

ТОО "ТЕНДОВИК"

ГЛ № 02944Р от 30.07.2025г. Астана

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
РГУ "Гвардейская районная эксплуатационная часть
Республики Казахстан"
Министерства Обороны Республики Казахстан,**

г.Тараз, 2025г.

СОДЕРЖАНИЕ

1	Аннотация	
2	Введение	
3	Таблица 1. Общие сведения о предприятии	
4	Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления	
5	Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов	
6	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
7	1.1 Операционный мониторинг (мониторинг производственного процесса)	
8	1.2 Мониторингом эмиссий в окружающую среду	
9	Таблица 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями	
10	Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	
11	Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге	
12	Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод	
13	1.3 Мониторинг воздействия	
14	Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха	
15	Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте	
16	Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы	
17	2. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ	
18	2.1 Внутренние проверки и процедура устранения нарушения экологического законодательства РК. Внутренние инструменты реагирования на их несоблюдение	
19	Таблица 11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства	
20	2.2 Организационная и функциональная структура внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля	
21	2.3 Протокол действий внештатных ситуациях	
22	2.4 Методы и частота ведения учета, анализа и обобщения данных	
23	2.5 Организационная структура отчетности	
24	3. МЕХАНИЗМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ	
25	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	

Аннотация

РГУ «Жамбылской районной эксплуатационной части» Министерства Обороны Республики Казахстан, п.г.т.Гвардейский предусматривает обслуживание за техническим состоянием канализационных и приемных сооружений.

Настоящая Программа производственного контроля разработана в рамках «Экологического Кодекса Республики Казахстан».

В соответствии Экологическим Кодексом РК Программа содержит следующую информацию:

- 1) перечень количественных и качественных показателей эмиссий загрязняющих веществ и иных параметров, отслеживаемых в процессе производственного мониторинга;
- 2) периодичность и продолжительность производственного мониторинга, частоту осуществления измерений;
- 3) сведения об используемых инструментальных и расчетных методах проведения производственного мониторинга;
- 4) необходимое количество точек отбора проб для параметров, отслеживаемых в процессе производственного мониторинга (по компонентам: атмосферный воздух, воды, почвы), и указание мест проведения измерений;
- 5) методы и частоту ведения учета, анализа и сообщения данных;
- 6) план-график внутренних проверок и процедуру устранения нарушений экологического законодательства Республики Казахстан, включая внутренние инструменты реагирования на их несоблюдение;
- 7) механизмы обеспечения качества инструментальных измерений;
- 8) протокол действий в нештатных ситуациях;
- 9) организационную и функциональную структуру внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля;
- 10) иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля.

Результатом проведения производственного контроля будет являться «Отчет по результатам производственного контроля», включающий в себя итоги производственного мониторинга.

Введение

В соответствии со статьей 182 Экологического кодекса Республики Казахстан:

1. Операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль.
2. Целями производственного экологического контроля являются:
 - 1) получение информации для принятия оператором объекта решений в отношении внутренней экологической политики, контроля и регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду;
 - 2) обеспечение соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан;
 - 3) сведение к минимуму негативного воздействия производственных процессов на окружающую среду, жизнь и (или) здоровье людей;
 - 4) повышение эффективности использования природных и энергетических ресурсов;
 - 5) оперативное упреждающее реагирование на нештатные ситуации;
 - 6) формирование более высокого уровня экологической информированности и ответственности руководителей и работников оператора объекта;
 - 7) информирование общественности об экологической деятельности предприятия;
 - 8) повышение эффективности системы экологического менеджмента.

