

Утвержден
Постановлением
Госстандарта России
от 11 сентября 2000 г. N 218-ст

Дата введения -
1 июля 2001 года

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ОХРАНА ПРИРОДЫ

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ. ТИПОВЫЕ ФОРМЫ

**PROTECTION OF THE ENVIRONMENT. ENTERPRISE ECOLOGICAL
CERTIFICATE. FUNDAMENTAL REGULATIONS. TYPICAL FORMS**

ГОСТ Р 17.0.0.06-2000

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. N 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. N 2060-1

4. Введен впервые.

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. Метеорологические аспекты загрязнения и промышленные выбросы. Основные термины и определения

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

ГОСТ 27593-88. Почвы. Термины и определения

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

3. Определения

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

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

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

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

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

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

4. Обозначения и сокращения

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

5. Общие положения

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

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

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

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

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

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

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

6. Структура и содержание экологического паспорта природопользователя

6.1. Экопаспорт содержит следующие структурные элементы:

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

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

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

6.4. В содержании приводят наименования разделов и 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;

Лицензия на разработку экопаспорта (при ее наличии)

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

1. Общие сведения о природопользователе

Таблица 1.1

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

- для юридических лиц:
Код ОКПО _____
Номер в Госреестре _____
Код КОПФ _____

- для физических лиц:
паспортные данные: _____
серия, номер, где и когда выдан _____

8. Сведения о регистрации
Полное наименование _____
регистрационного 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

Таблица 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)					
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)					

Таблица 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					

Таблица 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)					

Таблица 2.4

Коэффициенты к базовым нормативам, учитываемые при расчете платы за загрязнение окружающей природной среды

Наименование коэффициента	Значение коэффициента по годам				

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

Таблица 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					
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, остающаяся в распоряжении природопользователя, %					
3. Льготы, устанавливаемые:					
- соответствующими законодательными актами РФ					
- органами исполнительной власти по согласованию с органами ООС					

3. Сведения о выпускаемой продукции

Таблица 3.1

	вод-ства	вание произ-водства	риала по ОКП	ние нор-матив-ного доку-мента	вание мате-риала	ности	Оста-ток на начало года	Посту-пило	Израс-ходо-вано	Оста-ток на конец года	Единица измерения		На-имено-вание компо-нента	Содер-жание, %
											Код	Наи-мено-вание		
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

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

Окончание таблицы 4.6

Внесено удобрений			Обработано пестицидами		Источник орошения (река, пруд, сточные воды)	Норма полива, куб. м/га	Площадь, га			Урожайность, ц/га		
неорганических, кг/га		органи-ческих, т/га	Наимено-вание препа-рата	Доза, кг/га или л/га			полива	внесе-ния на-возных стоков	осуше-ния	плани-руемая	факти-ческая	
азот	фосфор				калий							
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Таблица 4.7

Фактическая концентрация вредных веществ

Обеззараживание навоза (помета)		Случаи карантинирования навоза (помета)			Использовано свежего навоза (помета) для компостирования, т	Продолжительность биотермической выдержки компоста из свежего навоза (помета), мес.
Наименование химического препарата	Израсходовано за год, ц	Месяц, год	Причина	Продолжительность, сут.		
23	24	25	26	27	28	29

5. Потребление энергоносителей

Таблица 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 х ч				
сжатого воздуха	кН х куб. м				
Потребление тепловой энергии	Гкал				

Таблица 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	Топливо							Тип прибора, марка	Количество, шт.		
		Код по ОК П	Наименование	Марка	Место-рождение	Расход		Переводной коэффициент в условные единицы			Расход топлива, условные единицы	
						Значение	Единица измерения Код Обозначение					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Таблица 5.4

Расход тепловой энергии

Номер цеха	Наименование потребителя	Расход тепловой энергии	Давление, МПа	Температура прямой и обратной воды, °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.					

6.4. Блок "Воздух"

Таблица 6.4.1

Выброс ЗВ в атмосферу

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

Таблица 6.4.2

Привязка оборудования к источникам выбросов и ГОУ

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

Таблица 6.4.3

Характеристика источников выбросов

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

Окончание таблицы 6.4.3

Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса			Координаты источника на карте-схеме, м				Ширина площадного источника, м
Объем, куб. м/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

6.5. Блок "Вода"

Таблица 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. куб. м/год					
в том числе:						
- из поверхностных вод						
- из подземных вод						
2. Использовано воды, всего	тыс. куб. м/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 хозяйтовые нужды					
- на другие нужды					
2.2.2. Передано другим предприятиям					
3. Расход воды в системах оборотного и повторного водоснабжения, всего	тыс. куб. м/год				
в том числе:					
- в системах оборотного водоснабжения	тыс. куб. м/год				
- в системах повторного водоснабжения	тыс. куб. м/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. куб. м/год				
- фактическая	тыс. куб. м/год				
5.2. Сооружений, не имеющих выпуск в окружающую среду, их мощность:					
- проектная	тыс. куб. м/год				
- фактическая	тыс. куб. м/год				
5.3. Сооружений локальной очистки на производствах, их мощность:					
- проектная	тыс. куб. м/год				
- фактическая	тыс. куб. м/год				
6. Количество выпусков сточных вод					
7. Количество водных объектов - приемников сточных вод					
8. Отведено сточных и ливневых вод, всего	тыс. куб. м/год				
в том числе:					
- в водные объекты					
- на поверхность водосбора					
- в выгреба					
- на поля орошения					
- в коллектор города (поселка)					
- в коллектор другого предприятия					
- в сети ливневой канализации					
9. Объем ливневых вод, всего	тыс. куб. м/год				
из них:					
- организованных					
- неорганизованных					
10. Потери воды, всего	тыс. куб. м/год				
из них:					
- потери при транспортировании					
- безвозвратные потери в производстве					
11. Общее количество ЗВ, сбрасываемых в окружающую среду, всего	единица т/год				

