

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 № 6.23

БЛАГОВЕЩЕНСК
2019

УДК 311(571.61)

ББК 65.28-05

О-92

Редакционная коллегия:

О.Г. Какаулин, О.М. Данилкина, О.П. Евтеева

О-92 Охрана окружающей природной среды в Амурской области:

Сб./Амурстат. - Благовещенск, 2019. - 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., м³ – 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, 2019

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 в основном за 2010, 2015-2018 годы, а также данных других 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, 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 цен и физического объема инвестиций в основной капитал и текущих расходов на охрану окружающей среды по Амурской области в 2018 году.....	18
3.4. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	19
3.5. Структура природоохранных инвестиций в 2018 году	20
3.6. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, по источникам финансирования в 2018 году.....	20
3.6.1. Структура инвестиций в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, по источникам финансирования в 2018 году.....	21
3.7. Ввод в действие мощностей по охране водных ресурсов и атмосферного воздуха.....	21
3.8. Наличие основных фондов по охране окружающей среды	22
3.9. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, по видам экономической деятельности в 2018 году	22
3.10. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану и рациональное использование водных ресурсов, по отдельным видам экономической деятельности	23
3.11. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану и рациональное использование земель, по отдельным видам экономической деятельности	24
3.12. Текущие затраты на охрану окружающей среды по направлениям природоохранной деятельности.....	25
3.13. Текущие (эксплуатационные) затраты на охрану окружающей среды по муниципальным образованиям Амурской области в 2018 году ...	27
(продолжение).....	28

СОДЕРЖАНИЕ

3.14. Текущие затраты на охрану окружающей среды по отдельным видам экономической деятельности	29
3.15. Структура текущих (эксплуатационных) затрат на охрану окружающей среды по отдельным видам экономической деятельности в 2018 году.....	31
3.16. Текущие затраты на охрану и рациональное использование водных ресурсов	32
3.17. Текущие затраты на охрану атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата	34
3.18. Текущие затраты на охрану окружающей среды от вредного воздействия отходов производства и потребления	36
3.19 Текущие (эксплуатационные) затраты на охрану окружающей среды по РФ и Дальневосточному федеральному округу по направлениям в 2018 году	38
Земельные ресурсы	40
4.1. Распределение земельного фонда по категориям	40
4.2. Структура земельного фонда по категориям	41
4.3. Распределение земельного фонда Амурской области по угодьям	42
4.4. Распределение земельного фонда по категориям и угодьям по муниципальным образованиям Амурской области на 1 января 2019 года	43
4.5. Сельскохозяйственные угодья в распределении по землепользователям	44
4.6. Структура земель, используемых землепользователями, занимающимися сельскохозяйственным производством в Амурской области в 2018 году, %.....	45
4.7. Орошаемые сельскохозяйственные угодья землепользователей, занимающихся сельскохозяйственным производством по муниципальным районам Амурской области	45
4.8. Осушаемые сельскохозяйственные угодья землепользователей, занимающихся сельскохозяйственным производством по муниципальным образованиям Амурской области.....	46
4.9. Внесение минеральных и органических удобрений под посевы в сельскохозяйственных организациях	47
Лесные ресурсы.....	48
5.1. Состав земель лесного фонда Амурской области и земель иных категорий, на которых расположены леса	48
(на конец года; тысяч га).....	48
5.1.1. Структура площади лесных земель по целевому назначению на конец 2018 года	49
5.2. Воспроизводство лесов и лесоразведение на землях лесного фонда и землях иных категорий	49
5.3. Баланс выбытия и воспроизводства лесов на землях лесного фонда	50

СОДЕРЖАНИЕ

5.4. Группировка муниципальных образований Амурской области по лесистости территории на 1 января 2018 года	51
5.5. Площадь очагов вредных организмов в лесах	52
5.6. Изменение площади очагов вредных организмов в лесах в 2018 году	53
5.7. Площадь погибших лесных насаждений	54
5.8. Основные мероприятия по защите лесов от вредных организмов	55
5.9. Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов в 2018 году	55
5.10. Общие сведения о лесных пожарах в 2018 г.	56
Особо охраняемые природные территории	57
6.1. Карта памятников природы Амурской области	57
6.2. Карта – схема заказников Амурской области	58
6.3. Особо охраняемые природные территории в 2018 году	59
6.4. Структура особо охраняемых природных территорий по их количеству и общей площади в 2018 году	60
6.5. Государственные природные заповедники	60
6.6. Основные характеристики государственных природных заповедников	60
6.7. Особо охраняемые природные территории по Российской Федерации и Дальневосточному федеральному округу в 2018 г.	61
6.8. Общая площадь охраняемых природных территорий по Российской Федерации и Дальневосточному федеральному округу ¹	62
6.9. Затраты на содержание особо охраняемых природных территорий по Российской Федерации и Дальневосточному федеральному округу	62
6.10. Затраты на содержание особо охраняемых природных территорий по Амурской области	63
6.11. Эколого-просветительская и туристическая деятельность на территории государственных природных заповедников по Амурской области	64
Охрана животного мира, охота и охотничьи ресурсы	65
7.1. Количество охотпользователей и площадь закрепленных охотничьих угодий	65
7.2. Общие сведения об охотпользователях по Российской Федерации и Дальневосточному федеральному округу	65
7.3. Затраты на охрану охотничьих ресурсов и ведение охотничьего хозяйства по Амурской области	66
7.4. Общие затраты охотпользователей по Российской Федерации и Дальневосточному федеральному округу за 2018 год	67
7.5. Выручка охотпользователей по Российской Федерации и Дальневосточному федеральному округу за 2018 год ¹	68
7.6. Численность основных видов охотничьих ресурсов	69
7.7. Добыча основных видов охотничьих ресурсов в сезон охоты	70

Охрана и использование водных ресурсов	71
8.1. Краткое гидрографическое описание Амурской области	71
8.2. Основные характеристики рек Амурской области	71
8.3. Основные характеристики крупнейших озер Амурской области	72
8.4. Основные характеристики крупнейших водохранилищ Амурской области	72
8.5. Характеристика водного бассейна Амурской области.....	72
8.6. Основные показатели, характеризующие охрану и использование водных ресурсов.....	73
8.7. Сброс загрязненных сточных вод по бассейнам отдельных морей и рек	74
8.8. Сброс основных загрязняющих веществ со сточными водами в водоемы Амурской области	74
8.9. Структура сброса сточных вод по отдельным видам экономической деятельности в поверхностные водные объекты в 2018 году	75
8.10. Забор пресной воды из природных водных объектов для использования по видам экономической деятельности в 2018 году	76
8.11. Забор пресной воды из природных водных объектов по муниципальным образованиям Амурской области в 2018 году	77
8.12. Использование воды на различные нужды по видам экономической деятельности в 2018 году.....	78
8.13. Использование воды на различные нужды по муниципальным образованиям Амурской области в 2018 году	79
8.14. Сброс сточных, транзитных и других вод по видам экономической деятельности в 2018 году.....	81
8.15. Сброс сточных, транзитных и других вод по муниципальным образованиям Амурской области в 2018 году	82
8.16. Забор воды из природных водных объектов для использования по видам экономической деятельности.....	83
8.17. Сброс загрязненных сточных вод в поверхностные водные объекты по видам экономической деятельности.....	84
8.18. Потери воды при транспортировке по видам экономической деятельности.....	85
8.19. Объем оборотного и повторного последовательного использования воды по видам экономической деятельности	86
8.20. Характеристика загрязняющих веществ по отдельным видам экономической деятельности в 2018 году.....	87
8.21. Характеристика загрязняющих веществ по муниципальным образованиям Амурской области за 2018 год.....	90
8.22. Пропуск сточных вод через очистные сооружения по муниципальным образованиям Амурской области.....	95
Охрана атмосферного воздуха.....	96
9.1. Выбросы и улавливание загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников по Амурской области	96

СОДЕРЖАНИЕ

продолжение	96
9.2. Количество объектов, имеющих стационарные источники выбросов загрязняющих атмосферу веществ по Амурской области в 2018 году	97
9.3. Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников по Амурской области	98
9.4. Выбросы специфических загрязняющих атмосферу веществ 1 и 2 классов опасности, отходящих от стационарных источников	98
9.5. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ по муниципальным образованиям Амурской области.....	99
9.6. Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников Амурской области	100
9.7. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ в расчете на одного жителя по муниципальным образованиям Амурской области	101
9.8. Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ стационарными и передвижными (автотранспорт) источниками	102
9.9. Группировка хозяйствующих субъектов, имеющих стационарные источники выбросов с установленными нормативами выбросов загрязняющих атмосферу веществ (в процентах от общего числа респондентов)	103
9.10. Распределение объектов наблюдения, имеющих стационарные источники выбросов с установленными нормативами выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух Амурской области в 2018 году	103
9.11. Выбросы основных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, от сжигания топлива (для выработки электро - и теплоэнергии).....	104
9.12. Выбросы основных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, от сжигания топлива (для выработки электро - и теплоэнергии).....	104
9.13. Затраты на выполнение мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, в 2018 году.....	105
9.14. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по РФ и Дальневосточному федеральному округу.....	106
9.15. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу стационарными источниками загрязнения, имеющимися у респондентов, их очистка и утилизация по РФ и Дальневосточному федеральному округу в 2018 году	107
продолжение	108

СОДЕРЖАНИЕ

9.16. Выбросы загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников по РФ и Дальневосточному федеральному округу в 2018 году	108
9.17. Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферу веществ в общем количестве отходящих от стационарных источников, по РФ и Дальневосточному федеральному округу.....	109
9.18. Выбросы твердых и газообразных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отдельным видам экономической деятельности в 2018 году.....	110
9.19. Выбросы наиболее распространенных газообразных и жидких загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отдельным видам экономической деятельности в 2018 году	111
9.20. Структура выбросов загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отдельным видам экономической деятельности в 2018 году.....	113
Отходы производства и потребления	114
10.1. Образование, использование и обезвреживание отходов производства.....	114
10.2. Образование, использование и обезвреживание отходов производства по классам опасности.....	114
10.3. Размещение отходов производства и потребления на собственных объектах	115
10.4. Размещение отходов производства и потребления по классам опасности для окружающей среды на собственных объектах	115
10.5. Вывезено спецавтотранспортом твердых коммунальных отходов, жидких отходов, снега и прочего груза с территории городских поселений Амурской области	116
10.6. Вывезено спецавтотранспортом твердых коммунальных отходов, жидких отходов, снега и прочего груза с территории городов и поселков городского типа в 2018 году	116
10.7. Образование, утилизация, обезвреживание и размещение отходов производства и потребления по РФ и Дальневосточному федеральному округу в 2017 году	118
продолжение	118
10.7.1. Образование, утилизация, обезвреживание и размещение отходов производства и потребления по РФ и Дальневосточному федеральному округу в 2018 году	119
продолжение	120
Городская среда	121
11.1 Основные показатели развития коммунального хозяйства в городской местности Амурской области	121
11.2. Использование мощности водопроводов Амурской области	122

СОДЕРЖАНИЕ

11.3. Использование мощности водопроводов по муниципальным образованиям Амурской области.....	123
11.4. Среднесуточный отпуск воды населению и бюджетофинансируемым организациям на одного жителя Амурской области	124
11.5. Использование мощности очистных сооружений канализации по муниципальным образованиям Амурской области.....	125
11.6. Пропуск сточных вод через очистные сооружения по муниципальным образованиям Амурской области.....	126
11.7. Зеленые массивы и насаждения в городской местности Амурской области	127
11.8. Площадь зеленых массивов и насаждений в городах и поселках городского типа Амурской области в 2018 году	128
11.9. Основные показатели внешнего городского благоустройства	129
Основные экономические показатели	130
12.1. Объем и динамика валового регионального продукта по Амурской области	130
12.2. Структура отгруженной продукции по видам экономической деятельности.....	130
продолжение	131
12.3. Электробаланс Амурской области	132
12.4. Мощность электростанций и производство электроэнергии.....	132
12.5. Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических ..	133
продолжение	133
12.6. Лесозаготовки. Производство основных видов продукции	133
12.7. Парк автомобильного транспорта Амурской области.....	134
12.8. Посевные площади сельскохозяйственных культур	134
12.9. Валовой сбор основных сельскохозяйственных культур.....	135
12.10. поголовье скота и птицы	136
12.11. Производство основных видов продуктов животноводства	136
Демографическая ситуация и состояние здоровья населения	137
13.1. Численность населения	137
13.2. Общие показатели естественного движения населения	137
13.3. Заболеваемость населения (по группам болезней)	138
13.4. Заболеваемость детей в возрасте 0-14 лет по основным классам болезней	140



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 2019 г. -

793,2 тыс. человек

Плотность населения - 2,2 человека на 1 км²

Средняя месячная температура воздуха за 2017 год составила:

Январь от - 23,6⁰С (отклонение от нормы 4,5⁰С)

Июль от +19,9⁰С (отклонение от нормы 1,0⁰С)

Среднее количество осадков за 2017 год составило:

Январь - 7 мм (отношение к норме 115%)

Июль - 124 мм (отношение к норме 97%)

Самые длинные реки, км:

Амур

2824

Селемджа

739

Зея

1242

Бурея

623



Природные ресурсы Амурской области

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

2.1. Земельная площадь¹

(на конец года; тыс. гектаров)

	2010	2015	2016	2017	2018
Всего земель	36190,8	36190,8	36190,8	36190,8	36190,8
в том числе:					
сельскохозяйственные угодья	2733,7	2733,7	2733,6	2733,6	2733,5
в % от общей площади	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6
лесные земли	26110,7	26136,5	26136,5	26136,8	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	5945,0
в % от общей площади	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4
другие земли	1400,9	1375,5	1375,6	1375,3	1375,5
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	2015	2016	2017	2018
Общая площадь земель лесного фонда - всего, тыс. га	30537,4	30516,0	30515,9	30515,7	30515,7
в том числе: лесная	25521,6	25843,5	25480,1	25479,9	25477,2
из нее покрытая лесом	22827,5	22841,4	22830,6	22822,8	22805,1

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

2.3. Ресурсы речного стока¹

Наименование водного объекта	Площадь водосбора тыс. кв. км	Средне-годовой расход, куб. м/с	Годовой объем стока, куб. км		
			средний	наибольший	наименьший
Амур	1856	-	-	-	-
Зея	229	1740	54,87	92,4	40,99
Буряя	70,7	900	28,38	44,78	13,09
Гилуой	21,1	195	6,15	10,99	3,53
Уркан	16,2	111	3,5	7,03	1,75
Селемджа	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 01.01.2019г.



Затраты на охрану окружающей среды

3.1. Затраты на охрану окружающей среды по Амурской области

(в фактически действовавших ценах; миллионов рублей)

	2010	2015	2016	2017	2018
Объем затрат на охрану окружающей среды - всего	875,9	2065,4	1642,1	2142,7	2769,3
в том числе:					
прямые инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов ¹⁾	116,5	666,1	638,9	967,5	962,7
текущие затраты на охрану окружающей среды ²⁾	250,6	675,3	446,5	570,3	743,5
капитальный ремонт производственных основных фондов по охране окружающей среды	36,5	60,4	26,6	50,8	26,8
затраты на содержание природных заповедников и заказников федерального значения	53,5	105,0	105,9	96,8	116,5
затраты на ведение лесного хозяйства ³⁾	418,8	558,6	424,2	457,3	919,8

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)

	2015	2016	2017	2018
Охрана атмосферного воздуха и предотвращение изменений климата - всего	168121	74924	84147	85942
в том числе:				
коммерческий сектор	168121	74924	84139	85942
сектор специализированных поставщиков природоохранных услуг	-	-	8	-
Сбор и очистка сточных вод - всего	836775	735334	916581	886527
в том числе:				
коммерческий сектор	836775	735334	915227	860173
сектор специализированных поставщиков природоохранных услуг	-	-	1354	26354
Обращение с отходами - всего	181155	132990	429270	237955
в том числе:				
коммерческий сектор	176625	126546	412560	174861
сектор специализированных поставщиков природоохранных услуг	4530	6444	16710	63094
Защита и реабилитация земель, поверхностных и подземных вод - всего	173341	134617	117821	360239
в том числе:				
коммерческий сектор	173341	134617	117821	351197
сектор специализированных поставщиков природоохранных услуг	-	-	-	9042
Защита окружающей среды от шумового, вибрационного и других видов физического воздействия - всего	1197	250	-	445
в том числе:				
коммерческий сектор	1197	250	-	445
сектор специализированных поставщиков природоохранных услуг	-	-	-	-

¹По данным Росстата

	2015	2016	2017	2018
Итого инвестиции в основной капитал и расходы на сохранение биоразнообразия и охрану природных территорий	623606	638495	588098	1035370
в том числе:				
коммерческий сектор	623606	638495	588098	1035370
сектор специализированных поставщиков природоохранных услуг	-	-	-	-
Обеспечение радиационной безопасности - всего	25	27	-	-
в том числе:				
коммерческий сектор	25	27	-	-
сектор специализированных поставщиков природоохранных услуг	-	-	-	-
Научно-исследовательская деятельность и разработки по снижению негативных антропогенных воздействий - всего	14266	13236	27469	12096
в том числе:				
коммерческий сектор	14266	13236	27469	12096
сектор специализированных поставщиков природоохранных услуг	-	-	-	-
Другие направления деятельности - всего	92978	91191	99427	220529
в том числе:				
коммерческий сектор	31750	27647	35793	140383
сектор специализированных поставщиков природоохранных услуг	-	-	-	-
государственный сектор	61228	63544	63634	80146
Итого по Амурской области	20191464	1821064	2262813	2839104
в том числе:				
коммерческий сектор	2025706	1751076	2181107	2660468
сектор специализированных поставщиков природоохранных услуг	4530	6444	18072	98490
государственный сектор	61228	63544	63634	80146

3.3. Индекс цен и физического объема инвестиций в основной капитал и текущих расходов на охрану окружающей среды по Амурской области в 2018 году ¹

	Индекс цен, в % к предыдущему году	Природо-охранные расходы в ценах предыдущего года, в тыс. руб.	Индекс физического объема, в %
ВСЕГО инвестиций в основной капитал и текущих расходов на охрану окружающей среды по всем секторам	107,46	2642117	116,76
в том числе по направлениям природо-охранной деятельности:			
охрана атмосферного воздуха и предотвращение изменений климата	105,65	81344	96,67
сбор и очистка сточных вод	110,13	804955	87,82
обращение с отходами	107,02	222351	51,80
защита и реабилитация земель, поверхностных и подземных вод	111,89	321967	273,27
защита окружающей среды от шумового, вибрационного и других видов физического воздействия	104,78	425	-
сохранение биоразнообразия и охрана природных территорий	104,59	989912	168,32
научно-исследовательская деятельность и разработки по снижению негативных антропогенных воздействий	45,75	26438	96,25
другие направления деятельности	113,25	194726	195,85

