

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель КГУ «Отдел
архитектуры, градостроительства и
строительства акимата Кордайского
района Жамбылской области»



Жәнетұлы Бауыржан

_____ 2026 г.

**ПРОЕКТ
ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
РГУ «ГВАРДЕЙСКАЯ РАЙОННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИОН-
НАЯ ЧАСТЬ» МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РЕСПУБ-
ЛИКИ КАЗАХСТАН**

Разработчик

Директор

ТОО «ABC Engineering»



_____ Садырова М.Б.

**г. Тараз
2026 г.**

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ	5
2. ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ.....	6
3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСАХ.....	7
4. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫМИ ИЗМЕРЕНИЯМИ	7
5. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ РАСЧЕТНЫМ МЕТОДОМ.....	9
6. СВЕДЕНИЯ О ГАЗОВОМ МОНИТОРИНГЕ	10
7. СВЕДЕНИЯ ПО СБРОСУ СТОЧНЫХ ВОД	10
8. МОНИТОРИНГ ВОЗДЕЙСТВИЯ	10
9. ГРАФИК МОНИТОРИНГА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ.....	11
10. МОНИТОРИНГ УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ	11
11. ПЛАН-ГРАФИК ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК И ПРОЦЕДУРА УСТРАНЕНИЯ НАРУШЕНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА.....	13
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	14

ВВЕДЕНИЕ

Операторы объектов I и II категорий осуществляют производственный экологический контроль в соответствии со статьей 182 Экологического Кодекса.

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.

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

Основными нормативными документами по разработке программы производственного экологического контроля для КОС РГУ «Гвардейская районная эксплуатационная часть» Министерства обороны Республики Казахстан на 2027 – 2035 годы» являются:

- Экологический кодекс Республики Казахстан от 02.01.2021 г.;
- Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250.

Разработчик (исполнитель) проекта ТОО «ABC Engineering».

Государственная лицензия 01931Р от 05.06.2017 года.

Адрес исполнителя Западно-Казахстанская область, инд.090014
г.Уральск, мкр-н. Жана Орда, дом11, кв. 89
сот 8-705-576-46-87
e-mail: abc_engineering@inbox.ru

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Таблицей 1 представлены общие сведения о предприятии объекта

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
КОС	314830100	Жамбылская область, Кордайский район, Кордайский сельский округ, село Кордай, улица Толе би, дом 102. Географические координаты: 519085.4845, 4822964.9028.	060240005523	84120	Канализационные стоки из пгт. Гвардейск по существующему канализационному коллектору диаметром 400 мм, через регулирующий колодец подаются в существующие и проектируемые канализационные очистные сооружения. Далее очищенные стоки от существующего и проектируемого КОС поступает в проектируемый пруд испаритель. Мощность существующих канализационных очистных сооружений - 2000 м3/сут. Мощность проектируемого канализационных очистных сооружений 5000 м3/сут. Общий мощность канализационных очистных сооружений с учетом реконструкции и расширения 7000 м3/сут. Технологическая схема очистного сооружения состоит из следующих основных частей: технологического павильона с расположенным в нем технологического оборудования, помещений для эксплуатации КОС-а, резервуара Усреднителя, четырех резервуаров Денитрификаторов (по одному на каждую линию очистки), четырех резервуаров Аэротенков (по одному на каждую линию очистки), четырех вторичных отстойников (по одному на каждую линию очистки), четырех аэробных стабилизаторов, двух резервуаров очищенного стока, резервуара чистой воды. Очистка на КОС-е состоит из нескольких стадий: механической очистки сточной воды, биологической очистки сточной воды, химической очистки сточной воды, физической очистки сточной воды, обезвоживание осадка, обеззараживание очищенной воды	Кордайский район Жамбылской области, пгт. Гвардейск	II категория. Производительность КОС составляет 7000 м ³ /сут. Расчетный максимально-часовой расход – 250 м ³ /час.

2. ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

КОС пгт.Гвардейск не имеет собственных мощностей по утилизации отходов производства и потребления. Хранение отходов осуществляется в специальных контейнерах с маркировкой по видам отходов. Временное складирование отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

Таблица 2 – Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Лимит накопления отходов, тонн	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3	4
Обезвоженный иловый осадок	19 08 16	1715,5	Передача специализированным организациям
ТБО	20 03 01	0,9	

3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСАХ

В целом на канализационных очистных сооружениях на 2027-2035 гг. выделено 1 организованный источник выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Таблица 3 – Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	1
2	Организованных, из них:	1
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	1
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	1
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	1
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0

4. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫМИ ИЗМЕРЕНИЯМИ

Таблицей 4 представлены сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальным методом.

