



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 «ECO ROST»

### Закключение

**об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду**  
**Материалы поступили на рассмотрение: KZ29RYS01379092 от 29.09.2025 г.**

### Общие сведения

*Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:* Товарищество с ограниченной ответственностью «ECO ROST», 050000, Республика Казахстан, г. Алматы, Алмалинский район, микрорайон Тастак-2, здание № 26, Квартира 32, 190240016941, Ростов Руслан Дмитриевич, +7 707 417 7310, didirum17@gmail.com

*Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс)* Проект «Производственная база по утилизации опасных и неопасных отходов, находящейся по адресу: Алматинская область, Илийского района, с.о. Аскар Токпанов, с. Аскар Токпанов, тер. Промзона, зд.46 РКА0201600049603490, ТОО «ECO ROST».

Намечаемая деятельность Согласно приложению 1 Экологического кодекса РК, Раздел 1, относится к пункту 6. Управление отходами: 6.1. объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне; Категория объекта принята как вторая, согласно данным Раздела 2, Приложения 2 ЭК РК: пункта 6 Управление отходами, подпунктов 6.2. объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению опасных отходов, с производительностью 250 тонн в год и более, и 6.4. объекты, на которых осуществляются операции по обеззараживанию, обезвреживанию и (или) уничтожению биологических и медицинских отходов; а также 6.7. объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год.

*Предполагаемое место дислокации намечаемой деятельности:* Алматинская область, Илийского района, с.о. Аскар Токпанов, с. Аскар Токпанов, тер. Промзона, зд.46. Координаты объекта: 43.368563, 76.886309. Производственная база размещается на арендованной территории согласно договора аренды. Выбор места осуществления намечаемой деятельности обусловлен расположением в промышленной зоне с. Аскара Токпанова. Обоснование выбора - производственная необходимость, расположение производства в максимальной близости к источникам образования и сдачи отходов.

*Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности:* Ориентировочный срок начала деятельности предприятия 1 квартал 2026 года. Срок работы предприятия предварительно 50 лет.

*Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест*

В административном отношении намечаемую деятельность планируется осуществлять в границах существующего и действующего земельного отвода ТОО «ЭКО-SERVICE».



Республика Казахстан, Кызылординская область, Сырдарьинский район, 175 км автодороги Кызылорда-Кумколь. Возможность выбора других мест отсутствует.

*Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции*

Основной вид деятельности ТОО «ECO ROST» - переработка и утилизация оргтехники, переработка и утилизация бытовой техники и промышленного оборудования, утилизация отходов ПВХ, черного, цветного, драгметаллов с последующей реализацией. На данной площадке планируется переработка опасных и неопасных отходов, перечень перерабатываемых отходов представлен в приложении. Предполагаемый проектом объем перерабатываемых опасных отходов, 250 тонн в год и более, но не более 2000 тонн, и неопасных отходов 2500 тонн в год и более, но не более 5000 тонн. На объекте предусматривается накопление (временное складирование) отходов в специально оборудованных местах (площадки с твердым покрытием, навесы, контейнеры), которые поступают для их удаления или восстановления, на срок не более шести месяцев до их восстановления или удаления. Накопление поступающих на объект отходов проводится на специальных площадках (местах), соответствующих виду отходов. Часть отходов сжигается, часть перерабатывается во вторичное сырье. Уничтожаться высокотемпературным сжиганием будут те виды отходов, которые не подлежат дальнейшему использованию как вторичное сырье, либо отходы, свойство которых можно изменить путем выжигания горючего составляющего данного отхода. Для реализации намечаемой деятельности предусматривается переоборудование помещений базы и установка оборудования для переработки отходов. Продолжительность переоборудования ориентировочно составит 2 месяца. Режим работы в процессе переоборудования принимается односменный (8 часов). Виды отходов подлежащие ремонту и восстановлению (оборудование, оргтехника и пр.) передаются на ремонт, остальные отходы передаются в соответствующие цеха на переработку и ремонт для последующей реализации согласно статьи 323 ЭК РК. В состав оборудования по переработки входят: Первичная дробилка. Линия переработки отходов. Рекуператор фреона - это станция для сбора и восстановления хладагента из систем охлаждения и кондиционирования. Кабелеперерабатывающая машина; Щредер по металлу (станок для резки); Гидравлический пресс; Фракции черного металла поступают в гидравлический пресс для брикетирования

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

*Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.* наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Период эксплуатации Предполагаемое количество источников выбросов в период эксплуатации объекта составит около 9. Источниками выбрасывается в атмосферу 23 наименований загрязняющих веществ, общие выбросы составят: 17,48017616 тонн в год. Из них первого класса опасности: Диоксины – 0,0000000315 тонн, Свинец – 0,0195 тонн, Кадмий оксид – 0,006 тонн, Ртуть – 0,036 тонн, Хром – 0,0282 тонн и Бензапирен – 0,0000000243 тонн; второго класса опасности: Диоксид азота – 1,420470656 тонн, Мышьяк – 0,00195 тонн, Медь – 0,66754 тонн, Никель оксид – 0,06 тонн, Оксид алюминия – 0,23855 тонн; третьего класса опасности: Взвешенные вещества – 2,5119075 тонн, Оксид азота – 0,113614859 тонн, Углерод – 0,00816 тонн, Серы диоксид – 2,392880208 тонн; Четвертого класса: Оксид углерода – 5,559663648 тонн, Алканы C12-C19 – 6 тонн, Пыль неорганическая 20-70% с содержанием двуоксида кремния – 3,77892864 и пять веществ по ОБУВ: Пыль поливинилхлорида – 0,31222 тонн, Пыль гипохлорита кальция – 0,0000765 тонн, Пыль полистирола – 0,403 тонн и Фреон 134-а – 0,018 тонн.

*Водоснабжение.* Ближайший водный объект Превомайские пруды, на расстоянии более



300 метров от границы участка. Первомайские пруды образованы в результате регулирования стока реки Теренкара. Для реки Теренкара по данным акимата Илийского района, установлена водоохранная зона 120 метров, полоса 35 метров. Объект не попадает в водоохранную зону прудов и реки Теренкара; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). На период эксплуатации Питьевая вода (общее водопользование) Вода технического качества (непитьевая) – общее водопользование.; потребления воды Период эксплуатации Ориентировочные объемы водопотребления составят: Хозяйственно-бытовое – 1,125 куб.м /сут и 270 куб.м./год. Производственное - на влажную уборку цехов и мойки оборудования и дезинфекции - 2,5 куб.м/сут и 600 куб.м/год.

*Описание сбросов загрязняющих веществ.* Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы ЗВ в природные водные объекты или на рельеф местности отсутствуют. На период эксплуатации Отвод хоз-бытовых сточных вод предусмотрен в канализационную систему на территории предприятия.

*Описание отходов.* Управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей

Период эксплуатации Ориентировочно общее количество отходов на период эксплуатации составит: 18,075 т/год. Не опасные отходы, ориентировочный объем образования – 18,075 т/год, из них: • Коммунальные отходы (ТБО), (20 03 01), не опасные – 3,375 т/год, образуются в непромышленной сфере деятельности персонала; • Зола (19 01 12) не опасные – 14,7 т/год, образуются в результате сжигания отходов; Транспортировка ТБО не производится, а перерабатывается на предприятии. Сроки хранения отходов осуществляются в соответствии с требованиями Экологического законодательства РК. Намечаемый вид деятельности не входит в перечень видов деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства

#### **Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:**

Согласно п. 6.1. раздела 1 приложения 1 к Экологическому кодексу РК (далее – Кодекс), объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

Проект подлежит экологической оценке уполномоченным органом в области охраны окружающей среды согласно п.1 Распределения функций и полномочий между уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и территориальными подразделениями, утвержденной приказом МЭГПР РК от 13 сентября 2021 года № 370.

Проект необходимо направить согласно статьи 72 Кодекса в рамках государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» в соответствии с приложением 4 к Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды утвержденной приказом МЭГПР РК от 02.06.2020 г. № 130 (далее – Правила).

Согласно Правил необходимо представить:

- 1) заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности;
- 2) проект отчета о возможных воздействиях;



3) сопроводительное письмо с указанием предлагаемых мест, даты и времени начала проведения общественных слушаний, согласованных с местными исполнительными органами соответствующих административно-территориальных единиц.

Общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях проводятся согласно статьи 73 Кодекса, а также Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. №286.

В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом МЭГПР РК от 30 июля 2021 года №280.

В проекте отчета о возможных воздействиях необходимо учесть:

1. Согласно п. 6 статьи 92 Кодекса, в отчете о возможных воздействиях необходимо предоставить карту-схему расположения объекта с указанием на ней расстояния относительно ближайшей жилой зоны, СЗЗ.

2. Согласно п.45 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом МЗ РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (далее – СП СЗЗ), обязательным условием современного промышленного проектирования является внедрение передовых ресурсосберегающих, безотходных и малоотходных технологических решений, позволяющих максимально сократить или избежать поступлений вредных химических или биологических компонентов выбросов в атмосферный воздух, почву и водоемы, предотвратить или снизить воздействие физических факторов до гигиенических нормативов и ниже.

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 раздельному сбору, хранению, приему, транспортировке и утилизации (обезвреживанию)», из которых следует, что камера дожигания отходящих газов не является элементом системы газоочистки.

