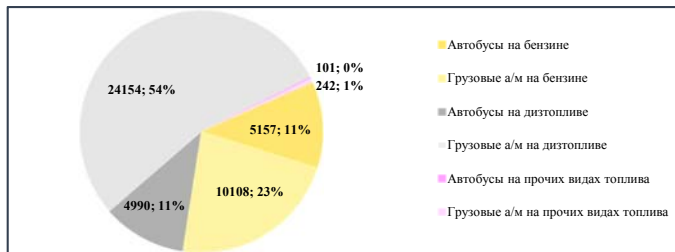
Субъекты федерации с наибольшей площадью покрытых лесом земель в 2014 г., тыс. га

Республика Саха (Якутия)	157013,8
Хабаровский край	52060,6
Амурская область	23669,4
Камчатский край	19835,0
Магаданская область	17290,9
Приморский край	12730,7
Сахалинская область	5933,5
Чукотский автономный округ	4906,8
Еврейская автономная область	1640,8

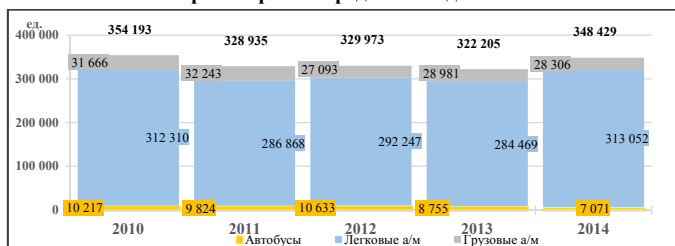


ТРАНСПОРТ

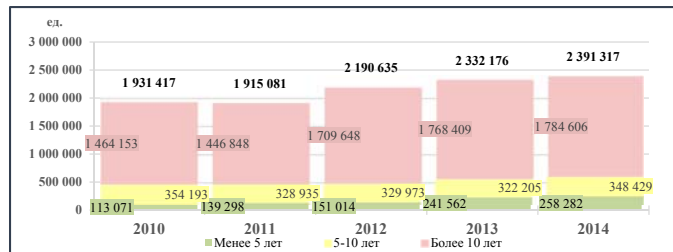
19. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



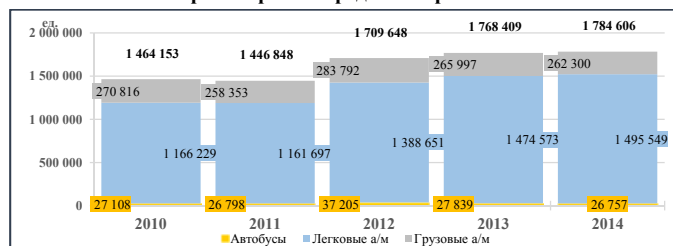
21. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет



20. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)

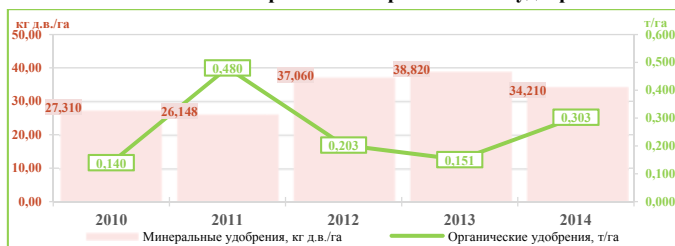


22. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

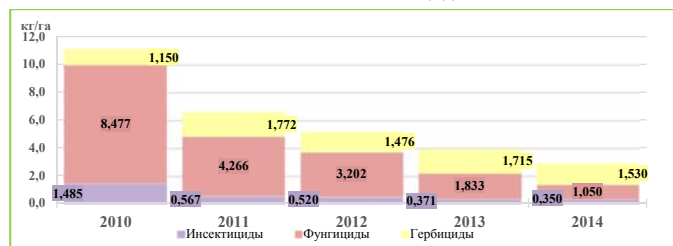


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

23. Внесение минеральных и органических удобрений



24. Внесение пестицидов



Субъекты федерации с наибольшим объемом внесенных минеральных удобрений в 2014 г., кг д.в./га

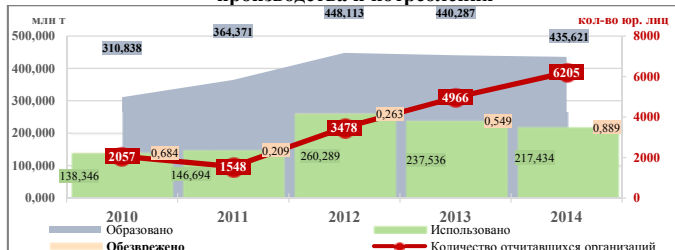
Приморский край	64,423
Еврейская автономная область	48,258
Сахалинская область	42,713
Республика Саха (Якутия)	29,589
Хабаровский край	25,542
Амурская область	21,299

Субъекты федерации с наибольшим объемом внесенных пестицидов в 2014 г., кг/га

Сахалинская область	1,84
Камчатский край	1,54
Приморский край	1,11
Амурская область	1,05
Магаданская область	0,95
Еврейская автономная область	0,67
Республика Саха (Якутия)	0,41
Хабаровский край	0,26

ОТХОДЫ

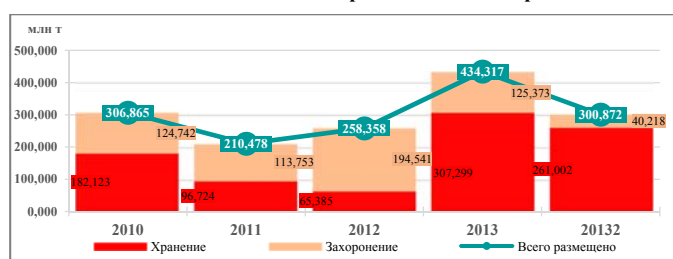
25. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



Субъекты федерации с наибольшим объемом образованных отходов в 2014 г., млн т

Республика Саха (Якутия)	251,353
Хабаровский край	103,736
Приморский край	40,720
Сахалинская область	14,277
Чукотский автономный округ	12,282
Магаданская область	9,854
Амурская область	2,712
Камчатский край	0,486
Еврейская автономная область	0,201

26. Размещение отходов производства и потребления



Субъекты федерации с наибольшим объемом размещенных отходов в 2014 г., млн т

Республика Саха (Якутия)	148,318
Хабаровский край	86,133
Приморский край	35,041
Сахалинская область	11,759
Чукотский автономный округ	10,213
Магаданская область	5,642
Амурская область	2,491
Еврейская автономная область	0,772
Камчатский край	0,503

**Амурская область.** В Амурской области сильно изменились качество атмосферного воздуха: в г. Зея и г. Тынды уровень загрязнения опустился до «низкого», а в г. Благовещенск поднялся с «высокого» до «очень высокого», при этом доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения, сократилась с 42% до 37%. Валовые выбросы увеличились на 10% относительно 2013 г.

На фоне продолжительного снижения показателей водозабора и водопользования в 2014 г. отмечается резкое уменьшение сброса недостаточно-очищенной загрязненной сточной воды (на 41,2% относительно предыдущего года).

Качество питьевой воды в распределительных сетях ухудшается: 29% проб не соответствует санитарно-химическим нормативам, 7,3% – микробиологическим.

Объем образованных отходов производства и потребления в 2014 г. сократился на 13,7%.

**Еврейская автономная область.** Объем выбросов загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, уменьшился в 2014 г. на 24,5% за счет использования качественного угля с меньшей зольностью и установки на предприятиях нового пылегазоочистного оборудования. Это позволило достигнуть плановых значений Госпрограммы по целевому показателю «выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году». В то же время качество воздуха в г. Биробиджан ухудшилось и загрязнение достигло очень высокого уровня.

Доля воды, потерянной при транспортировке, сократилась на 47,9% относительно 2013 г.

Отличие фактических показателей по ООПТ от прогнозных значений индикаторов государственной программы обусловлено исключением в 2013 г. из перечня ООПТ государственного природного заказника областного значения «Забеловской».

Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления в общем количестве образующихся отходов I – IV класса опасности выросла в связи с изменением методики расчета показателя, а также перерасчетом показателей ОАО «Теплоозерский цементный завод», использующего в технологическом цикле производства цемента уловленную очистными сооружениями предприятия цементную пыль, что способствовало достижению показателя «доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности». Показатель «объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году» увеличился и превысил планируемые значения в связи с перерасчетом показателей образования отходов некоторых крупных предприятий области.

**Камчатский край.** Валовые выбросы загрязняющих веществ в Камчатском крае сократились на 16,5%. Достигнуты целевые показатели «доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %» и «выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году». Основной вклад в выбросы от стационарных источников вносят предприятия по производству и распределению электроэнергии, газа и воды.

Общее воздействие на водную среду в субъекте снижается: немного падают показания сброса сточных вод и водопотребления, но доля потерянной при транспортировке воды в 2014 г. выросла на 82,5%. Бытовое водопотребление сократилось на 12,5%. Качество питьевой воды улучшилось: количество проб, не соответствующих нормативам, значительно уменьшилось.

Площадь особо охраняемых природных территорий в регионе изменилась незначительно на 1,9%.

Количество образованных отходов производства и потребления уменьшилось на 6,7%, а количество использованных сократилось на 46,7%.

**Магаданская область.** Плановые значения целевых показателей государственной программы в области выбросов в 2014 г. не были достигнуты. Общий валовый объем выбросов показывает небольшую динамику роста с 2011 г.

В 2014 г. более чем в два раза сократилась доля воды, потерянной при транспортировке, а сброс загрязненных сточных вод уменьшился на 12,4%.

Расширилась площадь особо охраняемых территорий регионального значения, но в связи с уменьшением финансирования из областного бюджета по подпрограмме «Совершенствование развития и охраны особо охраняемых природных территорий регионального значения» на 2014–2016 годы» из данной подпрограммы исключено мероприятие по увеличению количества особо охраняемых территорий регионального значения (заказников) и плановые показатели Госпрограммы не были достигнуты.

По сравнению с прошлым годом на 17% уменьшился объем образования отходов производства и потребления, что позволило достичь целевой показатель «объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году».

**Приморский край.** Плановые значения Госпрограммы по показателю «выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отношению к 2007 году» были достигнуты. Этому способствовал температурный режим в крае в отопительный период, ввод в действие новых пылегазоочистных установок, перевод на газ котельного оборудования теплоэлектростанций. Отклонение показателя Госпрограммы «доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников» объясняется переводом муниципальных котельных с жидкого на твердое топливо.

Более половины водоотведения составляет сброс загрязненных вод без очистки. Численность охотничьих видов (кабана, изюбря и косули) с 2011 г. сохраняет тенденцию к росту.

Площадь региональных ООПТ уменьшилась, так как федеральным законом от 28.12.2013 №406-ФЗ с курортов "Шмаковка" и "Курортная зона г. Владивостока на побережье Амурского залива", а также ЛОМ "Ясное" был снят статус ООПТ. В связи с этим, целевые показатели «доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %» и «доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %» не были достигнуты. Значение показателя «объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году» достигнут, что обосновано изменением структуры промышленного

производства, в результате которого объем образования опасных отходов существенно снизился.

**Республика Саха (Якутия).** В 2014 г. резко выросли валовые выбросы от стационарных источников: на 86,2% относительно значений 2013 г. Это обусловлено выбросами от сжигания попутного газа на факельных установках предприятий по добыче полезных ископаемых, общие выбросы загрязняющих веществ (в основном СО) от объектов этой сферы увеличились в 3,2 раза за последний год. Целевые показатели «доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %» и «выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году» не достигнуты.

Немного изменилась структура водоотведения: уменьшился сброс загрязненной сточной воды без очистки и возрос недостаточно очищенной. Общие показатели использования воды и забора остались на уровне прошлого года. Качество питьевой воды в субъекте в распределительных сетях ухудшилось и остается относительно низким: более 40% проб воды не соответствует санитарно-химическими нормативам.

В регионе отмечается стабильный рост отходов ЖКХ: с 2010 г. удельное образование твердых коммунальных отходов на человека увеличилось в 2 раза.

**Сахалинская область.** С 2010 г. общее негативное воздействие на атмосферный воздух в регионе демонстрирует устойчивую динамику снижения, а также уменьшение доли уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников.

Валовый сброс сточных вод сократился на 18,3% относительно прошлого года, при этом на 24,4% уменьшился сброс сточной воды без очистки, а водоотведение недостаточно-очищенной воды осталось на том же уровне. Потери воды при транспортировке в 2014 г. увеличились и остаются относительно высокими, составляя 17,8% от водозабора.

Площадь и количество природоохранных территорий в субъекте не изменилось, но целевые показатели по Госпрограмме в области ООПТ достигнуты.

Снижение объема отходов производства и потребления продолжается с 2012 г., в этом году составило 39%, хотя плановые значения показателя «объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году» достигнуты не были.

**Хабаровский край.** Значение целевого показателя по Госпрограмме «доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферу веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников» не было достигнуто, что объясняется реализацией мероприятий, направленных на сокращение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, осуществляемых без очистки, а не увеличение доли уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ, что позволило снизить количество выбросов от стационарных источников в целом по краю на 9,6% к 2013 г. и 19,0% к 2007 г. Эти улучшения были скомпенсированы ростом выбросов от автомобильных источников относительно 2013 г. (на 26%), что привело к общему росту валовых выбросов на 7,3%.

Экологическая нагрузка на водные объекты за прошедший год несколько уменьшилась: снизились объемы забранной и использованной воды. Сброс загрязненной сточной воды без очистки сократился на 19,2% относительно 2013 г.

Несмотря на рост образованных отходов производства и потребления на 21%, был достигнут целевой показатель «объем образованных отходов I-IV класса опасности по отношению к 2007 году», что связано с отнесением к V классу опасности отходов горнодобывающей промышленности, объем образования которых составляет основную долю в общей массе образования отходов в крае.

**Чукотский автономный округ.** В 2014 г. были достигнуты все значения целевых показателей Госпрограммы в области выбросов. Валовый объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух уменьшился на 10%.

Показатели водопользования и сброса сточных вод сохраняют стабильность. Качество питьевой воды в регионе низкое: более половины проб в распределительных сетях не соответствуют нормативам по санитарно-химическим показателям.

Несмотря на увеличение объема образованных отходов производства и потребления более чем в 2,5 раза, план по индикатору Госпрограммы «объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году» был выполнен.

Подробная информация по каждому субъекту Дальневосточного федерального округа представлена далее в графическом виде.

## РЕСПУБЛИКА САХА (ЯКУТИЯ)

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	308352,3	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	956,90	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	569131,6
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.		2013	2014	Изм.	
		0,461	0,664	☹	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %		65	0	☺	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %		56,1	58,8	☹	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %		81,3	79,6	☹	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.		473,321	441,644	☺	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.		2,4	3,0	☹	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %		55,2	45,1	☹	



1) На 1 января 2015 г.

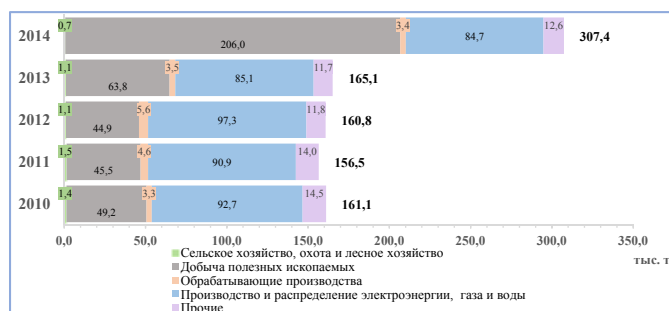
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

### ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

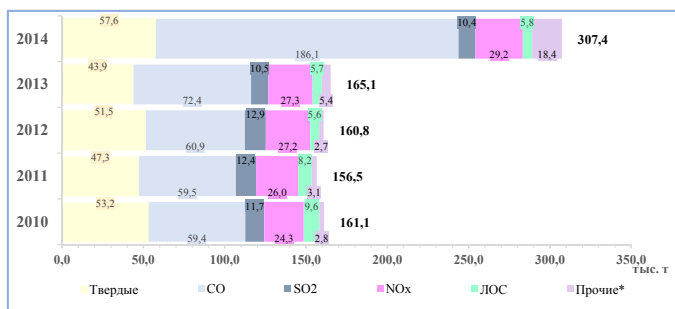
#### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



#### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*

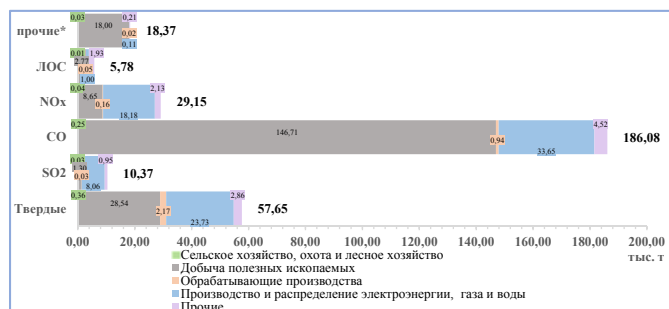


#### 3. Структура выбросов от стационарных источников



\* - Прочие газообразные и жидкие вещества

#### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г. \*\*

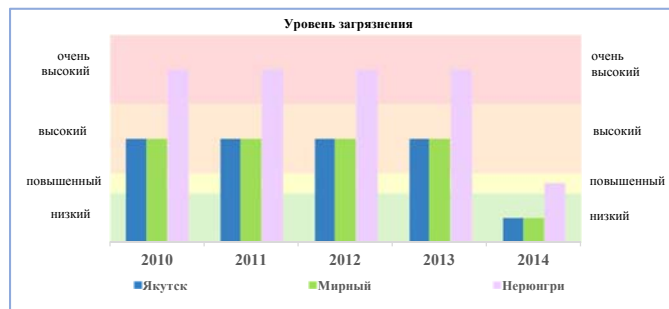


\* - Прочие газообразные и жидкие вещества, \*\* - Конфиденциальные данные на графиках не отображаются (суммы включают эти данные)

#### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



#### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



### ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

#### 7. Температура воздуха



#### 8. Атмосферные осадки



ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

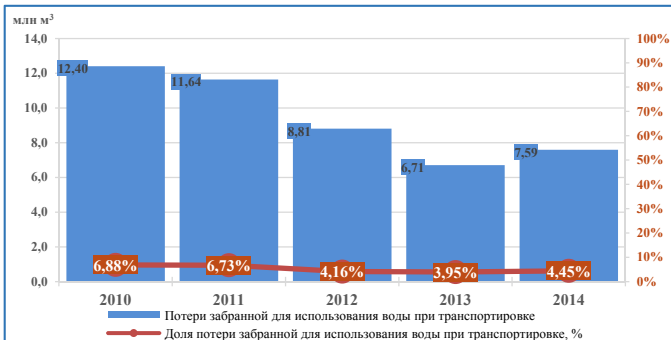
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



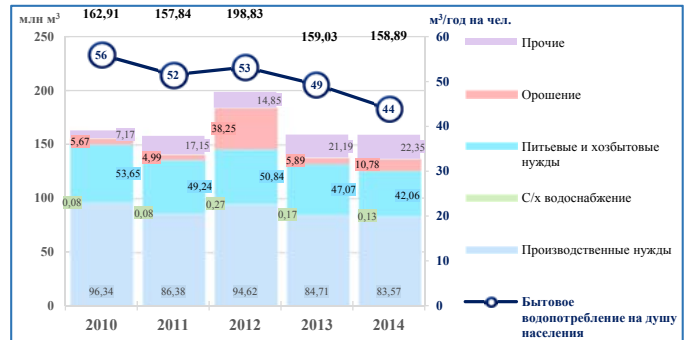
10. Забор пресных вод



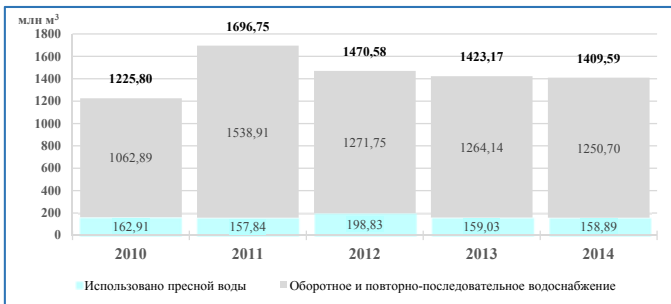
11. Потери воды при транспортировке



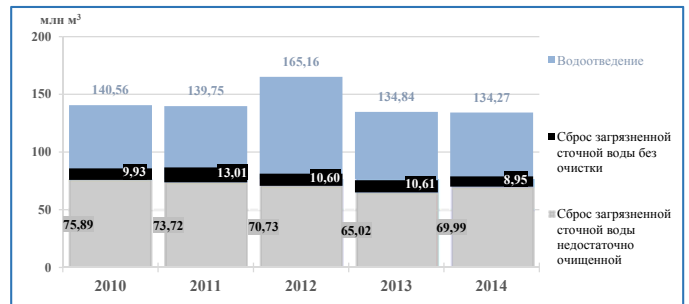
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



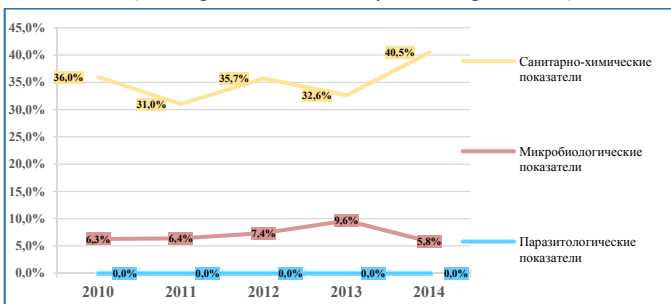
13. Повторное и оборотное использование пресной воды



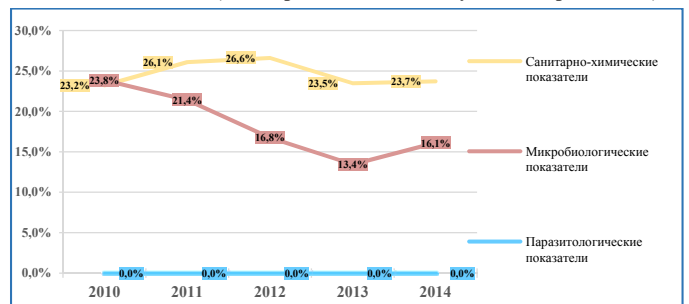
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

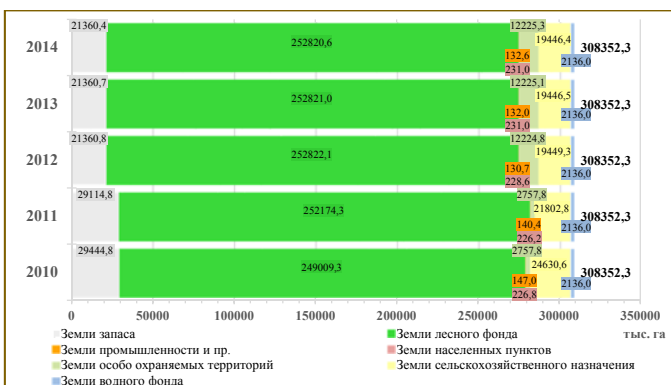


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

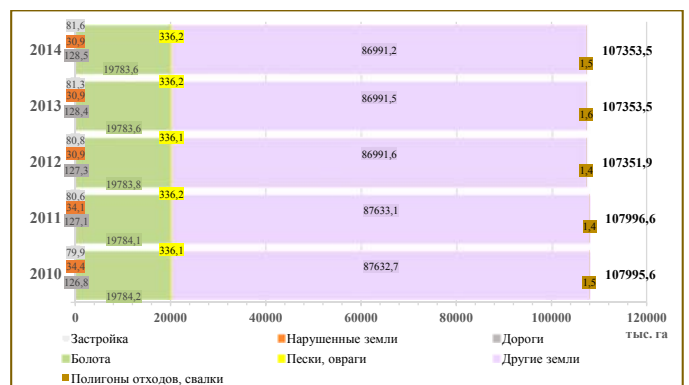


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель

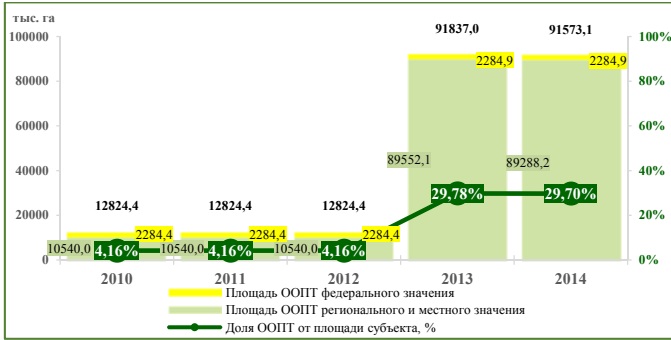


18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

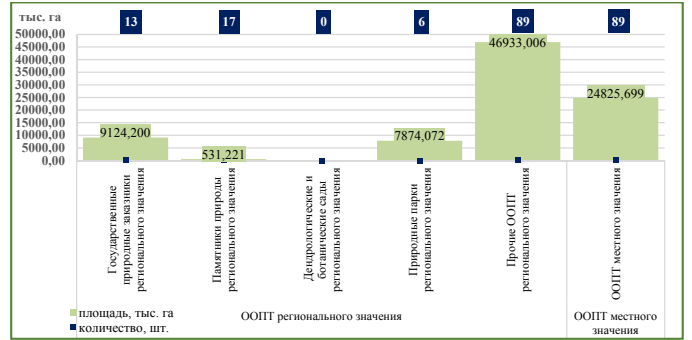


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

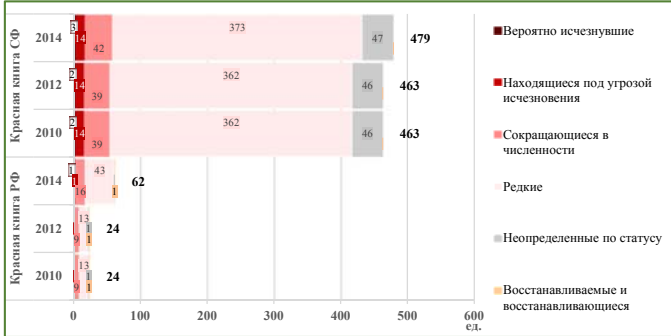
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



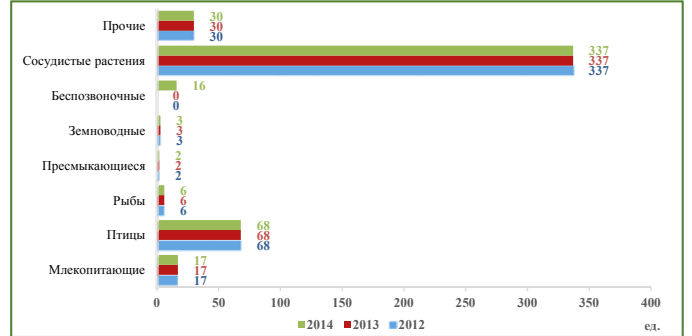
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



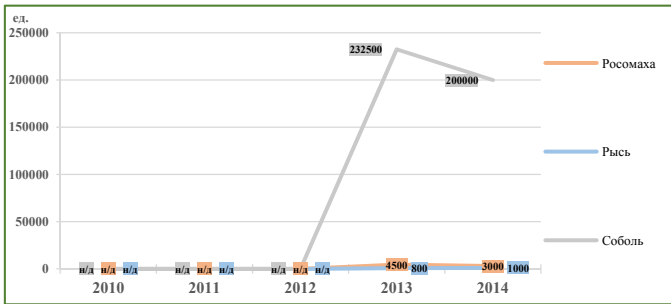
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

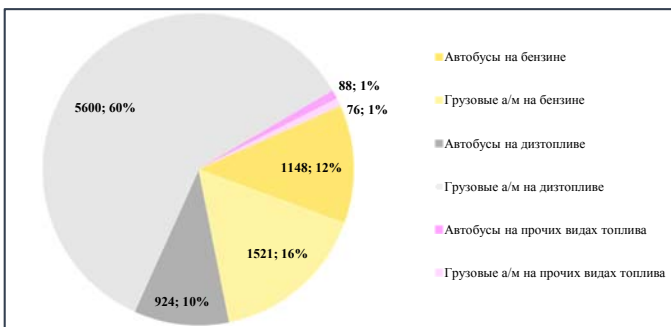


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

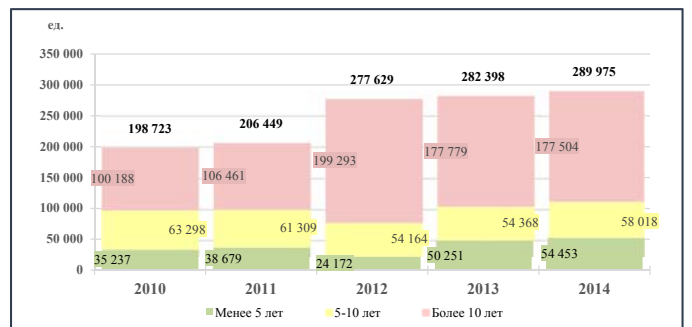


ТРАНСПОРТ

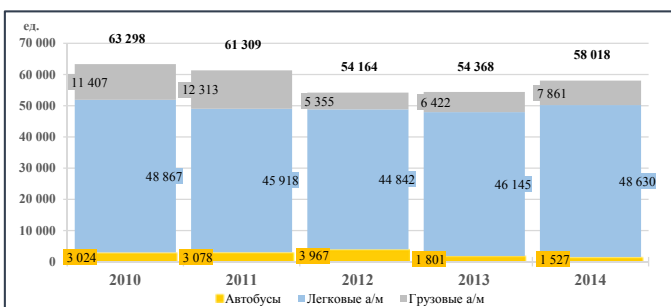
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



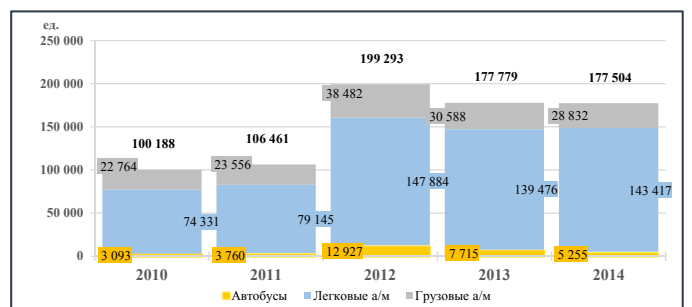
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

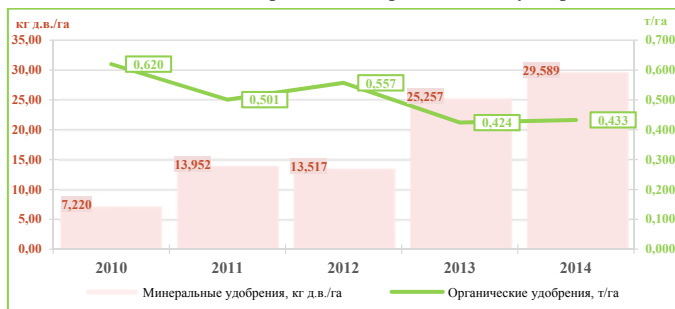


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

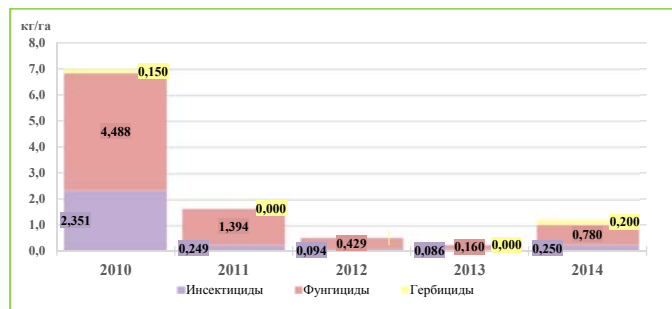


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

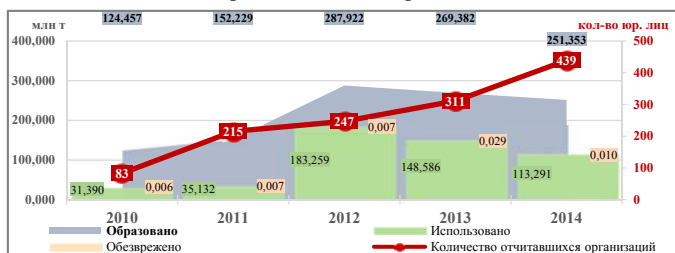


30. Внесение пестицидов

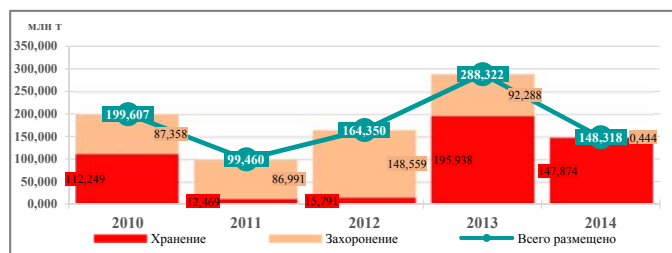


ОТХОДЫ

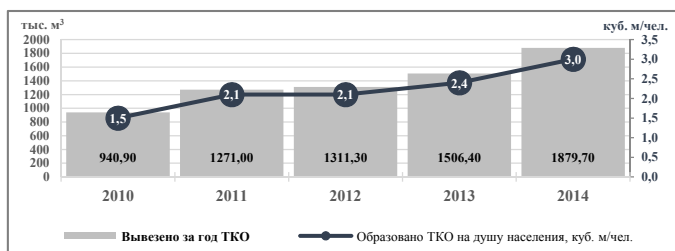
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



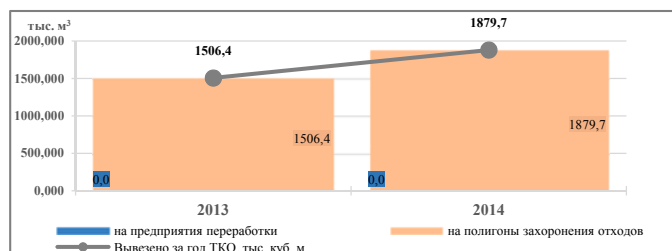
32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

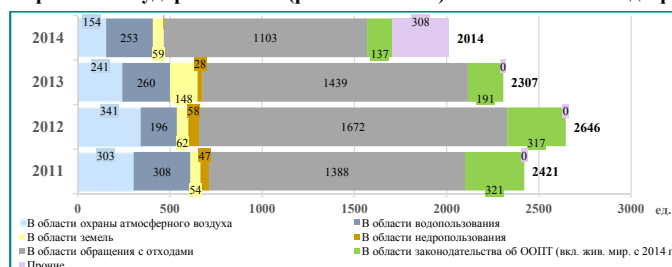


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
72,9	58,3	☹️	27	86	☺️
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
99	189	☹️	145,5	10,7	☺️
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
29,45	29,70	☺️	28,71	28,96	☺️

# КАМЧАТСКИЙ КРАЙ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	46427,5	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	317,27	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	131560,6
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.	0,688	0,574	☺		
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %	86	0	☺		
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %	20,4	18,9	☺		
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %	97,1	98,6	☺		
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.	3,960	3,693	☺		
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.	3,1	2,9	☺		
Доля использованных и обезвреженных отходов, %	26,9	15,4	☹		



1) На 1 января 2015 г.

