

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

Охрана окружающей природной среды в Амурской области

Сборник

по каталогу № 6.24

БЛАГОВЕЩЕНСК
2012

УДК 311(571.61)
ББК 65.28-05
О-92

Редакционная коллегия:

М.А. Рябчинская, О.М. Данилкина, М.С. Горяйнова

О-92 Охрана окружающей природной среды в Амурской области:
Сб./Амурстат. - Б., 2012. - 174 с.

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

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

Сокращения:

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

В сборнике приняты условные обозначения:

- явление отсутствует

... - данных не имеется

0,0 – значение показателя меньше единицы измерения

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

УДК 311(571.61)
ББК 65.28-05

©Амурстат, 2012
E-mail: poste@amurstat.gks.ru
<http://amurstat.gks.ru>

Предисловие

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

Статистические данные приведены за 1995, 2000, 2003-2011 годы.

В разделе «Городская среда» приведены данные о санитарно-эпидемиологическом контроле и результаты исследований физических факторов окружающей человека среды (шум, вибрация, микроклимат, электромагнитные поля, освещаемость и ионизирующие излучения) на обследованных объектах в 2002-2011 годах.

Опубликованная информация основывается на официальных статистических данных, полученных при разработке статистических отчетов предприятий и организаций Амурской области за 1995–2011 годы, а также данных, предоставленных Дальневосточным управлением по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзора) по Амурской области, министерством природных ресурсов Амурской области, министерством здравоохранения Амурской области, Управлением лесного хозяйства Амурской области, Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестра) по Амурской области, Управлением по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания Амурской области, Управлением Роспотребнадзора по Амурской области, Управлением внутренних дел Амурской области, отделом водных ресурсов по Амурской области Амурского Бассейнового водного управления, Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Амурской области.

Отдельные показатели приведены по видам экономической деятельности, а также в разрезе субъектов Дальневосточного федерального округа, муниципальных образований Амурской области.

Ответственные за разделы сборника

Затраты на охрану окружающей среды	М.С. Горяйнова Ю.Ю. Тарасенко
Земельные ресурсы и их охрана	М.С. Горяйнова
Лесные ресурсы и их охрана	М.С. Горяйнова
Особо охраняемые природные территории	М.С. Горяйнова
Охрана животного мира, охота	Е.Б. Гарист М.С. Горяйнова
Охрана и использование водных ресурсов	М.С. Горяйнова
Охрана атмосферного воздуха	М.С. Горяйнова
Отходы производства	М.С. Горяйнова
Городская среда	Т.Н. Мокрова
Экологические правонарушения	Т.Н. Мокрова
Основные экономические показатели	М.С. Горяйнова О.В. Шиханова
Демографическая ситуация и состояние здоровья населения	М.С. Горяйнова Е.А. Бурлаев

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	3
Амурская область: общие характеристики.....	13
Природные ресурсы Амурской области.....	14
2.1. Земельная площадь.....	14
2.2. Лесные ресурсы.....	15
2.3. Ресурсы речного стока.....	15
Затраты на охрану окружающей среды.....	16
3.1. Затраты на охрану окружающей среды.....	16
3.2. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов.....	17
3.3. Структура природоохранных инвестиций в 2011 году.....	18
3.4. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, по источникам финансирования в 2011 году.....	19
3.5. Ввод в действие мощностей по охране водных ресурсов и атмосферного воздуха.....	19
3.6. Структура инвестиций в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, по источникам финансирования в 2011 году.....	20
3.7. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, по отдельным видам экономической деятельности в 2011 году.....	21
3.8. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану и рациональное использование водных ресурсов, по отдельным видам экономической деятельности.....	22
3.9. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану и рациональное использование земель,.....	22
по отдельным видам экономической деятельности.....	22
3.10. Текущие затраты на охрану окружающей среды.....	23
3.10.1. Текущие затраты на охрану окружающей среды по Дальневосточному федеральному округу в 2011 году.....	24
3.10.2. Текущие затраты на охрану окружающей среды по муниципальным образованиям Амурской области в 2011 году.....	25
3.11. Текущие затраты на охрану окружающей среды по отдельным видам экономической деятельности.....	26
3.12. Текущие затраты на охрану и рациональное использование водных ресурсов.....	27
3.13. Текущие затраты на охрану атмосферного воздуха.....	28
3.14. Текущие затраты на охрану окружающей среды от вредного воздействия отходов производства и потребления.....	29
3.15. Текущие затраты на рекультивацию земель.....	30

СОДЕРЖАНИЕ

3.16. Текущие затраты на охрану окружающей среды по отдельным видам экономической деятельности в 2011 году.....	31
Земельные ресурсы и их охрана.....	32
4.1. Распределение земельного фонда Амурской области по категориям	32
4.2. Распределение земельного фонда Амурской области по угодьям	33
4.2.1. Распределение земельного фонда по угодьям и по муниципальным образованиям Амурской области на 1 января 2012 года	34
4.3. Площадь нарушенных, обработанных и рекультивированных земель	35
4.4. Площадь рекультивированных земель	35
4.5. Снятие и использование плодородного слоя почвы	36
4.6. Сельскохозяйственные угодья в распределении по землепользователям	37
4.7. Сельскохозяйственные угодья землепользователей, занимающихся сельскохозяйственным производством, по муниципальным образованиям Амурской области.....	39
4.8. Мелиорируемые земли (орошение и осушение)	40
4.9. Орошаемые сельскохозяйственные угодья землепользователей, занимающихся сельскохозяйственным производством по муниципальным районам Амурской области	41
4.10. Оценка состояния орошаемых земель на 1 января 2012 года.....	42
4.11. Осушаемые сельскохозяйственные угодья землепользователей, занимающихся сельскохозяйственным производством по муниципальным образованиям Амурской области	43
4.12. Оценка состояния осушаемых земель на 1 января 2012 года	44
4.13. Внесение удобрений сельскохозяйственными организациями под сельскохозяйственные культуры по муниципальным образованиям Амурской области	45
4.14. Известкование и фосфоритование почв по муниципальным образованиям Амурской области.....	47
Лесные ресурсы и их охрана	48
5.1. Основные показатели лесного фонда	48
5.2. Рубки леса главного пользования	48
5.3. Группировка муниципальных образований Амурской области по лесистости территории на 1 января 2012 года.....	49
5.4. Рубки ухода и выборочные санитарные рубки	50
5.5. Лесовосстановление	50
5.6. Площадь очагов вредителей и болезней леса.....	51
5.7. Площадь погибших лесных насаждений	52
5.8. Структура площади погибших лесных насаждений в 2011 году	53
5.9. Защита леса от вредителей и болезней биологическим и химическим методами	53
5.10. Число лесных пожаров.....	54

СОДЕРЖАНИЕ

5.11. Лесные земли в расчете на 1 пожар	54
5.12. Общие сведения о лесных пожарах на территории Амурской области	55
5.13. Число лесных пожаров и площадь лесных земель, пройденная пожарами (по состоянию на 1 ноября)	55
5.14. Лесные пожары по Дальневосточному федеральному округу в 2011 году	56
Особо охраняемые природные территории	57
6.1. Карта памятников природы Амурской области	57
6.2. Карта – схема заказников Амурской области	58
6.3. Типы особо охраняемых природных территорий	59
6.4. Государственные природные заповедники и национальные парки	60
6.5. Основные характеристики государственных природных заповедников	60
6.6. Краткая характеристика государственных природных заповедников	61
6.7. Эколого-просветительская и туристическая деятельность на территории государственных природных заповедников	62
Охрана животного мира, охота	63
7.1. Затраты на охрану и воспроизводство охотничьих животных	63
7.2. Общие сведения о ведении охотничьего хозяйства по группам охотопользователей	64
7.3. Численность основных видов охотничьих животных	65
7.4. Добыча основных видов охотничьих животных	66
7.5. Затраты на ведение охотничьего хозяйства по Дальневосточному федеральному округу в 2011 году	67
Охрана и использование водных ресурсов	68
8.1. Краткое гидрографическое описание Амурской области	68
8.2. Количество и длина рек Амурской области	69
8.3. Основные характеристики крупнейших озер Амурской области	70
8.4. Основные характеристики крупнейших водохранилищ Амурской области	70
8.5. Характеристика водного бассейна Амурской области	71
8.6. Основные показатели, характеризующие охрану и использование водных ресурсов	72
8.7. Сброс загрязненных сточных вод по бассейнам отдельных морей и рек	73
8.8. Сброс основных загрязняющих веществ со сточными водами в водоемы Амурской области	74
8.9. Структура сброса сточных вод по отдельным видам экономической деятельности в поверхностные водные объекты в 2011 году	75
8.10. Забор пресной воды из природных водных объектов по видам экономической деятельности в 2011 году	76

СОДЕРЖАНИЕ

8.11. Забор пресной воды из природных водных объектов по муниципальным образованиям Амурской области в 2011 году	77
8.12. Использование свежей воды по потребителям по видам экономической деятельности в 2011 году	78
8.13. Использование свежей воды по потребителям по муниципальным образованиям Амурской области в 2011 году	79
8.14. Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты по Дальневосточному федеральному округу	80
8.15. Сброс сточных, транзитных и других вод по видам экономической деятельности в 2011 году	81
8.16. Сброс сточных, транзитных и других вод по муниципальным образованиям Амурской области в 2011 году	82
8.17. Забор воды из природных водных объектов для использования по видам экономической деятельности	83
8.18. Сброс загрязненных сточных вод в поверхностные водные объекты по видам экономической деятельности	84
8.19. Потери воды при транспортировке по видам экономической деятельности	85
8.20. Объем оборотного и повторного последовательного использования воды по видам экономической деятельности	85
8.21. Характеристика загрязняющих веществ по отдельным видам экономической деятельности в 2011 году	86
8.22. Характеристика загрязняющих веществ по муниципальным образованиям Амурской области за 2011 год	89
8.23. Пропуск сточных вод через очистные сооружения по муниципальным образованиям Амурской области	94
Охрана атмосферного воздуха	95
9.1. Выбросы и улавливание загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников	95
9.2. Группировка количества предприятий по объемам общего выброса веществ, загрязняющих атмосферу в 2011 году	96
9.3. Объем общего выброса загрязняющих атмосферу веществ по группировкам предприятий в 2011 году	97
9.4. Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников	98
9.5. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ по муниципальным образованиям Амурской области	99
9.6. Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников в Амурской области	100
9.7. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ в расчете на одного жителя по муниципальным образованиям Амурской области	101
9.8. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ в расчете на одного жителя по Дальневосточному федеральному округу	102

СОДЕРЖАНИЕ

9.9. Выбросы в атмосферу загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников, в ряде городов с наиболее неблагоприятной экологической обстановкой, входящих в Дальневосточный федеральный округ	103
9.10. Выбросы специфических загрязняющих атмосферу веществ 1 и 2 классов опасности, отходящих от стационарных источников	104
9.11. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ от автомобильного транспорта	105
9.12. Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ от автомобильного транспорта в 2011 году ¹	105
9.13. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников по Дальневосточному федеральному округу в 2011 году.....	106
9.14. Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу газообразных и жидких веществ, отходящих от стационарных источников, по Дальневосточному федеральному округу в 2011 году	107
9.15. Улавливание и утилизация загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по Дальневосточному федеральному округу в 2011 году	108
9.16. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по Дальневосточному федеральному округу.....	109
9.17. Структура объектов наблюдения, имеющих стационарные источники выбросов по объектам с установленными нормативами выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух Амурской области	110
9.18. Распределение объектов наблюдения, имеющих стационарные источники выбросов с установленными нормативами выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух Амурской области	111
9.19. Выбросы твердых и газообразных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отдельным видам экономической деятельности в 2011 году	112
9.20. Выбросы наиболее распространенных газообразных и жидких загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отдельным видам экономической деятельности в 2011 году	113
9.21. Структура выбросов загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отдельным видам экономической деятельности в 2011 году.....	114
9.22. Улавливание и утилизация загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отдельным видам экономической деятельности в 2011 году.....	115

СОДЕРЖАНИЕ

9.23. Улавливание, обезвреживание и выбросы загрязняющих атмосферу веществ, исходящих от стационарных источников, по отдельным видам экономической деятельности в 2011 году	116
9.24. Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ, исходящих от стационарных источников, по отдельным видам экономической деятельности.....	117
Отходы производства и потребления	120
10.1. Образование, использование и обезвреживание отходов производства.....	120
10.2. Образование, использование и обезвреживание отходов производства по классам опасности.....	120
10.3. Образование, использование и обезвреживание наиболее распространенных видов отходов производства в 2011 году	122
10.4. Размещение отходов производства и потребления на объектах, принадлежащих предприятию	125
10.5. Размещение отходов производства и потребления по классам опасности для окружающей среды на объектах, принадлежащих предприятию	125
10.6. Образование отходов производства и потребления по видам экономической деятельности	126
10.7. Использование и обезвреживание отходов производства по отдельным видам экономической деятельности	127
10.8. Использование и обезвреживание отходов производства в процентах от общего объема образовавшихся отходов по отдельным видам экономической деятельности	128
10.9. Образование, использование и обезвреживание отходов производства по Дальневосточному федеральному округу в 2011 году	129
10.10. Образование, использование и обезвреживание отходов производства и потребления по области в 2011 году	130
10.11. Вывезено спецавтотранспортом бытового мусора, жидких отходов, снега и прочего груза с территории городских поселений Амурской области	131
10.11.1. Вывезено спецавтотранспортом бытового мусора, жидких отходов, снега и прочего груза с территории городов и поселков городского типа в 2011 году.....	132
Городская среда	133
Основные показатели развития коммунального хозяйства в городской местности Амурской области.....	133
11.1. Использование мощности водопроводов Амурской области	134
11.2. Использование мощности водопроводов по муниципальным образованиям Амурской области.....	135

СОДЕРЖАНИЕ

11.3. Среднесуточный отпуск воды населению и бюджетофинансируемым организациям на одного жителя Амурской области	136
11.4. Использование мощности очистных сооружений канализации по муниципальным образованиям Амурской области.....	137
11.5. Зеленые массивы и насаждения в городской местности Амурской области	138
11.6. Зеленые массивы и насаждения в городах по субъектам Дальневосточного федерального округа.....	139
11.7. Площадь зеленых массивов и насаждений в городах и поселках городского типа Амурской области в 2011 году	140
11.8. Санитарное состояние питьевого водоснабжения в Амурской области	141
11.9. Санитарное состояние почвы Амурской области	143
11.10. Санитарное состояние атмосферного воздуха в городских поселениях Амурской области	144
11.11. Источники химического загрязнения и неблагоприятных физических факторов в 2011 году	145
Экологические правонарушения.....	146
12.1. Нарушение земельного законодательства юридическими лицами и гражданами в 2011 году	146
12.2. Число зарегистрированных экологических преступлений	147
12.2.1 Число зарегистрированных экологических преступлений по муниципальным образованиям Амурской области	148
Основные экономические показатели	149
13.1. Производство валового регионального продукта по видам экономической деятельности	149
13.2. Динамика реального объема произведенного валового регионального продукта по видам экономической деятельности ...	150
13.3. Индексы промышленного производства по видам экономической деятельности.....	151
13.4. Структура отгруженной продукции промышленности по видам экономической деятельности	152
13.5. Структура производства электроэнергии	153
13.6. Электробаланс Амурской области	154
13.7. Добыча (производство) основных видов продукции.....	155
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	155
13.8. Лесозаготовки	155
Производство основных видов продукции.....	155
13.10. Наличие подвижного состава автомобильного транспорта Амурской области	156
13.11. Структура сельскохозяйственных угодий в хозяйствах всех категорий в 2011 году	157
13.12. Посевные площади сельскохозяйственных культур	157

СОДЕРЖАНИЕ

13.13. Валовой сбор основных сельскохозяйственных культур.....	158
13.14. поголовье скота и птицы	158
13.15. Производство основных видов продуктов животноводства	159
Демографическая ситуация и состояние здоровья населения	160
14.1. Численность населения	160
14.2. Общие показатели естественного движения населения.....	160
14.3. Заболеваемость населения по основным классам болезней	162
(зарегистрировано больных с диагнозом, установленным впервые в жизни).....	162
14.4. Заболеваемость детей в возрасте 0-14 лет по основным классам болезней	164
Краткие методологические пояснения к отдельным статистическим показателям	166

Амурская область: общие характеристики

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

Государственная граница

На юге - с Китайской Народной Республикой

Амурская область граничит:

На западе - с Читинской областью

На севере - с Республикой Саха (Якутия)

На востоке - с Хабаровским краем и Еврейской автономной областью

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

Административный центр - г. Благовещенск.

Расстояние от г. Благовещенска до г. Москвы

по железной дороге - 7985 км;

по воздуху - 6480 км.

Расстояние до областного центра:

г. Белогорск – 108 км

г. Зея – 532 км

г. Райчихинск – 165 км

г. Свободный – 167 км

г. Тында – 840 км

г. Шимановск – 251 км

Территория - 361,9 тыс. кв. км.

Оценка численности постоянного населения (на 1.01.12г.)

- 821,6 тыс. человек

Плотность населения - 2,3 человека на 1 км²

Средняя температура

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

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

Самые длинные реки, км:

Амур	2824	Селемджа	647
Зея	1242	Буряя	623



Природные ресурсы Амурской области

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

2.1. Земельная площадь¹

(на конец года; тыс. гектаров)

	2000	2005	2008	2009	2010	2011
Всего земель	36191,3	36191,3	36190,8	36190,8	36190,8	36190,8
в том числе:						
сельскохозяйственные угодья	2735,7	2733,8	2733,7	2733,7	2733,7	2733,7
в % от общей площади	7,5	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6
лесные земли	26118,5	26111,7	26110,7	26110,7	26110,7	26130,3
в % от общей площади	72,2	72,1	72,1	72,1	72,1	72,2
поверхностные воды, включая болота	5935,9	5946,0	5945,5	5945,5	5945,5	5945,3
в % от общей площади	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4
другие земли	1401,2	1399,8	1400,9	1400,9	1400,9	1381,5
в % от общей площади	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	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 84,2%.

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

2.2. Лесные ресурсы¹

	1993	1998	2003	2008 ²
Общая площадь земель лесного фонда, тыс. га	31672,4	31644,4	31416,6	30537,4
в том числе лесная	25485,0	...	26297,3	25521,6
из нее покрытая лесом	22546,0	23129,7	23280,8	22827,5
Общий запас древесины на корню, млн. куб. метров	1998,8	2036,4	20042,8	2012,1

2.3. Ресурсы речного стока³

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

Почти вся территория области расположена в бассейне реки Амур. Общая протяженность рек Амурской области превышает 77 тыс. км.

Широко распространены пресные, минеральные и термальные подземные воды. Пресные подземные воды встречаются повсеместно. Известно 42 источника и скважины минеральных вод. Наиболее активно используются Гонжинское и Константиновское месторождения, ежегодный уровень добычи порядка 7 тыс. куб. м. В настоящее время прорабатываются вопросы освоения Быссинского месторождения термоминеральных вод и в перспективе - Игнашинского минерального источника.

¹ По данным Управления лесного хозяйства Амурской области. Государственный учет лесного фонда проводится один раз в пять лет

² Уменьшение в связи с принятием нового Лесного кодекса РФ от 04.12.2006г. № 200-ФЗ

³ По данным отдела водных ресурсов Амурской области Амурского Бассейнового водного управления

Затраты на охрану окружающей среды

3.1. Затраты на охрану окружающей среды (в фактически действовавших ценах; млн. рублей)

	2005	2008	2009	2010	2011
Всего	459,6	902,5	1233,8	875,9	1754,5
в том числе:					
инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов ¹	64,4	323,2	595,7	116,5	636,8
текущие затраты на охрану окружающей среды ²	241,8	216,1	226,1	250,6	265,4
затраты на капитальный ремонт производственных основных фондов по охране окружающей среды	13,7	18,4	42,5	36,5	22,2
затраты на содержание природных заповедников, охрану и воспроизводство диких животных	20,6	37,0	44,9	53,5	79,0
затраты на ведение лесного хозяйства ³	119,1	307,8	324,6	418,8	751,1

¹ Без субъектов малого предпринимательства

² Без средств, выплаченных другим предприятиям (организациям) за прием и очистку сточных вод, за прием, хранение и уничтожение отходов. Без амортизационных отчислений. Кроме того, амортизационные отчисления составили в 2005г. – 32,1, 2006г. – 51,0, 2007г. – 46,7, 2008г. – 47,3, 2009г – 66,6 млн. рублей.

³ Включая затраты на тушение пожаров

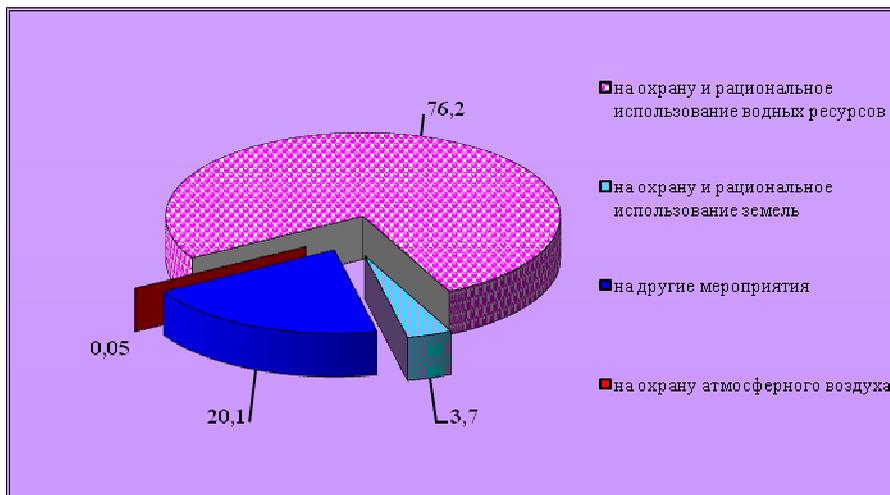
3.2. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов

	2000	2005	2008	2009	2010	2011
Миллионов рублей (в фактически действовавших ценах ¹ ; до 1998г. – млрд. рублей)						
Инвестиции в основной капитал – всего	41,2	64,4	323,2	595,7	116,5	636,8
в том числе на:						
охрану и рациональное использование водных ресурсов	32,5	33,5	303,7	300,6	25,5	485,3
охрану атмосферного воздуха	-	-	-	-	-	0,3
охрану и рациональное использование земель	6,2	28,9	19,5	239,6	71,1	23,3
другие мероприятия ²	2,5	2,0	0,0	55,5	19,9	127,9
в процентах к предыдущему году (в сопоставимых ценах)						
Инвестиции в основной капитал - всего	94	62	55,6	164,4	18,4	в 5,1р
в том числе на:						
охрану и рациональное использование водных ресурсов	92	49	104,2	88,3	8,0	в17,6р
охрану атмосферного воздуха	-	-	-	-	-	-
охрану и рациональное использование земель	87	80	11,9	в 11 р.	28,0	30,4
другие мероприятия ²	в 2,0 р	-	0,0	...	33,7	в6,0 р

¹ Без НДС

² К другим мероприятиям относятся: охрана и рациональное использование лесных ресурсов, охрана и воспроизводство рыбных запасов, строительство установок (производств) для утилизации и переработки отходов производства предприятий и полигонов по утилизации, обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов, организация заповедников и других природоохранных территорий, охрана недр и воспроизводство диких зверей и птиц

3.3. Структура природоохранных инвестиций в 2011 году (в % к общему объему инвестиций на охрану окружающей среды)



<i>Справочно: 2011 год</i>	Всего	из них на:			
		охрану и рациональное использование водных ресурсов	охрану атмосферного воздуха	охрану и рациональное использование земель	другие мероприятия
<i>Российская Федерация</i>	100	48,7	29,1	14,4	7,8
<i>Дальневосточный федеральный округ</i>	100	76,2	0,05	3,7	20,1

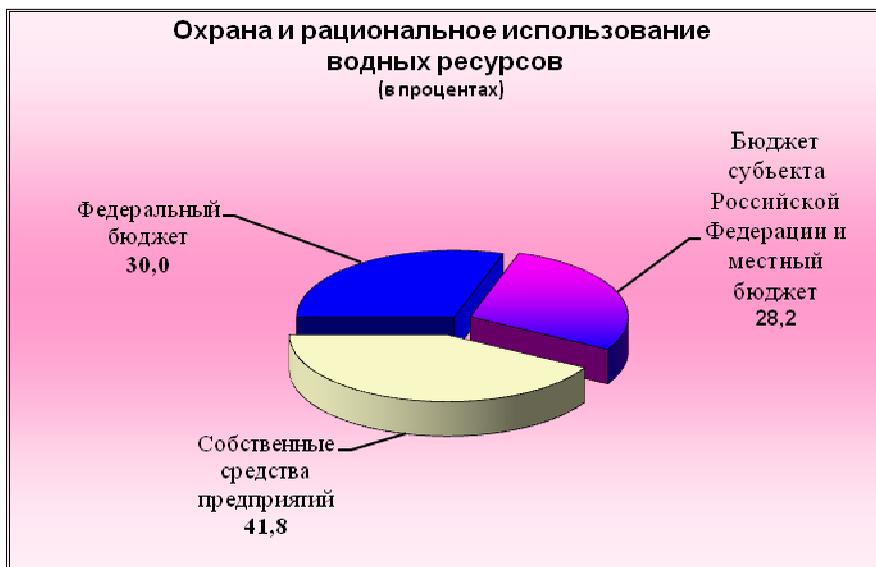
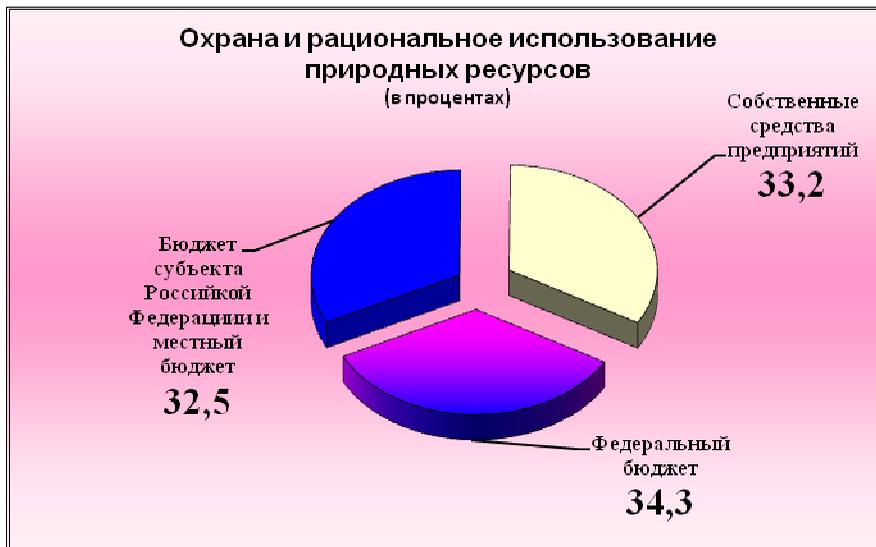
3.4. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, по источникам финансирования в 2011 году
(в фактически действовавших ценах; млн. рублей)

	Использовано инвестиций - всего	из них за счет средств:			
		федерального бюджета	бюджета субъекта Российской Федерации и местных бюджетов	собственных средств предприятий	из гр.2 и гр.3 экологических фондов
Всего	636,8	218,3	206,8	211,7	-
из них на:					
охрану и рациональное использование водных объектов	485,2	145,4	137,1	202,7	-
охрану и рациональное использование земель	23,3	10,8	7,9	4,6	-
охрану атмосферного воздуха	0,4	-	-	0,4	-
другие мероприятия	127,9	62,1	61,8	4,0	-

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

	2000	2005	2009	2010	2011
Станции для очистки сточных вод, тыс. куб. метров воды в сутки	-	-	1,0	-	0,07
Системы оборотного водоснабжения, тыс. куб. метров воды в сутки	0,30	-	-	-	2,4
Установки для улавливания и обезвреживания вредных веществ из отходящих газов, тыс. куб. метров газа в час	-	-	-	-	2,1

3.6. Структура инвестиций в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, по источникам финансирования в 2011 году



3.7. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, по отдельным видам экономической деятельности в 2011 году¹

(в фактически действовавших ценах, млн. рублей)

	Всего	из них на:			
		охрану и рациональное использование водных ресурсов	охрану атмосферного воздуха	охрану и рациональное использование земли	другие мероприятия
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	-	-	-	-	-
Добыча полезных ископаемых	203,7	198,8	0,4	1,3	3,2
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	-	-	-	-	-
в том числе:					
производство, передача и распределение электроэнергии	-	-	-	-	-
Транспорт и связь	8,0	3,9	-	3,3	0,8
Другие виды экономической деятельности	425,1	282,5	-	18,7	123,9

¹ Без субъектов малого предпринимательства.

