

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

Охрана окружающей среды в Амурской области

Статистический сборник

по каталогу № 6.25

БЛАГОВЕЩЕНСК
2021

УДК 311(571.61)
ББК 65.28-05
О-92

Редакционная коллегия:

М.А. Рябчинская, О.М. Данилкина, Г.В. Проценко

О-92 Охрана окружающей среды в Амурской области: Сб./Амурстат. - Благовещенск, 2021. - 126с.

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, 2021

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 2015, 2017-2020 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	Г.В. Проценко Ю.Ю. Тарасенко
Земельные ресурсы	Г.В. Проценко
Лесные ресурсы	Г.В. Проценко
Особо охраняемые природные территории	Г.В. Проценко
Охрана животного мира, охота	Г.В. Проценко
Водные ресурсы	Г.В. Проценко
Охрана атмосферного воздуха	Г.В. Проценко
Отходы производства и потребления	Г.В. Проценко
Городская среда	О.А.Шматко Г.В. Проценко
Основные экономические показатели	О.В.Шиханова Г.В. Проценко
Демографическая ситуация и состояние здоровья населения	Н.А. Левченко Г.В. Проценко

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
Амурская область: географические характеристики и климат	11
Природные ресурсы Амурской области	12
2.1. Земельная площадь	12
2.2. Лесные ресурсы	12
2.3. Ресурсы речного стока	13
Затраты на охрану окружающей среды	14
3.1. Затраты на охрану окружающей среды по Амурской области.....	14
3.2. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	15
3.3. Ввод в действие мощностей по охране водных ресурсов и атмосферного воздуха.....	16
3.4. Наличие основных фондов по охране окружающей среды	16
3.5. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, по видам экономической деятельности в 2020 году	17
3.6. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану и рациональное использование водных ресурсов, по отдельным видам экономической деятельности	18
3.7. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану и рациональное использование земель, по отдельным видам экономической деятельности	18
3.8. Текущие затраты на охрану окружающей среды по направлениям природоохранной деятельности.....	19
3.9. Текущие (эксплуатационные) затраты на охрану окружающей среды по муниципальным образованиям Амурской области в 2020 году ...	20
продолжение	21
3.10. Текущие затраты на охрану окружающей среды по отдельным видам экономической деятельности	22
3.11. Структура текущих (эксплуатационных) затрат на охрану окружающей среды по отдельным видам экономической деятельности в 2020 году.....	23
3.12. Текущие затраты на сбор и очистку сточных вод	24
3.13. Текущие затраты на охрану атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата.....	25
3.14. Текущие затраты на обращение с отходами.....	26
3.15. Текущие (эксплуатационные) затраты на охрану окружающей среды по РФ и Дальневосточному федеральному округу по направлениям в 2020 году	27
Земельные ресурсы	28
4.1. Распределение земельного фонда по категориям	28
4.2. Структура земельного фонда Амурской области по категориям	29

СОДЕРЖАНИЕ

4.3. Распределение земельного фонда Амурской области по угодьям	30
4.4. Распределение земельного фонда по категориям и угодьям по муниципальным образованиям Амурской области на 1 января 2021 года	31
4.5. Сельскохозяйственные угодья в распределении по землепользователям	32
4.6. Структура земель, используемых землепользователями, занимающимися сельскохозяйственным производством в Амурской области в 2020 году, %.....	33
4.7. Орошаемые сельскохозяйственные угодья землепользователей, занимающихся сельскохозяйственным производством по муниципальным районам Амурской области	33
4.8. Осушаемые сельскохозяйственные угодья землепользователей, занимающихся сельскохозяйственным производством по муниципальным образованиям Амурской области.....	34
4.9. Внесение минеральных и органических удобрений под посевы сельскохозяйственных культур в сельскохозяйственных организациях.....	35
Лесные ресурсы.....	36
5.1. Состав земель лесного фонда Амурской области и земель иных категорий, на которых расположены леса	36
на конец года; тысяч га	36
5.1.1. Структура площади лесных земель по целевому назначению на конец 2020 года,	37
5.2. Воспроизводство лесов и лесоразведение на землях лесного фонда и землях иных категорий	37
5.3. Группировка муниципальных образований Амурской области по лесистости территории на 1 января 2018 года,	39
5.4. Площадь погибших лесных насаждений	40
5.5. Основные мероприятия по защите лесов от вредных организмов	41
5.6. Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов	41
5.7. Общие сведения о лесных пожарах в 2020 г.	42
Особо охраняемые природные территории	43
6.1. Карта ООПТ Амурской области,	43
ООПТ, обозначенные на карте цифрами	44
6.3. Особо охраняемые природные территории в 2020 году	45
6.4. Структура особо охраняемых природных территорий по их количеству и общей площади в 2020 году,	46
6.5. Государственные природные заповедники и национальные парки	46
6.6. Основные характеристики государственных природных заповедников и национальных парков	46
6.7. Особо охраняемые природные территории по Российской Федерации и Дальневосточному федеральному округу в 2020 году	47

СОДЕРЖАНИЕ

6.8. Общая площадь охраняемых природных территорий по Российской Федерации и Дальневосточному федеральному округу в 2020 году	48
6.9. Затраты на содержание особо охраняемых природных территорий по Российской Федерации и Дальневосточному федеральному округу в 2020 году	49
6.10. Затраты на содержание особо охраняемых природных территорий по Амурской области	50
6.11. Эколого-просветительская и туристическая деятельность на территории государственных природных заповедников по Амурской области	50
Охрана животного мира, охота и охотничьи ресурсы	51
7.1. Количество охотпользователей и площадь закрепленных охотничьих угодий	51
7.2. Общие сведения об охотпользователях по Российской Федерации и Дальневосточному федеральному округу	51
7.3. Затраты на охрану охотничьих ресурсов и ведение охотничьего хозяйства по Амурской области	52
7.4. Общие затраты охотпользователей на ведение охотничьего хозяйства по источникам финансирования по Российской Федерации и Дальневосточному федеральному округу за 2020 год	53
тысяч рублей	53
7.5. Выручка охотпользователей от реализации продукции охоты и оказанных услуг по Российской Федерации и Дальневосточному федеральному округу за 2020 год	54
7.6. Численность основных видов охотничьих ресурсов	55
7.7. Добыча основных видов охотничьих ресурсов в сезон охоты	56
Охрана и использование водных ресурсов	57
8.1. Краткое гидрографическое описание Амурской области	57
8.2. Основные характеристики рек Амурской области	57
8.3. Основные характеристики крупнейших озер Амурской области	58
8.4. Основные характеристики крупнейших водохранилищ Амурской области	58
8.5. Характеристика водного бассейна Амурской области	58
8.6. Основные показатели, характеризующие охрану и использование водных ресурсов	59
8.7. Сброс загрязненных сточных вод по бассейнам отдельных морей и рек	60
8.8. Сброс основных загрязняющих веществ со сточными водами в водоемы Амурской области	60
8.9. Структура сброса сточных вод по отдельным видам экономической деятельности в поверхностные водные объекты в 2020 году	61
8.10. Забор пресной воды из природных водных объектов для использования по видам экономической деятельности в 2020 году	62

СОДЕРЖАНИЕ

8.11. Забор пресной воды из природных водных объектов по муниципальным образованиям Амурской области в 2020 году	63
8.12. Использование воды на различные нужды по видам экономической деятельности в 2020 году.....	64
8.13. Использование воды на различные нужды по муниципальным образованиям Амурской области в 2020 году	65
8.14. Сброс сточных, транзитных и других вод по видам экономической деятельности в 2020 году.....	67
8.15. Сброс сточных, транзитных и других вод по муниципальным образованиям Амурской области в 2020 году	68
8.16. Забор воды из природных водных объектов для использования по видам экономической деятельности.....	69
8.17. Сброс загрязненных сточных вод в поверхностные водные объекты по видам экономической деятельности.....	70
8.18. Потери воды при транспортировке по видам экономической деятельности.....	71
8.19. Объем оборотного и повторного последовательного использования воды по видам экономической деятельности	72
8.20. Характеристика загрязняющих веществ по отдельным видам экономической деятельности в 2020 году.....	73
8.21. Характеристика загрязняющих веществ по муниципальным образованиям Амурской области за 2020 год.....	76
Охрана атмосферного воздуха.....	79
9.1. Выбросы и улавливание загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников по Амурской области	79
продолжение	79
9.2. Количество объектов, имеющих стационарные источники выбросов загрязняющих атмосферу веществ по Амурской области в 2020 году	80
9.3. Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников по Амурской области	80
9.4. Выбросы специфических загрязняющих атмосферу веществ 1 и 2 классов опасности, отходящих от стационарных источников	80
9.5. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ по муниципальным образованиям Амурской области.....	81
9.6. Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников Амурской области,	82
9.7. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ в расчете на одного жителя по муниципальным образованиям Амурской области	83
9.8. Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ передвижными (автотранспорт) источниками.....	84

СОДЕРЖАНИЕ

9.9. Выбросы основных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, от сжигания топлива (для выработки электро - и теплоэнергии).....	84
9.10. Выбросы основных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, от сжигания топлива (для выработки электро - и теплоэнергии).....	84
9.11. Затраты на выполнение мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, в 2020 году,.....	85
9.12. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по РФ и Дальневосточному федеральному округу	86
9.13. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу стационарными источниками загрязнения, имеющимися у респондентов, их очистка и утилизация по РФ и Дальневосточному федеральному округу в 2020 году	87
продолжение	88
9.14. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных и передвижных источников по РФ и Дальневосточному федеральному округу в 2020 году	88
9.15. Выбросы, улавливание и использование (утилизация) загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по РФ и Дальневосточному федеральному округу в 2020 г.	89
тысяч тонн	89
9.16. Выбросы твердых и газообразных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отдельным видам экономической деятельности в 2020 году.....	90
9.17. Выбросы наиболее распространенных газообразных и жидких загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отдельным видам экономической деятельности в 2020 году	91
Отходы производства и потребления	94
10.1. Образование, использование и обезвреживание отходов производства.....	94
10.2. Образование, использование и обезвреживание отходов производства по классам опасности	94
10.3. Размещение отходов производства и потребления на собственных объектах	95
10.4. Размещение отходов производства и потребления по классам опасности для окружающей среды на собственных объектах	96
10.5. Вывезено спецавтотранспортом твердых коммунальных отходов, жидких отходов, снега и прочего груза с территории городских поселений Амурской области	96

СОДЕРЖАНИЕ

10.6. Образование, утилизация, обезвреживание и размещение отходов производства и потребления по РФ и Дальневосточному федеральному округу в 2020 году	97
продолжение	98
Городская среда	99
11.1 Основные показатели развития коммунального хозяйства в городской местности Амурской области.....	99
11.2. Использование мощности водопроводов по муниципальным образованиям Амурской области.....	101
11.3. Использование мощности очистных сооружений канализации по муниципальным образованиям Амурской области.....	102
11.4. Пропуск сточных вод через очистные сооружения по муниципальным образованиям Амурской области.....	103
11.5. Зеленые массивы и насаждения в городской местности Амурской области	104
11.6. Основные показатели внешнего городского благоустройства	105
Основные экономические показатели	106
12.1. Объем и динамика валового регионального продукта по Амурской области	106
12.2. Структура отгруженной продукции по видам экономической деятельности	106
12.3. Электробаланс Амурской области	107
12.4. Мощность электростанций и производство электроэнергии.....	107
12.5. Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических ..	107
12.6. Лесозаготовки. Производство основных видов продукции	108
12.7. Парк автомобильного транспорта Амурской области.....	108
12.8. Посевные площади сельскохозяйственных культур	108
12.9. Валовой сбор основных сельскохозяйственных культур.....	109
12.10. поголовье скота и птицы	109
12.11. Производство основных видов продуктов животноводства	109
Демографическая ситуация и состояние здоровья населения	110
13.1. Численность населения	110
13.2. Общие показатели естественного движения населения.....	110
13.3. Заболеваемость населения (по группам болезней).....	111
13.4. Заболеваемость детей в возрасте 0-14 лет по основным классам болезней	113



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. Граничит с Якутией на севере, с Хабаровским краем на востоке, с Еврейской автономной областью на юго-востоке и с Забайкальским краем на западе. Юго-западная граница Амурской области является государственной границей Российской Федерации и граничит с Китайской народной республикой, протяженность государственной границы составляет 1250 км.

Административный центр - г. Благовещенск.

**Расстояние от г. Благовещенска до г. Москвы по железной дороге - 7985 км;
по воздуху - 6480 км.**

Амурская область

Расстояние до областного центра:

г. Белогорск – 108 км

г. Свободный – 167 км

г. Зея – 532 км

г. Тында – 839 км

г. Райчихинск – 161 км

г. Шимановск – 251 км

Территория - 361,9 тыс. кв. км.

Численность населения на 1 января 2021г. - 781,8 тыс. человек

Плотность населения - 2,16 человека на 1 км²

Средняя месячная температура воздуха в 2020 году составила:

Январь (фактическая температура) - 24,5⁰С (отклонение от нормы 3,6⁰С)

Июль (фактическая температура) 21,4⁰С (отклонение от нормы 2,5⁰С)

Среднее количество осадков в 2020 году составило:

Январь - 2 мм (отношение к норме 40%)

Июль - 112 мм (отношение к норме 88%)

Самые длинные реки, км:

Амур

2824

Селемджа

739

Зея

1242

Буря

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

	2015	2017	2018	2019	2020
Всего земель	36190,8	36190,8	36190,8	36190,8	36190,8
в том числе:					
сельскохозяйственные угодья	2733,7	2733,6	2733,5	2733,5	2733,5
в % от общей площади	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6
лесные земли	26136,5	26136,8	26136,8	26136,8	26136,8
в % от общей площади	72,2	72,2	72,2	72,2	72,2
поверхностные воды, включая болота	5945,1	5945,1	5945,0	5945,0	5945,0
в % от общей площади	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4
другие земли	1375,5	1375,3	1375,5	1375,5	1375,5
в % от общей площади	3,8	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 84,5%.

2.2. Лесные ресурсы²⁾

	2015	2017	2018	2019	2020
Общая площадь земель лесного фонда - всего, тыс. га	30516,0	30515,7	30515,7	30545,8	30545,4
в том числе: лесная	25843,5	25479,9	25477,2	25503,2	25501,3
из нее покрытая лесом	22841,4	22822,8	22805,1	22799,5	22796,1

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

²⁾ По данным министерства лесного хозяйства и пожарной безопасности 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
Гиллюй	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 01.01.2021г.



Затраты на охрану окружающей среды

3.1. Затраты на охрану окружающей среды по Амурской области

в фактически действовавших ценах; миллионов рублей

	2015	2017	2018	2019	2020
Объем затрат на охрану окружающей среды - всего	2065,4	2142,7	2769,3	3128,0	4783,4
в том числе:					
прямые инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов ¹⁾	666,1	967,5	962,7	1133,1	2414,8
текущие затраты на охрану окружающей среды ²⁾	675,3	570,3	743,5	925,2	1142,9
капитальный ремонт производственных основных фондов по охране окружающей среды	60,4	50,8	26,8	24,6	32,4
затраты на содержание природных заповедников и заказников федерального значения	105,0	96,8	116,5	105,7	214,2
затраты на ведение лесного хозяйства ³⁾	558,6	457,3	919,8	939,4	979,1

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 ресурсов¹⁾

	2010	2017	2018	2019	2020
	Миллионов рублей (в фактически действовавших ценах)				
Инвестиции в основной капитал - всего	116,5	967,5	962,7	1133,1	2414,8
в том числе на:					
охрану и рациональное использование водных ресурсов	25,5	609,2	578,9	372,9	1481,0
охрану атмосферного воздуха	-	0,4	1,2	...	...
охрану и рациональное использование земель	71,1	25,5	28,8	159,3	72,5
другие мероприятия ²⁾	19,9	332,4	353,8	...	...
	В процентах к предыдущему году				
Инвестиции в основной капитал - всего	18,4	151,4	99,5	117,7	в 2,1р.
в том числе на:					
охрану и рациональное использование водных ресурсов	8,0	118,5	95,0	64,4	в 4,0р.
охрану атмосферного воздуха	-	80,0	в 3,0р.	...	...
охрану и рациональное использование земель	28,0	67,1	112,9	в 5,5р.	45,5
другие мероприятия ²⁾	33,7	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 природоохранных территорий, охрана недр и воспроизводство диких зверей и птиц

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

	2015	2017	2018	2019	2020
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	-	-	-

3.4. Наличие основных фондов по охране окружающей среды¹⁾

по полной учетной стоимости; на конец года

	2017	2018	2019	2020
Наличие основных фондов по охране окружающей среды по полной учетной стоимости, млн. руб.	6298	7634	9394	10424
Наличие основных фондов по полной учетной стоимости, млн.руб.	956708	1034464	1193581	1475662
Удельный вес основных фондов по охране окружающей среды в общей стоимости основных фондов, процентов	0,7	0,7	0,8	0,7

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

3.5. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, по видам экономической деятельности в 2020 году¹⁾

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	2414,8	1481,0	...	72,5	...
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	-	-	-	-	-
добыча полезных ископаемых	...	...	...	...	...
обрабатывающие производства	-	-	-	-	-
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-	-	-	-	-
транспортировка и хранение	...	...	-	...	-
деятельность по операциям с недвижимым имуществом	...	...	-	...	-
деятельность профессиональная, научная и техническая	...	-	-	-	...
государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	586,5	...	-	8,0	-

¹⁾ Без субъектов малого предпринимательства

3.6. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану и рациональное использование водных ресурсов, по отдельным видам экономической деятельности¹⁾

в фактически действовавших ценах; млн. руб.