Таблица 4 – Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными методами

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
КОС	Производительность КОС 7000 м ³ /сут	Дизельный генератор	0001	519085.4845, 4822964,9028	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз в квартал

5. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ РАСЧЕТНЫМ МЕТОДОМ

Согласно Приложения 3 к Правилам разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля деятельность КОС относится к видам деятельности, для которой требуется информация для расчетного метода производственного контроля выбросов в атмосферный воздух.

6. СВЕДЕНИЯ О ГАЗОВОМ МОНИТОРИНГЕ

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
-	-	-	-	-	-

7. СВЕДЕНИЯ ПО СБРОСУ СТОЧНЫХ ВОД

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
Очистные сооружения до очистки	519085.4845, 4822964,9028	Взвешенные вещества	1 раз в квартал	Инструментальный метод согласно действующим НПА
		Фосфаты		
		БПК 5		
		Магний		
		Железо		
		Хлориды		
		Сульфаты		
		Азот амиака		
		Нитриты		
		Нитраты		
		Фтор		
		Нефтепродукты		
		Аммоний ион		
		СПАВ		
Очистные сооружения после очистки	519085.4845, 4822964,9028	Взвешенные вещества	1 раз в квартал	Инструментальный метод согласно действующим НПА
		Фосфаты		
		БПК 5		
		Магний		
		Железо		
		Хлориды		
		Сульфаты		
		Азот амиака		
		Нитриты		
		Нитраты		
		Фтор		
		Нефтепродукты		
		Аммоний ион		
		СПАВ		

8. МОНИТОРИНГ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Мониторинг уровня воздействия на атмосферный воздух на территории КОС проводится на границе СЗЗ (север, юг, запад, восток) 1 раз в квартал.

Таблица 8 – Сведения по мониторингу воздействия

№ 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
Север (точка №1)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квартал	По мере необходимости	Аккредитованная испытательная лаборатория	Натурные замеры по действующим методикам
Восток (точка №2)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)				
Юг (точка №3)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				
Запад (точка №4)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				

9. ГРАФИК МОНИТОРИНГА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

Таблица 9 – График мониторинга воздействия на водные объекты

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

10. МОНИТОРИНГ УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ

Источники воздействия на почву и земельные ресурсы отсутствуют.

Таблица 10 – Мониторинг уровня загрязнения почв

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
Юг. Почва на территории предприятия	Свинец	Не нормируется	1 раз в теплое время	Инструментальный метод согласно действующим НПА
	Никель			
	Железо			
	Магний			
	Кальций			
	Плотный остаток			
	Нефтепродукты			
Север. Почва на территории предприятия	Свинец	Не нормируется	1 раз в теплое время	Инструментальный метод согласно действующим НПА
	Никель			
	Железо			
	Магний			
	Кальций			
	Плотный остаток			
	Нефтепродукты			

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
	ты			
Запад. Почва на территории предприятия	Свинец	Не нормируется	1 раз в год в теплое время	Инструментальный метод согласно действующим НПА
	Никель			
	Железо			
	Магний			
	Кальций			
	Плотный остаток			
	Нефтепродукты			
Восток. Почва на территории предприятия	Свинец	Не нормируется	1 раз в теплое время	Инструментальный метод согласно действующим НПА
	Никель			
	Железо			
	Магний			
	Кальций			
	Плотный остаток			
	Нефтепродукты			

11. ПЛАН-ГРАФИК ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК И ПРОЦЕДУРА УСТРАНЕНИЯ НАРУШЕНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

В Приложении 2 представлен план-график внутренних проверок на предприятии

Таблица 11 – План - график внутренних проверок

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	На территории КОС	Ежеквартально

ПРИЛОЖЕНИЯ

«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Кордайского района Жамбылской области»

Жәнетұлы Бауыржан
_____ 2026 г.

Приложение 1

ПЛАН - ГРАФИК ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ НА 2027-2035 гг.

Наименование мероприятия	Место проведения	Определяемые ингредиенты	Метод проведения	Периодичность проведения
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов	Источник 0001	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Инструментальный	Ежеквартально

Приложение 2

ПЛАН - ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК НА 2027-2035 гг.

№	Вид контроля	Срок проведения	Ответственный исполнитель
1	Соблюдение экологических требований в области охраны атмосферного воздуха	Ежеквартально	Эколог
2	Соответствие результатов по фактическим выбросам загрязняющих веществ в атмосферу, установленным нормативам		
3	Правильность и своевременность предоставления отчетных данных для расчета выбросов ходе производственных работ		