

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОРГАН ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ ПО АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ
(АМУРСТАТ)

Охрана окружающей природной среды в Амурской области

Сборник

по каталогу № 6.26

БЛАГОВЕЩЕНСК
2017

УДК 311(571.61)
ББК 65.28-05
О-92

Редакционная коллегия:

М.А. Рябчинская, О.М. Данилкина, О.П. Евтеева

О-92 Охрана окружающей природной среды в Амурской области:
Сб./Амурстат. - Благовещенск, 2017. - 129с.

В статистическом сборнике публикуются основные показатели, характеризующие состояние окружающей среды, наличие и использование важнейших природных ресурсов Амурской области в динамике за ряд лет, по некоторым показателям - в сопоставлении с данными по Российской Федерации и Дальневосточному федеральному округу.

Сборник рекомендован для работников органов управления, финансово-экономических служб предприятий и организаций, профессорско-преподавательского состава, аспирантов и студентов вузов, других заинтересованных пользователей.

Сокращения:

тыс. – тысяча	г. – год
млн. – миллион	р. – раз
га – гектар	км – километр
млн. куб. м. – миллионов кубических метров	кг – килограмм
ПДВ – предельно допустимые выбросы	
ВСВ – временно согласованные выбросы	

В сборнике приняты условные обозначения:

- - явление отсутствует

... - данных не имеется

0,0 - значение показателя меньше единицы измерения

В отдельных случаях незначительные расхождения между итогом и суммой слагаемых объясняются округлением данных.

УДК 311(571.61)
ББК 65.28-05

©Амурстат, 2017
E-mail: P28_mail@gks.ru
<http://amurstat.gks.ru>

Предисловие

В статистическом сборнике приведены сведения о затратах на охрану окружающей среды, представлены материалы по земельным ресурсам и их охране, по особо охраняемым природным территориям, об охране и использовании водных ресурсов, охране атмосферного воздуха, о наличии и использовании отходов производства и потребления, вырабатываемых в процессе производственной деятельности предприятий и организаций.

Статистические данные приведены за 2010, 2013-2016 годы.

Опубликованная информация основывается на официальных статистических данных, полученных при разработке статистических отчётов предприятий и организаций Амурской области за 2010, 2013-2016 годы, а также данных, предоставленных Управлением Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) по Амурской области, Министерством здравоохранения Амурской области, Министерством лесного хозяйства и пожарной безопасности Амурской области, Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестра) по Амурской области, Управлением по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания Амурской области, Отделом водных ресурсов по Амурской области Амурского Бассейнового водного управления. Отдельные показатели приведены по видам экономической деятельности, а также в разрезе Российской Федерации и Дальневосточного федерального округа, муниципальных образований Амурской области.

Ответственные за разделы сборника

Затраты на охрану окружающей среды	О.П.Евтеева Ю.Ю. Тарасенко
Земельные ресурсы и их охрана	О.М.Данилкина О.П.Евтеева
Лесные ресурсы и их охрана	О.П.Евтеева
Особо охраняемые природные территории	О.П.Евтеева
Охрана животного мира, охота	О.П.Евтеева
Охрана и использование водных ресурсов	О.П.Евтеева
Охрана атмосферного воздуха	О.П.Евтеева
Отходы производства	О.П.Евтеева
Городская среда	О.А.Шматко Т.Г.Грицай О.П.Евтеева
Основные экономические показатели	О.В.Шиханова Т.Г.Грицай О.П.Евтеева
Демографическая ситуация и состояние здоровья населения	Н.А. Левченко О.П.Евтеева

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
Амурская область: общие характеристики	11
Природные ресурсы Амурской области	12
2.1. Земельная площадь	12
2.2. Лесные ресурсы	12
2.3. Ресурсы речного стока	13
Затраты на охрану окружающей среды	14
3.1. Затраты на охрану окружающей среды	14
3.2. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов.....	15
3.3. Структура природоохранных инвестиций в 2016 году	15
3.4. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, по источникам финансирования в 2016 году.....	16
3.5. Ввод в действие мощностей по охране водных ресурсов и атмосферного воздуха.....	16
3.6. Структура инвестиций в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, по источникам финансирования в 2016 году.....	17
3.7. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, по отдельным видам экономической деятельности в 2016 году	18
3.8. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану и рациональное использование водных ресурсов, по отдельным видам экономической деятельности	19
3.9. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану и рациональное использование земель, по отдельным видам экономической деятельности	19
3.10. Текущие затраты на охрану окружающей среды.....	20
3.10.1. Текущие (эксплуатационные) затраты на охрану окружающей среды по муниципальным образованиям Амурской области в 2016 году	21
3.11. Текущие затраты на охрану окружающей среды по отдельным видам экономической деятельности	22
3.12. Текущие затраты на охрану и рациональное использование водных ресурсов	23
3.13. Текущие затраты на охрану атмосферного воздуха	24
3.14. Текущие затраты на охрану окружающей среды от вредного воздействия отходов производства и потребления	25

СОДЕРЖАНИЕ

3.15. Структура текущих (эксплуатационных) затрат на охрану окружающей среды по отдельным видам экономической деятельности в 2016 году	26
Земельные ресурсы и их охрана	27
4.1. Распределение земельного фонда Амурской области по категориям	27
4.2. Распределение земельного фонда Амурской области по угодьям	28
4.2.1. Распределение земельного фонда по угодьям и по муниципальным образованиям Амурской области на 1 января 2017 года	29
4.3. Сельскохозяйственные угодья в распределении по землепользователям	30
4.5. Орошаемые сельскохозяйственные угодья землепользователей, занимающихся сельскохозяйственным производством по муниципальным районам Амурской области	31
4.6. Осушаемые сельскохозяйственные угодья землепользователей, занимающихся сельскохозяйственным производством по муниципальным образованиям Амурской области	32
Лесные ресурсы и их охрана.....	33
5.1. Основные показатели лесного фонда	33
5.2. Состав земель лесного фонда и земель иных категорий, ...	33
на которых расположены леса.....	33
5.3. Обработка древесины и производство изделий из дерева	34
5.4. Группировка муниципальных образований Амурской области по лесистости территории на 1 января 2017 года.....	35
5.5. Лесовосстановление	36
5.5.1. Рубки ухода и выборочные санитарные рубки	36
5.6. Площадь очагов вредителей и болезней леса.....	37
5.7. Площадь погибших лесных насаждений	38
5.8. Защита леса от вредителей и болезней биологическим и химическим методами	39
Особо охраняемые природные территории	40
6.1. Карта памятников природы Амурской области.....	40
6.2. Карта – схема заказников Амурской области	41
6.3. Типы особо охраняемых природных территорий	42
6.4. Государственные природные заповедники и национальные парки	43
6.5. Основные характеристики государственных природных заповедников	43
6.6. Краткая характеристика государственных природных заповедников	44
6.7. Эколого-просветительская и туристическая деятельность на территории государственных природных заповедников.....	44
Охрана животного мира, охота	45
7.1. Затраты на охрану и воспроизводство охотничьих животных	45
7.2. Общие сведения о ведении охотничьего хозяйства по группам охотпользователей	46

7.3. Численность основных видов охотничьих животных	46
7.4. Добыча основных видов охотничьих животных и птицы.....	48
Охрана и использование водных ресурсов	49
8.1. Краткое гидрографическое описание Амурской области	49
8.2. Количество и длина рек Амурской области	50
8.3. Основные характеристики крупнейших озер Амурской области	50
8.4. Основные характеристики крупнейших водохранилищ Амурской области	50
8.5. Характеристика водного бассейна Амурской области.....	51
8.6. Основные показатели, характеризующие охрану и использование водных ресурсов.....	51
8.7. Сброс загрязненных сточных вод по бассейнам отдельных морей и рек	53
8.8. Сброс основных загрязняющих веществ со сточными водами в водоемы Амурской области	54
8.9. Структура сброса сточных вод по отдельным видам экономической деятельности в поверхностные водные объекты в 2016 году	55
8.10. Забор пресной воды из природных водных объектов для использования по видам экономической деятельности в 2016 году	56
8.11. Забор пресной воды из природных водных объектов по муниципальным образованиям Амурской области в 2016 году	57
8.12. Использование свежей воды по потребителям по видам экономической деятельности в 2016 году.....	58
8.13. Использование свежей воды по потребителям по муниципальным образованиям Амурской области в 2016 году	59
8.14. Сброс сточных, транзитных и других вод по видам экономической деятельности в 2016 году.....	60
8.15. Сброс сточных, транзитных и других вод по муниципальным образованиям Амурской области в 2016 году	61
8.16. Забор воды из природных водных объектов для использования по видам экономической деятельности.....	62
8.17. Сброс загрязненных сточных вод в поверхностные водные объекты по видам экономической деятельности.....	63
8.18. Потери воды при транспортировке по видам экономической деятельности.....	64
8.19. Объем оборотного и повторного последовательного использования воды по видам экономической деятельности	64
8.20. Характеристика загрязняющих веществ по отдельным видам экономической деятельности в 2016 году.....	65
8.21. Характеристика загрязняющих веществ по муниципальным образованиям Амурской области за 2016 год.....	68
8.22. Пропуск сточных вод через очистные сооружения по муниципальным образованиям Амурской области.....	73

Охрана атмосферного воздуха.....	74
9.1. Выбросы и улавливание загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников	74
9.2. Группировка количества предприятий по объемам общего выброса веществ, загрязняющих атмосферу в 2016 году.....	74
9.3. Объем общего выброса загрязняющих атмосферу веществ по группировкам предприятий в 2016 году	75
9.4. Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников.....	76
9.5. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ по муниципальным образованиям Амурской области.....	77
9.6. Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников в Амурской области	78
9.7. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ в расчете на одного жителя по муниципальным образованиям Амурской области	79
9.8. Выбросы специфических загрязняющих атмосферу веществ 1 и 2 классов опасности, отходящих от стационарных источников	80
9.9. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ от автомобильного транспорта	81
9.10. Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ от автомобильного транспорта ¹	82
9.11. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по РФ и Дальневосточному федеральному округу.....	83
9.12. Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферу веществ в общем количестве отходящих от стационарных источников, по РФ и Дальневосточному федеральному округу	84
9.13. Структура объектов наблюдения, имеющих стационарные источники выбросов по объектам с установленными нормативами выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух Амурской области	85
9.14. Распределение объектов наблюдения, имеющих стационарные источники выбросов с установленными нормативами выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух Амурской области...	86
9.15. Выбросы твердых и газообразных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отдельным видам экономической деятельности в 2016 году.....	87
9.16. Выбросы наиболее распространенных газообразных и жидких загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отдельным видам экономической деятельности в 2016 году	88

СОДЕРЖАНИЕ

9.17. Структура выбросов загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отдельным видам экономической деятельности в 2016 году.....	89
9.18. Улавливание и утилизация загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отдельным видам экономической деятельности в 2016 году.....	90
9.19. Улавливание, обезвреживание и выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отдельным видам экономической деятельности в 2016 году	91
9.20. Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отдельным видам экономической деятельности.....	92
Отходы производства и потребления	94
10.1. Образование, использование и обезвреживание отходов производства.....	94
10.2. Образование, использование и обезвреживание отходов производства по классам опасности.....	94
10.3. Размещение отходов производства и потребления на объектах, принадлежащих предприятию	95
10.4. Размещение отходов производства и потребления по классам опасности для окружающей среды на объектах, принадлежащих предприятию	95
10.5. Вывезено спецавтотранспортом твердых коммунальных отходов, жидких отходов, снега и прочего груза с территории городских поселений Амурской области	96
10.5.1. Вывезено спецавтотранспортом твердых коммунальных отходов, жидких отходов, снега и прочего груза с территории городов и поселков городского типа в 2016 году	97
Городская среда	98
11.1. Основные показатели развития коммунального хозяйства в городской местности Амурской области	98
11.2. Использование мощности водопроводов Амурской области	99
11.3. Среднесуточный отпуск воды населению и бюджетофинансируемым организациям на одного жителя Амурской области	101
11.4. Использование мощности очистных сооружений канализации по муниципальным образованиям Амурской области.....	102
11.5. Зеленые массивы и насаждения в городской местности Амурской области	103
11.6. Площадь зеленых массивов и насаждений в городах и поселках городского типа Амурской области в 2016 году	104
Основные экономические показатели	105
12.1. Производство валового регионального продукта по видам экономической деятельности	105

СОДЕРЖАНИЕ

12.2. Индексы физического объема валового регионального продукта по видам экономической деятельности.....	106
12.3. Индексы промышленного производства по видам экономической деятельности.....	107
12.4. Структура отгруженной продукции по видам экономической деятельности.....	108
12.5. Структура производства электроэнергии.....	108
12.6. Электробаланс Амурской области.....	109
12.7. Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических ..	110
12.8. Лесозаготовки Производство основных видов продукции.....	110
12.9. Парк автомобильного транспорта Амурской области.....	111
12.10. Посевные площади сельскохозяйственных культур.....	112
12.11. Валовый сбор основных сельскохозяйственных культур.....	114
12.12. поголовье скота и птицы . ..	113
12.13. Производство основных видов продуктов животноводства.....	114
Демографическая ситуация и состояние здоровья населения	115
13.1. Численность населения	115
13.2. Общие показатели естественного движения населения.....	115
13.3. Заболеваемость населения (по группам болезней).....	116
13.4. Заболеваемость детей в возрасте 0-14 лет по основным классам болезней	117
Методологические пояснения	119



Амурская область: общие характеристики

Амурская область располагается на юго-востоке Российской Федерации в умеренном географическом поясе между 49 и 57 градусами северной широты.

Государственная граница

На юге - с Китайской Народной Республикой

Амурская область граничит:

На западе - с Читинской областью

На севере - с Республикой Саха (Якутия)

На востоке - с Хабаровским краем и Еврейской автономной областью

Общая протяженность границы области по периметру составляет 4300 км и проходит в основном по природным рубежам.

Административный центр - г. Благовещенск.

Расстояние от г. Благовещенска до г. Москвы

по железной дороге - 7985 км;

по воздуху - 6480 км.

Расстояние до областного центра:

г. Белогорск – 108 км

г. Зея – 532 км

г. Райчихинск – 161 км

г. Свободный – 167 км

г. Тында – 839 км

г. Шимановск – 251 км

Территория - 361,9 тыс. кв. км.

Оценка численности постоянного населения (на 1.01.17г.)

- 801,8 тыс. человек

Плотность населения - 2,2 человека на 1 км²

Средняя температура

Январь от -27,6⁰С на юге до -32,8⁰С на севере

Июль от +20,7⁰С на юге до +17,6⁰С на севере

Самые длинные реки, км:

Амур	2824	Селемджа	739
Зея	1242	Бурея	623



Природные ресурсы Амурской области

Амурская область занимает 2,1% земельных площадей Российской Федерации и 5,9% - Дальневосточного федерального округа.

2.1. Земельная площадь¹

(на конец года; тыс. гектаров)

	2010	2013	2014	2015	2016
Всего земель	36190,8	36190,8	36190,8	36190,8	36190,8
в том числе:					
сельскохозяйственные угодья	2733,7	2733,7	2733,7	2733,7	2733,6
в % от общей площади	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6
лесные земли	26110,7	26136,5	26136,5	26136,5	26136,5
в % от общей площади	72,1	72,2	72,2	72,2	72,2
поверхностные воды, включая болота	5945,5	5945,1	5945,1	5945,1	5945,1
в % от общей площади	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4
другие земли	1400,9	1375,5	1375,5	1375,5	1375,6
в % от общей площади	3,9	3,8	3,8	3,8	3,8

Область относится к многолесным территориям. Большая часть земельных угодий приходится на лесные земли (72,2%), доля сельскохозяйственных угодий невелика и составляет 7,6%. Доля лесного фонда в земельном фонде Амурской области составляет 84,3%.

2.2. Лесные ресурсы

	2008	2013	2014	2015	2016
Общая площадь земель лесного фонда, тыс. га	30537,4	30579,9	30515,1	30516,0	30515,9
в том числе лесная	25521,6	25521,6	25482,9	25843,5	25480,1
из нее покрытая лесом	22827,5	22827,5	22841,3	22841,4	22830,6

¹ По данным Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Амурской области

2.3. Ресурсы речного стока¹

Река - створ	Площадь водосбора тыс. кв. км	Средне-годовой расход, куб. м/с	Годовой объем стока, куб. км		
			средний	наибольший	наименьший
р. Амур	1856	...	...	...	...
р. Зея-с. Белогорье	229	1740	54,87	92,4	40,99
р. Буряя-устье	70,7	900	28,38	44,78	13,09
р. Гиллой-у перевоза	21,1	195	6,15	10,99	3,53
р. Уркан-устье	16,2	111	3,5	7,03	1,75
р. Селемджа-с. Усть-Ульма	67	670	21,13	39,42	10,03

Почти вся территория области расположена в бассейне реки Амур. Общая протяженность больших, средних и малых рек Амурской области превышает 50 тыс. км.



¹ По данным Отдела водных ресурсов по Амурской области Амурского Бассейнового водного управления



Затраты на охрану окружающей среды

3.1. Затраты на охрану окружающей среды

(в фактически действовавших ценах; млн. рублей)

	2010	2013	2014	2015	2016
Всего	875,9	2240,6	1767,7	2065,4	1642,1
в том числе:					
инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов ¹	116,5	1030,3	507,3	666,1	638,9
текущие затраты на охрану окружающей среды ²	250,6	517,1	534,7	675,3	446,5
затраты на капитальный ремонт производственных основных фондов по охране окружающей среды	36,5	47,4	38,6	60,4	26,6
затраты на содержание природных заповедников и заказников федерального значения	53,5	96,0	89,8	105,0	105,9
затраты на ведение лесного хозяйства ³	418,8	549,8	597,3	558,6	424,2

¹ Без субъектов малого предпринимательства

² Без средств, выплаченных другим предприятиям (организациям) за прием и очистку сточных вод, за прием, хранение и уничтожение отходов.

³ По данным Министерства лесного хозяйства и пожарной безопасности Амурской области, включая затраты на тушение пожаров

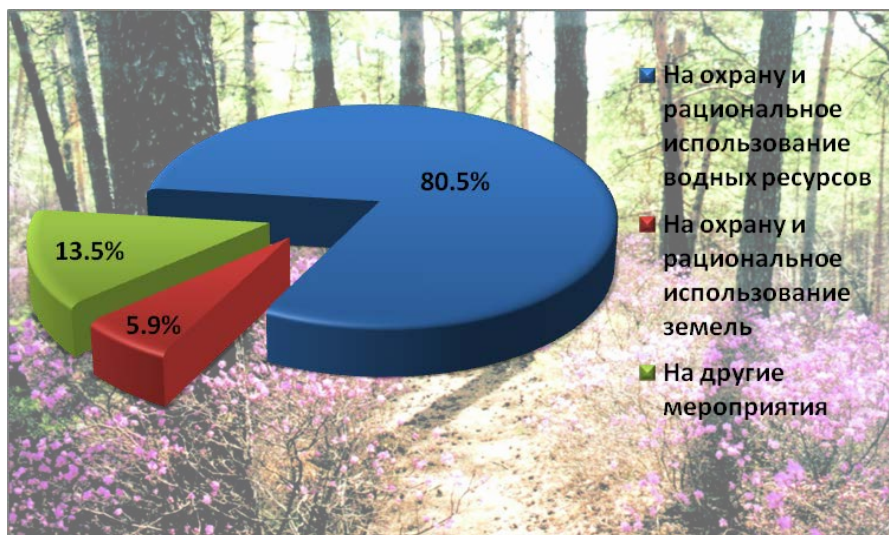
3.2. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов

(в фактически действовавших ценах; млн. рублей)

	2010	2013	2014	2015	2016
Инвестиции в основной капитал - всего	116,5	1030,3	507,3	666,1	638,9
в том числе на:					
охрану и рациональное использование водных ресурсов	25,5	4433,8	4406,5	5500,0	514,0
охрану атмосферного воздуха	-	00,7	--	00,2	0,5
охрану и рациональное использование земель	71,1	335,1	331,7	626,5	38,0
другие мероприятия ¹	19,9	5560,7	669,1	1139,4	86,4

3.3. Структура природоохранных инвестиций в 2016 году

(в % к общему объему инвестиций на охрану окружающей среды)



¹ К другим мероприятиям относятся: охрана и рациональное использование лесных ресурсов, охрана и воспроизводство рыбных запасов, строительство установок (производств) для утилизации и переработки отходов производства предприятий и полигонов по утилизации, обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов, организация заповедников и других природоохранных территорий, охрана недр и воспроизводство диких зверей и птиц

3.4. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, по источникам финансирования в 2016 году
(в фактически действовавших ценах; млн. рублей)

	Ис- пользо- вано инве- стиций - всего	из них за счет средств:			
		феде- рального бюджета	бюджета субъекта Российской Федерации и местных бюджетов	собст- венных средств предпри- ятий	из гр.3 и гр.4 эколо- гиче- ских фон- дов
Всего	638,9	451,8	15,7	171,4	-
из них на:					
охрану и рациональное использование водных объектов	514,0	355,5	8,9	149,6	-
охрану и рациональное использование земель	38,0	15,3	6,8	15,9	-
охрану атмосферного воздуха	0,5	-	-	0,5	-
другие мероприятия	86,4	81,0	-	5,4	-

3.5. Ввод в действие мощностей по охране водных ресурсов и атмосферного воздуха

	2010	2013	2014	2015	2016
Станции для очистки сточных вод, тыс. куб. метров воды в сутки	-	-	-	-	-
Системы оборотного водоснабжения, тыс. куб. метров воды в сутки	-	-	-	-	-
Установки для улавливания и обезвреживания вредных веществ из отходящих газов, тыс. куб. метров газа в час	-	2,1	-	-	-

**3.6. Структура инвестиций в основной капитал, направленных
на охрану окружающей среды и рациональное использование
природных ресурсов, по источникам финансирования
в 2016 году
(в процентах)**



3.7. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, по отдельным видам экономической деятельности в 2016 году ¹

(в фактически действовавших ценах, млн. рублей)

	Всего	из них на:			
		охрану и рациональное использование водных ресурсов	охрану атмосферного воздуха	охрану и рациональное использование земли	другие мероприятия
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	-	-	-	-	-
Добыча полезных ископаемых	169,3	148,3	0,5	15,1	5,4
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	-	-	-	-	-
Транспорт и связь	2,0	1,3	-	0,7	-
Другие виды экономической деятельности	467,6	364,4	-	22,2	81,0

¹ Без субъектов малого предпринимательства.

