

Государственный стандарт
Союза ССР

СИСТЕМА СТАНДАРТОВ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ПРИРОДЫ И
УЛУЧШЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ.
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ.
ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

ГОСТ 17.0.0.04-90

Государственный комитет СССР по охране природы

Москва 1990

Государственный стандарт Союза ССР

Система стандартов в области охраны природы и улучшения использования природных ресурсов.
Экологический паспорт промышленного предприятия.
Основные положения.

ГОСТ 17.0.0.04-90

A system of standards for the environment protection and improvement of natural resources utilization.
Industrial Enterprise Ecological Certificate.
Fundamental regulations.

Дата введения 1.07.90 г.

Настоящий стандарт устанавливает основные требования к построению, изложению, оформлению и содержанию экологического паспорта промышленного предприятия с целью определения влияния предприятия на окружающую среду и контроля соблюдения им природоохранных норм и правил в процессе хозяйственной деятельности.

Экологический паспорт для действующих и проектируемых предприятий составляется по состоянию на I.01.90 г. и дополняется (корректируется) при изменении технологии производства, замене оборудования и т.д., в течение месяца со дня изменений, хранится на предприятии, территориальном органе Государственного комитета СССР по охране природы.

Заполнение всех форм экологического паспорта обязательно. Допускается включение дополнительной информации по заполнению паспорта в соответствии с требованиями территориальных органов Госкомприроды СССР или по согласованию с ними.

1. Общие положения

- 1.1. Экологический паспорт промышленного предприятия (далее предприятие) – нормативно-технический документ, включающий данные по использованию предприятием ресурсов (природных, вторичных, др.) и определению влияния его производств(а)^{ж)} на окружающую среду.
- 1.2. Экологический паспорт предприятия представляет комплекс данных, выраженных через систему показателей, отражающих уровень использования предприятием природных ресурсов и степень его воздействия на окружающую среду^{ж)}.
- 1.3. В соответствии с действующим законодательством предприятие в своей деятельности по использованию природных ресурсов и воздействию своего производства на окружающую среду, планированию и проведению природоохранных мероприятий подконтрольно местному Совету народных депутатов, органам Государственного комитета СССР по охране природы.
- 1.4. Экологический паспорт разрабатывается предприятием за счет его средств и утверждается руководителем предприятия по согласованию с Советом народных депутатов и территориальным органом Государственного комитета СССР по охране природы, где он и регистрируется.
- 1.5. Основой для разработки экологического паспорта являются согласованные и утвержденные основные показатели производства, проекты расчетов ПДВ, норм ПДС, разрешение на природопользование, паспорта газо- и водоочистных сооружений и установок по утилизации и использованию отходов, данные государственной статистической отчетности, инвентаризация источников загрязнения и нормативно-технические документы.
- 1.6. Экологический паспорт не заменяет и не отменяет действующие формы и виды государственной отчетности.

Примечание. знаком ж) отмечены термины, разъяснение которых приведено в Приложении I.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПАСПОРТА ПРЕДПРИЯТИЯ

1. Экологический паспорт предприятия состоит из разделов расположенных в следующей последовательности:
- титульный лист;
 - общие сведения о предприятии и его реквизиты;
 - краткая природно-климатическая характеристика района расположения предприятия;
 - краткое описание технологии производства и сведения о продукции, балансовая схема материальных потоков;
 - сведения об использовании земельных ресурсов;
 - характеристика сырья, используемых материальных и энергетических ресурсов;
 - характеристика выбросов в атмосферу;
 - характеристика водопотребления и водоотведения;
 - характеристика отходов;
 - сведения о рекультивации нарушенных земель;
 - сведения о транспорте предприятия;
 - сведения об эколого-экономической деятельности предприятия.
- 2.2. Титульный лист экологического паспорта предприятия оформляется в соответствии с Приложением 2.
- 2.3. Общие сведения о предприятии и его реквизиты представляются в соответствии с Приложением 3.
- 2.4. Краткая природно-климатическая характеристика района расположения предприятия включает:
- характеристику климатических условий;
 - характеристику состояния, включая фоновые концентрации^н в атмосфере;
 - характеристику источников водозабора и приемников сточных вод, фоновый химический состав вод водных объектов.
- 2.5. Краткая характеристика производства, сведения о продукции приводятся в соответствии с Приложением 4 и должны иллюстрироваться балансовой схемой материальных потоков.
- 2.6. Характер использования земельных ресурсов представляется в соответствии с Приложением 5.
- 2.7. Характеристика сырья, используемых материальных и энергетических ресурсов приводится в соответствии с Приложениями 6 и 7.

