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

	2010	2012	2013	2014	2015	2016
Забор воды из поверхностных источников, включая морскую воду[1], млн. $м^3$	7191	6122	6332	6400	5946	6699
Объем сброса загрязненных сточных вод в поверхностные водные объекты[1], млн. $м^3$	863	892	839	833	858	901
Выброшено загрязняющих атмосферу веществ стационарными источниками, тыс. тонн	139	216	205	189	191	242

[1] По данным Кубанского бассейнового водного управления.

3.2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРЕСНОЙ ВОДЫ[1]

	2010	2012	2013	2014	2015	2016
Миллионов кубических метров						
Всего	3124,3	3231,1	3009,1	3000,4	3051,1	3151,3
из них на:						
орошение	2343,7	2435,5	2275,7	2336,1	2383,7	2483,9
сельскохозяйственное водоснабжение	16,5	14,3	12,9	12,8	13,1	11,8
производственные нужды	401,0	376,4	335,1	284,5	286,7	274,7
хозяйственно-бытовые и питьевые нужды	263,9	277,2	265,5	238,7	247,9	259,2
В процентах к итогу						
Всего	100	100	100	100	100	100
из них на:						
орошение	75,0	75,4	75,6	77,9	78,1	78,8
сельскохозяйственное водоснабжение	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
производственные нужды	12,8	11,7	11,1	9,5	9,4	8,7
хозяйственно-бытовые и питьевые нужды	8,4	8,6	8,8	8,0	8,1	8,2

[1] По данным Кубанского бассейнового водного управления.

3.3. ВЫБРОСЫ НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ АТМОСФЕРУ ВЕЩЕСТВ, ОТХОДЯЩИХ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ

(тысяч тонн)

	2010	2012	2013	2014	2015	2016
Всего	139,0	215,7	205,2	188,9	190,8	242,3
в том числе:						
твердые вещества	9,6	11,0	11,0	10,9	9,6	13,8
газообразные и жидкие вещества	129,4	204,7	194,2	178,0	181,2	228,4
в том числе: диоксид серы	4,4	5,1	5,7	7,1	6,8	7,7
оксиды азота[1)]	18,6	22,1	26,0	27,0	27,3	29,1
оксид углерода	38,9	49,7	53,4	49,1	45,4	81,1
летучие органические соединения	50,3	62,6	39,7	41,2	36,5	41,2
прочие	17,2	65,2	69,4	53,6	65,1	69,3

[1)] В пересчете на NO_2.

3.4. ВЫБРОСЫ В АТМОСФЕРУ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, ОТХОДЯЩИХ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(тысяч тонн)

	2010	2012	2013	2014	2015	2016
Всего	139,0	215,7	205,2	188,9	190,8	242,3
из них по видам экономической деятельности:						
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	4,5	6,0	6,1	8,9	9,5	11,0
добыча полезных ископаемых	29,2	89,7	89,0	58,7	39,8	85,5
обрабатывающие производства	48,6	55,9	57,8	63,0	67,1	68,6
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	11,1	11,3	9,1	17,5	16,8	18,6
транспорт и связь	44,5	17,9	26,7	27,7	29,7	32,3

3.5. ВЫБРОСЫ, УЛАВЛИВАНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ПО ГОРОДСКИМ ОКРУГАМ И МУНИЦИПАЛЬНЫМ РАЙОНАМ КРАЯ В 2016 ГОДУ

(тысяч тонн)