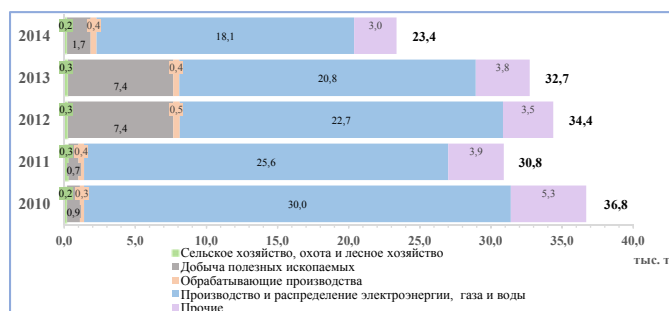
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

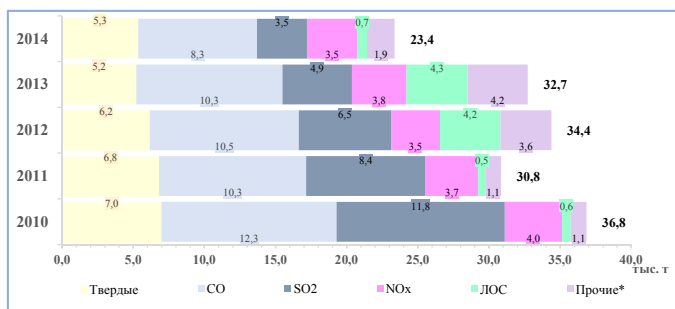
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



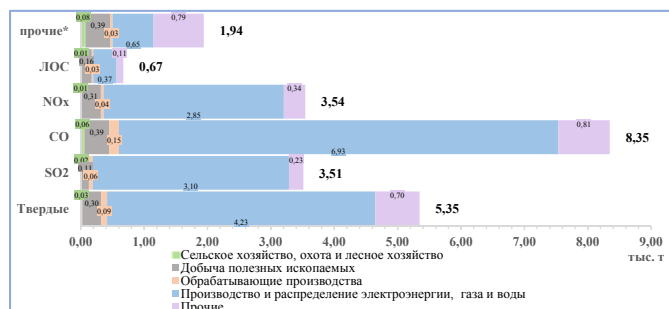
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



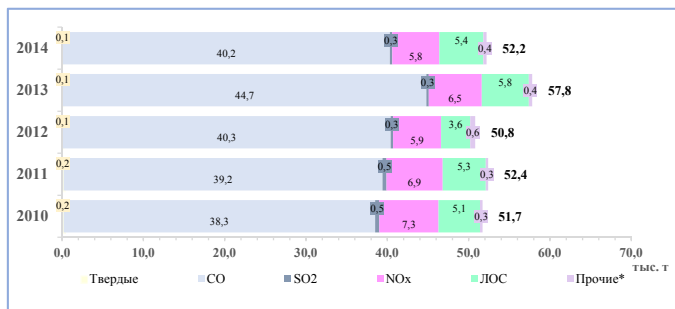
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



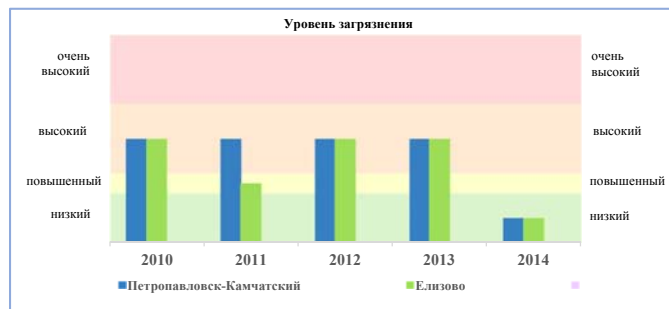
### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г. \*\*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха



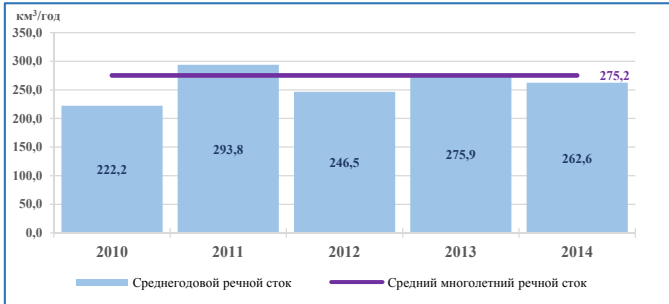
### 8. Атмосферные осадки



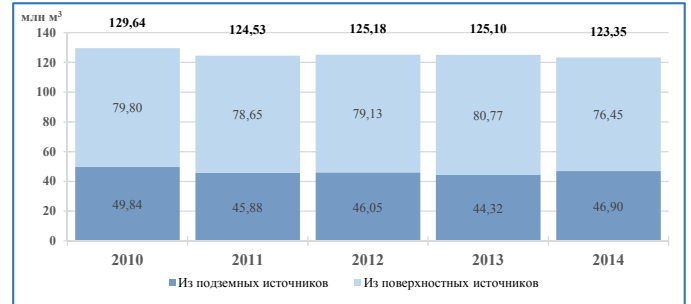


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

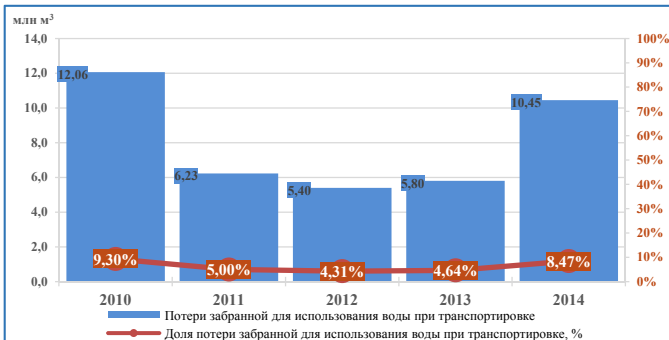
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



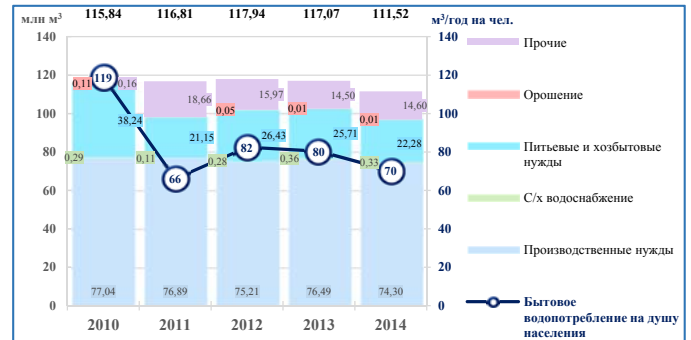
10. Забор пресных вод



11. Потери воды при транспортировке



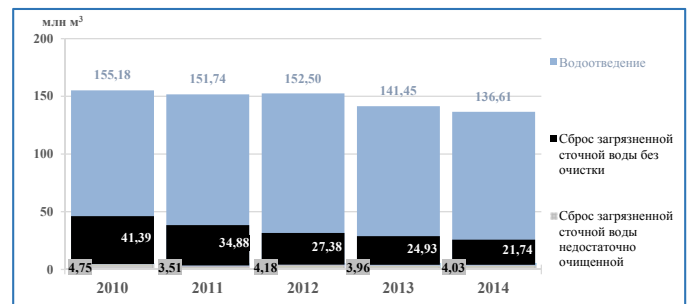
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



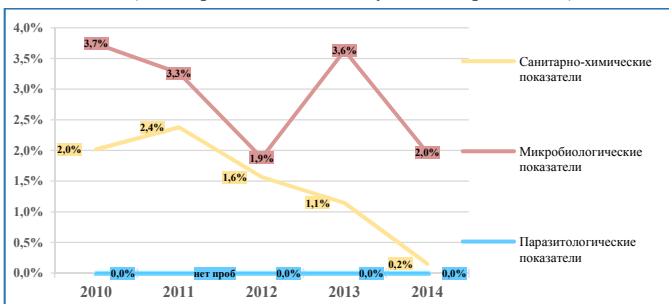
13. Повторное и обратное использование пресной воды



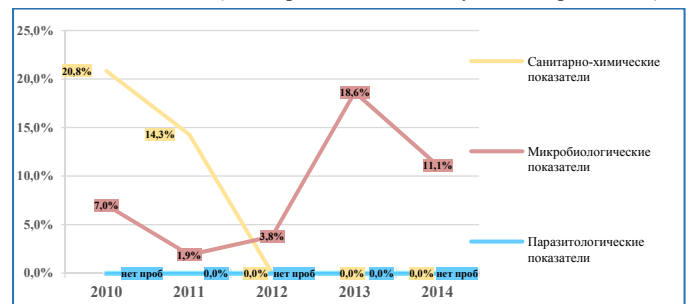
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

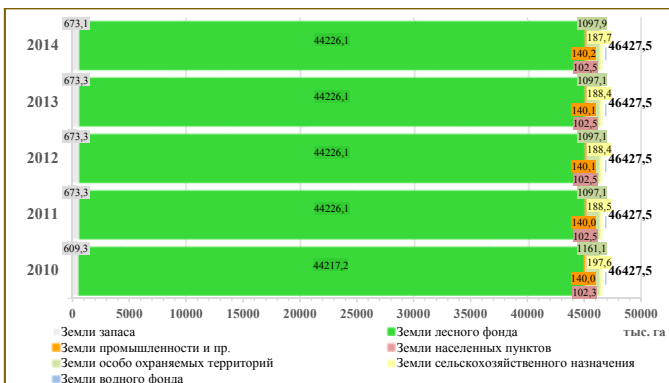


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

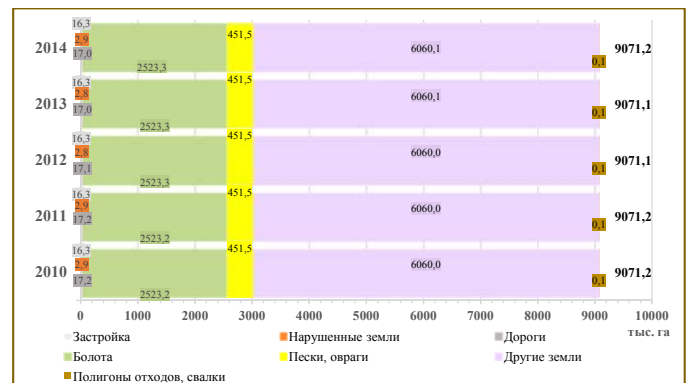


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель

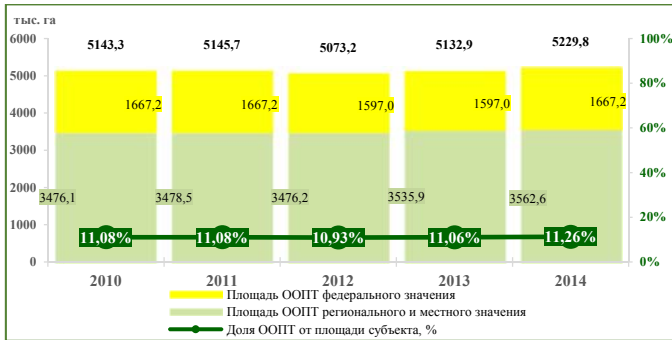


18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

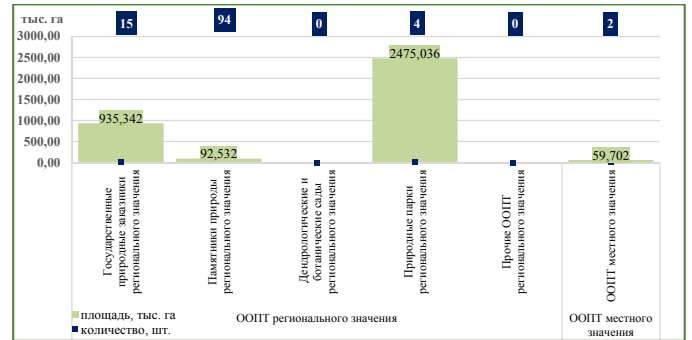


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

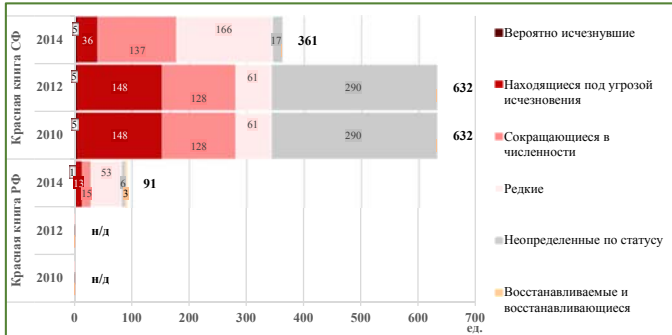
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



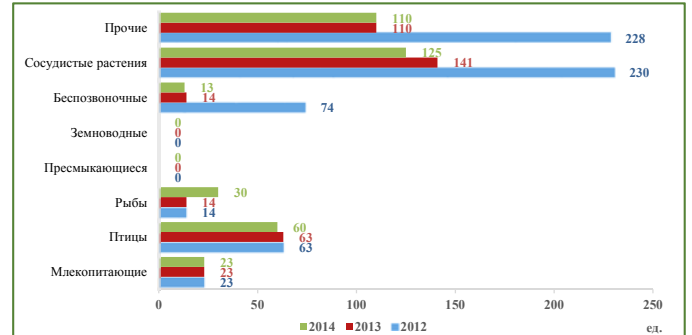
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



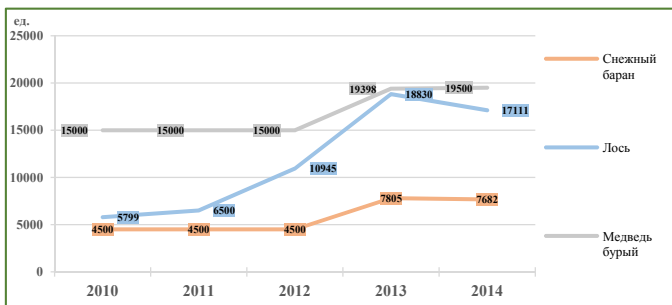
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

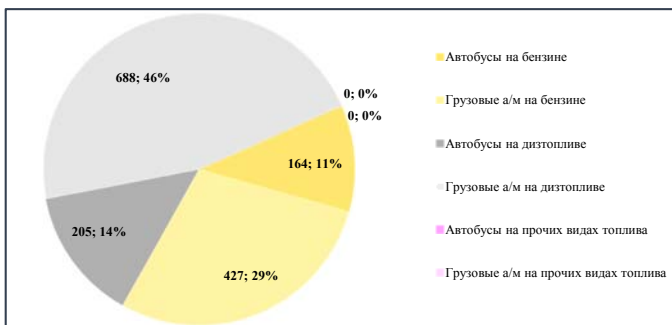


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

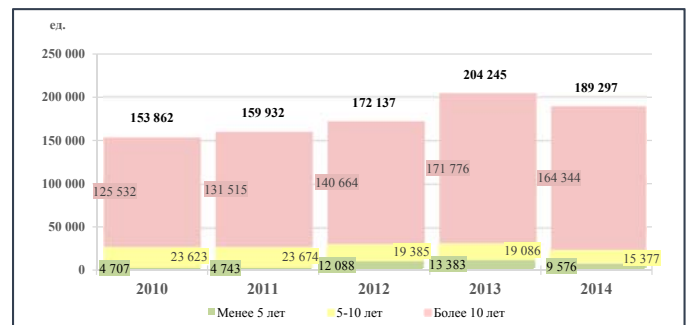


ТРАНСПОРТ

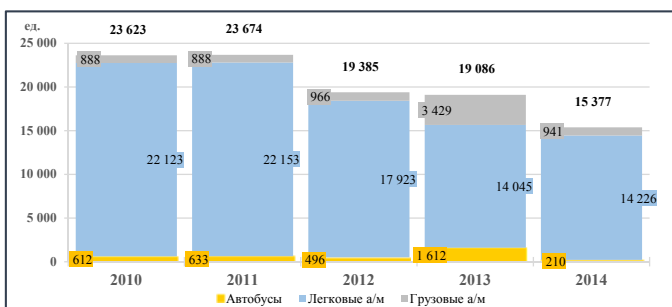
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



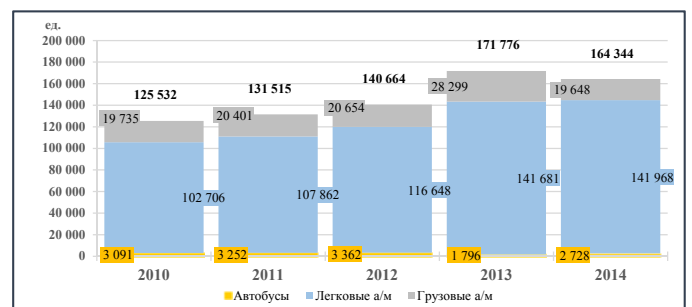
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

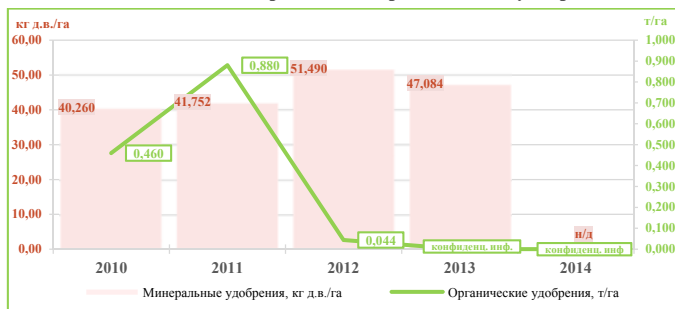


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

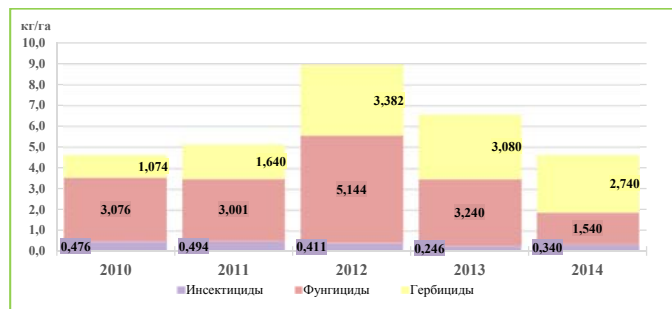


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

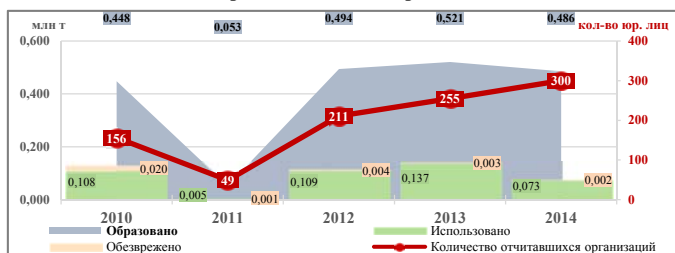


30. Внесение пестицидов

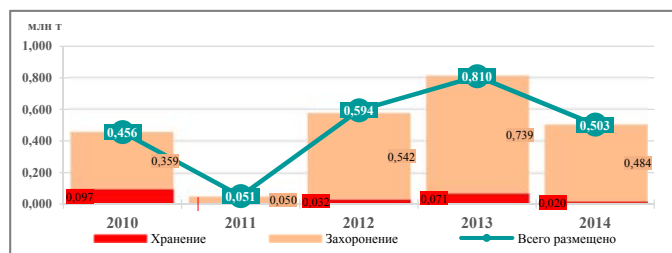


ОТХОДЫ

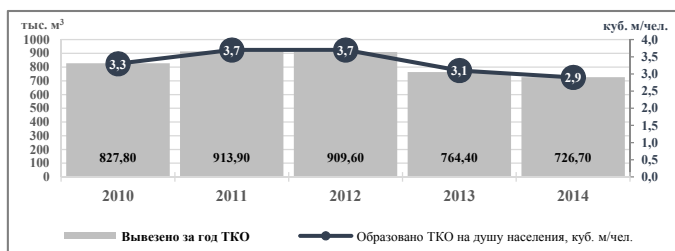
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



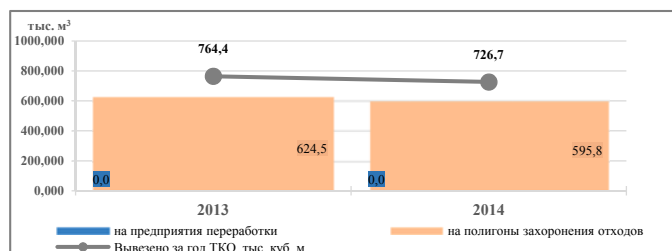
32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

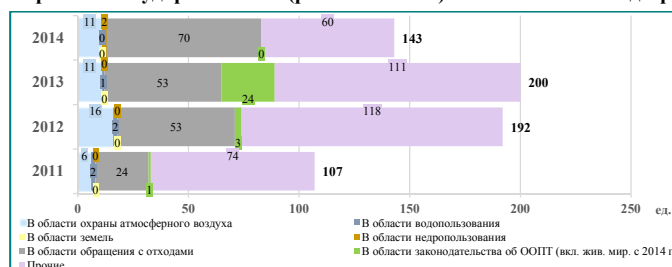


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
14,9	21,0	☺	22,2	5,3	☹
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
87,5	63,8	☺	39,2	44,6	☹
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
11,5	11,3	☹	8,1	7,7	☹

# ПРИМОРСКИЙ КРАЙ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	16467,3	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	1933,31	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	575615,4
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.	0,702	0,730	☹️		
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %	52	12	☺️		
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %	73,1	71,5	☺️		
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %	77,7	78,4	☺️		
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.	71,464	70,742	☺️		
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.	7,9	16,0	☹️		
Доля использованных и обезвреженных отходов, %	9,8	9,1	☹️		



1) На 1 января 2015 г.

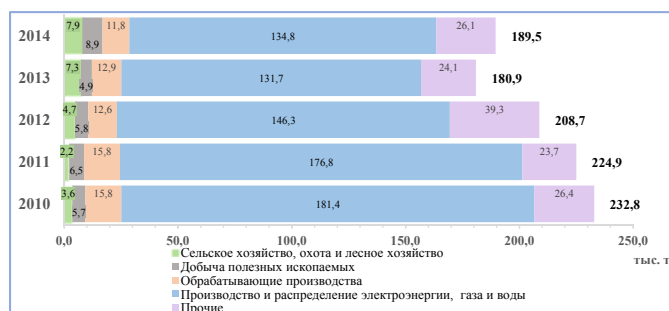
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

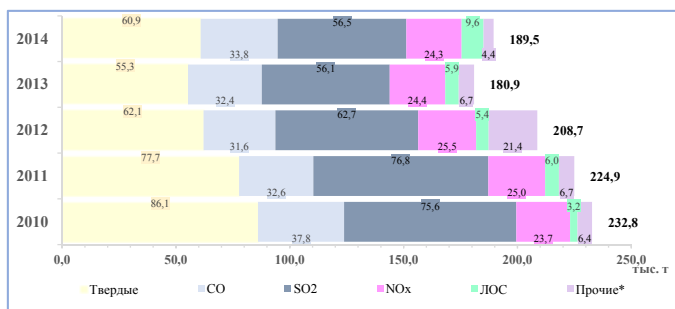
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*

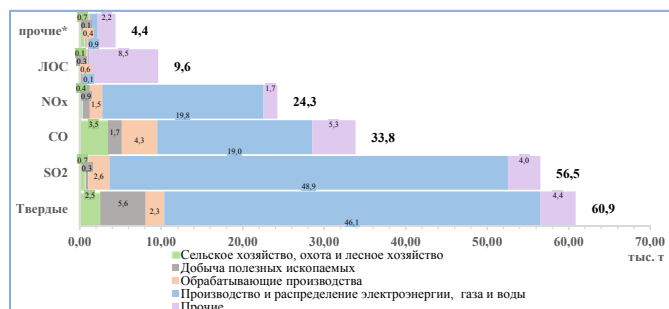


### 3. Структура выбросов от стационарных источников



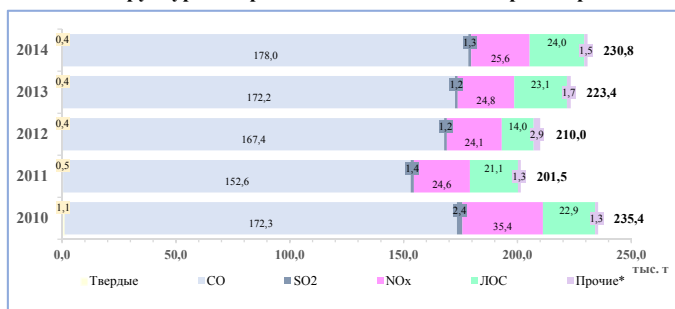
\* - Прочие газообразные и жидкие вещества

### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г. \*\*

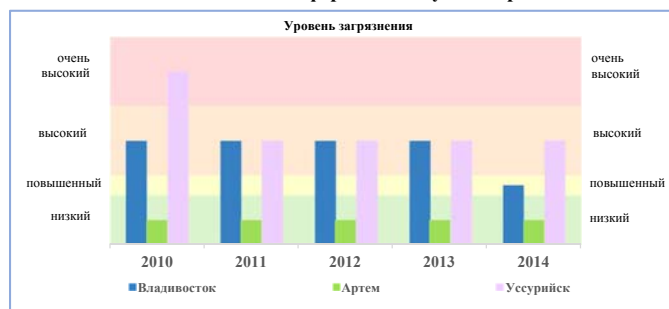


\* - Прочие газообразные и жидкие вещества, \*\* - Конфиденциальные данные на графиках не отображаются (суммы включают эти данные)

### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха

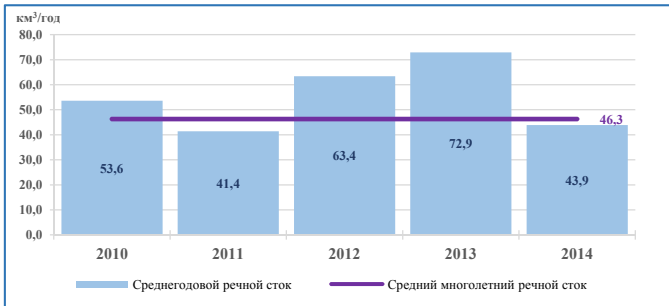


### 8. Атмосферные осадки

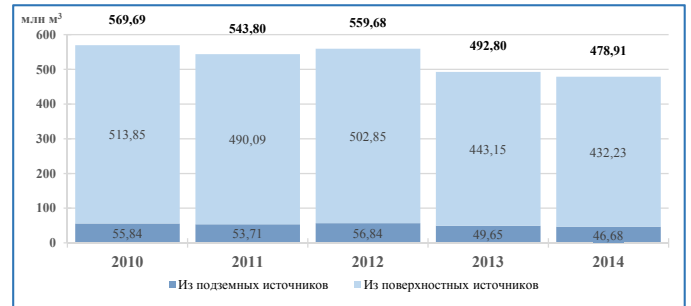


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

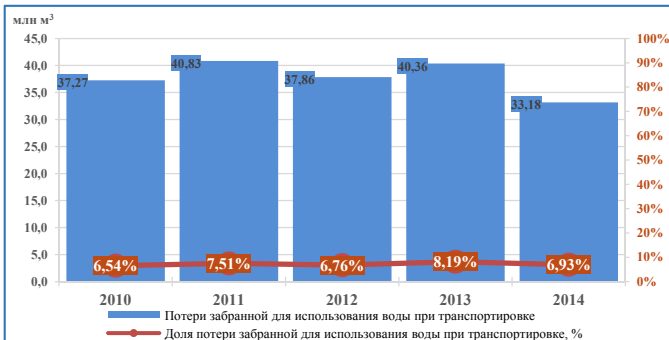
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



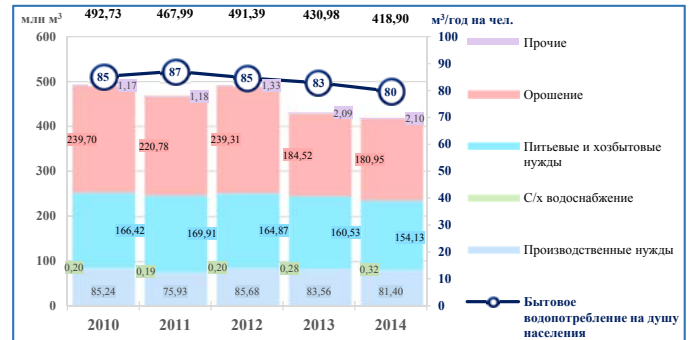
10. Забор пресных вод



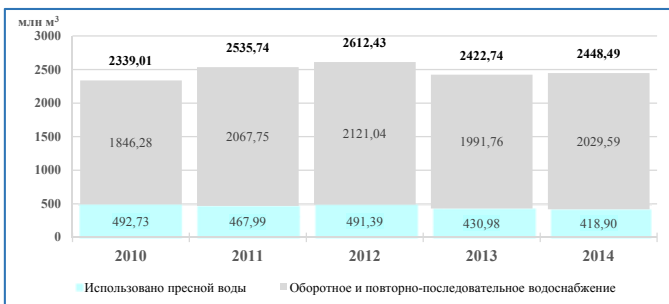
11. Потери воды при транспортировке



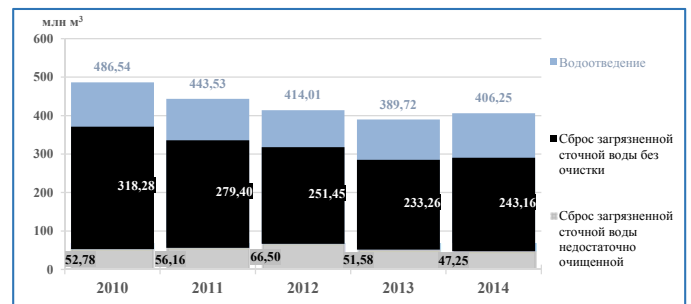
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



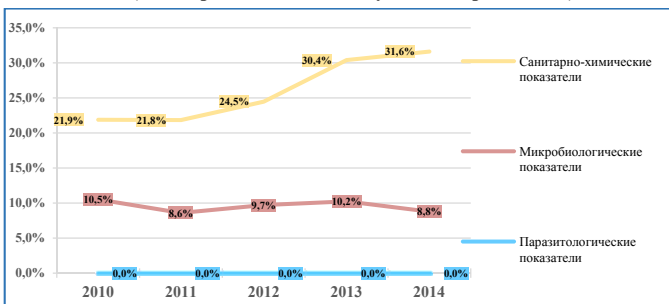
13. Повторное и обратное использование пресной воды



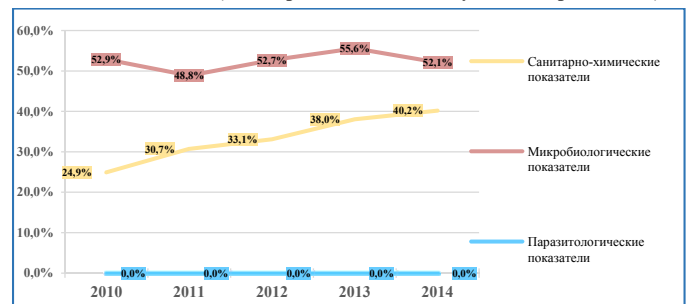
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

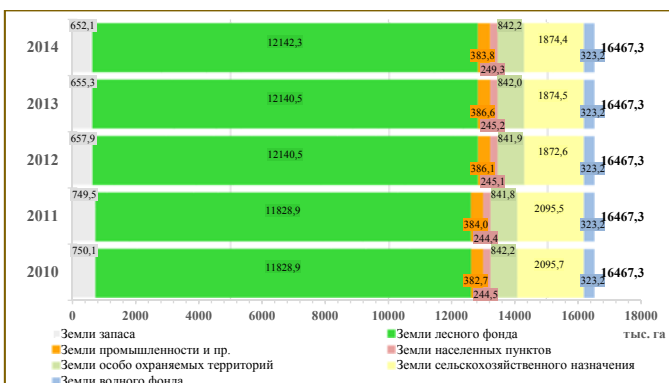


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

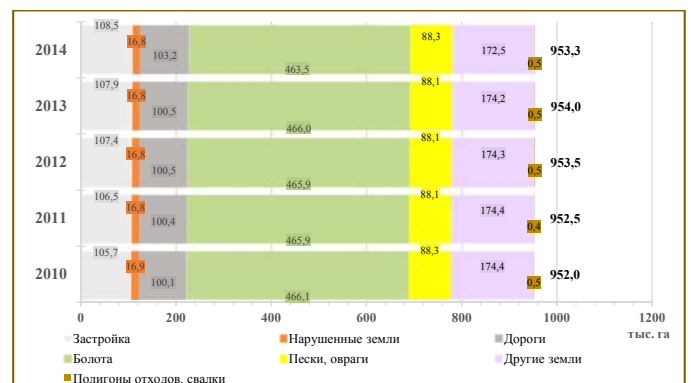


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель



18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

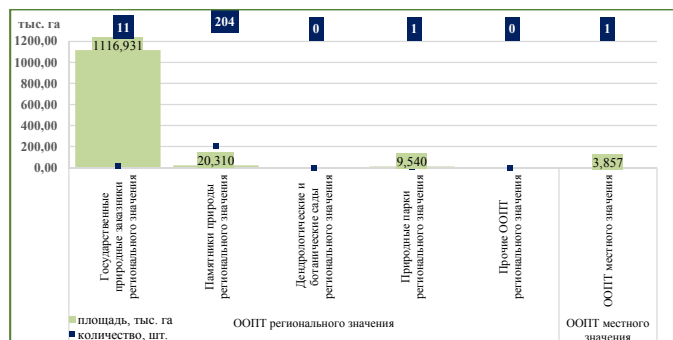


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

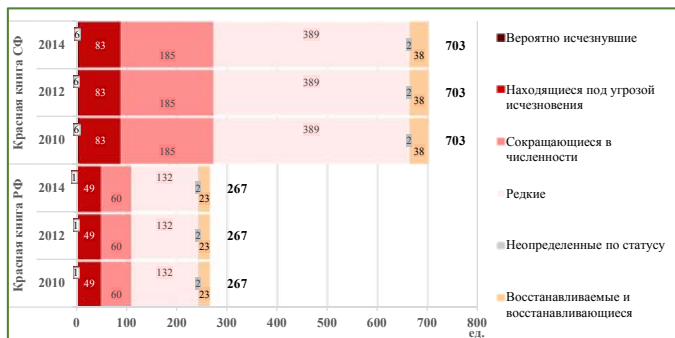
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



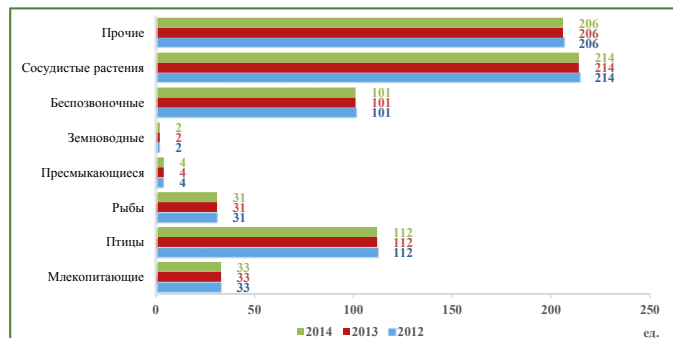
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



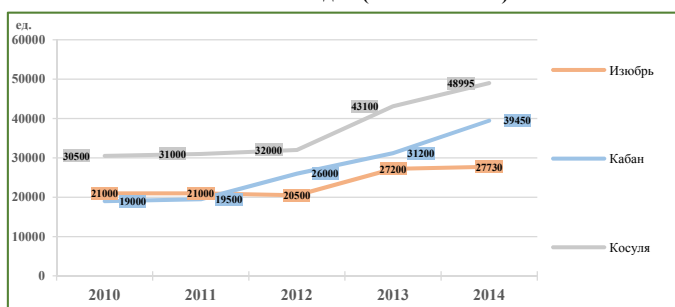
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

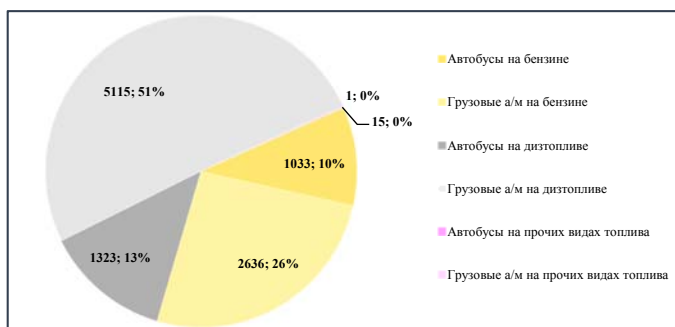


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

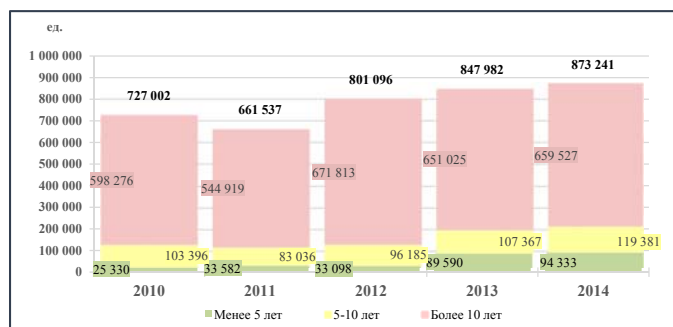


ТРАНСПОРТ

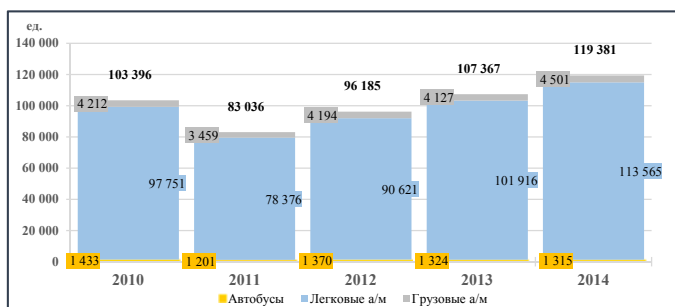
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



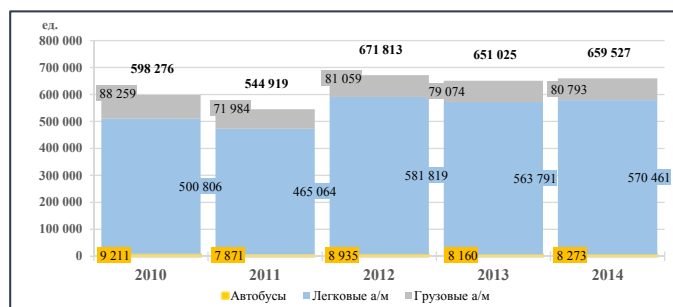
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

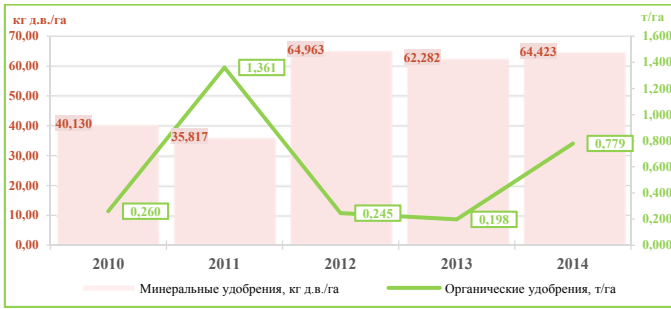


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

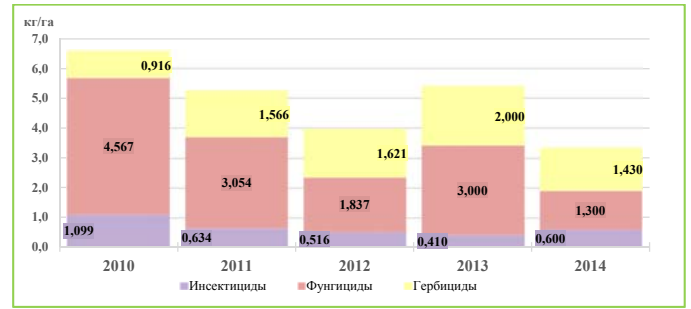


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

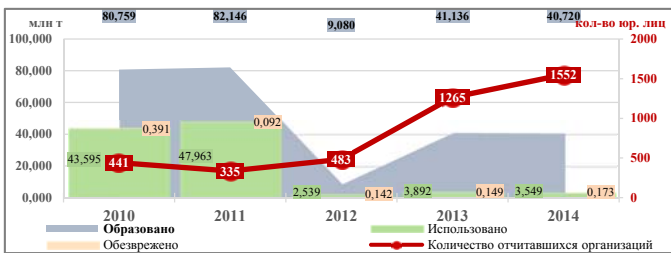


30. Внесение пестицидов

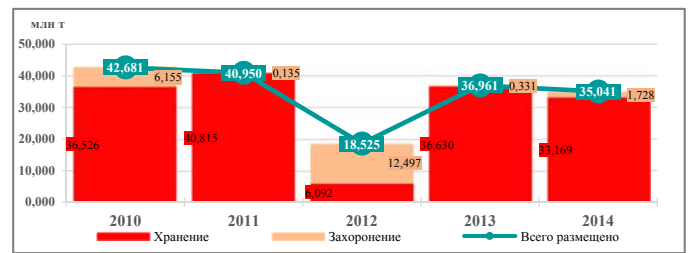


ОТХОДЫ

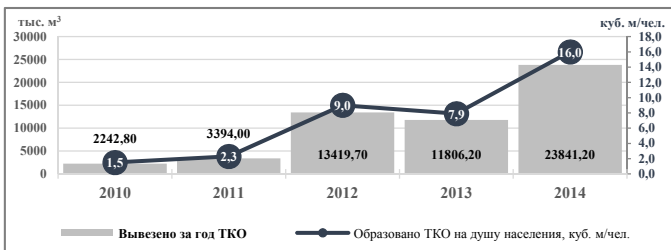
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



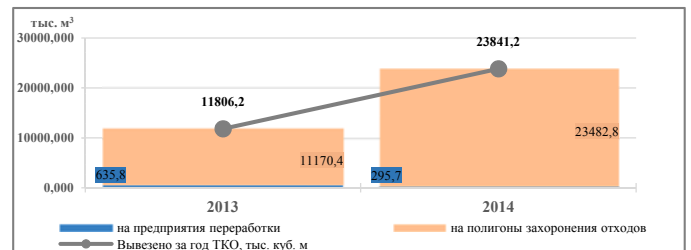
32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

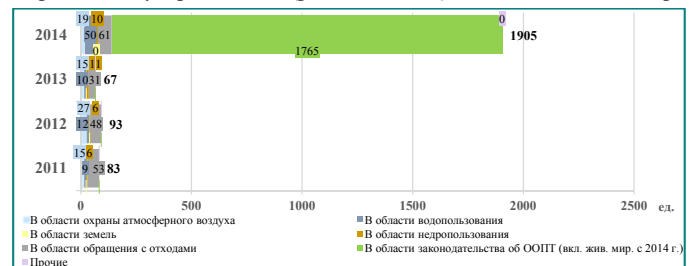


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
92	91	☹	нет данных	16,5	☹
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
91,9	83,3	☺	43,4	37,4	☺
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
14,9	13,2	☹	7,1	7,0	☹

# ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	78763,3	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	1338,31	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	473695,2
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
		2013	2014	Изм.	
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.		0,460	0,494	☹	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %		77	77	☺	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %		53,7	51,8	☺	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %		85,6	87,5	☺	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.		181,002	218,994	☹	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.		2,0	2,1	☹	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %		76,9	73,8	☹	



1) На 1 января 2015 г.

