

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

Охрана окружающей природной среды в Амурской области

Статистический сборник

по каталогу № 6.26

БЛАГОВЕЩЕНСК
2018

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, 2018. - 155с.

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

млн. – миллион

т. – тонна

шт. – штука

куб. м. – кубический метр

ПДВ – предельно допустимые выбросы

ВСВ – временно согласованные выбросы

г. – год

м – метр

км – километр

га – гектар

В сборнике приняты условные обозначения:

- - явление отсутствует

0,0 - значение показателя меньше единицы измерения

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

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

УДК 311(571.61)
ББК 65.28-05

©Амурстат, 2018
E-mail: P28_mail@gks.ru
<http://amurstat.gks.ru>

Предисловие

В настоящем статистическом сборнике представлена информация, характеризующая состояние окружающей среды, наличие и использование природных ресурсов.

Опубликованная информация основывается на официальных статистических данных Росстата и Амурстата за 2010, 2014-2017 годы, а также данных министерств и ведомств, деятельность которых связана с природопользованием, экологическим контролем и охраной окружающей среды: Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) по Амурской области, Министерства здравоохранения Амурской области, Министерства лесного хозяйства и пожарной безопасности Амурской области, Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестра) по Амурской области, Управления по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания Амурской области, Отдела водных ресурсов по Амурской области Амурского Бассейнового водного управления и др.).

В сборнике публикуются материалы по охране атмосферного воздуха, водных, земельных, лесных охотничьих ресурсов, образованию и использованию отходов производства и потребления, особо охраняемых природных территориях, а также о затратах на охрану окружающей среды и др.

Данные за предыдущие годы по отдельным показателям уточнены по сравнению с опубликованными ранее.

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	О.М.Данилкина О.П.Евтеева
Лесные ресурсы	О.П.Евтеева
Особо охраняемые природные территории	О.П.Евтеева
Охрана животного мира, охота	О.П.Евтеева
Водные ресурсы	О.П.Евтеева
Охрана атмосферного воздуха	О.П.Евтеева
Отходы производства и потребления	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: географические характеристики и климат	12
Природные ресурсы Амурской области	13
2.1. Земельная площадь	13
2.2. Лесные ресурсы	13
2.3. Ресурсы речного стока	14
Затраты на охрану окружающей среды	15
3.1. Затраты на охрану окружающей среды по Амурской области.....	15
3.2. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов и текущие затраты на охрану окружающей среды по секторам экономики.....	16
3.3. Индекс физического объема природоохранных расходов по Амурской области	17
3.4. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	18
3.5. Структура природоохранных инвестиций в 2017 году	19
3.6. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, по источникам финансирования в 2017 году.....	19
3.6.1. Структура инвестиций в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, по источникам финансирования в 2017 году	20
3.7. Ввод в действие мощностей по охране водных ресурсов и атмосферного воздуха.....	20
3.8. Наличие основных фондов по охране окружающей среды	21
3.9. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, по видам экономической деятельности в 2017 году	21
3.10. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану и рациональное использование водных ресурсов, по отдельным видам экономической деятельности	22
3.11. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану и рациональное использование земель, по отдельным видам экономической деятельности	23
3.12. Текущие затраты на охрану окружающей среды по направлениям природоохранной деятельности.....	24
3.13. Текущие (эксплуатационные) затраты на охрану окружающей среды по муниципальным образованиям Амурской области в 2017 году	25
(продолжение).....	26

СОДЕРЖАНИЕ

3.14. Текущие затраты на охрану окружающей среды по отдельным видам экономической деятельности	27
3.15. Структура текущих (эксплуатационных) затрат на охрану окружающей среды по отдельным видам экономической деятельности в 2017 году.....	28
3.16. Текущие затраты на охрану и рациональное использование водных ресурсов	29
3.17. Текущие затраты на охрану атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата.....	31
3.18. Текущие затраты на охрану окружающей среды от вредного воздействия отходов производства и потребления	33
3.19 Текущие (эксплуатационные) затраты на охрану окружающей среды по РФ и Дальневосточному федеральному округу	35
Земельные ресурсы	36
4.1. Распределение земельного фонда по категориям	36
4.2. Структура земельного фонда по категориям	37
4.3. Распределение земельного фонда Амурской области по угодьям	38
4.4. Распределение земельного фонда по категориям и угодьям по муниципальным образованиям Амурской области на 1 января 2018 года	39
4.5. Сельскохозяйственные угодья в распределении по землепользователям	40
4.6. Структура земель, используемых землепользователями, занимающимися сельскохозяйственным производством в Амурской области в 2017 году, %.....	41
4.7. Орошаемые сельскохозяйственные угодья землепользователей, занимающихся сельскохозяйственным производством по муниципальным районам Амурской области	41
4.8. Осушаемые сельскохозяйственные угодья землепользователей, занимающихся сельскохозяйственным производством по муниципальным образованиям Амурской области.....	42
4.9. Внесение минеральных и органических удобрений под посевы в сельскохозяйственных организациях	43
Лесные ресурсы.....	44
5.1. Состав земель лесного фонда и земель иных категорий, на которых расположены леса	44
(на конец года; тысяч га).....	44
5.2. Воспроизводство лесов и лесоразведение	44
5.3. Баланс выбытия и воспроизводства лесов.....	45
5.4. Группировка муниципальных образований Амурской области по лесистости территории на 1 января 2018 года.....	46
5.5. Площадь очагов вредных организмов в лесах	47
5.6. Изменение площади очагов вредных организмов в лесах в 2017 году	48

5.7. Площадь погибших лесных насаждений	49
5.8. Основные мероприятия по защите лесов от вредных организмов	50
5.9. Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов	50
Особо охраняемые природные территории	51
6.1. Карта памятников природы Амурской области	51
6.2. Карта – схема заказников Амурской области	52
6.3. Особо охраняемые природные территории в 2017 году	53
6.4. Структура особо охраняемых природных территорий по их количеству и общей площади в 2017 году	54
6.5. Государственные природные заповедники	54
6.6. Основные характеристики государственных природных заповедников	54
6.7. Особо охраняемые природные территории по Российской Федерации и Дальневосточному федеральному округу	56
6.8. Площадь охраняемых природных территорий по Российской Федерации и Дальневосточному федеральному округу ¹	56
6.9. Затраты на содержание особо охраняемых природных территорий по Российской Федерации и Дальневосточному федеральному округу	57
6.10. Затраты на содержание особо охраняемых природных территорий по Амурской области	58
6.11. Эколого-просветительская и туристическая деятельность на территории государственных природных заповедников по Амурской области	58
Охрана животного мира, охота и охотничьи ресурсы	59
7.1. Количество охотпользователей и площадь закрепленных охотничьих угодий	59
7.2. Общие сведения об охотпользователях по Российской Федерации и Дальневосточному федеральному округу	59
7.3. Затраты на охрану охотничьих ресурсов и ведение охотничьего хозяйства по Амурской области	60
7.4. Общие затраты охотпользователей по Российской Федерации и Дальневосточному федеральному округу за 2017 год	61
7.5. Выручка охотпользователей по Российской Федерации и Дальневосточному федеральному округу за 2017 год ¹	62
7.6. Численность основных видов охотничьих ресурсов	63
7.7. Добыча основных видов охотничьих ресурсов в сезон охоты	64
Охрана и использование водных ресурсов	65
8.1. Краткое гидрографическое описание Амурской области	65
8.2. Основные характеристики рек Амурской области	65
8.3. Основные характеристики крупнейших озер Амурской области	66
8.4. Основные характеристики крупнейших водохранилищ Амурской области	66

СОДЕРЖАНИЕ

8.5. Характеристика водного бассейна Амурской области.....	66
8.6. Основные показатели, характеризующие охрану и использование водных ресурсов.....	67
8.7. Сброс загрязненных сточных вод по бассейнам отдельных морей и рек.....	68
8.8. Сброс основных загрязняющих веществ со сточными водами в водоемы Амурской области	68
8.9. Структура сброса сточных вод по отдельным видам экономической деятельности в поверхностные водные объекты в 2017 году	69
8.10. Забор пресной воды из природных водных объектов для использования по видам экономической деятельности в 2017 году	70
8.11. Забор пресной воды из природных водных объектов по муниципальным образованиям Амурской области в 2017 году	71
8.12. Использование воды на различные нужды по видам экономической деятельности в 2017 году.....	72
8.13. Использование воды на различные нужды по муниципальным образованиям Амурской области в 2017 году	73
8.14. Сброс сточных, транзитных и других вод по видам экономической деятельности в 2017 году.....	75
8.15. Сброс сточных, транзитных и других вод по муниципальным образованиям Амурской области в 2017 году	76
8.16. Забор воды из природных водных объектов для использования по видам экономической деятельности.....	77
8.17. Сброс загрязненных сточных вод в поверхностные водные объекты по видам экономической деятельности.....	78
8.18. Потери воды при транспортировке по видам экономической деятельности.....	79
8.19. Объем оборотного и повторного последовательного использования воды по видам экономической деятельности	80
8.20. Характеристика загрязняющих веществ по отдельным видам экономической деятельности в 2017 году.....	81
8.21. Характеристика загрязняющих веществ по муниципальным образованиям Амурской области за 2017 год.....	84
8.22. Пропуск сточных вод через очистные сооружения по муниципальным образованиям Амурской области.....	89
Охрана атмосферного воздуха.....	90
9.1. Выбросы и улавливание загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников по Амурской области	90
продолжение	90
9.2. Количество объектов, имеющих стационарные источники выбросов загрязняющих атмосферу веществ по Амурской области в 2017 году	91
9.3. Группировка количества предприятий по объемам общего выброса веществ, загрязняющих атмосферу в 2017 году.....	92

СОДЕРЖАНИЕ

9.4. Объем общего выброса загрязняющих атмосферу веществ по группировкам предприятий в 2017 году	93
9.5. Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников по Амурской области	95
9.6. Выбросы специфических загрязняющих атмосферу веществ 1 и 2 классов опасности, отходящих от стационарных источников	96
9.7. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ по муниципальным образованиям Амурской области.....	97
9.8. Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников Амурской области	98
9.9. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ в расчете на одного жителя по муниципальным образованиям Амурской области	99
9.10. Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ от передвижных источников	100
9.10.1 Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ стационарными и передвижными источниками	101
9.11. Группировка хозяйствующих субъектов, имеющих стационарные источники выбросов с установленными нормативами выбросов загрязняющих атмосферу веществ (в процентах от общего числа респондентов)	102
9.12. Распределение объектов наблюдения, имеющих стационарные источники выбросов с установленными нормативами выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух Амурской области в 2017 году	102
9.13. Выбросы основных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, от сжигания топлива (для выработки электро - и теплоэнергии).....	103
9.14. Выбросы основных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, от сжигания топлива (для выработки электро - и теплоэнергии).....	103
9.15. Затраты на выполнение мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, в 2017 году.....	104
9.16. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по РФ и Дальневосточному федеральному округу	105
9.17. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу стационарными источниками загрязнения, имеющимися у респондентов, их очистка и утилизация по РФ и Дальневосточному федеральному округу в 2017 году	105
продолжение	106

СОДЕРЖАНИЕ

9.18. Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферу веществ в общем количестве отходящих от стационарных источников, по РФ и Дальневосточному федеральному округу..... 107

9.19. Выбросы твердых и газообразных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отдельным видам экономической деятельности в 2017 году..... 108

9.20. Выбросы наиболее распространенных газообразных и жидких загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отдельным видам экономической деятельности в 2017 году 109

9.21. Структура выбросов загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отдельным видам экономической деятельности в 2017 году..... 111

9.22. Улавливание и использование (утилизация) загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по видам экономической деятельности в 2017 году 112

9.23. Улавливание, обезвреживание и выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отдельным видам экономической деятельности в 2017 году 113

9.24. Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отдельным видам экономической деятельности..... 114

Отходы производства и потребления 118

10.1. Образование, использование и обезвреживание отходов производства..... 118

10.2. Образование, использование и обезвреживание отходов производства по классам опасности 118

10.3. Размещение отходов производства и потребления на собственных объектах 119

10.4. Размещение отходов производства и потребления по классам опасности для окружающей среды на собственных объектах 119

10.5. Вывезено спецавтотранспортом твердых коммунальных отходов, жидких отходов, снега и прочего груза с территории городских поселений Амурской области 120

10.6. Вывезено спецавтотранспортом твердых коммунальных отходов, жидких отходов, снега и прочего груза с территории городов и поселков городского типа в 2017 году 121

Городская среда 122

11.1 Основные показатели развития коммунального хозяйства в городской местности Амурской области 122

11.2. Использование мощности водопроводов Амурской области 123

11.3. Использование мощности водопроводов по муниципальным образованиям Амурской области..... 124

СОДЕРЖАНИЕ

11.4. Среднесуточный отпуск воды населению и бюджетофинансируемым организациям на одного жителя Амурской области	125
11.5. Использование мощности очистных сооружений канализации по муниципальным образованиям Амурской области.....	126
11.6. Зеленые массивы и насаждения в городской местности Амурской области	127
11.7. Площадь зеленых массивов и насаждений в городах и поселках городского типа Амурской области в 2017 году	128
Основные экономические показатели	129
12.1. Производство валового регионального продукта по видам экономической деятельности	129
12.2. Индексы физического объема валового регионального продукта по видам экономической деятельности.....	130
12.3. Индексы промышленного производства по видам экономической деятельности.....	131
12.4. Структура отгруженной продукции по видам экономической деятельности.....	133
продолжение	133
12.5. Структура производства электроэнергии	134
12.6. Электробаланс Амурской области	134
12.7. Мощность электростанций и производство электроэнергии.....	135
12.8. Структура производства электроэнергии	135
12.9. Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических .	135
продолжение	136
12.10. Лесозаготовки. Производство основных видов продукции	136
12.11. Парк автомобильного транспорта Амурской области.....	136
12.12. Посевные площади сельскохозяйственных культур	137
12.13. Валовой сбор основных сельскохозяйственных культур.....	138
12.14. поголовье скота и птицы	138
12.15. Производство основных видов продуктов животноводства	139
Демографическая ситуация и состояние здоровья населения	140
13.1. Численность населения	140
13.2. Общие показатели естественного движения населения.....	140
13.3. Заболеваемость населения по основным классам болезней	141
13.4. Заболеваемость детей в возрасте 0-14 лет по основным классам болезней	143



Амурская область: географические характеристики и климат

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.

Численность населения на 1 января 2018 г. -
798,4 тыс. человек

Плотность населения - 2,2 человека на 1 км²

Средняя температура

Январь от - 25,1⁰С 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	Буряя	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	2014	2015	2016	2017
Всего земель	36190,8	36190,8	36190,8	36190,8	36190,8
в том числе:					
сельскохозяйственные угодья	2733,7	2733,7	2733,7	2733,6	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	26136,8
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	1375,6	1375,3
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	2014	2015	2016	2017
Общая площадь земель лесного фонда- всего, тыс. га	30537,4	30515,1	30516,0	30515,9	30515,7
в том числе лесная	25521,6	25482,9	25843,5	25480,1	25479,9
из нее покрытая лесом	22827,5	22841,3	22841,4	22830,6	22822,8

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	наиболь-ший	наимень-ший
р. Амур	1856	...	...	...	...
р. Зея-с. Белогорье	229	1740	54,87	92,4	40,99
р. Бурей-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 по состоянию на 01.01.2017г.



Затраты на охрану окружающей среды

3.1. Затраты на охрану окружающей среды по Амурской области

(в фактически действовавших ценах; миллионов рублей)

	2010	2014	2015	2016	2017
Объем затрат на охрану окружающей среды - всего	875,9	1767,7	2065,4	1642,1	2172,9
в том числе:					
прямые инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов ¹	116,5	507,3	666,1	638,9	967,5
текущие затраты на охрану окружающей среды ²	250,6	534,7	675,3	446,5	570,3
капитальный ремонт производственных основных фондов по охране окружающей среды	36,5	38,6	60,4	26,6	50,8
затраты на содержание природных заповедников и заказников федерального значения	53,5	89,8	105,0	105,9	127,0
затраты на ведение лесного хозяйства ³	418,8	597,3	558,6	424,2	457,3

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 и текущие затраты на охрану окружающей среды по секторам экономики ¹

(в тыс. рублей)

	2014	2015	2016	2017
Охрана атмосферного воздуха и предотвращение изменений климата - всего	77675	168121	74924	84147
в том числе:				
коммерческий сектор	77675	168121	74924	84139
сектор специализированных поставщиков природоохранных услуг			-	8
Сбор и очистка сточных вод - всего	632928	836775	735334	916581
в том числе:				
коммерческий сектор	632928	836775	735334	915227
сектор специализированных поставщиков природоохранных услуг	-	-	-	1354
Обращение с отходами - всего	116792	181155	132990	429270
в том числе:				
коммерческий сектор	116792	176625	126546	412560
сектор специализированных поставщиков природоохранных услуг	-	4530	6444	16710
Защита и реабилитация земель, поверхностных и подземных вод - всего	210411	173341	134617	117821
в том числе:				
коммерческий сектор	210411	173341	134617	117821
сектор специализированных поставщиков природоохранных услуг	-	-	-	-
Защита окружающей среды от шумового, вибрационного и других видов физического воздействия - всего	1189	1197	250	-
в том числе:				
коммерческий сектор	1189	1197	250	-
сектор специализированных поставщиков природоохранных услуг	-	-	-	-
Сохранение биоразнообразия и охрана природных территорий - всего	636523	623606	638495	618262
в том числе:				

¹По данным Росстата

	2014	2015	2016	2017
коммерческий сектор	636523	623606	638495	618262
сектор специализированных поставщиков природоохранных услуг	-	-	-	-
Обеспечение радиационной безопасности - всего	110	25	27	-
в том числе:				
коммерческий сектор	110	25	27	-
сектор специализированных поставщиков природоохранных услуг	-	-	-	-
Научно-исследовательская деятельность и разработки по снижению негативных антропогенных воздействий - всего	48558	14266	13236	27469
в том числе:				
коммерческий сектор	48558	14266	13236	27469
сектор специализированных поставщиков природоохранных услуг	-	-	-	-
Другие направления деятельности - всего	112061	92978	91191	99427
в том числе:				
коммерческий сектор	22029	31750	27647	35793
сектор специализированных поставщиков природоохранных услуг	-	-	-	-
государственный сектор	90032	61228	63544	63634
Итого по Амурской области	1836247	20191464	1821064	2292977
в том числе:				
коммерческий сектор	1746215	2025706	1751076	2211271
сектор специализированных поставщиков природоохранных услуг	-	4530	6444	18072
государственный сектор	90032	61228	63544	63634

3.3. Индекс физического объема природоохранных расходов по Амурской области ¹ (в процентах)

	2017
Всего	121,72
в том числе по направлениям природоохранной деятельности:	
охрана атмосферного воздуха и предотвращение изменений климата	112,28
сбор и очистка сточных вод	120,67

¹По данным Росстата

	2017
обращение с отходами	310,93
защита и реабилитация земель, поверхностных и подземных вод	87,60
сохранение биоразнообразия и охрана природных территорий	95,20
научно-исследовательская деятельность и разработки по снижению негативных антропогенных воздействий	86,91
другие направления деятельности	103,56

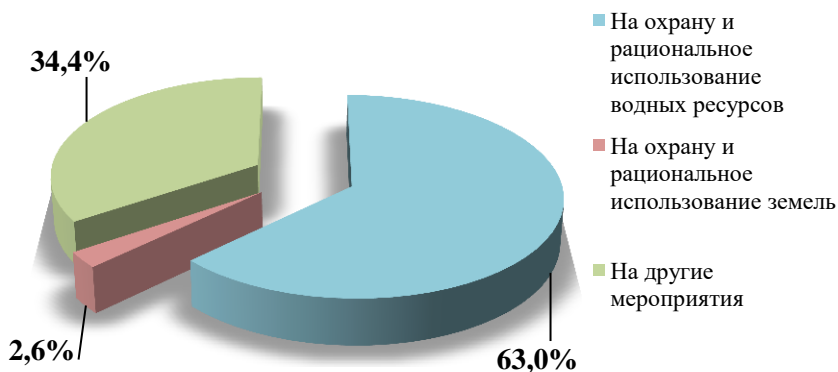
3.4. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов¹

	2010	2014	2015	2016	2017
	Миллионов рублей (в фактически действовавших ценах)				
Инвестиции в основной капитал - всего	116,5	507,3	666,1	638,9	967,5
в том числе на:					
охрану и рациональное использование водных ресурсов	25,5	406,5	500,0	514,0	609,2
охрану атмосферного воздуха	-	-	0,2	0,5	0,4
охрану и рациональное использование земель	71,1	31,7	26,5	38,0	25,5
другие мероприятия ²	19,9	69,1	139,4	86,4	332,4
	В процентах к предыдущему году				
Инвестиции в основной капитал - всего	18,4	49,2	131,3	95,9	151,4
в том числе на:					
охрану и рациональное использование водных ресурсов	8,0	93,7	123,0	102,8	118,5
охрану атмосферного воздуха	-	-	-	в2,5р.	80,0
охрану и рациональное использование земель	28,0	90,3	83,6	143,4	67,1
другие мероприятия ³	33,7	12,3	в2,0р.	62,0	в3,8р.

¹ Без субъектов малого предпринимательства и объема инвестиций, не наблюдаемых прямыми статистическими методами.

² 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

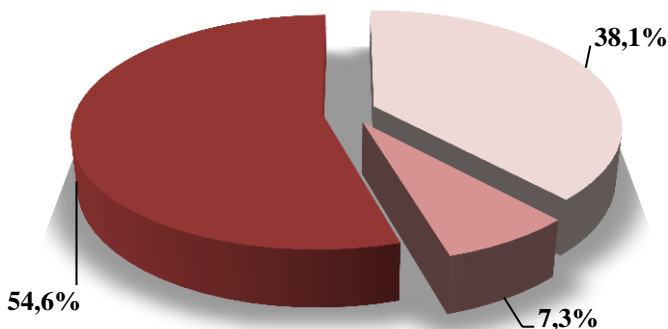
3.5. Структура природоохранных инвестиций в 2017 году (в % к общему объему инвестиций на охрану окружающей среды)



3.6. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, по источникам финансирования в 2017 году (в фактически действовавших ценах; миллионов рублей)

	Инвестиции - всего	в том числе за счет средств:			
		федерального бюджета	бюджета субъекта Российской Федерации и местных бюджетов	собственных средств предприятий	других источников
Всего	967,5	368,5	70,7	528,3	-
из них на:					
охрану и рациональное использование водных объектов	609,2	47,8	59,0	502,3	-
охрану и рациональное использование земель	25,5	4,6	1,6	19,3	-
охрану атмосферного воздуха	0,4	-	-	0,4	-
другие мероприятия	332,4	316,1	10,1	6,3	-

3.6.1. Структура инвестиций в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, по источникам финансирования в 2017 году
(в процентах)



- Федеральный бюджет
- Бюджет субъекта РФ
- Собственные средства предприятий

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

	2010	2014	2015	2016	2017
Станции для очистки сточных вод, тыс. куб. метров воды в сутки	-	-	-	-	0,02
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	-	-	-	-	2,4

3.8. Наличие основных фондов по охране окружающей среды ¹ (по полной учетной стоимости; на конец года)

	2017
Наличие основных фондов по охране окружающей среды по полной учетной стоимости, млн.руб.	6298
Наличие основных фондов по полной учетной стоимости, млн.руб.	956708
Удельный вес основных фондов по охране окружающей среды в общей стоимости основных фондов, процентов	0,7

3.9. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, по видам экономической деятельности в 2017 году ² (в фактически действовавших ценах, миллионов рублей)

	Всего	из них на:			
		охрану и рациональное использование водных ресурсов	охрану атмосферного воздуха	охрану и рациональное использование земель	другие мероприятия
Всего	967,5	609,2	0,4	25,5	332,4
Добыча полезных ископаемых	433,5	412,2	0,3	18,1	2,9
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	50,9	50,9	-	-	-
Транспортировка и хранение	43,9	39,3	0,1	1,2	3,3
Другие виды экономической деятельности	439,2	106,8	-	6,2	326,2

¹ По коммерческим (без субъектов малого предпринимательства.) и некоммерческим организациям.

² Без субъектов малого предпринимательства.

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

	2010	2014	2015	2016
Всего	25,5	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	-	15,5	3,5	-
в том числе:				
производство, передача и распределение электроэнергии, газа, пара и горячей воды	-	15,5	3,5	-
Строительство	-	-	-	-
Транспорт и связь	-	3,3	0,7	1,3
Другие виды деятельности	25,5	345,4	426,1	364,4

(продолжение)

	2017
Всего	609,2
из них по видам экономической деятельности:	
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	-
добыча полезных ископаемых - всего	412,2
обрабатывающие производства - всего	-
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	50,9
строительство	-
транспортировка и хранение	39,3
прочие виды экономической деятельности	106,8

¹ Без субъектов малого предпринимательства.

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

(в фактически действовавших ценах; млн. руб.)

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

(продолжение)

	2017
Всего	25,5
из них по видам экономической деятельности:	
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	-
добыча полезных ископаемых - всего	18,1
обрабатывающие производства - всего	-
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-
строительство	-
транспортировка и хранение	1,2
прочие виды экономической деятельности	6,2

3.12. Текущие затраты на охрану окружающей среды по направлениям природоохранной деятельности
(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)

	2014	2015	2016	2017	
				Всего	в % от общего объема
Всего²	534,7	675,3	446,5	570,3	100,0
в том числе:					
на охрану атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата	74,2	146,3	72,1	63,5	11,1
на сбор и очистку сточных вод	217,2	322,6	214,4	294,9	51,7
на обращение с отходами	64,0	55,8	55,7	105,7	18,5
на защиту и реабилитацию земель, поверхностных и подземных вод	154,5	123,2	80,4	74,7	13,1
на защиту окружающей среды от шумового, вибрационного и других видов физического воздействия	1,2	1,2	0,2	-	-
на сохранение биоразнообразия и охрану природных территорий	12,5	2,7	4,8	6,4	1,1
на обеспечение радиационной безопасности окружающей среды	0,1	0,0	0,0	-	-
на научно-исследовательскую деятельность и разработки по снижению негативных антропогенных воздействий на окружающую среду	0,0	0,0	0,0	0,9	0,2
на другие направления деятельности в сфере охраны окружающей среды	10,9	23,5	18,7	24,2	4,3

¹ Включая оплату услуг природоохранного назначения.

² Без оплаты услуг природоохранного назначения.

**3.13. Текущие (эксплуатационные) затраты на охрану
окружающей среды по муниципальным образованиям
Амурской области в 2017 году**
(в фактически действовавших ценах; тыс. рублей)

	Всего	из них :			
		на охрану атмосфер- ного воз- духа и предот- вращения изменения климата	на сбор и очистку сточных вод	на обра- щение с отходами	на защиту и реабили- тацию земель, поверх- ностных и подземных вод
Амурская область	570325	63482	294915	105713	74763
городские округа - всего	340511	36724	155840	81880	40278
г.Благовещенск	142047	26934	31192	49628	16408
г.Белогорск	27811	615	18614	7816	766
г.Зeya	...	...	...	...	...
г.Райчихинск	...	...	...	...	...
г.Свободный	58902	1493	38429	13356	-
г.Тында	...	...	...	...	-
г.Шимановск	...	-	...	-	-
п.г.т.Прогресс	...	...	...	...	-
муниципальные районы - всего	229814	26758	139075	23833	34485
Архаринский	-	-	-	-	-
Белогорский	...	...	-	...	-
Благовещенский	...	...	...	...	-
Бурейский	...	-	...	...	-
Завитинский	-	-	-	-	-
Зейский	...	...	...	...	...
Ивановский	...	-	-	-	...
Константиновский	-	-	-	-	-
Магдагачинский	21597	4519	13565	2852	101
Мазановский	...	-	-	-	...
Михайловский	-	-	-	-	-
Октябрьский	1614	303	-	1046	-
Ромненский	-	-	-	-	-
Свободненский	-	-	-	-	-
Селемджинский	69196	14878	30479	4876	17795
Серьшевский	...	-	-	...	-
Сковородинский	...	...	...	...	...
Тамбовский	...	...	...	-	-
Тындинский	...	...	...	...	...
Шимановский	-	-	-	-	-

(продолжение)

	из них :				
	на защиту окружающей среды от шумового, вибрационного и других видов физического воздействия	на сохранение биоразнообразия и охрану природных территорий	на обеспечение радиационной безопасности окружающей среды	на научно-исследовательскую деятельность и разработки по снижению негативных антропогенных воздействий на окружающую среду	на другие направления деятельности в сфере охраны окружающей среды
Амурская область	-	6365	-	882	24205
городские округа:	-	4847	-	368	20574
г. Благовещенск	-	-	-	368	17517
г. Белогорск	-	-	-	-	-
г. Зея	-	-	-	-	...
г. Райчихинск	-	...	-	-	-
г. Свободный	-	4820	-	-	804
г. Тында	-	-	-	-	...
г. Шимановск	-	-	-	-	-
п.г.т. Прогресс	-	-	-	-	-
муниципальные районы:	-	1518	-	514	3631
Архаринский	-	-	-	-	-
Белогорский	-	-	-	-	-
Благовещенский	-	-	-	-	...
Бурейский	-	-	-	-	-
Завитинский	-	-	-	-	-
Зейский	-	...	-	-	...
Ивановский	-	...	-	-	-
Константиновский	-	-	-	-	-
Магдагачинский	-	-	-	-	560
Мазановский	-	-	-	-	-
Михайловский	-	-	-	-	-
Октябрьский	-	265	-	-	-
Ромненский	-	-	-	-	-
Свободненский	-	-	-	-	-
Селемджинский	-	27	-	-	1141
Серышевский	-	-	-	-	-
Сковородинский	-	2	-	-	-
Тамбовский	-	-	-	-	-
Тындинский	-	...	-2
Шимановский	-	-	-	-	-

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

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

(продолжение)

	2017
Всего	570325
из них по видам экономической деятельности:	
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	4112
добыча полезных ископаемых - всего	117208
в том числе:	
добыча угля	...
добыча металлических руд	110236
обрабатывающие производства - всего	52706
в том числе:	
производство пищевых продуктов	17913
производство химических веществ и химических продуктов	9810
ремонт и монтаж машин и оборудования	18228

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

	2017
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	227735
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений - всего	63779
в том числе:	
забор, очистка и распределение воды	45597
сбор и обработка сточных вод	...
сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	16912
строительство	6178
торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	230
транспортировка и хранение	49859
деятельность в области информации и связи	288
деятельность по операциям с недвижимым имуществом	31751
деятельность профессиональная, научная и техническая	...
прочие виды экономической деятельности	89

3.15. Структура текущих (эксплуатационных) затрат на охрану окружающей среды по отдельным видам экономической деятельности в 2017 году
(в фактически действовавших ценах; млн. рублей)



**3.16. Текущие затраты на охрану и рациональное
использование водных ресурсов¹**
(в фактически действовавших ценах; тыс. рублей)

	2010	2014 ²	2015 ²	2016 ²
Всего	210626,9	217211	382717	276830
из них по видам экономической деятельности:				
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	10007,3	13788	14987	17843
добыча полезных ископаемых	27742,9	66749	96646	59039
в том числе:				
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	1063,5	1721	1117	1324
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	26679,4	65028	95529	57715
обрабатывающие производства	16387,2	5675	17769	14619
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	119266,3	124691	196743	133361
в том числе:				
производство, передача и распределение электроэнергии, газа, пара и горячей воды	84366,4	104479	180437	118261
строительство	7526,6	188	3322	11612
транспорт и связь	14366,1	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

(продолжение)

	2017
Всего	294915
из них по видам экономической деятельности:	
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	-
добыча полезных ископаемых - всего	45217
в том числе:	
добыча угля	-
добыча металлических руд	45217
обрабатывающие производства - всего	22372
в том числе:	
производство пищевых продуктов	15417
производство химических веществ и химических продуктов	-
ремонт и монтаж машин и оборудования	6032
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	171652
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений - всего	31509
в том числе:	
забор, очистка и распределение воды	30132
сбор и обработка сточных вод	...
сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	115
строительство	1490
торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	-
транспортировка и хранение	22650
деятельность в области информации и связи	25
деятельность по операциям с недвижимым имуществом	-
деятельность профессиональная, научная и техническая	-
прочие виды экономической деятельности	-

**3.17. Текущие затраты на охрану атмосферного воздуха
и предотвращение изменения климата¹**
(в фактически действовавших ценах; тыс. рублей)

	2010	2014 ²	2015 ²	2016 ²
Всего	21853,2	74163	155975	84961
из них по видам экономической деятельности:				
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	258,5	835	824	740
добыча полезных ископаемых	2320,1	18754	105880	30102
в том числе:				
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	422,4	572	438	530
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	1897,7	18182	105442	29572
обрабатывающие производства	1360,6	8787	2648	4055
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	15736,7	44592	41293	43214
в том числе:				
производство, передача и распределение электроэнергии, газа, пара и горячей воды	15647,8	44582	41289	43141
строительство	1261,5	167	575	2000
транспорт и связь	339,2	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

(продолжение)

	2017
Всего	63482
из них по видам экономической деятельности:	
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	2359
добыча полезных ископаемых - всего	10252
в том числе:	
добыча угля	-
добыча металлических руд	10252
обрабатывающие производства - всего	16306
в том числе:	
производство пищевых продуктов	530
производство химических веществ и химических продуктов	9150
ремонт и монтаж машин и оборудования	3855
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	32420
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений - всего	97
в том числе:	
забор, очистка и распределение воды	2
сбор и обработка сточных вод	...
сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	87
строительство	315
торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	-
транспортировка и хранение	1645
деятельность в области информации и связи	88
деятельность по операциям с недвижимым имуществом	-
деятельность профессиональная, научная и техническая	-
прочие виды экономической деятельности	-

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

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

(продолжение)

	2017
Всего	105713
из них по видам экономической деятельности:	
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	-
добыча полезных ископаемых - всего	6242
в том числе:	
добыча угля	-
добыча металлических руд	6242
обрабатывающие производства - всего	11646
в том числе:	
производство пищевых продуктов	1966
производство химических веществ и химических продуктов	-
ремонт и монтаж машин и оборудования	8319
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	16621
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений - всего	17189
в том числе:	
забор, очистка и распределение воды	479
сбор и обработка сточных вод	-
сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	16710
строительство	24
торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	-
транспортировка и хранение	22065
деятельность в области информации и связи	175
деятельность по операциям с недвижимым имуществом	31751
деятельность профессиональная, научная и техническая	-
прочие виды экономической деятельности	-

3.19 Текущие (эксплуатационные) затраты на охрану окружающей среды по РФ и Дальневосточному федеральному округу
(в фактически действовавших ценах, миллионов рублей)

	2014	2015	2016	2017
Российская Федерация - всего	269838,8	290889,7	306533,9	320946,6
в том числе:				
Дальневосточный федеральный округ	13893,7	16096,8	15702,3	17510,5
Республика Саха (Якутия)	6461,2	6991,2	7846,4	7940,4
Камчатский край	323,2	313,4	541,1	483,3
Приморский край	1969,2	1802,2	1934,5	2140,1
Хабаровский край	2179,9	4384,3	2582,4	3116,1
Амурская область	534,7	675,3	446,5	570,3
Магаданская область	615,9	598,8	758,4	817,5
Сахалинская область	1419,9	907,4	1171,7	1885,4
Еврейская автономная область	151,5	206,2	200,1	190,1
Чукотский автономный округ	238,2	218,1	221,1	377,2



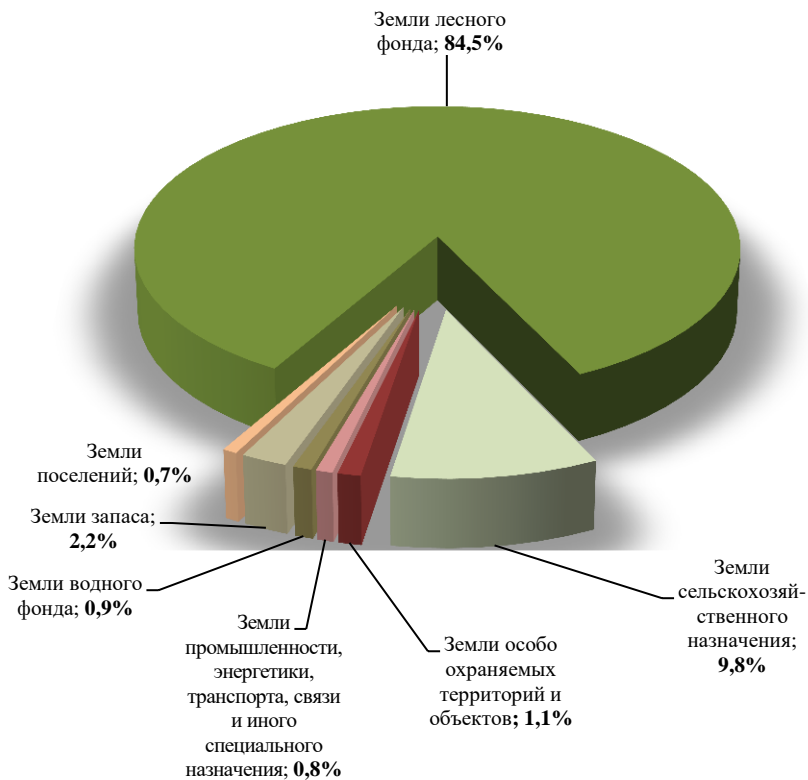
4 Земельные ресурсы¹

4.1. Распределение земельного фонда по категориям (на конец года, тысяч гектаров)

	2010	2014	2015	2016	2017
Всего земель	36190,8	36190,8	36190,8	36190,8	36190,8
в том числе:					
земли сельскохозяйственного назначения	3424,1	3549,3	3549,0	3552,8	3542,5
земли поселений	254,5	254,6	254,6	254,6	254,6
земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, телевидения, радиовещания и иного специального назначения	242,8	257,5	274,9	276,7	284,1
земли особо охраняемых территорий и объектов	408,0	408,0	408,0	408,0	408,0
земли лесного фонда	30352,5	30593,5	30593,4	30593,0	30596,6
земли водного фонда	324,9	324,9	324,9	324,9	324,9
земли запаса	1184,0	803,0	786,0	780,8	780,1
Из всех земель используются землепользователями, занимающимися сельскохозяйственным производством	2980,9	3316,6	3318,8	3324,3	3312,7

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

4.2. Структура земельного фонда по категориям (на начало 2018 года, в процентах)



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

	2010	2014	2015	2016	2017
Все земли	36190,8	36190,8	36190,8	36190,8	36190,8
Сельскохозяйственные угодья, всего	2733,7	2733,7	2733,7	2733,6	2733,6
из них:					
пашня	1383,7	1568,1	1574,0	1576,1	1577,2
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	26405,4	26405,4	26405,2
в том числе:					
под лесами	26110,7	26136,5	26136,5	26136,5	26136,8
другие угодья	1106,0	1106,5	1106,6	1106,7	1106,9
земли под оленьими пастбищами	5127,1	5127,1	5127,1	5127,1	5127,1



**4.4. Распределение земельного фонда по категориям и угодьям
по муниципальным образованиям Амурской области
на 1 января 2018 года
(тыс. гектаров)**

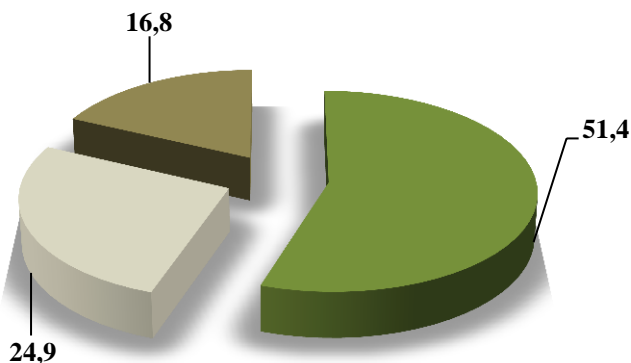
	Сельско-хозяйственные угодья, всего	Земли под поверхностными водами	Болота	Земли под лесами и лесными насаждениями, не входящими в лесной фонд	Другие угодья	Из всех земель земли под оленьими пастбищами
Амурская область	2733,6	1151,0	4794,1	26405,2	1106,9	5127,1
городские округа						
г.Благовещенск	5,4	3,4	2,2	11,9	9,2	-
г.Белогорск	3,9	0,0	1,3	1,4	7,0	-
г.Зея	0,9	0,1	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	13,8	30,6	31,1	6,9	-
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	3983,0	76,2	543,7
Серьшевский	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	-

4.5. Сельскохозяйственные угодья в распределении по землепользователям

Годы	Земли, используемые землепользователями, занимающимися сельскохозяйственным производством	в том числе земли				
		сельскохозяйственных организаций	крестьянских (фермерских) хозяйств	в личном пользовании граждан	из них	
					личных подсобных хозяйств	коллективных и индивидуальных садов и огородов
Все сельскохозяйственные угодья						
2010	1948,9	864,5	253,9	663,4 ¹	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
2017	2164,4	1111,7	539,9	363,6	23,9	12,4
Пашня						
2010	1263,8	638,0	214,9	382,7	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
2017	1483,2	841,1	414,2	203,8	20,6	2,4
Кормовые угодья						
2010	499,0	152,8	32,2	184,3	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	-
2017	529,1	224,2	91,8	97,0	2,1	-

¹ Без земель, выделенных во временное пользование или аренду из муниципальных земель для сенокоса и выпаса скота, 2010г. – включая собственников земельных долей

4.6. Структура земель, используемых землепользователями, занимающимися сельскохозяйственным производством в Амурской области в 2017 году, %



- Сельскохозяйственные организации
- Крестьянско-фермерские хозяйства
- Хозяйства граждан

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

	2010	2014	2015	2016	2017
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

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

	2010	2014	2015	2016	2017
Амурская область	178,6	178,8	183,7	183,7	183,5
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	8,5
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
Серьшевский	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7
Тамбовский	41,6	41,7	46,5	46,5	46,5
Шимановский	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8

4.9. Внесение минеральных и органических удобрений под посевы в сельскохозяйственных организациях¹

	2010	2014	2015	2016	2017
Внесено минеральных удобрений (в пересчете на 100% питательных веществ) всего, тонн	9173	10755	9846	12800	16567
в том числе:					
азотных	5885	8559	6950	8433	9121
фосфорных (включая фосфоритную муку)	3214	2189	2891	4314	7146
калийных	56	6	5	54	299
Удельный вес площади с внесенными минеральными удобрениями во всей посевной площади, процентов	43,0	51,8	58,9	66,4	80,0
Внесено органических удобрений, всего, тысяч тонн	1,5	11	62	49	30
Удельный вес площади с внесенными органическими удобрениями во всей посевной площади, процентов	0,1	4,9	5,0	5,5	4,7

¹ С 2010 г. – без учета микропредприятий



5 Лесные ресурсы

5.1. Состав земель лесного фонда и земель иных категорий, на которых расположены леса¹

(на конец года; тысяч га)

	2014	2015	2016	2017
Площадь земель, на которых расположены леса - всего	31732,2	31733,1	31732,9	31732,7
в том числе :				
лесные земли	26559,3	26559,9	26556,5	26556,3
из нее покрытая лесной растительностью	23669,7	23669,8	23659,0	23651,2
Площадь земель лесного фонда, на которых расположены леса	30515,1	30516,0	30515,9	30515,7
в том числе:				
эксплуатационные	26955,6	26956,6	26956,6	26956,4
защитные	2515,2	2515,1	2514,9	2515,0
резервные	1044,3	1044,3	1044,3	1044,3
Лесные земли	26559,3	26559,9	26556,5	26556,3
в том числе:				
покрытые лесной растительностью - всего	23669,7	23669,8	23659,0	23651,2
из них лесными насаждениями с преобладанием :				
хвойных древесных пород	14774,0	14762,3	14759,1	14758,9
твердолиственных древесных пород	562,6	562,0	561,5	560,9
Лесистость территории, процентов	65,4	65,4	65,4	65,4

5.2. Воспроизводство лесов и лесоразведение²

	2010	2014	2015	2016	2017
Лесовосстановление - всего, тыс. га	29,7	37,7	28,5	27,7	30,3
в том числе:					
искусственное лесовосстановление (создание лесных культур)	2,5	4,8	2,9	2,8	3,2
в том числе:					
посадка семян, саженцев, черенков лесных растений	2,5	4,8	2,9	2,8	3,2

¹ По данным Министерства лесного хозяйства и пожарной безопасности Амурской области

² С учетом индивидуальных предпринимателей.

	2010	2014	2015	2016	2017
естественное лесовосстановление	27,2	32,9	25,6	24,9	27,1
Ввод молодняка в категорию ценных лесных насаждений (на конец года), тыс. га¹	23,0	20,5	21,5	12,3	16,2
Рубки ухода за лесом- всего, тыс.га	4,8	5,9	2,9	3,0	3,0
в том числе: осветления и прочистки	4,0	5,0	2,3	2,0	2,3
из них в насаждениях искусственного происхождения	1,4	1,9	0,5	0,8	0,9
прореживания	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3
проходные	0,3	0,3	0,3	0,7	0,4
Текущие затраты на осуществление мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению – всего, тыс.руб.	34,7	59,6	65,2	103,8	137,0
в том числе :					
искусственное лесовосстановление, тыс.руб.	11,0	28,8	28,8	35,5	35,4
естественное лесовосстановление, тыс.руб.	-	1,3	4,8	37,9	58,3
уход за лесами, тыс.руб.	16,9	23,5	22,1	24,4	28,0

5.3 Баланс выбытия и воспроизводства лесов ²

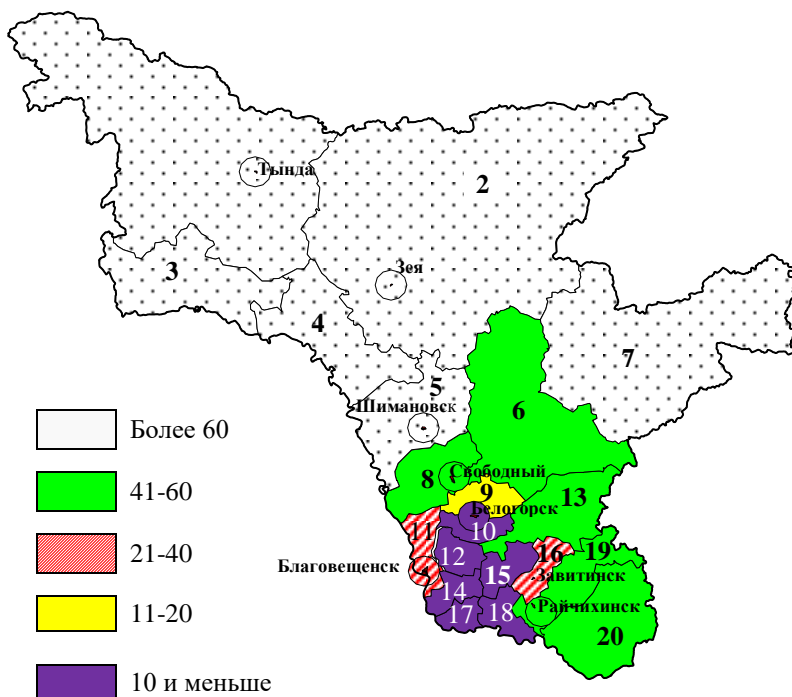
	2014	2015	2016	2017
Показатель фактической сплошной рубки ³ , га	16501,7	17113,9	17522,0	16162,0
Площадь лесовосстановления- всего, га	37679,3	28512,2	27682,0	30288,0
в том числе:				
искусственное лесовосстановление	4782,7	2924,0	2785,0	3210,0
естественное лесовосстановление	32896,6	25590,2	24897,0	27078
Баланс выбытия и воспроизводства лесов, %	+56	+40	+37	+47

¹ По данным Министерства лесного хозяйства и пожарной безопасности Амурской области.

² По данным Министерства лесного хозяйства и пожарной безопасности Амурской области

³ Без учета рубки лесных насаждений, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов)

5.4. Группировка муниципальных образований Амурской области по лесистости территории на 1 января 2018 года¹ (процентов)



Муниципальные районы:

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| 1 – Тындинский | 11 – Благовещенский |
| 2 – Зейский | 12 – Ивановский |
| 3 – Сковородинский | 13 – Ромненский |
| 4 – Магдагачинский | 14 – Тамбовский |
| 5 – Шимановский | 15 – Октябрьский |
| 6 – Мазановский | 16 – Завитинский |
| 7 – Селемджинский | 17 – Константиновский |
| 8 – Свободненский | 18 – Михайловский |
| 9 – Серьшевский | 19 – Бурейский |
| 10 – Белогорский | 20 – Архаринский |

¹ По данным Министерства лесного хозяйства и пожарной безопасности Амурской области

5.5. Площадь очагов вредных организмов в лесах (на конец года; гектаров)

	2013	2014	2015	2016	2017
Всего поражено вредителями и болезнями леса	455	422	330	229	239
в том числе:					
Листогрызущие - всего	-	92	-	-	-
в том числе:	-	-	-	-	-
непарный шелкопряд	-	92	-	-	-
Иные группы вредных организмов-всего	455	330	330	229	239
из них:	-	-	-	-	-
стволовые вредители	-	-	-	-	-
грызуны	-	-	-	-	-
прочие	455	330	330	229	239



**5.6. Изменение площади очагов вредных организмов
в лесах в 2017 году
(гектаров)**

	Общая площадь очагов на начало года	Возникло вновь	Ликвидировано мерами борьбы	Затухло под воздействием естественных факторов	Общая площадь очагов вредных организмов на конец года	
					Всего	в том числе требующих мер борьбы
Площадь, пораженная вредными организмами -всего	229	10	-	-	239	10
в том числе:						
Хвоегрызущими	-	-	-	-	-	-
из них:						
шелкопрядом монашенкой	-	-	-	-	-	-
сибирский шелкопряд	-	-	-	-	-	-
Листогрызущими	-	-	-	-	-	-
из них:						
непарный шелкопряд	-	-	-	-	-	-
Иные группы вредных организмов-всего	229	10	-	-	239	10
из них:						
стволовые вредители	-	-	-	-	-	-
грызуны	-	-	-	-	-	-
прочие	229	10	-	-	239	10

5.7. Площадь погибших лесных насаждений (гектаров)

	2010	2014	2015	2016	2017
Погибло лесных насаждений – всего	3531	3513	30571¹	777	7584
в том числе:					
от повреждения вредными насекомыми	-	-	-	-	-
от повреждения дикими животными	-	-	-	-	-
от болезней леса	-	30	-	-	-
от антропогенных факторов	-	-	-	-	-
от воздействия неблагоприятных погодных условий	70	-	-	40	35
от лесных пожаров	3461	3483	30571	737	7549
из них хвойных:	2425	3513	5436	730	4822
в том числе:					
от повреждения вредными насекомыми	-	-	-	-	-
от повреждения дикими животными	-	-	-	-	-
от болезней леса	-	30	-	-	-
от антропогенных факторов	-	-	-	-	-
от воздействия неблагоприятных погодных условий	51	-	-	35	24
от лесных пожаров	2374	3483	5436	695	4798

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. Основные мероприятия по защите лесов
от вредных организмов
(гектаров)**

	2010	2014	2015	2016	2017
Биотехнические мероприятия	-	-	-	-	-
Лесохозяйственные мероприятия	-	-	-	-	-
Санитарно-оздоровительные мероприятия	-	-	-	-	986
Лесопатологический мониторинг	-	384260	384260	384260	- ¹
Площадь очагов вредных организмов в лесах, требующих мер борьбы ²	375	-	-	-	10

**5.9. Мероприятия по предупреждению распространения
вредных организмов³
(гектаров)**

	Профилактические мероприятия- всего	в том числе:		Санитарно-оздоровительные мероприятия	
		биотехнические	лесохозяйственные всего из них применение пестицидов		
Российская Федерация	75414,9	72489,4	2925,5	82,6	255256,1
Дальневосточный федеральный округ	-	-	-	-	8698,1
Республика Саха (Якутия)	-	-	-	-	79,0
Камчатский край	-	-	-	-	...
Приморский край	-	-	-	-	436,0
Хабаровский край	-	-	-	-	6457,3
Амурская область	-	-	-	-	986,0
Магаданская область	-	-	-	-	...
Сахалинская область	-	-	-	-	...
Еврейская автономная область	-	-	-	-	282,0
Чукотский автономный округ	-	-	-	-	-

¹ Показатель не разрабатывается с отчета за 2017 год

² На конец отчетного года

³ По данным Росстата

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 Роца
12. Гонжинские минеральные источники
13. Курганское водохранилище
14. Дагмарский Утес
15. Новоросийский 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

6.3. Особо охраняемые природные территории в 2017 году

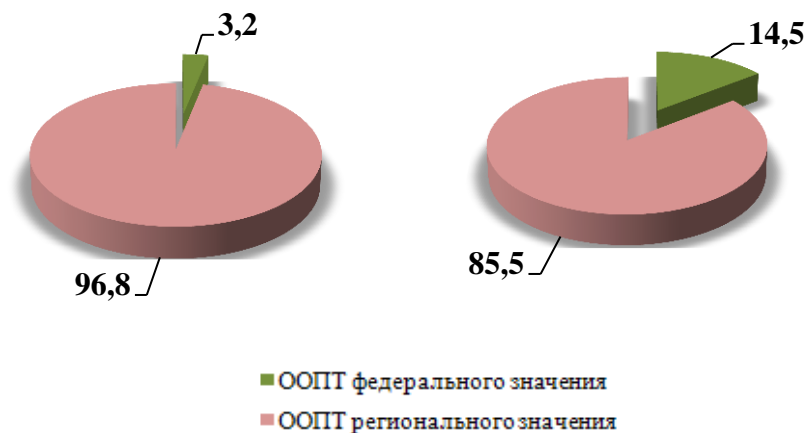
	Количество, единиц	Площадь, га
ООПТ федерального значения	5	578169
ООПТ регионального значения, всего	151	3422543,4
в том числе:		
Природные парки	1	131255
Государственные природные за- казники	32	3002200
Иные категории ООПТ (водно- болотные угодья)	1	271800
Памятники природы	117	17288,4

Справочно:
на конец 2017 г.

*Удельный вес пло-
щади государствен-
ных заповедников в
общей площади тер-
ритории Амурской
области
1,1%*



6.4. Структура особо охраняемых природных территорий по их количеству и общей площади в 2017 году (в процентах)



6.5. Государственные природные заповедники

	2010	2014	2015	2016	2017
Число государственных природных заповедников	3	3	3	3	3
Их площадь, тыс. га	407,7	407,7	407,7	407,7	407,9

6.6. Основные характеристики государственных природных заповедников

	Год организации	Общая площадь, га
“Зейский”	1963	99672
“Норский”	1998	211168
“Хинганский”	1963	97073

Зейский государственный природный заповедник расположен в Зейском районе Амурской области, на востоке хребта Тукурингра, на участке между р. Гилой и автодорогой г. Зея – 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. Особо охраняемые природные территории
по Российской Федерации и Дальневосточному
федеральному округу¹**
(единиц)

	ООПТ - всего	в том числе:		
		федерального значения	регионального значения	местного значения
Российская Федерация	11995	272	10473	1250
Дальневосточный федеральный округ	1066	46	834	186
Республика Саха (Якутия)	220	4	125	91
Камчатский край	116	4	111	1
Приморский край	229	11	217	1
Хабаровский край	193	13	99	81
Амурская область	156	5	151	-
Магаданская область	...	...	...	...
Сахалинская область	57	4	53	-
Еврейская автономная область	...	...	...	...
Чукотский автономный округ	28	2	26	-

**6.8. Площадь охраняемых природных территорий
по Российской Федерации и Дальневосточному
федеральному округу¹**
(тысяч гектаров)

	ООПТ - всего	в том числе:		
		федерального значения	регионального значения	местного значения
Российская Федерация	213552,7	62927,3	123923,7	26701,7
Дальневосточный федеральный округ	123258,8	19163,4	79212,0	24883,4
Республика Саха (Якутия)	91574,6	2284,9	64462,5	24827,1
Камчатский край	8762,9	5344,5	3414,2	4,2
Приморский край	2732,6	2295,2	433,5	3,9

¹ По данным Росстата

	ООПТ - всего	в том числе:		
		федерального значения	регионального значения	местного значения
Хабаровский край	7011,3	3413,8	3556,0	41,5
Амурская область	4000,7	578,2	3422,5	-
Магаданская область	...	...	...	...
Сахалинская область	876,5	190,5	686,0	-
Еврейская автономная область	...	...	...	...
Чукотский автономный округ	5372,7	4045,1	1327,6	-

**6.9. Затраты на содержание особо охраняемых природных
территорий по Российской Федерации и Дальневосточному
федеральному округу¹**
(тысяч рублей)

	ООПТ - всего	в том числе:	
		федерального значения	регионально- го и местного значения
Российская Федерация- всего	11992683,7	8910948,0	3081735,7
Дальневосточный федеральный округ	1835897,3	1401667,7	434229,6
Республика Саха (Якутия)	289440,2	110190,1	179250,1
Камчатский край	336869,5	269668,5	67201,0
Приморский край	435254,9	422778,5	12476,4
Хабаровский край	264017,0	221819,7	42197,3
Амурская область	166750,6	126988,3	39762,3
Магаданская область	...	...	...
Сахалинская область	139702,5	69772,4	69930,1
Еврейская автономная область	...	...	...
Чукотский автономный округ	119511,8	119511,8	-

¹ По данным Росстата

6.10. Затраты на содержание особо охраняемых природных территорий по Амурской области
(в тыс. рублей)

	2014	2015	2016	2017
Всего по Амурской области	132269,5	142859,8	145806,7	166750,6
в том числе:				
ООПТ федерального значения	89803,5	105009,3	105891,0	126988,3
ООПТ регионального и местного значения	42466,0	37850,5	39915,7	39762,3

6.11. Эколого-просветительская и туристическая деятельность на территории государственных природных заповедников по Амурской области

	2010	2014	2015	2016	2017
Число музеев, ед.	1	1	1	1	1
Количество посетителей, чел.	977	440	440	896	381
Число визит-центров, ед.	-	3	3	3	3
Количество посетителей, чел.	-	2331	2906	3095	1848
Число экологических троп и маршрутов ¹ - всего, ед.	4	5	7	8	7
из них:					
водные	-	1	2	2	2
конные	-	-	-	-	-
пешие	4	4	5	4	5
прочие	-	-	-	2	-
Количество посетителей, чел.	1158	318	323	835	698

¹ Включая экологические тропы и маршруты в охранной зоне



Охрана животного мира, охота и охотничьи ресурсы

7.1. Количество охотпользователей и площадь закрепленных охотничьих угодий

	2010	2014	2015	2016	2017
Количество охотпользователей, ед.	23	22	16	17	17
Общая площадь закрепленных охотничьих угодий на конец года, тыс. га	33256	31570,2	24895,9	26204,3	26646,9

7.2. Общие сведения об охотпользователях по Российской Федерации и Дальневосточному федеральному округу¹

	Количество охотпользователей, ед.	Общая площадь закрепленных охотничьих угодий, тыс. га
Российская Федерация - всего	4471	686580,5
Дальневосточный федеральный округ	714	275212,0
Республика Саха (Якутия)	354	128952,3
Камчатский край	106	24649,3
Приморский край	95	11056,0
Хабаровский край	78	52342,3
Амурская область	17	26646,9
Магаданская область	49	27371,1
Сахалинская область	9	909,3
Еврейская автономная область	...	...
Чукотский автономный округ	...	...