¹По данным Росстата

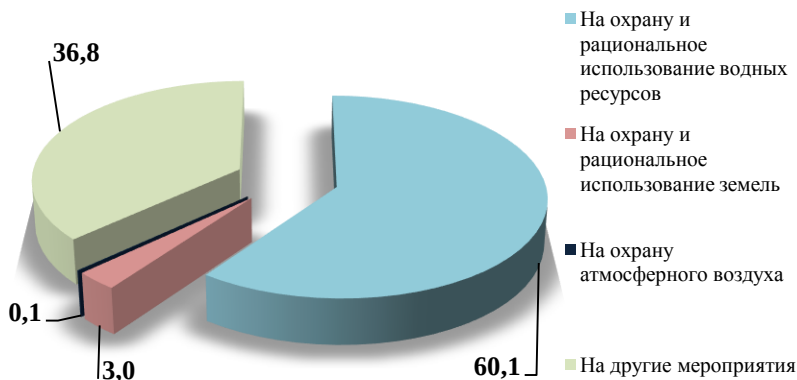
3.4. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов ¹

	2010	2015	2016	2017	2018
	Миллионов рублей (в фактически действовавших ценах)				
Инвестиции в основной капитал - всего	116,5	666,1	638,9	967,5	962,7
в том числе на:					
охрану и рациональное использование водных ресурсов	25,5	500,0	514,0	609,2	578,9
охрану атмосферного воздуха	-	0,2	0,5	0,4	1,2
охрану и рациональное использование земель	71,1	26,5	38,0	25,5	28,8
другие мероприятия ²	19,9	139,4	86,4	332,4	353,8
	В процентах к предыдущему году				
Инвестиции в основной капитал - всего	18,4	131,3	95,9	151,4	99,5
в том числе на:					
охрану и рациональное использование водных ресурсов	8,0	123,0	102,8	118,5	95,0
охрану атмосферного воздуха	-	-	в 2,5р.	80,0	в 3,0р.
охрану и рациональное использование земель	28,0	83,6	143,4	67,1	112,9
другие мероприятия ²	33,7	в 2,0р.	62,0	в 3,8р.	106,4

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, организация заповедников и других природо-охранных территорий, охрана недр и воспроизводство диких зверей и птиц

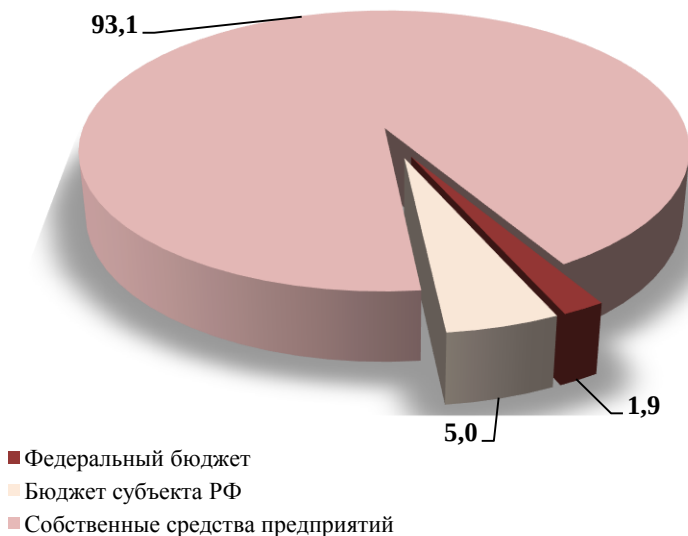
3.5. Структура природоохранных инвестиций в 2018 году (в % к общему объему инвестиций на охрану окружающей среды)



3.6. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, по источникам финансирования в 2018 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	962,7	18,1	48,6	896,0	-
из них на:					
охрану и рациональное использование водных объектов	578,9	-	0,1	578,8	-
охрану и рациональное использование земель	28,8	-	1,4	27,4	-
охрану атмосферного воздуха	1,2	-	-	1,2	-
другие мероприятия	353,7	18,1	47,1	288,5	-
Новое строительство за счет всех источников финансирования	652,2	x	x	x	x

3.6.1. Структура инвестиций в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, по источникам финансирования в 2018 году
(в процентах)



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

	2010	2015	2016	2017	2018
Станции для очистки сточных вод, тыс. куб. метров воды в сутки	-	-	-	0,02	1,15
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	2018
Наличие основных фондов по охране окружающей среды по полной учетной стоимости, млн. руб.	6298	7634
Наличие основных фондов по полной учетной стоимости, млн.руб.	956708	1034464
Удельный вес основных фондов по охране окружающей среды в общей стоимости основных фондов, процентов	0,7	0,7

3.9. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, по видам экономической деятельности в 2018 году ²

(в фактически действовавших ценах, миллионов рублей)

	Всего	в том числе на:			
		охрану и рациональное использование водных ресурсов	охрану атмосферного воздуха	охрану и рациональное использование земель	другие мероприятия
Всего	962,7	578,9	1,2	28,8	353,7
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	-	-	-	-	-
добыча полезных ископаемых	...	...	...	...	...
обрабатывающие производства	-	-	-	-	-
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	...	...	...	...	...
транспортировка и хранение	5,7	...	-	3,1	...

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

² Без субъектов малого предпринимательства

	Всего	в том числе на:			
		охрану и рациональное использование водных ресурсов	охрану атмосферного воздуха	охрану и рациональное использование земель	другие мероприятия
Всего	962,7	578,9	1,2	28,8	353,7
деятельность профессиональная, научная и техническая	...	...	-	-	...
государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	15,6	-	-	...	...

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

¹ Без субъектов малого предпринимательства

(продолжение)

	2017	2018
Всего	609,2	578,9
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	...
деятельность профессиональная, научная и техническая	-	...
прочие виды экономической деятельности	106,8	-

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	2015	2016
Всего	71,1	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	-	15,4	0,7
Другие виды деятельности	71,1	10,7	22,2

(продолжение)

	2017	2018
Всего	25,5	28,8
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	3,1
государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	-	...
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

¹ Включая оплату услуг природоохранного назначения

(продолжение)

	2015	2016	2017	2018	
				Всего	в % от общего объема
Всего¹	675,3	446,5	570,3	743,5	100,0
в том числе:					
на охрану атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата	146,3	72,1	63,5	76,7	10,3
на сбор и очистку сточных вод	322,6	214,4	294,9	294,8	39,6
на обращение с отходами	55,8	55,7	105,7	172,6	23,2
на защиту и реабилитацию земель, поверхностных и подземных вод	123,2	80,4	74,7	47,3	6,4
на защиту окружающей среды от шумового, вибрационного и других видов физического воздействия	1,2	0,2	-	0,4	0,1
на сохранение биоразнообразия и охрану природных территорий	2,7	4,8	6,4	24,5	3,3
на обеспечение радиационной безопасности окружающей среды	0,0	0,0	-	-	-
на научно-исследовательскую деятельность и разработки по снижению негативных антропогенных воздействий на окружающую среду	0,0	0,0	0,9	-	-
на другие направления деятельности в сфере охраны окружающей среды	23,5	18,7	24,2	127,2	17,1

¹ Без оплаты услуг природоохранного назначения

**3.13. Текущие (эксплуатационные) затраты на охрану
окружающей среды по муниципальным образованиям
Амурской области в 2018 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	743502	76680	294835	172563	47264
городские округа - всего	495465	37905	160785	146218	32378
г. Благовещенск	273764	27452	85335	63761	13354
г. Белогорск	63606	233	15254	48107	12
г. Зей	22040	66	3478	60	16228
г. Райчихинск	2769	-	-	-	2769
г. Свободный	44135	1651	8122	3883	15
г. Тында	38161	4054	5085	27386	-
г. Шимановск	1432	1	1431	-	-
п. г. т. Прогресс	...	...	...	...	-
муниципальные районы - всего	248037	38775	134050	26336	14886
Архаринский	-	-	-	-	-
Белогорский	2515	2254	-	-	-
Благовещенский	766	344	-	7	-
Бурейский	-	-	-	-	-
Завитинский	12	-	-	12	-
Зейский	23738	635	20353	2395	22
Ивановский	2415	-	-	161	1957
Константиновский	-	-	-	-	-
Магдагачинский	32810	5237	14526	3221	5
Мазановский	160	32	32	32	32
Михайловский	...	-	-	...	-
Октябрьский	1260	170	-	870	-
Ромненский	-	-	-	-	-
Свободненский	107	-	-	107	-
Селемджинский	86466	25406	24040	6119	10907
Серышевский	1693	-	1670	23	-
Сковородинский	21637	1903	11403	5479	1820
Тамбовский	4317	279	4038	-	-
Тындинский	70141	2515	57988	7910	143
Шимановский	-	-	-	-	-

(продолжение)

	из них:				
	на защиту окружающей среды от шумово- го, вибра- ционного и других видов фи- зического воздействия	на сохране- ние биораз- нообразия и охрану природных территорий	на обеспе- чение радиа- ционной безопас- ности окружа- ющей среды	на научно- исследова- тельную деятельность и разработки по снижению негативных антропоген- ных воздей- ствий на окружающую среду	на другие направле- ния дея- тельности в сфере охраны окружа- ющей среды
Амурская область	435	24543	-	-	127191
городские округа:	183	23684	-	-	94303
г. Благовещенск	183	-	-	-	83679
г. Белогорск	-	-	-	-	-
г. Зея	-	27	-	-	2181
г. Райчихинск	-	-	-	-	-
г. Свободный	-	23657	-	-	6807
г. Тында	-	-	-	-	1636
г. Шимановск	-	-	-	-	-
п.г.т. Прогресс	-	-	-	-	-
муниципальные районы:	252	850	-	-	32888
Архаринский	-	-	-	-	-
Белогорский	-	-	-	-	261
Благовещенский	-	-	-	-	415
Бурейский	-	-	-	-	-
Завитинский	-	-	-	-	-
Зейский	-	-	-	-	333
Ивановский	-	297	-	-	-
Константиновский	-	-	-	-	-
Магдагачинский	-	-	-	-	9821
Мазановский	32	-	-	-	-
Михайловский	-	-	-	-	-
Октябрьский	220	-	-	-	-
Ромненский	-	-	-	-	-
Свободненский	-	-	-	-	-
Селемджинский	-	27	-	-	19967
Серышевский	-	-	-	-	-
Сковородинский	-	-	-	-	1032
Тамбовский	-	-	-	-	-
Тындинский	-	526	-	-	1059
Шимановский	-	-	-	-	-

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

	2010	2015	2016
Всего	330084	804299	604764
из них			
по видам экономической деятельности:			
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	10961,8	20657	22163
добыча полезных ископаемых	51765,1	337123	196794
в том числе:			
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	9870,2	5566	4418
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	41894,9	331557	192376
обрабатывающие производства	33804,6	28658	25770
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	149869,0	288220	218666
в том числе:			
производство, передача и распределение электроэнергии, газа, пара и горячей воды	114812,3	265181	195580
строительство	14002,5	11755	37084
транспорт и связь	21700,1	83065	59327
предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	14532,9	5053	15287

(продолжение)

	2017	2018
Всего	570325	743502
из них по видам экономической деятельности:		
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	4112	24448
добыча полезных ископаемых - всего	117208	92043
в том числе:		
добыча угля	...	...
добыча металлических руд	110236	88746
обрабатывающие производства - всего	52706	25194
в том числе:		
производство пищевых продуктов	17913	645

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

	2017	2018
производство химических веществ и химических продуктов	9810	14662
ремонт и монтаж машин и оборудования	18228	3067
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	227735	284198
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений - всего	63779	90717
в том числе:		
забор, очистка и распределение воды	45597	18343
сбор и обработка сточных вод	...	-
сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	16912	58539
строительство	6178	30952
торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	230	725
транспортировка и хранение	49859	43888
деятельность в области информации и связи	288	247
деятельность по операциям с недвижимым имуществом	31751	34749
деятельность профессиональная, научная и техническая	...	110883
прочие виды экономической деятельности	89	919

3.15. Структура текущих (эксплуатационных) затрат на охрану окружающей среды по отдельным видам экономической деятельности в 2018 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	2015 ²	2016 ²
Всего	210626,9	382717	276830
из них по видам экономической деятельности:			
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	10007,3	14987	17843
добыча полезных ископаемых	27742,9	96646	59039
в том числе:			
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	1063,5	1117	1324
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	26679,4	95529	57715
обрабатывающие производства	16387,2	17769	14619
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	119266,3	196743	133361
в том числе:			
производство, передача и распределение электроэнергии, газа, пара и горячей воды	84366,4	180437	118261
строительство	7526,6	3322	11612
транспорт и связь	14366,1	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	2018
Всего	294915	294835
из них по видам экономической деятельности:		
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	-	16025
добыча полезных ископаемых - всего	45217	26445
в том числе:		
добыча угля	-	-
добыча металлических руд	45217	26445
обрабатывающие производства - всего	22372	4053
в том числе:		
производство пищевых продуктов	15417	-
производство химических веществ и химических продуктов	-	-
ремонт и монтаж машин и оборудования	6032	3067
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	171652	198202
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений - всего	31509	17504
в том числе:		
забор, очистка и распределение воды	30132	17504
сбор и обработка сточных вод	...	-
сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	115	-
строительство	1490	6622
торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	-	-
транспортировка и хранение	22650	25984
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	2015 ²	2016 ²
Всего	21853,2	155975	84961
из них по видам экономической деятельности:			
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	258,5	824	740
добыча полезных ископаемых	2320,1	105880	30102
в том числе:			
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	422,4	438	530
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	1897,7	105442	29572
обрабатывающие производства	1360,6	2648	4055
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	15736,7	41293	43214
в том числе:			
производство, передача и распределение электроэнергии, газа, пара и горячей воды	15647,8	41289	43141
строительство	1261,5	575	2000
транспорт и связь	339,2	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	2018
Всего	63482	76680
из них по видам экономической деятельности:		
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	2359	2848
добыча полезных ископаемых - всего	10252	22018
в том числе:		
добыча угля	-	-
добыча металлических руд	10252	21886
обрабатывающие производства - всего	16306	16553
в том числе:		
производство пищевых продуктов	530	303
производство химических веществ и химических продуктов	9150	13600
ремонт и монтаж машин и оборудования	3855	-
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	32420	28293
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений - всего	97	1
в том числе:		
забор, очистка и распределение воды	2	1
сбор и обработка сточных вод	...	-
сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	87	-
строительство	315	4493
торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	-	-
транспортировка и хранение	1645	2392
деятельность в области информации и связи	88	82
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	2015 ²	2016 ²
Всего	61966,8	98815	112372
из них по видам экономической деятельности:			
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	296,0	3869	2534
добыча полезных ископаемых	1581,6	8707	21511
в том числе:			
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	57,5	124	177
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	1524,1	8583	21334
обрабатывающие производства	8253,0	7239	4834
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	14866,0	41014	31483
в том числе:			
производство, передача и распределение электроэнергии, газа, пара и горячей воды	14798,1	38991	28156
строительство	4288,1	6891	13483
транспорт и связь	6994,7	18098	17421
предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	10136,1	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	2018
Всего	105713	172563
из них по видам экономической деятельности:		
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	-	3321
добыча полезных ископаемых - всего	6242	8538
в том числе:		
добыча угля	-	-
добыча металлических руд	6242	8406
обрабатывающие производства - всего	11646	1302
в том числе:		
производство пищевых продуктов	1966	122
производство химических веществ и химических продуктов	-	-
ремонт и монтаж машин и оборудования	8319	-
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	16621	19298
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений - всего	17189	73212
в том числе:		
забор, очистка и распределение воды	479	838
сбор и обработка сточных вод	-	-
сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	16710	58539
строительство	24	13527
торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	-	8
транспортировка и хранение	22065	13348
деятельность в области информации и связи	175	165
деятельность по операциям с недвижимым имуществом	31751	34749
деятельность профессиональная, научная и техническая	-	-
прочие виды экономической деятельности	-	558

3.19 Текущие (эксплуатационные) затраты на охрану окружающей среды по РФ и Дальневосточному федеральному округу по направлениям в 2018 году¹

(в фактически действовавших ценах, миллионов рублей)

	Текущие (эксплуатационные) затраты на охрану окружающей среды - всего	из состава текущих затрат на охрану окружающей среды:		
		затраты за счет собственных средств	материальные затраты	затраты на оплату труда и отчисления на социальные нужды
Российская Федерация - всего	345464,1	335126,1	167079,4	109349,9
в том числе:				
Дальневосточный федеральный округ	21833,2	20769,0	10943,4	8240,4
Республика Бурятия	850,6	695,2	295,6	421,7
Республика Саха (Якутия)	9070,1	8918,2	6377,1	2640,2
Забайкальский край	1252,6	1135,1	480,6	337,2
Камчатский край	744,4	744,2	208,6	489,2
Приморский край	2395,7	2274,9	927,6	1056,8
Хабаровский край	3367,6	3089,2	1147,4	1111,3
Амурская область	743,5	740,7	296,4	402,8
Магаданская область	935,9	931,6	448,9	457,8
Сахалинская область	1962,3	1744,8	620,7	1138,5
Еврейская автономная область	161,3	149,7	74,9	67,4
Чукотский автономный округ	349,2	345,4	65,5	117,5

¹ По данным Росстата

(продолжение)

	Оплата услуг природоохранного назначения	Затраты на капитальный ремонт основных фондов природоохранного назначения 2018
Российская Федерация - всего	141153,1	22105,6
в том числе:		
Дальневосточный федеральный округ	11024,1	930,7
Республика Бурятия	284,3	54,1
Республика Саха (Якутия)	1508,6	101,7
Забайкальский край	348,6	136,5
Камчатский край	280,7	12,9
Приморский край	520,1	275,0
Хабаровский край	745,2	276,3
Амурская область	446,9	26,8
Магаданская область	169,9	4,6
Сахалинская область	6464,3	14,8
Еврейская автономная область	41,2	6,4
Чукотский автономный округ	214,4	21,4