В соответствии с пунктом статьи 207 Кодекса в случае, если установки очистки газов отсутствуют, отключены или не обеспечивают проектную очистку и (или) обезвреживание, эксплуатация соответствующего источника выброса загрязняющих веществ запрещается.

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 орошающих 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.

3. соблюдать технические условия в соответствии с Водным кодексом РК (далее – ВК РК):



- проведение строительных работ с соблюдением требований водного законодательства Республики Казахстан;
- недопущение истощения, загрязнения и засорения поверхностных и подземных водных объектов;
- содержание водоохранной зоны в санитарно-чистом состоянии в соответствии с санитарно-эпидемиологической службой и нормами охраны окружающей среды при проведении строительных работ;
- недопущение захвата земель водного фонда.

Использование подземных или поверхностных вод непосредственно в ходе осуществления заявителем планируемой деятельности осуществляется на основании разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 ВК РК.

В случае невыполнения вышеуказанных требований несет ответственность в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

4. при разработке проекта строительства необходимо учитывать законодательство о пожарной безопасности, нормативно-правовые акты и нормативно-технические документы, стандарты, в том числе технического регламента «Общие требования к пожарной безопасности» утвержденного приказом МЧС РК от 17 августа 2021 года № 405.

Кроме того, рекомендуется учитывать требования пункта 48 Приказа Министра внутренних дел Республики Казахстан от 24 октября 2014 года № 732 «Об утверждении объема и содержания инженерно-технических мероприятий гражданской обороны».

Согласно этому пункту необходимо предусмотреть защиту емкостей и коммуникаций от разрушения ударной волной в организациях, производящих или использующих сильнодействующие ядовитые, взрывчатые вещества и материалы. В данных организациях необходимо наличие систем оповещения в случаях аварии работающего персонала объекта, а также населения, проживающего в зонах возможного опасного химического заражения.

5. Статьей 70 Закона РК «О гражданской защите» определены признаки опасных производственных объектов.

При ведении строительно-монтажных работ необходимо предусмотреть мероприятие по безопасной эксплуатации грузоподъемных механизмов.

При проведении сварочных работ необходимо соблюдать требования и нормативно-правовые акты в области промышленной безопасности, т.к. сварочные работы относятся к газоопасным работам.

На основании вышеизложенного, в последующем проект должен пройти процедуру согласования.

Согласно пункта 1 статьи 78 Закона Республики Казахстан «О гражданской защите», проектная документация на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта, размещаемого в пределах двух и более областей, а также стратегических объектов согласовывается Главным государственным инспектором Республики Казахстан по государственному надзору в области промышленной безопасности или его заместителями.

6. В целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по:

- 1) защите земель от водной и ветровой эрозий, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения радиоактивными и химическими веществами, захламления, биогенного загрязнения, а также других негативных воздействий;
- 2) защите земель от заражения карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, их распространения, зарастания сорняками, кустарником и мелкоколесьем, а также от иных видов ухудшения состояния земель;
- 3) ликвидации последствий загрязнения, в том числе биогенного, и захламления;
- 4) сохранению достигнутого уровня мелиорации;



5) рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот, снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель

6) предусмотреть гидроизоляцию площадки размещения намечаемой деятельности.

7). предусмотреть сбор таловых и ливневых вод (ливневка), а также их очистку.

8) предусмотреть дезбарьер с целью исключения распространения инфекционных заболеваний для колесного транспорта.

7. При рассматриваемой намечаемой деятельности необходимо руководствоваться Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденного Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934).

8. при разработке проекта ОВОС учесть замечание Департамента санитарно – эпидемиологического контроля Жамбылской области Комитета санитарно – эпидемиологического контроля МЗ РК:

– отсутствует классификация отходов согласно приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020г. об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления" № ҚР-ДСМ-331/2020.

-согласно приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72 «Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения» отсутствует описание санитарно-бытового обслуживания работающих.

9. при разработке проекта ОВОС учесть замечание Департамента экологии по Жамбылской области:

- При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее – Кодекс), а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.

Предусмотреть соблюдения экологических требований, предусмотренные статьями 210, 211, 212, 214, 215, 219, 227, 345, 393, 394, 395 Кодекса.

- По твердо-бытовым отходам предусмотреть сортировку отходов по морфологическому составу согласно подпункта б) пункта 2 статьи 319, статьи 326 Кодекса, а также учесть приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года № 482 «Об утверждении Требований к раздельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному раздельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности». Также указать, то что оператор объекта должен заключать договора, согласно пункта 1 статьи 336 Кодекса с субъектами предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов, имеющих лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.

- Предусмотреть озеленение санитарно-защитной зоны с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки саженцами характерными для данной климатической зоны с организацией соответствующей инфраструктуры по уходу и охране за зелеными насаждениями в соответствии с подпунктами 2) и 6) пункта 6 раздела 1 приложения 4 к Кодексу и согласно пункта 50 параграфа 1 главы 2 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утверждены Приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 11 января 2022 года.



- Эксплуатацию печи-инсинератор предусмотреть в соответствии с статьей 207, 209 и 324 Кодекса, дополнительно предусмотреть средства очистки отходящих газов.

- Включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ для объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Необходимо предоставить карту – схему расположения объекта с указанием расстояния от объекта до ближайшей жилой зоны.

Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

- Согласно п.1 статьи 336 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». В связи с этим, необходимо предусмотреть передачу отходов специализированным организациям имеющие лицензию по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов.

10. необходимо учесть п.4 статьи 66 Кодекса, что при проведении оценки воздействия на окружающую среду также подлежат оценке и другие воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызваны возникновением чрезвычайных ситуаций антропогенного и природного характера, аварийного загрязнения окружающей среды, определяются возможные меры и методы по предотвращению и сокращению вредного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, а также необходимый объем производственного экологического мониторинга.

согласно Инструкции по организации и проведению экологической оценки. утвержденной приказом МЭГПР РК от 30 июля 2021 года № 280, необходимо включить:

- прогноз изменений социально-экономических условий жизни местного населения при реализации проектных решений объекта (при нормальных условиях эксплуатации объекта и возможных аварийных ситуациях) (пп.4. п.10. Оценка воздействий на социально-экономическую среду);

- вероятность аварийных ситуаций (с учетом технического уровня объекта и наличия опасных природных явлений), при этом определяются источники, виды аварийных ситуаций, их повторяемость, зона воздействия;

- прогноз последствий аварийных ситуаций для окружающей среды (включая недвижимое имущество и объекты историко-культурного наследия) и население;

- рекомендации по предупреждению аварийных ситуаций и ликвидации их последствий (пп.3, 4, 5. п.11. Оценка экологического риска реализации намечаемой деятельности в регионе).

11. согласно статье 238 Кодекса, предусмотреть рекультивацию нарушенных земель, обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери, не допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв;

Предложения и замечания Департамента экологии по Алматинской области (№05-13/4774 от 13.11.2025):

1. Представить описание условий временного хранения отходов: тип и объём площадок, наличие гидроизоляции, ёмкостей, навесов, системы сбора проливных вод, предельные сроки накопления в соответствии со ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее – Кодекс).

2. При осуществлении деятельности в приоритетном порядке обеспечить соблюдение норм, установленных в Разделе 19 Кодекса.



3. Необходимо учесть Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденные приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 и Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.

4. Описать способы и меры восстановления окружающей среды на случаи прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления.

5. Согласно п.8 главы 2 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63 «Об утверждении Методик определения нормативов эмиссий в окружающую среду» Нормативы допустимых выбросов определяются для отдельного стационарного источника и (или) совокупности стационарных источников, входящих в состав объекта I или II категории, расчетным путем с применением метода моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ таким образом, чтобы общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия не приводила к нарушению установленных экологических нормативов качества окружающей среды или целевых показателей качества окружающей среды. Требуется представить расчёты и результаты моделирования, сравнение с ПДК.

6. Провести анализ текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора.

7. Необходимо представить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности.

8. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, указать технологические, организационные и санитарно-технические меры по снижению выбросов.

9. При эксплуатации инсинераторов и других установок учесть розу ветров по отношению к ближайшей жилой застройке.

10. Указать место хранения отходов до их утилизации, а также учесть гидроизоляцию мест размещения отходов.

11. 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. В этой связи необходимо описать возможные чрезвычайные и аварийные ситуации, а также план действий при данных ситуациях.

12. Согласно статьи 345 Кодекса, необходимо описать процесс транспортировки опасных отходов. Предусмотреть альтернативные варианты размещения проектируемого объекта в целях соблюдения п. 1 статьи 345 Кодекса, указать расстояние от места образования отходов до объекта.

13. Согласно статьи 207 Кодекса, необходимо предусмотреть установку очистки газов, при этом под установкой очистки газа понимается сооружение, оборудование и аппаратура, используемые для очистки отходящих газов от загрязняющих веществ и (или) их обезвреживания.

14. Подготовить и приложить паспорта опасных отходов по форме Приказа № 335 - на все опасные отходы (медицинские, биологические, масла, фильтры, зола, шлам и др.), с кодами по Классификатору № 314 и подтвержденным классом опасности.





15. Предусмотреть гидроизоляцию и бетонное покрытие площадок хранения отходов, исключить утечку фильтрата и загрязнение почв.

16. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам с указанием расстояния.

**Заместитель председателя**

**Г. Оракбаев**

*Нугуманова Т.  
740989*

**Заместитель председателя**

**Оракбаев Галымжан Жадигерович**

