

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

**Инвестиции в основной капитал,
направленные на охрану окружающей среды
и рациональное использование природных ресурсов¹⁾**

	2011	2012	2013	2014	2015
Млн. рублей					
Инвестиции в основной капитал	1568,0	7730,0	4096,4	313,1	654,9
в том числе:					
на охрану и рациональное использование водных ресурсов	99,6	137,6	131,0	102,5	278,2
на охрану атмосферного воздуха	1225,0	7404,0	3874,4	1,4	0,0
на охрану и рациональное использование земель	222,4	160,1	77,7	87,0	244,7
на другие мероприятия	21,0	28,3	13,3	122,2	132,0
В % к предыдущему году					
Инвестиции в основной капитал	48,5	в 4,8р.	54,4	6,7	195,1
в том числе:					
на охрану и рациональное использование водных ресурсов	в 7,0р.	134,0	92,2	68,8	в 2,5р.
на охрану атмосферного воздуха	42,5	в 5,9р.	50,7	0,03	3,1
на охрану и рациональное использование земель	82,3	69,8	47,0	98,4	в 2,6р.
на другие мероприятия	31,5	130,7	45,7	в 8,0р.	100,8

¹⁾без субъектов малого предпринимательства и объема инвестиций, не наблюдаемых прямыми статистическими методами

**Выбросы и улавливание
загрязняющих атмосферу веществ,
отходящих от стационарных источников**

	2011	2012 ²⁾	2013	2014	2015
Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ, тыс. тонн	131,5	134,4	130,5	118,2	118,6
Уловлено и обезврежено загрязняющих атмосферу веществ тыс. тонн	12,7	12,7	10,9	6,3	5,9
в % от общего количества загрязняющих веществ, отходящих от всех стационарных источников выделения	8,8	8,7	7,7	5,1	4,7

²⁾здесь и далее начиная с 2012 года с учетом индивидуальных предпринимателей

**Выбросы наиболее распространенных
загрязняющих атмосферу веществ,
отходящих от стационарных источников**

тысяч тонн

	2011	2012 ²⁾	2013	2014	2015
Всего	131,5	134,4	130,5	118,2	118,6
в том числе:					
твердые вещества	2,1	2,7	2,3	2,3	2,0
газообразные и жидкие вещества	129,4	131,7	128,2	115,9	116,6
из них:					
диоксид серы	47,2	48,2	44,9	41,4	41,6
оксиды азота	5,3	5,9	6,3	5,2	5,1
оксид углерода	58,6	58,9	55,7	54,4	54,4
углеводороды (без летучих органиче- ских соединений)	11,9	12,5	14,5	9,7	10,1
летучие органические соединения	5,0	5,4	6,1	4,8	5,0
прочие газообразные и жидкие вещества	1,4	0,8	0,7	0,4	0,4

**Выбросы в атмосферу загрязняющих веществ,
отходящих от стационарных источников,
по видам экономической деятельности**

ТЫСЯЧ ТОНН

	2011	2012 ²⁾	2013	2014	2015
Выбросы в атмосферу загрязняющих веществ – всего	131,5	134,4	130,5	118,2	118,6
из них по видам экономической деятельности:					
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0,2	0,4	0,5	0,2	0,2
добыча полезных ископаемых	0,5	0,7	1,0	97,2	98,3
обрабатывающие производства	109,0	110,4	102,7	1,5	1,3
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	9,3	9,3	10,1	9,1	9,2
транспорт и связь	3,6	3,9	4,8	4,1	4,1
операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	0,7	0,7	0,1	0,5	0,0
здравоохранение	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	2,4	2,9	2,8	2,9	3,0
прочие виды экономической деятельности	5,8	6,0	8,5	2,7	2,5

**Основные показатели,
характеризующие охрану и использование
водных ресурсов³⁾**

миллион кубических метров

	2011	2012	2013	2014	2015
Количество водопользователей, единиц	235	288	323	331	339
Забрано и получено воды	1140	865	852	786	758
в том числе:					
из поверхностных вод	1135	852	839	772	748
из подземных водных объектов	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5
Потери при транспортировке	36	41	29	28	27
Использовано свежей воды	1085	850	800	757	731
из нее:					
на производственные нужды	99	76	59	49	48
на хозяйственно-питьевые нужды	56	82	41	44	37
на орошение, обводнение и сельскохозяйственное водоснабжение	764	516	63	488	490
Объем оборотного и последовательного использования воды	243	72	229	246	513
Сброшено сточной, шахтнорудничной и коллекторно-дренажной воды	170	144	144	129	139
в том числе:					
загрязненных сточных вод в поверхностные водные объекты	71	56	52	50	41
из них:					
без очистки	-	0,03	0,0	0,0	0,0
недостаточно очищенных вод	71	56	52	50	41
нормативно чистых вод	97	88	92	78	98
нормативно-очищенных сточных вод	2,5	0,6	0,6	0,6	0,7

³⁾ по данным Территориального отдела водных ресурсов по Астраханской области Нижне-Волжского бассейнового водного управления

**Наличие, образование,
использование и обезвреживание токсичных
отходов производства и потребления⁴⁾**

тысяч тонн

	2011	2012	2013	2014	2015
Наличие отходов на начало года	13,1	9,2	20,5	16,6	18,3
Образование отходов за отчетный год	291,8	254,7	307,9	296,2	202,2
Поступление отходов из других организаций	504,2	96,3	566,5	1113,8	512,9
Использование отходов за отчетный год	31,5	29,4	325,2	305,4	25,8
в % от количества образовавшихся отходов	10,8	11,6	105,6	103,1	12,7
Обезвреживание отходов за отчетный год	128,7	58,3	135,9	103,8	73,1
в % от количества образовавшихся отходов	44,1	22,9	44,2	35,0	36,2

⁴⁾по данным Управления по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора по Астраханской области

Методологические пояснения

Выбросы в атмосферу загрязняющих веществ – поступление в атмосферный воздух загрязняющих веществ (оказывающих неблагоприятное воздействие на здоровье населения и окружающую среду) от стационарных и передвижных источников выбросов. Учитываются все загрязнители, поступающие в атмосферный воздух как после прохождения пылегазоочистных установок (в результате неполного улавливания и очистки) на организованных источниках загрязнения, так и без очистки от организованных и неорганизованных источников загрязнения. Учет выбросов загрязняющих атмосферу веществ ведется как по их агрегатному состоянию (твердые, газообразные и жидкие), так и по отдельным веществам (ингредиентам).

Количество уловленных (обезвреженных) загрязняющих атмосферу веществ включает все виды загрязнителей, уловленных (обезвреженных) на пылеулавливающих (газоочистных) установках из общего их объема, отходящего от стационарных источников.

Водные ресурсы – запасы поверхностных и подземных вод, находящихся в водных объектах, которые используются или могут быть использованы.

Забор воды из природных водных объектов 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.

Сброс сточных вод в поверхностные водоемы включает объемы нормативно-чистых, нормативно-очищенных и загрязненных стоков (производственных и коммунальных), сброшенных в поверхностные водоемы.

Использование отходов – применение отходов для производства товаров (продукции), выполнения работ, оказания услуг или для получения энергии.

Обезвреживание отходов – обработка отходов, в том числе сжигание и обеззараживание отходов на специализированных установках, в целях предотвращения вредного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду.