

Охрана природы

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

Основные положения. Типовые формы

Издание официальное

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Государственным комитетом по охране окружающей среды Кировской области, Кировским Научно-производственным предприятием «Авиаинструмент»

ВНЕСЕН Государственным комитетом Российской Федерации по охране окружающей среды

2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 11 сентября 2000 г. № 218-ст

3 В настоящем стандарте реализованы нормы закона РСФСР «Об охране окружающей природной среды», введенного в действие Постановлением Верховного Совета РСФСР от 19 декабря 1991 г. № 2061-1

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

5 ПЕРЕИЗДАНИЕ

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта России

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Охрана природы

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Основные положения. Типовые формы

Nature protection. Enterprise ecological certificate.
Fundamental regulations. Typical forms

Дата введения 2001—07—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает основные положения по построению, изложению, оформлению и заполнению типовых форм экологического паспорта природопользователя и рекомендуется для разработки и ведения юридическими лицами, независимо от форм собственности осуществляющими хозяйственную или иные виды деятельности и оказывающими воздействие на окружающую природную среду на территории Российской Федерации.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 17.1.1.01—77 Охрана природы. Гидросфера. Использование и охрана вод. Основные термины и определения

ГОСТ 17.2.1.03—84 Охрана природы. Атмосфера. Термины и определения контроля загрязнения

ГОСТ 17.2.1.04—77 Охрана природы. Атмосфера. Источники и метеорологические факторы загрязнения, промышленные выбросы. Термины и определения

ГОСТ 17.4.2.01—81 Охрана природы. Почвы. Номенклатура показателей санитарного состояния

ГОСТ 27593—88 Почвы. Термины и определения

ГОСТ Р 51379—99 Энергосбережение. Энергетический паспорт промышленного потребителя топливно-энергетических ресурсов. Основные положения. Типовые формы

3 Определения

В настоящем стандарте применяют термины по ГОСТ 17.1.1.01, ГОСТ 17.2.1.03, ГОСТ 17.2.1.04, ГОСТ 17.4.2.01, ГОСТ 27593, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 лимит на размещение отходов: Предельно допустимое количество отходов конкретного вида, которые разрешается размещать определенным способом на установленный срок в объектах размещения отходов с учетом экологической обстановки на данной территории [1].

3.2 отходы производства и потребления (отходы): Остатки сырья, материалов, полуфабрикатов, иных изделий или продуктов, которые образовались в процессе производства или потребления, а также товары (продукция), утратившие свои потребительские свойства [1].

3.3 опасные отходы: Отходы, которые содержат вредные вещества, обладающие опасными свойствами (токсичностью, взрывоопасностью, пожароопасностью, высокой реакционной способностью) или содержащие возбудителей инфекционных болезней, либо которые могут представлять непосредственную или потенциальную опасность для окружающей природной среды и здоровья человека самостоятельно или при вступлении в контакт с другими веществами [1].

3.4 природопользователь: Юридическое лицо (организация, предприятие, общество и т. п.), осуществляющее на территории Российской Федерации независимо от формы собственности хозяйственную или иные виды деятельности с использованием природных ресурсов и оказывающее воздействие на окружающую природную среду.

3.5 экологический паспорт: Документ, содержащий информацию об уровне использования природопользователем ресурсов (природных, вторичных и др.) и степени воздействия его производств на окружающую природную среду, а также сведения о разрешениях на право природопользования, нормативах воздействий и размерах платежей за загрязнение окружающей природной среды и использование природных ресурсов.

4 Обозначения и сокращения

Экопаспорт — экологический паспорт;
ЭВМ — электронно-вычислительная машина;
ЗВ — загрязняющее вещество;
ГОУ — газоочистные установки;
ООС — охрана окружающей среды;
экофонд — экологический фонд;
ПДК — предельно допустимая концентрация;
ПДВ — предельно допустимый выброс;
ВСВ — временно согласованный выброс;
СЗЗ — санитарно-защитная зона;
КПД — коэффициент полезного действия;
хозбытовые — хозяйственно-бытовые;
ВСС — временно согласованный сброс;
ПДС — предельно допустимый сброс;
ФС — фоновый сброс;
ТБО — твердые бытовые отходы.

5 Общие положения

5.1 Природопользователь разрабатывает экопаспорт за счет собственных средств. Экопаспорт должен быть утвержден руководителем природопользователя и согласован с территориальным подразделением специально уполномоченного государственного органа Российской Федерации в области охраны окружающей природной среды.

5.2 При заполнении форм экопаспорта следует пользоваться технологическими планировками, операционными картами, технологическими инструкциями природопользователя, государственными стандартами и техническими условиями на основные и вспомогательные материалы и другими нормативными документами.

5.3 Информационная база экопаспорта должна поддерживаться в режиме постоянной корректировки. В случае перепрофилирования или изменения технологии производства, замены оборудования, сырья или материалов, сокращения или увеличения количества источников вредного воздействия на окружающую природную среду, изменения формы собственности и пр. природопользователь должен вносить дополнения или корректировки в экопаспорт. Уровень заполнения экопаспорта, а также работы, связанные с изменением техногенного воздействия на окружающую природную среду (кроме ремонтных работ), должны быть согласованы природопользователем с территориальным подразделением специально уполномоченного государственного органа Российской Федерации в области охраны окружающей природной среды.

5.4 Ответственность за достоверность информации и полноту заполнения таблиц и разделов экопаспорта и вносимых изменений несет руководитель природопользователя.

5.5 Информационная база экопаспорта может быть использована для разработки проектов нормативов предельно допустимых выбросов (сбросов), лимитов размещения отходов, для заполнения форм государственной статистической отчетности типа 2ТП-воздух, 2ТП-водхоз, 2ТП-токсичные отходы и др., для расчета платы за загрязнение окружающей природной среды, установления налоговых льгот и других целей.

5.6 Экопаспорт следует разрабатывать и вести с использованием персональных ЭВМ. При этом должна быть предусмотрена возможность контроля за изменением информационной базы экопаспорта и сопоставления отдельных экологических показателей в течение пяти лет.

Контроль правильности разработки и ведения экопаспорта осуществляет территориальное подразделение специально уполномоченного государственного органа Российской Федерации в области охраны окружающей природной среды.

6 Структура и содержание экологического паспорта природопользователя

6.1 Экопаспорт содержит следующие структурные элементы:

- титульный лист;
- сведения о разработчике экопаспорта;
- содержание;
- общие сведения о природопользователе;
- эколого-экономические показатели;
- сведения о выпускаемой продукции;
- краткую характеристику производств;
- сведения о потреблении энергоносителей;
- эколого-производственные показатели;
- сведения о землепользовании;
- сведения о разрешениях (лицензиях) на природопользование и природоохранную деятельность;
- план природоохранных мероприятий;
- список использованных источников информации.

6.2 Форма первой страницы титульного листа экопаспорта приведена в приложении А.

6.3 Сведения о разработчике экопаспорта включает в себя наименование, адрес и наличие лицензий на разработку экопаспорта (см. приложение А).

6.4 В содержании приводят наименования и разделов приложений экопаспорта.

6.5 В общих сведениях о природопользователе указывают его наименование, местонахождение, классификационные признаки и т. д.

Форма записи общих сведений приведена в таблице 1.1 приложения А.

6.6 К эколого-экономическим показателям относят капитальные и текущие затраты на охрану окружающей природной среды, источники финансирования, плату за пользование природными ресурсами и загрязнение окружающей природной среды.