	2017	2018	2019	2020
Всего	609,2	578,9	372,9	1481,0
из них по видам экономической деятельности:				
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	-	-	-	-
добыча полезных ископаемых	412,2	...	...	...
обрабатывающие производства	-	-	-	-
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	-	...	...

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

в фактически действовавших ценах; млн. руб.

	2017	2018	2019	2020
Всего	25,5	28,8	...	72,5
из них по видам экономической деятельности:				
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	-	-	-	-
добыча полезных ископаемых - всего	18,1	...	-	...
обрабатывающие производства - всего	-	-	-	-
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-	...	-	-
строительство	-	-	-	-
транспортировка и хранение	1,2	3,1	...	...

¹⁾ Без субъектов малого предпринимательства

	2017	2018	2019	2020
государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	-	...	-	8,0
деятельность по операциям с недвижимым имуществом	-	-	...	-
прочие виды экономической деятельности	6,2	-	-	-

3.8. Текущие затраты на охрану окружающей среды по направлениям природоохранной деятельности

в фактических действовавших ценах; миллионов рублей

	2015	2017	2018	2019	2020
Всего¹⁾	675,3	570,3	743,5	925,2	1142,9
в том числе:					
на охрану атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата	146,3	63,5	76,7	70,7	75,9
на сбор и очистку сточных вод	322,6	294,9	294,8	330,7	364,0
на обращение с отходами	55,8	105,7	172,6	242,8	296,9
на защиту и реабилитацию земель, поверхностных и подземных вод	123,2	74,7	47,3	167,2	350,4
на защиту окружающей среды от шумового, вибрационного и других видов физического воздействия	1,2	-	0,4	0,6	0,7
на сохранение биоразнообразия и охрану природных территорий	2,7	6,4	24,5	62,4	7,4
на обеспечение радиационной безопасности окружающей среды	0,0	-	-	-	...
на научно-исследовательскую деятельность и разработки по снижению антропогенных воздействий на окружающую среду	0,0	0,9	-	-	...
на другие направления деятельности в сфере охраны окружающей среды	23,5	24,2	127,2	50,9	47,4

¹⁾ Без оплаты услуг природоохранного назначения

3.9. Текущие (эксплуатационные) затраты на охрану окружающей среды по муниципальным образованиям Амурской области в 2020 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	1142908	75894	364030	296905	350434
 городские округа:	606508	61463	204307	270487	30988
г. Благовещенск	362115	43841	85693	205884	9428
г. Белогорск	60472	294	33085	5003	12986
г. Зея	7192	172	419	454	...
г. Райчихинск	1721	...	...	200	...
г. Свободный	81584	6022	25459	38965	...
г. Тында	31876	5253	8974	17218	-
г. Шимановск	...	...	...	-	-
п. г. т. Прогресс	...	...	...	...	-
 муниципальные районы:	536401	14431	159723	26417	319446
Архаринский	-	-	-	-	-
Белогорский	...	-	...	-	-
Благовещенский	177	-	-	...	-
Бурейский	29297	...	...	...	-
Завитинский	-	-	-	-	-
Зейский	...	...	...	...	...
Ивановский	2642	...	-	...	...
Константиновский	...	-	-	...	-
Магдагачинский	25079	...	...	...	...
Мазановский	-	-	-	-	-
Михайловский	-	-	-	-	-
Октябрьский	...	...	-	...	-
Ромненский	-	-	-	-	-
Свободненский	...	...	...	...	-
Селемджинский	351439	4802	...	6036	313901
Серышевский	-	-	-	-	-
Сковородинский	21234	2249	...	6427	...
Тамбовский	...	...	...	-	-
Тындинский	72623	2517	59288	...	1389
Шимановский	...	-	...	-	-

	из них:				
	на защиту окружающей среды от шумового, вибрационного и других видов физического воздействия	на сохранение биоразнообразия и охрану природных территорий	на обеспечение радиационной безопасности окружающей среды	на научно-исследовательскую деятельность и разработки по снижению негативных антропогенных воздействий на окружающую среду	на другие направления деятельности в сфере охраны окружающей среды
Амурская область	729	7368	...	...	47351
городские округа:	278	6197	...	-	32730
г. Благовещенск	278	6097	-	-	10894
г. Белогорск	-	-	-	-	9104
г. Зея	-	-	-	-	...
г. Райчихинск	-	-	...	-	-
г. Свободный	-	-	-	-	7514
г. Тында	-	...	-	-	331
г. Шимановск	-	-	-	-	-
п.г.т. Прогресс	-	-	-	-	...
муниципальные районы:	...	1171	-	...	14621
Архаринский	-	-	-	-	-
Белогорский	-	-	-	-	...
Благовещенский	-	-	-	-	-
Бурейский	-	-	-	-	-
Завитинский	-	-	-	-	-
Зейский	-	-	-	-	...
Ивановский	-	...	-	-	-
Константиновский	-	-	-	-	...
Магдагачинский	-	-	-	-	4151
Мазановский	-	-	-	-	-
Михайловский	-	-	-	-	-
Октябрьский	...	-	-	-	-
Ромненский	-	-	-	-	-
Свободненский	-	-	-	-	...
Селемджинский	...	...	-	-	7538
Серьшевский	-	-	-	-	-
Сковородинский	-	-	-	-	617
Тамбовский	-	-	-	-	-
Тындинский	-	...	-	-	1152
Шимановский	-	-	-	-	-

3.10. Текущие затраты на охрану окружающей среды по отдельным видам экономической деятельности¹⁾

в фактически действовавших ценах; тыс. рублей

	2017	2018	2019	2020
Всего	570325	743502	925178	1142908
из них по видам экономической деятельности:				
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	4112	24448	24258	24331
добыча полезных ископаемых - всего	117208	92043	195799	387594
в том числе:				
добыча угля	...	...	...	...
добыча металлических руд	110236	88746	194309	386101
обрабатывающие производства - всего	52706	25194	10470	15817
в том числе:				
производство пищевых продуктов	17913	645	425	...
ремонт и монтаж машин и оборудования	18228	3067	2351	...
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	227735	284198	378069	340016
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений - всего	63779	90717	91779	98328
в том числе:				
забор, очистка и распределение воды	45597	18343	36006	26525
сбор и обработка сточных вод	...	-	-	-
сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	16912	58539	55773	71803
строительство	6178	30952	43440	49377
торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	230	725	2100	...
транспортировка и хранение	49859	43888	54205	49929
деятельность в области информации и связи	288	247	247	...
деятельность по операциям с недвижимым имуществом	31751	34749	98276	157407
деятельность профессиональная, научная и техническая	...	110883	26305	18584

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

3.11. Структура текущих (эксплуатационных) затрат на охрану окружающей среды по отдельным видам экономической деятельности в 2020 году, в фактически действовавших ценах; млн. рублей



3.12. Текущие затраты на сбор и очистку сточных вод

в фактически действовавших ценах; тыс. рублей

	2018	2019	2020
Всего	294835	330695	364030
из них по видам экономической деятельности:			
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	16025	15803	...
добыча полезных ископаемых - всего	26445	26424	26981
в том числе:			
добыча угля	-	-	-
добыча металлических руд	26445	26424	26981
обрабатывающие производства - всего	4053	3585	3046
в том числе:			
производство пищевых продуктов	-	-	...
производство прочей неметаллической минеральной продукции	986	1234	...
ремонт и монтаж машин и оборудования	3067	2351	-
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	198202	227803	247260
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений - всего	17504	27456	26505
в том числе:			
забор, очистка и распределение воды	17504	27456	26505
сбор и обработка сточных вод	-	-	-
сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	-	-	-
строительство	6622	2332	12491
торговля оптовая и розничная; ремонт транспортных средств и мотоциклов	-	81	-
транспортировка и хранение	25984	27186	19613
деятельность в области информации и связи	-	25	...
деятельность по операциям с недвижимым имуществом	-	-	...
деятельность профессиональная, научная и техническая	-	-	...
прочие виды экономической деятельности	-	-	-

3.13. Текущие затраты на охрану атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата

в фактически действовавших ценах; тыс. рублей

	2018	2019	2020
Всего	76680	70700	75894
из них по видам экономической деятельности:			
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	2848	3419	...
добыча полезных ископаемых - всего	22018	14051	23467
в том числе:			
добыча угля	-	-	...
добыча металлических руд	21886	14051	23279
обрабатывающие производства - всего	16553	2791	2750
в том числе:			
производство пищевых продуктов	303	35	...
производство химических веществ и химических продуктов	13600	-	-
производство прочей неметаллической минеральной продукции	2650	2704	...
ремонт и монтаж машин и оборудования	-	-	-
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	28293	41756	39093
водоснабжение; водоотведение, организация сбо- ра и утилизации отходов, деятельность по лик- видации загрязнений - всего	1	10	...
в том числе:			
забор, очистка и распределение воды	1	10	...
сбор и обработка сточных вод	-	-	-
сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	-	-	-
строительство	4493	6034	...
торговля оптовая и розничная; ремонт авто- транспортных средств и мотоциклов	-	57	...
транспортировка и хранение	2392	2508	4987
деятельность в области информации и связи	82	74	...
деятельность по операциям с недвижимым иму- ществом	-	-	...
деятельность профессиональная, научная и тех- ническая	-	-	...
прочие виды экономической деятельности	-	-	-

3.14. Текущие затраты на обращение с отходами

в фактически действовавших ценах; тыс. рублей

	2018	2019	2020
Всего	172563	242757	296905
из них по видам экономической деятельности:			
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	3321	2420	3149
добыча полезных ископаемых - всего	8538	12098	11796
в том числе:			
добыча угля	-	-	-
добыча металлических руд	8406	11562	11636
обрабатывающие производства - всего	1302	1205	1278
в том числе:			
производство пищевых продуктов	122	-	...
производство химических веществ и химических продуктов	-	-	-
производство прочей неметаллической минеральной продукции	1080	1098	...
ремонт и монтаж машин и оборудования	-	-	-
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	19298	41727	37021
водоснабжение; водоотведение, организация сбо- ра и утилизации отходов, деятельность по лик- видации загрязнений - всего	73212	55773	61778
в том числе:			
забор, очистка и распределение воды	838	-	-
сбор и обработка сточных вод	-	-	-
сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	58539	55773	61778
строительство	13527	19227	23816
торговля оптовая и розничная; ремонт авто- транспортных средств и мотоциклов	8	50	-
транспортировка и хранение	13348	11833	21013
деятельность в области информации и связи	165	148	...
деятельность по операциям с недвижимым иму- ществом	34749	98276	...
деятельность профессиональная, научная и тех- ническая	-	-	-
прочие виды экономической деятельности	558	-	-

3.15. Текущие (эксплуатационные) затраты на охрану окружающей среды по РФ и Дальневосточному федеральному округу по направлениям в 2020 году¹⁾

в фактически действовавших ценах, миллионов рублей

	Текущие (эксплуатационные) затраты на охрану окружающей среды - всего	из состава текущих затрат на охрану окружающей среды:			Затраты на капитальный ремонт основных фондов природоохранного назначения
		затраты за счет собственных средств	материальные затраты	затраты на оплату труда и отчисления на социальные нужды	
Российская Федерация - всего	390516,4	373419,4	197029,6	131325,4	26085,6
в том числе:					
Дальневосточный федеральный округ	27061,1	25844,5	13001,6	9455,1	1758,2
Республика Бурятия	1334,2	1238,1	588,5	647,8	37,1
Республика Саха (Якутия)	10575,0	10310,8	7547,9	2662,9	125,9
Забайкальский край	1611,3	1415,4	457,8	530,5	179,5
Камчатский край	782,8	777,3	203,8	520,2	16,3
Приморский край	3551,8	3425,8	874,9	1553,0	240,0
Хабаровский край	3374,7	3356,0	797,9	1103,8	670,6
Амурская область	1142,9	1131,1	321,2	427,5	32,4
Магаданская область	1083,2	1060,3	498,1	353,3	16,9
Сахалинская область	3239,1	2783,3	1629,9	1483,6	375,2
Еврейский автономная область	107,8	95,8	45,5	50,0	4,2
Чукотский автономный округ	258,4	250,5	36,2	122,6	60,0

¹⁾ По данным Росстата



Земельные ресурсы¹⁾

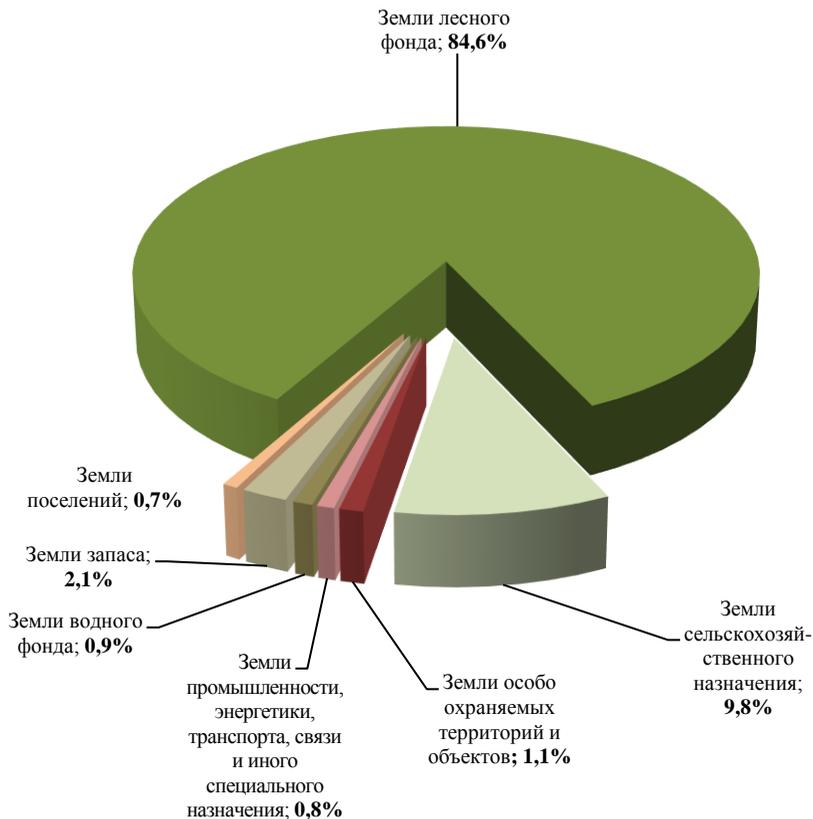
4.1. Распределение земельного фонда по категориям

на конец года, тысяч гектаров

	2015	2017	2018	2019	2020
Всего земель	36190,8	36190,8	36190,8	36190,8	36190,8
в том числе:					
земли сельскохозяйственно-го назначения	3549,0	3542,5	3542,2	3540,5	3532,4
земли поселений	254,6	254,6	254,6	254,6	254,7
земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, телевидения, радиовещания и иного специального назначения	274,9	284,1	285,1	300,8	301,3
земли особо охраняемых территорий и объектов	408,0	408,0	408,0	408,0	408,7
земли лесного фонда	30593,4	30596,6	30596,6	30581,6	30598,3
земли водного фонда	324,9	324,9	324,9	324,9	324,9
земли запаса	786,0	780,1	779,4	780,4	770,5
Из всех земель используются землепользователями, занимающимися сельскохозяйственным производством	3318,8	3312,7	3316,9	3338,5	3310,4

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

4.2. Структура земельного фонда Амурской области по категориям, на начало 2021 года, в процентах



4.3. Распределение земельного фонда Амурской области по угодьям

на конец года, тысяч гектаров

	2015	2017	2018	2019	2020
Все земли	36190,8	36190,8	36190,8	36190,8	36190,8
Сельскохозяйственные угодья, всего	2733,7	2733,6	2733,5	2733,5	2733,5
из них:					
пашня	1574,0	1577,2	1595,7	1595,7	1596,6
сенокосы и пастбища	900,5	900,5	900,5	900,5	900,3
Земли под поверхностными водами и болотами	5945,1	5945,1	5945,0	5945,0	5945,0
в том числе:					
реки, озера, водохранилища и др.	1151,0	1151,0	1151,0	1151,0	1151,0
болота	4794,1	4794,1	4794,0	4794,0	4794,0
земли под лесами: лесные площади; лесные насаждения, не входящие в лесной фонд	26405,4	26405,2	26405,2	26405,2	26405,1
в том числе:					
лесные площади	26136,5	26136,8	26136,8	26136,8	26136,8
другие угодья	1106,6	1106,9	1107,1	1107,1	1107,2
из всех земель оленьи пастбища	5127,1	5127,1	5127,1	5127,1	5127,1

4.4. Распределение земельного фонда по категориям и угодыям по муниципальным образованиям Амурской области на 1 января 2021 года

