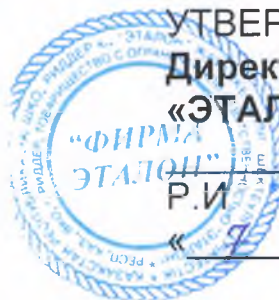


«ЦентрЭКОпроект»
жауапкершілігі
шектеулі
серіктестігі



Товарищество с
ограниченной
ответственностью
«ЦентрЭКОпроект»

Государственная лицензия
№01321Р от 20.11.2009 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ТОО «ФИРМА
«ЭТАЛОН»

Ибрагимов

Р.И.

« 7 » Октября 2025 г.

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
для полигона твердых бытовых отходов
в г. Риддер ТОО «ФИРМА «ЭТАЛОН»
на 2026-2035 гг.

Директор
ТОО «ЦентрЭКОпроект»

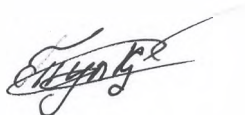


Мигдальник Л.В.

г. Усть-Каменогорск
2025 г.

Список исполнителей

1 Инженер-эколог



Тулелбаева К.Е

4. СОДЕРЖАНИЕ.

	Введение	3
1.	Общие сведения об операторе	5
2.	Характеристика оператора как источника загрязнения атмосферы	7
3.	Назначение и цели производственного экологического контроля	9
4.	Порядок проведения производственного экологического контроля	9
5.	Обязательный перечень параметров, отслеживаемых процессе экологического производственного контроля	10
	5.1 Операционный мониторинг	10
	5.2 Мониторинг эмиссий в окружающую среду	11
	5.3 Мониторинг эмиссий выбросов в атмосферный воздух	11
	5.4 Мониторинг эмиссий в водный бассейн	11
	5.5 Мониторинг воздействия	11
	5.6 Мониторинг воздействия на атмосферный воздух	12
	5.7 Мониторинг воздействия на поверхностные воды	12
	5.8 Мониторинг воздействия на подземные воды	12
	5.9 Мониторинг воздействия на почвы	13
6.	Методы и частота ведения учета, анализа и сообщения данных	13
7.	План график внутренних проверок и процедура устранения нарушений экологического законодательства РК, включая внутренние инструменты реагирования на их несоблюдение	14
8.	Механизм обеспечения качества инструментальных измерений	15
9.	Протокол действий в нештатных ситуациях	15
10.	Организационная и функциональная структура внутренней ответственности работников за произведения производственного экологического контроля	17
Приложения		
1.	Решение по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 2 августа 2022 г.	
2.	Экологическое разрешение для объектов I категории для ТБО №: KZ33VCZ00099804 от 05.08.2016 г.	
3.	Экологическое разрешение для объектов I категории для Узла Сортировки №: KZ84VCZ00557987 от 10.03.2020 г.	
4.	Карта схема	
5.	Акт на земельный участок на право постоянного землепользования Полигон ТБО	
6.	Акт на земельный участок на право постоянного землепользования Узел сортировки	
7.	Лицензия ТОО «ЦентрЭкопроект» 01321Р от 20.11.2009 год	
8.	Карта схема с точками отбора.	

ВВЕДЕНИЕ

Настоящим проектом рассматривается Площадки № 3 и № 4 (промплощадка № 3 — полигон ТБО, промплощадка № 4 — установка по сортировке ТБО), иные производственные и хозяйственные объекты ТОО «ФИРМА «ЭТАЛОН» настоящим проектом не рассматриваются.

Согласно Решению по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от «2» август 2022 г. Площадки № 3 и № 4 (промплощадка № 3 — полигон ТБО, промплощадка № 4 — установка по сортировке ТБО) относятся к объектам I категории, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду (представлено в приложении 1)

Согласно статье 182 Экологического кодекса:

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.

Согласно статье 183 Экологического кодекса:

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

Согласно статье 185 Экологического кодекса:

1. Программа производственного экологического контроля должна содержать следующую информацию:
 - 1) обязательный 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.

2. Программа производственного экологического контроля объектов I и II категорий должна также соответствовать экологическим условиям, содержащимся в экологическом разрешении.

3. Разработка программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий осуществляется в соответствии с правилами, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Программа разработана в соответствии со следующими нормативно-правовыми и инструктивно-методическими документами, регламентирующими выполнение работ по производственному экологическому контролю за состоянием природной среды:

– Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК;

– Правила разработки Приказ Министра экологии, геоэкологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 июля 2021 года № 23553.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

1	Наименование оператора	ТОО «ФИРМА «ЭТАЛОН»
2	Юридический адрес оператора	РК, Восточно-Казахстанская область, г.Риддер, ул. Победы, 8
3	БИН оператора	921140000720
4	Вид основной деятельности	Обслуживание и ремонт автодорог, санитарная очистка территории города Риддер от отходов с вывозом их на городской полигон твёрдых бытовых отходов. Согласно договору аренды № 10/1 от 01 марта 2001 года с жилищно-коммунальным хозяйством Акимата г. Риддер «На содержание городской свалки»
5	Форма собственности	Товарищество с ограниченной ответственностью
6	Наименование объекта	ТОО «ФИРМА «ЭТАЛОН»
7	Почтовый адрес объекта	071300, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Риддер (872336) 4- 55-48, firmaetalon@mail.ru .
8	Количество промплощадок, взаиморасположение объекта и граничащих с ним характерных объектов	ТОО «ФИРМА «ЭТАЛОН» находится в городе Риддер, в состав предприятия входят четыре производственные площадки. (Площадка № 1 — автотранспортный участок и Площадка № 2 — асфальтовый завод не рассматривается данным проектом) Площадка №3 — полигон твердых бытовых отходов города Риддер и Площадка №4 — участок установки узла сортировки твердо-бытовых отходов. Обе площадки расположены на правом берегу реки Тихая, у подножья горы Оструха, в северной промышленной зоне города Риддер, в непосредственной близости к золоотвалу ТОО «Риддер ТЭЦ» и промышленным отвалам, включая склад клинкера ТОО «Казцинк». Территории полигона и узла сортировки примыкают друг к другу, формируя единый комплекс объектов обращения с отходами. Полигон ТБО (Площадка №3) размещен в 1 км от промплощадки ТОО «Риддер ТЭЦ». Его границы определяются: - с севера и востока – склон горы Оструха; - с юга – автомобильная дорога и золоотвал ТОО «Риддер ТЭЦ»; - с запада – промышленные отвалы. Ближайшая жилая застройка расположена на расстоянии: - 1,0 км в восточном направлении (район «Гавань», ул. Ф. Энгельса); - 2,6 км в юго-восточном направлении (ул. Чапаева, район ж/д вокзала);

		- 3,2 км в южном направлении (пересечение ул. Чапаева и ул. Гоголя); - 2,4 км в западном направлении (пос. Шаравка). Узел сортировки и переработки отходов (Площадка №4) расположен на отдельном земельном участке площадью 0,435 га, примыкающем к территории полигона ТБО с южной стороны. С западной стороны участка находится промышленный склад, с восточной — золоотвал ТОО «Риддер ТЭЦ».
9	Размер площади землепользования:	Площадка №3 (Приложение 5) Согласно Акту, на право постоянного землепользования, земельный участок с кадастровым номером 05-083-001-268, площадью 17,9625 га, имеет целевое назначение — размещение и обслуживание полигона твердых бытовых отходов. Площадка №4 (Приложение 6) Согласно Акту, на право постоянного землепользования, земельный участок с кадастровым номером 05-083-001-291, площадью 0,4350 га, имеет целевое назначение — установка сортировочной линии ТБО. (Приложение 2)
10	Карта-схема территории предприятия	Представлена в приложении 4
11	Временной режим работы предприятия	Круглогодичный
12	Основные производственные показатели	Суммарная проектная вместимость полигона ТБО составляет 1400,49 тыс. м³. Производительная установка «Узел сортировки и переработки отходов»- 30000 т/год.

2. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ.

Полигон ТБО

Полигон твердых бытовых отходов города Риддера предназначен для размещения отходов потребления и производства, образующихся в процессе жизнедеятельности объектов бытовой и производственной сферы города. С 1998 года складирование производится по проекту АОЗТ «ЭКОТУМС». «Проект реконструкции и эксплуатации полигона по обезвреживанию и захоронению твердых бытовых, технологических и биологических отходов г. Лениногорска» разработан и утвержден Лениногорским городским управлением экологии и биоресурсов в 1997 году до ввода в действие Закона Республики Казахстан «Об охране окружающей среды».

Суммарная проектная вместимость полигона составляет 1400,49 тыс.м³. Полигон разделен на 3 участка – карты захоронения и обезвреживания отходов. Уплотнение поверхности слоев, покрытых изолирующим слоем, создается путем многократного проезда автотранспорта и бульдозера.

Для дальнейшей эксплуатации полигона принимаются показатели размещения отходов:

- твердые бытовые отходы – до 27508,38 т/год.
- золошлаковые отходы – до 1100 тонн в год;
- строительные отходы – до 1000 тонн в год.

Выделение загрязняющих веществ в атмосферу от полигона ТБО происходит:

- при выделении биогаза в процессе хранения твердых бытовых отходов;
- при пересыпке золошлаковых и строительных отходов;
- при работе автотранспорта (мусоровозы);
- при работе бульдозера.

Печь отопительная (Источник 0008). Ранее печь эксплуатировалась на твердом топливе, в настоящее время переведена на электрическое питание. Ликвидирован

Узел сортировки.

Первая секция сортировка

- поступление ТБО на участок сортировки осуществляется автомобильным транспортом;
- разгрузка производится непосредственно в лоток сортировки для приёма и первичного осмотра отходов без хранения на площадке (метод с колес);
- прохождение устройства для разрыва пакетов и отделения части отходов для последующей переработки;
- платформа вторичной сортировки для ручного извлечения ценных компонентов для повторного использования (бумага, картон, различные виды пластмасс, стекло и т. д.) с последующим прессованием;

Комплекс узла сортировки "Просорт-30" состоит из подающего и сортировочного конвейера, имеют закрытую платформу сортировки ТБО с системой вентиляции и отопления, приемные емкости для вторсырья.

Расчетная пропускная способность линии сортировки составляет 30 тонн мусора в смену при расчетной плотности ТБО - 100 кг/м³ и скорости движения конвейерной ленты - 0,3 м/с.