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

	2009	2010	2011
Всего	300,6	25,5	485,2
из них по видам экономической деятельности:	-	-	-
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	-	-	-
Добыча полезных ископаемых	-	-	198,8
Обрабатывающие производства	-	-	-
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	-	-	-
в том числе:			
производство, передача и распределение электроэнергии, газа, пара и горячей воды	-	-	-
Строительство	-	-	-
Транспорт и связь	-	-	3,9
Другие виды деятельности	300,6	25,5	282,5

3.9. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану и рациональное использование земель, по отдельным видам экономической деятельности
(в фактически действовавших ценах; млн. руб.)

	2009	2010	2011
Всего	239,6	71,1	23,3
из них по видам экономической деятельности:	-	-	-
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	-	-	-
Добыча полезных ископаемых	-	-	1,3
Обрабатывающие производства	-	-	-
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	-	-	-
Строительство	-	-	-
Транспорт и связь	-	-	3,3
Другие виды деятельности	239,6	71,1	18,7

¹ Без субъектов малого предпринимательства.

3.10. Текущие затраты на охрану окружающей среды
 (в фактических действовавших ценах; миллионов рублей;
 до 1998г. – млрд. руб.)

	1995	2000	2005	2009	2010	2011
Всего	48,8	98,1	339,3	289,5	330,1	380,2
в том числе:						
на охрану и рациональное использование водных ресурсов	40,3	67,5	154,5	193,2	210,6	163,5
на охрану атмосферного воздуха	2,1	11,9	30,1	28,0	21,9	38,6
на охрану земли от загрязнения отходами производства и потребления	3,4	7,8	130,6	42,4	62,0	75,8
на рекультивацию земель	3,0	10,9	24,1	25,9	35,6	102,3



**3.10.1. Текущие затраты на охрану окружающей среды по
Дальневосточному федеральному округу в 2011 году¹**
(в фактически действующих ценах; млн. рублей)

	Всего	из них на		
		охрану и рациональное использование водных ресурсов	охрану атмосферного воздуха	охрану земли от загрязнения отходами производства и потребления, на рекультивацию земель
Дальневосточный федеральный округ	9218,8	5675,9	1504,4	1999,7
Республика Саха (Якутия)	4272,9	2418,3	849,4	1005,1
Приморский край	1043,9	732,3	95,9	215,7
Хабаровский край	2050,3	1517,3	370,2	124,0
Камчатский край	216,0	90,4	11,8	113,8
Амурская область	265,4	80,1	38,6	146,7
Магаданская область	455,0	244,1	34,7	176,2
Сахалинская область	734,2	482,7	95,3	156,2
Еврейская автономная область	104,8	99,0	3,1	2,8
Чукотский автономный округ	76,3	11,7	5,4	59,2

Справочно: 2010 год

<i>Российская Федерация</i>	193463	110122	43351	32904
<i>Дальневосточный федеральный округ</i>	7747,0	4960,0	1319,0	2225,6

¹ Без учета средств, выплаченных другим предприятиям

3.10.2. Текущие затраты на охрану окружающей среды по муниципальным образованиям Амурской области в 2011 году
(в фактически действовавших ценах; тыс. рублей)

	Всего	из них на		
		охрану и рациональное использование водных ресурсов	охрану атмосферного воздуха	охрану земли от загрязнения отходами производства и потребления
Амурская область	380214,0	163534,2	38564,6	75846,4
городские округа:				
г. Благовещенск	122003,2	61045,6	20036,5	27139,8
г. Белогорск	23224,2	19866,6	593,3	2764,3
г. Зея	18150,1	5747,2	180,9	1088,3
г. Райчихинск	11803,0	1394,0	439,4	203,0
г. Свободный	55818,6	4429,5	363,5	17256,1
г. Тында	45786,5	30119,8	3302,1	8295,9
г. Шимановск	4293,3	3667,9	303,1	322,3
п.г.т. Прогресс	8346,9	3481,5	3534,4	1331,0
муниципальные районы:				
Архаринский	3670,9	74,8	-	525,2
Белогорский	1552,3	1385,7	91,2	75,4
Благовещенский	120,6	86,3	14,3	20,0
Бурейский	8616,4	3688,4	1382,3	3315,9
Завитинский	491,7	263,9	143,2	84,5
Зейский	773,8	99,7	575,5	98,6
Ивановский	142,4	35,8	71,8	34,8
Константиновский	47,8	3,1	40,0	4,7
Магдагачинский	20054,4	5218,9	1597,0	1488,8
Мазановский	33,9	16,0	12,3	5,6
Михайловский	184,2	18,6	161,6	4,0
Октябрьский	1976,2	673,5	206,8	129,8
Ромненский	-	-	-	-
Свободненский	91,3	23,5	14,5	53,4
Селемджинский	13373,3	3590,4	411,3	869,4
Серьшевский	633,0	281,2	311,0	40,9
Сковородинский	19614,8	9997,8	1401,3	8215,7
Тамбовский	1090,1	260,6	68,6	760,9
Тындинский	17902,5	8056,0	2910,7	1705,4

3.11. Текущие затраты на охрану окружающей среды по отдельным видам экономической деятельности¹
(в фактически действовавших ценах; тыс. рублей)

	2005	2009	2010	2011
Всего	339256,4	289480,8	330084,0	380214,0
из них по видам экономической деятельности:				
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	4625,8	9814,4	10961,8	13031,7
добыча полезных ископаемых	111176,0	40579,6	51765,1	118958,4
в том числе:				
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	12090,7	7726,2	9870,2	24752,0
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	99085,3	32853,4	41894,9	94206,4
обрабатывающие производства	11707,5	23915,5	33804,6	33784,4
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	87841,8	158019,5	149869,0	111114,8
в том числе:				
производство, передача и распределение электроэнергии, газа, пара и горячей воды	82311,8	111366,6	114812,3	73564,6
строительство	28475,0	15227,9	14002,5	28605,1
транспорт и связь	31291,9	19470,8	21700,1	22733,3
предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	32068,0	6036,4	14532,9	33730,3

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

3.12. Текущие затраты на охрану и рациональное использование водных ресурсов¹

(в фактически действовавших ценах; тыс. рублей)

	2005	2009	2010	2011
Всего	154500,8	193180,9	210626,9	163534,2
из них по видам экономической деятельности:				
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	4125,8	9237,0	10007,3	11192,5
добыча полезных ископаемых	16576,0	9022,8	27742,9	21262,7
в том числе:				
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	10881,0	1732,4	1063,5	2316,4
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	5695,0	7290,4	26679,4	18946,3
обрабатывающие производства	9433,2	10854,7	16387,2	19805,7
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	48555,1	124948,5	119266,3	73856,3
в том числе:				
производство, передача и распределение электроэнергии, газа, пара и горячей воды	43027,1	78371,9	84366,4	36802,4
строительство	6219,7	9874,7	7526,6	9044,0
транспорт и связь	17023,4	14659,7	14366,1	12616,5
предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	31827,1	3871,5	4396,8	5632,8

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

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

	2005	2009	2010	2011
Всего	30105,0	27975,3	21853,2	38564,6
из них по видам экономической деятельности:				
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	127,1	212,0	258,5	422,5
добыча полезных ископаемых	4202,7	2941,1	2320,1	3874,8
в том числе:				
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	0,7	1822,3	422,4	754,8
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	4202,0	1118,8	1897,7	3120,0
обрабатывающие производства	557,4	1736,0	1360,6	3025,3
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	18237,4	20817,4	15736,7	24689,6
в том числе:				
производство, передача и распределение электроэнергии, газа, пара и горячей воды	18237,4	20790,5	15647,8	24622,6
строительство	421,4	726,6	1261,5	1634,8
транспорт и связь	5908,9	1038,4	339,2	3055,5
предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	-	20,0	-	5,0

3.14. Текущие затраты на охрану окружающей среды от вредного воздействия отходов производства и потребления¹

(в фактически действовавших ценах; тыс. рублей)

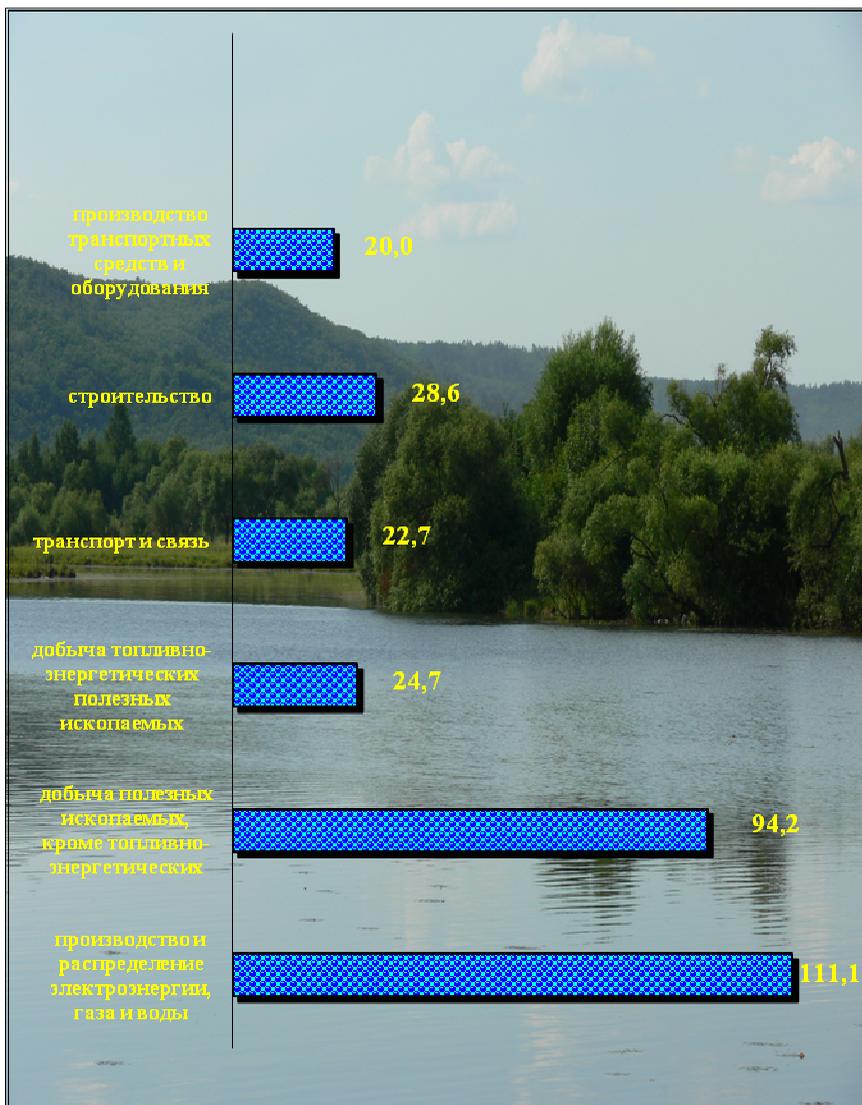
	2005	2009	2010	2011
Всего	130586,4	42436,9	61966,8	75846,4
из них по видам экономической деятельности:				
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	169,9	365,4	296,0	1416,7
добыча полезных ископаемых	87338,0	4375,8	1581,6	8566,7
в том числе:				
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	1209,0	290,8	57,5	215,4
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	86129,0	4085,0	1524,1	8351,3
обрабатывающие производства	1716,9	10483,8	8253,0	8568,7
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	21049,3	12253,6	14866,0	12568,9
в том числе:				
производство, передача и распределение электроэнергии, газа, пара и горячей воды	21049,3	12204,2	14798,1	12139,6
строительство	1111,5	4626,6	4288,1	7653,3
транспорт и связь	8283,9	3772,7	6994,7	6101,5
предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	240,9	2144,9	10136,1	28092,5

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

3.15. Текущие затраты на рекультивацию земель
(в фактически действовавших ценах; тыс. рублей)

	2005	2009	2010	2011
Всего	24064,2	25887,7	35637,0	102268,8
из них по видам экономической деятельности:				
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	203,0	-	400,0	-
добыча полезных ископаемых	3059,3	24239,9	20120,5	85254,2
в том числе:				
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	-	3880,7	8326,8	21465,4
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	3059,3	20359,2	11793,7	63788,8
обрабатывающие производства	-	841,0	7803,7	2384,7
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	-	-	-	-
в том числе:				
производство, передача и распределение электроэнергии, газа, пара и горячей воды	-	-	-	-
строительство	20722,4	-	926,3	10273,0
транспорт и связь	75,7	-	-	959,9
предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	-	-	-	-

3.16. Текущие затраты на охрану окружающей среды по отдельным видам экономической деятельности в 2011 году
(в фактически действовавших ценах; млн. рублей)



4.1. Распределение земельного фонда Амурской области по категориям ¹

(на конец года, тысяч гектаров)

	2000	2005	2009	2010	2011
Всего земель	36191,3	36191,3	36190,8	36190,8	36190,8
в том числе:					
земли сельскохозяйственного назначения	2774,5	2645,2	3355,4	3424,1	3599,6
земли поселений	252,5	251,3	254,5	254,5	254,6
земли промышленности, транспорта, связи, телевидения, радиовещания и иного назначения	281,4	242,2	242,4	242,8	245,5
земли особо охраняемых территорий	408,3	408,1	408,0	408,0	408,0
земли лесного фонда	30292,3	30352,6	30352,5	30352,5	30478,8
земли водного фонда	328,1	324,9	324,9	324,9	324,9
земли запаса	1854,2	1967,0	1253,1	1184,0	879,4
Из всех земель используются землепользователями, занимающимися сельскохозяйственным производством	3361,2	2822,5	2852,2	2980,9	3180,0



¹ По данным Управления Федерального агентства кадастра объектов недвижимости по Амурской области

4.2. Распределение земельного фонда Амурской области по угодьям¹

(на конец года, тысяч гектаров)

	1995	2000	2005	2009	2010	2011
Все земли	36191,3	36191,3	36191,3	36190,8	36190,8	36190,8
Сельскохозяйственные угодья, всего	2724,9	2735,7	2733,8	2733,7	2733,7	2733,7
из них:						
Пашня	1813,5	1457,3	1262,1	1342,3	1383,7	1490,6
сенокосы и пастбища	887,6	900,8	900,5	900,4	900,4	900,4
Земли под поверхностными водами и болотами	5965,0	5935,9	5946,0	5945,5	5945,9	5945,3
в том числе:						
реки, озера, водохранилища и др.	1113,9	1151,0	1151,0	1151,0	1151,0	1151,0
Болота	4851,1	4784,9	4795,0	4794,5	4794,5	4794,3
Земли под лесами и древесно-кустарниковой растительностью, не входящей в лесной фонд	25844,2	26411,1	26403,9	26405,6	26405,6	26405,4
в том числе:						
под лесами	25544,0	26118,5	26111,7	26110,7	26110,7	26130,3
Другие угодья	1657,2	1108,6	1107,6	1106,0	1106,0	1106,4
Земли под оленьими пастбищами	543,7	3717,6	3717,6	5127,1	5127,1	5127,1

¹ По данным Росреестра по Амурской области

4.2.1. Распределение земельного фонда по угодьям и по муниципальным образованиям Амурской области на 1 января 2012 года¹
(тыс. гектаров)

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

¹ По данным Росреестра по Амурской области

4.3. Площадь нарушенных, оработанных и рекультивированных земель ¹

(гектаров)

Годы	Нарушено земель	Отработано земель	Рекультивировано земель
1995	3358	3391	2685
2000	2567	3160	3008
2001	2822	3156	2921
2002	2301	3032	2443
2003	2430	4532	5307
2004	3947	4210	3837
2005	2218	2433	2579
2006	1002	1394	1142
2007	660	706	655
2008 ²	...	...	...

На конец 2007 года площадь нарушенных земель Амурской области составляла 12,9 тыс. га, оработанных – 8,9 тыс. га.

4.4. Площадь рекультивированных земель

(гектаров)

Годы	Рекультивировано земель - всего	в том числе под:			
		сельскохозяйственные угодья		лесные насаждения	водоемы и другие цели
		всего	из них под пашню		
1995	2685	49	-	2575	61
2000	3008	4	-	1237	1767
2001	2921	100	-	1708	1113
2002	2443	-	-	2377	66
2003	5307	-	-	3515	1792
2004	3837	-	-	2421	1416
2005	2579	-	-	2478	101
2006	1142	-	-	531	611
2007	655	-	-	642	13
2008 ²	...	...	...	...	...

¹ По данным Росреестра по Амурской области

² С 2008 года наблюдения не проводились

4.5. Снятие и использование плодородного слоя почвы¹
(тысяч кубических метров)

	1995	2000	2005	2006	2007
Снято плодородного слоя почвы	411	266	108	214	211
Использовано плодородного слоя почвы в том числе:					
на улучшение мало продуктивных угодий	-	30	-	-	-
на рекультивацию	290	258	157	105	201
на другие цели	10	-	-	-	-
Заскладировано плодородного слоя почвы (на конец года)	1820	2195	2400	2509	2519



¹ С 2008 года наблюдение не проводилось

**4.6. Сельскохозяйственные угодья в распределении
по землепользователям¹**
(на конец года, тысяч гектаров)

Годы	Земли, используемые землепользователями, занимающимися сельскохозяйственным производством	Из них земли				
		сельскохозяйственных предприятий и организаций	крестьянских (фермерских) хозяйств	в личном пользовании граждан ²	из них	
					личных подсобных хозяйств (приусадебное землепользование)	коллективных и индивидуальных садов и огородов
Все сельскохозяйственные угодья						
1995	2319,2	1723,1	268,3	22,5 ³	...	...
2000	1869,3	1108,6	252,3	297,4	23,1	15,3
2005	1767,4	818,4	233,2	528,1	22,7	12,9
2006	1718,1	810,5	234,2	508,9	22,8	12,8
2007	1722,8	777,4	235,2	560,9	22,8	12,7
2008	1805,5	817,5	248,6	574,2	23,2	12,7
2009	1838,5	838,5	257,7	577,0	23,3	12,7
2010	1948,9	864,5	253,9	663,4	23,6	12,7
2011	2104,1	947,3	285,0	704,7	23,7	12,7
Пашня						
1995	1605,9	1281,1	212,6	20,8 ³	...	...
2000	1237,9	789,2	209,0	183,5	20,1	4,7
2005	1126,8	615,3	196,7	277,7	19,4	2,8
2006	1127,5	630,2	198,7	270,7	19,5	2,7
2007	1145,9	615,9	200,9	301,8	19,5	2,6
2008	1198,8	638,0	213,7	319,8	19,9	2,6
2009	1191,1	624,6	220,0	319,2	20,0	2,6
2010	1263,8	638,0	214,9	382,7	20,3	2,6
2011	1376,2	683,9	239,1	425,0	20,4	2,6
Сенокосы и пастбища						
1995	695,1	437,0	55,3	...	...	...
2000	523,8	255,3	39,7	86,2	2,3	-

¹ По данным Росреестра по Амурской области

² Без земель, выделенных или аренду из муниципальных земель для сенокосения и выпаса скота

³ До 2000 года не разрабатывались данные по гражданам и коллективам по дачному хозяйству, собственникам земельных долей

ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И ИХ ОХРАНА

Годы	Земли, используемые землепользователями, занимающимися сельскохозяйственным производством	Из них земли				
		сельскохозяйственных предприятий и организаций	крестьянских (фермерских) хозяйств	в личном пользовании граждан ²	из них	
					личных подсобных хозяйств (приусадебное землепользование)	коллективных и индивидуальных садов и огородов
2005	490,3	170,3	33,6	150,8	2,1	-
2006	458,6	159,4	31,9	145,1	2,1	-
2007	448,4	145,4	30,0	160,2	2,1	-
2008	473,6	157,8	31,0	156,1	2,1	-
2009	487,5	164,8	32,3	161,6	2,1	-
2010	499,0	152,8	32,2	184,3	2,1	-
2011	518,2	170,1	36,8	181,6	2,1	-



4.7. Сельскохозяйственные угодья землепользователей, занимающихся сельскохозяйственным производством, по муниципальным образованиям Амурской области

(на конец года, тысяч гектаров)

	1995	2000	2005	2009	2010	2011
Амурская область	2319,2	1869,3	1767,4	1838,5	1948,9	2104,1
городские округа:						
г.Благовещенск	5,4	3,7	3,8	3,8	3,8	3,8
г.Белогорск	3,9	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6
г.Зeya	1,7	0,7	0,4	0,4	0,5	0,5
г.Райчихинск	6,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
г.Свободный	4,8	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
г.Шимановск	1,1	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
г.Тында	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
муниципальные районы:						
Архаринский	129,5	73,8	73,9	78,7	85,4	88,2
Белогорский	190,8	145,1	145,8	145,7	157,2	184,0
Благовещенский	93,7	91,1	89,9	88,2	88,2	88,2
Бурейский	104,4	83,3	73,1	79,0	79,0	79,0
Завитинский	108,6	76,5	61,2	72,2	83,8	92,5
Зейский	49,4	42,1	36,8	36,8	36,8	36,8
Ивановский	205,3	188,1	189,0	197,3	197,3	197,3
Константиновский	135,0	124,6	120,1	128,6	127,7	127,7
Магдагачинский	21,0	16,2	15,7	15,7	13,1	13,1
Мазановский	152,9	109,2	115,2	111,5	115,4	116,2
Михайловский	197,1	158,5	146,1	143,1	169,3	202,5
Октябрьский	204,2	120,9	114,7	150,1	177,1	190,6
Ромненский	106,3	85,1	80,8	104,6	106,4	120,9
Свободненский	143,0	130,9	103,2	88,3	95,6	95,4
Селемджинский	4,0	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6
Серьшевский	166,5	154,8	131,5	131,5	149,2	199,7
Сковородинский	19,4	4,0	7,5	13,0	13,0	8,1
Тамбовский	208,0	202,0	205,1	205,1	205,1	205,1
Тындинский	4,5	2,7	0,6	0,6	0,6	0,6
Шимановский	52,3	50,6	48,1	39,4	39,4	48,9

4.8. Мелиорируемые земли (орошение и осушение) ¹
(тысяч гектаров)

	1995	2000	2005	2009	2010	2011
Всего орошаемых земель	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9
из них:						
сельскохозяйственные угодья земледельцев, занимающихся сельскохозяйственным производством	9,2	8,5	8,2	8,2	8,2	8,2
в том числе:						
в пользовании сельскохозяйственных предприятий и организаций	8,8	7,7	7,0	7,0	6,2	6,2
Всего осушаемых земель	251,5	251,5	251,5	251,5	251,5	251,5
из них:						
сельскохозяйственные угодья земледельцев, занимающихся сельскохозяйственным производством	236,9	185,0	174,4	174,5	178,6	178,9
в том числе:						
в пользовании сельскохозяйственных предприятий и организаций	195,2	141,7	112,6	111,3	105,1	105,3

¹ По данным Управления Федерального агентства кадастра объектов недвижимости по Амурской области

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

	2005	2007	2008	2009	2010	2011
Амурская область	8194	7506	8194	8194	8194	8194
муниципальные районы:						
Белогорский	1063	817	1063	1063	1063	1063
Благовещенский	2059	2038	2059	2059	2059	2059
Бурейский	1100	1082	1100	1100	1100	1100
Зейский	403	-	403	403	403	403
Магдагачинский	195	195	195	195	195	195
Мазановский	400	400	400	400	400	400
Свободненский	848	848	848	848	848	848
Серьшевский	230	230	230	230	230	230
Тамбовский	1896	1896	1896	1896	1896	1896



¹ По данным Росреестра по Амурской области

4.10. Оценка состояния орошаемых земель на 1 января 2012 года
(тысяч гектаров)

	Всего сельхозугодий	в том числе:				Другие угодья	Итого
		пашня	многолетние насаждения	кормовые угодья	залежь		
Общая площадь орошаемых земель	9,2	7,8	-	0,3	1,1	0,7	9,9
Оценка состояния орошаемых земель:							
Хорошее	7,2	6,5	-	-	0,7	-	7,2
удовлетворительное	1,9	1,2	-	0,3	0,4	0,7	2,6
неудовлетворительное	0,1	0,1	-	-	-	-	0,1
в том числе:							
недопустимый уровень грунтовых вод	0,1	0,1	-	-	-	-	0,1
недопустимая степень засоления почв	-	-	-	-	-	-	-
недопустимые УГВ и степень засоления почв	-	-	-	-	-	-	-
Площади, на которых требуется улучшение земель и технического уровня мелиоративных систем	9,2	7,8	-	0,3	1,1	-	9,2
Из них повышение технического уровня оросительных систем	9,2	7,8	-	0,3	1,1	-	9,2

