Номер: KZ91VWF00637362
Дата: 07.09.2026

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

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

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

_____№_____
_____

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности по объекту Товарищество с ограниченной ответственностью «Модус-А».

Материалы поступили на рассмотрение № KZ40RYS01858365 от 07.08.2026 г.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "Модус-А", 070002, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УСТЬ-КАМЕНОГОРСК Г.А., Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица Михаэлиса, здание № 24/1, 180640002220, ПЕТРОВ АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ, 87761766836, toomodus-a @yandex.ru.

Общее описание видов намечаемой деятельности и их классификация. Намечаемая деятельность-удаление отходов путем сжигания в печи инсинератора АМТ – 500. По классификации Приложение 1 раздел 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК объект относиться к п. 6.1. Объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объекта). Период реализации намечаемой деятельности: - эксплуатация – с 4 квартала 2026 г; - Режим работы – 8 часовой рабочий день - постулизация объекта не предусматривается.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. Местонахождение площадки: Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Путевая, 2. Координаты: 49 59'51.49” с.ш., 82 37’37.44” в.д.; 49 59'54.23” с.ш ., 82 37’35.75” в.д.; 49 59'54.64” с.ш., 82 37’37.79” в.д.; 49 59'56.00” с.ш., 82 37’42.78” в.д.; 49 59'55.23” с.ш., 82 37’43.38” в.д.; 49 59'54.52” с.ш., 82 37’41.22” в.д.; 49 59'52.19” с.ш., 82 37’41.06” в.д. Объект находится в промышленной зоне г. Усть-Каменогорск. Ближайшая жилая застройка находится в юго-восточном направлении на расстоянии 1913 м.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Инсинератор АМТ – 500 состоит из двух камер: камеры основного сгорания и камеры дожига. Проектная мощность печи инсинератора 150 кг/час. Время работы – 8 часовой рабочий день. Сжигание отходов в печи инсинератора: 1. Отходы птицефабрики (02 02 02) – 1 т/год 2. Промышленное оборудование (16 02 14) – 1 т/ год 3. Бумага и архив (20 01 01) – 2 т/год 4. Изделея из пластика (20 01 39) – 1,5 т/год 5. Нефтесодержащий кек (05 01 09) – 2 т/год 6. Бытовая химия (16 05 06) – 1 т/год 7. Химические

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

отходы (16 05 06*) – 1 т/год 8. Замазученный грунт (19 13 01*) – 2т/год 9. Отработанная охлаждающая жидкость (10 02 11*) – 2 т/год 10. Промасленная ветошь (15 02 02*) – 1 т/год 11. Отработанные масла (13 02 08*) – 278,72 т/год 12. Отработанные масленые фильтра (16 01 07*) – 0,5 т/год 13. Отходы лаков и красок (08 01 12) – 0,28т/год 14. Гидравлические масла (13 01 13*) – 1т/год 15. Светодиодные лампы (20 01 99) – 0,2т/год.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Инсинератор состоит из двух камер: камеры основного сгорания и камеры дожига. В первой камере происходит сгорание загруженного материала, а во второй – дожигание газов и мельчайших частиц, поступающих в камеру дожига из камеры основного сгорания. Для инсинератора АМТ - 500 ТОО «Модус - А» предусмотрена газоотчистная установка работающая следующим образом: газы после камеры дожига направляются в теплообменный аппарат ТО1 (газ - воздух) предназначеный для охлаждения газового потока с 900 до 450°С атмосферным воздухом путем теплообмена через стенки трубного пучка. Далее газы направляются в реактор кислых газов предназначен для десульфурации газового потока. Конструктивно реактор представляет из себя каналы прямоугольного сечения, соединенные между собой отводом с установленным в нем вращающимся перфорированным барабаном, содержащим внутри мелющие тела (шары). Загрязненные газы с температурой 350 - 450°С поступают в вертикальный канал реактора через патрубок в верхней части аппарата. Ниже входного патрубка для газов расположен штуцер подачи реагента Са(ОН)2 из бункера хранения сорбента (силос извести) представляет собой полый цилиндр с коническим основанием. Наполнение силоса осуществляется пневмотранспортирующей трубой. Забор сорбента происходит шнековым транспортером, расположенным в нижней части бункера. Продвигаясь по вертикальному каналу в нижнюю часть аппарата, частицы Са(ОН)2 вступают в реакцию с кислотными составляющими газового потока. Химические реакции приводят к появлению конгломератов частиц, которые попадают во вращающийся с частотой 1 – 10 об/мин барабан. Внутри его находятся мелющие шары, измельчающие конгломераты. Далее, измельченный материал уносится из барабана в вертикальный канал реактора газовым потоком. Пылесорбетная смесь, унесенная из реактора, улавливается в фильтровальной установке. За один цикл прохождения по реактору, хемосорбент вступает в реакцию не полностью, поэтому уловленная в ФКИ смесь повторно подается через шнековый транспортер обратно в реактор кислых газов. Многократная рециркуляция пылесорбентной смеси в системе аппаратов реактор/керамический фильтр позволяет наиболее полно прореагировать гидратированной извести, снижая операционные расходы на десульфуризацию газов. После этого газы поступают в керамический фильтр с восстановительной каталитической пропиткой, где происходит улавливание взвешенных веществ. После очистки газовый поток охлаждается разбавлением до температуры 200°С. После охлаждения в теплообменном аппарате газы отводятся дымососом в атмосферу через дымовую трубу. Техническое решение основано на наилучших доступных технологиях с достижением максимально возможных технологических нормативов по выбросам загрязняющих веществ. Информация о применении высокотемпературных фильтров для очистки газов содержится в ИТС 22 – 2016 «Очистка выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух при производстве продукции (товаров), а также при проведении работ и оказания услуг на крупных предприятиях». Использование керамических газовых фильтров также описано в 7-ми иностранных справочниках «Best available techniques» (BAT). Управление системой происходит в автоматическом режиме. По согласованию может быть доукомплектован системой SCADA. В автоматическом режиме отслеживаются показания датчиков температур и относительного давления для контроля оптимального технологического режима, при допустимом отклонении значений происходит автоматическая регулировка технологического процесса, при не допустимом отклонении выводится сигнализация о нарушении оптимального