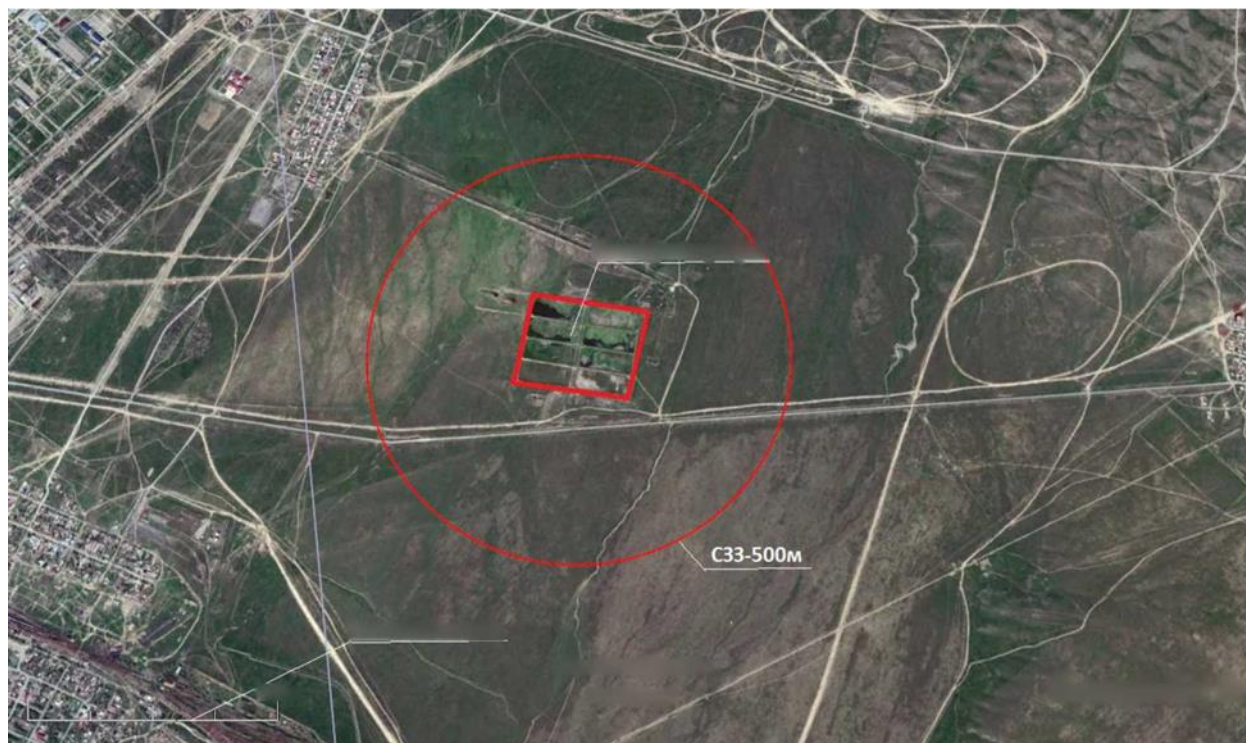
Производственный экологический контроль проводится операторами объектов I и II категорий на основе программы производственного экологического контроля, являющейся частью экологического разрешения.

Программа производственного экологического контроля – руководящий документ для проведения производственного экологического контроля и производственного мониторинга окружающей среды, который представляет собой комплекс организационно-технических мероприятий по определению фактического состояния окружающей среды в результате деятельности предприятия.

В административном отношении площадка РГУ "Жамбылская районная эксплуатационная часть" п.г.т.Гвардейский, расположена в Жамбылской области, Кордайский район, п.г.т. Гвардейск.

Обзорная карта района расположения РГУ "Жамбылская районная эксплуатационная часть" войсковой п.г.т. Гвардейск приведена на рис. 1.

**Обзорная карта района расположения РГУ «Жамбылской районной эксплуатационной части»
Министерства обороны Республики Казахстан, п.г.т. Гвардейск**



1. Общие сведения о предприятии

Инициатор намечаемой деятельности

Республиканское государственное учреждение "Жамбылская районная эксплуатационная часть" Министерства обороны Республики Казахстан

Наименование оператора	РГУ "Гвардейская районная эксплуатационная часть Республики Казахстан" Министерства обороны РК.
юридический адрес оператора	080409, Жамбылская область, Кордайский район, Отарский сельский округ, поселок Гвардейский, ст-е 32, блок 1,
фактический адрес расположения объекта	080409, Жамбылская область, Кордайский район, Отарский сельский округ, поселок Гвардейский, ст-е 32, блок 1,
бизнес-идентификационный номер (БИН)	990940003744
вид основной деятельности	
форма собственности	Государственное учреждение "Министерство обороны Республики Казахстан"
Категория оператора согласно Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК	II категория.

Географические координаты угловых точек участка:

43° 57' 83,28" С.Ш.

75° 21' 75,38" В.Д.

Хозяйственная деятельность РГУ «Гвардейская районная эксплуатационная часть» направлена на эксплуатацию систем водоснабжения и водоотведения военного городка, включая станцию биологической очистки сточных вод и поля фильтрации.

Основные технические характеристики:

Водоснабжение пгт. Гвардейский осуществляется за счет восьми водозаборных скважин пробуренных в 1986 году и эксплуатируемых по сей день. Расстояние между скважинами составляет 20м. Глубина скважин 42-75м. Уровень подземных вод составляет от 18 до 20,8м. Дебит скважин 10дм³/сек, при понижении 1,2-2,0м.

Глубина залегания уровня подземных вод +1,0-120м, дебиты скважин колеблются от 6,1 до 71,0дм³/сек. Скважины оборудованы глубинными насосами ЭЦВ-10-(60-120м³/час), ЭЦВ – 8(16м³/час).

Хозяйственно-бытовые сточные воды отводятся по канализационной сети на комплекс очистных сооружений, и далее на поля фильтрации - водовыпуск № 1.

В результате сброса сточных вод на поля фильтрации РГУ «Гвардейской РЭЧ» МО РК формируются 2 категории сточных вод:

-производственные сточные воды, которые образуются после обслуживания отопительных котельных установок;

-хозяйственно-бытовые сточные воды.

Сточные воды от пгт. Гвардейский смешиваясь, поступают на сооружения

Производительность станции биологической очистки сточных вод – до 812,23 тыс. м³/год (с учетом увеличения численности жителей военного городка);

Поля фильтрации расположены на закрепленной территории, обеспечивают доочистку и утилизацию сточных вод в пределах установленной проектной мощности;

Территория эксплуатации ограничена земельным участком, закрепленным за РГУ «Гвардейская районная эксплуатационная часть», что исключает расширение объекта за пределы существующей площадки. Площадь полей фильтрации составляет 25га, состоит из восьми карт (500х500м).

Сброс хозяйственно-бытовых сточных по водовыпуску № 1 производится на комплекс очистных сооружений, и далее направляются на поля фильтрации, площадью 25,0 га. По водовыпуску № 1 определены 13 видов загрязняющих веществ, находящихся в составе выпускаемых сточных вод.

Водовыпуск № 1

№ п/п	Наименование показателей	Расчетный сброс	
		г/час	т/год
1.	Азот аммонийный	47,2876	0,4142
2.	Нитраты	30,5978	0,2680
3.	Нитриты	964,296	8,4472
4.	БПК5	287,434	2,5179
5.	Взвешенные вещества	305,978	2,6804
6.	Жиры	359,061	3,1454
7.	Нефтепродукты	10,1993	0,0893
8.	СПАВ	4,63604	0,0406
9.	Сульфаты	9262,01	81,1352
10.	Фосфаты	135,99	1,1913
11.	Хлориды	4514,57	39,5477
12.	ХПК	20,3986	0,1787
13.	Железо	198,422	1,7382
	Итого:		127,6609

Мониторинг подземных вод проводится на двух существующих наблюдательных скважинах

Согласно приложения 2, раздела 2, пункта 7.12. (Прочие виды деятельности, пп. 7.18 любые виды деятельности с осуществлением сброса загрязняющих веществ в окружающую среду) экологического кодекса РК объект относится ко II категории.