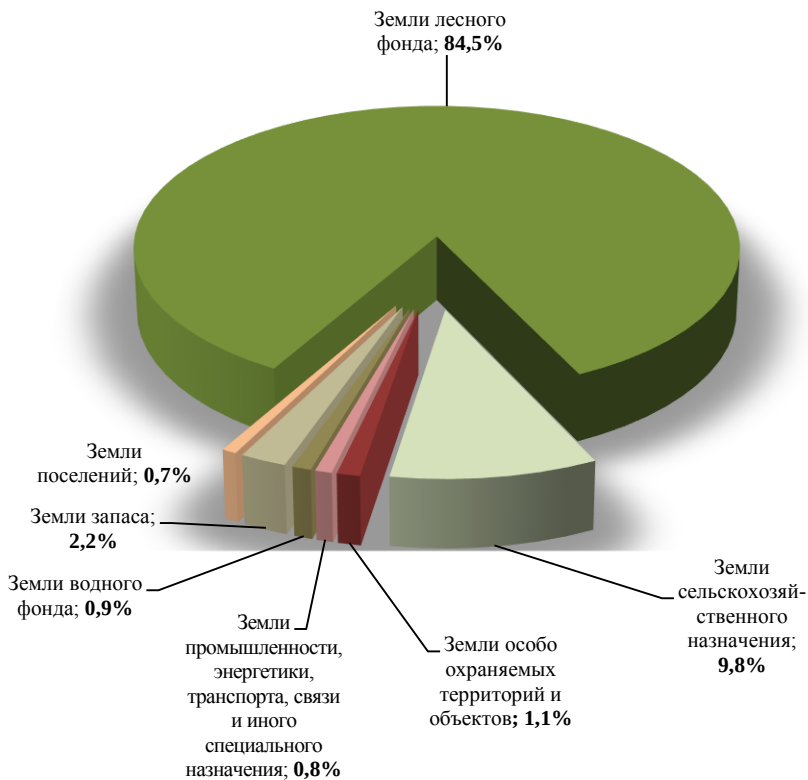
Земельные ресурсы¹

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

	2010	2015	2016	2017	2018
Всего земель	36190,8	36190,8	36190,8	36190,8	36190,8
в том числе:					
земли сельскохозяйственного назначения	3424,1	3549,0	3552,8	3542,5	3542,2
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	274,9	276,7	284,1	285,1
земли особо охраняемых территорий и объектов	408,0	408,0	408,0	408,0	408,0
земли лесного фонда	30352,5	30593,4	30593,0	30596,6	30596,6
земли водного фонда	324,9	324,9	324,9	324,9	324,9
земли запаса	1184,0	786,0	780,8	780,1	779,4
Из всех земель используются землепользователями, занимающимися сельскохозяйственным производством	2980,9	3318,8	3324,3	3312,7	3316,9

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 2019 года, в процентах)



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

	2010	2015	2016	2017	2018
Все земли	36190,8	36190,8	36190,8	36190,8	36190,8
Сельскохозяйственные угодья, всего	2733,7	2733,7	2733,6	2733,6	2733,5
из них:					
пашня	1383,7	1574,0	1576,1	1577,2	1595,7
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	5945,0
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	4794,0
земли под лесами: лесные площади; лесные насаждения, не входящие в лесной фонд	26405,6	26405,4	26405,4	26405,2	26405,2
в том числе:					
лесные площади	26110,7	26136,5	26136,5	26136,8	26136,8
другие угодья	1106,0	1106,6	1106,7	1106,9	1107,1
из всех земель оленьи пастбища	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 2019 года
(тыс. гектаров)**

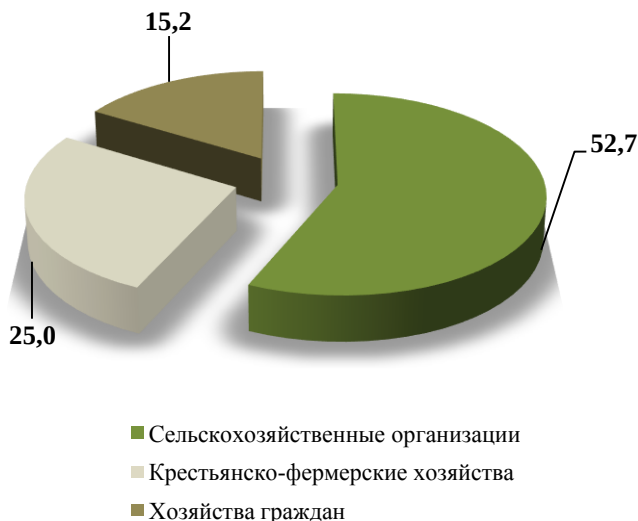
	Сельско- хозяй- ствен- ные угодья, всего	Земли под водой	Болота	Земли под лесаами и лесными насаждения- ми, не вхо- дящими в лесной фонд	Прочие земли	Из всех земель земли под оленьи- ми паст- бищами
Амурская область	2733,5	1151,0	4794,0	26405,2	1107,1	5127,1
городские округа						
г. Благовещенск	5,4	3,4	2,2	11,9	9,2	-
г. Белогорск	3,9	0,0	1,3	1,4	7,0	-
г. Зея	0,9	0,2	0,1	1,4	1,4	-
г. Райчихинск	7,0	0,4	3,2	18,7	10,0	-
г. Свободный	5,2	1,0	2,2	10,8	3,3	-
г. Тында	0,0	0,2	0,0	10,5	1,7	-
г. Шимановск	1,4	0,2	-	0,7	2,7	-
муниципальные районы						
Архаринский	162,2	36,3	202,5	1014,9	19,6	-
Белогорский	199,5	2,7	32,0	14,5	10,4	-
Благовещенский	94,7	15,1	22,5	153,8	19,9	-
Бурейский	110,1	84,9	27,7	424,5	62,3	-
Завитинский	117,7	0,6	35,9	159,8	14,6	-
Зейский	66,5	810,9	1285,9	6378,6	206,7	1409,5
Ивановский	210,7	9,6	24,5	7,2	13,5	-
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
Серышевский	243,3	9,3	37,1	75,1	15,7	-
Сковородинский	40,2	16,0	142,3	1809,0	43,4	-
Тамбовский	210,8	6,2	22,0	6,0	8,9	-
Тындинский	10,3	45,2	727,3	7067,7	478,0	3173,9
Шимановский	81,2	16,3	205,9	1135,1	16,9	-

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
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
2018	2168,4	1143,2	541,2	329,8	24,1	12,4
Пашня						
2010	1263,8	638,0	214,9	382,7	20,3	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
2018	1500,6	866,1	412,7	197,5	20,8	2,4
Кормовые угодья						
2010	499,0	152,8	32,2	184,3	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	-
2018	533,3	231,6	94,5	88,3	2,2	-

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

4.6. Структура земель, используемых землепользователями, занимающимися сельскохозяйственным производством в Амурской области в 2018 году, %



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

	2010	2015	2016	2017	2018
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
Серышевский	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	2015	2016	2017	2018
Амурская область	178,6	183,7	183,7	183,5	182,7
муниципальные районы:					
Архаринский	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3
Белогорский	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2
Благовещенский	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1
Бурейский	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Завитинский	8,4	8,8	8,8	8,8	8,8
Зейский	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
Ивановский	15,6	15,6	15,6	15,6	16,0
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	8,5	7,3
Михайловский	13,6	13,5	13,5	13,5	13,5
Октябрьский	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Ромненский	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
Свободненский	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
Серышевский	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7
Тамбовский	41,6	46,5	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	2015	2016	2017	2018
Внесено минеральных удобрений (в пересчете на 100% питательных веществ) всего, тонн	9173	9846	12800	16567	13756
в том числе:					
азотных	5885	6950	8433	9121	5956
фосфорных (включая фосфоритную муку)	3214	2891	4314	7146	7580
калийных	56	5	54	299	221
Удельный вес площади с внесенными минеральными удобрениями во всей посевной площади, процентов	43,0	58,9	66,4	80,0	68,6
Внесено органических удобрений, всего, тысяч тонн	1,5	62	49	30	44
Удельный вес площади с внесенными органическими удобрениями во всей посевной площади, процентов	0,1	5,0	5,5	4,7	4,1

¹ С 2010 г. – без учета микропредприятий

5.1. Состав земель лесного фонда Амурской области и земельных категорий, на которых расположены леса¹

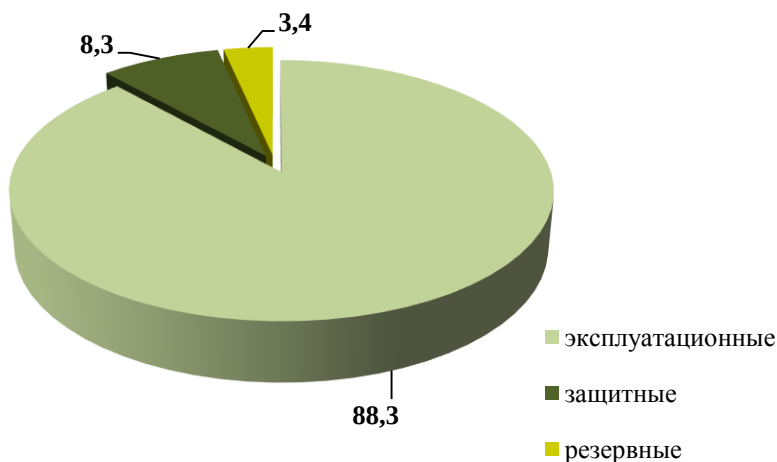
(на конец года; тысяч га)

	2015	2016	2017	2018
Площадь земель, на которых расположены леса - всего	31733,1	31732,9	31732,7	31732,7
в том числе:				
лесные земли	26559,9	26556,5	26556,3	26553,6
из нее покрытая лесной растительностью	23669,8	23659,0	23651,2	23651,2
Площадь земель лесного фонда, на которых расположены леса	30516,0	30515,9	30515,7	30515,7
в том числе:				
эксплуатационные	26956,6	26956,6	26956,4	26956,4
защитные	2515,1	2514,9	2515,0	2515,0
резервные	1044,3	1044,3	1044,3	1044,3
Лесные земли	26559,9	26556,5	26556,3	26553,6
в том числе:				
покрытые лесной растительностью - всего	23669,8	23659,0	23651,2	23633,5
из них лесными насаждениями с преобладанием:				
хвойных древесных пород	14762,3	14759,1	14758,9	14747,9
твердолиственных древесных пород	562,0	561,5	560,9	560,7
Лесистость территории, процентов	65,4	65,4	65,4	65,3

¹ По данным Министерства лесного хозяйства и пожарной безопасности Амурской области

5.1.1. Структура площади лесных земель по целевому назначению на конец 2018 года¹

(в % к площади земель лесного фонда, на которых расположены леса)



5.2. Воспроизводство лесов и лесоразведение на землях лесного фонда и землях иных категорий²

	2010	2015	2016	2017	2018
Лесовосстановление - всего, тыс. га	29,8	28,5	27,7	30,3	29,1
в том числе:					
искусственное лесовосстановление (создание лесных культур)	2,5	2,9	2,8	3,2	3,4
в том числе:					
посадка семян, саженцев, черенков лесных растений	2,5	2,9	2,8	3,2	3,4
естественное лесовосстановление	27,2	25,6	24,9	27,1	25,7
Ввод молодняка в категорию ценных лесных насаждений (на конец года), тыс. га³	22,9	21,5	11,1	16,2	14,1
Рубки ухода за лесом- всего, тыс.га	4,8	2,9	3,0	3,0	3,2
в том числе: осветления и прочистки	4,0	2,3	2,0	2,3	2,4
из них в насаждениях искусственного происхождения	1,4	0,5	0,8	0,9	0,6
прореживания	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3

¹ По данным Министерства лесного хозяйства и пожарной безопасности Амурской области

² С учетом индивидуальных предпринимателей.

³ По данным Рослесхоза.

	2010	2015	2016	2017	2018
проходные	0,3	0,3	0,7	0,4	0,5
Текущие затраты на осуществление мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению – всего, млн.руб.	34,7	65,2	103,8	137,0	132,0
в том числе:					
искусственное лесовосстановление, млн.руб.	11,0	28,8	35,5	35,4	53,1
естественное лесовосстановление, млн.руб.	-	4,8	37,9	58,3	31,2
уход за лесами, млн.руб.	16,9	22,1	24,4	28,0	27,9

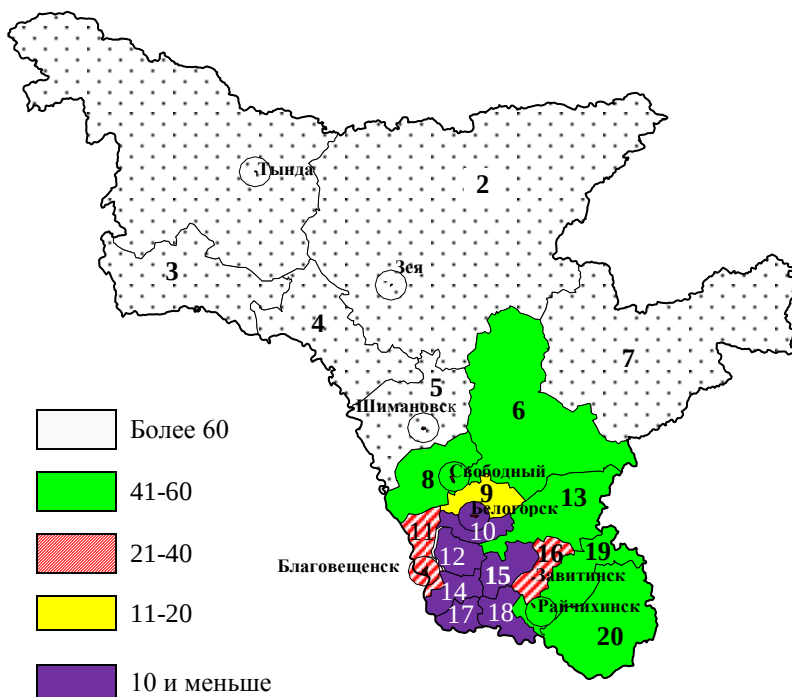
5.3. Баланс выбытия и воспроизводства лесов на землях лесного фонда ¹

	2015	2016	2017	2018
Показатель фактической сплошной рубки ² , га	17113,9	17522,0	16162,0	15605,6
Площадь лесовосстановления - всего, га	28512,2	27682,0	30288,0	28990,1
в том числе:				
искусственное лесовосстановление	2924,0	2785,0	3210,0	3383,1
естественное лесовосстановление	25590,2	24897,0	27078	25607
Баланс выбытия и воспроизводства лесов, %	+40	+37	+47	+46,1

¹ По данным Министерства лесного хозяйства и пожарной безопасности Амурской области

² 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)



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

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

¹ По данным Министерства лесного хозяйства и пожарной безопасности Амурской области. Начиная с 2018 года данный показатель в разрезе муниципальных образований не разрабатывается

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

	2014	2015	2016	2017	2018
Всего поражено вредителями и болезнями леса	422	330	229	239	1889
в том числе:					
Хвоегрызущими	-	-	-	-	1660
Листогрызущие - всего	92	-	-	-	-
в том числе:	-	-	-	-	-
непарный шелкопряд	92	-	-	-	-
Иные группы вредных организмов - всего	330	330	229	239	229
из них:	-	-	-	-	-
стволовые вредители	-	-	-	-	-
грызуны	-	-	-	-	-
прочие	330	330	229	239	229



**5.6. Изменение площади очагов вредных организмов
в лесах в 2018 году
(гектаров)**

	Общая площадь очагов на начало года	Возникло вновь	Ликвидовано 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	239	1660	10	-	1889	-
в том числе:						
Хвоегрызущими	-	1660	-	-	1660	-
из них:						
шелкопрядом монашенкой	-	-	-	-	-	-
сибирский шелкопряд	-	-	-	-	-	-
Листогрызущими	-	-	-	-	-	-
из них:	-	-	-	-	-	-
непарный шелкопряд	-	-	-	-	-	-
Иные группы вредных организмов - всего	239	-	10	-	229	-
из них:	-	-	-	-	-	-
стволовые вредители	-	-	-	-	-	-
грызуны	-	-	-	-	-	-
прочие	239	-	10	-	229	-

5.7. Площадь погибших лесных насаждений (гектаров)

	2010	2015	2016	2017	2018
Погибло лесных насаждений – всего	3531	30571¹	777	7584	...
в том числе:					
от повреждения вредными насекомыми	-	-	-	-	-
от повреждения дикими животными	-	-	-	-	-
от болезней леса	-	-	-	-	...
от антропогенных факторов	-	-	-	-	-
от воздействия неблагоприятных погодных условий	70	-	40	35	-
от лесных пожаров	3461	30571	737	7549	1741
из них хвойных:	2425	5436	730	4822	...
в том числе:					
от повреждения вредными насекомыми	-	-	-	-	-
от повреждения дикими животными	-	-	-	-	-
от болезней леса	-	-	-	-	...
от антропогенных факторов	-	-	-	-	-
от воздействия неблагоприятных погодных условий	51	-	35	24	-
от лесных пожаров	2374	5436	695	4798	1741

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	2015	2016	2017	2018
Биотехнические мероприятия	-	-	-	-	-
Лесохозяйственные мероприятия	-	-	-	-	-
Санитарно-оздоровительные мероприятия	-	-	-	986	1049,5
Лесопатологический мониторинг	-	384260	384260	¹	²
Площадь очагов вредных организмов в лесах, требующих мер борьбы ³	375	-	-	10	-

**5.9. Мероприятия по предупреждению распространения
вредных организмов в 2018 году⁴
(гектаров)**

	Профилактические мероприятия- всего	в том числе:			Санитарно-оздоровительные мероприятия
		биотехнические	лесохозяйственные всего	из них применение пестицидов	
Российская Федерация	54754,2	54461,0	293,2	94,2	250263,3
Дальневосточный федеральный округ	29,0	29,0	-	-	18972,3
Республика Бурятия	29,0	29,0			2640,9
Республика Саха (Якутия)	-	-	-	-	203,6
Забайкальский край	-	-	-	-	8094,0
Камчатский край	-	-	-	-	...
Приморский край	-	-	-	-	1688,0
Хабаровский край	-	-	-	-	4395,9
Амурская область	-	-	-	-	1049,5
Магаданская область	-	-	-	-	...
Сахалинская область	-	-	-	-	308,1
Еврейская автономная область	-	-	-	-	369,9
Чукотский автономный округ	-	-	-	-	-

¹ Показатель не разрабатывается начиная с отчета за 2017 год

² Показатель не разрабатывается начиная с отчета за 2017 год

³ На конец отчетного года

⁴ По данным Росстата

5.10. Общие сведения о лесных пожарах в 2018 г.¹

	Число случаев лесных пожа- ров, ед.	Площадь лес- ных земель, пройденная пожарами, га	Сгорело лес- ных насажде- ний, куб.м.
Российская Федерация	12125	7408409	80403186
Дальневосточный федеральный округ	3526	5428158	9543611
Республика Бурятия	364	23438	108931
Республика Саха (Якутия)	642	2859235	5862431
Забайкальский край	831	358126	673061
Камчатский край	20	2604	35181
Приморский край	467	110262	303579
Хабаровский край	461	250409	1290825
Амурская область	433	1688451	891427
Магаданская область	99	51018	276836
Сахалинская область	30	722	7353
Еврейская автономная область	169	81967	93947
Чукотский автономный округ	10	1927	40



¹ По данным Рослесхоза

6.1. Карта памятников природы Амурской области (по состоянию на 01.01.2017г.)

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 Роша
12. Гонжинские минеральные источники
13. Курганское водохранилище
14. Дагмарский Утес
15. Новороссийский остров
16. Абаканский утес
17. Богословский остров
18. Сопка Шапка
19. Новомихайловский сосновый бор
20. Большесазановский сосновый бор
21. Верненский сосновый бор
22. Игнашинский минеральный источник
23. Черпельские Кривуны
24. Кольцовский Утес
25. Горящие горы
26. Озеро Огорон
27. Бысинский минеральный источник
28. Корсаковский Кривун
29. Горячие Ключи
30. Михайловские столбы

КАРТА - СХЕМА ЗАКАЗНИКОВ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

6.3. Особо охраняемые природные территории в 2018 году

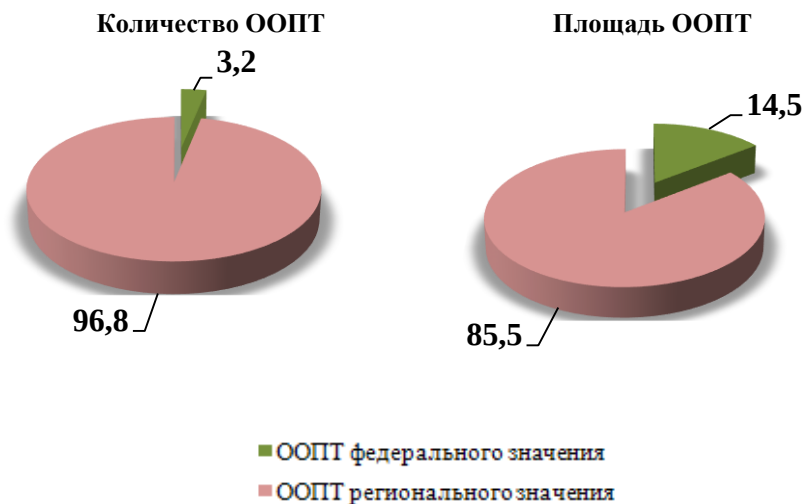
	Количество, единиц	Площадь, га
ООПТ федерального значения	5	578169
ООПТ регионального значения, всего	151	3422543,4
в том числе:		
Природные парки	1	131255
Государственные природные за- казники	32	3002200
Иные категории ООПТ (водно- болотные угодья)	1	271800
Памятники природы	117	17288,4

Справочно:
на конец 2018 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 2018 году (в процентах)



6.5. Государственные природные заповедники

	2010	2015	2016	2017	2018
Число государственных природных заповедников	3	3	3	3	3
Их площадь, тыс. га	407,7	407,7	407,7	407,9	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. Зeya – Золотая Гора. Создан с целью сохранения лист-

венной 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 округу в 2018 г.¹ (единиц)

	ООПТ - всего	в том числе:		
		федерального значения	регионального значения	местного значения
Российская Федерация	11864	290	10442	1132
Дальневосточный федеральный округ	1227	65	977	185
Республика Бурятия	85	8	72	5
Республика Саха (Якутия)	234	6	129	99
Забайкальский край	93	8	85	-
Камчатский край	97	4	92	1
Приморский край	230	12	217	1
Хабаровский край	180	13	100	67
Амурская область	156	5	151	-
Магаданская область	43	2	29	12
Сахалинская область	57	4	53	-
Еврейская автономная область	24	1	23	-
Чукотский автономный округ	28	2	26	-

¹ По данным Росстата за 2018 год

**6.8. Общая 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	237747,2	71500,0	117685,4	48561,7
Дальневосточный федеральный округ	154459,2	31241,5	74906,0	48311,7
Республика Бурятия	3225,6	2425,8	702,1	97,6
Республика Саха (Якутия)	116225,1	10097,4	57966,0	48161,7
Забайкальский край	3414,3	1839,8	1574,5	-
Камчатский край	8667,2	5344,5	3318,5	4,2
Приморский край	2732,7	2295,3	433,5	3,9
Хабаровский край	7016,9	3413,8	3565,5	37,5
Амурская область	4000,7	578,2	3422,5	-
Магаданская область	2505,4	884,0	1614,6	6,8
Сахалинская область	876,5	190,5	686,0	-
Еврейская автономная область	422,0	127,1	294,9	-
Чукотский автономный округ	5372,8	4045,1	1327,7	-



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	12052332,1	9236674,1	2815658,0
Дальневосточный федеральный округ	2636097,5	2078871,8	557225,7
Республика Бурятия	464108,3	437344,0	26764,3
Республика Саха (Якутия)	323641,8	109812,2	213829,6
Забайкальский край	232765,0	200950,8	31814,2
Камчатский край	369409,3	303332,3	68077,0
Приморский край	498497,6	469251,7	29245,9
Хабаровский край	238377,4	201622,4	36755,0
Амурская область	154097,8	116528,2	37569,6
Магаданская область	...	...	...
Сахалинская область	157660,9	76570,4	81090,5
Еврейская автономная область	...	...	...
Чукотский автономный округ	112544,7	111157,0	1387,7

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

	2015	2016	2017	2018
Всего по Амурской области	142859,8	145806,7	136586,6	154097,8
в том числе:				
ООПТ федерального значения	105009,3	105891,0	96824,3	116528,2
ООПТ регионального и местного значения	37850,5	39915,7	39762,3	37569,6

¹ По данным Росстата за 2018 год

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

	2010	2015	2016	2017	2018
Число музеев, ед.	1	1	1	1	1
Количество посетителей, чел.	977	440	896	381	157
Число визит-центров, ед.	-	3	3	3	3
Количество посетителей, чел.	-	2906	3095	1848	1480
Число экологических троп и маршрутов ¹ - всего, ед.	4	7	8	7	7
из них:					
водные	-	2	2	2	2
конные	-	-	-	-	-
пешие	4	5	4	5	5
прочие	-	-	2	-	-
Количество посетителей, чел.	1158	323	835	698	967



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	2015	2016	2017	2018
Количество охотпользователей, ед.	23	16	17	17	17
Общая площадь закрепленных охотничьих угодий на конец года, тыс. га	33256	24895,9	26204,3	26646,9	26666,5

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	4582	691620,4
Дальневосточный федеральный округ	843	316269,4
Республика Бурятия	58	16769,4
Республика Саха (Якутия)	343	128115,0
Забайкальский край	63	17656,8
Камчатский край	131	33150,9
Приморский край	93	11616,0
Хабаровский край	80	54282,7
Амурская область	17	26666,5
Магаданская область	44	24128,8
Сахалинская область	8	598,4
Еврейская автономная область	...	...
Чукотский автономный округ	...	...

¹ По данным Росстата за 2018 год

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

	2010	2015	2016	2017	2018
Общие затраты охотпользователей на ведение охотничьего хозяйства	42419,7	85550,4	77553,8	82683,2	89394,2
Выручка от реализации продукции охоты и оказанных услуг	42280,6	55523,3	69832,8	72564,4	88107,4
Затраты по отдельным направлениям охотхозяйственной деятельности:					
Внутрихозяйственное охотустройство	8609,2	11197,4	7170,5	5817,7	6408,4
Мероприятия по созданию охотничьей инфраструктуры	5682,6	8729,6	18177,2	16509,1	17328,8
Мероприятия по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания - всего	7051,7	5139,8	11759,9	13803,6	16235,5
из них:					
биотехнические мероприятия	2828,5	5041,8	11528,0	13093,0	15866,5
из них:					
подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий их обитания	1987,6	4905,6	11133,9	12897,3	15493,4
Проведение учета численности охотничьих ресурсов	4223,2	10936,0	9987,0	10776,1	7909,9

7.4. Общие затраты охотпользователей по Российской Федерации и Дальневосточному федеральному округу за 2018 год¹
(тысяч рублей)

	Всего	из них по источникам финансирования		
		федеральный бюджет	собственные средства	членские взносы
Российская Федерация	9056451,6	286375,8	6408428,5	1095806,6
Дальневосточный федеральный округ	941439,7	19277,4	685163,3	91276,4
Республика Бурятия	40070,4	-	38930,7	1066,7
Республика Саха (Якутия)	88357,9	570,0	83577,9	537,0
Забайкальский край	60721,4	-	34961,5	7951,3
Камчатский край	141740,3	-	86328,0	3838,3
Приморский край	209279,1	18396,5	138121,3	41237,1
Хабаровский край	212430,6	-	143941,4	7877,9
Амурская область	89394,2	310,9	63693,4	25389,9
Магаданская область	45017,0	-	43876,8	1140,2
Сахалинская область	23942,8	-	23330,1	154,2
Еврейская автономная область	...	...	...	...
Чукотский автономный округ	...	...	...	...

¹ По данным Росстата

**7.5. Выручка охотпользователей по Российской Федерации и
Дальневосточному федеральному округу за 2018 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	3868415,5	463592,6	3310165,5	8334,3	15401,6
Дальневосточ- ный феде- ральный округ	754120,7	189700,9	538879,5	6954,9	1233,7
Республика Бурятия	24786,6	6839,6	17909,0	-	38,0
Республика Саха (Якутия)	75166,8	58140,6	8057,1	6931,9	698,0
Забайкальский край	45819,8	23080,0	19272,3	-	-
Камчатский край	114723,9	434,0	114100,9	-	-
Приморский край	152839,2	-	152198,0	23,0	444,2
Хабаровский край	186339,5	50645,6	135685,9	-	8,0
Амурская об- ласть	88107,4	28301,9	47578,0	-	45,5
Магаданская область	21795,3	-	21795,3	-	-
Сахалинская область	6076,8	4228,5	1848,3	-	-
Еврейская ав- тономная область	...	...	...	...	...
Чукотский ав- тономный округ	...	...	...	...	...

7.6. Численность основных видов охотничьих ресурсов ¹ (особей)

	2016	2017	2018
Копытные			
Дикий северный олень	11913	13794	13794
Кабан	15281	13429	15525
Кабарга	-	24798	27574
Косуля	60618	54681	53793
Лось	22972	22411	22594
Изюбрь	21126	18880	21678
Пушные			
Соболь	71367	73405	64055
Белка	68985	69843	105526
Горноста́й	2882	2772	1125
Енотовидная собака	4183	2993	2070
Заяц-бе́ляк	45998	56465	45470
Лисица	4100	4821	3660
Норка	12443	8533	8290
Ондатра	54686	116831	64941
Волк	3264	4125	3110
Колонок	5768	11893	13267
Рысь	1277	1219	1157
Росомаха	-	-	-
Барсук	3776	3491	4070
Медведи			
Бу́рый медведь	10985	11150	12327
Птицы			
Фа́зан	334268	429415	488090
Рябчик	520845	617881	394689
Тетерев	101776	104488	148103
Глуха́рь	103437	122355	149165
Белая ку́ропатка	56410	68725	78182

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		
	2015-2016	2016-2017	2017-2018
	Копытные		
Лось	323	344	319
Дикий северный олень	185	315	264
Изюбрь	313	208	262
Кабан	1239	2204	1103
Косуля	1957	2007	1750
Кабарга	-	261	772
	Пушные		
Соболь	15747	15835	18915
Белка	1760	1191	827
Горностай	-	-	-
Енотовидная собака	-	-	-
Заяц-беляк	1580	838	709
Лисица	521	477	367
Норка	56	55	-
Ондатра	-	143	-
Волк	215	241	202
Колонок	-	720	553
Рысь	16	16	57
Барсук	62	65	55
	Медведи		
Медведь бурый	101	190	150
	Птицы		
Фазан	18824	17439	20668
Рябчик	3887	2788	2264

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, Бурей, Селемджа, Гилуй, Олекма и Нюкжа принадлежат бассейну р. Лена; Зeya, Бурей, 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 (строящееся)	гидроэнергетика	156	2034	77

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

На реке Бурея 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 2019 год.

8.5. Характеристика водного бассейна Амурской области

	2010	2015	2016	2017	2018
Количество водопользователей, единиц	302	273	262	271	265
Использование свежей воды – всего, млн. куб. м.	87,21	73,77	70,67	72,06	70,97
Сброшено сточных вод в поверхностные водоемы, млн. куб. м.	88,51	77,67	79,17	73,24	76,24
в том числе:					
загрязненных	82,25	72,77	73,77	67,38	66,82
нормативно-чистых	6,08	4,80	5,30	5,77	6,12

	2010	2015	2016	2017	2018
Количество сбрасываемых загрязнений:					
биологически полный кислород, тыс. тонн	2,03	1,17	1,17	1,64	1,12
взвешенные вещества, тыс. тонн	1,63	1,07	0,93	1,02	1,02
сухой остаток, тыс. тонн	16,59	16,59	18,09	16,45	16,80
железо, медь, цинк, никель, тыс. тонн	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03

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

	2010	2015	2016	2017	2018
Забор воды из природных водных объектов - всего	129,77	110,19	107,87	104,51	103,19
в том числе: из подземных объектов	83,82	74,19	73,60	68,96	67,10
Потери воды при транспортировке	9,6	5,45	4,10	3,76	4,03
Водопотребление (использование свежей воды) – всего	87,21	73,77	70,67	72,06	70,97
в том числе на производственные нужды	40,44	32,05	29,74	31,56	31,83
Объем оборотного и повторного, последовательного использования воды	729,43	810,90	817,64	945,89	1033,00
Объем сброса нормативно-очищенных вод	6,08	4,80	5,30	5,77	6,12
Объем сброса загрязненных сточных вод (без очистки и недостаточно очищенных)	82,25	72,77	73,77	67,38	66,82
в том числе: без очистки	3,27	2,37	2,01	1,70	1,96

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

	2010	2015	2016	2017	2018
Амурская область					
- всего	82,25	72,77	73,77	67,38	66,82
р. Амур	81,99	72,61	73,58	67,18	66,64
в том числе бассейны рек:					
р. Зея	49,33	43,25	45,06	40,44	39,98
р. Буряя	2,62	2,18	2,36	1,83	1,67

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

	2010	2015	2016	2017	2018
Объем сброса сточных вод, имеющих загрязняющие вещества, млн. куб. м.	88,51	77,57	79,07	73,14	72,96
в составе сточных вод сброшено:					
сульфатов, тыс. тонн	2,68	2,04	2,06	2,18	1,69
хлоридов, тыс. тонн	1,97	2,22	2,21	2,43	2,26
азота аммонийного, тонн	703,0	378,11	370,25	352,76	459,66
нитратов, тонн	944,33	1186,37	1269,43	1426,32	1627,02
жиров и масел, тонн	39,41	40,63	13,98	16,16	7,86
фосфатов (по Р), тонн	92,44	80,99	88,66	84,32	71,62
фенола, тонн	0,30	0,34	0,34	0,35	0,37
свинца, тонн	0,17	1,32	0,08	0,02	0,05

8.9. Структура сброса сточных вод по отдельным видам экономической деятельности в поверхностные водные объекты в 2018 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 2018 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	103,18	36,09	67,10	28,18
в том числе:				
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбо- водство	1,06	0,00	1,05	0,00
Добыча полезных ископаемых	46,63	16,93	29,69	28,18
Обрабатывающие производ- ства	0,79	0,00	0,79	0,00
Обеспечение электрической энергией, газом и паром кон- диционирование воздуха	9,06	5,49	3,57	0,00
Водоснабжение; водоотведе- ние, организация сбора и ути- лизации отходов, деятель- ность по ликвидации загряз- нений	43,48	13,53	29,95	0,00
Строительство	0,16	0,08	0,08	0,00
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов	0,03	0,00	0,03	0,00
Транспортировка и хранение	1,32	0,05	1,27	0,00
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0,08	0,00	0,08	0,00
Государственное управление и обеспечение военной без- опасности, социальное обес- печение	0,33	0,00	0,33	0,00
Деятельность в области здра- воохранения и социальных услуг	0,14	0,00	0,14	0,00

**8.11. Забор пресной воды из природных водных объектов
по муниципальным образованиям Амурской области в 2018 году**
(млн. куб. м.)

	Всего	в том числе		
		из поверх- ностных источников	из подземных источников	
			всего	в т.ч. шахтно- рудничных
Амурская область	103,18	36,09	67,10	28,18
городские округа:				
г. Благовещенск	27,42	15,91	11,51	-
г. Белогорск	4,16	-	4,16	-
г. Зея	1,59	1,59	-	-
г. Райчихинск	2,73	-	2,73	1,14
г. Свободный	3,08	-	3,08	-
г. Тында	3,85	-	3,85	-
г. Шимановск	1,13	-	1,13	-
п.г.т. Прогресс	2,08	1,17	0,91	-
муниципальные районы:				
Архаринский	0,46	0,06	0,40	-
Белогорский	0,19	-	0,19	-
Благовещенский	0,27	0,01	0,26	-
Бурейский	1,00	0,27	0,74	-
Завитинский	0,66	-	0,66	-
Зейский	5,13	4,50	0,63	-
Ивановский	0,50	-	0,50	-
Константиновский	0,19	-	0,19	-
Магдагачинский	3,81	2,14	1,67	-
Мазановский	0,12	0,05	0,07	-
Михайловский	0,18	-	0,18	-
Октябрьский	27,79	0,05	27,74	27,05
Ромненский	0,02	-	0,02	-
Свободненский	0,42	0,07	0,35	-
Селемджинский	5,42	4,61	0,81	0,00
Серышевский	0,72	-	0,72	-
Сковородинский	4,04	2,25	1,79	-
Тамбовский	0,66	-	0,66	-
Тындинский	4,78	3,21	1,57	-
Шимановский	0,22	0,19	0,03	-

**8.12. Использование воды на различные нужды
по видам экономической деятельности в 2018 году**
(млн. куб. м.)

	Использовано воды				
	Всего	в том числе на нужды			
		питьевые и хозяй- ственно- бытовые	произ- водствен- ные	ороше- ния	сельхоз- водо- снабжение
<u>Использовано пресной воды</u>					
Амурская область	70,97	34,19	31,83	0,02	0,35
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	16,01	-	16,01	-	-
Добыча полезных ископаемых	16,01	-	16,01	-	-

**8.13. Использование воды на различные нужды
по муниципальным образованиям Амурской области в 2018 году**
(млн. куб. м.)

	Использовано свежей воды				
	Всего	в том числе на нужды			
		питьевые и хозяй- ственно- бытовые	произ- вод- ственные	ороше- ния	сельхоз- водо- снабжение
Амурская область - всего	70,97	34,19	31,83	0,02	0,35
городские округа:					
г. Благовещенск	25,28	15,74	8,51	0,00	0,00
г. Белогорск	4,16	2,34	0,64	0,00	0,00
г. Зея	1,18	0,76	0,34	0,00	0,00
г. Райчихинск	1,57	1,21	0,12	0,00	0,00
г. Свободный	2,68	1,92	0,17	0,00	0,00
г. Тында	3,37	2,73	0,62	0,00	0,00
г. Шимановск	1,04	0,75	0,18	0,00	0,00
п.г.т. Прогресс	2,08	0,90	1,18	0,00	0,00
муниципальные районы:					
Архаринский	0,45	0,31	0,10	0,00	0,01
Белогорский	0,19	0,08	0,11	0,00	0,00
Благовещенский	0,27	0,07	0,16	0,00	0,03
Бурейский	1,00	0,63	0,23	0,00	0,01
Завитинский	0,66	0,42	0,08	0,00	0,01
Зейский	5,03	0,36	4,63	0,00	0,00
Ивановский	0,49	0,38	0,05	0,00	0,05
Константиновский	0,19	0,08	0,03	0,00	0,06
Магдагачинский	3,81	1,09	2,37	0,00	0,00
Мазановский	0,12	0,04	0,08	0,00	0,00
Михайловский	0,17	0,14	0,00	0,00	0,00
Октябрьский	0,75	0,62	0,11	0,00	0,00
Ромненский	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
Свободненский	0,42	0,21	0,19	0,00	0,00
Селемджинский	5,36	0,49	4,83	0,00	0,00
Серьшевский	0,72	0,47	0,23	0,00	0,01
Сковородинский	3,96	1,13	2,47	0,02	0,00
Тамбовский	0,66	0,42	0,04	0,00	0,17
Тындинский	4,63	0,48	4,08	0,00	0,00
Шимановский	0,22	0,02	0,20	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
<u>Использовано сточной воды</u>					
Амурская область	16,01	0,00	16,01	0,00	0,00
муниципальные районы:					
Зейский	5,58	0,00	5,58	0,00	0,00
Магдагачинский	0,84	0,00	0,84	0,00	0,00
Селемджинский	9,59	0,00	9,59	0,00	0,00



**8.14. Сброс сточных, транзитных и других вод
по видам экономической деятельности в 2018 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	76,24	73,10	66,82	6,12
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбо- водство	0,62	0,57	0,57	0,00
Добыча полезных ископаемых	33,41	32,64	27,69	4,95
Обрабатывающие производства	0,03	0,00	0,00	0,00
Обеспечение электрической энергией, газом и паром, кондиционирование воздуха	3,41	3,16	2,01	1,15
Водоснабжение; водоотведе- ние, организация сбора и утилизации отходов, дея- тельность по ликвидации загрязнения	38,28	36,45	36,36	0,00
Строительство	0,07	0,07	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	0,10	0,10	0,08	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	0,14	0,08	0,08	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 2018 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	76,24	73,10	66,82	6,12
городские округа:				
г. Благовещенск	21,30	21,18	21,09	0,00
г. Белогорск	4,32	4,23	4,23	0,00
г. Зея	1,37	1,37	1,11	0,26
г. Райчихинск	2,59	1,90	1,90	0,00
г. Свободный	2,13	2,09	2,09	0,00
г. Тында	2,13	2,13	2,13	0,00
г. Шимановск	0,82	0,82	0,82	0,00
п.г.т. Прогресс	0,66	0,63	0,63	0,00
муниципальные районы:				
Архаринский	0,36	0,32	0,27	0,05
Белогорский	0,12	0,08	0,08	0,00
Благовещенский	0,11	0,07	0,06	0,00
Бурейский	1,88	1,88	0,98	0,89
Завитинский	0,52	0,44	0,44	0,00
Зейский	2,44	2,36	0,24	2,12
Ивановский	0,32	0,89	0,66	0,23
Константиновский	0,02	0,00	0,00	0,00
Магдагачинский	0,97	0,92	0,66	0,26
Мазановский	0,08	0,03	0,00	0,03
Михайловский	0,05	0,00	0,00	0,00
Октябрьский	27,72	27,42	27,42	0,00
Ромненский	0,02	0,00	0,00	0,00
Свободненский	0,30	0,22	0,16	0,00
Селемджинский	0,99	0,97	0,32	0,65
Серышевский	0,58	0,06	0,06	0,00
Сковородинский	1,89	1,81	1,13	0,68
Тамбовский	0,37	0,21	0,21	0,00
Тындинский	1,68	1,50	0,40	1,10
Шимановский	0,12	0,10	0,02	0,08

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

	2010	2015	2016	2017	2018
Всего:	129,77	110,19	107,87	104,51	103,18
из них по видам экономической деятельности:					
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	1,12	1,16	1,06	1,12	1,06
Добыча полезных ископаемых	55,83	48,35	50,32	47,02	46,63
Обрабатывающие производства	0,89	0,86	0,86	0,86	0,79
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	63,27	56,10	52,53	-	-
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-	-	-	9,20	9,06
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	-	-	-	43,66	43,48
Строительство	1,90	0,13	0,21	0,10	0,16
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов	0,28	0,12	0,06	0,04	0,03
Транспортировка и хранение	2,88	2,13	1,93	1,86	1,32
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0,07	0,43	0,25	0,09	0,08
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	3,28	0,39	0,28	0,40	0,33
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	-	0,17	0,15	0,16	0,14

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

	2010	2015	2016	2017	2018
Всего	82,25	72,77	73,77	67,38	66,82
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	0,58	0,63	0,59	0,58	0,57
Добыча полезных ископаемых	39,20	35,11	37,00	28,48	27,69
Обрабатывающие производства	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	40,79	34,91	37,52	-	-
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-	-	-	1,93	2,01
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	-	-	-	35,98	36,36
Строительство	1,12	0,01	0,03	0,00	0,00
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов	-	-	-	0,00	-
Транспортировка и хранение	0,49	0,40	0,44	0,32	0,08
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	-	0,05	0,01	0,00	0,00
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	0,12	0,00	0,00	0,05	0,08
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	-	-	-	0,03	0,03

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

	2010	2015	2016	2017	2018
Всего	9,6	5,45	4,10	3,76	4,03
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	9,53	5,38	4,10	0,00	0,00
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-	-	-	0,08	0,17
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	-	-	-	3,54	3,86
Транспорт и связь	0,04	0,06	0,00	-	-
Транспортировка и хранение	-	-	-	0,00	0,00
Строительство	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	-	0,00	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**
(млн. куб. м)

	2010	2015	2016	2017	2018
Всего	729,43	810,90	817,64	945,89	1033,00
Сельское, лесное хозяй- ство, охота, рыболовство и рыбоводство	0,08	0,08	0,08	0,10	0,12
Добыча полезных ископа- емых	468,39	465,61	479,60	589,47	647,38
Обрабатывающие произ- водства	3,95	0,11	0,11	0,11	0,11
Производство и распреде- ление электроэнергии, газа и воды	256,92	341,71	332,39	-	-
Обеспечение электриче- ской энергией, газом и паром; кондиционирова- ние воздуха	-	-	-	355,76	385,39
Водоснабжение; водоот- ведение, организация сбора и утилизации от- ходов, деятельность по ликвидации загрязнений	-	-	-	0,46	0,00
Строительство	-	0,34	2,40	0,00	0,00
Торговля оптовая и роз- ничная, ремонт авто- транспортных средств и мотоциклов	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
Транспортировка и хране- ние	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Деятельность по операци- ям с недвижимым имуществом	-	3,05	3,05	0,00	0,00

**8.20. Характеристика загрязняющих веществ
по отдельным видам экономической деятельности в 2018 году**

	Объем сточных вод, имею- щих загряз- няющие вредные вещества, млн. куб. м.	Взвешен- ные веще- ства, тонн	Биологиче- ски полный кислород, тонн	Нефть и нефте- продукты, тонн
Всего	72,96	1019,774	1122,575	8,042
Сельское, лесное хозяй- ство, охота, рыболовство и рыбоводство	0,57	0,367	4,622	0,072
Добыча полезных ископаемых	32,64	242,734	16,487	1,478
Обрабатывающие производства	0,00	0,001	0,014	-
Обеспечение электриче- ской энергией, газом и паром; кондиционирова- ние воздуха	3,16	18,022	45,953	0,254
Водоснабжение; водоот- ведение, организация сбора и утилизации от- ходов, деятельность по ликвидации загрязнений	36,36	753,056	1052,206	6,187
Строительство	0,00	0,251	-	-
Транспортировка и хране- ние	0,10	1,781	0,047	0,036
Государственное управле- ние и обеспечение воен- ной безопасности; соци- альное обеспечение	0,08	1,428	1,268	0,011
Деятельность в области здравоохранения и соци- альных услуг	0,03	2,134	1,978	0,004

продолжение

	Сухой остаток, тыс. тонн	Сульфаты (SO 4), тонн	Марганец (MN 2+) , тонн	Хлориды, тонн
Всего	16,803	1689,256	1,051	2258,296
Сельское, лесное хозяй- ство, охота, рыболовство и рыбоводство	0,191	8,098	-	55,530
Добыча полезных ископаемых	6,104	334,552	1,051	139,660
Обрабатывающие производства	0,00	-	-	-
Обеспечение электриче- ской энергией, газом и паром; кондиционирова- ние воздуха	0,694	37,916	-	26,959
Водоснабжение; водоот- ведение, организация сбора и утилизации от- ходов, деятельность по ликвидации загрязнений	9,728	1303,090	-	2027,689
Строительство	-	-	-	-
Транспортировка и хране- ние	0,030	2,628	-	4,617
Государственное управ- ление и обеспечение во- енной безопасности; со- циальное обеспечение	0,037	1,135	-	2,266
Деятельность в области здравоохранения и соци- альных услуг	0,019	1,837	-	1,575

окончание

	Азот ам- монийный, тонн	Фенолы, кг	Жи- ры/масла (природ- ного про- исхожде- ния), тонн	Нитраты (NO ⁻ ₃ , нитрат- анионы), тонн
Всего	459,658	365,231	7,859	1627,021
Сельское хозяйство, охо- та и лесное хозяйство	0,483	1,306	0,125	14,493
Добыча полезных иско- паемых	15,914	30,384	-	9,346
Обрабатывающие произ- водства	-	-	-	-
Обеспечение электриче- ской энергией, газом и паром; кондициониро- вание воздуха	27,148	10,451	0,192	1,886
Водоснабжение; водоот- ведение, организация сбора и утилизации от- ходов, деятельность по ликвидации загрязне- ний	414,890	322,131	7,542	1598,624
Строительство	-	-	-	-
Транспортировка и хра- нение	0,281	0,242	-	0,573
Государственное управ- ление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспече- ние	0,273	0,692	-	2,063
Деятельность в области здравоохранения и со- циальных услуг	0,669	0,025	-	0,036

8.21. Характеристика загрязняющих веществ по муниципальным образованиям Амурской области за 2018 год

	Объем сточных вод, имеющих загрязняющие вредные вещества, млн. куб. м.	Биологически пол-ный кис-лород, тонн	Нефть и нефтепро-дукты, тонн	Взвешен-ные веще-ства, тонн
Амурская область	72,96	1122,575	8,042	1019,774
городские округа:				
г. Благовещенск	21,09	230,246	0,811	170,616
г. Белогорск	4,23	153,705	0,533	105,996
г. Зея	1,37	31,187	0,041	19,005
г. Райчихинск	1,90	33,688	0,124	6,568
г. Свободный	2,09	470,387	4,180	327,174
г. Тында	2,13	22,030	0,021	25,859
г. Шимановск	0,82	4,306	0,047	6,142
п.г.т. Прогресс	0,63	15,695	0,283	7,469
муниципальные районы:				
Архаринский	0,32	0,008	0,00	7,699
Белогорский	0,08	0,930	0,006	0,210
Благовещенский	0,06	-	-	0,005
Бурейский	1,88	6,658	0,046	5,621
Завитинский	0,44	1,774	0,139	7,896
Зейский	2,36	2,222	0,004	58,396
Ивановский	-	-	-	-
Константиновский	-	-	-	-
Магдагачинский	0,92	1,211	0,037	25,837
Мазановский	0,03	-	-	0,751
Михайловский	-	-	-	-
Октябрьский	27,42	17,917	1,537	67,056
Ромненский	-	-	-	-
Свободненский	0,16	2,346	0,093	5,479
Селемджинский	0,97	1,337	0,002	32,951
Серышевский	0,06	14,529	0,051	5,754
Сковородинский	1,81	27,832	0,042	67,165
Тамбовский	0,21	81,176	0,009	21,157
Тындинский	1,50	3,380	0,008	31,146
Шимановский	0,10	0,011	0,001	3,067

продолжение

	Сухой остаток, тыс.тонн	Сульфаты (SO 4), тонн	Хлориды, тонн	Фосфаты (по Р), тонн
Амурская область	16,803	1689,256	2258,296	71,617
городские округа:				
г. Благовещенск	5,341	779,469	1400,012	44,213
г. Белогорск	1,483	171,737	170,147	6,358
г. Зея	0,292	39,997	34,237	0,994
г. Райчихинск	0,615	47,782	19,721	0,147
г. Свободный	0,824	94,731	180,017	12,789
г. Тында	0,501	61,854	76,139	0,352
г. Шимановск	0,023	13,871	31,463	0,212
п.г.т. Прогресс	0,196	7,625	13,025	0,653
муниципальные районы:				
Архаринский	0,075	3,726	2,881	0,201
Белогорский	0,007	0,840	1,340	0,018
Благовещенский	-	-	-	-
Бурейский	0,416	28,265	32,658	0,402
Завитинский	0,129	6,438	9,226	0,122
Зейский	0,049	4,121	6,383	0,183
Ивановский	-	-	-	-
Константиновский	-	-	-	-
Магдагачинский	0,155	59,919	39,584	0,008
Мазановский	-	-	-	-
Михайловский	-	-	-	-
Октябрьский	6,077	322,267	150,253	1,441
Ромненский	-	-	-	-
Свободненский	0,021	1,468	7,895	0,270
Селемджинский	0,080	6,275	9,477	0,095
Серышевский	0,038	1,862	3,445	0,379
Сковородинский	0,240	8,900	36,646	0,889
Тамбовский	0,023	0,264	0,245	1,601
Тындинский	0,123	16,059	17,719	0,194
Шимановский	0,001	0,047	0,088	0,001

продолжение

	Азот аммоний- ный, тонн	Фенолы, кг	Нитраты NO-3 (нит- рат- анионы), тонн	Синтети- чески поверх- ностные активные вещества (ОП-10, СПАВ), тонн
Амурская область	459,658	365,231	1627,021	10,111
городские округа:				
г. Благовещенск	17,832	62,784	1431,006	0,993
г. Белогорск	183,882	133,247	21,681	1,060
г. Зея	1,987	2,771	2,152	0,393
г. Райчихинск	19,949	9,310	0,559	0,306
г. Свободный	111,030	86,123	0,561	4,373
г. Тында	2,532	2,133	77,246	0,011
г. Шимановск	0,777	6,540	1,823	0,150
п.г.т. Прогресс	4,818	17,659	1,463	0,456
муниципальные районы:				
Архаринский	2,857	0,001	0,108	0,00
Белогорский	0,040	0,190	0,048	0,020
Благовещенский	-	-	-	-
Бурейский	1,664	1,346	18,845	0,106
Завитинский	1,047	1,985	0,535	0,095
Зейский	1,592	0,440	3,214	0,008
Магдагачинский	62,681	0,011	32,256	0,00
Мазановский	-	-	-	-
Михайловский	-	-	-	-
Октябрьский	15,605	31,672	8,329	0,991
Свободненский	0,648	0,010	0,440	0,099
Селемджинский	0,411	0,278	8,217	0,001
Серышевский	2,098	1,972	0,025	0,171
Сковородинский	5,853	3,803	1,337	0,438
Тамбовский	15,708	0,656	1,930	0,203
Тындинский	1,077	0,646	13,320	0,038
Шимановский	0,003	0,002	0,085	0,00

продолжение

	Жиры, масла (природ- ного про- исхожде- ния), тонн	Железо (FE 2+, FE 3+, все раствори- мые в воде фор- мы), тонн	Медь (CU 2+), кг	Цинк (ZN 2+), кг
Амурская область	7,859	25,109	130,247	441,862
городские округа:				
г. Благовещенск	0,860	2,988	87,291	423,872
г. Белогорск	-	3,487	-	-
г. Зея	-	0,669	-	-
г. Райчихинск	-	2,005	0,977	-
г. Свободный	6,807	4,911	-	-
г. Тында	-	0,734	-	-
г. Шимановск	-	0,119	-	-
п.г.т. Прогресс	-	1,160	-	-
муниципальные районы:				
Архаринский	-	0,00	-	-
Белогорский	-	0,011	-	-
Бурейский	-	0,210	0,794	17,990
Завитинский	-	0,688	-	-
Зейский	-	0,093	-	-
Магдагачинский	-	1,055	-	-
Михайловский	-	-	-	-
Октябрьский	-	5,355	41,185	-
Свободненский	-	0,071	-	-
Селемджинский	-	0,119	-	-
Серышевский	-	0,098	-	-
Сковородинский	0,192	0,568	-	-
Тамбовский	-	0,022	-	-
Тындинский	-	0,152	-	-
Шимановский	-	0,001	-	-

	Свинец (РВ, все раствори- мые в воде формы), кг	Хром (СR 6+) , кг	Алюми- ний (AL 3+), кг	Нитриты (NO-2, нитрит- анионы), тонн
Амурская область	53,328	9,924	11,268	15,961
городские округа:				
г. Благовещенск	-	-	-	5,667
г. Белогорск	-	-	-	3,261
г. Зея	-	-	10,547	0,803
г. Райчихинск	0,555	-	-	0,303
г. Свободный	-	-	-	0,352
г. Тында	-	-	-	0,260
г. Шимановск	-	-	-	0,057
п.г.т. Прогресс	-	-	-	0,094
муниципальные районы:				
Архаринский	-	-	0,085	0,055
Белогорский	-	-	-	0,004
Бурейский	-	9,924	-	0,153
Завитинский	-	-	-	0,046
Зейский	-	-	-	0,061
Магдагачинский	-	-	-	4,044
Октябрьский	52,773	-	0,119	0,379
Свободненский	-	-	-	0,012
Селемджинский	-	-	-	0,040
Серышевский	-	-	-	0,001
Сковородинский	-	-	0,279	0,192
Тамбовский	-	-	-	0,008
Тындинский	-	-	0,082	0,033
Шимановский	-	-	0,156	0,00

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

в % от всего пропуска сточных вод

	2010	2015	2016	2017	2018
Всего по области	87,3	86,8	86,8	85,7	85,1
городские округа					
г. Благовещенск	99,8	99,1	99,0	99,1	99,0
г. Белогорск	97,0	98,4	98,1	98,1	97,9
г. Зея	100,0	96,6	96,9	88,8	81,0
г. Райчихинск	88,7	86,4	75,7	73,9	70,7
г. Свободный	33,2	67,6	77,0	73,2	62,0
г. Тында	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
г. Шимановск	85,6	95,2	100,0	100,0	100,0
пг.т. Прогресс	4,0	6,2	6,3	8,3	9,1
муниципальные районы					
Архаринский	-	-	-	9,8	0,0
Белогорский	-	13,6	12,9	17,0	66,7
Благовещенский	-	-	-	50,0	0,0
Бурейский	99,6	53,6	57,3	54,8	52,1
Завитинский	75,6	76,3	89,8	83,0	76,9
Зейский	100,0	30,6	15,1	15,7	9,8
Магдагачинский	91,0	84,0	72,3	69,5	68,0
Октябрьский	71,9	98,9	99,1	98,8	98,9
Свободненский	89,4	-	-	-	46,7
Селемджинский	100,0	35,9	25,2	33,6	32,3
Серышевский	95,1	13,1	12,5	4,9	10,3
Сковородинский	36,8	67,9	67,0	62,3	59,8
Тамбовский	-	-	-	14,7	10,8
Тындинский	100,0	23,2	26,2	25,8	23,8
Шимановский	100,0	11,1	18,2	18,2	16,7



Охрана атмосферного воздуха

9.1. Выбросы и улавливание загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников по Амурской области¹

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
2018	471,833	393,358	359,201	76,1

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
2018	112,632	15,231	4,2

По данным Росприроднадзора на территории Амурской области в 2018 году без очистки выбрасывалось 16,6% загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников загрязнения. Уловлено и обезврежено 76,1% вредных веществ от количества выброшенных в атмосферу, из уловленных веществ утилизировано 4,2%.