Форма записи эколого-экономических показателей приведена в таблицах 2.1—2.5 приложения А.

6.7 Сведения о выпускаемой природопользователем продукции включают в себя наименование продукции, ее плановый и фактический объемы выпуска по годам (таблица 3.1 приложения А).

6.8 В раздел экопаспорта «Характеристика производств» входят данные по производствам, технологическим операциям, применяемому оборудованию, сырью, материалам с признаком загрязнения окружающей природной среды.

Форма записи характеристики производств приведена в таблицах 4.1—4.8 приложения А.

6.9 В разделе экопаспорта «Потребление энергоносителей» приводят характеристику топливно-энергетических ресурсов.

Форма записи потребления энергоносителей приведена в таблицах 5.1—5.5 приложения А.

6.10 К эколого-производственным показателям относят:

- основные производственные фонды, используемые для охраны окружающей природной среды;
- затраты на окружающую природную среду, заложенные в себестоимость выпускаемой продукции и в балансовую прибыль природопользователя;
- сведения по использованию природных ресурсов;
- количество источников выбросов, количество и качественную характеристику выбрасываемых ЗВ, наличие ГОУ;

- водопотребление и водоотведение, наличие очистных сооружений, объемы ливневых и сточных вод, качественную и количественную характеристику ЗВ;
- характеристику промышленных и бытовых отходов, сведения по их образованию, движению и размещению.

Форма записи эколого-производственных показателей приведена в таблицах 6.1—6.6 приложения А.

6.11 Форма записи сведений о землепользовании приведена в таблицах 7.1—7.4 приложения А.

6.12 Форма записи сведений о разрешениях (лицензиях) на природопользование приведена в таблице 8.1 приложения А.

6.13 План природоохранных мероприятий с указанием сроков их проведения, объемов затрат по сметной и фактической стоимости, экологического эффекта от внедрения направлен на улучшение состояния окружающей природной среды. Форма плана приведена в таблице 9.1 приложения А.

6.14 Список использованных источников информации должен содержать перечень источников информации, использованных при разработке экопаспорта, с указанием авторов, издательства и года издания источника информации.

ПРИЛОЖЕНИЕ А
(рекомендуемое)

Форма экологического паспорта природопользователя

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель _____
специально уполномоченный

Руководитель _____
наименование

_____ орган по охране окружающей природной среды уровня

_____ природопользователя

_____ субъекта Российской Федерации

_____ подпись, дата _____ инициалы, фамилия

_____ подпись, дата _____ инициалы, фамилия

Печать (на подписи)

Печать (на подписи)

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

_____ наименование природопользователя

_____ ведомственная принадлежность

Наименование населенного пункта, год

СВЕДЕНИЯ О РАЗРАБОТЧИКЕ ЭКОПАСПОРТА

Полное наименование _____

Юридический адрес _____

Код ИНН _____

Телефон _____ Факс _____

Ответственный исполнитель _____
инициалы, фамилия телефонРуководитель _____
подпись, дата инициалы, фамилия

Печать (на подписи)

Лицензия на разработку экопаспорта (при ее наличии)

номер и серия лицензии, кем и когда выдана, срок действия

1 Общие сведения о природопользователе

Таблица 1.1

Наименование сведений на момент составления паспорта	
1 Наименование природопользователя	
ИНН _____	
Полное _____	
Сокращенное _____	
Код ОКПО _____	
2 Местонахождение	
Территория расположения _____	
Юридический адрес _____	
Код СОАТО или ОКСМ _____	
Адрес исполнительного органа _____	
Код СОАТО _____	
Телефон исполнительного органа _____	
3 Классификационные признаки	
Организационно-правовая форма _____	
Код КОПФ _____	
Форма собственности _____	
Код КФС _____	
Отрасль _____	
Виды деятельности:	
- основной _____	
- другие _____	
Код ОКОНХ _____	
Ведомственная принадлежность (группировка) _____	
Код СООГУ _____	
4 Вышестоящая (головная) организация	
Полное наименование _____	
Код ОКПО _____	
Номер в Госреестре _____	
5 Природопользователь является правопреемником	
Полное наименование _____	
Код ОКПО _____	
Номер в Госреестре _____	
6 Платежные реквизиты	
Расчетный счет _____	
Наименование банка _____	
БИК _____ Корсчет _____	
7 Учредители	
Полное наименование _____	для учредителей—юридических лиц
Фамилия, имя, отчество _____	для учредителей—физических лиц
Юридический адрес:	
- для юридических лиц:	
Код ОКПО _____	
Номер в Госреестре _____	
Код КОПФ _____	
- для физических лиц:	
паспортные данные: _____	серия, номер, где и когда выдан

Окончание таблицы 1.1

Наименование сведений на момент составления паспорта
8 Сведения о регистрации Полное наименование _____ регистрирующего органа _____ Регистрационный номер _____ Дата регистрации _____ Срок окончания действия _____
9 Руководитель природопользователя Инициалы, фамилия _____ Телефон _____ Руководитель службы ООС Инициалы, фамилия _____ Телефон _____ Главный бухгалтер Инициалы, фамилия _____ Телефон _____ Инженер по ООС Инициалы, фамилия _____ Телефон _____
10 Экопаспорт разработан по сведениям _____ года

2 Эколого-экономические показатели

Т а б л и ц а 2.1 — Капитальные затраты на ООС по источникам финансирования

Наименование показателей	Капитальные затраты по годам, тыс. руб.				
1	2	3	4	5	6
Капитальные затраты по природопользователю, всего,					
в том числе:					
1 На ООС:					
- то же в % к капитальным вложениям по природопользователю,					
из них:					
1.1 Федеральный бюджет, всего,					
в том числе:					
- атмосферный воздух					
- водные ресурсы					
- охрана земель					
- другие (указать)					
1.2 Областной бюджет, всего,					
в том числе:					
- атмосферный воздух					
- водные ресурсы					
- охрана земель					
- другие (указать)					
1.3 Местный бюджет, всего,					
в том числе:					
- атмосферный воздух					
- водные ресурсы					
- охрана земель					
- другие (указать)					

Окончание таблицы 2.1

Наименование показателей	Капитальные затраты по годам, тыс. руб.				
	2	3	4	5	6
1.4 Областной экофонд, всего, в том числе:					
- атмосферный воздух					
- водные ресурсы					
- охрана земель					
- другие (указать)					
1.5 Районный экофонд, всего, в том числе:					
- атмосферный воздух					
- водные ресурсы					
- охрана земель					
- другие (указать)					
1.6 Средства природопользователя, всего, в том числе:					
- атмосферный воздух					
- водные ресурсы					
- охрана земель					
- другие (указать)					

Т а б л и ц а 2.2 — Текущие затраты на охрану ООС

Наименование показателей	Текущие затраты по годам, тыс. руб.				
	2	3	4	5	6
1 Текущие затраты на ООС, всего, в том числе:					
- атмосферный воздух					
- водные ресурсы					
- охрана земель					
- другие (указать)					
2 Льготы на природоохранную деятельность:					
- налоговые льготы					
- льготы по платежам в экофонды					
- прочие					

Т а б л и ц а 2.3 — Плата за пользование природными ресурсами

Наименование показателей	Сумма платы по годам, тыс. руб.				
	2	3	4	5	6
1 Плата за пользование природными ресурсами, всего в том числе:					
1.1 Плата за пользование недрами:					
- сбор за участие в конкурсе (аукционе) и выдачу лицензий					
- плата за пользование недрами					
- отчисления на воспроизводство минерально-сырьевой базы					
- акцизы					
1.2 Плата за пользование лесным фондом:					
- лесные подати или арендная плата					
1.3 Плата за землю:					
- земельный налог					
- арендная плата					
- нормативная цена земли					
1.4 Плата за пользование водными объектами:					
- плата за пользование водными объектами (водный налог)					
- плата, направляемая на восстановление и охрану водных объектов					
- сбор за выдачу лицензий на водопользование					
1.5 Плата за пользование животным миром:					
- плата за пользование животным миром					
- плата за сверхлимитное и нерациональное использование животного мира					
- сбор за выдачу лицензий на пользование животным миром					
1.6 Прочие платежи (указать)					
2 Отчисления 10 % в федеральный бюджет от платы за загрязнение окружающей природной среды					
3 Объем налоговых льгот экологического характера, устанавливаемых соответствующими законодательными актами РФ:					
- по плате за загрязнение окружающей природной среды					
- по плате за землю					
- по плате за пользование водными объектами					
- по плате за недра					
- по плате за пользование животным миром					
- по налогу на имущество					
- по амортизации основных фондов природоохранного назначения					
- прочие льготы (указать)					

Т а б л и ц а 2.4 — Коэффициенты к базовым нормативам, учитываемые при расчете платы за загрязнение окружающей природной среды

Наименование коэффициента	Значение коэффициента по годам				
1	2	3	4	5	6
1 Коэффициент экологической ситуации: - состояние атмосферного воздуха - состояние водных объектов - состояние почвы					
2 Инфляционный коэффициент					
3 Коэффициент сверхнормативных (лимитных) сбросов, выбросов к нормативам платы в пределах допустимых нормативов					
4 Коэффициент сверхлимитных сбросов (выбросов) к нормативам платы в пределах допустимых нормативов					
5 Коэффициент лимитного размещения отходов					
6 Коэффициент лимитного размещения отходов на территории природопользователя					
7 Коэффициенты, учитывающие место сверхлимитного размещения отходов: - в границах городов, населенных пунктов, рекреационных и водоохранных территорий - в пределах 3 км от границ вышеперечисленных объектов					

Т а б л и ц а 2.5 — Плата за загрязнение окружающей природной среды

Наименование показателей	Сумма платы по годам, тыс. руб.				
1	2	3	4	5	6
1 Плата за загрязнение окружающей среды, всего, из них: - нормативное - лимитное - сверхлимитное в том числе:					
1.1 За выбросы в атмосферу, всего					
1.1.1 за выбросы в атмосферу от стационарных источников, всего, из них: - нормативные - лимитные - сверхлимитные					
1.1.2 за выбросы в атмосферу от передвижных источников, всего, из них: - нормативные - лимитные - сверхлимитные					

Окончание таблицы 2.5

Наименование показателей	Сумма платы по годам, тыс. руб.				
	2	3	4	5	6
1.2 За сброс в водные объекты, всего, из них: - нормативный - лимитный - сверхлимитный					
1.3 За сброс на поверхность водосбора, всего, из них: - нормативный - лимитный - сверхлимитный					
1.4 За сброс в канализацию, всего, из них: - нормативный - лимитный - сверхлимитный					
1.5 За размещение отходов, всего, из них: - лимитное - сверхлимитное					
2 Плата из прибыли в % к прибыли, оста- ющаяся в распоряжении природополь- зователя, %					
3 Льготы, устанавливаемые: - соответствующими законодательны- ми актами РФ - органами исполнительной власти по согласованию с органами ООС					

3 Сведения о выпускаемой продукции

Таблица 3.1

[illegible]

4 Краткая характеристика производств

Таблица 4.1

Производство			Характеристика выпускаемой продукции
Код	Наименование	Год ввода в эксплуатацию	
1	2	3	4

Таблица 4.2 — Производство, технологический процесс, оборудование

Цех		Производство		Технологический процесс		Технологическая операция		
Номер	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Порядковый номер	Код	Наименование
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Окончание таблицы 4.2

Оборудование								
Код ОКП	Наименование, тип, марка, модель	Инвентарный номер или номер позиции по планировке	Признак поступления ЗВ (воздух — А, вода — В, отходы — Т)				Время работы	
			А	Номер источника	В	Т	ч/сут	дни/год
10	11	12	13	14	15	16	17	18

Таблица 4.3 — Краткая техническая характеристика оборудования

Номер цеха	Инвентарный номер или номер позиции оборудования по планировке	Объем			Мощность			Продуктивность		
		Значение	Единица измерения		Значение	Единица измерения		Значение	Единица измерения	
			Код	Наименование		Код	Наименование		Код	Наименование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Таблица 4.4 — Состав технологических и промывочных ванн

Номер цеха	Инвентарный номер оборудования	Применяемость ванн: - технологическая, - промывочная	Периодичность сброса, с/мин	Обрабатываемая поверхность, м ² /сут	Метод обработки деталей	Система промывки			Химический состав ванн	
						Схема	Способ	Метод	Наименование компонента	Количество, мг/л
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Таблица 4.5 — Применение сырья и материалов в технологических процессах и производствах

Номер цеха	Код производства	Наименование производства	Код материала по ОКП	Обозначение нормативного документа	Наименование материала	Класс опасности	Движение материала				Единица измерения			Химический состав	
							Остаток на начало года	Поступило до	Использовано до	Остаток на конец года	Код	Наименование	Наименование компонента	Наименование компонента	Содержание, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

Таблица 4.6 — Использование минеральных и органических удобрений в производстве культур

Наименование объекта (поле, теплица и т. п.)	Номер объекта	Площадь, га	Возделываемая культура		Основные показатели характеристики почвы			
			Наименование	Код	Механический состав	Тип почвы (дерново-подзолистые, черноземы, серая лесная и пр.)	Содержание гумуса, %	pH
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Окончание таблицы 4.6

Внесено удобрений				органичес- ких, т/га	Обработано пестицидами		Источник орошения (река, пруд, сточные воды)	Норма полив, м ³ /га	Площадь, га			Урожайность, ц/га	
азот	фосфор	калий	Наимено- вание кг/га или препарата л/га		Доля, кг/га или л/га	полива			внесенных навозных стоков	осушения	планируе- мая	фактиче- ская	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	

Таблица 4.7 — Фактическая концентрация вредных веществ в почвах возможного загрязнения

Наименование вредного вещества	Нормы ПДК, мг/кг	Фактическая концентрация и площадь загрязнения														Всего загрязнено, га
		Земельно-хозяйственные поля орошения:														
		поле №		поле №		поле №		поле №		поле №		поле №		поле №		
мг/кг	га	мг/кг	га	мг/кг	га	мг/кг	га	мг/кг	га	мг/кг	га	мг/кг	га	мг/кг	га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

5 Потребление энергоносителей

Т а б л и ц а 5.1 — Общее потребление энергоносителей

Наименование показателей	Единица измерения	Показатели по годам			
1	2	3	4	5	6
Потребление котельно-печного топлива	тонны условного топлива (т у. т.)				
Потребление электроэнергии	МВт · ч				
сжатого воздуха	кН · м ³				
Потребление тепловой энергии	Гкал				

Т а б л и ц а 5.2 — Расход энергоресурсов

Номер цеха	Наименование потребителя	Расход электроэнергии, тыс. кВт в год	Тип прибора, марка	Количество, шт.	Итого по природопользователю
1	2	3	4	5	6