- 2.8. Характеристика выбросов в атмосферу отражает состав, качественные и количественные значения содержания загрязняющих атмосферу веществ, содержащихся в выбросах предприятия (Приложение 8). Отдельно в виде справки, с указанием времени, объемов и состава приводятся данные о залповых и аварийных выбросах в атмосферу загрязняющих веществ.
- 2.9. Характеристика водопотребления, водоотведения, состояния водоочистных сооружений отражает объемы, удельные нормативы, состав, качественные и количественные значения содержания загрязняющих веществ в сточных водах предприятия, Приложения 9, 10, 11, 12. Отдельно, в виде справки с указанием времени, объемов и состава приводятся данные о залповых и аварийных сбросах (сливах) загрязняющих веществ, в том числе в почву, в водные объекты, в канализационные сети, на очистные сооружения, отстойники, отдельные емкости и т.п.
- 2.10. Характеристика отходов, перечень полигонов и накопителей, предназначенных для захоронения (складирования) приводится в соответствии с Приложениями 13, 14. Отдельно, в виде справки с указанием времени, объема, состава и места приводятся данные о внеплановых и аварийных случаях сброса в почву, в водные объекты, вывоза, захоронения (складирования) загрязняющих веществ.
- 2.11. Сведения о рекультивации нарушенных земель с указанием целей рекультивации приводятся в Приложении 15.
- 2.12. Сведения о транспорте предприятия приводятся, включая внутри-заводской, в соответствии с Приложением 16.
- 2.13. Оценка воздействия на окружающую среду осуществляется предприятием на основании действующих нормативно-технических документов.
- 2.14. Сведения о эколого-экономической деятельности предприятия включают данные о затратах на природоохранные мероприятия их эффективности и основываться на действующих методах оценки. Данные о платежах предприятия за загрязнение окружающей среды, порядок определения и применения нормативов платы за выбросы (сбросы) приведены в приложениях 17-18.

Термины и определения

Наименование термина	Определение
1	2
Балансовая схема производства	Структурное отображение последовательных стадий производства (см.) с приведёнными качественными и количественными характеристиками потоков
Затраты приведенные	Величина (в стоимостном выражении) полных затрат общественного труда (текущих и единовременных) на производство продукции в базовый момент времени.
Отходы производства	По ГОСТ 25916-83
Отходы потребления	По ГОСТ 25916-83
Отходы производства вторичная переработка	Получение вновь ранее использованного вещества, содержащегося в отходах производства, использованное тепла химических реакций.
Использование вторичного сырья	По ГОСТ 25916-83
Концентрация загрязняющего вещества фоновая	Количество загрязняющего вещества, содержащегося в единице объема природной среды (см.), подверженной антропогенному воздействию (ГОСТ 27593-88).
Предприятие промышленное	Государственное, смешанное, совместное, иностранное, кооперативное или другая производственная единица (объединение нескольких единиц), созданная с целью получения товарной продукции и действующая на территории страны.
Производство	Технологический процесс получения продукции
Неиспользуемые отходы	По ГОСТ 25916-83
Ресурсы природные	Природные объекты и явления, используемые для прямого и косвенного потребления с целью создания материальных благ, поддержания условий существования человечества и повышения качества продукции.
Среда природная	Сочетание природных и природно-антропогенных тел и факторов, оказывающих воздействие на человека и естественно-ресурсные экономические показатели хозяйственной деятельности

Согласовано

(Председатель местного
Совета народных депутатов)

Печать (на подписи)

" " _____ 19__ г.