тыс. гектаров

	Сельско-хозяйственные угодыя, всего	Земли под водой	Болота	Земли под лесами и лесными насаждениями, не входящими в лесной фонд	Прочие земли	Из всех земель земли под оленьими пастбищами
Амурская область	2733,5	1151,0	4794,0	26405,1	1107,2	5127,1
городские округа:						
г. Благовещенск	5,4	3,4	2,2	11,9	9,2	-
г. Белогорск	4,0	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	199,3	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	159,7	14,7	-
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	-
Сквородинский	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						
2015	2183,8	1087,8	472,3	463,6	23,7	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
2019	2200,0	1155,8	558,2	331,1	24,2	12,4
2020	2175,2	1154,1	531,5	336,9	24,3	12,4
Пашня						
2015	1481,2	819,4	374,2	263,5	20,4	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
2019	1508,7	867,4	418,9	198,1	20,8	2,4
2020	1507,3	874,2	410,8	199,7	20,9	2,4
Кормовые угодья						
2015	545,7	221,0	76,7	123,9	2,1	-
2017	529,1	224,2	91,8	97,0	2,1	-
2018	533,3	231,6	94,5	88,3	2,2	-
2019	556,6	243,3	105,3	88,4	2,2	-
2020	540,4	234,9	95,4	91,1	2,2	-

4.6. Структура земель, используемых землепользователями, занимающимися сельскохозяйственным производством в Амурской области в 2020 году, %



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

гектаров

	2015	2017	2018	2019	2020
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

	2015	2017	2018	2019	2020
Амурская область	183,7	183,5	182,7	182,7	180,9
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	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8
Зейский	5,8	5,8	5,8	5,8	4,0
Ивановский	15,6	15,6	16,0	16,0	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	8,5	7,3	7,3	7,3
Михайловский	13,5	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	46,5	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 сельскохозяйственных культур
в сельскохозяйственных организациях**

	2015	2017	2018	2019	2020
Внесено минеральных удобрений (в пересчете на 100% питательных веществ) всего, тонн	9846	16567	13756	13597	18237
в том числе:					
азотных	6950	9121	5956	8422	10227
фосфорных (включая фосфоритную муку)	2891	7146	7580	4633	7155
калийных	5	299	221	543	855
Удельный вес площади с внесенными минеральными удобрениями во всей посевной площади, процентов	58,9	80,0	68,6	68,0	87,1
Внесено органических удобрений, всего, тысяч тонн	62	30	44	35	37
Удельный вес площади с внесенными органическими удобрениями во всей посевной площади, процентов	5,0	4,7	4,1	4,6	5,0

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

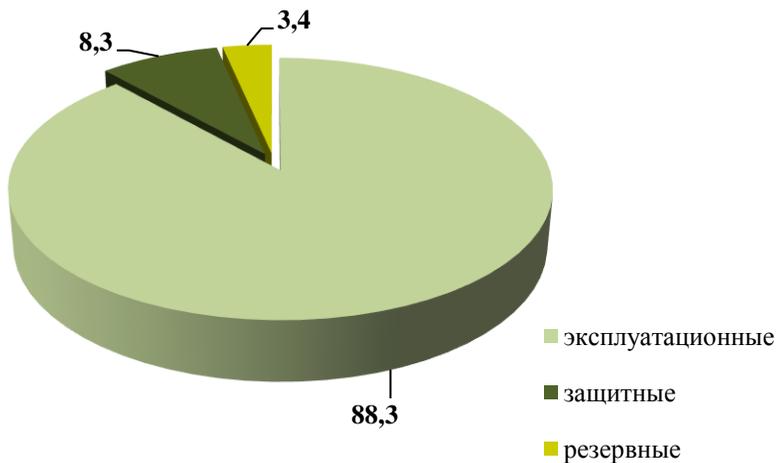
на конец года; тысяча га

	2018	2019	2020
Площадь земель, на которых расположены леса - всего	31732,7	31742,0	31741,6
в том числе:			
лесные земли	26553,6	26558,8	26556,9
из нее покрытая лесной растительностью	23633,5	23615,5	23612,1
Площадь земель лесного фонда, на которых расположены леса	30515,7	30545,8	30545,4
в том числе:			
эксплуатационные	26956,4	26986,5	26986,5
защитные	2515,0	2515,0	2514,6
резервные	1044,3	1044,3	1044,3
Лесные земли	26553,6	26558,8	26556,9
в том числе:			
покрытые лесной растительностью - всего	23633,5	23615,5	23612,1
из них лесными насаждениями с преобладанием:			
хвойных древесных пород	14747,9	14734,1	14736,6
твердолиственных древесных пород	560,7	564,0	563,8
Лесистость территории, процентов	65,3	65,3	65,2

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

5.1.1. Структура площади лесных земель по целевому назначению на конец 2020 года,¹⁾

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



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

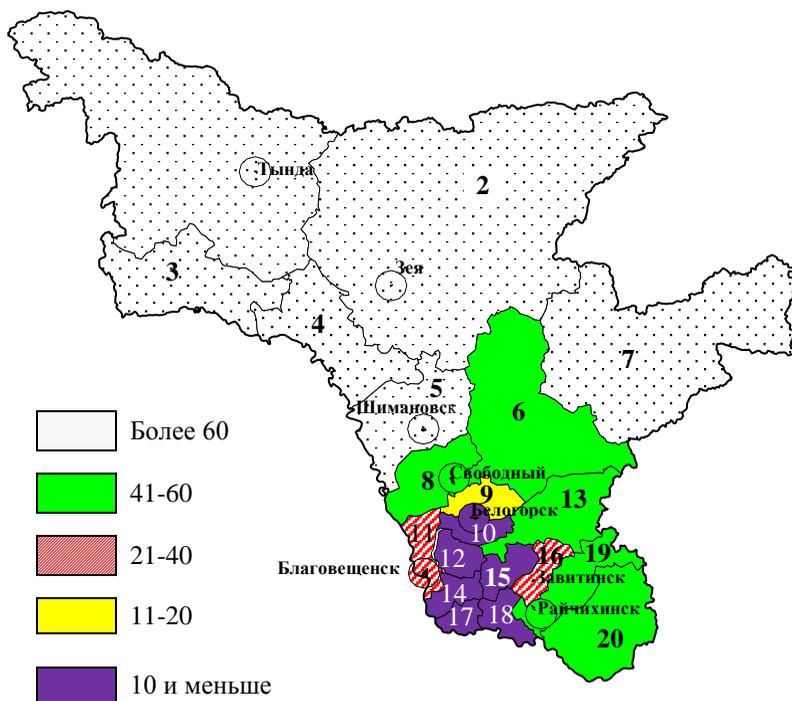
	2015	2017	2018	2019	2020
Лесовосстановление - всего, тыс. га	28,5	30,3	29,1	28,3	17,4
в том числе:					
искусственное лесовосстановление (создание лесных культур)	2,9	3,2	3,4	3,4	3,7
в том числе:					
посадка семян, саженцев, черенков лесных растений	2,9	3,2	3,4	3,4	3,7
естественное лесовосстановление	25,6	27,1	25,7	24,8	13,7
Рубки ухода за лесом - всего, тыс.га	2,9	3,0	3,2	3,5	3,2
в том числе: осветления и прочистки	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3

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

²⁾ С учетом индивидуальных предпринимателей

	2015	2017	2018	2019	2020
из них в насаждениях искусственного происхождения	0,5	0,9	0,6	0,9	0,5
прореживания	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
проходные	0,3	0,4	0,5	1,0	0,7
Текущие затраты на осуществление мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению - всего, млн.руб.	65,2	137,0	132,0	166,1	164,4
в том числе:					
искусственное лесовосстановление, млн.руб.	28,8	35,4	53,1	61,2	77,1
естественное лесовосстановление, млн.руб.	4,8	58,3	31,2	79,3	58,3
уход за лесами, млн.руб.	22,1	28,0	27,9	13,7	19,6

5.3. Группировка муниципальных образований Амурской области по лесистости территории на 1 января 2018 года,¹⁾ процентов



Муниципальные районы:

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

5.4. Площадь погибших лесных насаждений

гектаров

	2015	2017	2018	2019	2020
Погибло лесных насаждений – всего	30571¹⁾	7584	...	1477	1766
в том числе:					
от повреждения вредными насекомыми	-	-	-	-	-
от повреждения дикими животными	-	-	-	-	-
от болезней леса	-	-	...	-	-
от воздействия неблагоприятных погодных условий	-	35	-	45	-
от лесных пожаров	30571	7549	1741	1432	1766
из них хвойных:	5436	4822	...	1179	1766
в том числе:					
от повреждения вредными насекомыми	-	-	-	-	-
от повреждения дикими животными	-	-	-	-	-
от болезней леса	-	-	...	-	-
от воздействия неблагоприятных погодных условий	-	24	-	45	-
от лесных пожаров	5436	4798	1741	1134	1766

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

5.5. Основные мероприятия по защите лесов от вредных организмов

гектаров

	2015	2017	2018	2019	2020
Биотехнические мероприятия	-	-	-	-	-
Лесохозяйственные мероприятия	-	-	-	-	-
Санитарно-оздоровительные мероприятия	-	986,0	1049,5	1286,2	1116,0
Лесопатологический мониторинг	384260	¹⁾	-	-	-
Площадь очагов вредных организмов в лесах, требующих мер борьбы ²⁾	-	10	-	-	-

5.6. Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов по РФ и Дальневосточному федеральному округу в 2020 году³⁾

гектаров

	Профилактические мероприятия - всего	в том числе:			Санитарно-оздоровительные мероприятия
		биотехнические	лесохозяйственные		
			всего	из них применение пестицидов	
Российская Федерация	56793,8	54341,5	2452,3	305,2	142539,9
Дальневосточный федеральный округ	...	-	...	-	7383,5
Республика Бурятия	-	-	-	-	388,4
Республика Саха (Якутия)	-	-	-	-	201,3
Забайкальский край	-	-	-	-	3289,7
Камчатский край	...	-	...	-	...
Приморский край	-	-	-	-	660,0
Хабаровский край	-	-	-	-	961,0
Амурская область	-	-	-	-	1116,0
Магаданская область	-	-	-	-	...
Сахалинская область	-	-	-	-	482,1
Еврейская автономная область	-	-	-	-	121,0
Чукотский автономный округ	-	-	-	-	-

¹⁾ Показатель не разрабатывается, начиная с отчета за 2017 год

²⁾ На конец отчетного года

³⁾ По данным Росстата

5.7. Общие сведения о лесных пожарах в 2020 г.¹⁾

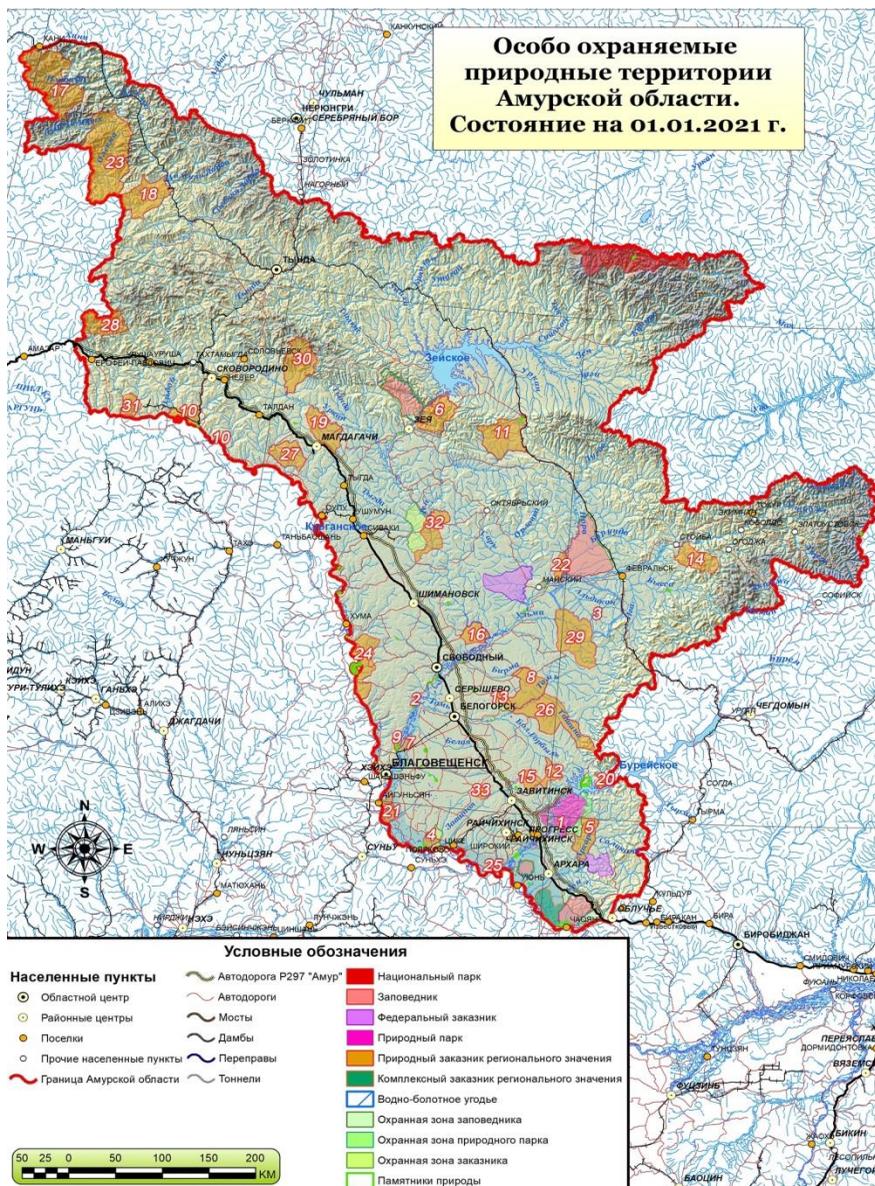
	Число случаев лесных пожаров, ед.	Площадь лесных земель, пройденная пожарами, га	Сгорело лесных насаждений, куб.м.
Российская Федерация	14812	7021161	58414188
Дальневосточный федеральный округ	5391	6029910	13487112
Республика Бурятия	528	74122	300261
Республика Саха (Якутия)	2061	4812022	4561123
Забайкальский край	878	347658	1411196
Камчатский край	149	101220	3661749
Приморский край	258	11950	3693
Хабаровский край	430	112349	569205
Амурская область	585	125789	462267
Магаданская область	266	207994	1655321
Сахалинская область	18	235	623
Еврейская автономная область	107	12056	12245
Чукотский автономный округ	111	224515	849429



¹⁾ По данным Рослесхоза

Особо охраняемые природные территории

6.1. Карта ООПТ Амурской области, по состоянию на 01.01.2021 г.



ООПТ, обозначенные на карте цифрами

Природные парки

1. Бурейский
2. Центр охраны природы «Зейский»

Водно-болотное угодье

3. Альдикон

Заказники

4. Амурский
5. Андреевский
6. Бекельдеуль
7. Березовский
8. Бирминский
9. Благовещенский
10. Верхне-Амурский
11. Верхне-Депский
12. Верхне-Завитинский
13. Воскресеновский
14. Гербиканский
15. Завитинский
16. Иверский
17. Имангра
18. Лопчинский
19. Магдагачинский
20. Мальмальта
21. Муравьевский
22. Нижне-Норский
23. Олекминский
24. Симоновский
25. Смирновский
26. Ташинский
27. Толбузинский
28. Улэгир
29. Ульминский
30. Урканский
31. Урушинский
32. Усть-Тыгдинский
33. Харьковский

6.3. Особо охраняемые природные территории в 2020 году

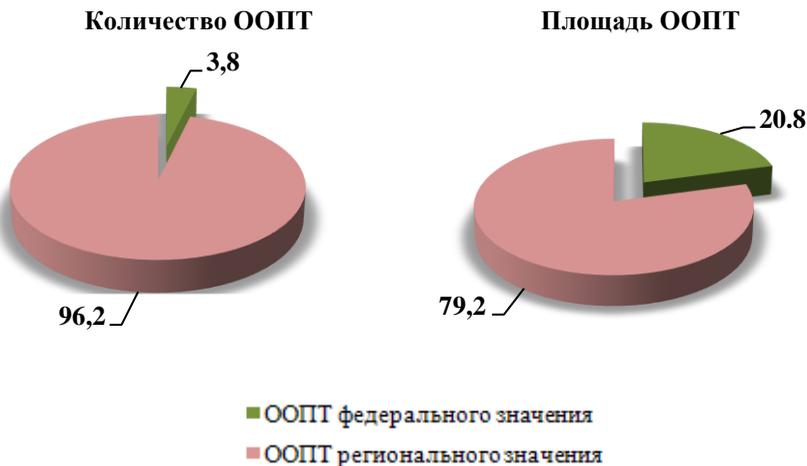
	Количество, единиц	Площадь, га
ООПТ федерального значения, всего	6	831518,7
ООПТ регионального значения, всего	151	3173302,5
в том числе:		
Природные парки	2	134907,7
Государственные природные заказники	31	2749306,4
Иные категории ООПТ	1	271800,0
Памятники природы	117	17288,4

Справочно:
на конец 2020 г.