Таблица 5.3 — Расход топлива

Номер цеха	Наименование потребителя	Код по ОКП	Наименование	Марка	Место рождения	Топливо					Тип прибора, марка	Количество, шт.
						Значение	Расход		Перевозной коэффициент в условные единицы	Расход топлива, условные единицы		
							Единица измерения	Обозначение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Таблица 5.4 — Расход тепловой энергии

Номер цеха	Наименование потребителя	Расход тепловой энергии	Давление, МПа	Температура прямой и обратной воды, °C	Температура перегретого пара, °C	Степень сухости пара	Тип прибора, марка	Количество, шт.	Итого по природопользователю
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Таблица 5.5 — Расход сжатого воздуха

Цех	Наименование потребителя	Расход сжатого воздуха	Тип прибора	Количество, шт.	Итого по природопользователю
1	2	3	4	5	6

6 Эколого-производственные показатели

6.1 Производственные показатели

Таблица 6.1.1

Наименование показателей	Единица измерения	Показатели по годам				
1	2	3	4	5	6	7
1 Основные производственные фонды, всего	тыс. руб					
в том числе:						
основные производственные фонды, используемые для ООС	тыс. руб					
из них:						
- водных ресурсов	тыс. руб					
	%					
- атмосферного воздуха	тыс. руб					
	%					
- почв	тыс. руб					
	%					
2 Товарная продукция в действующих ценах	тыс. руб					
3 Списочная численность работающих в том числе по ООС	человек					
	человек					

6.2 Экономические показатели

Таблица 6.2.1

Наименование показателей	Единица измерения	Показатели по годам				
1	2	3	4	5	6	7
1 Рентабельность	%					
2 Себестоимость продукции	тыс. руб					
Затраты на ООС в себестоимости:						
всего по природопользователю	тыс. руб					
	%					
в том числе: по производствам	%					
3 Балансовая прибыль, всего	тыс. руб					
в том числе прибыль, остающаяся в распоряжении природопользователя	тыс. руб					
Затраты на ООС из прибыли:						
всего по природопользователю	тыс. руб					
	%					
в том числе по производствам	%					

6.3 Использование природных ресурсов

Таблица 6.3.1

Наименование ресурсов	Единица измерения	Показатели по годам:				
		3	4	5	6	7
1 Минеральные, всего	тыс. м ³					
в том числе по видам:	тыс. т					
	тыс. м ³					
2 Водные	тыс. м ³					
3 Земельные	га					
4 Животные, всего	голов					
в том числе по видам:	шт. (т)					
	голов					
5 Лесные	шт. (т)					
	м ³ (т)					
6 Другие виды ресурсов (перечислить)	м ³ (т)					

Таблица 6.3.2

Годы	Общая площадь лесов, тыс. га	В том числе		Действующая расчетная лесосека			
		покрытая лесом, тыс. га	зеленые зоны, тыс. га	Всего		в том числе по хвойному хозяйству	
				тыс. м ³	га	тыс. м ³	га
1	2	3	4	5	6	7	8

Окончание таблицы 6.3.2

Сплошные рубки леса				Лесовосстановление, га		Биологический метод защиты лесов		Авиационная охрана лесов от пожаров	
Всего		в том числе по хвойному хозяйству		Всего	в том числе посев, посадки	га	млн. руб.	тыс. га	млн. руб.
тыс. м ³	га	тыс. м ³	га						
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

6.4 Блок «Воздух»

Таблица 6.4.1 — Выброс ЗВ в атмосферу

Наименование показателей	Единица измерения	Показатели по годам:				
		3	4	5	6	7
1 Общее количество источников выбросов, всего						
1.1 в том числе: - организационных						
- оснащенных ГОУ						
1.2 С установленными нормативами						
- ПДВ						
- ВСВ						
2 Количество ГОУ						
3 Наличие котельных, всего						
из них:						
- на твердом топливе						
- на мазуте						
- на газе						
- прочие						
4 Выбросы ЗВ в атмосферу, всего	т/год					
в том числе: -стационарными источниками	т/год					
из них: - твердые	т/год					
- газообразные и жидкие	т/год					
5 Уловлено и обезврежено ЗВ, всего	т/год					
из них утилизировано:	т/год					
6 Общее количество выбрасываемых ЗВ						
7 Количество ЗВ, по которым превышаются нормативы ПДВ						
8 Превышение нормативов ПДВ, всего	т/год					
9 Передвижные источники загрязнения, всего						
в том числе:						
- автомобильный транспорт						
- железнодорожный транспорт						
- водный транспорт						
- строительно-дорожный транспорт						
- сельхозтехника						
10 Размер СЗЗ	м					
11 Количество населения в СЗЗ	человек					

Таблица 6.4.2 — Привязка оборудования к источникам выбросов и ГОУ

Оборудование						Номер источника выброса
Код	Наименование	Инвентарный номер или номер позиции по планировке	Коэффициент загрузки	Коэффициент одновременной работы	Оснащенность ГОУ	
1	2	3	4	5	6	7

Таблица 6.4.3 — Характеристика источников выбросов

Источник выброса		Тип источника (1 — точечный; 2 — линейный; 3 — пылящий; 4 — площадный)	Вид источника (0 — организованный; 1 — неорганизованный; 2 — организованный залповый; 3 — неорганизованный залповый)	Характеристика источника выброса		
Номер	Наименование			Время, ч/год	Высота, м	Диаметр или размер сечения устья, м
1	2	3	4	5	6	7

Окончание таблицы 6.4.3

Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса			Координаты источника на карте-схеме, м				Ширина площадного источника, м
Объем, м³/с	Скорость, м/с	Температура, °C	начала		конца		
			X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂	
8	9	10	11	12	13	14	15

Таблица 6.4.4 — Показатели работы ГОУ в источниках выбросов

Источник выброса		Оборудование			ГОУ		Количество, шт		Показатели работы ГОУ				Код вещества, по которому производится очистка
Номер	Наименование	Код	Наименование	Инвентарный номер	Код	Наименование	установок	аппаратов	КПД		Объем очищаемых газов, тыс. м³/ч		
									проектный	фактический			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	

Таблица 6.4.5 — Мощности выбросов ЗВ

Источник выброса		Выбрасываемые ЗВ		КПД ГОУ	Коэффициент оседания	Концентрация ЗВ, мг/м³		Максимальный выброс, т/с	Мощность выброса, т/год			
Номер	Наименование	Код	Наименование			до ГОУ	на выходе из источника выброса		Всего	в том числе		
										с очисткой	без очистки	запыляемые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Таблица 6.4.6 — Нормативы выбросов

Источник выброса		ЗВ		Установленные нормативы						Мощность выброса, т/год	Превышение лимита, т/год	Поступило на очистку, т/год	Удовлено и обезврежено, т/год	
Номер	Наименование	Код	Наименование	ПДВ		ВСВ (лимит)		по разрешению						
				т/с	т/год	т/с	т/год	т/с	т/год					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Таблица 6.4.7 — Характеристика передвижных источников загрязнения

Транспортное средство										Номинальная мощность, кВт, л с
Код средства	Наименование средства	Код группы	Наименование группы	Количество средств, шт., грузоподъемностью, т					св 10	
				до 1	1—3	3—6	6—10	св 10		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Окончание таблицы 6.4.7

Топливо		Нахождение транспортных средств, шт		Пробег одного средства на территории, км	Время разъезда, мин	Коэффициент выпуска	Время работы на холостом ходу, мин	Экологический контроль, количество проверок в год
Код по ОКП	Наименование	Марка	в гараже	на стоянке				
11	12	13	14	15	16	18	19	20

