

ГОСТ Р 17.0.0.06—2000

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

---

**Охрана природы**

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ  
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

**Основные положения. Типовые формы**

Издание официальное

ГОССТАНДАРТ РОССИИ  
Москва

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;  
 хозяйственные — 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



## I Общие сведения о природопользователе

Таблица 1.1

Наименование сведений на момент составления паспорта	
<b>1 Наименование природопользователя</b>	
ИНН _____	
Полное _____	
Сокращенное _____	
Код ОКПО _____	
<b>2 Местонахождение</b>	
Территория расположения _____	
Юридический адрес _____	
Код СОАТО или ОКСМ _____	
Адрес исполнительного органа _____	
Код СОАТО _____	
Телефон исполнительного органа _____	
<b>3 Классификационные признаки</b>	
Организационно-правовая форма _____	
Код КОПФ _____	
Форма собственности _____	
Код КФС _____	
Отрасль _____	
Виды деятельности:	
- основной _____	
- другие _____	
Код ОКОНХ _____	
Ведомственная принадлежность (группировка) _____	
Код СООГУ _____	
<b>4 Вышестоящая (головная) организация</b>	
Полное наименование _____	
Код ОКПО _____	
Номер в Госреестре _____	
<b>5 Природопользователь является правопреемником</b>	
Полное наименование _____	
Код ОКПО _____	
Номер в Госреестре _____	
<b>6 Платежные реквизиты</b>	
Расчетный счет _____	
Наименование банка _____	
БИК _____ Корсчет _____	
<b>7 Учредители</b>	
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	
<b>8 Сведения о регистрации</b>	
Полное наименование регистрирующего органа _____	
Регистрационный номер _____	
Дата регистрации _____	
Срок окончания действия _____	
<b>9 Руководитель природопользователя</b>	
Инициалы, фамилия _____	
Телефон _____	
<b>Руководитель службы ООС</b>	
Инициалы, фамилия _____	
Телефон _____	
<b>Главный бухгалтер</b>	
Инициалы, фамилия _____	
Телефон _____	
<b>Инженер по ООС</b>	
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.				
	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					
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					
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					
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)					

## ГОСТ Р 17.0.0.06—2000

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				
	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 водоохраных 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.				
	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					
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

Наименование выпускаемой продукции	Единица измерения (натуральная, тыс. руб.)	Проектная мощность	Объем выпуска по годам									
			2004		2005		2006		2007		2008	
			план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

## 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		Продолжительность				
		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/сут	Объемы вводимой поверхности, м <sup>2</sup> /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 — Применяемость 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				Химический состав			
							Остаток на начало года	Поступило до начала года	Израковано до конца года	Единица измерения	Наименование компонента	Наименование компонента		
													8	9
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, серые лесные и пр.)	Содержание гумуса, %	рН
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Окончание таблицы 4.6

Внесено удобрений		Источники орошения (речка, пруд, сточные воды)	Норма полива, м <sup>3</sup> /га	Площадь, га			Урожайность, ц/га					
неорганических, кг/га	органических, т/га			полива	внесение навозных стоков	осушения						
азот	фосфор калий	Доза, кг/га или препарата л/га	Именованное	препарата	л/га	17	18	19	20	21	22	
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-сельскохозяйственные поля орошения:						Фактическая концентрация и площадь загрязнения						
		поле №		поле №		поле №		поле №		поле №		поле №		
		га	мг/кг	га	мг/кг	га	мг/кг	га	мг/кг	га	мг/кг	га	мг/кг	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Таблица 4.8 — Производство выходного поголовья

Номер объекта	Наименование объекта	Выходное поголовье (животных, птицы)	Код	Применяемая подстилка	Объем образующегося навоза				Место накопления (отведения) навоза, стоков
					Механический способ удаления, т/год		Способ гидравлического смыва		
					м <sup>3</sup> /сут	т/год	м <sup>3</sup> /год	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Продолжение таблицы 4.8

