

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘН ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, Астана қ., Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№ _____

ТОО «AG Disinfection services»

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду
к проекту «Установки для сжигания отходов, расположенная по адресу: Атырауская
область, г. Атырау, ул. 3. Кабдолова, строение №35/4»**

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «AG Disinfection services»
Атырауская область, г. Атырау, ул. 3. Кабдолова, строение №35/4, БИН: 121040010658,
agservices@mail.ru.

Разработчик отчета о возможных воздействиях: ТОО «ABC Engineering», БИН: 150840001620,
г. Уральск, мкр-н. Жана Орда, дом 11, кв. 89, abc_engineering@inbox.ru.

**2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их
классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее
– Кодекс).**

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство установки по сжиганию
отходов. Инсинератор предназначен для высокотемпературного термического уничтожения и
обезвреживания биологических отходов, медицинских отходов, ТБО, нефтешламов.

Намечаемая деятельность входит в раздел 1 «Перечень видов намечаемой деятельности и
объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является
обязательным» приложения 1 к Кодексу и классифицируется как «объекты по удалению опасных
отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне»
(пп.6.1 п.6 раздела 1 приложения 1 к Кодексу).

Согласно пп.6.4 п.6 «объекты, на которых осуществляются операции по обеззараживанию,
обезвреживанию и (или) уничтожению биологических и медицинских отходов» раздела 2
Приложения № 2 к Кодексу относится к объектам II категории.

3. В случае внесения в виды деятельности существенных изменений. По состоянию на
01.01.2025 году было получено положительное заключение по результатам оценки воздействия на
окружающую среду (ОВОС). В связи с изменением проектных решений, связанным с изменением
количества и видов сжигаемых отходов.

**4. Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую
среду:**

- Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду
KZ08VWF00522941 от 03.03.2026 года.;

- Проект отчета о возможных воздействиях к Рабочему проекту «Установки для сжигания
отходов, расположенная по адресу: Атырауская область, г. Атырау, ул. 3. Кабдолова, строение
№35/4»;

- Протокол общественных слушаний.

5. Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности.

В административном отношении участок строительства расположен в г. Атырау, ул. 3.
Кабдолова, строение №35/4 Атырауской области Республики Казахстан.

Географические координаты (приняты по центру намечаемого участка): широта 47°4'39.21"С;



долгота 51°57'1.94"В.

Расстояния до ближайших населенных жилых домов (Химпоселок) составляет не менее 1,3 км.

Расстояние от проектируемого участка до р. Урал составляет не менее 3 км. На расстоянии 60 метров от участка работ протекает искусственный канал Теплый, берущего начало от АТЭЦ (в теплый канал поступает вода после охлаждения котлов теплоэлектроцентрали).

6. Технические характеристики намечаемой деятельности

Инсинератор ЕСО-1000 предназначен для высокотемпературного термического уничтожения и обезвреживания биоорганических отходов, медицинских отходов (классы опасности А, Б, В, частично Г), ТБО, нефтешламов. За счет высокой температуры сгорания внутри инсинератора происходит практически полное уничтожение отходов и после завершения рабочего цикла остается стерильный пепел (5 класс опасности) массой 2-5% от загрузки.

«3-х ступенчатая система газоочистки:» - опционально: 1. Камера дожигания уходящих газов; 2. Скрубер Вентури; 3. Прямоточным циклон каплеуловитель.

Работа ступени 1 – спроектировано согласно Директиве ЕС 2000/76/ЕС (если сжигаются опасные отходы с содержанием более 1% галогенированных органических веществ, выраженных в виде хлора, то температура дожигания отходящих газов должна быть повышена до 1100°C и газы должны удерживаться в камере дожигания отходящих газов как минимум на 2 секунды). В установке, образуемые во время сжигания отходов в камере сгорания газы повторно дожигаются при температуре от 1100-1200°C в течение 2 секунд в камере дожигания. Камера дожигания имеет свои не зависимые топочные устройства.