в том числе:									
- 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									

Таблица 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. куб. м/год
Наименование	Код			до очистки	после очистки	тип, марка	производительность, куб. м/ч	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Окончание таблицы 6.5.2

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

Таблица 6.5.3

Характеристика скважин

Местоположение (населенный пункт и расстояние от ближайших построек)	Номер источника водоснабжения	Номер скважины первичного владения	Год бурения	Насос, установленный в скважине		Расход воды, куб. м/сут.		Целевое назначение скважин: эксплуатационные, резервные, подлежащие ликвидации, затампонированные, наблюдательные, подлежащие восстановлению	Минерализация, г/куб. дм жесткость, мг х экв./куб. дм	Тип косвенного учета	Наличие			
				тип, марка	производительность, куб. м/час	питьевой	технической				водомеров	зоны строго санитарного режима	герметизация устья скважин	бетонирование воротника или бетон в надустьевом помещении скважин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Таблица 6.5.4

Сведения по эксплуатации поверхностных источников водоснабжения

Номер источника водоснабжения	Наименование реки	Расположение водозаборного сооружения (наименование берега)	Насос		Рыбозащитные устройства (тип, конструкция, эффективность и т.д.)	Зона санитарной охраны водозаборного сооружения, м	Сведения по эксплуатации водохранилищ (прудов)			Минимальный среднемесячный расход Р = 95%, куб. м/с
			Тип, марка	Производительность, куб. м/ч			полезный объем, тыс. куб. м	санитарный пропуск, куб. м/с	период сработки, 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

Водопотребление и водоотведение по единицам оборудования

Номер цеха	Инвентарный номер или номер позиции по планировке оборудования	Время работы оборудования, плановое		Водопотребление								
		ч/сут.	дни/год	Источник водоснабжения		Виды использования воды		Норма водопотребления, л/ч	Расход воды			
				Наименование	Номер	Наименование	Код		фактический		разрешенный	
		куб. м/сут.	тыс. куб. м/год					куб. м/сут.	тыс. куб. м/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	
куб. м/сут.	тыс. куб. м/год	куб. м/сут.	тыс. куб. м/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

цеха	нование водо- потре- бителя	источ- ника водо- снабжение	рия качества воды Код	исполь- зования воды	фактический		разрешенный		выпуска	фактический		разрешенный	
					куб. м/ сут.	тыс. куб. м/год	куб. м/ сут.	тыс. куб. м/год		куб. м/ сут.	тыс. куб. м/год	куб. м/ сут.	тыс. куб. м/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 источ- ника водо- снабжение	Код вида исполь- зования воды	Расход воды				Объем сброса				Номер выпуска
		фактический		разрешенный		фактический		разрешенный		
		куб. м/ сут.	тыс. куб. м/ год							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Таблица 6.5.16

Водопотребление по типам источников водоснабжения

Тип ис- точника водо- снабжение	Код вида исполь- зования воды	Расход воды			
		фактический		разрешенный	
		куб. м/сут.	тыс. куб. м/год	куб. м/сут.	тыс. куб. м/год
1	2	3	4	5	6

Таблица 6.5.17

Водоотведение по типам водоприемника

Тип водоприемника	Объем сброса

		ного сооружения	химический - 2; механический - 3	ч/сут.	в очистные сооружения	с очистных сооружений	куб. м/ч	куб. м/сут.	тыс. куб. м/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, утилизация и сжигание осадка
ЗВ		Концентрация ЗВ, мг/куб. дм		Степень очистки, %		т/мес.	т/год	т/мес.	т/год	
Код	Наименование	до очистки	после 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), %
	Код	Наименование	Значение					
			до очистки	после очистки	ВС С	ПД С	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 выпус-

1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 6.5.24

Параметры выпуска сточных вод

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

Таблица 6.5.25

Гидрохимическая характеристика водоприемника сточных вод

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

6.6. Блок "Отходы"

Таблица 6.6.1

Отходы производства и потребления (кроме бытовых)

Наименование показателей	Единица измерения	Показатели по годам:				
1	2	3	4	5	6	7

1. Образовалось отходов у природопользователя за отчетный год, всего	Т					
в том числе:						
1.1. Опасные, всего						
из них отходы класса опасности: - 1						
- 2						
- 3						
- 4						
1.2. Неопасные, всего	Т					
2. Наличие отходов у природопользователя на начало отчетного года, всего						
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:					
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	Т				