Таблица 6.4.8 — Расчет платы за выбросы ЗВ от передвижных источников

Транспортное средство				Топливо			Нормативы платы		Плата, тыс руб./год
Код средства	Наименование средства	Код группы	Наименование группы	Количество, шт.	Код	Наименование	Марка	Расход, тыс т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									11

6.5 Блок «Вода»

Т а б л и ц а 6.5.1 — Водопотребление и водоотведение

Наименование показателей	Единица измерения	Показатели по годам				
		3	4	5	6	7
1	2					
1 Забрано воды, всего	тыс. м ³ /год					
в том числе:						
- из поверхностных вод						
- из подземных вод						
2 Использовано воды, всего	тыс. м ³ /год					
в том числе:						
2.1 Из поверхностных вод, всего,						
из них:						
2.1.1 на собственные нужды, всего						
в том числе:						
2.1.1.1 из поверхностных источников, всего						
в том числе:						
- на хозяйственные нужды						
- на производственные нужды						
- на другие нужды						
2.1.1.2 из коммунального водопровода, всего						
в том числе:						
- на производственные нужды						
- на хозяйственные нужды						
- на другие нужды						
2.1.1.3 через сети других предприятий, всего						
в том числе:						
- на производственные нужды						
- на хозяйственные нужды						
- на другие нужды						
2.1.2 передано другим предприятиям						
2.2 Из подземных вод, всего,						
из них:						
2.2.1 на собственные нужды, всего						
в том числе:						
2.2.1.1 из подземных источников, всего						
в том числе:						
- на производственные нужды						
- на хозяйственные нужды						
- на другие нужды						
2.2.1.2 из коммунального водопровода, всего						
в том числе:						
- на производственные нужды						
- на хозяйственные нужды						
- на другие нужды						
2.2.1.3 через сети других предприятий, всего						
в том числе:						
- на производственные нужды						
- на хозяйственные нужды						
- на другие нужды						
2.2.2 передано другим предприятиям						

Продолжение таблицы 6.5.1

Наименование показателей	Единица измерения	Показатели по годам				
		3	4	5	6	7
3 Расход воды в системах оборотного и повторного водоснабжения, всего	тыс. м ³ /год					
в том числе:						
- в системах оборотного водоснабжения	тыс. м ³ /год					
- в системах повторного водоснабжения	тыс. м ³ /год					
- процент экономии свежей воды за счет оборотного и повторного водоснабжения	%					
4 Количество скважин, всего						
в том числе:						
- действующих						
5 Количество очистных сооружений, всего						
в том числе:						
5.1 Сооружений, имеющих выпуск в окружающую среду, их мощность:						
- проектная	тыс. м ³ /год					
- фактическая	тыс. м ³ /год					
5.2 Сооружений, не имеющих выпуск в окружающую среду, их мощность:						
- проектная	тыс. м ³ /год					
- фактическая	тыс. м ³ /год					
5.3 Сооружений локальной очистки на производствах их мощность:						
- проектная	тыс. м ³ /год					
- фактическая	тыс. м ³ /год					
6 Количество выпусков сточных вод						
7 Количество водных объектов-приемников сточных вод						
8 Отведено сточных и ливневых вод, всего	тыс. м ³ /год					
в том числе:						
- в водные объекты						
- на поверхность водосбора						
- в выгреб						
- на поля орошения						
- в коллектор города (поселка)						
- в коллектор другого предприятия						
- в сети ливневой канализации						
9 Объем ливневых вод, всего	тыс. м ³ /год					
из них:						
- организованных						
- неорганизованных						

Окончание таблицы 6.5.1

Наименование показателей	Единица измерения	Показатели по годам				
		3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
10 Потери воды, всего из них: - потери при транспортировании - безвозвратные потери в производстве	тыс. м ³ /год					
11 Общее количество ЗВ, сбрасываемых в окружающую среду, всего в том числе: - после очистки на очистных сооружениях - без очистки	единица т/год т/год					
12 ЗВ, по которым превышаются нормативы ПДС, всего в том числе по веществам: - взвешенные вещества - нефтепродукты - БПК - другие (указать)	единица т/год т/год					
13 Уловлено и обезврежено ЗВ, всего из них утилизировано	т/год					

Т а б л и ц а 6.5.2 — Объем забранной воды по типам источников водоснабжения

Источник водоснабжения		Номер источника водоснабжения	Наличие очистки, водоподготовки	Код категории качества воды		Измерительные приборы		Забрано или получено за год, тыс. м ³ /год
Наименование	Код			до очистки	после очистки	тип, марка	производительность, м ³ /ч	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Окончание таблицы 6.5.2

В том числе по месяцам, тыс. м ³ /мес												Лимит забора воды, тыс. м ³ /год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Таблица 6.5.3 — Характеристика скважин

Местоположение (населенный пункт и район)	Номер источника водоснабжения	Номер скважины	Год бурения	Насос, установленный в скважине		Расход воды, м³/сут		Целое назначение скважины, эксплуатационные, резервные, поллежские, ликвидационные, затопленные, рваные, наблюдательные, тепловые, поллежские, восстановительные	Минерализация, г/л		Тип координатного учета	Наличие				Дебет скважины в настоящее время, м³/сут
				Тип, марка	Производительность, м³/час	питьевой	технической		жесткость, мг · экв/л	жесткость, мг · экв/л		водомерного	зона санитарного режима	герметизация скважины	бетонирование скважины	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Таблица 6.5.4 — Сведения по эксплуатации поверхностных источников водоснабжения

Номер источника водоснабжения	Наименование реки	Расположение водозабора (наименование берега)	Насос		Рыбохозяйственные сооружения (тип, конструкция, эффективность и т.д.)	Зона санитарной охраны водозабора (м)	Сведения по эксплуатации водохранилищ (прудов)			Минимальный среднемесячный расход Р = 95 %, м³/с
			Тип, марка	Производительность, м³/ч			полный объем, тыс м³	санитарный пропуск, м³/с	период, сработка, мес	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Таблица 6.5.5 — Качество воды источников водоснабжения

Номер источника водоснабжения	Наименование водного объекта	Местоположение источника водоснабжения		Дата отбора пробы на анализ	Показатели		
		Расстояние от устья, км	Место ввода водопровода, диаметр ввода, мм		Код	Наименование	Значение
1	2	3	4	5	6	7	8
							9

Таблица 6.5.6 — Водопотребление и водоотведение по единицам оборудования

Номер цеха	Инвентар- ный номер или номер позиции по планировке оборудова- ния	Время работы оборудования, плановое		Водопотребление								
		м³/сут	дни/год	Источник водоснабжения		Виды использования воды		Норма водопотреб- ления, л/ч	Расход воды			
				Наиме- нование	Номер	Наименова- ние	Код		фактический			
									м³/сут	тыс. м³/год	разрешенный	
												м³/сут
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Окончание таблицы 6.5.6

Водоотведение									
фактическое	разрешенное		Потери, %		Система водоотведения		Номер выпуска	ЗВ	
	м³/сут	тыс. м³/год	м³/сут	тыс. м³/год	фактические	разрешенные		Наименование	Код
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
									24

Т а б л и ц а 6.5.7 — Водопотребление и водоотведение для отдельных видов потребителей

Но- мер группы цеха	Номер группы	Номер под- груп- пы	Наиме- нование водо- потреби- теля	Время работы, дни/год		Водоотребление										Расход				
						факти- ческое	плано- вое	Источник водоснабжения		Виды использова- ния воды		Норма расхо- да на одно- го потре- бителя	Единица измере- ния водопот- ребления	Количество потребителей, единица	фактический					
				м³/сут											тыс. м³/год		м³/сут		тыс. м³/год	
				Наиме- нова- ние	Номер			Наимено- вание	Код	м³/сут					тыс. м³/год		м³/сут		тыс. м³/год	
										1	2				3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			