Работа Ступень 2,3 - работа основана на дроблении воды турбулентным потоком газа, захвате каплями воды частиц пыли, коагуляции этих частиц с последующим осаждением в каплеуловителе инерционного типа. Состоит из трёх секций: сужающейся секции, небольшой горловины, и расширяющейся секции. Входящий поток газа поступает в сужающуюся секцию, и по мере того, как площадь поперечного сечения потока уменьшается, скорость газа увеличивается (согласно Уравнению Бернулли). В то же время, сбоку по патрубкам в сужающуюся секцию (или в горловину) поступает жидкость. Поскольку газ вынужден двигаться с очень большими скоростями в небольшой горловине, то здесь наблюдается большая турбулентность потока газа. Эта турбулентность разбивает поток жидкости на очень большое количество очень мелких капель. Пыль, содержащаяся в газе, оседает на поверхности этих капель. Покидая горловину, газ, перемешанный с облаком мелких капель жидкости, переходит в расширяющуюся секцию, где скорость газа уменьшается, турбулентность снижается и капли собираются в более крупные. На выходе из скруббера капли жидкости с адсорбированными на них частицами отделяются от потока газа. Представлены на рисунках ниже. Ступень 1. Эффективность 70%. Ступень 2, 3 эффективность в 99%.

Основные параметры:

Марка инсинератора	ЕСО-1000
Загрузка камеры, кг	до 1100
Объем камеры, м3	3,21
Производительность, кг/ч	220-260
Габаритные размеры для транспортировки(Д*Ш*В)	3280-1940-2150
Габаритные размеры в сборе с учетом горелок (Д*Ш*В)	3280-2120 3100
Габариты загрузочного люка (Д.Ш.В)	2290-1510 168
Внутренние размеры загрузочного люка (Д.Ш.В)	2090-1260 1220
Наличие лебедки	РА-600-1200
Вес, кг	7300
Количество горелок основной камеры марка/шт	ЕСО-10/ЕМ 12/2
Количество горелок камеры дожига, марка/шт	ЕСО-10/ЕМ 12/1
Количество дутьевых вентиляторов, шт	WPA-120/2 3

Технические характеристики:

Модель	ЕСО-1000
Вес остатков после сгорания (кг)	15



Температурн.свойства прокладки (С°)	1650
Горелка дизель л/ч (max горения)	9-12
Сжиженный газ л/ч	10-13
Натуральный газ м3/ч	8-10
Время сжигания при полной загрузке/час	9-10
Электричество Вольт/Ампер/Гц	220/20А/50
Температура горения (С°)	Норма 760, допускается повышение до 870

Установка комплексной системы газоочистки «ВЕСТА ПЛЮС» СГМ-01.

Под установкой очистки газа понимается сооружение, оборудование и аппаратура, используемые для очистки отходящих газов от загрязняющих веществ их обезвреживания. Производительность установки составляет 500-2500 м³ /ч. Температура на выходе из камеры дожигания, в зависимости от количества вторичного воздуха и состава сжигаемого сырья меняется в интервале 700-12000С. Из камеры дожигания дымовые газы поступают в реактор, где проходя через фарфоровый фильтр, смешиваются с водяным паром. Добавление водяного пара способствует полному превращению сажи и угольной пыли в оксиды углерода и образованию кислых газов из сернистых и галоген содержащих компонентов. Эффективность очистки газов от 75 до 90%. Промывка каустическим раствором обеспечивает очистку отходящих газов от примесей на таком уровне, что после выброса в атмосферу, они не создают экологическую опасность для окружающей среды.

Крематоры КГ-500 предназначены для термического уничтожения падежа домашней птицы, животных и других биологических отходов на птицефабриках, животноводческих фермах и свинокомплексах, в лабораториях на рынках, ветеринарных клиниках, больницах и убойных цехах, на таможнях для уничтожения запрещенных продуктов и материалов, а также для утилизации медицинских отходов в учреждениях здравоохранения и иных организациях, в которых требуется избавиться от медицинских отходов.