Утверждаю

(Руководитель предприятия)

Печать (на под-
писи)

" " _____ 19__ г.

Согласовано

(Председатель территориаль-
ного органа Государственного
комитета СССР по охране природы)

Печать (на подписи)

" " _____ 19__ г.

Экологический паспорт

наименование предприятия, отрасли

Наименование населенного пункта, год

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

наименование данных	На момент составления паспорта	Изменения и дата внесения изменений
1. Наименование предприятия		
2. Министерство, ведомство		
3. Адрес предприятия:		
- почтовый		
- телеграфный		
- телетайп		
4. Ф.И.О. и служебные телефоны:		
- директора		
- главного инженера		
- должностного лица, ответственного за охрану природы		
5. Номер банковского счета и наименование банка		
6. Наименование и адрес организации генпроектировщика, Ф.И.О. и служебные телефоны:		
- директора		
- главного инженера		
- главного инженера проекта		
7. Наименование, адрес и телефоны контролирующих организаций:		
- местный Совет народных депутатов		
- орган Госкомприроды СССР		
- СЭС Минздрава СССР		
- другие органы государственного контроля и надзора		

КОДЫ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ

Предприятия по ОКПО	Производственно-строительное предприятие	Отрасль по ОКОНХ	Министерства / ведомства	Республика	Область	Район (город) (район)	
						территорию	по СОАТО

Коды

Приложение 4
Обязательное

Цеха и производственные объекты

Наименование производственного объекта (цеха, корпуса) установленная мощность	Наименование выпускаемой продукции	Код продукции	Единицы измерения	Объем выпускаемой продукции	
				по плану	фактически
1	2	3	4	5	6

Приложение 5
Обязательное

Использование земельных ресурсов

Земельный отвод, га								Санитарно-защитная зона
всего	в том числе							
	под здания, сооружения			твердые покрытия территории	хранилища, свалки отходов твердых отходов.	накопители сточных вод	газоны, озеленение	
основного производства	вспомогательного производства	административно-бытового назначения						
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Продолжение

Отвод земель во временное пользование, га					
Всего	в том числе				
	склады строительных материалов	дороги	трубопроводы	линии электропередач	другие линейные сооружения
10	11	12	13	14	15

Приложение 6
Обязательное

РАСХОД СЫРЬЯ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ ПО ВИДАМ ПРОДУКЦИИ

Наименование вида сырья, вспомогательных ресурсов	ГОСТ или ТУ	Химический состав по ГОСТу или анализу	Наименование продукции из используемого сырья	Единицы измерения
1	2	3	4	5
Продолжение				
Расход сырья на единицу продукции по плану текущего года			Общее потребление за год	
по факту отчетного года				
6			7	
			8	

Приложение 7
Обязательное

РАСХОД ЭНЕРГОРЕСУРСОВ ПО ВИДАМ ПРОДУКЦИИ

Наименование производства и вида продукции	Виды энергоносителей, ТУТ							
	Электроэнергия		Газ		мазут		уголь	
	всего	на единицу продукции	всего	на единицу продукции	всего	на ед. про-дукции	всего	на единицу про-дукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Продолжение								
другие виды топлива			тепловая энергия					
всего на единицу продукции			всего			в том числе		
			на единицу продукции		от собствен-ной котель-ной		за счет вторичных ресурсов	
10			11		12		13	
					14		15	

Приложение 6
Обязательное

а) Характеристика источников выделения и выбросов вредных веществ в атмосферу

Наименование источника выбросов (высота, диаметр или размеры сечения устья, длина)	Номер источника выбросов	Наименование производства и источника выделения вредных веществ (агрегат, установка и т.п.)	Наименование вредного вещества	Код вредного вещества	Количество вредных веществ, отходящих от источника выделения, т/год	Наименование пылегазоулавливающей обору-довки, ее осна-щенность прибора-ми контроля
1	2	3	4	5	6	7