¹ По данным Росстата

7.3. Затраты на охрану охотничьих ресурсов и ведение охотничьего хозяйства по Амурской области

	2010	2014	2015	2016	2017
Общие затраты охотпользователей на ведение охотничьего хозяйства	42419,7	88143,3	85550,4	77553,8	82683,2
Выручка от реализации продукции охоты и оказанных услуг	42280,6	54586,7	55523,3	69832,8	72564,4
Затраты по отдельным направлениям охотхозяйственной деятельности :					
Внутрихозяйственное охотустройство	8609,2	11015,6	11197,4	7170,5	5817,7
Мероприятия по созданию охотничьей инфраструктуры	5682,6	8317,0	8729,6	18177,2	16509,1
Мероприятия по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания - всего	7051,7	4758,6	5139,8	11759,9	13803,6
из них:					
биотехнические мероприятия	2828,5	4510,6	5041,8	11528,0	13093,0
из них:					
подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий их обитания	1987,6	4046,7	4905,6	11133,9	12897,3
Проведение учета численности охотничьих ресурсов	4223,2	8042,2	10936,0	9987,0	10776,1

7.4. Общие затраты охотпользователей по Российской Федерации и Дальневосточному федеральному округу за 2017 год¹
(тысяч рублей)

	Всего	из них по источникам финансирования		
		федеральный бюджет	собственные средства	членские взносы
Российская Федерация	8557127,7	275947,3	6197151,6	1068687,9
Дальневосточный федеральный округ	869279,5	20304,3	728475,1	65880,9
Республика Саха (Якутия)	143223,2	-	142633,9	589,3
Камчатский край	93737,4	82,2	72678,6	3046,0
Приморский край	195740,7	19945,0	125725,7	37497,0
Хабаровский край	259854,1	-	227908,1	8439,1
Амурская область	82683,2	277,1	69423,1	12979,7
Магаданская область	33517,8	-	32125,8	1392,0
Сахалинская область	33098,3	-	32329,9	193,0
Еврейская автономная область	...	...	...	...
Чукотский автономный округ	...	...	...	...

¹ По данным Росстата

**7.5. Выручка охотпользователей по Российской Федерации и
Дальневосточному федеральному округу за 2017 год¹**
(тысяч рублей)

	Всего	из них по видам охоты:			
		промысло- вая охота	любитель- ская и спортивная	в целях научно- исследова- тельской и образова- тельной деятельности	в целях регулирова- ния числен- ности охот- ничьих ре- сурсов
Российская Федерация	3753621,1	650030,7	3015426,7	907,9	10678,4
Дальневосточ- ный феде- ральный округ	835275,3	348433,8	464822,3	49,0	1538,9
Республика Саха (Якутия)	256991,4	253133,8	3142,6	-	715,0
Камчатский край	50191,3	544,0	49100,3	49,0	3,0
Приморский край	143421,6	275,0	141370,9	-	429,9
Хабаровский край	251603,3	56963,2	193064,6	-	-
Амурская об- ласть	72564,4	10832,0	44132,9	-	284,5
Магаданская область	15837,8	80,0	15757,8	-	-
Сахалинская область	8316,7	7114,2	1696,0	-	106,5
Еврейская ав- тономная область	...	...	...	...	...
Чукотский ав- тономный округ	...	...	...	...	...

7.6. Численность основных видов охотничьих ресурсов ¹ (особей)

	2015	2016	2017
	Копытные		
Дикий северный олень	12530	11913	13794
Кабан	18180	15281	13429
Кабарга	16570	-	24798
Косуля	63423	60618	54681
Лось	22374	22972	22411
Изюбр	18829	21126	18880
	Пушные		
Соболь	62863	71367	73405
Белка	29804	68985	69843
Горностай	-	2882	2772
Енотовидная собака	4865	4183	2993
Заяц-беляк	41459	45998	56465
Лисица	4913	4100	4821
Норка	10169	12443	8533
Ондатра	114166	54686	116831
Волк	2450	3264	4125
Колонок	7803	5768	11893
Рысь	1004	1277	1219
Росомаха	81	-	-
Барсук	4387	3776	3491
	Медведи		
Бурый медведь	7039	10985	11150
	Птицы		
Фазан	336227	334268	429415
Рябчик	614953	520845	617881
Тетерев	85684	101776	104488
Глухарь	75209	103437	122355
Белая куропатка	10473	56410	68725

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

7.7. Добыча основных видов охотничьих ресурсов в сезон охоты¹ (особей)

	Добыча в сезон охоты		
	2014-2015	2015-2016	2016-2017
	Копытные		
Лось	311	323	344
Дикий северный олень	273	185	315
Изюбр	359	313	208
Кабан	1245	1239	2204
Косуля	3277	1957	2007
Кабарга	-	-	261
	Пушные		
Соболь	12850	15747	15835
Белка	782	1760	1191
Горностай	7	-	-
Енотовидная собака	80	-	-
Заяц-беляк	964	1580	838
Лисица	1111	521	477
Норка	90	56	55
Ондатра	3278	-	143
Волк	173	215	241
Колонок	527	-	720
Рысь	22	16	16
Барсук	89	62	65
	Медведи		
Медведь бурый	146	101	190
	Птицы		
Фазан	18824	17439	16933
Рябчик	3887	2788	3519



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 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, Зeya, Буряя, Селемджа, Гилуй, Олекма и Нюкжа принадлежат бассейну р. Лена; Зeya, 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.

8.2. Основные характеристики 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

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

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	Полез- ный
Зейское	энергетика	2419	68420	32120
Бурейское	энергетика	740	20942	10697
Нижне-Бурейское	гидроэнергетика	156	2034	77

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

На реке Бурей 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 2018 год.

8.5. Характеристика водного бассейна Амурской области

	2010	2014	2015	2016	2017
Количество водопользователей, единиц	302	266	273	262	271
Использование свежей воды – всего, млн. куб. м.	87,21	74,90	73,77	70,67	72,06
Сброшено сточных вод в поверхностные водоемы, млн. куб. м.	88,51	80,86	77,67	79,17	73,24
в том числе:					
загрязненных	82,25	44,62	72,77	73,77	67,38
нормативно-чистых	6,08	36,18	4,80	5,30	5,77

	2010	2014	2015	2016	2017
Количество сбрасываемых загрязнений:					
биологически полный кислород, тыс. тонн	2,03	1,34	1,17	1,17	1,64
взвешенные вещества, тыс. тонн	1,63	1,13	1,07	0,93	1,02
сухой остаток, тыс. тонн	16,59	17,16	16,59	18,09	16,45
железо, медь, цинк, никель, тыс. тонн	0,03	0,11	0,23	0,20	0,21

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

	2010	2014	2015	2016	2017
Забор воды из природных водных объектов - всего	129,77	114,09	110,19	107,87	104,51
в том числе: из подземных источников	83,82	75,93	74,19	73,60	68,96
Потери воды при транспортировке	9,6	7,33	5,45	4,10	3,76
Водопотребление (использование свежей воды) – всего	87,21	74,90	73,77	70,67	72,06
в том числе на производственные нужды	40,44	32,41	32,05	29,74	31,56
Объем оборотного и повторного, последовательного использования воды	729,43	811,51	810,90	817,64	945,89
Объем сброса нормативно-очищенных вод	6,08	36,18	4,80	5,30	5,77
Объем сброса загрязненных сточных вод (без очистки и недостаточно очищенных)	82,25	44,62	72,77	73,77	67,38
в том числе: без очистки	3,27	2,58	2,37	2,01	1,70

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

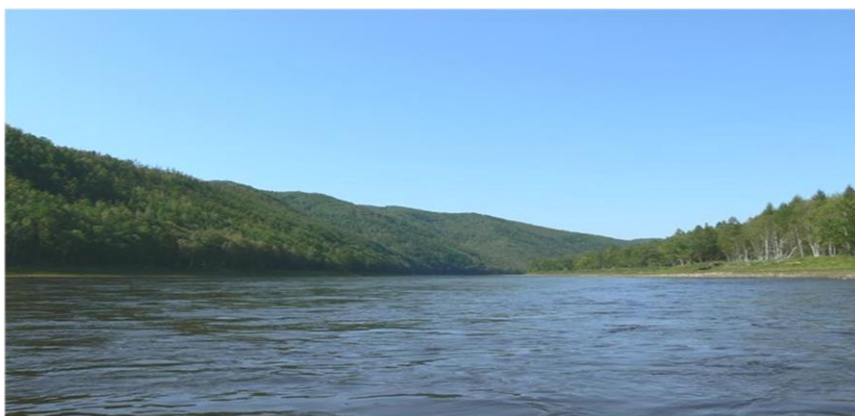
	2010	2014	2015	2016	2017
Амурская область - всего	82,25	44,62	72,77	73,77	67,38
р. Амур	81,99	44,39	72,61	73,58	67,18
в том числе бассейны рек:					
р. Зея	49,33	13,98	43,25	45,06	40,44
р. Буряя	2,62	2,15	2,18	2,36	1,83

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

	2010	2014	2015	2016	2017
Объем сброса сточных вод, имеющих загрязняющие вещества, млн. куб. м.	88,51	80,86	77,67	79,17	73,14
в составе сточных вод сброшено:					
сульфатов, тыс. тонн	2,68	2,90	2,04	2,06	2,18
хлоридов, тыс. тонн	1,97	2,11	2,22	2,21	2,43
азота аммонийного, тонн	703,0	484,00	378,11	370,25	352,76
нитратов, тонн	944,33	1639,74	1186,37	1269,43	1426,32
жиров и масел, тонн	39,41	46,72	40,63	13,98	16,16
фосфатов (по Р), тонн	92,44	85,07	80,99	88,66	84,32
фенола, тонн	0,30	0,39	0,34	0,34	0,35
свинца, тонн	0,17	0,23	1,32	0,08	0,02

8.9. Структура сброса сточных вод по отдельным видам экономической деятельности в поверхностные водные объекты в 2017 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 2017 году**
(млн. куб. м.)

	Всего	в том числе:		
		из по- верх- ностных источ- ников	из подземных источников	
			всего	в т.ч.: шахтно- руднич- ной
Амурская область	104,51	35,55	68,95	28,69
в том числе:				
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбо- водство	1,12	0,01	1,11	0,00
Добыча полезных ископаемых	47,02	16,68	30,34	28,69
Обрабатывающие производ- ства	0,86	0,00	0,86	0,00
Обеспечение электрической энергией, газом и паром кон- диционирование воздуха	9,20	5,71	3,49	0,00
Водоснабжение; водоотведе- ние, организация сбора и ути- лизации отходов, деятель- ность по ликвидации загряз- нений	43,66	13,15	30,51	0,00
Строительство	0,10	0,01	0,09	0,00
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов	0,04	0,00	0,04	0,00
Транспортировка и хранение	1,86	0,00	1,86	0,00
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0,09	0,00	0,09	0,00
Государственное управление и обеспечение военной без- опасности, социальное обес- печение	0,40	0,00	0,40	0,00
Деятельность в области здра- воохранения и социальных услуг	0,16	0,00	0,16	0,00

**8.11. Забор пресной воды из природных водных объектов
по муниципальным образованиям Амурской области в 2017 году**
(млн. куб. м.)

	Всего	в том числе		
		из поверх- ностных источников	из подземных источников	
			всего	в т.ч. шахтно- рудничных
Амурская область	104,51	35,55	68,95	28,69
городские округа:				
г. Благовещенск	27,46	15,61	11,84	-
г. Белогорск	4,06	-	4,06	-
г. Зея	1,64	1,64	-	-
г. Райчихинск	2,94	-	2,94	1,28
г. Свободный	3,32	-	3,32	-
г. Тында	4,01	-	4,01	-
г. Шимановск	1,06	-	1,06	-
п.г.т. Прогресс	2,15	1,16	0,98	-
муниципальные районы:				
Архаринский	0,56	0,06	0,50	-
Белогорский	0,63	-	0,63	-
Благовещенский	0,26	0,01	0,25	-
Бурейский	1,19	0,30	0,90	-
Завитинский	0,58	-	0,58	-
Зейский	5,05	4,44	0,61	-
Ивановский	0,42	-	0,42	-
Константиновский	0,21	-	0,21	-
Магдагачинский	3,65	1,88	1,77	-
Мазановский	0,37	0,29	0,08	-
Михайловский	0,20	-	0,20	-
Октябрьский	28,09	-	28,09	27,39
Ромненский	0,09	-	0,09	-
Свободненский	0,17	-	0,17	-
Селемджинский	5,52	4,61	0,90	0,02
Серьшевский	0,75	-	0,75	-
Сковородинский	3,94	2,12	1,82	-
Тамбовский	0,65	-	0,65	-
Тындинский	4,88	3,26	1,62	-
Шимановский	0,20	0,16	0,04	-

**8.12. Использование воды на различные нужды
по видам экономической деятельности в 2017 году**
(млн. куб. м.)

	Использовано воды				
	Всего	в том числе на нужды			
		питьевые и хозяй- ственно- бытовые	произ- вод- ствен- ные	ороше- ния	сельхоз- водо- снабжение
<u>Использовано пресной воды</u>					
Амурская область	72,05	34,22	31,56	0,05	0,48
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбовод- ство	1,12	0,41	0,26	0,01	0,44
Добыча полезных ископаемых	18,39	0,64	17,75	0,00	0,00
Обрабатывающие производства	1,35	0,44	0,90	0,00	0,01
Обеспечение электрической энергией газом и паром; конди- ционирование воздуха	11,25	3,71	7,22	0,02	0,01
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилиза- ции отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	36,64	27,20	4,79	0,03	0,02
Строительство	0,11	0,05	0,06	0,00	0,00
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов	0,04	0,01	0,04	0,00	0,00
Транспортировка и хранение	1,80	0,48	0,50	0,00	0,00
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0,53	0,52	0,02	0,00	0,00
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обес- печение	0,64	0,61	0,01	0,00	0,01
Деятельность в области здраво- охранения и социальных услуг	0,16	0,15	0,01	0,00	0,00
<u>Использовано сточной воды</u>					
Амурская область	16,65	-	16,65	-	-
Добыча полезных ископаемых	16,65	-	16,65	-	-

**8.13. Использование воды на различные нужды
по муниципальным образованиям Амурской области в 2017 году**
(млн. куб. м.)

	Использовано воды				
	Всего	в том числе на нужды			
		питьевые и хозяй- ственно- бытовые	производ- вод- ственные	ороше- ния	сельхоз- водо- снабжение
<i>Использовано пресной воды</i> Амурская область	72,05	34,22	31,56	0,05	0,48
городские округа:					
г. Благовещенск	25,54	15,49	8,13	0,00	0,00
г. Белогорск	4,06	2,15	0,62	0,00	0,00
г. Зея	1,34	0,84	0,42	0,00	0,00
г. Райчихинск	1,61	1,26	0,13	0,00	0,00
г. Свободный	2,80	2,28	0,24	0,03	0,00
г. Тында	3,45	2,53	0,90	0,00	0,00
г. Шимановск	1,05	0,74	0,11	0,00	0,00
п.г.т. Прогресс	2,15	0,97	1,17	0,00	0,00
муниципальные районы:					
Архаринский	0,54	0,39	0,11	0,00	0,02
Белогорский	0,62	0,42	0,18	0,00	0,00
Благовещенский	0,26	0,11	0,10	0,01	0,03
Бурейский	1,19	0,49	0,39	0,00	0,02
Завитинский	0,58	0,34	0,08	0,00	0,01
Зейский	4,94	0,36	4,55	0,00	0,00
Ивановский	0,42	0,31	0,05	0,00	0,06
Константиновский	0,21	0,08	0,03	0,00	0,07
Магдагачинский	3,65	0,97	2,25	0,00	0,00
Мазановский	0,37	0,05	0,32	0,00	0,00
Михайловский	0,19	0,14	0,00	0,00	0,02
Октябрьский	0,70	0,62	0,06	0,00	0,00
Ромненский	0,09	0,02	0,00	0,00	0,06
Свободненский	0,17	0,13	0,03	0,00	0,00
Селемджинский	5,39	0,50	4,84	0,00	0,00
Серьшевский	0,75	0,54	0,20	0,00	0,01
Сковородинский	3,92	1,18	2,25	0,02	0,00
Тамбовский	0,65	0,40	0,04	0,00	0,18
Тындинский	4,74	0,50	4,16	0,00	0,00
Шимановский	0,20	0,02	0,17	0,00	0,00

продолжение

	Использовано воды				
	Всего	в том числе на нужды			
		питьевые и хозяй- ственно- бытовые	произ- вод- ствен- ные	ороше- ния	сельхоз- водо- снабжение
<i>Использовано сточной воды</i>					
Амурская область	16,65	0,00	16,65	0,00	0,00
муниципальные районы:					
Зейский	5,29	0,00	5,29	0,00	0,00
Магдагачинский	2,04	0,00	2,04	0,00	0,00
Селемджинский	9,32	0,00	9,32	0,00	0,00



**8.14. Сброс сточных, транзитных и других вод
по видам экономической деятельности в 2017 году**
(млн. куб. м)

	Сброс сточных, транзитных и других вод			
	Всего	в том числе сточных в поверхностные водные объекты		
		всего	из них:	
			загряз- ненных	нормативно очищенной
Амурская область	76,66	73,24	67,38	5,77
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбо- водство	0,63	0,58	0,58	0,00
Добыча полезных ископаемых	33,93	33,18	28,48	4,70
Обрабатывающие производства	0,03	0,01	0,01	0,00
Обеспечение электрической энергией, газом и паром, кондиционирование воздуха	3,25	2,98	1,93	1,05
Водоснабжение; водоотведе- ние, организация сбора и утилизации отходов, дея- тельность по ликвидации загрязнения	38,19	36,06	35,98	0,00
Строительство	0,00	0,00	0,00	0,00
Торговля оптовая и рознич- ная, ремонт автотранспорт- ных средств и мотоциклов	0,00	0,00	0,00	0,00
Транспортировка и хранение	0,36	0,34	0,32	0,02
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0,05	0,00	0,00	0,00
Государственное управление и обеспечение военной без- опасности, социальное обеспечение	0,11	0,05	0,05	0,00
Деятельность в области здравоохранения и соци- альных услуг	0,11	0,03	0,03	0,00

8.15. Сброс сточных, транзитных и других вод по муниципальным образованиям Амурской области в 2017 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	76,66	73,24	67,38	5,77
городские округа:				
г. Благовещенск	20,80	20,70	20,62	0,00
г. Белогорск	4,67	4,58	4,58	0,00
г. Зея	1,43	1,43	1,27	0,16
г. Райчихинск	2,80	2,13	2,13	0,00
г. Свободный	1,79	1,75	1,75	0,00
г. Тында	2,18	2,18	2,18	0,00
г. Шимановск	0,76	0,76	0,76	0,00
п.г.т. Прогресс	0,72	0,70	0,70	0,00
муниципальные районы:				
Архаринский	0,41	0,37	0,37	0,00
Белогорский	0,47	0,08	0,08	0,00
Благовещенский	0,08	0,04	0,04	0,00
Бурейский	1,97	1,97	1,08	0,88
Завитинский	0,47	0,44	0,44	0,00
Зейский	2,23	2,15	0,35	1,80
Ивановский	1,01	0,89	0,66	0,23
Константиновский	0,02	0,00	0,00	0,00
Магдагачинский	0,95	0,89	0,66	0,23
Мазановский	0,17	0,11	0,00	0,11
Михайловский	0,05	0,00	0,00	0,00
Октябрьский	28,02	27,68	27,68	0,00
Ромненский	0,02	0,00	0,00	0,00
Свободненский	0,14	0,02	0,02	0,00
Селемджинский	1,13	1,09	0,38	0,71
Серьшевский	0,61	0,03	0,03	0,00
Сковородинский	1,86	1,78	1,16	0,62
Тамбовский	0,34	0,21	0,21	0,00
Тындинский	1,82	1,65	0,47	1,18
Шимановский	0,11	0,08	0,02	0,06

8.16. Забор воды из природных водных объектов для использования по видам экономической деятельности
(миллионов метров кубических)

	2010	2014	2015	2016	2017
Всего:	129,77	114,09	110,19	107,87	104,51
из них по видам экономической деятельности:					
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	1,12	1,01	1,16	1,06	1,12
Добыча полезных ископаемых	55,83	50,26	48,35	50,32	47,02
Обрабатывающие производства	0,89	0,91	0,86	0,86	0,86
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	63,27	56,21	56,10	52,53	-
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-	-	-	-	9,20
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	-	-	-	-	43,66
Строительство	1,90	1,05	0,13	0,21	0,10
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов	0,28	0,12	0,12	0,06	0,04
Транспортировка и хранение	2,88	2,28	2,13	1,93	1,86
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0,07	0,59	0,43	0,25	0,09
Государственное управление и обеспечение военной безопасности ; социальное обеспечение	3,28	0,40	0,39	0,28	0,40
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	-	0,21	0,17	0,15	0,16

8.17. Сброс загрязненных сточных вод в поверхностные водные объекты по видам экономической деятельности
(млн. куб. м.)