Окончание таблицы 6.5.7

Водоотведение											3В	
фактическое		разрешенное		Потери, %		Система водоотведения			Номер выпуска	Наименование		Код
м³/сут	тыс. м³/год	м³/год	тыс. м³/год	фактические	разрешенные	Наименование	Номер	28		29		
19	20	21	22	23	24	25	26	27				

Таблица 6.5.10 — Показатели работы локальных очистных сооружений

Номер цеха	Наименование водопотребителя	Локальное очистное сооружение		Производительность				ЗВ		Концентрация ЗВ, мг/л	
		Наименование	Номер	м³/ч	м³/сут	тыс. м³/год		Наименование	Код	до очистки	после очистки
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11

Таблица 6.5.11 — Водооборотные системы

Номер цеха	Наименование водопотребителя	Номер оборотной системы	Тип оборотной системы	Номер локального очистного сооружения	Объем				Полнотка, %		Утечки, %		Система водоотведения		Номер выпуска
					фактический м³/сут	тыс. м³/год	проектный м³/сут	тыс. м³/год	фактическая	проектная	фактические	проектные	Наименование	Номер	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Таблица 6.5.12 — Повторные системы по использованию воды

Номер повторной системы	Первичное использование воды						Номер локального очистного сооружения	Вторичное использование воды			
	Наименование пользователя	Расход воды				Наименование пользователя		Расход воды			
		фактический		проектный				фактический		проектный	
		м³/сут	тыс. м³/год	м³/сут	тыс. м³/год			м³/сут	тыс. м³/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Таблица 6.5.13 — Нормы водопотребления и водоотведения на единицу продукции

Продукция			Среднегодовой расход воды на единицу измерения, м ³							Среднегодовое количество выпускаемых в водоемы возвратных вод на единицу измерения, м ³					Безвозвратное потребление и потери воды, м ³	Количество сточных вод, используемых в системах водообеспечения (всего и свежей воды), м ³
Код	Наименование	Единица измерения	оборотной последовательно используемой	технической	для промывочных стесненных нужд	для хозяйственных целей	Всего	Всего	В том числе:							
									подлежащих очистке		фильтрационных	из шламоуловителя	13			
									прямых водосточных	10				11		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

Таблица 6.5.14 — Водопотребление и водоотведение по предприятию

Номер цеха	Наименование водопотребителя	Номер источника водоснабжения	Категория качества воды		Код вида использования воды	Расход воды				Номер выпуска	Объем сброса			
			Код	фактический		разрешенный		фактический			разрешенный			
						м³/сут	тыс. м³/год	м³/сут	тыс. м³/год		м³/сут	тыс. м³/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	

Таблица 6.5.15 — Водопотребление по источникам водоснабжения и водоотведение по выпускам сточных вод

Номер источника водоснабжения	Код вида использования воды	Расход воды				Объем сброса			
		фактический		разрешенный		фактический		разрешенный	
		м ³ /сут	тыс. м ³ /год	м ³ /сут	тыс. м ³ /год	м ³ /сут	тыс. м ³ /год	м ³ /сут	тыс. м ³ /год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Таблица 6.5.16 — Водопотребление по типам источников водоснабжения

Тип источника водоснабжения	Код вида использования воды	Расход воды			
		фактический		разрешенный	
		м ³ /сут	тыс. м ³ /год	м ³ /сут	тыс. м ³ /год
1	2	3	4	5	6

Таблица 6.5.17 — Водоотведение по типам водоприемника

Тип водоприемника	Объем сброса			
	фактический		разрешенный	
	м ³ /сут	тыс. м ³ /год	м ³ /сут	тыс. м ³ /год
1	2	3	4	5

Таблица 6.5.18 — Характеристика выпусков сточных вод

Номер выпуска	Тип водоприемника		Категория качества сточных вод	Наличие очистных сооружений	Категория очистки	Расход сточных вод																
	Наиме- нование	Код				Фактический		в том числе по месяцам, тыс. м³/год														
						м³/ч	м³/сут	тыс. м³/год	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		

Окончание таблицы 6.5.18

Расход сточных вод									
ВСС (разрешенный)					ПДС				
м ³ /ч	м ³ /сут	тыс. м ³ /год	м ³ /ч	м ³ /сут	тыс. м ³ /год	м ³ /ч	м ³ /сут	тыс. м ³ /год	
22	23	24	25	26	27				

Таблица 6.5.19 — Характеристика очистных сооружений

Номер выпуска	Номер очистного сооружения	Год ввода в эксплуатацию очистного сооружения	Способ очистки, биологический — 1; физико-химический — 2; механический — 3	Периодичность обхода сточных вод, ч/сут	Установленные контрольно-измерительные приборы (тип)		Проектная мощность		
					при входе в очистные сооружения	при выходе с очистных сооружений	м³/ч	м³/сут	тыс. м³/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Окончание таблицы 6.5.19

Эффективность работы очистных сооружений										Состав очистных сооружений	Количество образцового осадка		Количество вывозимого осадка		Место вывоза, утилизации и сжигание осадка
Код	Наименование	Концентрация ЗВ, мг/дм³		Степень очистки, %	16	17	18	т/мес	т/год		т/мес	т/год			
		до очистки	после очистки												
11	12	13	14	15								21			

Таблица 6.5.20 — Характеристика сточных вод

Номер выпуска	Показатели						Эффектив- ность очистки (фактическая), %	
	Код	Наименование	Значение					
			до очистки	после очистки	ВСС	ПДС		единица измерения
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица 6.5.21 — Расчет размера платы за сброс ЗВ

Номер выпуска	ЗВ		Сброс ЗВ, т/за расчетный период (месяц, квартал, год)			Размер платы, тыс. руб.										Сумма платы за сброс ЗВ по выпускам и в целом по предприя- тию, тыс. руб.
	Код	Наиме- нование	ПДС	ВСС	ФС	За сброс ЗВ в пределах ПДС			За сброс ЗВ в пределах ВСС			За сверхлимитный сброс				
						Норма- тив платы — N, руб./т	Объем сброса, т	Размер платы	Норма- тив платы, руб./т	Объем сброса, т	Размер платы	Норма- тив платы, равный 2,5хN, руб./т	Объем сброса, т	Размер платы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	

Таблица 6.5.22 — Характеристика подпористников и выпусков сточных вод. Характеристика участка реки

Номер выпуска сточных вод	Наименова- ние реки или ее участка	Рассто- яние от устья, км	Коорди- ната выпуска по длине, м	Межень 95 % обеспеченности						Коэффициент шероховатости	Длина участка, м			Средняя температура расчетный период, °С
				Мини- мальный сечный расход воды, м³/с	Сезон года	Параметры участка реки, м		Скорость течения, м/с			по прямой	по форате- ру		
						Ширина	Средняя глубина	в месте выпуска сточных вод	над выпуском сточных вод					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Таблица 6.5.23 — Характеристика подпористников и выпусков сточных вод. Характеристика замкнутого водоема

Номер выпуска сточных вод	Наименование участка водоема	Параметры участка водоема, м			Скорость ветра, м/с	Координаты контрольного створа	Коэффициент шероховатости покрытия дна водоема
		Ширина	Длина	Средняя глубина			
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 6.5.24 — Параметры выпуска сточных вод