Вторая секция – пиролиз

Пиролизная установка (2 шт) для переработки 20 тонн отходов в сутки.

Состав отходов, перерабатываемых пиролизом:

- Шины (отработанные покрышки)
- Картон, бумага, пластик и т.д. (отсортированные отходы ТБО)

Объем переработки - 20 тонн в сутки. (две установки по 10 т. каждая)

Объемом загрузки каждого реактора - 10 тонн.

Общая производительность 2 установок - 20 тонн в сутки.

Цикл переработки 18 часов.

Комплектация установки.

Пиролизная установка с объемом загрузки 10 тонн LL 2800 x 6600 – 2 шт. Подогрев реактора установки осуществляется при помощи дизельного топлива. При достижении температуры 100-150 начинает выделяться пиролизный газ, при этом подача дизельного топлива автоматически прекращается, и дальнейшая работа реактора пиролизной установки осуществляется при помощи пиролизного газа.

Цикл работы составляет:

- на дизельном топливе – 2 часа в сутки на каждой установке
- на пиролизном газе – 6 часов в сутки на каждой установке
- 4 часа без подачи топлива реактор установки охлаждается.

Общий цикл работы пиролизной установки составляет – 12 часов, после чего установка останавливается и начинается выгрузка реактора и подготовка к очередной загрузке.

Расход дизельного топлива на одну установку составляет:

- 150 л в течении 2 -х часов.

12 месяцев в году, 25 дней в месяц

150 л x 12 мес. X 25 дней - 45000 л/год (34,605 тонн)

Расход на 2 установки составляет – 90 000 л/год. (69,21 тонн)

Расход пиролизного газа на одну установку:

Расход пиролизного газа 0,2 м³ /час

Время работы на пиролизном газе – составляет - 6 часов в сутки на одну загрузку.

Время работы пиролизной установки на пиролизном газе составляет - 12 месяцев в году, 25 дней в месяц.

Общий расход пиролизного газа на одну установку составляет:

0,2 м³ /час x 6 часов x 12 мес. X 25 дней = 360 м³/год

Общий расход пиролизного газа на две установки составляет: 720 м³.

3. НАЗНАЧЕНИЕ И ЦЕЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль.

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. Сведение к минимуму негативного воздействия производственных процессов на окружающую среду, жизнь и (или) здоровье людей.
- 3) Повышение эффективности использования природных и энергетических ресурсов. Оперативное упреждающее реагирование на нештатные ситуации.
- 4) Формирование более высокого уровня экологической информированности и ответственности руководителей и работников оператора объекта.
- 5) Информирование общественности об экологической деятельности предприятия.
- 6) Повышение эффективности системы экологического менеджмента.

4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

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

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 статье 184 Экологического кодекса операторы объектов I и II категорий имеют право самостоятельно определять организационную структуру службы производственного экологического контроля и ответственность персонала за его проведение.

При проведении производственного экологического контроля оператор обязан:

- соблюдать программу производственного экологического контроля;
- 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;
- создать службу производственного экологического контроля либо назначить работника, ответственного за организацию и проведение производственного экологического контроля и взаимодействие с органами государственного экологического контроля;
- следовать процедурным требованиям и обеспечивать качество получаемых данных;
- систематически оценивать результаты производственного экологического контроля и принимать необходимые меры по устранению выявленных

несоответствий требованиям экологического законодательства РК;

- представлять в установленном порядке отчеты по результатам производственного экологического контроля в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды;
- 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;
- обеспечивать доступ общественности к программам производственного экологического контроля и отчетным данным по производственному экологическому контролю;
- по требованию государственных экологических инспекторов представлять документацию, результаты анализов, исходные и иные материалы производственного экологического контроля, необходимые для осуществления государственного экологического контроля

5. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПАРАМЕТРОВ, ОТСЛЕЖИВАЕМЫХ В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

В настоящей программе представлен перечень параметров оптимально необходимых видов и объемов работ по ведению производственного экологического контроля.

Перечень отслеживаемых параметров определен на основании имеющихся нормативных природоохранных документов предприятия и анализе воздействия на окружающую среду.

Ответственность за проведение производственного экологического контроля лежит на предприятии.

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

5.1 Операционный мониторинг

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

Операционный мониторинг на предприятии ведется собственными силами путем учета материально-сырьевых потоков. На промышленной площадке операционным мониторингом является наблюдение за наименованием и количеством списанных материалов, используемых и образовавшихся в процессе деятельности предприятия. Процесс списания материалов проводит бухгалтер предприятия ежеквартально.

5.2 Мониторинг эмиссий в окружающую среду

Мониторинг эмиссий в окружающую среду включает в себя наблюдение за эмиссиями у источника слежения за производственными потерями, количеством и качеством эмиссий, и их изменением. С учетом специфики хозяйственной деятельности для ТОО «ФИРМА «ЭТАЛОН» предусматривается проведение мониторинга эмиссий в атмосферный воздух и мониторинг отходов.

5.3 Мониторинг эмиссий выбросов в атмосферный воздух

Для осуществления мониторинга эмиссий в атмосферный воздух от источников производственных объектов предприятия используется расчетный метод (в соответствии с проектом НДВ согласно существующим методикам). Мониторинг эмиссий в атмосферный воздух осуществляется по данным операционного мониторинга. Периодичность мониторинга – 1 раз в квартал. Инструментальные методы измерений при проведении мониторинга эмиссий в атмосферный воздух не предусматривается.

В НДВ на 2026-2035 годы для ТОО «ФИРМА «ЭТАЛОН» по площадкам № 3, 4 без учёта выбросов от автотранспорта имеются 4 источника выброса вредных веществ в атмосферу. Из них: 3 – организованных и 1 – неорганизованный источник выбросов вредных веществ в атмосферу. Количество выбрасываемых вредных веществ – 14. Суммарные выбросы загрязняющих веществ от предприятия на 2026-2035 гг. без учёта выбросов от автотранспорта составят 933.63712659 т/год, 56.07306246 г/сек.

Контроль над соблюдением установленных нормативов выбросов загрязняющих веществ включает определение массы выбросов загрязняющих веществ в единицу времени (г/сек, т/год) и сравнение этих показателей с установленными нормативными показателями (НДВ).

Результаты мониторинга эмиссий используются для оценки соблюдения нормативов эмиссий, расчета платежей за эмиссии в окружающую среду и отчета по ПЭК.

5.4 Мониторинг эмиссий в водный бассейн.

Мониторинг поверхностных водных ресурсов не требуется, так как сброс сточных вод в природные водные объекты не осуществляется.

5.5 Мониторинг воздействия

Проведение мониторинга воздействия включается в программу производственного экологического контроля в тех случаях, когда это необходимо для отслеживания соблюдения требований экологического законодательства РК и нормативов качества окружающей среды либо определено в комплексном экологическом разрешении.

Мониторинг воздействия является обязательным в следующих случаях:

- когда деятельность затрагивает чувствительные экосистемы и состояние здоровье населения;

- на этапе введения в эксплуатацию технологических объектов; - после аварийных эмиссий в окружающую среду.

Производственный мониторинг воздействия осуществляются лабораториями, аккредитованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

5.6 Мониторинг воздействия на атмосферный воздух

Для осуществления мониторинга эмиссий в атмосферный воздух в ТОО «ФИРМА «ЭТАЛОН» используются инструментально-лабораторные и расчетный методы. Непосредственные замеры на контролируемых источниках ТОО «ФИРМА «ЭТАЛОН» осуществляют с привлечением аккредитованных лабораторий согласно перечню методик, действующих на территории Республики Казахстан.

К контролируемым веществам инструментально-лабораторным методом отнесены основные и специфические вредности, присутствующие в выбросах предприятия, расчётные приземные концентрации по которым составляют более 0,1 доли ПДК для населённых мест.

Контроль состояния атмосферного воздуха в районе полигона ТБО осуществляется по двум точкам на границе СЗЗ полигона 1 раз в год, контрольные точки указаны на карте схеме, представлено в приложении 8. В пробах воздуха определяются концентрации компонентов: Взвешенные частицы, диоксид азота, формальдегид, нефти углеводороды, оксид углерода, диоксид серы, сероводород, метан, аммиак.

Результаты мониторинга эмиссий используются для оценки соблюдения нормативов эмиссий, расчета платежей за эмиссии в окружающую среду и для заполнения статистической отчетности по форме 2-ТП (воздух). Контроль за соблюдением установленных нормативов выбросов загрязняющих веществ, включает определение массы выбросов загрязняющих веществ в единицу времени и сравнение этих показателей с установленными нормативными показателями.

5.7 Мониторинг воздействия на поверхностные воды

Контроль состояния поверхностных вод в районе полигона ТБО ведется по двум контрольным точкам 1 раз в год, расположенным на реке Тихая выше и ниже санитарно-защитной зоны полигона, контрольные точки указаны на карте схеме, представлено в приложении 8. В составе поверхностных вод в районе полигона контролируются показатели: рН, сухой остаток, железо, сульфаты, хлориды, свинец, нефтепродукты, нитраты, нитриты, азот аммонийный, фосфаты, фториды.

5.8 Мониторинг воздействия на подземные воды

Программой производственного мониторинга на 2026-2035 г. предусмотрен в районе полигона ТБО ведется по двум контрольным скважинам, выше по движению грунтовых вод и ниже по движению грунтовых вод, контрольные точки указаны на карте схеме, представлено в приложении 8. В составе подземных вод контролируются показатели: сухой остаток, свинец, цинк, медь, кадмий, мышьяк, сульфаты, хлориды, нефтепродукты.

5.9 Мониторинг воздействия на почвы

Программой производственного мониторинга на 2026-2035 г. предусмотрен мониторинг воздействия на почвенный покров путем отбора и дальнейшего анализа проб почв. Периодичность контроля – 1 раз в год (3 квартал) с привлечением аккредитованных лабораторий согласно перечню методик, действующих на территории Республики Казахстан.

Отбор почвенных проб производится в 2-х контрольных точках на границе СЗЗ полигона ТБО контрольные точки указаны на карте схеме, представлено в приложении 8. В составе почв на границе СЗЗ полигона контролируются ингредиенты: свинец, цинк, медь, кадмий, ртуть, мышьяк, фториды, нитраты, нитриты, сульфаты.