	2010	2014	2015	2016	2017
Всего	82,25	44,62	72,77	73,77	67,38
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	0,58	0,57	0,63	0,59	0,58
Добыча полезных ископаемых	39,20	36,52	35,11	37,00	28,48
Обрабатывающие производства	0,02	0,02	0,00	0,00	0,01
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	40,79	35,71	34,91	37,52	-
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-	-	-	-	1,93
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	-	-	-	-	35,98
Строительство	1,12	0,42	0,01	0,03	0,00
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов	-	-	-	-	0,00
Транспортировка и хранение	0,49	0,41	0,40	0,44	0,32
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	-	0,10	0,05	0,01	0,00
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	0,12	0,01	0,00	0,00	0,05
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	-	-	-	-	0,03

**8.18. Потери воды при транспортировке по видам
экономической деятельности**
(миллионов кубических метров)

	2010	2014	2015	2016	2017
Всего	9,6	7,33	5,45	4,10	3,76
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	9,53	7,31	5,38	4,10	-
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-	-	-	-	0,08
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	-	-	-	-	3,54
Транспорт и связь	0,04	0,01	0,06	0,00	-
Транспортировка и хранение	-	-	-	-	0,00
Строительство	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	-	0,02	0,00	0,00	0,00
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	-	0,00	0,00	0,00	0,00

**8.19. Объем оборотного и повторного последовательного
использования воды по видам экономической деятельности**
(миллионов кубических метров)

	2010	2014	2015	2016	2017
Всего	729,43	811,51	810,90	817,64	945,89
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	0,08	0,08	0,08	0,08	0,10
Добыча полезных ископаемых	468,39	470,09	465,61	479,60	589,47
Обрабатывающие производства	3,95	0,14	0,11	0,11	0,11
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	256,92	338,15	341,71	332,39	-
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-	-	-	-	355,76
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	-	-	-	-	0,46
Строительство	-	-	0,34	2,40	0,00
Торговля оптовая и розничная, ремонт транспортных средств и мотоциклов	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
Транспортировка и хранение	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	-	3,05	3,05	3,05	0,00

**8.20. Характеристика загрязняющих веществ
по отдельным видам экономической деятельности в 2017 году**

	Объем сточных вод, имеющих загрязняющие вредные вещества, млн. куб. м.	Взвешенные вещества, тонн	Биологически полный кислород, тонн	Нефть и нефтепродукты, тонн
Всего	73,14	1015,54	1639,33	7,24
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	0,58	4,38	6,15	0,01
Добыча полезных ископаемых	33,18	294,22	48,41	2,13
Обрабатывающие производства	0,01	0,40	0,02	0,00
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	2,97	70,90	100,36	0,64
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	35,98	631,42	1473,66	4,35
Строительство	0,00	0,01	0,00	0,00
Транспортировка и хранение	0,34	8,78	6,11	0,07
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	0,05	3,46	2,63	0,02
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	0,03	1,98	1,98	0,01

продолжение

	Сухой остаток, тыс. тонн	Сульфаты, тыс. тонн	Марганец, тонн	Хлориды, тыс. тонн
Всего	16,45	2,18	1,74	2,43
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	0,46	0,00	0,00	0,18
Добыча полезных ископаемых	4,88	0,64	1,74	0,14
Обработывающие производства	0,00	0,00	0,00	0,00
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1,45	0,04	0,00	0,06
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	9,53	1,49	0,00	2,03
Строительство	0,00	0,00	0,00	0,00
Транспортировка и хранение	0,09	0,01	0,00	0,01
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	0,02	0,00	0,00	0,00
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	0,01	0,00	0,00	0,00

окончание

	Азот аммонийный, тонн	Фенолы, тонн	Жиры, масла (природного происхождения), тонн	Нитраты, тонн
Всего	352,76	0,35	16,16	1426,32
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0,74	0,01	0,04	3,06
Добыча полезных ископаемых	12,94	0,03	0,01	13,59
Обрабатывающие производства	0,02	0,00	0,00	0,01
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	6,47	0,06	0,30	6,63
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	329,46	0,23	15,63	1402,09
Строительство	0,00	0,00	0,00	0,00
Транспортировка и хранение	2,73	0,00	0,18	0,88
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	0,00	0,00	0,00	0,05
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	0,39	0,00	0,00	0,00

8.21. Характеристика загрязняющих веществ по муниципальным образованиям Амурской области за 2017 год

	Объем сточных вод, имеющих загрязняющие вредные вещества, млн. куб. м.	Биологически полный кислород, тыс. тонн	Нефть и нефтепродукты, тонн	Взвешенные вещества, тыс. тонн
Амурская область	73,14	1,64	7,24	1,02
городские округа:				
г. Благовещенск	20,62	0,28	0,93	0,14
г. Белогорск	4,58	0,22	0,54	0,09
г. Зея	1,43	0,01	0,10	0,02
г. Райчихинск	2,13	0,09	0,60	0,04
г. Свободный	1,75	0,35	1,56	0,22
г. Тында	2,18	0,03	0,02	0,03
г. Шимановск	0,76	0,00	0,01	0,01
п.г.т. Прогресс	0,70	0,02	0,31	0,01
муниципальные районы:				
Архаринский	0,37	0,40	0,62	0,03
Белогорский	0,08	0,00	0,01	0,00
Благовещенский	0,04	0,00	0,00	0,00
Бурейский	1,96	0,02	0,06	0,01
Завитинский	0,44	0,01	0,04	0,01
Зейский	2,15	0,00	0,00	0,06
Ивановский	-	-	-	-
Константиновский	-	-	-	-
Магдагачинский	0,89	0,00	0,01	0,03
Мазановский	0,11	0,00	0,00	0,00
Михайловский	-	-	-	-
Октябрьский	27,68	0,06	2,24	0,12
Ромненский	-	-	-	-
Свободненский	0,02	0,00	0,01	0,00
Селемджинский	1,09	0,00	0,00	0,04
Серьшевский	0,03	0,01	0,03	0,00
Сковородинский	1,78	0,03	0,07	0,09
Тамбовский	0,21	0,10	0,02	0,02
Тындинский	1,65	0,00	0,01	0,04
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	16,45	2,18	2,43	84,32
городские округа:				
г. Благовещенск	5,61	0,99	1,59	51,73
г. Белогорск	1,14	0,11	0,19	14,40
г. Зея	0,30	0,04	0,03	2,04
г. Райчихинск	0,70	0,06	0,05	0,58
г. Свободный	0,75	0,08	0,15	7,61
г. Тында	0,55	0,07	0,09	0,45
г. Шимановск	0,08	0,02	0,03	0,48
п.г.т. Прогресс	0,22	0,01	0,01	0,72
муниципальные районы:				
Архаринский	0,13	0,00	0,00	0,00
Белогорский	0,01	0,00	0,00	0,03
Благовещенский	0,00	0,00	0,00	0,00
Бурейский	0,84	0,03	0,03	0,65
Завитинский	0,14	0,01	0,01	0,30
Зейский	0,04	0,00	0,01	0,22
Ивановский	-	-	-	-
Константиновский	-	-	-	-
Магдагачинский	0,20	0,10	0,01	0,01
Мазановский	0,00	0,00	0,00	0,00
Михайловский	-	-	-	-
Октябрьский	4,83	0,62	0,15	2,46
Ромненский	-	-	-	-
Свободненский	0,00	0,00	0,00	0,01
Селемджинский	0,08	0,01	0,01	0,18
Серьшевский	0,02	0,00	0,00	0,21
Сковородинский	0,58	0,01	0,05	0,92
Тамбовский	0,02	0,00	0,00	1,03
Тындинский	0,13	0,01	0,02	0,21
Шимановский	0,00	0,00	0,00	0,00

продолжение

	Азот аммоний- ный, тыс.тонн	Фенолы, тонн	Нитраты NO-3 (нит- рат- анионы), тонн	Синтети- чески поверх- ностные активные вещества (СПАВ), тонн
Амурская область	0,35	0,35	1426,32	12,86
городские округа:				
г.Благовещенск	0,02	0,07	1249,44	1,57
г.Белогорск	0,16	0,03	5,01	0,89
г.Зея	0,00	0,00	13,66	0,46
г.Райчихинск	0,00	0,06	5,08	1,71
г.Свободный	0,09	0,06	0,80	3,34
г.Тында	0,01	0,00	73,25	0,11
г.Шимановск	0,00	0,04	0,19	0,25
п.г.т.Прогресс	0,01	0,02	1,63	0,50
муниципальные районы:				
Архаринский	0,02	0,00	0,20	0,05
Белогорский	0,00	0,00	0,21	0,03
Бурейский	0,01	0,00	21,64	0,14
Завитинский	0,00	0,00	0,73	0,16
Зейский	0,00	0,00	0,00	0,01
Магдагачинский	0,00	0,00	13,94	0,00
Михайловский	0,00	0,00	0,00	0,00
Октябрьский	0,01	0,03	11,72	0,83
Свободненский	0,00	0,00	0,00	0,03
Селемджинский	0,00	0,00	9,37	0,00
Серьшевский	0,00	0,00	0,01	0,09
Сковородинский	0,00	0,01	1,63	0,51
Тамбовский	0,01	0,00	0,07	1,93
Тындинский	0,00	0,00	13,37	0,02
Шимановский	0,00	0,00	0,12	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	16,16	26,72	178,89	0,52
городские округа:				
г.Благовещенск	1,37	2,25	107,61	0,51
г.Белогорск	0,91	2,50	0,00	0,00
г.Зея	2,62	0,48	0,00	0,00
г.Райчихинск	0,00	5,02	1,65	0,00
г.Свободный	10,38	4,01	0,00	0,00
г.Тында	0,00	0,50	0,00	0,00
г.Шимановск	0,00	1,43	0,00	0,00
п.г.т.Прогресс	0,00	1,28	0,00	0,00
муниципальные районы:				
Архаринский	0,00	0,91	0,32	0,00
Белогорский	0,04	0,04	0,00	0,00
Бурейский	0,06	0,27	0,82	0,01
Завитинский	0,20	0,36	0,00	0,00
Зейский	0,00	0,00	0,00	0,00
Магдагачинский	0,00	0,21	0,00	0,00
Михайловский	0,00	0,00	0,00	0,00
Октябрьский	0,00	5,56	68,48	0,00
Свободненский	0,00	0,10	0,00	0,00
Селемджинский	0,00	0,11	0,00	0,00
Серьшевский	0,09	0,05	0,00	0,00
Сковородинский	0,30	0,69	0,00	0,00
Тамбовский	0,00	0,15	0,00	0,00
Тындинский	0,01	0,15	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	0,01	0,01	11,77	13,48
городские округа:				
г. Благовещенск	0,01	0,00	0,00	5,74
г. Белогорск	0,00	0,00	0,00	1,84
г. Зея	0,00	0,00	10,99	1,72
г. Райчихинск	0,00	0,00	0,00	0,75
г. Свободный	0,00	0,00	0,00	1,32
г. Тында	0,00	0,00	0,00	0,32
г. Шимановск	0,00	0,00	0,00	0,28
п.г.т. Прогресс	0,00	0,00	0,00	0,10
муниципальные районы:				
Архаринский	0,00	0,00	0,03	0,00
Белогорский	0,00	0,00	0,00	0,01
Бурейский	0,00	0,01	0,00	0,54
Завитинский	0,00	0,00	0,00	0,04
Зейский	0,00	0,00	0,00	0,07
Магдагачинский	0,00	0,00	0,00	0,04
Октябрьский	0,00	0,00	0,13	0,41
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	0,44	0,15
Тамбовский	0,00	0,00	0,00	0,00
Тындинский	0,00	0,00	0,02	0,04
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	2014	2015	2016	2017
Всего по области	87,3	49,6	86,8	86,8	85,7
городские округа					
г. Благовещенск	99,8	99,3	99,1	99,0	99,1
г. Белогорск	97,0	97,1	98,4	98,1	98,1
г. Зея	100,0	96,2	96,6	96,9	88,8
г. Райчихинск	88,7	82,8	86,4	75,7	73,9
г. Свободный	33,2	67,4	67,6	77,0	73,2
г. Тында	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
г. Шимановск	85,6	94,3	95,2	100,0	100,0
пг.т. Прогресс	4,0	8,0	6,2	6,3	8,3
муниципальные районы					
Архаринский	-	-	-	-	9,8
Белогорский	-	13,3	13,6	12,9	17,0
Благовещенский	-	-	-	-	50,0
Бурейский	99,6	52,4	53,6	57,3	54,8
Завитинский	75,6	74,2	76,3	89,8	83,0
Зейский	100,0	23,9	30,6	15,1	15,7
Магдагачинский	91,0	89,1	84,0	72,3	69,5
Октябрьский	71,9	0,8	98,9	99,1	98,8
Свободненский	89,4	-	-	-	-
Селемджинский	100,0	24,7	35,9	25,2	33,6
Серышевский	95,1	11,9	13,1	12,5	4,9
Сковородинский	36,8	70,4	67,9	67,0	62,3
Тамбовский	-	-	-	-	14,7
Тындинский	100,0	28,6	23,2	26,2	25,8
Шимановский	100,0	-	11,1	18,2	18,2



Охрана атмосферного воздуха

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

Годы	Количество загрязняющих веществ, отходящих от всех стационарных источников выделения, тыс. тонн	Поступает на очистные сооружения, тыс. тонн	Из них уловлено и обезврежено загрязняющих веществ	
			тыс. тонн	в процентах от общего количества отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников
2010	402,948	311,869	284,319	70,6
2014	462,418	364,780	330,155	71,4
2015	477,060	388,124	349,603	73,3
2016	520,302	424,407	385,094	74,0
2017	464,177	365,385	331,022	71,3

продолжение

Годы	Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ, тыс. тонн	Использовано (утилизировано) загрязняющих веществ	
		тыс. тонн	в процентах от количества уловленных загрязняющих веществ
2010	118,629	20,542	7,2
2014	132,263	5,046	1,5
2015	127,457	18,563	5,3
2016	135,208	19,922	5,2
2017	133,155	18,817	5,7

В 2017 году без очистки выбрасывалось 21,3% загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников. Уловлено и обезврежено 71,3% вредных веществ от количества выброшенных в атмосферу, из уловленных веществ утилизировано 5,7%.

9.2. Количество объектов, имеющих стационарные источники выбросов загрязняющих атмосферу веществ по Амурской области в 2017 году

	Количество объектов, имеющих выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, всего, ед.	из них:	
		с установленными нормативами ПДВ	с установленными нормативами ВСВ
Всего респондентов	537	489	3
в том числе:			
юридические лица	530	482	3
индивидуальные предприниматели	7	7	-

продолжение

	Количество источников выбросов загрязняющих веществ на конец года, всего, ед.	из них:	
		с установленными нормативами ПДВ	с установленными нормативами ВСВ
Всего респондентов	7894	7469	8
в том числе:			
юридические лица	7867	7442	8
индивидуальные предприниматели	27	27	-

В 2017 году из 537 объектов, имеющих стационарные источники загрязнения атмосферного воздуха, 489 (91,1%) осуществляли выброс в соответствии с установленными нормами предельно допустимого выброса, 3 (0,5%) осуществляли выброс во временно согласованных рамках и 45 организаций (8,4%) осуществляли выброс без предварительной разработки норматива.

9.3. Группировка количества предприятий по объемам общего выброса веществ, загрязняющих атмосферу в 2017 году
(единиц)

	Интервалы выбросов (тонн)			
	до 10,099	10,100- 100,099	100,100- 250,099	250,100- 500,099
Всего	57	346	67	32
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	1	21	3	-
Добыча полезных ископаемых	2	17	5	2
Обработывающие производства	9	25	7	2
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	12	103	24	16
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	-	10	3	2
Строительство	5	33	8	5
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	3	13		1
Транспортировка и хранение	17	44	4	2
Деятельность в области информации и связи	1	3	1	
Деятельность финансовая и страховая	-	1	-	-
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	1	12	1	-
Деятельность профессиональная, научная и техническая	3	8	-	-
Прочие виды экономической деятельности	3	56	11	2

(продолжение)

	Интервалы выбросов (тонн)		
	500,100- 2500,099	25000,100- 5000,099	> 5000,099
Всего	28	4	3
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	-	-	-
Добыча полезных ископаемых	5	-	-
Обрабатывающие производства	2	1	-
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	13	3	3
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	-	-	-
Строительство	3	-	-
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	1	-	-
Транспортировка и хранение	-	-	-
Деятельность в области информации и связи	-	-	-
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	-	-	-
Деятельность профессиональная, научная и техническая	1	-	-
Прочие виды экономической деятельности	3	-	-

9.4. Объем общего выброса загрязняющих атмосферу веществ по группировкам предприятий в 2017 году
(тонн)

	Интервалы выбросов (тонн)			
	до 10,099	10,100- 100,099	100,100- 250,099	250,100- 500,099
Всего	436,265	12557,067	11006,234	11368,525
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	9,948	691,161	560,504	-

	Интервалы выбросов (тонн)			
	до 10,099	10,100- 100,099	100,100- 250,099	250,100- 500,099
Добыча полезных ископаемых	15,043	619,406	627,933	775,323
Обрабатывающие производ- ства	62,508	914,350	1007,471	621,619
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кон- диционирование воздуха	94,250	4187,042	4347,456	5654,190
Водоснабжение; водоотведе- ние, организация сбора и ути- лизации отходов, деятель- ность по ликвидации загряз- нений	-	341,174	493,287	813,074
Строительство	37,684	1136,794	1333,616	1623,019
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	22,140	287,209	-	489,483
Транспортировка и хранения	125,714	1308,123	692,967	854,475
Деятельность в области ин- формации и связи	5,271	76,091	122,041	-
Деятельность финансовая и страховая	-	23,660	-	-
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	8,542	268,376	152,300	-
Деятельность профессиональ- ная, научная и техническая	27,923	166,357	-	-
Прочие виды экономической деятельности	27,242	2537,324	1668,659	537,342

(продолжение)

	Интервалы выбросов (тонн)		
	500,100- 2500,099	25000,100 -5000,099	> 5000,099
Всего	27734,361	14495,729	55557,119
Сельское, лесное хозяйство, охота, ры- боловство и рыбоводство	-	-	-
Добыча полезных ископаемых	5008,686	-	-
Обрабатывающие производства	1983,106	3095,148	-
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	13721,078	11400,581	55557,119

	Интервалы выбросов (тонн)		
	500,100- 2500,099	25000,100 -5000,099	> 5000,099
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	-	-	-
Строительство	3011,458	-	-
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	587,460	-	-
Транспортировка и хранения	-	-	-
Деятельность в области информации и связи	-	-	-
Деятельность финансовая и страховая	-	-	-
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	-	-	-
Деятельность профессиональная, научная и техническая	778,070	-	-
Прочие виды экономической деятельности	2344,503	-	-

9.5. Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников по Амурской области
(тысяч тонн)

	2010	2014	2015	2016	2017
Всего	118,629	132,262	127,457	135,208	133,155
в том числе:					
твердые вещества	37,148	41,883	40,307	41,553	39,034
газообразные и жидкие вещества	81,481	90,379	87,150	93,655	94,121
из них:					
диоксид серы	19,639	21,741	22,011	23,823	23,610
оксиды азота	9,677	14,435	15,183	16,200	16,422
оксид углерода	47,597	51,022	47,350	49,044	47,895
углеводороды (без летучих органических соединений)	0,240	0,555	0,667	1,424	1,420
летучие органические соединения	2,536	1,661	1,209	2,325	4,059

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

(тонн)