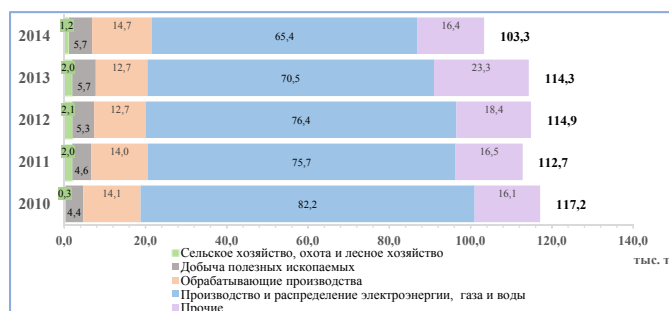
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

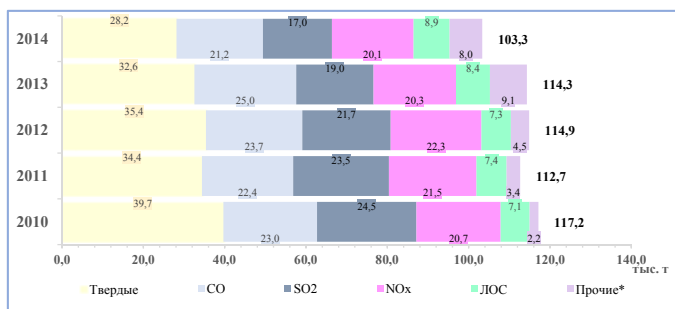
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



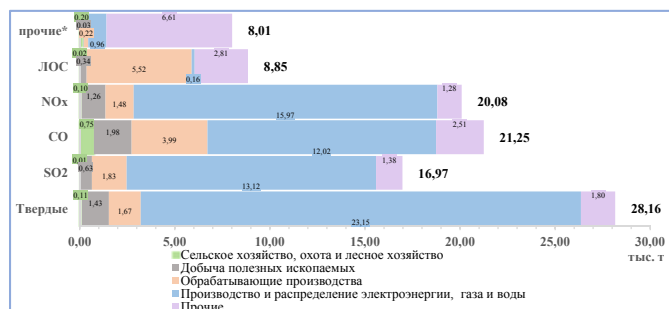
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



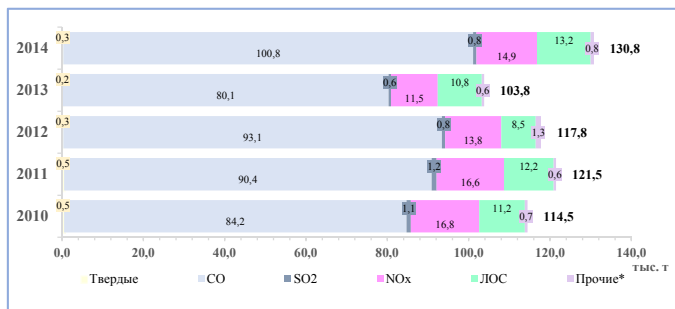
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



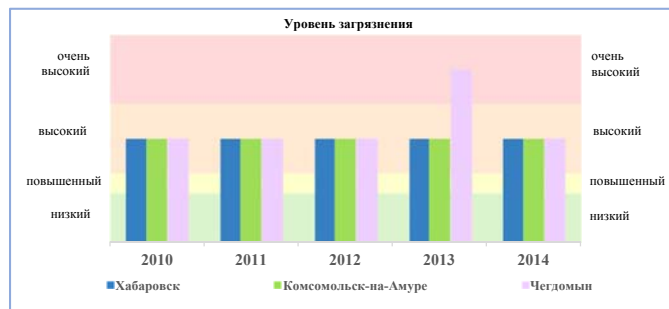
### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.\*\*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха



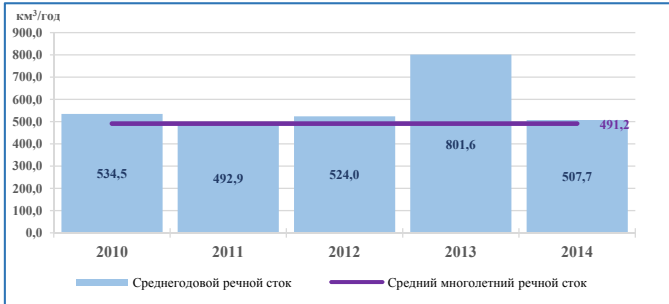
### 8. Атмосферные осадки



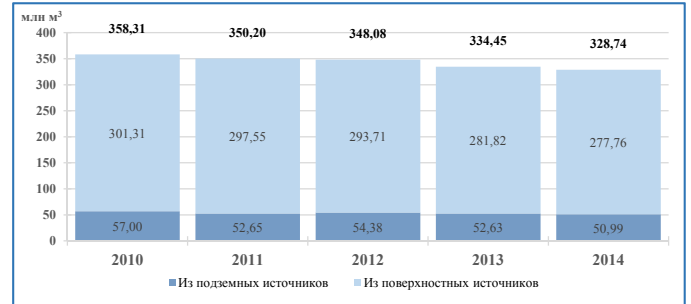


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

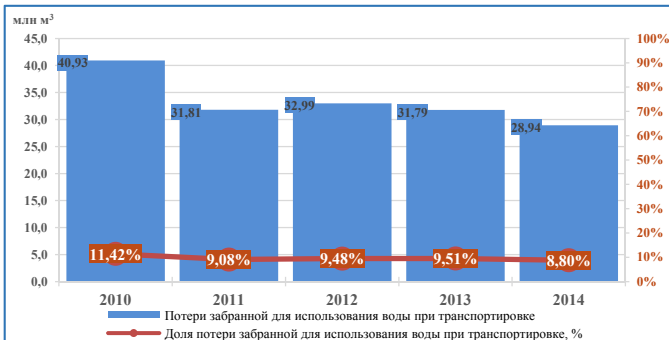
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



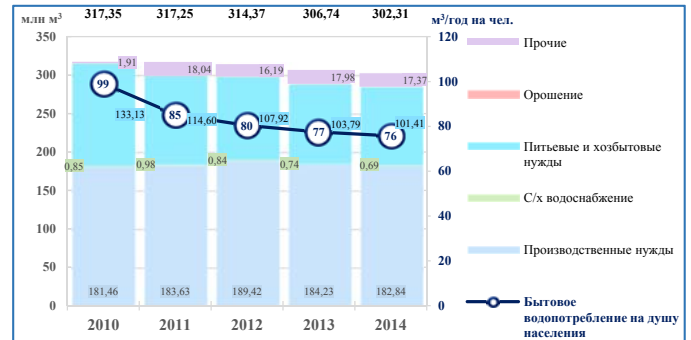
10. Забор пресных вод



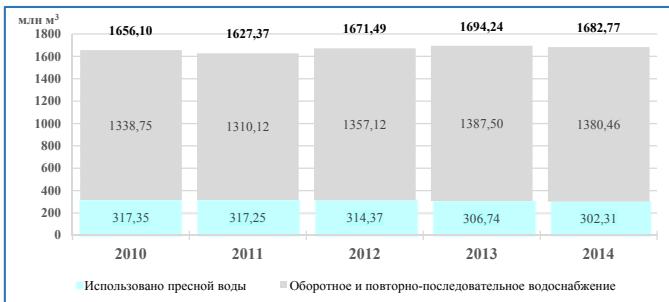
11. Потери воды при транспортировке



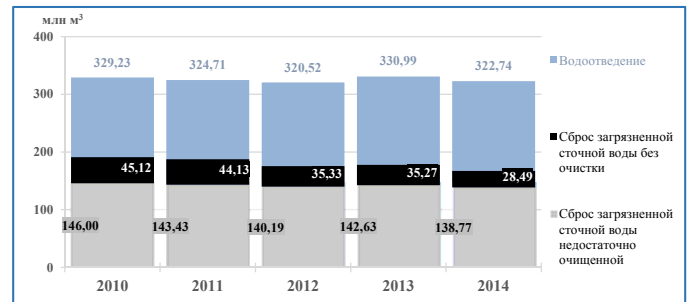
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



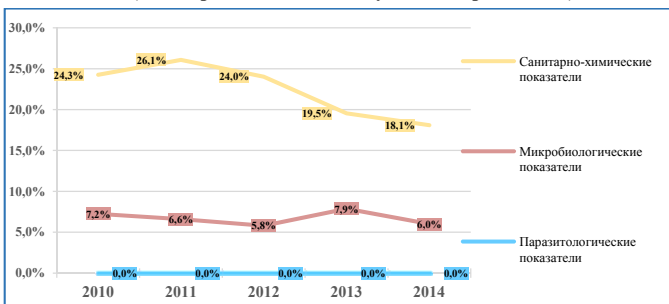
13. Повторное и оборотное использование пресной воды



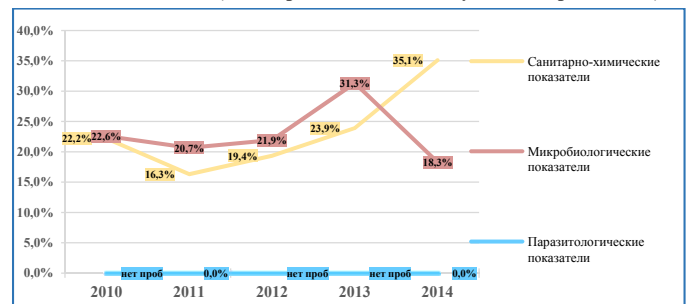
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

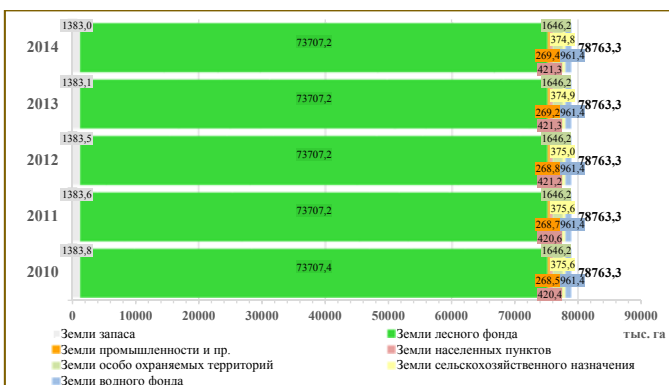


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

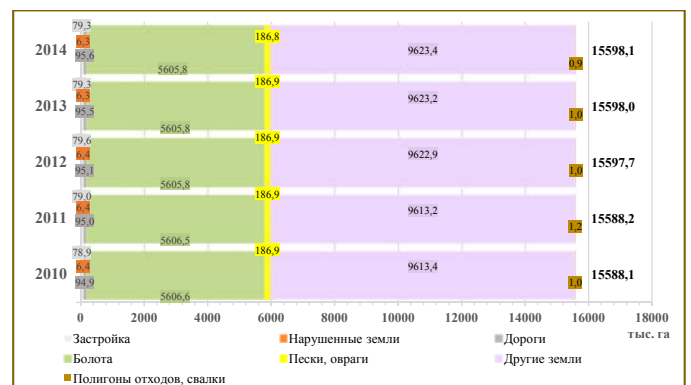


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель



18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

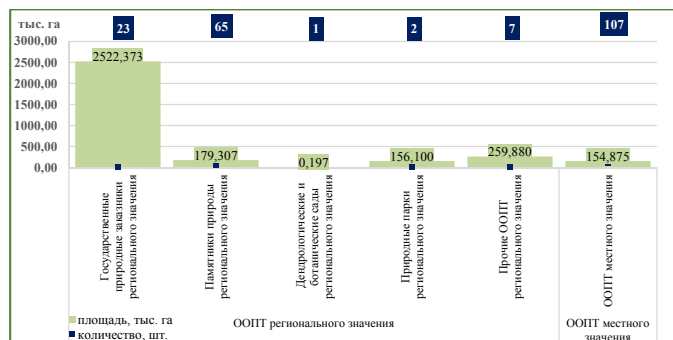


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

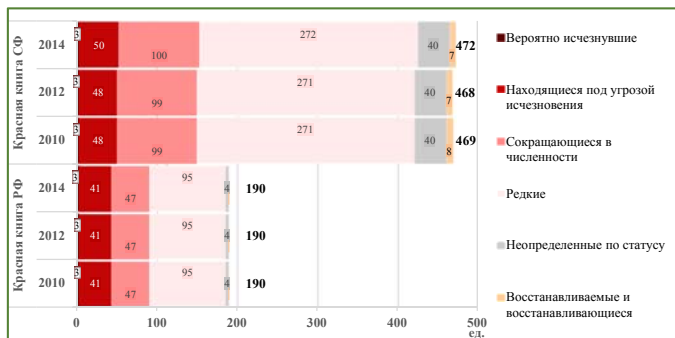
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



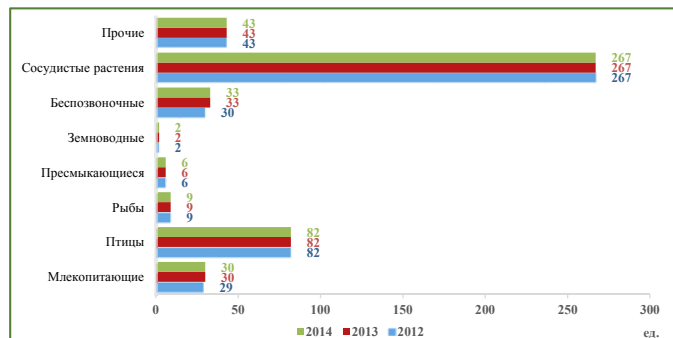
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



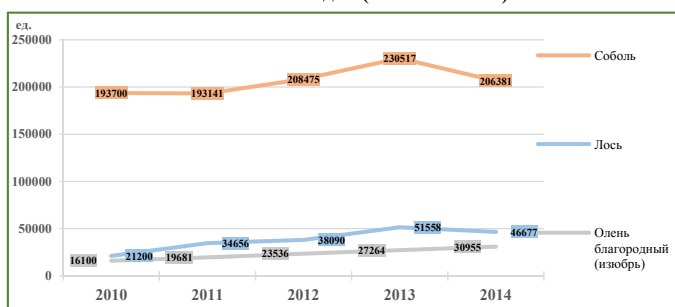
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

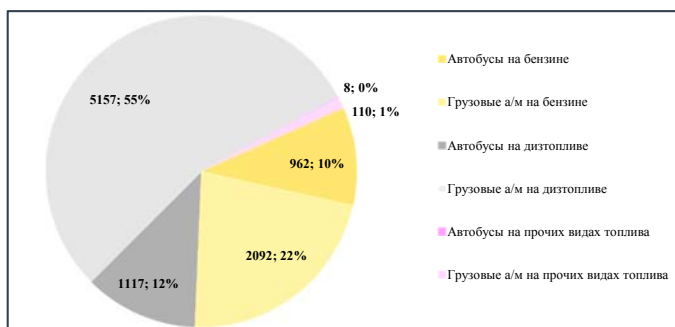


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

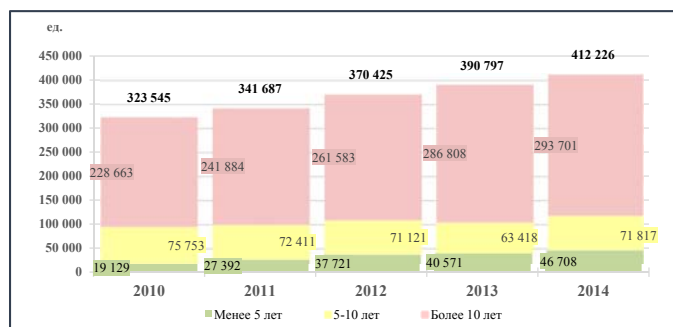


ТРАНСПОРТ

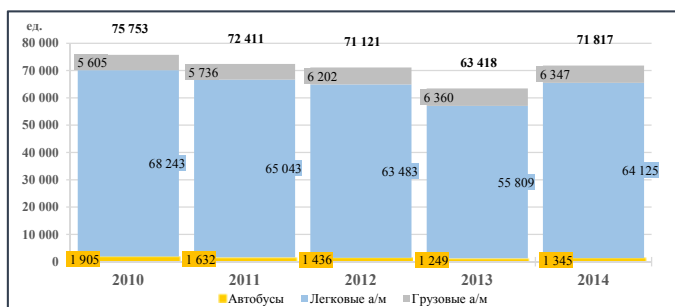
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



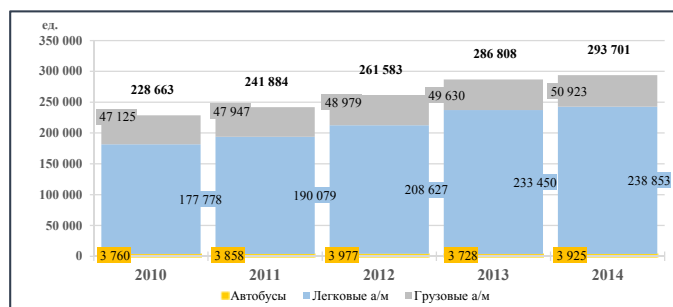
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

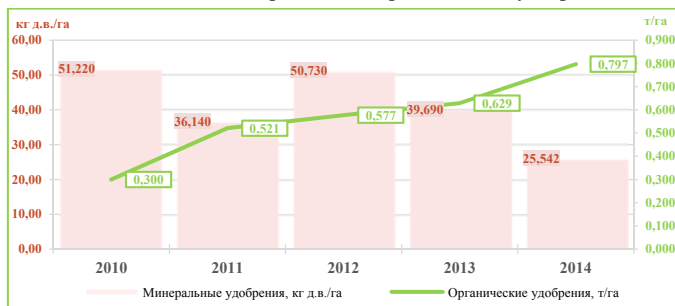


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

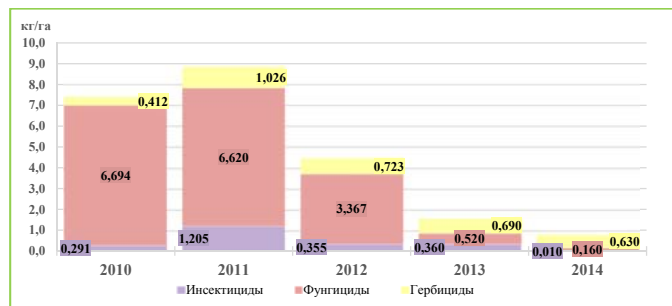


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

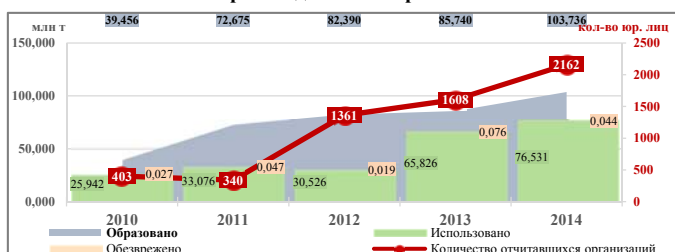


30. Внесение пестицидов

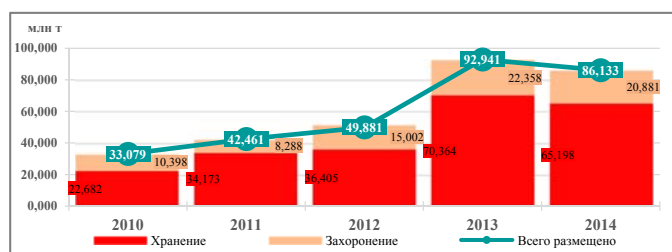


ОТХОДЫ

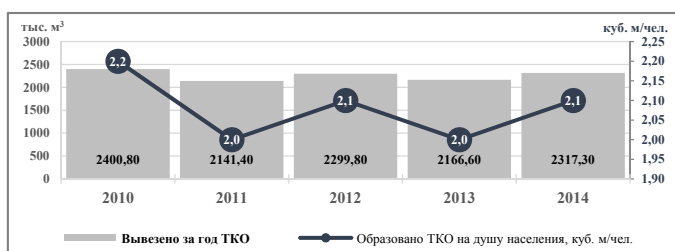
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



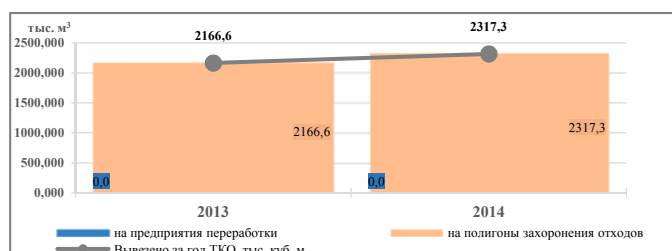
32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

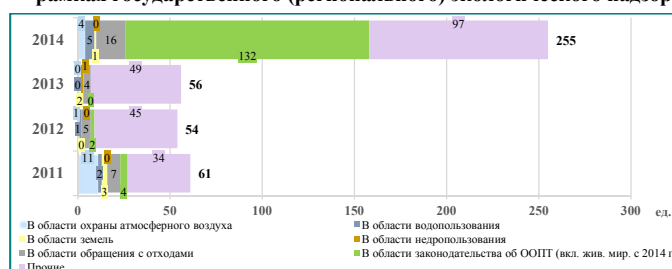


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
84,8	80,6	☹	нет данных	97,9	☺
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
98,8	81,0	☺	43,4	31,1	☺
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
8,4	8,1	☹	4,1	4,2	☺

## АМУРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	36190,8	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	809,87	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	211224,4
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.	0,983	2013	1,029	2014	Изм.
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %	42	37			☺
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %	94,6	55,2			☺
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %	85,1	80,5			☹
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.	14,886	12,837			☺
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.	2,9	2,8			☺
Доля использованных и обезвреженных отходов, %	12,0	4,0			☹



1) На 1 января 2015 г.

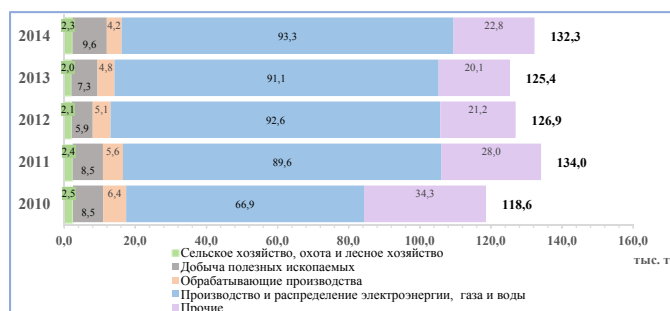
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

### ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

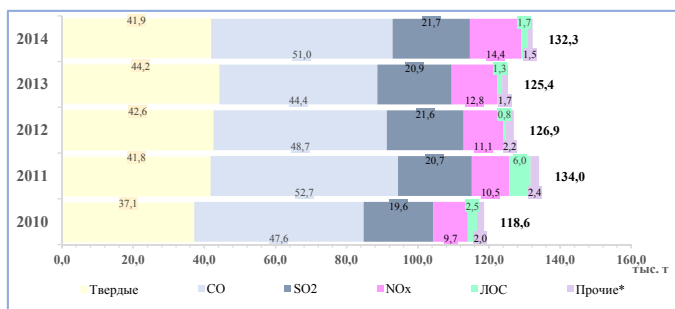
#### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



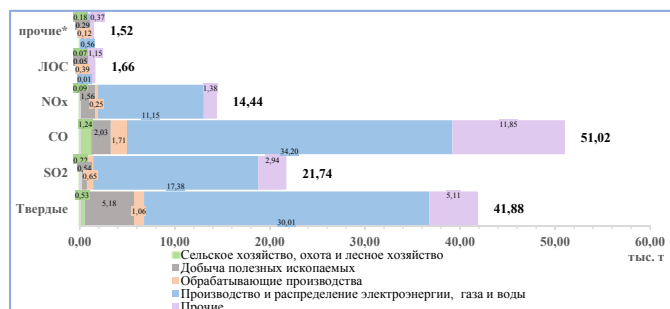
#### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



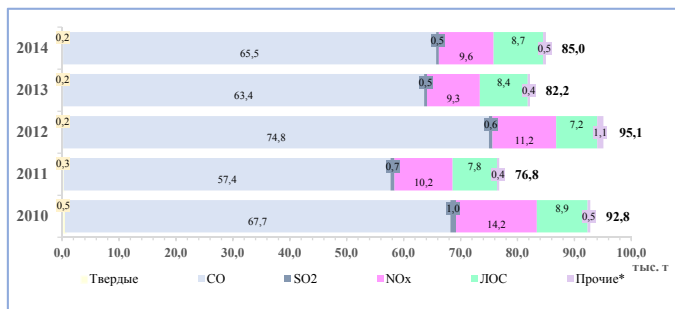
#### 3. Структура выбросов от стационарных источников



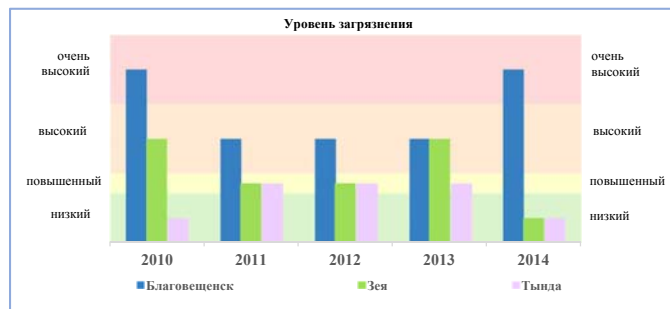
#### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.\*\*



#### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



#### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



### ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

#### 7. Температура воздуха

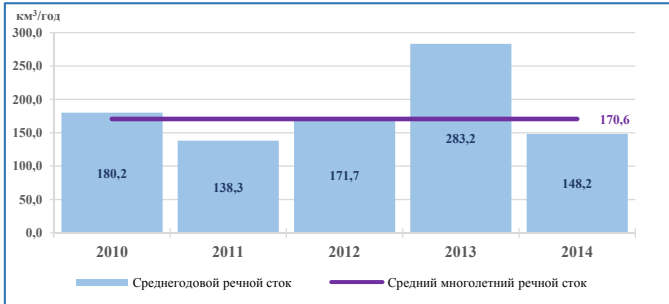


#### 8. Атмосферные осадки

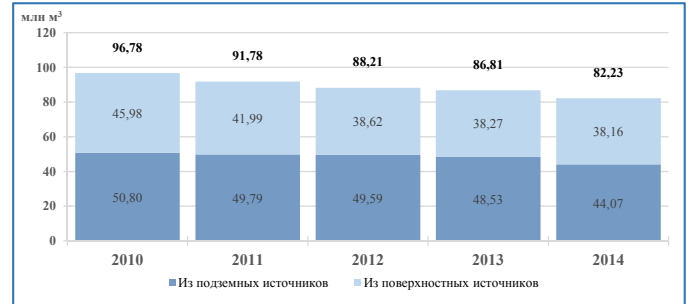


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

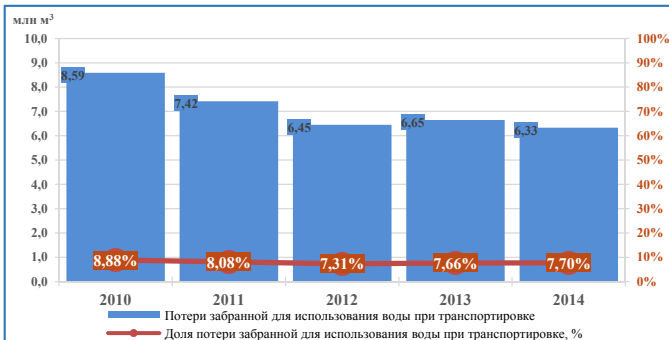
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



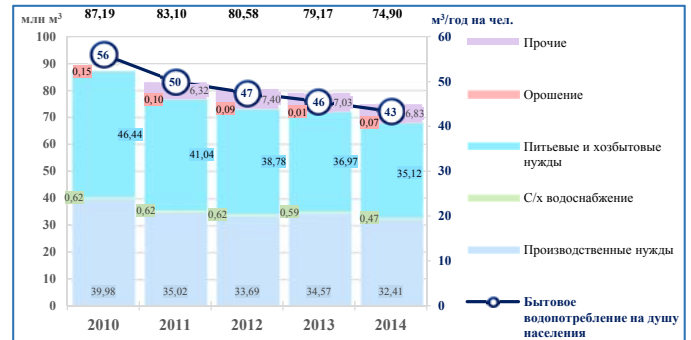
10. Забор пресных вод



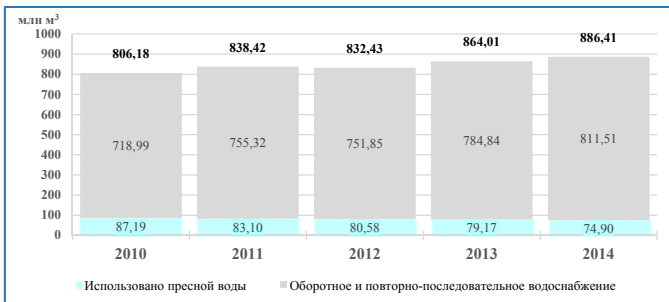
11. Потери воды при транспортировке



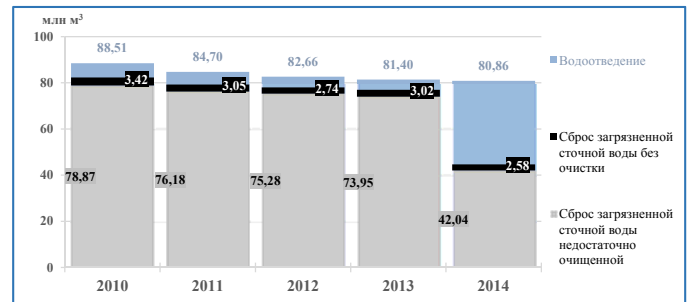
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



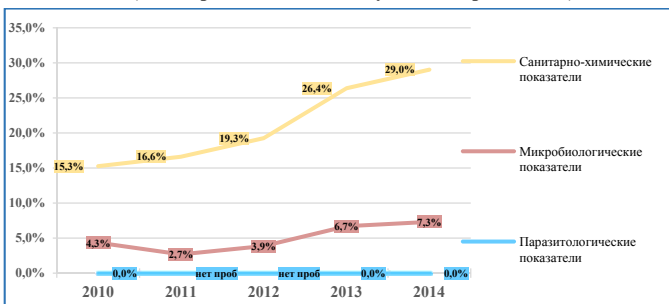
13. Повторное и обратное использование пресной воды



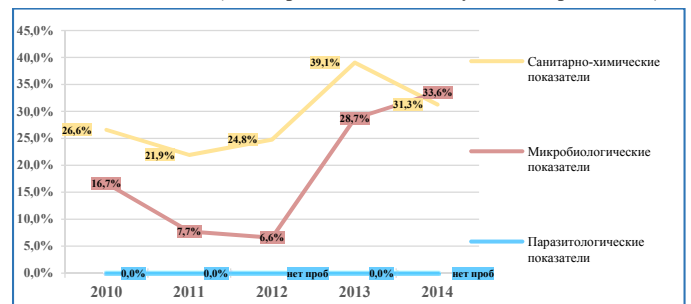
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

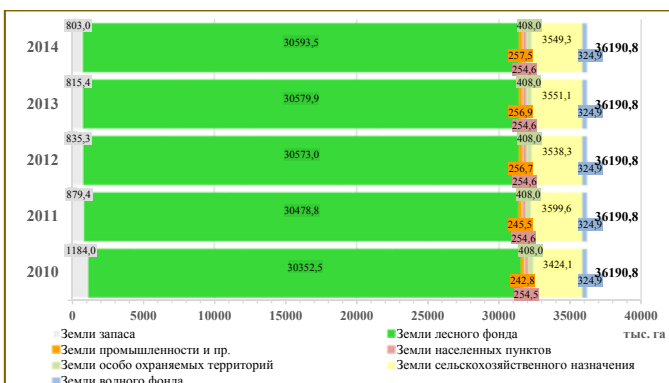


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

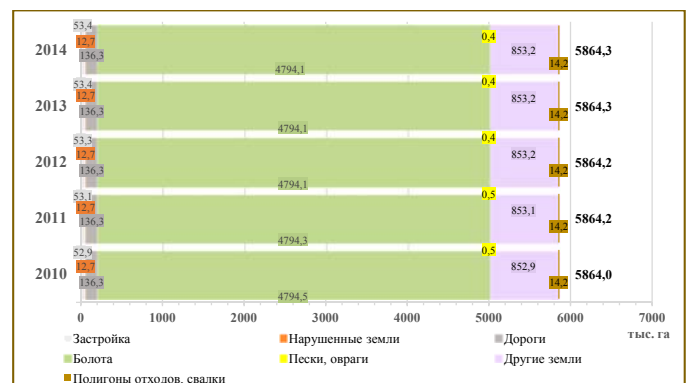


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель



18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

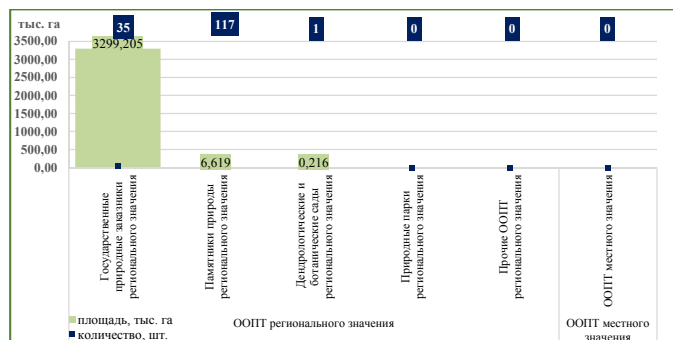


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

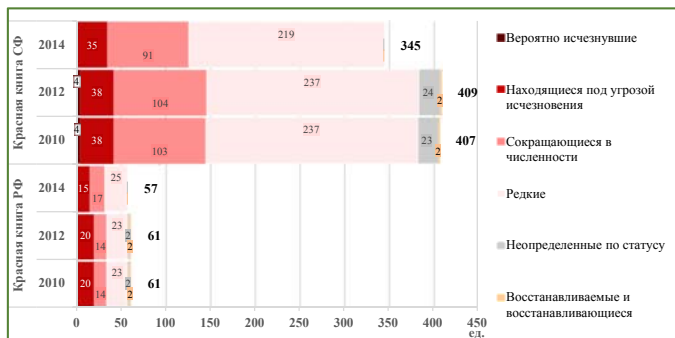
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



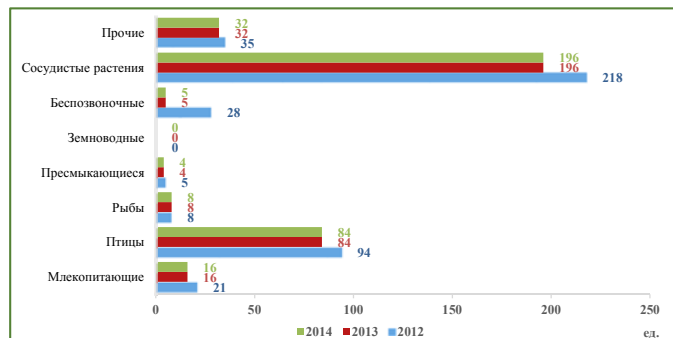
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



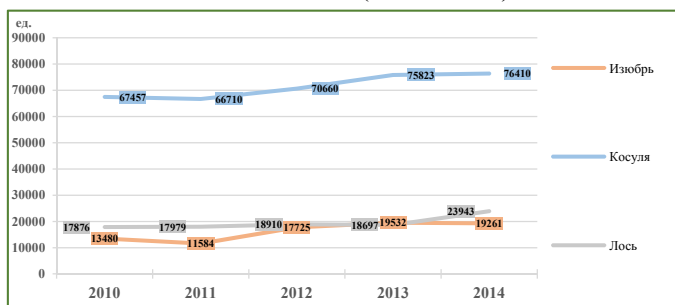
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

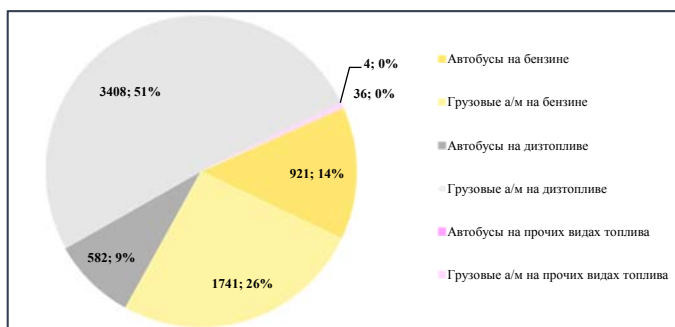


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

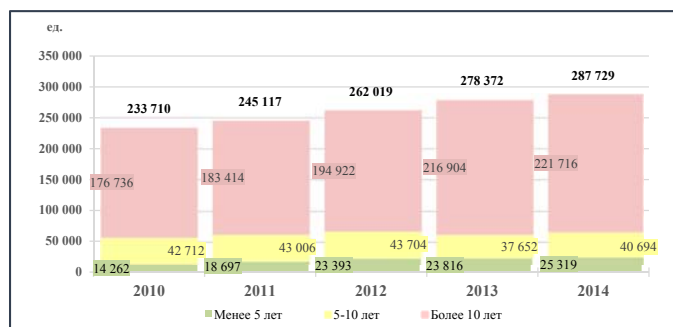


ТРАНСПОРТ

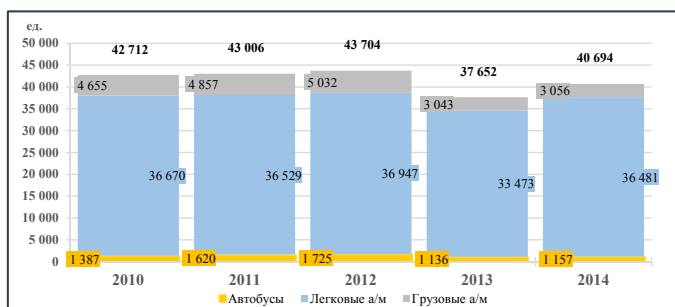
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



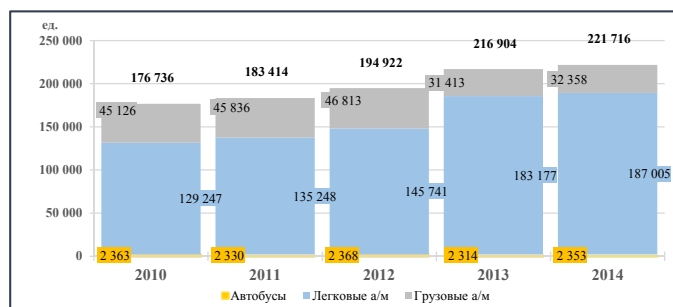
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

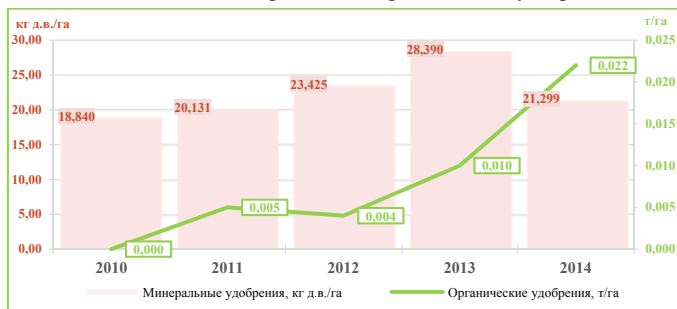


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

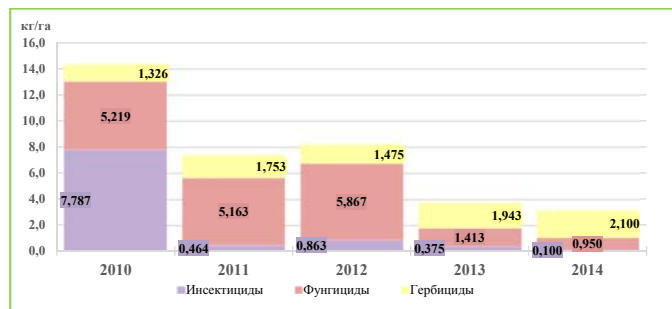


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

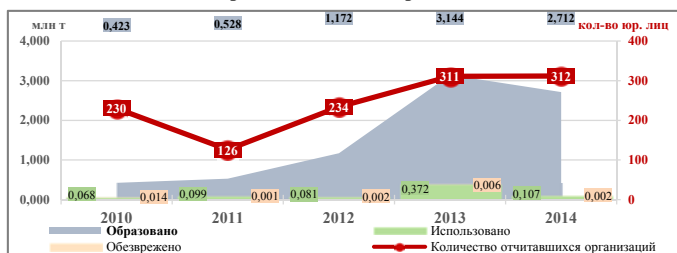


30. Внесение пестицидов

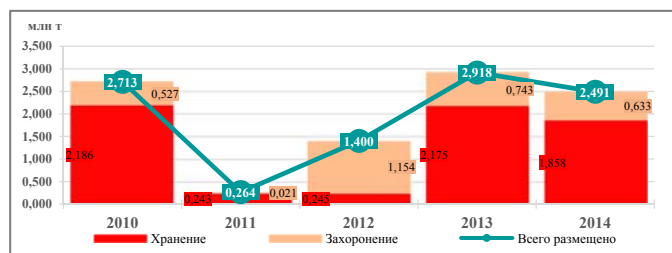


ОТХОДЫ

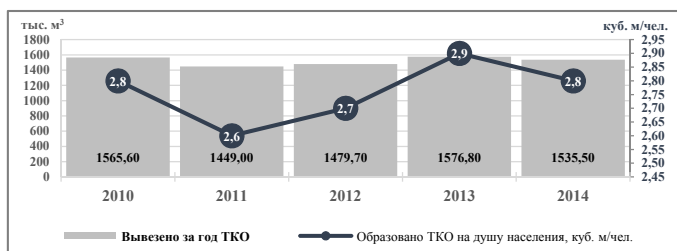
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

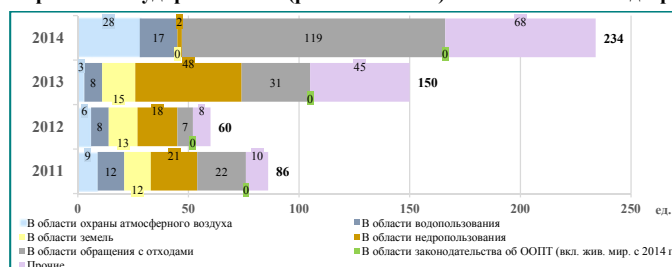


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
71,7	71,4	☹	43	24	☹
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
109	113	☹	2755,9	22,3	☺
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
11	11	☺	9,4	9,1	☹

# МАГАДАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	46246,4	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	148,07	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	88490,1
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель					
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.	0,646	2013	0,665	2014	☹
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %	69	2013	0	2014	☺
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %	29,3	2013	26,9	2014	☺
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %	87,6	2013	89,1	2014	☺
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.	134,170	2013	111,357	2014	☺
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.	4,5	2013	3,6	2014	☺
Доля использованных и обезвреженных отходов, %	54,0	2013	43,0	2014	☹



1) На 1 января 2015 г.

