

### 3.1. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Забор воды из поверхностных источников, включая морскую воду <sup>1)</sup> , млн. м <sup>3</sup>	7191	6755	6122	6332	6400	5946
Объем сброса загрязненных сточных вод в поверхностные водные объекты <sup>1)</sup> , млн. м <sup>3</sup>	863	920	892	839	833	858
Выброшено загрязняющих атмосферу веществ стационарными источниками, тыс. тонн	139	161	216	205	189	191

<sup>1)</sup> По данным Кубанского бассейнового водного управления.

### 3.2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРЕСНОЙ ВОДЫ<sup>1)</sup>

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Миллионов кубических метров</b>						
<b>Всего</b>	3124,3	3280,5	3231,1	3009,1	3000,4	3051,1
из них на:						
орошение	2343,7	2470,7	2435,5	2275,7	2336,1	2383,7
сельскохозяйственное водоснабжение	16,5	15,7	14,3	12,9	12,8	13,1
производственные нужды	401,0	381,2	376,4	335,1	284,5	286,7
хозяйственно-бытовые и питьевые нужды	263,9	281,6	277,2	265,5	238,7	247,9
<b>В процентах к итогу</b>						
<b>Всего</b>	100	100	100	100	100	100
из них на:						
орошение	75,0	75,3	75,4	75,6	77,9	78,1
сельскохозяйственное водоснабжение	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4
производственные нужды	12,8	11,6	11,7	11,1	9,5	9,4
хозяйственно-бытовые и питьевые нужды	8,4	8,6	8,6	8,8	8,0	8,1

<sup>1)</sup> По данным Кубанского бассейнового водного управления.

**3.3. ВЫБРОСЫ НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ АТМОСФЕРУ  
Веществ, отходящих от стационарных источников**  
(тысяч тонн)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Всего</b>	139,0	161,3	215,7	205,2	188,9	190,8
в том числе:						
твердые вещества	9,6	8,9	11,0	11,0	10,9	9,6
газообразные и жидкие вещества	129,4	152,4	204,7	194,2	178,0	181,2
в том числе:						
диоксид серы	4,4	6,3	5,1	5,7	7,1	6,8
оксиды азота <sup>1)</sup>	18,6	19,0	22,1	26,0	27,0	27,3
оксид углерода	38,9	35,1	49,7	53,4	49,1	45,4
летучие органические соединения	50,3	55,2	62,6	39,7	41,2	36,5
прочие	17,2	36,8	65,2	69,4	53,6	65,1

<sup>1)</sup> В пересчете на NO<sub>2</sub>.

**3.4. ВЫБРОСЫ В АТМОСФЕРУ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ Веществ,  
отходящих от стационарных источников  
по видам экономической деятельности**  
(тысяч тонн)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Всего</b>	139,0	161,3	215,7	205,2	188,9	190,8
из них по видам экономической деятельности:						
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	4,5	4,1	6,0	6,1	8,9	9,5
добыча полезных ископаемых	29,2	46,6	89,7	89,0	58,7	39,8
обрабатывающие производства	48,6	53,3	55,9	57,8	63,0	67,1
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	11,1	11,5	11,3	9,1	17,5	16,8
транспорт и связь	44,5	29,7	17,9	26,7	27,7	29,7

**3.5. ВЫБРОСЫ, УЛАВЛИВАНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ  
ПО ГОРОДСКИМ ОКРУГАМ И МУНИЦИПАЛЬНЫМ РАЙОНАМ КРАЯ В 2015 ГОДУ**  
(тысяч тонн)

	Количество загрязняющих веществ, отходящих от стацио- нарных ис- точников	из них уловлено и обезврежено:			
		всего	в процен- тах к количе- ству загряз- няющих веществ	из них утилизировано:	
				всего	в процен- тах к уловлен- ным
<b>Всего по краю</b>	1420,2	1229,4	86,6	1191,8	96,9
г. Анапа	3,1	0,7	21,8	-	-
г. Армавир	6,5	1,1	16,9	1,0	94,9
г. Геленджик	0,6	0,0	0,1	0,0	55,6
г. Горячий Ключ	16,1	0,0	0,3	-	-
г. Краснодар	21,6	4,8	22,0	1,4	27,8
г. Новороссийск	1207,1	1163,8	96,4	1163,1	99,9
г. Сочи	7,0	1,8	26,0	1,8	100
г. Белореченск	3,6	0,4	12,5	0,4	98,0
Абинский	17,8	6,1	34,2	5,7	93,9
Апшеронский	0,5	0,2	46,2	0,2	100
Белоглинский	0,7	0,5	64,9	0,0	4,7
Белореченский	0,5	0,1	30,0	-	-
Брюховецкий	2,1	1,1	51,4	1,1	98,9
Выселковский	5,6	3,3	59,6	-	-
Гулькевичский	2,1	1,1	51,6	0,6	55,8
Динской	2,3	0,4	17,6	0,0	4,9
Ейский	3,6	0,8	23,2	0,8	100
Кавказский	3,2	0,8	26,1	0,8	92,9
Калининский	0,5	0,3	55,6	0,0	5,6
Каневской	4,0	1,0	24,6	0,8	80,2
Кореновский	2,0	0,6	29,0	0,0	0,1
Красноармейский	8,1	7,1	87,2	-	-
Крыловский	0,1	0,0	16,6	-	-
Крымский	12,9	1,4	10,8	-	-
Курганинский	1,9	1,3	65,5	1,3	99,9
Куцевский	3,9	0,6	14,3	0,4	70,0
Лабинский	2,5	1,0	39,9	1,0	100
Ленинградский	2,0	0,5	23,5	0,5	100
Мостовский	6,9	5,9	85,8	5,9	100
Новокубанский	3,2	1,4	43,0	1,4	99,9
Новопокровский	4,1	2,4	58,6	-	-
Отраденский	0,5	0,3	57,2	0,3	100
Павловский	1,7	0,1	7,3	0,0	10,9
Приморско-Ахтарский	0,3	0,1	24,5	-	-
Северский	9,1	0,3	2,9	-	-
Славянский	11,7	1,4	12,0	-	-
Староминский	1,1	0,7	62,8	0,7	99,1
Тбилисский	1,8	0,5	27,1	0,1	16,7
Темрюкский	6,5	1,0	15,7	-	-
Тимашевский	9,0	4,5	50,2	0,4	9,1
Тихорецкий	5,8	1,7	29,9	0,3	16,4
Туапсинский	6,3	2,6	40,8	0,7	28,4
Успенский	3,0	0,9	31,9	0,9	100
Усть-Лабинский	6,9	4,7	68,6	0,0	0,1
Щербиновский	0,4	0,1	14,3	0,1	99,8

**3.6. ИНВЕСТИЦИИ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА ОХРАНУ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ**  
(миллионов рублей)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Инвестиции в основной капитал – всего</b>	945,2	1693,0	611,7	500,4	2854,4	1289,2
из них на:						
охрану и рациональное использование водных ресурсов	458,6	588,6	225,9	103,5	1579,1	768,1
охрану атмосферного воздуха	122,4	314,9	48,7	108,8	87,2	69,9
охрану и рациональное использование земель	35,6	82,8	174,0	271,0	1157,6	365,9

**3.7. ТЕКУЩИЕ ЗАТРАТЫ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**  
(миллионов рублей)

	2010	2011
<b>Всего</b>	4165,6	2381,4
в том числе на:		
охрану и рациональное использование водных ресурсов	3347,7	1254,0
охрану атмосферного воздуха	465,0	605,6
охрану земельных ресурсов от отходов производства и потребления	306,8	430,9
рекультивацию земель	46,0	90,9

продолжение

	2012	2013	2014	2015
<b>Текущие затраты – всего</b>	4795,7	6908,1	9094,7	10593,5
в том числе на:				
охрану атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата	606,1	731,9	832,6	955,3
сбор и очистку сточных вод	1269,3	1771,5	2066,0	2637,5
обращение с отходами	2457,7	3948,2	5657,6	6410,5
защиту и реабилитацию земель, поверхностных и подземных вод	235,3	195,8	210,1	243,8
защиту окружающей среды от шумового, вибрационного и других видов физического воздействия	15,3	35,3	25,9	26,4
сохранение биоразнообразия и охрану природных территорий	4,9	17,2	83,3	83,2
обеспечение радиационной безопасности окружающей среды	1,5	5,6	4,6	6,2
научно-исследовательскую деятельность и разработки по снижению негативных антропогенных воздействий на окружающую среду	50,3	37,1	41,7	61,4
другие направления деятельности в сфере охраны окружающей среды	155,3	165,5	172,9	169,1

**3.8. ТЕКУЩИЕ (ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ) ЗАТРАТЫ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ,  
ВКЛЮЧАЯ ОПЛАТУ УСЛУГ ПРИРОДООХРАННОГО НАЗНАЧЕНИЯ,  
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**  
(миллионов рублей)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Всего</b>	4165,6	2381,4	4795,7	6908,1	9094,7	10593,5
в том числе:						
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	31,4	37,2	100,2	78,5	107,0	118,7
добыча полезных ископаемых	76,7	211,7	265,4	194,9	112,9	186,9
обрабатывающие производства	847,7	1196,7	1332,8	1514,7	1663,3	1970,4
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	517,4	266,0	306,3	536,5	438,4	455,9
строительство	8,6	54,9	76,3	41,2	143,2	132,3
транспорт и связь	2649,9	528,5	643,5	629,9	689,7	759,9
предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	-	1,0	1624,1	3547,2	5196,8	5578,8
прочие виды деятельности	33,9	85,4	447,1	365,2	743,4	1390,6

**3.9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПЛАТЕЖИ ЗА ДОПУСТИМЫЕ И СВЕРХНОРМАТИВНЫЕ  
ВЫБРОСЫ (СБРОСЫ) ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ  
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**  
(миллионов рублей)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Всего</b>	550,1	216,6	274,3	401,1	621,9	490,1
в том числе:						
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	14,2	57,9	46,7	27,0	28,4	25,4
добыча полезных ископаемых	403,7	18,6	73,8	196,5	146,2	252,5
обрабатывающие производства	56,3	49,4	47,5	47,0	46,1	44,4
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	44,2	39,8	38,2	40,3	32,2	32,0
строительство	4,8	3,9	11,3	8,8	254,7	34,1
транспорт и связь	24,6	26,0	26,6	24,9	44,5	37,7
предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	-	1,6	9,7	27,3	32,6	20,9
прочие виды деятельности	2,3	19,4	20,5	29,3	37,2	43,1

**3.10. ЗАТРАТЫ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ  
ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**  
(миллионов рублей)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Всего</b>	285,5	476,4	385,4	348,1	580,3	311,2
в том числе:						
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	2,9	5,2	5,7	4,7	0,5	-
добыча полезных ископаемых	7,2	0,3	-	-	0,5	-
обрабатывающие производства	165,4	257,7	178,8	287,1	363,1	168,1
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	80,0	170,8	154,7	27,6	94,1	5,1
строительство	1,7	2,1	0,6	1,0	0,5	0,3
транспорт и связь	28,3	25,8	28,7	12,0	23,9	20,6
предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	-	-	11,3	14,3	96,5	63,9
прочие виды деятельности	-	14,5	5,6	1,4	1,0	53,2

**3.11. ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЕ**  
(гектаров)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Лесовосстановление – всего</b>	1122	832	1033	1010	1052	672
из них:						
искусственное лесовосстановление (создание лесных культур)	133	115	116	76	78	63
содействие естественному лесовосстановлению	719	645	793	809	848	519
комбинированное лесовосстановление	270	71	125	125	126	91
Уход за лесными культурами в переводе на однократный	4428	2460	2690	2783	2876	1942
Подготовлено почвы с законченной обработкой под лесные культуры	448	173	188	207	206	104

## 3.12. ГИБЕЛЬ ЛЕСОВ ОТ БОЛЕЗНЕЙ И ВРЕДИТЕЛЕЙ

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Погибло лесных насаждений – всего, га	61	3	8	49	157	20
из них от:						
болезней леса	31	-	-	2	2	-
воздействия неблагоприятных погодных условий	22	2	8	36	137	-
Площадь лесов, пораженная вредными организмами, тыс. га	47	80	102	162	149	142

## МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЯСНЕНИЯ

**Забор воды из природных источников для использования** – изъятие водных ресурсов из поверхностных (включая моря) водоемов и подземных горизонтов с целью дальнейшего потребления воды. В общий объем забора входят используемые шахтно-рудничные воды, получаемые при добыче полезных ископаемых. В этот показатель не включается объем пропуска воды через гидроузлы для производства электроэнергии, шлюзования судов, пропуска рыбы, поддержание судоходных глубин и др. Также не учитывается объем забора транзитной воды для подачи в крупные каналы.

**Загрязненные сточные воды** – производственные и бытовые (коммунальные) стоки, сброшенные в поверхностные водные объекты без очистки (или после недостаточной очистки) и содержащие загрязняющие вещества в количествах, превышающих утвержденный предельно допустимый сброс. В них не включаются коллекторно-дренажные воды, отводимые с орошаемых земель после полива.

**Стационарный источник загрязнения атмосферы** – неподвижной технологический агрегат (установка, устройство, аппарат и т.п.), выделяющий в процессе эксплуатации вредные вещества. Сюда же относятся другие объекты (терриконы, резервуары и т.д.).

**Лесовосстановление** – проведение мероприятий по восстановлению лесов на вырубках, гарях, пустырях, прогалинах и иных бывших под лесом площадях. Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного (создания лесных культур) или комбинированного восстановления лесов.