Номер выпуска сточных вод	Координата выпуска по ширине, м	Начальный расход выпуска, л/с	Сосредоточенный выпуск		Рассеивающий выпуск			
			Диаметр выпуска, м	Глубина над выпуском, м	Длина, м	Глубина над выпуском, м	Количество отверстий, шт	Диаметр отверстий, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица 6.5.25 — Гидрохимическая характеристика водоприемника сточных вод

Номер выпуска сточных вод	Наименование водоприемника	Дата отбора проб на анализ	Показатели					Единица измерения
			Код	Наименование	Значение			
					Фоновый створ	Контрольный створ	ПДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

6.6 Блок «Отходы»

Т а б л и ц а 6.6.1 — Отходы производства и потребления (кроме бытовых)

Наименование показателей	Единица измерения	Показатели по годам				
		3	4	5	6	7
1 Образовалось отходов у природопользователя за отчетный год, всего	т					
в том числе:						
1.1 опасные, всего						
из них отходы класса опасности: - 1						
- 2						
- 3						
- 4						
1.2 неопасные, всего						
2 Наличие отходов у природопользователя на начало отчетного года, всего	т					
в том числе:						
2.1 опасные, всего						
из них отходы класса опасности: - 1						
- 2						
- 3						
- 4						
2.2 неопасные, всего						
3 Поступило отходов от других природопользователей, всего	т					
в том числе:						
3.1 опасные, всего						
из них отходы класса опасности: - 1						
- 2						
- 3						
- 4						
3.2 неопасные, всего						
4 Использовано отходов у природопользователя, всего	т					
в том числе:						
4.1 опасные, всего						
из них отходы класса опасности: - 1						
- 2						
- 3						
- 4						
4.2 неопасные, всего						
5 Обезврежено отходов у природопользователя, всего	т					
в том числе:						
из них отходы класса опасности: - 1						
- 2						
- 3						
- 4						
6 Передано другим природопользователям, всего	т					
в том числе:						

Окончание таблицы 6.6.1

Наименование показателей	Единица измерения	Показатели по годам				
		3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
6.1 опасные, всего:						
из них отходы класса опасности: - 1						
- 2						
- 3						
- 4						
6.2 неопасные, всего						
7 Направлено на объекты размещения отходов (полигоны ТБО и промышленных отходов, хвосто- и шламохранилища, спецплощадки на территории природопользователя, прочие), всего	т					
в том числе:						
7.1 размещено с целью захоронения, всего						
в том числе:						
7.1.1 опасные, всего						
из них отходы класса опасности: - 1						
- 2						
- 3						
- 4						
7.1.2 неопасные, всего						
7.2 размещено с целью хранения, всего						
в том числе:						
7.2.1 опасные, всего						
из них отходы класса опасности: - 1						
- 2						
- 3						
- 4						
7.2.2 неопасные, всего						
8 Наличие отходов у природопользователя на конец отчетного года, всего	т					
в том числе:						
8.1 опасные, всего						
из них отходы класса опасности: - 1						
- 2						
- 3						
- 4						
8.2 неопасные, всего						
9 Количество полигонов для размещения промышленных отходов, всего						
из них находящихся на балансе природопользователя						
в том числе отвечающие экологическим требованиям						

Т а б л и ц а 6.6.2 — Твердые бытовые отходы

Наименование показателей	Единица измерения	Показатели по годам				
		3	4	5	6	7
1	2					
1 Образовалось отходов у природопользователя за отчетный год	м ³ т					
2 Наличие отходов на начало года	м ³ т					
3 Поступило от других объектов	м ³ т					
4 Уничтожено	м ³ т					
5 Использовано	м ³ т					
6 Вывезено на полигоны ТБО и санкционированные свалки	м ³ т					
7 Вывезено на несанкционированные свалки	м ³ т					
8 Наличие отходов на конец года	м ³ т					

Таблица 6.6.3 — Вид и состав отходов по единицам оборудования

Производство	Технологический процесс			Технологическая операция			Оборудование				Отход			Состав отхода по компонентам	
	Наименование	Код	Наименование	Код	Порядковый номер	Код	Наименование	Код	Наименование	Инвентарный номер или номер позиции по планировке	Код	Наименование	Класс точности	Наименование	Значение, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

Таблица 6.6.4 — Характеристика отходов (заполняется в целом по предприятию)

Отход		Физико-химические свойства						Опасные свойства			Принадлежность к группе отходов, лимитирующих трансграничные перевозки		
Код	Наименование	Агрегатное состояние		Влажность, %		Растворимость в воде, г/100 г воды		Летучесть	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Таблица 6.6.3 — Расчет и обоснование лимитов образования отходов производства

Отход		Производство		Технологический процесс		Продукция производств				Используемое сырье в год				
Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Значение	Единица измерения	Код	Наименование	Значение	Единица измерения	Код
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
														16

Окончание таблицы 6.6.3

Норматив удельного образования отхода		Документ, нормативно-справочная литература		Нормативный объем образования отходов		Коэффициент пересчета объема отходов в тонны		Нормативный объем образования отходов, т/год
Значение	Единица измерения	Код	Обозначение	Значение	Единица измерения	Код	Обозначение	
17	18	19	20	21	22	23	24	25

Таблица 6.6.6 — Итоговые данные образования промышленных отходов по предприятию

Отход		Объем образования отходов, т/год
Код	Наименование	
1	2	3

Таблица 6.6.7 — Фактическое и нормативное образование отходов потребления (бытовых). Обоснование лимита размещения

Отход		Объект образования отхода		Расчетная единица				Объем образования отходов							
Код	Наименование	Код	Наименование	Наименование	Единица измерения		Количество	Среднегодовая норма накопления отхода на расчетную единицу			нормативный			фактический	
					Код	Обозначение		т	м³	т	м³	т	м³		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		

Окончание таблицы 6.6.9

Передано другим предприятиям									
Количество, т	Цель передачи		Территориальный признак передачи			Предприятие-получатель			
	Код	Наименование	Код	Наименование	Наименование	Адрес	Номер договора	Количество отходов по договору, т	Количество, т
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
									20
									21

Таблица 6.6.10 — Размещение отходов на объектах длительного хранения и захоронения за отчетный год

Отход				Операции по размещению			Объект размещения	
Код	Наименование	Класс точности	Количество, т	Код	Наименование	Код	Код	Наименование
1	2	3	4	5	6	7	8	

[illegible]

Т а б л и ц а 6.6.11 — Характеристика объектов временного накопления отходов на территории промышленных площадок предприятия. Обоснование лимитов размещения

[illegible]

5.1* Окончание таблицы 6.6.11

Объект временного хранения отходов								Лимит размещения отхода, т	
Код	Наименование	Площадь, м ²	Вместимость объекта		Количество объектов	Общая площадь, м ²	Общая вместимость		
			т	м ³ , шт.			т		м ³ , шт.
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

Таблица 6.6.12 — Характеристика объектов длительного хранения и захоронения отходов, принадлежащих природопользователю

Номер объекта размещения	Наименование, назначение, месторасположе- ние	Построено по проекту			Год ввода в эксплуата- цию	Год закрытия по проекту	Решение об отводе земли		Площадь, га	Размер СЗЗ, м
		Номер проекта	Год разработки (согласование)	Работочник			Номер	Дата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Вместимость по проекту			Мощность			Накоплено отходов на _____ г.		Оценка заполнения объекта, %	Система защиты окружающей среды						Способ складирования (траншей, котлованы, овраги)
выс. т	тыс. м ³	тыс. т/год	тыс. м ³ /год	тыс. т	тыс. м ³	тыс. т	тыс. м ³		Тип против-вофильтра-ционного экрана	Заключение уполномоченных органов о наличии защиты	от водое- ствий атмосфе- рных осадков, ветров (да, нет)	Сбор и очистка выходя- щих газов (да, нет)	Сбор и очистка дождевых, талых и дренажных вод (да, нет)	24	25
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		