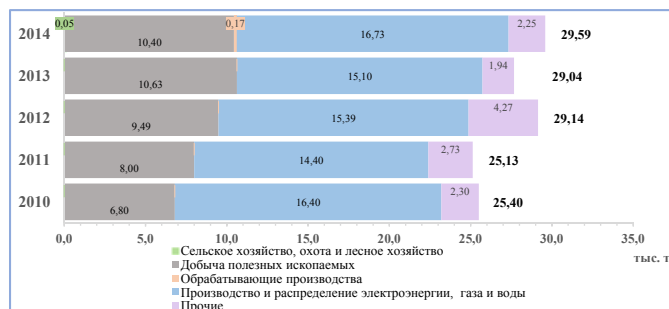
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

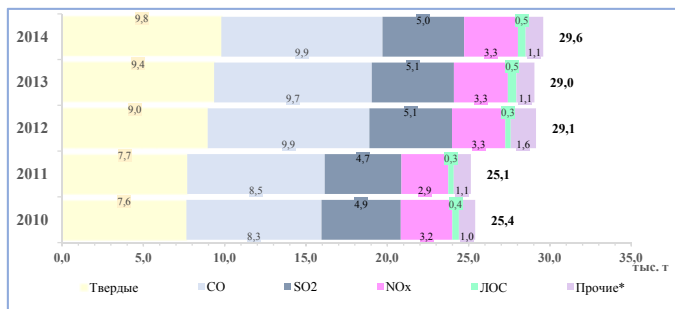
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



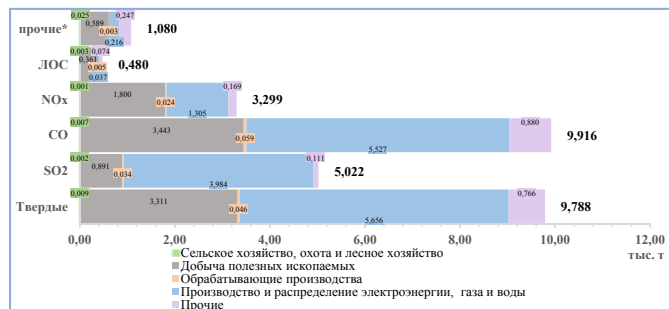
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



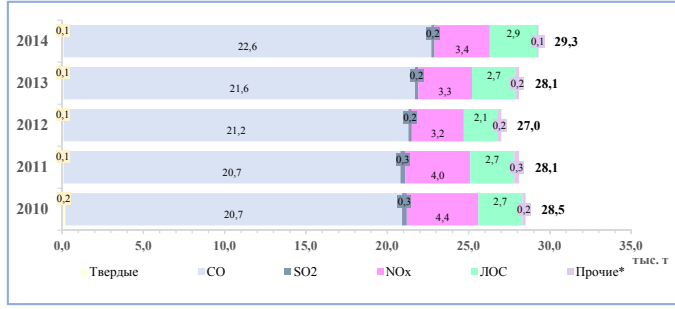
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



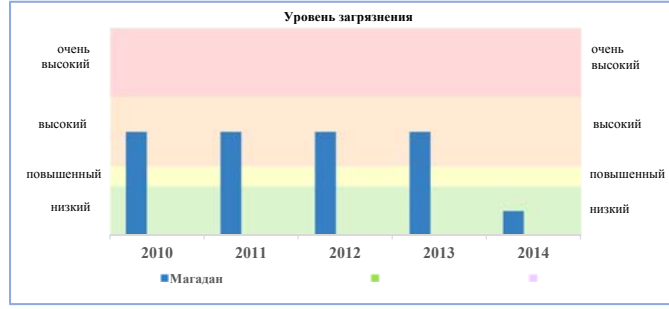
### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г. \*\*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха



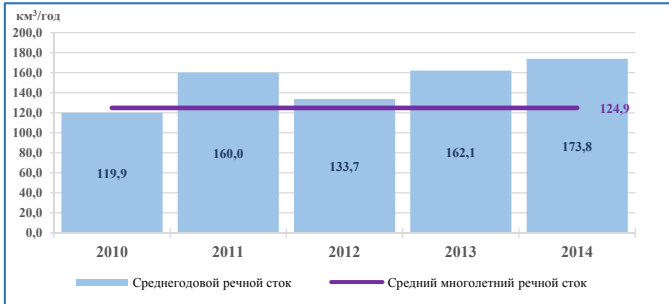
### 8. Атмосферные осадки



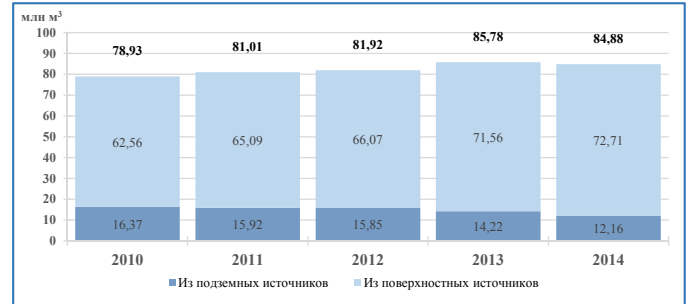


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

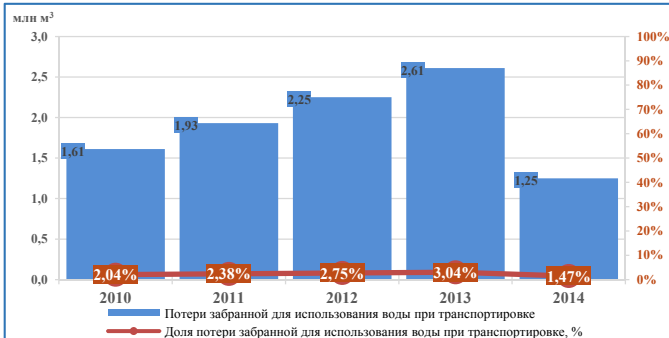
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



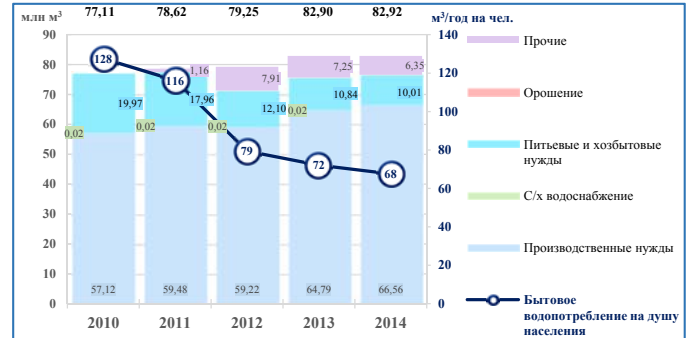
10. Забор пресных вод



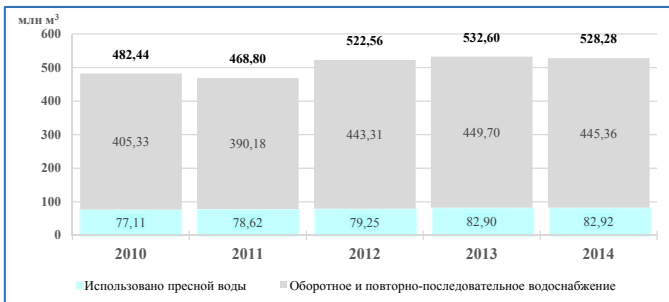
11. Потери воды при транспортировке



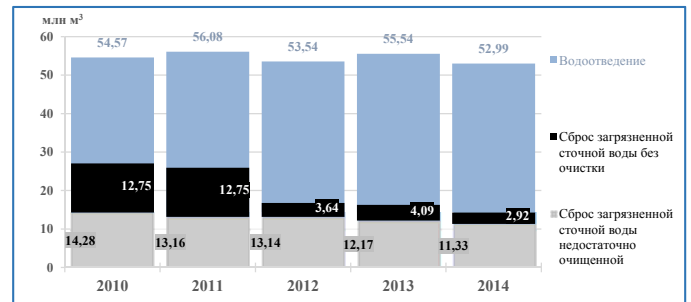
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



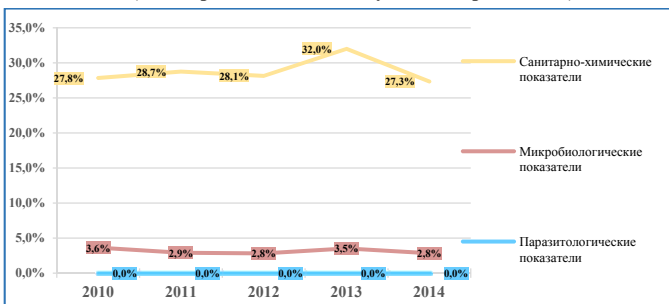
13. Повторное и обратное использование пресной воды



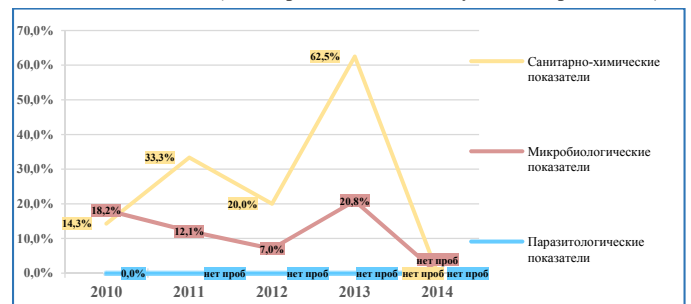
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

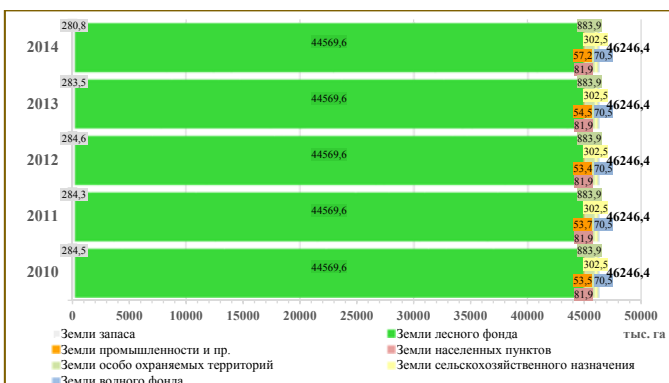


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)



ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель

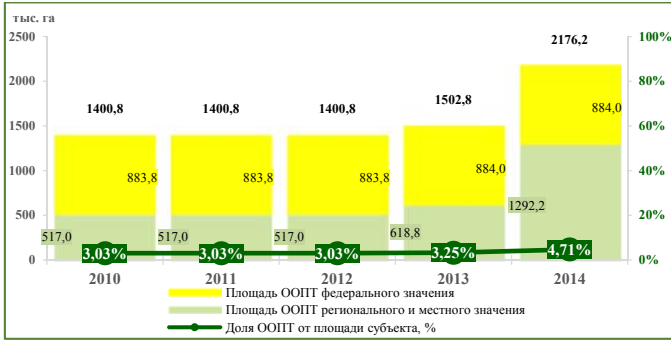


18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

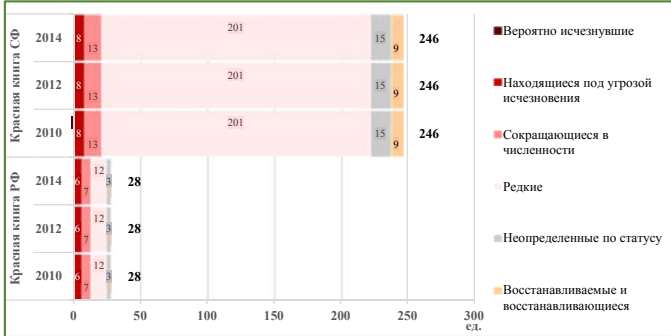


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

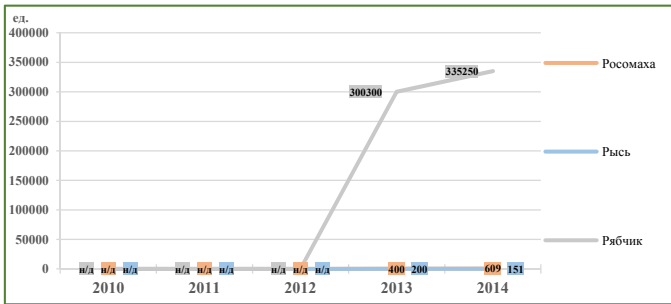
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



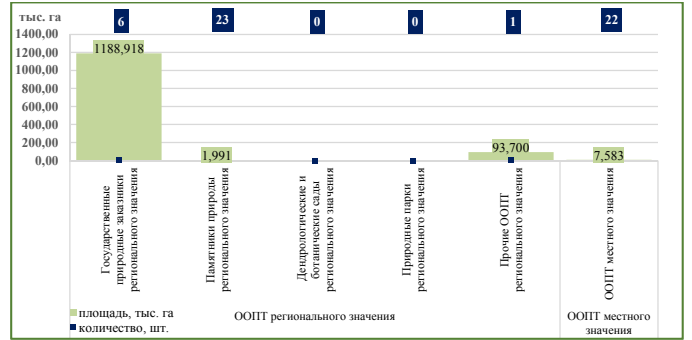
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



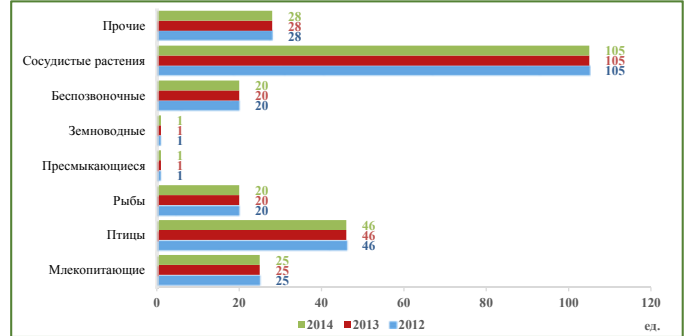
23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)



20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



22. Количество видов, находящихся под охраной

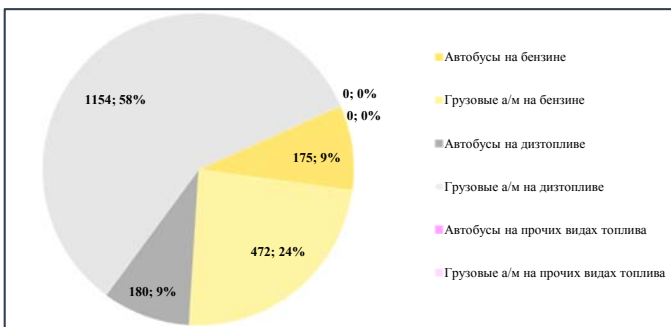


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

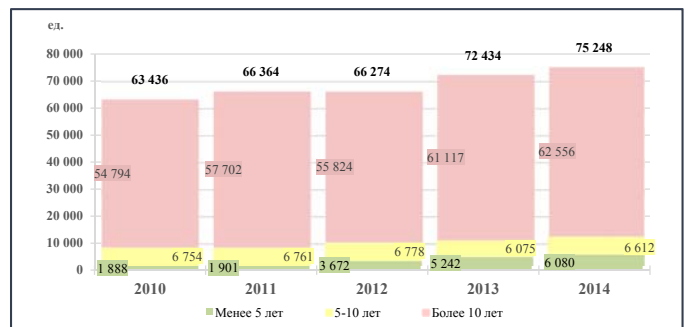


ТРАНСПОРТ

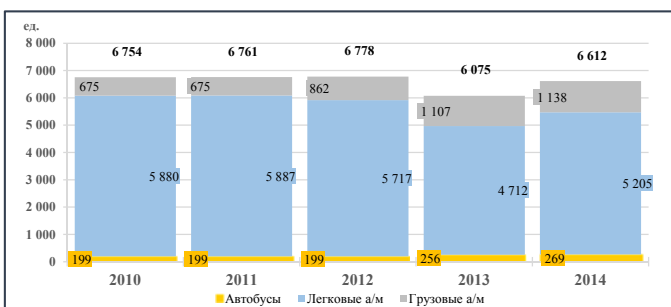
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



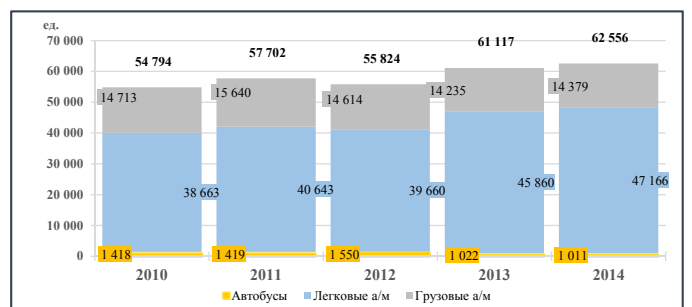
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

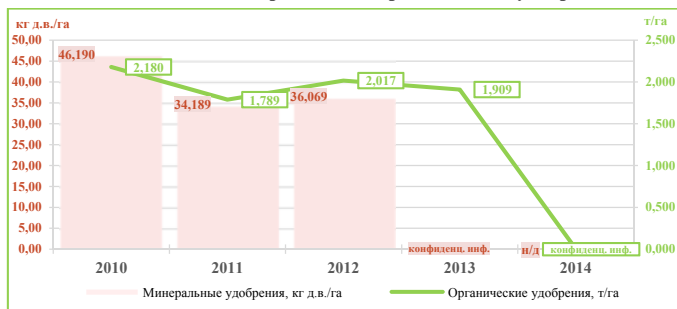


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

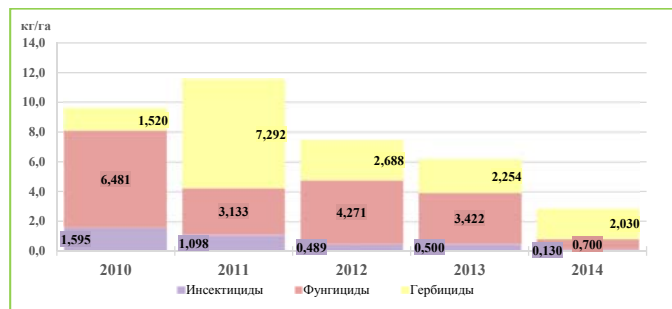


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

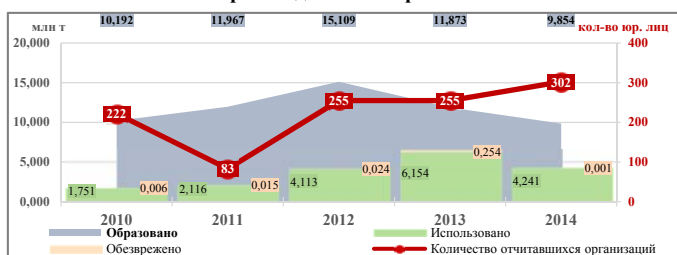


30. Внесение пестицидов

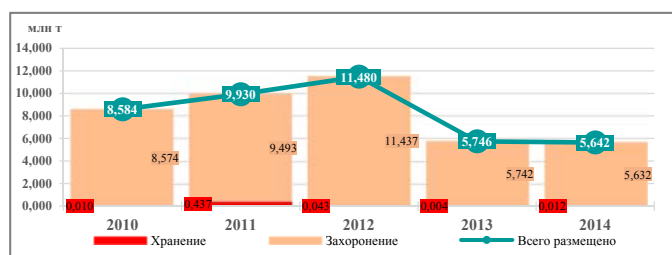


ОТХОДЫ

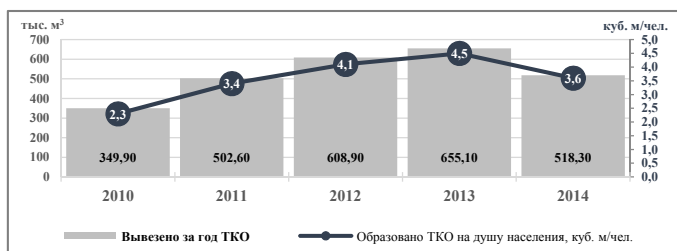
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

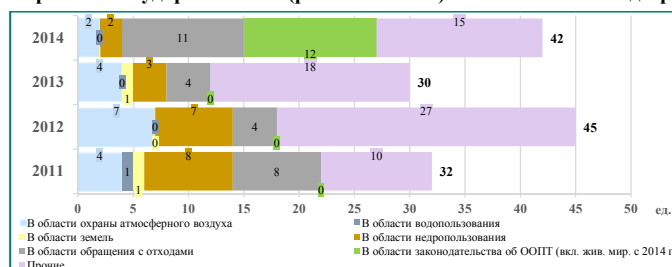


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



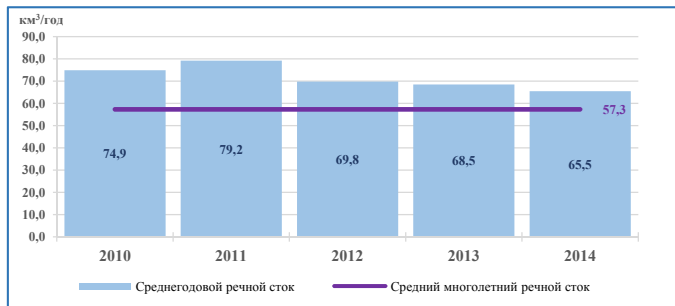
ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
67,4	60,5	☹️	нет данных	8,6	☹️
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
103	104	☹️	43,4	26,4	☺️
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
6,3	4,7	☹️	4,4	2,8	☹️

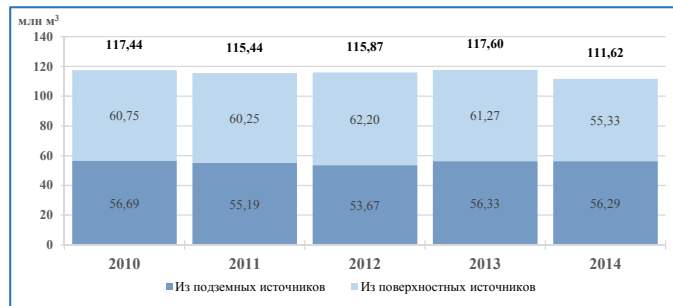


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

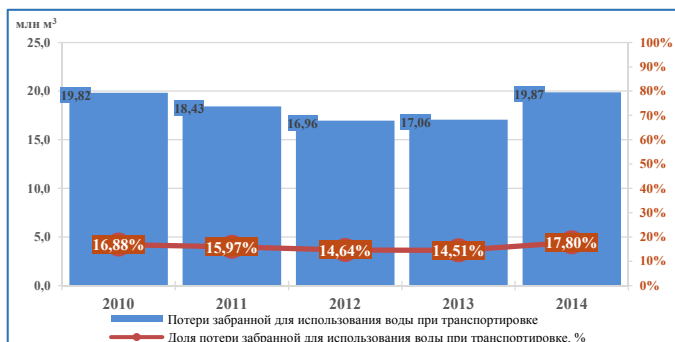
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



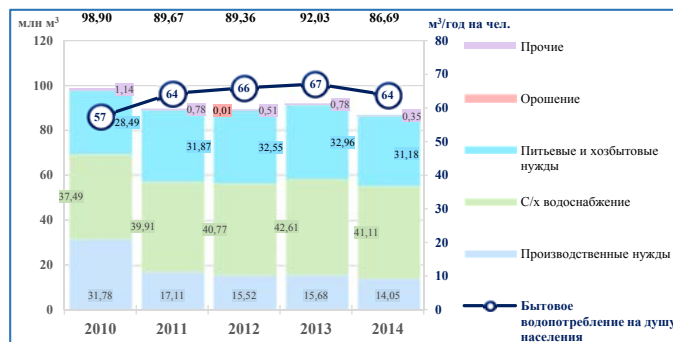
10. Забор пресных вод



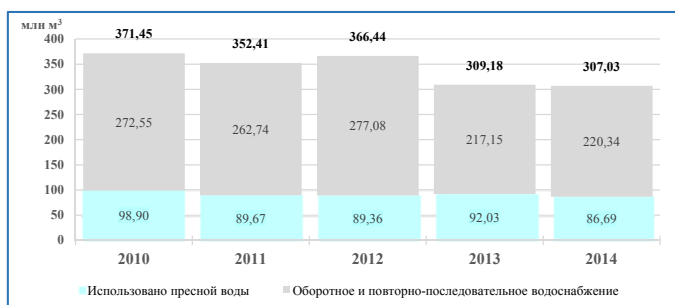
11. Потери воды при транспортировке



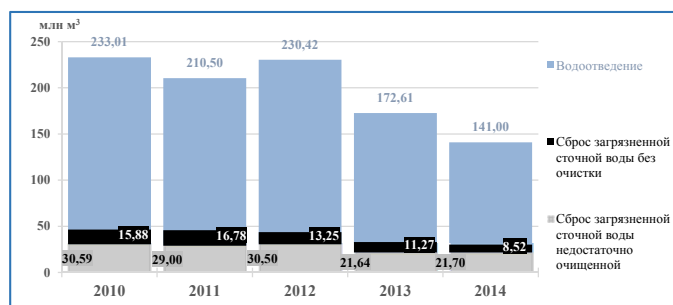
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



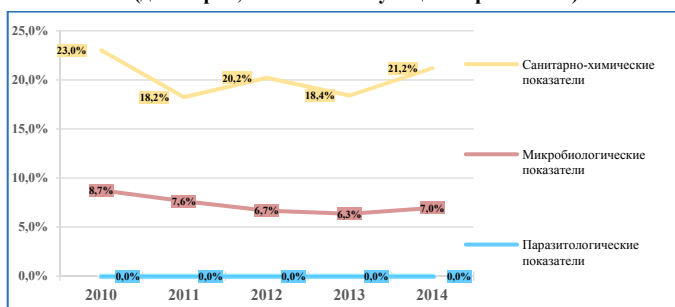
13. Повторное и обратное использование пресной воды



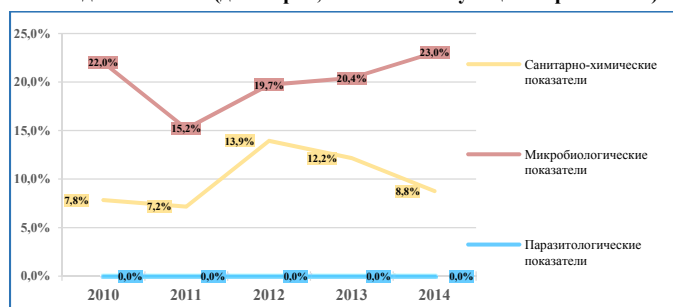
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

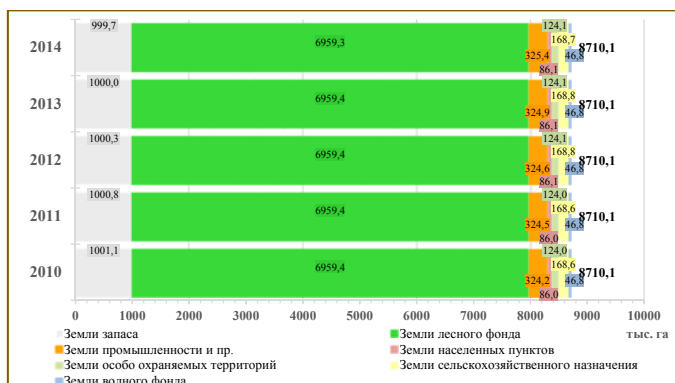


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

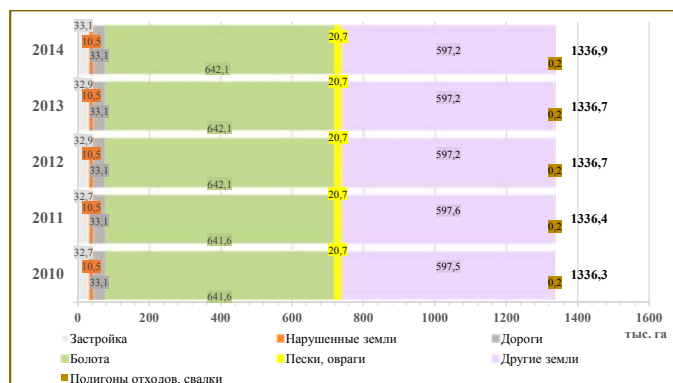


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель



18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

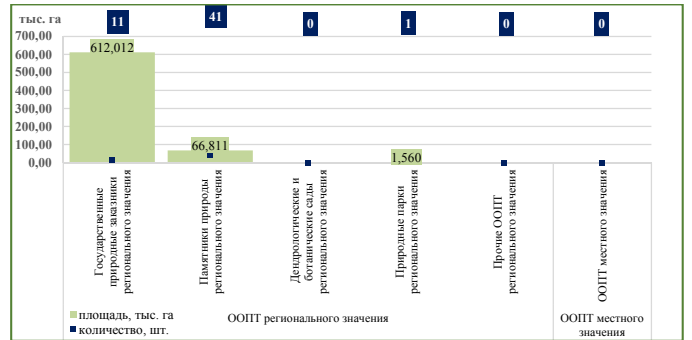


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

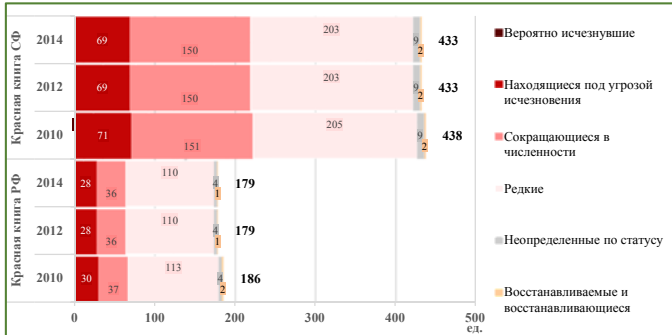
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



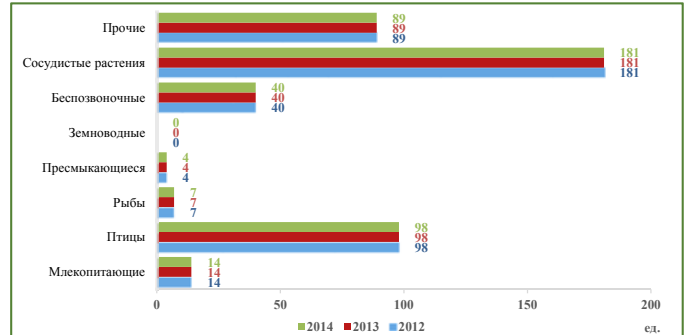
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



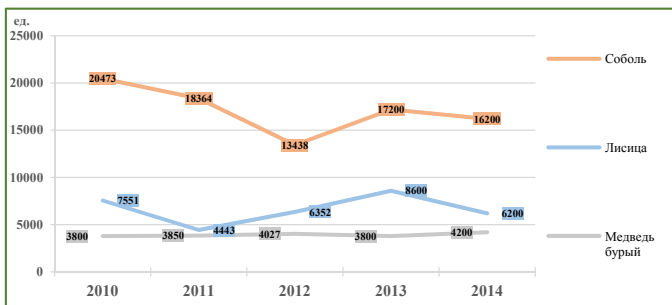
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

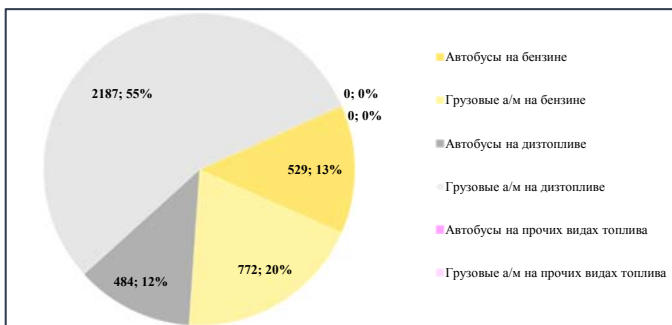


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

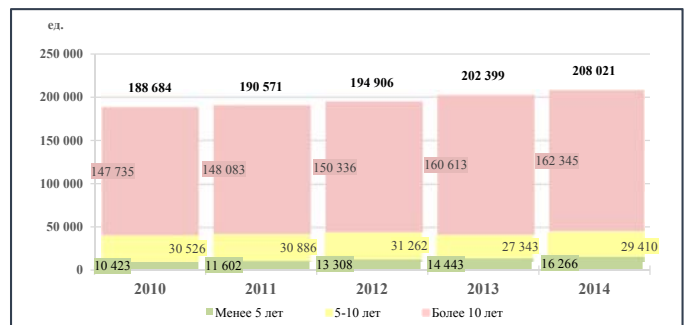


ТРАНСПОРТ

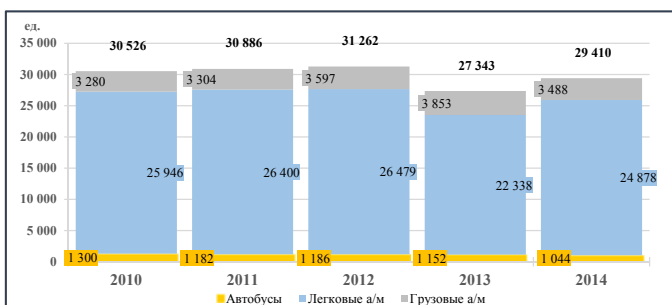
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



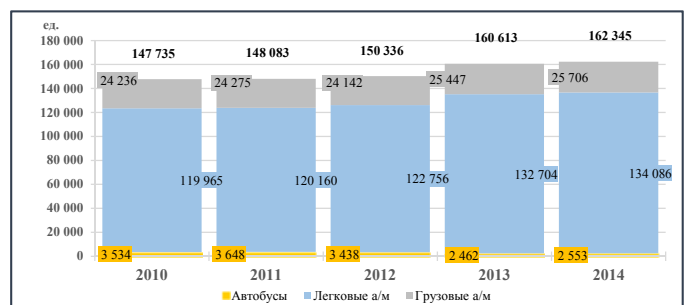
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

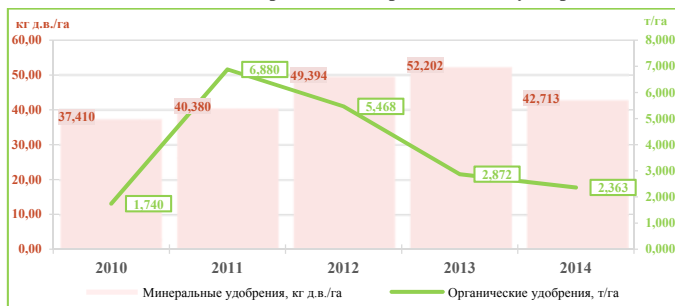


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

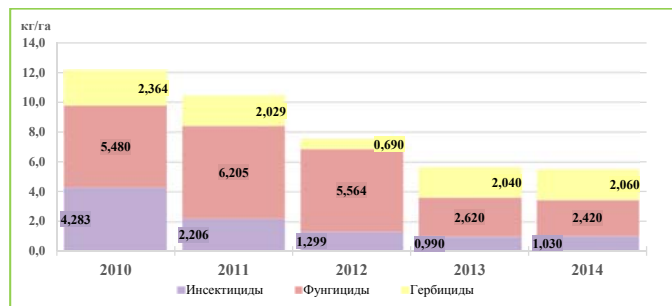


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

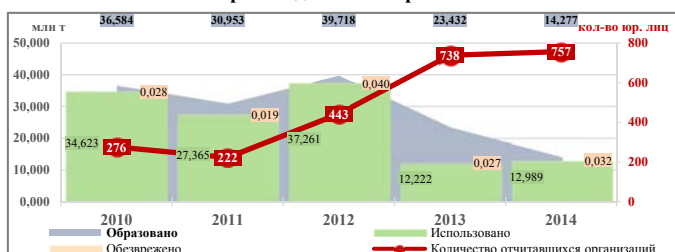


30. Внесение пестицидов

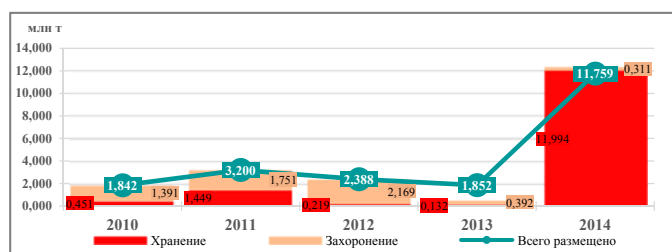


ОТХОДЫ

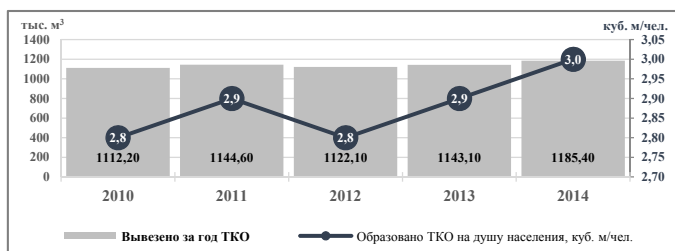
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

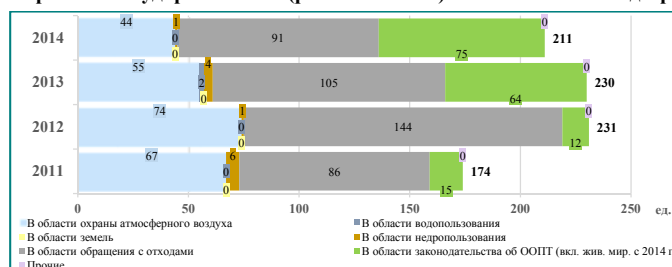


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
81,2	42,6	☹	93,8	96,5	☺
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
63	65	☹	1827	7816	☹
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
9,5	9,5	☺	7,81	7,81	☺

# ЕВРЕЙСКАЯ АВТОНОМНАЯ ОБЛАСТЬ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	3627,1	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	168,37	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	37885,4
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель		2013	2014	Изм.	
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.		0,979	0,899	↓	😊
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %		62	62	↔	😐
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %		100,0	100,0	↔	😐
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %		92,0	91,3	↓	😞
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.		4,749	5,294	↑	😞
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.		3,7	3,8	↑	😞
Доля использованных и обезвреженных отходов, %		39,1	53,3	↑	😊



1) На 1 января 2015 г.

