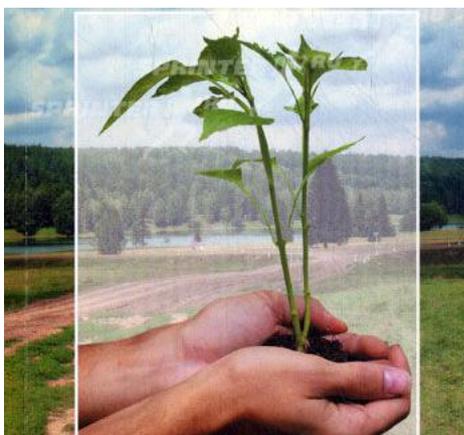


3. ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



| | | | |
|--|----|--------------------------------------|----|
| Климат и природные ресурсы | | использования воды по видам | |
| 3.1. Земельная площадь | 44 | экономической деятельности. | 47 |
| Охрана окружающей среды | | 3.9. Выбросы в атмосферу | |
| 3.2. Основные показатели, | | загрязняющих веществ от | |
| характеризующие воздействие | | стационарных источников по | |
| хозяйственной деятельности на | | видам экономической | |
| окружающую среду и природные | | деятельности. | 49 |
| ресурсы | 44 | 3.10. Объем сброса сточных вод в | |
| 3.3. Государственные природные | | поверхностные водоемы по | |
| заповедники и национальные | | видам экономической | |
| парки Федерального значения . . . | 44 | деятельности. | 50 |
| 3.4. Использование свежей воды | 45 | 3.11. Использование (утилизация) | |
| 3.5. Выбросы и улавливание | | вредных веществ, отходящих от | |
| загрязняющих атмосферу | | стационарных источников, | |
| веществ, отходящих от | | уловленных очистными | |
| стационарных источников | 45 | установками | 50 |
| 3.6. Выбросы и улавливание | | 3.12. Образование, использование и | |
| загрязняющих атмосферу | | обезвреживание отходов | |
| веществ, отходящих от | | производства и потребления | 50 |
| стационарных источников по | | 3.13. Инвестиции в основной капитал, | |
| городским округам и | | направленные на охрану | |
| муниципальным районам | | окружающей среды и | |
| Республики Бурятия. | 45 | рациональное использование | |
| 3.7. Выбросы наиболее | | природных ресурсов | 51 |
| распространенных загрязняющих | | 3.14. Ввод в действие мощностей по | |
| атмосферу веществ, отходящих | | охране от загрязнения водных | |
| от стационарных источников | 47 | ресурсов и атмосферного | |
| 3.8. Объем оборотного и | | воздуха. | 51 |
| последовательного | | Методологические пояснения . . . | 52 |

Раздел содержит описание географического положения и климатических условий Республики Бурятия. Публикуются данные о земельных, лесных и водных ресурсах.

Также содержатся данные о воздействии хозяйственной и иной деятельности человека на окружающую среду и природные ресурсы. Приведены сведения об охране земельных, лесных, водных ресурсов, атмосферного воздуха, а также о государственных природных заповедниках и национальных парках.

КЛИМАТ И ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

Республика Бурятия находится в Северной Азии. Ее территория составляет 351,3 тыс.км². Республика граничит: на юге - с государством Монголия; на юго-западе - с Республикой Тыва; на северо-западе - с Иркутской областью; на востоке - с Забайкальским краем.

Значительную часть территории Республики Бурятия (58 %) занимают районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности. По состоянию на 1 января 2016 г. в Республике Бурятия проживает 982,3 тыс. человек населения. Удельный вес городского населения составляет 59 %, сельского населения - 41%.

Климат Республики Бурятия резко-континентальный с холодной зимой и жарким летом. По количеству солнечных дней Бурятию сравнивают с Крымом. Зима холодная, с сухим морозом и малым количеством снега. Весна ветряная с заморозками и почти без осадков. Лето короткое, с жаркими, а временами прохладными днями и обильными осадками в июле и августе. Осень наступает незаметно, без резкой смены погоды, в отдельные годы она бывает долгой и теплой. Средняя температура летом +18,5 градусов, зимой - 22, а среднегодовая температура -1,6 градуса. В год в среднем выпадает 244 мм осадков.

Больше половины (73 %) территории Бурятии занимают леса, 6 % - воды, 11 % - сельскохозяйственные угодья, 1 % - олени пастбища, 9 % - прочие земли.