*Удельный вес площади
государственных за-
поведников и нацио-
нального парка в общей
площади территории
Амурской области
1,8%*



6.4. Структура особо охраняемых природных территорий по их количеству и общей площади в 2020 году, в процентах



6.5. Государственные природные заповедники и национальные парки

	2015	2017	2018	2019	2020
Число государственных природных заповедников	3	3	3	3	3
Их площадь, тыс. га	407,7	407,9	407,9	408,4	408,4
Национальные парки	-	-	-	1	1
Их площадь, тыс. га	-	-	-	252,9	252,9

6.6. Основные характеристики государственных природных заповедников и национальных парков

	Год организации	Общая площадь, га
«Зейский»	1963	99672
«Норский»	1998	211168
«Хинганский»	1963	97073
«Токинско-Становой»	2019	252894

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

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

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

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

Токинско-Становой национальный парк расположен в Зейском районе Амурской области на южных склонах Станового хребта. Национальный парк возьмет под охрану места обитания снежного барана, сохранение горных лесов и уникальных высокогорных тундр, в которых произрастает значительное количество редких растений.

6.7. Особо охраняемые природные территории по Российской Федерации и Дальневосточному федеральному округу в 2020 году¹⁾

единиц

	ООПТ - всего	в том числе:		
		федерального значения	регионального значения	местного значения
Российская Федерация	11825	296	10439	1090
Дальневосточный федеральный округ	1216	68	972	176
Республика Бурятия	85	8	72	5
Республика Саха (Якутия)	236	8	129	99
Забайкальский край	95	8	87	-
Камчатский край	92	4	88	-
Приморский край	231	12	218	1
Хабаровский край	163	13	100	50
Амурская область	157	6	151	-

¹⁾ По данным Росстата за 2020 год

	ООПТ - всего	в том числе:		
		федерального значения	регионального значения	местного значения
Магаданская область	48	2	25	21
Сахалинская область	57	4	53	-
Еврейская автономная область	24	1	23	-
Чукотский автономный округ	28	2	26	-

6.8. Общая площадь охраняемых природных территорий по Российской Федерации и Дальневосточному федеральному округу в 2020 году¹⁾

тысяч гектаров

	ООПТ - все- го	в том числе:		
		федерального значения	регионального значения	местного значения
Российская Федерация	240159,3	75010,6	117695,3	47453,3
Дальневосточный федеральный округ	155750,7	34305,3	74247,6	47197,8
Республика Бурятия	3230,7	2425,8	707,7	97,2
Республика Саха (Якутия)	116684,2	12798,5	56824,1	47061,6
Забайкальский край	3666,9	1839,8	1827,1	-
Камчатский край	8759,0	5445,5	3313,5	-
Приморский край	2823,9	2302,2	517,8	3,9
Хабаровский край	7367,0	3415,3	3923,5	28,2
Амурская область	4004,8	831,5	3173,3	-
Магаданская область	2543,2	884,0	1652,3	7,0
Сахалинская область	876,2	190,5	685,7	-
Еврейская автономная область	422,0	127,1	294,9	-
Чукотский автономный округ	5372,8	4045,1	1327,7	-

¹⁾ По данным Росстата за 2020 год

6.9. Затраты на содержание особо охраняемых природных территорий по Российской Федерации и Дальневосточному федеральному округу в 2020 году¹⁾

тысяч рублей

	ООПТ - всего	в том числе:	
		федерального значения	регионального и местного значения
Российская Федерация-всего	14571274,8	10317414,4	4253860,4
Дальневосточный федеральный округ	3307491,3	2682192,5	625298,8
Республика Бурятия	612403,6	586843,7	25559,9
Республика Саха (Якутия)	456986,3	212803,8	244182,5
Забайкальский край	237546,2	199876,4	37669,8
Камчатский край	395293,3	308586,1	86707,2
Приморский край	580350,7	543279,3	37071,5
Хабаровский край	302422,8	272800,8	29622,0
Амурская область	273811,9	214155,2	59656,7
Магаданская область	77164,4	54857,9	22306,5
Сахалинская область	137917,3	66636,6	71280,7
Еврейская автономная область	...	...	...
Чукотский автономный округ	...	...	...



¹⁾ По данным Росстата за 2020 год

6.10. Затраты на содержание особо охраняемых природных территорий по Амурской области

тысяч рублей

	2015	2017	2018	2019	2020
Всего по Амурской области	142859,8	136586,6	154097,8	157702,7	273811,9
в том числе:					
ООПТ федерального значения	105009,3	96824,3	116528,2	105726,1	214155,2
ООПТ регионального и местного значения	37850,5	39762,3	37569,6	51976,6	59656,7

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

	2015	2017	2018	2019	2020
Число музеев, ед.	1	1	1	1	1
Количество посетителей, чел.	440	381	157	-	-
Число визит-центров, ед.	3	3	3	4	4
Количество посетителей, чел.	2906	1848	1480	3576	1778
Число экологических троп и маршрутов ¹⁾ - всего, ед.	7	7	7	9	10
из них:					
водные	2	2	2	4	4
конные	-	-	-	-	-
пешие	5	5	5	5	6
прочие	-	-	-	-	-
Количество посетителей, чел.	323	698	967	698	764

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

	2015	2017	2018	2019	2020
Количество охотпользователей, ед.	16	17	17	17	17
Общая площадь закрепленных охотничьих угодий на конец года, тыс. га	24895,9	26646,9	26666,5	19291,3	19255,0

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	4767	674782,8
Дальневосточный федеральный округ	818	290814,5
Республика Бурятия	55	15537,4
Республика Саха (Якутия)	325	122133,7
Забайкальский край	59	17689,7
Камчатский край	134	33724,1
Приморский край	96	11687,7
Хабаровский край	75	42452,5
Амурская область	17	19255,0
Магаданская область	41	23440,3
Сахалинская область	8	447,5
Еврейская автономная область	5	2808,0
Чукотский автономный округ	3	1639,0

¹⁾ По данным Росстата за 2020 год

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

тысяч рублей

	2015	2017	2018	2019	2020
Общие затраты охотпользователей на ведение охотничьего хозяйства	85550,4	82683,2	89394,2	91545,8	70403,6
Выручка от реализации продукции охоты и оказанных услуг	55523,3	72564,4	88107,4	89299,2	61335,6
Затраты по отдельным направлениям охотхозяйственной деятельности:					
Внутрихозяйственное охотустройство	11197,4	5817,7	6408,4	758,5	1065,0
Мероприятия по созданию охотничьей инфраструктуры	8729,6	16509,1	17328,8	14514,5	1502,5
Мероприятия по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания - всего	5139,8	13803,6	16235,5	7818,6	4684,2
из них:					
биотехнические мероприятия	5041,8	13093,0	15866,5	6559,6	3818,2
из них:					
подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий их обитания	4905,6	12897,3	15493,4	6547,6	3715,2
Проведение учета численности охотничьих ресурсов	10936,0	10776,1	7909,9	6888,6	6935,1

7.4. Общие затраты охотпользователей на ведение охотничьего хозяйства по источникам финансирования по Российской Федерации и Дальневосточному федеральному округу за 2020 год

тысяч рублей

	Всего	из них по источникам финансирования		
		федеральный бюджет	собственные средства	членские взносы
Российская Федерация	10139099,9	256739,8	6879637,3	1123546,5
Дальневосточный федеральный округ	880085,4	11844,0	679530,2	90435,4
Республика Бурятия	38093,9	-	36880,7	1213,2
Республика Саха (Якутия)	79522,1	...	70133,8	...
Забайкальский край	60317,2	-	33688,1	8051,2
Камчатский край	170557,6	-	118371,4	4152,4
Приморский край	222510,2	...	161346,2	42744,7
Хабаровский край	140970,3	-	130307,7	7047,0
Амурская область	70403,6	-	46117,1	23469,0
Магаданская область	33720,8	-	32584,7	766,5
Сахалинская область	41325,1	-	...	...
Еврейская автономная область	20628,8	-	...	...
Чукотский автономный округ	2035,8	-	...	...

7.5. Выручка охотпользователей от реализации продукции охоты и оказанных услуг по Российской Федерации и Дальневосточному федеральному округу за 2020 год

тысяч рублей

	Всего	из них по видам охоты:			
		промысловая охота	любительская и спортивная	в целях осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности	в целях регулирования численности охотничьих ресурсов
Российская Федерация	3888164,7	368457,8	3417446,2	686,5	20809,7
Дальневосточный федеральный округ	624050,2	138841,1	468887,6	...	7030,8
Республика Бурятия	27074,2	4993,7	21993,5	-	...
Республика Саха (Якутия)	75671,8	54157,4	15045,7	-	6294,7
Забайкальский край	47011,9	24265,0	19895,9	-	-
Камчатский край	66557,9	809,0	65206,9	-	-
Приморский край	179756,6	-	178990,5	...	...
Хабаровский край	127004,2	28039,5	98956,0	-	-
Амурская область	61335,6	16611,0	39126,6	-	...
Магаданская область	...	...	11289,1	-	-
Сахалинская область	2150,0	-	2150,0	-	-
Еврейская автономная область	24598,9	...	14933,4	-	-
Чукотский автономный округ	...	-	...	-	-

7.6. Численность основных видов охотничьих ресурсов¹⁾

особей

	2018	2019	2020
	Копытные		
Дикий северный олень	13794	13794	16112
Кабан	15525	15525	13240
Кабарга	27574	27574	26947
Косуля	53793	53793	61503
Лось	22594	22594	26106
Изюбрь	21678	21678	24822
	Пушные		
Соболь	64055	64055	68240
Белка	105526	105526	84177
Горностай	1125	1127	1301
Енотовидная собака	2070	1528	1464
Заяц-беляк	45470	45740	49698
Лисица	3660	3660	3370
Норка	8290	9526	5635
Ондатра	64941	108024	46054
Волк	3110	3110	3066
Колонок	13267	13267	7381
Рысь	1157	1157	1081
Росомаха	-	106	81
	Медведи		
Бурый медведь	12327	12111	12449
	Птицы		
Фазан	488090	488102	793147
Рябчик	394689	394715	745544
Тетерев	148103	148186	85940
Глухарь	149165	149165	130011
Белая куропатка	78182	78182	57998

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		
	2017-2018	2018-2019	2019-2020
	Копытные		
Лось	319	271	273
Дикий северный олень	264	289	305
Изюбрь	262	264	364
Кабан	1103	1023	1249
Косуля	1750	-	-
Кабарга	772	811	878
	Пушные		
Соболь	18915	12670	16436
Белка	827	476	558
Горностай	-	-	-
Енотовидная собака	-	-	-
Заяц-беляк	709	477	561
Лисица	367	932	264
Норка	-	6	29
Ондатра	-	-	-
Волк	202	315	197
Колонок	553	363	1852
Рысь	57	51	69
	Медведи		
Медведь бурый	150	210	267
	Птицы		
Фазан	20668	29353	68969
Рябчик	2264	2057	2824

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 88 протяженностью более 100 км, и 41336 рек и ручьев длиной до 10 км. Крупнейшие реки протяженностью более 500 км: Амур, Зeya, Буряя, Селемджа, Гилуй, Олекма и Нюкжа принадлежат бассейну р. Лена; Зeya, Буряя, Гилуй, Уркан, Селемджа – бассейну р. Амур.

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

В Приамурье около 130000 км² болот и заболоченных земель. Искусственные водные объекты представлены тремя крупными водохранилищами – Зейским, Бурейским и Нижне-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	Полезный
Зейское	энергетика	2419	68420	32120
Бурейское	энергетика	740	20942	10697
Нижне-Бурейское	энергетика	156	2034	77

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

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

С 2010 по 2019 год велось строительство Нижне-Бурейской ГЭС, которая входит в Бурейский каскад ГЭС, являясь контррегулятором крупной Бурейской ГЭС.

8.5. Характеристика водного бассейна Амурской области

	2015	2017	2018	2019	2020
Количество водопользователей, единиц	273	271	265	246	225
Использование свежей воды – всего, млн. куб. м.	73,77	72,06	70,97	71,87	71,21
Сброшено сточных вод в поверхностные водоемы, млн. куб. м.	77,67	73,24	76,24	75,26	76,65
в том числе:					
загрязненных	72,77	67,38	66,82	65,05	65,81
нормативно-чистых	4,80	5,77	6,12	10,02	10,66
Количество сбрасываемых загрязнений:					

	2015	2017	2018	2019	2020
биологически полный кислород, тыс. тонн	1,17	1,64	1,12	1,17	1,32
взвешенные вещества, тыс. тонн	1,07	1,02	1,02	1,80	1,15
сухой остаток, тыс. тонн	16,59	16,45	16,80	17,45	19,96
железо, медь, цинк, никель, тыс. тонн	0,03	0,03	0,03	0,04	0,05

8.6. Основные показатели, характеризующие охрану и использование водных ресурсов

млн. куб. метров

	2015	2017	2018	2019	2020
Забор воды из природных водных объектов - всего	110,19	104,51	103,19	104,0	104,42
в том числе: из подземных объектов	74,19	68,96	67,10	66,47	65,60
Потери воды при транспортировке	5,45	3,76	4,03	4,25	4,35
Водопотребление (использование свежей воды) – всего	73,77	72,06	70,97	71,86	71,21
в том числе на производственные нужды	32,05	31,56	31,83	33,76	34,65
Объем оборотного, повторного и последовательного использования воды	810,90	945,89	1033,00	1776,71	1828,19
Объем сброса нормативно-очищенных вод	4,80	5,77	6,12	10,02	10,66
Объем сброса загрязненных сточных вод (без очистки и недостаточно очищенных)	72,77	67,38	66,82	65,05	65,81
в том числе: без очистки	2,37	1,70	1,96	2,04	2,06

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

	2015	2017	2018	2019	2020
Амурская область - всего	72,77	67,38	66,82	65,05	65,81
р. Амур	72,61	67,18	66,64	65,05	65,81
в том числе бассейны рек:					
р. Зея	43,25	40,44	39,98	37,54	38,83
р. Буряя	2,18	1,83	1,67	1,92	1,42

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

	2015	2017	2018	2019	2020
Объем сброса сточных вод, име- ющих загрязняющие вещества, млн. куб. м.	77,57	73,14	72,96	75,09	76,47
в составе сточных вод сброшено:					
сульфатов, тыс. тонн	2,04	2,18	1,69	1,97	1,59
хлоридов, тыс. тонн	2,22	2,43	2,26	2,38	2,55
азота аммонийного, тонн	378,11	352,76	459,66	454,02	458,60
нитратов, тонн	1186,37	1426,32	1627,02	1136,58	882,26
жиров и масел, тонн	40,63	16,16	7,86	10,29	-
фосфатов (по Р), тонн	80,99	84,32	71,62	95,99	59,81
фенола, тонн	0,34	0,35	0,37	0,24	0,24
свинца, тонн	1,32	0,02	0,05	0,02	0,16

8.9. Структура сброса сточных вод по отдельным видам экономической деятельности в поверхностные водные объекты в 2020 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 2020 году**

млн. куб. м.

	Всего	в том числе:		
		из по- верхност- ных источни- ков	из подземных источников	
			всего	в т.ч.: шахтно- руднич- ной
Амурская область	104,42	38,83	65,60	28,86
в том числе:				
Сельское, лесное хозяйство, охо- та, рыболовство и рыбоводство	0,95	0,00	0,95	0,00
Добыча полезных ископаемых	49,79	19,94	29,84	28,86
Обрабатывающие производства	0,77	0,00	0,77	0,00
Обеспечение электрической энер- гией, газом и паром кондициони- рование воздуха	9,67	6,15	3,52	0,00
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликви- дации загрязнений	40,02	12,63	27,39	0,00
Строительство	0,81	0,05	0,76	0,00
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов	0,03	0,00	0,03	0,00
Транспортировка и хранение	0,91	0,05	0,85	0,00
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0,10	0,00	0,10	0,00
Деятельность профессиональная, научная и техническая	1,00	0,00	1,00	0,00
Государственное управление и обеспечение военной безопасно- сти, социальное обеспечение	0,28	0,00	0,28	0,00
Деятельность в области здраво- охранения и социальных услуг	0,10	0,00	0,10	0,00

8.11. Забор пресной воды из природных водных объектов по муниципальным образованиям Амурской области в 2020 году

млн. куб. м.