Параметры хранилища навоза, помета, м		Наличие обшивки (обваловки бурта, площадки)	Используемые для укрытия материалы		ЗВ		Мощность выброса, т/с	Валовый выброс, т/год	ПДВ		
Длина	Ширина		Высота	Используемые для укрытия материалы	Наименование	Количество, т			Код	т/с	т/год
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Окончание таблицы 4.8

Объемы хранения навоза (помета)		Случай карантинирования навоза (помета)			Использовано свежее навоза (помета) для компостирования, т	Продолжительность, сут	Продолжительность биотермической выдержки компоста из свежего навоза (помета), мес
Наименование змического препарата	Израхововано год, и	Месяц, год	Причина	Продолжительность, сут			
23	24	25	26	27	28	29	

## 5 Потребление энергоносителей

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

Наименование показателей	Единица измерения	Показатели по годам			
		3	4	5	6
1	2				
Потребление котельно-печного топлива	тонны условного топлива (т у. т.)				
Потребление электроэнергии	МВт · ч				
сжатого воздуха	кН · м <sup>3</sup>				
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 ОКП	Наименование	Марка	Место рождения	Топливо				Тип прибора, марка	Количество, шт.	
						Значение	Расход		Переводной коэффициент и условные единицы			Расход топлива, условные единицы
							Единица измерения	Код				
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, °С	Температура перегретого пара, °С	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				
		3	4	5	6	7
1	2					
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				
		3	4	5	6	7
1	2					
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	2					
1 Минеральные, всего	тыс. м <sup>3</sup>					
в том числе по видам:	тыс. т					
	тыс. м <sup>3</sup>					
2 Водные	тыс. м <sup>3</sup>					
3 Земельные	га					
4 Животные, всего	голов					
в том числе по видам:	шт. (т)					
	голов					
	шт. (т)					
5 Лесные	м <sup>3</sup> (т)					
6 Другие виды ресурсов (перечислить)	м <sup>3</sup> (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 <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	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	2					
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 в том числе: -стационарными источниками из них: - твердые - газообразные и жидкие	т/год т/год т/год т/год					
5 Уловлено и обезврежено ЗВ, всего из них утилизировано:	т/год 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 газозоудной смеси на выходе из источника выброса			Координаты источника на карте-схеме, м				Ширина площадного источника, м
Объем, м <sup>3</sup> /с	Скорость, м/с	Температура, °С	начала		конца		
			X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>	
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. м <sup>3</sup> /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 ослабления	Концентрация ЗВ, мг/м <sup>3</sup>		Максимальный выброс, т/с	Мощность выброса, т/год			
Номер	Наименование	Код	Наименование			до ГОУ	на выходе из источника выброса		8	9	Всего	в том числе*
				с очисткой	без очистки			заполные				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13



Окончание таблицы 6.4.7

Код по ОКП	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
	Наименование	Марка	в гараже	на стоянке					
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Таблица 6.4.8 — Расчет платы за выбросы ЗВ от передвижных источников

Код средства	Транспортное средство				Топливо				Нормативы платы		Плата, тыс руб./год
	Наименование средства	Код группы	Наименование группы	Количество, шт.	Код	Наименование	Марка	Расход, тыс т/год	за 1 т топлива, руб./т	за одно транспортное средство, тыс. руб./год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