¹ Здесь и далее информация об охране атмосферного воздуха за 2018 год приведена по данным, размещенным в открытом доступе на сайте Росприроднадзора. Сведения по выбросам загрязняющих атмосферу веществ по Амурской области и муниципальным образованиям за 2018 год несопоставимы с динамикой прошлых лет за счет внесения изменений в законодательство в области охраны окружающей среды.

9.2. Количество объектов, имеющих стационарные источники выбросов загрязняющих атмосферу веществ по Амурской области в 2018 году

	Количество объектов, имеющих выбросы загрязняющих веществ, всего, ед.	из них:	
		с установленными нормативами ПДВ	с установленными нормативами ВСВ
Всего респондентов	891	606	2
в том числе:			
принадлежащих юридическим лицам	883	606	2
принадлежащих индивидуальным предпринимателям	8	-	-

продолжение

	Общее количество источников выбросов загрязняющих веществ на конец года, всего, ед.	из них:	
		с установленными нормативами ПДВ	с установленными нормативами ВСВ
Всего респондентов	7693	6784	23
в том числе:			
принадлежащих юридическим лицам	7626	6741	23
принадлежащих индивидуальным предпринимателям	67	43	-

В 2018 году из 891 объекта, имеющих стационарные источники загрязнения атмосферного воздуха, 606 (68,0%) осуществляли выброс в соответствии с установленными нормами предельно допустимого выброса, 2 (0,2%) осуществляли выброс во временно согласованных рамках и 283 респондента (31,8%) осуществляли выброс без предварительной разработки норматива.

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

	2010	2015	2016	2017	2018
Всего	118,629	127,457	135,208	133,155	112,632
в том числе:					
твердые вещества	37,148	40,307	41,553	39,034	33,638
газообразные и жидкие вещества	81,481	87,150	93,655	94,121	78,993
из них:					
диоксид серы	19,639	22,011	23,823	23,610	21,785
оксиды азота	9,677	15,183	16,200	16,422	17,016
оксид углерода	47,597	47,350	49,044	47,895	35,163
углеводороды (без ле- тучих органических соединений)	0,240	0,667	1,424	1,420	1,640
летучие органические соединения	2,536	1,209	2,325	4,059	2,520

**9.4. Выбросы специфических загрязняющих атмосферу
веществ 1 и 2 классов опасности, отходящих
от стационарных источников**
(тонн)

	2010	2015	2016	2017	2018
Вещества 1 класса опасности					
Свинец и его неорганиче- ские соединения (в пере- счете на свинец)	0,030	0,012	0,016	0,012	0,016
Хром шестивалентный (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,004	0,051	0,045	0,043	0,012
Ванадий пятиокись	0,459	-	-	-	-
Бенз/а/пирен	0,111	1,333	0,297	0,291	0,271
Вещества 2 класса опасности					
Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид марганца)	1,249	0,708	0,788	0,843	4,196
Кислота серная	3,633	0,734	0,221	0,207	13,731

	2010	2015	2016	2017	2018
Формальдегид	10,807	3,143	8,340	-	9,352
Сероводород	18,941	10,375	10,902	11,299	17,222
Фенол	0,224	0,200	0,460	0,441	0,342
Фтористые газообразные соединения (фтористый водород, четырехфтористый кремний) (в пересчете на фтор)	5,572	2,551	0,777	0,480	0,422

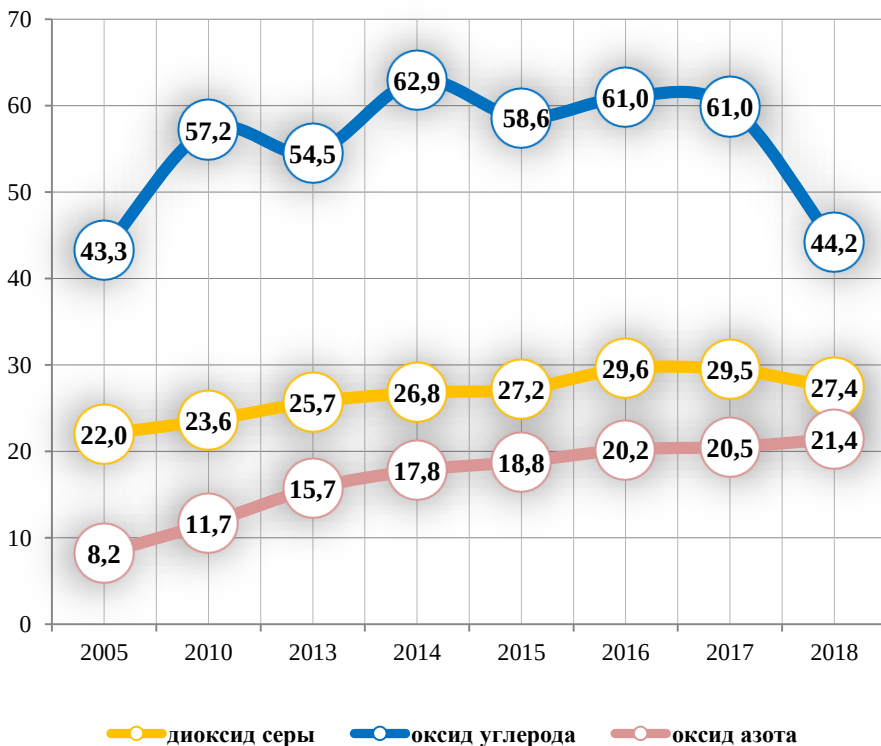
9.5. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ по муниципальным образованиям Амурской области

(тыс. тонн)

	2010	2015	2016	2017	2018
Всего по области	118,629	127,457	135,208	133,155	112,632
городские округа:					
г. Благовещенск	36,801	46,474	50,371	50,864	50,332
г. Белогорск	5,580	7,425	7,472	6,595	4,352
г. Зея	1,231	0,866	0,873	1,010	0,050
г. Райчихинск	4,032	5,474	5,565	5,718	0,468
г. Свободный	6,217	11,925	11,936	7,524	1,418
г. Тында	7,149	5,953	6,093	5,390	3,724
г. Шимановск	2,805	1,204	1,258	1,312	1,524
п.г.т. Прогресс	2,597	8,177	7,715	8,682	8,725
муниципальные районы					
Архаринский	2,703	1,419	1,464	1,367	0,344
Белогорский	1,353	1,905	1,192	1,608	1,420
Благовещенский	0,894	1,081	1,376	1,195	1,669
Бурейский	3,625	2,424	2,415	1,877	2,453
Завитинский	1,592	0,539	0,211	0,283	0,933
Зейский	1,128	1,310	1,356	0,438	2,232
Ивановский	4,011	3,200	2,113	2,411	1,744
Константиновский	1,587	1,189	0,864	1,078	1,239
Магдагачинский	4,965	3,398	4,468	4,960	3,801
Мазановский	1,063	0,230	0,321	0,548	0,318
Михайловский	1,076	0,663	0,572	0,535	0,173
Октябрьский	3,577	0,499	1,564	2,143	2,158
Ромненский	0,798	...	...	0,407	0,662
Свободненский	0,950	1,459	2,080	6,354	0,527
Селемджинский	2,969	4,707	3,988	4,215	7,055

	2010	2015	2016	2017	2018
Серышевский	3,092	1,001	1,266	2,512	2,438
Сковородинский	6,930	4,902	4,084	2,877	3,245
Тамбовский	3,473	2,397	2,741	3,046	2,503
Тындинский	5,829	5,921	9,959	6,169	6,207
Шимановский	0,354	0,760	1,244	1,450	0,339

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



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

	2010	2015	2016	2017	2018
Всего по области	142,6	157,8	168,2	166,4	141,5
городские округа:					
г. Благовещенск	167,6	202,4	219,3	221,1	218,1
г. Белогорск	81,2	110,0	111,3	98,7	65,5
г. Зея	49,0	36,3	37,0	43,2	2,2
г. Райчихинск	184,1	266,5	273,1	283,6	23,5
г. Свободный	195,3	217,4	219,6	139,5	26,5
г. Тында	105,7	177,0	182,9	162,7	112,9
г. Шимановск	200,2	63,8	67,1	70,3	82,0
п.г.т. Прогресс	140,9	667,6	638,4	729,8	891,4
муниципальные районы					
Архаринский	157,1	92,5	97,5	93,0	23,9
Белогорский	67,3	104,5	66,2	90,4	80,9
Благовещенский	45,8	45,1	54,4	45,3	61,2
Бурейский	151,0	112,6	115,1	91,5	121,9
Завитинский	99,5	36,6	14,5	19,6	65,9
Зейский	67,1	84,2	89,1	29,5	154,9
Ивановский	151,4	131,9	88,0	100,9	73,2
Константиновский	122,1	94,5	69,1	86,4	100,3
Магдагачинский	218,7	165,8	219,0	244,5	189,2
Мазановский	71,3	17,0	23,9	41,2	24,3
Михайловский	72,2	47,0	40,9	38,7	12,8
Октябрьский	181,6	26,9	85,4	117,2	118,2
Ромненский	84,9	...	...	49,7	82,9
Свободненский	66,4	99,3	144,1	446,6	37,5
Селемджинский	253,8	443,2	380,4	408,1	697,5
Серышевский	119,8	40,9	51,7	102,7	100,7
Сковородинский	233,3	177,3	148,9	105,8	121,1
Тамбовский	153,7	109,8	126,4	141,6	117,4
Тындинский	362,0	420,3	719,2	453,3	466,6
Шимановский	60,0	136,4	228,9	273,4	65,6

9.8. Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ стационарными и передвижными (автотранспорт) источниками¹

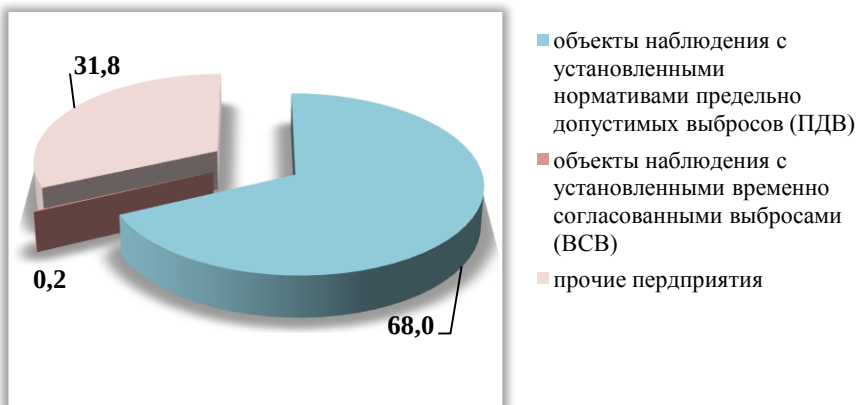
	2010	2015	2016	2017	2018
Выброшено стационарными и передвижными источниками – всего, тыс. тонн	217,961	212,157	214,808	226,370	195,432
из них:					
диоксид серы	20,986	22,511	24,323	24,123	22,285
оксиды азота	31,621	24,783	25,200	25,052	26,316
оксид углерода	111,951	113,050	110,844	124,095	98,963
летучие органические соединения	13,802	9,909	10,425	11,769	10,920
В расчете на единицу площади области-всего, кг/кв. км	602	586	594	625	540
из них:					
диоксид серы	58	62	67	67	62
оксиды азота	87	68	70	69	73
оксид углерода	309	312	306	343	273
летучие органические соединения	38	27	29	33	30
В расчете на душу населения - всего, кг	262	263	266	283	246
из них:					
диоксид серы	25	28	30	30	28
оксиды азота	38	31	31	31	33
оксид углерода	135	140	138	155	124
летучие органические соединения	17	12	13	15	14

¹ Выбросы от передвижных источников загрязнения (автотранспорту) и стационарных сточников за 2018 год приведены по данным Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) по Амурской области

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

	2010	2015	2016	2017	2018
Всего	100	100	100	100	100
в том числе:					
с установленными нормативами предельно допустимых выбросов (ПДВ)	85,4	90,5	89,4	91,1	68,0
с установленными временно согласованными выбросами (ВСВ)	1,3	1,4	1,1	0,5	0,2
прочие ²	13,3	8,1	9,5	8,4	31,8

9.10. Распределение объектов наблюдения, имеющих стационарные источники выбросов с установленными нормативами выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух Амурской области в 2018 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.

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

	2010	2015	2016	2017	2018
Всего	104,229	115,402	119,492	118,752	100,377
из них:					
твердые вещества	31,155	35,316	35,651	35,435	31,633
диоксид серы	19,096	21,467	23,263	23,131	21,462
оксид углерода	45,992	45,588	46,676	45,674	32,989
оксиды азота ¹	7,853	12,697	13,416	13,933	14,027

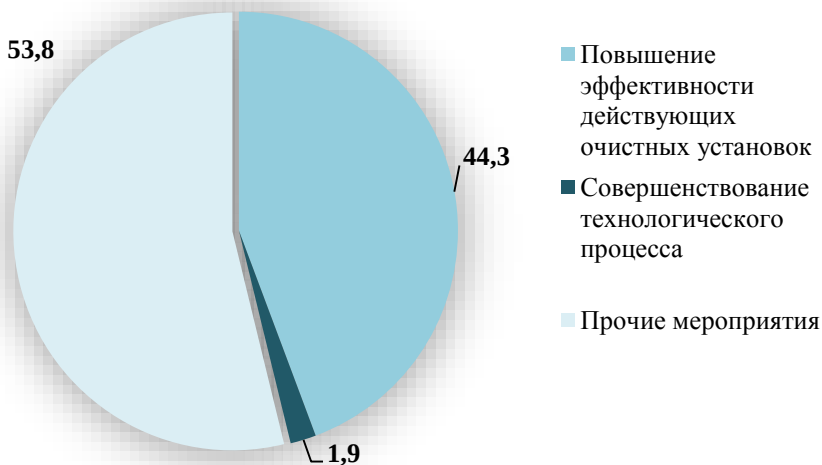
**9.12. Выбросы основных загрязняющих атмосферу веществ,
отходящих от стационарных источников, от сжигания топлива
(для выработки электро - и теплоэнергии)
(в процентах)**

	2010	2015	2016	2017	2018
Всего	100	100	100	100	100
из них:					
твердые вещества	29,9	30,6	29,8	29,8	31,5
диоксид серы	18,3	18,6	19,5	19,5	21,4
оксид углерода	41,2	39,5	39,1	38,5	32,9
оксиды азота ²	7,5	11,0	11,2	11,7	14,0

¹ В пересчете на NO₂

² В пересчете на NO₂

9.13. Затраты на выполнение мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, в 2018 году
(в процентах)



В 2018 году респондентами выполнено всего 31 мероприятие по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Из них: 8 мероприятий, было связано с повышением эффективности действующих очистных установок, 1 мероприятие с совершенствованием технологического процесса, прочих мероприятий – 22.

На проведение мероприятий за счет всех источников финансирования использовано 40295,6 тыс.руб., из них: на повышение эффективности действующих очистных установок – 17855,2 тыс.руб., совершенствование технологического процесса – 745,6 тыс. руб., на прочие мероприятия – 21694,8 тыс.руб.. Фактическое уменьшение выбросов после проведения всех мероприятий составило 1772,777 тонны.

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

	2010	2015	2016	2017	2018
Российская Федера- ция, млн.тонн	19,1	17,3	17,3	17,5	17,1
в том числе:					
Дальневосточный федеральный округ	836,4	887,3	868,2	900,6	1026,4
Республика Бурятия	х	х	х	х	92,7
Республика Саха (Яку- тия)	161,0	286,6	256,6	243,6	256,3
Забайкальский край	х	х	х	х	103,9
Камчатский край	36,8	24,8	28,6	38,1	40,6
Приморский край	232,8	192,9	186,2	186,2	180,7
Хабаровский край	117,1	115,8	113,8	117,9	84,2
Амурская область	118,6	127,5	135,2	133,2	112,6
Магаданская область	25,4	27,3	30,6	33,4	28,9
Сахалинская область	100,4	72,5	77,0	105,1	84,7
Еврейская автономная область	22,5	18,6	19,1	23,0	18,6
Чукотский автономный округ	21,6	21,4	21,1	20,1	23,2



**9.15. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу
стационарными источниками загрязнения, имеющимися
у респондентов, их очистка и утилизация по РФ и
Дальневосточному федеральному округу в 2018 году**

(тысяч тонн)

	Количество загрязняющих веществ, отхо- дящих от стационарных источников загрязнения	Поступает на очистные сооружения, тыс. тонн	Из них уловлено и обезвре- жено загрязняющих веществ	
			всего	в процентах к количеству загрязняющих веществ
Российская Федерация, млн. тонн	63,817	48,395	46,749	73,3
в том числе:				
Дальневосточный федеральный округ	5715,182	4928,532	4688,808	82,0
Республика Бурятия	652,771	594,951	560,092	85,8
Республика Саха (Якутия)	634,606	390,887	378,336	59,6
Забайкальский край	627,262	550,333	523,348	83,4
Камчатский край	55,347	18,936	14,773	26,7
Приморский край	2267,255	2175,805	2086,547	92,0
Хабаровский край	603,946	542,052	519,774	86,1
Амурская область	471,833	393,358	359,201	76,1
Магаданская область	76,573	50,070	47,689	62,3
Сахалинская область	131,653	51,287	46,948	35,7
Еврейская автономная область	132,826	119,243	114,201	86,0
Чукотский автономный округ	61,110	41,611	37,899	62,0

продолжение

	Утилизировано загрязняющих веществ- всего	в процентах к уловленным
Российская Федерация, млн. тонн	24,015	51,4
в том числе:		
Дальневосточный федеральный округ	228,928	4,9
Республика Бурятия	46,365	8,3
Республика Саха (Якутия)	10,708	2,8
Забайкальский край	31,323	6,0
Камчатский край	1,033	7,0
Приморский край	48,300	2,3
Хабаровский край	11,675	2,2
Амурская область	15,231	4,2
Магаданская область	0,151	0,3
Сахалинская область	0,666	1,4
Еврейская автономная область	63,419	55,5
Чукотский автономный округ	0,056	0,1

9.16. Выбросы загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников по РФ и

Дальневосточному федеральному округу в 2018 году

(тысяч тонн)

	Выбросы в атмосферу загрязняющих веществ - всего	в том числе:		Удельный вес выбро- сов от ста- ционарных источников в общем объеме вы- бросов, %
		от стацио- нарных источников	от передвиж- ных источни- ков ¹	
Российская Федерация,	32327,1	17068,1	15259,1	52,8
в том числе:				
Дальневосточный				
федеральный округ	2057,0	1026,4	1030,6	49,9
Республика Бурятия	214,7	92,7	122,0	43,2
Республика Саха (Якутия)	359,9	256,3	103,6	71,2
Забайкальский край	232,5	103,9	128,6	44,7
Камчатский край	94,7	40,6	54,1	42,9
Приморский край	434,8	180,7	254,1	41,6
Хабаровский край	241,4	84,2	157,2	34,9

¹ По данным Росприроднадзора

	Выбросы в атмосферу загрязняющих веществ - всего	в том числе:		Удельный вес выбросов от стационарных источников в общем объеме выбросов, %
		от стационарных источников	от передвижных источников ¹	
Амурская область	212,5	112,6	99,9	53,0
Магаданская область	59,0	28,9	30,1	49,0
Сахалинская область	144,5	84,7	59,8	58,6
Еврейская автономная область	34,7	18,6	16,1	53,6
Чукотский автономный округ	28,2	23,2	5,0	82,3

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

	2010	2015	2016	2017	2018
Российская федерация	75,7	75,0	73,9	74,4	73,3
Дальневосточный федеральный округ	84,5	79,8	80,3	79,2	82,0
Республика Бурятия	х	х	х	х	85,8
Республика Саха (Якутия)	71,4	62,5	65,1	62,7	59,6
Забайкальский край	х	х	х	х	83,4
Камчатский край	13,0	25,0	30,1	31,1	26,7
Приморский край	91,7	91,3	91,1	91,3	92,0
Хабаровский край	84,7	80,7	83,0	80,6	86,1
Амурская область	70,6	73,3	74,0	71,3	76,1
Магаданская область	67,4	63,0	61,7	59,3	62,3
Сахалинская область	80,2	34,8	39,9	32,2	35,7
Еврейская автономная область	86,7	70,9	75,6	82,2	86,0
Чукотский автономный округ	58,1	58,8	55,1	56,3	62,0

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%.

9.18. Выбросы твердых и газообразных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отдельным видам экономической деятельности в 2018 году
(тысяч тонн)

	Всего	в том числе	
		твердых	газооб- разных и жидких
Всего	112,632	33,638	78,993
из них по видам экономической деятельности:			
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	2,394	0,588	1,807
Добыча полезных ископаемых	9,270	2,374	6,896
Обрабатывающие производства	3,296	1,176	2,120
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	82,336	25,227	57,109
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	2,957	0,698	2,260
Строительство	1,593	0,354	1,239
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	0,251	0,019	0,232
Транспортировка и хранение	2,737	0,371	2,366
Деятельность в области информации и связи	0,250	0,115	0,135
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0,505	0,239	0,266
Деятельность профессиональная, научная и техническая	0,044	0,019	0,025

	Всего	в том числе	
		твердых	газообразных и жидких
Государственное управление и обеспечение военной безопасности	6,350	2,238	4,112
Образование	0,266	0,123	0,143

9.19. Выбросы наиболее распространенных газообразных и жидких загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отдельным видам экономической деятельности в 2018 году
(тысяч тонн)

	газообразные и жидкие вещества				
	из них:				
	диоксид серы	оксиды азота	оксид углерода	углеводороды (без ЛОС)	летучие органические соединения (ЛОС)
Всего	21,785	17,016	35,163	1,640	2,520
из них по видам экономической деятельности:					
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	0,132	0,108	1,245	0,112	0,053
Добыча полезных ископаемых	1,034	2,864	2,199	0,248	0,490
Обрабатывающие производства	0,363	0,337	1,005	0,024	0,371
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	18,721	12,864	25,144	0,002	0,011
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,056	0,030	0,895	1,230	0,035

	газообразные и жидкие вещества				
	из них:				
	диоксид серы	оксиды азота	оксид углерода	углеводороды (без ЛОС)	летучие органические соединения (ЛОС)
Строительство	0,247	0,244	0,607	0,001	0,118
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	0,035	0,063	0,067	0,011	0,066
Транспортировка и хранение	0,192	0,322	0,478	0,012	1,335
Деятельность в области информации и связи	0,021	0,006	0,108	-	0,0
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0,040	0,005	0,214	-	...
Деятельность профессиональная, научная и техническая	0,004	0,001	0,021	0,0	0,0
Государственное управление и обеспечение военной безопасности	1,047	0,142	2,905	0,0	0,017
Образование	0,006	0,002	0,095	-	0,0



9.20. Структура выбросов загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отдельным видам экономической деятельности в 2018 году
(в процентах к итогу)





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
2015	2309255,097	1816880,851	9656,639
2016	11599516,287	228962,403	10107,621
2017	2439022,258	56296,062	12365,843
2018	2727712,987	362783,349	3533,689

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
2015	9,454	-	-
2016	8,956	-	0,013
2017	11,137	0,0	0,004
2018	14,351	0,010	0,032
Отходы II класса опасности			
2010	97,065	6,592	41,840
2015	57,601	1,735	4,520
2016	78,438	0,013	4,907
2017	119,296	0,363	37,135
2018	85,363	0,894	38,268
Отходы III класса опасности			
2010	7959,078	4795,909	683,084
2015	5845,711	717,485	9429,409
2016	1492,103	882,193	163,266
2017	1455,878	530,584	51,736
2018	19863,338	1694,959	327,693
Отходы IV класса опасности			
2010	101637,149	40151,243	10072,168
2015	74316,677	9211,798	184,276

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

	Образование отходов	Использование отходов	Обезвреживание отходов
2016	124456,680	51833,354	9927,820
2017	120540,966	56,429	364,013
2018	101901,178	29930,720	2326,006
Отходы V класса опасности			
2010	389296,070	49126,724	3055,855
2015	2229025,655	1806949,832	38,435
2016	11473480,111	176246,842	11,615
2017	2316894,981	55708,686	11912,955
2018	2605848,757	331156,766	841,690

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

	Всего	в том числе в местах	
		хранения	захоронения
2010	2735,6	2187,4	548,2
2015	289,0	268,6	20,4
2016	1002,1	513,5	488,6
2017	1653,8	0,0	1653,8
2018	2103,4	284,8	1818,7

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

	2017			2018		
	всего	в том числе в местах		всего	в том числе в местах	
		хране- ния	захоро- нения		хране- ния	захороне- ния
I класс опасно- сти	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
II класс опасно- сти	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
III класс опасно- сти	0,0	0,0	0,0	0,001	0,001	0,0
IV класс опасно- сти	154,1	0,0	154,1	272,032	0,075	271,957
V класс опасно- сти	1499,6	0,0	1499,6	1831,389	284,690	1546,699

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
2015	1633,1	502,7	66,2
2016	1535,8	410,5	113,3
2017	1686,6	397,7	74,6
2018	1688,0	382,0	73,9



10.6. Вывезено спецавтотранспортом твердых коммунальных отходов, жидких отходов, снега и прочего груза с территории городов и поселков городского типа в 2018 году
(тысяч кубических метров)

	Вывезено за год		
	твердых коммунальных отходов	жидких отходов	снега и прочего груза, тыс. тонн
Амурская область	1688,0	382,0	73,9
городские округа:			
г. Благовещенск	1083,7	68,6	49,2
г. Белогорск	131,8	24,6	18,5
г. Зея	22,9	3,2	-
г. Райчихинск	40,7	-	0,2
г. Свободный	91,4	8,1	1,0
г. Тында	86,0	60,5	3,7
г. Шимановск	28,7	18,7	1,0
п.г.т. Прогресс	13,5	6,7	-
муниципальные районы:			
Архаринский	13,0	5,0	-
Бурейский	23,2	70,2	0,1
Завитинский	7,1	2,7	0,2
Магдагачинский	50,5	18,0	-
Селемджинский	17,4	19,1	-
Серышевский	16,5	74,6	-
Сковородинский	49,0	2,0	-

Для механизированной уборки территорий и вывоза бытовых отходов в области имеется 405 специальных автомобилей (в городе Благовещенске - 195). Площадь, убираемая механизированным способом, по состоянию на 01.01.2019 года составляет 8881,4 тыс. кв. м..

10.7. Образование, утилизация, обезвреживание и размещение отходов производства и потребления по РФ и Дальневосточному федеральному округу в 2017 году¹

(тысяч тонн)

	Образование отходов про- изводства и потребления	Утилизация и обезврежива- ние отходов производства и потребления	
		всего	в процентах от общего объема образовав- шихся отходов
Российская Федерация	6220639	3264551	52,5
в том числе:			
Дальневосточный федеральный округ	632344	256451	40,6
Республика Саха (Якутия)	375811	166017	44,2
Камчатский край	6274	45	0,7
Приморский край	34208	1443	4,2
Хабаровский край	95679	48288	50,5
Амурская область	2439	522	21,4
Магаданская область	73800	16559	22,4
Сахалинская область	26587	18211	68,5
Еврейская автономная область	109	40	36,8
Чукотский автономный округ	17437	5326	30,5

продолжение

	Размещение отходов производ- ства и потребления на объектах, принадлежащих предприятию	
	всего	в процентах от общего объема образовавшихся отходов
Российская Федерация	3204504	25,8
в том числе:		
Дальневосточный федеральный округ	373189	65,5
Республика Саха (Якутия)	223431	74,1
Камчатский край	6192	100,0
Приморский край	31305	1,4
Хабаровский край	46118	28,9
Амурская область	1654	100,0

¹ По данным Росприроднадзора

	Размещение отходов производства и потребления на объектах, принадлежащих предприятию	
	всего	в процентах от общего объема образовавшихся отходов
Магаданская область	50602	89,5
Сахалинская область	2784	98,8
Еврейская автономная область	83	54,0
Чукотский автономный округ	11021	81,8

10.7.1. Образование, утилизация, обезвреживание и размещение отходов производства и потребления по РФ и Дальневосточному федеральному округу в 2018 году¹

(тысяч тонн)

	Образование отходов производства и потребления	Утилизация и обезвреживание отходов производства и потребления	
		всего	в процентах от общего объема образовавшихся отходов
Российская Федерация	7266054,0	3818362,8	52,6
в том числе:			
Дальневосточный федеральный округ	1230453,7	695163,3	56,5
Республика Бурятия	80503,6	25867,2	32,1
Республика Саха (Якутия)	427127,5	255958,6	59,9
Забайкальский край	256451,6	150044,5	58,5
Камчатский край	8879,9	1,9	0,0
Приморский край	36180,4	2386,8	6,6
Хабаровский край	107863,7	43916,9	40,7
Амурская область	2727,7	366,3	13,4
Магаданская область	103634,9	51004,1	49,2
Сахалинская область	186322,4	159022,5	85,3
Еврейская автономная область	127,6	31,9	25,0
Чукотский автономный округ	20634,3	6562,6	31,8

¹ По данным Росприроднадзора

продолжение

	Размещение отходов производства и потребления на объектах, принадлежащих предприятию	
	всего	из них захоронено, в % от общего объема размещенных
Российская Федерация	3575411,5	28,8
в том числе:		
Дальневосточный федеральный округ	746933,5	44,3
Республика Бурятия	64166,6	1,6
Республика Саха (Якутия)	436154,8	48,4
Забайкальский край	35424,0	5,7
Камчатский край	9003,5	100,0
Приморский край	32973,2	1,1
Хабаровский край	68737,1	26,6
Амурская область	2103,4	86,5
Магаданская область	57745,0	81,8
Сахалинская область	27089,1	99,6
Еврейская автономная область	83,5	14,0
Чукотский автономный округ	13453,2	99,3



Городская среда

11.1 Основные показатели развития коммунального хозяйства в городской местности Амурской области

(на конец года)

	2010	2015	2016	2017	2018
Число населенных пунктов, имеющих водопровод:					
городов	9	9	9	10	10
в % от их общего числа	100	100	100	100	100
поселков городского типа	18	16	16	15	15
в % от их общего числа	100	100	100	100	100
Одиночное протяжение уличной водопроводной сети, км	635,9	676,4	691,0	693,2	703,0
Установленная производственная мощность водопроводов, тыс. м ³ в сутки	268,6	259,6	261,8	259,2	259,8
Уличная водопроводная сеть, нуждающаяся в замене, км	204,4	203,8	197,2	201,4	189,9
в % ко всему протяжению	32,1	30,1	28,5	29,1	27,0
Число аварий водопроводов в городской местности - единиц	452	295	236	220	239
Число населенных пунктов, имеющих канализацию:					
городов	9	9	9	10	10
в % от их общего числа	100	100	100	100	100
поселков городского типа	11	13	13	12	12
в % от их общего числа	58	81	81	80	80
Одиночное протяжение уличной канализационной сети, км	351,8	318,6	324,5	336,8	345,5
Установленная пропускная способность очистных сооружений на конец года, тыс. м ³ в сутки	165,5	152,3	168,0	168,8	157,8
Площадь территорий городских поселений, убраемая механизированным способом, тыс. м ²	6394,2	9240,2	8356,0	8883,0	8881,4

11.2. Использование мощности водопроводов Амурской области

(тыс. кубических метров в сутки)

	Всего	В % к общей установленной производственной мощности	Среднесуточный отпуск воды населению и бюджетофинансируемым организациям на одного жителя области, литров
2010	166,9	53,5	128
2015	135,6	39,8	107
2016	126,9	37,9	108
2017	123,1	36,7	106
2018	123,2	36,6	105



11.3. Использование мощности водопроводов по муниципальным образованиям Амурской области

(тысяч кубических метров в сутки)

	2015		2017		2018	
	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	123,1	36,7	123,2	36,6
городские округа						
Белогорск	11,2	40,5	9,5	34,7	9,9	36,1
Благовещенск	59,8	60,0	56,3	56,2	56,0	55,9
Зея	5,4	45,0	3,7	30,7	3,6	30,3
Райчихинск	4,2	17,6	3,8	16,1	3,8	15,9
Свободный	7,7	47,2	7,6	46,5	7,7	44,9
Тында	9,8	40,8	9,2	38,5	8,9	36,9
Шимановск	3,1	35,6	2,7	35,5	2,9	38,2
п.г.т. Прогресс	3,1	70,4	2,7	76,5	2,4	54,1
муниципальные районы						
Архаринский	1,3	21,3	1,4	21,5	1,1	17,4
Белогорский	1,0	83,3	1,3	36,9	1,6	44,9
Благовещенский	0,6	18,8	0,8	25,5	1,1	34,5
Бурейский	3,0	17,0	2,2	12,6	2,3	15,6
Завитинский	1,1	18,3	1,0	19,3	1,3	26,1
Зейский	1,3	72,2	1,0	55,0	1,0	58,3
Ивановский	1,0	23,8	1,2	21,2	1,1	20,9
Константинов- ский	0,4	13,8	0,3	11,1	0,3	9,3
Магдагачинский	3,0	19,1	2,6	25,1	3,2	29,3
Мазановский	0,2	50,0	0,2	48,5	0,2	45,0
Михайловский	0,5	9,3	0,5	9,1	0,5	9,2
Октябрьский	1,4	41,2	1,4	41,9	1,4	41,8
Ромненский	0,3	10,7	0,2	11,0	0,2	9,6
Свободненский	0,6	9,7	0,4	6,6	0,4	6,4
Селемджинский	2,5	27,8	1,7	19,0	1,5	16,2
Серышевский	1,5	14,7	1,8	17,3	1,6	15,6
Сковородинский	5,1	43,2	4,4	36,5	4,1	34,5
Тамбовский	1,6	28,1	1,3	25,6	1,3	18,6
Тындинский	3,4	61,8	2,7	48,7	2,5	45,1
Шимановский	0,1	20,0	0,1	8,5	0,1	8,0

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

	2010	2015	2016	2017	2018
Амурская область	128	107	108	106	105
городские округа:					
г. Благовещенск	229	176	176	176	х ¹
г. Белогорск	127	109	106	95	х
г. Зея	107	95	95	103	х
г. Райчихинск	170	139	138	122	х
г. Свободный	93	70	91	82	х
г. Тында	178	111	122	125	х
г. Шимановск	194	131	122	118	х
п.г.т. Прогресс	171	160	173	207	х
муниципальные рай- оны:					
Архаринский	73	62	67	72	х
Белогорский	41	51	63	61	х
Благовещенский	39	23	28	27	х
Бурейский	99	87	96	87	х
Завитинский	54	69	48	63	х
Зейский	43	33	34	33	х
Ивановский	39	41	49	48	х
Константиновский	37	26	23	20	х
Магдагачинский	56	66	62	57	х
Мазановский	14	16	16	13	х
Михайловский	28	33	33	33	х
Октябрьский	61	67	74	70	х
Ромненский	27	33	30	28	х
Свободненский	50	31	29	27	х
Селемджинский	84	94	96	96	х
Серышевский	67	59	75	69	х
Сковородинский	118	101	100	89	х
Тамбовский	67	63	65	59	х
Тындинский	97	108	101	92	х
Шимановский	10	7	7	7	х

¹ Здесь и далее показатель в органах статистики в разрезе городских округов и муниципальных образований не разрабатывается.