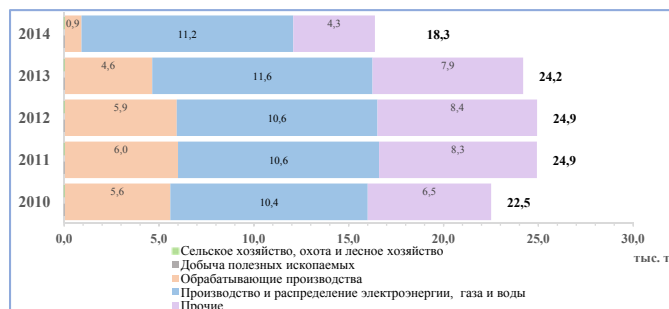
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

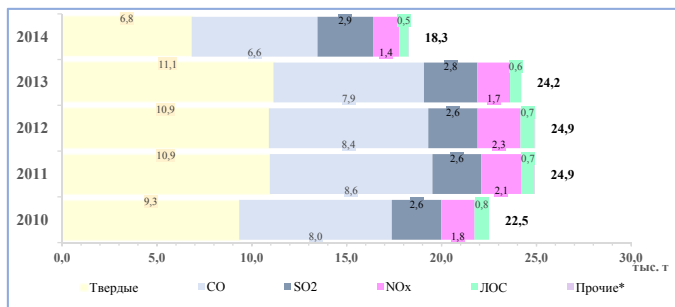
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



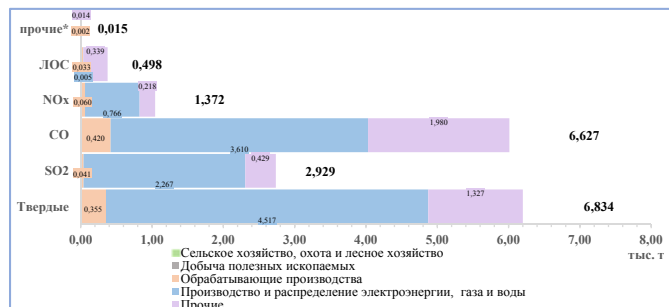
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



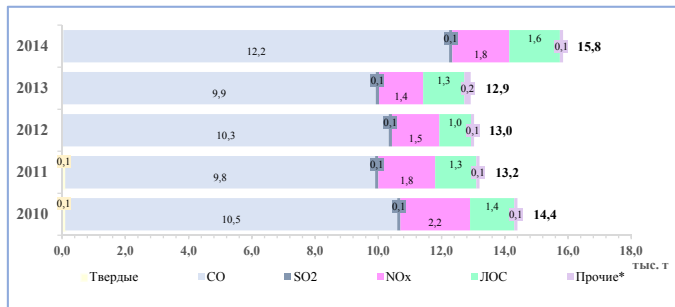
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.\*\*, \*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха



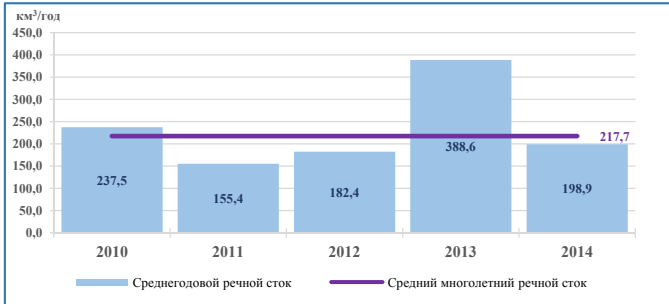
### 8. Атмосферные осадки



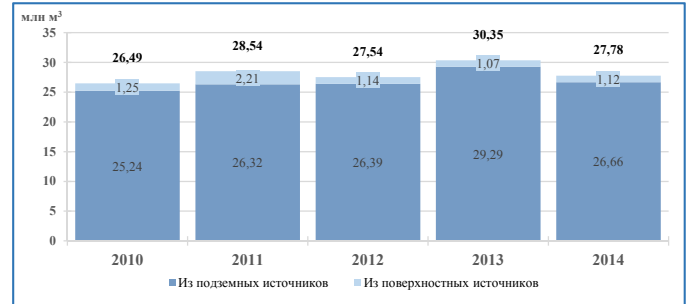


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

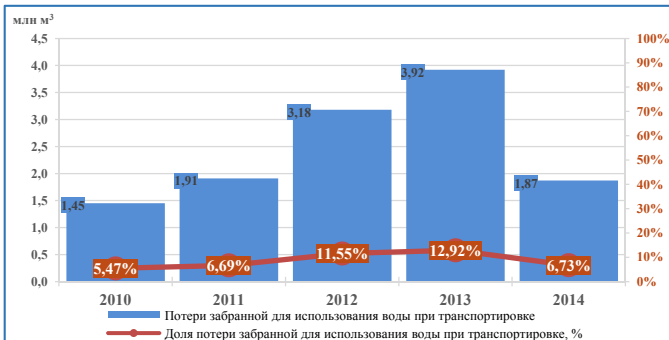
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



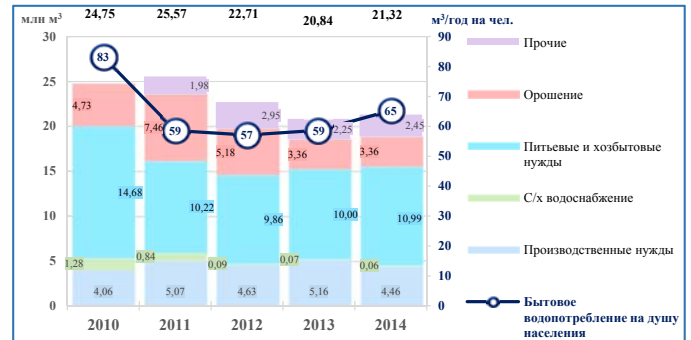
10. Забор пресных вод



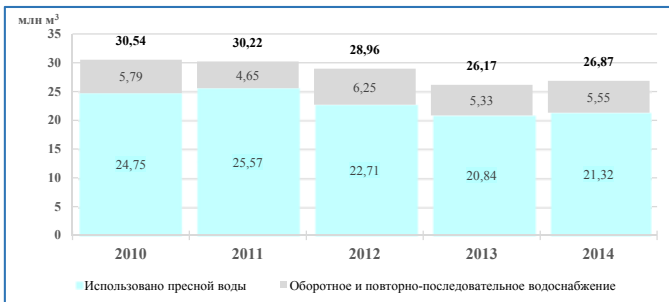
11. Потери воды при транспортировке



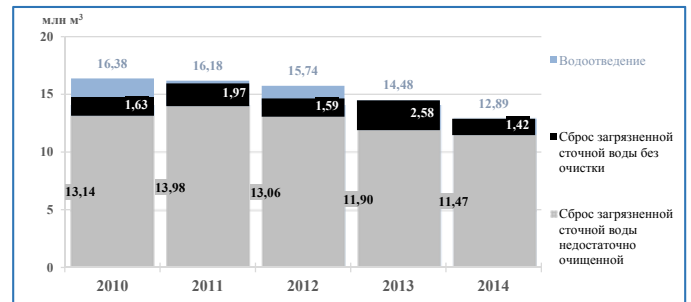
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



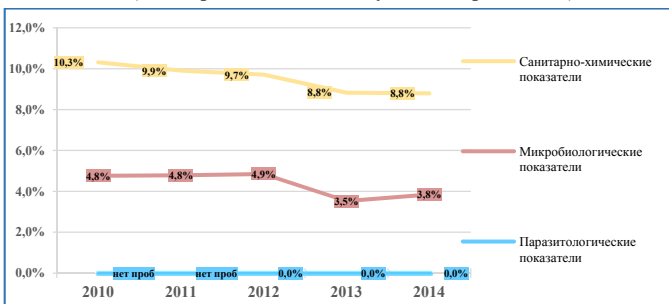
13. Повторное и обратное использование пресной воды



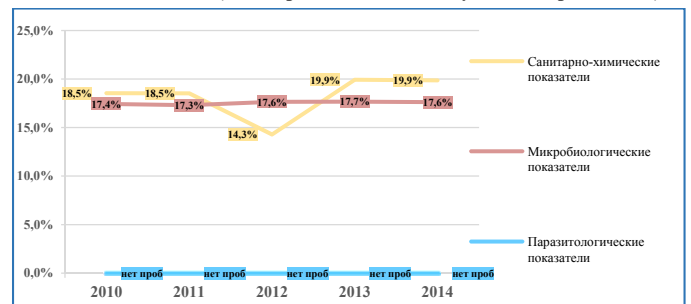
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

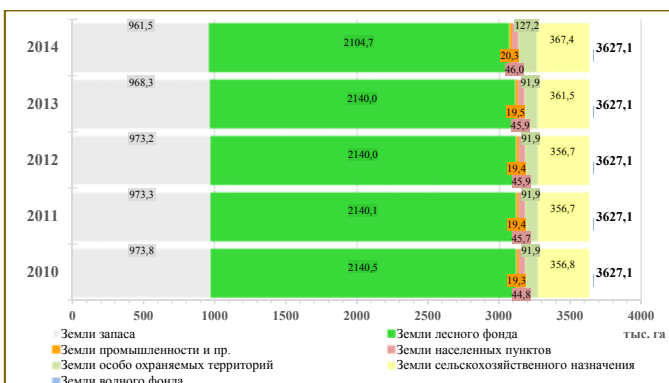


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

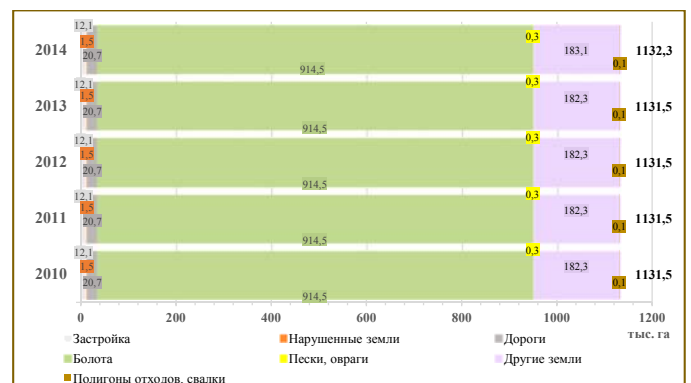


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель

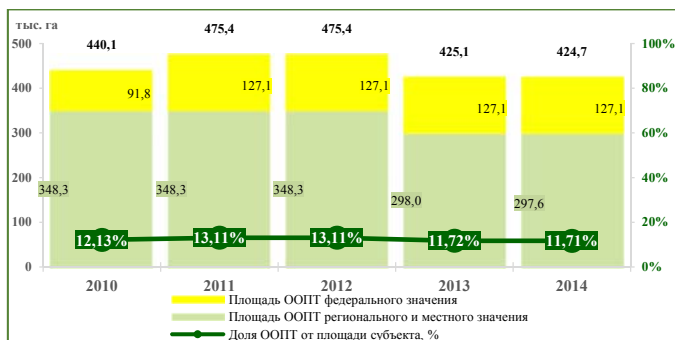


18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

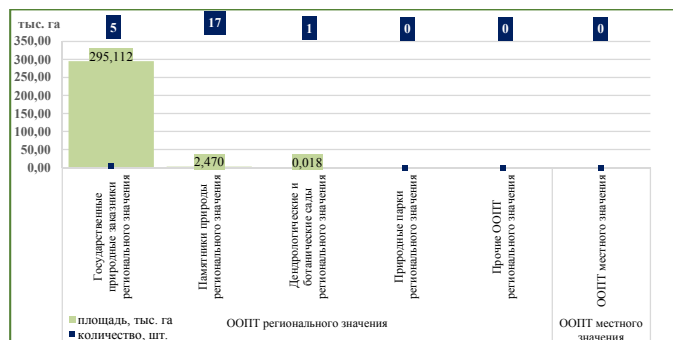


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

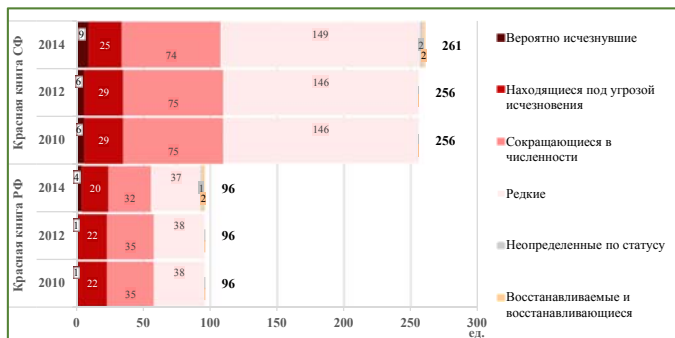
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



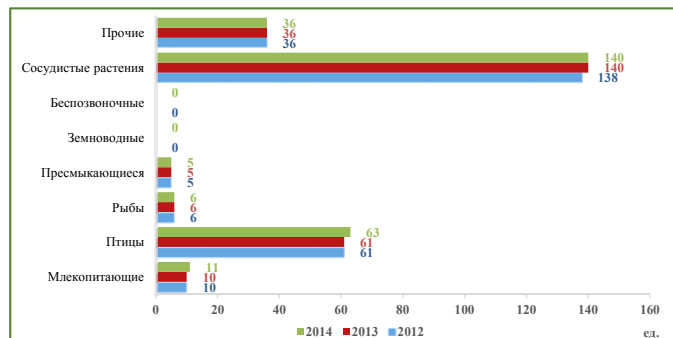
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



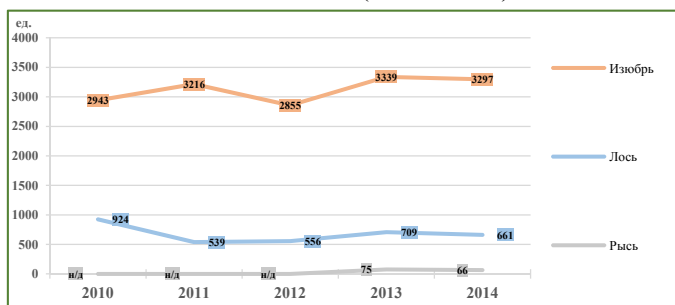
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

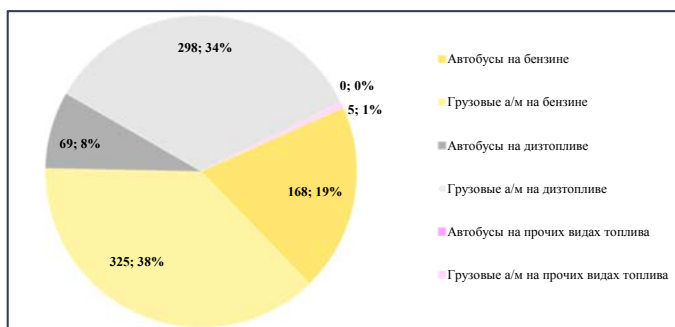


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

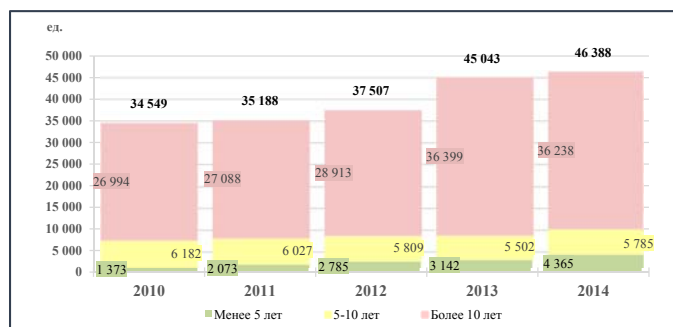


ТРАНСПОРТ

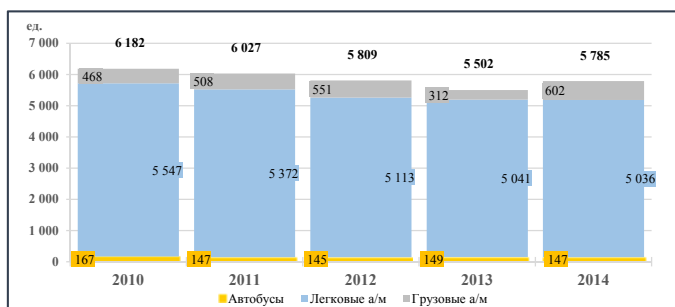
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



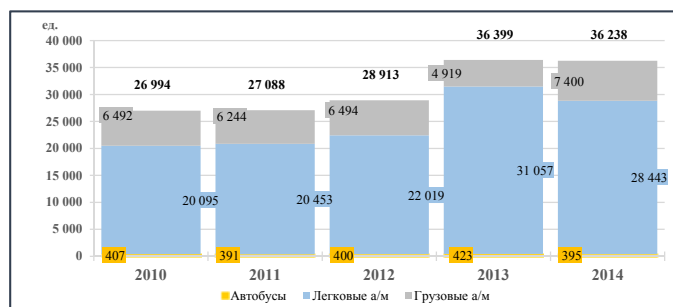
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет

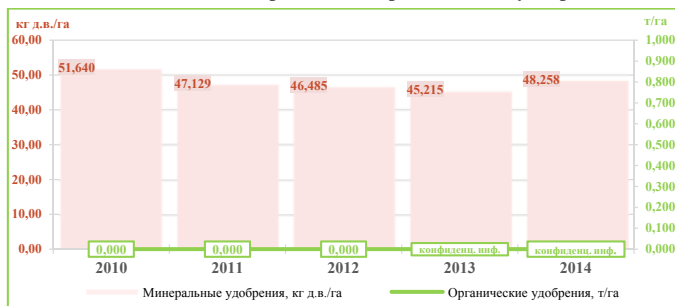


28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет

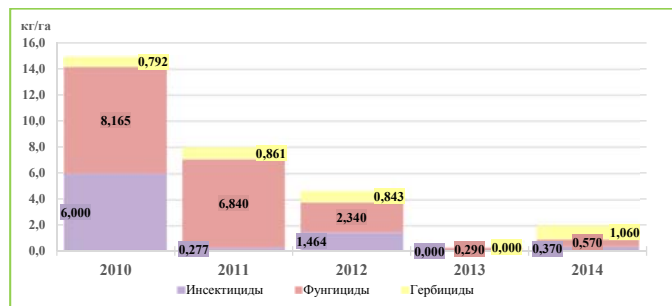


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

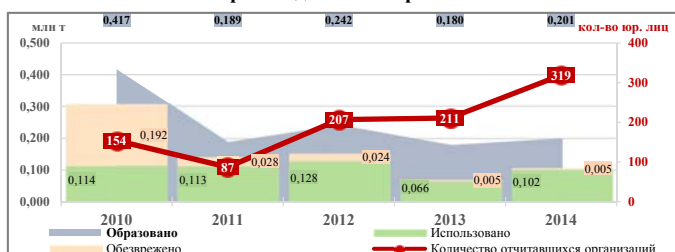


30. Внесение пестицидов

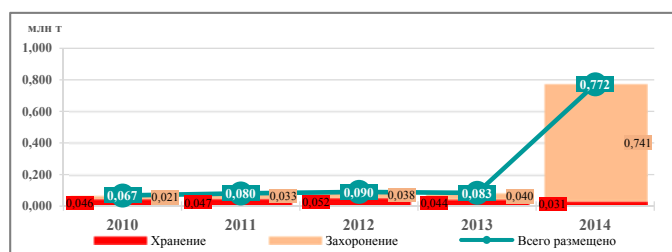


ОТХОДЫ

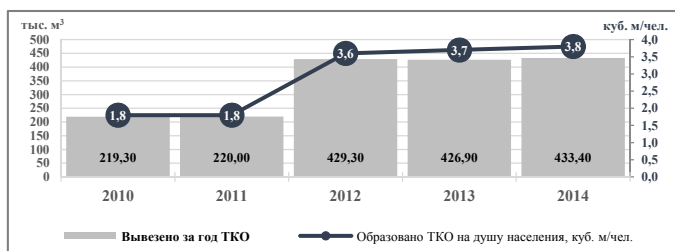
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)

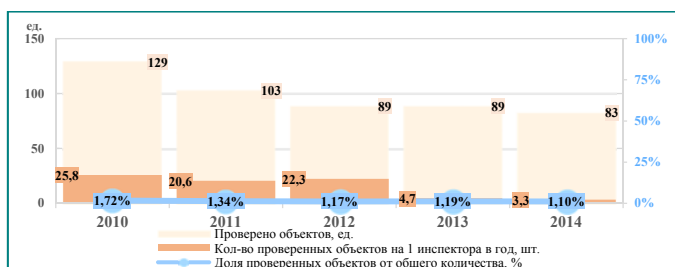


34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

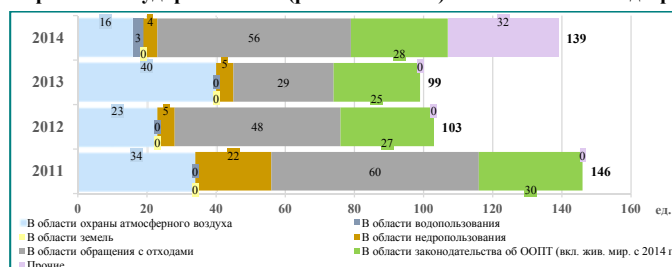


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
86,7	64,4	☹	20	69	☺
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
84,6	75,4	☺	263,2	295,0	☹
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
12,7	11,7	☹	9,5	8,2	☹

# ЧУКОТСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

Общие показатели за 2014 год					
S субъекта, тыс. га	72148,1	Население <sup>1)</sup> , тыс. чел.	50,54	ВРП <sup>2)</sup> , млн руб.	46989,7
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2014 г. по сравнению с 2013 г.					
Показатель		2013	2014	Изм.	
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн руб.		0,528	0,476	😊	
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %		н/д	н/д	😞	
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %		21,9	21,5	😊	
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %		79,7	79,5	😞	
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн руб.		103,825	261,387	😞	
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> /чел.		2,7	3,1	😞	
Доля использованных и обезвреженных отходов, %		5,8	58,4	😊	



1) На 1 января 2015 г.

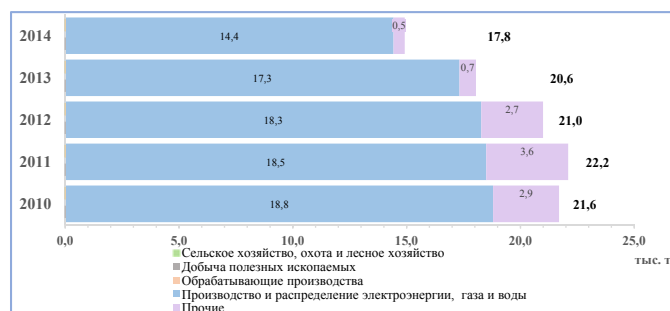
2) ВРП за 2013 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2014 г. будет 27.02.2016

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

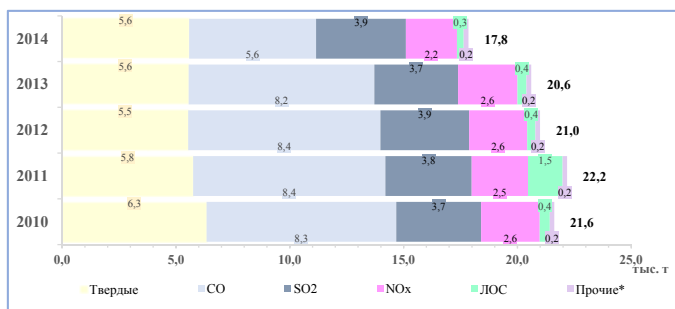
### 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



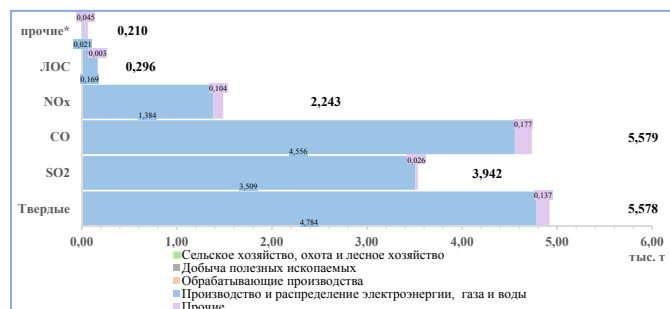
### 2. Выбросы от стационарных источников по ОКВЭД\*\*



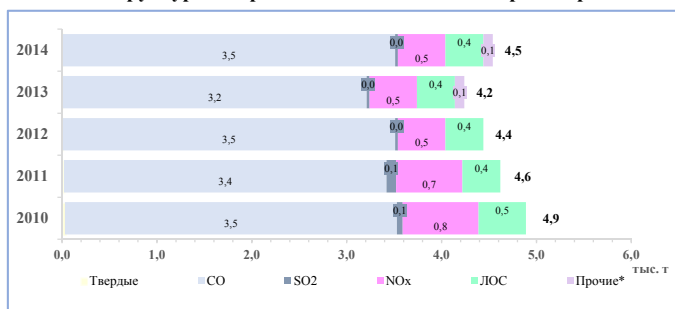
### 3. Структура выбросов от стационарных источников



### 4. Структура выбросов по ОКВЭД в 2014 г.\*\*



### 5. Структура выбросов от автомобильного транспорта



### 6. Качество атмосферного воздуха в городах

Нет данных

## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### 7. Температура воздуха

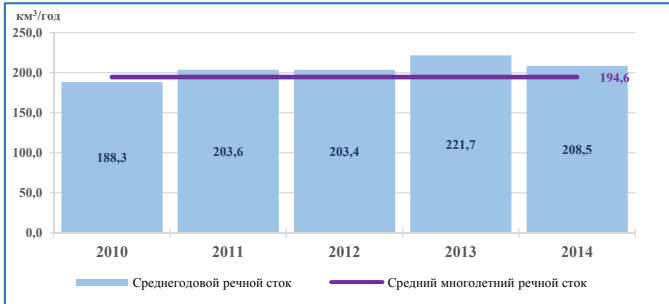


### 8. Атмосферные осадки

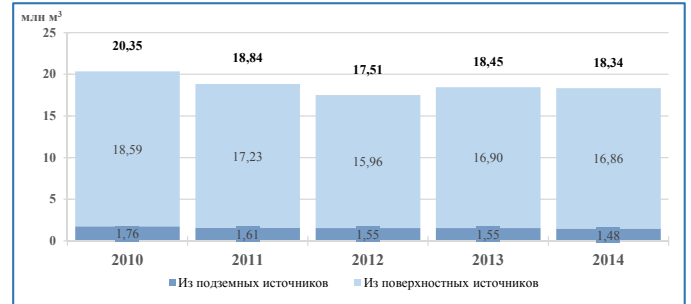


ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

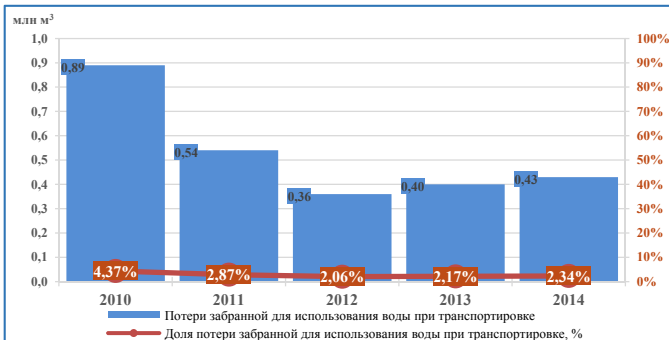
9. Возобновляемые ресурсы пресных вод - объем речного стока



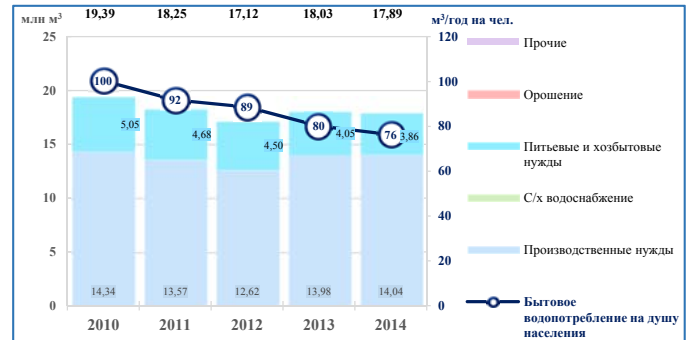
10. Забор пресных вод



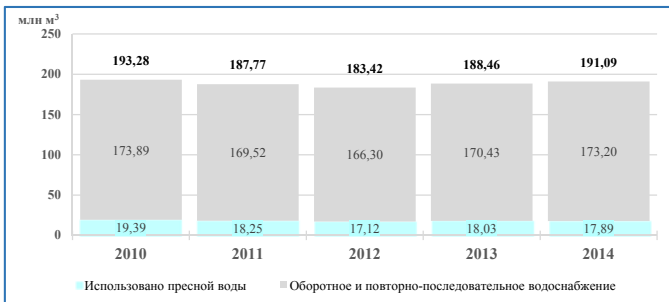
11. Потери воды при транспортировке



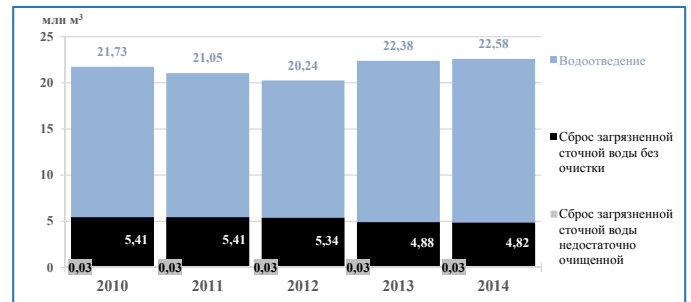
12. Использование воды и бытовое водопотребление на душу населения



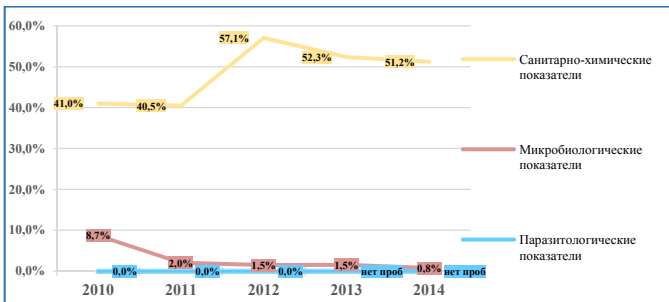
13. Повторное и обратное использование пресной воды



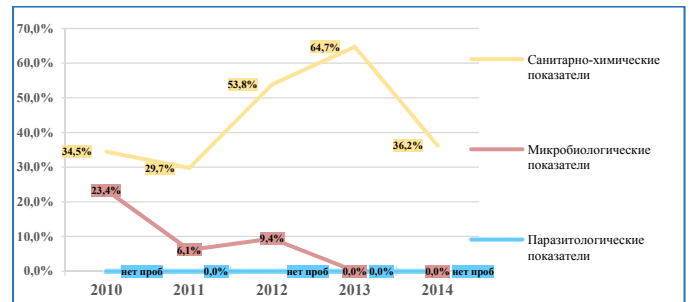
14. Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



15. Качество питьевой воды в распределительных сетях (доля проб, не соответствующих нормативам)

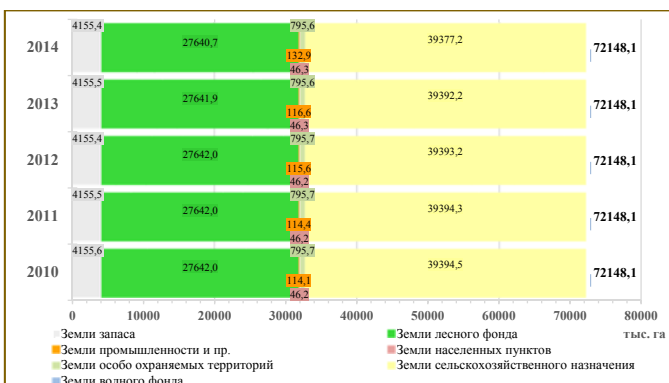


16. Качество питьевой воды в нецентрализованной системе водоснабжения (доля проб, не соответствующих нормативам)

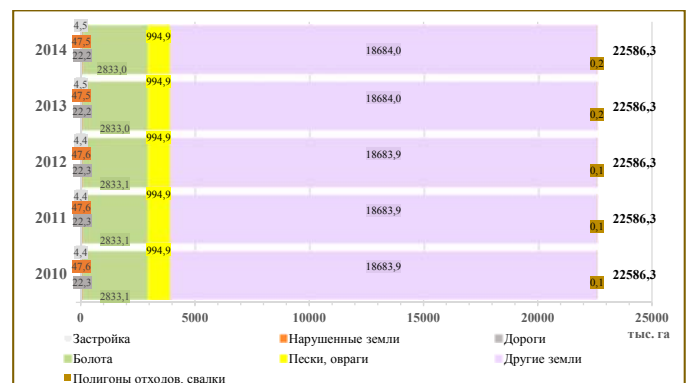


ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17. Распределение земельного фонда по категориям земель



18. Площадь земель, изъятых из продуктивного оборота

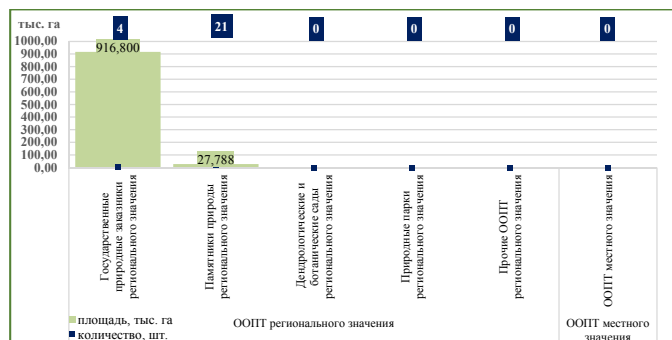


БИОРАЗНООБРАЗИЕ

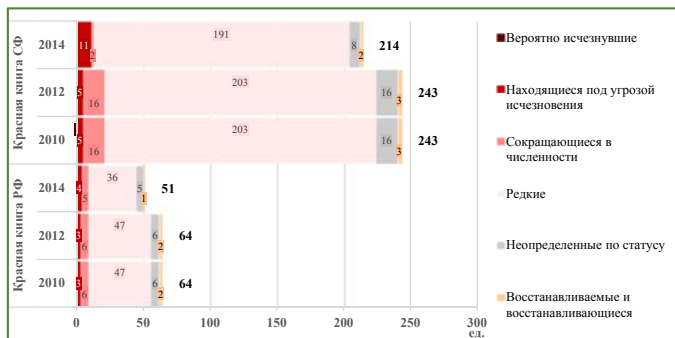
19. Площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ)



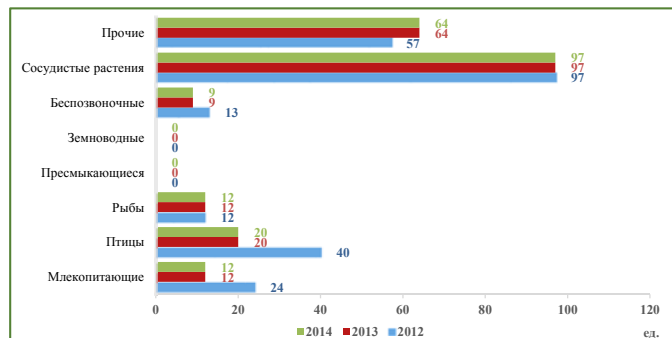
20. Структура ООПТ регионального и местного значения в 2014 г.



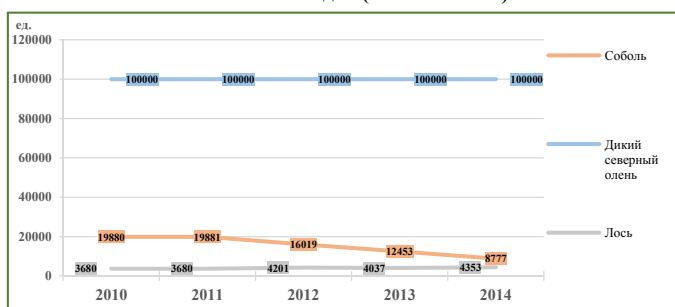
21. Охраняемые виды на федеральном и региональном уровне



22. Количество видов, находящихся под охраной



23. Тенденции изменения численности и распространения отдельных охотничьих видов (кол-во особей)

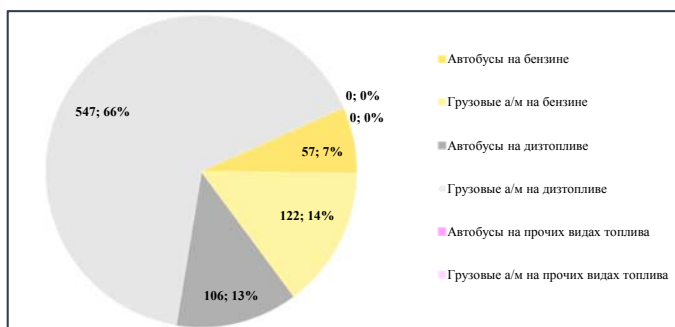


24. Леса и прочие лесопокрытые земли

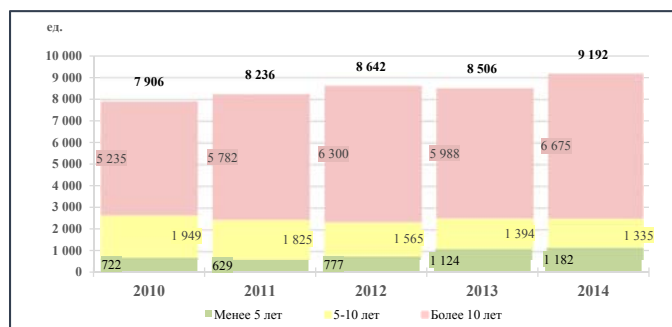


ТРАНСПОРТ

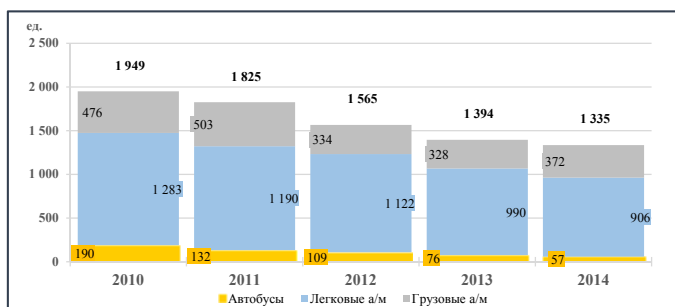
25. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива в 2014 г.



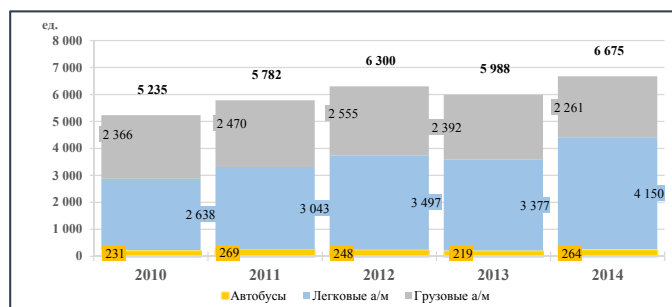
26. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а)



27. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств от 5 до 10 лет



28. Изменение структуры парка дорожных механических транспортных средств старше 10 лет



СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29. Внесение минеральных и органических удобрений

30. Внесение пестицидов

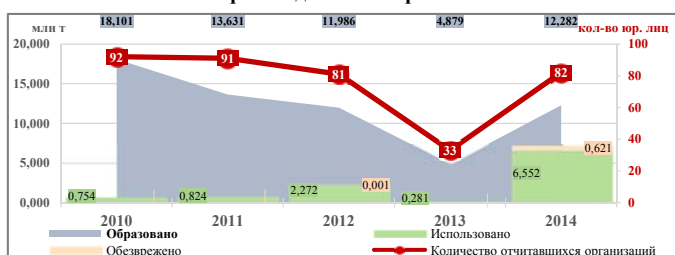
За 2010-2012 гг. внесения минеральных и органических удобрений не проводилось.

Сведения о внесении удобрений за 2013-2014 гг. носят конфиденциальный характер

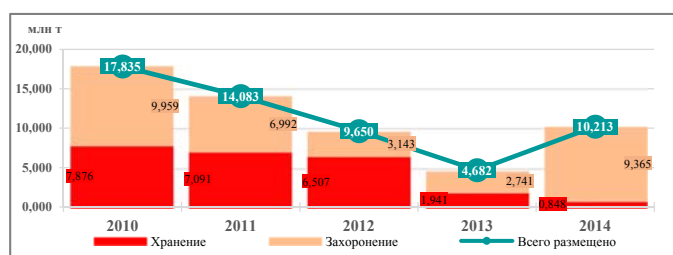
Нет данных

ОТХОДЫ

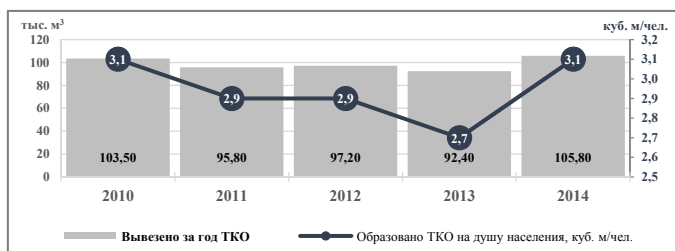
31. Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления



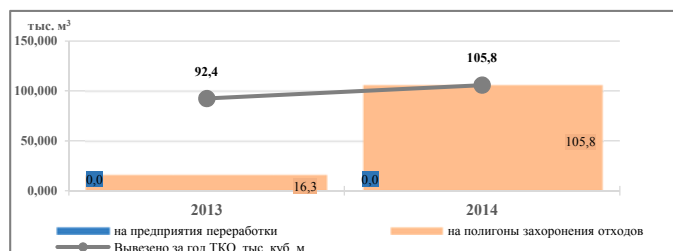
32. Размещение отходов производства и потребления



33. Динамика образования твердых коммунальных отходов (ТКО)



34. Размещение твердых коммунальных отходов (ТКО)

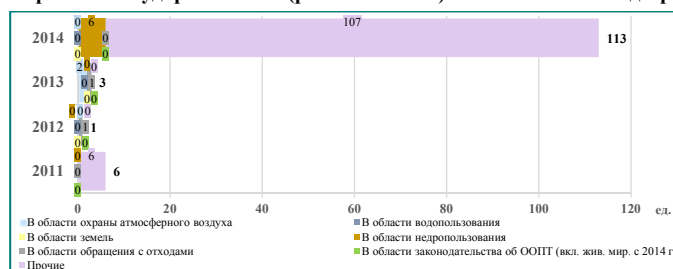


КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

35. Государственный (региональный) экологический надзор



36. Структура выявленных нарушений по природным средам в рамках государственного (регионального) экологического надзора



ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2014 ГОД

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %			Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I – IV класса опасности, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
58,3	60,2	☺	нет данных	69,2	☹
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007 году			Объем образованных отходов I – IV класса опасности, % к 2007 году		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
82,1	66,8	☺	43,4	8,6	☺
Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %			Доля территории, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, %		
Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение	Установленный целевой показатель на 2014 г.	Фактическое значение в 2014 г.	Достижение
7,28	5,01	☹	1,13	1,31	☺

## ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Основами государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года определены основные задачи государственного управления в экологической сфере:

- формирование эффективной системы управления в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности, предусматривающей взаимодействие и координацию деятельности органов государственной власти;
- совершенствование нормативно-правового обеспечения охраны окружающей среды и экологической безопасности;
- обеспечение экологически ориентированного роста экономики и внедрения экологически эффективных инновационных технологий;
- предотвращение и снижение текущего негативного воздействия на окружающую среду;
- восстановление нарушенных естественных экологических систем;
- обеспечение экологически безопасного обращения с отходами;
- сохранение природной среды, в том числе естественных экологических систем, объектов животного и растительного мира;
- развитие экономического регулирования и рыночных инструментов охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности;
- совершенствование системы государственного экологического мониторинга (мониторинга окружающей среды) и прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также изменений климата;
- научное и информационно-аналитическое обеспечение охраны окружающей среды и экологической безопасности;
- формирование экологической культуры, развитие экологического образования и воспитания;
- обеспечение эффективного участия граждан, общественных объединений, некоммерческих организаций и бизнес-сообщества в решении вопросов, связанных с охраной окружающей среды и обеспечением экологической безопасности;
- развитие международного сотрудничества в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности.

Ниже приведены результаты деятельности органов государственного управления в области охраны окружающей среды в 2014 году (по каждой задаче, определенной Основами государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года).

### ФОРМИРОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩЕЙ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ И КООРДИНАЦИЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ

#### Совершенствование разграничения полномочий органов государственной власти в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности

1) Федеральным законом от 21.07.2014 № 219-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды и отдельные законодательные акты Российской Федерации» предусмотрено изменение

принципов распределения поднадзорных объектов между федеральным и региональным надзором. В обеспечение реализации этого закона Минприроды России подготовлен проект постановления Правительства «Об утверждении критериев, на основании которых устанавливается перечень объектов, подлежащих федеральному государственному экологическому надзору».

2) Федеральным законом от 29.12.2014 № 458-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об отходах производства и потребления», отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных законодательных актов (положений законодательных актов Российской Федерации) предусмотрено разграничение полномочий между органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления по сбору (в том числе раздельному сбору), транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных отходов.

3) С 01.01.2016 Федеральным законом № 244-ФЗ введены изменения нормативов зачисления платы за негативное воздействие в бюджеты разных уровней. Норматив платы в местные бюджеты увеличивается до 55%, в федеральный бюджет уменьшается до 5%.

#### Повышение эффективности государственного экологического надзора на федеральном и региональном уровнях

В 2014 году Росприроднадзором при проведении плановых и внеплановых проверок на объектах надзора привлечено к административной ответственности за нарушение природоохранного законодательства - 16 407 юридических и 3 029 физических лиц, наложено 31 034 штрафа на общую сумму 1 202 590 тыс. руб. Обобщенные сведения об осуществлении федерального государственного экологического надзора и регионального государственного экологического надзора приведены в таблице 67.

Таблица 67 - Сведения об осуществлении федерального государственного экологического надзора и регионального государственного экологического надзора

Показатель	Федеральный надзор	Региональный надзор
Количество поднадзорных объектов, шт.	80489	3060382
Численность инспекторского состава, шт.	1903	3088
Выявлено правонарушений, всего шт. в т.ч.:	33376	80728
в области охраны атмосферного воздуха, шт.	2218	8273
в области водопользования, шт.	4648	2834
в области землепользования, шт.	624	584
в области недропользования, шт.	2497	2735
в области обращения с отходами, шт.	3921	29423
в области законодательства об ООПТ, шт.	232	12734
сумма всех предъявленных требований по возмещению вреда окружающей среде, млн руб.	8421,98	8553,63
сумма наложенных штрафов за нарушения законодательства, млн руб.	1204,54	25813,91

В 2014 г. существенно увеличилось, в сравнении с 2013 г., сумма штрафов за нарушение законодательства в области



охраны атмосферного воздуха, в области обращения с отходами, об ООПТ при осуществлении регионального государственного экологического надзора. Динамика показателей осуществления надзорной деятельности по Российской Федерации, субъектам Российской Федерации и федеральным округам представлена на [http://www.ecogodoklad.ru/ecodata/grOp1\\_1.aspx](http://www.ecogodoklad.ru/ecodata/grOp1_1.aspx).

По информации Генеральной прокуратуры Российской Федерации, прокурорами выявлено 287,5 тыс. нарушений в природоохранной сфере. К административной ответственности привлечено 34 тыс. лиц, возбуждено 1799 уголовных дел. В 2014 году выявлено свыше 7,7 тыс. незаконных правовых актов (об охране земли, почв – 385, об охране вод и атмосферного воздуха – 606, об отходах производства и потребления – 2552, об охране и использовании объектов животного мира – 563, об охране и добыче водных биоресурсов – 751, о лесопользовании – 1518), на которые принесено более 7,5 тыс. протестов, по результатам их рассмотрения отменены (внесены изменения) 7,3 тыс. правовых актов в экологической сфере (об охране земли, почв – 387, об охране вод и атмосферного воздуха – 558, об отходах производства и потребления – 2393, об охране и использовании объектов животного мира – 519, об охране и добыче водных биоресурсов – 738, о лесопользовании – 1353). Анализ работы органов прокуратуры в природоохранной сфере за последние пять лет показывает, что число выявляемых незаконных правовых актов не имеет четкой тенденции к снижению либо увеличению. При этом наибольшее их количество продолжает выявляться в сферах обращения с отходами, лесопользования, охраны и добыче водных биоресурсов.

Данные МВД России за 2014 год о преступлениях, предусмотренных главой 26 УК РФ, и правонарушениях, предусмотренных статьями 8.17, 8.28, 8.37 КоАП РФ и представлены в таблицах 68 и 69 соответственно.

Таблица 68 – Преступления, предусмотренные главой 26 УК РФ

Статья УК РФ	Кол-во преступлений, зарегистрированных в отчетном периоде		Кол-во предварительно расследованных преступлений в отчетном периоде		из них уголовные дела о которых направлены в суд с обвинительным заключением или обвинительным актом	
	Всего	Темпы прир. к АППГ* (%)	Всего	Темпы прир. к АППГ* (%)	Всего	Уд.вес к гр. 4 (%)
Статья 246. Нарушение правил охраны окружающей среды при производстве работ	24	380,0	9	350,0	7	250,0 77,8
Статья 247. Нарушение правил обращения экологически опасных веществ и отходов	31	34,8	13	-60,6	11	-62,1 84,6
Статья 248. Нарушение правил безопасности при обращении с микробиологическими либо другими биологическими агентами или токсинами	0	-	0	-	0	- -
Статья 249. Нарушение ветеринарных правил и правил, установленных для борьбы с болезнями и вредителями растений	4	300,0	1	0,0	1	0,0 100,0
Статья 250. Загрязнение вод	17	30,8	1	-80,0	0	-100,0 0,0
Статья 251. Загрязнение атмосферы	2	-60,0	0	-100,0	0	-100,0 -
Статья 252. Загрязнение морской среды	7	250,0	2	-	2	- 100,0

Статья УК РФ	Кол-во преступлений, зарегистрированных в отчетном периоде		Кол-во предварительно расследованных преступлений в отчетном периоде		из них уголовные дела о которых направлены в суд с обвинительным заключением или обвинительным актом	
	Всего	Темпы прир. к АППГ* (%)	Всего	Темпы прир. к АППГ* (%)	Всего	Уд.вес к гр. 4 (%)
Статья 253. Нарушение законодательства Российской Федерации о континентальном шельфе и об исключительной экономической зоне Российской Федерации	10	11,1	5	-28,6	5	-16,7 100,0
Статья 254. Порча земли	73	-1,4	16	433,3	2	0,0 12,5
Статья 255. Нарушение правил охраны и использования недр	6	-	0	-100,0	0	-100,0 -
Статья 256. Незаконная добыча (вылов) водных биологических ресурсов	6566	-10,6	5645	-6,7	4241	-17,7 75,1
Статья 257. Нарушение правил охраны водных биологических ресурсов	6	0,0	7	250,0	4	300,0 57,1
Статья 258. Незаконная охота	1615	-1,6	494	-15,3	387	-19,4 78,3
ст.258-1 Незаконная охота УК	924	1143,2	423	2376,5	337	2492,3 80,0
Статья 259. Уничтожение критических местообитаний для организмов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации	1	-	0	-	0	- -
Статья 260. Незаконная рубка лесных насаждений	14834	1,2	6695	0,9	5255	-12,1 78,5
Статья 261. Уничтожение или повреждение лесных насаждений	1381	60,4	96	104,3	64	52,4 66,7
Статья 262. Нарушение режима особо охраняемых природных территорий и природных объектов	65	31,9	7	-36,4	6	-45,5 85,7
<b>Итого</b>	<b>25566</b>	<b>3,2</b>	<b>13414</b>	<b>0,1</b>	<b>10324</b>	<b>-12,0 77,0</b>

\* АППГ – аналогичный период прошлого года (Расчитан для России без КФО)

Таблица 69 - Правонарушения в 2014 г., предусмотренные статьями КоАП РФ

Статья КоАП	Название	Количество рассмотренных протоколов (Согласно главе 23 КоАП)		Количество пресеченных административных правонарушений	
		Всего	Темпы прир. к АППГ* (%)	Всего	Темпы прир. к АППГ* (%)
ч.2 ст.8.17	Нарушение правил добычи (вылова) водных биологических ресурсов	н/д	н/д	46	-27,0
ст. 8.28	Незаконная рубка, повреждение лесных насаждений	н/д	н/д	1057	-29,4
ст. 8.29	Уничтожение мест обитания животных	н/д	н/д	н/д	н/д
ст. 8.32	Нарушение правил пожарной безопасности в лесах	н/д	н/д	н/д	н/д
ст. 8.37	Нарушение правил пользования объектами животного мира	н/д	н/д	10056	-2,9
<b>ВСЕГО</b>	<b>Админ. правонарушения в области охраны окружающей среды и природопользования</b>	<b>н/д</b>	<b>н/д</b>	<b>н/д</b>	<b>н/д</b>

\* АППГ – аналогичный период прошлого года (Расчитан для России без КФО)

По сведениям Росрыболовства, осуществляющего надзор в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов во внутренних водах Российской Федерации, при проведении плановых и внеплановых проверок на объектах надзора выявлено 1775 нарушений действующего природоохранного законодательства; по результатам выявленных нарушений к административной ответственности привлечено 945 юридических и 756 должностных лиц, а также 45 индивидуальных предпринимателей с общей суммой административных штрафов 26626 тыс. рублей. Сумма взысканных с нарушителей природоохранного законодательства штрафов составила 16433 тыс. рублей. Зафиксировано 40 случаев гибели водных биоресурсов, произошедших в результате деятельности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. При этом сумма предъявленного хозяйствующим субъектам ущерба составила 86857,5 тыс. рублей, из них взыскано – 561,9 тыс. рублей. В 2014 году для возбуждения уголовных дел в следственные органы передано 3735 материала на 3814 человек.

### СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

#### Принятие законодательных и иных нормативных правовых актов в целях реализации государственной политики в области экологического развития

1) Принят Федеральный закон от 21.07.2014 № 219-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – 219-ФЗ), направленный на совершенствование системы нормирования в области охраны окружающей среды и введение мер экономического стимулирования хозяйствующих субъектов для внедрения наилучших доступных технологий. Законом предусмотрено:

- разделение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, на четыре категории: объекты, оказывающие значительное негативное воздействие на окружающую среду и относящиеся к областям применения наилучших доступных технологий (объекты I категории); объекты, оказывающие умеренное негативное воздействие на окружающую среду (объекты II категории); объекты, оказывающие незначительное негативное воздействие на окружающую среду (объекты III категории); объекты, оказывающие минимальное негативное воздействие на окружающую среду (объекты IV категории);

- применение к различным категориям объектов дифференцированных мер государственного регулирования;

- введение технологического нормирования на принципах наилучших доступных технологий для объектов I категории;

- замена действующей системы разрешений (отдельно по выбросам, сбросам, образованию и размещению отходов) комплексным экологическим разрешением, либо декларацией о негативном воздействии на окружающую среду с представлением отчетности;

- систематизация экологической информации о предприятии в рамках ведения государственного учета объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду;

- расширение перечня объектов государственной экологической экспертизы объектами I категории и

совершенствования процедуры ее организации и проведения;

- законодательное регулирование вопросов платы за негативное воздействие на окружающую среду;

- внедрение механизмов экономического стимулирования снижения загрязнения окружающей среды и внедрения наилучших доступных технологий;

- закрепление поэтапного перехода к новой системе нормирования в области охраны окружающей среды на период до 2021 года и далее.

В обеспечение реализации этого закона запланировано принятие 18 актов Правительства Российской Федерации и 15 ведомственных нормативных правовых актов до 2019 г. Из них в 2014 году приняты:

- распоряжение Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2014 г. № 2674-р об утверждении Перечня областей применения наилучших доступных технологий (к областям применения отнесены 28 отраслей экономики, а также технологии и оборудование, применение которых носит межотраслевой характер);

- постановление Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2014 г. № 1458 «О порядке определения технологии в качестве наилучшей доступной технологии, а также разработки, актуализации и опубликования информационно-технических справочников по наилучшим доступным технологиям».

2) Принят Федеральный закон от 29 декабря 2014 г. № 458-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об отходах производства и потребления», отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных законодательных актов (положений законодательных актов) Российской Федерации» (далее – 458-ФЗ). Закон направлен на установление правовых основ создания эффективной системы управления в области обращения с отходами, внедрение новых инструментов экономического стимулирования, формирование финансовых потоков для строительства и развития инфраструктуры в области обращения с отходами, формирование замкнутых циклов обращения с отходами и поэтапное сокращение их захоронения.

3) Принят Федеральный закон от 21 июля 2014 № 261-ФЗ «О внесении изменений в Закон Российской Федерации "О недрах" и отдельные законодательные акты Российской Федерации» предусматривающий:

- неотнесение подтоварных вод к отходам производства и потребления и возможности их размещения в продуктивных пластах;

- право на размещение отходов металлургического производства при ликвидации горных выработок. Таким образом, при ликвидации горных выработок могут использоваться вскрышные и вмещающие горные породы, отходы производства черных металлов IV и V классов опасности в соответствии с проектом ликвидации горных выработок.

4) Принято постановление Правительства Российской Федерации от 10 июля 2014 г. № 639 «О государственном мониторинге радиационной обстановки на территории Российской Федерации». Разработанное с целью реализации Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 331-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты Российской Федерации» В соответствии с постановлением, государственный мониторинг радиационной обстановки на территории Российской Федерации является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды) и

осуществляется в рамках единой государственной автоматизированной системы мониторинга радиационной обстановки (далее - ЕГАСМРО). Постановлением установлены порядок организации и ведения ЕГАСМРО и ее функциональных подсистем, полномочия соответствующих органов и организаций, порядок и периодичность представления информации, полученной при государственном мониторинге радиационной обстановки на территории Российской Федерации, в ЕГАСМРО и ее функциональные подсистемы. Координация проведения государственного мониторинга радиационной обстановки на территории Российской Федерации возложена на Росгидромет.

5) Принято постановление Правительства Российской Федерации от 30 июля 2014 г. № 720 «О мерах по обеспечению выполнения Российской Федерацией обязательств, предусмотренных Стокгольмской конвенцией о стойких органических загрязнителях от 22 мая 2001 г.», в соответствии с которым Минприроды России осуществляет координацию выполнения федеральными органами исполнительной власти плана выполнения Российской Федерацией обязательств.

6) Постановлением Правительства Российской Федерации от 17 февраля 2014 г. № 116 утверждены изменения в порядок квалификации генерирующего объекта, функционирующего на основе ВИЭ. Постановлением Правительства Российской Федерации от 17 февраля 2014 г. № 117 утверждены Правила ведения реестра выдачи и погашения сертификатов, подтверждающих объем производства электрической энергии на функционирующих на основе использования ВИЭ генерирующих объектов.

7) Распоряжением Правительства Российской Федерации от 03 июля 2014 № 1217-р утверждена «дорожная карта» «Внедрение инновационных технологий и современных материалов в отраслях топливно-энергетического комплекса» на период до 2018 года».

8) Принято распоряжение Правительства Российской Федерации от 19 марта 2014 г. № 398-р «Об утверждении комплекса мер, направленных на отказ от использования устаревших и неэффективных технологий».

9) Распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 октября 2014 г. № 2178-р утвержден поэтапный график создания в 2015-2017 годах отраслевых справочников наилучших доступных технологий.

10) Принято постановление Правительства Российской Федерации от 24 марта 2014 г. № 228 «О мерах государственного регулирования потребления и обращения веществ, разрушающих озоновый слой». Распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2014 г. № 2327-р установлены количество конкретных озоноразрушающих веществ в допустимом объеме потребления озоноразрушающих веществ в Российской Федерации и допустимый объем производства озоноразрушающих веществ в Российской Федерации на 2015 год. Приказом Минприроды России от 9 июля 2014 г. № 319 «Об утверждении порядка ежегодного расчета допустимого объема производства озоноразрушающих веществ в Российской Федерации и ежегодного расчета количества конкретных озоноразрушающих веществ в допустимом объеме потребления озоноразрушающих веществ в Российской Федерации» (зарегистрирован в Минюсте России 16 октября 2014 г., регистрационный № 34341) установлен порядок ежегодного расчета допустимого объема производства озоноразрушающих веществ в Российской Федерации и ежегодного расчета количества конкретных озоноразрушающих веществ в

допустимом объеме потребления озоноразрушающих веществ в Российской Федерации.

11) Принято постановление Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. №322 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Воспроизводство и использование природных ресурсов».

12) Принято распоряжение Правительства Российской Федерации от 4 декабря 2014 г. № 2462-р об утверждении комплекса первоочередных мероприятий, направленных на ликвидацию последствий загрязнения и иного негативного воздействия на окружающую среду в результате экономической и иной деятельности.

13) Принято распоряжение Правительства Российской Федерации от 17 февраля 2014 г. № 212-р об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года.

14) Принято постановление Правительства Российской Федерации от 8 мая 2014 № 426 «О федеральном государственном экологическом надзоре».

15) Распоряжением Минприроды России от 18 августа 2014 г. № 23-р утверждена стратегия сохранения снежного барса в Российской Федерации.

16) Приказом Минприроды России от 26 мая 2014 г. № 235 «Об утверждении правил обеспечения безопасности деятельности в Антарктике и правил обеспечения безопасности объектов, используемых при осуществлении такой деятельности» (зарегистрирован в Минюсте России 28 июля 2014 г. № 33299) утверждены правила обеспечения безопасности деятельности в Антарктике и правила обеспечения безопасности объектов, используемых при осуществлении такой деятельности.

17) Приказом Минприроды России от 16 сентября 2014 г. № 406 «Об установлении тарифов на захоронение радиоактивных отходов класса 5 на 2015 год» (зарегистрирован в Минюсте России 10 октября 2014 г., регистрационный № 34283) установлены тарифы на захоронение радиоактивных отходов 5 класса на 2015 год.

18) Во исполнение поручений Президента Российской Федерации:

от 06.06.2010 № Пр-1640 (пункт 1а) по итогам заседания президиума Государственного совета Российской Федерации 27.05.2010, от 04.12.2013 № Пр-2844 (пункт 1.2 протокола заседания Совета Безопасности Российской Федерации от 20.11.2013) и от 25.12.2013 № Пр-3044 принят Федеральный закон № 219-ФЗ от 21.07.2014 «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 26.04.2013 № Пр-929 принят Федеральный закон от 29.12.2014 №458-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об отходах производства и потребления», отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных законодательных актов (положений законодательных актов) Российской Федерации»;

от 20.06.2011 № Пр-1742ГС (подпункт «в» пункта 2) по итогам заседания президиума Государственного совета Российской Федерации 09.06.2011 разработан проект федерального закона «О внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации в части регулирования вопросов возмещения (ликвидации) экологического вреда, в том числе связанного с прошлой хозяйственной деятельностью»;

от 31.01.2014 № Пр-210 разработан проект федерального закона «О внесении изменений в Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» и отдельные

законодательные акты Российской Федерации» (законопроект внесен в Правительство Российской Федерации);

от 05.06.2014 № Пр-1530 (пункт 3а) по итогам совещания по вопросу эффективного и безопасного освоения Арктики подготовлен проект распоряжения Правительства Российской Федерации «Об утверждении Комплекса мер, направленных на сохранение биологического разнообразия, в том числе на предотвращение гибели объектов животного мира в случае разливов нефти и нефтепродуктов в Арктической зоне Российской Федерации» (проект распоряжения Правительства Российской Федерации направлен в Правительство Российской Федерации);

от 05.06.2014 № Пр-1530 (пункт 3б) по итогам совещания по вопросу эффективного и безопасного освоения Арктики подготовлен проект распоряжения Минприроды России «Об утверждении перечня видов флоры и фауны, являющихся индикаторами устойчивого состояния морских экосистем Арктической зоны Российской Федерации» (распоряжение Минприроды России от 22.09.2015 № 25-р);

от 07.05.2013 № Пр-1037 (пункты 1б и 1в) по Основам государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов Постановлением Правительства от 15.04.2014 № 318 произведена корректировка Государственной программы «Развитие лесного хозяйства» на 2013-2020 годы; Федеральным законом от 02.04.2014 №69-ФЗ внесены изменения в статьи 4.5 и 28.7 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях;

от 07.05.2013 № Пр-1037 (пункты 1г и 2в) по Основам государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов принято постановление Правительства Российской Федерации от 09.06.2014 №536 «О внесении изменений в Правила осуществления контроля за достоверностью сведений о пожарной безопасности и лесных пожарах», утверждена методика проверки достоверности сведений о площадях лесных пожаров с использованием данных дистанционного зондирования Земли (приказ Минприроды России от 13.10.2014 №437), издан приказ Минприроды России от 21.01.2014 № 21 «Об утверждении Нормативов патрулирования лесов должностными лицами», направленный на увеличение численности уполномоченных организаций, осуществляющих государственный лесной надзор;

от 01.09.2013 № Пр-2039 (пункт 1в) по Основам государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов приняты приказы Минприроды России от 08.07.2014 №313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров» и от 02.07.2014 № 298 «Об утверждении порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений»;

от 11.10.2013 № Пр-2392 о лесозащитных работах Государственной Думой Федерального Собрания Российской Федерации в первом чтении принят проект федерального закона № 448577-6 «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации», направленный на сокращение сроков проведения лесозащитных мероприятий.

**Создание структурно-целостной, комплексной и непротиворечивой системы законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, обеспечения экологической безопасности и рационального природопользования**

Реализация механизма предусмотрена Федеральным законом № 219-ФЗ. Закон направлен на предотвращение и

снижение негативного воздействия намечаемой и текущей деятельности на окружающую среду путем установления нормативов и планов снижения загрязнения до уровней, соответствующих наилучшим по уровню антропогенного воздействия технологиям. С целью формирования единых подходов при нормировании негативного воздействия на окружающую среду начата разработка информационно-технических справочников по наилучшим доступным технологиям (НДТ, далее - справочники НДТ). Создан технический комитет по стандартизации «Наилучшие доступные технологии» (ТК 113).

Утверждены основополагающие предварительные национальные стандарты серии НДТ:

- ПНСТ 21-2014 «Наилучшие доступные технологии. Структура информационно-технического справочника» (приказ Росстандарта от 30 декабря 2014 г. № 7-пнст);
- ПНСТ 22-2014 «Наилучшие доступные технологии. Термины и определения» (приказ Росстандарта от 30 декабря 2014 г. № 8-пнст);
- ПНСТ 23-2014 «Наилучшие доступные технологии. Формат описания технологий» (приказ Росстандарта от 30 декабря 2014 г. № 9-пнст).
- Срок действия вышеуказанных ПНСТ установлен с 1 января 2015 года по 1 января 2018 года.
- До конца 2017 г. надлежит ввести в действие 46 справочников НДТ.

**Создание нормативно-правовой базы внедрения и применения стратегической экологической оценки при принятии планов и программ, реализация которых может оказать воздействие на окружающую среду**

Подготовлен законопроект о ратификации Конвенции об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте (далее - Конвенция Эспо) и Протокола по стратегической экологической оценке к Конвенции об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте. Принято решение о предварительном внесении изменений в действующее законодательство Российской Федерации, учитывающих положения указанной Конвенции.

Распоряжением Минприроды России от 28 апреля 2014 г. № 10-р утверждены План работ по подготовке нормативных правовых актов, обеспечивающих реализацию положений Конвенции об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте (Конвенция Эспо) на национальном уровне и План работ по подготовке нормативных правовых актов, обеспечивающих реализацию положений Протокола по стратегической экологической оценке к Конвенции об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте (Протокол по СЭО) на национальном уровне.

**Усиление ответственности за нарушение законодательства Российской Федерации об охране окружающей среды и обеспечение неотвратимости наказания за экологические преступления и иные правонарушения**

В Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях Федеральным законом № 219-ФЗ внесены изменения, предусматривающие административную ответственность за:

- непредставление данных, полученных при осуществлении производственного экологического контроля, информации, содержащейся в заявлении о постановке на

государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, декларации о воздействии на окружающую среду, декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду, отчете о выполнении плана мероприятий по охране окружающей среды или программы повышения экологической эффективности;

- невыполнение или несвоевременное выполнение обязанности по подаче заявки на постановку на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, представлению сведений для актуализации учетных сведений;

- осуществление хозяйственной деятельности без комплексного экологического разрешения.

2) Проект федерального закона № 690757-6 «О внесении изменений в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях и другие законодательные акты Российской Федерации» распоряжением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. № 2703-р внесен в Государственную Думу Федерального Собрания Российской Федерации.

Законопроектом предлагается в статье 8.2 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях конкретизировать состав административных правонарушений в части:

- несоблюдения или отсутствия установленных нормативов образования отходов I-V классов опасности и лимитов на их размещение, несоблюдения экологических требований и правил при сборе, накоплении, использовании, обезвреживании, транспортировании, размещении отходов производства и потребления I-IV классов опасности;

- неисполнения обязанностей по контролю за состоянием и воздействием на окружающую среду и проведения работ по восстановлению нарушенных земель после окончания эксплуатации объектов размещения отходов, по подтверждению отнесения отходов к I-V классу опасности, по организации и осуществлению производственного контроля в области обращения с отходами.

Кроме того, в статье 8.2 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях предусмотрена административная ответственность за несоблюдение экологических требований при сборе, накоплении, использовании, обезвреживании, транспортировании, размещении и ином обращении с опасными веществами, а также за несоблюдение требований санитарно-эпидемиологического законодательства.

## **ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОРИЕНТИРОВАННОГО РОСТА ЭКОНОМИКИ И ВНЕДРЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЭФФЕКТИВНЫХ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

**Формирование эффективной, конкурентоспособной и экологически ориентированной модели развития экономики, обеспечивающей наибольший эффект при сохранении природной среды, ее рациональном использовании и минимизации негативного воздействия на окружающую среду**

1) В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.09.2013 № 752 «О сокращении выбросов парниковых газов», распоряжением Правительства Российской Федерации от 2 апреля 2014 г. № 504-р

утвержден план мероприятий по обеспечению к 2020 году сокращения объема выбросов парниковых газов до уровня не более 75 % объема указанных выбросов в 1990 году. План предусматривает разработку, в частности, методических указаний и руководства по количественному определению объема выбросов парниковых газов организациями, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность в Российской Федерации и рекомендации по проведению добровольной инвентаризации объема выбросов парниковых газов в субъектах Российской Федерации. Кроме того, будет сформирована национальная система мониторинга, отчетности и проверки объема выбросов парниковых газов хозяйствующими субъектами.

2) В соответствии с государственной программой «Энергоэффективность и развитие энергетики», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 года № 321, проведен конкурсный отбор инвестиционных проектов строительства генерирующих объектов ВИЭ на период до 2020 г., предусматривающий экономические преференции победителям конкурса. По итогам проведения конкурсных отборов по строительству новых объектов ВИЭ было отобрано 76 проектов (65 проектов в области солнечной энергетики, 8 проектов в области ветровой энергетики и 3 проекта в области малой гидроэнергетики). Объем ввода мощностей в 2014-2020 гг. по этим проектам оценивается в 1080 МВт.

3) Распоряжением Правительства Российской Федерации от 03 июля 2014 № 1217-р утверждена «дорожная карта» «Внедрение инновационных технологий и современных материалов в отраслях топливно-энергетического комплекса» на период до 2018 года», предусматривающая собой комплекс мероприятий по совершенствованию механизмов государственного стимулирования и поддержки внедрения инновационных технологий и современных материалов в отраслях топливно-энергетического комплекса, приводящих, в том числе, к снижению антропогенного воздействия на окружающую среду. В 2014 г. введено в эксплуатацию более 20 единиц генерирующего оборудования общей мощностью свыше 3 ГВт, в том числе современные парогазовые установки (ПГУ), при эксплуатации которых выброс парниковых газов на 30-50% меньше чем на действующих паротурбинных ТЭС аналогичной мощности.

Среди наиболее крупных вводов ПГУ:

- – ПГУ № 3 Няганской ГРЭС в Ханты-Мансийском автономном округе – Югра установленной мощностью 424,6 МВт;
- – ПГУ № 4 Череповецкой ГРЭС в Вологодской области установленной мощностью 421,6 МВт;
- – ПГУ № 8 ТЭЦ-16 Мосэнерго в Москве — 421,0 МВт;
- – ПГУ № № 1 и 2 Южноуральской ГРЭС-2 в Челябинской области — 408 и 416,6 МВт соответственно;
- – ПГУ № 3.1 Нижневартовской ГРЭС в Ханты-Мансийском автономном округе — 413 МВт;
- – ПГУ № 1 на Кировской ТЭЦ-3 в Кировской области — 236 МВт;
- – ПГУ Владимирской ТЭЦ-2 во Владимирской области — 231 МВт;
- – ПГУ Ижевской ТЭЦ-1 в Удмуртии — 230,6 МВт.

## ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ И СНИЖЕНИЕ ТЕКУЩЕГО НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

**Экологическое нормирование на основе технологических нормативов при условии обеспечения приемлемого риска для окружающей среды и здоровья населения. Поэтапное исключение практики установления временных сверхнормативных выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду. Снижение удельных показателей выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, образования отходов по видам экономической деятельности до уровня, соответствующего аналогичным показателям, достигнутым в экономически развитых странах. Установление обязательности проведения государственной экологической экспертизы проектной документации экологически опасных объектов, включая радиационно, химически и биологически опасные объекты**

Реализация механизмов предусмотрена Федеральным законом № 219-ФЗ и Федеральным законом № 458-ФЗ. В частности, Законом № 219-ФЗ для ряда предприятий нормирование негативного воздействия будет осуществляться на основе наилучших доступных технологий. Для наилучшей доступной технологии показатели выбросов, сбросов загрязняющих веществ, образования и размещения отходов в расчете на единицу произведенной продукции соответствуют лучшему мировому уровню. Реализация Федерального закона № 219-ФЗ позволит усилить контроль за крупнейшими предприятиями-загрязнителями окружающей среды, и, одновременно, снизить излишние административные барьеры в отношении тысяч предприятий, деятельность которых практически не влияет на уровень загрязнения окружающей среды.

Росводресурсами, за период с 2008 по 2014 годы разработаны 93 норматива допустимого воздействия на водохозяйственные участки объекты (НДВ) по 154 гидрографическим единицам, включающим 618 водохозяйственных участков. Из них на 31.12.2014 Росводресурсами уже утверждены 64 НДВ, в том числе в 2014 году 37 НДВ, всего по 102 гидрографическим единицам. Работа по утверждению 29 НДВ продолжается в 2015 году, после получения положительного заключения государственной экологической экспертизы. Подробная информация об установленных нормативах приведена на информационном ресурсе <http://voda.mnr.gov.ru/activities/list.php?part=35>.

В части перечня объектов государственной экологической экспертизы. С 1 января 2018 года он будет дополнен:

- проектной документацией объектов капитального строительства, относящихся в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды к объектам I категории;
- материалами обоснования комплексного экологического разрешения, разрабатываемые в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды.

**Совершенствование процедуры и методологии оценки воздействия на окружающую среду и ее учет при принятии решений на всех уровнях, в том числе гармонизация процедуры проведения такой оценки в соответствии с международными договорами Российской Федерации и создание нормативно-правовой базы для стратегической экологической оценки**

## **Федерации и создание нормативно-правовой базы для стратегической экологической оценки**

Разработан проект федерального закона «О ратификации Конвенции об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте» и «О присоединении к Протоколу по стратегической экологической оценке к Конвенции об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте».

В соответствии с правительственным поручением планами работ Минприроды России (распоряжение от 28 апреля 2014 г. № 10-р) по подготовке нормативных правовых актов, обеспечивающих реализацию положений Конвенции ЕЭК ООН по оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте и Протокола по стратегической оценке к указанной конвенции на национальном уровне, предусмотрена подготовка ряда законодательных и иных нормативных правовых актов, направленных на гармонизацию национального законодательства в части проведения экологической оценки с международными договорами.

**Увеличение объема строительства зданий и сооружений, сертифицированных в системе добровольной экологической сертификации объектов недвижимости с учетом международного опыта применения «зеленых» стандартов**

1) Обеспечено применение «зеленых» стандартов при строительстве объектов XXII Олимпийских зимних игр и XI Паралимпийских зимних игр 2014 года в г. Сочи.

2) ГК «Автодор» разработан корпоративный «зеленый» стандарт, предназначенный для линейных объектов и строительства объектов дорожной инфраструктуры. Требования стандарта предусматривают оборудование автомобильных дорог защитными устройствами от шума и пыли, энергосберегающим освещением, системами сбора и очистки ливневых стоков, и других мер по минимизации негативного воздействия на окружающую среду и обеспечения экологической безопасности. В соответствии с проектом строительства Центральной кольцевой автомобильной дороги (ЦКАД) этот стандарт внесен в перечень обязательных для применения.

3) В республике Татарстан принято решение по применению «зеленых стандартов» при проектировании и строительстве объектов крупных инфраструктурных проектов «СМАРТ Сити Казань» и «Иннополис».

4) Опыт применения «зеленых» стандартов при проектировании, реконструкции, строительстве и эксплуатации спортивных объектов и объектов инфраструктуры учитывается при подготовке к проведению зимней Универсиады 2019 года в городе Красноярске. В настоящее время определен перечень объектов и готовятся соответствующие решения.

**Осуществление мер, предусмотренных Климатической доктриной Российской Федерации и документами, направленными на ее реализацию**

1) Подготовлен и представлен 15.04.2014 в секретариат РКИК ООН национальный доклад за 1990-2012 гг. о кадастре антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов.

2) Утвержден план мероприятий по обеспечению к 2020 году сокращения объема выбросов парниковых газов до уровня не более 75 процентов объема указанных выбросов в 1990 году, предусматривающий, в том числе, разработку

предложений по применению мер государственного регулирования объема выбросов парниковых газов.

3) В 2014 году вышел в свет Второй оценочный доклад Росгидромета об изменениях климата и их последствиях на территории Российской Федерации (первый доклад был выпущен в 2008 году). Резюме доклада размещено на Интернет-сайте Главной геофизической обсерватории <http://voeikovmgo.ru/download/2014/od/od2.pdf>.

4) Продолжены работы по сокращению выбросов парниковых газов. Так, по данным ОАО «Системный оператор Единой энергетической системы» в 2014 г. было выведено из эксплуатации 1762,6 МВт устаревшего и неэффективного генерирующего оборудования. В результате достигнуто реальное сокращение выбросов парниковых газов в объеме около 6 млн тонн CO<sub>2</sub>.

5) Продолжены работы по реализации мер адаптации к изменению климата. Так, в сельскохозяйственном производстве применяется комплекс мер по адаптации сельского хозяйства к последствиям изменения климата, направленных на оптимизацию условий произрастания культур, основанных на долгосрочном прогнозе, а также используются наиболее эффективные методы ведения сельского хозяйства, среди которых использование более засухоустойчивых и скороспелых сортов, правильное размещение культур в севообороте и др.

## ВОССТАНОВЛЕНИЕ НАРУШЕННЫХ ЕСТЕСТВЕННЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ

### Инвентаризация территорий с целью установления районов с неблагоприятной экологической ситуацией для осуществления программ, направленных на минимизацию негативного воздействия на окружающую среду и ликвидацию экологического ущерба, связанного с прошлой экономической и иной деятельностью

Разработан проект концепции Федеральной целевой программы «Ликвидация накопленного экологического ущерба» на 2016 – 2026 годы, призванный улучшить экологические условия проживания для более 14 млн россиян.

### Организация работ по оценке и поэтапной ликвидации экологических последствий прошлой экономической и иной деятельности

1) Реализация мероприятий по ликвидации экологического ущерба, связанного с прошлой хозяйственной деятельностью, осуществлялась на территориях 68 субъектов Российской Федерации. Выполнялись работы по рекультивации несанкционированных мест размещения ТБО (свалок), рекультивации нефтезагрязненных земель и шламовых амбаров, уничтожению (утилизации) пришедших в негодность и запрещенных к применению пестицидов и агрохимикатов.

2) Распоряжением Правительства Российской Федерации от 04 декабря 2014 № 2462-р утвержден комплекс первоочередных мероприятий, направленных на ликвидацию последствий загрязнения и иного негативного воздействия на окружающую среду в результате экономической и иной деятельности. Комплекс мер предусматривает выполнении 25 конкретных проектов ликвидации последствий хозяйственной деятельности, приведшей к загрязнению окружающей среды в Вологодской, Кемеровской, Смоленской и др. областях и республиках.

3) Продолжались работы по очистке островов архипелага Новая земля. Работы проводились, в том числе на островах Земля Александры, Гукера, Хейса и Грэм-Белл и острове Северный (бухта Поспелова и залив Наталии). Так, только на островах Хейса и Земля Александры собрано, вывезено и передано на утилизацию 1 337 т металлолома, 50 т нефтешламов.

4) В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2014 г. № 720 «О мерах по обеспечению выполнения Российской Федерацией обязательств, предусмотренных Стокгольмской конвенцией о стойких органических загрязнителях от 22 мая 2001 г.» подготовлен проект Плана выполнения Российской Федерацией обязательств, предусмотренных Стокгольмской конвенцией о стойких органических загрязнителях (далее – проект Плана) с учетом предложений федеральных органов исполнительной власти, участвующих в выполнении Российской Федерацией обязательств, предусмотренных положениями Стокгольмской конвенции. После получения согласования и дополнительных предложений по проекту Плану от 18 федеральных органов исполнительной власти и Российской академии наук документ направлен на повторное согласование.

### Развитие правовых, экономических, организационных и методических механизмов возмещения вреда, причиненного окружающей среде

1) Минприроды России подготовлен проект федерального закона «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части регулирования вопросов возмещения вреда окружающей среде». Законопроектом вводятся новые понятия, позволяющие выделить накопленный экологический ущерб в самостоятельную категорию и идентифицировать объекты экологического ущерба.

Законопроектом предусмотрено проведение инвентаризации объектов накопленного экологического вреда и создание государственного реестра соответствующих объектов на федеральном и региональном уровнях. Также Законопроектом совершенствуется порядок определения и возмещения вреда окружающей среде, предусматривающий два способа – в натуральной форме или стоимостном выражении, а также последовательность применения таких инструментов.

2) Минприроды России подготовлен проект федерального закона «О внесении изменения в статью 16 Федерального закона «Об охране окружающей среды», направленный на упорядочение правового регулирования механизмов платы за негативные воздействия на окружающую среду. Наряду с Федеральным законом № 219-ФЗ, внесшим значительные изменения в действовавший механизм платы за негативное воздействие, этот законопроект устанавливает особенности взимания и исчисления платы за выбросы загрязняющих веществ, образующихся при сжигании на факельных установках и (или) рассеивании попутного нефтяного газа.

3) Разработан порядок финансового обеспечения мероприятий по ликвидации разливов нефти (проект приказа Минприроды России «Об утверждении Методики расчета финансового обеспечения осуществления мероприятий, предусмотренных планом предупреждения и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов, включая возмещение в полном объеме вреда, причиненного окружающей среде, в том числе водным биоресурсам, жизни, здоровью и

имуществу граждан, имуществу юридических лиц в результате разливов нефти и нефтепродуктов»).

**Другие механизмы, реализованные в 2014 году в целях восстановления нарушенных естественных экологических систем**

Минобороны России в 2014 г. продолжает работы по поэтапной экологической очистке загрязненных территорий. Проводятся регулярные работы по обследованию мест падения отделяющихся частей ракет, проведению экологического мониторинга в районах их падения.

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОГО ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ**

**Предупреждение и сокращение образования отходов, их вовлечение в повторный хозяйственный оборот посредством максимально полного использования исходного сырья и материалов, предотвращения образования отходов в источнике их образования, сокращения объемов образования и снижения уровня опасности отходов, использования образовавшихся отходов путем переработки, регенерации, рекуперации, рециклинга**

Федеральным законом № 458-ФЗ устанавливается ряд требований по обеспечению экологически безопасного обращения с отходами. Вводится запрет на:

- - захоронение отходов, в состав которых входят полезные компоненты, подлежащие утилизации, в соответствии с утверждаемым Правительством Российской Федерации перечнем (с 1 января 2017 года);
- - применение твердых коммунальных отходов для рекультивации земель и карьеров (с 1 января 2016 года).

Устанавливаются требования по обеспечению производителями и импортерами товаров обязательной утилизации отходов от использования этих товаров в соответствии с нормативами утилизации, установленными Правительством Российской Федерации, или уплаты экологического сбора;

С 1 января 2016 года вводятся положения, направленные на стимулирование деятельности по утилизации и обезвреживанию отходов, снижению негативного воздействия на окружающую среду при их размещении:

- - применяются понижающие коэффициенты к ставкам платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов, образующихся при утилизации и обезвреживании отходов;
- - не взимается плата за размещение отходов, накапливаемых в целях утилизации или обезвреживания в течение одиннадцати месяцев со дня их образования;
- - при производстве упаковки, готовых товаров (продукции), после утраты потребительских свойств которых образуются отходы, представленные биоразлагаемыми материалами и включенные в перечень устанавливаемый Правительством Российской Федерации, могут применяться меры экономического стимулирования, в том числе налоговые льготы, льготы в отношении платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов и в отношении уплаты экологического сбора, предоставление средств федерального бюджета и бюджетов субъектов Российской Федерации.

Основным инструментом экономического стимулирования переработки отходов производителями

продукции, предусмотренным Законом, является специальный утилизационный сбор. Полное восстановление системы лицензирования деятельности по транспортировке отходов направлено на решение проблемы нелегальных свалок.

**СОХРАНЕНИЕ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ, В ТОМ ЧИСЛЕ ЕСТЕСТВЕННЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ, ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО И РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА**

**Укрепление охраны и развитие системы особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значения в строгом соответствии с их целевым назначением**

1) В 2014 года учреждены национальный парк «Чикой» в Забайкальском крае площадью 666,5 тыс. га (постановление Правительства Российской Федерации от 28 февраля 2014 г. № 158) и государственный природный заповедник «Шайтан-Тау» в Оренбургской области общей площадью 6,7 тыс. га (постановление Правительства Российской Федерации от 9 октября 2014 г. № 1035).

2) принят Федеральный закон от 28.12.2013 № 406-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» и отдельные законодательные акты Российской Федерации» (вступил в силу 30.12.2013), в рамках которого положения законодательства об особо охраняемых природных территориях (далее – ООПТ) приведены в соответствие с нормами гражданского законодательства, уточнен перечень категорий ООПТ и порядок их создания и установления охранных зон, уточнен порядок осуществления рекреационной деятельности в лесах, расположенных на ООПТ, внесен ряд других изменений, направленных на расширение возможности использования экосистемных услуг;

**Создание эффективной системы мер, направленных на сохранение редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира и мест их обитания**

1) Распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 февраля 2014 г. № 212-р утверждена Стратегия сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года.

2) Распоряжением Минприроды России утверждена Стратегия сохранения снежного барса в Российской Федерации (от 18 августа 2014 г. № 23-р);

3) Распоряжением Минприроды России утверждена программа реинтродукции дальневосточного леопарда на Дальнем Востоке России (южный Сихотэ-Алинь) (от 30 апреля 2014 г. № 11-р).

4) Различные мероприятия по сохранению и восстановлению популяций редких, находящихся под угрозой исчезновения, объектов животного мира проводились в 42 субъектах Российской Федерации. Так, в Республике Бурятия велись исследование популяции баунтовского сига; проводилось изучение редких и исчезающих видов костных рыб в Белгородской и Владимирской областях; изучение редких и исчезающих видов грибов в Иркутской и Кемеровской областях; исследование популяции сахалинского чернозубика,



северного оленя, сахалинской кабарги, дикуша, каменного глухаря в Сахалинской области и др.

**Формирование и обеспечение устойчивого функционирования систем охраняемых природных территорий разных уровней и категорий в целях сохранения биологического и ландшафтного разнообразия**

1) С принятием Федерального закона от 28 декабря 2013 г. № 406-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» и отдельные законодательные акты Российской Федерации» создание государственных природных заказников регионального значения стало возможным путем преобразования государственных природных заказников федерального значения.

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 10 июня 2014 г. № 1020-р государственный природный заказник федерального значения «Сумароковский», расположенный в границах Костромской области, преобразован в государственный природный заказник регионального значения «Сумароковский».

2) Новые ООПТ регионального значения и памятники природы созданы в Республиках Калмыкия и Хакасия, Алтайском и Приморском краях, Курской, Архангельской, Владимирской, Волгоградской, Калужской, Кемеровской, Ленинградской, Мурманской, Оренбургской, Саратовской, Сахалинской областях, Ямало-Ненецком автономном округе. Так в Мурманской области созданы государственный природный комплексный заказник регионального значения «Кайта» общей площадью более 144 тыс. га, природный парк регионального значения «Полуострова Рыбачий и Средний» общей площадью более 83 тыс. га.