	Количество загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников	*из них уловлено и обезврежено:*			
		всего	*в процентах к количеству загрязняющих веществ*	*из них утилизировано:*	
				всего	*в процентах к уловленным*
Всего по краю	1513,4	1271,2	84,0	1225,8	96,4
г. Анапа	1,5	0,2	11,5	-	-
г. Армавир	7,4	1,6	21,9	1,5	89,9
г. Геленджик	0,9	0,0	0,1	0,0	55,6
г. Горячий Ключ	10,6	0,0	0,3	-	-
г. Краснодар	19,6	3,8	19,4	1,4	37,2
г. Новороссийск	1234,3	1194,8	96,8	1192,5	99,8
г. Сочи	7,3	1,8	25,4	1,5	78,9
г. Белореченск	3,9	0,6	16,0	0,5	80,9
Абинский	21,3	11,0	51,6	10,7	97,7
Апшеронский	0,4	0,2	42,6	0,2	100
Белоглинский	0,7	0,5	64,6	-	-
Белореченский	0,6	0,1	23,1	-	-
Брюховецкий	2,1	1,1	51,9	1,0	95,4
Выселковский	4,0	2,1	51,0	-	-
Гулькевичский	1,7	0,7	43,7	0,6	79,4
Динской	2,7	0,4	15,4	0,0	5,4
Ейский	3,4	0,8	24,5	0,8	100
Кавказский	3,4	0,6	17,6	0,5	88,9
Калининский	0,7	0,4	55,0	0,0	4,9
Каневской	3,9	0,8	21,0	0,6	76,0
Кореновский	1,3	0,4	29,8	-	-
Красноармейский	8,0	7,0	87,3	-	-
Крыловский	0,1	0,0	31,0	-	-
Крымский	36,4	1,4	3,8	0,4	26,1
Курганинский	2,9	2,0	67,7	2,0	99,4
Кущевский	1,5	0,3	20,3	0,1	33,0
Лабинский	2,6	0,8	30,3	0,8	100
Ленинградский	1,9	0,3	17,5	0,3	99,9
Мостовский	6,0	5,1	84,8	5,1	100
Новокубанский	3,5	1,5	44,3	1,5	97,6
Новопокровский	4,1	2,4	59,1	0,0	0,0
Отрадненский	0,3	-	-	-	-
Павловский	1,3	0,3	20,0	0,0	6,7
Приморско-Ахтарский	0,3	0,1	23,4	-	-
Северский	12,4	2,8	22,9	0,2	6,9
Славянский	45,0	1,5	3,3	0,0	0,0
Староминский	1,8	1,4	79,0	0,0	0,7
Тбилисский	2,0	0,5	27,2	0,1	22,0
Темрюкский	13,4	1,2	9,3	1,0	80,0
Тимашевский	7,4	4,4	60,4	0,4	9,1
Тихорецкий	10,1	6,8	68,0	0,3	4,2
Туапсинский	9,5	2,7	27,9	0,8	31,0
Успенский	3,1	1,0	31,9	1,0	100
Усть-Лабинский	7,8	5,4	69,8	-	-
Щербиновский	0,7	0,2	34,3	0,0	8,2

3.6. ИНВЕСТИЦИИ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

(миллионов рублей)

	2010	*2012*	*2013*	*2014*	*2015*	*2016*
Инвестиции в основной капитал – всего	945,2	611,7	500,4	2854,4	1289,2	791,3
из них на:						
охрану и рациональное использование водных ресурсов	458,6	225,9	103,5	1579,1	768,1	545,0
охрану атмосферного воздуха	122,4	48,7	108,8	87,2	69,9	53,9
охрану и рациональное использование земель	35,6	174,0	271,0	1157,6	365,9	171,4

3.7. ТЕКУЩИЕ ЗАТРАТЫ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

(миллионов рублей)

	2012	*2013*	*2014*	*2015*	*2016*
Текущие затраты – всего	4795,7	6908,1	9094,7	10593,5	11720,7
в том числе на:					
охрану атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата	606,1	731,9	832,6	955,3	821,0
сбор и очистку сточных вод	1269,3	1771,5	2066,0	2637,5	3085,0
обращение с отходами	2457,7	3948,2	5657,6	6410,5	7125,5
защиту и реабилитацию земель, поверхностных и подземных вод	235,3	195,8	210,1	243,8	206,9
защиту окружающей среды от шумового, вибрационного и других видов физического воздействия	15,3	35,3	25,9	26,4	86,5
сохранение биоразнообразия и охрану природных территорий	4,9	17,2	83,3	83,2	114,7
обеспечение радиационной безопасности окружающей среды	1,5	5,6	4,6	6,2	3,1
научно-исследовательскую деятельность и разработки по снижению негативных антропогенных воздействий на окружающую среду	50,3	37,1	41,7	61,4	90,9
другие направления деятельности в сфере охраны окружающей среды	155,3	165,5	172,9	169,1	187,1