	Всего	в том числе		
		из поверх- ностных ис- точников	из подземных источников	
			всего	в т.ч. шахтно- рудничных
Амурская область	104,42	38,83	65,60	28,86
городские округа:				
г. Благовещенск	27,41	15,69	11,72	0,00
г. Белогорск	3,84	0,00	3,84	0,00
г. Зея	1,41	1,41	0,00	0,00
г. Райчихинск	2,30	0,00	2,30	1,09
г. Свободный	3,27	0,00	3,27	0,00
г. Тында	3,66	0,00	3,66	0,00
г. Шимановск	1,08	0,00	1,08	0,00
п.г.т. Прогресс	1,91	1,33	0,59	0,00
муниципальные районы:				0,00
Архаринский	0,39	0,00	0,39	0,00
Белогорский	0,20	0,00	0,20	0,00
Благовещенский	0,19	0,00	0,19	0,00
Бурейский	1,04	0,27	0,78	0,00
Завитинский	0,27	0,00	0,27	0,00
Зейский	5,29	4,66	0,63	0,00
Ивановский	0,36	0,00	0,36	0,00
Константиновский	0,18	0,00	0,18	0,00
Магдагачинский	2,69	2,23	0,46	0,00
Мазановский	0,55	0,55	0,00	0,00
Михайловский	0,17	0,00	0,17	0,00
Октябрьский	28,47	0,00	28,47	27,77
Ромненский	0,02	0,00	0,02	0,00
Свободненский	1,60	0,00	1,60	0,00
Селемджинский	6,52	5,70	0,83	0,00
Серышевский	0,49	0,00	0,49	0,00
Сковородинский	4,71	3,04	1,67	0,00
Тамбовский	0,51	0,0	0,51	0,00
Тындинский	5,17	3,80	1,37	0,00
Шимановский	0,17	0,16	0,01	0,00

8.12. Использование воды на различные нужды по видам экономической деятельности в 2020 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	71,21	33,34	34,65	0,02	0,27
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	0,95	0,07	0,62	0,00	0,27
Добыча полезных ископаемых	20,98	0,57	20,40	0,00	0,00
Обрабатывающие производства	1,14	0,41	0,72	0,00	0,01
Обеспечение электрической энерги- ей газом и паром; кондициониро- вание воздуха	11,33	3,56	7,44	0,02	0,00
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвида- ции загрязнений	33,65	26,81	4,40	0,00	0,00
Строительство	0,81	0,51	0,31	0,00	0,00
Торговля оптовая и розничная; ре- монт автотранспортных средств, мотоциклов	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
Транспортировка и хранение	0,83	0,49	0,27	0,00	0,00
Деятельность по операциям с не- движимым имуществом	0,10	0,08	0,01	0,00	0,00
Деятельность профессиональная, научная и техническая	1,00	0,46	0,45	0,00	0,00
Государственное управление и обес- печение военной безопасности; социальное обеспе- чение	0,28	0,27	0,01	0,00	0,00
Деятельность в области здравоохра- нения и социальных услуг	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00
<u>Использовано сточной воды</u>					
Амурская область	31,31	-	31,31	-	-
Добыча полезных ископаемых	31,31	-	31,31	-	-

8.13. Использование воды на различные нужды по муниципальным образованиям Амурской области в 2020 году

млн. куб. м.

	Использовано свежей воды				
	Всего	в том числе на нужды			
		питьевые и хозяй- ственно- бытовые	производ- ственные	орошения	сельхоз- водоснаб- жения
Амурская область - всего	71,21	33,34	34,65	0,02	0,27
городские округа:					
г. Благовещенск	25,16	16,29	8,55	0,00	0,00
г. Белогорск	3,81	2,53	0,57	0,00	0,00
г. Зея	1,16	0,73	0,32	0,00	0,00
г. Райчихинск	1,06	0,77	0,10	0,00	0,00
г. Свободный	2,65	1,92	0,13	0,00	0,00
г. Тында	3,27	2,55	0,71	0,00	0,00
г. Шимановск	1,04	0,75	0,14	0,00	0,00
п.г.т. Прогресс	1,91	0,57	1,33	0,00	0,00
муниципальные районы:					
Архаринский	0,37	0,31	0,04	0,00	0,00
Белогорский	0,20	0,09	0,11	0,00	0,00
Благовещенский	0,19	0,05	0,10	0,00	0,03
Бурейский	0,85	0,63	0,14	0,00	0,01
Завитинский	0,27	0,23	0,02	0,00	0,00
Зейский	5,21	0,36	4,82	0,00	0,00
Ивановский	0,36	0,28	0,04	0,00	0,04
Константиновский	0,18	0,07	0,03	0,00	0,06
Магдагачинский	2,69	0,18	2,51	0,00	0,00
Мазановский	0,55	0,00	0,55	0,00	0,00
Михайловский	0,17	0,14	0,00	0,00	0,00
Октябрьский	0,69	0,61	0,07	0,00	0,00
Ромненский	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
Свободненский	1,58	1,18	0,38	0,00	0,00
Селемджинский	6,47	0,50	5,94	0,00	0,00
Серышевский	0,49	0,31	0,18	0,00	0,01
Сковородинский	4,62	1,12	3,12	0,02	0,00
Тамбовский	0,51	0,32	0,03	0,00	0,12
Тындинский	5,05	0,42	4,54	0,00	0,00
Шимановский	0,17	0,01	0,16	0,00	0,00

продолжение

	Использовано воды				
	Всего	в том числе на нужды			
		питьевые и хозяй- ственно- бытовые	произ- вод- ственные	ороше- ния	сельхоз- водо- снабжение
<u>Использовано сточной воды</u>					
Амурская область	31,31	0,00	31,31	0,00	0,00
муниципальные районы:					
Зейский	5,10	0,00	5,10	0,00	0,00
Магдагачинский	11,92	0,00	11,92	0,00	0,00
Селемджинский	14,29	0,00	14,29	0,00	0,00



8.14. Сброс сточных, транзитных и других вод по видам экономической деятельности в 2020 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	79,10	76,65	65,81	10,66
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбовод- ство	0,53	0,49	0,49	0,00
Добыча полезных ископаемых	35,38	34,76	28,29	6,48
Обрабатывающие производства	0,03	0,00	0,00	0,00
Обеспечение электрической энергией, газом и паром, кон- диционирование воздуха	3,27	3,01	1,82	1,17
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилиза- ции отходов, деятельность по ликвидации загрязнения	38,80	37,42	34,59	2,74
Строительство	0,25	0,25	0,21	0,04
Торговля оптовая и розничная, ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	0,00	0,00	0,00	0,00
Транспортировка и хранение	0,16	0,16	0,00	0,09
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0,05	0,00	0,00	0,00
Государственное управление и обеспечение военной безопас- ности, социальное обеспечение	0,07	0,04	0,04	0,00
Деятельность в области здраво- охранения и социальных услуг	0,08	0,02	0,02	0,00

8.15. Сброс сточных, транзитных и других вод по муниципальным образованиям Амурской области в 2020 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	79,10	76,65	65,81	10,66
городские округа:				
г. Благовещенск	22,81	22,68	22,6	0,00
г. Белогорск	4,23	4,15	4,15	0,00
г. Зея	1,36	1,36	1,08	0,28
г. Райчихинск	2,25	1,66	1,66	0,00
г. Свободный	2,75	2,71	2,71	0,00
г. Тында	2,02	2,02	0,00	2,02
г. Шимановск	0,72	0,72	0,72	0,00
п.г.т. Прогресс	0,48	0,47	0,47	0,00
муниципальные районы:				
Архаринский	0,28	0,25	0,24	0,00
Белогорский	0,10	0,06	0,06	0,00
Благовещенский	0,06	0,06	0,06	0,00
Бурейский	1,82	1,82	0,92	0,89
Завитинский	0,21	0,14	0,14	0,00
Зейский	2,75	2,67	0,08	2,58
Ивановский	0,14	-	-	-
Константиновский	0,01	-	-	-
Магдагачинский	0,18	0,14	0,00	0,13
Мазановский	0,29	0,29	0,00	0,29
Михайловский	0,00	-	-	-
Октябрьский	28,51	28,18	28,17	0,01
Ромненский	0,02	-	-	-
Свободненский	0,89	0,83	0,83	0,00
Селемджинский	1,60	1,58	0,00	1,58
Серышевский	0,41	0,01	0,00	0,00
Сковородинский	2,16	2,08	1,12	0,96
Тамбовский	0,36	0,22	0,22	0,00
Тындинский	2,09	1,96	0,26	1,7
Шимановский	0,13	0,12	0,00	0,06

8.16. Забор воды из природных водных объектов для использования по видам экономической деятельности

млн. куб. м

	2015	2017	2018	2019	2020
Всего:	110,19	104,51	103,18	104,00	104,42
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	1,16	1,12	1,06	0,99	0,95
Добыча полезных ископаемых	48,35	47,02	46,63	48,50	49,79
Обрабатывающие производства	0,86	0,86	0,79	0,71	0,77
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	56,10	-	-	-	-
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-	9,20	9,06	9,24	9,67
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	-	43,66	43,48	42,27	40,02
Строительство	0,13	0,10	0,16	0,55	0,81
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов	0,12	0,04	0,03	0,03	0,03
Транспортировка и хранение	2,13	1,86	1,32	0,9	0,91
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0,43	0,09	0,08	0,08	0,10
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	0,39	0,40	0,33	0,32	0,28
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	0,17	0,16	0,14	0,13	0,10

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

млн. куб. м.

	2015	2017	2018	2019	2020
Всего	72,77	67,38	66,82	75,26	76,65
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	0,63	0,58	0,57	0,50	0,49
Добыча полезных ископаемых	35,11	28,48	27,69	33,35	34,76
Обрабатывающие производства	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	34,91	-	-	-	-
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-	1,93	2,01	3,10	3,01
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	-	35,98	36,36	38,10	37,42
Строительство	0,01	0,00	0,00	0,01	0,25
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов	-	0,00	-	-	-
Транспортировка и хранение	0,40	0,32	0,08	0,13	0,16
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	0,00	0,05	0,08	0,04	0,04
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	-	0,03	0,03	0,03	0,02

8.18. Потери воды при транспортировке по видам экономической деятельности

млн. куб. м

	2015	2017	2018	2019	2020
Всего	5,45	3,76	4,03	4,25	4,35
Производство и распределе- ние электроэнергии, газа и воды	5,38	0,00	0,00	0,00	0,00
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-	0,08	0,17	0,35	0,27
Водоснабжение; водоотведе- ние, организация сбора и утилизации отходов, дея- тельность по ликвидации загрязнений	-	3,54	3,86	3,90	4,05
Транспорт и связь	0,06	-	-	-	-
Транспортировка и хранение	-	0,00	0,00	0,00	0,04
Строительство	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Государственное управление и обеспечение военной без- опасности; социальное обеспечение	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Деятельность в области здра- воохранения и социальных услуг	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

8.19. Объем оборотного и повторного последовательного использования воды по видам экономической деятельности

млн. куб. м

	2015	2017	2018	2019	2020
Всего	810,90	945,89	1033,00	1776,71	1828,19
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	0,08	0,10	0,12	0,08	0,09
Добыча полезных ископаемых	465,61	589,47	647,38	1397,65	572,33
Обрабатывающие производства	0,11	0,11	0,11	0,11	0,07
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	341,71	-	-	-	-
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-	355,76	385,39	378,88	394,61
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	-	0,46	0,00	0,00	0,00
Строительство	0,34	0,00	0,00	0,00	1,1
Торговля оптовая и розничная, ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Транспортировка и хранение	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	3,05	0,00	0,00	0,00	0,00
Деятельность профессиональная, научная и техническая	-	-	-	-	859,98

**8.20. Характеристика загрязняющих веществ
по отдельным видам экономической деятельности в 2020 году**

	Объем сточных вод, имеющих загрязняющие вредные вещества, млн. куб. м.	Взвешенные вещества, тонн	Биологически полный кислород, тонн	Нефть и нефтепродукты, тонн
Всего	76,47	1145,862	1321,245	16,197
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	0,49	0,282	1,443	0,004
Добыча полезных ископаемых	34,76	213,910	38,136	0,874
Обрабатывающие производства	0,00	-	0,001	-
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	3,00	121,743	93,271	0,164
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	37,33	793,080	1175,052	15,108
Строительство	0,25	9,859	0,621	0,004
Транспортировка и хранение	0,09	0,540	0,326	0,01
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	0,04	1,406	0,241	0,005
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	0,02	0,499	0,137	0,009

продолжение

	Сухой остаток, тонн	Сульфаты (SO ₄), тонн	Марганец (MN 2+), тонн	Хлориды, тонн
Всего	19957,814	1588,768	4,206	2554,458
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	99,018	2,121	-	12,968
Добыча полезных ископаемых	7585,026	383,143	4,206	140,435
Обрабатывающие производства	0,057	-	-	-
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	597,015	21,154	-	61,635
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	11472,285	1149,45	-	2306,923
Строительство	70,580	16,729	-	10,154
Транспортировка и хранение	20,616	3,722	-	5,136
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	14,279	1,016	-	1,113
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	7,114	0,072	-	0,264

окончание

	Аммоний- ион, тонн	Фенолы, кг	Фосфаты (по Р), тонн	Нитраты (NO ⁻³ , нитрат- анионы), тонн
Всего	458,600	242,303	59,814	882,264
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0,108	0,144	0,273	2,195
Добыча полезных ископае- мых	10,676	50,856	4,485	4,664
Обрабатывающие произ- водства	-	-	-	
Обеспечение электриче- ской энергией, газом и паром; кондиционирова- ние воздуха	40,883	3,582	1,467	10,723
Водоснабжение; водоотве- дение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликви- дации загрязнений	397,457	185,567	52,233	820,163
Строительство	0,822	0,309	0,866	34,830
Транспортировка и хране- ние	0,118	0,057	0,051	2,631
Государственное управле- ние и обеспечение воен- ной безопасности; соци- альное обеспечение	0,444	0,02	0,079	0,490
Деятельность в области здравоохранения и со- циальных услуг	0,01	0,376	0,104	0,016

8.21. Характеристика загрязняющих веществ по муниципальным образованиям Амурской области за 2020 год

	Объем сточных вод, имеющих загрязняющие вредные вещества, млн. куб. м.	Биологически полный кислород, тонн	Нефть и нефтепродукты, тонн	Взвешенные вещества, тонн
Амурская область	76,47	1321,245	16,197	1145,862
городские округа:				
г. Благовещенск	22,60	130,409	0,598	118,343
г. Белогорск	4,15	150,463	5,190	46,752
г. Зея	1,36	34,390	0,155	43,069
г. Райчихинск	1,66	65,542	0,071	111,91
г. Свободный	2,71	710,556	8,666	370,681
г. Тында	2,02	5,422	0,024	25,082
г. Шимановск	0,72	1,297	0,119	100,367
п.г.т. Прогресс	0,47	12,107	0,217	5,748
муниципальные районы:				
Архаринский	0,25	0,005	-	12,119
Белогорский	0,06	0,138	-	0,108
Благовещенский	0,06	0,067	0,006	0,060
Бурейский	1,80	6,948	0,051	5,271
Завитинский	0,14	2,568	0,013	1,010
Зейский	2,67	3,358	0,003	47,811
Ивановский	-	-	-	-
Константиновский	-	-	-	-
Магдагачинский	0,13	0,03	-	2,654
Мазановский	0,29	-	-	5,571
Михайловский	-	-	-	-
Октябрьский	28,18	40,658	0,873	50,194
Ромненский	-	-	-	-
Свободненский	0,83	2,848	0,075	21,365
Селемджинский	1,58	0,743	0,003	39,586
Серышевский	0,00	0,021	-	0,033
Сковородинский	2,08	47,628	0,049	62,939
Тамбовский	0,22	86,376	0,005	22,934
Тындинский	1,96	9,478	0,010	36,378
Шимановский	0,06	0,216	0,007	5,389

продолжение

	Сухой остаток, тонн	Сульфаты (SO 4), тонн	Хлориды, тонн	Фосфаты (по P), тонн
Амурская область	19957,814	1588,768	2554,458	59,814
городские округа:				
г. Благовещенск	6050,979	697,436	1395,462	11,444
г. Белогорск	1661,773	78,58	232,349	12,990
г. Зея	337,019	41,687	34,235	1,037
г. Райчихинск	497,291	37,732	52,538	0,710
г. Свободный	1166,796	156,783	244,444	22,037
г. Тында	776,293	65,233	122,628	0,134
г. Шимановск	344,668	30,575	138,718	1,298
п.г.т. Прогресс	150,440	5,906	10,043	0,499
муниципальные районы:				
Архаринский	71,735	0,098	0,067	0,014
Белогорский	10,133	0,565	0,585	0,002
Благовещенский	0,802	0,028	0,125	0,003
Бурейский	357,407	26,051	29,933	0,333
Завитинский	23,583	1,160	4,428	0,050
Зейский	49,057	4,197	5,883	0,264
Ивановский	-	-	-	-
Константиновский	-	-	-	-
Магдагачинский	1,95	0,358	0,200	-
Мазановский	-	-	-	-
Михайловский	-	-	-	-
Октябрьский	7548,896	363,704	144,795	4,548
Ромненский	-	-	-	-
Свободненский	240,881	35,581	34,424	1,403
Селемджинский	91,723	7,128	11,807	0,018
Серышевский	1,027	0,261	0,23	0,005
Сковородинский	282,408	9,316	32,258	0,796
Тамбовский	14,279	1,016	1,113	1,725
Тындинский	137,358	15,468	20,866	0,079
Шимановский	12,424	1,840	2,725	0,039

продолжение

	Нитриты (NO-2, нитрит-анионы), кг	Фенолы, кг	Нитраты NO-3 (нитрат-анионы), тонн	Синтетически поверхностные активные вещества (ОП-10, СПАВ), тонн
Амурская область	13599,471	242,303	882,264	22,685
городские округа:				
г. Благовещенск	5548,412	38,866	667,607	0,463
г. Белогорск	4227,803	5,296	32,568	11,427
г. Зея	617,829	11,174	1,743	1,911
г. Райчихинск	450,752	1,260	6,621	0,196
г. Свободный	993,451	108,518	1,507	4,714
г. Тында	117,912	2,022	67,934	0,013
г. Шимановск	5,364	2,114	4,432	0,919
п.г.т. Прогресс	72,751	13,615	1,127	0,353
муниципальные районы:				
Архаринский	32,364	0,001	0,199	0,000
Белогорский	1,790	0,051	0,084	0,004
Благовещенский	0,751	0,010	0,005	0,001
Бурейский	93,003	1,478	13,003	0,208
Завитинский	21,044	0,083	2,139	0,169
Зейский	62,753	0,397	2,851	0,007
Магдагачинский	0,242	0,006	0,346	0,002
Мазановский	-	-	-	-
Михайловский	-	-	-	-
Октябрьский	315,900	50,943	5,030	1,361
Свободненский	243,725	1,502	50,698	0,169
Селемджинский	12,327	0,277	8,100	0,002
Серышевский	3,755	0,003	0,193	0,001
Сковородинский	555,560	2,132	0,872	0,196
Тамбовский	37,561	0,020	0,508	0,220
Тындинский	74,199	0,969	10,794	0,113
Шимановский	1,328	0,033	1,460	0,012



9 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
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
2019	472,977	385,278	349,398	73,9
2020	466,811	364,945	331,217	71,0

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
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
2019	123,578	6,791	1,9
2020	135,594	8,070	2,4

По данным Росприроднадзора на территории Амурской области в 2020 году без очистки выбрасывалось 21,8% загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников загрязнения. Уловлено и обезврежено 71,0% вредных веществ от количества выброшенных в атмосферу, из уловленных веществ утилизировано 2,4%.