Расход топлива составляет от 7,1 до 9,7 кубометров в час. Расход топлива и скорость сжигания зависят от вида сжигаемых биологических отходов. Крематор рассчитан на работу при температуре окружающего воздуха от -20 до +40°С. Крематор должен быть установлен под навесом, выполненным из негорючих материалов. Максимальная температура внутри камеры сжигания: 1200°С ограничивается регулятором температуры.

Технологическая схема работы крематора: 1. Загрузка. 2. Процесс сжигания. После включения горелки температура внутри камеры доводится до рабочей (примерно в течение 30 мин) и поддерживается в автоматическом режиме до выключения крематора. 3. Остывание пепла. После полного сгорания биологических отходов требуется определенное время для остывания образовавшегося пепла. 4. Очистка камеры. После полного остывания пепла, его требуется удалить. 4.3 Камера сжигания. Высокая температура процесса сжигания сокращает его продолжительность и тем самым обеспечивает незначительный расход топлива.

Технические характеристики крематора:

Модель	КГ-500
Максимальная загрузка (кг)	500
Наружные размеры (метры)	2,5x1,20
Вес (кг)	2540
Вес остатков после сгорания (кг)	9
Размеры загрузочного люка (м)	1,7x0,9
Диаметр трубы (м)	0,159
Наличие огнеупорной прокладки	Да
Температурные свойства прокладки (С0)	1650
Горелка газовая м3/ч	7-9
Скорость сжигания кг/ч	59,3-95,5
Время сжигания при полной загрузке час	9-10
Электричество (вольт/Гц)	220/50



Температура горения (C0)	1000-1200
Гарантия	1 год

Потребность в минеральных и сырьевых ресурсах в период строительства:

№	Наименование ресурса	Необходимое количество
1	Строительные материалы: • Песок • Щебень • Грунт • Битум	• 151,84 тонн; • 18,88 тонн; • 4793,712 тонн; • 16,32 тонн.
2	Лакокрасочные материалы: • ПФ-115 • Лак БТ-577 • Грунтовка ГФ-021 • Растворитель уайт-спирит	• 0,0001868 тонн; • 0,0009 тонн; • 0,00007 тонн; • 0,000504 тонн.
3	Сварочные электроды: • УОНИ-13/45 Газосварка: • Пропан-бутановая смесь Медницкие работы: • Припой	• 0,07877 тонн; • 0,00033 тонн; • 0,004743 тонн.
4	Вода	• На хозяйственно-бытовые нужды – 9 м3/период
5	Электрическая энергия	• РУ-0,4кВ проектируемой КТПП-10/0,4кВ, с трансформатором мощностью 160 кВА.
Срок строительства - 3 месяца. Количество рабочих - 4 чел.		

На территории участка, отведенного под площадку по переработке отходов, расположены площадки для временного хранения отходов, инсинератор ЕСО-1000 и крематоры КГ-500. На площадках установлены металлические контейнеры для временного складирования промышленных отходов.

Площадки для хранения отходов закрытые, забетонированные. Выгруженные из машин промышленные отходы складировются в металлические контейнеры заводского изготовления с несъемной крышкой.

Не допускается беспорядочное складирование отходов. Для каждого вида отхода используется отдельный контейнер.

Из контейнеров отходы выгружаются на тележку вручную и загружаются для термического уничтожения в установки. В отведенные на временное хранение сроки (не более шести месяцев) поступившие в участок отходы полностью сжигаются на установках.

В результате сгорания отходов образуется зола. Зола составляет, в зависимости от состава отходов, 3-5 % от исходной массы отходов. Зола хранится в закрытом контейнере и по мере накопления передается специализированной организацией на основании договора. В целях уменьшения неприятного запаха намечаемой деятельностью предусматривается транспортировка отходов в закрытых контейнерах.

7. Ожидаемые воздействия на окружающую среду.

Воздействие на атмосферный воздух.

В период строительства.

Источниками выбросов загрязняющих веществ в период строительства являются: Работа со строительными материалами (источник №6001); разработка и засыпка грунта (источник №6002); сварочные работы (источник №6003); газосварка (источник №6004); медницкие работы (источник №6005); покрасочные работы (источник №6006); гидроизоляция битумом (источник №6007).