## 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 <sup>3</sup> /год					
в том числе:						
- из поверхностных вод						
- из подземных вод						
2 Использовано воды, всего	тыс. м <sup>3</sup> /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 хозяйтовые нужды						
- на производственные нужды						
- на другие нужды						
2.1.1.2 из коммунального водопровода,						
всего						
в том числе:						
- на производственные нужды						
- на хозяйтовые нужды						
- на другие нужды						
2.1.1.3 через сети других предприятий,						
всего						
в том числе:						
- на производственные нужды						
- на хозяйтовые 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 хозяйтовые нужды						
- на другие нужды						
2.2.1.2 из коммунального водопровода,						
всего						
в том числе:						
- на производственные нужды						
- на хозяйтовые нужды						
- на другие нужды						
2.2.1.3 через сети других предприятий,						
всего						
в том числе:						
- на производственные нужды						
- на хозяйтовые 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
1	2	3	4	5	6	7
3 Расход воды в системах оборотного и повторного водоснабжения, всего	тыс. м <sup>3</sup> /год					
в том числе:						
- в системах оборотного водоснабжения	тыс. м <sup>3</sup> /год					
- в системах повторного водоснабжения	тыс. м <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /год					
- фактическая	тыс. м <sup>3</sup> /год					
5.2 Сооружений, не имеющих выпуск в окружающую среду, их мощность:						
- проектная	тыс. м <sup>3</sup> /год					
- фактическая	тыс. м <sup>3</sup> /год					
5.3 Сооружений локальной очистки на производствах их мощность:						
- проектная	тыс. м <sup>3</sup> /год					
- фактическая	тыс. м <sup>3</sup> /год					
6 Количество выпусков сточных вод						
7 Количество водных объектов-приемников сточных вод						
8 Отведено сточных и ливневых вод, всего	тыс. м <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /год					
из них:						
- организованных						
- неорганизованных						

Окончание таблицы 6.5.1

Наименование показателей	Единица измерения	Показатели по годам				
		3	4	5	6	7
1	2					
10 Потери воды, всего из них: - потери при транспортировании - безвозвратные потери в производстве	тыс. м <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /год
Наименование	Код			до очистки	после очистки	тип, марка	производительность, м <sup>3</sup> /ч	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Окончание таблицы 6.5.2

В том числе по месяцам, тыс. м <sup>3</sup> /мес												Лимит забора воды, тыс. м <sup>3</sup> /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 скважины

Местоположение источника (населенный пункт и район)	Номер скважины	Год бурения	Насос, установленный в скважине		Расход воды, м <sup>3</sup> /сут	Целое назначение скважин, эксплуатационные, резервные, подлежащие ликвидации, запорные, рваные, наблюдаемые, теплые, подлежащие восстановлению	Минерализация, г/дм <sup>3</sup>	Тип коновентоучета	Наличие				Дебет скважины в настоящее время, м <sup>3</sup> /сут			
			Тип, марка	Производительность, м <sup>3</sup> /час					водомер	зоны строго санитарного режима	герметизация	воротняки		канализация	бетон в надустье	помещение
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 водозабортного сооружения (наименование берега)	Насос		Рыбохозяйные устройства (тип, конструкция, эффективность и т.д.)	Зона санитарной охраны водозабортного сооружения, м	Сведения по эксплуатации водохранилищ (прудов)		Минимальный среднемесячный расход Р = 95 %, м <sup>3</sup> /с	
			Тип, марка	Производительность, м <sup>3</sup> /ч			полный объем, тыс м <sup>3</sup>	санитарный пропуск, м <sup>3</sup> /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	Единица измерения
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица 6.5.6 — Водоотребление и водоотведение по единицам оборудования

Номер цеха	Инвентарный номер или номер позиции по планировке оборудования	Время работы оборудования, плановое	дни/год	Источники водоснабжения				Виды использования воды	Норма водопотребления, л/ч									
				Наименование	Номер	Наименование	Код		Расход воды	фактический	разрешенный	м <sup>3</sup> /сут	тыс. м <sup>3</sup> /год	тыс. м <sup>3</sup> /год				
															м <sup>3</sup> /сут	тыс. м <sup>3</sup> /год	тыс. м <sup>3</sup> /год	тыс. м <sup>3</sup> /год
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			
	тыс. м <sup>3</sup> /год	м <sup>3</sup> /сут	тыс. м <sup>3</sup> /год	фактические	ра разрешенные	Наименование		Номер	Наименование	Код	
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	

Таблица 6.5.7 — Водоотребление и водоотведение для отдельных видов потребителей

Номер цеха	Номер группы	Номер подгруппы	Наименование водопотребителя	Время работы, дни/год	Водоотребление												
					Источник водоснабжения	Виды использования воды	Норма расхода для одного потребителя	Единица измерения	Количество потребителей, единица		Расход						
									Наименование	Номер	Наименование	Код	фактический		разрешенный		
													тыс. м <sup>3</sup> /год	м <sup>3</sup> /сут	тыс. м <sup>3</sup> /год	м <sup>3</sup> /сут	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Окончание таблицы 6.5.7

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

Таблица 6.5.8 — Данные для расчета поверхностного стока с территории предприятия

Номер промышленной площадки	Площадь, га										Количество моек асфальто-бетонных покрытий	Вид мойки: 1 — механическая; 2 — ручная
	общая	водонепроницаемая	крыш (занятая застройкой)	грунтовых поверхностей (исследованных)	газонов, зеленых насаждений	территорий, которые не могут быть канализованы	территорий, подвергшихся мокрой уборке					
1	2	3	4	5	6	7	8				9	10

Таблица 6.5.9 — Количественная и качественная характеристика поверхностного стока

Номер промышленной площадки	Фактический расход поверхностного стока			Разрешенный расход поверхностного стока			ЗВ			Место сброса	
	м <sup>3</sup> /ч	м <sup>3</sup> /сут	тыс м <sup>3</sup> /год	м <sup>3</sup> /ч	м <sup>3</sup> /сут	тыс м <sup>3</sup> /год	Наименование	Код	Концентрация, мг/л	Номер локального очистного сооружения	Номер выпуска
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Таблица 6.5.10 — Показатели работы локальных очистных сооружений

Номер цеха	Наименование водопотребителя	Локальное очистное сооружение		Производительность				ЗВ		Концентрация ЗВ, мг/л	
		Наименование	Номер	м <sup>3</sup> /ч	м <sup>3</sup> /сут	тыс. м <sup>3</sup> /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				Политка, %		Утечки, %		Система водоотведения		Номер выпуска
					фактический м <sup>3</sup> /сут	тыс. м <sup>3</sup> /год	проектный м <sup>3</sup> /сут	тыс. м <sup>3</sup> /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 м <sup>3</sup> /сут	тыс. м <sup>3</sup> /год	проектный м <sup>3</sup> /сут			тыс. м <sup>3</sup> /год	фактический м <sup>3</sup> /сут	тыс. м <sup>3</sup> /год	проектный м <sup>3</sup> /сут	тыс. м <sup>3</sup> /год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Таблица 6.5.13 — Нормы водопотребления и водоотведения на единицу продукции

Код	Наименование	Единица измерения	Среднегодовой расход воды на единицу измерения, м <sup>3</sup>				Среднегодовое количество выпускаемых в водосемы возвратных вод на единицу измерения, м <sup>3</sup>				Безвозвратное потребление и потери воды, м <sup>3</sup>	Количество сточных вод, используемых в системах водоснабжения (взвешен воды), м <sup>3</sup>		
			оборотной	технической	для промывочных нужд	для хозяйственных целей	Всего	В том числе:						
								подлежащих очистке	не требующих очистки	фильтрационная				
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 используемой воды	Расход воды				Объем сброса				
					фактический		разрешенный		фактический		разрешенный		
					м <sup>3</sup> /сут	тыс. м <sup>3</sup> /год	м <sup>3</sup> /сут	тыс. м <sup>3</sup> /год	м <sup>3</sup> /сут	тыс. м <sup>3</sup> /год	м <sup>3</sup> /сут	тыс. м <sup>3</sup> /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 используемой воды	Расход воды				Объем сброса				
		фактический		разрешенный		фактический		разрешенный		
		м <sup>3</sup> /сут	тыс. м <sup>3</sup> /год	м <sup>3</sup> /сут	тыс. м <sup>3</sup> /год	м <sup>3</sup> /сут	тыс. м <sup>3</sup> /год	м <sup>3</sup> /сут	тыс. м <sup>3</sup> /год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Таблица 6.5.16 — Водоупотребление по типам источников водоснабжения