Продолжение

КИД, %		Капиталь-ные вло-жения, тыс. руб. Затраты на газо-очистку, тыс. руб./год	Количество вредных ве-ществ, выбрасываемых в атмосферу			Параметры газовой смеси на вых де источника выбросов	
по про-екту	факти-чески		максимальное г/с ПДВ(ВСВ)	суммарное т/год ПДВ(ВСВ)	на единицу продук-ции т/год ед. про-дукции	объем, м ³ /с	темпера-тура, Т° С
8	9	10	11	12	13	14	15

б) Характеристика выбросов вредных веществ в атмосферу (в целом по предприятию, т/год)

Вредное вещество		Количество вредных веществ, отходящих от всех источников выделения (фактически)	В том числе		Из поступивших на очистку	в ат-мосферу фактически	в процентах к общему количеству вредных веществ	Разрешенный выброс (ли-мит выброса)	Процентные лимиты выброса
Код	Наименование		Выделяется без очист-ки	Поступает на очистные установки					
						т/год			

Количество воды, забранной из водных объектов (водопроводных систем других предприятий), использованной и переданной другим организациям (заполняется по форме статучетности 2-ТП (водхоз))

1	2	3	4	5	6	Использовано воды, тыс. м ³ /год			
						в том числе на нужды			
						Технологические		Вспомогательные	
						Всего	Питьевого качества	Всего	Питьевого

Продолжение

Использовано воды, тыс. м ³ /год				Потери при транспортировке	
В том числе на нужды					
Хозяйственно-питьевые		Передано другим организациям		После использования	
		Без использования		Пользования	
		Всего		Питьевого качества	
		Питьевого качества		Питьевого качества	
11	12	13	14	15	

а) Прилагается схема водопотребления и водоотведения по производствам; указывается наличие и техническая характеристика рыбохозяйственных устройств на водозаборах.

Характеристика источников сточных вод

Наименование источника сточных вод, в выпуск, режим сброса контрольно-измерительные приборы, перечень показателей состава и свойств сточной воды	Код	Фактическая концентрация, мг/л		Фактический сброс		Лимит сброса		Утвержденный ПКС т/ч	Превышение сброса усл. т/год **
		средняя	максимальная	г/час	усл. т/год	г/л	усл. т/ч		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

...

Утвержденный средний расход сточных вод м³/час

Максимальный расход сточных вод м³/сек

Показатели состава и свойств сточной воды:

1. БПК поли.
2. ХПК
3. водородный показатель-рН
4. взвешенные вещества
5. цветность, град.
6. токсичность
7. специальные нормированные примеси*

* Перечень нормированных веществ устанавливается, исходя из специфических особенностей производства.
** Заполняется для расчета платежей в приложении 17

Характеристика очистных сооружений^{*)}

№	Наименование очистного сооружения и метод очистки	Пропускная способность, м ³ /год		Эффективность очистки					
		Проектная	Фактическая	Ингредиент		Средняя концентрация (по проекту)		Средняя концентрация (фактическая)	
				Наименование	Код	Поступило, мг/л	Сброшено, мг/л	Поступило, мг/л	Сброшено, мг/л
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

*) Предлагаются технологические схемы очистки сточных вод

Приложение 12

Характеристика водооборотных систем (ВОС)

№ ВОС	Наименование оборотной водопроводящей системы	Водооборотные системы						Характеристика водоподготовки
		Расход, тыс. м ³ /год	Подпитка		Тип оборотной системы			
			проектная	фактическая	расход	подпитка	подпитка	
1	2	3	4	5	6	7	8	

Продолжение

Повторные системы

Использование воды		Расход, тыс. м ³ /год		Примечание
Первичное использование (в каком цехе, для какой цели)	Вторичное использование (в каком цехе, для какой цели)	по проекту	фактически	
9	10	11	12	13