3.8. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану и рациональное использование водных ресурсов, по отдельным видам экономической деятельности¹
(в фактически действовавших ценах; млн. руб.)

	2010	2013	2014	2015	2016
Всего	25,5	433,8	406,5	500,0	514,0
из них по видам экономической деятельности:					
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	-	-	-	-	-
Добыча полезных ископаемых	-	-	42,3	69,7	148,3
Обрабатывающие производства	-	-	-	-	-
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	-	12,6	15,5	3,5	-
в том числе:					
производство, передача и распределение электроэнергии, газа, пара и горячей воды	-	12,6	15,5	3,5	-
Строительство	-	-	-	-	-
Транспорт и связь	-	40,6	3,3	0,7	1,3
Другие виды деятельности	25,5	380,6	345,4	426,1	364,4

3.9. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану и рациональное использование земель, по отдельным видам экономической деятельности

(в фактически действовавших ценах; млн. руб.)

	2010	2013	2014	2015	2016
Всего	71,1	35,1	31,7	26,5	38,0
из них по видам экономической деятельности:					
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	-	-	-	-	-
Добыча полезных ископаемых	-	8,0	-	0,4	15,1
Обрабатывающие производства	-	-	-	-	-
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	-	-	-	-	-
Строительство	-	-	-	-	-
Транспорт и связь	-	16,6	4,8	15,4	0,7
Другие виды деятельности	71,1	10,5	26,9	10,7	22,2

¹ Без субъектов малого предпринимательства.

3.10. Текущие затраты на охрану окружающей среды (в фактических действовавших ценах; миллионов рублей)

	2010 ¹
Всего	330,1
в том числе:	
на охрану и рациональное использование водных ресурсов	210,6
на охрану атмосферного воздуха	21,9
на охрану земли от загрязнения отходами производства и потребления	62,0
на рекультивацию земель	35,6

продолжение

	2013	2014	2015	2016
Всего²	517,1	534,7	675,3	446,5
в том числе:				
на охрану атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата	80,4	74,2	146,3	72,1
на сбор и очистку сточных вод	207,7	217,2	322,6	214,4
на обращение с отходами	91,3	64,0	55,8	55,7
на защиту и реабилитацию земель, поверхностных и подземных вод	108,0	154,5	123,2	80,4
на защиту окружающей среды от шумового, вибрационного и других видов физического воздействия	0,0	1,2	1,2	0,2
на сохранение биоразнообразия и охрану природных территорий	1,3	12,5	2,7	4,8
на обеспечение радиационной безопасности окружающей среды	0,3	0,1	0,0	0,0
на научно-исследовательскую деятельность и разработки по снижению негативных антропогенных воздействий на окружающую среду	2,7	0,0	0,0	0,0
на другие направления деятельности в сфере охраны окружающей среды	25,5	10,9	23,5	18,7

¹ Включая оплату услуг природоохранного назначения.

² Без оплаты услуг природоохранного назначения.

**3.10.1. Текущие (эксплуатационные) затраты на охрану
окружающей среды по муниципальным образованиям
Амурской области в 2016 году**
(в фактически действовавших ценах; тыс. рублей)

	Всего	из них на			
		на охрану атмо- сферного воздуха и предот- вращения изменения климата	на сбор и очист- ку сточ- ных вод	на об- ращение с отхо- дами	на защиту и реабили- тацию земель, поверх- ностных и под- земных вод
Амурская область	446475	72134	214403	55697	80362
городские округа:					
г. Благовещенск	113118	37792	32664	25219	11051
г. Белогорск	20254	602	12104	1843	315
г. Зея	...	...	...	...	...
г. Райчихинск	...	-	...	-	...
г. Свободный	10665	1511	3965	709	298
г. Тында	12106	4416	6840	214	126
г. Шимановск	...	-	...	-	-
п. г. т. Прогресс	...	...	...	...	-
муниципальные районы:					
Архаринский	-	-	-	-	-
Белогорский	...	-	...	-	-
Благовещенский	...	...	...	...	...
Бурейский	...	...	-	...	-
Завитинский	-	-	-	-	-
Зейский	...	...	...	...	...
Ивановский	...	-	-	-	...
Константиновский	-	-	-	-	-
Магдагачинский	27599	8652	13176	2610	2642
Мазановский	-	-	-	-	-
Михайловский	-	-	-	-	-
Октябрьский	...	...	-	-	-
Ромненский	-	-	-	-	-
Свободненский	-	-	-	-	-
Селемджинский	65883	5132	23754	7222	25469
Серьшевский	-	-	-	-	-
Сковородинский	20545	1657	13582	3724	1582
Тамбовский	...	...	-	-	-
Тындинский	99155	6626	74135	8047	9342
Шимановский	-	-	-	-	-

**3.11. Текущие затраты на охрану окружающей среды
по отдельным видам экономической деятельности ¹**
(в фактически действовавших ценах; тыс. рублей)

	2010	2013	2014	2015	2016
Всего	330084	517123	534672	804299	604764
из них по видам экономической деятельности:					
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	10961,8	18602	17075	20657	22163
добыча полезных ископаемых	51765,1	236372	233977	337123	196794
в том числе:					
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	9870,2	99	9443	5566	4418
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	41894,9	236273	224534	331557	192376
обрабатывающие производства	33804,6	24038	21705	28658	25770
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	149869,0	168095	222773	288220	218666
в том числе:					
производство, передача и распределение электроэнергии, газа, пара и горячей воды	114812,3	150846	202543	265181	195580
строительство	14002,5	13208	6718	11755	37084
транспорт и связь	21700,1	25173	15660	83065	59327
предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	14532,9	18185	4680	5053	15287

¹ С учетом средств, выплаченных другим предприятиям (организациям) за прием и очистку сточных вод и за прием, хранение и уничтожение отходов

3.12. Текущие затраты на охрану и рациональное использование водных ресурсов¹

(в фактически действовавших ценах; тыс. рублей)

	2010	2013 ²	2014 ²	2015 ²	2016 ²
Всего	210626,9	207748	217211	382717	276830
из них по видам экономической деятельности:					
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	10007,3	11733	13788	14987	17843
добыча полезных ископаемых	27742,9	71731	66749	96646	59039
в том числе:					
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	1063,5	33	1721	1117	1324
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	26679,4	71698	65028	95529	57715
обрабатывающие производства	16387,2	7140	5675	17769	14619
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	119266,3	99977	124691	196743	133361
в том числе:					
производство, передача и распределение электроэнергии, газа, пара и горячей воды	84366,4	90877	104479	180437	118261
строительство	7526,6	126	188	3322	11612
транспорт и связь	14366,1	12012	1799	37838	25998
предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	4396,8	-	-	-	-

¹ С учетом средств, выплаченных другим предприятиям (организациям) за прием и очистку сточных вод

² С 2012 – на сбор и очистку сточных вод

3.13. Текущие затраты на охрану атмосферного воздуха¹ (в фактически действовавших ценах; тыс. рублей)

	2010	2013 ²	2014 ²	2015 ²	2016 ²
Всего	21853,2	80365	74163	155975	84961
из них по видам экономической деятельности:					
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	258,5	5097	835	824	740
добыча полезных ископаемых	2320,1	36470	18754	105880	30102
в том числе:					
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	422,4	42	572	438	530
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	1897,7	36428	18182	105442	29572
обрабатывающие производства	1360,6	5075	8787	2648	4055
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	15736,7	30001	44592	41293	43214
в том числе:					
производство, передача и распределение электроэнергии, газа, пара и горячей воды	15647,8	29427	44582	41289	43141
строительство	1261,5	508	167	575	2000
транспорт и связь	339,2	2265	207	3675	3975
предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	-	-	-	180	24

¹ С учетом средств, выплаченных другим предприятиям (организациям) за прием, хранение и уничтожение отходов

² С 2012 г. – на обращение с отходами

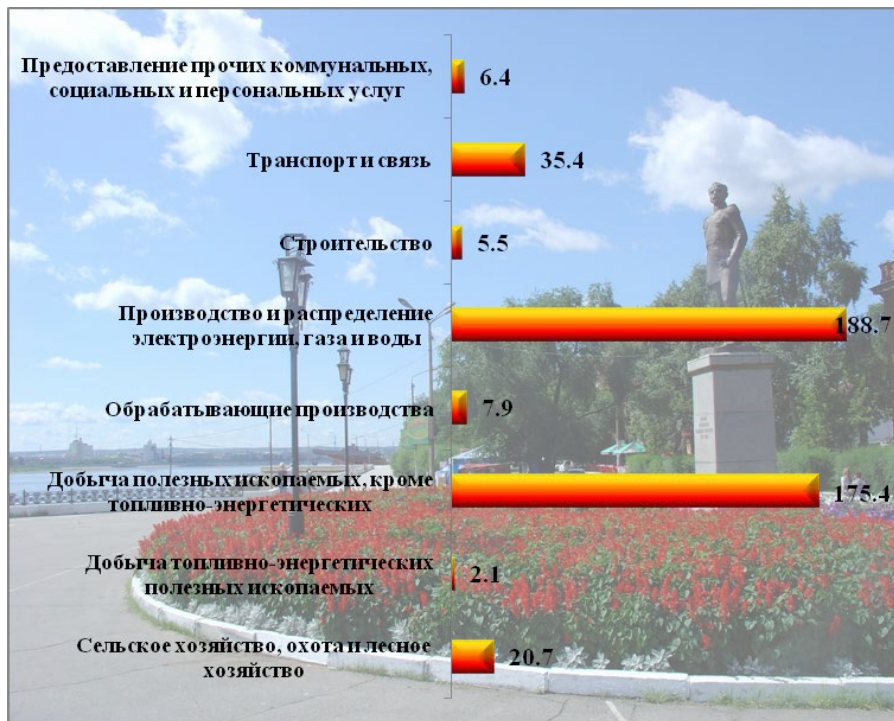
3.14. Текущие затраты на охрану окружающей среды от вредного воздействия отходов производства и потребления¹
(в фактически действовавших ценах; тыс. рублей)

	2010	2013 ²	2014 ²	2015 ²	2016 ²
Всего	61966,8	91299	63961	98815	112372
из них по видам экономической деятельности:					
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	296,0	1700	2452	3869	2534
добыча полезных ископаемых	1581,6	24453	8014	8707	21511
в том числе:					
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	57,5	24	396	124	177
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	1524,1	24429	7618	8583	21334
обрабатывающие производства	8253,0	4712	5399	7239	4834
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	14866,0	29554	34635	41014	31483
в том числе:					
производство, передача и распределение электроэнергии, газа, пара и горячей воды	14798,1	29069	34631	38991	28156
строительство	4288,1	2524	1665	6891	13483
транспорт и связь	6994,7	7376	5295	18098	17421
предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	10136,1	18185	4680	4758	15263

¹ С учетом средств, выплаченных другим предприятиям (организациям) за прием, хранение и уничтожение отходов

² С 2012 г. – на обращение с отходами

3.15. Структура текущих (эксплуатационных) затрат на охрану окружающей среды по отдельным видам экономической деятельности в 2016 году
(в фактически действовавших ценах; млн. рублей)





4 Земельные ресурсы и их охрана

4.1. Распределение земельного фонда Амурской области по категориям ¹

(на конец года, тысяч гектаров)

	2010	2013	2014	2015	2016
Всего земель	36190,8	36190,8	36190,8	36190,8	36190,8
в том числе:					
земли сельскохозяйственного назначения	3424,1	3551,1	3549,3	3549,0	3552,8
земли населенных пунктов	254,5	254,6	254,6	254,6	254,6
земли промышленности, транспорта, связи, телевидения, радиовещания и иного назначения	242,8	256,9	257,5	274,9	276,7
земли особо охраняемых территорий	408,0	408,0	408,0	408,0	408,0
земли лесного фонда	30352,5	30579,9	30593,5	30593,4	30593,0
земли водного фонда	324,9	324,9	324,9	324,9	324,9
земли запаса	1184,0	815,4	803,0	786,0	780,8
Из всех земель используются землепользователями, занимающимися сельскохозяйственным производством	2980,9	3298,6	3316,6	3318,8	3324,3

¹ По данным Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Амурской области (Росреестра по Амурской области)

**4.2. Распределение земельного фонда Амурской области
по угодьям ¹**
(на конец года, тысяч гектаров)

	2010	2013	2014	2015	2016
Все земли	36190,8	36190,8	36190,8	36190,8	36190,8
Сельскохозяйственные угодья, всего	2733,7	2733,7	2733,7	2733,7	2733,6
из них:					
пашня	1383,7	1561,9	1568,1	1574,0	1576,1
сенокосы и пастбища	900,4	900,5	900,5	900,5	900,5
Земли под поверхностными водами и болотами	5945,9	5945,1	5945,1	5945,1	5945,1
в том числе:					
реки, озера, водохранилища и др.	1151,0	1151,0	1151,0	1151,0	1151,0
болота	4794,5	4794,1	4794,1	4794,1	4794,1
земли под лесами; лесными насаждениями, не входящими в лесной фонд	26405,6	26405,5	26405,5	26405,4	26405,4
в том числе: под лесами	26110,7	26136,5	26136,5	26136,5	26136,5
другие угодья	1106,0	1106,5	1106,5	1106,6	1106,7
земли под оленьими пастбищами	5127,1	5127,1	5127,1	5127,1	5127,1

¹ По данным Росреестра по Амурской области

4.2.1. Распределение земельного фонда по угодьям и по муниципальным образованиям Амурской области на 1 января 2017 года ¹
(тыс. гектаров)

	Сельско-хозяйственные угодья, всего	Земли под поверхностными водами	Болота	Земли под лесами и лесными насаждениями, не входящими в лесной фонд	Другие угодья	Из всех земель под оленями пастбищами
Амурская область	2733,6	1151,0	4794,1	26405,4	1106,6	5127,1
городские округа						
г. Благовещенск	5,4	3,4	2,2	11,9	9,2	-
г. Белогорск	3,9	0,0	1,3	1,4	7,0	-
г. Зея	0,9	0,2	0,1	1,4	1,4	-
г. Райчихинск	7,0	0,4	3,2	18,7	10,0	-
г. Свободный	5,2	1,0	2,2	10,8	3,3	-
г. Тында	0,0	0,2	0,0	10,5	1,7	-
г. Шимановск	1,4	0,2	-	0,7	2,7	-
муниципальные районы						
Архаринский	162,2	36,3	202,5	1014,9	19,6	-
Белогорский	199,5	2,7	32,0	14,5	10,4	-
Благовещенский	94,7	15,1	22,5	153,8	19,9	-
Бурейский	110,1	84,9	27,7	424,5	62,3	-
Завитинский	117,7	0,6	35,9	159,8	14,6	-
Зейский	66,5	810,9	1285,9	6378,6	206,7	1409,5
Ивановский	210,7	9,6	24,6	7,2	13,4	-
Константиновский	143,7	7,8	13,4	10,9	5,8	-
Магдагачинский	47,4	9,7	211,4	1197,1	13,6	-
Мазановский	180,4	15,2	864,5	1754,0	17,5	-
Михайловский	221,4	13,9	30,6	31,1	6,8	-
Октябрьский	245,2	1,2	18,4	62,8	10,5	-
Ромненский	160,3	4,9	275,6	554,0	11,8	-
Свободненский	155,3	2,8	43,7	510,6	19,4	-
Селемджинский	8,9	37,2	561,9	3983,2	76,0	543,7
Серышевский	243,3	9,3	37,1	75,1	15,7	-
Сковородинский	40,2	16,0	142,3	1809,0	43,4	-
Тамбовский	210,8	6,2	22,0	6,0	8,9	-
Тындинский	10,3	45,2	727,3	7067,7	478,0	3173,9
Шимановский	81,2	16,3	205,9	1135,1	16,9	-

¹ По данным Росреестра по Амурской области

4.3. Сельскохозяйственные угодья в распределении по землепользователям ¹

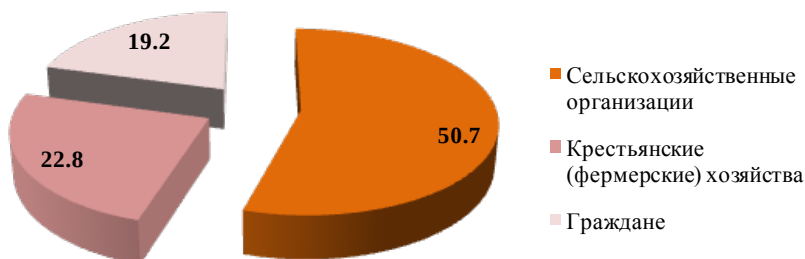
Годы	Земли, используемые землепользователями, занимающимися сельскохозяйственным производством	в том числе земли				
		сельскохозяйственных организаций	крестьянских (фермерских) хозяйств	в личном пользовании граждан ²⁾	из них	
					личных подсобных хозяйств	коллективных и индивидуальных садов и огородов
Все сельскохозяйственные угодья						
2010	1948,9	864,5	253,9	663,4	23,6	12,7
2013	2174,2	1041,4	420,3	545,4	23,6	12,7
2014	2187,2	1104,5	458,8	485,6	23,7	12,7
2015	2183,8	1087,8	472,3	463,6	23,7	12,5
2016	2179,1	1105,5	497,9	417,6	23,8	12,5
Пашня						
2010	1263,8	638,0	214,9	382,7	20,3	2,6
2013	1459,0	778,2	337,9	314,7	20,3	2,6
2014	1473,2	808,0	366,0	275,1	20,4	2,6
2015	1481,2	819,4	374,2	263,5	20,4	2,4
2016	1481,6	831,9	395,9	229,7	20,5	2,4
Кормовые угодья						
2010	499,0	152,8	32,2	184,3	2,1	-
2013	542,3	206,7	62,7	143,2	2,1	-
2014	549,3	220,8	74,4	127,2	2,1	-
2015	545,7	221,0	76,7	123,9	2,1	-
2016	544,9	228,2	80,6	111,2	2,1	-

¹ По данным Росреестра по Амурской области

²⁾ Без земель, выделенных во временное пользование или аренду из муниципальных земель для сенокосения и выпаса скота, 2000-2012гг. – включая собственников земельных долей

4.4. Структура земель, используемых землепользователями, занимающимися сельскохозяйственным производством в Амурской области в 2016 году

Сельскохозяйственные угодья в распределении по землепользователям, в %



4.5. Орошаемые сельскохозяйственные угодья землепользователей, занимающихся сельскохозяйственным производством по муниципальным районам Амурской области ¹ (гектаров)

	2010	2013	2014	2015	2016
Амурская область	8194	8194	8194	8194	8194
муниципальные районы:					
Белогорский	1063	1063	1063	1063	1063
Благовещенский	2059	2059	2059	2059	2059
Бурейский	1100	1100	1100	1100	1100
Зейский	403	403	403	403	403
Магдагачинский	195	195	195	195	195
Мазановский	400	400	400	400	400
Свободненский	848	848	848	848	848
Серьшевский	230	230	230	230	230
Тамбовский	1896	1896	1896	1896	1896

¹ По данным Росреестра по Амурской области

**4.6. Осушаемые сельскохозяйственные угодья
землепользователей, занимающихся сельскохозяйственным
производством по муниципальным образованиям
Амурской области ¹
(тысяч гектаров)**