Преобладающими факторами земной поверхности является разнообразие горного ландшафта, равнинных участков мало, в основном, они расположены высоко над уровнем моря (около 500-700 м). Уровень озера Байкал (самое низкое место в Бурятии) находится на высоте 455 метров над уровнем моря.

На территории республики свыше 25 тыс. рек, из которых 99 % - это малые реки, длиной менее 100 км. Реки относятся к трем крупным водным бассейнам оз. Байкал, рек Лены и Ангары. При этом больше половины территории Бурятии входит в бассейн озера Байкал.

Республика богата минерально-сырьевыми ресурсами. На её территории разведано более 700 месторождений различных полезных ископаемых (золота, вольфрама, урана, полиметаллов, алюминия, молибдена, бериллия, плавикового шпата, бурого и каменного угля, асбеста, нефрита и т.д.). Также республика богата минеральными водами с уникальными водно-физическими свойствами, химическим и газовым составом.

В разделе приведены основные показатели, характеризующие состояние окружающей среды Республики Бурятия в 2015 году: сведения по охране атмосферного воздуха, водных, земельных, лесных, охотничьих ресурсов, особо охраняемых природных территорий федерального значения, по образованию и использованию отходов производства и потребления.

3.1. ЗЕМЕЛЬНАЯ ПЛОЩАДЬ¹⁾
(на начало года; тысяч гектаров)

| | 2014 | 2015 | 2016 |
|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Всего земель | 35133,4 | 35133,4 | 35133,4 |
| в том числе: | | | |
| сельскохозяйственные угодья | 3148,1 | 3147,5 | 3147,1 |
| в процентах от общей площади | 9,0 | 9,0 | 9,0 |
| лесные земли | 23660,6 | 23660,6 | 23660,6 |
| в процентах от общей площади | 67,3 | 67,3 | 67,3 |
| поверхностные воды, включая болота | 2896,3 | 2896,3 | 2896,3 |
| в процентах от общей площади | 8,2 | 8,2 | 8,2 |
| другие земли | 5428,4 | 5429,0 | 5429,4 |
| в процентах от общей площади | 15,5 | 15,5 | 15,5 |

¹⁾ По данным Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Бурятия.

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

**3.2. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ
ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И
ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ**

| | 2013 | 2014 | 2015 |
|--|---------|---------|---------|
| Забор воды из природных водных источников для использования, ¹⁾ млн. м ³ | 649,3 | 653,7 | 660,9 |
| Сброс загрязненных сточных вод, ¹⁾ млн. м ³ | 32,5 | 37,9 | 39,2 |
| Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, тыс. т | | | |
| от стационарных источников | 114,1 | 105,9 | 108,5 |
| от автотранспорта ²⁾ | 98,7 | 106,6 | 111,5 |
| Образовалось отходов производства и потребления, ³⁾ тыс. т | 59065,6 | 54338,0 | 50230,7 |
| из них использовано и обезврежено, тыс. т | 6127,8 | 4177,0 | 2783,0 |

¹⁾ По данным Территориального отдела водных ресурсов Енисейского Бассейнового Водного Управления по Республике Бурятия.

²⁾ По оценке Федеральной службы по надзору в сфере природопользования.

³⁾ По данным Управления Росприроднадзора по Республике Бурятия.

**3.3. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ПРИРОДНЫЕ ЗАПОВЕДНИКИ И
НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРКИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ**

| | 2013 | 2014 | 2015 |
|--|--------|--------|--------|
| Число государственных природных заповедников и национальных парков | 5 | 5 | 5 |
| Их площадь, тыс. га | 2226,0 | 2226,0 | 2226,0 |

Площадь государственных заповедников и национальных парков федерального значения составляет 6,3 % территории Бурятии.

3.4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СВЕЖЕЙ ВОДЫ¹⁾

| | 2013 | 2014 | 2015 |
|---|--------------------------------|---------------|---------------|
| | Тысяч кубических метров | | |
| Всего | 517799 | 520310 | 534419 |
| в том числе на: | | | |
| орошение и сельскохозяйственное водоснабжение | 31064 | 34288 | 30209 |
| производственные нужды | 430573 | 431471 | 453358 |
| хозяйственно-питьевые нужды | 40003 | 39290 | 34022 |
| другие | 16159 | 15261 | 16830 |
| | В процентах | | |
| Всего | 100 | 100 | 100 |
| в том числе на: | | | |
| орошение и сельскохозяйственное водоснабжение | 6,0 | 6,6 | 5,7 |
| производственные нужды | 83,2 | 82,9 | 84,8 |
| хозяйственно-питьевые нужды | 7,7 | 7,6 | 6,4 |
| другие | 3,1 | 2,9 | 3,1 |

¹⁾ По данным территориального отдела водных ресурсов по Республике Бурятия Енисейского Бассейнового Водного Управления.

3.5. ВЫБРОСЫ И УЛАВЛИВАНИЕ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ АТМОСФЕРУ ВЕЩЕСТВ, ОТХОДЯЩИХ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ

| Годы | Количество загрязняющих веществ, отходящих от всех стационарных источников выделения, тыс. т | Из них уловлено и обезврежено загрязняющих атмосферу веществ | | Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ, тыс. т |
|------|--|--|---|--|
| | | тыс. т | в процентах от общего количества загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников | |
| 2013 | 880,2 | 766,1 | 87,0 | 114,1 |
| 2014 | 841,7 | 735,8 | 87,4 | 105,9 |
| 2015 | 835,4 | 726,9 | 87,0 | 108,5 |

3.6. ВЫБРОСЫ И УЛАВЛИВАНИЕ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ АТМОСФЕРУ ВЕЩЕСТВ, ОТХОДЯЩИХ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ ПО ГОРОДСКИМ ОКРУГАМ И МУНИЦИПАЛЬНЫМ РАЙОНАМ РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ

(тысяч тонн)

| | 2013 | 2014 | 2015 |
|---------------------------|---|--------------|--------------|
| | Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ | | |
| Республика Бурятия | 114,1 | 105,9 | 108,5 |
| в том числе: | | | |
| ГО «Улан-Удэ» | 26,5 | 26,7 | 27,9 |

| | 2013 | 2014 | 2015 |
|---------------------------|--|--------------|--------------|
| ГО «Северобайкальск» | 2,7 | 2,2 | 2,1 |
| муниципальные районы: | | | |
| Баргузинский | 1,3 | 1,0 | 0,8 |
| Баунтовский эвенкийский | 1,4 | 1,2 | 1,3 |
| Бичурский | 0,7 | 1,0 | 0,5 |
| Джидинский | 1,2 | 1,0 | 1,3 |
| Еравнинский | 0,7 | 0,8 | 0,7 |
| Заиграевский | 1,8 | 1,6 | 1,8 |
| Закаменский | 1,1 | 1,5 | 1,9 |
| Иволгинский | 0,6 | 0,3 | 0,4 |
| Кабанский | 9,5 | 9,3 | 7,5 |
| Кижингинский | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Курумканский | 0,6 | 1,0 | 1,0 |
| Кяхтинский | 1,2 | 1,2 | 1,4 |
| Муйский | 2,3 | 1,6 | 2,0 |
| Мухоршибирский | 3,4 | 2,9 | 3,1 |
| Окинский | 1,7 | 1,6 | 1,3 |
| Прибайкальский | 5,2 | 2,1 | 1,9 |
| Северо-Байкальский | 1,3 | 1,2 | 1,9 |
| Селенгинский | 48,4 | 45,1 | 47,1 |
| Тарбагатайский | 0,6 | 0,8 | 0,7 |
| Тункинский | 1,0 | 1,1 | 1,1 |
| Хоринский | 0,5 | 0,4 | 0,4 |
| | Уловлено и обезврежено загрязняющих атмосферу веществ | | |
| Республика Бурятия | 766,1 | 735,8 | 726,9 |
| в том числе: | | | |
| ГО «Улан-Удэ» | 131,0 | 127,5 | 169,8 |
| ГО «Северобайкальск» | 2,7 | 2,1 | 0,9 |
| муниципальные районы: | | | |
| Баргузинский | 0,3 | 0,3 | 0,1 |
| Баунтовский эвенкийский | 0,1 | 0,2 | 0,2 |
| Бичурский | 0,2 | 0,3 | 0,3 |
| Джидинский | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Еравнинский | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Заиграевский | 1,6 | 1,3 | 1,9 |
| Закаменский | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| Иволгинский | 0,5 | 0,2 | 0,5 |
| Кабанский | 155,7 | 139,7 | 103,1 |

| | 2013 | 2014 | 2015 |
|--------------------|--|-------|-------|
| | Уловлено и обезврежено загрязняющих атмосферу веществ | | |
| Кижингинский | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| Курумканский | 0,4 | 0,5 | 0,4 |
| Кяхтинский | 0,5 | 0,3 | 0,3 |
| Муйский | 1,9 | 1,0 | 1,9 |
| Мухоршибирский | 1,9 | 1,6 | 1,5 |
| Окинский | 0,1 | 0,3 | 0,2 |
| Прибайкальский | 0,9 | 0,6 | 0,7 |
| Северо-Байкальский | 0,5 | 0,7 | 0,8 |
| Селенгинский | 467,0 | 458,6 | 443,5 |
| Тарбагатайский | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| Тункинский | 0,2 | 0,1 | 0,3 |
| Хоринский | 0,1 | 0,1 | 0,1 |

**3.7. ВЫБРОСЫ НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ
АТМОСФЕРУ ВЕЩЕСТВ, ОТХОДЯЩИХ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ**
(тысяч тонн)

| | 2013 | 2014 | 2015 |
|---|--------------|--------------|--------------|
| Всего | 114,1 | 105,9 | 108,5 |
| в том числе: | | | |
| твердые вещества | 29,7 | 28,7 | 25,9 |
| газообразные и жидкие вещества | 84,3 | 77,2 | 82,6 |
| из них: | | | |
| диоксид серы | 41,9 | 38,7 | 43,6 |
| оксиды азота | 16,5 | 14,9 | 14,0 |
| оксид углерода | 22,0 | 19,5 | 19,8 |
| углеводороды (без летучих органических соединений) | 1,9 | 2,9 | 4,2 |
| летучие органические соединения | 1,7 | 1,0 | 0,9 |

**3.8. ОБЪЕМ ОБОРОТНОГО И ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДЫ
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ¹⁾**
(миллионов кубических метров)

| | 2013 | 2014 | 2015 |
|--|--------------|--------------|--------------|
| Всего | 262,1 | 272,7 | 292,8 |
| из них по видам экономи- ческой деятельности: | | | |
| Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство | - | - | - |

Продолжение табл. 3.8

| | 2013 | 2014 | 2015 |
|---|-------|-------|-------|
| Добыча полезных ископаемых | 14,2 | 19,6 | 20,7 |
| в том числе: | | | |
| добыча топливно-энергетических полезных ископаемых | - | - | - |
| добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических | 14,2 | 19,6 | 20,7 |
| Обрабатывающие производства | 43,7 | 43,3 | 42,5 |
| из них: | | | |
| производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака | 0,03 | 0,03 | 0,02 |
| обработка древесины и производство изделий из дерева | - | - | - |
| целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность | 35,0 | 35,4 | 34,6 |
| производство прочих неметаллических минеральных продуктов | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| металлургическое производство и производство готовых металлических изделий | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| из него металлургическое производство | - | - | - |
| производство транспортных средств и оборудования | 8,2 | 7,4 | 7,4 |
| Производство и распределение электроэнергии, газа и воды | 203,9 | 209,8 | 229,4 |
| Транспорт и связь | - | - | 0,08 |
| Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг | - | - | - |

¹⁾ По данным территориального отдела водных ресурсов по Республике Бурятия Енисейского Бассейнового Водного Управления.

**3.9. ВЫБРОСЫ В АТМОСФЕРУ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ
ОТ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ ПО ВИДАМ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

(тысяч тонн)

| | 2013 | в процентах к итогу | 2014 | в процентах к итогу | 2015 | в процентах к итогу |
|---|--------------|------------------------|--------------|------------------------|--------------|------------------------|
| Всего | 114,1 | 100 | 105,9 | 100 | 108,5 | 100 |
| в том числе: | | | | | | |
| Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство | 0,5 | 0,4 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,7 |
| Добыча полезных ископаемых | 5,8 | 5,1 | 5,4 | 5,1 | 4,9 | 4,5 |
| в том числе: | | | | | | |
| добыча топливно- энергетических полезных ископаемых | 1,9 | 1,7 | 2,1 | 2,0 | 2,2 | 2,0 |
| добыча полезных ископаемых, кроме топливно- энергетических | 3,9 | 3,4 | 3,3 | 3,1 | 2,7 | 2,5 |
| Обрабатывающие производства | 12,8 | 11,2 | 12,5 | 11,8 | 10,6 | 9,8 |
| из них: | | | | | | |
| производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака | 0,7 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 |
| текстильное и швейное производство | - | - | - | - | - | - |
| целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность | 2,6 | 2,3 | 3,0 | 2,8 | 3,1 | 2,9 |
| производство прочих неметаллических минеральных продуктов | 5,1 | 4,5 | 5,5 | 5,2 | 3,5 | 3,2 |
| металлургическое производство и производство готовых металлических изделий | 1,0 | 0,9 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 0,6 |
| производство транспортных средств и оборудования | 3,0 | 2,6 | 2,7 | 2,6 | 2,6 | 2,4 |
| производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Производство и распределение электроэнергии, газа и воды | 81,2 | 71,2 | 76,3 | 72,0 | 80,1 | 73,8 |
| Транспорт и связь | 1,4 | 1,2 | 1,3 | 1,2 | 0,9 | 0,8 |
| Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 1,1 | 1,0 |
| Здравоохранение и предоставление социальных услуг | 1,7 | 1,5 | 1,9 | 1,8 | 1,6 | 1,5 |
| Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг | 2,4 | 2,1 | 3,1 | 2,9 | 4,1 | 3,8 |
| Прочие виды экономической деятельности | 8,0 | 7,0 | 4,1 | 3,9 | 4,3 | 4,0 |

**3.10. ОБЪЕМ СБРОСА СТОЧНЫХ ВОД В ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДОЕМЫ
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ¹⁾**

(миллионов кубических метров)

| | 2013 | 2014 | 2015 |
|---|--------------|--------------|--------------|
| Объем сброса сточных вод – всего | 545,1 | 544,7 | 563,6 |
| из него по видам экономической деятельности: | | | |
| Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство | - | - | - |
| Добыча полезных ископаемых | 10,3 | 8,9 | 10,4 |
| из нее: | | | |
| добыча топливно-энергетических полезных ископаемых | 9,9 | 8,3 | 9,4 |
| добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических | 0,4 | 0,6 | 1,0 |
| Обрабатывающие производства | - | - | - |
| из них: | | | |
| производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака | - | - | - |
| Производство и распределение электроэнергии, газа и воды | 426,4 | 424,3 | 451,3 |
| Транспорт и связь | 100,1 | 103,6 | 97,2 |
| Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг | 0,1 | 1,7 | 1,6 |

¹⁾ По данным территориального отдела водных ресурсов по Республике Бурятия Енисейского Бассейнового Водного Управления.

**3.11. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ (УТИЛИЗАЦИЯ) ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ,
ОТХОДЯЩИХ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ,
УЛОВЛЕННЫХ ОЧИСТНЫМИ УСТАНОВКАМИ**

| | 2013 | 2014 | 2015 |
|---|-------|-------|------|
| Использовано вредных веществ, тыс. т | 129,9 | 108,4 | 61,6 |
| в процентах от общего количества уловленных вредных веществ | 17,0 | 14,7 | 8,5 |

**3.12. ОБРАЗОВАНИЕ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ ОТХОДОВ
ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ ¹⁾**

(тысяч тонн)

| | 2013 | 2014 | 2015 |
|---|---------|---------|---------|
| Образовалось отходов производства и потребления | 59065,6 | 54338,0 | 50230,7 |
| Использовано отходов производства и потребления на предприятиях | 6098,9 | 4132,6 | 2713,3 |
| Обезврежено отходов производства и потребления | 28,9 | 44,4 | 69,7 |

¹⁾ По данным Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Республике Бурятия.

**3.13. ИНВЕСТИЦИИ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА ОХРАНУ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ**
(в фактически действовавших ценах)

| | 2013 | 2014 | 2015 |
|--|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| | Тысяч рублей | | |
| Инвестиции в основной капитал – всего | 161254,0 | 623832,0 | 298751,0 |
| в том числе на: | | | |
| охрану и рациональное использование водных ресурсов | 23444,0 | 17625,0 | 9762,0 |
| охрану атмосферного воздуха | 59885,0 | 39254,0 | 39941,0 |
| охрана окружающей среды от загрязнения отходами производства и потребления | 68953,0 | 175040,0 | 109418,0 |
| охрана и рациональное использование земель | 1450,0 | 372794,0 | 129300,0 |
| организация заповедников и других природных территорий | - | 19119,0 | 10330,0 |
| охрана недр и рациональное использование минеральных ресурсов | 7521,0 | - | - |
| | В процентах к предыдущему году | | |
| Инвестиции в основной капитал – всего | 112,8 | в 3,9 р. | 47,9 |
| в том числе на: | | | |
| охрану и рациональное использование водных ресурсов | в 4,0 р. | 75,2 | 55,4 |
| охрану атмосферного воздуха | в 11,0 р. | 65,6 | 101,8 |
| охрана окружающей среды от загрязнения отходами производства и потребления ¹⁾ | 52,4 | в 2,5 р. | 62,5 |
| охрана и рациональное использование земель | - | в 257,0 р. | 34,7 |
| организация заповедников и других природных территорий | - | - | 54,0 |

¹⁾ Включает инвестиции в основной капитал на строительство установок (производств) для утилизации и переработки отходов производства, предприятий и полигонов по утилизации, обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных, бытовых и иных отходов.

**3.14. ВВОД В ДЕЙСТВИЕ МОЩНОСТЕЙ ПО ОХРАНЕ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ
ВОДНЫХ РЕСУРСОВ И АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА**

| | 2013 | 2014 | 2015 |
|---|-------|------|------|
| Станции для очистки сточных вод, тыс. м ³ воды в сутки | 0,62 | 0,55 | 0,31 |
| Установки для улавливания и обезвреживания вредных веществ из отходящих газов | | | |
| тыс. тонн в год | 12,22 | - | - |
| тыс. м ³ в час | - | 8,87 | - |

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЯСНЕНИЯ

Забор воды из природных водных объектов для использования - объем изъятия водных ресурсов из поверхностных (включая моря) водоемов и подземных горизонтов с целью дальнейшего потребления воды. В этот показатель не включается объем пропуска воды через гидроузлы для производства электроэнергии, шлюзования судов, пропуска рыбы, поддержания судоходных глубин и др. Не учитывается объем забора транзитной воды для подачи в крупные каналы.

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

Нормативно-чистые сточные воды - стоки, отведение которых без очистки в водные объекты не приводит к нарушению норм и качества вод в контролируемом створе или пункте водопользования.

Нормативно-очищенные сточные воды - стоки, которые прошли очистку на соответствующих сооружениях и отведение которых после очистки в водные объекты не приводит к нарушению норм качества воды в контролируемом створе или пункте водопользования, т.е. содержание (количество) загрязняющих веществ в этих сточных водах не должно превышать утвержденные нормы предельно допустимого сброса (ПДС).

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 утвержденные нормы предельно допустимого сброса. В них не включаются коллекторно-дренажные воды, отводимые с орошаемых земель после полива.

Выброс в атмосферу загрязняющих веществ – поступление в атмосферный воздух загрязняющих (оказывающих неблагоприятное действие на здоровье или деятельность населения, на окружающую природную среду) веществ 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).

Стационарные источники выделения вредных веществ в атмосферный воздух - неподвижные технологические агрегаты (установки, устройства, аппараты и т.п.), выделяющие в процессе эксплуатации вредные вещества. Сюда же относятся терриконы, резервуары и другие объекты, выделяющие вредные вещества.

Заповедники - уникальные или наиболее типичные для географических зон участки территории, изъятые из хозяйственного пользования для сохранения и изучения природного комплекса. Целью заповедников служит также восстановление ценных животных и растений.

Национальные парки - участки территории, образуемые для сохранения природных комплексов, имеющих особую экологическую, историческую и эстетическую ценность в силу благоприятного сочетания естественных и культурных ландшафтов, и используемые в рекреационных, просветительных, научных и культурных целях.

Использование свежей воды - водопотребление забранной из различных источников водных ресурсов (включая морскую воду) для удовлетворения хозяйственных нужд. В него не включается обратное водопотребление, а также повторное использование сточной и коллекторно-дренажной воды.

Использование воды на орошение и сельскохозяйственное водоснабжение включает объемы воды, поданной для вегетационных поливов, влагозарядки, нужд животноводства и ряда других целей, включая хозяйственно-питьевые нужды сельского населения. Объемы воды, подаваемой на хозяйственно-питьевые нужды сельского населения, учитываются только по централизованным водопроводам.

Использование воды на производственные нужды (исключая нужды сельского хозяйства) - объем водопотребления для технических (технологических) целей в промышленности, на транспорте, в строительстве и других отраслях экономики, включая объем свежей воды, поступающей на подпитку систем обратного водоснабжения. В целях сопоставимости данных за ряд лет сюда включены также объемы воды, использованной в прудовом хозяйстве и в некоторых других целях.

Использование воды на хозяйственно-питьевые нужды - объем водопотребления для удовлетворения всех бытовых и коммунальных нужд населения (в том числе работающих на предприятиях). В него включается вода, использованная на полив улиц и др.