Характеристика отходов, образующихся на предприятии

Наименование отхода	Код технологического процесса, производство химических элементов (соединений) в отходе, % ТУ или ГОСТ	Класс опасности отхода, содержание химические элементов (соединений) в отходе, %	Физико-химическая характеристика отходов (пожаро-, взрывоопасность, агрегатное состояние, растворимость, влажность)	Наличие отходов на 01.01.9 в местах организованного складирования (захоронения)		
				всего	в том числе использовано за предыдущий год, т/год	
1	2	3	4	5	6	7

Продолжение

Образовалось отходов, т/год, в том числе										
Всего	Передано другим предприятиям, организациям	Использовано на предприятиях	Обезврежено (уничтожено)	Захоранивается (складируется) отходов на полигонах или накопителях			наличие разрешений на захоронение (складирование) отходов и объема, т/год	Периодичность образования и вывоза отходов	Причины неиспользования отходов	
				находящиеся на балансе предприятия	находящиеся на балансе исполкомов или других организаций	находящиеся на балансе				
8	9	10	11	12	13	14	15	16		

Продолжение

допустимый объем загрязняющих веществ, усл. т/год	превышение допустимых объемов загрязняющих веществ, усл. т/год	*
---	--	---

17	!	18	!
----	---	----	---

* - графы заполняются для расчета платежей в приложения 17

Характеристика полигонов и накопителей,
предназначенных для захоронения (складирования) отходов

Наименование накопителя отходов и район размещения	Площадь, га	Размер санитар- но-защит- ной зоны, м	Мощность, тыс. т/год	Срок служ- бы (начало и оконча- ние по проекту)	Характеристика противофильтра- ционных экранов (тип, конструк- ция)
1	2	3	4	5	6

Продолжение

Характеристика системы сбора, очистки дождевых, талых и дренажных вод и их качест- венный состав	Система кон- троля за со- стоянием окружающей среды	Виды отходов	Затраты на захоронение (складирование) отходов, тыс. руб.
7	8	9	10

Приложение 15
ОбязательноеРЕКУЛЬТИВАЦИЯ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ И СНЯТИЕ
НАРУШЕННОГО СЛОЯ ПОЧВ, га

Наруше- но зе- мель, всего	Отработано нарушенных земель	Рекультивировано земель				
		Всего план факт	под паш- ню план факт	под др. с/х угод. план факт	под лесные насаждения план факт	под водоемы и другие цели план факт
1	2	3	4	5	6	7

Продолжение

снятие и использование плодородного слоя почв						
всего		улучшено малопроду- ктивных угодий	в том числе		использо- вано тыс. м ³	за скла- дирование тыс. м ³
с пло- щади	объем, тыс м ³		пашки	др. с/х угодий		
8	9	10	11	12	13	14

Примечание: При отсутствии работ по рекультивации нарушенных земель об этом делается соответствующая запись, скрепляемая под-
писью и расшифровкой подписи ответственного лица с указа-
нием его должности.

ТРАНСПОРТ ПРЕДПРИЯТИЯ

Группа транспортных средств	Количество, шт.	Средняя годовая пробег на единицу транспорта, км/год	Общая пробег млн. км/год	Кoeffициент влияния среднего возраста парка технического состояния	Удельные выбросы,				Годовой выброс, т/год
					СО	МО _х	угле-водороды СН	Пары топлива ^{жж}	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Грузовые и специальные машины с двигателями:

- бензиновые
- дизельные
- газобаллонные

Автобусы с двигателями:

- бензиновые
- дизельные
- газобаллонные

Легковые служебные и специальные

Другие

ж заполняется автотранспортными цехами и предприятиями

жж рекомендуемое

Плата за выбросы, сбросы, размещение отходов загрязняющих веществ в окружающую среду, тыс.руб.