6. МЕТОДЫ И ЧАСТОТА ВЕДЕНИЯ УЧЕТА, АНАЛИЗА И СООБЩЕНИЯ ДАННЫХ.

Предлагаемая программа производственного экологического контроля состояния компонентов окружающей среды в зоне влияния деятельности предприятия позволит целенаправленно получать накапливать и анализировать базу данных о состоянии компонентов природной среды. Она обеспечит полноту и объективность оценки воздействия предприятия на экосферу и, как следствие, повысит социальную и экономическую эффективность принятия решений по минимизации отрицательных воздействий для природы и населения.

Информация, полученная в результате проведения производственного экологического контроля, систематизируется, анализируется и оформляется в виде ежеквартального отчета по производственному экологическому контролю окружающей среды.

Оператор объекта ведет внутренний учет, формирует и представляет периодические отчеты по результатам производственного экологического контроля в электронной форме в информационную систему уполномоченного органа в области охраны окружающей среды с подписанием электронной цифровой подписью первого руководителя оператора объекта.

Отчет по результатам производственного экологического контроля выполняется согласно «Правилам разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля» (Приложение 1 к Приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года №250).

Отчет по производственному экологическому контролю состоит из пояснительной записки и формы, предназначенной для сбора административных зданий согласно приложению 2 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».

К периодическим отчетам производственного экологического контроля прилагаются акты или протокола отбора проб, протокола результатов испытаний производственного экологического мониторинга.

7. ПЛАН-ГРАФИК ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК И ПРОЦЕДУРА УСТРАНЕНИЯ НАРУШЕНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РК, ВКЛЮЧАЯ ВНУТРЕННИЕ ИНСТРУМЕНТЫ - РЕАГИРОВАНИЯ НА ИХ НЕСОБЛЮДЕНИЕ

Оператор объекта принимает меры по регулярной внутренней проверке соблюдения требований экологического законодательства РК и сопоставлению результатов производственного экологического контроля с условиями экологического и иных разрешений.

В ходе внутренних проверок контролируется:

- выполнение мероприятий, предусмотренных программой производственного экологического контроля;
- следование производственным инструкциям и правилам, относящимся к охране окружающей среды;
- выполнение условий экологических и иных разрешений;
- правильность ведения учета и отчетности по результатам производственного экологического контроля;
- иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля.

Периодичность внутренних проверок на предприятии представлена в таблице.

№ п/п	Вид внутреннего контроля	Периодичность проведения контроля
1	2	3
1	Выполнение мероприятий, предусмотренных программой производственного экологического контроля	постоянно
2	Следование производственным инструкциям и правилам, относящимся к охране окружающей среды	постоянно
3	Соблюдение технологических регламентов производств предприятия	постоянно
4	Контроль за проведением производственного мониторинга	постоянно
5	Выполнение условий экологического разрешения	Ежеквартально
6	Исправление выявленных несоответствий в ходе предыдущей проверок	1 раз в полугодие
7	Ведение внутреннего учета и экологической отчетности	ежеквартально

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

- рассмотреть отчет о предыдущей внутренней проверке;
- обследовать каждый объект, на котором осуществляются эмиссии в окружающую среду.

8. МЕХАНИЗМ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

Для осуществления необходимых инструментальных замеров в рамках проведения производственного экологического контроля на предприятии привлекается на договорных началах специализированное предприятие. В состав привлекаемого предприятия должна входить аккредитованная лаборатория.

Лаборатория привлекаемого предприятия должна осуществлять свою деятельность в соответствии с действующим законодательством, нормативными документами системы и другими нормативными документами, утвержденными или признанными для применения в Республике Казахстан в установленном порядке.

Технические средства, применяемые для решения задач производственного экологического контроля, должны быть представлены приборами измерений, прошедшими поверку.

Лаборатория должна быть обеспечена нормативной документацией регламентирующей требования к объектам контроля, методикам выполнения измерений в соответствии с заявленной областью деятельности.

Также лаборатория должна располагать достаточным количеством штатных сотрудников, имеющих соответственное образование, квалификацию, опыт и навыки для проведения испытаний в заявленной области деятельности. В лаборатории должны быть разработаны должностные и рабочие инструкции, инструкции по охране труда и технике безопасности. Персонал лаборатории не должен подвергаться финансовому, административному и другому давлению, способному оказывать влияние на результаты выполняемых испытаний.

Лаборатория должна быть оснащена необходимыми средствами измерений, испытательным оборудованием, стандартными образцами, расходными материалами в соответствии с нормативными документами на применяемые методы испытаний согласно заявленной области деятельности. Порядок и условия содержания средств измерения и испытательного оборудования должен соответствовать требованиям документации на них, требованиям нормативных документов Государственной системы обеспечения единства средств измерений Республики Казахстан.

9. ПРОТОКОЛ ДЕЙСТВИЙ В НЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЯХ

К внештатным ситуациям относятся действия, которые оказывают влияние на ход производственных процессов и создают аварийную обстановку на предприятии: землетрясение, наводнение, ливневые дожди, сход лавин с гор, вследствие чего могут быть разрушены (выведены из рабочего состояния) объекты производства.

Первоочередные меры по ликвидации аварийной обстановки на предприятии отражены в протоколе действий в период внештатных ситуаций.

Перечень основных объектов, подверженных разрушению (выходу из рабочего состояния), в ходе чего возникают аварийные обстановки и внештатные ситуации:

1. Нарушение технологического режима работы оборудования.

2. Возникновение пожара на промплощадке.

3. Выход из строя необходимых приборов, систем защиты и контроля за производственными процессами при грубых нарушениях действующих производственных регламентов со стороны персонала.

Основные действия в период внештатных ситуаций

1. Должностные лица, участвующие в спасении людей и ликвидации аварий, после оповещения об аварии или реальной угрозе ее, немедленно приступают к исполнению своих обязанностей и ставят в известность об этом ответственного руководителя работ по ликвидации аварий, технического директора или другое должностное лицо, его заменившее.

2. Вмешиваться в действия руководителя работ по ликвидации аварии **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ**.

3. При неправильном действии руководителя работ по ликвидации аварии отстранить его от работ имеет право только главный инженер предприятия (или лицо, его заменяющее), который берет на себя руководство по спасению людей и ликвидации аварии.

4. Все должностные лица несут ответственность за своевременное выполнение мероприятий, предусмотренных планом ликвидации аварий.

5. Ответственный руководитель работ по ликвидации аварии немедленно сообщает о случившейся аварии вышестоящим руководителям – начальнику структурного подразделения, начальнику главному инженеру, генеральному директору предприятия, которые в свою очередь передают сообщение в районное (областное) управление по контролю за чрезвычайными ситуациями, органы санэпиднадзора, уполномоченные органы в области охраны окружающей среды.

Согласно статье 211. ЭК-РК, экологические требования по охране атмосферного воздуха при авариях:

1. При ухудшении качества атмосферного воздуха, которое вызвано аварийными выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух и при котором создается угроза жизни и (или) здоровью людей, принимаются экстренные меры по защите населения в соответствии с законодательством Республики Казахстан о гражданской защите.

2. При возникновении аварийной ситуации на объектах I и II категорий, в результате которой происходит или может произойти нарушение установленных экологических нормативов, оператор объекта безотлагательно, но в любом случае в срок не более двух часов с момента обнаружения аварийной ситуации обязан сообщить об этом в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды и предпринять все необходимые меры по предотвращению загрязнения атмосферного воздуха вплоть до частичной или полной остановки эксплуатации соответствующих стационарных источников или объекта в целом, а также по устранению негативных последствий для окружающей среды, вызванных такой аварийной ситуацией.

10. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ВНУТРЕННЕЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ЗА ПРОИЗВЕДЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

1. 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.

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

Основными задачами внутреннего контроля являются:

- контроль за соблюдением требований охраны окружающей среды, промышленной безопасности;
- анализ состояния экологической и промышленной безопасности, в том числе организацией проведения контрольных целевых проверок и соответствующих экспертиз;
- разработка мер, направленных на улучшение состояния экологической и промышленной безопасности и предотвращения ущерба окружающей среде;
- координация работ, направленных на предупреждение аварий на опасных производственных объектах и обеспечение к локализации аварий и ликвидации их последствий;
- контроль за своевременным проведением необходимых испытаний и технических освидетельствований технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах, ремонтом и проверкой контрольных средств измерений;
- контроль за соблюдением технологической дисциплины.

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.

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
на 2026-2035 г.**

Таблица 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Наименование производственно го объекта	Месторасполо жение по коду КАТО (Классификатор административ но- территориальн ых объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентифика ционный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономическо й деятельности (далее - ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
ТОО «ФИРМА «ЭТАЛОН»	632410000	Полигон твердых бытовых отходов и участок установки узла сортировки Площадка №3 — полигон твердых бытовых отходов города Риддер и Площадка №4 — участок установки узла сортировки и переработки отходов. Обе площадки расположены на правом берегу реки Тихая, у подножья горы Оструха, в северной промышленной зоне города Риддер, в непосредственной близости к золоотвалу ТОО «Риддер ТЭЦ» и промышленным отвалам, включая склад клинкера ТОО «Казцинк». Территории полигона и узла	92114000072 0	38110	Полигон ТБО Полигон твердых бытовых отходов города Риддера предназначен для размещения отходов потребления и производства, образующихся в процессе жизнедеятельности объектов бытовой и производственной сферы города. С 1998 года складирование производится по проекту АОЗТ «ЭКОТУМС». «Проект реконструкции и эксплуатации полигона по обезвреживанию и захоронению твердых бытовых, технологических и биологических отходов г. Лениногорска» разработан и утвержден Лениногорским городским управлением экологии и биоресурсов в 1997 году до ввода в действие Закона Республики Казахстан «Об охране окружающей среды». Суммарная проектная вместимость полигона составляет 1400,49 тыс.м3. Полигон разделен на 3 участка – карты захоронения и обезвреживания отходов. Уплотнение поверхности слоев, покрытых изолирующим слоем, создается путем	ТОО «ФИРМА «ЭТАЛОН» РК ВКО г. Риддер ул. Победы, 8	Объект I категории Суммарная проектная вместимость полигона ТБО составляет 1400,49 тыс. м³. Производительн ая установка «Узел сортировки и переработки отходов»- 30000 т/год.