Программа производственного экологического контроля объектов I и II категории

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно-территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификационный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее - ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
РГУ "Гвардейская районная эксплуатационная часть Республики Казахстан" Министерства обороны РК.	314851400	43°33'32,91'' с. ш., 75°14'15,24'' в.д.	990940003744	Оборонная деятельность	Сбор, обработка и распределение воды.	080409, Жамбылская область, Кордайский район, Отарский сельский округ, поселок Гвардейский, ст-е 32, блок 1,	Осуществление деятельности РГУ "Гвардейская районная эксплуатационная часть расположена в Жамбылской области, Кордайский район, Отарский сельский округ, поселок Гвардейский, ст-е 32, блок 1, согласно Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II или III категорий. Раздел 2 п.7 Прочие виды деятельности, пп. 7.18 любые виды деятельности с осуществлением сброса загрязняющих веществ в окружающую среду- II категории.

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода по классификатору	Вид операции, которому подвергается отход
Не требуется		

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед.	
	из них:	
2	Организованных, из них:	
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	

не требуется

1. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

В рамках осуществления производственного мониторинга выполняются операционный мониторинг, мониторинг эмиссий в окружающую среду и мониторинг воздействия.

1.1 Операционный мониторинг (мониторинг производственного процесса)

Операционный мониторинг (мониторинг производственного процесса) включает в себя наблюдение за параметрами технологического процесса для подтверждения того, что показатели деятельности объекта находятся в диапазоне, который считается целесообразным для его надлежащей проектной эксплуатации и соблюдения условий технологического регламента данного производства. Содержание операционного мониторинга определяется оператором объекта.

На предприятии производится контроль соблюдения технологического регламента производственного процесса по объемам выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Контролируется выполнение условий разрешения на природопользование в части лимитов на загрязнение; ежеквартально оформляется и представляется в уполномоченный орган информация об объемах загрязнения по объектам предприятия.

№ п/п	Основные направления мониторинга	Срок предоставления	Исполнитель
<i>Атмосферный воздух</i>			
1	Аналитический расчет выбросов вредных веществ в атмосферу по фактическим данным	Ежеквартально	Ответственное лицо согласно приказу
2	Сдача расчетов объемов выбросов вредных веществ по факту в налоговую инспекцию	Ежеквартально	Ответственное лицо согласно приказу
3	Оформление и сдача отчета по форме 2ТП (воздух) – годовая.	до 10 апреля (включительно) после отчетного периода	Ответственное лицо согласно приказу
4	Оформление и сдача отчета по форме 4-ОС – годовая.	до 15 апреля (включительно) после отчетного периода	Ответственное лицо согласно приказу
<i>Водные ресурсы</i>			
	Аналитический расчет сбросов загрязняющих веществ в атмосферу по фактическим данным	Ежеквартально	Ответственное лицо согласно приказу
	Сдача расчетов объемов сбросов загрязняющих веществ по факту в налоговую инспекцию	Ежеквартально	Ответственное лицо согласно приказу
	Оформление и сдача отчета по форме ПУВ	Ежеквартально	Ответственное лицо согласно приказу
	Оформление и сдача отчета по форме 2ТП (вода) – годовая.	до 10 января (включительно) после отчетного периода	Ответственное лицо согласно приказу
<i>Отходы производства и потребления</i>			
	Своевременное заключение договоров (продлонгация) по удалению отходов производства и потребления	Ежегодно	Ответственное лицо согласно приказу
	Контроль объемов образования отходов, недопущение складирования отходов в непредназначенных для этого местах	Ежеквартально	Ответственное лицо согласно приказу
	Оформление и сдача отчета по инвентаризации отходов		Ответственное лицо согласно приказу

Мониторингом эмиссий в окружающую среду является наблюдение за количеством, качеством эмиссий и их изменением.