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

	1995	2000	2005	2009	2010	2011
Амурская область	236,9	185,0	174,4	174,5	178,6	179,0
муниципальные районы:						
Архаринский	22,8	7,1	5,7	6,7	8,3	8,3
Белогорский	15,2	15,2	12,2	12,2	12,2	12,2
Благовещенский	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1
Бурейский	1,8	1,4	1,4	1,2	1,6	1,6
Завитинский	11,5	8,6	7,6	8,1	8,4	8,8
Зейский	6,9	6,9	5,8	5,8	5,8	5,8
Ивановский	20,3	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6
Константиновский	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
Магдагачинский	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Мазановский	16,4	6,7	6,1	6,7	8,6	8,6
Михайловский	24,2	14,2	15,1	13,8	13,6	13,6
Октябрьский	12,9	8,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Ромненский	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
Свободненский	8,1	5,4	4,3	4,4	4,3	4,3
Серьшевский	12,5	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7
Тамбовский	41,6	41,6	41,6	41,6	41,6	41,6
Шимановский	2,8	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8

¹ По данным Росреестра по Амурской области

4.12. Оценка состояния осушаемых земель на 1 января 2012 года ¹
(тысяч гектаров)

	Всего сельхозугодий	в том числе:				Другие угодья	Итого
		пашня	многолетние насаждения	кормовые угодья	залежь		
Общая площадь осушаемых земель	236,9	177,7	0,1	39,2	19,9	14,6	251,5
Оценка состояния осушенных земель:							
хорошее	154,1	144,0	-	1,8	8,3	-	154,1
удовлетворительное	63,6	32,0	0,1	22,0	9,5	14,6	78,2
неудовлетворительное	19,2	1,7	-	15,4	2,1	-	19,2
в том числе:							
недопустимый уровень грунтовых вод	1,3	-	-	1,2	0,1	-	1,3
недопустимые сроки отвода поверхностных вод	16,1	1,7	-	12,8	1,6	-	16,1
недопустимые УГВ и сроки отвода поверхностных вод	1,8	-	-	1,4	0,4	-	1,8
Площади, на которых требуется улучшение земель и технического уровня мелиоративных систем	224,9	165,7	0,1	39,2	19,9	-	224,9
Из них повышение технического уровня осушительных систем	19,2	1,7	-	15,4	2,1	-	19,2

¹ По данным Росреестра по Амурской области

4.13. Внесение удобрений сельскохозяйственными организациями под сельскохозяйственные культуры по муниципальным образованиям Амурской области
(тысяч тонн)

	Органические удобрения					
	1995	2000	2005	2009	2010	2011
Амурская область	58	33	8,4	2,7	1,5	2,7
городские округа:						
г.Белогорск	-	-	0,1	-	-	-
г.Зея	-	2,0	0,0	-	-	-
г.Благовещенск	-	-	-	1,0	-	-
муниципальные районы:						
Архаринский	-	-	-	-	-	-
Белогорский	-	6,0	1,0	0,5	0,3	0,3
Благовещенский	7,0	-	-	0,04	0,05	-
Бурейский	3,0	1,0	-	-	-	-
Завитинский	-	-	-	-	-	-
Зейский	2,0	-	0,8	0,6	0,4	0,4
Ивановский	12,0	-	-	-	-	0,03
Константиновский	-	-	-	0,6	0,6	0,6
Магдагачинский	20,0	-	-	-	-	-
Октябрьский	-	16,0	-	-	0,1	1,2
Свободненский	8,0	-	-	-	-	-
Серышевский	1,0	8,0	-	-	-	-
Тындинский	3,0	-	-	-	-	-
Шимановский	2,0	-	6,5	-	-	0,2

продолжение

	Минеральные удобрения в пересчете на 100% питательных веществ					
	1995	2000	2005	2009	2010	2011
Амурская область	10,5	4,2	5,2	7,3	9,1	10,7
городские округа:						
г.Белогорск	-	-	0,0	-	-	-
г.Благовещенск	-	-	-	0,0	0,0	0,0
г.Зея	-	-	0,0	-	-	-
г.Райчихинск	-	-	-	-	-	-
муниципальные районы:						
Архаринский	0,6	-	0,0	-	-	-
Белогорский	0,7	-	0,0	0,4	0,3	0,6
Благовещенский	0,9	0,4	0,2	0,4	0,3	0,2
Бурейский	0,3	0,1	0,2	0,1	-	0,3
Завитинский	0,7	-	0,0	-	0,0	0,0
Зейский	-	-	0,2	-	0,0	0,0
Ивановский	0,6	0,2	0,6	1,3	2,0	2,4
Константиновский	1,3	1,0	0,7	1,2	1,5	1,9
Магдагачинский	0,2	-	-	-	-	0,0
Мазановский	0,4	-	0,0	-	-	-
Михайловский	0,3	-	0,1	0,2	0,6	1,0
Октябрьский	0,2	0,1	0,1	0,4	0,5	0,4
Ромненский	0,1	-	0,0	0,1	0,0	0,0
Свободненский	0,7	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Серьшевский	0,3	-	0,1	0,0	0,0	0,2
Тамбовский	3,1	2,3	2,9	3,2	3,6	3,3
Шимановский	0,1	-	0,0	-	0,1	0,0

**4.14. Известкование и фосфоритование почв
по муниципальным образованиям Амурской области
(тысяч гектаров)**

	Известкование почв					
	1995	2000	2005	2009	2010	2011
Амурская область	11,5	2,6	0,0	-	-	-
городские округа:						
г. Благовещенск	-	-	-	-	-	-
муниципальные районы:						
Белогорский	0,3	-	-	-	-	-
Благовещенский	2,5	0,6	0,0	-	-	-
Бурейский	5,0	0,9	-	-	-	-
Завитинский	0,3	-	-	-	-	-
Ивановский	-	0,6	-	-	-	-
Константиновский	0,7	-	-	-	-	-
Мазановский	1,0	-	-	-	-	-
Октябрьский	-	-	-	-	-	-
Свободненский	0,5	-	-	-	-	-
Серьшевский	-	0,5	-	-	-	-
Тамбовский	0,3	-	-	-	-	-
Шимановский	0,9	-	-	-	-	-

продолжение

	Фосфоритование почв					
	1995	2000	2005	2009	2010	2011
Амурская область	2,1	2,2	-	-	-	-
городские округа:						
г. Белогорск	-	-	-	-	-	-
муниципальные районы:						
Архаринский	0,7	-	-	-	-	-
Белогорский	-	-	-	-	-	-
Бурейский	-	-	-	-	-	-
Завитинский	0,4	-	-	-	-	-
Ивановский	-	0,7	-	-	-	-
Октябрьский	-	-	-	-	-	-
Мазановский	0,8	-	-	-	-	-
Михайловский	0,2	-	-	-	-	-
Серьшевский	-	1,5	-	-	-	-



Лесные ресурсы и их охрана

5.1.

Основные показатели лесного фонда ¹

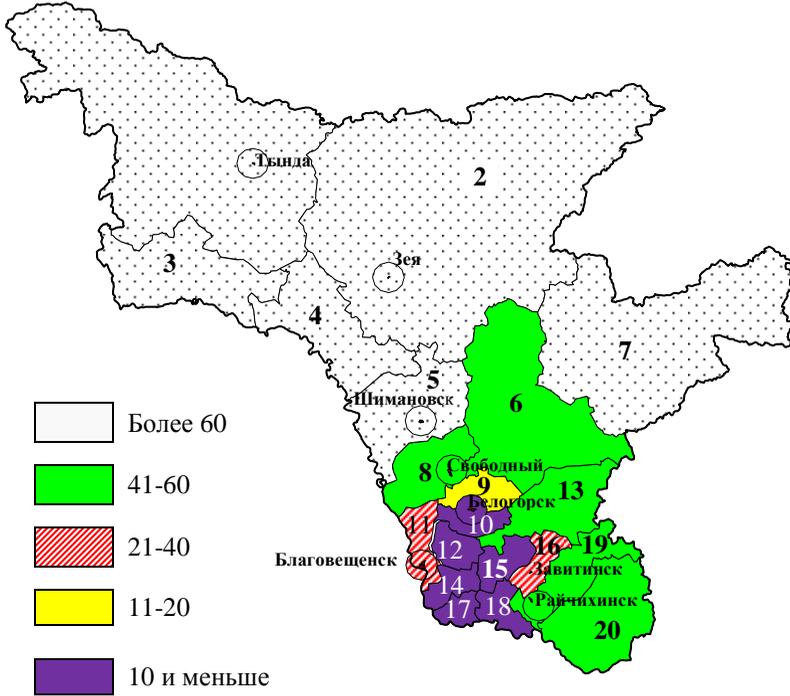
	1993	1998	2003	2008
Общая площадь земель лесного фонда (включая леса, признанные во временное пользование), тыс. га	31672,4	31644,4	31416,6	30537,4
в том числе:				
леса первой группы	2691,4	2771,3	2764,0	2523,9
леса второй группы	1817,6	2378,3	2366,8	1892,8
леса третьей группы	27163,4	26494,8	26285,8	26120,7
Земли, покрытые лесом, тыс. га	22546,0	23129,7	23280,8	22827,5
Общий запас древесины на корню, млн. куб. метров	1998,8	2036,4	2042,8	2012,1
Лесистость территории, в процентах	62,3	63,9	64,4	64,9

5.2. Рубки леса главного пользования

	Площадь вырубки леса, тыс. га	Расчетная лесосека, тыс. куб. м	Объем вырубленной ликвидной древесины, тыс. куб. м
1995	22,0	15838,0	1715,0
2002	18,3	16040,3	1618,1
2003	17,9	16040,3	1592,4
2004	17,7	16040,3	1743,7
2005	20,2	16040,3	1853,5
2006	24,6	17744,2	2402,9
2007	26,2	17692,6	2600,6
2008	28,0	17692,6	2126,2
2009	18,3	17491,2	1524,4
2010	29,1	17491,2	1700,4
2011	33,1	17491,2	1838,6

¹ По данным Управления лесного хозяйства Амурской области. Учет проводится один раз в пять лет по состоянию на 1 января.

5.3. Группировка муниципальных образований Амурской области по лесистости территории на 1 января 2012 года¹
(процентов)



Муниципальные районы:

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

¹ По данным Управления лесного хозяйства Амурской области

5.4. Рубки ухода и выборочные санитарные рубки

	Площадь рубок - всего, тыс. га	Вырублено древесины - всего, тыс. плотных м. куб	в том числе ликвидной, тыс. плотных м. куб	из нее деловой, тыс. плотных м. куб
2005	7,4	84,5	64,1	54,1
2006	8,0	96,1	72,1	64,2
2007	6,7	70,4	50,2	27,9
2008	5,9	45,7	39,8	15,9
2009	6,5	...	46,0	...
2010	6,3	59,0	49,2	24,6
2011	5,8	25,8	21,5	17,2

5.5. Лесовосстановление (тыс. гектаров)

	Лесовосстановление			Коэффициент восстановления лесов (отношение площади лесовосстановления к площади убыли от рубок главного пользования и площади погибших лесов), единиц
	Всего	в том числе посадки и посев леса	в % к общей площади лесовосстановления	
1995	64,6	4,5	7,0	2,47
2000	37,0	3,5	9,5	0,85
2001	33,8	3,5	10,4	1,43
2002	30,7	3,5	11,4	0,70
2003	30,9	2,9	9,4	0,59
2004	29,6	3,0	10,1	1,49
2005	33,3	2,5	7,5	1,21
2006	28,6	2,7	9,4	0,41
2007	29,6	2,8	9,5	0,96
2008	27,4	2,4	8,8	0,88
2009	30,2	2,4	7,9	1,14
2010	29,7	2,5	8,4	0,91
2011	32,2	2,9	9,0	0,98

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

	1995	2000	2005	2009	2010	2011
Всего поражено вредителями и болезнями леса	1515	24319	15162	1131	1075	375
в том числе:						
хвоегрызущими вредителями	-	15280	2800	700	700	-
из них:						
шелкопрядом монашенкой	-	13700	1800	-	-	-
сибирский шелкопряд	-	-	1000	700	700	-
листогрызущими	-	-	-	-	-	-
в том числе:						
непарный шелкопряд	-	-	-	-	-	-
иными вредителями	1044	6518	1600	431	375	375
из них:						
стволовыми вредителями	244	3563	-	-	-	-
грызунами	-	-	1600	-	-	-
болезнями леса	471	2521	10762	-	-	-
из них:						
корневой губкой	-	465	5127	-	-	-



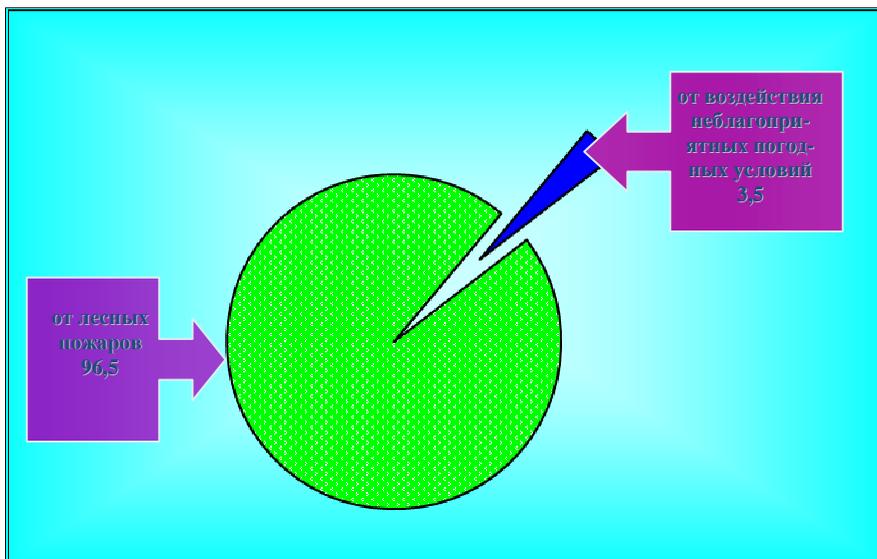
5.7. Площадь погибших лесных насаждений
(гектаров)

	Всего					
	1995	2000	2005	2009	2010	2011
Погибло лесных насаждений – всего	4230	29657	8726	8161	3531	1837
в том числе:						
от повреждения вредными насекомыми	-	-	1200	-	-	-
от повреждения дикими животными	571	-	5	-	-	-
от болезней леса	-	121	42	375	-	-
от антропогенных факторов	-	-	-	-	-	-
от воздействия неблагоприятных погодных условий	645	819	145	289	70	64
от лесных пожаров	3014	28717	7334	7497	3461	1773

продолжение

	из них хвойных					
	1995	2000	2005	2009	2010	2011
Погибло лесных насаждений – всего	4091	10637	7182	6628	2425	1622
в том числе:						
от повреждения вредными насекомыми	-	-	1200	-	-	-
от повреждения дикими животными	571	-	5	-	-	-
от болезней леса	-	381	42	375	-	-
от антропогенных факторов	-	-	-	-	-	-
от воздействия неблагоприятных погодных условий	645	68	145	201	51	60
от лесных пожаров	2875	4722	5790	6052	2374	1562

5.8. Структура площади погибших лесных насаждений в 2011 году
(в % к общей площади погибших лесных насаждений)



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

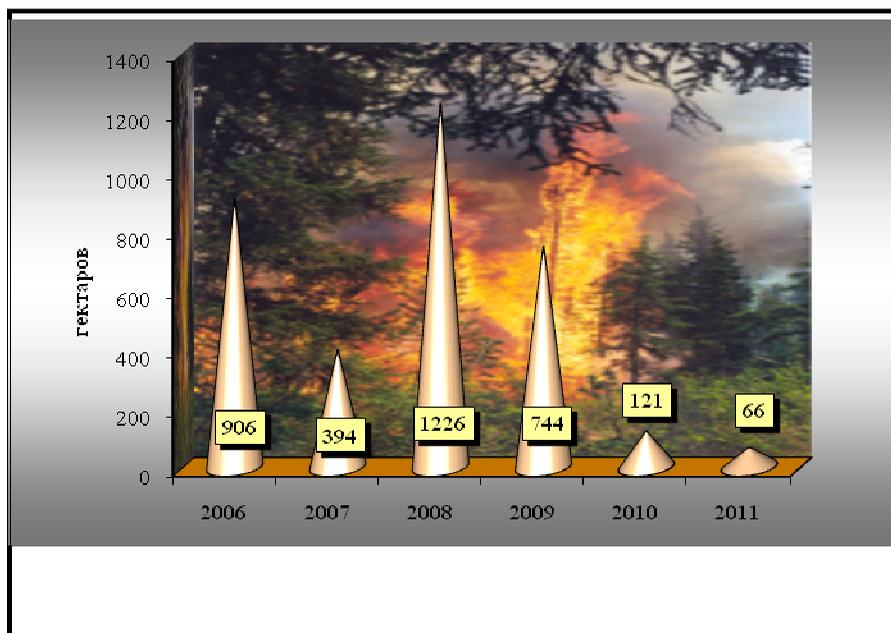
	2009	2010	2011
Защита леса биологическим методом	-	-	-
Защита леса химическим методом	-	-	-
Площадь очагов вредителей и болезней леса, требующих мер борьбы ¹	1075	375	394

¹ На конец отчетного года

5.10. Число лесных пожаров
(по состоянию на 1 ноября; единиц)

	2005	2007	2008	2009	2010	2011
Всего	332	583	506	359	281	496
в том числе по причинам:						
сельскохозяйственные палы	17	25	29	23	8	13
по вине лесозаготовителей	1	5	2	-	-	-
по вине экспедиций и других организаций	3	10	9	3	79	12
по вине граждан	250	211	240	204	184	448
от грозových разрядов	15	20	33	7	10	23
по невыясненным причинам	46	312	193	122	-	-

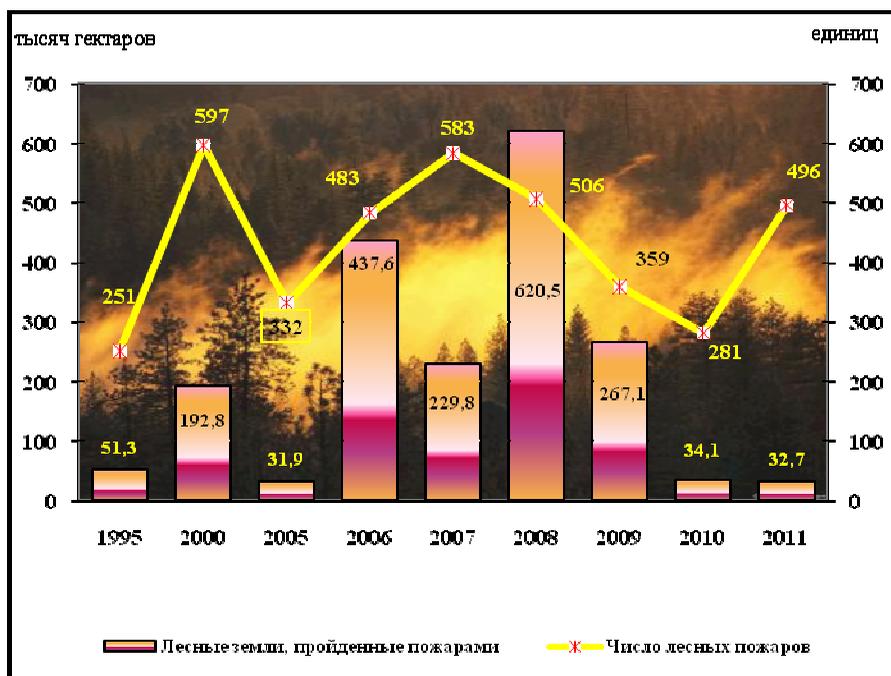
5.11. Лесные земли в расчете на 1 пожар
гектаров



**5.12. Общие сведения о лесных пожарах на территории
Амурской области**
(по состоянию на 1 ноября)

	2005	2008	2009	2010	2011
Площадь земель, пройденная пожарами, тыс. га	88945	795237	329346	43559	53822
в том числе нелесных земель	57076	174708	62249	9490	21147
Сгорело и повреждено леса на корню, тыс. куб. м	226,3	4039,2	1685,9	120,3	304,9
Погибло молодняка, тыс. га	3857	90	7,0	1,0	4,6
Выявлено нарушений правил пожарной безопасности в лесах, ед.	19	...	...	...	...

**5.13. Число лесных пожаров и площадь лесных земель,
пройденная пожарами**
(по состоянию на 1 ноября)



**5.14. Лесные пожары по Дальневосточному
федеральному округу в 2011 году**
(на 1 ноября)

	Число случаев	Лесная площадь, пройденная пожарами, га	Сгорело и по- вреждено леса на корню, тыс. куб. м
Дальневосточный федеральный округ	2078	583702,0	11017,3
Республика Саха (Яку- тия)	523	429318,0	9057,7
Камчатский край	13	1072,0	63,7
Приморский край	342	7529,0	0,2
Хабаровский край	453	106660,0	1555,2
Амурская область	496	32675,0	304,9
Магаданская область	49	2233,0	15,2
Сахалинская область	24	70,0	2,1
Еврейская автономная область	121	1783,0	2,4
Чукотский автономный округ	57	2362,0	15,9

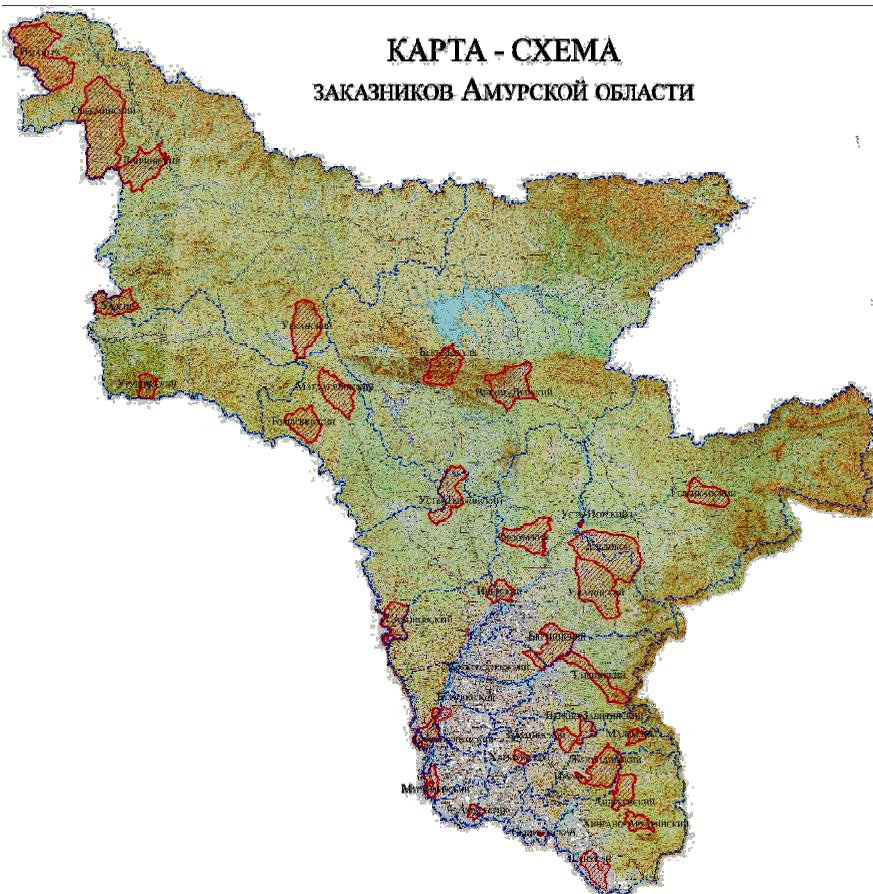
Справочно: 2010 год

<i>Российская Федерация</i>	34800	2026900	93100
<i>Дальневосточный федеральный округ</i>	1282	757847	4525,31

6.1. Карта памятников природы Амурской области



6.2. Карта – схема заказников Амурской области



6.3. Типы особо охраняемых природных территорий (единиц)

	Количество
Государственные природные заповедники	3
Ботанический сад	1
Заказники	
в том числе:	37
республиканского значения	2
областного значения, всего	
в том числе:	
зоологические	23
ботанические	6
комплексные	5
рыбохозяйственные	0
водно-болотные угодья	1
Памятники природы	57

Справочно:
на конец 2011 г.

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



6.4. Государственные природные заповедники и национальные парки

	1995	2000	2005	2009	2010	2011
Число государственных природных заповедников	2	3	3	3	3	3
Их площадь, тыс. га	193,4	407,8	407,7	407,7	407,7	407,7

6.5. Основные характеристики государственных природных заповедников

	Год организации	Общая площадь, тыс. га	Число охраняемых видов			
			зверей	птиц	растений	рыб
Заповедники в ведении Министерства природных ресурсов России						
“Зейский”	1963	99,4	52	247	820	29
“Норский”	1998	211,2	38	195	774	32
“Хинганский”	1963	97,1	48	307	976	27



6.6. Краткая характеристика государственных природных заповедников

Зейский государственный природный заповедник относится к южной подзоне светлохвойных лесов. Его растительность – это уникальный комплекс, в котором сочетаются горные тундры, заросли кедрового стланика и лесные массивы, которые занимают 98% территории.

Флора заповедника включает 230 видов мхов, 155 – лишайников, 158 грибов и 637 видов высших сосудистых растений. Фауну заповедника составляют млекопитающие (47 видов), птиц (247), амфибий (4), рептилий (8), рыб (29). Отличительной особенностью животного мира является сочетание Восточносибирской, Охотско-камчатской, Маньчжурской и Монголо-даурской фаун.

Основной задачей заповедника является сохранение эталонного участка южно-таежной подзоны хвойных лесов и изучение влияния Зейского водохранилища на природные комплексы.

Норский государственный природный заповедник находится в Селемджинском районе на базе одноименного заказника федерального значения. Он расположен в северо-восточной части Амуро-Зейской равнины, на ее стыке с Зейско-Буреинской равниной и подножием Селемджинского хребта.

Это первый и единственный маревый заповедник в России. Его облик формируют просторные заболоченные равнины с бесчисленным количеством озер и своеобразным микрорельефом, сформированным из кочек, подушек, бугров пучения, карстовых воронок. В его формировании огромную роль играет многолетняя мерзлота.