Наименование производственно го объекта	Месторасполо жение по коду КАТО (Классификатор административ но- территориальн ых объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентифика ционный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономическо й деятельности (далее - ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
		сортировки примыкают друг к другу, формируя единый комплекс объектов обращения с отходами. Полигон ТБО (Площадка №3) размещен в 1 км от промплощадки ТОО «Риддер ТЭЦ». Его границы определяются: с севера и востока – склон горы Оструха; с юга – автомобильная дорога и золоотвал ТОО «Риддер ТЭЦ»; с запада – промышленные отвалы. Ближайшая жилая застройка расположена на расстоянии: 1,0 км в восточном направлении (район «Гавань», ул. Ф. Энгельса); 2,6 км в юго-восточном направлении (ул. Чапаева, район ж/д вокзала); 3,2 км в южном направлении (пересечение ул. Чапаева и ул. Гоголя);			многократного проезда автотранспорта и бульдозера. Для дальнейшей эксплуатации полигона принимаются показатели размещения отходов: • твердые бытовые отходы – до 27508,38 т/год. • золошлаковые отходы – до 1100 тонн в год; • строительные отходы – до 1000 тонн в год. Выделение загрязняющих веществ в атмосферу от полигона ТБО происходит: • при выделении биогаза в процессе хранения твердых бытовых отходов; • при пересыпке золошлаковых и строительных отходов; • при работе автотранспорта (мусоровозы); • при работе бульдозера. Печь отопительная (Источник 0008). Ранее печь эксплуатировалась на твердом топливе, в настоящее время переведена на электрическое питание. Узел сортировки. Первая секция сортировка - поступление ТБО на участок сортировки осуществляется автомобильным транспортом;		

Наименование производственно го объекта	Месторасполо жение по коду КАТО (Классификатор административ но- территориальн ых объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентифика ционный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономическо й деятельности (далее - ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
		2,4 км в западном направлении (пос. Шаравка). Узел сортировки и переработки отходов (Площадка №4) расположен на отдельном земельном участке площадью 0,435 га, примыкающем к территории полигона ТБО с южной стороны. С западной стороны участка находится промышленный склад, с восточной — золоотвал ТОО «Риддер ТЭЦ». Координаты: 50°21'56.58"C 83°28'57.56"B			- разгрузка производится непосредственно в лоток сортировки для приёма и первичного осмотра отходов без хранения на площадке (метод с колес); - прохождение устройства для разрыва пакетов и отделения части отходов для последующей переработки; - платформа вторичной сортировки для ручного извлечения ценных компонентов для повторного использования (бумага, картон, различные виды пластмасс, стекло и т. д.) с последующим прессованием; Комплекс узла сортировки "Просорт-30" состоит из подающего и сортировочного конвейера, имеют закрытую платформу сортировки ТБО с системой вентиляции и отопления, приемные емкости для вторсырья. Расчетная пропускная способность линии сортировки составляет 30 тонн мусора в смену при расчетной плотности ТБО - 100 кг/м³ и скорости движения конвейерной ленты - 0,3 м/с. <u>Вторая секция – пиролиз</u> Пиролизная установка (2 шт) для переработки 20 тонн отходов в сутки. Состав отходов, перерабатываемых пиролизом: - Шины (отработанные покрышки)		

Наименование производственно го объекта	Месторасполо жение по коду КАТО (Классификатор административ но- территориальн ых объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентифика ционный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономическо й деятельности (далее - ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
					- Картон, бумага, пластик и т.д. (отсортированные отходы ТБО) Объем переработки - 20 тонн в сутки. (две установки по 10 т. каждая) Объемом загрузки каждого реактора - 10 тонн. Общая производительность 2 установок - 20 тонн в сутки. Цикл переработки 18 часов. <u>Комплектация установки.</u> Пиролизная установка с объемом загрузки 10 тонн LL 2800 x 6600 – 2 шт. Подогрев реактора установки осуществляется при помощи дизельного топлива. При достижении температуры 100-150 начинает выделяться пиролизный газ, при этом подача дизельного топлива автоматически прекращается, и дальнейшая работа реактора пиролизной установки осуществляется при помощи пиролизного газа. Цикл работы составляет: - на дизельном топливе –2 часа в сутки на каждой установке - на пиролизном газе – 6 часов в сутки на каждой установке		

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления.

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Лимит накопление	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3	
Отходы металлообработки (опилки и стружка чёрных металлов)	12 01 01	0,8	Передача сторонним организациям для переработки
Ветошь промасленная	15 02 02*	0,060	Передача сторонним организациям для переработки
Смешанные коммунальные отходы (твёрдые бытовые отходы)	20 03 01	10,275	Захоронение на собственном полигоне
Отработанные масла (синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла)	13 02 06*	0,75	Передача сторонним организациям для переработки
Отработанные свинцовые аккумуляторы	16 06 01*	0,12	Передача сторонним организациям для переработки
Золошлаковые отходы	10 01 01	11,55	Захоронение на собственном полигоне
Отработанные автотранспортные шины	16 01 03	0,48	Передача на специализированный узел сортировки и подлежат последующей утилизации на пиролизной установке

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов.

№	Наименование показателей	Всего
1	2	3
1	<i>Количество стационарных источников выбросов, всего ед., из них:</i>	4
2	<i>Организованных, из них:</i>	3
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	2
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	2
	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	1
3	<i>Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом</i>	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 проекту	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
Площадка №4	Труба	0001	50°21'40.75"C 83°28'48.06"B	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
				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)	
Площадка №4	Труба	0002	50°21'40.75"C 83°28'48.06"B	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
				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)	
Площадка №4	Дыхательный клапан	0003	50°21'40.75"C 83°28'48.06"B	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Дизельное топливо
				Алканы C12-19 /в пересчёте на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчёте на C); Растворитель РПК-265П) (10)	

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья / материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Площадка №3	Пересыпка отходов	6020	50°21'56.58"C 83°28'57.56"B	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Аммиак (32) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Метан (727*) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Этилбензол (675) Формальдегид (Метаналь) (609) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	ТБО

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
не требуется					

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
не требуется				

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
Контрольная точка № 1 на границе СЗЗ полигона ТБО	Взвешенные частицы	1 раз в год	1 раз в период	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации лаборатории
	Азот (IV) оксид				
	Сероводород				
	Формальдегид				
	Сера диоксид				
	Метан				
	Аммиак				

№ 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
Контрольная точка № 2 на границе СЗЗ полигона ТБО	Углерод оксид	1 раз в год	1 раз в период	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации лаборатории
	Нефти углеводороды				
	Взвешенные частицы				
	Азот (IV) оксид				
	Сероводород				
	Формальдегид				
	Сера диоксид				
	Метан				
	Аммиак				
	Углерод оксид				
	Нефти углеводороды				

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
Вода природная (поверхностная)					
1	Контрольные точки №№ 5-6 река Тихая.	рН	6-9	1 раз в год	Согласно области аккредитации лаборатории
		Сухой остаток	1000,0		
		Нитраты	45,0		

		Нитриты	3,3		
		Азот аммонийный	-		
		Сульфаты	500		
		Хлориды	350		
		Фосфаты	-		
		Фториды	1,5		
		Свинец	0,03		
		Железо	0,3		
		Нефтепродукты	0,1		
Вода природная (подземная)					
1	Скважины № 7,8	Сухой остаток	-	1 раз в год	Согласно области аккредитации лаборатории
		Свинец			
		Цинк			
		Медь			
		Кадмий			
		Сульфаты	-		
		Хлориды			
		Нефтепродукты			
		Мышьяк			

Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы.

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
Контрольные точки № 3-4 на границе СЗЗ полигона ТБО	Медь	3,0	1 раз в год	Согласно области аккредитации лаборатории
	Цинк	23,0		
	Нитраты	-		
	Нитриты	-		
	Сульфаты	-		
	Фториды	10,0		
	Кадмии	-		
	Мышьяк	2,0		
	Ртуть	2,1		
	Свинец	32,0		

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Выполнение мероприятий, предусмотренных программой производственного экологического контроля	Постоянно
2	Следование производственным инструкциям и правилам к охране окружающей среды	Постоянно
3	Выполнение условий разрешения на эмиссию в окружающую среду	Постоянно
4	Правильность ведения учёта и отчётности по результатам производственного экологического контроля	Постоянно
5	Соблюдение правил пожарной безопасности	Постоянно
6	Осуществление регулярных платежей за загрязнение окружающей среды	Ежеквартально

ПРИЛОЖЕНИЯ



**Министерство экологии, геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан РГУ "Департамент экологии по Восточно-
Казахстанской области" Комитета экологического
регулирующего и контроля Министерства экологии, геологии и
природных ресурсов Республики Казахстан**

**Решение по определению категории объекта, оказывающего негативное
воздействие на окружающую среду**

«2» август 2022 г.

Наименование объекта, оказывающего негативное воздействие на
окружающую среду: "ТОО "ФИРМА "ЭТАЛОН" (Промплощадка №3 - Полигон
ТБО, промплощадка №4 - установка по сортировке ТБО)", "38.11.0"

(код основного вида экономической деятельности и наименование (при
наличии) объекта, оказывающего негативное воздействие на
окружающую среду)

Определена категория объекта: I

(указываются полное и (при наличии) сокращенное наименование,
организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (при
наличии) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и
реквизиты документа, удостоверяющего его личность).

Бизнес-идентификационный номер юридического лица / индивидуальный
идентификационный номер индивидуального предпринимателя:
921140000720

Идентификационный номер налогоплательщика:

Адрес (место нахождения, почтовый индекс) юридического лица или место жительства индивидуального предпринимателя: Восточно-Казахстанская область

Адрес (место нахождения) объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду: (Восточно-Казахстанская область, г. Риддер. в районе полигона ТБО и золоотвала ТЭЦ)
,Восточно-Казахстанская область, г. Риддер. на правом берегу реки Тихая у подножья северо-западного склона горы Оструха в 1 км от промплощадки ТОО «Риддер ТЭЦ»)

Руководитель: АЛИЕВ ДАНИЯР БАЛТАБАЕВИЧ (фамилия, имя, отчество (при его наличии))
«2» август 2022 года

подпись:



**"АЗАМАТТАРҒА АРНАЛҒАН
ҮКІМЕТ" МЕМЛЕКЕТТІК
КОРПОРАЦИЯСЫ" КЕ АҚ
ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ
БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ**



**ФИЛИАЛ НАО
"ГОСУДАРСТВЕННАЯ
КОРПОРАЦИЯ
"ПРАВИТЕЛЬСТВО ДЛЯ
ГРАЖДАН" ПО ВОСТОЧНО-
КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Жер учаскесіне акт
2106141020125970**

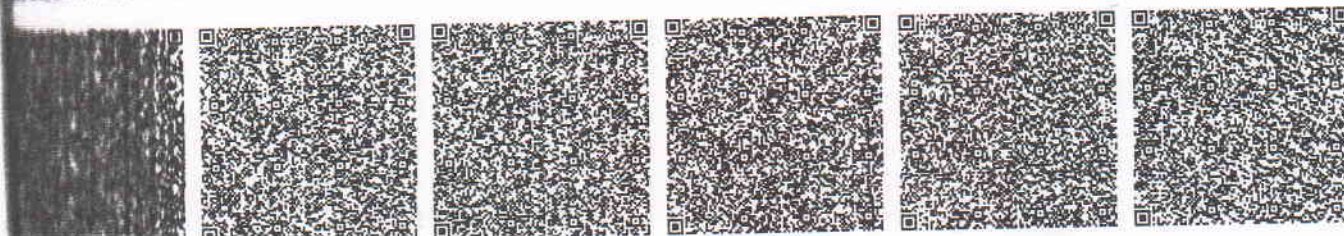
Акт на земельный участок

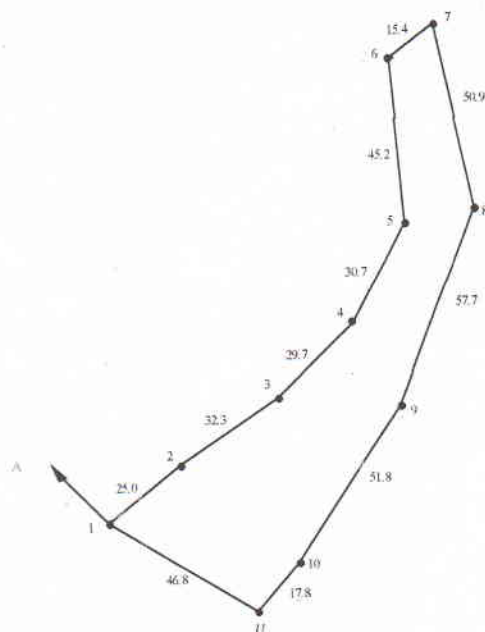
Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі/ Кадистровый номер земельного участка:	05-083-001-291
Жер учаскесінің мекенжайы, мекенжайдың тіркеу коды*	Шығыс Қазақстан облысы, Риддер қаласы, ҚТҚ полигоны мен ЖЭО күл үйіндісі ауданы
Адрес земельного участка, регистрационный код адреса*	Восточно-Казахстанская область, город Риддер, в районе полигона ТБО и золоотвала ТЭЦ
Жер учаскесіне құқығы:	Жер учаскесіне уақытша өтеулі жер пайдалану (жалға алу) құқығы
Право на земельный участок:	Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок
Аяқталу мерзімі мен күні**	10 жыл мерзімге
Срок и дата окончания**	10 лет
Жер учаскесінің аланы, гектар***	0.4350
Площадь земельного участка, гектар***	
Ердің саны:	Елді мекендердің (қалалар, поселкелер және ауылдық елді мекендер) жерлері
Владельцы земель:	Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов)
Жер учаскесінің нысаналы мақсаты:	КТҚ сұрыптау желісін орнату үшін
Целевое назначение земельного участка:	для установки сортировочной линии ТБО
Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен а. тәртіпшіліктер:	инженерлік коммуникацияның қорғау аймағы қамтамасыз етілсін
Ограничения в использовании и обременения земельного участка:	обеспечение охранной зоны инженерных коммуникаций
Бөлінуі (бөлінеді/бөлінбейді)	бөлінбейді
Делимость (делимый/неделимый)	неделимый

Жер учаскесінің тіркеу коды болған жағдайда көрсетіледі/Регистрационный код адреса указывается при наличии.

Жер учаскесінің аяқталу күні уақытша пайдалану кезінде көрсетіледі/Срок и дата окончания указывается при временном землепользовании.

Жер учаскесіне үлесі бар болған жағдайда қосымша көрсетіледі/Доля площади земельного участка дополнительно указывается при наличии.



Жер учаскесінің жоспары
План земельного участка

Масштабы/Масштаб 1: 2000

Қысқарту алу кышметтер алу бойынша
Абайлы орталығы
Қысқарту анықтамалық қызметі

Қысқарту алу кышметтер алу бойынша
Абайлы орталығы
Қысқарту анықтамалық қызметі

Қысқарту алу кышметтер алу бойынша
Абайлы орталығы
Қысқарту анықтамалық қызметі



Аймақтағы аймақтық үкіметтің мемлекеттік хаттамасын коммерциялық емес акционерлік қоғамының бойынша фискальды электрондық-цифрлық қолтабысмен қол қойылған

Сызықтардың өлшемін шығару
Выноска мер линий

Бұрылысты нүктелердің № № поворотных точек	Сызықтардың өлшемі, метр Меры линий, метр
1-2	25.0
2-3	32.3
3-4	29.7
4-5	30.7
5-6	45.2
6-7	15.4
7-8	50.9
8-9	57.7
9-10	51.8
10-11	17.8
11-1	46.8

Аралас учаскелердің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары)****

Кадастровые номера (категории земель) смежных земельных участков****

Нүктесінен От точки	Нүктесіне дейін До точки	Сипаттамасы Описание
A	A	Земли населенных пунктов

****Нүктесулерді сипаттау жөніндегі ақпарат жер учаскесіне актіні дайындаған сәтте күшінде/Описание смежеств действительно на момент
составления акта на земельный участок.

Жоспар шекарасындағы бөге жер учаскелері
Посторонние земельные участки в границах плана

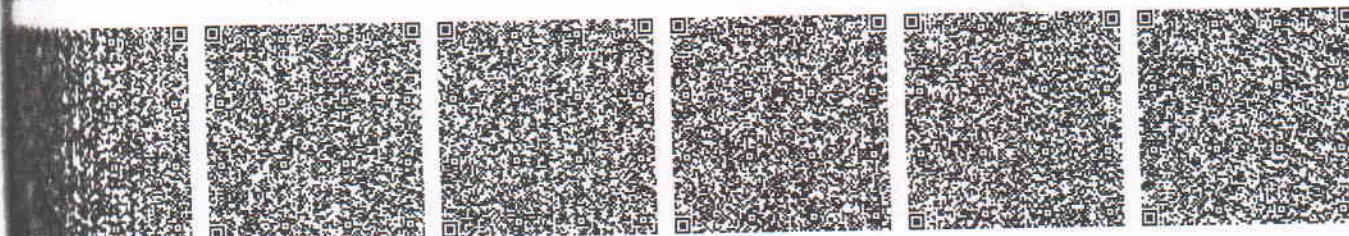
Жоспардағы № № на плане	Жоспар шекарасындағы бөге жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Алаңы, гектар Площадь, гектар
----------------------------	---	----------------------------------

Осы акт
Төзетін акт
Төзетін акт
Төзетін акт

Название организации жасады
Название организации
2021 жылғы «14» маусым
«14» июня 2021 года

Осы актіні беру туралы жазба жер учаскесіне актілер жазылатын кітапта № 210614!020125970 болып жазылды.
Запись о выдаче настоящего акта произведена в книге записей актов на земельный участок за № 210614!020125970.

Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтарығы №370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасымалдағы құжатпен бірдей
құжаттың негізгі бөлігі 1-ші бабының 7-ші тармағына сәйкес 2003 жылғы 7 қаңтарығы №370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.
Құжаттың құпиялығы туралы СІТ.gov.kz сайтында, сондай-ақ «Электрондық үкімет» веб-порталындағы мобильді қосымшасы арқылы тексеріле алады.
Электрондық құжаттың негізгі бөлігі 1-ші бабының 7-ші тармағына сәйкес 2003 жылғы 7 қаңтарығы №370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Вы можете на gov.kz, а также посредством мобильного приложения веб-портала «Электронного правительства»



**Жоспар шегіндегі бөтен жер учаскелері
Посторонние земельные участки в границах плана**

Жоспар дағы № на плане	Жоспар шегіндегі бөтен жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Алаңы, га Площадь, га
1	Биотермиялық шұңқыр Биотермическая яма	0,0375

Осы актінің жерге "РМҚ ШҚ филиалының Риддер қалалық бөлімшісімен жасалды"

Настоящий акт изготовлен Риддерским городским отделением ВК филиала

Б. Тыныбаев

20 13 жлг' 16 ' 05

Осы актіні беру туралы жазба жер учаскесіне меншіктік құқығын, жер пайдалану құқығын беретін актілер жазылатын Кітапта № 56 болып жазылды

Қосымша: жоқ

Запись о выдаче настоящего акта произведена в Книге записей актов на право собственности на земельный участок, право землепользования за № 56

Приложение: нет

М.О.
М.П.

"Риддер қаласының жер қатынастары бөлімі" ММ бастығы
Начальник ГУ "Отдел земельных отношений города Риддера"

С. Абдугалимов 20 13 жлг' 16 ' 05

қолы, подпись

Шектесулерді сипаттау жөніндегі ақпарат жер учаскесіне сәйкестендіру құжатын дайындаған сәтте күшінде

Описание смежеств действительно на момент изготовления идентификационного документа на земельный участок



**ТҰРАҚТЫ ЖЕР ПАЙДАЛАНУ
ҚҰҚЫҒЫН БЕРЕТІН**

АКТ

**НА ПРАВО ПОСТОЯННОГО
ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ**

№ 0068514

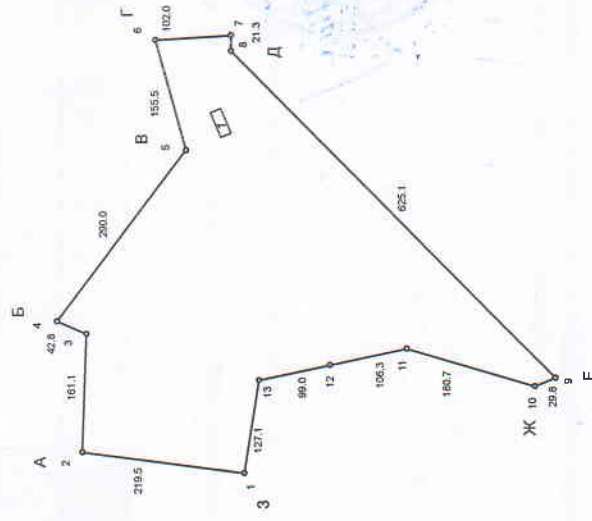
Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі: 05-083-001-268
Жер учаскесіне тұрақты жер пайдалану құқығы
Жер учаскесінің алаңы: 17,9625 га
Жердің санаты: Елді мекендердің (қалалар, поселкелер және ауылдық елді мекендер) жерлері
Жер учаскесін нысаналы тағайындау:
қатты тұрмыстық қалдықтар полигонын орналастыру және оған қызмет көрсету үшін
Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар:
Тихая өзенінің СКА шаруашылық әрекеттерді шектеу,
Биотермиялық шұңқыр қызмет көрсету үшін кіру құқығын қамтамасыз ету
Жер учаскесінің бөлінуі: бөлінбейді

Кадастровый номер земельного участка: 05-083-001-268
Право постоянного землепользования на земельный участок
Площадь земельного участка: 17,9625 га
Категория земель: Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов)
Целевое назначение земельного участка:
для размещения и обслуживания полигона твердых бытовых отходов
Ограничения в использовании и обременения земельного участка:
ограничение хозяйственной деятельности ВЗ реки Тихая,
Обеспечение права доступа для обслуживания биотермической ямы
Делимость земельного участка: неделимый

№ 0068514

Жер учаскесінің ЖОСПАРЫ ПЛАН земельного участка

Учаскенің мекенжайы, мекенжайының тіркеу коды (ол бар болған кезде): Шығыс Қазақстан обл., Риддер қ., Солтүстік өндірістік аймағы, 26 телім
Адрес, регистрационный код адреса (при его наличии) участка: Восточно-Казахстанская обл., г. Риддер, промышленная зона Северная, участок 26



Шектесу учаскелерінің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары)

А-дан Б-ға дейін: ЖҰ 05083001267
Б-дан В-ға дейін: ЖҰ 05083001101
В-дан Г-ға дейін: Жерлер Риддер қ.
Г-дан Д-ға дейін: ЖҰ 05083001101
Д-дан Е-ға дейін: ЖҰ 05083008062
Е-дан Ж-ға дейін: Жерлер Риддер қ.
Ж-дан З-ға дейін: ЖҰ 05083001002
З-дан А-ға дейін: Жерлер Риддер қ.

Кадастровые номера (категории земель) смежных участков

от А до Б: ЖҰ 05083001267
от Б до В: ЖҰ 05083001101
от В до Г: Земли Риддера
от Г до Д: ЖҰ 05083001101
от Д до Е: ЖҰ 05083008062
от Е до Ж: Земли Риддера
от Ж до З: ЖҰ 05083001002
от З до А: Земли г. Риддера

МАСШТАБ 1:10000





№: KZ33VCZ00099804

Министерство энергетики Республики Казахстан

РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области»

Комитета экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан

РАЗРЕШЕНИЕ**на эмиссии в окружающую среду для объектов I, II и III категорий**

(наименование природопользователя)

Товарищество с ограниченной ответственностью "ФИРМА "ЭТАЛОН", 071300,
Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Риддер Г.А., г.Риддер,
УЛИЦА ПОБЕДЫ, дом № 8., -

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер:

921140000720

Наименование производственного объекта:

Полигон твердых бытовых отходов (ТБО)

Местонахождение производственного объекта:

Восточно-Казахстанская область, Восточно-Казахстанская область, Риддер Г.А., г.Риддер, Победы 8,

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Производить выбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2016 году	134 043 102 216 393 444 тонн
в 2017 году	427 760 942 9 тонн
в 2018 году	472 595 492 6 тонн
в 2019 году	526 443 531 2 тонн
в 2020 году	580 291 570 3 тонн
в 2021 году	634 139 609 тонн
в 2022 году	687 987 648 тонн
в 2023 году	741 835 686 8 тонн
в 2024 году	783 655 722 8 тонн
в 2025 году	827 699 549 6 тонн
в 2026 году	_____ тонн

2. Производить сбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2016 году	_____ тонн
в 2017 году	_____ тонн
в 2018 году	_____ тонн
в 2019 году	_____ тонн
в 2020 году	_____ тонн
в 2021 году	_____ тонн
в 2022 году	_____ тонн
в 2023 году	_____ тонн
в 2024 году	_____ тонн
в 2025 году	_____ тонн
в 2026 году	_____ тонн

3. Производить размещение отходов производства и потребления в объемах, не превышающих:

в 2016 году	10761 092 896 174 863 39 тонн
в 2017 году	30770 тонн
в 2018 году	30770 тонн
в 2019 году	30770 тонн
в 2020 году	30770 тонн
в 2021 году	30770 тонн
в 2022 году	30770 тонн
в 2023 году	30770 тонн
в 2024 году	30770 тонн
в 2025 году	30770 тонн
в 2026 году	_____ тонн

4. Производить размещение серы в объемах, не превышающих:

в 2016 году	_____ тонн
в 2017 году	_____ тонн
в 2018 году	_____ тонн
в 2019 году	_____ тонн
в 2020 году	_____ тонн
в 2021 году	_____ тонн
в 2022 году	_____ тонн
в 2023 году	_____ тонн
в 2024 году	_____ тонн
в 2025 году	_____ тонн
в 2026 году	_____ тонн



5. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на эмиссии в окружающую среду для объектов I, II и III категории (далее – Разрешение для объектов I, II и III категорий) на основании положительных заключений государственной экологической экспертизы на нормативы эмиссий по ингредиентам (веществам), представленные в проектах нормативов эмиссий в окружающую среду, материалах оценки воздействия на окружающую среду, проектах реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов I, II и III категорий.

6. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов I, II и III категорий.

7. Выполнять согласованный план мероприятий по охране окружающей среды согласно приложению 3 к настоящему Разрешению для объектов I, II и III категорий, на период действия настоящего Разрешения для объектов I, II и III категорий, а также мероприятия по снижению эмиссий в окружающую среду, установленные проектной документацией, предусмотренные положительным заключением государственной экологической экспертизы

Срок действия Разрешения для объектов I, II и III категорий с 05.08.2016 года по 31.12.2025 года.

Примечание:

*Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов I, II и III категорий, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов I, II и III категорий и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 19 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.

Разрешение для объектов I, II и III категорий действительно до изменения применяемых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении.

Приложения 1, 2 и 3 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов I, II и III категорий

Руководитель
(уполномоченное лицо)

Руководитель департамента

Кавригин Дмитрий Юрьевич

подпись

Фамилия, имя, отчество (отчество при наличии)

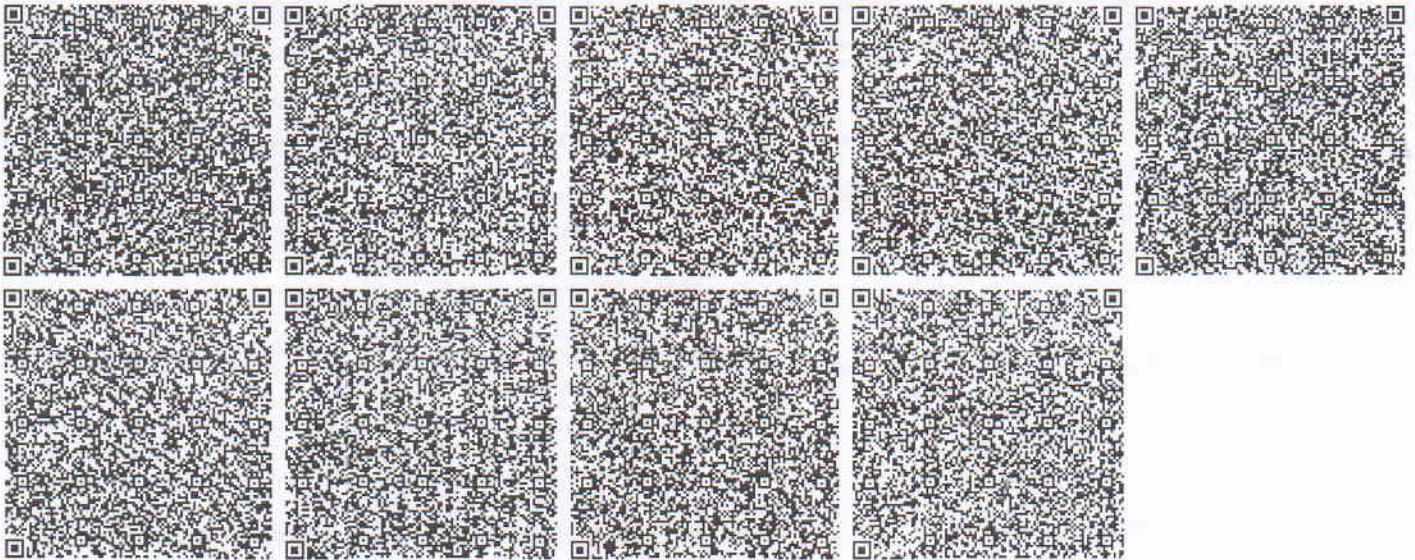
Место выдачи: г. Усть-Каменогорск

Дата выдачи: 05.08.2016 г.



Условия природопользования

1. Соблюдать нормативы эмиссии, установленные настоящим разрешением.
2. Природоохранные мероприятия, предусмотренные Планом мероприятий по охране окружающей среды на период действия разрешения, реализовать в полном объеме и в установленные сроки.
3. Отчеты о выполнении природоохранных мероприятий представлять в Департамент экологии по ВКО ежеквартально, в срок до 5 числа, следующего за отчетным.
4. Отчеты по разрешенным и фактическим эмиссиям в окружающую среду представлять в Департамент экологии по ВКО ежеквартально – до 10 числа, следующего за отчетным.
5. Нарушение экологического законодательства влечет за собой приостановление, аннулирование данного разрешения согласно действующему законодательству.





Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан
РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов I, II и III категорий

(наименование природопользователя)

Товарищество с ограниченной ответственностью "ФИРМА "ЭТАЛОН", 070000,
Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Риддер Г.А., г.Риддер, улица
ПОБЕДЫ, дом № 8, -

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 921140000720

Наименование производственного объекта: Полигон ТБО города Риддера, установка по сортировке

Местонахождение производственного объекта:

Восточно-Казахстанская область, Восточно-Казахстанская область, Риддер Г.А., Победы 8,

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Производить выбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2020 году	4 58980739	тонн
в 2021 году	1 32119859	тонн
в 2022 году	1 32119859	тонн
в 2023 году	1 32119859	тонн
в 2024 году	1 32119859	тонн
в 2025 году	1 32119859	тонн
в 2026 году	1 32119859	тонн
в 2027 году	1 32119859	тонн
в 2028 году	1 32119859	тонн
в 2029 году	1 32119859	тонн
в 2030 году		тонн

2. Производить сбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2020 году		тонн
в 2021 году		тонн
в 2022 году		тонн
в 2023 году		тонн
в 2024 году		тонн
в 2025 году		тонн
в 2026 году		тонн
в 2027 году		тонн
в 2028 году		тонн
в 2029 году		тонн
в 2030 году		тонн

3. Производить размещение отходов производства и потребления в объемах, не превышающих:

в 2020 году		тонн
в 2021 году		тонн
в 2022 году		тонн
в 2023 году		тонн
в 2024 году		тонн
в 2025 году		тонн
в 2026 году		тонн
в 2027 году		тонн
в 2028 году		тонн
в 2029 году		тонн
в 2030 году		тонн

4. Производить размещение серы в объемах, не превышающих:

в 2020 году		тонн
в 2021 году		тонн
в 2022 году		тонн
в 2023 году		тонн
в 2024 году		тонн
в 2025 году		тонн
в 2026 году		тонн
в 2027 году		тонн
в 2028 году		тонн
в 2029 году		тонн
в 2030 году		тонн

5. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на эмиссии в окружающую среду для объектов I, II и III категории (далее – Разрешение для объектов I, II и III категории) на основании положительных заключений государственной экологической экспертизы на нормативы эмиссий по ингредиентам (веществам), представленные в проектах нормативов эмиссий в окружающую среду, материалах оценки воздействия на окружающую среду, проектах реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению I к настоящему Разрешению для объектов I, II и III категории.

6. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов I, II и III категории.

7. Выполнять согласованный план мероприятий по охране окружающей среды согласно приложению 3 к настоящему Разрешению для объектов I, II и III категории, на период действия настоящего Разрешения для объектов I, II и III категории, а также мероприятия по снижению эмиссий в окружающую среду, установленные проектной документацией, предусмотренные положительным заключением государственной экологической экспертизы. Срок действия Разрешения для объектов I, II и III категорий с 10.03.2020 года по 31.12.2029 года.

Примечание:

* Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов I, II и III категорий, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов I, II и III категорий и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 19 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.

Разрешение для объектов I, II и III категорий действительно до изменения применяемых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении.

Приложения 1, 2 и 3 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов I, II и III категорий.

Руководитель
(уполномоченное лицо)

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

подпись

Фамилия, имя, отчество (отчество при наличии)

Место выдачи: Усть-Каменогорск Г
А.

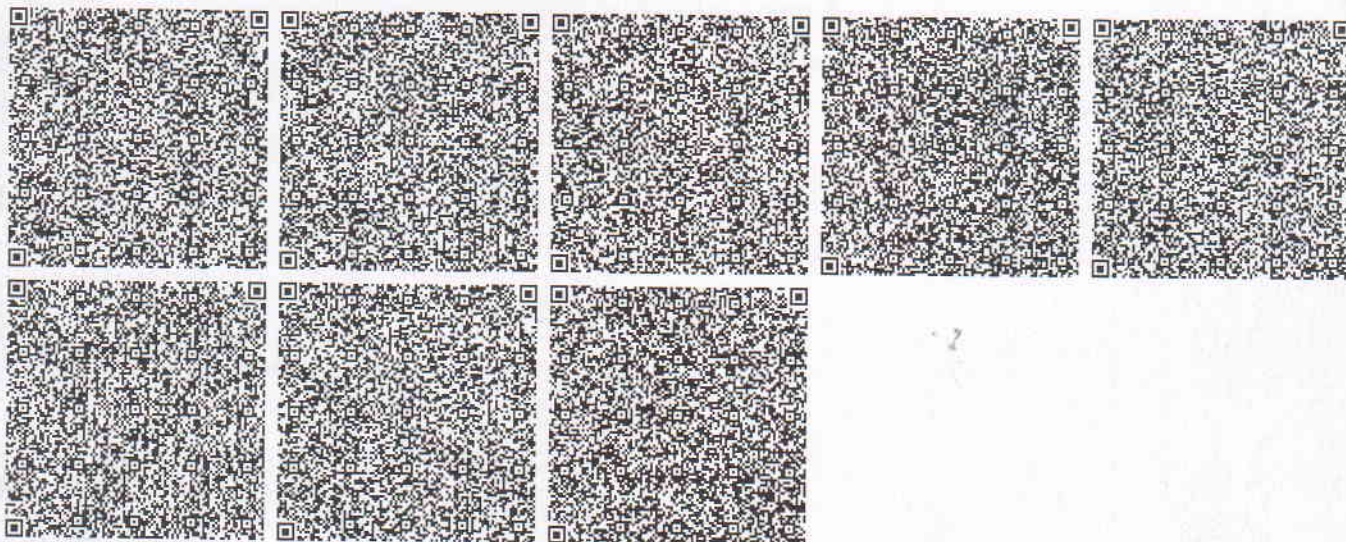
Дата выдачи: 10.03.2020 г.

**Заключение государственной экологической экспертизы
нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам) на проекты
нормативов эмиссий в окружающую среду, разделы ОВОС, проектов
реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий**

№ п/п	Наименование заключения государственной экологической экспертизы.	Номер и дата выдачи заключения государственной экологической экспертизы
Выбросы		
I	Установка узла сортировки твердо-бытовых отходов	F01-0010/20 от 10.03.2020
Сбросы		
Размещение отходов производства и потребления		
Размещение серы		

Условия природопользования

1. Выполнять План мероприятий по охране окружающей на период действия разрешения на эмиссии в полном объеме и в установленные сроки.
2. Отчеты о выполнении мероприятий по охране окружающей среды представлять в Департамент экологии по ВКО ежеквартально в течение 10 календарных дней после окончания квартала.
3. Отчет о фактических эмиссиях в окружающую среду, а также отчет о выполнении условий природопользования, представлять в Департамент экологии по ВКО ежеквартально в течение 10 календарных дней после окончания квартала.
4. Отчет по программе производственного экологического контроля представлять в Департамент экологии по ВКО в течение 10 рабочих дней после отчетного квартала.
5. Отчет по инвентаризации отходов представлять в Департамент экологии по ВКО, ежегодно по состоянию на 1 января до 1 марта года, следующего за отчетным.
6. Ежегодно предоставлять в Департамент экологии по ВКО информацию за предыдущий год в соответствии с Правилами ведения Государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей до 1 апреля года, следующего за отчетным.
7. Нарушение экологического законодательства, не исполнение условий природопользования влечет за собой приостановление данного разрешения согласно действующему законодательству.



**ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ****Номер лицензии 01321Р****Дата выдачи лицензии 20.11.2009 год****Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:**

- Экологический аудит для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиат**Товарищество с ограниченной ответственностью "ЦентрЭКОпроект"**Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск
Г.А., г.Усть-Каменогорск., БИН: 090440015246

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

Производственная база

(местонахождение)

**Особые условия
действия лицензии**

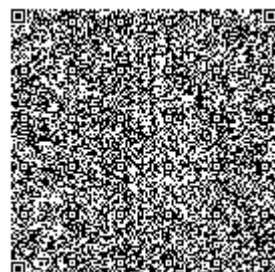
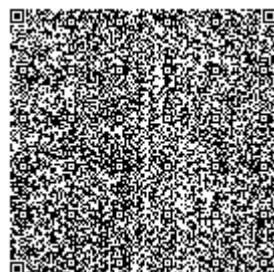
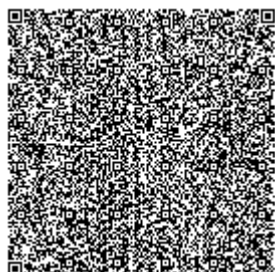
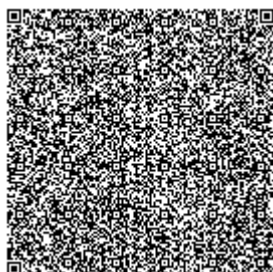
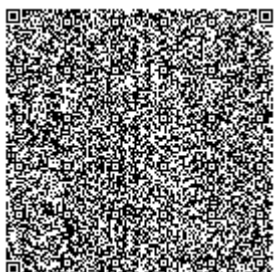
(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиар**Комитет экологического регулирования, контроля и государственной инспекции в нефтегазовом комплексе. Министерство энергетики Республики Казахстан.**

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

**Руководитель
(уполномоченное лицо)****ПРИМКУЛОВ АХМЕТЖАН АБДИЖАМИЛОВИЧ**

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Номер приложения**Срок действия****Дата выдачи
приложения** 24.04.2015**Место выдачи** г.Астана



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

01321P

Выдана	<u>Товарищество с ограниченной ответственностью "ЦентрЭКОпроект"</u> Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск., БИН: 090440015246 (полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)
на занятие	<u>Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды</u> (наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)
Вид лицензии	
Особые условия действия лицензии	(в соответствии со статьей 9-1 Закона Республики Казахстан «О лицензировании»)
Лицензиар	<u>Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан» . Министерство энергетики Республики Казахстан.</u> (полное наименование лицензиара)
Руководитель (уполномоченное лицо)	(фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара)
Место выдачи	<u>г.Астана</u>

**ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ЛИЦЕНЗИИ****Номер лицензии** **01321P****Дата выдачи лицензии** **20.11.2009 год****Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности**

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

Производственная база

(местонахождение)

Лицензиат **Товарищество с ограниченной ответственностью "ЦентрЭКОпроект"**

Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г. Усть-Каменогорск., БИН: 090440015246

(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

Лицензиар **Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан» .**
Министерство энергетики Республики Казахстан.

(полное наименование лицензиара)

**Руководитель
(уполномоченное лицо)**

фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара

**Номер приложения к
лицензии****Дата выдачи приложения
к лицензии****Срок действия лицензии****Место выдачи** г.Астана



ЛИЦЕНЗИЯҒА ҚОСЫМША

Лицензияның нөмірі 01321Р

Лицензияның берілген күні 20.11.2009 жылы

Лицензияланатын қызмет түрінің кіші қызметтері:

- шаруашылық және басқа қызметтің 1 санаты үшін экологиялық аудит

(«Рұқсаттар және хабарламалар туралы» Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес лицензияланатын қызметтің кіші түрінің атауы)

Лицензиат

"ЦентрЭКОпроект" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен Қ.Ә, Өскемен қ., БСН: 090440015246

(заңды тұлғаның (соның ішінде шетелдік заңды тұлғаның) толық атауы, мекенжайы, бизнес-сәйкестендіру нөмірі, заңды тұлғаның бизнес-сәйкестендіру нөмірі болмаған жағдайда – шетелдік заңды тұлға филиалының немесе өкілдігінің бизнес-сәйкестендіру нөмірі/жеке тұлғаның толық тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), жеке сәйкестендіру нөмірі)

Өндірістік база

(орналасқан жері)

Лицензияның қолданылуының ерекше шарттары

(«Рұқсаттар және хабарламалар туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 36-бабына сәйкес)

Лицензиар

Мұнай-газ кешеніндегі экологиялық реттеу, бақылау және мемлекеттік инспекция комитеті. Қазақстан Республикасының Энергетика министрлігі.

(лицензияға қосымшаны берген органның толық атауы)

Басшы (уәкілетті тұлға)

ПРИМКУЛОВ АХМЕТЖАН АБДИЖАМИЛОВИЧ

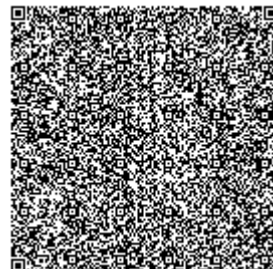
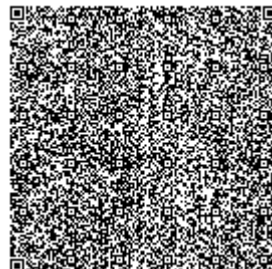
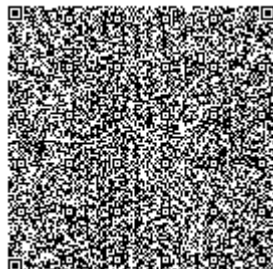
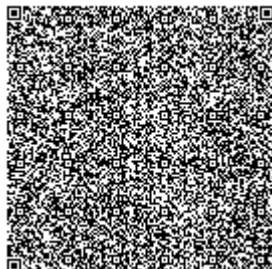
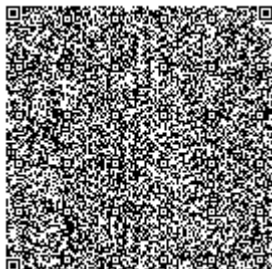
(тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда))

Қосымшаның нөмірі

Қолданылу мерзімі

Қосымшаның берілген күні 24.04.2015

Берілген орны Астана қ.





ЛИЦЕНЗИЯ

01321P

Берілді

"ЦентрЭКОпроект" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен Қ.Ә, Өскемен қ., БСН:
090440015246

(заңды тұлғаның толық аты, мекен-жайы, БСН реквизиттері / жеке тұлғаның тегі, аты, әкесінің аты толығымен, ЖСН реквизиттері)

Қызмет түрі

Қоршаған ортаны қорғау саласындағы жұмыстарды орындауға және қызметтерді көрсету

(«Лицензиялау туралы» Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес қызмет түрінің нақты атауы)

Лицензия түрі

**Лицензия
қолданылуының
айрықша жағдайлары
Лицензиар**

(«Лицензиялау туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 9-1бабына сәйкес)

«Қазақстан Республикасы Энергетика министрлігінің Экологиялық реттеу және бақылау комитеті» республикалық мемлекеттік мекемесі . Қазақстан Республикасының Энергетика министрлігі.

(лицензиардың толық атауы)

Басшы (уәкілетті тұлға)

(лицензиар басшысының (уәкілетті адамның) тегі және аты-жөні)

Берілген жер

Астана қ.



ЛИЦЕНЗИЯҒА ҚОСЫМША

Лицензияның нөмірі 01321Р

Лицензияның берілген күні 20.11.2009 жылы

Лицензияланатын қызмет түрінің кіші қызметтері

(Қазақстан Республикасының "Лицензиялау туралы" Заңына сәйкес лицензияланатын қызмет түрінің кіші қызметтерінің атауы)

- Шаруашылық және басқа қызметтің 1 санаты үшін табиғатты қорғауға қатысты жобалау, нормалау

Өндірістік база

(орналасқан жері)

Лицензиат

"ЦентрЭКОпроект" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен Қ.Ә, Өскемен қ., БСН: 090440015246

(заңды тұлғаның толық аты, мекен-жайі, БСН реквизиттері / жеке тұлғаның тегі, аты, әкесінің аты толығымен, ЖСН реквизиттері)

Лицензиар

«Қазақстан Республикасы Энергетика министрлігінің Экологиялық реттеу және бақылау комитеті» республикалық мемлекеттік мекемесі . Қазақстан Республикасының Энергетика министрлігі.

(лицензиардың толық атауы)

Басшы (уәкілетті тұлға)

(лицензиар басшысының (уәкілетті адамның) тегі және аты-жөні)

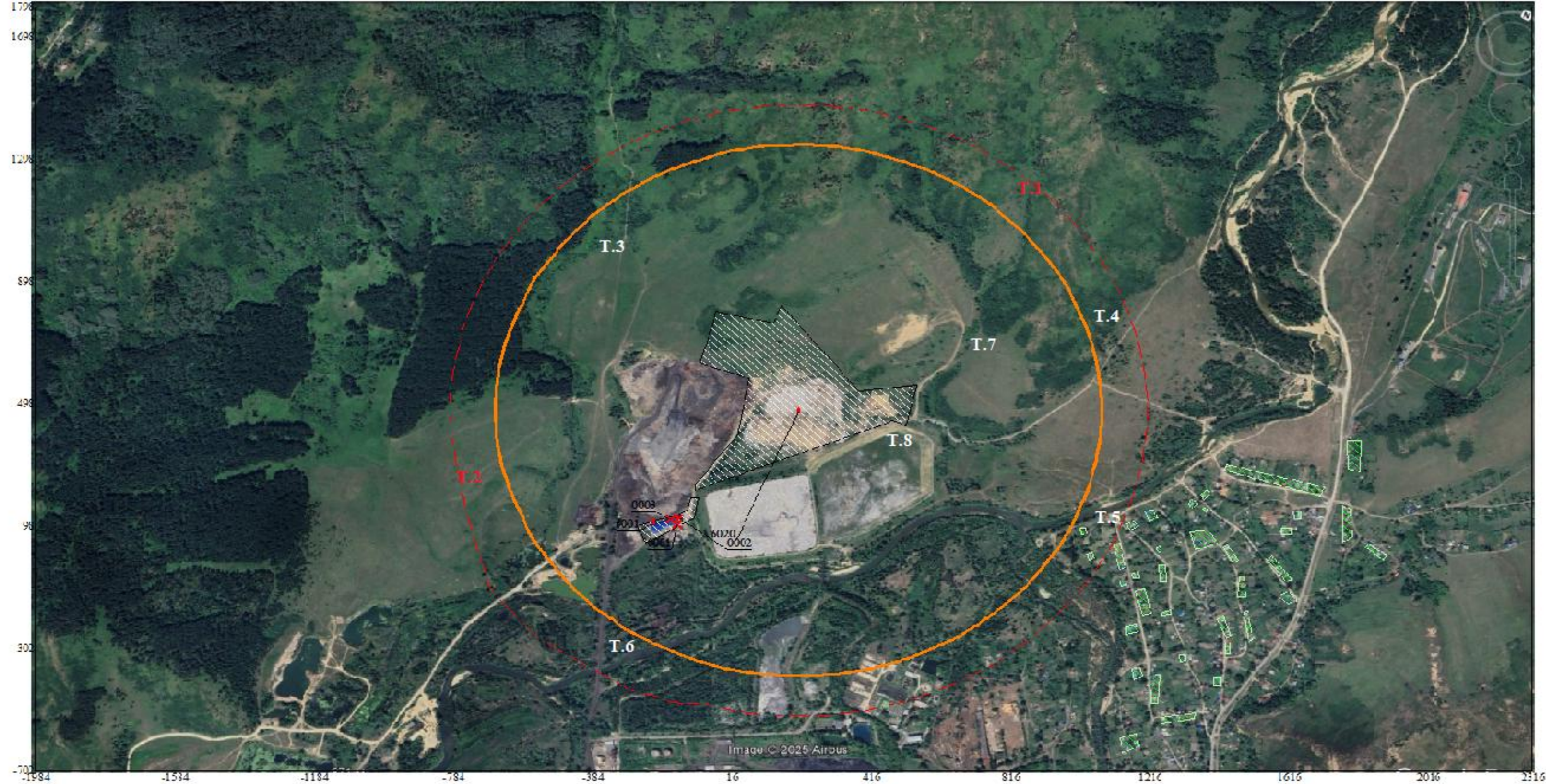
Лицензияға қосымшаның нөмірі

Лицензияға қосымшаның берілген күні

Лицензияның қолданылу мерзімі

Берілген жер

Астана қ.



т.т. 1-2 т.отбора проб атмосферного воздуха,

т.т.3-4 т. отбора почв.

т.т.5-6 т. отбора поверхностных вод.

т.7 т.отбора проб подземных вод, скв 1, глубина залегания подземных вод 4 м, абсолютная отметка 710,5

т.8 т.отбора проб прземных вод, скв 2, глубина залегания подземных вод 1,35 м, абсолютная отметка 711,5