**Сохранение генетического фонда диких животных**

Одним из направлений сохранения генетического фонда диких животных является организация системы мониторинга распространения в Российской Федерации чужеродных (инвазивных) видов животных, растений и микроорганизмов. Из животных, не характерных для территорий субъектов Российской Федерации, в 2014 г. выявлены енот-полоскун, енотовидная собака, пятнистый олень - в Кабардино-Балкарской Республике, дикие кабаны - в Республике Коми, полиграф уссурийский - в Кемеровской области, шакал - в Ростовской области, самшитовая огневка в республике Адыгея.

**РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И РЫНОЧНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

1) Ниже приведены графики, предназначенные для оценки динамики природоохранных расходов во взаимосвязи с динамикой негативного воздействия на окружающую среду. Природоохранные расходы рассчитаны по данным Росстата как сумма прямых инвестиций в основной капитал, текущих расходов, затрат на капитальный ремонт основных фондов, затрат на научные исследования и разработки. Объем природоохранных расходов дан в ценах 2007 г. Расчет природоохранных расходов в ценах 2007 г. проведен в соответствии с методологическими рекомендациями Росстата по расчету индекса физического объема природоохранных расходов.

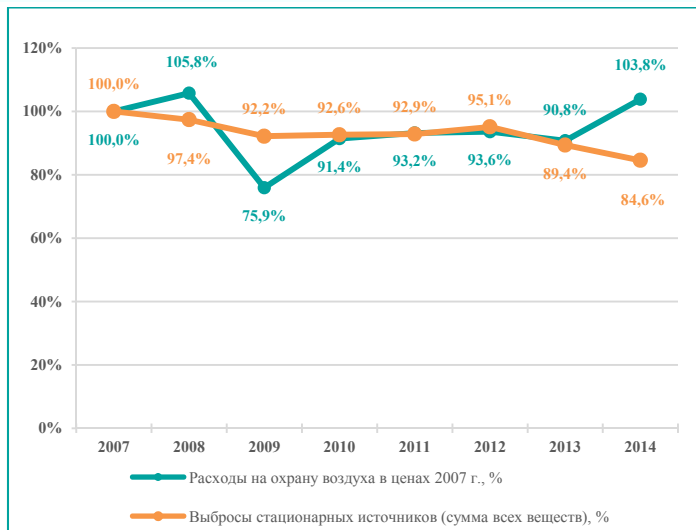


Рисунок 69 – Расходы на охрану воздуха в ценах 2007 г.

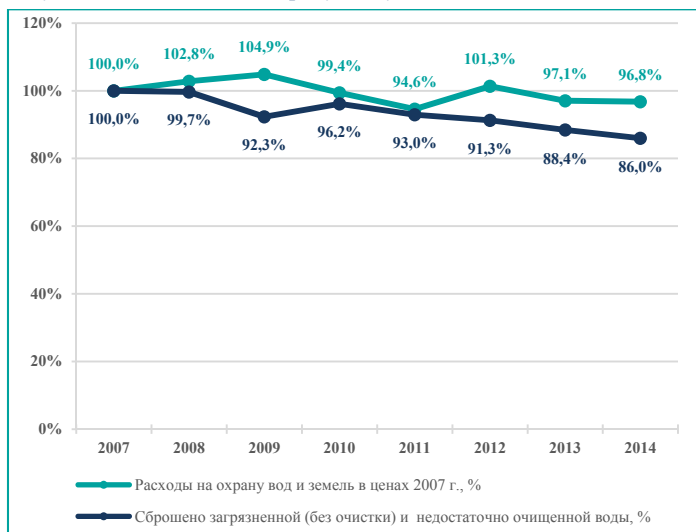


Рисунок 70 – Расходы на охрану земель и вод в ценах 2007 г.

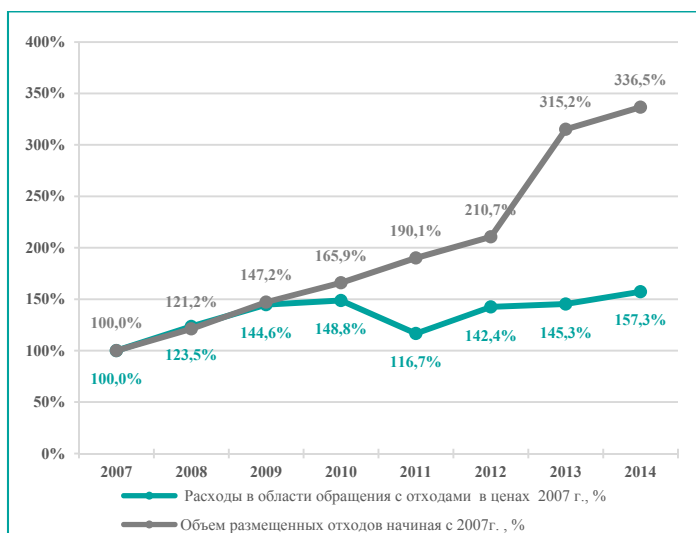


Рисунок 71 – Расходы в области обращения с отходами в ценах 2007 г.

Природоохранные расходы (это, прежде всего, расходы субъектов хозяйственной деятельности) в последние пять лет по Российской Федерации в целом меняются незначительно. В отдельных субъектах Федерации при этом объем природоохранных затрат существенно увеличивается: например, в Калужской области (Подробнее - см <http://www.ecogodoklad.ru/ecodata>). Увеличение темпов снижения негативного воздействия на окружающую среду по

всем средам возможно лишь при существенном росте природоохранных затрат. Как следствие, в среднесрочной перспективе (несколько ближайших лет) ожидать существенного снижения негативного воздействия на окружающую среду нельзя. Перспективы увеличения природоохранных расходов хозяйствующими субъектами связаны с реализацией Федерального закона от 21.07.2014 № 219-ФЗ и Федерального закона от 29 декабря 2014 г. № 458-ФЗ (подробнее-см. раздел Принятие законодательных и иных нормативных правовых актов в целях реализации государственной политики в области экологического развития).

2) В 2014 году поступления в консолидированный бюджет Российской Федерации от налогов, сборов и регулярных платежей за пользование природными ресурсами составили 3200,9 млрд руб.

В общем объеме поступлений платежей от налогов, сборов и регулярных платежей за пользование природными ресурсами в консолидированном бюджете Российской Федерации 99% составляет налог на добычу полезных ископаемых.

В 2014 году в консолидированный бюджет Российской Федерации поступили различные виды платежей.

За пользование лесным фондом и за использование лесов на сумму 23,5 млрд руб.

Водный налог составил 2,2 млрд руб., поступило платы за пользование водными объектами 10,44 млрд руб.

Сборы за пользование объектами животного мира и водных биологических ресурсов 2,49 млрд руб.

Плата за негативное воздействие на окружающую среду составила 27,7 млрд руб. При этом: плата за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными объектами 5,67 млрд руб.; плата за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух передвижными объектами 0,38 млрд руб.; плата за сбросы загрязняющих веществ в водные объекты 4,5 млрд руб.; плата за размещение отходов производства и потребления 14,03 млрд руб.

Сведения о денежных взысканиях (штрафах) за нарушение природоохранного законодательства Российской Федерации представлены на ресурсе [http://www.ecogosdoklad.ru/ecodata/grOp1\\_1.aspx](http://www.ecogosdoklad.ru/ecodata/grOp1_1.aspx).

3) Расходы федерального бюджета на реализацию государственной программы Российской Федерации «Охрана окружающей среды» в 2014 году составили 30 535,5 млн руб., из них на реализацию федеральной целевой программы «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012-2020 годы» - 2 752,4 млн руб.

Объем средств федерального бюджета направленный в 2014 году на реализацию федеральной целевой программы «Развитие водохозяйственного комплекса на 2012-2020 годы» составил 14 921,1 млн руб.

**Установление платы за негативное воздействие на окружающую среду с учетом затрат, связанных с осуществлением природоохранных мероприятий. Замена практики взимания платы за сверхлимитное загрязнение окружающей среды на практику возмещения вреда, причиненного окружающей среде**

1) Федеральным законом № 219-ФЗ определено, что в случае невозможности соблюдения нормативов допустимых выбросов, нормативов допустимых сбросов, технологических нормативов, на период поэтапного их достижения устанавливаются временно разрешенные выбросы, временно разрешенные сбросы; одновременно с

этим утверждается программа повышения экологической эффективности. Неисполнение программы повышения экологической эффективности влечет за собой административную ответственность хозяйствующего субъекта.

Одновременно с этим предусмотрена возможность вычитания из суммы платы за негативное воздействие на окружающую среду затрат на реализацию мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду.

2) Принято постановление Правительства Российской Федерации от 24.12.2014 № 1471 «О внесении изменений в приложение № 2 к постановлению Правительства Российской Федерации от 12.06.2003 № 344» (в части установления экологических коэффициентов для Крыма, используемых при расчете платежей за негативное воздействие на окружающую среду).

3) Принято постановление Правительства Российской Федерации от 26.12.2014 № 1509 «О ставках платы за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности, и внесении изменений в раздел I ставок платы за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности». Постановление предусматривает индексацию ставок платы за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности: ежегодное увеличение на 15 % в период с 2015 по 2025 годы. Индексация ставок платы за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности, синхронизирована с индексацией ставок водного налога, предусмотренных Федеральным законом от 24.11.2014 № 366-ФЗ «О внесении изменений в часть вторую Налогового кодекса Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации», по срокам их проведения и величине индексации в целях соблюдения равных хозяйственных условий для предприятий-водопользователей.

4) Разработан проект федерального закона «О внесении изменений в Водный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации», в соответствии с которым за использование водных объектов в целях сплава древесины будет взиматься плата (аналогично водному налогу).

**Стимулирование предприятий, осуществляющих программы экологической модернизации производства и экологической реабилитации соответствующих территорий, а также обеспечение широкого применения государственно-частного партнерства при государственном финансировании (софинансировании) мероприятий по оздоровлению экологически неблагоприятных территорий, ликвидации экологического ущерба, связанного с прошлой экономической и иной деятельностью**

Реализация механизма возможна после принятия законопроекта о возмещении (ликвидации) вреда окружающей среде, в том числе связанного с прошлой экономической деятельностью.

**Формирование рынка экологичной продукции, технологий и оборудования, а также природоохранных услуг**

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2014 г. № 2736-р утвержден план законопроектной деятельности Правительства Российской Федерации на 2015 год», которым предусмотрена разработка проекта федерального закона «Об экологическом аудите и экологической аудиторской деятельности». Законопроект направлен на:

- предотвращение и снижение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и ликвидация ее последствий;
- сокращение административных барьеров для субъектов хозяйственной и иной деятельности в части введения упрощенного порядка утверждения нормативов выбросов, сбросов вредных (загрязняющих) веществ и освобождения от плановых проверок регионального государственного экологического надзора на три года;
- стимулирование субъектов хозяйственной и иной деятельности к информационной открытости в части соответствия их деятельности природоохранным требованиям;
- создание эффективного сектора экономики в области природоохранных услуг;
- гармонизация законодательства Российской Федерации с актами ОЭСР в части проведения обязательного экологического аудита.

Законопроект направлен на решение следующих задач:

- закрепление случаев обязательного экологического аудита для субъектов хозяйственной и иной деятельности, оказывающей негативное воздействие на окружающую среду, определение периодичности проведения обязательного экологического аудита;
- определение механизмов, стимулирующих хозяйствующих субъектов к проведению экологического аудита, в том числе установление особенностей государственного регулирования хозяйственной деятельности в условиях готовности бизнеса к открытому экологическому диалогу;
- определение организационной структуры осуществления экологической аудиторской деятельности, определение необходимых требований, обеспечивающих высокий уровень качества проведения экологического аудита и предоставления сопутствующих экологическому аудиту услуг.

**Осуществление поддержки технологической модернизации, обеспечивающей уменьшение антропогенной нагрузки на окружающую среду. Развитие рыночных инструментов охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности**

Федеральным законом № 219-ФЗ предусмотрено внедрение механизма государственной поддержки хозяйственной деятельности в целях охраны окружающей среды, в том числе при: реализации мер по снижению негативного воздействия на окружающую среду, внедрении наилучших доступных технологий, осуществлении образовательной деятельности, оказании информационной поддержки, содействие в осуществлении использования возобновляемых источников энергии, вторичных ресурсов, разработке новых методов контроля за загрязнением окружающей среды. Государственная поддержка возможна в виде предоставления налоговых льгот, льгот в отношении платы за негативное воздействие на окружающую среду, выделения средств федерального бюджета и бюджетов субъектов Российской Федерации. В частности, введены коэффициенты к ставкам платы, стимулирующие юридические лица и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих хозяйственную деятельность, к проведению мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду и внедрению наилучших доступных технологий (от 0 до 100).

**Стимулирование привлечения инвестиций для обеспечения рационального и эффективного использования природных ресурсов, уменьшения негативного воздействия на окружающую среду, производства экологически чистой продукции, внедрения ресурсосберегающих технологий, соответствующих требованиям законодательства Российской Федерации об охране окружающей среды**

1) Минэнерго России проведен конкурсный отбор инвестиционных проектов строительства генерирующих энергию объектов, использующих возобновляемые источники энергии на период до 2020 г., предусматривающий экономические преференции победителям конкурса.

2) По данным Минэнерго России в 2014 г. доля производства бензинов высоких экологических классов в общем объеме производства составила - 74% бензина 5 класса и 11% - 4 класса. Доля производства дизельного топлива высоких экологических классов в общем объеме производства составила - 58,4 % 5 класса и 7,9 % - 4 класса.

3) Меры по снятию основных инфраструктурных, технологических и иных барьеров, препятствующих рациональному использованию попутного нефтяного газа и минимизации объемов его сжигания на факелах, обеспечили в условиях постоянного увеличения объемов добычи рост коэффициента его использования до 78,8% в 2013 году. В отдельных компаниях коэффициент полезного использования попутного нефтяного газа превышает 90%, в т.ч.: ОАО «Сургутнефтегаз», ОАО «Татнефть», ОАО «Газпром» и ОАО «НОВАТЭК».

**Поэтапное внедрение системы декларирования соблюдения экологических требований и проведения экологического аудита**

Реализация механизма возможна после принятия проекта федерального закона «Об экологическом аудите и экологической аудиторской деятельности».

**Повышение экологической и социальной ответственности бизнеса**

Планом действий по реализации Основ государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года (утв. распоряжением Правительства Российской Федерации от 18.12.2012 № 2423-р) предусмотрены меры, направленные на повышение экологической и социальной ответственности бизнеса. В их числе: применение добровольных механизмов экологической ответственности в организациях с государственным участием, переход государственных корпораций к обязательной нефинансовой отчетности в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности в соответствии с международными стандартами, а также включение (добровольное) нефинансовой отчетности организаций, содержащей показатели в области охраны окружающей среды, в ежегодные государственные доклады о состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации и размещение этой информации на сайте Минприроды России.

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА (МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ) И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА, А ТАКЖЕ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА**

**Создание и развитие единой автоматизированной государственной системы экологического мониторинга.**

**оснащенной современной измерительной, аналитической техникой и информационными средствами**

1) Проект «Развитие единой государственной системы экологического мониторинга», полностью подготовленный к осуществлению в течении ближайших пяти лет с привлечением займа Международного банка реконструкции и развития, не был начат. В рамках этого проекта планировалось, в том числе, создание федеральной информационной системы (государственного фонда данных) государственного экологического мониторинга, как это установлено Федеральным законом № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды». С учетом введенных международных санкций в отношении Российской Федерации реализация этого проекта с 2014 г оказалась невозможной. Исходя из этого факта Минприроды России готовится альтернативная организационно-финансовая схема создания государственного фонда данных государственного экологического мониторинга.

2) Правительством Российской Федерации принято постановление от 10 июля 2014 г. № 639 «О государственном мониторинге радиационной обстановки на территории Российской Федерации».

3) В рамках реализации подпрограммы «Развитие производственного потенциала угольной промышленности на основе ее модернизации, завершение реструктуризации и создание новых центров угледобычи» по состоянию на 01.01.2015 выполнены работы по осуществлению экологического мониторинга на ликвидируемых шахтах и разрезах по 7 проектам в 10 регионах России (Подмосковном, Печорском и Кузнецком угольных бассейнах, Восточном Донбассе, Уральском регионе, Приморском крае и Ленинградской области) на сумму 243,7 млн руб.

**Обеспечение развития сети наблюдений и программ обработки данных, позволяющих своевременно получать достоверную информацию о состоянии окружающей среды**

1) В рамках федеральной целевой программы «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012-2020 годах» в 2014 году завершены работы по созданию 5 Центров сбора, обработки и передачи гидрологической информации, введены в эксплуатацию модернизированные комплексная химическая лаборатория мониторинга загрязнения окружающей среды в г. Великий Новгород и Центр мониторинга загрязнения окружающей среды в г. Хабаровске, новый производственно-лабораторный комплекс в г. Пскове, автоматическая станция наблюдений за загрязнением поверхностных вод р. Протва Калужской области, приобретено два маломерных научных судна, модернизировано 94 единицы гидрологических постов и лабораторий.

2) Продолжено осуществление проекта «Модернизация и техническое перевооружение учреждений и организаций Росгидромета» (Проект-2), реализуемого с Международным банком реконструкции и развития.

3) В рамках федеральной целевой программы «Модернизация Единой системы организации воздушного движения Российской Федерации (2009-2020 годы)» установлены три доплеровских метеорологических локатора в районе аэродромов г. Махачкалы, Калуги, Красный Кут, введены в эксплуатацию 14 технически перевооруженных авиационных метеорологических центров и гражданских станций.

4) В рамках реализации федеральной целевой программы «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2008 год и на период до 2015 года» оснащены три региональные

радиометрические лаборатории Росгидромета, мобильная лаборатория радиационной разведки для региональной радиометрической лаборатории в г. Новосибирске, проводились работы по созданию региональных информационно-аналитических центров Единой государственной автоматизированной системы мониторинга радиационной обстановки (ЕГАСМРО).

5) Развиваются, за счет средств бюджетов субъектов Федерации, территориальные автоматизированные системы наблюдения за состоянием окружающей среды. Так, в Мурманской области создана и эксплуатируется автоматизированная система мониторинга загрязнения атмосферного воздуха, состоящая из 15 автоматических постов измерения концентраций загрязняющих воздух веществ, объединенных сетью передачи данных. Центр хранения и интерпретации данных эксплуатируется в круглосуточном режиме. Подобные работы проводятся в Санкт-Петербурге, Москве и др. субъектах Федерации.

6) Для нормативно-методического обеспечения развития сети наблюдения приказами Минприроды России соответственно от 24 февраля 2014 г. № 112 и от 8 октября 2014 г. № 432 утверждены Методические указания по осуществлению государственного мониторинга водных объектов в части организации и проведения наблюдений за содержанием загрязняющих веществ в донных отложениях водных объектов и Методические указания по осуществлению государственного мониторинга водных объектов в части в части наблюдений за состоянием дна, берегов, состоянием и режимом использования водоохраных зон и изменениями морфометрических особенностей водных объектов или их частей.

**Использование результатов экологического мониторинга при осуществлении мероприятий по охране окружающей среды, принятии решений о реализации намечаемой экономической и иной деятельности, осуществлении государственного экологического надзора, а также при составлении прогнозов**

1) По данным сети наблюдения (1100 пунктов) за опасными экзогенными геологическими процессами ежегодно готовятся прогнозы их развития по территории Российской Федерации. В 2014 г. выявлено 218 таких случаев, сопровождавшихся негативным воздействием на населённые пункты и хозяйственные объекты.

2) С использованием системы дистанционного мониторинга лесных пожаров Федерального агентства лесного хозяйства, на основе комплексной информации (наземной, авиационной, космической) осуществлялось: обнаружение лесных пожаров космическими методами в отдаленных и труднодоступных районах; определение участков активного горения крупных лесных пожаров; детектирование подозрений на лесные пожары; оперативная оценка площади лесных пожаров; визуальная оценка границы снежного покрова (для определения начала пожароопасного сезона); визуальная оценка задымления (по космическим снимкам); оценка площади гари (участков пройденных огнем) после ликвидации лесных пожаров.

В 2014 году в целях оценки санитарного состояния лесов проводились работы по государственному лесопатологическому мониторингу.

В рамках указанных работ осуществлялось: выявление участков гибели и повреждения насаждений; уточнение фактических границ участков гибели и повреждения насаждений. Это явилось основой для планирования лесопатологических обследований, мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов и

проведения санитарно-оздоровительных мероприятий.

Дистанционный мониторинг использования лесов космическими средствами в целях выявления незаконных рубок лесных насаждений в 2014 году проводился в 26 субъектах Российской Федерации (в 2013 году в 12) на площади 72,2 млн га (в 2013 году в 30 млн га). Количество обследованных лесосек в 2014 году 52898 шт. (в 2013 году 18628 шт.).

Кроме того, в целях усиления борьбы с незаконными рубками уникальных лесных массивов, являющихся ключевыми местами обитания амурского тигра и дальневосточного леопарда, Рослесхозом впервые в 2014 году на территории Приморского края (Рощинское и Дальнереченское лесничества) на площади 2,6 млн га проводился непрерывный дистанционный мониторинг использования лесов. Ежемесячное использование при непрерывном мониторинге с февраля по октябрь материалов космических съемок с разрешением не хуже 2,5 м позволило оперативно выявить около 40 случаев незаконной рубки лесных насаждений.

3) Полномасштабное использование результатов экологического мониторинга при принятии решений о реализации намечаемой экономической и иной деятельности, осуществлении государственного экологического надзора возможно при создании фонда данных экологического мониторинга (на федеральном уровне и уровне субъектов Федерации) предусматривающего, в том числе, интеграцию результатов экологического мониторинга и данных негативного воздействия хозяйствующими субъектами на окружающую среду. Создание такого фонда предусматривалось проектом «Развитие единой государственной системы экологического мониторинга».

### НАУЧНОЕ И ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

#### Расширение комплексных фундаментальных и прикладных исследований в области прогнозирования угроз экологического характера, а также негативных последствий, связанных с изменением климата

В результате исследований в институтах российской академии наук:

Экспериментально подтверждено явление массивованного выброса метана на арктическом шельфе и установлено наличие «метановых окон» в районах Восточно-Сибирского моря и моря Лаптевых с горизонтальными размерами более 1 км. С ними связаны интенсивные потоки метана, который оказывает существенное влияние на климат планеты. Эта проблема непосредственно связана также с безопасным освоением нефтегазовых месторождений арктического шельфа, а также эксплуатацией Северного Морского пути.

Разработана методика оценки возможных изменений стока и других составляющих водного баланса для бассейнов рек северной Евразии, расположенных в условиях многолетней мерзлоты. Построены долгосрочные (до конца XXI века) вариантные прогнозы изменений указанных характеристик в бассейнах крупных рек для различных климатических сценариев.

На основании результатов многолетних исследований динамики ледников и гляциальных процессов в районах вулканических массивов Кавказа установлено, что в среднем отступление языков ледников за последние 13 лет достигло 240 м (Большой Азау). По сравнению с предыдущим

периодом 1985–1999 г. средняя скорость отступления возросла в 1,5 раза (с 8,3 до 12,7 м/год), а площади ледников Эльбруса за последние 13 лет сократились примерно на 6 км<sup>2</sup> (-5%).

Завершено создание базы данных PALEOFAUNA (№ государственной регистрации 2011620493), включающей сведения о находках фауны млекопитающих за последние 130 тысяч лет.

В 2014 г. подготовлен Атлас «Биоресурсный потенциал Чёрного и Азовского морей: история формирования, современная структура и освоение», позволяющих потребителям оперативно определять наиболее уязвимые для промысловых гидробионтов и объектов их питания участки водоёмов и оценивать структуру, масштабы, динамику и тенденции вылова.

Издан Атлас климатических изменений в больших морских экосистемах Северного полушария, включающий первичные океанографические данные за период с 1878 по 2013 гг. Атлас является результатом многолетнего международного сотрудничества ученых России, Украины и США в рамках национальных исследовательских программ, связанных с изменением климата. Атлас объединяет большие морские экосистемы Арктических морей восточного полушария (Баренцево, включая Белое, Карское, Лаптевых, Восточно-Сибирское, Чукотское моря), Черного, Азовского и Каспийского морей. Для выявления сезонной и внутривековой изменчивости гидрофизических и гидробиологических процессов в Арктике и в южном регионе в Атласе представлены климатические карты вертикального распределения температуры и солёности вод по ключевым гидрологическим разрезам, временные серии термохалинных аномалий для теплых и холодных периодов морей Северного Ледовитого океана и Средиземноморья. В Атласе впервые показана зависимость рыбного промысла от притока атлантических вод и ледовитости Баренцева моря, сведения о многолетней изменчивости ледового режима Азовского и Каспийского морей на рубеже XX и XXI вв.

#### Разработка и использование научно обоснованных и объективных показателей техногенного воздействия на окружающую среду и показателей экологической эффективности природоохранной деятельности

Институтами российской академии наук:

Разработаны научные принципы комплексного мониторинга водных объектов в связи с необходимостью обеспечения их безопасности при аварийных разливах нефти и нефтепродуктов. С применением новых высокоточных методов исследований и малогабаритных флуоресцентных лидаров впервые для российских условий детально изучено комплексное влияние на качество вод углеводородных компонентов нефти, сопутствующих тяжелых металлов, радионуклидов и редкоземельных металлов. Разработано методическое пособие по организации мониторинга зон высокого экологического риска на водных объектах при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера. Результаты исследований защищены двумя патентами.

Разработаны методы и технические средства экологического мониторинга ликвидированных нефтяных скважин с использованием телеуправляемых подводных аппаратов. Исследовано развитие экосистем на искусственных рифах, которые образуются в устьях ликвидированных нефтяных скважин в северной части Каспийского моря.

В связи с проектированием и строительством моста и коммуникационных связей через Керченский пролив в этом

регионе выполнены детальные исследования течений. В отдельных районах Керченского пролива установлены три различных механизма формирования опасных течений со скоростями до 1,6 м/с и установлены причины их формирования, на основании которых может быть дан прогноз возникновения опасных ситуаций

Многолетний эксперимент на стационарах и мониторинговых полигонах Центральной Якутии по исследованию динамики криогенных ландшафтов позволил установить закономерности восстановительных сукцессий лесной растительности в таежных ландшафтах после антропогенных нарушений.

#### **Стимулирование проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области охраны окружающей среды, ресурсосбережения и обеспечения экологической безопасности**

В 2014 году на основе новых данных сейсмической томографии уточнена геодинамическая модель эволюции Арктического региона, в рамках которой определены этапы эволюции арктической литосферы. Полученные данные включены в доработанную заявку Российской Федерации в Комиссию ООН на установление внешней границы континентального шельфа России в Северном Ледовитом океане. Апробирована новая технология исследования глядого рельефа в переходной к морю зоне речных дельт: выполнена съемка дна дельтовых рукавов Северной Двины, что позволило выявить новые закономерности строения рельефа дна в таких зонах (образование глядогов форм, способных препятствовать судоходству).

Разработан новый способ переработки отработавшего ядерного топлива (ОЯТ), обеспечивающий снижение объема радиоактивных отходов. Растворение ОЯТ проводят в слабокислых растворах нитрата железа (III), уран (плутоний) количественно выделяют из нитратных растворов при осаждении его пероксида. Диоксид урана керамического качества получают при микроволновом воздействии в восстановительной атмосфере, образующиеся радиоактивные отходы иммобилизуют в высокотемпературные железосфосфатные матрицы.

#### **Информационно-аналитическое обеспечение управления в области охраны окружающей среды**

В 2014 году в Минприроды России:

Завершена работа по разработке справочника технологических решений, направленных на ликвидацию загрязнений и восстановление нарушенных свойств и характеристик окружающей среды (в разрезе основных видов загрязнений окружающей среды). Справочник включает технологические решения по ликвидации техногенных образований; технологические решения по реабилитации территорий, пострадавших от техногенного загрязнения в результате существования техногенного образования или в результате воздействия, связанного с различными видами хозяйственной деятельности. Справочник дополнен классификатором технологических решений, позволяющим проводить анализ и ранжирование технологий по наиболее значимым критериям (в том числе - по экологической эффективности), а также делать выборку технологий для решения любой конкретной задачи по ликвидации накопленного экологического ущерба.

Разработаны предложения по формированию нормативного правового обеспечения экономического стимулирования хозяйствующих субъектов в части создания и внедрения малоотходных и ресурсосберегающих технологий и оборудования, повторного вовлечения промышленных отходов в хозяйственный оборот.

Предложения сформулированы на основе анализа соответствующих зарубежных документов и направлены на снижение уровня загрязнения почв и земельных ресурсов.

Продолжаются работы по созданию научно-обоснованного картографического материала, отражающего пространственные характеристики и динамику состояния компонентов природной среды, виды и объемы антропогенной нагрузки на экологические системы Российской Федерации. В результате работы планируется создать картографический материал, отражающий пространственные характеристики и динамику состояния компонентов природной среды, и его динамику за 2003-2013 годы, виды и объемы антропогенной нагрузки на экологические системы Российской Федерации, и позволяющий дать оценку экологической ситуации в регионах России и способствовать разработке мер, направленных на оптимизацию государственного регулирования в сфере охраны окружающей среды.

Разработаны программы проведения научных исследований и единой программы экологического мониторинга в государственных природных заповедниках и национальных парках. Внедрение программ позволит обеспечить выполнение задач Минприроды России по формированию репрезентативной сети ООПТ; обеспечению востребованности научной продукции заповедников и национальных парков; обеспечению эффективной системы охраны природных и историко-культурных комплексов и объектов на ООПТ; развитию эколого-просветительской деятельности заповедников и национальных парков в масштабах страны; повышению роли ООПТ в формировании позитивного международного имиджа России.

Разработаны методические рекомендации по вопросам сохранения культурных ландшафтов, реставрации, восстановления и использования памятников истории и культуры на территориях национальных парков. Методические рекомендации направлены на решение проблем в области управления культурными ландшафтами на территориях национальных парков; повышение осведомленности населения об уникальности таких объектов, увеличение туристического потока, повышение социально-экономической значимости ООПТ, увеличение роли ООПТ в социально-экономическом развитии регионов.

### **ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ, РАЗВИТИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ВОСПИТАНИЯ**

#### **Формирование у всех слоев населения, прежде всего у молодежи, экологически ответственного мировоззрения**

1) В Российской Федерации разработаны и действуют федеральные государственные образовательные стандарты (далее - ФГОС) для всех уровней общего и профессионального образования. (Правила разработки и утверждения ФГОС утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 5 августа 2013 г. № 661) ФГОС обеспечивают получение профессиональных компетенций, связанных с природоохранной деятельностью.

2) Минобрнауки России, в рамках реализации Федеральной целевой программы развития образования на 2011-2015 годы, реализуется проект «Создание и апробация механизма участия методического сообщества учителей и научно-педагогического сообщества в совершенствовании примерных основных образовательных программ основного общего образования и среднего общего образования», в условиях которого в период с 2014 по 2015 годы ведется

работа по созданию примерных рабочих программ учебных предметов на уровнях основного общего и среднего общего образования. При разработке примерных основных образовательных программ основного общего и среднего общего образования учитываются вопросы формирования у обучающихся основ экологического мышления через развитие опыта природоохранной деятельности.

3) В 2014 году Минприродой России создана федеральная государственная информационная система общественного контроля природопользования и охраны окружающей среды «Наша природа». Интерактивный сайт «Наша природа» позволяют гражданам своевременно сообщать информацию об экологических правонарушениях с привязкой к конкретным координатам на карте местности. В 2014 году система использовалась гражданами в основном для информирования о загрязнении территорий твердыми коммунальными отходами, в будущем планируется популяризировать ее использование для борьбы с загрязнением водных объектов, незаконными рубками леса, строительством в природоохранных зонах.

**Государственная поддержка распространения через средства массовой информации сведений экологической и ресурсосберегающей направленности, а также проведения тематических мероприятий**

В 2014 г опубликовано более 5000 материалов по экологической тематике: свыше 300 новостных сюжетов транслировалось на телеканалах «Россия 1», «Россия 2», «Россия 24», «Первый канал» и «Общественное телевидение России», около 1000 сообщений было опубликовано на информационных лентах ФГУП «ИТАР-ТАСС», ФГУП МИА «Россия сегодня» и ЗАО «Интерфакс». Кроме того, в эфире региональных телеканалов выпущено около 1000 материалов.

Основными темами публикаций являются: диалоги с экспертами о важности экологии; основы экологического просвещения; позитивные примеры ресурсосбережения; ответственность за вред, нанесенный окружающей среде (на примере Якутии, Башкирии); экологические рейды (Омск, Кузбасс); проведение региональных экологических экспертиз (Урал); рейтинги качества жизни (Воронеж, Рязань); призывы религиозных деятелей к защите окружающей среды; программы развития заповедников; сотрудничество с зарубежными странами и мировой опыт в сфере экологии; развитие альтернативных видов топлива и горючего.

По решению Экспертного совета Роспечати были выделены субсидии организациям в сфере периодической печати на реализацию 13 социально значимых проектов экологической тематики на общую сумму более 3,2 млн рублей.

Среди проектов, получивших поддержку - проект «Формирование у школьной молодежи экологической культуры в интересах устойчивого развития» журнала «Экологическое образование: до школы, в школе, вне школы» (г. Москва); проект «Проблемы северных регионов Российской Федерации» журнала «Арктические ведомости» (г. Москва); проект «Север: локомотив развития России» журнала «Мир Севера» (г. Москва); проект «Год Финского залива» журнала «Эко-Хроника» (г. Санкт-Петербург); проект «ЭКО-СМИ» журнала «Экологическая вахта Санкт-Петербурга»; проект «Формирование экологической культуры детей» детского журнала «Свирелька» (г. Москва); проект «Здоровье планеты в моих руках» детского журнала «Радуга идей» (г. Москва); проект «Лес - наш зеленый друг» детского журнала «Акбузат» (Республика Башкортостан); проект «Восточный ориентир России: новое освоение

Сибири» газеты «Красноярский рабочий» (Красноярский край); проект «Якутия: жизнь в экстремальных условиях продолжается» газеты «Якутск вечерний» (Республика Саха/Якутия); проект «Пойми живой язык природы» газеты «Бурлинская газета» (Алтайский край); проект «Российская глубинка: здесь экологическая чистота зависит во многом от самих жителей» газеты «Новая степь» (Саратовская область); проект «Человек собаке друг» газеты «Переславская жизнь» (Ярославская область).

Было уделено внимание последствиям крупных инцидентов, связанных с загрязнением окружающей среды. В частности, рассказывалось о выпадении черного снега в г. Омске и подключении Росприроднадзора к расследованию причин аномалии (программа «Вести», эфир 11 февраля 2014 года), о чрезмерной концентрации бензопирена в атмосфере г. Красноярска (программа «Вести», эфир 13 февраля 2014 года), о последствиях взрыва на заводе «Омский каучук» (программа «Вести», эфир 6 марта 2014 года), о пожаре на Ачинском нефтеперерабатывающем заводе в Красноярском крае (программа «Вести», эфир 16 июня 2014 года) и другие.

Также освещалась тема борьбы с загрязнением заповедных территорий: борьба экологов с незаконной застройкой природной территории «Колтушские высоты» в Ленинградской области (программа «Вести», эфир 15 января 2014 года); застройка территории заповедника «Столбы» в г. Красноярске (программа «Вести», эфир 21 января 2014 г.); загрязнение акватории Клязьминского и Пироговского водохранилищ в Московской области (программа «Вести», эфир 14 августа 2014 г.) и т.д.

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОГО УЧАСТИЯ ГРАЖДАН, ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБЪЕДИНЕНИЙ, НЕКОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ И БИЗНЕС-СООБЩЕСТВА В РЕШЕНИИ ВОПРОСОВ, СВЯЗАННЫХ С ОХРАНОЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

**Участие бизнес-сообщества, научных и образовательных организаций, общественных объединений и некоммерческих организаций в разработке, обсуждении и принятии решений в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности, а также в природоохранной деятельности**

1) В 2014 году проведено 7 заседаний Общественного совета при Минприроды России. Среди обсуждаемых вопросов:

- проект федерального закона «О внесении изменений в Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- внесение поправок в федеральный закон «Об охране озера Байкал», федеральный закон «Об экологической экспертизе» и статью 49 Градостроительного кодекса РФ, обеспечивающих проведение государственной экологической экспертизы по проектам, осуществляемым в центральной экологической зоне Байкальской природной территории;
- проект федерального закона «Об экологическом аудите, экологической аудиторской деятельности и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- о целесообразности внедрения раздельного сбора отходов;

- концепция внесения изменений в законодательство в части стратегической экологической оценки, оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности и государственной экологической экспертизы;

- проект постановления Правительства Российской Федерации «О внесении изменений в федеральную целевую программу «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012-2020 годы»;

- проект государственного доклада о состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации в 2013 году и информация о результатах его общественного обсуждения;

- проект постановления Правительства Российской Федерации «Об утверждении программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013 – 2020 годы»;

- состояние, проблемы и перспективы взаимодействия при разработке и внедрении стандартов в природоохранной сфере, включая задачи внедрения наилучших доступных технологий и использования ссылок на стандарты в нормативных правовых актах (совместное заседание общественных советов при Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Министерства промышленности и торговли Российской Федерации и Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии);

- о запрете ввоза в Российскую Федерацию диких животных, занесенных в Красную Книгу Российской Федерации, их дериватов, а также животных, занесенных в приложение I международной конвенции СИТЕС;

- об обеспечении публикации в сети интернет экологической информации уполномоченных федеральных и региональных органов государственной власти Российской Федерации;

- о доступе к экологической информации, включая информацию о нефтяных разливах; о внесении изменений и дополнений в российское законодательство, направленные на его гармонизацию с положениями Конвенции о доступе к информации, участии общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды (Орхусская конвенция) в части обеспечения доступа общественности к экологической информации.

2) Российский союз промышленников и предпринимателей активно поддерживает начинания хозяйствующих субъектов о широкой публикации нефинансовой отчетности этих субъектов. Аналитический обзор корпоративных нефинансовых отчетов, содержащих сведения о экологических показателях, опубликован на <http://www.rspp.ru/simplepage/157>.

#### **Участие и учет законных интересов заинтересованных сторон в процедуре оценки воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду**

Государственная экологическая экспертиза, осуществляемая Росприроднадзором проводится с учетом принципов гласности, участия общественных организаций (объединений), учета общественного мнения. Для этого органами местного самоуправления организуется обсуждение объекта государственной экологической экспертизы с гражданами и общественными организациями (объединениями). В 2014 году проведено 1212 экологических экспертиз федерального уровня; из них положительных

заклучений государственной экологической экспертизы – 1010, отрицательных заключений государственной экологической экспертизы — 202.

#### **Обеспечение открытости и доступности информации о состоянии окружающей среды и мерах по ее охране, о деятельности органов государственной власти и принимаемых ими решениях**

В течение 2014 года информация о состоянии окружающей среды и мерах по ее охране, о деятельности органов государственной власти и принимаемых ими решениях размещалась на официальных сайтах в информационно-телекоммуникационной сети Интернет:

Минприроды России – [www.mnr.gov.ru](http://www.mnr.gov.ru);

Росгидромета – [www.meteorf.ru](http://www.meteorf.ru);

Росводресурсов – [www.voda.mnr.gov.ru](http://www.voda.mnr.gov.ru);

Рослесхоза – [www.rosleshoz.gov.ru](http://www.rosleshoz.gov.ru);

Роснедр – [www.rosnedra.gov.ru](http://www.rosnedra.gov.ru);

Росприроднадзора – <http://rpn.gov.ru>;

охраны озера Байкал – [www.geol.irk.ru/baikal/baikal.htm](http://www.geol.irk.ru/baikal/baikal.htm);

особо охраняемых природных территорий – [www.zapoved.ru](http://www.zapoved.ru).

#### **Повышение информационной открытости промышленных предприятий в части их негативного воздействия на окружающую среду и предпринимаемых мер по снижению такого воздействия, а также развитие добровольных механизмов экологической ответственности организаций с участием государства и переход государственных корпораций к обязательной нефинансовой отчетности в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности в соответствии с международными стандартами**

Российский союз промышленников и предпринимателей (РСПП) на своем официальном сайте <http://rspp.ru/> ведет Национальный Регистр и Библиотеку корпоративных нефинансовых отчетов, где публикуются ежегодные (добровольные) нефинансовые отчеты организаций, содержащие, в том числе, показатели (группы показателей) в области охраны окружающей среды.

Указанные отчеты размещены на странице сайта РСПП <http://rspp.ru/simplepage/157>.

В Национальный Регистр нефинансовых отчетов внесены 158 компаний, зарегистрировано отчетов – 620, которые выпущены в период, начиная с 2000 г. В их числе: экологические отчеты (ЭО) – 52, социальные отчеты (СО) – 258, отчеты в области устойчивого развития (ОУР) – 201, интегрированные отчеты – 86, отраслевые отчеты – 23.

Среди организаций, чьи отчеты включены в Национальный Регистр и Библиотеку корпоративных нефинансовых отчетов, представители нефтегазовой промышленности, энергетики, металлургической и горнодобывающей промышленности, по производству машин и оборудования, химической, нефтехимической, парфюмерной промышленности, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности, по производству пищевых продуктов, телекоммуникационной отрасли, сферы финансов и страхования, жилищно-коммунального хозяйства, цементного производства и строительства, образования, здравоохранения, транспорта, прочих видов услуг, некоммерческих организаций.

Аналитический обзор корпоративных нефинансовых отчетов за 2012-2014 гг., в котором приводятся общие выводы и обзор ситуации, размещен на странице сайта РСПП <http://media.rspp.ru/document/1/f/c/fc84b1337dbdd2411f73f3ca3f1bd173.pdf>.



**Обеспечение публичности информации, содержащейся в декларациях и разрешениях на воздействие на окружающую среду, за исключением сведений, составляющих охраняемую законом тайну**

Федеральным законом № 219-ФЗ предусмотрена обязанность для хозяйствующих субъектов на объектах I категории оснащения стационарных источников (перечень которых устанавливается Правительством Российской Федерации) автоматическими средствами измерения и учета объема или массы выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ и концентрации загрязняющих веществ, а также техническими средствами фиксации и передачи информации об объеме и (или) о массе выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ и о концентрации загрязняющих веществ. Передача информации должна осуществляться в государственный фонд данных государственного экологического мониторинга.

**РАЗВИТИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

**Реализация мер по активизации сотрудничества с иностранными государствами и международными организациями в природоохранной сфере, направленных на более эффективное отстаивание и защиту интересов Российской Федерации при участии в международных договорах природоохранной направленности, а также парирование угроз, связанных с трансграничным загрязнением**

Международное сотрудничество Российской Федерации в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности в 2014 г. продолжало динамично развиваться в рамках реализации многосторонних конвенций и соглашений, участия в деятельности международных организаций. В их числе:

**Рамочная конвенция ООН об изменении климата (РКИК ООН) и её Киотский протокол.**

В течение 2014 г. Росгидромет, отвечающий за участие Российской Федерации в РКИК ООН и её Киотском протоколе, и Минприроды России координировали работу по участию в мероприятиях, проводимых в рамках Конвенции, и по выполнению принятых решений и обязательств. Основным результатом 20-ой сессии Конференции Сторон РКИК ООН и 10-й сессии Конференции Сторон РКИК ООН, действующей в качестве Совещания Сторон Киотского протокола стало принятие пакета решений по переводу в практическую фазу обсуждения элементов будущего текста документа под условным названием «Призыв для климатических действий», являющегося основой для переговоров по заключению нового климатического соглашения, принятие которого ожидается в Париже в декабре 2015 г.

**Венская конвенция об охране озонового слоя (1985 г.) и её Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой (1987 г.).**

На 10-й сессии Венской конвенции об охране озонового слоя и 26-й сессии Совещания Сторон Монреальского протокола российской делегацией решена задача о выделении России квот на 2015 г. на использование хладона ХФУ-113 для применения в ракетно-космической промышленности (75 метрических тонн) при условии последующего полного отказа России от применения этого растворителя с 2016 года. Таким образом, в 2014 г. успешно завершена многолетняя (с 2009 г.) работа по поэтапному сокращению объемов запрашиваемых квот на использование

ХФУ-113 в России.

В целях выполнения Венской конвенции и Монреальского протокола данные наблюдений за общим содержанием озона (ОСО), проводимых на 28 российских озонметрических станциях, оперативно поступают в Центральную аэрологическую обсерваторию (ЦАО), ГГО и Гидрометцентр России Росгидромета. Из ЦАО данные оперативно передаются в Мировой центр данных по озону и ультрафиолетовой (УФ) радиации, учрежденный при Службе окружающей среды в Канаде.

В рамках **Конвенции по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер** в 2014 г. проработаны вопросы реализации механизма отчетности и конкретных инструментов его осуществления.

Одним из стратегических направлений работы **Конвенции о биологическом разнообразии (КБР)** оставалось сохранение и устойчивое использование биологического разнообразия морей. Для количественных оценок этого разработана и принята всеми Сторонами КБР методика оценки. Утверждена программа работ КБР на период до 2020, принят четвертый Глобальный обзор биоразнообразия. Принята Министерская Гандвонская декларация, направленная на интеграцию вопросов биоразнообразия в целях развития на период после 2015 г. Утверждены добровольные руководящие принципы для интеграции биоразнообразия в повестку дня по искоренению бедности. Вступление в 2014 г. в силу Нагойского протокола и работа в рамках КБР по мерам его выполнения будет иметь существенные потенциальные последствия для экономики России. Стороны КБР, к которым относится Россия, не ратифицировавшие Нагойский протокол, приглашены представить национальный анализ законодательства, политики и иных мер по реализации доступа и распределения выгод от использования генетических ресурсов в КБР через механизм посредничества Конвенции.

**Конвенция по сохранению мигрирующих видов диких животных (Боннская конвенция).**

В настоящее время Российская Федерация является Стороной 2-х меморандумов, действующих в рамках Боннской конвенции: Меморандума о взаимопонимании относительно мер по сохранению сибирского журавля (стерха), а также Меморандума о взаимопонимании относительно сохранения, восстановления и устойчивого использования антилопы сайги.

**Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (СИТЕС).**

Состоялась 65-я сессия Постоянного комитета Конвенции. Для обсуждения вопросов, относящихся к оценке запасов и торговле продукцией из осетровых рыб, создана Рабочая группа Конвенции, утвержден новый состав Постоянного комитета и комитетов по растениям и животным.

**Базельская конвенция о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением.**

Состоялось 9-е заседание Рабочей группы открытого состава. По итогам совещания подготовлены проекты ряда ключевых документов для рассмотрения на 12-м совещании Конференции Сторон Базельской конвенции (2015 г.): руководящих принципов экологически обоснованного регулирования, технических руководящих принципов экологически обоснованного регулирования отходов, состоящих из стойких органических загрязнителей, содержащих их или загрязненных ими, технических

руководящих принципов экологически обоснованного регулирования отходов, состоящих из элементарной ртути, и отходов, содержащих ртуть или загрязненных ею, технических руководящих принципов трансграничной перевозки электронных и электротехнических отходов и использованного электротехнического и электронного оборудования, в частности, касающиеся проведения различия между отходами и неотходами в соответствии с Базельской конвенцией. Рассмотрены новые подходы к классификации и определению опасных свойств отходов и экологически обоснованному процессу демонтажа судов.

В 2014 году вступили в силу поправки к приложению IX Базельской конвенции, в отношении отходов в результате предварительной обработки композитных упаковок для жидкостей (неотделяемая пластиковая и пластик-алюминиевая фракция) и слоисто-пластиковых отходов самоклеящихся этикеток, содержащих сырье, используемое при производстве этикеточного материала.

#### **Стокгольмская конвенция о стойких органических загрязнителях**

Состоялось 10-е заседание Комитета по рассмотрению стойких органических загрязнителей Стокгольмской конвенции, по результатам которого предложено включить три дополнительных химических вещества под юрисдикцию Конвенции: полихлорированные нафталины (ПХН), гексахлорбутадиен (ГХБД), и пентахлорфенол с целью их окончательной ликвидации. В ноябре 2014 года в приложение А Стокгольмской конвенции включено дополнительное химическое вещество – гексабромциклододекан (ГБЦД).

Одобрено создание рамочного сотрудничества «Сеть ликвидации полихлорированных бифенилов (PEN)» как механизма для обмена информацией по эффективному выполнению обязательств в части экологически рациональных методов и практики по ликвидации полихлорированных бифенилов (ПХБ).

#### **Роттердамская конвенция о процедуре предварительного обоснованного согласия в отношении отдельных опасных химических веществ и пестицидов в международной торговле**

Состоялось заседание Комитета по рассмотрению химических веществ Роттердамской конвенции, по результатам которого предложено включить метамидофос, трихлорфон (пестициды) и фентион под действие процедуры предварительного обоснованного согласия (ПОС) в рамках Конвенции.

#### **Конвенция ЕЭК ООН о трансграничном воздействии промышленных аварий**

Обязательства Российской Федерации по предоставлению отчетности в рамках данной Конвенции выполнены полностью.

Состоялось 8-е совещание Конференции Сторон Конвенции. В число решений, принятых на совещании, вошли: пересмотренное приложение I к Конвенции (об опасных веществах для целей определения опасных видов деятельности); решения, касающиеся положений и пунктов, в отношении которых необходимо организовать работу по внесению поправок в Конвенцию в части общественного участия и формулирования; решения в отношении проблем, которые требуют подготовки отдельных руководящих указаний Конференции Сторон, включая соблюдение и планирование землепользования.

#### **Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием (КБО)**

Представлен в Секретариат КБО ООН Национальный отчет о выполнении обязательств по конвенции и оценки системы реализации (пятый цикл отчетности, 2014-2015 гг.).

В 2014 г. продолжалась работа по обеспечению

выполнения российских обязательств в рамках **Конвенции о предотвращении загрязнения моря сбросами отходов и других материалов (Лондонская конвенция)** Представлены национальные отчеты о сбросах в море с целью захоронения отходов и других материалов в период с 2006 по 2012 годы, произведенных Российской Федерацией в территориальном море и в пределах внутренних морских вод.

**В рамках Конвенции по защите морской среды района Балтийского моря (Хельсинкская конвенция-ХЕЛКОМ)** принят бюджет на финансовый 2014/2015 год и проект бюджета на 2015/2016 г. вместе с пятилетней «дорожной картой» по бюджету. Состоялись встречи Глав делегаций ХЕЛКОМ.

#### **Конвенция по защите Черного моря от загрязнения (Бухарестская конвенция).**

Состоялась 30-я сессия Черноморской комиссии. Представлена информация о деятельности Российской Федерации по выполнению положений Бухарестской конвенции.

#### **Рамочная конвенция по защите морской среды Каспийского моря (Тегеранская конвенция)**

Состоялась пятая сессия Конференции Сторон Тегеранской конвенции. Основным итогом сессии стало принятие и открытие для подписания Протокола о сохранении биологического разнообразия к Рамочной конвенции по защите морской среды Каспийского моря.

Целями Протокола являются охрана, сохранение и восстановление жизнеспособности и целостности биологического разнообразия и экосистемы Каспийского моря, а также обеспечение устойчивого использования биологических ресурсов, в том числе сохранение видов, находящихся под угрозой исчезновения, и уязвимых экосистем, для обеспечения их долгосрочной жизнеспособности и разнообразия, предотвращение ухудшения, деградации и нанесения ущерба видам, местам обитания и экосистемам в соответствии с принципом принятия мер предосторожности, охрана и сохранение тех районов, которые наиболее полно представляют широкий спектр видов, особых мест обитания, экологических систем и природного, а также связанного с ним культурного наследия.

Состоялись 65-я сессия **Международной китобойной комиссии (МКК)**. В ходе сессии было рассмотрено 8 проектов резолюций. По итогам голосования Россия сделала заявление, о том, что резолюция, предусматривающая стандартизацию обоснований квот на аборигенный промысел, касается исключительно Дании. Россия не будет следовать этому решению. Острая дискуссия развернулась по решениям Гаагского суда относительно добычи Японией китов в Антарктике для научных целей. Несколько стран подняли вопрос о статусе «несъедобных» серых китов, добываемых Россией при аборигенном промысле на Чукотке. Россия настоятельно заявила, что будет продолжать не засчитывать таких китов в квоту. Принято решение поручить Научному комитету подготовить предложения по этому вопросу.

#### **Минаматская конвенция по ртути**

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 07 июля 2014 г. № 1242-р «О подписании Минаматской конвенции по ртути» 24 сентября 2014 г. Российская Федерация подписала указанную Конвенцию.

Цель юридически обязательного Глобального соглашения по ртути заключается в защите окружающей среды за счет ликвидации и снижения негативного воздействия антропогенных источников ртути и ртутьсодержащих отходов. Соглашение должно способствовать минимизации

выбросов ртути путем установления контроля за промышленными процессами, в ходе которых используется или выбрасывается ртуть; изъятия из оборота опасных ртутьсодержащих продуктов; регулирования должным образом ртутьсодержащих отходов; разработки механизма ограничения поставок и торговли ртутью. Оно должно способствовать сокращению общего количества ртути, циркулирующей в глобальной окружающей среде. Россия в 2014 г. вошла в число 128 стран, подписавших Конвенцию Минамата.

**Конвенция Европейской экономической комиссии ООН о доступе к информации, участии общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды (Орхусская конвенция)**

В целях исполнения поручения Президента Российской Федерации о принятии решений, обеспечивающих присоединение Российской Федерации к Орхусской конвенции в Минприроды России 14 января 2014 г. утвержден План мероприятий, обеспечивающих присоединение Российской Федерации к Конвенции Европейской экономической комиссии ООН о доступе к информации, участии общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды (Орхусская конвенция).

**Конвенция об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте (Конвенция Эспо) и Протоколе по стратегической экологической оценке к Конвенции Эспо (Протокол по СЭО).**

В соответствии с Планами работ по подготовке нормативных правовых актов, обеспечивающих реализацию положений Конвенции Эспо и Протокола по СЭО, утвержденным распоряжением Минприроды России от 28 апреля 2014 г. № 10-р, Минприроды России подготовило проект федерального закона «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и в иные законодательные акты Российской Федерации» и проекты постановлений Правительства Российской Федерации «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» и «Об утверждении Порядка проведения стратегической экологической оценки в Российской Федерации и внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».

После проведения всех предусмотренных законодательством Российской Федерации согласительных процедур законопроект в установленном порядке будет внесен в Правительство Российской Федерации.

Вопрос о сроках ратификации Конвенции Эспо и присоединения к Протоколу по СЭО будет рассмотрен в увязке с завершением реализации указанных выше планов.

Минприроды России в 2014 г. полностью обеспечил выплату взносов Российской Федерации в бюджеты следующих международных конвенций и организаций: Международная конвенция по регулированию китобойного промысла; Конвенция о биологическом разнообразии; Конвенция по защите морской среды района Балтийского моря; Рамочная конвенция по защите морской среды Каспийского моря; Конвенция по защите Черного моря от загрязнения; План действий по охране, управлению и развитию морской и прибрежной окружающей среды региона северо-западной части Тихого океана (НОУПАП); Конвенция ООН по борьбе с опустыниванием в тех странах, которые испытывают серьезную засуху или опустынивание, особенно в Африке; Базельская конвенция о контроле за

трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением; Конвенция о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение особенно в качестве местообитания водоплавающих птиц; Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящихся под угрозой исчезновения; Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой; Венская конвенция об охране озонового слоя; Многосторонний фонд Монреальского протокола по веществам, разрушающим озоновый слой; Стокгольмская конвенция о стойких органических загрязнителях; Совместная организация Интерокеанметалл; Международный союз охраны природы; Программа ООН по охране окружающей среды; Программа наблюдения и оценки распространения загрязнителей воздуха на большие расстояния в Европе.

**Участие в деятельности международных организаций  
Программа ООН по окружающей среде (ЮНЕП)**

В 2014 году совместно с Европейским офисом ЮНЕП был разработан Рабочий план мероприятий, направленных на реализацию положений Соглашения между Правительством Российской Федерации и ЮНЕП, подписанного в 2013 году. Ряд приоритетных для российской стороны проектов Рабочего плана уже реализуются.

**ЕврАзЭС**

Состоялось заседание Совета в области охраны окружающей среды при Интеграционном Комитете ЕврАзЭС. Одобрен проект Соглашения о сотрудничестве государств-членов ЕврАзЭС. С учетом трансформации ЕврАзЭС в Евразийский экономический союз (ЕАЭС), прорабатывалась возможность использования уже отлаженного механизма в новом союзном объединении.

**Шанхайская Организация Сотрудничества (ШОС)**

В 2014 году возобновлена подготовка основополагающего документа сотрудничества - проекта Концепции сотрудничества государств-членов в области охраны окружающей среды.

По линии природоохранной деятельности Комитета по экологической политике (КЭП) **Европейской экономической комиссии (ЕЭК) ООН** помимо реализации участия в соответствующих конвенциях ЕЭК ООН российская делегация приняла участие в работе 20-й сессии Комитета по экологической политике, на которой было принято решение о проведении восьмой Министерской конференции «Окружающая среда для Европы» в 2016 г. Центральным вопросом стало обсуждение подготовки этой Конференции. После обсуждения были утверждены две главные темы конференции: «Экологизация экономики в общеевропейском регионе» и «Улучшение качества воздуха на благо окружающей среды и здоровья человека».

**Международный союз охраны природы (МСОП)**

Состоялся Всемирный конгресс по охраняемым территориям МСОП - крупнейший международный форум в области охраны природного наследия. Он проводится раз в 10 лет. На пленарном заседании Конгресса был сделан доклад, посвященный итогам создания федеральной системы ООПТ и ее вкладу в дело сохранения биологического и ландшафтного разнообразия. Минприроды России успешно реализуется работа по глобальной программе по сохранению амурского тигра, охрана белого медведя и дальневосточного леопарда, программе по сохранению снежного барса, программе по реинтродукции переднеазиатского леопарда.

**Глобальный экологический фонд (ГЭФ)**

В 2014 году Правительством Российской Федерации принято решение о внесении в 2015-2018 гг. взноса Российской Федерации в размере 15 млн долларов США в трастовый фонд ГЭФ.

**Совет Баренцева/Евроарктического региона (СБЕР)**

Председательство в Рабочей группе по охране окружающей среды СБЕР (РГОС СБЕР) в 2014-2015 гг. перешло к России. Проведены заседания подгрупп в Петрозаводске, Сыктывкаре, Архангельске, семинар «Эффективное региональное климатическое планирование – от стратегий к практике» в Санкт-Петербурге.

**Совет Европы**

Сотрудничество Минприроды России с Советом Европы в природоохранной сфере осуществляется преимущественно в направлении сохранения биологического разнообразия, развития сети особо охраняемых природных территорий и экологических сетей. Минприроды России осуществляет сотрудничество по линии Совета Европы в рамках пилотных проектов. Одним из наиболее успешных проектов, реализуемых в настоящий момент, является проект по определению потенциальных территорий сети «Изумруд» («Изумрудная сеть») в Российской Федерации.

В настоящее время формирование «Изумрудной сети» – одно из направлений деятельности по выполнению в Европе Конвенции о биологическом разнообразии. Российская Федерация участвует в формировании Изумрудной сети с 2009 года как Страна Конвенции о биологическом разнообразии и Наблюдатель в Бернской конвенции. Проект осуществляется на территории Северо-Западного, Центрального, Приволжского, Южного и Северо-Кавказского федеральных округов. Основная цель проекта – подготовка научно обоснованного перечня потенциальных территорий особого природоохранного значения в Европейской России. В 2009-2013 годы исполнителями проекта при участии более 200 специалистов, предоставивших свои научные материалы, выявлено 923 потенциальных территорий особого природоохранного значения.

**Межправительственная научно-политическая платформа по биоразнообразию и экосистемным услугам Программы ООН по окружающей среде**

Платформа учреждена в системе экологических организаций ООН в 2012 года под эгидой ЮНЕП совместно с ФАО, ПРООН, ЮНЕСКО.

В связи с запуском практической деятельности в рамках Платформы, организация рассматривается в качестве приоритетной в системе ЮНЕП. На протяжении 2014 года осуществлялась работа по продвижению российских специалистов в Бюро Платформы и профильные экспертные группы по проведению региональных, субрегиональных оценок по вопросам биоразнообразия и экосистемных услуг. В соответствии с программой работы IPBES на 2014-2018 годы планируется подготовка аналитического исследования ценности, стоимостного определения и учета биоразнообразия и экосистемных услуг, оценок по вопросам биоразнообразия, а также оценочного обзора по вопросам деградации и восстановления земель.

**Деятельность международных организаций в Азиатско-Тихоокеанском регионе** (Форум «Азиатско-тихоокеанское экономическое сотрудничество» (АТЭС), Ассоциация государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН), Восточноазиатский саммит (ВАС), Форум Азия-Европа)

Природоохранное направление по линии АТР преимущественно развивается в соответствии с программными документами по вопросам устойчивого развития АТР. Вопросы борьбы с незаконной вырубкой лесов и сопутствующей торговлей являются приоритетными по линии АТЭС. В 2014 г. российская делегация приняла участие в 5-м и 6-м заседаниях Экспертной группы экономик АТЭС по вопросам незаконной вырубки лесов и

сопутствующей торговли.

В целях развития легальной торговли древесиной Российская Федерация предложила специально разработанную форму для обмена информацией между лесными, полицейскими и таможенными службами о потоках необработанной древесины, пересекающих границы экономик АТЭС. Участники дискуссии позитивно восприняли российское предложение. Однако был внесен ряд замечаний со стороны США, Австралии, Малайзии и Республики Корея (Южная Корея), связанных с необходимостью внесения изменений в национальное законодательство экономик и раскрытия части конфиденциальной, с точки зрения бизнеса, информации.

В новых геополитических условиях в течение 2014 года возросла востребованность новых форматов международного государственно-частного партнерства, таких как «Санкт-Петербургская инициатива», Инструмент поддержки проектов Арктического совета, Коалиция «Климат и чистый воздух».

**«Санкт-Петербургская Инициатива» (СПБИ)**

СПБИ – новый формат многостороннего государственно-частного партнерства и сотрудничества, выработанный по итогам Форума Балтийского моря (Санкт-Петербург, 2013 г.). В 2014 году в Москве и в Санкт-Петербурге проведено два заседания Руководящего комитета, также состоялась Международная конференция по экологически безопасному транспорту («грин-шипинг») вызвавшая большой резонанс. В работе СПБИ принимают активное участие такие компании и финансовые организации как: «Газпромбанк», «Газпром газомоторное топливо», «Балтика-Карлсберг», «Витковице», MAERSK, ЕБРР, Немецкий банк развития KfW. Идет обсуждение и рассмотрение проектов, отвечающих интересам региона Балтийского моря, проработка вопросов их финансирования, а также новых применения новых экологических технологий.

**Инструмент поддержки проектов Арктического совета (ИПП АС)**

В соответствии с Договором между Правительством Российской Федерации и Северной экологической финансовой корпорацией (НЕФКО) были подписаны соответствующие соглашения между Минприроды России, Российским исполнительным агентством Инструмента поддержки проектов Арктического совета (ИПП АС) и Северной экологической финансовой корпорацией, позволяющие приступить к практической реализации и финансированию одобренных Арктическим советом природоохранных проектов в Арктической зоне России за счет средств, аккумулированных НЕФКО в рамках ИПП АС из добровольных взносов стран-членов Арктического Совета.

Принято решение о финансировании первых пилотных проектов по сокращению выбросов сажи в Республике Карелия (проект «Валдай») и по сокращению выбросов сажи от дизельных источников топлива в сельскохозяйственном производственном кооперативе «Тундра» в Мурманской области (проект «Тундра»).

**Стратегический подход к международному регулированию химических веществ (СПМРХВ)**

Подготовлен и направлен в Секретариат СПМРХВ Национальный доклад Российской Федерации по осуществлению СПМРХВ за 2011-2013 гг. Деятельность СПМРХВ представляет практический интерес для Российской Федерации. Участие в этом международном механизме сотрудничества напрямую способствует решению поставленных задач по реализации обязательств, вытекающих из требований Стокгольмской, Роттердамской, Базельской и Минаматской конвенции.

**Двустороннее сотрудничество**

Минприроды России осуществляет двустороннее сотрудничество в области охраны окружающей среды более чем с 50 зарубежными странами. Наиболее активное сотрудничество ведется с КНР, Республикой Корея, Казахстаном, Узбекистаном, Арменией, Белоруссией, Киргизией, Ираном, Кубой, Аргентиной, Данией, Венгрией, Финляндией, Монголией, Норвегией, Германией.

Двустороннее сотрудничество осуществляется на постоянной основе в рамках реализации межправительственных и межведомственных соглашений, а также меморандумов. Для их реализации созданы и на постоянной основе действуют рабочие органы. В ходе заседаний рабочих органов обсуждается широкий спектр вопросов в области охраны окружающей среды, включая вопросы по сохранению биоразнообразия, защита от загрязнения атмосферного воздуха, ликвидация отходов, реабилитация территорий от накопленного промышленного ущерба.

В 2014 году подписаны, разработанные Минприроды России:

- Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством Республики Перу о сотрудничестве в области охраны окружающей среды;
- Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством Монголии об охране лесов от пожаров;
- Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством Республики Казахстан об особенностях осуществления хозяйственной деятельности на приграничной территории при добыче медно-колчеданных руд на Весенне-Аралчинском месторождении.
- Меморандум о взаимопонимании между Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации и Министерством природных ресурсов и экологии Кооперативной Республики Гайана о сотрудничестве в области геологии;
- Меморандум между Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации и Государственным агентством охраны окружающей среды и лесного хозяйства при Правительстве Киргизской Республики о сотрудничестве в области охраны окружающей среды и развития лесных экосистем;
- Меморандум о взаимопонимании по реализации программы «Финский залив – 2014» между Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Министерством окружающей среды Финляндии и Министерством окружающей среды Эстонии.

Продолжалась работа по реализации межправительственных двусторонних соглашений о рациональном использовании и охране трансграничных водных объектов со странами, имеющими трансграничные воды с Россией (Казахстан, Азербайджан, Абхазия, Белоруссия, Монголия, Китай, Финляндия, Украина и Эстония).

Продолжалась деятельность на регулярной основе совместных комиссий по рациональному использованию и охране трансграничных водных объектов и их рабочие органы. В ходе совещаний Комиссий, проводимых не реже одного раза в год, рассматривается весь спектр вопросов водного хозяйства, включая паводковые воды, качество воды и состояние водных экосистем трансграничных водотоков, рассматриваются предложения по улучшению экологического состояния трансграничных водных объектов бассейнов трансграничных рек. На постоянной основе проводится мониторинг качества трансграничных водных

объектов. По информации Росводресурсов загрязнений с сопредельных территорий за последнее время не поступало.

В 2014 году стартовал международный проект «Год Финского залива-2014».

Деятельность в рамках проекта, в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 21 августа 2014 № 1599-р, осуществлялась на основе подписанного Меморандума о взаимопонимании по реализации программы «Финский залив – 2014» между Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Министерством окружающей среды Финляндии и Министерством окружающей среды Эстонии. Для обеспечения высокого политического статуса данного международного проекта его реализация осуществлялась под патронажем «попечителей». С российской стороны проект находился под попечительством Президента Российской Федерации В.В.Путина, с финской стороны - Президента Финляндской Республики С.В. Нийнисте, с эстонской стороны - Президента Эстонской Республики Т. Хендрика Ильвеса. В рамках мероприятий «Года Финского залива - 2014» созданы страницы «Год Финского залива» в социальных сетях, разработан сайт на английском, финском, эстонском и русском языках. Русскоязычная версия сайта размещена отдельной ссылкой на веб - сайте Минприроды России.

В период с 19 по 21 марта 2014 года в Санкт-Петербурге состоялся XIV Международный экологический форум «Экология большого города», посвященный «Году Финского залива-2014», в котором приняли участие 134 компании из России, Австрии, Германии, Польши, Финляндии, Франции, Чехии, Японии - более 3,5 тысяч специалистов из 21 страны и 73 городов России.

Впервые за 10 лет проведен совместный мониторинг (России, Финляндии и Эстонии) акватории Финского залива Балтийского моря.

## ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

### ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА ДАННЫХ О СОСТОЯНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И МЕР ПО ЕЕ ОХРАНЕ В 2014 ГОДУ

ГЛАВА ДОКЛАДА	ПОЗИТИВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ	НЕГАТИВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ
ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА И РАЗРУШЕНИЕ ОЗОНОВОГО СЛОЯ	<p>Установленный целевой показатель по снижению количества городов с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха достигнут.</p>	<p>Практически не уменьшается общий объем выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух от передвижных источников.</p>
	<p>Отношение объема выбросов от стационарных и передвижных источников на единицу валового внутреннего продукта и на душу населения стабильно уменьшается.</p>	<p>Несмотря на снижение общего объема выбросов от стационарных источников по Российской Федерации в целом, в ряде федеральных округов (Северо-Западный, Южный, Дальневосточный, Центральный) объем выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников практически не уменьшается с 2007 года.</p>
	<p>Обеспечивается выполнение обязательств в рамках Монреальского протокола по веществам, разрушающим озоновый слой, к Венской конвенции об охране озонового слоя.</p>	<p>Установленные целевые показатели по снижению выбросов загрязняющих веществ в топливно-энергетическом комплексе и металлургии не достигнуты.</p>
ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА	<p>Утвержден правительственный план мероприятий по обеспечению к 2020 году сокращения объема выбросов парниковых газов. Он предусматривает ведение отчетности хозяйствующими субъектами об объеме выбросов парниковых газов, что является предпосылкой создания внутрироссийской системы регулирования этих выбросов.</p>	<p>В 2014 г. в России отмечено 569 метеорологических опасных явлений: наибольшее количество за все годы наблюдений. Сильнейший паводок произошел в Алтайском крае, где пострадали 17 районов на территории 16,5 тыс. га. Он привел к почти миллиарду ущербу.</p>
	<p>Объем выбросов парниковых газов (тонн CO<sub>2</sub>-экв) на единицу ВВП сокращается.</p>	<p>В целом за год и во все сезоны, кроме зимы, на территории РФ продолжается потепление. Скорость роста среднегодовой температуры (линейный тренд) составила 0,42°C/10 лет. Это в 2,5 раза больше скорости роста глобальной температуры Земного шара за тот же период.</p>
СОСТОЯНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ	<p>Общий объем забора пресной воды из природных водных объектов, в том числе забора воды для использования, постепенно снижается.</p> <p>Использование свежей воды, в том числе на хозяйственно-питьевые и производственные нужды, имеет тенденцию к сокращению.</p>	<p>Начался рост потерь воды при транспортировке: потери в 2014 г. составили более 11% забранной для использования воды (в предыдущие годы - 10%).</p> <p>Несмотря на наметившуюся положительную тенденцию уменьшения антропогенной нагрузки на отдельные водные объекты, адекватного улучшения качества поверхностных вод не происходит. Качество пресной и прибрежных морских вод остается в целом стабильно низким.</p>
	<p>Доля повторно используемой и оборотной воды в общем объеме используемой воды стабильно превышает 70%.</p> <p>Общий объем сброса загрязненной (без очистки и недостаточно очищенной) воды устойчиво снижается.</p>	<p>Общий объем загрязненных сточных вод, сброшенных без очистки, по сравнению с 2013 г. увеличился (на 8 %).</p>
ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	<p>Объем выполняемых работ по защите сельскохозяйственных угодий от водной и ветровой эрозии постепенно увеличивается.</p>	<p>Увеличивается площадь земель, занимаемых полигонами и свалками: в 2013 г. - более чем на 1 000 га, в 2014 г. – еще на 5 000 га.</p>
		<p>Объем выполняемых работ по защите сельскохозяйственных угодий от водной эрозии, затопления и подтопления по отношению к 2013 г. сократился (на 12%).</p>

ГЛАВА ДОКЛАДА	ПОЗИТИВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ	НЕГАТИВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ
БИОРАЗНООБРАЗИЕ	Целевой показатель доли территорий, занятых особо охраняемыми природными территориями федерального значения, достигнут и составил 2,8%.	Доля площади РФ, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, составила 11,9%, что не соответствует установленному целевому показателю (12,1%).
	Численность большинства основных видов охотничьих животных является стабильной.	В большинстве водоемов сохраняется очень низкий уровень численности наиболее ценных видов - осетровых и пресноводных лососевых.
	Размер площади земель, покрытых лесом, от общей площади страны стабилен (около 46 %).	Урочище «Бекан» (Республика Северная Осетия-Алания) и «Сусанино-Исуповское болото» (Костромская обл.) не являются памятниками природы федерального значения, т.к. отсутствуют соответствующие правоустанавливающие документы.
	Доля субъектов РФ, имеющих красные книги субъектов РФ, изданные в установленном порядке, в общем количестве субъектов РФ составила 96 %, что соответствует установленным целевым показателям.	
	Состояние запасов морских млекопитающих в российских водах в целом характеризуется как стабильное.	
ТРАНСПОРТ	Грузооборот железнодорожного и трубопроводного транспорта составляет более 90% всего грузооборота страны, что обеспечивает значительно снижение негативного воздействия грузооборота на окружающую среду.	Доля автомобильных транспортных средств возрастом более 10 лет и экологическим классом Евро-0 не уменьшается и составляет около 50% всех транспортных средств.
	Увеличивается число автобусов, использующих в качестве топлива прочие виды топлива, такое как газомоторное.	Продолжается увеличение объема выбросов от автотранспорта, несмотря на снижение объема грузооборота автотранспортом. Это говорит о недостаточности мер по повышению экологической эффективности использования в стране автотранспорта.
С/Х	Существенно меньший (в несколько раз), чем обоснованно возможный, объем внесения удобрений и пестицидов не оказывает значимого негативного воздействия на окружающую среду.	Существенно меньший (в несколько раз), чем обоснованно возможный, объем внесения удобрений и пестицидов способствует возможности перехода посевных площадей в категорию заброшенных земель.
ОТХОДЫ	Установленный целевой показатель снижения объема образования отходов всех классов опасности на единицу ВВП достигнут.	Объем образования отходов всех классов опасности из года в год практически в два раза превышает объем использования и обезвреживания отходов. В результате за последние 5 лет накопленный объем размещенных отходов увеличился втрое.
	Установленный целевой показатель по доле использованных и обезвреженных отходов от общего количества образующихся отходов I-IV классов опасности достигнут.	Установленный целевой показатель объема образованных отходов по отношению к 2007 году не достигнут (троекратное превышение достигнутого показателя над установленным).
ЭНЕРГЕТИКА	Происходит общее снижение объемов выбросов, сбросов и размещения отходов на окружающую среду при росте объема производства (добычи) энергоресурсов с 2010 г.	Недостаточна эффективность природоохранных мер при производстве теплоэнергии и при управлении размещением/использованием отходов в угольной промышленности.
СОСТОЯНИЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В СУБЪЕКТАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ		Анализ всего массива результатов мониторинга загрязнения окружающей среды на территории субъектов Российской Федерации показывает, что в местах проживания основной части городского населения и расположения промышленных предприятий неблагоприятным остается качество окружающей среды, прежде всего, атмосферного воздуха, поверхностных вод, а также почв в радиусе 1-5 км вокруг крупных промышленных предприятий Урала и Сибири.
		На одного инспектора регионального государственного экологического надзора приходится около 1000 поднадзорных объектов.

ГЛАВА ДОКЛАДА	ПОЗИТИВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ	НЕГАТИВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ
<b>ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b>	<p>Реализуются государственные программы Российской Федерации «Охрана окружающей среды» на 2012 - 2020 годы, «Развитие лесного хозяйства» на 2013-2020 годы, федеральные целевые программы «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012 - 2020 годах», «Охрана озера Байкал и развитие Байкальской природной территории на 2012 – 2020 годы».</p>	<p>Займ Международного банка реконструкции и развития для реализации проекта «Развитие единой государственной системы экологического мониторинга», направленный на создание федеральной информационной системы (государственного фонда данных) государственного экологического мониторинга не был одобрен управляющим органом банка.</p>
	<p>В соответствии с решением Правительства Российской Федерации о предварительной подготовке нормативных правовых актов, обеспечивающих процедуры Конвенции Европейской экономической комиссии ООН о доступе к информации, участии общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды, и Конвенции об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте на национальном уровне, разработаны планы работ по подготовке нормативных правовых актов, обеспечивающих реализацию положений указанных конвенций.</p>	<p>Не приняты федеральные законы «О присоединении к Конвенции Европейской экономической комиссии ООН о доступе к информации, участии общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды», «О ратификации Конвенции об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте» и «О присоединении к Протоколу по стратегической экологической оценке к Конвенции об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте».</p>
	<p>Приняты Федеральные законы от 21.07.2014 №219-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды и отдельные законодательные акты Российской Федерации»; от 29.12.2014 №458-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об отходах производства и потребления»; от 21.07.2014 №261-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О недрах» и отдельные законодательные акты Российской Федерации».</p>	
	<p>Утвержден комплекс первоочередных мероприятий, направленных на ликвидацию последствий загрязнения и иного негативного воздействия на окружающую среду в результате экономической и иной деятельности (Распоряжение Правительства РФ от 04.12.2014 №2462-р).</p>	
	<p>Учреждены: национальный парк «Чикой» (Забайкальский край), государственный природный заповедник «Шайтан-Тау» (Оренбургская обл.). Утверждены: Стратегия сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в РФ на период до 2030 г. (Распоряжение Правительства РФ от 17.02.2014 №212-р); Стратегия сохранения снежного барса в РФ (Распоряжение Минприроды России от 18.08.2014 №23-р); Программа реинтродукции дальневосточного леопарда (южный Сихотэ-Алинь- Распоряжение Минприроды от 30.04.2014 №11-р).</p>	
	<p>Принято распоряжение Правительства РФ от 07 июля 2014 г. № 1242-р «О подписании Минаматской конвенции по ртути»; в 2014 году стартовал международный проект «Год Финского залива-2014».</p>	



## ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МЕР ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ, ОГРАНИЧЕНИЮ И МИНИМИЗАЦИИ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Для обеспечения достижения стратегической цели государственной политики в области экологического развития предлагаются следующие направления совершенствования мер государственного управления по предотвращению, ограничению и минимизации негативного воздействия на окружающую среду.

1) В целях обеспечения совершенствования процедуры и методологии оценки воздействия на окружающую среду и учета такой оценки при принятии решений (в соответствии с международными договорами Российской Федерации), обеспечить реализацию планов работ по подготовке нормативных правовых актов, обеспечивающих реализацию положений Конвенции об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте (Эспо) и Протокола по стратегической экологической оценке к Конвенции Эспо (Протокол по СЭО) на национальном уровне.

2) В целях поддержки принятия управленческих решений органами власти и бизнеса в области охраны окружающей среды обеспечить поэтапное создание и развитие системы актуальных структурированных числовых и картографических данных о состоянии и об охране окружающей среды. Эта система числовых и картографических данных должна временно заместить фонд данных государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды), необходимость создания которого установлена законодательно.

3) Учитывая растущую социально-экономическую востребованность использования автотранспорта, с одной стороны, и значительный вклад выбросов загрязняющих веществ (ок. 50% в целом по Российской Федерации) в атмосферный воздух от автотранспорта, с другой стороны - подготовить план конкретных действий на среднесрочную перспективу по «экологизации» автотранспорта, предусматривающий, в том числе:

- стимулирование замены автотранспортных средств со сроком эксплуатации более 10 лет на современные;
- создание условий для радикального увеличения объемов использования газомоторного топлива;
- стимулирования использования автотранспорта на альтернативных источниках энергии.

4) Исходя из того факта, что на протяжении многих лет объем образования отходов всех классов опасности почти вдвое выше объема использования и обезвреживания отходов, целесообразна корректировка стратегии управления отходами. С этой целью возможно для целей государственного управления использовать понятия «опасные отходы» (I..IV класс опасности) и «неопасные» (V класс опасности). Существующие экологические программы и целевые индикаторы образования, использования и обезвреживания отходов переработать, установив в них целевые индикаторы исключительно для «опасных» отходов.

5) Качество атмосферного воздуха в ряде городов страны на протяжении многих лет является неудовлетворительным. При этом на муниципальном уровне управления имеются значительные возможности по регулированию качества воздуха, такие как реагирование при неблагоприятных погодных условиях, территориальное планирование, позволяющее уменьшить концентрации загрязняющих веществ в воздухе и др. Целесообразно соответствующим образом скорректировать схему реализации полномочий и ответственности орга-

нов муниципальной власти, касающихся качества атмосферного воздуха в муниципальном образовании и органов власти субъектов Российской Федерации.

6) Целесообразно внести изменения в состав государственной статистической отчетности, предусмотрев отчетность по производству энергии от возобновляемых источников энергии и обращению с твердыми коммунальными отходами. Имеющаяся отчетность по использованию ВИЭ ограничена данными выработки лишь электроэнергии и по неполному перечню типов ВИЭ. Имеющаяся отчетность по ТКО (форма 1-КХ) предусматривает сбор данных только о вывозе ТКО с территорий городских поселений.

7) Российская Федерация располагает огромным богатством биологического разнообразия. Однако учет этого богатства и соответствующие оценки систематически делаются только в отношении видов животного и растительного мира, подлежащих добыче и краснокнижных видов. В тоже время численность и местообитания видов являются главным индикатором состояния окружающей среды (наряду со здоровьем человека). Необходима разработка Концепции учета видов животного и растительного мира, их местообитания, оценки динамики изменения характеристик учета, основанная на передовом мировом опыте.

8) Развивать использование механизма стимулирования создания, реконструкции и модернизации оборудования и производств, предназначенных для снижения негативного воздействия на окружающую среду, путем субсидирования процентных ставок по кредитам, привлекаемым организациями для осуществления инвестиций в эти проекты.

9) Продолжить реализацию мер совершенствования государственного управления в области охраны окружающей среды, в том числе:

- обеспечить принятие закона о ратификации Конвенции об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте и Протокола по стратегической экологической оценке к данной Конвенции;
- обеспечить скорейшее принятие подзаконных актов в реализацию федеральных законов № 219-ФЗ и 458-ФЗ;
- обеспечить принятие федерального закона «О внесении изменений в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях и другие законодательные акты Российской Федерации» в части конкретизации состава административных правонарушений в статье 8.2 КоАП;
- внести изменения в Государственную программу Российской Федерации «Охрана окружающей среды» на 2012-2020 годы, в части включения в нее подпрограммы «Ликвидация накопленного экологического ущерба»;
- обеспечить скорейшее принятие федерального закона «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части регулирования вопросов возмещения вреда окружающей среде»;
- обеспечить скорейшее принятие федерального закона «Об экологическом аудите и экологической аудиторской деятельности»;
- приступить к созданию федеральной информационной системы - государственного фонда данных государственного экологического мониторинга.