	2010	2013	2014	2015	2016
Амурская область	178,6	178,8	178,8	183,7	183,7
муниципальные районы:					
Архаринский	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3
Белогорский	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2
Благовещенский	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1
Бурейский	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Завитинский	8,4	8,8	8,8	8,8	8,8
Зейский	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
Ивановский	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6
Константиновский	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
Магдагачинский	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Мазановский	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6
Михайловский	13,6	13,5	13,5	13,5	13,5
Октябрьский	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Ромненский	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
Свободненский	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
Серышевский	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7
Тамбовский	41,6	41,7	41,7	46,5	46,5
Шимановский	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8

¹ По данным Росреестра по Амурской области

5.1. Основные показатели лесного фонда ¹

	2013	2014	2015	2016
Общая площадь земель лесного фонда, тыс. га	30515,2	30515,1	30516,0	30515,9
из них:				
земли, покрытые лесом, тыс. га	22827,5	22842,8	22841,4	22830,6
Лесистость территории, в процентах ²	65,4	65,4	65,4	65,4

5.2. Состав земель лесного фонда и земель иных категорий, на которых расположены леса

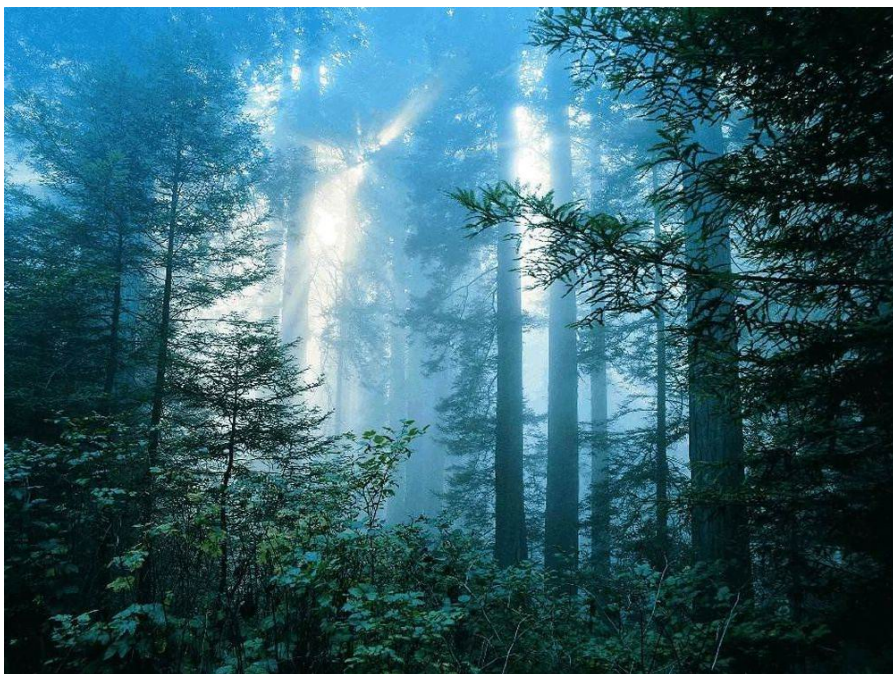
	2013	2014	2015	2016
Всего лесов, в отношении которых имеются материалы лесоустройства, тыс. га	31732,2	31732,2	31733,1	31732,9
в том числе по целевому назначению:				
защитные	3016,4	3016,4	3016,3	3016,1
эксплуатационные	27671,5	27671,5	27672,5	27672,5
резервные	1044,3	1044,3	1044,3	1044,3
Лесные земли	24978,3	26559,3	26559,9	26556,5
в т.ч. покрытые лесной растительностью	23671,2	23669,7	23669,8	23659,0
из них лесными насаждениями с преобладанием				
хвойных древесных пород	14770,1	14774,0	14762,3	14759,1
твердолиственных древесных пород	562,7	562,6	562,0	561,5

¹ По данным Министерства лесного хозяйства и пожарной безопасности Амурской области по состоянию на конец года

² Процент лесистости рассчитан с учетом покрытых лесной растительностью неустroенных лесов

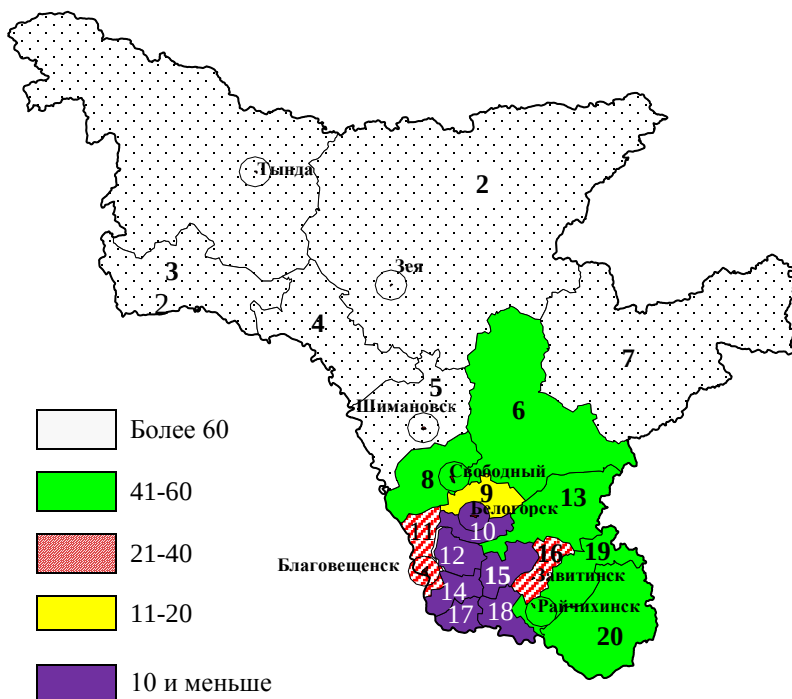
5.3. Обработка древесины и производство изделий из дерева¹

	2010	2013	2014	2015	2016 ¹⁾
Лесоматериалы, продольно распиленные или расколотые, разделенные на слои или лущеные, толщиной более 6 мм; шпалы железнодорожные или трамвайные деревянные, непитанные, млн. куб.м.	21,9	21,7	21,5	22,0	22,8



¹ По данным оперативной отчетности

5.4. Группировка муниципальных образований Амурской области по лесистости территории на 1 января 2017 года¹ (процентов)



- 1 – Тындинский
- 2 – Зейский
- 3 – Сковородинский
- 4 – Магдагачинский
- 5 – Шимановский
- 6 – Мазановский
- 7 – Селемджинский
- 8 – Свободненский
- 9 – Серышевский
- 10 – Белогорский

- 11 – Благовещенский
- 12 – Ивановский
- 13 – Ромненский
- 14 – Тамбовский
- 15 – Октябрьский
- 16 – Завитинский
- 17 – Константиновский
- 18 – Михайловский
- 19 – Бурейский
- 20 – Архаринский

¹ По данным Министерства лесного хозяйства и пожарной безопасности Амурской области

5.5. Лесовосстановление

(тыс. гектаров)

	Лесовосстановление		
	Всего	в том числе по- садка и посев леса	в % к общей пло- щади лесовосста- новления
2010	29,7	2,5	8,4
2013	35,5	4,4	12,4
2014	37,7	4,8	12,7
2015	28,5	2,9	10,2
2016	27,7	2,8	10,1

5.5.1. Рубки ухода и выборочные санитарные рубки

	Площадь ру- бок - всего, тыс. га	Вырублено древесины - всего, тыс. плотных м. куб	в том числе ликвидной, тыс. плотных м. куб	из нее делов- ой, тыс. плотных м. куб
2010	6,3	59,0	49,2	24,6
2011 ¹	5,8	25,8	21,5	17,2

5.5.2 Баланс выбытия и воспроизводства лесов²

	2013	2014	2015	2016
Площадь фактической сплош- ной рубки ³ , га	17796,8	16501,7	17113,9	17522,0
Площадь лесовосстановления- всего, га	35512,5	37679,3	28512,2	27682,0
в том числе:				
искусственное лесовосстанов- ление	4385,8	4782,7	2924,0	2785,0
естественное лесовосстановле- ние	31126,7	32896,6	25590,2	24897,0
Баланс выбытия и воспроиз- водства лесов, %	+49	+56	+40	+37

¹ Данные с 2012 года не разрабатывались

² По данным Министерства лесного хозяйства и пожарной безопасности Амурской области

³ Без учета рубки лесных насаждений, предназначенных для строительства, рекон-
струкции и эксплуатации объектов)

5.6. Площадь очагов вредителей и болезней леса
(на начало года; гектаров)

	2010	2013	2014	2015	2016	2017
Всего поражено вредителями и болезнями леса	1075	394	455	422	330	229
в том числе:						
хвоегрызущими вредителями	700	-	-	-	-	-
из них:						
шелкопрядом монашенкой	-	-	-	-	-	-
сибирский шелкопряд	700	-	-	-	-	-
листогрызущими	-	-	-	92	-	-
в том числе:	-	-	-	-	-	-
непарный шелкопряд	-	-	-	92	-	-
иные группы вредных организмов-всего	375	-	-	330	330	229
из них:		-	-	-	-	-
стволовые	-	-	-	-	-	-
Грызуны	-	-	-	-	-	-
прочие	-	394	455	330	330	229

5.7. Площадь погибших лесных насаждений (гектаров)

	2010	2013	2014	2015	2016
Погибло лесных насаждений – всего	3531	966	3513	30571¹	777
в том числе:					
от повреждения вредными насекомыми	-	-	-	-	-
от повреждения дикими животными	-	-	-	-	-
от болезней леса	-	363	30	-	-
от антропогенных факторов	-	-	-	-	-
от воздействия неблагоприятных погодных условий	70	470	-	-	40
от лесных пожаров	3461	133	3483	30571	737
из них хвойных :	2425	966	3513	5436	730
в том числе:					
от повреждения вредными насекомыми	-	-	-	-	-
от повреждения дикими животными	-	-	-	-	-
от болезней леса	-	363	30		
от антропогенных факторов	-	-	-	-	-
от воздействия неблагоприятных погодных условий	51	470	-	-	35
от лесных пожаров	2374	133	3483	5436	695

¹ По данным Министерства лесного хозяйства и пожарной безопасности Амурской области в 2015 году на территории Мазановского района произошли лесные пожары на площади 29564 га

**5.8. Защита леса от вредителей и болезней биологическим
и химическим методами
(гектаров)**

	2010	2013	2014	2015	2016
Защита леса биологическим методом	-	-	-	-	-
Защита леса химическим методом	-	-	-	-	-
Лесопатологический мониторинг	-	-	384260	384260	384260
Площадь очагов вредных организмов в лесах, требующих мер борьбы ¹	375	92	-	-	-



¹ На конец отчетного года

6.1. Карта памятников природы Амурской области

ОХРАНА ПРИРОДЫ

масштаб 1:5 000 000



Памятники природы, обозначенные на карте цифрами

1. Скобельницкая Сопка
2. Иннокентьевский сосновый бор
3. Озеро Цветочное
4. Озеро с лотосом
5. Есауловский минеральный источник
6. Сосновый бор с. Новое
7. Сергеевский Утес
8. Болдыревские сосняки
9. Гора Бекельдеуль
10. Сосновый бор
11. Черемховская Роща
12. Гонжинские минеральные источники
13. Курганское водохранилище
14. Дагмарский Утес
15. Новороссийский остров
16. Абаканский утес
17. Богословский остров
18. Сопка Шапка
19. Новомихайловский сосновый бор
20. Большесазановский сосновый бор
21. Верненский сосновый бор
22. Игнашинский минеральный источник
23. Черпельские Кривуны
24. Кольцовский Утес
25. Горящие горы
26. Озеро Огорон
27. Бысинский минеральный источник
28. Корсаковский Кривун
29. Горячие Ключи
30. Михайловские столбы

[illegible]

6.3. Типы особо охраняемых природных территорий (единиц)

	Количество в 2016 году
Государственные природные заповедники	3
Заказники федерального значения	2
ООПТ регионального значения, всего	151
в том числе :	
природный парк	1
заказники зоологические и ботанические	31
заказники комплексные	1
водно-болотные угодья	1
Памятники природы	117

Справочно:
на конец 2016 г.

Удельный вес площади государственных заповедников в общей площади территории Амурской области
1,1%



6.4. Государственные природные заповедники и национальные парки

	2010	2013	2014	2015	2016
Число государственных природных заповедников	3	3	3	3	3
Их площадь, тыс. га	407,7	407,7	407,7	407,7	407,7

6.5. Основные характеристики государственных природных заповедников

	Год организации	Общая площадь, тыс. га
“Зейский”	1963	99,4
“Норский”	1998	211,2
“Хинганский”	1963	97,1



6.6. Краткая характеристика государственных природных заповедников

Зейский государственный природный заповедник расположен в Зейском районе Амурской области, на востоке хребта Тукурингра, на участке между р. Гилой и автодорогой г. Зeya – Золотая Гора. Создан с целью сохранения лиственной тайги и изучения влияния Зейского водохранилища на природные комплексы.

Норский государственный природный заповедник расположен в междуречье Селемджи и Норы в Селемджинском районе на базе одноименного заказника федерального значения. Основная задача заповедника – сохранение и изучение эталонных природных комплексов Приамурья, в первую очередь маревых ландшафтов и мигрирующей популяции косули.

Хинганский государственный природный заповедник расположен на крайнем юго-востоке Амурской области в Архаринском районе.

По разнообразию растительных сообществ Хинганский заповедник выделяется даже среди дальневосточных заповедников. По богатству флоры и разнообразию растительных сообществ заповедник занимает одно из первых мест среди особо охраняемых природных территорий дальневосточного региона.

6.7. Эколого-просветительская и туристическая деятельность на территории государственных природных заповедников

	2010	2013	2014	2015	2016
Число музеев, ед.	1	1	1	1	1
Количество посетителей, чел.	977	247	440	440	896
Число визит-центров, ед.	-	3	3	3	3
Количество посетителей, чел.	-	2222	2331	2906	3095
Число экологических троп и маршрутов ¹ - всего, ед.	4	3	5	7	8
из них:					
водные	-	-	1	2	2
конные	-	-	-	-	-
пешие	4	3	4	5	4
прочие	-	-	-	-	2
Количество посетителей, чел.	1158	1557	318	323	835

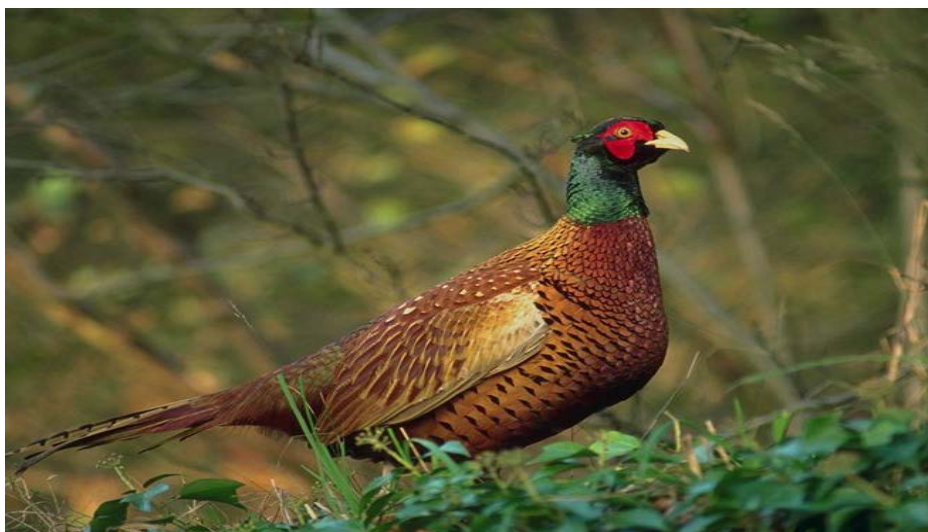
¹ Включая экологические тропы и маршруты в охранной зоне



Охрана животного мира, охота

7.1. Затраты на охрану и воспроизводство охотничьих животных

	2010	2013	2014	2015	2016
Затраты на внутрихозяйственное охотустройство - всего, тыс. рублей	7051,7	11520,4	11015,6	11197,4	7170,5
Затраты на сохранение охотничьих ресурсов и среды их обитания	...	5273,4	4758,6	5139,8	11759,9
Затраты на создание охотничьей инфраструктуры	...	8458,0	8317,0	8729,6	18177,2
Площадь закрепленных охотничьих угодий, тыс. га	33256,2	32880,8	31570,2	24895,9	26204,3



7.2. Общие сведения о ведении охотничьего хозяйства по группам охотпользователей ¹

	Группы охотпользователей			
	юридические лица		индивидуальные предприниматели	
	2015	2016	2015	2016
Количество охотпользователей, единиц	15	16	... ²	...
Общая площадь территорий, аква- торий, предоставленных для осу- ществления пользования охотничь- ими животными, тыс. га	24875,3	26042,0	...	...



¹ Охотпользователи, осуществляющие пользование охотничьими животными, заключившие охотхозяйственные соглашения и имеющие долгосрочную лицензию

² Данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организации, в соответствии с Федеральным законом от 29.11.07 №282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (ред. От 28.03.2017г.) (ст.4, п.5; ст.9, п.1)

7.3. Численность основных видов охотничьих животных ¹ (голов)

	2014	2015	2016
Лось	23943	22374	22972
Дикий северный олень	14176	12530	11913
Изюбрь	19261	18829	21126
Кабан	17525	18180	15281
Косуля	76410	63423	60618
Медведь бурый	5484	7039	10985
Соболь	60089	62863	71367
Кабарга	13773	16570	-
Белка	32955	29804	68985
Горностай	-	-	2882
Енотовидная собака	3686	4865	4183
Заяц-беляк	30278	41459	45998
Лисица	6338	4913	4100
Норка	2495	10169	12443
Ондатра	139732	114166	54686
Волк	2882	2450	3264
Колонок	4478	7803	5768
Рысь	763	1004	1277
Росомаха	96	81	-
Барсук	2949	4387	3776
Фазан	232306	336227	334268
Рябчик	368709	614953	520845
Тетерев	52093	85684	101776
Глухарь	55113	75209	103437
Белая куропатка	13802	10473	56410

¹ По данным Управления по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания Амурской области (по состоянию на конец года)

7.4. Добыча основных видов охотничьих животных и птицы¹ (голов)

	Добыча в сезон охоты		
	2014	2015	2016
Лось	401	311	323
Дикий северный олень	224	273	185
Изюбрь	407	359	313
Кабан	972	1245	1239
Косуля	3104	3277	1957
Кабарга	290	-	-
Медведь бурый	116	146	101
Соболь	16322	12850	15747
Белка	893	782	1760
Горностай	-	7	-
Енотовидная собака	48	80	-
Заяц-беляк	725	964	1580
Лисица	867	1111	521
Норка	66	90	56
Ондатра	1830	3278	-
Волк	240	173	215
Колонок	570	527	-
Рысь	12	22	16
Барсук	88	89	62
Фазан	10774	18824	17439
Рябчик	3307	3887	2788

¹ По данным Управления по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания Амурской области

8.1. Краткое гидрографическое описание Амурской области

Амурская область расположена в умеренном тепловом поясе. Область входит в состав Дальневосточного федерального округа и располагается на юго-востоке Российской Федерации в азиатской ее части.

Экологическое состояние территорий Амурской области в целом удовлетворительное, но имеются отдельные участки с повышенной остро экологической ситуацией.

Амурская область располагает значительными водными ресурсами и в первую очередь – поверхностными.

По территории области протекает 2628 рек длиной более 10 км, в том числе 31 протяженностью более 200 км, и 41336 рек и ручьев длиной до 10 км. Крупнейшие реки протяженностью более 500 км: Амур, Зея, Буряя, Селемджа, Гилуй, Олекма и Нюкжа принадлежат бассейну р. Лена; Зея, Буряя, Гилуй, Уркан, Селемджа – бассейну р. Амур.

Крупных **озер** в области нет, но имеются многочисленные небольшие пресноводные водоемы.

В Приамурье около 130000 км² **болот и заболоченных земель. Искусственные водные объекты** представлены двумя крупными водохранилищами - Зейским и Бурейским.

Длина Зейского водохранилища 225 км, ширина в средней части до 25 км, площадь – 2419 км².

На реке Буряя в 2015 году введена в промышленную эксплуатацию вторая после Зейской крупнейшая на Дальнем Востоке ГЭС – Бурейская.

С 2011 года ведется строительство Нижне-Бурейской ГЭС, которая будет выступать в качестве контррегулятора Бурейской ГЭС, ввод в эксплуатацию которой запланирован на 2017 год.

