



УТВЕРЖДАЮ:

Директор

ТОО «Утилизация ЛТД»



Бабунашвили Р.Ч.

**ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
КОНТРОЛЯ
ТОО «УТИЛИЗАЦИЯ ЛТД»
2023-2032 ГГ.**

Караганда 2023 год

ВВЕДЕНИЕ

Руководствуясь статьей 182 Экологического Кодекса Республики Казахстан, ИП «Eco-Logic» Головченко Н.М., имеющий Государственную лицензию №02187Р от 22.07.2011 для производства работ в области экологического проектирования и нормирования, выданную Министерством Охраны Окружающей Среды разработала программу производственного экологического контроля для ТОО «Утилизация ЛТД» на период с 2023 по 2032 год.

Программа производственного экологического контроля разработана в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250 «Об утверждении Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля».

Производственный контроль осуществляется на основе измерений и на основе расчетов уровня эмиссий в окружающую среду, вредных производственных факторов, а также фактического объема потребления природных, энергетических и иных ресурсов.

При введении в действие Экологического кодекса Республик Казахстан от 02.01.2021 г. были поданы документы на подтверждение категории. Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды установил II категорию для данного объекта.

Настоящая программа разработана на срок с 2023 по 2032 годы при условии сохранения основных параметров производства. В случае введения нового технологического производства или других изменений, влияющих на состояние окружающей среды, в программу будут внесены необходимые дополнения.



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
ТОО «Утилизация ЛТД»	351013100	Карагандинская область, г. Караганда, ул. Григория Потанина, 111/2 49,786454 северной широты, 73,043750 восточной долготы	101140008212	38220	ТОО «Утилизация ЛТД» в рамках концепции о переходе Казахстана к «зеленой экономике» будет использовать не только традиционные методы утилизации опасных отходов, но и инновационные технологии, позволяющие значительно уменьшить эмиссии загрязняющих веществ в атмосферный воздух. ТОО «Утилизация ЛТД» компания, деятельность которой направлена на максимальную переработку всех принимаемых отходов, с извлечением вторичного сырья и побочных полезных продуктов (тепловая энергия). Применяемые технологии переработки, позволяют уменьшать опасные свойства и объем отходов производства и потребления с минимальным воздействием на окружающую среду. Проектируемый объект позволит ежегодно принимать и перерабатывать $680 + 2380 = 3060$ тонн отходов производства и потребления, образующихся в г. Караганде и Карагандинской области. Все технические решения, используемые при организации производства по обращению с отходами, соответствуют требованиям Экологического Кодекса Республики Казахстан. Здание, в котором расположен объект по утилизации опасных отходов, и участок вокруг него принадлежит ТОО «Утилизация ЛТД» на праве собственности, согласно Акту на право частной собственности №0089677. Кадастровый номер земельного участка 09-142-168-238. Территория участка огорожена высоким забором, ворота автоматические. Поверхность участка полностью забетонирована.	Юридический адрес: РК, Карагандинская область, Шетский район, с. Босага, Фактический адрес: РК, 050051, г. Алматы, Пр. Достык, 132, оф. 2 Тел/факс: 8 (7272) 20-71-02, БИН: 080540001703. АО «Народный Банк Казахстана» БИК HSBKKZKX ИИК: KZ7961171310000 02054 KZT БИК HSBKKZKX	II категория проектная мощность – высокотемпературное сжигание 3060 тонн отходов в год



				Расстояние от границ земельного участка, где планируется организовать деятельность, до ближайшей селитебной зоны составляет 0,76 км. Координаты цеха 49,786454 северной широты, 73,043750 восточной долготы. Площадь участка 0,0892 га, Акт на право частной собственности на участок №0112877. Площадь здания составляет 0,03426 га. В здании расположена установка по сжиганию отходов, комнаты персонала, холодные склады для поступающих отходов. Месторасположение предприятия оптимально по следующим показателям: – расположение цеха в промышленной зоне города; – удаленность от селитебной зоны; – возможность подъезда автотранспорта для доставки отходов производства и потребления; – отсутствие в данном районе, памятников архитектуры, медицинских учреждений и т.п. Производственный и трудовой потенциал данного района располагает всеми возможностями для осуществления намечаемой деятельности. При осуществлении хозяйственной деятельности на указанном участке соблюдаются строительные, экологические, санитарно-гигиенические требования, нормы и правила. Электроснабжение применяемого оборудования производится на базе существующей системы электроснабжения ТОО «Караганды Жарык». Источником теплоснабжения производственных корпусов будет являться тепловая энергия, вырабатываемая при сжигании отходов производства и потребления. Для доставки отходов используются существующие автомобильные дороги с асфальтированным и грунтовым (на подъезде к промплощадке предприятия) покрытием. В районе размещения объекта отсутствуют заповедники, памятники архитектуры, санитарно-профилактические учреждения, зоны отдыха и другие природоохранные объекты.		
--	--	--	--	--	--	--

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
Лом черных металлов	19 12	Передается специализированной организации
Лом цветных металлов	02	Передается специализированной организации
Твердые бытовые отходы (ТБО)	20 03 01	Передается на полигон ТБО
Зола от высокотемпературного сжигания отходов	18 01 04	Передается специализированной организации

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

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

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 проекту	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
ТОО «Утилизация ЛТД»	Сжигание 3060 тонн отходов в год	Печь 1	0001	49,786454 с ш, 73,043750 в д	Оксиды азота, диоксид серы, оксид углерода, оксиды хрома, меди, никеля, взвешенные вещества, углеводороды, диоксины	1 раз в год
		Печь 2	0002			1 раз в год

**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
2023-2032 гг.					
ТОО «Bary Mining»	Печь 1	6001	49,786454 с ш, 73,043750 в д	Оксиды азота, диоксид серы, оксид углерода, оксиды хрома, меди, никеля, взвешенные вещества, углеводороды, диоксины	Отходы, дизтопливо
	Печь 2	6002		Оксиды азота, диоксид серы, оксид углерода, оксиды хрома, меди, никеля, взвешенные вещества, углеводороды, диоксины	Отходы, дизтопливо
	Склад ГСМ	0003		Углеводороды, сероводород	Дизтопливо
	Склад золы	6004		Пыль неорганическая с SiO ₂ 20-70%	Зола
	Склад угля	6005		Пыль неорганическая с SiO ₂ менее 20%	Уголь

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
Полигонов нет, газовый мониторинг не проводится					

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
Сбросов нет				

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 на границе СЗЗ	Азота диоксид	1 раз в квартал	-	Сторонняя аккредитованная лаборатория	Электрохимический
	Азот оксид				
	Взвешенные частицы				
	Сера диоксид				
	Углерод оксид				
Т. №2 на границе СЗЗ	Азота диоксид	1 раз в квартал	-	Сторонняя аккредитованная лаборатория	Электрохимический
	Азот оксид				
	Взвешенные частицы				
	Сера диоксид				
	Углерод оксид				
Т. №3 на границе СЗЗ	Азота диоксид	1 раз в квартал	-	Сторонняя аккредитованная лаборатория	Электрохимический
	Азот оксид				
	Взвешенные частицы				
	Сера диоксид				
	Углерод оксид				
Т. №4 на границе СЗЗ	Оксид азота	1 раз в квартал	-	Сторонняя аккредитованная лаборатория	Электрохимический
	Диоксид азота				
	Диоксид серы				
	Оксид углерода				
	Взвешенные частицы				

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

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

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
Не проводится, так как нет накопителей				

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Печь 1	1 раз в квартал
2	Печь 2	
3	Склад ГСМ	
4	Склад золы	



Работник (работники), осуществляющий внутреннюю проверку, обязан:

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