

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

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 тепло-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].

Издание официальное

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:

Председатель _____
специально уполномоченный

орган по охране окружающей природной среды уровня

субъекта Российской Федерации

подпись, дата

инициалы, фамилия

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель _____
наименование

природопользователя

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	
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.				
	2	3	4	5	6
1					
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)					

2-2*

23

8

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)					

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 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.				
	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					

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	Кол	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 Код	Значение	Единица измерения Код	Значение	Единица измерения Код			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Таблица 4.4 — Состав технологических и промывочных ванн

Номер цеха	Инвентарный номер оборудования	Приемлемость ванн: - технологическая, - промывочная	Периодичность сброса, слива	Обрабатываемая поверхность, м ² /сут	Метод обработки деталей	Система промывки			Химический состав ванн	
						Схема	Способ	Метод	Наименование компонента	Концентрация, 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 чека	Код производ- ства	Наимено- вание производ- ства	Код материала по ОКП	Обозначе- ние норматив- ного документа	Наимено- вание материала	Класс опасности	Движение материала				Химический состав			
							Остаток на начало года	Поступи- ло	Исклю- чено	Остаток на конец года	Единица измерения Код	Наимено- вание	Наимено- вание компо- нента	Содержа- ние, %
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	Воспелываемая культура		Основные показатели характеристики почвы			
			Наименование	Код	Механический состав	Тип почвы (дерново-полю- совые, чернозе- мы, серая лесная и пр.)	Содержание гумуса, %	рН
	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица 4.8 — Производство выходного поголовья

Номер объекта	Наименование объекта	Выходное поголовье (животных, птиц)	Код	Применяемая подстилка	Объем образующегося навоза			Место накопления (отведения) вывозных стоков	
					Механический способ удаления, т/год	Способ парализационного сжигания, м ³ /сут	Способ парализационного сжигания, т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Продолжение таблицы 4.8

Параметры хранилища навоза, помета, м.		Наличие облюбок (облаздки, бурта, площадки)	Используемые материалы для укрытия хранилища		ЗВ		Мощность выброса, т/с	Валовый выброс, т/год	ПДВ		
Длина	Ширина		Высота	Наименование (горф, опилки и т.п.)	Количество, т	Наименование			Кол	т/с	т/год
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Окончание таблицы 4.8

Обеззараживание навоза (помета)		Случай карантирования навоза (помета)			Использовано свежего навоза (помета) для компостирования, т	Продолжительность биотермической выдержки компоста для свежего навоза (помета), мес
Наименование эмического препарата	Израходовано за год, ц	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 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				Расход топлива, условные единицы	Тип прибора, марка	Количество, шт.
						Значение	Расход		Переводной коэффициент в условные единицы			
							Единица измерения	Код				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

19

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

34

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 ³					
в том числе по видам:	тыс. т					
	тыс. м ³					
2 Водные	тыс. м ³					
3 Земельные	га					
4 Животные, всего	голов					
шт. (т)						
в том числе по видам:	голов					
	шт. (т)					
5 Лесные	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	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					

Т а б л и ц а 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

Т а б л и ц а 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 газовойдушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты источника на карте-схеме, м				Ширина площадного источника, м
Объем, м ³ /с	Скорость, м/с	Температура, °С	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	Идентификационный номер	Код	Наименование	установок	аппаратов	проектный	фактический	КПД	
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/м ³		Максимальный выброс, т/с	Мощность выброса, т/год			
Номер	Наименование	Код	Наименование			до ГОУ	на выходе из источника выброса		Всего	с очисткой	без очистки	запасные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

39

24

25 Таблица 6.4.6 — Нормативы выбросов

Источник выброса		ЗВ		Установленные нормативы						Мощность выброса, т/год	Превышение лимита, т/год	Поступило на очистку, т/год	Уловлено и обезврежено, т/год	
Номер	Наименование	Код	Наименование	ПДВ		ВСВ (лимит)		по разрешению					фактически	из них утилировано
				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

40 Таблица 6.4.7 — Характеристика передвижных источников загрязнения

Код средства	Наименование средства	Код группы	Наименование группы	Транспортное средство						Номинальная мощность, кВт, л. с.
				Количество средств, шт., грузоподъемностью, т						
				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

Код по ОКП	Топливо		Нахождение транспортных средств, шт.		Пробег одного средства на территории, км	Время разбега, 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.	Кол	Наименование	Марка	Расход, тыс. т/год	за 1 т топлива, руб./г	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 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
1	2					
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					
10 Потери воды, всего	тыс. м ³ /год					
из них:						
- потери при транспортировании						
- безвозвратные потери в производстве						
11 Общее количество ЗВ, сбрасываемых в окружающую среду, всего	единица					
в том числе:	т/год					
- после очистки на очистных сооружениях	т/год					
- без очистки	т/год					
12 ЗВ, по которым превышаются нормативы ПДС, всего	единица					
в том числе по веществам:	т/год					
- взвешенные вещества	т/год					
- нефтепродукты						
- БПК						
- другие (указать)						
13 Уловлено и обезврежено ЗВ, всего	т/год					
из них утилизировано						

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 6.5.5 — 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 — Волопотребление и водоотведение по единицам оборудования

Номер цеха	Инвентарный номер или номер позиции по планировке оборудования	Время работы оборудования, плановое		Источник водоснабжения	Виды используемой воды		Норма водоотребления, л/ч	Расход воды			
		ч/сут	дни/год		Наименование	Номер		Фактический			
								м ³ /сут	тыс. м ³ /год	разрешенный	
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13

Окончание таблицы 6.5.6

Водоотведение										
Фактическое		разрешенное		Потери, %		Система водоотведения		Номер выпуска		
м ³ /сут	тыс. м ³ /год	м ³ /сут	тыс. м ³ /год	фактические	разрешенные	Наименование	Номер	Наименование	Код	
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

Таблица 6.5.7 — Водопотребление и водоотведение для отдельных видов потребителей

Номер мер цеха	Номер груп- пы	Номер под- груп- пы	Наиме- нование воло- потребле- ния	Время работы, дни/год		Источники водоснабжения	Виды использова- ния воды		Норма расхо- да на один потреб- ителя	Единица измере- ния водопот- ребления	Количество потребителей		Расход				
				факти- ческое	плано- вое		Наиме- нование	Номер			Код	факти- ческое	пла- новое	м ³ /сут	тыс. м ³ /год	м ³ /сут	тыс. м ³ /год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

47 Окончание таблицы 6.5.7

фактическое		разрешенное		Водоотведение				3В		
		м ³ /год	тыс. м ³ /год	Потери, %	Система водоотведения		Номер выпуска			Кол
м ³ /сут	тыс. м ³ /год	м ³ /год	тыс. м ³ /год	фактические	разрешенные	Наименование		Номер	Наименование	
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	водонепроницаемых поверхностей	крыш (занятая застройкой)	грунтовых поверхностей (незастроенных)	газонов, зеленых насаждений	территории, которые не могут быть капитализованы	территории, подвергающейся мокрой уборке			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

33

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 ³ /ч	м ³ /сут	тыс. м ³ /год	тыс. м ³ /год	Наименование	Кол	Концентрация, мг/л	Номер локального очистного сооружения	Номер выпуска		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

34

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 ³ /ч	м ³ /сут	тыс. м ³ /год	Наименование	Код	до очистки	после очистки
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

4-1—1068

Таблица 6.5.11 — Водооборотные системы

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

49

34

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			фактический	проектный			
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	11	12

Таблица 6.5.13 -- Нормы водопотребления и водоотведения на единицу продукции

Продукция		Среднегодовой расход воды на единицу измерения, м ³					Среднегодовое количество выпускаемой в водоемы возвратной вод на единицу измерения, м ³					Безвозвратное потребление и потери воды, м ³	Количество сточных вод, используемых в системах водоснабжения (взвешенная вода), м ³	
Код	Наименование	Единица измерения	оборотной последовательно используемой	технической	для промывочных нужд	для хозяйственных целей	Всего	В том числе:						
								полезную очистку	бытовых отходов	продувочных сточных	не требующих очистки			фильтрационных
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

4-1* Таблица 6.5.14 — Волопотребление и водоотведение по предприятию

Номер цеха	Наименование водопотребителя	Номер источника водоснабжения	Категория качества воды	Код вида использования воды	Расход воды				Номер выпуска	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	11	12	13	14

Таблица 6.5.15. — Волопотребление по источникам водоснабжения и водоотведение по выпускам сточных вод

Номер источника водоснабжения	Код вида использования воды	Расход воды				Объем сброса				Номер выпуска
		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	11

51

36

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															
	Наименование	Код				Фактический						в том числе по месяцам, тыс. м ³ /год									
			м ³ /ч	м ³ /сут	тыс. м ³ /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	

4-2-1068

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
22	23	24	25	26	27

23

38

Таблица 6.5.19 — Характеристика очистных сооружений

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

Окончание таблицы 6.5.19

Эффективность работы очистных сооружений				Состав очистных сооружений	Количество образовавшегося осадка		Количество вывозимого осадка		Место вывоза, утилизации и сжигание осадка	
Код	Наименование ЗВ	Концентрация ЗВ, мг/лм ³			т/мес	т/год	т/мес	т/год		
		до очистки	после очистки	Степень очистки, %						
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

Таблица 6.5.20 — Характеристика сточных вод

Номер выпуска	Показатели						Эффективность очистки (фактическая), %	
	Кол.	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 предприятию, тыс. руб.					
		Кол.	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	Размер платы	Норматив платы, равный 5хN, руб./т	Объем сброса, т	Размер платы		Размер платы	Норматив платы, равный 25хN, руб./т	Объем сброса, т	Размер платы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				

41 Таблица 6.5.22 — Характеристика водоприемников и выпусков сточных вод. Характеристика участка реки

Номер выпуска сточных вод	Наименование реки или ее участка	Расстояние от устья, км	Координата выпуска по длине, м	Межень 95 % обеспеченности					Кoeffициент шероховатости		Длина участка, м		Средняя температура воды за расчетный период, °С	
				Минимальный расход воды, м ³ /с	Сезон -го/да	Параметры участка реки, м	Скорость течения, м/с		дожа реки	покрывающего ледя	по прямой	по форварду		
				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

56 Таблица 6.5.23 — Характеристика водоприемников 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	Кoeffициент шероховатости покрывающего водоем ледя
		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	Среднегодовой выпуск		Расшивающий 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		ПДК	
					Фоновый створ	Контрольный створ		
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 в том числе:	т					
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 в том числе:	т					
2.1 опасные, всего						
из них отходы класса опасности: - 1						
- 2						
- 3						
- 4						
2.2 неопасные, всего						
3 Поступило отходов от других природопользователей, всего в том числе:	т					
3.1 опасные, всего						
из них отходы класса опасности: - 1						
- 2						
- 3						
- 4						
3.2 неопасные, всего						
4 Использовано отходов у природопользователя, всего в том числе:	т					
4.1 опасные, всего						
из них отходы класса опасности: - 1						
- 2						
- 3						
- 4						
4.2 неопасные, всего						
5 Обезврежено отходов у природопользователя, всего в том числе:	т					
из них отходы класса опасности: - 1						
- 2						
- 3						
- 4						
6 Передано другим природопользователям, всего в том числе:	т					

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 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			
Код	Наименование	Код	Наименование	Порядковый номер	Код	Наименование	Код	Наименование	Кол	Наименование	Ивентарный номер или номер позиции по плавиртке	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, т/100 г воды	Легучесть	Код	Наименование	Код	Наименование
		Код	Наименование							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

47 Таблица 6.6.5 – Расчет и обоснование лимитов образования отходов производства

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

Окончание таблицы 6.6.5

Значение	Норматив узельного образования отходов		Документ, нормативно-справочная литература	Нормативный объем образования отходов	Коэффициент пересчета объема отходов в тонны	Нормативный объем образования отходов, т/год		
	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		Наименование	Объем образования отходов, т/год
Код	Наименование		
1	2	3	

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

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

4) Таблица 6.6.8 -- Наличие, образование и поступление отходов за отчетный год

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

Таблица 6.6.9 — Движение отходов за отчетный год

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

Окончание таблицы 6.6.9

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

5-1--1068

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

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

65

50

51 Окончание таблицы 6.6.10

Размещение отходов на территории, находящейся на балансе:			Наличие разрешений на размещение			Наличие отхода на конец года, т	
предприятия	других организаций		Номер документа	Срок действия	Количество, т		
	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. Обновление лимитов размещения

Отход				Способ временного хранения отходов (в том числе тара, уаковка и т.п.)								
Код	Наименование	Количество		Кол	Наименование	Площадь 1 шт., м²	Вместимость 1 шт.		Количество, шт.	Общая площадь, м²	Общая вместимость	
		т	м³, шт.				т	м³, шт.			т	м³, шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

66

Окончание таблицы 6.6.11

Код	Наименование	Площадь, м ²	Объект временного хранения отходов				Общая площадь, м ²	Объем вместимость т	Общая площадь, м ²	Количество объектов	Вместимость объекта		Общая площадь, м ²	Объем вместимость т	Длина размещения отхода, т
			т	м ³ , шт.	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)			Номер	Дата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

53 *Описание таблиц 6.6.12*

Вместимость по проекту	Мощность		Накоплено отходов на _____ г.	Оценка заполнения объекта, %	Система защиты окружающей среды						Способ складирования (траншеи, котлованы, озераги)		
	тис. т	тис. м ³ /год			поверхностных и грунтовых вод		от водоем- ствия атмосфер- ных осадков, ветра (да, нет)	Сбор и очистка выходяю- щихся газов (да, нет)	Сбор и очистка дожлевых, талых и артезианских вод (да, нет)				
					Тип проти- вофильтра- ционного экрана	Заключение уполномо- ченных органов о наличии защиты							
тис. т	тис. м ³	тис. т	тис. м ³	№			Дата заключения	№	Дата заключения	№	Дата заключения		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25

Т а б л и ц а 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		
№	Наименование	Количество, т	Кол	Наименование	Класс опасности	Кол	Наименование		Класс опасности	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Таблица 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

5-2-1068

69

Таблица 6.6.15 — Окружающая среда объектов размещения отходов. Контроль подземных вод

Объект размещения		Наблюдательные скважины, порядковый номер скважин на карте-схеме	Периодичность отбора подземных вод, время проведения (паводок, межень)	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

54

Таблица 6.6.16 — Окружающая среда объектов размещения отходов. Контроль почв

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	
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

Таблица 6.6.17 — Окружающая среда объектов размещения отходов. Контроль воздуха

Объект размещения		Порядковый номер точки отбора проб атмосферного воздуха	Периодичность отбора	Кем осуществляется контроль	Контролируемые ЗВ		Концентрация ЗВ, мг/м ³		ПДК ЗВ в воздухе, мг/м ³	
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

7 Сведения о землепользовании

Т а б л и ц а 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 и площадями	хранящими, свалками твердых отходов	очистными сооружениями и накопителями сточных вод	лесами и озеленением	
	производства	основного						
1	2	3	4	5	6	7	8	

Окончание таблицы 7.2

В гектарах

В собственности и долгосрочной аренде	СЗЗ, м				В краткосрочной аренде				
	в том числе под:				в том числе под:				
	сельскохозяйственными угодьями		прочие нужды		Всего	расширение производства	строительство линейных сооружений	прочие нужды	
	пашней	10	11						
9					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
				в том числе:						
				Всего за ____ г.	под пашню	другие сельскохозяйственные угодья	лесные пашаения	водосмы и др. цели		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Описание таблицы 7.3

Стало нарушено земель на 01.01. ____ г., га	В том числе отработано, га	Было складировано на 01.01. ____ г., тыс. м ³	Снятие и использование плодородного слоя					Стало складировано на 01.01. ____ г., тыс. м ³	
			Снято за ____ г. с площади, га		Использовано за ____ г., тыс. м ³		в том числе на:		
			объем, тыс. м ³	площадь, га	рекультивацию земель	улучшение малопродуктивных угодий	другие цели		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

73

Таблица 7.4 — Статус и состояние охраняемой территории

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

58

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 _____

или иное лицо

природопользователя

подпись, дата _____

инициалы, фамилия

Печать (на подписи) _____

9 План природоохранных мероприятий

Таблица 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
Г. _____		Г. _____		Г. _____		Г. _____		Г. _____		
Объем	Затраты	Объем	Затраты	Объем	Затраты	Объем	Затраты	Объем	Затраты	
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