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
Не требуется						

Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Не требуется					

Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге

Наименование полигона	Координаты полигона	Номера контрольных точек	Место размещения точек (географические координаты)	Периодичность наблюдений	Наблюдаемые параметры
1	2	3	4	5	6
Газовый мониторинг не производится					

Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
1	2	3	4	5
Водовыпуск № 1	Поля фильтрации	Взвешенные вещества	1 раз в квартал	Согласно утвержденных методик
		БПК5		
		Фосфаты		
		ХПК		
		Железо		
		Жиры		
		Сульфаты		
		Хлориды		
		Азот аммонийный		
		АПАВ		
		Нитраты		
		Нитриты		
	Наблюдательные скважины	Взвешенные вещества	1 раз в квартал	Согласно утвержденных методик
		БПК5		
		Фосфаты		
		ХПК		
		Железо		
		Жиры		
		Сульфаты		
		Хлориды	1 раз в	Согласно

		Азот аммонийный	квартал	утвержденных методик
		АПАВ		
		Нитраты		
		БПК5		
		Нефтепродукты		

Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
Не требуется					

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм3)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
сброс в водные объекты не производится					

Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
Мониторинг почв не производится				

2. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Производственный экологический контроль - это система организационных и технических мер, принимаемых и финансируемых субъектами контроля, для наблюдения за нормируемыми параметрами негативных воздействий и обеспечения соответствия требованиям природоохранных разрешений или обязательным нормам общего действия.

Производственный экологический контроль проводится операторами объектов I и II категорий на основе программы производственного экологического контроля.

Экологическая оценка эффективности производственного процесса в рамках производственного экологического контроля осуществляется на основе измерений и (или) расчетов уровня эмиссий в окружающую среду, вредных производственных факторов, а также фактического объема потребления природных, энергетических и иных ресурсов.

Согласно ст.184 ЭК РК Операторы объектов имеют право самостоятельно определять организационную структуру службы производственного экологического контроля и ответственность персонала за его проведение.

В рамках осуществления производственного мониторинга выполняются операционный мониторинг, мониторинг эмиссий в окружающую среду и мониторинг воздействия.

При проведении производственного экологического контроля оператор объекта обязан:

- 1) соблюдать программу производственного экологического контроля;
- 2) реализовывать условия программы производственного экологического контроля и представлять отчеты по результатам производственного экологического контроля в соответствии с требованиями к отчетности по результатам производственного экологического контроля;
- 3) создать службу производственного экологического контроля либо назначить работника, ответственного за организацию и проведение производственного экологического контроля и взаимодействие с органами государственного экологического контроля;
- 4) следовать процедурным требованиям и обеспечивать качество получаемых данных;
- 5) систематически оценивать результаты производственного экологического контроля и принимать необходимые меры по устранению выявленных несоответствий требованиям экологического законодательства Республики Казахстан;
- 6) представлять в установленном порядке отчеты по результатам производственного экологического контроля в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды;
- 7) в течение трех рабочих дней сообщать в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды о фактах нарушения требований экологического законодательства Республики Казахстан, выявленных в ходе осуществления производственного экологического контроля;
- 8) обеспечивать доступ общественности к программам производственного экологического контроля и отчетным данным по производственному экологическому контролю;
- 9) по требованию государственных экологических инспекторов представлять документацию, результаты анализов, исходные и иные материалы производственного экологического контроля, необходимые для осуществления государственного экологического контроля.

2.1 Внутренние проверки и процедура устранения нарушения экологического законодательства РК. Внутренние инструменты реагирования на их несоблюдение Оператор объекта принимает меры по регулярной внутренней проверке соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан и сопоставлению результатов производственного экологического контроля с условиями экологического и иных разрешений.

Внутренние проверки проводятся работником (работниками), на которого (которых) оператором объекта возложена ответственность за организацию и проведение производственного экологического контроля.

В ходе внутренних проверок контролируются:

- 1) выполнение мероприятий, предусмотренных программой производственного

экологического контроля;

- 2) следование производственным инструкциям и правилам, относящимся к охране окружающей среды;
- 3) выполнение условий экологического и иных разрешений;
- 4) правильность ведения учета и отчетности по результатам производственного экологического контроля;
- 5) иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля.