¹ По данным Отдела водных ресурсов по Амурской области Амурского бассейнового водного управления

8.2. Количество и длина рек Амурской области

Градация рек, водотоков	Длина рек, км	Количество рек		Суммарная длина рек	
		единиц	в % к итогу	км	в % к итогу
Всего		43964	100	188919	100
в том числе:					
мельчайшие	Менее 10 км	41336	94,1	102126	54,1
самые малые	10 - 25 км	1951	4,4	36552	19,4
малые	26 - 100 км	582	1,3	28598	15,1
средние	101 - 500 км	88	0,2	16502	8,7
большие	Более 500 км	7	0,02	5141	2,7

8.3. Основные характеристики крупнейших озер Амурской области

	Площадь зеркала, км ²
Огорон	2,79
Долгое	2,39
Байкал	1,39
Бабек	1,39

8.4. Основные характеристики крупнейших водохранилищ Амурской области

	Назначение	Площадь водного зеркала, км ²	Объем, млн. м ³	
			Полный	Полезный
Зейское	энергетика	2419,0	68420,0	32120,0
Бурейское	энергетика	740,0	20942,0	10697,0
Нижне-Бурейское	гидроэнергетика	156,0	2034,0	77,0

8.5. Характеристика водного бассейна Амурской области

	2010	2013	2014	2015	2016
Количество водопользователей, единиц	302	264	266	273	262
Использование пресной воды – всего, млн. куб. м.	87,21	79,17	74,90	73,77	70,67
Сброшено сточных вод в поверхностные водоемы, млн. куб. м.	88,51	81,40	80,86	77,67	79,17
в том числе:					
загрязненных	82,25	76,97	44,62	72,77	73,77
нормативно-чистых	6,08	4,37	36,18	4,80	5,30
Количество сбрасываемых загрязнений:					
биологически полный кислород, тыс. тонн	2,03	1,40	1,34	1,17	1,17
взвешенные вещества, тыс. тонн	1,63	1,55	1,13	1,07	0,93
сухой остаток, тыс. тонн	16,59	18,47	17,16	16,59	18,09
железо, медь, цинк, никель, тыс. тонн	0,03	0,25	0,11	0,23	0,20



**8.6. Основные показатели, характеризующие охрану
и использование водных ресурсов**
(млн. куб. метров)

	2010	2013	2014	2015	2016
Забор воды из природных водных объектов – всего	129,77	114,90	114,09	110,19	107,87
в том числе из подземных горизонтов	83,82	76,63	75,93	74,19	73,60
Потери воды при транспортировке	9,6	7,64	7,33	5,45	4,10
Водопотребление (использование свежей воды) – всего	87,21	79,17	74,90	73,77	70,67
в том числе на производственные нужды	40,44	34,57	32,41	32,05	29,74
Объем оборотного и повторного, последовательного использования воды	729,43	784,03	811,51	810,90	817,64
Объем сброса нормативно-очищенных вод	6,08	4,37	36,18	4,80	5,30
Объем сброса загрязненных сточных вод (без очистки и недостаточно очищенных)	82,25	76,97	44,62	72,77	73,77
в том числе без очистки	3,27	3,76	3,94	3,46	3,50

Уменьшение сброса нормативно очищенных вод в 2015 году по сравнению с 2014 годом в 7,5 раз и соответственно увеличение объема сброса загрязненных сточных вод на 29,88 млн. куб.м. произошло из-за перевода сточных вод из категории нормативно очищенных в категорию недостаточно очищенных на территории Ерковецкого угольного разреза (АО «Амурский уголь»). Механический метод очистки сточных вод позволяет удалить только взвеси и плавающие примеси, остальные показатели зависят от природных факторов, не поддающихся регулированию.

8.7. Сброс загрязненных сточных вод по бассейнам отдельных морей и рек ¹

	2013	2014	2015	2016
Амурская область - всего	76,97	44,62	72,77	73,77
р. Удурма	0,03	0,03	0,02	0,03
р. Нюкжа	0,45	0,20	0,13	0,16
р. Амур	76,71	44,39	72,61	73,58
р. Зея	44,10	13,98	43,25	45,06
р. Буряя	2,30	2,15	2,18	2,36



¹ По данным Отдела водных ресурсов по Амурской области Амурского Бассейнового водного управления

8.8. Сброс основных загрязняющих веществ со сточными водами в водоемы Амурской области

	2010	2013	2014	2015	2016
Объем сброса сточных вод, имеющих загрязняющие вещества, млн. куб. м.	88,51	81,40	80,86	77,67	79,17
в составе сточных вод сброшено:					
сульфатов, тыс. тонн	2,68	2,89	2,90	2,04	2,06
хлоридов, тыс. тонн	1,97	2,32	2,11	2,22	2,21
азота аммонийного, тонн	703,0	403,16	484,00	378,11	370,25
нитратов, тонн	944,33	1910,46	1639,74	1186,37	1269,43
жиров и масел, тонн	39,41	48,81	46,72	40,63	13,98
фосфатов (по Р), тонн	92,44	81,66	85,07	80,99	88,66
фенола, тонн	0,30	0,34	0,39	0,34	0,34
свинца, тонн	0,17	0,70	0,23	1,32	0,08



8.9. Структура сброса сточных вод по отдельным видам экономической деятельности в поверхностные водные объекты в 2016 году

(в % к общему объему сброса сточных вод по виду деятельности)



**8.10. Забор пресной воды из природных водных объектов
для использования по видам экономической деятельности
в 2016 году
(млн. куб. м.)**

	Всего	в том числе:		
		из по- верх- ностных источ- ников	из подземных источников	
			всего	шахтно- руднич- ной
Амурская область	107,87	34,27	73,60	33,10
в том числе:				
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	1,06	0,00	1,06	0,00
Добыча полезных ископаемых	50,32	15,58	34,74	33,10
Обрабатывающие производства	0,86	0,00	0,86	0,00
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	52,53	18,47	34,07	0,00
Строительство	0,21	0,09	0,11	0,00
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0,06	0,00	0,06	0,00
Транспорт и связь	1,93	0,06	1,88	0,00
Операции с недвижимым имуществом	0,25	0,07	0,18	0,00
Государственное управление и обеспечение военной без- опасности	0,28	0,00	0,28	0,00
Здравоохранение и предостав- ление социальных услуг	0,15	0,00	0,15	0,00
Предоставление прочих ком- мунальных, социальных и персональных услуг	0,21	0,00	0,21	0,00

**8.11. Забор пресной воды из природных водных объектов
по муниципальным образованиям Амурской области в 2016 году**
(млн. куб. м.)

	Всего	в том числе		
		из поверх- ностных источников	из подземных источников	
			всего	в т.ч. шахтно- рудничных
Амурская область	107,87	34,27	73,60	33,10
городские округа:				
г. Благовещенск	26,61	14,92	11,69	-
г. Белогорск	4,18	-	4,18	-
г. Зея	1,78	1,78	-	-
г. Райчихинск	2,98	-	2,98	1,24
г. Свободный	3,19	-	3,19	-
г. Тында	4,18	-	4,18	-
г. Шимановск	1,03	-	1,03	-
п.г.т. Прогресс	2,14	1,10	1,04	-
муниципальные районы:				
Архаринский	0,51	0,06	0,45	-
Белогорский	0,82	-	0,82	-
Благовещенский	0,19	-	0,19	-
Бурейский	1,24	0,40	0,84	-
Завитинский	0,52	-	0,52	-
Зейский	3,41	2,80	0,61	-
Ивановский	0,53	-	0,53	-
Константиновский	0,18	-	0,18	-
Магдагачинский	3,74	1,84	1,90	-
Мазановский	0,47	0,37	0,10	-
Михайловский	0,03	-	0,03	-
Октябрьский	32,46	-	32,46	31,84
Ромненский	0,10	-	0,10	-
Свободненский	0,19	-	0,19	-
Селемджинский	5,75	4,87	0,88	0,02
Серьшевский	0,72	-	0,72	-
Сковородинский	3,75	1,91	1,84	-
Тамбовский	0,66	-	0,66	-
Тындинский	5,77	4,05	1,72	-
Шимановский	0,15	0,12	0,03	-

**8.12. Использование свежей воды по потребителям
по видам экономической деятельности в 2016 году**
(млн. куб. м.)

	Использовано свежей воды				
	Всего	в том числе на нужды			
		питье- вые и хозяй- ствен- но- быто- вые	произ- вод- ствен- ные	оро- шения	сель- скохо- зяй- ствен- ного водо- снаб- жения
Амурская область	70,67	34,80	29,74	0,04	0,43
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	1,07	0,09	0,59	0,00	0,39
Добыча полезных ископаемых	17,33	0,89	16,43	0,00	0,00
Обрабатывающие производства	1,24	0,28	0,95	0,00	0,01
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	47,24	31,03	10,93	0,04	0,03
Строительство	0,23	0,08	0,15	0,00	0,00
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0,06	0,01	0,04	0,00	0,00
Транспорт и связь	1,88	0,96	0,54	0,00	0,00
Операции с недвижимым имуществом	0,71	0,63	0,08	0,00	0,00
Государственное управление и обеспечение военной безопасности	0,54	0,52	0,01	0,00	0,01
Здравоохранение и предоставле- ние социальных услуг	0,15	0,14	0,01	0,00	0,00
Предоставление прочих комму- нальных, социальных и персо- нальных услуг	0,21	0,16	0,01	0,00	0,00

**8.13. Использование свежей воды по потребителям
по муниципальным образованиям Амурской области в 2016 году**
(млн. куб. м.)

	Использовано свежей воды				
	Всего	в том числе на нужды			
		хозяй- ственно- питьевые	произ- вод- ственные	ороше- ния	сельско- хозяй- ственно- го водо- снабжение- ния
Амурская область	70,67	34,80	29,74	0,04	0,43
городские округа:					
г. Благовещенск	24,40	14,46	7,31	0,00	0,00
г. Белогорск	4,18	2,83	0,64	0,00	0,00
г. Зея	1,52	0,78	0,66	0,00	0,00
г. Райчихинск	1,62	1,25	0,13	0,00	0,00
г. Свободный	2,69	2,21	0,21	0,02	0,00
г. Тында	3,60	2,89	0,69	0,00	0,00
г. Шимановск	1,03	0,78	0,15	0,00	0,00
п.г.т. Прогресс	2,14	1,03	1,11	0,00	0,00
муниципальные районы:					
Архаринский	0,50	0,36	0,11	0,00	0,01
Белогорский	0,82	0,58	0,21	0,00	0,00
Благовещенский	0,19	0,12	0,02	0,00	0,04
Бурейский	1,23	0,67	0,36	0,00	0,00
Завитинский	0,52	0,28	0,11	0,00	0,01
Зейский	3,22	0,35	2,84	0,00	0,00
Ивановский	0,53	0,42	0,07	0,00	0,04
Константиновский	0,18	0,07	0,03	0,00	0,07
Магдагачинский	3,74	1,04	2,28	0,00	0,00
Мазановский	0,47	0,06	0,41	0,00	0,00
Михайловский	0,03	0,01	0,00	0,00	0,02
Октябрьский	0,61	0,52	0,04	0,00	0,00
Ромненский	0,10	0,02	0,01	0,00	0,06
Свободненский	0,18	0,12	0,03	0,00	0,00
Селемджинский	5,72	0,49	5,17	0,00	0,00
Серышевский	0,72	0,55	0,15	0,00	0,01
Сковородинский	3,73	1,38	1,83	0,02	0,00
Тамбовский	0,66	0,41	0,04	0,00	0,17
Тындинский	5,61	0,58	4,94	0,00	0,00
Шимановский	0,15	0,02	0,13	0,00	0,00

**8.14. Сброс сточных, транзитных и других вод
по видам экономической деятельности в 2016 году**
(млн. куб. м)

	Сброс сточных, транзитных и других вод			
	Всего	в том числе сточных в поверхностные водные объекты		
		всего	из них:	
			загрязнен- ных	норматив- но очи- щенной
Амурская область	82,67	79,17	73,77	5,30
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяй- ство	0,64	0,59	0,59	0,00
Добыча полезных ископаемых	37,68	37,00	32,73	4,28
Обрабатывающие производства	0,01	0,00	0,00	0,00
Производство и рас- пределение электро- энергии, газа и воды	39,97	37,52	36,50	0,92
Строительство	0,03	0,03	0,0	0,02
Транспорт и связь	0,47	0,44	0,37	0,07
Операции с недвижи- мым имуществом	0,08	0,01	0,00	0,01
Государственное управление и обеспе- чение военной без- опасности	0,07	0,00	0,00	0,00
Здравоохранение и предоставление соци- альных услуг	0,12	0,02	0,02	0,00
Предоставление про- чих коммунальных, социальных и персо- нальных услуг	3,61	3,56	3,56	0,00

8.15. Сброс сточных, транзитных и других вод по муниципальным образованиям Амурской области в 2016 году
(млн. куб. м)

	Сброс сточных, транзитных и других вод			
	Всего	в том числе сточных в поверхностные водные объекты		
		всего	из них:	
			загрязненной	нормативно очищенной
Амурская область	82,67	79,17	73,77	5,30
городские округа:				
г. Благовещенск	21,83	21,71	21,62	0,00
г. Белогорск	4,75	4,66	4,66	0,00
г. Зея	1,30	1,30	1,26	0,04
г. Райчихинск	2,80	2,19	2,19	0,00
г. Свободный	1,65	1,61	1,61	0,00
г. Тында	2,56	2,56	2,56	0,00
г. Шимановск	0,75	0,75	0,75	0,00
п. г. т. Прогресс	1,11	1,09	1,09	0,00
муниципальные районы:				
Архаринский	0,42	0,37	0,33	0,04
Белогорский	0,62	0,08	0,08	0,00
Благовещенский	0,05	0,00	0,00	0,00
Бурейский	2,11	2,10	1,21	0,88
Завитинский	0,49	0,49	0,49	0,00
Зейский	1,59	1,50	0,24	1,26
Ивановский	0,32	0,00	0,00	0,00
Константиновский	0,04	0,00	0,00	0,00
Магдагачинский	1,01	0,95	0,73	0,22
Мазановский	0,19	0,13	0,00	0,13
Михайловский	0,01	0,00	0,00	0,00
Октябрьский	32,38	32,10	32,10	0,00
Ромненский	0,03	0,00	0,00	0,00
Свободненский	0,13	0,01	0,01	0,00
Селемджинский	1,27	1,23	0,32	0,91
Серышевский	0,56	0,07	0,07	0,00
Сковородинский	2,00	1,91	1,35	0,56
Тамбовский	0,35	0,17	0,17	0,00
Тындинский	1,83	1,67	0,48	1,19
Шимановский	0,11	0,08	0,02	0,06

**8.16. Забор воды из природных водных объектов для
использования по видам экономической деятельности**
(млн. куб. м.)

	2010	2013	2014	2015	2016
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	1,12	0,98	1,01	1,16	1,06
Добыча полезных ископаемых	55,83	48,59	50,26	48,35	50,32
Обрабатывающие производства	0,89	0,99	0,91	0,86	0,86
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	63,27	55,41	56,21	56,10	52,53
Строительство	1,90	3,51	1,05	0,13	0,21
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0,28	0,24	0,12	0,12	0,06
Деятельность гостиниц и ресторанов	-	-	-	-	-
Транспорт и связь	2,88	2,37	2,28	2,13	1,93
Операции с недвижимым имуществом	0,07	0,74	0,59	0,43	0,25
Государственное управление и обеспечение военной безопасности	3,28	0,49	0,40	0,39	0,28

8.17. Сброс загрязненных сточных вод в поверхностные водные объекты по видам экономической деятельности

(млн. куб. м.)

	2010	2013	2014	2015	2016
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0,58	0,59	0,57	0,63	0,59
Добыча полезных ископаемых	39,20	33,80	36,52	35,11	37,00
Обрабатывающие производства	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	40,79	34,60	35,71	34,91	37,52
Строительство	1,12	2,52	0,42	0,01	0,03
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	-	-	-	-	-
Деятельность гостиниц и ресторанов	-	-	-	-	-
Транспорт и связь	0,49	0,43	0,41	0,40	0,44
Операции с недвижимым имуществом	-	0,11	0,10	0,05	0,01
Государственное управление и обеспечение военной безопасности	0,12	0,03	0,01	0,00	0,00

**8.18. Потери воды при транспортировке по видам
экономической деятельности**
(млн. куб. м.)

	2010	2013	2014	2015	2016
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	9,53	7,59	7,31	5,38	4,10
Транспорт и связь	0,04	0,01	0,01	0,06	0,00
Строительство	-	0,02	0,00	0,00	0,00
Операции с недвижимым имуществом	-	0,02	0,02	0,00	0,00
Государственное управление и обеспечение военной безопасности	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	-	-	0,00	0,00	0,00

**8.19. Объем оборотного и повторного последовательного
использования воды по видам экономической деятельности**
(млн. куб. м.)

	2010	2013	2014	2015	2016
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Добыча полезных ископаемых	468,39	470,78	470,09	465,61	479,60
Обрабатывающие производства	3,95	0,15	0,14	0,11	0,11
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	256,92	310,77	338,15	341,71	332,39
Строительство	-	-	-	0,34	2,40
Оптовая и розничная торговля	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
Транспорт и связь	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Операции с недвижимым имуществом	-	3,05	3,05	3,05	3,05

**8.20. Характеристика загрязняющих веществ
по отдельным видам экономической деятельности в 2016 году**

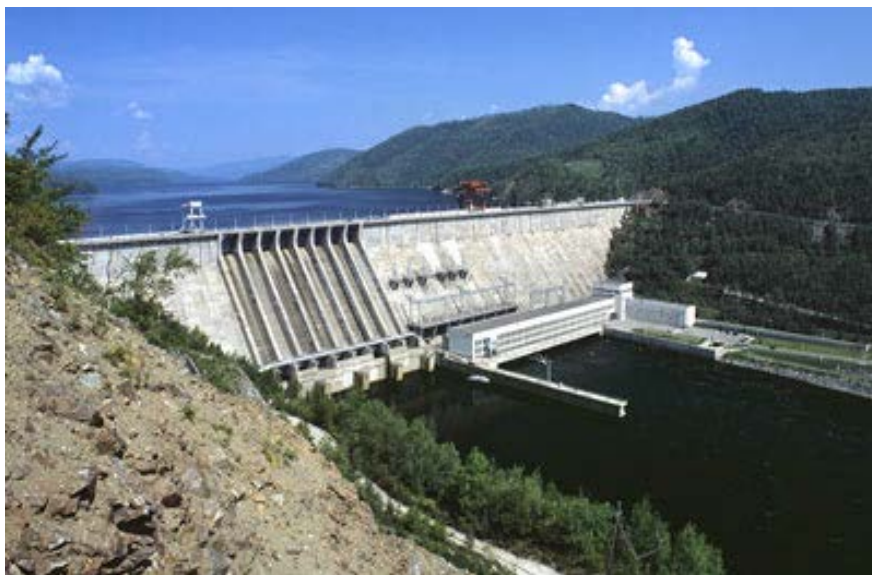
	Объем сточных вод, име- ющих загряз- няющие вредные вещества, млн. куб. м.	Взвешен- ные веще- ства, тонн	Биологи- чески полный кислород, тонн	Нефте- продук- ты, тонн
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0,59	7,15	10,96	0,02
Добыча полезных ископаемых	37,00	196,90	63,67	0,37
Обрабатывающие производства	0,00	0,01	0,00	0,00
Производство и распреде- ление электроэнергии, газа и воды	37,42	632,30	942,96	2,32
Строительство	0,03	0,35	0,00	0,00
Транспорт и связь	0,44	12,74	9,57	0,06
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	0,01	0,10	0,00	0,00
Государственное управле- ние и обеспечение воен- ной безопасности; соци- альное страхование	0,00	0,03	0,01	0,00
Здравоохранение и предо- ставление социальных услуг	0,02	1,40	1,54	0,01
Предоставление прочих коммунальных, социаль- ных и персональных услуг	3,56	80,46	138,39	1,38

продолжение

	Сухой остаток, тыс. тонн	Сульфаты, тыс. тонн	Марганец, тонн	Хлориды, тыс. тонн
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0,11	0,01	0,00	0,03
Добыча полезных ископаемых	6,04	0,91	7,79	0,33
Обрабатывающие производства	0,00	0,00	0,00	0,00
Производство и распреде- ление электроэнергии, газа и воды	10,68	1,04	0,00	1,71
Строительство	0,00	0,00	0,00	0,00
Транспорт и связь	0,11	0,01	0,00	0,01
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	0,00	0,00	0,00	0,00
Государственное управ- ление и обеспечение во- енной безопасности	0,00	0,00	0,00	0,00
Здравоохранение и предо- ставление социальных услуг	0,01	0,00	0,00	0,00
Предоставление прочих коммунальных, социаль- ных и персональных услуг	1,15	0,10	0,00	0,13

