

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Охрана природы

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Основные положения. Типовые формы

Protection of the environment. Enterprise ecological certificate.
Fundamental regulations. Typical forms

ОКС 13.020
ОКСТУ 0017

Дата введения 2001—07—01

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

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;

- 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.

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 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

Таблица 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)					
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				
	2	3	4	5	6
1					
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					
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					

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

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

Таблица 4.6 — Использование минеральных и органических удобрений в производстве культур

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

Окончание таблицы 4.6

Внесено удобрений			Обработано пестицидами		Источник орошения (река, пруд, сточные воды)	Норма полива, м ³ /га	Площадь, га			Урожайность, ц/га						
неорганических, кг/га		органических, т/га	Наименование препарата	Доза, кг/га или л/га			полива	внесения навозных стоков	осушения	планируемая	фактическая					
азот	фосфор				калий	10						11	12	13	14	15

Таблица 4.7 — Фактическая концентрация вредных веществ в почвах возможного загрязнения

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

Таблица 4.8— Производство выходного поголовья

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

Продолжение таблицы 4.8

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

Окончание таблицы 4.8

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 · ч				
сжатого воздуха	кН · м ³				
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	Наименование	Топливо	Тип	Количество,
-------	--------------	---------	-----	-------------

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					
2 Водные	тыс. м ³					
3 Земельные	тыс. м ³					
4 Животные, всего	га					
в том числе по видам:	голов					
5 Лесные	шт. (т)					
6 Другие виды ресурсов (перечислить)	голов					
	шт. (т)					
	м ³ (т)					
	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: - 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;	Вид источника (0 - организованный;	Характеристика источника выброса
------------------	---------------------------------	---------------------------------------	----------------------------------

6.5 Блок "Вода"

Таблица 6.5.1 — Недопотребление 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 хозяйтовые нужды						
- на производственные нужды						
- на другие нужды						
2.1.1.2 из коммунального водопровода, всего						
в том числе:						
- на производственные нужды						
- на хозяйтовые нужды						
- на другие нужды						
2.1.1.3 через сети других предприятий, всего						
в том числе:						
- на производственные нужды						
- на хозяйтовые нужды						
- на другие нужды						
2.1.2 передано другим предприятиям						
2.2 Из подземных вод, всего,						
из них:						
2.2.1 на собственные нужды, всего						
в том числе:						
2.2.1.1 из подземных источников, всего						
в том числе:						
- на производственные нужды						
- на хозяйтовые нужды						
- на другие нужды						
2.2.1.2 из коммунального водопровода, всего						
в том числе:						
- на производственные нужды						
- на хозяйтовые нужды						
- на другие нужды						
2.2.1.3 через сети других предприятий, всего						
в том числе:						
- на производственные нужды						
- на хозяйтовые нужды						
- на другие нужды						

2.2.2 передано другим предприятиям					
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					
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 чистных сооружениях	т/год				
- без очистки	т/год				

Окончание таблицы 6.5.7

Водоотведение										
фактическое		разрешенное		Потери, %		Система водоотведения		Номер выпуска	ЗВ	
м ³ /сут	тыс. м ³ /год	м ³ /год	тыс. м ³ /год	фактические	разрешенные	Наименование	Номер		Наименование	Код
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 асфальтобетонных покрытий	Вид мойки: 1 — механическая; 2 — ручная
	общая	водонепроницаемых поверхностей	крыш (занятая застройкой)	грунтовых поверхностей (незадернованных)	газонов, зеленых насаждений	территории, которые не могут быть канализованы	территории, подвергающейся мокрой уборке		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Таблица 6.5.9 — Количественная и качественная характеристика поверхностного стока

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

Таблица 6.5.10 — Показатели работы локальных очистных сооружений

Номер цеха	Наименование водопотребителя	Локальное очистное сооружение		Производительность			ЗВ		Концентрация ЗВ, мг/л	
		Наименование	Номер	м 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

Таблица 6.5.11 — Водооборотные системы

Номер цеха	Наименование водопотребителя	Номер оборотной системы	Тип оборотной системы	Номер локального очистного сооружения	Объем				Подпитка, %		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

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		
		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

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														
						фактический			в том числе по месяцам, тыс. м ³ /год											
	Наименование	Код	Код	м ³ /ч	м ³ /сут	тыс. м ³ /год	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
							7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

Окончание таблицы 6.5.18

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

Таблица 6.5.19 — Характеристика очистных сооружений

Номер выпуска	Номер очистного сооружения	Год ввода в эксплуатацию очистного сооружения	Способ очистки: биологический — 1; физико-химический — 2; механический — 3	Периодичность сброса сточных вод, ч/сут	Установленные контрольно-измерительные приборы (тип)		Проектная мощность		
					при входе в очистные сооружения	при выходе с очистных сооружений	Расход воды		
							м ³ /ч	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, утилизация и сжигание осадка
ЗВ		Концентрация ЗВ, мг/дм ³		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

6.6 Блок "Отходы"

Таблица 6.6.1 — Отходы производства и потребления (кроме бытовых)

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

Таблица 6.6.2 — Твердые бытовые отходы

Наименование показателей	Единица измерения	Показатели по годам:				
		3	4	5	6	7
1	2					
1 Образовалось отходов природопользователя за отчетный год	м ³					
2 Наличие отходов на начало года	т					
3 Поступило от других объектов	м ³					
4 Уничтожено	т					

5	Использовано	M ³					
		T					
6	Вывезено на полигоны ТБО и санкционированные свалки	M ³					
		T					
7	Вывезено на несанкционированные свалки	M ³					
		T					
8	Наличие отходов на конец года	M ³					
		T					

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						Объем образования отходов			
Код	Наименование	Код	Наименование	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

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

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 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

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. м ³	тыс. т/год	тыс. м ³ /год	тыс. т	тыс. м ³		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 противofильтрационного 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, вывозящих отходы
Номер	Наименование	Количество, т	Код	Наименование	Класс опасности	Количество, т	Код	Наименование	Класс опасности	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

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

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

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

Таблица 6.6.16 — Окружающая среда объектов размещения отходов. Контроль почв

Объект размещения			Порядковый номер точки отбора проб 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

7 Сведения о землепользовании

Таблица 7.1— Общие сведения

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

Библиография

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

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

Содержание

- 1 Область применения
 - 2 Нормативные ссылки
 - 3 Определения
 - 4 Обозначения и сокращения
 - 5 Общие положения
 - 6 Структура и содержание экологического паспорта природопользователя
- Приложение А Форма экологического паспорта природопользователя
Приложение Б Библиография