Заповедник находится на стыке 4-х фаунистических зон: Восточносибирской, Охотско-камчатской, Приамурской и Монголо-даурской. Фауна представлена: позвоночные (315 видов), в их числе: рыбы (31 вид), амфибии (5), рептилии (4), птицы (194) и млекопитающие (38) видов. Основная задача заповедника – сохранение и изучение эталонных природных комплексов Приамурья, в первую очередь маревых ландшафтов и мигрирующей популяции косули.

Хинганский государственный природный заповедник организован на юго-востоке Амурской области в Архаринском районе. По богатству флоры и разнообразию растительных сообществ заповедник занимает одно из первых мест среди особо охраняемых природных территорий дальневосточного региона. Более 20 видов растений занесены в Красную книгу РФ, в том числе такие реликты как лотос Комарова и браzenia Шребера.

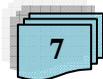
Особую известность заповедник приобрел как место гнездования редчайших птиц: японского и даурского журавлей, дальневосточного белого аиста. Хинганский заповедник – единственный в России, сохраняющий комплексы своеобразной влажной лесостепи, реализации проектов всемирного фонда дикой природы.

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

	2005	2007	2008	2009	2010	2011
Число музеев, ед.	1	1	1	1	1	1
Количество посетителей, чел.	308	500	1485	505	977	847
Число визит-центров, ед.	-	-	-	-	-	1
Количество посетителей, чел.	-	-	-	-	-	-
Число экологических троп и маршрутов ¹ - всего, ед.	4	4	4	4	4	5
из них:						
водные	1	1	1	1	-	1
конные	-	-	-	-	-	-
пешие	2	3	3	3	4	4
Количество посетителей, чел.	1764	2486	888	1346	1158	700



¹ Включая экологические тропы и маршруты в охранной зоне



Охрана животного мира, охота

7.1. Затраты на охрану и воспроизводство охотничьих животных

	2005	2008	2009	2010	2011
Затраты на охрану и воспроизводство охотничьих животных - всего, тыс. рублей	1345,8	3333,7	3704,4	7051,7	10957,1
из них на: охрану охотничьих животных ¹	...	...	...	...	...
биотехнические мероприятия по охране и воспроизводству охотничьих животных	776,0	1802,0	1770,5	2828,5	4366,5
Затраты на охотхозяйственные мероприятия	...	6334,0	8119,3	8609,2	11699,5
Площадь закрепленных охотничьих угодий, тыс. га	28902,8	33825,5	30558,0	33256,2	33030,8



¹ С 2005 года показатель не разрабатывается

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

	Группы охотпользователей			
	юридические лица		индивидуальные предприниматели	
	2010	2011	2010	2011
Количество охотпользователей, единиц	-	23	-	2
Общая площадь территорий, акваторий, предоставленных для осуществления пользования охотничьими животными, тыс. га	33256,2	32872,1	-	158,7



¹ Охотпользователи, осуществляющие пользование охотничьими животными на основании долгосрочной лицензии

7.3. Численность основных видов охотничьих животных ¹ (голов)

	2010	2011
Лось	17876	17949
Дикий северный олень	10690	10250
Изюбрь	13480	11584
Кабан	9225	11399
Косуля	67457	66710
Медведь бурый	5126	6380
Соболь	50060	52940
Белка	62056	76831
Горностай	4257	2396
Енотовидная собака	4250	3850
Зяец-беляк	35481	28294
Лисица	6445	11721
Норка	8720	8650
Ондатра	52483	59178
Волк	2224	2504
Колонок	9257	12688
Рысь	374	727
Фазан	127320	170882



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

7.4. Добыча основных видов охотничьих животных¹ (голов)

	Добыча в сезон охоты		
	2009-2010	2010-2011	2011-2012
Лось	561	427	262
Дикий северный олень	293	261	184
Изюбрь	543	448	155
Кабан	668	590	381
Косуля	3407	3616	1522
Медведь бурый	251	129	144
Соболь	16527	15425	11935
Белка	2031	1115	1529
Горностай	1	2	-
Енотовидная собака	88	89	94
Заяц-беляк	206	1905	442
Лисица	113	586	597
Норка	3	38	31
Ондатра	1917	2585	2597
Волк	145	189	293
Колонок	260	1296	658
Рысь	19	8	10



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

**7.5. Затраты на ведение охотничьего хозяйства
по Дальневосточному федеральному округу в 2011 году
(тыс. рублей)**

	Всего	из них:		Площадь территорий, акваторий, предостав- ленных для осуществ- ления поль- зования охотничьи- ми живот- ными, тыс. га
		прове- дение учета числен- ности охот- ничьих живот- ных	биотехни- ческие мероприя- тия по охране и воспроиз- водству охотничь- их живот- ных	
Дальневосточный федеральный округ	...	...	...	...
Республика Саха (Якутия)	92037,8	3254,0	2400,1	139801,9
Камчатский край	62959,2	2750,1	910,3	34682,0
Приморский край	107792,3	2224,3	13601,7	13547,0
Хабаровский край	199894,9	2138,9	1798,3	56752,1
Амурская область	66426,9	6590,6	4366,5	33030,8
Магаданская область	21183,0	337,0	70,3	26777,6
Сахалинская область	5522,3	65,7	0,0	286,8
Еврейская автоном- ная область	18204,9	521,9	1843,7	2863,8
Чукотский авто- номный округ	...	...	...	...

8.1. Краткое гидрографическое описание Амурской области

Амурская область расположена в лесной зоне умеренного географического пояса северного полушария. Располагает значительными водными ресурсами и в первую очередь – поверхностными.

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

Река Амур – одна из наиболее значительных рек страны, занимающая среди них третье место по длине и четвертое место по площади бассейна; по водности она уступает лишь Енисею, Оби и Лене. Образуется слиянием Шилки и Аргуни и впадает в Амурский лиман Охотского моря; длина от места слияния 2824 км, в том числе в пределах Амурской области 1246 км; от истока Аргуни – 4444 км. Общая площадь бассейна – 1856000 км².

Река Зея – левый приток Амура, наиболее крупный и многоводный. Начинается на южном склоне Станового хребта. Длина реки – 1242 км, площадь водосбора – 229000 км².

Река Буряя – левый приток Амура. Длина реки – 739 км, площадь водосбора – 70700 км².

Река Гилой – правый приток Зеи. Длина – 545 км, площадь водосбора – 21100 км². Начало берет на южных склонах западной части Станового хребта.

Река Уркан – правый приток Зеи. Длина – 304 км, площадь водосбора – 16200 км².

Река Селемджа начинается из небольшого горного озера на стыках хребтов Ям-Алинь и Эзоп, впадает в Зею с левого берега. Длина – 647 км, площадь водосбора – 67000 км².

Река Олекма находится в пределах области участком 246 км, а общая длина реки 1436 км, площадь водосбора – 210000 км².

Река Нюкжа начинается в северо-западных отрогах Урушинского хребта в Читинской области. Длина реки – 358 км, площадь водосбора – 32100 км².

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

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

¹ По данным отдела водных ресурсов Амурской области Амурского Бассейнового водного управления

8.2. Количество и длина рек Амурской области

Градации 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	94,02	102126	54,1
самые малые	10 - 25 км	1951	4,44	36552	19,4
Малые	26 - 100 км	582	1,32	28598	15,1
Средние	101 - 500 км	88	0,20	16502	8,7
Большие	Более 500 км	7	0,02	5141	2,7

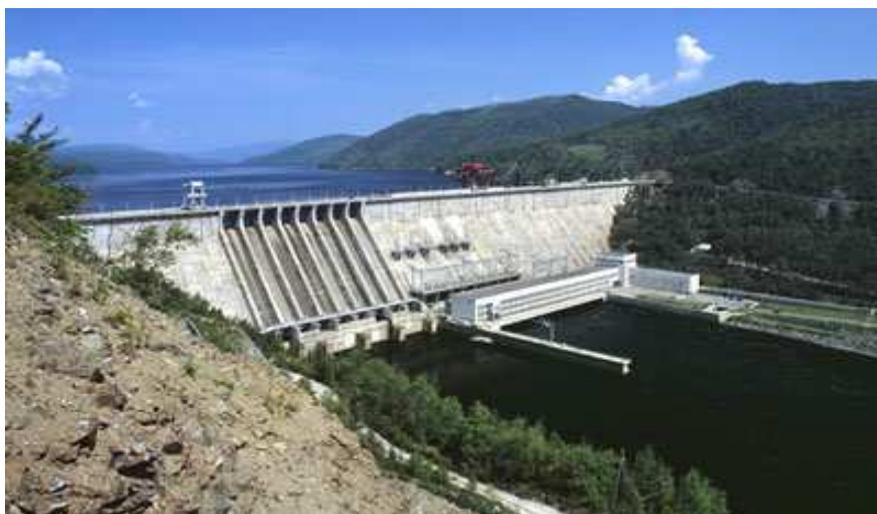


8.3. Основные характеристики крупнейших озер Амурской области

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

8.4. Основные характеристики крупнейших водохранилищ Амурской области

	Назначение	Площадь водного зеркала, км ²	Объем, млн. м ³	
			Полный	Полезный
Зейское	энергетика	2419,0	68420,0	32120,0
Бурейское	энергетика	740,0	20940,0	10690,0
Кивдинское	водоснабжение	3,0	9,3	8,6
Тамбовское	орошение	7,7	9,2	4,7
Верхнеполтавское	рекреация	1,8	3,6	1,8
Сковородинское	водоснабжение	1,5	2,0	1,0
Петрушинское	орошение	1,5	2,1	2,0



8.5. Характеристика водного бассейна Амурской области

	2000	2005	2009	2010	2011	2011 в % к 2010
Количество водопользователей, единиц	400	347	343	302	272	90,1
Использование пресной воды – всего, млн. куб. м.	115,39	104,42	86,10	87,21	83,10	95,3
Сброшено сточных вод в поверхностные объекты, млн. куб. м.	101,79	109,49	89,88	92,71	84,7	91,4
в том числе:						
загрязненных	94,27	100,13	83,46	82,25	79,22	96,3
нормативно-чистых	6,7	9,04	6,19	6,08	5,34	87,8
Количество сбрасываемых загрязнений:						
биологически полный кислород, тыс. тонн	2,5	2,68	1,87	2,03	1,79	88,2
взвешенные вещества, тыс. тонн	2,6	2,16	1,70	1,63	1,60	98,2
сухой остаток, тыс. тонн	17,1	17,2	17,02	16,59	16,48	99,3
сульфаты, тыс. тонн	6,14	1,11	2,65	2,68	3,05	113,8
хлориды, тыс. тонн	2,41	2,04	2,00	1,97	2,13	108,1
фенолы, тонн	0,300	0,471	0,260	0,300	0,391	130,3
жиры, масла, тыс. тонн	0,3	0,15	0,06	0,04	0,04	100,0
железо, медь, цинк, никель, тыс. тонн	0,02	0,05	0,03	0,03	0,03	100,0

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

	1995	2000	2005	2009	2010	2011
Забор воды из природных водных объектов – всего	197,4	153,22	155,40	128,84	129,80	122,19
в том числе из подземных горизонтов	...	97,70	102,97	84,60	83,82	80,20
Потери воды при транспортировке	3,20	3,79	6,15	9,39	9,60	8,68
Водопотребление (использование воды) – всего	145,00	115,39	104,42	86,10	87,21	83,10
в том числе на производственные нужды	63,00	47,00	44,98	34,73	40,44	35,02
Объем оборотного и повторного, последовательного использования воды	1014,00	914,02	818,53	710,55	729,43	755,32
Объем сброса нормативно-очищенных вод	...	6,67	9,04	6,19	6,08	5,34
Объем сброса загрязненных сточных вод (без очистки и недостаточно очищенных)	116,00	94,27	100,13	83,46	82,25	84,57
в том числе без очистки	...	5,34	5,40	3,54	3,27	3,05

8.7. Сброс загрязненных сточных вод по бассейнам отдельных морей и рек¹

	2010	2011
Амурская область - всего	82,25	79,22
Бассейны рек Охотского моря	81,99	
в том числе:		
р. Амур	81,99	78,99
р. Зея	49,33	45,9
р. Буряя	2,62	5,89
Бассейны рек моря Лаптевых	0,26	0,24
в том числе:		
р. Лена	0,26	0,24



¹ По данным отдела водных ресурсов Амурской области Амурского Бассейнового водного управления..

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

	2000	2005	2009	2010	2011
Объем сброса сточных вод, имеющих загрязняющие вещества, млн. куб. м.	101,79	109,17	89,65	88,33	84,57
в составе сточных вод сброшено:					
сульфатов, тыс. тонн	6,14	1,11	2,65	2,68	3,05
хлоридов, тыс. тонн	2,41	2,04	2,00	1,97	2,13
азота аммонийного, тонн	846,75	751,10	679,94	703,0	626,75
нитратов, тонн	300,54	761,18	870,98	944,33	1171,53
жиров и масел, тонн	276,86	145,33	61,01	39,41	44,74
фосфора общего, тонн	114,32	119,56	104,27	167,0	...
Фенола, тонн	2,50	0,47	0,26	0,30	0,39
свинца, тонн	0,12	1,51	0,37	0,17	0,18

АМУРСТАТ
предлагает

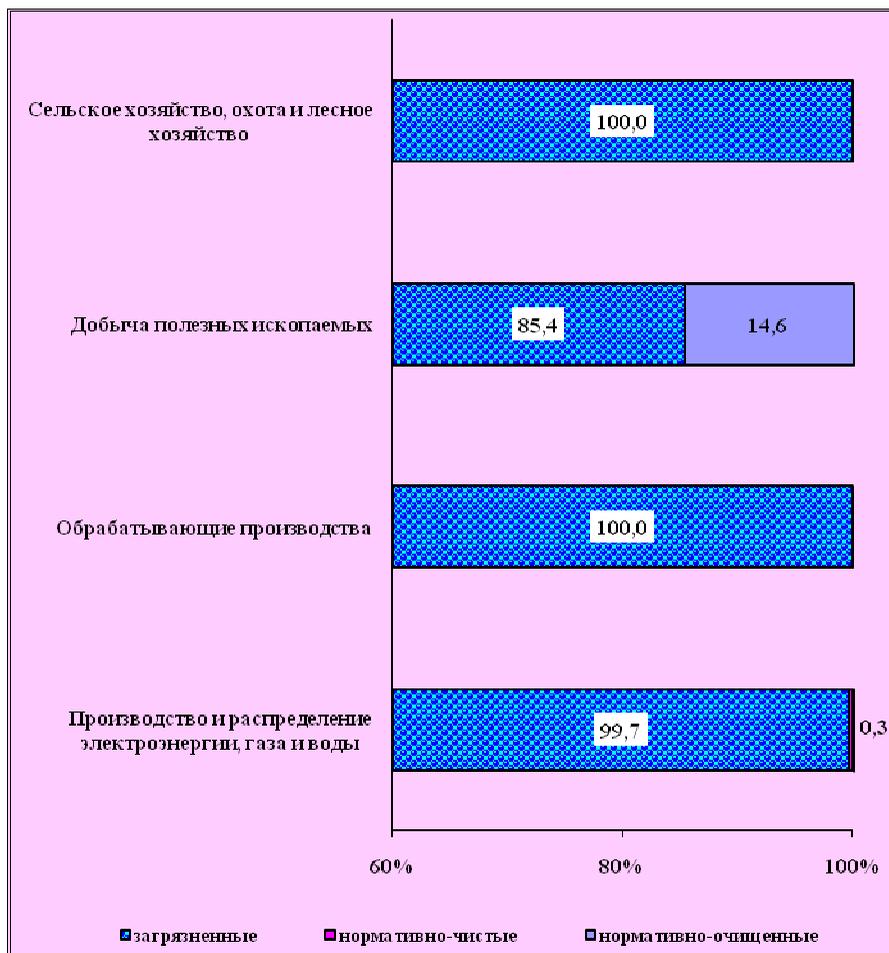
Статистический сборник

**ПОТРЕБЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ
НАСЕЛЕНИЕМ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ И РЕГИОНОВ ДАЛЬНЕВО-
СТОЧНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА**

51 87 01

8.9. Структура сброса сточных вод по отдельным видам экономической деятельности в поверхностные водные объекты в 2011 году

(в % к общему объему сброса по виду деятельности)



**8.10. Забор пресной воды из природных водных объектов
для использования
по видам экономической деятельности в 2011 году**
(млн. куб. м.)

	Всего	в том числе:		
		из по- верхно- стных исто- ч- ников	из подземных ис- точников	
			всего	шахт- но- рудни- чных
Амурская область	91,78	41,99	49,79	0,79
в том числе:				
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	1,02	0,00	1,02	0,00
Добыча полезных ископаемых	19,73	17,59	2,14	0,79
Обрабатывающие производства	1,05	0,00	1,05	0,00
Производство и распределе- ние электроэнергии, газа и воды	59,87	22,83	37,04	0,00
Строительство	5,33	1,28	4,05	0,00
Оптовая и розничная торгов- ля; ремонт автотранспорт- ных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предме- тов личного пользования	0,24	0,00	0,24	0,24
Деятельность гостиниц и ресторанов	0,00	0,00	0,00	0,00
Транспорт	2,62	0,00	2,62	0,00
Операции с недвижимым имуществом	0,47	0,21	0,26	0,00
Государственное управление и обеспечение военной безо- пасности	0,74	0,08	0,66	0,00
Здравоохранение и предос- тавление социальных услуг	0,12	0,00	0,12	0,00

**8.11. Забор пресной воды из природных водных объектов
по муниципальным образованиям Амурской области в 2011 году**
(млн. куб. м.)

	Всего	в том числе		
		из поверх- ностных источников	из подземных объектов	
			всего	шахтно- рудничных
Амурская область	122,19	41,99	80,20	31,20
городские округа:				
г. Благовещенск	33,15	18,39	14,76	-
г. Белогорск	5,23	-	5,23	-
г. Зея	3,18	2,98	0,20	-
г. Райчихинск	2,91	-	2,91	0,93
г. Свободный	3,77	-	3,77	-
г. Тында	5,06	-	5,06	-
г. Шимановск	2,04	-	2,04	-
п.г.т. Прогресс	1,87	0,69	1,18	-
муниципальные районы:				
Архаринский	0,94	0,26	0,68	-
Белогорский	0,63	-	0,63	-
Благовещенский	0,24	-	0,24	-
Бурейский	1,69	0,71	0,97	-
Завитинский	0,91	0,20	0,71	-
Зейский	2,17	1,66	0,51	-
Ивановский	0,60	-	0,60	-
Константиновский	0,41	-	0,41	-
Магдагачинский	4,53	1,42	3,12	1,66
Мазановский	1,77	1,74	0,03	-
Михайловский	0,23	-	0,23	-
Октябрьский	29,06	-	29,06	28,58
Ромненский	0,13	-	0,13	-
Свободненский	0,54	0,27	0,27	-
Селемджинский	6,50	5,38	1,12	0,03
Серьшевский	0,78	-	0,78	-
Сковородинский	4,81	2,49	2,32	-
Тамбовский	0,81	-	0,81	-
Тындинский	7,73	5,80	1,94	-
Шимановский	0,03	-	0,03	-

8.12. Использование свежей воды по потребителям по видам экономической деятельности в 2011 году

(млн. куб. м.)

	Использовано свежей воды				
	Всего	в том числе на нужды			
		хозяй- ствен- но- питье- вые	произ- вод- ст- вен- ные	оро- ше- ния	сель- ско- хозяй- ствен- ного водо- снаб- же- ния
Амурская область	83,10	41,04	35,02	0,10	0,62
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	1,27	0,10	0,63	0,00	0,54
Добыча полезных ископаемых	19,90	0,60	19,29	0,00	0,00
Обрабатывающие производства	1,30	0,27	1,02	0,00	0,01
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	47,49	30,54	11,80	0,09	0,03
Строительство	5,04	3,08	1,46	0,00	0,00
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0,13	0,07	0,04	0,00	0,02
Деятельность гостиниц и ресторанов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Транспорт и связь	2,10	1,04	0,34	0,00	0,00
Операции с недвижимым имуществом	3,91	3,67	0,23	0,00	0,00
Государственное управление и обеспечение военной безопасности	1,14	1,02	0,08	0,00	0,03
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	0,12	0,11	0,01	0,00	0,00

8.13. Использование свежей воды по потребителям по муниципальным образованиям Амурской области в 2011 году (млн. куб. м.)

	Использовано свежей воды				
	Всего	в том числе на нужды			
		хозяйственно-питьевые	производственные	орошения	сельскохозяйственного водоснабжения
Амурская область	83,10	41,04	35,02	0,10	0,62
городские округа:					
г. Благовещенск	28,66	16,79	8,87	0,00	0,00
г. Белогорск	4,91	3,80	0,53	0,00	0,00
г. Зея	1,94	0,95	0,86	0,00	0,00
г. Райчихинск	1,74	1,46	0,08	0,00	0,00
г. Свободный	3,18	2,69	0,21	0,07	0,00
г. Тында	4,31	3,41	0,62	0,00	0,00
г. Шимановск	1,73	1,34	0,22	0,00	0,00
п.г.т. Прогресс	1,86	1,08	0,74	0,00	0,00
муниципальные районы:					
Архаринский	0,89	0,38	0,34	0,00	0,01
Белогорский	0,63	0,41	0,16	0,00	0,00
Благовещенский	0,23	0,10	0,01	0,00	0,08
Бурейский	1,54	1,01	0,43	0,00	0,00
Завитинский	0,90	0,47	0,24	0,00	0,01
Зейский	2,15	0,28	1,83	0,00	0,00
Ивановский	0,55	0,37	0,08	0,00	0,06
Константиновский	0,41	0,17	0,04	0,00	0,19
Магдагачинский	3,66	1,14	2,24	0,00	0,00
Мазановский	1,77	0,03	1,75	0,00	0,00
Михайловский	0,23	0,17	0,00	0,00	0,03
Октябрьский	0,48	0,43	0,04	0,00	0,00
Ромненский	0,13	0,09	0,03	0,00	0,01
Свободненский	0,54	0,18	0,32	0,00	0,00
Селемджинский	6,40	0,36	5,96	0,00	0,00
Серышевский	0,72	0,50	0,14	0,00	0,02
Сковородинский	4,81	1,91	2,59	0,02	0,00
Тамбовский	0,81	0,43	0,06	0,00	0,22
Тындинский	7,41	0,68	6,62	0,00	0,00
Шимановский	0,03	0,03	0,01	0,00	0,00

8.14. Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты по Дальневосточному федеральному округу
(млн. куб. м.)

	2005	2007	2008	2009	2010	2011
Дальневосточный федеральный округ	1556	1568	...	...	...	...
Республика Саха (Якутия)	128	177	181	152	141	135
Камчатский край	196	206	172	179	155	152
Приморский край	405	407	401	425	479	440
Хабаровский край	354	315	319	326	330	324
Амурская область	109	92	93	90	88	85
Магаданская область	57	59	60	57	54	54
Сахалинская область	276	276	246	235	234	234
Еврейская автономная область	15	15	15	16	16	16
Чукотский автономный округ	16	21	23	23	22	21



**8.15. Сброс сточных, транзитных и других вод
по видам экономической деятельности в 2011 году**
(млн. куб. м)

	Сброс сточных, транзитных и других вод			
	Всего	в том числе сточных в поверхностные водные объекты		
		всего	из них:	
			загрязненных	нормативно очищенной
Амурская область	88,07	84,7	79,22	5,34
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0,72	0,60	0,60	0,00
Добыча полезных ископаемых	36,17	35,88	30,63	5,25
Обрабатывающие производства	0,04	0,02	0,02	0,00
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	43,82	41,65	41,52	0,01
Строительство	3,75	3,68	3,68	0,00
Транспорт	0,61	0,44	0,43	0,01
Операции с недвижимым имуществом	0,21	0,08	0,00	0,08
Государственное управление и обеспечение военной безопасности	0,30	0,06	0,06	0,00
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	0,09	0,00	0,00	0,00

8.16. Сброс сточных, транзитных и других вод по муниципальным образованиям Амурской области в 2011 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	88,07	84,70	79,22	5,34
городские округа:				
г. Благовещенск	25,18	25,17	25,04	-
г. Белогорск	5,37	5,30	5,30	-
г. Зея	1,57	1,57	1,56	0,01
г. Райчихинск	2,83	2,63	2,63	-
г. Свободный	2,15	2,11	2,11	-
г. Тында	3,21	3,21	3,21	-
г. Шимановск	1,50	1,50	1,50	-
п.г.т. Прогресс	1,22	1,20	1,20	-
муниципальные районы:				
Архаринский	0,57	0,51	0,38	0,13
Белогорский	0,45	0,08	0,08	-
Благовещенский	0,14	-	-	-
Бурейский	1,22	1,18	1,18	0,00
Завитинский	0,61	0,61	0,61	0,00
Зейский	0,99	0,87	0,24	0,63
Ивановский	0,27	-	-	-
Константиновский	0,10	-	-	-
Магдагачинский	2,19	2,01	1,93	0,08
Мазановский	0,68	0,67	0,04	0,63
Михайловский	0,07	0,06	0,06	0,00
Октябрьский	28,95	28,76	0,00	0,00
Ромненский	0,07	-	0,00	0,00
Свободненский	0,23	0,00	0,00	0,00
Селемджинский	2,04	1,99	0,54	1,45
Серышевский	0,47	0,08	0,08	0,00
Сковородинский	2,25	2,03	1,47	0,57
Тамбовский	0,52	0,22	0,22	0,00
Тындинский	2,69	2,44	0,59	1,85
Шимановский	0,03	-	-	-

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

(млн. куб. м.)

	2005	2009	2010	2011
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	2,54	1,13	1,12	1,02
Добыча полезных ископаемых	69,85	54,42	55,83	50,14
Обрабатывающие производства	1,34	0,88	0,89	1,05
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	51,98	64,79	63,27	59,87
Строительство	0,15	0,34	1,90	5,33
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0,32	0,17	0,28	0,24
Деятельность гостиниц и ресторанов	0,02	0,02	-	-
Транспорт	9,45	3,30	2,88	2,62
Операции с недвижимым имуществом	10,78	0,16	0,07	0,47
Государственное управление и обеспечение военной безопасности	2,83	3,28	3,28	0,74

АМУРСТАТ

предлагает

Аналитическая записка

**Анализ состояния аграрного сектора
Амурской области**

51 87 01

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

	2005	2009	2010	2011
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0,97	0,52	0,58	0,60
Добыча полезных ископаемых	44,80	33,53	39,20	30,63
Обрабатывающие производства	0,14	0,01	0,02	0,02
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	35,11	39,97	40,79	41,52
Строительство	-	-	1,12	3,68
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	-	-	-	-
Деятельность гостиниц и ресторанов	-	-	-	-
Транспорт	4,24	1,03	0,49	0,43
Операции с недвижимым имуществом	6,27	-	-	-
Государственное управление и обеспечение военной безопасности	0,45	0,36	0,12	0,06



8.19. Потери воды при транспортировке по видам экономической деятельности

(млн. куб. м.)