окончание

	Азот ам- монийный, тонн	Фенолы, тонн	Нитраты, тонн
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0,90	0,00	7,74
Добыча полезных ископаемых	10,79	0,04	4,95
Обрабатывающие производства	0,00	0,00	0,01
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	271,81	0,24	1233,90
Строительство	0,00	0,00	0,00
Транспорт и связь	5,00	0,00	0,65
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	0,00	0,00	0,00
Государственное управление и обеспечение военной безопасности	0,01	0,00	0,00
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	0,36	0,00	0,12
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	81,37	0,06	22,04



8.21. Характеристика загрязняющих веществ по муниципальным образованиям Амурской области за 2016 год

	Объем сточных вод, имеющих загрязняющие вредные вещества, млн. куб. м.	Биологически полный кислород, тыс. тонн	Нефтепродукты, тонн	Взвешенные вещества, тыс. тонн
Амурская область	79,07	1,17	4,16	0,93
городские округа:				
г. Благовещенск	21,62	0,22	0,22	0,09
г. Белогорск	4,66	0,26	0,95	0,12
г. Зея	1,30	0,02	0,39	0,02
г. Райчихинск	2,19	0,07	0,19	0,08
г. Свободный	1,61	0,24	1,08	0,23
г. Тында	2,56	0,02	0,03	0,03
г. Шимановск	0,75	0,00	0,02	0,00
п.г.т. Прогресс	1,09	0,03	0,50	0,01
муниципальные районы:				
Архаринский	0,37	0,04	0,04	0,03
Белогорский	0,08	0,00	0,01	0,00
Благовещенский	0,00	0,00	0,00	0,00
Бурейский	2,09	0,01	0,05	0,01
Завитинский	0,49	0,01	0,04	0,01
Зейский	1,50	0,00	0,01	0,03
Ивановский	0,00	0,00	0,00	0,00
Константиновский	0,00	0,00	0,00	0,00
Магдагачинский	0,95	0,00	0,00	0,03
Мазановский	0,13	0,00	0,00	0,00
Михайловский	0,00	0,00	0,00	0,00
Октябрьский	32,10	0,07	0,42	0,06
Ромненский	0,00	0,00	0,00	0,00
Свободненский	0,01	0,00	0,01	0,00
Селемджинский	1,23	0,00	0,00	0,05
Серышевский	0,07	0,02	0,06	0,00
Сковородинский	1,91	0,03	0,12	0,03
Тамбовский	0,17	0,10	0,00	0,02
Тындинский	1,67	0,00	0,02	0,03
Шимановский	0,08	0,00	0,00	0,00

продолжение

	Сухой остаток, тыс. тонн	Сульфаты, тыс. тонн	Хлориды, тыс. тонн	Фосфаты (по Р), тонн
Амурская область	18,09	2,06	2,21	88,66
городские округа:				
г. Благовещенск	5,07	0,66	1,11	48,23
г. Белогорск	1,28	0,13	0,20	21,64
г. Зея	0,30	0,04	0,04	1,97
г. Райчихинск	1,54	0,06	0,07	0,51
г. Свободный	0,58	0,09	0,13	8,19
г. Тында	0,59	0,07	0,08	0,51
г. Шимановск	0,10	0,02	0,03	0,12
п.г.т. Прогресс	0,35	0,01	0,02	1,15
муниципальные районы:				
Архаринский	0,31	0,00	0,02	0,21
Белогорский	0,03	0,00	0,01	0,04
Благовещенский	0,00	0,00	0,00	0,00
Бурейский	0,68	0,04	0,04	0,99
Завитинский	0,10	0,01	0,01	0,26
Зейский	0,05	0,00	0,01	0,20
Ивановский	0,00	0,00	0,00	0,00
Константиновский	0,00	0,00	0,00	0,00
Магдагачинский	0,54	0,01	0,04	0,01
Мазановский	0,00	0,00	0,00	0,00
Михайловский	0,00	0,00	0,00	0,00
Октябрьский	5,971	0,89	0,32	1,51
Ромненский	0,00	0,00	0,00	0,00
Свободненский	0,00	0,00	0,00	0,01
Селемджинский	0,08	0,00	0,01	0,17
Серышевский	0,04	0,00	0,00	0,44
Сковородинский	0,32	0,01	0,05	1,01
Тамбовский	0,00	0,00	0,00	1,04
Тындинский	0,13	0,01	0,02	0,24
Шимановский	0,00	0,00	0,00	0,00

продолжение

	Азот аммоний- ный, тыс. тонн	Фенолы, тонн	Нитраты (нитрат- анионы), тонн	Синте- тически поверх- ностные активные вещества (СПАВ), тонн
Амурская область	0,37	0,34	1269,43	11,06
городские округа:				
г. Благовещенск	0,03	0,03	1093,80	0,89
г. Белогорск	0,17	0,05	13,33	1,27
г. Зея	0,01	0,00	15,53	0,82
г. Райчихинск	0,02	0,08	1,15	1,13
г. Свободный	0,08	0,05	0,81	2,01
г. Тында	0,01	0,00	85,61	0,12
г. Шимановск	0,00	0,00	3,29	0,02
п. г. т. Прогресс	0,01	0,03	2,59	0,80
муниципальные районы:				
Архаринский	0,00	0,04	2,06	0,46
Белогорский	0,00	0,00	0,19	0,06
Бурейский	0,01	0,00	19,84	0,17
Завитинский	0,00	0,00	0,31	0,10
Зейский	0,00	0,00	2,92	0,02
Магдагачинский	0,00	0,00	0,48	0,00
Михайловский	0,00	0,00	0,00	0,00
Октябрьский	0,01	0,04	4,92	0,50
Свободненский	0,00	0,00	0,00	0,03
Селемджинский	0,00	0,00	8,57	0,01
Серышевский	0,00	0,00	0,03	0,20
Сковородинский	0,00	0,01	1,03	0,40
Тамбовский	0,01	0,00	0,02	1,95
Тындинский	0,00	0,00	1,17	0,29
Шимановский	0,00	0,00	0,07	0,00

продолжение

	Жиры, масла (природ- ного про- исхожде- ния), тонн	Железо (все рас- творимые в воде формы), тонн	Медь, тонн	Цинк, тонн
Амурская область	13,98	31,12	166,27	0,29
городские округа:				
г. Благовещенск	0,25	1,93	39,88	0,28
г. Белогорск	0,59	2,30	0,00	0,00
г. Зея	2,83	0,52	0,00	0,00
г. Райчихинск	0,00	3,27	4,09	0,00
г. Свободный	8,136	3,06	0,00	0,00
г. Тында	0,13	0,46	0,00	0,00
г. Шимановск	0,99	1,93	0,00	0,00
п.г.т. Прогресс	0,00	2,05	0,00	0,00
муниципальные районы:				
Архаринский	0,19	0,85	2,74	0,01
Белогорский	0,09	0,04	0,00	0,00
Бурейский	0,07	0,52	0,65	0,00
Завитинский	0,29	0,32	0,00	0,00
Зейский	0,00	0,06	0,00	0,00
Магдагачинский	0,00	0,21	0,00	0,00
Михайловский	0,00	0,00	0,00	0,00
Октябрьский	0,22	11,81	118,91	0,00
Свободненский	0,16	0,08	0,00	0,00
Селемджинский	0,02	0,07	0,00	0,00
Серышевский	0,19	0,11	0,00	0,00
Сковородинский	0,39	0,80	0,00	0,00
Тамбовский	0,00	0,00	0,00	0,00
Тындинский	0,12	0,11	0,00	0,00
Шимановский	0,00	0,00	0,00	0,00

окончание

	Никель, тонн	Хром, тонн	Алюми- ний, тонн	Нитриты (нитрит- анионы), тонн
Амурская область	0,03	0,01	26,01	19,69
городские округа:				
г. Благовещенск	0,03	0,00	0,00	10,90
г. Белогорск	0,00	0,00	0,00	3,80
г. Зея	0,00	0,00	25,42	2,05
г. Райчихинск	0,00	0,00	0,00	0,17
г. Свободный	0,00	0,00	0,00	0,31
г. Тында	0,00	0,00	0,00	0,20
г. Шимановск	0,00	0,00	0,00	0,09
п.г.т. Прогресс	0,00	0,00	0,00	0,17
муниципальные районы:				
Архаринский	0,00	0,00	0,00	0,43
Белогорский	0,00	0,00	0,00	0,01
Бурейский	0,00	0,01	0,00	0,81
Завитинский	0,00	0,00	0,00	0,04
Зейский	0,00	0,00	0,00	0,05
Магдагачинский	0,00	0,00	0,00	0,04
Октябрьский	0,00	0,00	0,13	0,35
Свободненский	0,00	0,00	0,00	0,00
Селемджинский	0,00	0,00	0,00	0,05
Серьшевский	0,00	0,00	0,00	0,00
Сковородинский	0,00	0,00	0,31	0,13
Тамбовский	0,00	0,00	0,00	0,00
Тындинский	0,00	0,00	0,00	0,09
Шимановский	0,00	0,00	0,16	0,00

8.22. Пропуск сточных вод через очистные сооружения по муниципальным образованиям Амурской области

в % от всего пропуска сточных вод

	2010	2013	2014	2015	2016
Всего по области	87,3	86,8	49,6	86,8	86,8
городские округа					
г. Благовещенск	99,8	99,3	99,3	99,1	99,0
г. Белогорск	97,0	96,8	97,1	98,4	98,1
г. Зея	100,0	99,3	96,2	96,6	96,9
г. Райчихинск	88,7	54,7	82,8	86,4	75,7
г. Свободный	33,2	55,1	67,4	67,6	77,0
г. Тында	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
г. Шимановск	85,6	94,2	94,3	95,2	100,0
пгт. Прогресс	4,0	9,7	8,0	6,2	6,3
муниципальные районы					
Архаринский	-	-	-	-	-
Белогорский	-	12,3	13,3	13,6	12,9
Бурейский	99,6	98,3	52,4	53,6	57,3
Завитинский	75,6	77,8	74,2	76,3	89,8
Зейский	100,0	46,4	23,9	30,6	15,1
Магдагачинский	91,0	94,1	89,1	84,0	72,3
Михайловский	100,0	-	-	-	-
Октябрьский	71,9	98,7	0,8	98,9	99,1
Свободненский	89,4	-	-	-	-
Селемджинский	100,0	39,9	24,7	35,9	25,2
Серышевский	95,1	12,9	11,9	13,1	12,5
Сковородинский	36,8	78,8	70,4	67,9	67,0
Тындинский	100,0	38,3	28,6	23,2	26,2
Шимановский	100,0	-	-	11,1	18,2



Охрана атмосферного воздуха

9.1. Выбросы и улавливание загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников

Годы	Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ, тыс. тонн	Уловлено и обезврежено загрязняющих веществ	
		тыс. тонн	в процентах от общего количества отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников
2010	118,629	284,319	70,6
2013	125,358	320,089	71,9
2014	132,263	330,155	71,4
2015	127,457	349,603	73,3
2016	135,208	385,094	74,0

9.2. Группировка количества предприятий по объемам общего выброса веществ, загрязняющих атмосферу в 2016 году (единиц)

	Интервалы выбросов (тонн)			
	до 10,099	10,100-100,099	100,100-250,099	250,100-500,099
Всего	18	303	63	28
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	1	21	2	-
Добыча полезных ископаемых		15	5	3
Обрабатывающие производства	2	27	8	5
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1	72	21	13
Транспорт и связь	7	52	7	-
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	3	21	-	-
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг		2	4	1
Прочие виды экономической деятельности	4	93	16	6

продолжение

	Интервалы выбросов (тонн)		
	500,100- 2500,099	25000,100- 5000,099	> 5000,099
Всего	32	3	4
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	1	-	-
Добыча полезных ископаемых	5	1	-
Обрабатывающие производства	3	-	-
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	19	2	4
Транспорт и связь	1	-	-
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	1	-	-
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	-	-	-
Прочие виды экономической деятельности	2	-	-

9.3. Объем общего выброса загрязняющих атмосферу веществ по группировкам предприятий в 2016 году (тонн)

	Интервалы выбросов (тонн)			
	до 10,099	10,100- 100,099	100,100- 250,099	250,100- 500,099
Всего	139,726	11195,619	10344,209	9488,256
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	5,285	740,208	425,308	-
Добыча полезных ископаемых	-	471,027	699,926	1155,085
Обрабатывающие производства	19,341	1062,897	1231,913	1508,525
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	10,094	3493,993	3579,354	4462,921
Транспорт и связь	49,695	1465,861	1223,600	-
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	28,580	537,605	-	-
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	-	72,570	647,027	466,807
Прочие виды экономической деятельности	26,731	3351,458	2537,081	1894,918

продолжение

	Интервалы выбросов (тонн)		
	500,100- 2500,099	25000,100- 5000,099	> 5000,099
Всего	32346,031	10911,506	60782,882
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	1222,106	-	-
Добыча полезных ископаемых	5008,686	3697,833	-
Обрабатывающие производства	2369,745	-	-
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	20710,491	7213,673	60782,882
Транспорт и связь	632,757	-	-
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	787,519	-	-
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	-	-	-
Прочие виды экономической деятельности	1614,727	-	-

**9.4. Выбросы наиболее распространенных загрязняющих
атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников**
(тысяч тонн)

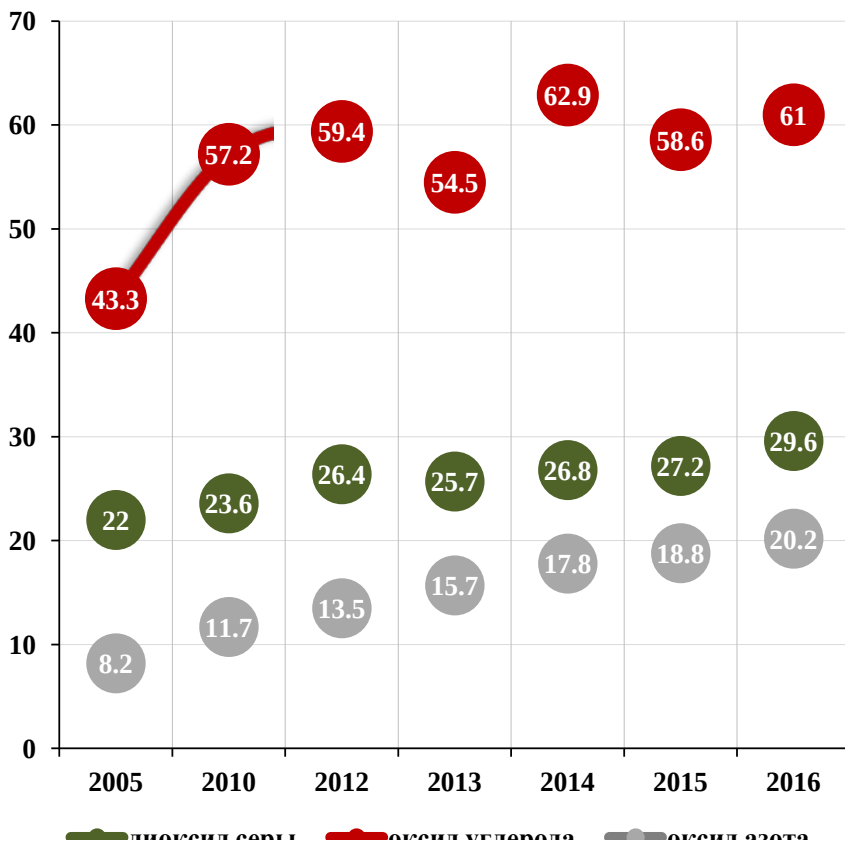
	2010	2013	2014	2015	2016
Всего	118,629	125,358	132,262	127,457	135,208
в том числе:					
твердые вещества	37,148	44,216	41,883	40,307	41,553
газообразные и жидкие вещества	81,481	81,142	90,379	87,150	93,655
из них:					
диоксид серы	19,639	20,879	21,741	22,011	23,823
оксиды азота	9,677	12,838	14,435	15,183	16,200
оксид углерода	47,597	44,425	51,022	47,350	49,044
углеводороды (без летучих органических соединений)	0,240	0,525	0,555	0,667	1,424
летучие органические соединения	2,536	1,298	1,661	1,209	2,325

9.5. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ по муниципальным образованиям Амурской области

(тыс. тонн)

	2010	2013	2014	2015	2016
Всего по области	118,629	125,358	132,262	127,457	135,208
городские округа:					
г. Благовещенск	36,801	46,184	45,929	46,474	50,371
г. Белогорск	5,580	9,682	9,592	7,425	7,472
г. Зея	1,231	1,009	1,032	0,866	0,873
г. Райчихинск	4,032	0,974	6,319	5,474	5,565
г. Свободный	6,217	6,804	12,165	11,925	11,936
г. Тында	7,149	7,023	7,861	5,953	6,093
г. Шимановск	2,805	2,231	1,510	1,204	1,258
п.г.т. Прогресс	2,597	6,595	6,248	8,177	7,715
муниципальные районы					
Архаринский	2,703	1,325	1,193	1,419	1,464
Белогорский	1,353	2,861	2,861	1,905	1,192
Благовещенский	0,894	1,017	1,005	1,081	1,376
Бурейский	3,625	3,465	2,489	2,424	2,415
Завитинский	1,592	2,028	2,018	0,539	0,211
Зейский	1,128	1,147	1,383	1,310	1,356
Ивановский	4,011	3,551	4,287	3,200	2,113
Константиновский	1,587	1,261	1,194	1,189	0,864
Магдагачинский	4,965	3,244	3,148	3,398	4,468
Мазановский	1,063	0,268	0,268	0,230	0,321
Михайловский	1,076	1,366	1,362	0,663	0,572
Октябрьский	3,577	2,597	1,948	0,499	1,564
Ромненский	0,798	0,533	0,538	...	...
Свободненский	0,950	1,790	1,298	1,459	2,080
Селемджинский	2,969	3,267	1,599	4,707	3,988
Серышевский	3,092	3,437	3,224	1,001	1,266
Сковородинский	6,930	3,136	2,323	4,902	4,084
Тамбовский	3,473	2,712	2,546	2,397	2,741
Тындинский	5,829	4,589	5,583	5,921	9,959
Шимановский	0,354	0,708	0,781	0,760	1,244

**9.6. Выбросы наиболее распространенных загрязняющих
атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников
Амурской области**
(на душу населения, кг)



**9.7. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ
в расчете на одного жителя по муниципальным образованиям
Амурской области
(килограммов)**

	2010	2013	2014	2015	2016
Всего по области	142,6	154,5	163,2	157,8	168,2
городские округа:					
г. Благовещенск	167,6	204,8	206,8	202,4	219,3
г. Белогорск	81,2	142,4	141,3	110,0	111,3
г. Зея	49,0	41,9	43,0	36,3	37,0
г. Райчихинск	184,1	46,4	304,8	266,5	273,1
г. Свободный	195,3	121,1	218,4	217,4	219,6
г. Тында	105,7	205,4	231,2	177,0	182,9
г. Шимановск	200,2	116,8	79,4	63,8	67,1
п.г.т. Прогресс	140,9	523,3	501,8	667,6	638,4
муниципальные районы					
Архаринский	157,1	83,3	76,1	92,5	97,5
Белогорский	67,3	153,0	154,5	104,5	66,2
Благовещенский	45,8	46,9	44,6	45,1	54,4
Бурейский	151,0	156,0	113,3	112,6	115,1
Завитинский	99,5	135,1	135,4	36,6	14,5
Зейский	67,1	70,7	86,7	84,2	89,1
Ивановский	151,4	143,8	174,5	131,9	88,0
Константиновский	122,1	99,3	94,4	94,5	69,1
Магдагачинский	218,7	155,2	151,8	165,8	219,0
Мазановский	71,3	19,4	19,6	17,0	23,9
Михайловский	72,2	94,2	94,9	47,0	40,9
Октябрьский	181,6	137,4	103,8	26,9	85,4
Ромненский	84,9	61,3	62,0	...	...
Свободненский	66,4	121,8	88,1	99,3	144,1
Селемджинский	253,8	296,9	147,8	443,2	380,4
Серышевский	119,8	139,1	131,0	40,9	51,7
Сковородинский	233,3	112,0	83,3	177,3	148,9
Тамбовский	153,7	122,2	115,7	109,8	126,4
Тындинский	362,0	318,8	389,7	420,3	719,2
Шимановский	60,0	121,8	136,2	136,4	228,9

**9.8. Выбросы специфических загрязняющих атмосферу
веществ 1 и 2 классов опасности, отходящих
от стационарных источников**

(тонн)

	2010	2013	2014	2015	2016
Вещества 1 класса опасности					
Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,030	0,012	5,826	0,012	0,016
Хром шестивалентный (в пересчете на трехокись хрома)	0,004	0,039	0,045	0,051	0,045
Ванадий пятиокись	0,459	30,653	-	-	-
Бенз(а)пирен	0,111	5,574	7,929	1,333	0,297
Вещества 2 класса опасности					
Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид марганца)	1,249	2,155	2,018	0,708	0,788
Кислота серная	3,633	1,439	1,326	0,734	0,221
Формальдегид	10,807	2,905	2,338	3,143	8,340
Сероводород	18,941	10,830	13,051	10,375	10,902
Фенол	0,224	0,317	0,346	0,200	0,460
Фтористые газообразные соединения (фтористый водород, четырехфтористый кремний) (в пересчете на фтор)	5,572	0,325	0,266	2,551	0,777

9.9. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ от автомобильного транспорта ¹ (тысяч тонн)

	2010	2013	2014	2015	2016
Выброшено загрязняющих веществ - всего	99,3	34,9	40,8	84,7	79,6
в % к предыдущему году	106,7	67,4	116,9	207,6	94,0



¹ По данным Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) по Амурской области.