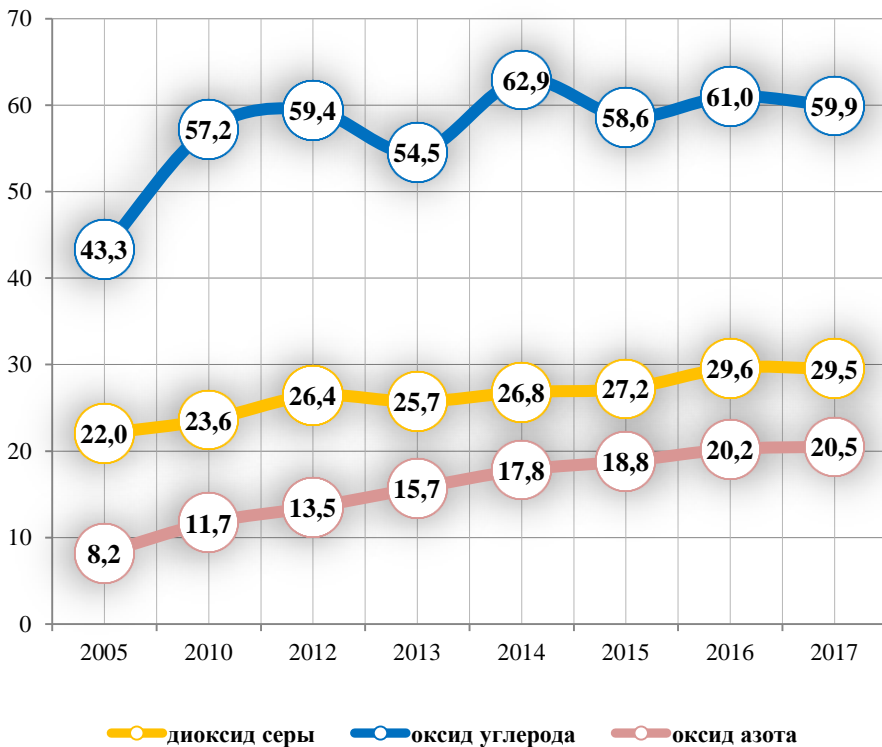
	2010	2014	2015	2016	2017
Вещества 1 класса опасности					
Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,030	5,826	0,012	0,016	0,012
Хром шестивалентный (в пересчете на трехокись хрома)	0,004	0,045	0,051	0,045	0,043
Ванадий пятиокись	0,459	-	-	-	-
Бенз/а/пирен	0,111	7,929	1,333	0,297	0,291
Вещества 2 класса опасности					
Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид марганца)	1,249	2,018	0,708	0,788	0,843
Кислота серная	3,633	1,326	0,734	0,221	0,207
Формальдегид	10,807	2,338	3,143	8,340	
Сероводород	18,941	13,051	10,375	10,902	11,299
Фенол	0,224	0,346	0,200	0,460	0,441
Фтористые газообразные соединения (фтористый водород, четырехфтористый кремний) (в пересчете на фтор)	5,572	0,266	2,551	0,777	0,480

9.7. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ по муниципальным образованиям Амурской области

(тыс. тонн)

	2010	2014	2015	2016	2017
Всего по области	118,629	132,262	127,457	135,208	133,155
городские округа:					
г. Благовещенск	36,801	45,929	46,474	50,371	50,864
г. Белогорск	5,580	9,592	7,425	7,472	6,595
г. Зея	1,231	1,032	0,866	0,873	1,010
г. Райчихинск	4,032	6,319	5,474	5,565	5,718
г. Свободный	6,217	12,165	11,925	11,936	7,524
г. Тында	7,149	7,861	5,953	6,093	5,390
г. Шимановск	2,805	1,510	1,204	1,258	1,312
п.г.т. Прогресс	2,597	6,248	8,177	7,715	8,682
муниципальные районы					
Архаринский	2,703	1,193	1,419	1,464	1,367
Белогорский	1,353	2,861	1,905	1,192	1,608
Благовещенский	0,894	1,005	1,081	1,376	1,195
Бурейский	3,625	2,489	2,424	2,415	1,877
Завитинский	1,592	2,018	0,539	0,211	0,283
Зейский	1,128	1,383	1,310	1,356	0,438
Ивановский	4,011	4,287	3,200	2,113	2,411
Константиновский	1,587	1,194	1,189	0,864	1,078
Магдагачинский	4,965	3,148	3,398	4,468	4,960
Мазановский	1,063	0,268	0,230	0,321	0,548
Михайловский	1,076	1,362	0,663	0,572	0,535
Октябрьский	3,577	1,948	0,499	1,564	2,143
Ромненский	0,798	0,538	...	...	0,407
Свободненский	0,950	1,298	1,459	2,080	6,354
Селемджинский	2,969	1,599	4,707	3,988	4,215
Серышевский	3,092	3,224	1,001	1,266	2,512
Сковородинский	6,930	2,323	4,902	4,084	2,877
Тамбовский	3,473	2,546	2,397	2,741	3,046
Тындинский	5,829	5,583	5,921	9,959	6,169
Шимановский	0,354	0,781	0,760	1,244	1,450

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



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

	2010	2014	2015	2016	2017
Всего по области	142,6	163,2	157,8	168,2	166,4
городские округа:					
г. Благовещенск	167,6	206,8	202,4	219,3	221,1
г. Белогорск	81,2	141,3	110,0	111,3	98,7
г. Зея	49,0	43,0	36,3	37,0	43,2
г. Райчихинск	184,1	304,8	266,5	273,1	283,6
г. Свободный	195,3	218,4	217,4	219,6	139,5
г. Тында	105,7	231,2	177,0	182,9	162,7
г. Шимановск	200,2	79,4	63,8	67,1	70,3
п.г.т. Прогресс	140,9	501,8	667,6	638,4	729,8
муниципальные районы					
Архаринский	157,1	76,1	92,5	97,5	93,0
Белогорский	67,3	154,5	104,5	66,2	90,4
Благовещенский	45,8	44,6	45,1	54,4	45,3
Бурейский	151,0	113,3	112,6	115,1	91,5
Завитинский	99,5	135,4	36,6	14,5	19,6
Зейский	67,1	86,7	84,2	89,1	29,5
Ивановский	151,4	174,5	131,9	88,0	100,9
Константиновский	122,1	94,4	94,5	69,1	86,4
Магдагачинский	218,7	151,8	165,8	219,0	244,5
Мазановский	71,3	19,6	17,0	23,9	41,2
Михайловский	72,2	94,9	47,0	40,9	38,7
Октябрьский	181,6	103,8	26,9	85,4	117,2
Ромненский	84,9	62,0	...	...	49,7
Свободненский	66,4	88,1	99,3	144,1	446,6
Селемджинский	253,8	147,8	443,2	380,4	408,1
Серьшевский	119,8	131,0	40,9	51,7	102,7
Сковородинский	233,3	83,3	177,3	148,9	105,8
Тамбовский	153,7	115,7	109,8	126,4	141,6
Тындинский	362,0	389,7	420,3	719,2	453,3
Шимановский	60,0	136,2	136,4	228,9	273,4

**9.10. Выбросы наиболее распространенных загрязняющих
атмосферу веществ от передвижных источников¹**
(тысяч тонн)

	2010	2014	2015	2016	2017
Всего	99,332	40,797	84,700	79,600	93,215
из них:					
диоксид серы	1,347	0,237	0,500	0,500	0,513
оксиды азота	21,944	4,080	9,600	9,00	8,630
оксид углерода	64,354	36,400	65,700	61,800	76,200
летучие органиче- ские соединения	11,266	-	8,700	8,100	7,710
твердые частицы (сажа и т.д.)	0,419	0,080	0,200	0,200	0,162



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

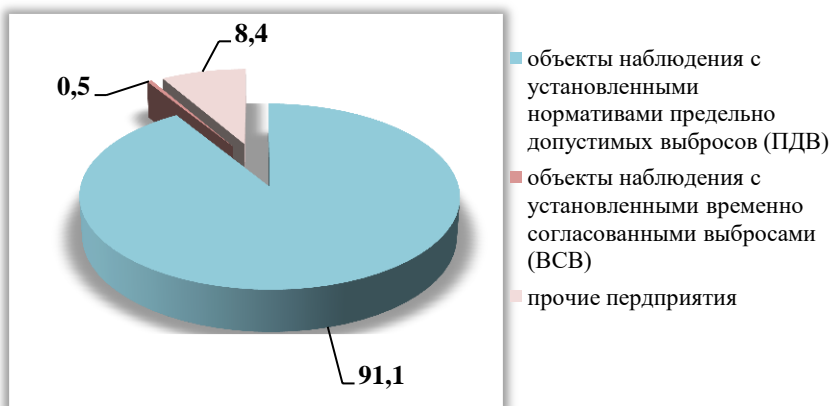
**9.10.1 Выбросы наиболее распространенных
загрязняющих атмосферу веществ стационарными
и передвижными источниками**

	2010	2014	2015	2016	2017
Выброшено стационарными и передвижными источниками – всего, тыс. тонн	217,961	173,059	212,157	214,808	226,370
из них:					
диоксид серы	20,986	21,978	22,511	24,323	24,123
оксиды азота	31,621	18,515	24,783	25,200	25,052
оксид углерода	111,951	84,422	113,050	110,844	124,095
летучие органические соединения	13,802	1,661	9,909	10,425	11,769
В расчете на единицу площади области-всего, кг/кв. км	602	478	586	594	625
из них:					
диоксид серы	58	61	62	67	67
оксиды азота	87	51	68	70	69
оксид углерода	309	242	312	306	343
летучие органические соединения	38	5	27	29	33
В расчете на душу населения - всего, кг	262	213	263	266	283
из них:					
диоксид серы	25	27	28	30	30
оксиды азота	38	23	31	31	31
оксид углерода	135	104	140	138	155
летучие органические соединения	17	2	12	13	15

9.11. Группировка хозяйствующих субъектов, имеющих стационарные источники выбросов с установленными нормативами выбросов загрязняющих атмосферу веществ ¹
(в процентах от общего числа респондентов)

	2010	2014	2015	2016	2017
Всего	100	100	100	100	100
в том числе:					
с установленными нормативами предельно допустимых выбросов (ПДВ)	85,4	86,7	90,5	89,4	91,1
с установленными временно согласованными выбросами (ВСВ)	1,3	1,7	1,4	1,1	0,5
прочие ²	13,3	11,6	8,1	9,5	8,4

9.12. Распределение объектов наблюдения, имеющих стационарные источники выбросов с установленными нормативами выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух Амурской области в 2017 году
(в процентах от общего числа объектов наблюдения)



¹ С 2015 г. – с учетом индивидуальных предпринимателей

² Хозяйствующие субъекты, по которым разработка и установление нормативов ПДВ и ВСВ в целом по предприятию не завершены или работы не велись.

**9.13. Выбросы основных загрязняющих атмосферу веществ,
отходящих от стационарных источников, от сжигания топлива
(для выработки электро - и теплоэнергии)**

(тысяч тонн)

	2010	2014	2015	2016	2017
Всего	104,229	120,351	115,402	119,492	118,752
из них:					
твердые вещества	31,155	37,220	35,316	35,651	35,435
диоксид серы	19,096	21,179	21,467	23,263	23,131
оксид углерода	45,992	49,397	45,588	46,676	45,674
оксиды азота ¹	7,853	12,334	12,697	13,416	13,933

**9.14. Выбросы основных загрязняющих атмосферу веществ,
отходящих от стационарных источников, от сжигания топлива
(для выработки электро - и теплоэнергии)**

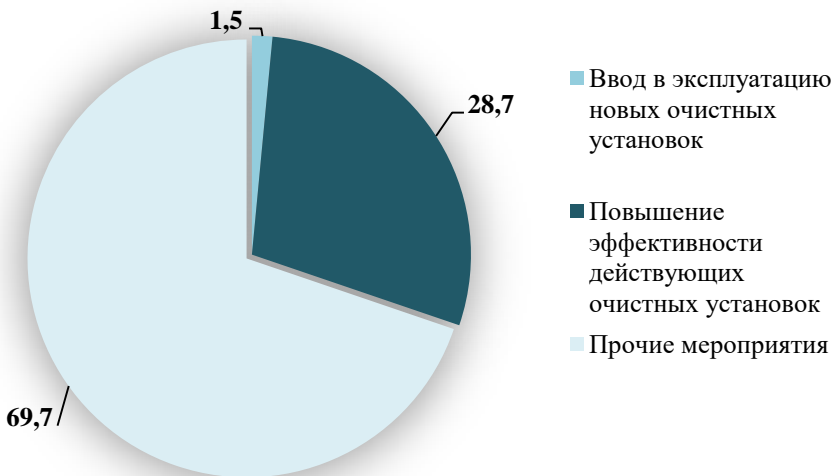
(в процентах)

	2010	2014	2015	2016	2017
Всего	100	100	100	100	100
из них:					
твердые вещества	29,9	30,9	30,6	29,8	29,8
диоксид серы	18,3	17,6	18,6	19,5	19,5
оксид углерода	41,2	41,0	39,5	39,1	38,5
оксиды азота ²	7,5	10,2	11,0	11,2	11,7

¹ В пересчете на NO2

² В пересчете на NO2

9.15. Затраты на выполнение мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, в 2017 году
(в процентах)



В 2017 году юридическими лицами было выполнено 51 мероприятие по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Из них мероприятий по вводу в эксплуатацию новых очистных установок – 4, повышению эффективности действующих очистных установок – 28, прочих мероприятий – 19.

На проведение мероприятий за счет всех источников финансирования использовано 41776,8 тыс.руб., из них: на ввод в эксплуатацию, новых очистных установок - 635,0 тыс.руб., на повышение эффективности действующих очистных установок - 12005,1 тыс.руб., на прочие мероприятия - 29136,7 тыс.руб.. Уменьшение выбросов в атмосферу загрязняющих веществ после проведения мероприятий составило 849,3 тонны.

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

	2010	2014	2015	2016	2017
Российская Федерация, млн.тонн	19,1	17,5	17,3	17,3	17,5
в том числе:					
Дальневосточный федеральный округ	836,4	886,5	887,3	868,2	900,6
Республика Саха (Якутия)	161,0	307,4	286,6	256,6	243,6
Камчатский край	36,8	23,4	24,8	28,6	38,1
Приморский край	232,8	189,5	192,9	186,2	186,2
Хабаровский край	117,1	103,3	115,8	113,8	117,9
Амурская область	118,6	132,3	127,5	135,2	133,2
Магаданская область	25,4	29,6	27,3	30,6	33,4
Сахалинская область	100,4	64,9	72,5	77,0	105,1
Еврейская автономная область	22,5	18,3	18,6	19,1	23,0
Чукотский автономный округ	21,6	17,8	21,4	21,1	20,1

**9.17. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу
стационарными источниками загрязнения, имеющимися
у респондентов, их очистка и утилизация по РФ и
Дальневосточному федеральному округу в 2017 году
(тысяч тонн)**

	Количество загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников загрязнения	Поступает на очистные сооружения, тыс. тонн	Из них уловлено и обезврежено загрязняющих веществ	
			всего	в процентах к количеству загрязняющих веществ
Российская Федерация, млн. тонн	68,2	52,2	50,7	74,4
в том числе:				
Дальневосточный федеральный округ	4326,1	3599,3	3425,5	79,2

	Количество загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников загрязнения	Поступает на очистные сооружения, тыс. тонн	Из них уловлено и обезврежено загрязняющих веществ	
			всего	в процентах к количеству загрязняющих веществ
Республика Саха (Якутия)	653,6	424,8	410,0	62,7
Камчатский край	55,3	22,5	17,2	31,1
Приморский край	2134,1	2028,4	1947,8	91,3
Хабаровский край	606,9	512,5	489,0	80,6
Амурская область	464,2	265,4	331,0	71,3
Магаданская область	82,0	51,6	48,6	59,3
Сахалинская область	154,9	54,3	49,8	32,2
Еврейская автономная область	129,2	110,8	106,2	82,2
Чукотский автономный округ	45,9	29,1	25,8	56,3

продолжение

	Утилизировано загрязняющих веществ- всего	в процентах к уловленным
Российская Федерация, млн. тонн	26,3	51,9
в том числе:		
Дальневосточный федеральный округ	146,8	4,3
Республика Саха (Якутия)	10,8	2,6
Камчатский край	0,5	3,1
Приморский край	51,7	2,7
Хабаровский край	13,7	2,8
Амурская область	18,8	5,7
Магаданская область	0,5	1,0
Сахалинская область	3,2	6,4
Еврейская автономная область	47,5	44,7
Чукотский автономный округ	0,1	0,2

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

	2010	2014	2015	2016	2017
Российская федерация	75,7	75,6	75,0	73,9	74,4
Дальневосточный федеральный округ	84,5	78,3	79,8	80,3	79,2
Республика Саха (Якутия)	71,4	58,3	62,5	65,1	62,7
Камчатский край	13,0	21,0	25,0	30,1	31,1
Приморский край	91,7	90,7	91,3	91,1	91,3
Хабаровский край	84,7	80,6	80,7	83,0	80,6
Амурская область	70,6	71,4	73,3	74,0	71,3
Магаданская область	67,4	60,5	63,0	61,7	59,3
Сахалинская область	80,2	42,6	34,8	39,9	32,2
Еврейская автономная область	86,7	64,4	70,9	75,6	82,2
Чукотский автономный округ	58,1	60,2	58,8	55,1	56,3



По-прежнему основными загрязнителями воздушного бассейна области являются предприятия, занятые обеспечением электрической энергией, газом и паром: за 2017 год ими было выброшено 71,3% от общего количества выбросов загрязняющих веществ; от деятельности обрабатывающей промышленности – 5,8%; строительных организаций – 5,4%; выбросы предприятий по добыче полезных ископаемых составили 5,3%.

9.19. Выбросы твердых и газообразных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отдельным видам экономической деятельности в 2017 году
(тысяч тонн)

	Всего	в том числе	
		твердых	газообразных и жидких
Всего	133,155	39,034	94,121
из них по видам экономической деятельности:			
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	1,262	0,352	0,910
Добыча полезных ископаемых	7,046	2,651	4,395
Обрабатывающие производства	7,684	3,470	4,214
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	94,962	26,432	68,530
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	1,648	0,305	1,342
Строительство	7,143	1,076	6,067
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	1,386	0,324	1,062
Транспортировка и хранение	2,981	0,555	2,426
Деятельность в области информации и связи	0,203	0,093	0,110
Деятельность финансовая и страховая	...	...	...
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0,429	0,193	0,236

	Всего	в том числе	
		твердых	газообразных и жидких
Деятельность профессиональная, научная и техническая	0,972	0,212	0,760
Прочие виды экономической деятельности	7,415	3,369	4,046

9.20. Выбросы наиболее распространенных газообразных и жидких загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отдельным видам экономической деятельности в 2017 году
(тысяч тонн)

	газообразные и жидкие вещества				
	из них:				
	диоксид серы	оксиды азота	оксид углерода	углеводороды (без ЛОС)	летучие органические соединения (ЛОС)
Всего	23,610	16,422	47,895	1,420	4,059
из них по видам экономической деятельности:					
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	0,157	0,024	0,519	0,070	0,036
Добыча полезных ископаемых	0,594	1,498	1,824	0,155	0,119
Обрабатывающие производства	1,136	0,594	2,027	0,012	0,378
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	20,031	12,188	35,799	0,349	0,021
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,109	0,055	0,476	0,650	0,036

	газообразные и жидкие вещества				
	из них:				
	диоксид серы	оксиды азота	оксид углерода	углеводороды (без ЛОС)	летучие органические соединения (ЛОС)
Строительство	0,386	1,355	2,410	0,040	1,802
Торговля оптовая и розничная; ремонт транспортных средств и мотоциклов	0,085	0,010	0,225	0,130	0,601
Транспортировка и хранение	0,236	0,429	0,700	0,011	1,011
Деятельность в области информации и связи	0,017	0,004	0,089	-	0,0
Деятельность финансовая и страховая	...	...	...	-	...
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0,029	0,005	0,196	0,0	0,004
Деятельность профессиональная, научная и техническая	0,216	0,075	0,432	0,0	0,029
Прочие виды экономической деятельности	0,610	0,185	3,193	0,004	0,017

9.21. Структура выбросов загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отдельным видам экономической деятельности в 2017 году
(в процентах к итогу)



9.22. Улавливание и использование (утилизация) загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по видам экономической деятельности в 2017 году
(тысяч тонн)

	Уловлено и обезврежено загрязняющих веществ		Утилизировано загрязняющих веществ	
	фактически, тысяч тонн	в % от общего количества отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников	фактически, тысяч тонн	в % от общего количества уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ
Всего	331,022	71,3	18,817	5,7
в том числе:				
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	0,029	2,3	0,020	67,2
Добыча полезных ископаемых	2,314	24,7	0,138	6,0
Обработывающие производства	29,572	79,4	10,492	35,5
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	295,052	75,7	4,735	1,6
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,160	8,8	-	-
Строительство	2,582	26,6	2,437	94,4
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	-	-	-	-
Транспортировка и хранение	0,160	5,1	0,015	9,1
Деятельность в области информации и связи	-	-	-	-
Деятельность финансовая и страховая	...	...	...	...