Утвержденные лимиты на вещество	Код	Плата						
		за допустимые выбросы (сбросы) загрязняющих веществ				за превышение допустимых выбросов (сбросов) загрязняющих веществ		
		норматив платы ^х	объем загрязняющих веществ, усл. т.	платежи	норматив	объем загрязняющих веществ, усл. т.	платежи	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

1. Выбросов в атмосферу
2. Сбросов в водоемы
3. Размещение отходов

х - нормативы платы доводятся до предприятий в установленном порядке

Информационные данные

1. Разработан и внесен Государственным комитетом СССР по охране природы.

Исполнители:

И.А.Алексеев, к.т.н.; А.М.Андреева; О.С.Балабеков, д.ч.н.; Р.А.Бисеров, к.т.н.; В.В.Бондаренко; А.М.Виноградов; О.Р.Воробьев, д.т.н.; О.С.Воробьева; Г.А.Глазунова; В.Л.Грошев, к.э.н.; С.Т.Евдокимова, к.т.н.; Э.Н.Иванов; Н.И.Игнатович; Н.А.Июсочкин, к.т.н.; В.М.Курдюков, к.х.н.; Л.В.Кочнева; С.С.Козманов, к.э.н.; Р.В.Лозанский, к.т.н.; Т.С.Мальцман, к.т.н.; В.С.Миронова; Н.А.Михайлов, к.г.-м.н.; Л.К.Плетников; Е.Б.Соснина; В.А.Ушницкий, к.ф.-м.н.; С.В.Чернова; А.А.Черномырский, к.т.н.; Б.С.Шакиров, к.т.н.; А.В.Шевчук, к.э.н.; Д.К.Шуйцев, к.г.н.; А.Н.Ясенский, к.т.н.

2. Утвержден и введен в действие постановлением Государственного комитета СССР по охране природы от 30 января 1990 г.
№ 4

3. Введен впервые.

4. Ссылочные нормативно-технические документы.

Обозначение

Н Т Д, на который
дана ссылка

ГОСТ 1.0-85	1.2; 1.3.1; 1.4.1; 2.4.2; 2.6; 3.4
ГОСТ 1.2-85	2.1; 2.2; 3.1; 3.2; 3.3; 4.1; 4.2
ГОСТ 17.0.0.01-76	1.2; 2.1; 2.2; 2.3; 2.4
ГОСТ 1.5-85	1.1; 1.2; 1.5
ГОСТ 17.2.3.02-78	
ГОСТ 17.4.2.01-81	
ГОСТ 17.4.2.03-86	1.1; 1.2; 2.1; 2.2; 2.3; 2.4; 2.5; 3.1; 3.2; 4.1

Платежи за выбросы (сбросы) загрязняющих
веществ в окружающую среду и размещение
отходов^х, тыс.руб.

ПОКАЗАТЕЛИ	1990	1991	...
1. За выброс в атмосферу загрязняющих веществ			
1.1. В пределах установленных лимитов план/факт			
1.2. За превышение допустимых лимитов			
1.3. Штрафы за аварийные выбросы			
2. За сброс в водные объекты загрязняющих веществ			
2.1. В пределах установленных лимитов план-факт			
2.2. За превышение допустимых лимитов			
2.3. Штрафы за аварийные сбросы			
3. За размещение (захоронение) отходов			
3.1. В пределах установленных лимитов план-факт			
3.2. За превышение допустимых лимитов			
3.3. Штрафы за аварийные выбросы			
4. Общая сумма платы			
4.1. В пределах установленных лимитов план-факт			
4.2. За превышение допустимых лимитов			
4.3. Штрафы за аварийные			
5. Платежи за сверхнормативное и некомплексное использование (потери) природных ресурсов и получаемого из них сырья			
6. Средства, взыскиваемые в возмещение ущерба, при- чиненного государству нарушением природоохранного законодательства в результате хозяйственной дея- тельности предприятия			
7. Всего за год			

х - нормативы платы доводятся до предприятий в установленном порядке