Таблица 6.6.13 — Отходы, допускаемые к размещению и фактически размещенные на объекте длительного хранения

Объект размещения		Отходы, допускаемые к размещению на объекте согласно проекту				Отходы, фактически размещенные на объекте				Перечень предприятий, вывозящих отходы	
Номер	Наименование	Количество, т	Код	Наименование	Класс опасности	Количество, т	Код	Наименование	Класс опасности		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Т а б л и ц а 6.6.14 — Окружающая среда объектов размещения отходов. Контроль ливневых вод

Объект размещения			Место отбора проб	Кем осуществляется контроль	Периодичность отбора	Контролируемые ЗВ		Концентрация ЗВ, мг/л		Значение ПДК, мг/л
Номер	Наименование	Признак: 1 — временное накопление; 2 — длительное хранение; 3 — захоронение				Наименование	Код	средняя	максимальная	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Т а б л и ц а 6.6.15 — Окружающая среда объектов размещения отходов. Контроль подземных вод

Объект размещения			Наблюдательные скважины, порядковый номер скважины на карте-схеме	Периодичность отбора подземных вод, время проведения (позволок, месяц)	Кем осуществляется контроль	Контролируемые ЗВ		Концентрация ЗВ, мг/л		Фоновая концентрация, мг/л	Значение ПДК, мг/л
Номер	Наименование	Признак: 1 — временное накопление; 2 — длительное хранение; 3 — захоронение				Наименование	Код	средняя	максимальная		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Таблица 6.6.16 — Окружающая среда объектов размещения отходов. Контроль почв

Номер	Объект размещения		Порядковый номер точки отбора почв	Периодичность отбора	Кем осуществляется контроль	Контролируемые ЗВ		Концентрация ЗВ, мг/кг почвы		ПДК ЗВ в почве, мг/кг почвы
	Наименование	Признак: 1 — временное накопление; 2 — длительное хранение; 3 — захоронение				Наименование	Код	средняя	максимальная	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Таблица 6.6.17 — Окружающая среда объектов размещения отходов. Контроль воздуха

Номер	Объект размещения		Порядковый номер точки отбора пробы атмосферного воздуха	Периодичность отбора	Кем осуществляется контроль	Контролируемые ЗВ		Концентрация ЗВ, мг/м ³		ПДК ЗВ в воздухе, мг/м ³
	Наименование	Признак: 1 — временное накопление; 2 — длительное хранение; 3 — захоронение				Наименование	Код	средняя	максимальная	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

7 Сведения о землепользовании

Таблица 7.1 — Общие сведения

Наименование показателей	Единица измерения	Показатели по годам				
		3	4	5	6	7
1	2					
1 Общая земельная площадь природопользователя, всего	га					
в том числе:						
1.1 находящаяся в:						
- собственности						
- аренде						
- пользовании						
1.2 по промышленным площадкам: № 1	га					
1.2 по промышленным площадкам: № 2						
1.2 по промышленным площадкам: и т. д.						
2 Прочие сведения о землепользовании:	га					
- сельскохозяйственных угодий, всего						
в том числе: пашни	га					
- площадь земель особо охраняемых природных территорий						
- площадь деградированных, загрязненных, эродированных и других земель (оползни, карст, просадки, овраги) с неблагоприятными условиями для проживания населения и производства сельскохозяйственной продукции	га					
- количество населенных пунктов в границах землепользования	шт.					
- общая численность постоянно проживающего населения	человек					

Всего	В собственности и долгосрочной аренде							
	в том числе под:							
	зданиями, сооружениями			дорогами, проездами, площадками	хранящими, свалками твердых отходов	очистными сооружениями и накопителями сточных вод	газонами и озеленением	
	производства		административного и бытового назначения					
	основного	вспомогательного						
1	2	3	4	5	6	7	8	

В собственности и долгосрочной аренде			СЗЗ, м	В краткосрочной аренде				
в том числе под:				Всего	в том числе под:			
сельскохозяйствен- ными угодьями	пашней	прочие нужды			расширение производства	строительство линейных сооружений	прочие нужды	
9	10	11	12	13	14	15	16	

Таблица 7.3 — Рекультивация нарушенных земель

Было нарушено земель на 01.01. ____ г., га	В том числе отработано, га	Нарушено земель за отчетный год, га	В том числе отработано, га	Рекультивировано земель, га					Способ рекультивации	Оборудование, применяемое при рекультивации
				Всего на ____ г.	в том числе:					
					под пашню	другие сельскохозяйственные угодья	лесные насаждения	водосмы и др. цели		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Окончание таблицы 7.3

Стало нарушенных земель на 01.01. г., га	В том числе отработано, га	Было заскандировано на 01.01. г., тыс. м³	Снятие и использование плодородного слоя							Стало заскандировано на 01.01. г., тыс. м³
			Снято за г.		Использовано за г., тыс. м³	в том числе на:			другие цели	
						рекультивацию земель	улучшение малопродуктивных угодий			
			с площади, га	объем, тыс. м³	15	16	17	18	19	

Таблица 7.4 — Статус и состояние охраняемой территории

Статус охраняемой территории	Название охраняемого объекта	Решение органа исполнительной власти местного самоуправления		Площадь, га		Состояние на 01.01. ____ г.				Состояние на 01.01. ____ г.			
		Номер документа	Дата принятия	хорошо	удовлетворительно	хорошо	удовлетворительно	хорошо	удовлетворительно	хорошо	удовлетворительно	хорошо	удовлетворительно
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

8 Сведения о разрешениях (лицензиях) на природопользование и природоохранную деятельность

Таблица 8.1

Наименование документа (разрешение, лицензия и т. п.)	Серия	Номер	Регистрационный номер	Наименование органа, выдавшего разрешение (лицензию)	Срок действия		Срок продления разрешения (лицензии)	Условие осуществления вида деятельности	Примечание
					Дата регистрации	Дата окончания			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 Лицензия на специодопользование									
2 Разрешение на выброс									
3 Разрешение на размещение отходов									
4 Другие (указать)									

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель

наименование

природоохранителя

подпись, дата

инициалы, фамилия

Печать (на подписи)

9 План природоохранных мероприятий

Т а б л и ц а 9.1

Номер цеха	Производство		Технологический процесс		Наименование мероприятия	Код группы, соответствующей категории мероприятия	Срок внедрения (число, месяц, год)	Полный объем затрат по сметной стоимости на проведение мероприятия, тыс. руб.	Фактически израсходовано на проведение мероприятия, тыс. руб.
	Наименование	Код	Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

75

Окончание таблицы 9.1

В том числе по годам, тыс. руб.										Экологический эффект
I.		I.		I.		I.		I.		
Объем	Затраты	Объем	Затраты	Объем	Затраты	Объем	Затраты	Объем	Затраты	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

80

ПРИЛОЖЕНИЕ Б
(справочное)

Библиография

- [1] Российская Федерация. Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»

T58

ОКС 13.020

ОКСТУ 0017

Ключевые слова: охрана окружающей природной среды, экология, экологический паспорт, загрязняющие вещества, природопользователь