года, всего						
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						

Таблица 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	куб. м т					
2. Наличие отходов на начало года	куб. м т					
3. Поступило от других объектов	куб. м т					
4. Уничтожено	куб. м т					
5. Использовано	куб. м т					
6. Вывезено на полигоны ТБО и санкционированные свалки	куб. м т					
7. Вывезено на несанкционированные	куб. м					

свалки	Т								
8. Наличие отходов на конец года	куб. м								
	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	Инвентарный номер или номер позиции по планировке	Код	Наименование	Класс точности	Наименование	значение, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Таблица 6.6.4

Характеристика отходов (заполняется в целом по предприятию)

Отход		Физико-химические свойства					Опасные свойства		Принадлежность к группе отходов, лимитирующих трансграничные перевозки	
Код	Наименование	Агрегатное состояние		Влажность, %	Растворимость в воде, г/100 г воды	Летучесть	Код	Наименование	Код	Наименование
		Код	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	Код	Наименование	Код	Наименование	Код продукции	Наименование продукции	Значение	Единица измерения		Код сырья	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	Обозначение		
17	18	19	20	21	22	23	24	25

Таблица 6.6.6

Итоговые данные образования промышленных
отходов по предприятию

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

Таблица 6.6.7

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

Отход		Объект образования отхода		Расчетная единица				Объект образования отхода					
Код	Наименование	Код	Наименование	Наименование	Единица измерения		Количество	Среднегодовая норма накопления отхода на расчетную единицу		нормативный		фактический	
					Код	Обозначение		т	куб. м	т	куб. м	т	куб. м
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 на начало отчетного года, т	Образовалось отходов по предприятию, всего, т		Поступило от других предприятий						Общее количество отходов, т	
Код	Наименование	Класс опасности		Нормативный объем	Фактический объем	Количество, т	Цель поступления		Территориальный признак поступления		Предприятие-поставщик		
			Код				Наименование	Код	Наименование	Наименование	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		Код	Наименование	Количество, т
				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	Наименование	Адрес	Номер договора	Количество отхода 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

Окончание таблицы 6.6.10

Размещение отходов на территории, находящейся на балансе:	Наличие разрешения на размещение	Наличие отхода на конец года, т
---	----------------------------------	---------------------------------

пред- приятия	других организаций			Номер документа	Срок действия	Коли- чество, т	
Коли- чество, т	Коли- чество, т	Наимено- вание органи- зации	Адрес органи- зации				
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 1 шт., кв. м	Вместимость 1 шт.		Количество, шт.	Общая пло- щадь, кв. м	Общая вместимость	
		т	куб. м, шт.				т	куб. м, шт.			т	куб. м, шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Окончание таблицы 6.6.11

Объект временного хранения отходов									Лимит размещения отхода, т
Код	Наименование	Площадь, кв. м	Вместимость объекта		Коли- чество объек- тов	Общая площадь, кв. м	общая вместимость		
			т	куб. м, шт.			т	куб. м, 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, месторасположение	Построено по проекту			Год ввода в эксплуатацию	Год закрытия по проекту	Решение об отводе земли		Площадь, га	Размер СЗЗ, м
		Номер проекта	Год разработки (согласование)	Разработчик			Номер	Дата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Окончание таблицы 6.6.12

Вместимость по проекту		Мощность		Накоплено отходов на _____ г.		Оценка заполнения объекта, %	Система защиты окружающей среды					Способ складирования (траншеи, котлованы, овраги)	
тыс. т	тыс. куб. м	тыс. т/год	тыс. куб. м/год	тыс. т	тыс. куб. м		поверхностных и грунтовых вод		от воздействия атмосферных осадков, ветра (да, нет)	Сбор и очистка выделяющихся газов (да, нет)	Сбор и очистка дождевых, талых и дренажных вод (да, нет)		
						Тип противотранспортного экрана	Заключение уполномоченных органов о наличии защиты	Номер заключения				Дата выдачи	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25

Таблица 6.6.13

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

Объект размещения	Отходы, допускаемые к размещению на объекте согласно проекту	Отходы, фактически размещенные на объекте	Перечень предприятий,

Наименование показателей	Единица измерения	Показатели по годам				
		3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
1. Общая земельная площадь природопользователя, всего	га	_____	_____	_____	_____	_____
в том числе:						
1.1. Находящаяся в:						
- собственности		_____	_____	_____	_____	_____
- аренде		_____	_____	_____	_____	_____
- пользовании		_____	_____	_____	_____	_____
1.2. По промышленным площадкам: N 1		_____	_____	_____	_____	_____
1.2. По промышленным площадкам: N 2		_____	_____	_____	_____	_____
1.2. По промышленным площадкам: и т.д.		_____	_____	_____	_____	_____
2. Прочие сведения о землепользовании:						
- сельскохозяйственных угодий, всего	га	_____	_____	_____	_____	_____
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	_____	_____	_____	_____	_____

Таблица 7.2

Использование земельных ресурсов

В гектарах

БИБЛИОГРАФИЯ

[1] Российская Федерация. Федеральный закон от 24 июня 1998 г. N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"