**9.10. Выбросы наиболее распространенных загрязняющих
атмосферу веществ от автомобильного транспорта¹**
(тысяч тонн)

	2013	2014	2015	2016
Всего	34,927	40,797	84,700	79,600
из них				
оксид углерода	27,600	36,400	65,700	61,800
летучие органические соединения	3,650	-	8,700	8,100
оксиды азота	3,170	4,080	9,600	9,00
углерод (сажа и т.д.)	0,072	0,080	0,200	0,200
диоксид	0,188	0,237	0,500	0,500



**9.11. Выбросы загрязняющих атмосферу
веществ, отходящих от стационарных источников,
по РФ и Дальневосточному федеральному округу
(тысяч тонн)**

	2010	2013	2014	2015	2016
Российская Федерация, млн. тонн	19,1	18,4	17,5	17,3	17,3
в том числе:					
Дальневосточный федеральный округ	836,4	769,1	886,5	887,3	868,2
Республика Саха (Якутия)	161,0	165,1	307,4	286,6	256,6
Камчатский край	36,8	32,7	23,4	24,8	28,6
Приморский край	232,8	180,9	189,5	192,9	186,2
Хабаровский край	117,1	114,3	103,3	115,8	113,8
Амурская область	118,6	125,4	132,3	127,5	135,2
Магаданская область	25,4	29,0	29,6	27,3	30,6
Сахалинская область	100,4	76,8	64,9	72,5	77,0
Еврейская автономная область	22,5	24,2	18,3	18,6	19,1
Чукотский автономный округ	21,6	20,6	17,8	21,4	21,1

9.12. Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферу веществ в общем количестве отходящих от стационарных источников, по РФ и Дальневосточному федеральному округу (в %)

	2010	2013	2014	2015	2016
Российская федерация	75,7	74,7	75,6	75,0	73,9
Дальневосточный федеральный округ	84,5	81,6	78,3	79,8	80,3
Республика Саха (Якутия)	71,4	73,1	58,3	62,5	65,1
Камчатский край	13,0	19,6	21,0	25,0	30,1
Приморский край	91,7	91,2	90,7	91,3	91,1
Хабаровский край	84,7	81,0	80,6	80,7	83,0
Амурская область	70,6	71,9	71,4	73,3	74,0
Магаданская область	67,4	60,7	60,5	63,0	61,7
Сахалинская область	80,2	58,3	42,6	34,8	39,9
Еврейская автономная область	86,7	81,1	64,4	70,9	75,6
Чукотский автономный округ	58,1	59,5	60,2	58,8	55,1



9.13. Структура объектов наблюдения, имеющих стационарные источники выбросов по объектам с установленными нормативами выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух Амурской области
(в процентах от общего числа объектов наблюдения)

	2010	2013	2014	2015	2016
Всего наблюдаемых предприятий	100	100	100	100	100
в том числе:					
с установленными нормативами предельно допустимых выбросов (ПДВ)	85,4	87,2	86,7	90,5	89,4
с установленными временно согласованными выбросами (ВСВ)	1,3	1,3	1,7	1,4	1,1
прочие ¹	13,3	11,4	11,6	8,1	9,5

¹ Предприятия, по которым разработка и установление нормативов ПДВ и ВСВ в целом по предприятию не завершены или работы не велись.

**9.14. Распределение объектов наблюдения, имеющих стационарные источники выбросов с установленными нормативами выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух Амурской области в 2016 году
(в процентах от общего числа объектов наблюдения)**



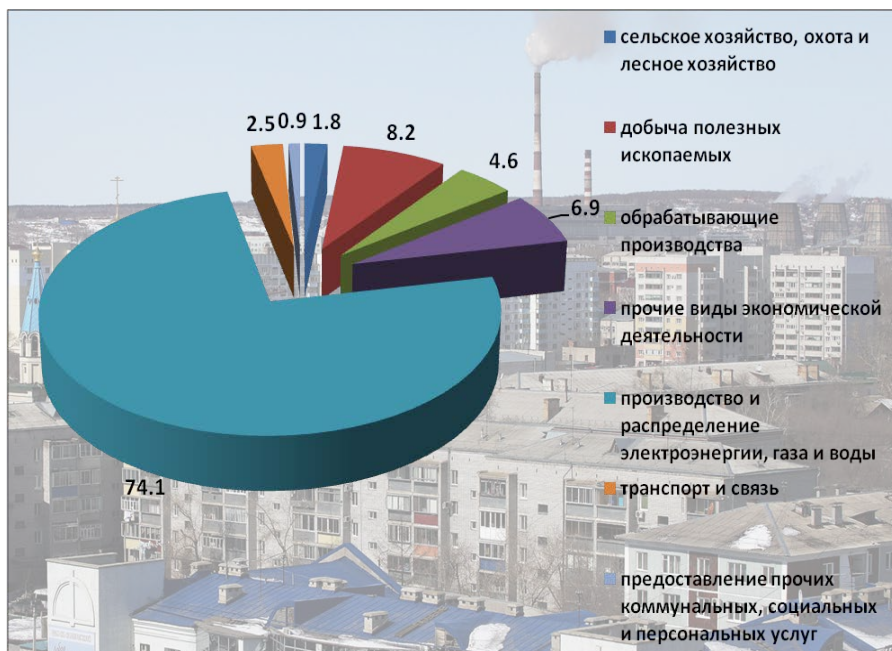
9.15. Выбросы твердых и газообразных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отдельным видам экономической деятельности в 2016 году
(тысяч тонн)

	Всего	в том числе	
		твердых	газообразных и жидких
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	2,393	0,485	1,908
Добыча полезных ископаемых	11,033	6,000	5,032
Обрабатывающие производства	6,192	2,381	3,812
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	100,253	29,375	70,878
Транспорт и связь	3,372	0,685	2,687
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	1,186	0,217	0,970
Прочие виды экономической деятельности	9,299	2,044	7,255

9.16. Выбросы наиболее распространенных газообразных и жидких загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отдельным видам экономической деятельности в 2016 году
(тысяч тонн)

	газообразные и жидкие вещества				
	из них:				
	диоксид серы	оксиды азота	оксид углерода	углеводороды (без ЛОС)	летучие органические соединения (ЛОС)
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0,260	0,099	1,310	0,079	0,062
Добыча полезных ископаемых	0,649	1,739	2,152	0,155	0,108
Обрабатывающие производства	0,769	0,534	2,019	0,034	0,389
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	20,730	12,038	37,566	0,318	0,043
Транспорт и связь	0,323	0,644	0,966	0,040	0,670
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	0,042	0,009	0,228	0,649	0,026
Прочие виды экономической деятельности	0,757	1,051	4,137	0,143	0,978

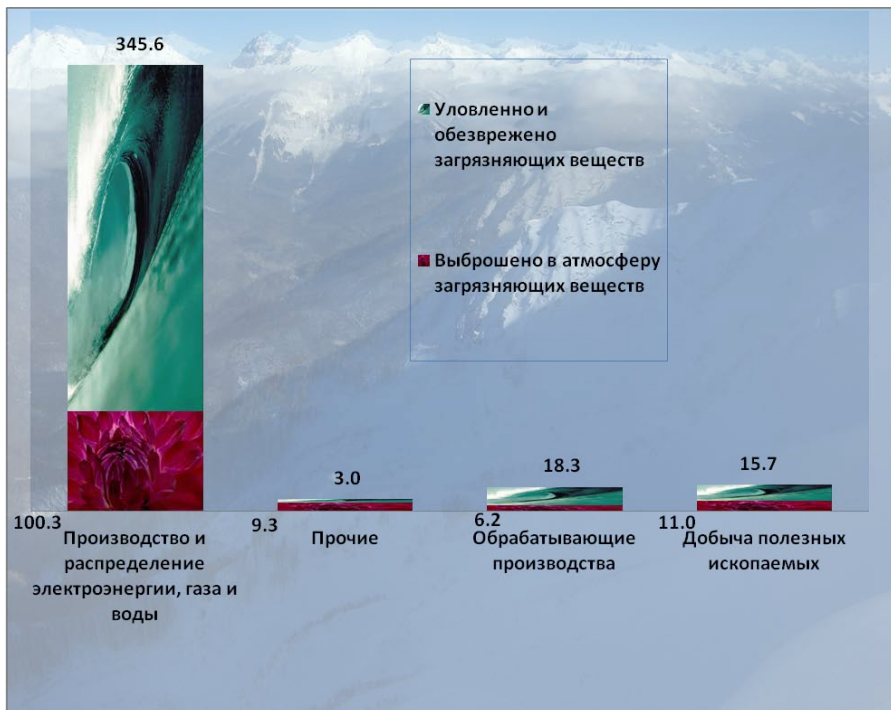
9.17. Структура выбросов загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отдельным видам экономической деятельности в 2016 году
(в процентах к итогу)



**9.18. Улавливание и утилизация загрязняющих
атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников,
по отдельным видам экономической деятельности в 2016 году**
(тысяч тонн)

	Уловлено и обезврежено загрязняющих веществ		Утилизировано за- грязняющих веществ	
	факти- чески, тысяч тонн	в % от общего количества от- ходящих загряз- няющих ве- ществ от стати- онарных источ- ников	факти- чески, тысяч тонн	в % от обще- го количе- ства улов- ленных и обезвре- женных загрязняю- щих ве- ществ
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	1,261	34,5	-	-
Добыча полезных ископаемых	15,682	58,7	0,138	0,9
Обрабатывающие производства	18,333	74,8	10,492	57,2
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	345,634	77,5	5,889	1,7
Транспорт и связь	0,158	4,5	-	-
Операции с недви- жимым имуще- ством, аренда и предоставление услуг	1,011	42,7	1,004	99,3
Прочие виды эконо- мической деятель- ности	3,011	24,5	2,397	79,6

9.19. Улавливание, обезвреживание и выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отдельным видам экономической деятельности в 2016 году
(тысяч тонн)



**9.20. Выбросы наиболее распространенных загрязняющих
атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников,
по отдельным видам экономической деятельности**
(тысяч тонн)

	2010	2013	2014	2015	2016
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых					
Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ - всего	1,461	0,693	1,321	0,633	0,594
в том числе:					
твердых веществ	0,332	0,192	0,339	0,187	0,147
газообразных и жидких	1,129	0,501	0,982	0,446	0,446
из них:					
диоксид серы	0,120	0,065	0,127	0,079	0,079
оксиды азота	0,443	0,185	0,365	0,177	0,177
оксид углерода	0,553	0,245	0,479	0,185	0,185
углеводороды (без ЛОС)	0,003	0,002	0,003	0,002	0,002
летучие органические соеди- нения (ЛОС)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Добыча полезных ископаемых кроме топливно-энергетических					
Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ - всего	7,074	6,638	8,323	8,733	10,439
в том числе:					
твердых веществ	4,703	4,185	4,842	4,977	5,853
газообразных и жидких	2,371	2,453	3,481	3,755	4,586
из них:					
диоксид серы	0,234	0,240	0,416	0,396	0,570
оксиды азота	0,590	0,789	1,193	1,383	1,561
оксид углерода	1,351	1,196	1,550	1,611	1,967
углеводороды (без ЛОС)	0,018	0,028	0,088	0,024	0,154
летучие органические соеди- нения (ЛОС)	0,044	0,081	0,045	0,134	0,108
Обрабатывающие производства					
Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ - всего	6,352	4,775	4,180	3,738	6,192
в том числе:					
твердых веществ	2,192	1,571	1,057	1,163	2,381
газообразных и жидких	4,159	3,204	3,124	2,575	3,812

	2010	2013	2014	2015	2016
из них:					
диоксид серы	1,452	0,621	0,654	0,626	0,769
оксиды азота	0,293	0,248	0,253	0,186	0,534
оксид углерода	1,966	1,638	1,709	1,471	2,019
углеводороды (без ЛОС)	0,016	0,018	0,017	0,046	0,034
летучие органические соединения (ЛОС)	0,303	0,288	0,389	0,178	0,389
Производство, передача и распределение электроэнергии, газа и воды					
Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ - всего	66,916	91,134	93,308	91,896	100,253
в том числе:					
твердых веществ	20,948	32,231	30,010	29,382	29,375
газообразных и жидких	45,969	58,904	63,299	62,513	70,878
из них:					
диоксид серы	13,571	16,835	17,380	17,603	20,730
оксиды азота	6,738	10,655	11,150	11,530	12,038
оксид углерода	24,513	30,805	34,195	32,836	37,566
углеводороды (без ЛОС)	0,003	0,191	0,192	0,319	0,318
летучие органические соединения (ЛОС)	0,061	0,036	0,014	0,042	0,043

окончание

	2010	2013	2014	2015	2016
Транспорт и связь					
Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ - всего	9,346	9,542	12,305	10,035	3,372
в том числе:					
твердых веществ	1,423	1,915	1,752	0,966	0,685
газообразных и жидких	7,924	7,627	10,553	9,070	2,687
из них:					
диоксид серы	0,886	1,344	1,652	1,728	0,323
оксиды азота	0,245	0,353	0,910	1,196	0,644
оксид углерода	4,871	5,109	6,904	5,363	0,966
углеводороды (без ЛОС)	0,013	0,037	0,031	0,041	0,040
летучие органические соединения (ЛОС)	1,792	0,749	1,006	0,686	0,670



10

Отходы производства и потребления¹

10.1. Образование, использование и обезвреживание отходов производства² (тонн)

	Образование отходов	Использование отходов	Обезвреживание отходов
2010	499003,609	94080,468	13855,286
2013	3172773,740	373448,211	6214,574
2014	2711514,712	107246,634	1724,986
2015	2309255,097	1816880,851	9656,639
2016	11599516,287	228962,403	10107,621

10.2. Образование, использование и обезвреживание отходов производства по классам опасности (тонн)

	Образование отходов	Использование отходов	Обезвреживание отходов
Отходы I класса опасности			
2010	14,247	0,0	2,339
2013	16,070	0,248	0,071
2014	8,964	-	-
2015	9,454	-	-
2016	8,956	-	0,013
Отходы II класса опасности			
2010	97,065	6,592	41,840
2013	60,912	0,533	34,424
2014	50,025	1,683	18,080
2015	57,601	1,735	4,520
2016	78,438	0,013	4,907
Отходы III класса опасности			
2010	7959,078	4795,909	683,084
2013	45126,744	14603,273	72,102
2014	1504,330	1105,283	71,179
2015	5845,711	717,485	9429,409
2016	1492,103	882,193	163,266
Отходы IV класса опасности			
2010	101637,149	40151,243	10072,168
2013	74815,857	254784,483	32,429

¹ Данные Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) по Амурской области

² До 2002 года данные токсичных отходов по кругу крупных и средних предприятий (организаций).

	Образование отходов	Использование отходов	Обезвреживание отходов
2014	72048,228	16292,257	113,679
2015	74316,677	9211,798	184,276
2016	124456,680	51833,354	9927,820
Отходы V класса опасности			
2010	389296,070	49126,724	3055,855
2013	3052754,156	1040593,674	6075,548
2014	2637903,165	89847,411	1522,048
2015	2229025,655	1806949,832	38,435
2016	11473480,111	176246,842	11,615

**10.3. Размещение отходов производства и потребления
на объектах, принадлежащих предприятию¹**
(тысяч тонн)

	Всего	в том числе в местах	
		хранения	захоронения
2010	2735,6	2187,4	548,2
2013	2917,9	2174,8	743,0
2014	2491,0	1858,2	632,8
2015	289,0	268,6	20,4
2016	1002,1	513,5	488,6

**10.4. Размещение отходов производства и потребления по классам
опасности для окружающей среды
на объектах, принадлежащих предприятию²**
(тысяч тонн)

	2015			2016		
	всего	в том числе в местах		всего	в том числе в местах	
		хране- ния	захо- роне- ния		хране- ния	захо- роне- ния
I класс опасности	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
II класс опасности	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
III класс опасности	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
IV класс опасности	20,0	0,3	19,7	46,1	0,1	46,0
V класс опасности	269,0	268,3	0,7	956,0	513,4	442,6

¹ Данные Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) по Амурской области

² По данным Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) по Амурской области

10.5. Вывезено спецавтотранспортом твердых коммунальных отходов, жидких отходов, снега и прочего груза с территории городских поселений Амурской области
(тысяч кубических метров)

	Вывезено за год		
	твердых коммунальных отходов	жидких отходов	снега и прочего груза, тыс. т
2010	1565,6	764,4	79,0
2013	1576,8	516,7	81,9
2014	1535,5	525,3	70,0
2015	1633,1	502,7	66,2
2016	1535,8	410,5	113,3



10.5.1. Вывезено спецавтотранспортом твердых коммунальных отходов, жидких отходов, снега и прочего груза с территории городов и поселков городского типа в 2016 году
(тысяч кубических метров)

	Вывезено за год		
	твердых коммуналь-ных отходов	жидких отходов	снега и про-чего груза, тыс. тонн
Амурская область	1535,8	410,5	113,3
городские округа:			
г. Благовещенск	997,2	67,0	83,6
г. Белогорск	115,0	28,8	18,5
г. Зея	49,5	7,4	-
г. Райчихинск	17,4	-	0,6
г. Свободный	110,7	15,5	1,4
г. Тында	82,7	62,1	4,5
г. Шимановск	26,0	8,3	1,6
п.г.т. Прогресс	13,5	6,7	-
муниципальные районы:			
Архаринский	12,0	12,0	-
Бурейский	18,0	88,6	0,9
Завитинский	3,6	3,2	0,2
Магдагачинский	24,0	13,6	-
Селемджинский	16,2	18,7	-
Серышевский	16,7	76,6	-
Сковородинский	25,8	2,0	2,0



Городская среда

11.1 Основные показатели развития коммунального хозяйства в городской местности Амурской области

(на конец года)

	2010	2013	2014	2015	2016
Число населенных пунктов, имеющих водопровод:					
городов	9	9	9	9	9
поселков городского типа	18	14	16	16	16
Одиночное протяжение уличной водопроводной сети, км	635,9	678,0	680,7	676,4	691,0
Установленная производственная мощность водопроводов, тыс. м ³ в сутки	268,6	263,5	257,2	259,6	261,8
Число населенных пунктов, имеющих канализацию:					
городов	9	9	9	9	9
поселков городского типа	11	12	12	13	13
Одиночное протяжение уличной канализационной сети, км	351,8	340,6	320,9	318,6	324,5
Установленная пропускная способность очистных сооружений на конец года, тыс. м ³ в сутки	165,5	159,6	156,0	152,3	168,0

11.2. Использование мощности водопроводов Амурской области (тыс. кубических метров в сутки)

	Всего	В % к общей установленной производственной мощности	Среднесуточный отпуск воды населению и бюджетофинансируемым организациям на одного жителя области, литров
2010	166,9	53,5	128
2013	145,3	45,5	111
2014	142,6	43,4	106
2015	135,6	39,8	107
2016	126,9	37,9	108



**11.2.1. Использование мощности водопроводов
по муниципальным образованиям Амурской области**
(тысяч кубических метров в сутки)