	2005	2009	2010	2011
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	5,12	9,33	9,53	8,39
Транспорт	0,15	0,02	0,04	0,04
Строительство	-	-	-	0,24
Операции с недвижимым имуществом	0,60	-	-	-
Государственное управление и обеспечение военной безопасности	0,02	0,03	0,02	0,00
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	0,25	-	-	0,01

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

(млн. куб. м.)

	2005	2009	2010	2011
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0,88	0,08	0,08	0,08
Добыча полезных ископаемых	525,52	437,17	468,39	432,85
Обрабатывающие производства	5,25	4,56	3,95	0,44
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	284,84	268,56	256,92	316,42
Строительство	-	0,05	-	-
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	1,20	0,02	0,02	0,00
Деятельность гостиниц и ресторанов	-	-	-	-
Транспорт и связь	0,76	0,04	-	0,00
Операции с недвижимым имуществом	0,07	-	-	5,52
Государственное управление и обеспечение военной безопасности	-	-	-	-

8.21. Характеристика загрязняющих веществ по отдельным видам экономической деятельности в 2011 году

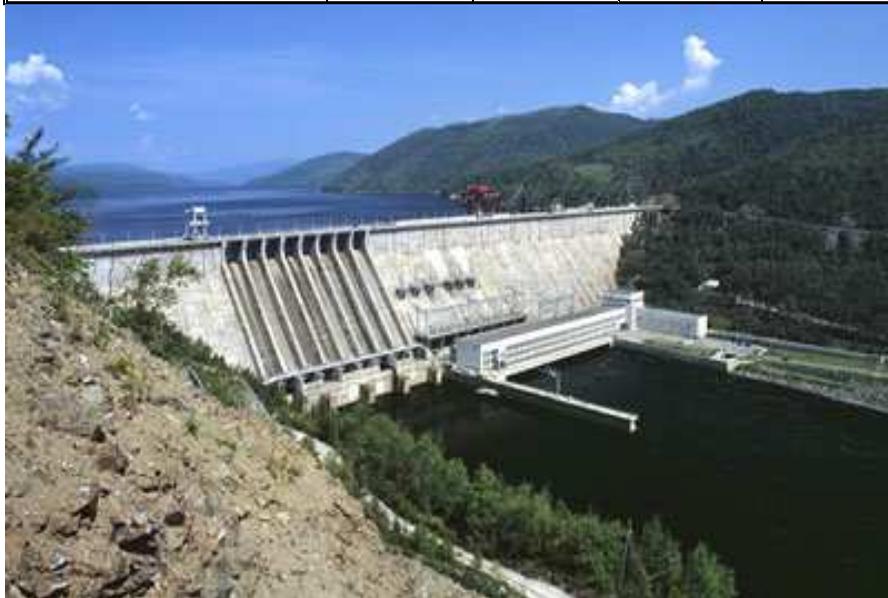
	Объем сточных вод, имеющих загрязняющие вредные вещества, млн. куб. м.	Биологически полный кислород, тонн	Нефтепродукты, тонн	Взвешенные вещества, тонн
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0,60	15,94	0,0	11,80
Добыча полезных ископаемых	35,88	77,45	0,72	415,17
Обрабатывающие производства	0,02	0,13	0,0	0,19
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	41,53	1361,81	5,64	897,23
Строительство	3,68	256,55	0,0	209,5
Транспорт и связь	0,44	8,40	0,47	6,99
Государственное управление и обеспечение военной безопасности	0,06	3,41	0,02	3,17
Удаление сточных вод и аналогичная деятельность	-	-	-	-

продолжение

	Сухой остаток, тыс. тонн	Сульфаты, тыс. тонн	Марганец, тонн	Хлориды, тыс. тонн
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0,07	0,12	-	0,01
Добыча полезных ископаемых	5,68	1,62	6,67	0,13
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	9,09	1,21	-	1,72
Транспорт	0,10	0,06	-	0,01
Государственное управление и обеспечение военной безопасности	0,02	-	-	0,06
Удаление сточных вод и аналогичная деятельность	-	-	-	-



	Фосфор общий, тонн	Азот ам- моний- ный, тонн	Фенолы, тонн	Нитра- ты, тонн
Сельское хозяйство, охо- та и лесное хозяйство	-	0,74	-	2,74
Добыча полезных ископаемых	-	7,19	0,02	16,1
Производство и распе- ределение электроэнер- гии, газа и воды	-	493,3	0,31	1120,9
Транспорт и связь	-	77,3	-	0,32
Государственное управле- ние и обеспечение во- енной безопасности	-	2,67	-	0,08
Удаление сточных вод и аналогичная деятель- ность	-	-	-	-



8.22. Характеристика загрязняющих веществ по муниципальным образованиям Амурской области за 2011 год

	Объем сточных вод, имеющих загрязняющие вредные вещества, млн. куб. м.	Биологически полный кислород, тыс. тонн	Нефтепродукты, тыс. тонн	Взвешенные вещества, тыс. тонн
Амурская область	84,57	1,79	0,01	1,60
городские округа:				
г.Благовещенск	25,04	0,68	0,00	0,30
г.Белогорск	5,30	0,16	0,00	0,13
г.Зея	1,57	0,02	0,00	0,03
г.Райчихинск	2,63	0,20	0,00	0,15
г.Свободный	2,11	0,25	0,00	0,25
г.Тында	3,21	0,09	0,00	0,05
г. Шимановск	1,50	0,03	0,00	0,02
п.г.т.Прогресс	1,20	0,06	0,00	0,06
муниципальные районы:				
Архаринский	0,51	0,00	0,00	0,00
Белогорский	0,08	0,00	0,00	0,00
Благовещенский	0,00	0,00	0,00	0,00
Бурейский	1,18	0,00	0,00	0,00
Завитинский	0,61	0,02	0,00	0,01
Зейский	0,87	0,00	0,00	0,02
Ивановский	0,00	0,00	0,00	0,00
Константиновский	0,00	0,00	0,00	0,00
Магдагачинский	2,01	0,06	0,00	0,07
Мазановский	0,67	0,00	0,00	0,01
Михайловский	0,06	0,00	0,00	0,00
Октябрьский	28,76	0,08	0,00	0,24
Ромненский	0,00	0,00	0,00	0,00
Свободненский	0,00	0,00	0,00	0,00
Селемджинский	1,99	0,00	0,00	0,06
Серышевский	0,08	0,01	0,00	0,00
Сковородинский	2,03	0,01	0,00	0,03
Тамбовский	0,22	0,04	0,00	0,00
Тындинский	2,44	0,00	0,00	0,04
Шимановский	0,00	0,00	0,00	0,00

продолжение

	Сухой остаток, тыс. тонн	Сульфаты, тыс. тонн	Хлориды, тыс. тонн	Фосфор общий, тыс. тонн
Амурская область	16,48	3,05	2,13	0,00
городские округа:				
г. Благовещенск	5,04	0,80	1,12	0,00
г. Белогорск	1,37	0,11	0,21	0,00
г. Зея	0,29	0,04	0,03	0,00
г. Райчихинск	0,64	0,09	0,11	0,00
г. Свободный	0,67	0,07	0,11	0,00
г. Тында	0,84	0,10	0,13	0,00
г. Шимановск	0,14	0,02	0,03	0,00
п.г.т. Прогресс	0,34	0,00	0,03	0,00
муниципальные районы:				
Архаринский	0,00	0,00	0,01	0,00
Белогорский	0,03	0,00	0,00	0,00
Благовещенский	0,00	0,00	0,00	0,00
Бурейский	0,26	0,04	0,03	0,00
Завитинский	0,14	0,01	0,01	0,00
Зейский	0,05	0,00	0,00	0,00
Ивановский	0,00	0,00	0,00	0,00
Константиновский	0,00	0,00	0,00	0,00
Магдагачинский	0,87	0,05	0,04	0,00
Мазановский	0,00	0,00	0,00	0,00
Михайловский	0,01	0,00	0,00	0,00
Октябрьский	5,16	1,59	0,12	0,00
Ромненский	0,00	0,00	0,00	0,00
Свободненский	0,00	0,00	0,00	0,00
Селемджинский	0,07	0,00	0,00	0,00
Серышевский	0,03	0,00	0,00	0,00
Сковородинский	0,09	0,05	0,04	0,00
Тамбовский	0,14	0,00	0,01	0,00
Тындинский	0,15	0,02	0,02	0,00

продолжение

	Азот аммоний- ный, тыс. тонн	Фенолы, тонн	Нитраты, тонн	Синте- тически поверх- ностные актив- ные ве- щества, тонн
Амурская область	0,62	0,39	1171,53	...
городские округа:				
г. Благовещенск	0,13	0,09	963,53	...
г. Белогорск	0,11	0,02	84,80	...
г. Зея	0,02	0,00	15,70	...
г. Райчихинск	0,03	0,01	1,51	...
г. Свободный	0,09	0,00	4,31	...
г. Тында	0,06	0,00	5,92	...
г. Шимановск	0,01	0,10	0,36	...
п.г.т. Прогресс	0,02	0,03	0,47	...
муниципальные районы:				
Архаринский	0,00	0,00	4,18	...
Белогорский	0,00	0,00	0,19	...
Бурейский	0,01	0,00	36,00	...
Завитинский	0,01	0,00	0,164	...
Зейский	0,00	0,00	4,71	...
Магдагачинский	0,04	0,02	1,75	...
Михайловский	0,00	0,00	0,06	...
Октябрьский	0,00	0,02	14,85	...
Свободненский	0,00	0,00	0,0	...
Селемджинский	0,00	0,00	13,95	...
Серьшевский	0,00	0,00	0,02	...
Сковородинский	0,01	0,00	4,27	...
Тамбовский	0,00	0,02	0,13	...
Тындинский	0,00	0,00	12,50	...

продолжение

	Жиры, масла, тонн	Железо, тонн	Медь, тонн	Цинк, тонн
Амурская область	44,74	26,79	0,11	0,20
городские округа:				
г. Благовещенск	2,89	3,16	0,06	0,16
г. Белогорск	1,62	2,55	0,00	0,00
г. Зея	1,29	1,05	0,00	0,00
г. Райчихинск	1,24	2,06	0,00	0,00
г. Свободный	11,60	3,70	0,00	0,00
г. Тында	0,18	1,59	0,00	0,00
г. Шимановск	3,19	0,91	0,00	0,00
п.г.т. Прогресс	0,00	1,95	0,00	0,00
муниципальные районы:				
Архаринский	0,00	0,27	0,00	0,00
Белогорский	0,05	0,11	0,00	0,00
Бурейский	0,30	0,61	0,00	0,03
Завитинский	2,10	0,90	0,00	0,00
Зейский	0,00	0,06	0,00	0,00
Магдагачинский	0,00	0,79	0,00	0,00
Михайловский	0,06	0,01	0,00	0,00
Октябрьский	0,10	5,60	0,04	0,00
Свободненский	0,00	0,00	0,00	0,00
Селемджинский	0,01	0,11	0,00	0,00
Серьшевский	0,48	0,06	0,00	0,00
Сковородинский	5,14	0,66	0,00	0,00
Тамбовский	14,19	0,14	0,00	0,00
Тындинский	0,04	0,18	0,00	0,00

	Никель, тонн	Хром, тонн	Аллю- миний, тонн	Нитриты, тонн
Амурская область	0,01	0,05	0,18	39,69
городские округа:				
г. Благовещенск	0,00	0,02	0,00	22,89
г. Белогорск	0,00	0,00	0,00	9,59
г. Зея	0,00	0,00	0,18	0,47
г. Райчихинск	0,00	0,00	0,00	0,03
г. Свободный	0,00	0,00	0,00	1,26
г. Тында	0,00	0,00	0,00	0,32
г. Шимановск	0,00	0,00	0,00	0,39
п.г.т. Прогресс	0,00	0,00	0,00	0,13
муниципальные районы:				
Архаринский	0,00	0,02	0,00	0,07
Белогорский	0,00	0,00	0,00	0,00
Бурейский	0,00	0,01	0,00	1,27
Завитинский	0,00	0,00	0,00	0,07
Зейский	0,00	0,00	0,00	0,24
Магдагачинский	0,00	0,00	0,00	0,68
Октябрьский	0,00	0,00	0,00	0,47
Свободненский	0,00	0,00	0,00	-
Селемджинский	0,00	0,00	0,00	1,01
Серьшевский	0,00	0,00	0,00	0,00
Сковородинский	0,00	0,00	0,00	0,11
Тамбовский	0,00	0,00	0,00	0,00
Тындинский	0,00	0,00	0,00	0,25

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

в % от всего пропуска сточных вод

	1995	2000	2005	2009	2010	2011
Всего по области	87,0	91,2	86,9	88,5	87,3	86,8
городские округа						
г.Белогорск	84,0	99,4	100,0	97,7	97,0	98,8
г.Благовещенск	99,7	98,2	99,0	99,7	99,8	99,5
г.Зея	99,2	84,5	100,0	100,0	100,0	100,0
г.Райчихинск	100,0	100,0	90,7	98,2	88,7	98,5
г.Свободный	40,0	51,4	19,3	52,6	33,2	30,9
г.Тында	76,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
г.Шимановск	97,0	99,5	81,9	89,2	85,6	85,5
пгт.Прогресс	...	...	...	5,3	4,0	3,6
муниципальные районы						
Архаринский	1,0	-	-	-	-	-
Белогорский	36,0	62,1	17,7	-	-	-
Бурейский	97,0	79,0	53,7	99,7	99,6	99,7
Завитинский	-	78,8	72,5	72,2	75,6	64,6
Зейский	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Магдагачинский	14,0	100,0	100,0	92,2	91,0	90,1
Михайловский	-	25,8	21,0	92,3	100,0	100,0
Октябрьский	-	84,4	63,8	66,9	71,9	68,7
Свободненский	100,0	-	-	89,5	89,4	-
Селемджинский	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Серышевский	60,0	68,6	100,0	95,4	95,1	38,2
Сковородинский	68,0	86,0	61,4	42,8	36,8	40,6
Тындинский	100,0	100,0	98,3	100,0	100,0	100,0
Шимановский	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0



Охрана атмосферного воздуха

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

Годы	Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ, тыс. тонн	Уловлено и обезврежено загрязняющих веществ	
		тыс. тонн	в процентах от общего количества отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников
1995	92,896	334,474	78
1996	104,333	390,734	79
1997	101,097	367,439	78
1998	91,324	314,848	77
1999	88,514	298,609	77
2000	94,413	259,186	73
2001	91,752	249,374	73
2002	89,629	276,790	76
2003	90,466	254,775	74
2004	104,864	252,010	71
2005	103,667	229,383	69
2006	103,045	251,435	71
2007	116,981	246,423	68
2008	108,556	250,712	70
2009	115,649	301,050	72
2010	118,629	284,319	71
2011	134,049	321,841	71

9.2. Группировка количества предприятий по объемам общего выброса веществ, загрязняющих атмосферу в 2011 году (единиц)

	Интервалы выбросов (тонн)			
	до 10,099	10,100-100,099	100,100-250,099	250,100-500,099
Всего	205	291	68	42
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	8	25	2	-
Добыча полезных ископаемых	10	9	6	3
Обработывающие производства	22	21	7	2
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	28	81	22	25
Транспорт и связь	37	47	8	4
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	20	14	6	4
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	1	2	2	-
Прочие виды экономической деятельности	79	92	15	4

	Интервалы выбросов (тонн)		
	500,100-2500,099	25000,100-5000,099	> 5000,099
Всего	29	7	2
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	1	-	-
Добыча полезных ископаемых	3	1	-
Обработывающие производства	4	-	-
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	13	5	2
Транспорт и связь	6	1	-
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	1	-	-
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	-	-	-
Прочие виды экономической деятельности	1	-	-

9.3. Объем общего выброса загрязняющих атмосферу веществ по группировкам предприятий в 2011 году (тонн)

	Интервалы выбросов (тонн)			
	до 10,099	10,100- 100,099	100,100- 250,099	250,100- 500,099
Всего	526,201	12732,423	11009,626	15220,483
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	29,206	1054,442	370,402	-
Добыча полезных ископаемых	22,003	204,612	1069,952	1053,361
Обрабатывающие производства	33,883	918,236	1035,639	732,071
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	58,954	4017,111	3694,170	9281,682
Транспорт и связь	113,925	1492,648	1226,195	1477,362
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	57,238	655,187	766,671	1460,818
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	2,145	144,141	394,120	-
Прочие виды экономической деятельности	208,847	4246,046	2452,477	1215,189

	Интервалы выбросов (тонн)		
	500,100- 2500,099	25000,100- 5000,099	> 5000,099
Всего	31427,773	24197,772	38935,184
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	917,474	-	-
Добыча полезных ископаемых	3445,856	2748,221	-
Обрабатывающие производства	2854,538	-	-
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	15619,252	17974,798	38935,184
Транспорт и связь	5625,173	3474,753	-
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	816,150	-	-
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	-	-	-
Прочие виды экономической деятельности	2149,330	-	-

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

	1995	2000	2005	2009	2010	2011
Всего	92,896	94,413	103,667	115,649	118,629	134,049
в том числе:						
твердые вещества	36,310	40,257	37,851	37,114	37,148	41,8
газообразные и жидкие вещества	56,586	54,156	65,816	78,535	81,481	92,3
из них:						
диоксид серы	27,640	21,007	19,090	20,170	19,639	20,7
оксиды азота	5,480	6,088	7,100	9,050	9,677	10,5
оксид углерода	22,976	25,762	37,621	46,368	47,597	52,7
углеводороды (без летучих органических соединений)	0,143	0,269	0,290	0,277	0,240	0,2
летучие органические соединения, тонн	140,872	87,923	216,105	729,910	2536,095	6,0

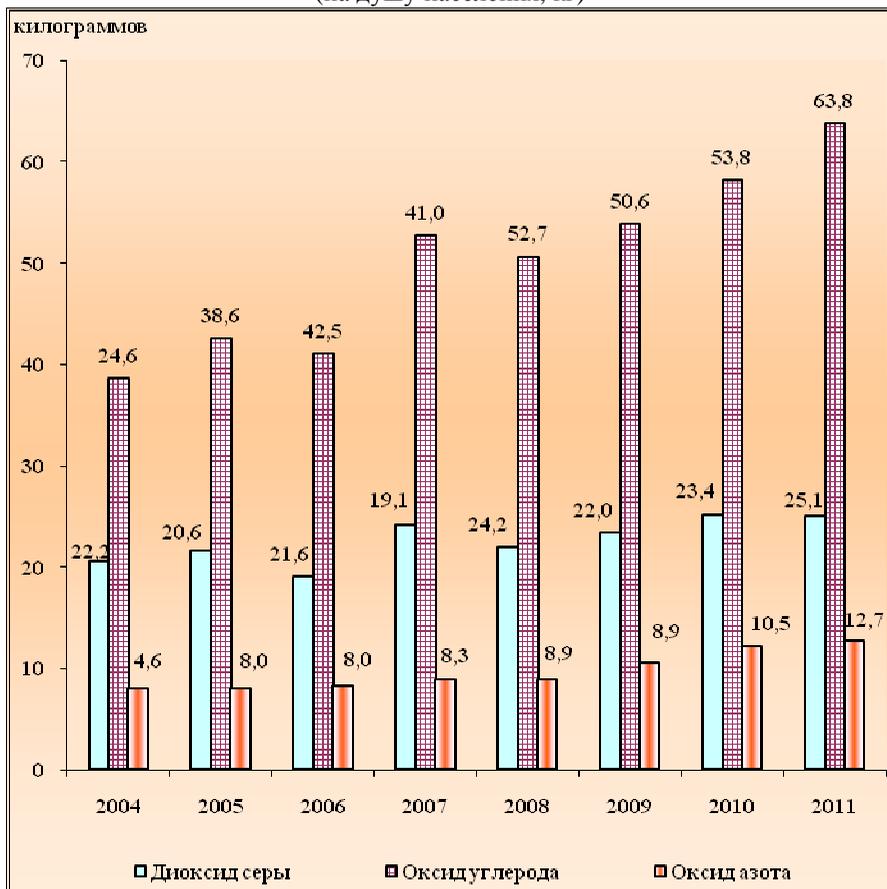
9.5. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ по муниципальным образованиям Амурской области

(тыс. тонн)

	1995	2000	2005	2009	2010	2011
Всего по области	92,896	94,413	103,667	115,649	118,629	134,049
городские округа:						
г. Благовещенск	35,091	22,639	23,023	34,111	36,801	41,949
г. Белогорск	6,793	4,402	7,406	11,480	5,580	8,920
г. Зeya	4,977	5,451	2,351	1,318	1,231	1,131
г. Райчихинск	18,485	8,089	7,090	3,318	4,032	3,674
г. Свободный	3,959	6,257	11,451	7,521	6,217	5,746
г. Тында	2,268	9,050	7,717	7,099	7,149	6,961
г. Шимановск	3,357	1,699	2,471	1,409	2,805	2,610
п.г.т. Прогресс ¹	...	...	...	2,842	2,597	3,842
муниципальные районы						
Архаринский	0,858	1,280	1,553	2,840	2,703	2,623
Белогорский	0,670	0,946	1,016	1,699	1,353	2,181
Благовещенский	-	0,869	1,172	0,872	0,894	0,876
Бурейский	0,673	2,830	3,571	3,065	3,625	3,636
Завитинский	1,590	1,355	2,408	0,581	1,592	1,556
Зейский	2,060	1,745	1,098	1,125	1,128	1,137
Ивановский	-	2,035	3,697	4,295	4,011	3,026
Константиновский	0,308	0,957	1,209	1,276	1,587	1,524
Магдагачинский	2,378	2,565	2,918	3,365	4,965	7,160
Мазановский	0,150	0,395	0,554	0,715	1,063	0,607
Михайловский	0,574	1,465	0,990	1,169	1,076	1,630
Октябрьский	1,126	1,775	3,125	3,274	3,577	2,502
Ромненский	0,428	0,584	1,187	0,907	0,798	0,773
Свободненский	-	0,116	0,735	1,296	0,950	1,509
Селемджинский	2,695	2,155	3,862	3,262	2,969	3,131
Серышевский	0,452	1,059	4,361	2,737	3,092	2,801
Сковородинский	2,004	4,767	4,758	2,596	6,930	12,802
Тамбовский	0,659	3,668	2,929	4,398	3,473	2,922
Тындинский	1,341	6,269	1,017	6,486	5,829	5,760
Шимановский	-	-	-	0,354	0,354	0,603

¹ До 2006 года данные по п.г.т. Прогресс входили в г. Райчихинск

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

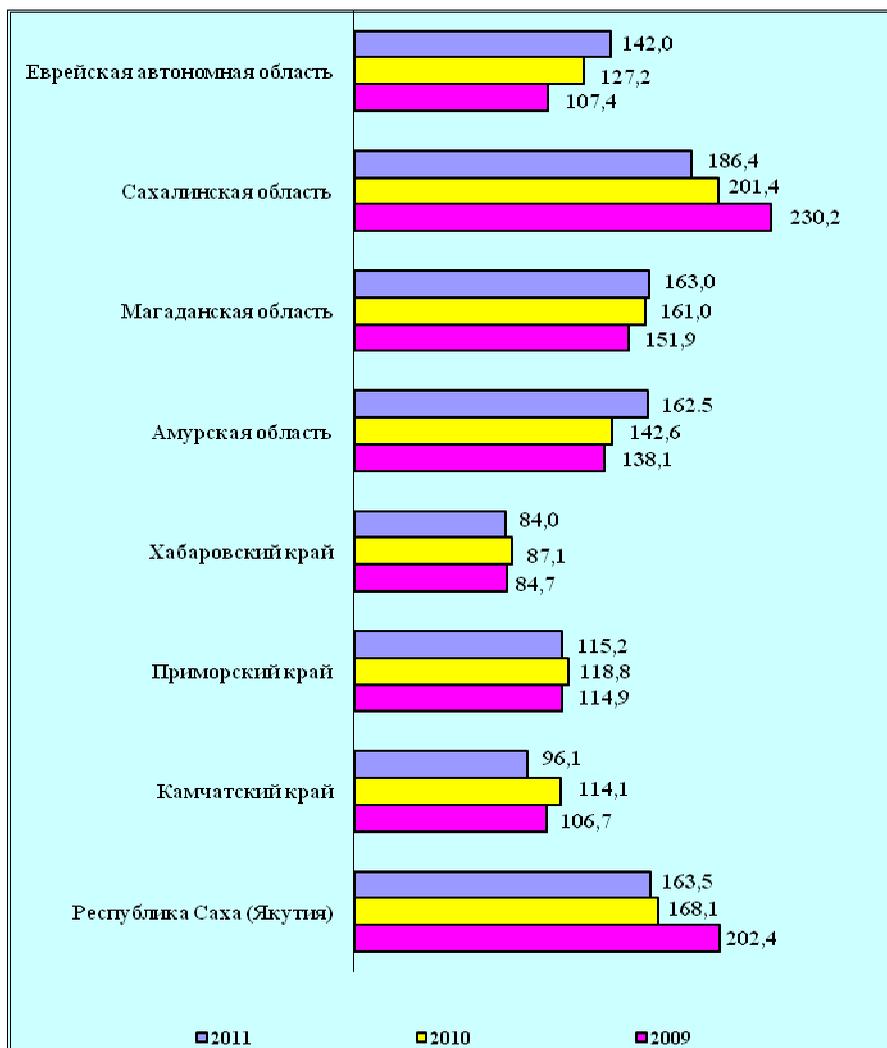


**9.7. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ
в расчете на одного жителя по муниципальным образованиям
Амурской области¹**
(килограммов)