В период строительства в атмосферный воздух выделяются оксид железа, марганец и его соединения, оксид олова, свинец, оксид азота, диоксид азота, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические, диметилбензол, уайт-спирит, алканы C12-19, пыль неорганическая.

Валовый выброс загрязняющих веществ на период строительства составляет 0,129027692 тонн.

В период эксплуатации.

Источниками выбросов загрязняющих веществ в период эксплуатации являются: Крематор КГ-500 (источник № 0001); инсинератор ЕСО-1000 (источник № 0002); хранение и погрузка золы (источник № 6001).

В период эксплуатации в атмосферный воздух выделяются диоксид азота, оксид азота, гидрохлорид, диоксид серы, оксид углерода, фтористые газообразные соединения, взвешенные частицы, пыль неорганическая.

Валовый выброс загрязняющих веществ на период эксплуатации составляет 20,864 тонн.

Воздействие на водные ресурсы.

В период строительства.

В период строительства хозяйственно - питьевое водоснабжение - существующие сети водоснабжения. В качестве питьевой воды на площадке строительства используется привозная бутилированная вода.

Потребность в воде при строительстве в процессе реализации проекта составит: • на хозяйственно-бытовые нужды - 9 м3/период.

Водоотведение в период строительства:

Сброс в природные водоемы и водотоки – не планируется.

В пруды-накопители - не планируется. В посторонние канализационные системы: 9 м3/период. Сбор образуемых хозяйственно-бытовых сточных вод в период строительства осуществляется в емкости, с последующим вывозом специализированным автотранспортом на утилизацию.

В период эксплуатации.

Объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды в период эксплуатации составит – 36,5 м3/год. Система водоотведения санитарно-бытовых помещений строительных площадок осуществляется путем подключения их мобильным туалетным кабинам «Биотуалет», который по мере накопления будет выкачиваться и вывозиться согласно договору специализированной подрядной организации.

В период эксплуатации.

В соответствии с техническими условиями, водоснабжение на хозяйственно-питьевые нужды запроектировано от водопровода Д110. Точка подключения - существующий водопроводный колодец. Водоотведение сточных вод будет производиться в проектируемый септик, который по мере накопления будет выкачиваться и вывозиться согласно договору специализированной подрядной организации.

Объем воды на пожаротушение составляет 100 м3/год. Обеспечение водой для нужд пожаротушения предусматривается от существующих систем водоснабжения.

Отходы производства и потребления.

№	Наименование	Объем образования отходов	Токсичность отходов	Физическое состояние отходов	Код отхода по Классификатору отходов
Период строительства					
1	Тара из-под лакокрасочных материалов	0,00163 т/период	Не токсичные	Твердое состояние	15 01 10 *
2	Огарыши сварочных электродов	0,00118 т/период	Не токсичные	Твердое состояние	12 01 01
3	Твердые бытовые отходы	0,074 т/период	Не токсичные	Твердое состояние	20 03 01



Период эксплуатации					
1	Зола	57,6	Не токсичные	Твердое состояние	10 01 17
2	Твердые бытовые отходы	0,3	Не токсичные	Твердое состояние	20 03 01

Ожидаемые виды, характеристики и количество отходов, принимаемые от сторонних организаций для утилизации на инсинераторе ЕСО-1000.

№	Наименование	Объем образования отходов	Токсичность отходов	Физическое состояние отходов	Код отхода по Классификатору отходов
1	Медицинские отходы	569,4 т/год	Токсичные	Твердое состояние	18 01 03*
2	Твердые бытовые отходы	113,88 т/год	Не токсичные	Твердое состояние	20 03 01
3	Промасленная ветошь, опилки	227,76 т/год	Не токсичные	Твердое состояние	15 02 02*
4	Отработанные масляные фильтры	56,94 т/год	Не токсичные	Твердое состояние	16 01 07*
5	Нефтешлам	113,88 т/год	Токсичные	Жидкое состояние	05 01 03*

Ожидаемые виды, характеристики и количество отходов, принимаемые от сторонних организаций для утилизации на крематоре КГ-500.

№	Наименование	Объем образования отходов	Токсичность отходов	Физическое состояние отходов	Код отхода по Классификатору отходов
1	Биологические отходы	438 т/год	Не токсичные	Твердое состояние	02 02 02
2	Оргтехника	438 т/год	Не токсичные	Твердое состояние	16 02 14
3	Твердые бытовые отходы	1314 т/год	Не токсичные	Твердое состояние	20 03 01

Лимиты накопления отходов в период строительства на 2026 г. - 0,07681 т/год.

Тара из-под лакокрасочных материалов (код 15 01 10*) - 0,00163 т/год; твердые бытовые отходы (ТБО) (код 20 03 01) - 0,074 т/год; огарыши сварочных электродов (код 12 01 01) - 0,00118 т/год.

Лимиты накопления отходов в период эксплуатации на 2026-2035 гг. - 57,9 т/год.

Твердые бытовые отходы (ТБО) (код 20 03 01) - 0,3 т/год; зола (код 10 01 17) - 57,6 т/год.

Лимиты накопления отходов, принимаемые от сторонних организаций на 2026-2035 гг. - 3328,8 т/год.

Опасные отходы Медицинские отходы (код 18 01 03*) - 569,4 т/год. Промасленная ветошь, опилки (код 15 02 02*) - 227,76 т/год. Отработанные масляные фильтры (код 16 01 07*) - 56,94 т/год. Нефтешлам (код 05 01 03*) - 113,88 т/год.

Не опасные отходы. Биологические отходы (код 02 02 02) – 438 т/год. Оргтехника (код 16 02 14) – 438 т/год. Твердые бытовые отходы (ТБО) (код 20 03 01) - 1427,88 т/год.

Временное хранение образуемых отходов будет осуществляться не более шести месяцев. Отходы производства и потребления, образуемые в период строительства и эксплуатации передаются на утилизацию специализированным организациям.

Мероприятия по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду



Мероприятия по снижению последствий ЧС, заложенные в проект, проводятся по следующим направлениям:

- Рациональное расположение оборудования на технологических площадках;
- Герметизация технологического процесса;
- Обеспечение безопасности производства;
- Обеспечение защиты от пожаров;
- Обеспечение защиты обслуживающего персонала;
- Расстояния между зданиями и сооружениями приняты в соответствии с требованиями противопожарных и санитарных норм. Согласно ст. 182., гл. 13 Экологического кодекса .

Мероприятия по сохранению и восстановлению растительности Предусмотрена посадка саженцев в количестве 50 штук ежегодно с выделением финансирования.

Мероприятия по сохранению и восстановлению земельных ресурсов В целях охраны и рационального использования земельных ресурсов, а также недопущения их истощения и деградации почв, при производстве строительно-монтажных работ предусматриваются следующие требования к их проведению:

- исключение проездов автотранспорта и строительной техники вне установленных маршрутов;
- комплектация мест для проведения сварочных работ поддонами для предотвращения загрязнения почвы окалиной;
- оснащение строительной площадки контейнерами для временного сбора отходов с последующей передачей специализированным организациям. С учетом технологии ведения строительных работ на территории строительной площадки основную опасность представляют аварийные проливы ГСМ (такие как аварийная разгерметизация топливного бака автомобиля). Для исключения данного вида загрязнения на каждой стадии строительно-монтажных работ проектом предусматривается эксплуатация машин и механизмов в исправном состоянии. Запрещается выход на производство работ строительной техники, имеющей подтекание горюче-смазочных материалов. Заправка строительной техники топливом и маслами должна производиться на стационарных или передвижных заправочных пунктах. В случае допущения аварийного пролива, строительной организацией должны быть незамедлительно приняты оперативные меры по его устранению. Для ликвидации аварийного пролива необходимо применять сыпучие сорбенты, преимущество которых является скорость поглощения разлитой жидкости. При применении сорбентов необходимо соблюдать общие меры пожарной безопасности. В целях минимизации вредного воздействия на земельные ресурсы, а также недопущения их истощения и деградации почв, при эксплуатации проектируемых объектов и сооружений проектом предусматриваются следующие решения:

- антикоррозийная защита металлических поверхностей с помощью нанесения дополнительного слоя грунтовки;
- гидроизоляция фундаментов горячим битумом;
- бетонные и железобетонные конструкции, соприкасающиеся с грунтом, выполняются из бетона на сульфатостойком портландцементе.

Мероприятия по охране поверхностных и подземных вод Мероприятия по защите поверхностных и подземных вод от загрязнения и истощения Период строительства:

- сбор образующихся отходов в контейнеры с последующей передачей на утилизацию специализированным организациям;
- работа строительной техники строго в пределах отведённых площадок;
- транспортировка строительного материала и специального оборудования строго по существующим дорогам;
- заправка спецтехники и автотранспорта дизельным топливом строго в отведенных специализированных местах.

Период эксплуатации:

- строгое соблюдение режима эксплуатации проектируемых сооружений.
- запрет забора воды с поверхностных источников;
- запрет сброса сточных вод в поверхностные водные объекты;



- заправка спецтехники и автотранспорта дизельным топливом строго в отведенных специализированных местах. При выполнении намечаемой деятельности проводится обеспечение санитарно-эпидемиологической безопасности поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом МЗ РК от 20 февраля 2023 года № 26.

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934.

6. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть следующие требования:

1. В соответствии со ст. 327 Кодекса необходимо выполнять соответствующие операции по управлению отходами таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без:

1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;

2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории. При этом, необходимо учитывать принципы иерархии мер по предотвращению образования отходов согласно ст. 329, п.1 ст. 358 Кодекса.

Кроме того, согласно п.3 ст. 359 Кодекса оператор объекта складирования отходов представляет ежегодный отчет о мониторинге воздействия на окружающую среду в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

2. В соответствии с п.1 ст.336 Кодекса «Субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»;

3. Согласно ст.320 Кодекса накопление отходов:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

Необходимо соблюдать вышеуказанные требования Кодекса.



4. Необходимо накапливать отходы только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

5. Необходимо соблюдать требования ст. 207 Кодекса Запрещаются размещение, ввод в эксплуатацию и эксплуатация объектов I и II категорий, которые не имеют предусмотренных условиями соответствующих экологических разрешений установок очистки газов и средств контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

6. Необходимо соблюдение требований ст. 345 Кодекса:

1. Транспортировка опасных отходов должна быть сведена к минимуму.

2. Транспортировка опасных отходов допускается при следующих условиях:

1) наличие соответствующих упаковки и маркировки опасных отходов для целей транспортировки;

2) наличие специально оборудованных и снабженных специальными знаками транспортных средств;

3) наличие паспорта опасных отходов и документации для транспортировки и передачи опасных отходов с указанием количества транспортируемых опасных отходов, цели и места назначения их транспортировки;

4) соблюдение требований безопасности при транспортировке опасных отходов, а также к выполнению погрузочно-разгрузочных работ.

3. Порядок упаковки и маркировки опасных отходов для целей транспортировки устанавливается законодательством Республики Казахстан о транспорте.

4. Порядок транспортировки опасных отходов на транспортных средствах, требования к выполнению погрузочно-разгрузочных работ и другие требования по обеспечению экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности определяются нормами и правилами, утверждаемыми уполномоченным государственным органом в области транспорта и коммуникаций и согласованными с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и государственным органом в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

5. С момента погрузки опасных отходов на транспортное средство, приемки их физическим или юридическим лицом, осуществляющим транспортировку опасных отходов, и до выгрузки их в установленном месте из транспортного средства ответственность за безопасное обращение с такими отходами несет транспортная организация или лицо, которым принадлежит такое транспортное средство.

7. Необходимо проведение производственного экологического контроля на источниках выбросов и мониторинга состояние окружающей среды в том числе атмосферного воздуха, почвы и водных ресурсов согласно требованиям ст. 186 Кодекса.

8. Согласно п. 4 статьи 344 Кодекса субъект предпринимательства, осуществляющий предпринимательскую деятельность по сбору, транспортировке, восстановлению и (или) удалению опасных отходов, обязан разработать план действий при чрезвычайных и аварийных ситуациях, которые могут возникнуть при управлении опасными отходами.

9. В соответствии со ст. 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

10. В целях исключения антропогенного воздействия необходимо свести автомобильные дороги к минимуму в полевых условиях, запретить проезд транспортных средств по бездорожью и обязать хранить производственные, химические и пищевые отходы в специальных местах для предотвращения риска отравления диких животных на территории производства. В ходе проведения производственных работ необходимо обеспечить соблюдение требований статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

В Республике Казахстан законодательно приняты нормы, которые обязательны для применения и исполнения в пункте 4 статьи 207 Кодекса, пункте 74 приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 «Об



утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», а также в национальном стандарте СТ РК 3498-2019 «Опасные медицинские отходы. Требования к разделному сбору, хранению, приему, транспортировке и утилизации (обезвреживанию)», из которых следует, что камера дожигания отходящих газов не является элементом системы газоочистки.

Согласно Национальному стандарту Республики Казахстан «Опасные медицинские отходы» СТ РК 3498-2019, система газоочистки используемая на установках мощностью свыше 50кг/час, должна состоять из следующих узлов и агрегатов: циклон, для очистки газа от крупнодисперсных взвешенных частиц, газопромыватель (полые и насадочные скрубберы, скруббер Вентури, пенные и барботажные скрубберы), для очистки газа от мелкодисперсных взвешенных частиц, очистки газа от газообразных примесей за счет реагентов, вводимых в орошающую жидкость, каплеуловитель, для очистки газа от капель жидкости, вентилятор (дымосос) для преодоления сопротивления системы и обеспечения необходимого расхода газа.

На основании вышеизложенного, необходимо предусмотреть установку очистки газов, соответствующую требованиям законодательства Республики Казахстан, а также дать подробную характеристику данной установке, описать технологическую схему работы установки очистки газа, указать ее вид и эффективность очистки газов, а также обосновать ее эффективность.

11. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.).

12. Относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны. Роза ветров. Какая выбрана СЗЗ для строящегося объекта и мониторинговые точки контроля за источниками воздействия. Какие предусмотрены мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду и население (в плане источников выбросов в атмосферный воздух, предотвращения неприятных запахов при утилизации и временном хранении в накопительной емкости отходов).

7. Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности: Проект отчета о возможных воздействиях к «Установки для сжигания отходов, расположенная по адресу: Атырауская область, г. Атырау, ул. З. Кабдолова, строение №35/4» допускается к реализации при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

Каратаева Д.
74-12-11



1. Представленный отчет о возможных воздействиях «Установки для сжигания отходов, расположенная по адресу: Атырауская область, г. Атырау, ул. З. Кабдолова, строение №35/4» соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 23.02.2026 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 23.02.2026 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 23.02.2026 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: Газеты «Атырау», «Прикаспийская коммуна» № 10(20 927) от 12.03.2026 г.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): Теле/радиоканал «Радио NS» № 94 от 10.03.2026 г.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности:

ТОО «ABC Engineering», БИН: 150840001620, адрес: г.Уральск, мкр-н. Жана Орда, дом 11, кв. 89, директор: Садырова М.Б., номер телефона: 87055764687, электронный адрес: abc_engineering@inbox.ru

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - kerk@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность: 16.04.2026, 11:00 ч, Атырауская область, г.Атырау Промышленная зона Ширина строение 18 (конференц зал).

Начало регистрации: 16.04.2026 г 10:30ч

Начало слушаний: 16.04.2026 г 11:30ч

Окончание слушаний: 16.04.2026 г 12:30ч

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович