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

(миллионов рублей)

	2010	*2012*	*2013*	*2014*	*2015*	*2016*
Всего	4165,6	4795,7	6908,1	9094,7	10593,5	11720,7
в том числе:						
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	31,4	100,2	78,5	107,0	118,7	148,7
добыча полезных ископаемых	76,7	265,4	194,9	112,9	186,9	346,5
обрабатывающие производства	847,7	1332,8	1514,7	1663,3	1970,4	2051,2
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	517,4	306,3	536,5	438,4	455,9	1176,6
строительство	8,6	76,3	41,2	143,2	132,3	154,0
транспорт и связь	2649,9	643,5	629,9	689,7	759,9	1072,5
предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	-	1624,1	3547,2	5196,8	5578,8	5225,5
прочие виды деятельности	33,9	447,1	365,2	743,4	1390,6	1545,7

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

(миллионов рублей)

	2010	*2012*	*2013*	*2014*	*2015*	*2016*
Всего	550,1	274,3	401,1	621,9	490,1	386,1
в том числе:						
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	14,2	46,7	27,0	28,4	25,4	18,0
добыча полезных ископаемых	403,7	73,8	196,5	146,2	252,5	189,1
обрабатывающие производства	56,3	47,5	47,0	46,1	44,4	41,1
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	44,2	38,2	40,3	32,2	32,0	25,0
строительство	4,8	11,3	8,8	254,7	34,1	17,9
транспорт и связь	24,6	26,6	24,9	44,5	37,7	35,7
предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	-	9,7	27,3	32,6	20,9	19,1
прочие виды деятельности	2,3	20,5	29,3	37,2	43,1	40,2

3.10. ЗАТРАТЫ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(миллионов рублей)

	2010	*2012*	*2013*	*2014*	*2015*	*2016*
Всего	285,5	385,4	348,1	580,3	311,2	714,6
в том числе:						
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	2,9	5,7	4,7	0,5	-	1,3
добыча полезных ископаемых	7,2	-	-	0,5	-	-
обрабатывающие производства	165,4	178,8	287,1	363,1	168,1	623,5
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	80,0	154,7	27,6	94,1	5,1	63,4
строительство	1,7	0,6	1,0	0,5	0,3	0,7
транспорт и связь	28,3	28,7	12,0	23,9	20,6	5,0
предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	-	11,3	14,3	96,5	63,9	1,6
прочие виды деятельности	-	5,6	1,4	1,0	53,2	19,1

3.11. ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЕ

(гектаров)

	2010	*2012*	*2013*	*2014*	*2015*	*2016*
Лесовосстановление – всего	1122	1033	1010	1052	672	616
из них:						
искусственное лесовосстановление (создание лесных культур)	133	116	76	78	63	62
содействие естественному лесовосстановлению	719	793	809	848	519	484
комбинированное лесовосстановление	270	125	125	126	91	70

3.12. ГИБЕЛЬ ЛЕСОВ ОТ БОЛЕЗНЕЙ И ВРЕДИТЕЛЕЙ

	2010	2012	2013	2014	2015	2016
Погибло лесных насаждений – всего, га	61	8	49	157	20	9
из них от:						
болезней леса	31	-	2	2	-	-
воздействия неблагоприятных погодных условий	22	8	36	137	-	9
Площадь лесов, пораженная вредными организмами, тыс. га	47	102	162	149	142	218

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 – непередвижной 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.