	2005	2007	2008	2009	2010	2011
Всего по области	119,5	138,0	128,2	138,1	142,6	162,5
городские округа:						
г. Благовещенск	105,5	156,2	146,3	161,2	167,6	190,3
г. Белогорск	108,8	146,9	170,7	169,2	81,2	130,2
г. Зея	85,9	80,3	58,4	49,3	49,0	45,6
г. Райчихинск	172,2	160,4	122,6	139,3	184,1	169,2
г. Свободный	184,7	132,0	117,4	128,0	195,3	98,7
г. Тында	196,5	182,1	189,2	188,8	105,7	194,5
г. Шимановск	111,6	102,6	55,0	65,2	200,2	132,5
п.г.т. Прогресс	...	258,0	295,9	180,5	140,9	291,9
муниципальные районы						
Архаринский	79,2	143,3	142,7	154,9	157,1	155,2
Белогорский	43,7	113,1	103,6	74,8	67,3	111,0
Благовещенский	58,8	61,7	23,9	45,4	45,8	43,9
Бурейский	126,0	137,9	118,2	107,8	151,0	153,7
Завитинский	126,5	136,1	39,2	32,4	99,5	98,9
Зейский	54,0	43,8	51,1	56,5	67,1	68,2
Ивановский	123,6	119,3	138,8	140,4	151,4	115,8
Константиновский	82,1	78,9	71,5	87,0	122,1	118,0
Магдагачинский	116,9	160,2	118,9	121,2	218,7	321,7
Мазановский	36,4	37,9	37,5	47,7	71,3	41,6
Михайловский	6,0	59,5	33,0	71,1	72,2	109,8
Октябрьский	137,5	136,3	133,4	141,7	181,6	129,1
Ромненский	107,9	68,5	64,6	87,6	84,9	84,0
Свободненский	52,0	37,7	88,6	97,7	66,4	104,4
Селемджинский	339,0	286,2	281,5	294,5	253,8	271,5
Серьшевский	153,7	104,3	97,0	98,1	119,8	110,0
Сковородинский	144,3	118,3	104,2	81,2	233,3	438,5
Тамбовский	116,7	118,1	136,2	173,3	153,7	128,8
Тындинский	62,0	248,2	235,2	440,8	362,0	367,2
Шимановский	-	-	-	51,2	60,0	102,3

¹ По области данные приведены с учетом пересчетов численности населения по данным ВПН

**9.8. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ
в расчете на одного жителя
по Дальневосточному федеральному округу
(килограммов)**



9.9. Выбросы в атмосферу загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников, в ряде городов с наиболее неблагоприятной экологической обстановкой, входящих в Дальневосточный федеральный округ¹

(тыс. тонн)

	1995	2000	2005	2008	2009	2010
Биробиджан	8,0	6,0	10,2	8,6	8,6	8,5
Благовещенск	35,1	22,6	23,0	31,0	34,1	36,8
Владивосток	65,3	51,3	55,2	53,6	57,1	61,1
Комсомольск-на-Амуре	24,9	20,7	23,5	15,9	14,9	18,4
Магадан	13,0	11,0	6,3	5,8	6,1	5,9
Петропавловск-Камчатский						14,3
Уссурйск	23,8	15,9	16,9	16,6	15,4	
Уссурийск	14,7	18,6	24,0	19,0	15,5	15,2
Хабаровск	70,9	62,2	60,2	42,4	49,9	47,9
Чита	63,7	59,5	29,7	32,1	48,3	41,4
Южно-Сахалинск	21,7	20,0	18,9	18,4	18,9	18,0



¹ Города, включенные Росгидрометом в 1995-2008 гг. в перечень промышленных центров с особо высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха

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

(тонн)

	1995	2000	2005	2009	2010	2011
Вещества 1 класса опасности						
Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,164	47,559	24,879	1,315	0,030	0,028
Хром шестивалентный (в пересчете на трехокись хрома)	0,052	0,161	0,203	0,009	0,004	0,003
Ванадий пятиокись	4,694	8,889	4,799	0,667	0,459	30,972
Бенз(а)пирен	0,002	-	0,240	0,033	0,111	0,097
Вещества 2 класса опасности						
Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид марганца)	0,470	3,718	1,063	1,419	1,249	1,396
Кислота серная	43,114	4,539	54,583	0,553	3,633	3,150
Формальдегид	1,459	1,633	1,713	5,666	10,807	12,256
Сероводород	3,600	10,036	19,435	18,673	18,941	195,240
Фенол	0,016	0,015	0,540	0,167	0,224	0,301
Фтористые газообразные соединения (фтористый водород, четырехфтористый кремний) (в пересчете на фтор)	0,185	19,435	14,559	8,021	5,572	1,549

9.11. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ от автомобильного транспорта ¹

(тысяч тонн)

	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011
Выброшено загрязняющих веществ	138,5	148,9	98,8	94,6	93,1	99,3	57,3
в % к предыдущему году	103	108	121	96	98,4	106,7	57,7

9.12. Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ от автомобильного транспорта в 2011 году ¹

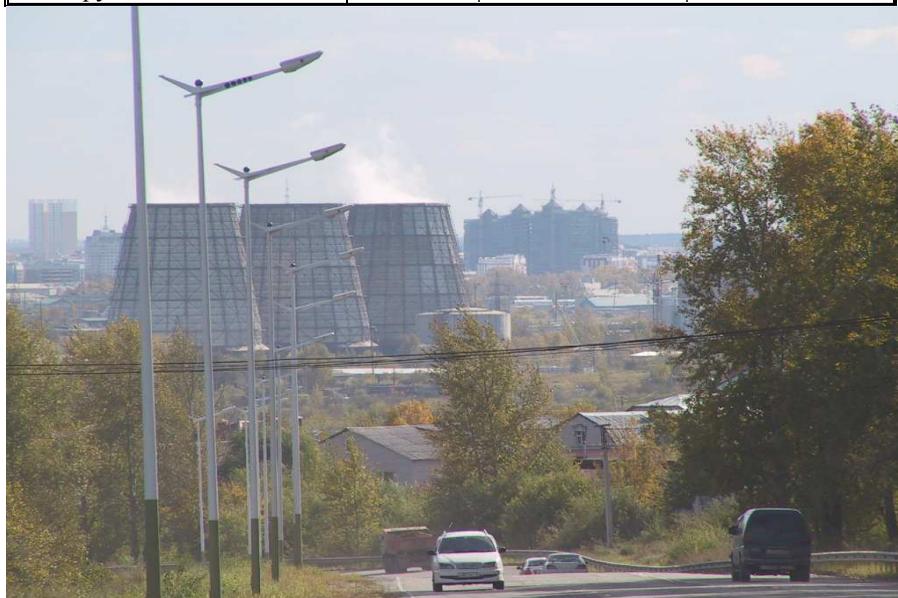
(тысяч тонн)

	Всего	в том числе				
		оксид углерода	летучие органические соединения	оксиды азота	углерод (сажа и т.д.)	диоксид серы
Всего	57,279	44,059	5,616	6,907	0,236	0,461
в том числе:						
Легковые	23,373	19,061	2,608	1,643	-	0,061
Грузовые	27,137	19,781	2,45	4,367	0,197	0,342
Автобусы	6,769	5,217	0,558	0,897	0,039	0,058

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

**9.13. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ,
отходящих от стационарных источников по Дальневосточному
федеральному округу в 2011 году**
(тысяч тонн)

	Всего	в том числе	
		твердых	газообразных и жидких
Дальневосточный федеральный округ	823,7	263,4	560,3
Республика Саха (Якутия)	156,5	47,3	109,2
Камчатский край	30,8	6,8	24,0
Приморский край	224,9	77,7	147,2
Хабаровский край	112,7	34,4	78,3
Амурская область	134,1	41,8	92,3
Магаданская область	25,1	7,7	17,4
Сахалинская область	92,5	31,0	61,5
Еврейская автономная область	24,9	10,9	14,0
Чукотский автономный округ	22,2	5,8	16,4



**9.14. Выбросы наиболее распространенных загрязняющих
атмосферу газообразных и жидких веществ, отходящих от
стационарных источников, по Дальневосточному
федеральному округу в 2011 году**
(тысяч тонн)

	Газообразные и жидкие вещества				
	из них:				
	диок- сид серы	оксиды азота	оксид углерода	углево- дороды (без ЛОС)	летучие органи- ческие со- едине- ния (ЛОС)
Дальневосточ- ный федераль- ный округ	165,9	109,3	228,9	10,3	35,9
Республика Саха (Якутия)	12,4	26,0	59,5	2,2	8,2
Камчатский край	8,4	3,7	10,3	0,2	0,5
Приморский край	76,9	25,0	32,6	3,2	6,0
Хабаровский край	23,5	21,5	22,5	1,8	7,4
Амурская область	20,7	10,5	52,7	0,3	6,0
Магаданская область	4,7	2,9	8,5	0,3	0,3
Сахалинская область	12,9	15,1	25,8	2,2	5,3
Еврейская автономная область	2,6	2,1	8,6	0,0	0,7
Чукотский авто- номный округ	3,8	2,5	8,4	0,1	1,5

**9.15. Улавливание и утилизация загрязняющих атмосферы
веществ, отходящих от стационарных источников, по
Дальневосточному федеральному округу в 2011 году**

	Уловлено и обезврежено загрязняющих веществ		Утилизировано загряз- няющих веществ	
	факти- чески, тыс. тонн	в % от обще- го количества отходящих загрязняю- щих веществ от стацио- нарных ис- точников	факти- чески, тыс. тонн	в % от об- щего коли- чества уловленных и обезвре- женных загрязняю- щих ве- ществ
Дальневосточный федеральный округ	...	...	...	...
Республика Саха (Якутия)	417,0	72,7	25,5	6,1
Камчатский край	4,2	12,0	2,7	64,3
Приморский край	2551,3	91,9	160,9	6,3
Хабаровский край	579,6	83,7	16,2	2,8
Амурская область	321,8	71,0	20,4	6,3
Магаданская область	45,0	64,2	1,0	2,2
Сахалинская область	398,5	81,2	6,1	1,5
Еврейская автоном- ная область	150,1	85,8	104,7	69,7
Чукотский автоном- ный округ	28,9	56,6	0,1	0,3

Справочно: 2010 год

<i>Российская Федерация</i>	59518,7	75,7	27629,75	46,0
<i>Дальневосточный федеральный округ</i>	4561,3	84,5	227,9	5,0

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

	1995	2000	2005	2009	2010	2011
Дальневосточный федеральный округ	987	876	891	869	836	825
Республика Саха (Якутия)	120	134	163	194	161	157
Камчатская край	62	44	41	35	37	31
Приморский край	261	267	260	226	233	225
Хабаровский край	173	155	145	114	117	113
Амурская область	93	94	104	116	119	134
Магаданская область	76	34	29	24	25	25
Сахалинская область	117	96	89	116	101	93
Еврейская автоном- ная область	13	16	28	19	23	25
Чукотский авто- номный округ	72	36	32	25	22	22



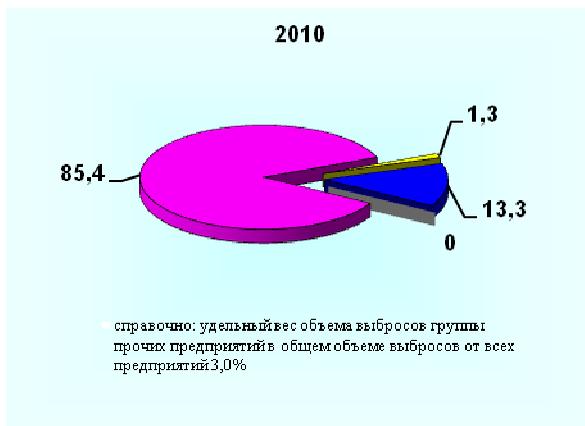
9.17. Структура объектов наблюдения, имеющих стационарные источники выбросов по объектам с установленными нормативами выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух Амурской области
(в процентах от общего числа объектов наблюдения)

	1995	2000	2005	2009	2010	2011
Всего наблюдаемых предприятий	100	100	100	100	100	100
в том числе:						
с установленными нормативами предельно допустимых выбросов (ПДВ)	54,6	76,2	82,4	80,8	85,4	88,2
с установленными временно согласованными выбросами (ВСВ)	10,8	17,0	8,8	1,5	1,3	0,8
прочие ¹	34,6	6,8	8,8	17,7	13,3	11,0

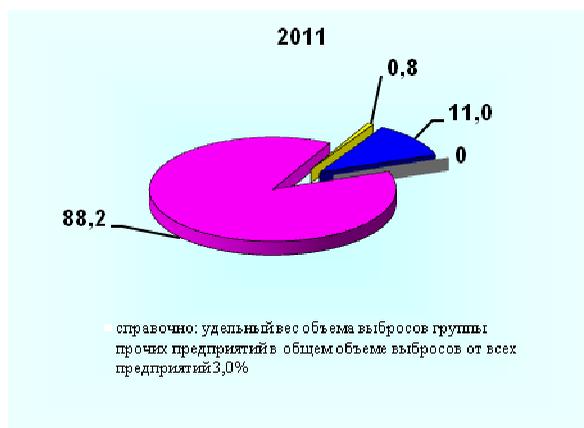


¹ Предприятия, по которым разработка и установление нормативов ПДВ и ВСВ в целом по предприятию не завершены или работы не велись.

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



- предприятия с установленными нормативами выбросов ПДВ
- предприятия с установленными нормативами ВСВ



9.19. Выбросы твердых и газообразных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отдельным видам экономической деятельности в 2011 году

(тысяч тонн)

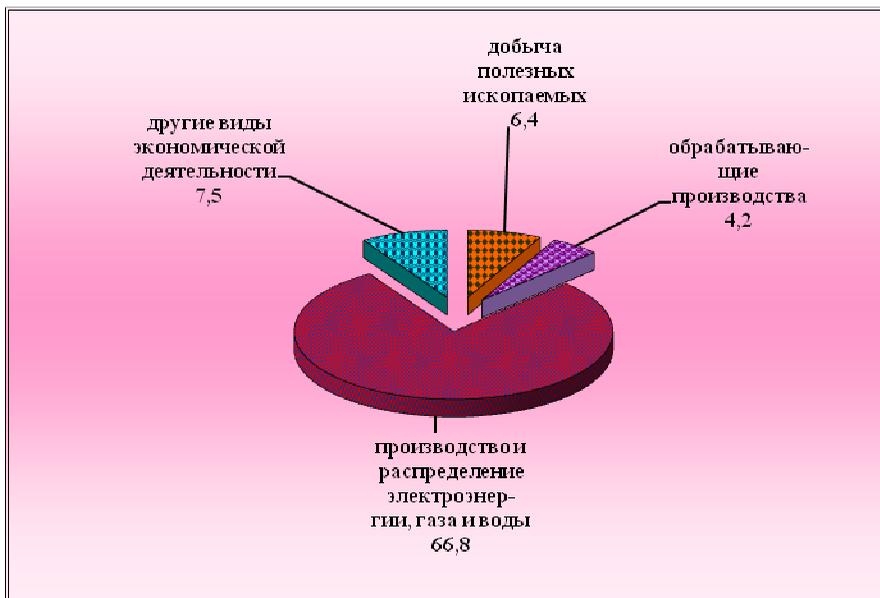
	Всего	в том числе	
		твердых	газообразных и жидких
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	2,372	0,885	1,487
Добыча полезных ископаемых	8,544	5,073	3,471
Обрабатывающие производства	5,574	2,080	3,495
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	89,581	28,192	61,389
Транспорт и связь	9,346	1,662	11,748
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	0,540	0,244	0,296
Прочие виды экономической деятельности	10,114	3,000	7,114

9.20. Выбросы наиболее распространенных газообразных и жидких загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отдельным видам экономической деятельности в 2011 году
(тысяч тонн)

	газообразные и жидкие вещества				
	из них:				
	диоксид серы	оксиды азота	оксид углерода	углеводороды (без ЛОС)	летучие органические соединения (ЛОС) ¹
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0,442	0,102	0,706	0,068	51,639
Добыча полезных ископаемых	0,368	1,074	1,856	0,017	48,045
Обрабатывающие производства	1,086	0,265	1,691	0,015	273,228
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	15,877	7,501	36,473	0,002	57,828
Транспорт и связь	0,998	0,355	5,039	0,013	5225,315
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	0,021	0,005	0,248	-	-
Прочие виды экономической деятельности	1,520	0,315	5,033	0,132	59,572

¹ В тоннах

9.21. Структура выбросов загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отдельным видам экономической деятельности в 2011 году
(в процентах к итогу)

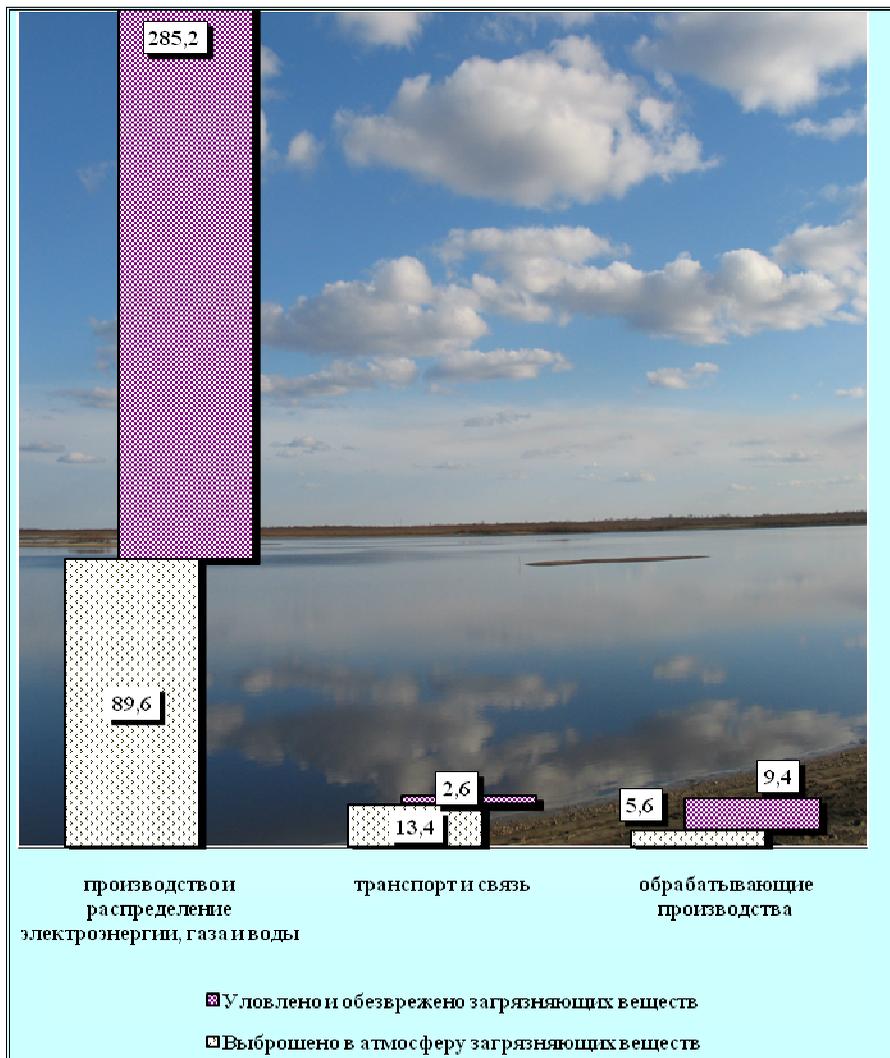


<i>Справочно: 2010 год</i>	всего	добыча полезных ископаемых	обрабатывающие производства	производство и распределение электроэнергии, газа и воды	другие виды экономической деятельности
<i>Российская Федерация</i>	100	27,2	33,5	22,5	16,8
<i>Дальневосточный федеральный округ</i>	100	7,2	5,3	56,4	31,1

9.22. Улавливание и утилизация загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отдельным видам экономической деятельности в 2011 году

	Уловлено и обезврежено загрязняющих веществ		Утилизировано загрязняющих веществ	
	фактически, тысяч тонн	в % от общего количества отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников	фактически, тысяч тонн	в % от общего количества уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	3,756	63,3	-	-
Добыча полезных ископаемых	12,534	59,5	0,295	2,4
Обрабатывающие производства	9,403	62,8	6,124	65,1
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	285,251	76,1	5,223	1,8
Транспорт и связь	2,545	16,0	2,339	91,9
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	-	-	-	-
Прочие виды экономической деятельности	7,270	41,8	5,414	74,5

9.23. Улавливание, обезвреживание и выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отдельным видам экономической деятельности в 2011 году
(тысяч тонн)



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

(тысяч тонн)

	2005	2008	2009	2010	2011
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых					
Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ всего	1,345	0,733	0,733	1,461	1,305
в том числе:					
твердых веществ	0,478	0,164	0,164	0,332	0,299
газообразных и жидких	0,867	0,569	0,569	1,129	1,006
из них:					
диоксид серы	0,125	0,068	0,068	0,120	0,102
оксиды азота	0,374	0,226	0,226	0,443	0,429
оксид углерода	0,341	0,267	0,267	0,553	0,463
углеводороды (без ЛОС)	0,0	0,001	0,001	0,003	0,003
летучие органические со- единения (ЛОС), тонн	-	-	0,310	0,588	0,648
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических					
Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ всего	3,597	3,478	6,620	7,074	7,239
в том числе:					
твердых веществ	1,429	2,066	4,724	4,703	4,774
газообразных и жидких	2,168	1,412	1,896	2,371	2,465
из них:					
диоксид серы	0,187	0,171	0,206	0,234	0,265
оксиды азота	0,256	0,371	0,534	0,590	0,645
оксид углерода	1,666	0,734	0,981	1,351	1,393
углеводороды (без ЛОС)	0,299	0,007	0,012	0,018	0,014
летучие органические со- единения (ЛОС), тонн	5,886	5,225	46,031	44,104	47,397

продолжение

	2005	2008	2009	2010	2011
Обрабатывающие производства					
Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ - всего	7,467	5,918	6,611	6,352	5,574
в том числе:					
твердых веществ	2,273	1,286	2,229	2,192	2,080
газообразных и жидких	5,194	4,632	4,382	4,159	3,495
из них:					
диоксид серы	1,991	1,723	1,512	1,452	1,086
оксиды азота	0,278	0,253	0,305	0,293	0,265
оксид углерода	2,643	2,241	2,109	1,966	1,691
углеводороды (без ЛОС)	0,083	0,096	0,018	0,016	0,015
летучие органические соединения (ЛОС), тонн	62,349	104,895	307,036	302,603	273,228
Производство, передача и распределение электроэнергии, газа и воды					
Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ - всего	56,632	69,549	69,384	66,916	89,581
в том числе:					
твердых веществ	22,303	22,284	20,706	20,948	28,192
газообразных и жидких	34,329	47,266	48,678	45,969	61,389
из них:					
диоксид серы	10,843	12,874	13,737	13,571	15,877
оксиды азота	4,860	6,083	6,767	6,738	7,512
оксид углерода	18,047	26,558	26,780	24,513	36,473
углеводороды (без ЛОС)	0,002	0,004	0,003	0,003	0,002
летучие органические соединения (ЛОС), тонн	33,324	63,298	139,797	61,336	57,828

	2005	2008	2009	2010	2011
Транспорт и связь					
Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ-всего	17,391	8,342	7,909	9,346	13,410
в том числе:					
твердых веществ	6,322	1,949	1,727	1,423	1,662
газообразных и жидких	11,069	6,394	6,182	7,924	11,748
из них:					
диоксид серы	2,843	1,068	0,813	0,886	0,998
оксиды азота	0,763	0,213	0,475	0,245	0,355
оксид углерода	7,172	4,960	4,659	4,871	5,039
углеводороды (без ЛОС)	0,035	0,034	0,010	0,013	0,013
летучие органические соединения (ЛОС) ¹	22,645	16,823	156,37	1792,28	5225,3
			2	6	15

¹ В тоннах

Отходы производства и потребления¹

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

	Образование отходов	Использование отходов	Обезвреживание отходов
2000	860,676	61,881	-
2001	371,565	101,914	2,454
2002 ³	573539,378	99715,071	72145,149
2003	543722,300	134978,352	2336,859
2004	647500,649	170990,589	8382,431
2005	751059,738	247826,771	8148,471
2006	796650,256	306758,009	6738,754
2007	718300,642	219875,562	9666,463
2008 ⁴	14655935,160	11563326,142	9828,490
2009	505720,462	93136,263	8509,814
2010	499003,609	94080,468	13855,286
2011	671721,001	131562,923	782,422

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

	Образование отходов	Использование отходов	Обезвреживание отходов
Отходы I класса опасности			
2005	33,281	0,030	4,050
2006	28,081	2,005	0,0
2007	44,384	0,745	0,007
2008	12,681	0,715	0,198
2009	11,698	0,0	0,370
2010	14,247	0,0	2,339
2011	15,096	0,0	0,0
Отходы II класса опасности			

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

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

³ Данные отходов по всем предприятиям и организациям, имеющим отходы производства.

⁴ Увеличение в связи с учетом в 2008г. вскрышных пород.

ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

	Образование отходов	Использование отходов	Обезвреживание отходов
2005	126,338	14,150	61,390
2006	142,033	7,046	60,015
2007	140,581	7,524	73,080
2008	100576,535	13,035	56,030
2009	114,162	5,469	55,904
2010	97,065	6,592	41,840
2011	104,867	3,092	44,116
Отходы III класса опасности			
2005	23069,271	8143,133	3278,509
2006	28187,321	14098,598	2539,681
2007	26205,876	21521,957	2509,824
2008	14199,956	11163,970	1510,195
2009	164,774	3993,174	713,077
2010	7959,078	4795,909	683,084
2011	7259,430	4218,304	170,580
Отходы IV класса опасности			
2005	337546,761	164981,148	4569,659
2006	383934,999	206051,650	3804,709
2007	303821,555	113929,806	3900,083
2008	182227,264	109175,081	7540,928
2009	122765,286	42765,020	2451,366
2010	101637,149	40151,243	10072,168
2011	151997,156	74956,048	349,027
Отходы V класса опасности			
2005	390284,087	74688,310	234,863
2006	384357,822	86598,710	334,349
2007	388105,833	84415,530	3183,469
2008	14358918,724	11442973,341	721,139
2009	375177,493	46372,600	5289,097
2010	389296,070	49126,724	3055,855
2011	512344,452	52385,479	218,699

10.3. Образование, использование и обезвреживание наиболее распространенных видов отходов производства в 2011 году
(тонн)

	Образование отходов	Использование отходов на предприятиях	Обезвреживание отходов
Всего	671721,001	131562,923	782,422
из них отходы			
I класса опасности	15,096	0,0	0,0
в том числе:			
ртутные лампы люминесцентные ртутьсодержащие трубки отработанные и брак	14,106	-	0,0
II класса опасности	104,867	3,092	44,116
в том числе:			
аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с неслитым электролитом	57,071	0,725	4,313
кислота аккумуляторная серная отработанная	45,251	1,980	39,052
III класса опасности	7259,430	4218,304	170,580
в том числе:			
шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные и брак	4090,159	1758,540	3,850
масла моторные отработанные	582,597	510,764	9,469

ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

	Образование отходов	Использование отходов на предприятиях	Обезвреживание отходов
шлам очистки трубопроводов и ёмкостей (бочек, контейнеров, цистерн, гидронаторов) от нефти и нефтепродуктов	20,982	0,0	-
отходы синтетических и минеральных масел	104,954	104,948	9,469

ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

Продолжение

	Образование отходов	Использование отходов на предприятиях	Обезвреживание отходов
IV класса опасности	151997,156	74956,048	349,027
в том числе:			
помёт куриный перепревший	18618,400	18616,800	-
золошлаки от сжигания углей	62915,800	38531,100	0,0
V класса опасности	512344,452	52385,479	218,699
в том числе:			
отходы от механической очистки зерна (зерновые отходы)	3247,800	770,700	0,0
лом черных металлов несортированный	19617,700	1140,200	20,000
навоз от крупного рогатого скота перепревший	7715,600	7614,600	-
золошлаки от сжигания углей	356974,800	24119,9	-
опилки натуральной чистой древесины	623,000	318,400	0,0
древесные отходы из натуральной чистой древесины несортированные	3503,700	1735,500	1,500

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

	Всего	в том числе в местах	
		хранения	захоронения
2006	861	301	560
2007	898	288	610
2008	3460,3	2930,5	529,8
2009	933,0	251,7	681,2
2010	2735,6	2187,4	548,2
2011	307,6	243,7	63,9

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

	2010			2011		
	всего	в том числе в местах		всего	в том числе в местах	
		хранения	захоронения		хранения	захоронения
I класс опасности	0,002	0,002	-	0,001	0,001	-
II класс опасности	0,035	0,035	-	0,035	0,035	-
III класс опасности	0,244	0,243	0,001	0,073	0,058	0,014
IV класс опасности	509,9	22,8	487,1	2,6	1,3	1,4
V класс опасности	2225,5	2164,4	61,1	304,9	242,4	62,5

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

² По данным Управления по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора по Амурской области.

10.6. Образование отходов производства и потребления по видам экономической деятельности 1

(тыс. тонн)

	2009	2010	2011
Всего	505,7	499,0	671,7
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	18,5	23,6	34,3
Добыча полезных ископаемых	7,0	6,2	7,1
в том числе:			
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	3,0	3,0	3,0
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	4,0	3,2	4,0
Обрабатывающие производства	46,2	42,3	81,3
из них:			
производство пищевых продуктов, включая напитки и табака	30,0	32,4	56,7
обработка древесины и производство изделий из дерева	0,1	-	0,8
целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность	0,8	-	-
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	6,0	6,6	5,9
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	3,2	2,0	3,5
производство транспортных средств и оборудования	2,1	0,05	8,3
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	315,4	282,1	377,2
Строительство	3,8	8,4	8,3
Транспорт и связь	53,1	70,1	56,9
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	5,7	3,0	0,3

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

10.7. Использование и обезвреживание отходов производства по отдельным видам экономической деятельности 1
(тыс. тонн)

	2009	2010	2011
Всего	101,6	107,9	132,3
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	14,3	21,3	28,9
Добыча полезных ископаемых	3,4	3,5	3,5
в том числе:			
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	0,6	1,3	1,3
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	2,8	2,2	2,2
Обрабатывающие производства	13,4	13,0	37,0
из них:			
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	6,4	6,9	25,2
обработка древесины и производство изделий из дерева	0,0	0,0	0,3
целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность	0,3	0,0	0,0
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	4,4	4,4	4,4
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	1,7	1,5	1,9
производство транспортных средств и оборудования	0,0	0,0	0,04
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	29,0	29,4	25,9
Строительство	1,9	6,9	2,6
Транспорт и связь	16,5	8,1	4,1
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	3,2	1,6	0,2

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

10.8. Использование и обезвреживание отходов производства в процентах от общего объема образовавшихся отходов по отдельным видам экономической деятельности ¹

	2010	2011
Всего	21,6	19,7
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	90,3	84,2
Добыча полезных ископаемых	55,7	49,4
в том числе:		
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	42,7	43,0
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	68,0	54,3
Обрабатывающие производства	30,5	45,5
из них:		
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	21,4	44,4
обработка древесины и производство изделий из дерева	0,0	38,0
целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность	0,0	-
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	66,9	74,2
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	74,2	54,6
производство транспортных средств и оборудования	0,0	0,5
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	10,4	6,9
Строительство	81,6	31,3
Транспорт и связь	11,5	7,2
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	52,8	78,7

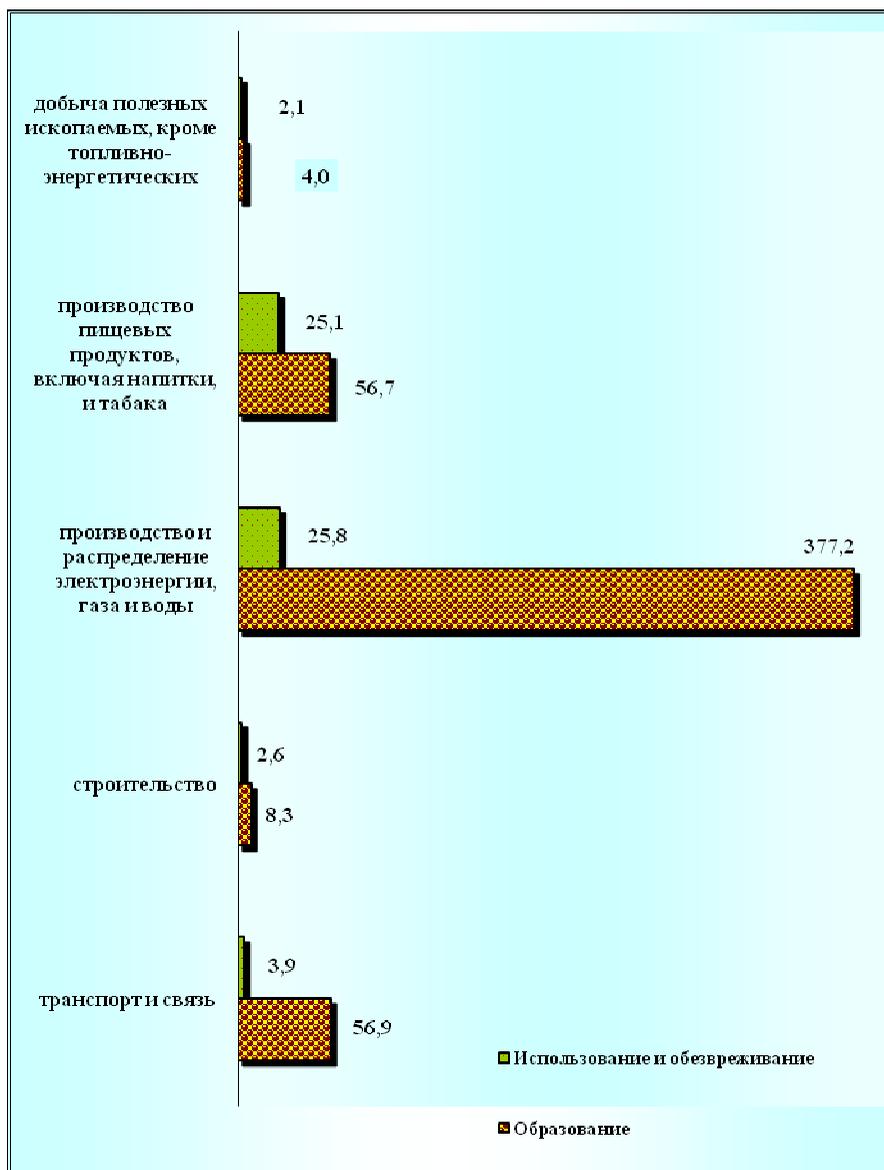
¹ Данные Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) по Амурской области.

10.9. Образование, использование и обезвреживание отходов производства по Дальневосточному федеральному округу в 2011 году
(тысяч тонн)

	Образование отходов	Использование и обезвреживание отходов на предприятиях	Наличие отходов на конец отчетного года	Использование и обезвреживание в % от общего объема образовавшихся отходов
Дальневосточный федеральный округ	...	...	...	...
Республика Саха (Якутия)	164236,4	36934,2	159752,0	22,5
Приморский край	89555,5	51956,2	1073623,6	58,0
Хабаровский край	80686,2	36488,2	57259,6	45,2
Камчатский край	387,5	83,6	202,4	21,6
Амурская область	671,7	132,3	9591,4	19,7
Магаданская область	13047,4	2323,0	436,8	17,8
Сахалинская область	33742,0	29829,0	12437,0	88,4
Еврейская автономная область	213,5	151,7	663,6	71,1
Чукотский автономный округ	15771,0	941,9	721104,9	6,0

Справочно: <i>2010 год, тыс. тонн</i>	Образование отходов производства и потребления, всего	Использование и обезвреживание отходов	
		всего	в % от общего объема образовавшихся отходов
<i>Российская Федерация</i>	3734,7	1738,1	46,5
<i>Дальневосточный федеральный округ</i>	135,6	33,6	24,8

10.10. Образование, использование и обезвреживание отходов производства и потребления по области в 2011 году
(тыс. тонн)



10.11. Вывезено спецавтотранспортом бытового мусора, жидких отходов, снега и прочего груза с территории городских поселений Амурской области
(тысяч кубических метров)

	Вывезено за год		
	бытового мусора	жидких отходов	снега и прочего груза, тыс. т
2001	640,8	1303,0	61,3
2002	680,5	771,9	51,6
2003	809,5	674,3	48,3
2004	976,2	789,5	54,4
2005	1124,7	871,3	50,2
2006	868,2	144,5	22,7
2007	1385,2	860,1	45,1
2008	1445,5	839,5	62,2
2009	1502,7	774,2	60,2
2010	1565,6	764,4	79,0
2011	1449,0	719,4	78,6

<i>Справочно: 2010 г., тыс. куб. м</i>	Вывезено за год	
	бытового мусора	жидких отходов
<i>Российская Федерация</i>	235411,1	41615,0
<i>Дальневосточный федеральный округ</i>	9762,8	7524,5

10.11.1. Вывезено спецавтотранспортом бытового мусора, жидких отходов, снега и прочего груза с территории городов и поселков городского типа в 2011 году
(тысяч кубических метров)

	Вывезено за год		
	бытового мусора	жидких отходов	снега и прочего груза, тыс. т
Амурская область	1449,0	719,4	78,6
городские округа:			
г.Благовещенск	1027,1	90,9	34,8
г.Белогорск	57,5	75,8	19,9
г.Зея	25,2	8,6	0,1
г.Райчихинск	30,0	-	1,9
г.Свободный	95,6	13,0	4,1
г.Тында	50,9	294,0	5,7
г.Шимановск	43,0	2,8	10,0
п.г.т.Прогресс	17,0	6,9	-
муниципальные районы:			
Архаринский	7,9	9,5	-
Бурейский	28,0	94,4	1,2
Завитинский	12,0	30,0	0,1
Магдагачинский	12,6	10,0	-
Селемджинский	11,2	16,1	-
Серьшевский	12,0	66,3	-
Сковородинский	12,0	1,1	0,8

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

	1995	2000	2005	2009	2010	2011
Число населенных пунктов, имеющих водопровод:						
городов	9	9	9	9	9	9
поселков городского типа	18	21	19	19	18	17
Одиночное протяжение уличной водопроводной сети, км	602,0	612,7	661,9	619,1	635,9	669,9
Установленная производственная мощность водопроводов, тыс. м ³ в сутки	304,9	290,7	269,1	267,2	268,6	274,4
Число населенных пунктов, имеющих канализацию:						
городов	9	9	9	9	9	9
поселков городского типа	13	14	13	13	11	11
Одиночное протяжение уличной канализационной сети, км	336,7	306,7	321,8	348,4	351,8	348,3
Установленная пропускная способность очистных сооружений на конец года, тыс. м ³ в сутки	158,6	179,5	177,5	165,8	165,5	169,4

Общая площадь их земель на 1.01.2012 года составляет 160630 гектаров, в том числе 41905 га – площадь застроенных земель.

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

	Всего	В % к общей установленной производственной мощности	Среднесуточный отпуск воды населению и бюджетофинансируемым организациям на одного жителя области, литров
1995	198,9	53,7	142
2000	198,6	52,9	164
2001	207,1	53,8	173
2002	204,6	55,8	165
2003	202,3	53,6	167
2004	196,3	54,9	162
2005	188,2	56,3	141
2006	178,2	55,9	137
2007	175,4	55,4	133
2008	174,3	55,7	131
2009	168,6	54,8	129
2010	166,9	53,5	128
2011	156,6	49,2	123

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

	2009		2010		2011	
	Установ- ленная производ- ственная мощность	в % от общей установ- ленной производ- ственной мощности	Установ- ленная производ- ственная мощность	в % от общей установ- ленной производ- ственной мощности	Установ- ленная производ- ственная мощность	в % от общей установ- ленной производ- ственной мощности
Всего по области	307,7	54,8	166,9	53,5	156,6	49,2
городские округа						
г. Белогорск	26,3	51,8	13,4	50,8	12,5	47,4
г. Благовещенск	100,5	72,2	74,7	74,3	72,9	72,0
г. Зея	12,0	75,0	8,5	71,0	7,5	62,2
г. Райчихинск	22,4	17,7	5,5	24,5	5,1	20,8
г. Свободный	14,0	72,0	8,6	59,9	7,6	45,5
г. Тында	24,0	55,5	13,0	54,3	12,1	50,6
г. Шимановск	19,7	28,5	5,5	28,1	5,0	25,6
пгт. Прогресс	3,6	97,4	3,0	82,5	2,8	75,1
муниципальные районы						
Архаринский	3,6	48,2	1,7	39,4	1,6	39,5
Белогорский	1,9	74,9	1,0	61,4	1,1	61,4
Благовещенский	2,1	40,8	0,9	41,7	0,6	30,6
Бурейский	16,9	35,3	4,6	26,9	3,6	20,4
Завитинский	5,9	25,9	1,2	20,2	1,2	17,4
Зейский	1,8	88,4	1,6	87,8	1,4	76,5
Ивановский	3,9	30,5	1,1	30,0	1,1	25,6
Константиновский	1,1	51,3	0,5	42,1	0,5	24,7
Магдагачинский	6,0	47,5	2,9	42,7	2,6	39,4
Мазановский	0,4	54,5	0,2	56,6	0,2	54,6
Михайловский	1,0	55,3	0,5	43,5	0,6	55,5
Октябрьский	2,9	43,8	1,3	52,7	1,3	38,2
Ромненский	0,8	32,6	0,3	32,6	0,3	36,1
Свободненский	2,1	50,2	1,2	23,7	0,3	8,8
Селемджинский	2,8	58,3	1,6	57,6	1,6	60,8
Серышевский	4,9	40,1	2,0	40,7	1,7	38,5
Сковородинский	11,5	45,3	5,8	47,8	4,8	40,8
Тамбовский	4,9	35,4	1,7	33,7	1,6	25,8
Тындинский	6,0	63,6	3,9	81,1	3,6	75,2
Шимановский	0,4	19,1	0,1	15,0	0,1	12,7

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

	1995	2000	2005	2009	2010	2011
Амурская область	142	164	141	129	128	123
городские округа:						
г.Благовещенск	243	272	218	239	229	228
г.Белогорск	152	161	95	143	127	112
г.Зея	193	161	148	107	107	107
г.Райчихинск ¹	186	177	154	108	170	173
г.Свободный	117	153	124	93	93	95
г.Тында	220	409	480	252	178	136
г.Шимановск	255	193	220	178	194	173
п.г.т.Прогресс	...	...	...	152	171	176
муниципальные районы:						
Архаринский	20	83	65	74	73	68
Белогорский	113	42	46	55	41	50
Благовещенский	39	62	47	38	39	27
Бурейский	249	137	101	95	99	91
Завитинский	28	54	60	79	54	76
Зейский	26	113	45	33	43	36
Ивановский	19	37	41	31	39	35
Константиновский	37	39	48	34	37	23
Магдагачинский	7	146	80	53	56	68
Мазановский	31	15	17	14	14	12
Михайловский	21	28	38	26	28	29
Октябрьский	54	61	83	52	61	59
Ромненский	20	22	31	21	27	31
Свободненский	160	33	34	75	50	17
Селемджинский	31	163	144	91	84	83
Серьшевский	37	44	44	63	67	56
Сковородинский	178	149	156	112	118	111
Тамбовский	16	48	59	57	67	59
Тындинский	310	235	155	106	97	86
Шимановский	1	9	9	7	10	8

¹ До 2006 года - включая п.г.т.Прогресс

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

	2009		2010		2011	
	установ- ленная пропуск- ная спо- собность очистных сооруже- ний	в % от общей установ- ленной производ- ственной мош- ности	установ- ленная пропуск- ная спо- собность очистных сооруже- ний	в % от общей установ- ленной производ- ственной мош- ности	установ- ленная пропуск- ная спо- собность очистных сооруже- ний	в % от общей установ- ленной производ- ственной мош- ности
Амурская область	187,9	57,3	104,5	55,8	100,6	53,0
городские округа:						
г.Белогорск	18,4	60,3	10,6	57,7	9,7	46,7
г.Благовещенск	68,1	83,5	57,8	84,9	58,4	85,7
г.Зея	12,0	26,4	3,1	25,5	3,0	24,6
г.Райчихинск	9,4	37,1	4,1	43,4	3,4	36,1
г.Свободный	4,0	76,2	1,9	50,2	1,6	32,6
г.Тында	14,0	70,4	8,4	60,1	8,6	61,5
г.Шимановск	5,5	84,4	4,6	84,3	4,0	71,8
п.г.т.Прогресс	1,4	12,4	0,1	9,5	0,1	8,9
муниципальные районы:						
Архаринский	0,4	-	-	-	-	-
Белогорский	-	-	-	-	-	-
Бурейский	5,7	45,5	2,2	38,4	2,0	34,3
Завитинский	3,6	33,9	0,9	24,6	0,8	21,7
Зейский	3,6	26,7	0,9	25,2	0,9	24,9
Магдагачинский	3,5	47,9	1,4	41,2	1,8	51,2
Михайловский	2,6	12,6	0,05	1,8	0,07	2,9
Октябрьский	2,2	37,0	0,7	34,3	0,7	33,1
Свободненский	0,8	65,1	0,4	49,1	-	-
Селемджинский	7,4	13,6	1,0	13,6	1,0	13,1
Серышевский	2,3	57,6	1,3	56,1	0,4	18,9
Сковородинский	3,8	42,3	1,8	48,1	1,4	37,8
Тындинский	9,0	20,7	1,6	17,6	1,5	17,0
Шимановский	0,2	7,8	0,01	0,3	0,01	2,6

11.5. Зеленые массивы и насаждения в городской местности Амурской области

	2009		2010		2011	
	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 расчете на одного городского жителя, м ²	всего	в расчете на одного городского жителя, м ²	всего	в расчете на одного городского жителя, м ²
Амурская область	27426,0	49,3	27425,0	49,5	37852,0	68,6
городские округа						
г.Белогорск	1218,0	18,1	1218,0	17,9	1218,0	17,9
г.Благовещенск	11783,0	57,1	11783,0	53,6	11783,0	54,8
г.Зея	981,0	36,7	981,0	39,2	981,0	39,6
г.Райчихинск	5190,0	232,5	5190,0	253,8	5190,0	255,2
г.Свободный	760,0	12,9	760,0	13,0	760,0	13,1
г.Тында	245,0	6,5	245,0	6,9	10672,0	298,1
г.Шимановск	2122,0	98,2	2122,0	107,1	2122,0	107,8
п.г.т.Прогресс	1856,0	118,0	1856,0	140,0	1856,0	141,2
муниципальные районы						
Архаринский	380,0	39,0	379	39,8	379,0	40,0
Бурейский	969,0	44,9	969,0	52,9	969,0	53,6
Завитинский	582,0	45,8	582,0	50,9	582,0	51,3
Магдагачинский	10,0	0,6	10,0	0,6	10,0	0,7
Селемджинский	20,0	2,3	20,0	2,4	20,0	2,5
Серьшевский	5,0	0,4	5,0	0,5	5,0	0,5
Сковородинский	1208,0	64,0	1208,0	65,5	1208,0	66,0

Зеленые насаждения в пределах городской черты занимают 37852 га (23,6% от общей площади городских земель).

**11.6. Зеленые массивы и насаждения в городах по субъектам
Дальневосточного федерального округа**
(на конец года; тысяч гектаров)

	2009		2010	
	Общая площадь зеленых насаждений в пределах городской черты, тыс. га		Общая площадь зеленых насаждений в пределах городской черты, тыс. га	
	всего	в процентах от общей площади городских земель	всего	в процентах от общей площади городских земель
Дальневосточный федеральный округ	219,4	26,2	221,3	26,5
Республика Саха (Якутия)	26,3	30,0	25,8	29,3
Приморский край	18,4	34,8	71,5	37,7
Хабаровский край	71,2	37,6	32,7	19,1
Камчатский край	32,8	19,1	20,6	40,1
Амурская область	27,4	17,2	27,4	17,2
Магаданская область	32,1	51,5	32,0	51,3
Сахалинская область	5,9	11,2	5,9	11,2
Еврейская автономная область	4,5	19,0	4,5	19,0
Чукотский автономный округ	0,8	2,2	0,8	2,2

11.7. Площадь зеленых массивов и насаждений в городах и поселках городского типа Амурской области в 2011 году

	Общая площадь зеленых насаждений в пределах городской черты – всего, га	в том числе городские леса	Общая площадь зеленых насаждений в пределах городской черты от общей площади город-
г.Белогорск	1218	-	9,0
г.Благовещенск	11783	8916	36,7
г.Зея	981	900	24,3
г.Райчихинск	5190	3110	23,0
г.Свободный	760	547	3,4
г.Тында	10672	9796	80,8
г.Шимановск	2122	2103	42,5
п.г.т.Прогресс	1856	1792	18,3



11.8. Санитарное состояние питьевого водоснабжения в Амурской области ¹

	2005	2007	2008	2009	2010	2011
Число обследованных объектов источников централизованного водоснабжения	987	590 ²	596	595	594	594
из них в сельских поселениях	649	...	...	...	...	...
водопроводы (коммунальные и ведомственные)	374	594 ³	523	511	511	511
из них в сельских поселениях	240	412 ³	376	376	376	376
Число проб неответчающих гигиеническим нормативам, в процентах от общего числа исследованных проб:						
по санитарно-химическим показателям:						
источники централизованного водоснабжения	29,7	26,9	23,6	22,5	19,7	19,6
из них в сельских поселениях	37,4	...	...	...	...	...
водопроводы	12,4	26,9	17,5	15,2	13,9	14,3
из них в сельских поселениях	10,6	25,8	12,6	16,1	14,5	10,3
источники децентрализованного водоснабжения	42,5	32,4	14,2	7,4	26,6	21,9
по микробиологическим показателям:						

¹ По данным Управления Роспотребнадзора по Амурской области

² Сокращение за счет объединения группы водозаборов в один объект источника водоснабжения

³ Увеличение за счет передачи органам местного самоуправления объектов водоснабжения других министерств и ведомств (ОАО «РЖД», Минобороны РФ и др.)

продолжение

	2005	2007	2008	2009	2010	2011
источники централизованного водоснабжения	5,2	6,5	3,7	4,7	3,0	1,4
из них в сельских поселениях	8,6	...	...	...	...	...
водопроводы	9,1	6,5	3,7	4,9	4,0	1,4
из них в сельских поселениях	13,3	8,0	5,1	5,7	6,2	2,9
источники децентрализованного водоснабжения	33,6	28,0	15,1	20,7	16,7	7,7



11.9. Санитарное состояние почвы Амурской области ¹

(в процентах от общего числа исследованных проб)

	2005	2007	2008	2009	2010	2011
Число исследованных проб, не отвечающих гигиеническим нормативам:						
по санитарно-химическим показателям:						
всего	-	-	-	-	-	-
почва в местах производства растениеводческой продукции	-	-	-	-	-	-
почва в зоне влияния промышленных предприятий, транспортных магистралей, в местах применения пестицидов и минеральных удобрений	-	-	...	...	...	...
почва на территории детских учреждений и детских площадок	-	-	-	-	-	-
по микробиологическим показателям:						
всего	12,7	11,0	6,0	7,3	5,7	5,9
почва в местах производства растениеводческой продукции	-	16,7	20,0	-	-	-
почва в зоне влияния промышленных предприятий, транспортных магистралей, в местах применения пестицидов и минеральных удобрений	-	-	...	...	...	...
почва на территории детских учреждений и детских площадок	5,9	5,5	2,3	4,6	10,6	6,6

¹ По данным Управления Роспотребнадзора по Амурской области

11.10. Санитарное состояние атмосферного воздуха в городских поселениях Амурской области¹

(в процентах от общего числа исследованных проб)

	2005	2007	2008	2009	2010	2011
Число проб атмосферного воздуха в городских поселениях, превышающих предельно допустимые концентрации (ПДК) – всего,	9,0	5,3	1,0	0,5	1,6	3,0
в том числе:						
сернистый газ	5,6	0,4	-	-	-	1,9
бенз(а)пирен	...	...	...	...	...	...
пыль	17,8	18,9	2,6	2,1	...	6,7
окись углерода	-	-	1,4	-	-	1,1
окислы азота	6,3	0,4	0,8	-	-	4,8
из общего числа проб атмосферного воздуха с превышением ПДК – пробы:						
на автомагистралях в зоне жилой застройки - всего	92,4	27,3	17,9	20,5	4,8	13,0
в том числе:						
сернистый газ	92,3	-	-	...	...	12,6
бенз(а)пирен	...	...	...	...	...	...
пыль	98,4	28,0	43,6	20,5	...	12,3
окись углерода	-	-	-	...	...	8,9
окислы азота	85,7	-	-	...	...	18,6
на стационарных постах - всего	-	-	-	-	-	-
в том числе:						
сернистый газ	-	-	-	...	...	-
бенз(а)пирен	...	...	...	...	...	-
пыль	-	-	-	-	...	-
окись углерода	-	-	-	-	-	-
окислы азота	-	-	-	-	-	-

¹ По данным Управления Роспотребнадзора по Амурской области

11.11. Источники химического загрязнения и неблагоприятных физических факторов в 2011 году ¹

	Уровень загрязне- ния атмо- сферного воздуха	Уровень шума	Уровень вибрации	Уровень электро- магнит- ных излуче- ний
Число точек измерения, не отвечающих санитарным и гигиеническим нормативам, в процентах от общего числа исследованных точек:				
автотрассы, улицы с интенсивным движением	...	5	...	21
в городских поселениях	...	5	...	21
в сельских поселениях	...	-
железнодорожные пути, проходящие через жилую застройку
в городских поселениях
в сельских поселениях
аэропорты
морские и речные порты
промышленные предприятия, расположенные без необходимых разрывов от жилых массивов	...	7	-	-
эксплуатируемые жилые и общественные здания	...	70	-	7
в городских поселениях	...	67	-	2
в сельских поселениях	...	3	-	5
учреждения, организации, размещенные на первом этаже жилых домов	...	7	...	-

¹ По данным Управления Роспотребнадзора по Амурской области



Экологические правонарушения

12.1. Нарушение земельного законодательства юридическими лицами и гражданами в 2011 году¹

	Выявлено нарушений законодательства		Устранено нарушений	
	количество	на площади, га	количество	на площади, га
Нарушение земельного законодательства юридическими лицами, всего	149	20184,7	80	7753,1
из них:				
нарушение установленного режима использования земель	149	20184,7	80	7753,1
Нарушение земельного законодательства гражданами, всего	1004	297,7	657	270,7
из них:				
нарушение установленного режима использования земель	1004	62729,1	523	6219,9

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

12.2. Число зарегистрированных экологических преступлений ¹

	2000	2005	2008	2009	2010	2011
Экологические преступления - всего	44	204	290	268	181	142
из них по отдельным видам:						
нарушение правил охраны окружающей среды при производстве работ	-	-	-	-	-	-
нарушение правил обращения экологически опасных веществ и отходов	-	-	-	-	-	-
загрязнение вод	-	-	-	-	-	-
загрязнение атмосферы	-	-	-	-	-	-
порча земли	-	-	-	-	-	-
нарушение правил охраны и использования недр	-	2	-	-	-	-
незаконная добыча водных животных и растений	2	-	5	3	6	5
незаконная охота	4	6	3	2	12	9
незаконная порубка деревьев и кустарников	32	167	238	237	155	92
уничтожение или повреждение лесов	6	28	44	26	8	36
нарушение режима особо охраняемых природных территорий и природных объектов	-	1	-	-	-	-

¹ По данным УВД Амурской области

12.2.1 Число зарегистрированных экологических преступлений по муниципальным образованиям Амурской области ¹

	2000	2005	2009	2010	2011
Амурская область	44	204	268	181	142
г.Благовещенск	...	3	3	14 ²	10 ²
г.Белогорск и Белогорский район	...	5	6	-	-
г.Зея и Зейский район	...	6	18	13	17
г.Райчихинск и пг.г. Прогресс	...	1	-	1	-
г.Свободный и Свободненский район	...	60	54	37	22
г.Тында и Тындинский район	...	10	18	13	10
г.Шимановск	...	28	38	26	14
муниципальные районы:					
Архаринский	...	12	8	9	14
Благовещенский	...	7	27	-	-
Бурейский	...	3	11	6	3
Завитинский	...	3	9	1	-
Ивановский	...	4	1	3	-
Константиновский	...	2	2	-	-
Магдагачинский	...	5	11	17	17
Мазановский	...	10	12	9	5
Михайловский	...	-	-	-	3
Октябрьский	...	9	5	4	2
Ромненский	...	5	1	5	1
Селемджинский	...	30	9	6	3
Серышевский	...	60	12	-	1
Сквородинский	...	21	23	16	19
Тамбовский	...	1	-	1	-

¹ По данным УВД Амурской области

² В том числе район

13.1. Производство валового регионального продукта по видам экономической деятельности

(в текущих ценах; миллионов рублей)

	2008	2009	2010
Валовой региональный продукт в основных ценах	131563,7	151118,6	179508,7
в том числе:			
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	8373,6	11391,9	11539,1
рыболовство, рыбоводство	1,8	0,5	...
добыча полезных ископаемых	9117,0	15912,4	18305,3
обрабатывающие производства	9279,7	6998,5	6322,8
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	6988,7	9256,3	11424,7
строительство	16809,6	19740,9	32171,7
оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	15252,5	16097,4	17561,0
гостиницы и рестораны	1026,3	1165,3	1390,5
транспорт и связь	33847,3	33043,5	40539,3
финансовая деятельность	175,9	638,6	544,9
операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	6556,4	6566,8	7914,7
государственное управление и обеспечение военной безопасности, обязательное социальное обеспечение	12693,3	14298,0	15042,5
образование	5938,7	6847,6	7062,6
здравоохранение и предоставление социальных услуг	7255,8	8057,9	8316,7
предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	1247,1	1168,0	1372,9

**13.2. Динамика реального объема произведенного валового
регионального продукта по видам экономической деятельности**
(в сопоставимых ценах; в % к предыдущему году)

	2009	2010	Справочно: ВВП по России - 2010
Валовой региональный продукт в основных ценах	98,3	106,0	107,6
в том числе:			
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	103,5	100,1	102,6
рыболовство, рыбоводство	28,7	...	115,4
добыча полезных ископаемых	120,1	90,6	104,7
обрабатывающие производства	95,7	85,3	107,1
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	111,7	115,4	102,7
строительство	93,0	120,2	109,2
оптовая и розничная торговля; ре- монт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	94,9	104,4	111,9
гостиницы и рестораны	93,0	108,6	108,8
транспорт и связь	93,3	115,5	110,5
финансовая деятельность	11,3	75,9	104,1
операции с недвижимым имущест- вом, аренда и предоставление услуг	100,0	109,9	105,9
государственное управление и обес- печение военной безопасности, обязательное социальное обеспе- чение	97,0	97,8	113,6
образование	96,6	100,5	102,5
здравоохранение и предоставление социальных услуг	104,5	99,9	100,7
предоставление прочих коммуналь- ных, социальных и персональных услуг	84,8	107,8	113,2

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

	2005	2008	2009	2010	2011
Промышленное производство в целом	95,7	111,4	111,4	100,1	125,6
в том числе:					
Добыча полезных ископаемых – всего	104,9	122,2	114,9	90,8	158,2
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	115,7	85,8	109,8	96,2	107,0
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	104,3	127,9	115,5	90,1	164,5
Обрабатывающие производства – всего	94,2	109,6	99,6	111,8	124,3
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	112,0	117,8	125,0	110,9	99,7
текстильное и швейное производство	91,5	81,8	84,4	133,0	97,6
обработка древесины и производство изделий из дерева	67,3	116,6	в2,1р	86,7	168,3
целлюлозно-бумажное производство, издательская и полиграфическая деятельность	в 2,1 р	114,2	66,2	24,1	160,6
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	96,0	112,5	67,0	96,8	110,3
производство машин и оборудования	69,5	87,1	16,5	в3,3р	65,2
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	117,0	119,9	94,1	68,6	119,6
производство транспортных ср-в	102,1	145,2	101,2	129,4	140,1
прочие производства	61,0	108,4	91,0	103,4	182,7
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды – всего	90,6	100,2	113,0	107,4	88,5
производство, передача и распределение электроэнергии	89,9	97,4	122,1	110,0	91,9
производство, передача и распределение пара и горячей воды (тепловой энергии)	91,8	104,5	99,5	101,4	79,7

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

	2005	2008	2009	2010	2011
Промышленное производство в целом	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
в том числе:					
Добыча полезных ископаемых – всего	24,9	32,3	39,4	37,5	51,7
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	4,6	3,4	2,9	2,3	2,1
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	20,3	28,9	36,5	35,2	49,6
Обрабатывающие производства – всего	27,2	30,0	24,8	24,9	21,5
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	10,4	12,8	13,5	13,9	9,4
обработка древесины и производство изделий из дерева	0,7	1,3	0,6	0,7	0,6
целлюлозно-бумажное производство, издательская и полиграфическая деятельность	0,7	0,8	0,5	0,5	0,6
производство резиновых и пластмассовых изделий	0,5	0,6	0,7	0,7	0,4
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	4,6	4,5	2,6	2,2	2,2
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	1,8	2,2	1,3	1,0	1,1
производство машин и оборудования	1,2	1,7	0,9	2,4	1,8
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	0,6	0,6	0,5	0,2	0,2
производство транспортных средств	1,7	3,5	3,4	2,9	3,2
прочие производства	5,0	2,0	0,8	0,4	2,0
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды – всего	47,9	37,7	35,8	37,6	26,8

13.5. Структура производства электроэнергии
(в процентах к итогу)

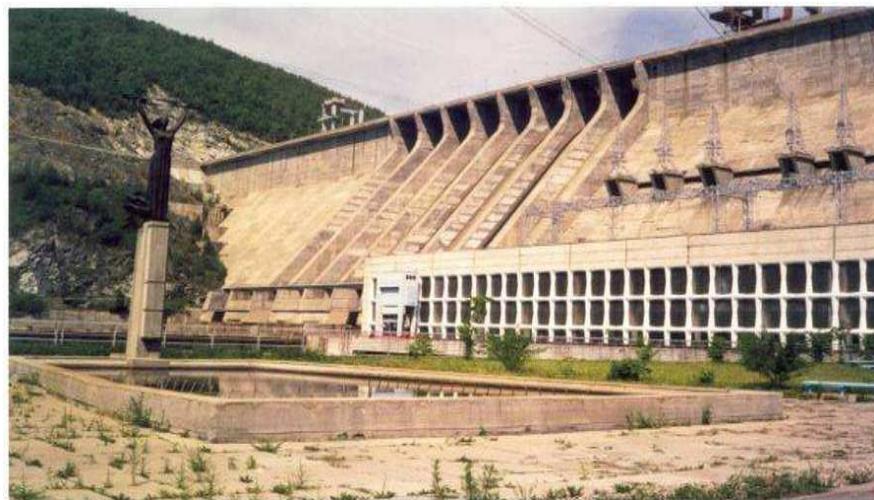
	1995	2000	2005	2009	2010	2011
Электроэнергия - всего	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
в том числе:						
выработанная тепловыми электростан- циями	26,4	19,0	12,7	10,9	10,1	13,8
гидроэлектро- станциями	73,6	81,0	87,3	89,1	89,9	86,2



13.6. Электробаланс Амурской области

МИЛЛИОНОВ КИЛОВАТТ-ЧАСОВ

Годы	Произведено электроэнергии	Получено из-за пределов области	Потреблено электроэнергии, всего	в том числе						Отпущено за пределы области
				промышленность	строительство	сельское и лесное хозяйство	транспорт и связь	другие виды деятельности	потери в сетях общего пользования	
2005	8244,3	1804,2	6159,5	1559,1	134,2	255,8	1742,9	1009,8	1457,7	3889,0
2006	9327,7	1780,2	6092,2	1759,4	92,8	275,1	1708,4	901,6	1354,9	5015,7
2007	9746,5	1992,7	6019,2	1497,1	92,3	167,1	1860,6	1210,8	1191,3	5720,0
2008	9494,3	5697,5	5796,2	1656,7	90,2	72,7	1818,4	1141,9	1016,3	9395,6
2009	11592,9	8656,3	6420,2	2152,6	194,0	86,5	2027,7	1103,0	856,4	13829,0
2010	12753,6	8559,0	7041,3	2191,5	124,8	87,3	2416,4	1424,0	797,3	14271,3
2011	11722,7	8911,5	7828,2	2213,1	159,9	92,6	2492,1	2025,2	845,3	12806,0



13.7. Добыча (производство) основных видов продукции

Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических

	2010	2011
Материалы строительные нерудные, тыс.куб.м	1864,1	2763,6
в том числе:		
пески природные, тыс.куб.м	18,9	14,7
гравий невытый, тыс.куб.м	29,2	27,2
смесь песчано-гравийная, тыс.куб.м	577,2	1349,9
щебень строительный невытый, тыс.куб.м	891,5	1022,1
щебень и гравий из природного камня прочие, тыс.куб.м	275,1	282,9
камень природный дробленый, обычно используемый в качестве заполнителей бетона, для дорожных покрытий и других строительных целей прочий, тыс.куб.м	72,2	66,8

13.8. Лесозаготовки

Производство основных видов продукции

тысяч плотных кубических метров.

	2010	2011
Древесина необработанная	773,4	795,7
в том числе:		
бревна хвойных пород	683,7	699,7
бревна лиственных пород	44,7	44,6
древесина топливная	45,0	51,4

**13.10. Наличие подвижного состава автомобильного транспорта
Амурской области**
(на конец года; штук)

	2005	2007	2008	2009	2010	2011
Грузовые автомобили	33418	34964	34257	34320	34517	37751
Автобусы	3728	3696	3500	3466	3509	3654
Легковые автомобили	148108	151881	159434	161695	170823	180188



**13.11. Структура сельскохозяйственных угодий
в хозяйствах всех категорий в 2011 году**

(в процентах от общей площади сельскохозяйственных угодий в хозяйствах всех категорий, занимающихся сельскохозяйственным производством)

	Хозяйства всех кате- горий	в том числе:		
		сельско- хозяйст- венные организа- ции	крестьянские (фермерские) хозяйства и индивиду- альные пред- приниматели	хозяйства населения
Сельскохозяйст- венные угодья	100	45,0	13,5	41,5
из них:				
пашня	100	49,7	17,4	32,9
кормовые угодья	100	32,8	7,1	60,1

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

	1995	2000	2005	2009	2010	2011
Вся посевная площадь	1082,1	655,2	576,4	761,5	790,3	855,4
в том числе:						
зерновые культуры	399,6	235,1	166,7	247,5	204,0	189,3
соя	292,3	197,5	289,9	401,6	484,1	563,5
картофель	29,0	24,7	20,6	20,8	20,9	21,5
овощи	6,3	6,5	4,6	4,4	4,4	4,4

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

	1995	2000	2005	2009	2010	2011
Зерно (в весе после доработки)	258,8	120,1	214,2	337,8	130,4	338,2
Соя (в весе после доработки) ¹	170,4	168,7	174,6	412,3	536,5	775,8
Картофель	338,0	398,3	391,3	304,7	303,9	295,8
Овощи ²	97,7	114,5	63,4	59,2	58,9	60,8



13.14. поголовье скота и птицы (на 1 января; в хозяйствах всех категорий; тыс. голов)

	1996	2001	2006	2010	2011	2012
Крупный рогатый скот	254,9	140,0	107,5	87,7	88,7	96,0
Свиньи	143,9	97,0	58,9	66,2	70,2	75,1
Овцы и козы	27,1	21,9	25,1	29,2	25,7	24,4
Лошади	11,0	7,3	6,9	7,2	8,8	10,0
Птица	2225,1	1963,5	1959,0	2806,1	2658,1	2675,9

¹ До 2005 г. – в первоначально-оприходованном весе

² Овощи открытого и защищенного грунта

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

	1995	2000	2005	2009	2010	2011
Скот и птица на убой (в убойном весе), тыс. тонн	30,5	22,6	25,8	32,0	32,0	35,1
Молоко, тыс. тонн	232,4	187,6	130,7	160,5	161,9	166,4
Яйца, млн. штук	163,6	162,3	203,7	237,5	257,3	246,2



Демографическая ситуация и состояние здоровья населения

14.1. Численность населения

	2000	2005	2009	2010	2011
Численность постоянного населения, тыс. человек:					
на конец года					
все население	989,9	861,1	834,9	828,7	821,6
Городское	650,7	572,1	555,6	554,0	550,6
Сельское	339,2	288,9	279,3	274,7	271,0
в среднем за год					
все население	994,1	867,5	836,9	831,8	825,1
Городское	652,9	576,5	557,3	554,8	552,3
Сельское	341,2	291,0	279,6	277,0	272,8

14.2. Общие показатели естественного движения населения

Годы	Всего, человек			На 1000 человек населения		
	родившихся	умерших	естественный прирост ¹	родившихся	умерших	естественный прирост ¹
	Все население					
1995	10533	12431	-1898	10,6	12,5	-1,9
2000	9433	13532	-4099	10,2	14,6	-4,4
2005	10659	14959	-4300	12,1	16,9	-4,8
2006	10391	13635	-3244	11,8	15,5	-3,7
2007	10956	12479	-1523	12,6	14,3	-1,7
2008	11218	13099	-1881	12,9	15,1	-2,2
2009	11397	12629	-1232	13,2	14,6	-1,4
2010	11479	12740	-1261	13,8	15,3	-1,5
2011	11211	12211	-1000	13,6	14,8	-1,2
	Городское население					
1995	6800	8362	-1562	10,2	12,5	-2,3
2000	6044	8821	-2777	9,8	14,3	-4,5
2005	6893	9534	-2641	11,8	16,4	-4,6
2006	6487	8708	-2221	11,3	15,1	-3,8
2007	6835	7854	-1019	12,0	13,7	-1,7
2008	7045	8327	-1282	12,4	14,7	-2,3

¹ Знак (-) означает естественную убыль населения

ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ И СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ

Годы	Всего, человек			На 1000 человек населения		
	родившихся	умерших	естественный прирост ¹	родившихся	умерших	естественный прирост ¹
2009	7175	8002	-827	12,7	14,2	-1,5
2010	7239	7987	-748	13,0	14,4	-1,4
2011	7099	7731	-632	12,9	14,0	-1,1
Сельское население						
1995	3733	4069	-336	11,5	12,6	-1,1
2000	3389	4711	-1322	10,9	15,2	-4,3
2005	3766	5425	-1659	12,5	18,0	-5,5
2006	3904	4927	-1023	12,9	16,3	-3,4
2007	4121	4625	-504	13,7	15,4	-1,7
2008	4173	4772	-599	13,9	15,9	-2,0
2009	4222	4627	-405	14,1	15,5	-1,4
2010	4240	4753	-513	15,4	17,3	-1,9
2011	4112	4480	-368	15,1	16,4	-1,3



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

	1995	2000	2005	2009	2010	2011
Всего, человек						
Все болезни	494534	535876	570912	662013	646897	655176
из них:						
инфекционные и паразитарные болезни	41580	38403	34240	32448	29643	30922
новообразования	4592	5030	6227	6883	6783	7628
болезни эндокринной системы, расстройства питания, нарушения обмена веществ и иммунитета	3812	10274	11214	10333	12665	9380
болезни крови и кроветворных органов	1314	2919	3214	3504	3355	3299
болезни нервной системы	41485 ²	9599	11161	12994	15051	12158
болезни глаза и его придаточного аппарата	...	21828	27590	...	26899	26627
болезни уха и сосцевидного отростка	...	13463	16073	...	19094	19364
болезни системы кровообращения	9153	13184	14548	19001	19309	19612
болезни органов дыхания	208464	230696	221029	277532	265584	262250
болезни органов пищеварения	14026	13729	19892	37933	33489	46642
болезни мочеполовой системы	29560	42241	40642	40300	36689	39551
болезни кожи и подкожной клетчатки	37350	28094	36549	41678	42367	39060
болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	22770	23055	26032	28017	26948	25846
осложнения беременности, родов и послеродового периода	6572	12510	16128	17570	17460	16282

¹ По данным министерства здравоохранения Амурской области

² Болезни нервной системы и органов чувств

ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ И СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ

продолжение

	1995	2000	2005	2009	2010	2011
врожденные аномалии (пороки развития)	757	1102	1446	3366	3351	3282
травмы и отравления	62162	58423	67617	69489	71238	77111
На 100 000 человек населения						
Все болезни	49916,9	57662,6	64557,6	76748,7	77917,6	79404,1
из них:						
инфекционные и паразитарные болезни	4197,0	4132,3	3871,8	3761,8	3570,4	3747,6
новообразования	509,4	541,2	704,1	798,0	817,0	924,5
болезни эндокринной системы, расстройства питания, нарушения обмена веществ и иммунитета	384,8	1105,5	1268,1	1197,9	1525,5	1136,8
болезни крови и кровеносных органов	132,6	314,1	363,4	406,2	404,1	399,8
болезни нервной системы	4187,4	1032,9	1262,1	1506,4	1812,9	1473,5
болезни глаза и его придаточного аппарата	...	2348,8	3119,8	3007,1	3239,9	3227,1
болезни уха и сосцевидного отростка	...	1448,7	1817,5	2086,6	2299,8	2346,8
болезни системы кровообращения	923,9	1418,7	1645,1	2202,8	2325,7	2376,9
болезни органов дыхания	21041,8	24823,9	24993,5	32174,9	31989,1	31783,4
болезни органов пищеварения	1415,7	1477,3	2249,3	4397,7	4033,7	5652,8
болезни мочеполовой системы	2983,7	4545,3	4595,7	4672,1	4419,1	4793,4
болезни кожи и подкожной клетчатки	3770,0	3023,0	4132,9	4831,8	5103,0	4733,9
болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	2298,3	2480,8	2943,6	3248,1	3245,8	3132,4
осложнения беременности, родов и послеродового периода ¹	2488,7	4838,4	6489,9	7380,6	7539,6	7523,7
врожденные аномалии (пороки развития)	76,4	118,6	163,5	390,2	403,2	397,8
травмы и отравления	6274,5	6286,6	7646,0	8056,0	8580,5	9345,5

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

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

(зарегистрировано больных с диагнозом, установленным впервые в жизни)

	2000	2005	2006	2009	2010	2011
Всего, человек						
Все болезни	195622	212397	227449	266997	268264	270653
из них:						
некоторые инфекционные и паразитарные болезни	14335	12042	11842	12824	11758	12492
новообразования	234	358	510	867	790	955
болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	1682	1991	2611	2417	2160	2241
болезни эндокринной системы, расстройства питания, нарушения обмена веществ	3551	2591	2992	2728	4565	2717
болезни нервной системы	3917	4374	5427	6813	6567	6332
болезни глаза и его придаточного аппарата	4970	7758	7268	6413	7293	7992
болезни уха и сосцевидного отростка	4699	5165	5171	5666	6250	6682
болезни системы кровообращения	611	1099	1069	2323	2900	2597
болезни органов дыхания	124553	125033	132272	165249	166495	165590
болезни органов пищеварения	5315	8445	10287	10093	9007	12500
болезни кожи и подкожной клетчатки	8879	12232	14653	13442	14689	13996
болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	3312	4755	4689	6746	6377	6052
болезни мочеполовой системы	3286	4092	4744	5534	4018	4799
врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения	490	657	916	2634	2707	2573
травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	10038	11262	12341	12175	11289	13095

продолжение

	2000	2005	2006	2009	2010	2011
На 100 000 детей						
Все болезни	104938,4	141676,4	155736,9	184564,8	185440,6	190864,2
из них:						
некоторые инфекционные и паразитарные болезни	7689,8	8032,4	8108,3	8864,7	8127,9	8809,3
новообразования	125,5	238,8	349,2	599,3	546,1	673,5
болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	902,3	1328,1	1787,8	1670,8	1493,1	1580,4
болезни эндокринной системы, расстройства питания, нарушения обмена веществ	1904,9	1728,3	2048,7	1885,8	3155,6	1916,0
болезни нервной системы	2101,2	2917,6	3715,9	4709,6	4539,5	4465,3
болезни глаза и его придаточного аппарата	2666,1	5174,9	4976,5	4433,1	5041,4	5635,9
болезни уха и сосцевидного отростка	2520,7	3445,2	3540,6	3916,7	4320,4	4712,1
болезни системы кровообращения	327,8	733,1	732,0	1605,8	2004,7	1831,4
болезни органов дыхания	66814,5	83401,5	90568,1	114230,3	115091,6	116773,9
болезни органов пищеварения	2851,2	5633,1	7043,6	6976,9	6226,2	8815,0
болезни кожи и подкожной клетчатки	4763,0	8159,2	10033,1	9291,9	10153,9	9870,0
болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	1776,7	3171,8	3210,6	4663,3	4408,2	4267,9
болезни мочеполовой системы	1762,7	2729,5	3248,3	3825,4	2777,5	3384,2
врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения	262,9	438,2	627,2	1820,8	1871,2	1814,5
травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	5384,7	7512,2	8450,0	8416,1	7803,7	9234,5

Краткие методологические пояснения к отдельным статистическим показателям

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

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

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

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

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

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

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

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

Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, включают затраты на новое строительство, расширение, реконструкцию, техническое перевооружение и модернизацию объектов, которые приводят к увеличению первоначальной стоимости объекта и относятся на добавочный капитал организации.

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

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

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

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

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

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

Очистка газов, загрязняющих атмосферный воздух – удаление загрязняющих веществ из состава газовой 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 объёма, отходящего от стационарных источников.

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

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

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

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

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

Для характеристики лесных ресурсов используются также группировки лесов:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Коэффициент восстановления лесов рассчитывается как отношение площади лесовосстановления к площади убыли от рубок главного пользования и площади погибших лесов.

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.

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

Особо охраняемые природные территории – участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное,

культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые полностью или частично изъяты из хозяйственного пользования и для которых установлен особый режим охраны.

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

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

Статистическая информация о заповедниках и других охраняемых государством территориях включает данные о категориях Ia, Ib и II охраняемых территорий, классифицируемых по методологии Международного союза охраны природы (IUCN). К охраняемым (с помощью законодательных и других действенных мер) территориям относятся 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 животных, их охрану, воспроизводство, а также сохранение и улучшение охотничьих угодий в целях удовлетворения духовных и материальных потребностей общества.

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

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

К **охране животного мира** относится деятельность, направленная на сохранение биологического разнообразия и обеспечение устойчивого существования животного мира. а также на создание условий для устойчивого

использования и воспроизводства объектов животного мира; **к охране среды обитания животного мира** – деятельность, ориентированная на сохранение или восстановление условий существования и воспроизводства объектов животного мира.

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

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

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

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

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

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

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

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

Использование воды на хозяйственно-питьевые нужды – объем водопотребления для удовлетворения всех бытовых и коммунальных нужд на-

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

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

Нормативно-очищенные сточные воды – стоки, которые прошли очистку на соответствующих сооружениях, и отведение которых после очистки в водные объекты не приводит к нарушению норм качества воды в контролируемом створе или пункте водопользования, т.е. содержание загрязняющих веществ в этих сточных водах должно соответствовать утвержденному предельно-допустимому сбросу (ПДС).

Загрязненные сточные воды – производственные и бытовые (коммунальные) стоки, сброшенные в поверхностные водные объекты без очистки

(или после недостаточной очистки) и содержащие загрязняющие вещества в количествах, превышающих утвержденный предельно допустимый сброс. Сюда не включаются коллекторно-дренажные воды, отводимые с орошаемых земель после полива.

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

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

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

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

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

Размещение отходов – хранение и захоронение отходов.

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

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

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

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

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

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

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

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

Охрана окружающей природной среды в Амурской области

Сборник

Ответственные за выпуск:

О.М.Данилкина,

М.С.Горайнова,

Е.В. Абоймова

тел.: (84162) 33-42-81

Подписано в печать _____

Формат _____

Печать _____

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ
ОФИЦИАЛЬНОЙ СТАТИСТИЧЕСКОЙ
ИНФОРМАЦИИ**

**г.Благовещенск, ул.Кузнечная, 23
51-87-01
<http://amurstat.gks.ru>**