Работник (работники), осуществляющий (осуществляющие) внутреннюю проверку, обязан (обязаны):

- 1) рассмотреть отчет о предыдущей внутренней проверке;
- 2) обследовать каждый объект, на котором осуществляются эмиссии в окружающую среду;
- 3) составить письменный отчет руководителю, включающий, при необходимости, требования о проведении мер по устранению несоответствий, выявленных в ходе проверки, сроки и порядок их устранения.

Таблица 11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Ответственный за производство тепловой энергии самостоятельными котельными, за сбор, обработку и распределение воды, отходы образования, накопления, передачу	1 раз в неделю
2	Ответственный за охрану окружающей среды	1 раз в месяц

Лицо, ответственное за проведение производственного экологического контроля, обязано обеспечить ведение на объекте или отдельных участках работ журналов производственного экологического контроля, в которые работники должны записывать обнаруженные факты нарушения требований экологического законодательства Республики Казахстан с указанием сроков их устранения.

Лица, ответственные за проведение производственного экологического контроля, обнаружившие факт нарушения экологических требований, в результате которого возникает угроза жизни и (или) здоровью людей или риск причинения экологического ущерба, обязаны незамедлительно принять все зависящие от них меры по устранению или локализации возникшей ситуации и сообщить об этом руководству оператора объекта.

2.2 Организационная и функциональная структура внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля

Ответственность за организацию производственного экологического контроля возлагается на руководителя предприятия утверждающего «Программу производственного экологического контроля».

Организационную ответственность за проведение производственного экологического контроля несет специалист по ООС или лицо, выполняющее его функции. Функциональную ответственность несут должностные лица, отвечающие за работу участков, где проводится производственный экологический контроль.

Также часть функций по инструментальным замерам и лабораторным исследованиям может быть передана специализированным организациям. В этом случае данные организации берут на себя ответственность за достоверность предоставляемых результатов.

В процессе проведения производственного экологического контроля при внутренних и инспекционных проверках могут быть составлены предписания на тех или иных работников предприятий об устранении нарушений. В этом случае данные работники несут ответственность за своевременное и надлежащее выполнение предписаний.

2.3 Протокол действий внештатных ситуациях

Предприятие имеет перечень мероприятий технологического и организационно-технического характера, обеспечивающего исключение таких ситуаций. Тем не менее, нельзя полностью исключить вероятность их возникновения. В случае возникновения неконтролируемой ситуации на предприятии принимаются все возможные меры по ее скорейшему прекращению, локализации и ликвидации последствий.

Аварийными ситуациями при временном хранении отходов могут быть загорания горючих и воспламеняющихся отходов, разлив жидких отходов.

При возгорании тушение всех отходов рекомендуется производить пеной, для чего места временного хранения оборудуются огнетушителями.

Общие правила безопасности, накопления и хранения токсичных отходов, техники безопасности и ликвидации аварийных ситуаций установлены санитарными, строительными и ведомственными нормативными документами, и инструкциями.

Правила для персонала по соблюдению экологической безопасности и техники безопасности при сборе, хранении и транспортировке отходов, образующихся на предприятии при выполнении технологических процессов и деятельности персонала, предусматривают создание условий, при которых отходы не могут оказывать отрицательного воздействия на окружающую среду и здоровье человека.

Высокая термическая и химическая стойкость, атмосферно- и водостойкость, устойчивость к окислению на воздухе, биостойкость большинства материалов допускает складирование и временное хранение отходов в контейнерах как на открытых площадках, так и в производственных помещениях.

2.4 Методы и частота ведения учета, анализа и обобщения данных

Оператор ведет постоянный внутренний учет, формирует и представляет ежегодные и ежеквартальные отчеты по результатам производственного экологического контроля в соответствии с требованиями, устанавливаемыми уполномоченным органам в области охраны окружающей среды.

На предприятии предусмотрены:

- Ответственный за организацию, проведение производственного экологического контроля и за взаимодействие с контролирующими органами, а также на всех производственных объектах назначены работники, ответственные за организацию, проведение производственного экологического контроля и за взаимодействие с контролирующими органами на местах;
- Нормативно-технические документы по охране окружающей среды по всем видам деятельности разрабатываются, утверждаются и согласовываются с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды.