	Уловлено и обезврежено загрязняющих веществ		Утилизировано загрязняющих веществ	
	фактически, тысяч тонн	в % от общего количества отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников	фактически, тысяч тонн	в % от общего количества уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	-	-	-	-
Деятельность профессиональная, научная и техническая	0,983	50,3	0,979	99,5
Прочие виды экономической деятельности	0,171	2,3	0,003	1,6

9.23. Улавливание, обезвреживание и выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отдельным видам экономической деятельности в 2017 году
(тысяч тонн)



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

	2010	2014	2015	2016
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых				
Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ - всего	1,461	1,321	0,633	0,594
в том числе:				
твердых веществ	0,332	0,339	0,187	0,147
газообразных и жидких	1,129	0,982	0,446	0,446
из них:				
диоксид серы	0,120	0,127	0,079	0,079
оксиды азота	0,443	0,365	0,177	0,177
оксид углерода	0,553	0,479	0,185	0,185
углеводороды (без ЛОС)	0,003	0,003	0,002	0,002
летучие органические соединения (ЛОС)	0,0	0,0	0,0	0,0
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических				
Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ - всего	7,074	8,323	8,733	10,439
в том числе:				
твердых веществ	4,703	4,842	4,977	5,853
газообразных и жидких	2,371	3,481	3,755	4,586
из них:				
диоксид серы	0,234	0,416	0,396	0,570
оксиды азота	0,590	1,193	1,383	1,561
оксид углерода	1,351	1,550	1,611	1,967
углеводороды (без ЛОС)	0,018	0,088	0,024	0,154
летучие органические соединения (ЛОС)	0,044	0,045	0,134	0,108
Обрабатывающие производства				
Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ - всего	6,352	4,180	3,738	6,192
в том числе:				
твердых веществ	2,192	1,057	1,163	2,381
газообразных и жидких	4,159	3,124	2,575	3,812
из них:				
диоксид серы	1,452	0,654	0,626	0,769

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

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

продолжение

	2017
Добыча полезных ископаемых	
Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ - всего	7,046
в том числе:	
твердых веществ	2,651
газообразных и жидких	4,395

	2017
из них:	
диоксид серы	0,594
оксиды азота	1,498
оксид углерода	1,824
углеводороды (без ЛОС)	0,155
летучие органические соединения (ЛОС)	0,119
Добыча металлических руд	
Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ - всего	6,453
в том числе:	
твердых веществ	2,485
газообразных и жидких	3,968
из них:	
диоксид серы	0,507
оксиды азота	1,345
оксид углерода	1,650
углеводороды (без ЛОС)	0,153
летучие органические соединения (ЛОС)	0,110
Обрабатывающие производства	
Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ - всего	7,684
в том числе:	
твердых веществ	3,470
газообразных и жидких	4,214
из них:	
диоксид серы	1,136
оксиды азота	0,594
оксид углерода	2,027
углеводороды (без ЛОС)	0,012
летучие органические соединения (ЛОС)	0,378
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	
Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ - всего	94,962
в том числе:	
твердых веществ	26,432
газообразных и жидких	68,530
из них:	
диоксид серы	20,031
оксиды азота	12,188
оксид углерода	35,799
углеводороды (без ЛОС)	0,349

	2017
летучие органические соединения (ЛОС)	0,021
Строительство	
Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ - всего	7,143
в том числе:	
Твердых веществ	1,076
газообразных и жидких	6,066
из них:	
диоксид серы	0,386
оксиды азота	1,355
оксид углерода	2,410
углеводороды (без ЛОС)	0,040
летучие органические соединения (ЛОС)	1,802
Транспортировка и хранение	
Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ - всего	2,981
в том числе:	
Твердых веществ	0,555
газообразных и жидких	2,426
из них:	
диоксид серы	0,236
оксиды азота	0,429
оксид углерода	0,700
углеводороды (без ЛОС)	0,011
летучие органические соединения (ЛОС)	1,011
Прочие виды экономической деятельности	
Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ - всего	7,415
в том числе:	
Твердых веществ	3,369
газообразных и жидких	4,046
из них:	
диоксид серы	0,610
оксиды азота	0,185
оксид углерода	3,193
углеводороды (без ЛОС)	0,004
летучие органические соединения (ЛОС)	0,017

Отходы производства и потребления¹

10.1. Образование, использование и обезвреживание отходов производства

(тонн)

	Образование отходов	Использование отходов	Обезвреживание отходов
2010	499003,609	94080,468	13855,286
2014	2711514,712	107246,634	1724,986
2015	2309255,097	1816880,851	9656,639
2016	11599516,287	228962,403	10107,621
2017	2439022,258	56296,062	12365,843

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
2014	8,964	-	-
2015	9,454	-	-
2016	8,956	-	0,013
2017	11,137	0,0	0,004
Отходы II класса опасности			
2010	97,065	6,592	41,840
2014	50,025	1,683	18,080
2015	57,601	1,735	4,520
2016	78,438	0,013	4,907
2017	119,296	0,363	37,135
Отходы III класса опасности			
2010	7959,078	4795,909	683,084
2014	1504,330	1105,283	71,179
2015	5845,711	717,485	9429,409
2016	1492,103	882,193	163,266
2017	1455,878	530,584	51,736
Отходы IV класса опасности			
2010	101637,149	40151,243	10072,168
2014	72048,228	16292,257	113,679

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

	Образование отходов	Использование отходов	Обезвреживание отходов
2015	74316,677	9211,798	184,276
2016	124456,680	51833,354	9927,820
2017	120540,966	56,429	364,013
Отходы V класса опасности			
2010	389296,070	49126,724	3055,855
2014	2637903,165	89847,411	1522,048
2015	2229025,655	1806949,832	38,435
2016	11473480,111	176246,842	11,615
2017	2316894,981	55708,686	11912,955

**10.3. Размещение отходов производства и потребления
на собственных объектах**
(тысяч тонн)

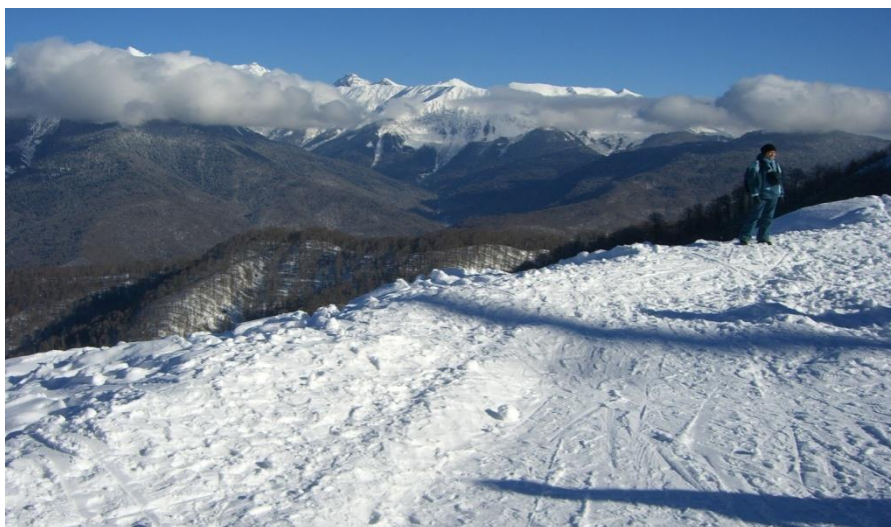
	Всего	в том числе в местах	
		хранения	захоронения
2010	2735,6	2187,4	548,2
2014	2491,0	1858,2	632,8
2015	289,0	268,6	20,4
2016	1002,1	513,5	488,6
2017	1653,8	0,0	1653,8

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

	2016			2017		
	всего	в том числе в местах		всего	в том числе в местах	
		хране- ния	захоро- нения		хра- нения	захороне- 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	46,1	0,1	46,0	154,1	0,0	154,1
V класс опасности	956,0	513,4	442,6	1499,6	0,0	1499,6

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
2014	1535,5	525,3	70,0
2015	1633,1	502,7	66,2
2016	1535,8	410,5	113,3
2017	1686,6	397,7	74,6



10.6. Вывезено спецавтотранспортом твердых коммунальных отходов, жидких отходов, снега и прочего груза с территории городов и поселков городского типа в 2017 году
(тысяч кубических метров)

	Вывезено за год		
	твердых коммунальных отходов	жидких отходов	снега и прочего груза, тыс. тонн
Амурская область	1686,6	397,7	74,6
городские округа:			
г. Благовещенск	1102,6	70,2	48,0
г. Белогорск	131,1	23,0	18,5
г. Зея	50,4	7,1	-
г. Райчихинск	34,3	-	0,6
г. Свободный	110,7	7,9	1,1
г. Тында	85,1	61,0	3,2
г. Шимановск	26,9	14,7	0,8
п.г.т. Прогресс	13,7	6,7	-
муниципальные районы:			
Архаринский	12,0	10,0	-
Бурейский	18,6	84,6	0,1
Завитинский	3,6	2,8	0,3
Магдагачинский	29,0	15,0	-
Селемджинский	17,3	18,9	-
Серышевский	15,4	73,8	-
Сковородинский	25,9	2,0	2,0

Для уборки территорий и вывоза бытовых отходов в области имеется 397 специальных автомобилей (в городе Благовещенске - 194). Спецавтомобили обслуживают 8883,0 тыс. кв. м. городской территории области.

11.1 Основные показатели развития коммунального хозяйства в городской местности Амурской области
(на конец года)

	2010	2014	2015	2016	2017
Число населенных пунктов, имеющих водопровод:					
городов	9	9	9	9	10
поселков городского типа	18	16	16	16	15
Одиночное протяжение уличной водопроводной сети, км	635,9	680,7	676,4	691,0	693,2
Установленная производственная мощность водопроводов, тыс. м ³ в сутки	268,6	257,2	259,6	261,8	259,2
Число населенных пунктов, имеющих канализацию:					
городов	9	9	9	9	10
поселков городского типа	11	12	13	13	12
Одиночное протяжение уличной канализационной сети, км	351,8	320,9	318,6	324,5	336,8
Установленная пропускная способность очистных сооружений на конец года, тыс. м ³ в сутки	165,5	156,0	152,3	168,0	168,8

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

	Всего	В % к общей установленной производственной мощности	Среднесуточный от-пуск воды населению и бюджетофинансируемым организациям на одного жителя области, литров
2010	166,9	53,5	128
2014	142,6	43,4	106
2015	135,6	39,8	107
2016	126,9	37,9	108
2017	123,1	36,7	106



11.3. Использование мощности водопроводов по муниципальным образованиям Амурской области

(тысяч кубических метров в сутки)

	2015		2016		2017	
	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	135,6	39,8	126,9	37,9	123,1	36,7
городские округа						
Белогорск	11,2	40,5	9,2	33,7	9,5	34,7
Благовещенск	59,8	60,0	57,4	57,4	56,3	56,2
Зея	5,4	45,0	3,8	31,9	3,7	30,7
Райчихинск	4,2	17,6	4,2	17,5	3,8	16,1
Свободный	7,7	47,2	6,9	42,1	7,6	46,5
Тында	9,8	40,8	9,7	40,5	9,2	38,5
Шимановск	3,1	35,6	2,8	36,7	2,7	35,5
пгт Прогресс	3,1	70,4	2,8	63,8	2,7	76,5
муниципальные районы						
Архаринский	1,3	21,3	1,3	21,6	1,4	21,5
Белогорский	1,0	83,3	1,2	99,1	1,3	36,9
Благовещенский	0,6	18,8	0,8	24,4	0,8	25,5
Бурейский	3,0	17,0	2,7	15,2	2,2	12,6
Завитинский	1,1	18,3	0,7	11,4	1,0	19,3
Зейский	1,3	72,2	1,0	50,8	1,0	55,0
Ивановский	1,0	23,8	1,2	22,0	1,2	21,2
Константинов- ский	0,4	13,8	0,4	12,1	0,3	11,1
Магдагачинский	3,0	19,1	3,3	32,6	2,6	25,1
Мазановский	0,2	50,0	0,2	60,1	0,2	48,5
Михайловский	0,5	9,3	0,5	8,0	0,5	9,1
Октябрьский	1,4	41,2	1,4	42,3	1,4	41,9
Ромненский	0,3	10,7	0,3	9,4	0,2	11,0
Свободненский	0,6	9,7	0,5	7,6	0,4	6,6
Селемджинский	2,5	27,8	1,8	19,7	1,7	19,0
Серышевский	1,5	14,7	1,9	18,8	1,8	17,3
Сковородинский	5,1	43,2	4,9	41,8	4,4	36,5
Тамбовский	1,6	28,1	1,5	34,7	1,3	25,6
Тындинский	3,4	61,8	3,0	55,0	2,7	48,7
Шимановский	0,1	20,0	0,1	8,2	0,1	8,5

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

	2010	2014	2015	2016	2017
Амурская область	128	106	107	108	106
городские округа:					
г. Благовещенск	229	179	176	176	176
г. Белогорск	127	107	109	106	95
г. Зея	107	80	95	95	103
г. Райчихинск	170	137	139	138	122
г. Свободный	93	94	70	91	82
г. Тында	178	104	111	122	125
г. Шимановск	194	134	131	122	118
п.г.т. Прогресс	171	144	160	173	207
муниципальные районы:					
Архаринский	73	73	62	67	72
Белогорский	41	69	51	63	61
Благовещенский	39	30	23	28	27
Бурейский	99	95	87	96	87
Завитинский	54	74	69	48	63
Зейский	43	30	33	34	33
Ивановский	39	41	41	49	48
Константиновский	37	29	26	23	20
Магдагачинский	56	57	66	62	57
Мазановский	14	13	16	16	13
Михайловский	28	42	33	33	33
Октябрьский	61	70	67	74	70
Ромненский	27	38	33	30	28
Свободненский	50	26	31	29	27
Селемджинский	84	79	94	96	96
Серьшевский	67	67	59	75	69
Сковородинский	118	91	101	100	89
Тамбовский	67	68	63	65	59
Тындинский	97	95	108	101	92
Шимановский	10	7	7	7	7

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

	2010		2016		2017	
	Всего установленная пропускная способность очистных сооружений	в % от общей установленной производственной мощности	Всего установленная пропускная способность очистных сооружений	в % от общей установленной производственной мощности	Всего установленная пропускная способность очистных сооружений	в % от общей установленной производственной мощности
Амурская область	104,5	55,8	191,1	50,9	193,9	47,8
городские округа:						
г.Белогорск	10,6	57,7	18,4	44,0	18,4	83,7
г.Благовещенск	57,8	84,9	66,1	88,6	66,1	68,0
г.Зея	3,1	25,5	12,0	18,6	12,0	22,5
г.Райчихинск	4,1	43,4	10,0	31,0	10,0	8,4
г.Свободный	1,9	50,2	5,0	53,4	4,4	50,2
г.Тында	8,4	60,1	14,0	47,1	14,0	40,8
г.Шимановск	4,6	84,3	5,8	35,2	5,8	35,7
п.г.т.Прогресс	0,1	9,5	-	10,5	1,4	0,9
муниципальные районы:						
Архаринский	-	-	-	-	-	-
Белогорский	-	-	0,7	54,7	4,0	3,9
Бурейский	2,2	38,4	5,7	40,8	5,7	35,3
Завитинский	0,9	24,6	6,0	21,2	6,0	17,7
Зейский	0,9	25,2	3,6	18,7	3,6	13,5
Магдагачинский	1,4	41,2	14,3	15,7	14,3	9,4
Михайловский	0,05	1,8	1,0	0,8	1,0	0,8
Октябрьский	0,7	34,3	2,2	31,5	2,1	32,1
Свободненский	0,4	49,1	0,9	19,3	0,9	18,1
Селемджинский	1,0	13,6	7,4	10,8	7,4	10,2
Серьшевский	1,3	56,1	1,8	87,4	1,8	62,8
Сковородинский	1,8	48,1	3,5	39,4	3,5	36,7
Тындинский	1,6	17,6	9,0	12,6	9,0	12,0
Шимановский	0,01	0,3	0,2	8,7	0,2	8,7

11.6. Зеленые массивы и насаждения в городской местности Амурской области

	2015		2016		2017	
	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	37666	24,2	37824	24,3	37898	24,2
городские округа						
Благовещенск	11783	36,7	11783	36,7	11783	36,7
Белогорск	1198	8,8	1355	10,0	1355	10,0
Зея	981	24,3	981	24,3	981	24,3
Райчихинск	5190	23,5	5190	23,5	5190	23,5
Свободный	702	3,1	702	3,1	702	3,1
Тында	10560	79,9	10560	79,9	10560	79,9
Шимановск	2253	45,1	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	390	23,4
Бурейский	800	9,2	800	9,2	800	9,2
Завитинский	582	10,1	582	10,1	582	10,1
Магдагачинский	14	0,3	15	0,3	15	0,3
Селемджинский	58	5,9	58	5,9	58	5,9
Серышевский	5	0,2	5	0,2	5	0,2
Сковородинский	1208	15,8	1208	15,8	1208	15,8

11.7. Площадь зеленых массивов и насаждений в городах и поселках городского типа Амурской области в 2017 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	524	36,7
г. Белогорск	1355	204	10,0
г. Зея	981	419	24,3
г. Райчихинск	5190	2909	23,5
г. Свободный	702	130	3,1
г. Тында	10560	3188	79,9
г. Шимановск	2253	1206	45,1
пгт. Прогресс	1856	1562	18,3



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

	2010	2014	2015	2016
Валовой региональный продукт в основных ценах	178689,6	232053,0	277380,4	287594,3
в том числе:				
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	12315,4	18033,3	21212,7	22937,1
рыболовство, рыбоводство	..	2,0	2,6	19,3
добыча полезных ископаемых	18254,1	26314,0	47330,3	45599,0
обрабатывающие производства	6765,9	8899,7	11619,2	9690,5
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	11426,6	13406,9	18959,6	20852,6
строительство	30838,0	20301,7	32023,5	37652,2
оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	17738,4	28596,9	32541,6	31556,9
гостиницы и рестораны	1390,5	2067,6	2522,5	2535,1
транспорт и связь	39272,1	48234,5	41756,7	47187,0
финансовая деятельность	545,7	501,9	470,5	441,4
операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	8408,8	11649,2	16423,8	16773,0
государственное управление и обеспечение военной безопасности, обязательное социальное обеспечение	15042,5	23283,4	22804,3	22117,0
образование	7062,6	12838,5	12458,9	12357,3
здравоохранение и предоставление социальных услуг	8248,8	14891,3	14129,1	14859,5
предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	1379,5	3031,1	3125,1	3016,4
деятельность домашних хозяйств	0,7	1,0	...	...