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

	2010		2017		2018	
	Всего установ- ленная пропуск- ная спо- собность очистных сооруже- ний	в % от общей установ- ленной произ- вод- ственной мощно- сти	Всего установ- ленная пропуск- ная спо- собность очистных сооруже- ний	в % от общей установ- ленной произ- вод- ственной мощно- сти	Всего установ- ленная пропуск- ная спо- собность очистных сооруже- ний	в % от общей установ- ленной произ- вод- ственной мощно- сти
Амурская область	104,5	55,8	193,9	47,8	181,2	52,4
городские округа:						
г.Белогорск	10,6	57,7	18,4	83,7	18,4	62,8
г.Благовещенск	57,8	84,9	66,1	68,0	66,1	85,7
г.Зeya	3,1	25,5	12,0	22,5	12,0	19,8
г.Райчихинск	4,1	43,4	10,0	8,4	10,0	22,0
г.Свободный	1,9	50,2	4,4	50,2	4,4	66,7
г.Тында	8,4	60,1	14,0	40,8	14,0	39,9
г.Шимановск	4,6	84,3	5,8	35,7	5,8	38,5
п.г.т. Прогресс	0,1	9,5	1,4	0,9	1,4	9,9
муниципальные районы:						
Архаринский	-	-	-	-	-	-
Белогорский	-	-	4,0	3,9	4,0	6,2
Бурейский	2,2	38,4	5,7	35,3	5,7	20,5
Завитинский	0,9	24,6	6,0	17,7	6,0	16,2
Зейский	0,9	25,2	3,6	13,5	3,6	17,6
Ивановский	-	-	-	-	0,2	-
Магдагачинский	1,4	41,2	14,3	9,4	3,0	66,8
Михайловский	0,05	1,8	1,0	0,8	-	-
Октябрьский	0,7	34,3	2,1	32,1	2,1	32,1
Свободненский	0,4	49,1	0,9	18,1	0,9	20,2
Селемджинский	1,0	13,6	7,4	10,2	7,4	9,6
Серьшевский	1,3	56,1	1,8	62,8	1,8	71,9
Сковородинский	1,8	48,1	3,5	36,7	3,1	36,1
Тындинский	1,6	17,6	9,0	12,0	9,0	11,9
Шимановский	0,01	0,3	0,2	8,7	0,2	8,7

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

(в % от всего пропуска сточных вод)

	2010	2015	2016	2017	2018
Всего по области	87,3	107,6	106,1	107,1	108,7
городские округа					
Белогорск	97,0	138,2	98,1	163,3	143,6
Благовещенск	99,8	133,3	133,1	129,6	127,6
Зея	100,0	100,0	100,0	109,9	100,0
Райчихинск	88,7	98,5	93,5	95,2	89,8
Свободный	33,2	51,1	50,5	44,8	53,6
Тында	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Шимановск	85,6	100,0	100,0	100,0	100,0
п.г.т. Прогресс	4,0	4,8	4,8	7,1	7,1
муниципальные районы					
Архаринский	-	-	-	-	-
Белогорский	-	23,5	35,6	16,1	30,6
Бурейский	99,6	130,0	137,0	133,2	87,9
Завитинский	75,6	76,1	131,1	130,0	116,1
Зейский	100,0	100,0	124,2	100,4	139,5
Ивановский	-	-	-	-	-
Магдагачинский	91,0	87,5	156,1	91,3	145,6
Михайловский	100,0	96,7	47,5	47,6	44,4
Октябрьский	71,9	68,1	58,2	60,9	63,5
Свободненский	89,4	100,0	89,0	88,7	92,4
Селемджинский	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Серьшевский	95,1	36,7	100,0	78,4	100,0
Сковородинский	36,8	47,3	47,7	49,5	50,0
Тамбовский	-	-	-	-	-
Тындинский	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Шимановский	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

11.7. Зеленые массивы и насаждения в городской местности Амурской области

	2015		2017		2018	
	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	37898	24,2	37898	24,3
городские округа						
Благовещенск	11783	36,7	11783	36,7	11783	37,0
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
п.г.т. Прогресс	1856	18,3	1856	18,3	1856	18,3
муниципальные районы						
Архаринский	379	22,7	390	23,4	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

11.8. Площадь зеленых массивов и насаждений в городах и поселках городского типа Амурской области в 2018 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	511	37,0
г. Белогорск	1355	204	10,0
г. Зея	981	423	24,3
г. Райчихинск	5190	2607	23,5
г. Свободный	702	131	3,1
г. Тында	10560	3201	79,9
г. Шимановск	2253	1212	45,1
пгт. Прогресс	1856	1591	18,3



11.9. Основные показатели внешнего городского благоустройства

(на конец года)

	2010	2017	2018
Общая площадь городских земель в пределах городской черты, га	159049	156500	156265
в том числе застроенная	39260	43330	43334
в % от общей площади	24,7	27,7	22,0
Общая площадь зеленых насаждений в пределах городской черты, га	27425	37898	37898
в % от общей площади городских земель	17,2	24,2	24,3
Из общей площади зеленых насаждений – площадь насаждений общего пользования, га	1761	672	672
Число специальных автомобилей, используемых по уборке территорий и вывозу бытовых отходов	330	397	405
Общая протяженность улиц, проездов, набережных, км	2085,0	2312,7	2309,5
в том числе:			
замощенных частей	1285,0	1441,3	1414,0
из них:			
с усовершенствованным покрытием	900,0	850,7	852,6
в % от общей протяженности	43,2	36,8	36,9
Общая протяженность освещенных улиц, проездов, набережных, км	645,2	900,0	937,3
в % от общей протяженности	30,9	38,9	40,6



Основные экономические показатели

12.1. Объем и динамика валового регионального продукта по Амурской области

	2010	2015	2016	2017
Валовой региональный продукт (в основных ценах), млн. рублей	178689,6	277380,4	271096,5	266055,8
В сопоставимых ценах в % к предыдущему году	106,0	103,7	98,6	97,0
Индекс--дефлятор ВРП, в % к предыдущему году	112,0	115,0	105,1	101,2
Валовой региональный продукт на душу населения, рублей ¹⁾	214827,2	343385,7	337302,1	332533,2

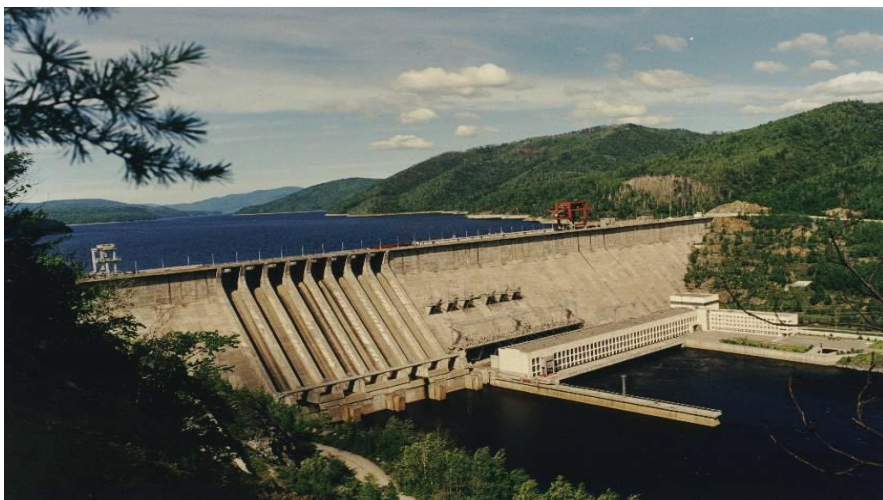
12.2. Структура отгруженной продукции по видам экономической деятельности (процентов)

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

¹⁾ Данные рассчитаны исходя из среднегодовой численности постоянного населения с учетом окончательных итогов Всероссийской переписи населения 2010 года.

продолжение

	2017	2018
Промышленное производство в целом	100,0	100,0
в том числе:		
Добыча полезных ископаемых	47,9	44,8
Обрабатывающие производства	23,1	25,3
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	26,9	27,6
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации за- грязнений	2,1	2,3



12.3. Электробаланс Амурской области (миллионов киловатт-часов)

Годы	Произ- ведено элек- тро- энергии	Полу- чено из-за преде- лов области	По- требле- но элек- тро- энер- гии, всего	в том числе						Отпущено за пределы области
				про- мыш- лен- ность	строи- тель- ство	сель- ское и лесное хозяй- ство	транс- порт и связь	другие виды деятель- ности	потери в сетях общего пользо- вания	
2010	12753,6	8559,0	7041,3	2191,5	124,8	87,3	2416,4	1424,0	797,3	14271,3
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	2018
Произведено электроэнергии	14290,5	13838,7
Получено из-за пределов области	17928,4	22101,7
Потреблено электроэнергии, всего	8287,0	8722,0
в том числе		
промышленность	1906,6	1874,5
строительство	135,5	125,9
сельское и лесное хозяйство	96,5	105,9
транспортировка, хранение и связь	2971,8	3222,9
другие виды деятельности	1983,4	2285,4
потери в сетях общего пользования	1193,2	1107,4
Отпущено за пределы области	23931,9	27218,4

12.4. Мощность электростанций и производство электроэнергии

	2017	2018
Все электростанции		
мощность, тыс. кВт.	3891,9	3931,5
производство электроэнергии, млн. кВт.ч	14290,5	13838,7
в том числе:		
тепловые		
мощность, тыс. кВт.	551,9	591,5
производство электроэнергии, млн. кВт.ч	2332,2	2584,8

**12.5. Добыча полезных ископаемых,
кроме топливно-энергетических**

	2010	2015	2016
Материалы строительные нерудные, тыс. куб. м	1864,1	3665,3	3244,7
в том числе:			
пески природные, тыс. куб. м	...	765,1	...
гравий немыйтый, тыс. куб. м	...	-	-
смесь песчано-гравийная, тыс. куб. м	577,2	1561,6	1441,3
щебень строительный мытый, тыс. куб. м	-	...	...
щебень строительный немыйтый, тыс. куб. м	891,5	819,0	950,4
щебень и гравий из природного камня прочие, тыс. куб. м	275,1	...	...
камень природный дробленый, обычно используемый в качестве заполните- лей бетона, для дорожных покрытий, тыс. куб. м	...	...	...

продолжение

	2017	2018
Пески природные, тыс. куб. м	770	1876,3
Щебень, тыс. куб. м	1563,1	1209,7
Камень природный дробленый, тыс. куб. м	119,5	211,1
Смеси песчано-гравийные, тыс. куб. м	1286,3	551,8
Глины, тыс. т	84,0	-

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

	2010	2015	2016	2017	2018
Лесоматериалы необ- работанные	773,4	566,5	636,6	778,7	810,8
в том числе:					
лесоматериалы хвой- ных пород	683,7	426,7	457,8	634,3	609,9
лесоматериалы лист- венных пород	44,7	49,9	78,3	85,3	119,2
древесина топливная	45,0	52,2	63,4	59,1	81,8

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

	2010	2015	2016	2017	2018
Наличие собственных автомобилей:					
грузовые автомобили	5361	5249	4875	4661	4576
пикапы и легковые фургоны	392	615	514	529	582
автобусы	1424	1512	- ¹	-	-
легковые автомобили	3979	4574	-	-	-
специальные автомобили	3380	-	-	-	-

12.8. Посевные площади сельскохозяйственных культур² (в хозяйствах всех категорий; тысяч гектаров)

	2010	2015	2016	2017	2018
Вся посевная площадь	794,9	1191,3	1227,1	1272,1	1282,0
в том числе:					
зерновые и зернобобовые культуры-всего	208,5	189,2	218,2	200,8	204,2
соя	487,7	902,6	913,8	986,3	988,8
картофель	18,2	15,1	14,7	14,1	13,7
овощи	3,9	3,1	2,9	2,7	2,9



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

² Сведения по основным показателям сельского хозяйства до 2018 года опубликованы с учётом пересчётов по итогам Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 года.

12.9. Валовой сбор основных сельскохозяйственных культур

(в хозяйствах всех категорий; тысяч тонн)

	2010	2015	2016	2017	2018
Зерновые и зернобобовые культуры-всего (в весе после доработки)	130,6	351,6	475,2	395,1	360,3
Бобы соевые (в весе после доработки)	539,7	1009,8	925,7	1265,4	1055,3
Картофель	264,0	201,3	186,4	207,0	200,9
Овощи ¹	49,8	53,1	48,1	52,4	49,0



¹ Овощи открытого и защищенного грунта

12.10. поголовье скота и птицы

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

	2010	2015	2016	2017	2018
Крупный рогатый скот	88,7	82,1	81,4	81,0	78,7
Свиньи	71,5	73,1	74,7	68,4	58,4
Овцы и козы	25,7	20,1	16,4	16,4	16,6
Лошади	7,6	5,9	4,5	4,1	7,0
Птица	2658,1	2204,3	2226,4	2044,6	2199,3

12.11. Производство основных видов продуктов животноводства

(в хозяйствах всех категорий)

	2010	2015	2016	2017	2018
Скот и птица на убой (в убойном весе), тыс. тонн	32,1	41,8	40,8	39,1	43,0
Молоко, тыс. тонн	153,4	128,9	128,1	124,0	128,5
Яйца, млн. штук	257,3	203,1	199,6	206,2	201,5





13

Демографическая ситуация и состояние здоровья населения

13.1. Численность населения

	2010	2015	2016	2017	2018
Численность населения, тыс. человек:					
на конец года					
все население	828,7	805,7	801,8	798,4	793,2
городское	554,0	542,2	539,5	537,9	535,6
сельское	274,7	263,5	262,3	260,5	257,6
в среднем за год					
все население	831,8	807,8	803,7	800,1	795,8
городское	554,8	543,5	540,9	538,7	536,7
сельское	277,0	264,3	262,8	261,4	259,1

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
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
2018	8812	10650	-1838	11,1	13,4	-2,3

¹ Знак (-) означает естественную убыль населения

13.3. Заболеваемость населения (по группам болезней)¹

(зарегистрировано больных с диагнозом, установленным впервые в жизни)

	2010	2015	2016	2017	2018
Число заболеваний с впервые установленным диагнозом, случаев - всего	646897	677882	671882	679077	678751
из них:					
инфекционные и паразитарные болезни	29643	24624	25847	23683	23513
новообразования	6783	8011	7631	8321	7917
болезни эндокринной системы, расстройства питания, нарушения обмена веществ и иммунитета	12665	10613	9244	11006	10036
болезни крови и кроветворных органов	3355	4188	3661	3744	3807
болезни нервной системы и органов чувств	15051	13722	11908	12264	12031
болезни системы кровообращения	19309	18465	17179	18847	18931
болезни органов дыхания	265584	288878	286165	298648	300770
болезни органов пищеварения	33489	65217	78073	72157	72997
болезни мочеполовой системы	36689	33277	28097	29753	29883
болезни кожи и подкожной клетчатки	42367	35446	32787	32558	31445
болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	26948	24080	23023	22616	24513
осложнения беременности, родов и послеродового периода	17460	12202	10634	9135	7901
врожденные аномалии (пороки развития)	3351	2708	2600	2694	2286
травмы и отравления	71238	72710	71517	71775	70650

¹ По данным Министерства здравоохранения Амурской области

	2010	2015	2016	2017	2018
в расчете на 1000 человек населения					
Число заболеваний с впервые установленным диагнозом, случаев - всего	777,7	839,2	836,0	848,8	852,9
из них:					
инфекционные и паразитарные болезни	35,6	30,5	32,2	29,6	29,5
новообразования	8,2	9,9	9,5	10,4	9,9
болезни эндокринной системы, расстройства питания, нарушения обмена веществ и иммунитета	15,2	13,1	11,5	13,8	12,6
болезни крови и кроветворных органов	4,0	5,2	4,6	4,7	4,8
болезни нервной системы и органов чувств	18,1	17,0	14,8	15,3	15,1
болезни системы кровообращения	23,2	22,9	21,4	23,6	23,8
болезни органов дыхания	319,3	357,6	356,0	373,3	377,9
болезни органов пищеварения	40,3	80,7	97,1	90,2	91,7
болезни мочеполовой системы	44,1	41,2	35,0	37,2	37,6
болезни кожи и подкожной клетчатки	50,9	43,9	40,8	40,7	39,5
болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	32,4	29,8	28,6	28,3	30,8
осложнения беременности, родов и послеродового периода	21,0	15,1	13,2	11,4	9,9
врожденные аномалии (пороки развития)	4,0	3,4	3,2	3,4	2,9
травмы и отравления	85,6	90,0	89,0	89,7	88,8

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

(зарегистрировано больных с диагнозом, установленным впервые в жизни)

	2010	2015	2016	2017	2018
Все болезни	268264	304509	305918	313787	306767
из них:					
некоторые инфекционные и паразитарные болезни	11758	12701	14617	11879	12022
новообразования	790	742	622	609	619
болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	2160	2759	2309	2445	2562
болезни эндокринной системы, расстройства питания, нарушения обмена веществ	4565	3066	2649	3063	3350
болезни нервной системы	6567	6942	6019	6422	5812
болезни глаза и его придаточного аппарата	7293	8433	9238	9533	10528
болезни уха и сосцевидного отростка	6250	8688	8377	7914	8147
болезни системы кровообращения	2900	1600	1800	1661	1575
болезни органов дыхания	166495	195793	196698	209211	204296
болезни органов пищеварения	9007	15881	18009	15527	14569
болезни кожи и подкожной клетчатки	14689	12833	11971	12396	11334
болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	6377	5362	4999	4634	4720
болезни мочеполовой системы	4018	4890	5033	4776	4348
врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения	2707	2377	2600	2518	2286
травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	11289	14368	14443	15339	15126

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

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

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

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

Затраты на охрану окружающей среды – общая сумма расходов государства (бюджетов Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований), предприятий (организаций, учреждений) 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), 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 участники земли и/или моря, специально переданные под защиту и сохранение биологического разнообразия естественных и выращиваемых природных богатств. Согласно методологии (IUCN) к категории Ia относятся природные заповедники – чётко определенная территория, предназначенная в основном для научных исследований; к категории Ib – районы дикой природы, предназначенные для ее сохранения; к категории II – национальные парки – охраняемые территории, предназначенные главным образом для защиты и сохранения экосистемы и отдыха.

Охотничье хозяйство – система мероприятий, направленная на комплексное и устойчивое использование охотничьих 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, 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.Евтеева,

Е.В. Абоймова

тел.: (84162) 598-644

Подписано в печать _____

Формат _____

Печать _____

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ
ОФИЦИАЛЬНОЙ СТАТИСТИЧЕСКОЙ
ИНФОРМАЦИИ**

г.Благовещенск, ул.Кузнечная, 23

☎ 598-682

<http://amurstat.gks.ru>