	2014		2015		2016	
	всего	в % от общей установ- ленной производ- ственной мощности	всего	в % от общей установ- ленной производ- ственной мощности	всего	в % от общей установ- ленной производ- ственной мощности
Всего по области	142,6	43,4	135,6	39,8	126,9	37,9
городские округа						
Белогорск	11,4	41,6	11,2	40,5	9,2	33,7
Благовещенск	63,3	63,2	59,8	60,0	57,4	57,4
Зея	5,7	47,5	5,4	45,0	3,8	31,9
Райчихинск	4,5	18,9	4,2	17,6	4,2	17,5
Свободный	7,9	46,7	7,7	47,2	6,9	42,1
Тында	10,7	44,6	9,8	40,8	9,7	40,5
Шимановск	3,1	35,6	3,1	35,6	2,8	36,7
пгт Прогресс	3,0	68,2	3,1	70,4	2,8	63,8
муниципальные районы						
Архаринский	1,5	24,6	1,3	21,3	1,3	21,6
Белогорский	1,1	91,7	1,0	83,3	1,2	99,1
Благовещенский	0,7	29,2	0,6	18,8	0,8	24,4
Бурейский	3,4	19,3	3,0	17,0	2,7	15,2
Завитинский	1,7	28,8	1,1	18,3	0,7	11,4
Зейский	1,3	72,2	1,3	72,2	1,0	50,8
Ивановский	1,1	27,5	1,0	23,8	1,2	22,0
Константинов- ский	0,4	13,8	0,4	13,8	0,4	12,1
Магдагачинский	3,8	38,8	3,0	19,1	3,3	32,6
Мазановский	0,2	50,0	0,2	50,0	0,2	60,1
Михайловский	0,6	17,1	0,5	9,3	0,5	8,0
Октябрьский	1,4	41,2	1,4	41,2	1,4	42,3
Ромненский	0,5	22,7	0,3	10,7	0,3	9,4
Свободненский	0,6	6,7	0,6	9,7	0,5	7,6
Селемджинский	1,6	51,6	2,5	27,8	1,8	19,7
Серышевский	1,7	17,2	1,5	14,7	1,9	18,8
Сковородинский	4,6	39,3	5,1	43,2	4,9	41,8
Тамбовский	1,8	30,5	1,6	28,1	1,5	34,7
Тындинский	3,5	66,0	3,4	61,8	3,0	55,0
Шимановский	0,1	25,0	0,1	20,0	0,1	8,2

**11.3. Среднесуточный отпуск воды населению и
бюджетофинансируемым организациям на одного
жителя Амурской области
(литров)**

	2010	2013	2014	2015	2016
Амурская область	128	111	106	107	108
городские округа:					
г. Благовещенск	229	198	179	176	176
г. Белогорск	127	118	107	109	106
г. Зея	107	101	80	95	95
г. Райчихинск	170	156	137	139	138
г. Свободный	93	95	94	70	91
г. Тында	178	129	104	111	122
г. Шимановск	194	165	134	131	122
п.г.т. Прогресс	171	173	144	160	173
муниципальные районы:					
Архаринский	73	72	73	62	67
Белогорский	41	58	69	51	63
Благовещенский	39	22	30	23	28
Бурейский	99	101	95	87	96
Завитинский	54	74	74	69	48
Зейский	43	40	30	33	34
Ивановский	39	48	41	41	49
Константиновский	37	33	29	26	23
Магдагачинский	56	67	57	66	62
Мазановский	14	8	13	16	16
Михайловский	28	26	42	33	33
Октябрьский	61	60	70	67	74
Ромненский	27	28	38	33	30
Свободненский	50	31	26	31	29
Селемджинский	84	94	79	94	96
Серышевский	67	56	67	59	75
Сковородинский	118	113	91	101	100
Тамбовский	67	56	68	63	65
Тындинский	97	109	95	108	101
Шимановский	10	7	7	7	7

**11.4. Использование мощности очистных сооружений
канализации по муниципальным образованиям
Амурской области
(кубических метров в сутки)**

	2010		2015		2016	
	установленная пропускная способность очистных сооружений	в % от общей установленной производственной мощности	установленная пропускная способность очистных сооружений	в % от общей установленной производственной мощности	установленная пропускная способность очистных сооружений	в % от общей установленной производственной мощности
Амурская область	104,5	55,8	191,1	52,0	191,1	50,9
городские округа:						
г. Белогорск	10,6	57,7	18,4	62,7	18,4	44,0
г. Благовещенск	57,8	84,9	66,0	90,8	66,1	88,6
г. Зея	3,1	25,5	12,0	18,7	12,0	18,6
г. Райчихинск	4,1	43,4	10,0	32,6	10,0	31,0
г. Свободный	1,9	50,2	5,0	54,7	5,0	53,4
г. Тында	8,4	60,1	14,0	44,1	14,0	47,1
г. Шимановск	4,6	84,3	5,8	39,2	5,8	35,2
п.г.т. Прогресс	0,1	9,5	1,4	10,5	-	10,5
муниципальные районы:						
Архаринский	-	-	-	-	-	-
Белогорский	-	-	0,7	30,0	0,7	54,7
Бурейский	2,2	38,4	5,7	38,0	5,7	40,8
Завитинский	0,9	24,6	6,0	13,4	6,0	21,2
Зейский	0,9	25,2	3,6	19,1	3,6	18,7
Магдагачинский	1,4	41,2	14,1	9,7	14,3	15,7
Михайловский	0,05	1,8	1,0	0,8	1,0	0,8
Октябрьский	0,7	34,3	2,2	33,0	2,2	31,5
Свободненский	0,4	49,1	0,9	23,7	0,9	19,3
Селемджинский	1,0	13,6	7,4	10,4	7,4	10,8
Серышевский	1,3	56,1	1,8	26,0	1,8	87,4
Сковородинский	1,8	48,1	3,5	39,3	3,5	39,4
Тындинский	1,6	17,6	9,4	11,1	9,0	12,6
Шимановский	0,01	0,3	0,2	6,6	0,2	8,7

11.5. Зеленые массивы и насаждения в городской местности Амурской области

	2014		2015		2016	
	Общая площадь зеленых насаждений в пределах городской черты, га		Общая площадь зеленых насаждений в пределах городской черты, га		Общая площадь зеленых насаждений в пределах городской черты, га	
	всего	в % от общей площади городских земель	всего	в % от общей площади городских земель	всего	в % от общей площади городских земель
Всего по области	37718	23,5	37666	24,2	37824	24,3
городские округа						
Благовещенск	11783	36,7	11783	36,7	11783	36,7
Белогорск	1198	8,8	1198	8,8	1355	10,0
Зея	981	24,2	981	24,3	981	24,3
Райчихинск	5190	23,0	5190	23,5	5190	23,5
Свободный	760	3,4	702	3,1	702	3,1
Тында	10560	79,9	10560	79,9	10560	79,9
Шимановск	2122	42,5	2253	45,1	2253	45,1
пгт Прогресс	1856	18,3	1856	18,3	1856	18,3
муниципальные районы						
Архаринский	379	22,7	379	22,7	379	22,7
Бурейский	969	6,8	800	9,2	800	9,2
Завитинский	582	10,1	582	10,1	582	10,1
Магдагачинский	10	0,3	14	0,3	15	0,3
Селемджинский	18	1,8	58	5,9	58	5,9
Серышевский	2	0,2	5	0,2	5	0,2
Сковородинский	1208	15,8	1208	15,8	1208	15,8

11.6. Площадь зеленых массивов и насаждений в городах и поселках городского типа Амурской области в 2016 году

	Общая площадь зеленых насаждений в пределах городской черты – всего, га	Общая площадь зеленых насаждений в пределах городской черты в среднем на одного жителя, кв.м.	Общая площадь зеленых насаждений в пределах городской черты от общей площади городских земель, %
г. Благовещенск	11783	525	36,7
г. Белогорск	1355	203	10,0
г. Зея	981	413	24,3
г. Райчихинск	5190	2919	23,5
г. Свободный	702	129	3,1
г. Тында	10560	3157	79,9
г. Шимановск	2253	1198	45,1
пгт. Прогресс	1856	1526	18,3



12.1. Производство валового регионального продукта по видам экономической деятельности
(в текущих основных ценах; миллионов рублей)

	2010	2013	2014	2015
Валовой региональный продукт	178689,6	210700,9	232052,9	276877,1
в том числе:				
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	12315,4	11108,4	18033,3	21071,1
рыболовство, рыбоводство	-	2,1	2,0	2,6
добыча полезных ископаемых	18254,1	24426,6	26314,0	45586,1
обрабатывающие производства	6765,9	9548,7	8899,7	10283,3
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	11426,6	15021,1	13406,9	18660,0
строительство	30838,0	16721,9	20301,7	32144,8
оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	17738,4	24314,0	28596,9	31117,6
гостиницы и рестораны	1390,5	2059,6	2067,6	2423,1
транспорт и связь	39272,1	46484,0	48234,5	48076,3
финансовая деятельность	545,7	434,8	501,9	470,2
операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	8408,8	10189,5	11649,2	14558,3
государственное управление и обеспечение военной безопасности, обязательное социальное обеспечение	15042,5	21799,7	23283,4	22804,3
образование	7062,6	12340,0	12838,4	12466,4
здравоохранение и предоставление социальных услуг	8248,8	13285,4	14891,3	14183,0
предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	1379,5	2964,2	3031,1	3028,9
деятельность домашних хозяйств	0,7	0,9	1,0	1,1

**12.2. Индексы физического объема валового
регионального продукта по видам экономической деятельности**
(в сопоставимых ценах; в % к предыдущему году)

	2010	2013	2014	2015
Валовой региональный продукт в основных ценах	106,0	89,4	103,1	103,7
в том числе:				
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	100,1	69,8	145,8	100,4
рыболовство, рыбоводство	-	74,9	93,1	103,0
добыча полезных ископаемых	90,6	85,4	90,5	97,1
обрабатывающие производства	85,3	115,5	88,2	101,7
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	115,4	117,5	88,1	121,7
строительство	120,2	56,5	109,7	156,9
оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоцик- лов, бытовых изделий и предметов личного пользования	104,4	101,3	102,9	95,0
гостиницы и рестораны	108,9	88,6	84,5	101,9
транспорт и связь	115,5	97,4	110,5	96,6
финансовая деятельность	75,9	67,4	108,3	83,7
операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	109,9	82,0	104,0	106,8
государственное управление и обеспе- чение военной безопасности, обяза- тельное социальное обеспечение	97,8	101,5	102,7	94,9
образование	100,5	96,0	96,3	97,1
здравоохранение и предоставление социальных услуг	99,9	98,0	96,3	92,9
предоставление прочих коммуналь- ных, социальных и персональных услуг	107,8	99,2	91,9	91,3
деятельность домашних хозяйств	-	104,4	101,5	100,1

12.3. Индексы промышленного производства по видам экономической деятельности (в процентах к предыдущему году)

	2010	2013	2014	2015	2016
Промышленное производство в целом¹	104,3	106,9	98,3	92,5	92,1
Добыча полезных ископаемых – всего	102,8	106,2	95,1	87,6	86,9
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	97,0	92,9	104,1	105,3	104,4
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	103,1	106,6	94,9	87,0	86,3
Обрабатывающие производства – всего	104,1	107,9	106,2	112,7	74,8
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	107,8	87,0	104,0	116,2	95,4
текстильное и швейное производство	110,9	86,5	125,6	81,5	105,8
обработка древесины и производство изделий из дерева	85,7	77,7	72,6	98,4	109,4
целлюлозно-бумажное производство, издательская и полиграфическая деятельность	98,1	92,6	69,5	в3,1р	95,4
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	87,3	106,1	121,6	82,9	76,4
производство машин и оборудования	в15,3р	61,2	90,9	118,8	36,1
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	101,8	180,2	109,3	119,0	55,2
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	116,9	81,9	78,4	95,9	39,0
производство транспортных средств	71,4	111,6	82,8	115,6	39,5
прочие производства	96,0	120,0	108,3	95,5	86,4
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды – всего	107,3	108,0	101,0	87,9	121,7
производство, передача и распределение электроэнергии	109,5	111,0	95,8	85,7	126,1
производство, передача и распределение пара и горячей воды (тепловой энергии)	101,5	98,3	120,0	94,5	110,2

¹ Динамика промышленного производства уточнена в связи с осуществлением ретроспективного пересчета индексов производства на основе нового (2010) базисного года.

**12.4. Структура отгруженной продукции
по видам экономической деятельности**
(процентов)

	2010	2013	2014	2015	2016
Промышленное производство в целом	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
в том числе:					
Добыча полезных ископаемых	36,9	50,1	50,9	53,9	42,0
Обрабатывающие производства	25,8	22,1	22,0	22,2	18,2
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	37,3	27,8	27,1	23,9	39,8

12.5. Структура производства электроэнергии
(в процентах к итогу)

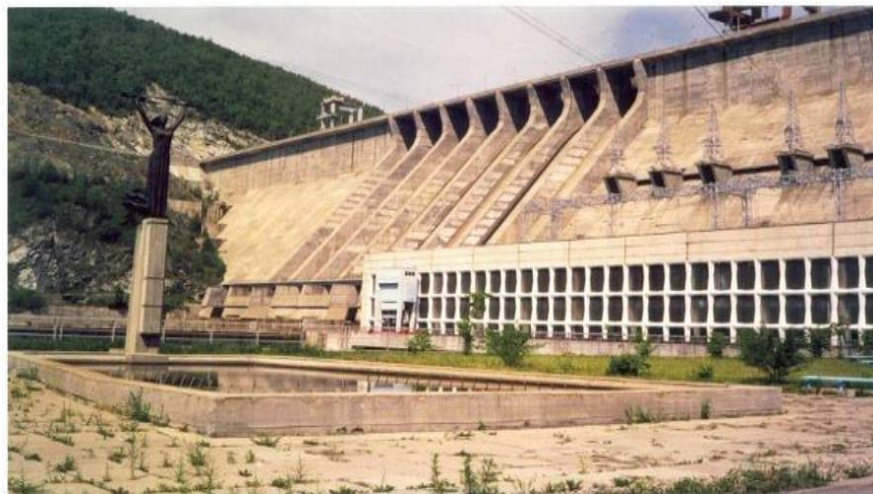
	2010	2013	2014	2015	2016
Электроэнергия - всего	100	100	100	100	100
в том числе выработанная:					
тепловыми электростанциями	10,1	11,3	13,0	16,2	13,2
гидроэлектростанциями	89,9	88,7	87,0	83,8	86,8



12.6. Электробаланс Амурской области

(миллионов киловатт-часов)

Годы	Произ- ведено элек- тро- энергии	Полу- чено из-за преде- лов области	По- требле- но элек- тро- энер- гии, всего	в том числе						Отпуще- но за пределы области
				про- мыш- лен- ность	строи- тель- ство	сель- ское и лесное хозяй- ство	транс- порт и связь	другие виды дея- тельно- сти	потери в сетях общего поль- зова- ния	
2010	12753,6	8559,0	7041,3	2191,5	124,8	87,3	2416,4	1424,0	797,3	14271,3
2013	15152,2	8636,0	7580,9	2139,1	117,0	79,6	2574,7	1852,7	817,8	16207,3
2014	14365,9	7838,3	7017,7	2022,5	124,8	72,2	2660,0	1360,5	777,7	15186,5
2015	12070,1	6789,9	7687,3	2100,9	159,8	75,0	2763,9	1800,5	787,2	11250,8
2016	15499,8	7763,7	8002,3	2070,9	166,2	86,4	2960,2	1891,2	827,4	15261,2



12.7. Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических

	2010	2013	2014	2015	2016
Материалы строительные нерудные, тыс.куб.м	1864,1	4145,9	4374,2	3665,3	3244,7
в том числе:					
пески природные, тыс.куб.м	... ¹⁾	68,2	508,4	765,1	... ¹⁾
гравий немытый, тыс.куб.м	... ¹⁾	... ¹⁾	-	-	-
смесь песчано-гравийная, тыс.куб.м	577,2	2310,6	2085,9	1561,6	1441,3
щебень строительный мы- тый, тыс.куб.м	-	... ¹⁾	... ¹⁾	... ¹⁾	... ¹⁾
щебень строительный не- мытый, тыс.куб.м	891,5	1010,1	921,4	819,0	950,4
щебень и гравий из при- родного камня прочие, тыс.куб.м	275,1	... ¹⁾	210,6	... ¹⁾	... ¹⁾
камень природный дробле- ный, обычно используе- мый в качестве заполни- телей бетона, для дорож- ных покрытий, тыс.куб.м	... ¹⁾	46,8	... ¹⁾	... ¹⁾	... ¹⁾

12.8. Лесозаготовки

Производство основных видов продукции (тысяч плотных кубических метров)

	2010	2013	2014	2015	2016
Древесина необрабо- танная	773,4	485,5	465,3	566,5	636,6
в том числе:					
бревна хвойных пород	683,7	379,3	324,2	426,7	457,8
бревна лиственных пород	44,7	38,1	44,2	49,9	78,3
древесина топливная	45,0	41,7	52,4	52,2	63,4

¹⁾ Данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29.11.07 №282-ФЗ «Об официальном статистическом учете в системе государственной статистики в Российской Федерации» (ред. От 28.03.2017г.) (ст.4,п.5; ст.6, п.1)

12.9. Парк автомобильного транспорта Амурской области (на конец года; штук)

	2010	2013	2014	2015	2016
Наличие собственных автомобилей:					
грузовые автомобили	5361	5329	5185	5249	4875
пикапы и легковые фургоны	392	522	519	615	581
автобусы	1424	1497	1507	1512	- ¹
легковые автомобили	3979	4457	4556	4574	-
специальные автомобили	3380	3253	-	-	-



¹ С 2016 года данный показатель не разрабатывается.

12.10. Посевные площади сельскохозяйственных культур
(в хозяйствах всех категорий; тысяч гектаров)

	2010	2013	2014	2015	2016
Вся посевная площадь	790,3	929,3	1059,2	1165,1	1213,7
в том числе:					
зерновые культуры	204,0	177,7	194,4	180,2	219,0
соя	484,1	649,7	766,3	884,9	893,5
картофель	20,9	21,1	20,4	21,1	21,3
овощи	4,4	4,2	4,1	4,2	4,2



12.11. Валовой сбор основных сельскохозяйственных культур

(в хозяйствах всех категорий; тысяч тонн)

	2010	2013	2014	2015	2016
Зерно (в весе после доработки)	130,4	172,3	417,7	351,0	474,6
Соя (в весе после доработки)	536,5	376,0	996,9	1002,0	918,9
Картофель	303,9	118,0	298,1	286,6	278,1
Овощи ¹	58,9	35,0	67,8	69,7	67,2



12.12. поголовье скота и птицы

(на конец года; в хозяйствах всех категорий; тыс.голов)

	2010	2013	2014	2015	2016
Крупный рогатый скот	87,7	87,0	81,2	82,1	81,4
Свиньи	70,2	70,1	66,0	70,3	70,0
Овцы и козы	25,7	22,3	18,5	20,1	19,3
Лошади	8,8	10,0	9,8	8,7	8,0
Птица	2658,1	2377,4	2306,3	2204,3	2226,4

¹ Овощи открытого и защищенного грунта

12.13. Производство основных видов продуктов животноводства (в хозяйствах всех категорий)

	2010	2013	2014	2015	2016
Скот и птица на убой (в убойном весе), тыс. тонн	32,0	41,4	41,3	41,5	40,6
Молоко, тыс. тонн	161,9	165,1	143,6	148,6	147,7
Яйца, млн. штук	257,3	239,4	240,1	203,1	199,6





13 Демографическая ситуация и состояние здоровья населения

13.1. Численность населения

	2010	2013	2014	2015	2016
Численность населения, тыс. человек:					
на конец года					
все население	828,7	811,3	809,9	805,7	801,8
городское	554,0	544,4	544,8	542,2	539,5
сельское	274,7	266,9	265,1	263,5	262,3
в среднем за год					
все население	831,8	814,1	810,6	807,8	803,7
городское	554,8	546,3	544,6	543,5	540,9
сельское	277,0	267,9	266,0	264,3	262,8

13.2. Общие показатели естественного движения населения

Годы	Всего, человек			На 1000 человек населения		
	родившихся	умерших	естественный прирост ¹	родившихся	умерших	естественный прирост ¹
	Все население					
2010	11479	12740	-1261	13,8	15,3	-1,5
2013	11453	11320	133	14,1	13,9	0,2
2014	11094	11230	-136	13,7	13,9	-0,2
2015	10778	11194	-416	13,3	13,9	-0,6
2016	10350	11017	-667	12,9	13,7	-0,8
	Городское население					
2010	7239	7987	-748	13,0	14,4	-1,4
2013	7195	7236	-41	13,2	13,2	-
2014	6922	7277	-355	12,7	13,4	-0,7
2015	7274	7238	36	13,4	13,3	0,1
2016	7064	7203	-139	13,1	13,3	-0,2
	Сельское население					
2010	4240	4753	-513	15,4	17,3	-1,9
2013	4258	4084	174	15,9	15,3	0,6
2014	4172	3953	219	15,7	14,9	0,8
2015	3504	3956	-452	13,3	15,0	-1,7
2016	3286	3814	-528	12,5	14,5	-2,0

¹ Знак (-) означает естественную убыль населения

13.3. Заболеваемость населения (по группам болезней)