¹⁾ Здесь и далее информация об охране атмосферного воздуха, начиная с данных 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 начиная с 2018 года сопоставимы 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 2020 году

	Количество объектов, имеющих выбросы загрязняющих веществ, всего, ед.	Общее количество источников выбросов загрязняющих веществ на конец года, всего, ед.
Всего	1255	12381

9.3. Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников по Амурской области

	тысяч тонн				
	2015	2017	2018	2019	2020
Всего	127,457	133,155	112,632	123,578	135,594
в том числе:					
твердые вещества	40,307	39,034	33,638	40,138	37,081
газообразные и жидкие вещества	87,150	94,121	78,993	83,440	98,513
из них:					
диоксид серы	22,011	23,610	21,785	20,484	22,381
оксиды азота	15,183	16,422	17,016	17,985	18,103
оксид углерода	47,350	47,895	35,163	38,492	43,099
углеводороды (без летучих органических соединений)	0,667	1,420	1,640	1,875	10,323
летучие органические соединения	1,209	4,059	2,520	3,908	3,301

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

	2015	2017	2018	2019	2020
Вещества 1 класса опасности					
Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,012	0,012	0,016	-	-
Хром шестивалентный (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,051	0,043	0,012	-	-
Ванадий пятиокись	-	-	-	-	-
Бенз/а/пирен	1,333	0,291	0,271	0,123	2,014

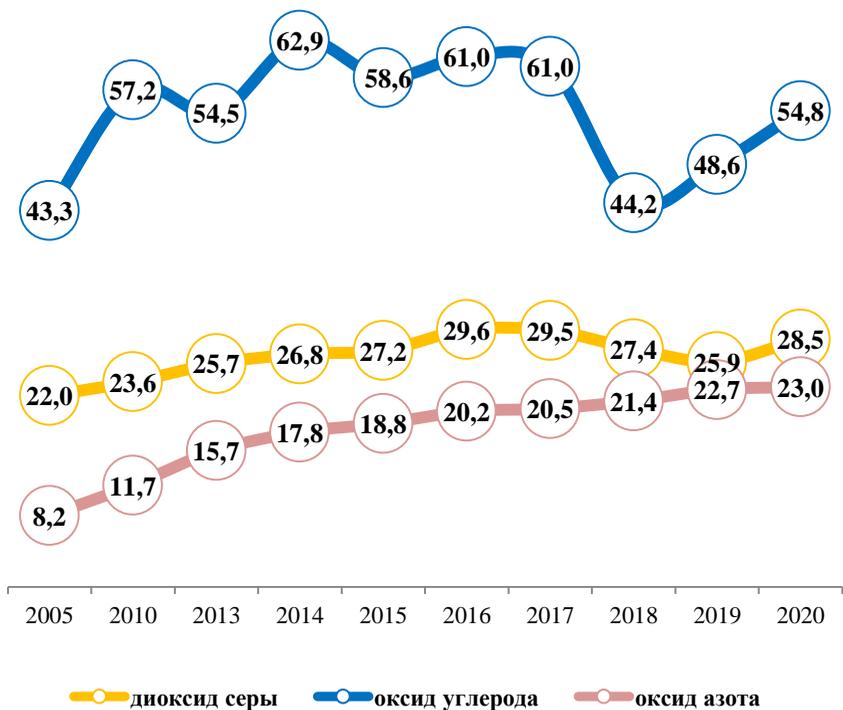
	2015	2017	2018	2019	2020
Вещества 2 класса опасности					
Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид марганца)	0,708	0,843	4,196	-	-
Кислота серная	0,734	0,207	13,731	15,017	15,023
Формальдегид	3,143	-	9,352	17,427	17,653
Сероводород	10,375	11,299	17,222	4,538	15,846
Фенол	0,200	0,441	0,342	-	-
Фтористые газообразные соединения (фтористый водород, четырехфтористый кремний) (в пересчете на фтор)	2,551	0,480	0,422	-	-

**9.5. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ
по муниципальным образованиям Амурской области**
(тыс. тонн)

	2015	2017	2018	2019	2020
Всего по области	127,457	133,155	112,632	123,578	135,594
городские округа:					
г. Благовещенск	46,474	50,864	50,332	51,735	50,612
г. Белогорск	7,425	6,595	4,352	3,654	7,735
г. Зея	0,866	1,010	0,050	0,052	1,159
г. Райчихинск	5,474	5,718	0,468	2,936	3,970
г. Свободный	11,925	7,524	1,418	8,663	12,146
г. Тында	5,953	5,390	3,724	3,800	1,000
г. Шимановск	1,204	1,312	1,524	1,438	0,921
п.г.т. Прогресс	8,177	8,682	8,725	8,609	8,602
муниципальные районы:					
Архаринский	1,419	1,367	0,344	0,230	0,289
Белогорский	1,905	1,608	1,420	0,877	0,660
Благовещенский	1,081	1,195	1,669	1,307	0,571
Бурейский	2,424	1,877	2,453	3,262	2,579
Завитинский	0,539	0,283	0,933	0,769	2,810
Зейский	1,310	0,438	2,232	1,961	2,409
Ивановский	3,200	2,411	1,744	2,466	2,391
Константиновский	1,189	1,078	1,239	1,188	0,329
Магдагачинский	3,398	4,960	3,801	3,678	3,851
Мазановский	0,230	0,548	0,318	0,631	0,491
Михайловский	0,663	0,535	0,173	0,149	0,120
Октябрьский	0,499	2,143	2,158	2,884	3,383

	2015	2017	2018	2019	2020
Ромненский	...	0,407	0,662	0,287	0,281
Свободненский	1,459	6,354	0,527	2,568	3,096
Селемджинский	4,707	4,215	7,055	5,555	5,789
Серышевский	1,001	2,512	2,438	3,426	3,786
Сковородинский	4,902	2,877	3,245	2,687	3,130
Тамбовский	2,397	3,046	2,503	2,272	2,842
Тындинский	5,921	6,169	6,207	6,234	10,482
Шимановский	0,760	1,450	0,339	0,085	0,083

9.6. Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферных 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

	2015	2017	2018	2019	2020
Всего по области	157,8	166,4	141,5	156,1	172,5
городские округа:					
г. Благовещенск	202,4	221,1	218,1	223,6	218,8
г. Белогорск	110,0	98,7	65,5	55,3	118,3
г. Зея	36,3	43,2	2,2	2,3	50,7
г. Райчихинск	266,5	283,6	23,5	149,7	205,9
г. Свободный	217,4	139,5	26,5	161,3	227,2
г. Тында	177,0	162,7	112,9	115,0	30,3
г. Шимановск	63,8	70,3	82,0	77,5	49,7
п. г. т. Прогресс	667,6	729,8	891,4	751,2	762,1
муниципальные районы					
Архаринский	92,5	93,0	23,9	16,3	20,9
Белогорский	104,5	90,4	80,9	50,6	38,9
Благовещенский	45,1	45,3	61,2	46,4	19,8
Бурейский	112,6	91,5	121,9	166,1	134,5
Завитинский	36,6	19,6	65,9	55,8	209,3
Зейский	84,2	29,5	154,9	140,8	178,4
Ивановский	131,9	100,9	73,2	104,2	101,6
Константиновский	94,5	86,4	100,3	97,2	27,2
Магдагачинский	165,8	244,5	189,2	186,1	198,4
Мазановский	17,0	41,2	24,3	49,2	39,2
Михайловский	47,0	38,7	12,8	11,3	9,3
Октябрьский	26,9	117,2	118,2	158,4	187,0
Ромненский	...	49,7	82,9	36,8	36,9
Свободненский	99,3	446,6	37,5	184,5	224,7
Селемджинский	443,2	408,1	697,5	561,9	597,5
Серышевский	40,9	102,7	100,7	143,5	159,4
Сковородинский	177,3	105,8	121,1	101,8	120,4
Тамбовский	109,8	141,6	117,4	108,1	137,2
Тындинский	420,3	453,3	466,6	476,5	811,2
Шимановский	136,4	273,4	65,6	17,0	17,2

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

	2019	2020
Выбросы от автотранспорта – всего, тыс. тонн	26,85	36,10
из них:		
диоксид серы	0,26	0,27
оксид азота	7,27	14,23
летучие органические соединения	2,32	2,98
оксид углерода	16,49	17,26
сажа	0,23	1,06
аммиак	0,24	0,24
метан	0,04	0,07

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

тысяч тонн

	2015	2017	2018	2019	2020
Всего	115,402	118,752	100,377	107,015	111,602
из них:					
твердые вещества	35,316	35,435	31,633	36,287	34,915
диоксид серы	21,467	23,131	21,462	20,118	22,017
оксид углерода	45,588	45,674	32,989	35,877	40,066
оксиды азота ²⁾	12,697	13,933	14,027	14,733	14,604

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

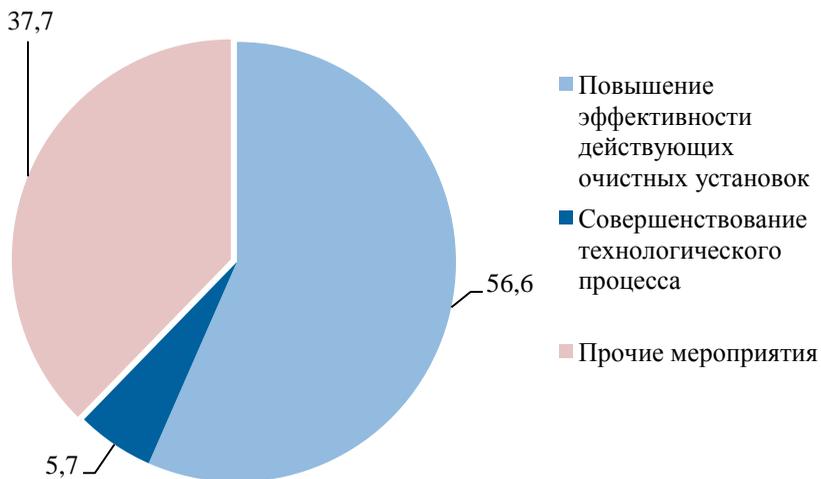
в процентах

	2015	2017	2018	2019	2020
Всего	100	100	100	100	100
из них:					
твердые вещества	30,6	29,8	31,5	33,9	31,3
диоксид серы	18,6	19,5	21,4	18,8	19,7
оксид углерода	39,5	38,5	32,9	33,5	35,9
оксиды азота ²⁾	11,0	11,7	14,0	13,8	13,1

¹⁾ По данным Росприроднадзора

²⁾ В пересчете на NO₂

9.11. Затраты на выполнение мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, в 2020 году, в процентах



В 2020 году респондентами выполнено всего 53 мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Из них: 30 мероприятий, было связано с повышением эффективности существующих очистных установок, 3 мероприятия по совершенствованию технологических процессов, прочих мероприятий – 20.

Уменьшение выбросов в атмосферу загрязняющих веществ после проведения мероприятий составило 1297,4 тонны, из них: за счет повышения эффективности существующих очистных установок – 250,5 т., совершенствования технологических процессов – 1,3 т., прочих мероприятий – 1045,6 т.

**9.12. Выбросы загрязняющих атмосферу
веществ, отходящих от стационарных источников,
по РФ и Дальневосточному федеральному округу**

ТЫСЯЧ ТОНН

	2015	2017	2018	2019	2020
Российская Федерация, млн.тонн	17,3	17,5	17,1	17,3	17,0
в том числе:					
Дальневосточный федеральный округ	887,3	900,6	1026,4	1098,5	1120,2
Республика Бурятия	х	х	92,7	96,4	94,0
Республика Саха (Якутия)	286,6	243,6	256,3	288,2	286,3
Забайкальский край	х	х	103,9	111,3	137,2
Камчатский край	24,8	38,1	40,6	38,3	38,9
Приморский край	192,9	186,2	180,7	178,3	169,7
Хабаровский край	115,8	117,9	84,2	111,9	121,3
Амурская область	127,5	133,2	112,6	123,6	135,6
Магаданская область	27,3	33,4	28,9	59,7	39,8
Сахалинская область	72,5	105,1	84,7	56,8	63,6
Еврейская автономная область	18,6	23,0	18,6	16,2	16,5
Чукотский автономный округ	21,4	20,1	23,2	17,9	17,3



**9.13. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу
стационарными источниками загрязнения, имеющимися
у респондентов, их очистка и утилизация по РФ и
Дальневосточному федеральному округу в 2020 году**

тысяч тонн

	Количество загрязняющих веществ, от- ходящих 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 Федера- ция, млн. тонн	61,078	45,345	44,126	72,2
в том числе:				
Дальневосточный федеральный округ	5021,492	4116,014	3901,280	77,7
Республика Бурятия	647,431	585,927	553,454	85,5
Республика Саха (Якутия)	764,975	491,694	478,656	62,6
Забайкальский край	655,435	547,337	518,267	79,1
Камчатский край	41,973	4,951	3,068	7,3
Приморский край	1472,944	1366,906	1303,209	88,5
Хабаровский край	604,481	511,428	483,229	79,9
Амурская область	466,811	364,945	331,217	71,0
Магаданская область	80,879	43,129	41,039	50,7
Сахалинская область	125,510	65,410	61,877	49,3
Еврейская автономная область	122,658	110,459	106,130	86,5
Чукотский автономный округ	38,396	23,828	21,135	55,0

продолжение

	Утилизировано загрязняющих веществ- всего	в процентах к уловленным
Российская Федерация, млн. тонн	23,517	53,3
в том числе:		
Дальневосточный федеральный округ	301,694	7,7
Республика Бурятия	64,998	11,7
Республика Саха (Якутия)	26,664	5,6
Забайкальский край	53,930	10,4
Камчатский край	0,058	1,9
Приморский край	60,502	4,6
Хабаровский край	18,109	3,7
Амурская область	8,070	2,4
Магаданская область	0,560	1,4
Сахалинская область	5,299	8,6
Еврейская автономная область	62,706	59,1
Чукотский автономный округ	0,798	3,8

9.14. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных и передвижных источников по РФ и Дальневосточному федеральному округу в 2020 году

тысяч тонн

	Выбросы в атмосферу загрязняющих веществ - всего	в том числе:		Удельный вес выбро- сов от ста- ционарных источников в общем объеме выбросов, %
		от station- нарных источников	от передвиж- ных источни- ков ¹⁾	
Российская Федерация,	22227,6	16951,5	5276,1	76,3
в том числе:				
Дальневосточный федеральный округ	1441,7	1120,2	321,5	77,7
Республика Бурятия	134,8	94,0	40,8	69,7
Республика Саха (Якутия)	297,9	286,3	11,6	96,1
Забайкальский край	168,7	137,2	31,5	81,3
Камчатский край	64,4	38,9	25,5	60,4
Приморский край	235,4	169,7	65,7	72,1

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⁾	
Хабаровский край	176,0	121,3	54,7	68,9
Амурская область	171,7	135,6	36,1	79,0
Магаданская область	69,0	39,8	29,2	57,7
Сахалинская область	84,2	63,6	20,6	75,5
Еврейская автономная область	21,3	16,5	4,8	77,5
Чукотский автономный округ	18,3	17,3	1,0	94,5

9.15. Выбросы, улавливание и использование (утилизация) загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по РФ и Дальневосточному федеральному округу в 2020 г.¹⁾

тысяч тонн

	Выбросы в атмосферу загрязняющих веществ - всего	Улавливание и обезвреживание загрязняющих атмосферу веществ		Использование (утилизация) загрязняющих веществ	
		всего	в % от общего количества отходящих загрязняющих веществ	всего	в % к общему объему уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ
Российская федерация	16951,5	44126,3	72,2	23516,7	53,3
в том числе:					
Дальневосточный федеральный округ	1120,2	3901,3	77,7	301,7	7,7
Республика Бурятия	94,0	553,5	85,5	65,0	11,7
Республика Саха (Якутия)	286,3	478,7	62,6	26,7	5,6
Забайкальский край	137,2	518,3	79,1	53,9	10,4

¹⁾ По данным Росприроднадзора

	Выбросы в атмос- феру загряз- няющих веществ - всего	Улавливание и обезвреживание загрязняющих атмосферу веществ		Использование (утилизация) загрязняющих веществ	
		всего	в % от общего количества отходящих загрязня- ющих веществ	всего	в % к обще- му объему уловленных и обезвре- женных загрязняю- щих веществ
Камчатский край	38,9	3,1	7,3	0,1	1,9
Приморский край	169,7	1303,2	88,5	60,5	4,6
Хабаровский край	121,3	483,2	79,9	18,1	3,7
Амурская область	135,6	331,2	71,0	8,1	2,4
Магаданская область	39,8	41,0	50,7	0,6	1,4
Сахалинская область	63,6	61,9	49,3	5,3	8,6
Еврейская автономная область	16,5	106,1	86,5	62,7	59,1
Чукотский автономный округ	17,3	21,1	55,0	0,8	3,8

По-прежнему основными загрязнителями воздушного бассейна области в 2020 году являлись предприятия, занятые обеспечением электрической энергией, газом и паром, ими было выброшено 70,0% от общего количества выбросов загрязняющих веществ; от деятельности обрабатывающей промышленности – 3,1%; выбросы предприятий по добыче полезных ископаемых составили 6,7%.

