

**«Утверждаю»**

Директор  
ТОО "Утилизация Нур KZ"



Сергазин Е.Г.

**Программа производственного экологического контроля к  
корректировке проекта нормативов допустимых выбросов  
для ТОО "Утилизация Нур KZ"**

Директор  
ТОО «Ашық Аспан-Астана»



Мамедова М.А.

г. Астана, 2023 г.

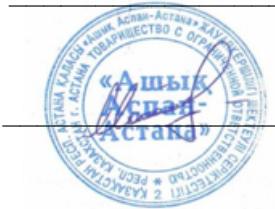
**Список исполнителей:**

Эколог-проектировщик



Башимова А.Б.

Директор



Мамедова М.А.

**СОДЕРЖАНИЕ**

Введение.....	4
1. Общие сведения о предприятии.....	5
2. Информация по отходам производства и потребления .....	12
3. Общие сведения об источниках выбросов.....	12
4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями.....	13
5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом.....	13
6. Сведения о газовом мониторинге .....	14
7. Сведения по сбросу сточных вод.....	14
8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха .....	15
9. График мониторинга воздействия на водном объекте .....	15
10. Мониторинг уровня загрязнения почвы.....	16
11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства .....	16

## ВВЕДЕНИЕ

Контроль в области охраны окружающей среды предусматривает наблюдение за состоянием окружающей среды и ее изменениями под влиянием хозяйственной и иной деятельности, проверку выполнения планов и мероприятий по охране и оздоровлению окружающей среды, воспроизводству и рациональному использованию природных ресурсов, соблюдение законодательства об охране окружающей среды, нормативов ее качества и экологических требований.

Система контроля охраны окружающей среды (ИЗА, отходы, сточные воды) представляет собой совокупность организационных, технических и методических мероприятий, направленных на выполнение требований законодательства в области охраны окружающей среды, в том числе на обеспечение действенного контроля за соблюдением нормативов эмиссий.

В Республике Казахстан осуществляется государственный, ведомственный (отраслевой), производственный, и общественный контроль в области охраны окружающей среды [1].

Целью настоящей программы является получение информации для принятия решений в отношении экологической политики природопользователя, целевых показателей качества окружающей среды и инструментов регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду.

В данной работе устанавливаются:

- перечень параметров, отслеживаемых в процессе экологического контроля;
- периодичность, продолжительность и частота измерений;
- используемые методы проведения контроля (экспериментальные и/или косвенные).

Программа разработана в соответствии с нормативно-правовыми и инструктивно-методическими документами, регламентирующими выполнение работ по организации производственного экологического контроля за состоянием природной среды.

**Заказчик ПУО: ТОО «Утилизация Нур KZ»**

**Разработчик ПУО: ТОО «Ашық Аспан-Астана»**

<b>Разработчик проекта</b>	<b>Заказчик</b>
<b>ТОО «Ашық Аспан - Астана»</b> факт. адрес: г. Астана, ул. Желтоксан, 33/1, оф.204 тел. 8-701-817-88-17 БИН 991140004518 ИИК KZ38722S000000470384 в филиале АО «Kaspi Bank» г. Астана БИК CASPKZKA <b>Директор: Мамедова М.А.</b>	<b>ТОО "Утилизация Нур KZ"</b> г. Астана, Жилой массив Юго-Восток (правая сторона), Улица Акыртас, 5 БИН 160940025356 БИК IRTYKZKA ИИК KZ6796503F0009698397 АО "ForteBank" Тел.: 87754800062 <b>Руководитель: Сергазин Е.Г.</b>

## 1.ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно-территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес Идентификационный номер оператора объекта (БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория объекта и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
ТОО "Утилизация Нур KZ"	710000000	Юридический адрес: г. Астана, Жилой массив Юго-Восток (правая сторона), улица Акыртас, 5	БИН 160940025356	ОКЭД 96090	<b><i>Основным видом деятельности предприятия является:</i></b> удаление опасных и неопасных отходов.	ТОО "Утилизация Нур KZ" г. Астана, Жилой массив Юго-Восток (правая сторона), Улица Акыртас, 5 БИН 160940025356 БИК IRTYKZKA ИИК KZ6796503F0009698397 АО "ForteBank" Тел.: 87754800062 <b>Руководитель:</b> <b>Сергазин Е.Г.</b>	Категория объекта: II

## 2. ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль	100101	Неопасный/накопление/восстановление и удаление сторонней организации

- согласно Приложению 1 Классификатора отходов от 6 августа 2021 года №314.

## 3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	2
2	Организованных, из них: Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	1 -
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:	- 1
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	2
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	1

Таблица 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями

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
ТОО "Утилизация Нур KZ"	-	Печь-инсинаратор LBK-4500 TL	0001	Юридический адрес: г. Астана, Жилой массив Юго-Восток (правая сторона), улица Акыртас, 5	Азот (IV) оксид Азот (II) оксид Углерод оксид	1 раз/кв

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
ТОО "Утилизация Нур KZ"	Печь-инсинаратор LBK-4500 TL	0001	Юридический адрес: г. Астана, Жилой массив Юго-Восток (правая сторона), улица Акыртас, 5	Азот (IV) оксид Азот (II) оксид Углерод оксид	Газ в баллонах
	Зольник	6001		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.	Зола

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
-	-	-	-	-	-

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
-	-	-	-	-
На предприятии ТОО "Утилизация Нур KZ" отсутствуют сбросы сточных вод				

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
т.1 - Север	Азот (IV) оксид Азот (II) оксид Углерод оксид	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аkkредитованная лаборатория	Инструментальный замер
т.2 – Юг	Азот (IV) оксид Азот (II) оксид Углерод оксид	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аkkредитованная лаборатория	Инструментальный замер
т.3 – Запад	Азот (IV) оксид Азот (II) оксид Углерод оксид	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аkkредитованная лаборатория	Инструментальный замер
т.4 - Восток	Азот (IV) оксид Азот (II) оксид Углерод оксид	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аkkредитованная лаборатория	Инструментальный замер

Целью мониторинга атмосферного воздуха является контроль выбросов загрязняющих веществ на границе санитарно-защитной зоны для оценки риска здоровью населения и соответствия установленным санитарно-защитным зонам требованиям гигиенических нормативов.

Организация контроля, количество и сроки наблюдений соответствуют ГОСТу 17.2.3.01-86 «Охрана природы». Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов. Перечень параметров, подлежащих контролю в рамках мониторинга атмосферного воздуха на границе СЗЗ приведен в таблице 8.1

Таблица 8.1. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха на границе СЗЗ

№ п/п	Место отбора	Наименование контролируемых ингредиентов	Периодичность отбора
1.	т.1 – Север т.2 – Юг т.3 – Запад т.4 - Восток	Азот (IV) оксид Азот (II) оксид Углерод оксид	с 1 по 4 квартал

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм <sup>3</sup> )	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-
Мониторинг не предусмотрен					

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 не предусмотрен				

Мониторинг уровня загрязнения почвы не предусмотрено проектом.

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

№ пп	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1.	Выполнение плана мероприятий	Согласно разработанному плану мероприятий
2.	Контроль за соблюдением природоохранных мероприятий, выполнением природоохранных планов (в том числе противоаварийных), предписаний и рекомендаций специально уполномоченных государственных органов в области охраны окружающей природной среды;	Согласно плану природоохранных мероприятий
3.	Следование производственным инструкциям и правилам, относящимся к охране окружающей среды;	Постоянно
4.	Выполнение условий экологических и иных разрешений;	Согласно разрешениям
5.	Правильность ведения учета и отчетности по результатам производственного мониторинга;	Ежеквартально, в отчетный период
6.	Контроль по обращению с отходами: - следования производственных инструкций и правил обращения с отходами. - наличием и техническим состоянием оборудования по локализации и ликвидации последствий техногенных аварий, по обеспечению безопасности персонала. - контроль проведения санитарной очистки территории – сбора, удаления и обезвреживания отходов.	Постоянно
7.	Правильность ведения учета и отчетности по результатам производственного экологического контроля.	Постоянно
8.	Оплата расчета платежей в установленный срок;	Ежеквартально