	2010	2013	2014	2015	2016
Число заболеваний с впервые установленным диагнозом, слу- чаев. всего	646897	661451	656373	677882	671882
из них:					
инфекционные и паразитарные болезни	29643	27849	25881	24624	25847
новообразования	6783	8648	8546	8011	7631
болезни эндокринной системы, расстройства питания, нарушения обмена веществ и иммунитета	12665	10449	10264	10613	9244
болезни крови, кроветворных ор- ганов	3355	3377	3961	4188	3661
болезни нервной системы и орга- нов чувств	15051	12829	13481	13722	11908
болезни системы кровообращения	19309	35846	17938	18465	17179
болезни органов дыхания	265584	265892	265942	288878	286165
болезни органов пищеварения	33489	41945	61168	65217	78073
болезни мочеполовой системы	36689	36562	36216	33277	28097
болезни кожи и подкожной клет- чатки	42367	38896	39063	35446	32787
болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	26948	25466	25056	24080	23023
осложнения беременности, родов и послеродового периода	17460	15716	14142	12202	10634
врожденные аномалии (пороки развития)	3351	3959	3168	2708	2600
травмы и отравления	71238	74843	74560	72710	71517
Заболеваемость населения (по группам болезней) в расчете на 1000 человек населения					
Число заболеваний с впервые установленным диагнозом, слу- чаев, - всего	777,7	812,5	809,8	839,2	836,0
из них:					
инфекционные и паразитарные болезни	35,6	34,2	31,9	30,5	32,2
новообразования	8,2	10,6	10,5	9,9	9,5
болезни эндокринной системы, расстройства питания, нарушения обмена веществ и иммунитета	15,2	12,8	12,7	13,1	11,5
болезни крови и кроветворных органов	4,0	4,1	4,9	5,2	4,6
болезни нервной системы и орга- нов чувств	18,1	15,8	16,6	17,0	14,8
болезни системы кровообращения	23,2	44,0	22,1	22,9	21,4

	2010	2013	2014	2015	2016
болезни органов дыхания	319,3	326,6	328,1	357,6	356,0
болезни органов пищеварения	40,3	51,5	75,5	80,7	97,1
болезни мочеполовой системы	44,1	44,9	44,7	41,2	35,0
болезни кожи и подкожной клетчатки	50,9	47,8	48,2	43,9	40,8
болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	32,4	31,3	30,9	29,8	28,6
осложнения беременности, родов и послеродового периода	21,0	19,3	17,4	15,1	13,2
врожденные аномалии (пороки развития)	4,0	4,9	3,9	3,4	3,2
травмы и отравления	85,6	91,9	92,0	90,0	89,0

13.4. Заболеваемость детей в возрасте 0-14 лет по основным классам болезней

(зарегистрировано больных с диагнозом, установленным впервые в жизни)

	2010	2013	2014	2015	2016
Все болезни	268264	282194	286302	304509	305918
из них:					
некоторые инфекционные и паразитарные болезни	11758	12587	12593	12701	14617
новообразования	790	747	735	742	622
болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	2160	2390	2584	2759	2309
болезни эндокринной системы, расстройства питания, нарушения обмена веществ	4565	2853	3226	3066	2649
болезни нервной системы	6567	6698	6381	6942	6019
болезни глаза и его придаточного аппарата	7293	7902	8324	8433	9238
болезни уха и сосцевидного отростка	6250	7850	7422	8688	8377
болезни системы кровообращения	2900	1674	1767	1600	1800
болезни органов дыхания	166495	176045	177151	195793	196698
болезни органов пищеварения	9007	10659	16470	15881	18009
болезни кожи и подкожной клетчатки	14689	13362	13465	12833	11971
болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	6377	5422	5410	5362	4999
болезни мочеполовой системы	4018	4938	5145	4890	5033
врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения	2707	3549	2836	2377	2600
травмы и отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	11289	14888	14342	14368	14443

продолжение

	2010	2013	2014	2015	2016
Первичная заболеваемость детей в возрасте 0-14 лет по основным классам болезней в расчете на 100 000 детей					
Все болезни, случаев	189338,3	191214,3	191070,5	200481,3	199396,4
из них:					
некоторые инфекционные и паразитарные болезни	8127,9	8528,9	8404,2	8362,0	9527,3
новообразования	546,1	506,2	490,5	488,5	405,4
болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	1493,1	1619,5	1724,5	1816,5	1505,0
болезни эндокринной системы, расстройства питания, нарушения обмена веществ	3155,6	1933,2	2152,9	2018,6	1726,6
болезни нервной системы	4539,5	4538,6	4258,5	4570,4	3923,2
болезни глаза и его придаточного аппарата	5041,4	5354,4	5555,2	5552,1	6021,3
болезни уха и сосцевидного отростка	4320,4	5319,1	4953,3	5720,0	5460,1
болезни системы кровообращения	2004,7	1134,3	1179,3	1053,4	1173,2
болезни органов дыхания	115091,6	119287,8	118226,0	128905,3	128207,2
болезни органов пищеварения	6226,2	7222,5	10991,7	10455,7	11738,2
болезни кожи и подкожной клетчатки	10153,9	9054,1	8986,2	8448,9	7802,7
болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	4408,2	3673,9	3610,5	3530,2	3258,3
болезни мочеполовой системы	2777,5	3346,0	3433,6	3219,5	3280,5
врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения	1871,2	2404,8	1892,7	1565,0	1694,7
травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	7803,7	10088,1	9571,5	9459,5	9413,9

Окружающая природная среда – совокупность природных компонентов, оказывающих влияние на качество жизни, условия жизнедеятельности и состояние здоровья человека. Компонентами окружающей природной среды являются атмосферный воздух, воды, почвы, животный и растительный мир.

Загрязнение окружающей среды – поступление в окружающую среду вещества и (или) энергии, свойства, местоположение или количество которых оказывают негативное воздействие на окружающую среду.

Загрязняющее вещество – вещество или смесь веществ, количество и (или) концентрация которых превышает установленные для химических веществ. В том числе радиоактивных, иных веществ и микроорганизмов нормативы и оказывают негативное воздействие на окружающую среду.

Охрана окружающей среды – деятельность органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, общественных и иных некоммерческих объединений, юридических и физических лиц, направленная на сохранение и восстановление природной среды, рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов, предотвращение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и ликвидацию её последствий.

Затраты на охрану окружающей среды – общая сумма расходов государства (бюджетов Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований), предприятий (организаций, учреждений), имеющих целевое или опосредованное природоохранное значение, которая включает как целевые капитальные вложения, текущие затраты на содержание и эксплуатацию природоохранных основных фондов, так и операционные бюджетные расходы по содержанию государственных структур, основная деятельность которых связана с охраной окружающей среды. В состав затрат на охрану природы также могут входить расходы коммерческих, общественных и иных организаций по научно-техническому, рекламному, образовательному, просветительскому и иному обслуживанию природоохранной деятельности.

Текущие затраты на охрану окружающей среды – все расходы по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов, осуществляемые за счет собственных или заемных средств предприятия, либо средств государственного бюджета.

Сюда относятся следующие затраты: по содержанию и эксплуатации основных фондов природоохранного назначения; на мероприятия по сохранению и восстановлению качества природной среды, нарушенной в результате производственной деятельности; на мероприятия по снижению вредного воздействия производственной деятельности на окружающую среду; по обращению с отходами производства и потребления; на организацию контроля

за выбросами (сбросами), отходами производства и потребления в окружающую среду и за качественным состоянием компонентов природной среды; на научно-исследовательские работы и работы по экологическому образованию кадров.

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, которые приводят к увеличению первоначальной стоимости объекта и относятся на добавочный капитал организации.

Данные о вводе в действие природоохранных мощностей включает ввод за счет строительства новых, расширения, реконструкции и технического перевооружения действующих предприятий. Введенные в действие мощности и объекты показываются в размерах, указанных в разрешениях на ввод объектов в эксплуатацию, оформленных в установленном порядке, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности.

Под **станциями для очистки** сточных вод понимается комплекс сооружений биологической, физико-химической и механической очистки производственных и коммунальных сточных вод, необходимый для проведения технологического процесса очистки сточных вод до установленных нормативов.

К **системам оборотного водоснабжения** относятся системы водоснабжения с замкнутыми циклами, то есть с возвратом для нужд технического водоснабжения сбросных сточных вод после их соответствующей очистки и обработки.

К **установкам для улавливания и обезвреживания вредных веществ из отходящих газов** относятся газоочистные и пылеулавливающие установки.

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).

Стационарный источник загрязнения атмосферы – неподвижной технологический агрегат (установка, устройство, аппарат и т.п.), выделяющий в процессе эксплуатации загрязняющие атмосферу вещества. Сюда же относятся другие объекты (терриконы, резервуары и т.д.).

Очистка газов, загрязняющих атмосферный воздух – удаление загрязняющих веществ из состава газовой воздушной смеси. Отходящей от источников загрязнения атмосферного воздуха, с помощью специальных устройств, установок и оборудования; сюда же включаются обезвреживание, снижение токсичности, нейтрализация, дожиг и т.п. загрязняющих веществ в отходящих (образующихся) газах. Статистическим наблюдением в данном случае не охватываются процессы, при которых улавливание (утилизация) образующихся веществ в соответствии с регламентом осуществляется для получения каких-либо видов сырья, полуфабрикатов или готовой продукции.

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

Рекультивация земель – комплекс мероприятий, направленных на восстановление продуктивности нарушенных земель, а также на улучшение условий окружающей среды.

Нарушенные земли – земли, утратившие в связи с хозяйственной деятельностью первоначальную ценность и являющиеся источником отрицательного воздействия на окружающую среду.

Отработанные земли – земли, надобность в которых у предприятий отпала в связи с завершением разработки (полностью или частично) месторождений полезных ископаемых, формирования отвалов, а также окончанием строительных, геологоразведочных и иных работ, связанных с нарушением почвенного покрова.

Рекультивированные земли – земли, приведенные в состояние, пригодное для использования в экономике, и переданные землепользователям по актам в соответствии с действующим порядком передачи рекультивированных земель предприятиями, организациями и учреждениями, разрабатывающими месторождения полезных ископаемых и торфа, проводящими геологоразведочные, изыскательские, строительные и иные работы, связанные с нарушением почвенного покрова.

Лесной фонд – часть территории страны (субъекта Российской Федерации), занятая лесом, а также не занятая им, но предназначенная для нужд лесного хозяйства, включает: совокупность лесных земель (покрытых лесом и не покрытых лесом) и нелесных земель (занятых находящимися в лесах пашнями, сенокосами, пастбищами, водами, дорогами, просеками, усадьбами, болотами, песками, оврагами и др.).

Для характеристики лесных ресурсов используются также группировки лесов:

а) по основному социально-экономическому и экологическому значению и выполняемым функциям – деление на три группы: I группа – леса, выполняющие преимущественно водоохранные, защитные, санитарно-гигиенические и оздоровительные функции, в частности, леса водоохранных зон, зеленых зон вокруг городов, леса заповедников и др.; II группа – леса,

находящиеся в малолесных районах и имеющие ограниченное эксплуатационное значение; III группа – леса многолесных районов, имеющие преимущественно эксплуатационное значение;

б) по категориям спелости – молодняк, средневозрастные, припевающие, спелые, перестойные;

в) по породному составу – основные лесообразующие породы (хвойные, твердолиственные, мягколиственные), прочие древесные породы, кустарники.

Лесовосстановление – проведение мероприятий по восстановлению лесов на вырубках, гарях, пустырях, прогалинах и иных бывших под лесом площадях. Лесовосстановление включает посадку, посев леса и содействие естественному возобновлению.

Посадка леса – работы по посадке сеянцев, саженцев, черенков и другого посадочного материала на лесокультурных площадях.

Посев леса – работы по высеву древесных семян на лесокультурных площадях, независимо от способа посева (ручной, механизированный, аэросев).

Рубки леса главного пользования проводятся в спелых и перестойных древостоях для заготовки древесины. Рубки леса главного пользования осуществляются в лесах II и III групп способами, направленными на восстановление лесов хозяйственно-ценными древесными породами и эффективную эксплуатацию.

Лесистость – степень облесенности территории, определяется отношением площади покрытых лесной растительностью земель к территории региона.

Защита лесов от вредителей и болезней – комплекс мероприятий, направленных на предупреждение повреждения леса вредными организмами и уничтожение очагов вредителей и болезней леса. Осуществляется в основном биологическим и химическим методами. Биологический метод – выпуск в очаг вредителей леса хищных и паразитических насекомых (энтомофагов); применение грибных, бактериальных и вирусных препаратов. Химический метод связан с применением пестицидов (ядохимикатов).

В площадь погибших лесов включаются леса, погибшие от повреждения вредными насекомыми, дикими животными, от болезней леса, от антропогенных факторов, от воздействия неблагоприятных погодных условий, от лесных пожаров.

Сбалансированность темпов лесовосстановления и выбытия площадей лесов – это использование естественной способности лесов к восстановлению (сохранение при заготовках древесины жизнеспособного подроста и молодняка, минерализации поверхности почвы) и производства лесных культур.

Покрытая лесом площадь – фактически занятая древесными породами, образующими насаждения.

Особо охраняемые природные территории – участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые полностью или частично изъяты из хозяйственного пользования и для которых установлен особый режим охраны.

Государственные природные заповедники являются природоохранными, научно-исследовательскими и эколого-просветительскими учреждениями, имеющими целью сохранение и изучение естественного хода природных процессов и явлений, генетического фонда растительного и животного мира, отдельных видов и сообществ растений и животных, типичных и уникальных экологических систем.

Национальные парки являются природоохранными, эколого-просветительскими и научно-исследовательскими учреждениями, территории (акватории) которых включают в себя природные комплексы и объекты, имеющие особую экологическую, историческую и эстетическую ценность, и предназначены для использования в природоохранных, просветительских, научных и культурных целях и для регулируемого туризма.

Статистическая информация о заповедниках и других охраняемых государством территориях включает данные о категориях Ia, Ib и II охраняемых территорий, классифицируемых по методологии Международного союза охраны природы (IUCN). К охраняемым (с помощью законодательных и других действенных мер) территориям относятся участники земли и/или моря, специально переданные под защиту и сохранение биологического разнообразия естественных и выращиваемых природных богатств. Согласно методологии (IUCN) к категории Ia относятся природные заповедники – чётко определенная территория, предназначенная в основном для научных исследований; к категории Ib – районы дикой природы, предназначенные для ее сохранения; к категории II – национальные парки – охраняемые территории, предназначенные главным образом для защиты и сохранения экосистемы и отдыха.

Охотничье хозяйство – система мероприятий, направленная на комплексное и устойчивое использование охотничьих животных, их охрану, воспроизводство, а также сохранение и улучшение охотничьих угодий в целях удовлетворения духовных и материальных потребностей общества.

Площадь охотничьих угодий – земли, занятые лесом, водой и сельскохозяйственными угодьями, которые являются средой обитания охотничьих животных, и на которых могут осуществляться охота и ведение охотничьего хозяйства.

Пользование охотничьими животными осуществляется юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями на основании долгосрочной лицензии – специального разрешения на осуществление хозяйственной и иной деятельности, связанной с использованием и охраной объектов животного мира – в границах определенной территории и акватории в комплексе мер по охране и воспроизводству объектов животного мира, а также сохранению среды их обитания.

К **охране животного мира** относится деятельность, направленная на сохранение биологического разнообразия и обеспечение устойчивого существования животного мира, а также на создание условий для устойчивого использования и воспроизводства объектов животного мира; к **охране среды обитания животного мира** – деятельность, ориентированная на сохранение или восстановление условий существования и воспроизводства объектов животного мира.

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

Использование водных ресурсов – получение различными способами пользы от водных объектов для удовлетворения материальных и иных потребностей граждан и юридических лиц.

Охрана водных ресурсов – деятельность, направленная на сохранение и восстановление водных объектов.

Основными являются показатели, характеризующие водозабор, водопотребление и водоотведение, сброс загрязненных сточных вод в природные водные объекты.

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, поддержания судоходных глубин и др. Также не учитывается объем забора транзитной воды для подачи в крупные каналы.

Водопотребление (использование воды) – использование забранных из различных источников водных ресурсов (включая морскую воду) для удовлетворения хозяйственных нужд. Сюда не включается оборотное 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 при добыче полезных ископаемых, в обрабатывающих производствах. При производстве и распределении электроэнергии, газа и воды, в транспорте, строительстве и других видах деятельности, 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 обеспечения холодной и горячей водой населения.

Использование воды на прочие нужды – объем водопотребления на прочие виды водопотребления (работающих на предприятиях, индивидуальных предпринимателей, школ, больниц, полива улиц и др.).

Оборотное и последовательное использование воды – объем экономии забора свежей воды за счет применения систем оборотного и повторного водоснабжения, включая использование сточной и коллекторно-дренажной воды. К оборотному использованию не относится расход воды в системах коммунального и производственного теплоснабжения.

Доля (уровень) оборотной и последовательно используемой воды в общем объеме потребления на производственные нужды рассчитывается как отношение оборотной и последовательно используемой воды к объемам этой воды и водопотребления на производственные нужды (без потребностей сельского хозяйства).

Потери воды при транспортировке – потери воды от места забора до места потребления (использования) на испарение, фильтрацию, утечки и др. Сюда не включаются объемы воды, переданной для использования стороннему потребителю.

Очистка сточных вод – обработка сточных вод с целью извлечения, удаления, нейтрализации содержащихся в них загрязняющих примесей до установленных нормативов. Для очистки сточных вод применяют различные методы: механический, физико-химический, биологический.

Водоотведение – объем сброса всех видов сточных вод непосредственно в водоемы, подземные горизонты, бессточные впадины, а также передача сточных вод другим предприятиям (организациям). К бессточным впадинам приравниваются поля фильтрации, с которых очищенные сточные воды в водные источники не отводятся. В объем водоотведения включают также производственные, коммунальные, шахтные, рудничные и другие аналогичные воды (для оросительных систем – дренажные и др. сбросные воды), а также сточные воды, полученные со стороны. Водоотведение измеряется в кубических метрах, изучается в статистике в отраслевом и территориальном разрезе, а также по бассейнам отдельных рек.

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

Нормативно-чистые 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 загрязняющих веществ в этих сточных водах должно соответствовать утвержденному предельно-допустимому сбросу (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 утвержденный предельно допустимый сброс. Сюда 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 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).

Стационарный источник загрязнения атмосферы - неподвижной технологический агрегат (установка, устройство, аппарат и т.п.), выделяющий в процессе эксплуатации вредные вещества. Сюда же относятся другие объекты (терриконы, резервуары и т.д.)

Очистка газов, загрязняющих атмосферу – удаление вредных веществ из состава газовой смеси, отходящей от источников загрязнения атмосферного воздуха, с помощью специальных устройств, установок и оборудования; сюда же включается обезвреживание, снижение токсичности, нейтрализация, дожиг и т.п. вредных веществ в отходящих (образующихся) газах. Статистическим наблюдением в данном случае не охватываются технологические процессы, при которых образующиеся и улавливаемые (утилизируемые) вещества в соответствии с регламентом изначально предусматривались для получения каких-либо видов сырья, полуфабрикатов или готовой продукции.

Отходы производства и потребления (далее отходы) – остатки сырья, материалов, полуфабрикатов и иных изделий или продуктов, которые образовались в процессе производства, а также товары (продукция), утратившие свои потребительские свойства; классы опасности отходов: 1 - чрезвычайно опасные, 2 – высоко опасные, 3 – умеренно опасные, 4 - малоопасные, 5 – неопасные.

Опасные отходы – отходы, которые содержат вредные вещества, обладающие опасными свойствами (токсичностью, взрывоопасностью, пожароопасностью, высокой реакционной способностью) либо которые могут представлять непосредственную или потенциальную опасность для окружающей

природной среды и здоровья человека самостоятельно или при вступлении в контакт с другими веществами.

Размещение отходов – хранение и захоронение отходов.

Захоронение отходов – изоляция отходов, не подлежащих дальнейшему использованию, в специальных хранилищах в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую природную среду.

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

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

Объект размещения отходов – специально оборудованное сооружение, предназначенное для размещения отходов (полигон, шламохранилище, отвал горных пород и другое).

Места хранения (складирования) отходов – хранилища, накопители, склады и другие, специально оборудованные места для хранения (складирования) отходов.

Места захоронения отходов – могильники и полигоны, специально оборудованные для захоронения отходов.

Вид отходов – совокупность отходов, которые имеют одинаковые классификационные признаки и по химическому составу соответствуют одному и тому же уровню экологической опасности (относятся к одному и тому же классу опасности).

Валовой внутренний продукт – характеризует конечный результат производственной деятельности экономических единиц-резидентов, который измеряется стоимостью товаров и услуг, произведенных этими единицами для конечного использования.

Охрана окружающей природной среды в Амурской области

Сборник

Ответственные за выпуск:

О.М. Данилкина,

О.П.Евтеева,

Е.В. Абоймова

тел.: (84162) 598-644

Подписано в печать _____

Формат _____

Печать _____

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ
ОФИЦИАЛЬНОЙ СТАТИСТИЧЕСКОЙ
ИНФОРМАЦИИ**

**г.Благовещенск, ул.Кузнечная, 23
598-682
<http://amurstat.gks.ru>**