

## ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

**Инвестиции в основной капитал,  
направленные на охрану окружающей среды  
и рациональное использование природных ресурсов<sup>1)</sup>**

	2014	2015	2016	2017	2018
Млн. рублей					
<b>Инвестиции в основной капитал</b>	<b>313,1</b>	<b>654,9</b>	<b>301,8</b>	<b>264,7</b>	<b>117,0</b>
<b>в том числе:</b>					
на охрану и рациональное использование водных ресурсов	102,5	278,2	241,3	165,0	88,6
на охрану атмосферного воздуха	1,4	0,0	8,1	50,4	-
на охрану и рациональное использование земель	87,0	244,7	4,6	38,8	6,9
на другие мероприятия	122,2	132,0	47,8	10,6	21,5
<b>В % к предыдущему году</b>					
<b>Инвестиции в основной капитал</b>	<b>6,7</b>	<b>195,1</b>	<b>45,8</b>	<b>84,4</b>	<b>38,3</b>
<b>в том числе:</b>					
на охрану и рациональное использование водных ресурсов	68,8	в 2,5р.	86,1	65,8	46,6
на охрану атмосферного воздуха	0,03	3,1	в 175,9р.	в 5,9р.	-
на охрану и рациональное использование земель	98,4	в 2,6р.	1,8	в 8,2р.	15,4
на другие мероприятия	в 8,0р.	100,8	36,0	21,3	176,6

<sup>1)</sup> без субъектов малого предпринимательства и объема инвестиций, не наблюдаемых прямыми статистическими методами

**Выбросы и улавливание  
загрязняющих атмосферу веществ,  
отходящих от стационарных источников<sup>2)</sup>**

	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ, тыс. т</b>	<b>118,2</b>	<b>118,6</b>	<b>126,8</b>	<b>102,8</b>	<b>32,9</b>
<b>Уловлено и обезврежено загрязняющих атмосферу веществ</b>					
<b>тыс. т</b>	<b>6,3</b>	<b>5,9</b>	<b>7,6</b>	<b>5,9</b>	<b>10,5</b>
<b>в % от общего количества загрязняющих веществ, отходящих от всех стационарных источников выделения</b>	<b>5,1</b>	<b>4,7</b>	<b>5,7</b>	<b>5,4</b>	<b>24,3</b>

<sup>2)</sup>здесь и далее с 2018 года по данным Федеральной службы по надзору в сфере природопользования

**Выбросы наиболее распространенных  
загрязняющих атмосферу веществ,  
отходящих от стационарных источников<sup>2)</sup>**

ТЫСЯЧ ТОНН

	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Всего</b>	<b>118,2</b>	<b>118,6</b>	<b>126,8</b>	<b>102,8</b>	<b>32,9</b>
<b>в том числе:</b>					
<b>твердые вещества</b>	<b>2,3</b>	<b>2,0</b>	<b>1,6</b>	<b>4,3</b>	<b>1,6</b>
<b>газообразные и жидкие вещества</b>	<b>115,9</b>	<b>116,6</b>	<b>125,2</b>	<b>98,5</b>	<b>31,3</b>
<b>из них:</b>					
<b>диоксид серы</b>	<b>41,4</b>	<b>41,6</b>	<b>42,1</b>	<b>35,0</b>	<b>6,4</b>
<b>оксид углерода</b>	<b>54,4</b>	<b>54,4</b>	<b>57,6</b>	<b>44,9</b>	<b>11,3</b>
<b>оксиды азота (в пересчете на NO<sub>2</sub>)</b>	<b>5,2</b>	<b>5,1</b>	<b>5,5</b>	<b>5,6</b>	<b>4,0</b>
<b>углеводороды (без летучих органических соединений)</b>	<b>9,7</b>	<b>10,1</b>	<b>13,6</b>	<b>6,5</b>	<b>7,3</b>
<b>летучие органические соединения</b>	<b>4,8</b>	<b>5,0</b>	<b>6,0</b>	<b>6,0</b>	<b>2,0</b>
<b>прочие газообразные и жидкие вещества</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>

**Основные показатели,  
характеризующие охрану и использование  
водных ресурсов<sup>3)</sup>**

миллион кубических метров

	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Количество водопользователей, ед.</b>	<b>331</b>	<b>339</b>	<b>339</b>	<b>337</b>	<b>295</b>
<b>Забрано и получено воды</b>	<b>786</b>	<b>758</b>	<b>816</b>	<b>713</b>	<b>720</b>
<b>в том числе:</b>					
из поверхностных вод	772	748	805	702	709
из подземных водных объектов	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Потери при транспортировке	28	27	22	20	24
Использовано свежей воды	757	731	794	693	696
<b>из нее:</b>					
на производственные нужды	49	37	38	38	31
на хозяйственно-питьевые нужды	44	48	44	63	48
на орошение, обводнение и сельскохозяйственное водоснабжение	488	490	489	364	391
прудового рыбного хозяйства	171	140	213	214	215
другие	5	16	11	14	11
Объем оборотного и последова- тельного использования воды	246	513	493	492	492
Сброшено сточной, шахтноруд- ничной и коллекторно- дренажной воды	129	139	169	179	170
<b>в том числе:</b>					
загрязненных сточных вод в поверхностные водные объекты	50	41	51	49	49
<b>из них:</b>					
без очистки	0,0	0,0	15	13	15
недостаточно очищенных вод	50	41	37	36	34
нормативно чистых вод	78	98	116	129	119
нормативно-очищенных сточных вод	0,6	0,7	1,0	1,6	1,3

<sup>3)</sup> по данным Нижне-Волжского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов

**Наличие, образование,  
использование и обезвреживание токсичных  
отходов производства и потребления<sup>4)</sup>**

тысяч тонн

	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Образование отходов за отчетный год</b>	<b>296,2</b>	<b>202,2</b>	<b>240,6</b>	<b>194,3</b>	<b>249,5</b>
<b>Поступление отходов из других организаций</b>	<b>1113,8</b>	<b>512,9</b>	<b>134,2</b>	<b>327,6</b>	<b>430,8</b>
<b>Использование отходов за отчетный год</b>	<b>305,4</b>	<b>25,8</b>	<b>26,8</b>	<b>17,3</b>	<b>15,9</b>
<b>в % от количества образовавшихся отходов</b>	<b>103,1</b>	<b>12,7</b>	<b>11,1</b>	<b>8,9</b>	<b>6,4</b>
<b>Обезвреживание отходов за отчетный год</b>	<b>103,8</b>	<b>73,1</b>	<b>66,2</b>	<b>66,3</b>	<b>103,4</b>
<b>в % от количества образовавшихся отходов</b>	<b>35,0</b>	<b>36,2</b>	<b>27,5</b>	<b>34,1</b>	<b>41,4</b>

<sup>4)</sup> по данным Федеральной службы по надзору в сфере природопользования

*Методологические пояснения*

**Инвестиции в основной капитал**, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, включают затраты на новое строительство, расширение, реконструкцию, техническое перевооружение и модернизацию объектов. Данные о вводе в действие природоохранных мощностей включают ввод за счет строительства новых, расширения, реконструкции и технического перевооружения действующих предприятий.

**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 от специализированных установках, в целях предотвращения вредного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду.