

### **3. ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**



<b>Климат и природные ресурсы</b>		
3.1. Земельная площадь .....	44	
<b>Охрана окружающей среды</b>		
3.2. Основные показатели, характеризующие воздействие хозяйственной деятельности на окружающую среду и природные ресурсы .....	44	
3.3. Государственные природные заповедники и национальные парки .....	44	
3.4. Использование свежей воды.....	45	
3.5. Выбросы и улавливание загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников .....	45	
3.6. Особо охраняемые природные территории.....	45	
3.7. Выбросы и улавливание загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников по городским округам и муниципальным районам Республики Бурятия .....	46	
3.8. Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников.....	47	
		3.9. Объем оборотного и последовательного использования воды по видам экономической деятельности .....
		48
		3.10. Выбросы в атмосферу загрязняющих веществ от стационарных источников по видам экономической деятельности .....
		49
		3.11. Объем сброса сточных вод в поверхностные водоемы по видам экономической деятельности .....
		50
		3.12. Использование (утилизация) вредных веществ, отходящих от стационарных источников, уловленных очистными установками .....
		50
		3.13. Образование, использование и обезвреживание отходов производства и потребления .....
		51
		3.14. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов.....
		51
		3.15. Ввод в действие мощностей по охране от загрязнения водных ресурсов и атмосферного воздуха.....
		52
		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. км<sup>2</sup>. 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.

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 ветреная 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 % – оленьи 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 2016 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 ПЛОЩАДЬ<sup>1)</sup>**  
(на начало года; тысяч гектаров)

	2015	2016	2017
<b>Всего земель</b>	<b>35133,4</b>	<b>35133,4</b>	<b>35133,4</b>
в том числе:			
сельскохозяйственные угодья	3147,5	3147,6	3145,9
в процентах от общей площади	9,0	9,0	9,0
лесные земли	23660,6	23660,6	23881,3
в процентах от общей площади	67,3	67,3	68,0
поверхностные воды, включая болота	2896,3	2896,3	2896,3
в процентах от общей площади	8,2	8,2	8,2
другие земли	54229,0	5428,9	5209,9
в процентах от общей площади	15,5	15,5	14,8

<sup>1)</sup> 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**

	2014	2015	2016
Забор воды из природных водных источников для использования, <sup>1)</sup> млн. м <sup>3</sup>	653,7	660,9	649,1
Сброс загрязненных сточных вод, <sup>1)</sup> млн. м <sup>3</sup>	37,9	39,2	38,1
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, тыс. т	214,5	221,0	209,7
от стационарных источников	105,9	108,5	94,3
от автотранспорта <sup>2)</sup>	106,6	111,5	114,4
Образовалось отходов производства и потребления, <sup>3)</sup> тыс. т	54338,0	50230,7	45194,9
из них использовано и обезврежено, тыс. т	4177,0	2783,0	9885,9

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

<sup>2)</sup> По оценке Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования Российской Федерации.

<sup>3)</sup> По данным Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Республике Бурятия.

**3.3. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ПРИРОДНЫЕ ЗАПОВЕДНИКИ  
И НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРКИ<sup>1)</sup>**

	2014	2015	2016
Число государственных природных заповедников	3	3	3
Число национальных парков	2	2	2
Их площадь, тыс. га	2226,0	2226,0	2226,0

<sup>1)</sup> Федерального значения.

### 3.4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СВЕЖЕЙ ВОДЫ<sup>1)</sup>

	2014	2015	2016
	<b>Миллионов кубических метров</b>		
<b>Всего</b>	<b>520,3</b>	<b>534,4</b>	<b>532,9</b>
в том числе на:			
орошение и сельскохозяйственное водоснабжение	34,3	30,2	30,4
производственные нужды	431,5	453,4	454,7
хозяйственно-питьевые нужды	39,3	34,0	33,6
другие	15,3	16,8	14,2
	<b>В процентах</b>		
<b>Всего</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
в том числе на:			
орошение и сельскохозяйственное водоснабжение	6,6	5,7	5,7
производственные нужды	82,9	84,8	85,3
хозяйственно-питьевые нужды	7,6	6,4	6,3
другие	2,9	3,1	2,7

<sup>1)</sup> 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	
2014	841,7	735,8	87,4	105,9
2015	835,4	726,9	87,0	108,5
2016	636,9	542,5	85,2	94,3

### 3.6. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

Годы	Всего		в том числе					
			федерального значения		регионального значения		местного значения	
	число	площадь, млн. га	число	площадь, млн. га	число	площадь, млн. га	число	площадь, млн. га
2015	85	3,2	8	2,4	72	0,7	5	0,1
2016	85	3,2	8	2,4	72	0,7	5	0,1

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

(тысяч тонн)

	2014	2015	2016
	<b>Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ</b>		
<b>Республика Бурятия</b>	<b>105,9</b>	<b>108,5</b>	<b>94,3</b>
в том числе:			
ГО «Улан-Удэ»	26,7	27,9	25,6
ГО «Северобайкальск»	2,2	2,1	2,9
муниципальные районы:			
Баргузинский	1,0	0,8	0,9
Баунтовский эвенкийский	1,2	1,3	1,3
Бичурский	1,0	0,5	0,9
Джидинский	1,0	1,3	1,3
Еравнинский	0,8	0,7	0,6
Заиграевский	1,6	1,8	2,0
Закаменский	1,5	1,9	1,8
Иволгинский	0,3	0,4	0,8
Кабанский	9,3	7,5	10,4
Кижингинский	0,3	0,3	0,1
Курумканский	1,0	1,0	0,7
Кяхтинский	1,2	1,4	2,1
Муйский	1,6	2,0	1,4
Мухоршибирский	2,9	3,1	2,8
Окинский	1,6	1,3	1,5
Прибайкальский	2,1	1,9	2,1
Северо-Байкальский	1,2	1,9	1,4
Селенгинский	45,1	47,1	31,8
Тарбагатайский	0,8	0,7	0,7
Тункинский	1,1	1,1	0,9
Хоринский	0,4	0,4	0,3
	<b>Уловлено и обезврежено загрязняющих атмосферу веществ</b>		
<b>Республика Бурятия</b>	<b>735,8</b>	<b>726,9</b>	<b>542,5</b>
в том числе:			
ГО «Улан-Удэ»	127,5	169,8	168,9
ГО «Северобайкальск»	2,1	0,9	4,0
муниципальные районы:			
Баргузинский	0,3	0,1	0,2
Баунтовский эвенкийский	0,2	0,2	0,1

	2014	2015	2016
Бичурский	0,3	0,3	0,4
Джидинский	0,0	0,0	0,0
Еравнинский	0,0	0,0	0,0
Заиграевский	1,3	1,9	1,9
Закаменский	0,2	0,2	0,1
Иволгинский	0,2	0,5	0,7
Кабанский	139,7	103,1	77,9
Кижингинский	0,0	0,0	0,0
Курумканский	0,5	0,4	0,4
Кяхтинский	0,3	0,3	0,5
Муйский	1,0	1,9	1,1
Мухоршибирский	1,6	1,5	1,3
Окинский	0,3	0,2	0,3
Прибайкальский	0,6	0,7	0,8
Северо-Байкальский	0,7	0,8	0,5
Селенгинский	458,6	443,5	283,0
Тарбагатайский	0,2	0,2	0,2
Тункинский	0,1	0,3	0,1
Хоринский	0,1	0,1	0,1

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

	2014	2015	2016
<b>Всего</b>	<b>105,9</b>	<b>108,5</b>	<b>94,3</b>
в том числе:			
твердые вещества	28,7	25,9	28,1
газообразные и жидкие вещества	77,2	82,6	66,2
из них:			
диоксид серы	38,7	43,5	29,1
оксиды азота	19,5	14,0	13,6
оксид углерода	14,9	19,8	18,8
углеводороды (без летучих органических соединений)	2,9	4,2	3,5
летучие органические соединения	1,0	0,9	1,0

### 3.9. ОБЪЕМ ОБОРОТНОГО И ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДЫ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ<sup>1)</sup>

(миллионов кубических метров)

	2014	2015	2016
<b>Всего</b>	<b>272,7</b>	<b>292,8</b>	<b>279,9</b>
из них по видам экономической деятельности:			
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	-	-	-
Добыча полезных ископаемых	19,6	20,7	16,7
в том числе:			
добыча топливно- энергетических полезных ископаемых	-	-	-
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	19,6	20,7	16,7
Обрабатывающие производства	43,3	42,5	41,5
из них:			
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	0,03	0,02	0,1
обработка древесины и производство изделий из дерева	-	-	-
целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность	35,4	34,6	33,7
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	0,02	0,02	0,02
металлургическое производство и произ- водство готовых металлических изделий	0,4	0,4	0,4
из него металлургическое производство	-	-	-
производство транспортных средств и оборудования	7,4	7,4	7,4
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	209,8	229,4	220,6
Транспорт и связь	-	0,08	0,1

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



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

(тысяч тонн)

	2014	в процентах к итогу	2015	в процентах к итогу	2016	в процентах к итогу
<b>Всего</b>	<b>105,9</b>	<b>100</b>	<b>108,5</b>	<b>100</b>	<b>94,3</b>	<b>100</b>
в том числе:						
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8
Добыча полезных ископаемых	5,4	5,1	4,9	4,5	4,8	5,1
в том числе:						
добыча топливно- энергетических полезных ископаемых	2,1	2,0	2,2	2,0	2,1	2,2
добыча полезных ископаемых кроме топливно- энергетических	3,3	3,1	2,7	2,5	2,7	2,9
Обрабатывающие производства	12,5	11,8	10,6	9,8	13,1	13,9
из них:						
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
текстильное и швейное производство	-	-	-	-	-	-
целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность	3,0	2,8	3,1	2,9	... <sup>1)</sup>	... <sup>1)</sup>
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	5,5	5,2	3,5	3,2	3,5	3,6
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	0,5	0,5	0,7	0,6	0,9	9,5
производство транспортных средств и оборудования	2,7	2,6	2,6	2,4	2,4	2,5
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	0,0	0,0	0,0	0,0	... <sup>1)</sup>	... <sup>1)</sup>
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	76,3	72,0	80,1	73,8	62,5	66,3
Транспорт и связь	1,3	1,2	0,9	0,8	0,9	0,9
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	0,5	0,5	1,1	1,0	2,9	3,1
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	1,9	1,8	1,6	1,5	1,5	1,6

Продолжение табл. 3.10

	2014	в процентах к итогу	2015	в процентах к итогу	2016	в процентах к итогу
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	3,1	2,9	4,1	3,8	3,2	3,4
Прочие виды экономической деятельности	4,1	3,9	4,3	4,0	4,6	4,9

<sup>1)</sup> Данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29.11.2007 № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (ст.4, п.5; ст.9, п.2).

### 3.11. ОБЪЕМ СБРОСА СТОЧНЫХ ВОД В ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДОЕМЫ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ <sup>1)</sup>

(миллионов кубических метров)

	2014	2015	2016
<b>Объем сброса сточных вод – всего</b>	<b>544,7</b>	<b>563,6</b>	<b>557,0</b>
из него по видам экономической деятельности:			
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	-	-	-
Добыча полезных ископаемых	8,9	10,4	9,7
из нее:			
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	8,3	9,4	8,4
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	0,6	1,0	1,3
Обрабатывающие производства	-	-	-
из них:			
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	-	-	-
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	424,3	451,3	456,1
Транспорт и связь	103,6	97,2	87,4
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	1,7	1,6	1,6

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

### 3.12. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ (УТИЛИЗАЦИЯ) ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ, ОТХОДЯЩИХ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ, УЛОВЛЕННЫХ ОЧИСТНЫМИ УСТАНОВКАМИ

	2014	2015	2016
Использовано вредных веществ, тыс. т	108,4	61,6	55,9
в процентах от общего количества уловленных вредных веществ	14,7	8,5	10,3

**3.13. ОБРАЗОВАНИЕ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ ОТХОДОВ  
ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ <sup>1)</sup>**

(тысяч тонн)

	2014	2015	2016
Образовалось отходов производства и потребления	54338,0	50230,7	45194,9
Использовано отходов производства и потребления на предприятиях	4132,6	2713,3	9839,2
Обезврежено отходов производства и потребления	44,4	69,7	46,7

<sup>1)</sup> По данным Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Республике Бурятия.

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

(в фактически действовавших ценах)

	2014	2015	2016
	<b>Тысяч рублей</b>		
<b>Инвестиции в основной капитал – всего</b>	<b>623832</b>	<b>298751</b>	<b>391417</b>
в том числе на:			
охрану и рациональное использование водных ресурсов	17625	9762	210032
охрану атмосферного воздуха	39254	39941	-
охрану окружающей среды от загрязнения отходами производства и потребления	175040	109418	120664
охрану и рациональное использование земель	372794	129300	33836
организация заповедников и других природных территорий	19119	10330	26885
охрану недр и рациональное использование минеральных ресурсов	-	-	-
	<b>В процентах к предыдущему году</b>		
<b>Инвестиции в основной капитал – всего</b>	<b>в 3,9 р.</b>	<b>47,9</b>	<b>131,0</b>
в том числе на:			
охрану и рациональное использование водных ресурсов	75,2	55,7	в 21,0 р.
охрану атмосферного воздуха	65,6	101,5	-
охрану окружающей среды от загрязнения отходами производства и потребления <sup>1)</sup>	в 2,5 р.	62,5	110,3
охрану и рациональное использование земель	в 248,5 р.	34,7	26,1
организация заповедников и других природных территорий	-	54,0	в 2,6 р.

<sup>1)</sup> 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.

### 3.15. ВВОД В ДЕЙСТВИЕ МОЩНОСТЕЙ ПО ОХРАНЕ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ И АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

	2014	2015	2016
Станции для очистки сточных вод, тыс. м <sup>3</sup> воды в сутки	0,6	0,3	-
Установки для улавливания и обезвреживания вредных веществ из отходящих газов			
тыс. т. в год	-	640,5	-
тыс. м <sup>3</sup> газа в час	8,9	-	-
Системы оборотного водоснабжения, тыс. м <sup>3</sup> в сутки	-	-	13,5

#### 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 пыле газоочистных 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.

**Государственные природные 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 забранных 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 оборотного 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.