2.5 Организационная структура отчетности.

Внутренняя отчетность.

Ежеквартально, работнику, исполняющему функции специалиста ООС, и в бухгалтерию должны предоставляться отчеты, в которых отражается информация по объемам производства, расходу материалов и др. Данная информация обобщается и анализируется для последующей сдачи налоговой и статической отчетности и осуществления платежей за природопользование.

Налоговая отчетность и отчетность в уполномоченные территориальные органы охраны окружающей среды.

Налоговая отчетность предоставляется в Налоговые комитеты по месту расположения объекта ежеквартально до 15 числа второго месяца, следующего за отчетным.

При отсутствии ведения работ и отсутствии выбросов загрязняющих веществ в Управление природных ресурсов и регулирования природопользования пишется письмо с обоснованием причин.

Статистическая отчетность.

Статистическая отчетность сдается в уполномоченные государственные органы статистики по месту нахождения объекта.

№ п/п	Наименование отчета	Адресат	Срок предоставления
	Декларация по плате за эмиссии в окружающую среду 870.00 и 870.001	Налоговый комитет по месту нахождения объекта	Ежеквартально до 15 числа второго месяца, следующего за отчетным.
	Статистический отчет по охране атмосферного воздуха по форме 2ТП-воздух	Департамент статистики по Жамбылской области	1 раз в год до 10 апреля следующего за отчетным годом
	Статистический отчет о текущих затратах на охрану окружающей среды, экологических платежах и плате за природные ресурсы по форме 4-ОС	Департамент статистики по Жамбылской области	1 раз в год до 15 апреля следующего за отчетным годом
	Отчет о выполнении Плана мероприятий по охране окружающей среды.	ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Жамбылской области»	в течение 30 рабочих дней после отчетного года.
	Отчет по производственному экологическому контролю (электронной форме в информационную систему уполномоченного органа в области охраны окружающей среды с подписанием электронной цифровой подписью первого руководителя оператора объекта)	Департамент экологии по Жамбылской области	Ежеквартально до первого числа второго месяца за отчетным кварталом
	Отчет по инвентаризации опасных отходов (в электронном виде)	Департамент экологии по Жамбылской области	Ежегодно в срок до 1 марта

3. МЕХАНИЗМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

При проведении любых измерений должны использоваться приборы, аттестованные органами государственной метрологической службой, для чего необходимо осуществление регулярных проверок всех измерительных приборов.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Учитывая, что, объекты планируемых работ являются источниками определенного воздействия на окружающую среду и, принимая во внимание требования природоохранного законодательства, настоящей работой предложена «Программа производственного экологического контроля» включающая в себя организацию систематических наблюдений качественных и количественных показателей состояния компонентов окружающей среды в зоне воздействия деятельности РГУ «Гвардейская районная эксплуатационная часть» осуществляет обслуживание военного городка пгт Гвардейск.

Выбор контролируемых показателей производился на основе нормативных требований и рекомендаций специальных экологических проектов.

Выбор пространственной схемы пунктов мониторинга выполнялся с учетом необходимости:

- максимального сохранения действующего режима наблюдений в целях накопления определенного статистического материала о состоянии компонентов окружающей среды;
- наблюдения на источниках воздействия на природную среду;

Предложенная модель экологического мониторинга включает в себя:

- создание сети экологических пунктов наблюдений;
- выбор контролируемых показателей и периодичности наблюдений;
- порядок функционирования системы производственного мониторинга.

Состояние природной среды предложено изучать по компонентам окружающей среды - за состоянием атмосферного воздуха, подземных, поверхностных и сточных вод, отходов производства.

Следует отметить, что предложенный в данной программе режим наблюдения и наблюдаемые показатели могут быть откорректированы в зависимости от полученных результатов.

Разработанная программа производственного экологического контроля на основе анализа полученных данных позволит выполнить оценку состояния компонентов окружающей среды, оценку эффективности предусмотренных природоохранных мероприятий и обеспечит основу для их дальнейшего совершенствования.