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

	2010	2014	2015	2016
Валовой региональный продукт в основных ценах	106,0	103,1	103,7	98,6
в том числе:				
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	100,1	145,8	100,4	101,5
рыболовство, рыбоводство	...	93,1	103,0	714,1
добыча полезных ископаемых	90,6	90,5	97,1	94,7
обрабатывающие производства	85,3	88,2	101,7	79,4
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	115,4	88,1	121,7	103,6
строительство	120,2	109,7	156,9	112,7
оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоцик- лов, бытовых изделий и предметов личного пользования	104,4	102,9	95,0	90,2
гостиницы и рестораны	108,9	84,5	101,9	95,5
транспорт и связь	115,5	110,5	96,6	107,7
финансовая деятельность	75,9	108,3	83,7	89,4
операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	109,9	104,0	106,8	98,3
государственное управление и обеспе- чение военной безопасности, обяза- тельное социальное обеспечение	97,8	102,7	94,9	86,8
образование	100,5	96,3	97,1	95,4
здравоохранение и предоставление социальных услуг	99,9	96,3	92,9	101,8
предоставление прочих коммуналь- ных, социальных и персональных услуг	107,8	91,9	91,3	93,1
деятельность домашних хозяйств	...	101,5	100,1	100,0

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

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

продолжение

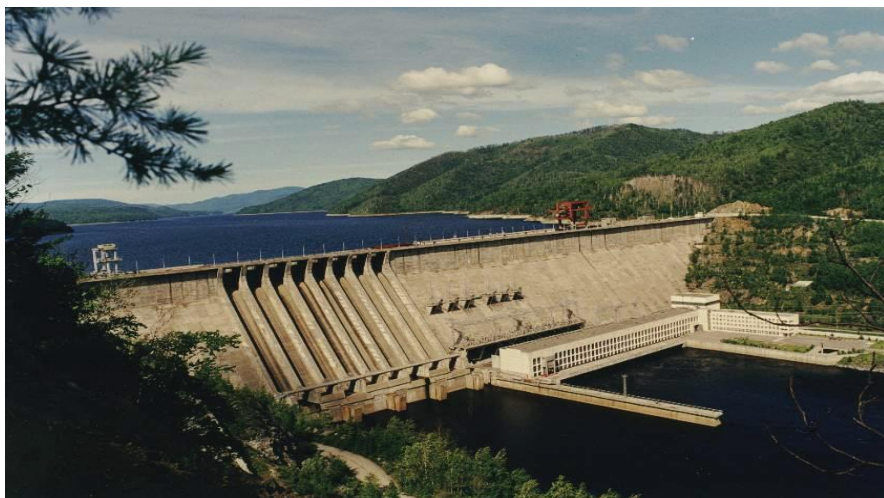
	2017
Промышленное производство в целом	101,2
Добыча полезных ископаемых – всего	113,6
из нее:	
добыча угля	101,0
добыча металлических руд	113,3
добыча прочих полезных ископаемых	141,2
Обрабатывающие производства – всего	99,3
производство пищевых продуктов	96,3
производство напитков	160,0
производство текстильных изделий	102,0
производство одежды	58,3
производство кожи и изделий из кожи	86,8
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	107,7
производство бумаги и бумажных изделий	20,6
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	103,0
производство химических веществ и химических продуктов	100,8
производство резиновых и пластмассовых изделий	100,2
производство прочей неметаллической минеральной продукции	93,7
производство металлургическое	в2,5р.
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	86,5
производство электрического оборудования	33,9
производство машин и оборудования, не включенного в другие группировки	1,7
производство прочих транспортных средств и оборудования	106,0
производство мебели	69,3
производство прочих готовых изделий	120,4
ремонт и монтаж машин и оборудования	116,5
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	96,1
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	93,4

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

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

продолжение

	2017
Промышленное производство в целом	100,0
в том числе:	
Добыча полезных ископаемых	47,9
Обрабатывающие производства	23,1
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	26,9
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	2,1



12.5. Структура производства электроэнергии (в процентах к итогу)

	2010	2014	2015	2016	2017
Электричество - всего	100	100	100	100	100
в том числе выработанная:					
тепловыми электростанциями	10,1	13,0	16,2	13,2	16,3
гидроэлектростанциями	89,9	87,0	83,8	86,8	83,7

12.6. Электробаланс Амурской области (миллионов киловатт-часов)

Годы	Произведено электроэнергии	Получено из-за пределов области	Потреблено электроэнергии, всего	в том числе						Отпущено за пределы области
				промышленность	строительство	сельское и лесное хозяйство	транспорт и связь	другие виды деятельности	потери в сетях общего пользования	
2010	12753,6	8559,0	7041,3	2191,5	124,8	87,3	2416,4	1424,0	797,3	14271,3
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

продолжение

	2017
Произведено электроэнергии	14290,5
Получено из-за пределов области	17928,4
Потреблено электроэнергии, всего	8287,0
в том числе	
промышленность	1906,6
строительство	135,5
сельское и лесное хозяйство	96,5
транспортировка, хранение и связь	2971,8
другие виды деятельности	1983,4
потери в сетях общего пользования	1193,2
Отпущено за пределы области	23931,9

12.7. Мощность электростанций и производство электроэнергии

	2017
Все электростанции	
мощность, тыс. кВт.	3891,9
производство электроэнергии, млн. кВт. ч	14290,5
в том числе:	
<i>тепловые</i>	
мощность, тыс. кВт.	551,9
производство электроэнергии, млн. кВт. ч	2332,2

12.8. Структура производства электроэнергии

в процентах к итогу

	2017
Электричество - всего	100
в том числе произведенная:	
тепловыми электростанциями	16,3
гидроэлектростанциями	83,7

12.9. Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических

	2010	2014	2015	2016
Материалы строительные нерудные, тыс. куб. м	1864,1	4374,2	3665,3	3244,7
в том числе:				
пески природные, тыс. куб. м	...	508,4	765,1	...
гравий немывтый, тыс. куб. м	...	-	-	-
смесь песчано-гравийная, тыс. куб. м	577,2	2085,9	1561,6	1441,3
щебень строительный мытый, тыс. куб. м	-	...	...	...
щебень строительный немыв- тый, тыс. куб. м	891,5	921,4	819,0	950,4
щебень и гравий из природно- го камня прочие, тыс. куб. м	275,1	210,6	...	...
камень природный дробленый, обычно используемый в каче- стве заполнителей бетона, для дорожных покрытий, тыс. куб. м	...	...	...	...

продолжение

	2017
Пески природные, тыс. куб. м	770
Щебень, тыс. куб. м	1563,1
Камень природный дробленый, тыс. куб. м	119,5
Смеси песчано-гравийные, тыс. куб. м	1286,3
Глины, тыс. т	84,0

12.10. Лесозаготовки. Производство основных видов продукции (тысяч плотных кубических метров)

	2010	2014	2015	2016	2017
Лесоматериалы необработанные	773,4	465,3	566,5	636,6	778,7
в том числе:					
лесоматериалы хвойных пород	683,7	324,2	426,7	457,8	634,3
лесоматериалы лиственных пород	44,7	44,2	49,9	78,3	85,3
древесина топливная	45,0	52,4	52,2	63,4	59,1

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

	2010	2014	2015	2016	2017
Наличие собственных автомобилей:					
грузовые автомобили	5361	5185	5249	4875	4661
пикапы и легковые фургоны	392	519	615	514	529
автобусы	1424	1507	1512	¹	-
легковые автомобили	3979	4556	4574	-	-
специальные автомобили	3380	-	-	-	-

¹ Здесь и далее с 2016 года данный показатель не разрабатывается.

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

	2010	2014	2015	2016	2017
Вся посевная площадь	790,3	1059,2	1165,1	1213,7	1260,8
в том числе:					
зерновые культуры	204,0	194,4	180,2	219,0	201,2
соя	484,1	766,3	884,9	893,5	964,3
картофель	20,9	20,4	21,1	21,3	20,7
овощи	4,4	4,1	4,2	4,2	3,9



12.13. Валовой сбор основных сельскохозяйственных культур (в хозяйствах всех категорий; тысяч тонн)

	2010	2014	2015	2016	2017
Зерно (в весе после доработки)	130,4	417,7	351,0	474,6	395,1
Соя (в весе после доработки)	536,5	996,9	1002,0	918,9	1265,4
Картофель	303,9	298,1	286,6	278,1	308,9
Овощи ¹	58,9	67,8	69,7	67,2	73,0



12.14. поголовье скота и птицы (на конец года; в хозяйствах всех категорий; тыс. голов)

	2010	2014	2015	2016	2017
Крупный рогатый скот	87,7	81,2	82,1	81,4	81,0
Свины	70,2	66,0	70,3	70,0	64,0
Овцы и козы	25,7	18,5	20,1	19,3	19,3
Лошади	8,8	9,8	8,7	8,0	7,4
Птица	2658,1	2306,3	2204,3	2226,4	2044,6

¹ Овощи открытого и защищенного грунта

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

	2010	2014	2015	2016	2017
Скот и птица на убой (в убойном весе), тыс. тонн	32,0	41,3	41,5	40,6	38,2
Молоко, тыс. тонн	161,9	143,6	148,6	147,7	150,3
Яйца, млн. штук	257,3	240,1	203,1	199,6	206,2



Демографическая ситуация и состояние здоровья населения

13.1. Численность населения

	2010	2014	2015	2016	2017
Численность населения, тыс. человек:					
на конец года					
все население	828,7	809,9	805,7	801,8	798,4
Городское	554,0	544,8	542,2	539,5	537,9
сельское	274,7	265,1	263,5	262,3	260,5
в среднем за год					
все население	831,8	810,6	807,8	803,7	800,1
Городское	554,8	544,6	543,5	540,9	538,7
сельское	277,0	266,0	264,3	262,8	261,4

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
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
2017	9459	10683	-1224	11,8	13,4	-1,6
	Городское население					
2010	7239	7987	-748	13,0	14,4	-1,4
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
2017	6538	6926	-388	12,1	12,9	-0,8
	Сельское население					
2010	4240	4753	-513	15,4	17,3	-1,9
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
2017	2921	3757	-836	11,2	14,4	-3,2

¹ Знак (-) означает естественную убыль населения

13.3. Заболеваемость населения по основным классам болезней¹ (зарегистрировано больных с диагнозом, установленным впервые в жизни)

	2010	2014	2015	2016	2017
Число заболеваний с впервые установленным диагнозом, случаев. всего	646897	656373	677882	671882	679077
из них:					
инфекционные и паразитарные болезни	29643	25881	24624	25847	23683
новообразования	6783	8546	8011	7631	8321
болезни эндокринной системы, расстройства питания, нарушения обмена веществ и иммунитета	12665	10264	10613	9244	11006
болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	3355	3961	4188	3661	3744
болезни нервной системы	15051	13481	13722	11908	12264
болезни глаза и его придаточного аппарата	26899	23982	29376	31465	32088
болезни уха и сосцевидного отростка	19094	19994	22243	22466	21484
болезни системы кровообращения	19309	17938	18465	17179	18847
болезни органов дыхания	265584	265942	288878	286165	298648
болезни органов пищеварения	33489	61168	65217	78073	72157
болезни мочеполовой системы	36689	36216	33277	28097	29753
болезни кожи и подкожной клетчатки	42367	39063	35446	32787	32558
болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	26948	25056	24080	23023	22616
осложнения беременности, родов и послеродового периода	17460	14142	12202	10634	9135
врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения	3351	3168	2708	2600	2694
травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	71238	74560	72710	71517	71775

¹ По данным Министерства здравоохранения Амурской области

	2010	2014	2015	2016	2017
На 100000 человек населения					
Все болезни	77917,6	80976,4	83919,0	83596,5	84875,3
из них:					
некоторые инфекционные и паразитарные болезни	3570,4	3192,9	3048,4	3215,9	2960,0
новообразования	817,0	1054,3	991,7	949,5	1040,0
болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	1525,5	1266,3	1313,8	1150,2	1375,6
болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	404,1	488,7	518,5	455,5	467,9
болезни нервной системы	1812,9	1663,1	1698,7	1481,6	1532,8
болезни глаза и его придаточного аппарата	3299,9	2958,6	3636,6	3914,9	4010,6
болезни уха и сосцевидного отростка	2299,8	2466,7	2753,6	2795,3	2685,2
болезни системы кровообращения	2325,7	2213,0	2285,9	2137,4	2355,6
болезни органов дыхания	21989,1	32809,1	35761,9	35605,1	37326,9
болезни органов пищеварения	4033,7	7546,3	8073,6	9714,0	9018,6
болезни мочеполовой системы	4419,1	4468,0	4119,6	3495,9	3718,7
болезни кожи и подкожной клетчатки	5103,0	4819,2	4388,1	4079,4	4069,3
болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	3245,8	3091,1	2981,0	2864,6	2826,7
осложнения беременности, родов и послеродового периода ¹⁾	7470,9	7048,4	6169,9	1323,1	1141,7
врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения	403,6	390,8	335,2	323,5	336,7
травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	8580,5	9198,4	9001,2	8898,2	8970,9

¹⁾ В расчете на 100 000 женщин в возрасте 15-49 лет

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

(зарегистрировано больных с диагнозом, установленным впервые в жизни)

	2010	2014	2015	2016	2017
Все болезни, человек	268264	286302	304509	305918	313787
из них:					
некоторые инфекционные и паразитарные болезни	11758	12593	12701	14617	11879
новообразования	790	735	742	622	609
болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	2160	2584	2759	2309	2445
болезни эндокринной системы, расстройства питания, нарушения обмена веществ	4565	3226	3066	2649	3063
болезни нервной системы	6567	6381	6942	6019	6422
болезни глаза и его придаточного аппарата	7293	8324	8433	9238	9533
болезни уха и сосцевидного отростка	6250	7422	8688	8377	7914
болезни системы кровообращения	2900	1767	1600	1800	1661
болезни органов дыхания	166495	177151	195793	196698	209211
болезни органов пищеварения	9007	16470	15881	18009	15527
болезни кожи и подкожной клетчатки	14689	13465	12833	11971	12396
болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	6377	5410	5362	4999	4634
болезни мочеполовой системы	4018	5145	4890	5033	4776
врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения	2707	2836	2377	2600	2518
травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	11289	14342	14368	14443	15339

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 и муниципальных образований), предприятий (организаций, учреждений) и индивидуальных предпринимателей, имеющих целевое природоохранное значение, которая включает как целевые капитальные вложения, текущие (эксплуатационные) затраты, затраты на капитальный ремонт, так и операционные бюджетные расходы по содержанию государственных структур, основная деятельность которых связана с охраной окружающей среды. В объем природоохранных затрат также входят расходы: на содержание особо охраняемых природных территорий, на охрану и воспроизводство животного мира, на научные исследования и разработки, на образование в сфере охраны окружающей среды и др.

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. Не включаются средства, выплаченные другим предприятиям (организациям) за прием и очистку сточных вод, хранение и уничтожение отходов, а также амортизационные отчисления, начисленные на основные фонды по охране окружающей среды.

Коммерческий сектор включает все природоохранные мероприятия предприятий (организаций), индивидуальных предпринимателей, подпадающие под коды 01—99 ОКВЭД2, за исключением кода 84, а также деятельности специализированных поставщиков природоохранных услуг.

Сектор специализированных поставщиков природоохранных услуг включает государственные или частные организации, предоставляющие целевые услуги, финансируемые, главным образом, потребителями этих услуг.

Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, включают инвестиции в основной капитал, направленные на природоохранные мероприятия, осуществляемые за счет всех источников финансирования как в составе вновь строящихся предприятий, так и на действующих предприятиях. К ним относятся затраты на строительство, реконструкцию (включая расширение и модернизацию) объектов, которые приводят к увеличению их первоначальной стоимости, приобретение машин, оборудования, транспортных средств, бухгалтерский учет которых осуществляется в порядке, установленном для учета вложений во внеоборотные активы. Инвестиции в основной капитал учитываются без налога на добавленную стоимость.

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 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 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.

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 и др.).

К лесным землям относятся земли, покрытые лесной растительностью (лесом) и земли, не покрытые лесной растительностью, но предназначенные для ее восстановления: несомкнувшиеся лесные культуры; лесные питомники и плантации; естественные редины; фонд лесовосстановления (гари, погибшие насаждения, вырубки, прогалины, пустыри).

К землям, покрытым лесной растительностью (лесом), относятся:

земли, занятые лесными насаждениями естественного и искусственного происхождения с плотностью 0,4 и выше в возрасте молодняков и с полнотой 0,3 и выше в возрасте, превышающем возраст молодняков;

земли, занятые кустарниками, на которых в силу естественно-географических условий не могут произрастать древесные породы или на которых специально организуются кустарниковые хозяйства (прутяных высокотаннидных ив, орехоплодных, технических культур);

плантации лесных древесных пород, предназначенные для ускоренного выращивания древостоев с целью получения целевых сортиментов или древесной массы для химической переработки.

Лесистость – степень облесенности территории, определяемая отношением площади покрытых лесной растительностью земель к её общей площади, выражаемая в процентах. Леса, расположенные на землях лесного фонда, по целевому назначению подразделяются на защитные, эксплуатационные и резервные.

Защитные леса подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

Эксплуатационные леса подлежат освоению в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

Резервные леса – леса, в которых в течение двадцати лет не планируется осуществлять заготовку древесины.

Лесные насаждения различаются по **группам возраста** – молодняки, средневозрастные, приспевающие, спелые, перестойные, а также по **породному составу** – основные лесообразующие породы (хвойные, твердолиственные, мыгколиственные), прочие древесные породы, кустарники.

Лесовосстановление – проведение мероприятий по восстановлению лесов на вырубках, гарях, пустырях, прогалинах и иных бывших под лесом площадях. Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного (создание лесных культур) или комбинированного восстановления лесов.

Искусственное лесовосстановление осуществляется путем посадки семян, саженцев, черенков или посева семян лесных растений.

Лесоразведение осуществляется для предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, создания защитных лесов и иных целей, связанных с повышением потенциала лесов.

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 восста-

новление лесов хозяйственно-ценными древесными породами и эффективную эксплуатацию.

Вредные организмы – растения, животные, болезнетворные организмы, способные при определенных условиях нанести вред лесам или лесным ресурсам.

Защита лесов от вредных организмов – комплекс мероприятий, направленных на предупреждение повреждения леса вредными организмами и уничтожение их очагов.

Защита лесов биологическим методом подразумевает обработку лесных насаждений и питомников путем использования хищных и паразитических насекомых (энтомофагов), применение грибных, бактериальных и вирусных препаратов, уничтожающих вредных организмов, использование насекомоядных птиц, применение аттрактантов.

Защита лесов химическим методом подразумевает обработку лесных насаждений и питомников органическими и неорганическими веществами или препаратами на их основе, токсичными для вредных организмов, в качестве профилактики или для истребления вредных организмов.

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.

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) – участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

В России особо охраняемые природные территории могут иметь федеральное, региональное или местное значение и находиться в ведении соответственно федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, а также в ведении государственных научных организаций и государственных образовательных организаций высшего образования.

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 участки 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 ресурсов, 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 ресурсами 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.

Среднегодовое количество стока – средняя арифметическая величина объема стока воды для определенного створа реки за многолетний период наблюдения.

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

Ресурсы пресной воды включают внутренние возобновляемые водные ресурсы (реки и подземные воды с низким содержанием солей), находящиеся в водных объектах данной территории области.

Годовое использование пресной воды измеряется всем объемом потребления пресной воды, не считая потерь от испарения воды в водохранилищах.

К бытовому потреблению относится питьевая вода, муниципальное потребление воды или ее поставки, а также использование воды для общественных нужд, коммерческими структурами и домашними хозяйствами.

Использование свежей 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.

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 удовлетворения всех бытовых и коммунальных нужд населения (в том числе работающих на предприятиях). В него включается вода, использованная на полив 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 водные объекты включает объемы нормативно-чистых, нормативно-очищенных и загрязненных сточных вод, сброшенных в поверхностные водные объекты.

Нормативно чистые сточные воды – сточные воды, 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 – сточные воды, которые прошли очистку на соответствующих сооружениях, содержание (количество) загрязняющих веществ в этих сточных водах не превышает утвержденные нормативы допустимого сброса.

Загрязненные сточные воды – сточные воды, сброшенные в поверхностные водные объекты без очистки (или недостаточной очистки) и содержащие загрязняющие вещества в количествах, превышающих утвержденный норматив допустимого сброса. В них не включаются коллекторно-дренажные воды, отводимые с орошаемых земель после полива.

Отходы производства и потребления - вещества или предметы, которые образованы в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления, которые удаляются, предназначены для удаления или подлежат удалению. **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.

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).

Использовано (утилизировано) загрязняющих атмосферу веществ включает количество уловленных загрязняющих веществ, возвращенных в производство и использованных для получения товарного продукта или реализованных на сторону. Здесь не учитываются загрязняющие вещества, переданные респондентом как отходы производства для размещения на объекты хранения (захоронения).

В статистике охраны атмосферного воздуха кроме объемов выбросов в атмосферу загрязняющих веществ стационарными источникам, которые отслеживаются на основании отчетности, расчетным путем определяются объемы выбросов от передвижных источников.

Внесение минеральных и органических удобрений под посевы в сельскохозяйственных организациях – количество минеральных и органических удобрений, внесенных под урожай отчетного года, независимо от времени внесения удобрений – под пары и зябь в предыдущем году, а также перед посевом, во время сева и в виде подкормок, под посевы сельскохозяйственных культур, а также под многолетние насаждения, естественные сенокосы и пастбища, под посевы в защищенном грунте. Количество удобрений, внесенных под урожай будущего года, не включается.

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.Евгеева,

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>**