9.16. Выбросы твердых и газообразных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отдельным видам экономической деятельности в 2020 году

тысяч тонн

	Всего	в том числе	
		твердых	газообраз- ных и жидких
Всего	135,594	37,081	98,513
из них по видам экономической дея- тельности:			
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	3,544	0,654	2,889
Добыча полезных ископаемых	9,118	1,798	7,320

	Всего	в том числе	
		твердых	газообразных и жидких
Обработывающие производства	4,155	1,499	2,656
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	94,862	26,944	67,918
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	1,611	0,033	1578
Строительство	3,051	0,299	2,752
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	0,310	0,079	0,231
Транспортировка и хранение	7,162	0,491	6,671
Деятельность в области информации и связи	0,689	0,240	0,448
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0,338	0,140	0,197
Деятельность профессиональная, научная и техническая	0,379	0,086	0,294
Государственное управление и обеспечение военной безопасности	9,131	4,611	4,519
Образование	0,213	0,104	0,109

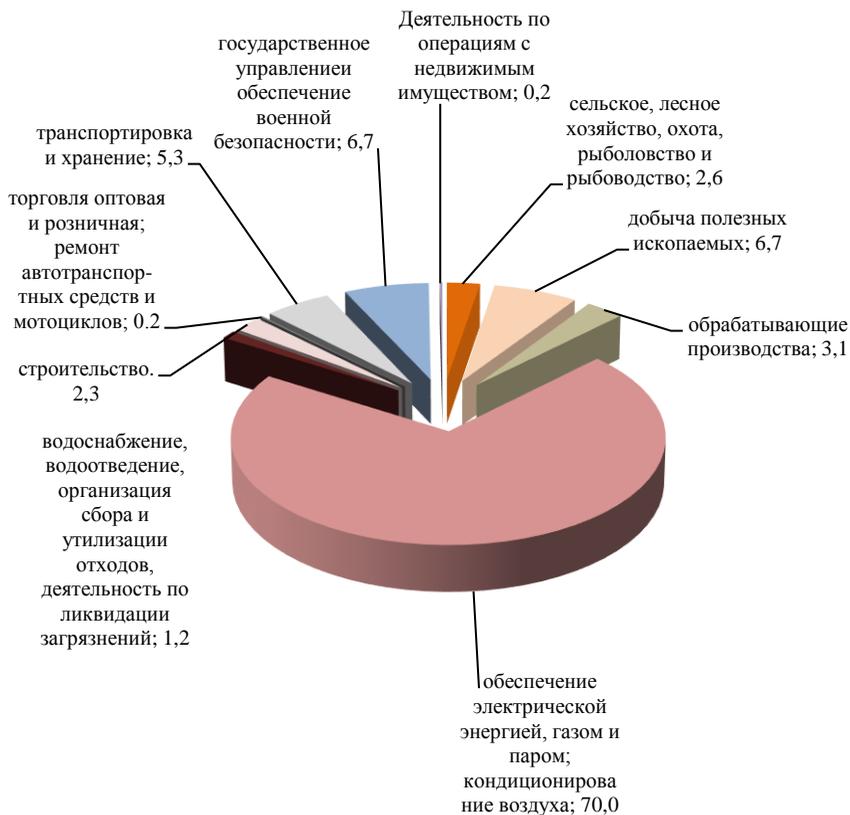
9.17. Выбросы наиболее распространенных газообразных и жидких загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отдельным видам экономической деятельности в 2020 году

тысяч тонн

	газообразные и жидкие вещества				
	из них:				
	диоксид серы	оксиды азота	оксид углерода	углеводороды (без ЛОС)	летучие органические соединения (ЛОС)
Всего	22,381	18,103	43,099	10,323	3,301
из них по видам экономической деятельности:					

	газообразные и жидкие вещества				
	из них:				
	диоксид серы	оксиды азота	оксид углерода	углеводороды (без ЛОС)	летучие органические соединения (ЛОС)
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	0,341	0,164	1,639	0,549	0,065
Добыча полезных ископаемых	0,643	2,953	2,308	0,248	0,519
Обрабатывающие производства	0,389	0,407	1,447	0,049	0,276
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	19,356	12,714	31,420	4,191	0,014
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,011	0,008	0,063	1,312	0,069
Строительство	0,310	0,915	0,888	0,001	0,633
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	0,035	0,022	0,110	0,014	0,047
Транспортировка и хранение	0,236	0,248	0,633	3,956	1,548
Деятельность в области информации и связи	0,095	0,031	0,306	0,0	0,015
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0,033	0,005	0,157	0,0	0,0
Деятельность профессиональная, научная и техническая	0,045	0,064	0,149	0,04	0,018
Государственное управление и обеспечение военной безопасности	0,719	0,289	3,490	0,0	0,018
Образование	0,019	0,002	0,067	0,0	0,0

9.18. Структура выбросов загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отдельным видам экономической деятельности в 2020 году, в процентах к итогу



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
2019	3059636,280	928042,880	2200,440
2020	4662202,361	1818445,844	2656,649

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
2019	14,340	0,0	0,040
2020	15,776	0,142	0,172
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
2019	180,320	0,370	60,530
2020	116,718	0,066	19,811
Отходы III класса опасности			
2010	7959,078	4795,909	683,084

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

	Образование отходов	Использование отходов	Обезвреживание отходов
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
2019	3753,840	1474,280	442,750
2020	6630,636	2018,641	662,389
Отходы IV класса опасности			
2010	101637,149	40151,243	10072,168
2015	74316,677	9211,798	184,276
2016	124456,680	51833,354	9927,820
2017	120540,966	56,429	364,013
2018	101901,178	29930,720	2326,006
2019	121621,970	36368,080	1106,170
2020	105789,841	23019,468	1361,070
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
2019	2934065,810	890200,150	590,950
2020	4549649,391	1793407,527	613,207

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
2019	2117,4	282,7	1834,7
2020	2134,4	285,0	1849,4

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

тысяч тонн

	2019			2020		
	всего	в том числе в местах		всего	в том числе в местах	
		хране- ния	захороне- ния		хране- ния	захороне- ния
I класс опас- ности	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
II класс опас- ности	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
III класс опасности	0,0	0,0	0,0	0,003	0,002	0,001
IV класс опасности	274,376	0,175	274,201	300,632	0,010	300,622
V класс опасности	1842,936	282,477	1560,459	1833,738	284,968	1548,770

**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 комму- нальных 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
2019	1834,7	377,5	89,5
2020	1957,6	317,7	112,3

Для механизированной уборки территорий и вывоза бытовых отходов в области имеется 491 специальный автомобиль (в городе Благовещенске - 210). Площадь, убираемая механизированным способом, по состоянию на 01.01.2021 года составляет 10292,0 тыс. кв. м..

10.6. Образование, утилизация, обезвреживание и размещение отходов производства и потребления по РФ и Дальневосточному федеральному округу в 2020 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	6955717	3429014	49,3
в том числе:			
Дальневосточный федеральный округ	1457166	742822	51,0
Республика Бурятия	38068	8821	23,2
Республика Саха (Якутия)	528999	264815	50,1
Забайкальский край	374549	213232	56,9
Камчатский край	8968	300	3,4
Приморский край	29539	646	2,2
Хабаровский край	129435	38010	29,4
Амурская область	4662	1821	39,1
Магаданская область	135895	24576	18,1
Сахалинская область	179814	170722	94,9
Еврейская автономная область	3521	3453	98,1
Чукотский автономный округ	23715	16424	69,3

продолжение

	Размещение отходов производства и потребления на объектах, принадлежащих предприятию	
	всего	в процентах от общего объема образовавшихся отходов
Российская Федерация	3706354	22,5
в том числе:		
Дальневосточный федеральный округ	695692	27,5
Республика Бурятия	25909	8,7
Республика Саха (Якутия)	274318	49,5
Забайкальский край	146653	1,5

¹⁾ По данным Росприроднадзора

	Размещение отходов производства и потребления на объектах, принадлежащих предприятию	
	всего	в процентах от общего объема образовавшихся отходов
Камчатский край	8881	98,7
Приморский край	28778	3,7
Хабаровский край	74986	25,1
Амурская область	2134	86,6
Магаданская область	121722	9,4
Сахалинская область	4153	34,6
Еврейская автономная область	56	0,4
Чукотский автономный округ	8103	92,2



Городская среда

11.1 Основные показатели развития коммунального хозяйства в городской местности Амурской области

на конец года

	2015	2017	2018	2019	2020
Число населенных пунктов, имеющих водопроводы (на конец года), единиц					
городов	9	10	10	10	10
в % от их общего числа	100	100	100	100	100
поселков городского типа	16	15	15	15	15
в % от их общего числа	100	100	100	100	100
сельских населенных пунктов	157	164	159	160	159
в % от их общего числа	26	27	26	27	26
Одинокое протяжение уличной водопроводной сети (на конец года), км.	1109,1	1149,0	1156,8	1164,4	1161,7
в том числе:					
в городской местности	676,4	693,2	703,0	710,2	711,3
в сельской местности	432,7	455,8	453,8	454,2	450,4
Установленная производственная мощность водопроводов, тыс. куб. м. в сутки	340,3	335,1	336,6	332,4	332,1
в том числе:					
в городской местности	259,6	259,2	259,8	256,8	257,8
в сельской местности	80,7	75,9	76,8	75,6	74,3
Уличная водопроводная сеть, нуждающаяся в замене, км	271,9	299,6	282,0	299,7	310,0
в городской местности	203,8	201,4	189,9	205,9	210,7
в сельской местности	68,1	98,2	92,0	93,8	99,3
в % ко всему протяжению	24,5	26,1	24,4	25,7	26,7
Число аварий водопроводов – всего, единиц	311	233	249	154	128
в городской местности	295	220	239	149	128
в сельской местности	16	13	10	5	-
Число населенных пунктов, имеющих канализацию (на конец года):					
городов	9	10	10	10	10
в % от их общего числа	100	100	100	100	100
поселков городского типа	13	12	11	11	11

	2015	2017	2018	2019	2020
в % от их общего числа	81	80	80	73	73
сельских населенных пунктов	53	57	56	54	54
в % от их общего числа	9	9	9	9	9
Одинокое протяжение уличной канализационной сети (на конец года), км	438,3	441,0	441,6	441,8	454,9
в том числе:					
в городской местности	318,6	336,8	345,5	345,1	362,0
в сельской местности	119,7	104,2	96,1	96,7	92,9
Использование мощности очистных сооружений канализации – всего, %	52,0	47,8	52,4	53,0	52,9
в городской местности	62,1	52,3	57,1	59,3	58,9
в сельской местности	12,1	17,5	20,4	14,4	14,7
Установленная пропускная способность очистных сооружений – всего, тыс. куб. м. в сутки	191,1	193,9	181,2	188,7	187,7
в том числе:					
в городской местности	152,3	168,8	157,8	162,4	162,4
в сельской местности	38,8	25,1	23,4	26,3	25,3
Уличная канализационная сеть, нуждающаяся в замене, км	147,0	144,8	161,2	174,3	195,7
в городской местности	126,6	126,6	145,2	148,7	169,1
в сельской местности	20,4	18,2	16,0	25,6	26,6
в % ко всему протяжению	33,5	32,8	36,5	38,8	43,0
Число аварий канализации – всего, единиц	124	89	63	57	34
в городской местности	95	55	37	48	32
в сельской местности	29	34	25	9	2

11.2. Использование мощности водопроводов по муниципальным образованиям Амурской области

тыс. куб. м. в сутки

	2019		2020	
	всего	в % от общей установленной производственной мощности	всего	в % от общей установленной производственной мощности
Всего по области	119,3	35,9	115,5	34,8
городские округа:				
Белогорск	9,7	35,2	9,5	35,3
Благовещенск	55,6	55,5	53,7	53,5
Зея	3,4	28,2	3,3	27,4
Райчихинск	3,1	13,1	2,8	11,8
Свободный	8,0	46,9	7,8	45,2
Тында	8,3	34,7	8,2	34,0
Шимановск	2,9	37,9	2,9	37,7
пгт Прогресс	2,3	52,0	2,1	48,1
муниципальные районы:				
Архаринский	1,2	18,1	1,1	16,3
Белогорский	1,1	31,6	1,1	30,9
Благовещенский	1,1	27,7	0,8	25,1
Бурейский	2,1	13,8	2,2	14,8
Завитинский	1,4	28,7	1,1	23,7
Зейский	1,1	31,1	1,1	31,7
Ивановский	1,0	17,9	0,9	17,6
Константиновский	0,3	10,7	0,3	10,9
Магдагачинский	2,9	26,3	2,4	21,6
Мазановский	0,1	21,8	0,0	6,1
Михайловский	0,5	9,0	0,5	9,0
Октябрьский	1,4	42,4	1,3	39,3
Ромненский	0,2	13,3	0,2	13,0
Свободненский	0,4	6,0	0,4	5,7
Селемджинский	1,4	25,1	1,5	26,8
Серышевский	1,2	10,9	1,6	14,7
Сковородинский	3,7	39,4	4,2	38,8
Тамбовский	1,3	24,2	1,2	21,1
Тындинский	2,4	43,5	2,3	49,1
Шимановский	0,1	4,5	0,0	4,7

11.3. Использование мощности очистных сооружений канализации по муниципальным образованиям Амурской области

тыс. куб. м. в сутки

	2019		2020	
	всего установленная пропускная способность очистных сооружений	в % от общей установленной производственной мощности	всего установленная пропускная способность очистных сооружений	в % от общей установленной производственной мощности
Всего по области	188,7	53,0	187,6	52,9
городские округа:				
Белогорск	18,4	61,1	18,4	61,6
Благовещенск	66,1	90,6	66,1	92,2
Зея	12,0	19,8	12,0	19,8
Райчихинск	10,0	21,1	10,0	21,1
Свободный	7,5	62,1	7,5	59,4
Тында	14,0	39,1	14,0	37,8
Шимановск	5,8	35,5	5,8	34,2
пгт Прогресс	1,4	7,5	1,4	-
муниципальные районы:				
Архаринский	-	-	-	-
Белогорский	4,0	5,7	4,0	6,8
Благовещенский	-	-	-	-
Бурейский	5,7	29,9	5,7	29,7
Завитинский	6,0	14,2	6,0	10,8
Зейский	3,6	12,8	3,6	13,4
Ивановский	-	-	-	-
Константиновский	-	-	-	-
Магдагачинский	3,0	59,6	3,4	45,8
Мазановский	-	-	-	-
Михайловский	-	-	-	-
Октябрьский	2,1	32,4	2,1	31,5
Ромненский	-	-	-	-
Свободненский	0,9	19,6	0,9	17,8
Селемджинский	7,4	9,7	7,4	9,6
Серышевский	3,6	26,9	3,6	37,8
Сковородинский	4,8	25,9	4,5	28,0
Тамбовский	-	-	-	-
Тындинский	9,0	12,1	9,0	11,8
Шимановский	0,2	8,5	0,2	8,7

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

в % от всего пропуска сточных вод

	2015	2017	2018	2019	2020
Всего по области	107,6	107,1	108,7	114,7	114,0
городские округа:					
Белогорск	138,2	163,3	143,6	140,1	138,9
Благовещенск	133,3	129,6	127,6	136,2	141,5
Зея	100,0	109,9	100,0	100,0	100,0
Райчихинск	98,5	95,2	89,8	104,8	94,8
Свободный	51,1	44,8	53,6	66,7	61,4
Тында	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Шимановск	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
пгт Прогресс	4,8	7,1	7,1	5,5	-
муниципальные районы:					
Архаринский	-	-	-	-	-
Белогорский	23,5	16,1	30,6	28,8	33,4
Бурейский	130,0	133,2	125,6	125,7	121,7
Завитинский	76,1	130,0	116,1	100,0	74,5
Зейский	100,0	100,4	100,0	100,0	99,6
Ивановский	-	-	-	-	-
Магдагачинский	87,5	91,3	145,6	182,1	96,7
Михайловский	96,7	47,6	44,4	-	-
Октябрьский	68,1	60,9	63,5	63,7	65,8
Свободненский	100,0	88,7	92,4	95,1	90,6
Селемджинский	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Серышевский	36,7	78,4	100,0	98,2	99,7
Сковородинский	47,3	49,5	50,0	48,5	53,6
Тамбовский	-	-	-	-	-
Тындинский	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Шимановский	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

11.5. Зеленые массивы и насаждения в городской местности Амурской области

	2018		2019		2020	
	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	37898	24,3	37498	24,7	37500	25,0
городские округа:						
Благовещенск	11783	37,0	11783	37,0	11783	37,0
Белогорск	1355	10,0	1355	10,0	1357	11,6
Зея	981	24,3	981	24,3	981	24,3
Райчихинск	5190	23,5	5190	23,5	5190	23,5
Свободный	702	3,1	702	3,1	702	3,1
Тында	10560	79,9	10560	79,9	10560	79,9
Шимановск	2253	45,1	2253	45,1	2253	45,1
пгт Прогресс	1856	18,3	1856	18,3	1856	18,3
муниципальные районы:						
Архаринский	390	23,4	390	23,4	390	23,4
Бурейский	800	9,2	800	9,2	800	9,2
Завитинский	582	10,1	182	11,6	182	11,6
Магдагачинский	15	0,3	15	0,3	15	0,3
Селемджинский	58	5,9	58	5,9	58	5,9
Серьшевский	5	0,2	5	0,2	5	0,2
Сковородинский	1208	15,8	1208	15,8	1208	15,8

11.6. Основные показатели внешнего городского благоустройства

на конец года

	2018	2019	2020
Общая площадь городских земель в пределах городской черты, га	156265	152091	150263
в том числе застроенная	43334	42952	42954
в % от общей площади	22,0	28,2	28,6
Общая площадь зеленых насаждений в пределах городской черты, га	37898	37498	37500
в % от общей площади городских земель	24,3	24,7	24,9
Из общей площади зеленых насаждений – площадь насаждений общего пользования, га	672	637	639
Число специальных автомобилей, используемых по уборке территорий и вывозу бытовых отходов	405	423	491
Общая протяженность улиц, проездов, набережных, км	2309,5	2317,8	2335,7
в том числе:			
замощенных частей	1414,0	1461,6	1474,2
из них:			
с усовершенствованным покрытием	852,6	874,3	886,6
в % от общей протяженности	36,9	37,7	38,0
Общая протяженность освещенных улиц, проездов, набережных, км	937,3	973,0	1026,2
в % от общей протяженности	40,6	42,0	43,9



Основные экономические показатели

12.1. Объем и динамика валового регионального продукта по Амурской области

	2015	2017	2018 ¹⁾	2019
Валовой региональный продукт (в основных ценах), млн. рублей	277380,4	299181,0	334164,4	412481,1
В сопоставимых ценах в % к предыдущему году	103,7	97,3	101,3	114,0
Индекс-дефлятор ВРП, в % к предыдущему году	115,0	101,3	109,0	108,3
Валовой региональный продукт на душу населения, рублей ²⁾	343385,7	373935,1	419905,2	521060,1

12.2. Структура отгруженной продукции по видам экономической деятельности

процентов

	2017	2018	2019	2020
Промышленное производство в целом	100,0	100,0	100,0	100,0
в том числе:				
Добыча полезных ископаемых	47,9	44,8	48,5	57,7
Обрабатывающие производства	23,1	25,3	23,0	19,3
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	26,9	27,6	26,6	21,3
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	2,1	2,3	1,9	1,7

¹⁾ В соответствии с Приказом Федеральной службы государственной статистики от 15 января 2016 года № 7 «Об утверждении Планов мероприятий по внедрению Общероссийского классификатора видов экономической деятельности (ОКВЭД2) ОК 029-2014 (КДЕС Ред.2) и Общероссийского классификатора продукции по видам экономической деятельности (ОКПД2) ОК 034-2014 (КПЕС 2008) в систему государственной статистики» данные, начиная с 2016 года, публикуются по ОКВЭД2 на основе использования переходных ключей. Данные за 2017 год уточнены по сравнению с опубликованными ранее, за 2018 год – третья оценка.

²⁾ Данные рассчитаны исходя из среднегодовой численности постоянного населения с учетом окончательных итогов Всероссийской переписи населения 2010 года.

12.3. Электробаланс Амурской области

МИЛЛИОНОВ КИЛОВАТТ-ЧАСОВ

	2017	2018	2019	2020
Произведено электроэнергии	14290,5	13838,8	15158,6	16407,6
Получено из-за пределов области	17928,4	22101,7	68,4	
Потреблено электроэнергии, всего	8287,0	8722,0	8739,9	8722,2
в том числе				
промышленность	1906,6	1874,5	2194,2	2144,3
строительство	135,5	125,9	115,2	92,1
сельское и лесное хозяйство	96,5	105,9	113,3	109,8
транспортировка, хранение и связь	2971,8	3222,9	3241,5	3288,6
другие виды деятельности	1983,4	2285,4	1739,8	1755,8
потери в сетях общего пользования	1193,2	1107,4	1335,9	1331,6
Отпущено за пределы области	23931,9	27218,4	6487,2	7727,5

12.4. Мощность электростанций и производство электроэнергии

	2017	2018	2019	2020
Все электростанции				
мощность, тыс. кВт.	3891,9	3931,5	4289,3	4227,0
производство электроэнергии, млн. кВт.ч	14290,5	13838,7	15158,6	16407,6
в том числе:				
тепловые				
мощность, тыс. кВт.	551,9	591,5	581,3	567,0
производство электроэнергии, млн. кВт.ч	2332,2	2584,8	2461,1	2404,5

12.5. Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических

	2017	2018	2019	2020
Пески природные, тыс. куб. м	770	1876,3	1414,5	1356,5
Щебень, тыс. куб. м	1563,1	1209,7	1710,7	1948,6
Камень природный дробленный, тыс. куб. м	119,5	211,1	160,3	144,5
Смеси песчано-гравийные, тыс. куб. м	1286,3	551,8	1386,4	1386,2
Глины, тыс. т	84,0	-	-	-

12.6. Лесозаготовки. Производство основных видов продукции

тысяч плотных кубических метров

	2015	2017	2018	2019	2020
Лесоматериалы необработанные	566,5	778,7	810,8	785,0	772,6
в том числе:					
лесоматериалы хвойных пород	426,7	634,3	609,9	584,1	561,8
лесоматериалы лиственных пород	49,9	85,3	119,2	119,3	133,3
древесина топливная	52,2	59,1	81,8	81,6	77,5

12.7. Парк автомобильного транспорта Амурской области

на конец года; штук

	2015	2017	2018	2019	2020
Наличие собственных автомобилей:					
грузовые автомобили	5249	4661	4576	4427	4450
пикапы и легковые фургоны	615	529	582	659	664

12.8. Посевные площади сельскохозяйственных культур¹⁾

в хозяйствах всех категорий; тысяч гектаров

	2015	2017	2018	2019	2020
Вся посевная площадь	1165,4	1252,7	1282,0	1180,2	1137,4
в том числе:					
зерновые и зернобобовые культуры-всего	180,7	201,3	204,2	232,1	220,1
соя	892,3	964,3	988,8	869,9	844,5
картофель	15,1	14,0	13,7	13,4	12,0
овощи	2,9	2,7	2,8	2,7	2,5

¹⁾ 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

	2015	2017	2018	2019	2020
Зерновые и зернобобовые культуры- всего (в весе после доработки)	351,6	395,1	360,3	361,9	418,3
Бобы соевые (в весе после доработки)	1009,8	1265,4	1055,3	863,2	978,6
Картофель	201,3	206,9	200,9	153,4	148,9
Овощи ¹⁾	53,1	52,4	49,0	43,7	39,7

12.10. поголовье скота и птицы

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

	2015	2017	2018	2019	2020
Крупный рогатый скот	82,1	81,0	78,7	73,0	68,1
Свиньи	73,1	68,4	58,4	35,0	31,2
Овцы и козы	20,1	16,4	16,6	14,8	12,5
Лошади	5,9	4,1	7,0	7,0	6,6
Птица	2204,3	2044,6	2199,3	1828,4	1998,5

12.11. Производство основных видов продуктов животноводства

в хозяйствах всех категорий

	2015	2017	2018	2019	2020
Скот и птица на убой (в убойном весе), тыс. тонн	41,8	39,1	42,3	41,6	38,2
Молоко, тыс. тонн	128,9	124,0	128,5	138,1	137,2
Яйца, млн. штук	203,1	206,2	201,5	192,3	195,1

¹⁾ Овощи открытого и защищенного грунта



Демографическая ситуация и состояние здоровья населения

13.1. Численность населения

	2015	2017	2018	2019	2020
Численность населения, тыс. человек:					
на конец года					
все население	805,7	798,4	793,2	790,0	781,8
городское	542,2	537,9	535,6	535,1	530,4
сельское	263,5	260,5	257,6	254,9	251,4
в среднем за год					
все население	807,8	800,1	795,8	791,6	785,9
городское	543,5	538,7	536,7	535,4	532,8
сельское	264,3	261,4	259,1	256,3	253,1

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
2019	7941	11103	-3162	10,0	14,0	-4,0
2020	7800	12710	-4910	9,9	16,2	-6,3

¹⁾ Знак (-) означает естественную убыль населения

13.3. Заболеваемость населения (по группам болезней)¹⁾

зарегистрировано больных с диагнозом, установленным впервые в жизни, человек

	2015	2017	2018	2019	2020
Число заболеваний с впервые установленным диагнозом, случаев - всего	677882	679086	678751	670230	634364
из них:					
инфекционные и паразитарные болезни	24624	23683	23513	24080	16464
новообразования	8011	8321	7917	7603	6692
болезни эндокринной системы, расстройства питания, нарушения обмена веществ и иммунитета	10613	11006	10036	10642	7270
болезни крови и кроветворных органов	4188	3744	3807	3399	2308
болезни нервной системы и органов чувств	13722	12264	12031	11635	10086
болезни системы кровообращения	18465	18847	18931	18708	16405
болезни органов дыхания	288878	298648	300770	303797	299706
болезни органов пищеварения	65217	72157	72997	65004	64563
болезни мочеполовой системы	33277	29753	29883	26324	21079
болезни кожи и подкожной клетчатки	35446	32558	31445	33673	27632
болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	24080	22616	24513	23009	17108
врожденные аномалии (пороки развития)	2708	2694	2286	1454	1919
травмы и отравления	72710	71775	70813	74342	64626
в расчете на 1000 человек населения					
Число заболеваний с впервые установленным диагнозом, случаев - всего	839,2	848,8	852,9	846,7	807,1
из них:					
инфекционные и паразитарные болезни	30,5	29,6	29,5	30,4	20,9
новообразования	9,9	10,4	9,9	9,6	8,5
болезни эндокринной системы, расстройства питания, нарушения обмена веществ и иммунитета	13,1	13,8	12,6	13,4	9,3
болезни крови и кроветворных органов	5,2	4,7	4,8	4,3	2,9

¹⁾ По данным Министерства здравоохранения Амурской области

	2015	2017	2018	2019	2020
болезни нервной системы и органов чувств	17,0	15,3	15,1	14,7	12,8
болезни системы кровообращения	22,9	23,6	23,8	23,6	20,9
болезни органов дыхания	357,6	373,3	377,9	383,8	381,3
болезни органов пищеварения	80,7	90,2	91,7	82,1	82,1
болезни мочеполовой системы	41,2	37,2	37,6	33,3	26,8
болезни кожи и подкожной клетчатки	43,9	40,7	39,5	42,5	35,2
болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	29,8	28,3	30,8	29,1	21,8
врожденные аномалии (пороки развития)	3,4	3,4	2,9	1,8	2,4
травмы и отравления	90,0	89,7	89,0	93,9	82,2

13.4. Заболеваемость детей в возрасте 0-14 лет по основным классам болезней¹⁾

зарегистрировано больных с диагнозом, установленным впервые в жизни, человек

	2015	2017	2018	2019	2020
Все болезни	304509	313787	306767	307739	251012
из них:					
некоторые инфекционные и паразитарные болезни	12701	11879	12022	13304	7276
новообразования	742	609	619	706	470
болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	2759	2445	2562	2181	1351
болезни эндокринной системы, расстройства питания, нарушения обмена веществ	3066	3063	3350	3531	1674
болезни нервной системы	6942	6422	5812	5499	5011
болезни глаза и его придаточного аппарата	8433	9533	10528	10271	7117
болезни уха и сосцевидного отростка	8688	7914	8147	8776	6055
болезни системы кровообращения	1600	1661	1575	1171	855
болезни органов дыхания	195793	209211	204296	205414	169947
болезни органов пищеварения	15881	15527	14569	14237	13547
болезни кожи и подкожной клетчатки	12833	12396	11334	12166	9737
болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	5362	4634	4720	5195	3951

¹⁾ По данным Министерства здравоохранения Амурской области

	2015	2017	2018	2019	2020
болезни мочеполовой системы	4890	4776	4348	4072	3107
врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения	2377	2518	2286	1454	1919
травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	14368	15339	15126	15327	12549

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

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

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

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

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

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

Сюда относятся следующие затраты: по содержанию и эксплуатации основных фондов природоохранного назначения; на мероприятия по сохранению и восстановлению качества природной среды, нарушенной в результате производственной деятельности; на мероприятия по снижению вредного

воздействия производственной деятельности на окружающую среду; по обращению с отходами производства и потребления; на организацию контроля за выбросами (сбросами), отходами производства и потребления в окружающую среду и за качественным состоянием компонентов природной среды; на научно-исследовательские работы и работы по экологическому образованию кадров. Не включаются средства, выплаченные другим предприятиям (организациям) за прием и очистку сточных вод, хранение и уничтожение отходов, а также амортизационные отчисления, начисленные на основные фонды по охране окружающей среды.

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

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

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

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

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

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

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

Выбросы в атмосферу загрязняющих веществ – поступление в атмосферный воздух загрязняющих веществ (оказывающих неблагоприятное воздействие на здоровье населения и окружающую среду) от стационарных и передвижных источников выбросов. Учитываются все загрязнители, поступающие в атмосферный воздух как после прохождения пылегазоочистных установок (в результате неполного улавливания и очистки) на организованных источниках загрязнения, так и без очистки от организованных и неорганизованных источников загрязнения. Учет выбросов загрязняющих атмосферу веществ ведется как по их агрегатному состоянию (твердые, газообразные и жидкие), так и по отдельным веществам (ингредиентам).

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

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

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

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

К лесным землям относятся земли, покрытые лесной растительностью (лесом) и земли, не покрытые лесной растительностью, но предназначенные для ее восстановления: несомкнувшиеся лесные культуры; лесные питомники и плантации; естественные редины; фонд лесовосстановления (гари, погибшие насаждения, вырубki, 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 высокотанидных 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, водоохранных, 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 участки земли и/или моря, специально переданные под защиту и сохранение биологического разнообразия естественных и выращиваемых природных богатств. Согласно методологии (IUCN) к категории Ia относятся природные заповедники – чётко определенная территория, предназначенная в основном для научных исследований; к категории Ib – районы дикой природы, предназначенные для ее сохранения; к категории II – национальные парки – охраняемые территории, предназначенные главным образом для защиты и сохранения экосистемы и отдыха.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Использование свежей воды – использование забранных из различных источников водных ресурсов (включая морскую воду) для удовлетворения хозяйственных нужд. Сюда не включается оборотное водопотребление, а также повторное использование сточной и коллекторно-дренажной воды.

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

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

Забор воды из природных источников для использования – изъятие водных ресурсов из поверхностных (включая моря) водоемов и подземных горизонтов с целью дальнейшего потребления воды. В общий объем забора входят используемые шахтно-рудничные воды, получаемые при добыче полезных ископаемых. В этот показатель не включается объем пропуска воды через гидроузлы для производства электроэнергии, шлюзования судов, пропуска рыбы, поддержания судоходных глубин и др. Также не учитывается объем забора транзитной воды для подачи в крупные каналы.

Водопотребление (использование воды) – использование забранных из различных источников водных ресурсов (включая морскую воду) для удовлетворения хозяйственных нужд. Сюда не включается оборотное водопотребление, а также повторное использование сточной и коллекторно-дренажной воды.

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

Использование воды на производственные нужды (исключая нужды сельского хозяйства) – объем водопотребления для технических (технологических) целей при добыче полезных ископаемых, в обрабатывающих производствах. При производстве и распределении электроэнергии, газа и воды, в транспорте, строительстве и других видах деятельности, включая объем свежей воды, поступающей на подпитку систем оборотного водоснабжения. В целях сопоставимости данных за ряд лет сюда включены также объемы воды, использованной в прудовом хозяйстве и в некоторых других целях.

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

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

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

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

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

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

Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты включает объемы нормативно-чистых, нормативно-очищенных и загрязненных сточных вод, сброшенных в поверхностные водные объекты.

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

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

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

Отходы производства и потребления - вещества или предметы, которые образованы в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления, которые удаляются, предназначены для удаления или подлежат удалению. **Классы опасности отходов: 1 - чрезвычайно опасные, 2 – высоко опасные, 3 – умеренно опасные, 4 - малоопасные, 5 – неопасные.**

Опасные отходы – отходы, которые содержат вредные вещества, обладающие опасными свойствами (токсичностью, взрывоопасностью, пожароопасностью, высокой реакционной способностью) либо которые могут представлять непосредственную или потенциальную опасность для окружающей природной среды и здоровья человека самостоятельно или при вступлении в контакт с другими веществами.

Размещение отходов – хранение и захоронение отходов.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Охрана окружающей природной среды
в Амурской области**

Сборник

Ответственные за выпуск:

О.М. Данилкина,

Г.В. Проценко,

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>