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

Таблица 6.5.17 — Водоотведение по типам водоприемника

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

Таблица 6.5.18 — Характеристика выпусков сточных вод

Номер выпуска	Тип подприемника		Категория качества сточных вод	Наличие очистных сооружений	Категория очистки	Расход сточных вод														
	Наименование	Код				Фактический						в том числе по месяцам, тыс. м <sup>3</sup> /год								
			м <sup>3</sup> /ч	м <sup>3</sup> /сут	тыс. м <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /ч	м <sup>3</sup> /сут	тыс. м <sup>3</sup> /год	м <sup>3</sup> /сут
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 оброа сточных вод, ч/сут	Установленные контрольно- измерительные приборы (тип)		Проектная мощность		
					при входе в очистные сооружения	при выходе с очистных сооружений	м <sup>3</sup> /ч	м <sup>3</sup> /сут	тыс. м <sup>3</sup> /год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Окончание таблицы 6.5.19

Эффективность работы очистных сооружений							Место вывоза, утилизация и сжигание осадка			
Код	ЗВ Наименование	Концентрация ЗВ, мг/дм <sup>3</sup>		Степень очистки, %	Состав очистных сооружений					
		до очистки	после очистки		Количество образованного осадка т/мес	Количество вывозимого осадка т/мес				
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

Таблица 6.5.20 — Характеристика сточных вод

Номер выпуска	Показатели						Эффективность 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 по выпускам и в целом по предприятию, тыс. руб.	
		Код	Наименование	ПДС	ВСС	ФС	За сброс ЗВ в пределах ПДС			За сброс ЗВ в пределах ВСС			За сверхлимитный сброс		
							Норматив платы — N, руб./т	Объем сброса, т	Размер платы	Норматив платы, равный 5XN, руб./т	Объем сброса, т	Размер платы	Норматив платы, равный 25XN, руб./т		Объем сброса, т
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16



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	Диаметр, м	Глубина над выпуском, м	Глубина над выпуском, м	Количество отверстий, шт
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					
			Код	Наименование	Значение		Единица измерения	
					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	2					
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					
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 <sup>3</sup>					
	т					
2 Наличие отходов на начало года	м <sup>3</sup>					
	т					
3 Поступило от других объектов	м <sup>3</sup>					
	т					
4 Уничтожено	м <sup>3</sup>					
	т					
5 Использовано	м <sup>3</sup>					
	т					
6 Вывезено на полигоны ТБО и санкционированные свалки	м <sup>3</sup>					
	т					
7 Вывезено на несанкционированные свалки	м <sup>3</sup>					
	т					
8 Наличие отходов на конец года	м <sup>3</sup>					
	т					

Таблица 6.6.3 — Вид и состав отходов по единицам оборудования

Производство		Технологический процесс			Технологическая операция			Оборудование				Отход			Состав отхода по компонентам	
Код	Наименование	Код	Наименование	Порядковый номер	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Инвентарный номер или номер позиции по планировке	Код	Наименование	Класс точности	Наименование	Значение, %	
																Код
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 транспортные перевозки	
Код	Наименование	Агрегатное состояние		Влажность, %	Растворимость в воде, г/100 г воды	Летучесть	Код	Наименование	Код	Наименование		
		Код	Наименование									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		



Таблица 6.6.5 – Расчет и обоснование лимитов образования отходов производства

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

Окончание таблицы 6.6.5

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		Значение	Единица измерения	Код	Обозначение	Код	
	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

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

Таблица 6.6.8 — Наличие, образование и поступление отходов за отчетный год

Отход		Наличие отхода на предприятии		Образовалось отходов по предприятию, всего, т		Поступило от других предприятий		Общее количество отходов, т					
Код	Наименование	Класс опасности	Наличие на начало отчетного года, т	Нормативный объем	Фактический объем	Количество, т	Цель поступления		Территориальный признак поступления	Предприятие-поставщик			
							Код	Наименование		Код	Наименование	Код	Адрес
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Таблица 6.6.9 — Движение отходов за отчетный год

Отход		Использовано отходов на предприятии		Обезврежено отходов на предприятии				
Код	Наименование	Количество, т	Количество, т	Операции по использованию		Количество, т		
				Код	Наименование		Код	Наименование
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Окончание таблицы 6.6.9

Передано другим предприятиям										Отходы, требующие размещения	
Количество, т	Цель передачи		Территориальный признак передачи		Предприятие-получатель				Количество, т	Причина накопления	
	Код	Наименование	Код	Наименование	Адрес	Номер договора	Количество отходов по договору, т	Код		Наименование	
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	Наименование	
1	2	3	4	5	6	7	8	

Размещение отходов на территории, находящейся на балансе.		Наличие разрешения на размещение			Наличие отхода на конец года, т		
предприятия	других организации		Номер документа	Срок действия			
	Количество, т	Наименование организации			Адрес организации		
9	10	11	12	13	14	15	16

Таблица 6.6.11 — Характеристика объектов временного накопления отходов на территории промышленных площадок предприятия. Обоснование лимитов размещения

Отход		Способ временного хранения отходов (в том числе тара, упаковка и т.п.)										
Код	Наименование	Количество		Код	Наименование	Площадь I шт., м <sup>2</sup>	Вместимость I шт.		Количество, шт.	Общая площадь, м <sup>2</sup>	Общая вместимость	
		т	м <sup>3</sup> , шт.				т	м <sup>3</sup> , шт.			т	м <sup>3</sup> , шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

5.1\* Окончание таблицы 6.6.11

Код	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Объект временного хранения отходов				Общая вместимость м <sup>3</sup> , шт	Лимит размещения отхода, т	
			Вместимость объекта		Количество объектов	Общая площадь, м <sup>2</sup>			
			т	м <sup>3</sup> , 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)			Номер	Дата			
										Рз разработчи
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

67

52



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 (паводок, межель)	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 почвы	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 проб атмосферного воздуха	Периодичность отбора	Кем осуществляется контроль	Контролируемые ЗВ		Концентрация ЗВ, мг/м <sup>3</sup>		ПДК ЗВ в воздухе, мг/м <sup>3</sup>
	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						
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						
- площадь земель особо охраняемых природных территорий	га					
- 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					

57 Таблица 7.2 — Использование земельных ресурсов

В гектарах

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

Окончание таблицы 7.2

В гектарах

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

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	Рекультивовано земель, га					Способ рекультивации	Оборудование, приспосабливаемое при рекультивации
				в том числе:						
				Всего за ____ г.	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 нарушено земель на 01.01. ____ г., га	В том числе отработано, га	Было заскларировано на 01.01. ____ г., тыс. м <sup>3</sup>	Снятие и использование плодородного слоя				Использовано за ____ г., тыс. м <sup>3</sup>	в том числе на:		Стало заскларировано на 01.01. ____ г., тыс. м <sup>3</sup>
			Снято за ____ г., с площади, га	объем, тыс. м <sup>3</sup>	рекултивацию земель	улучшение малопродуктивных угодий		другие цели		
									18	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	

Таблица 7.4 — Статус и состояние охраняемой территории

Статус охраняемой прирочной 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

## 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

природоохранного центра

Подпись, дата \_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

Печать (на подписи) \_\_\_\_\_

## 9 План природоохранных мероприятий

Таблица 9.1

Номер цеха	Производство		Технологический процесс		Наименование мероприятия	Код категории мероприятия	Срок выполнения (число, месяц, год)	Полный объем загрязнения по сметной стоимости на выполнение 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
Г.		Г.		Г.		Г.		Г.		
Объем	Затраты	Объем	Затраты	Объем	Затраты	Объем	Затраты	Объем	Затраты	Экологический эффект
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	

60

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

---