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

процесса с указанием параметров, не удовлетворяющих заданным значениям, и производятся необходимые операции. Пульт управления системой газоочистки представляет собой шкаф, в котором установлена управляющая и пускозащитная аппаратура для управления аппаратами технологической цепочки. Такая многоступенчатая современная система очистки газов, содержащихся в дыму, позволяет максимально очистить выходящий в атмосферу воздух.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. В период эксплуатации инсинератора АМТ - 500 в атмосферный воздух ожидаются выбросы загрязняющих веществ 14-ти наименований: Хлор (0122, 2 класс опасности) – 0,0007095 т/год; фтор (0342, 2 класс опасности) – 0,00284064 т/год; диоксид азота (0301, 3 класс опасности) – 0,006959568 т/год; хлороксид фосфора (0345, 3 класс опасности) – 0,000071016 т/год; аммиак (0303, 4 класс опасности) – 0,0852192 т/год; оксид азота (0304, 3 класс опасности) – 0,01349304 т/год; сернистый ангидрид (0330, 3 класс опасности) – 0, 0213048 т/год; сероводород (0333, 2 класс опасности) – 0,02070564 т/год; оксид углерода (0337, 4 класс опасности) – 0,07740744 т/год; фенол (1001, 2 класс опасности) – 0,001278288 т/год; акролеин (1301, 2 класс опасности) – 0,000639144 т/год; пропионовый альгедид (1314, 3 класс опасности) – 0,01988448 т/год; формальдегид (1325, 2 класс опасности) – 0,000071016 т/год; алканы (2754, 4 класс опасности) – 0,0395т/год. В период эксплуатации объем выбросов ориентировочно составит не более 1,0 т/год.

Описание сбросов загрязняющих веществ. Производственные сточные воды отсутствуют.

Водоснабжение. Водоснабжение объекта предусмотрено от существующих водопроводных сетей. Водоотведение хозяйственных сточных вод осуществляется в городские сети канализации. Горячее водоснабжение не предусматривается. На производственные нужды техническая вода не используется. Объем водопотребления на хозбытовые нужды (вода питьевого качества) составит не более 20,2 м3/год.

Описание отходов. Отходы, образующиеся в процессе намечаемой деятельности, удаление отходов путем сжигания (инсинерации) в печи инсинератора АМТ – 500, а также в ходе обслуживания инсинератора: – Зольный остаток (19 01 15*) предполагаемый объем образования не более 5,904 т/год. - Смешанные коммунальные отходы (20 03 01) – 0,225 т/год - Отработанные светодиодные лампы (20 01 99) – 0,003 т/год - Футеровка и огнупортный материал (16 11 06) – 0,5 т/год - Отработанная известь (03 03 03) – 3 т/год Ориентировочный общий объем образования отходов в период эксплуатации – 9,635 т/год.

Замечания и предложения от Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан.

1.Обеспечить хранение отходов исключительно на площадках с твердым водонепроницаемым покрытием;

2.Исключить попадание загрязненных сточных и ливневых вод на прилегающую территорию;

3.Предусмотреть мероприятия по локализации возможных аварийных проливов нефтесодержащих и иных опасных отходов;

4.Обеспечить соблюдение требований Водного и Экологического кодексов Республики Казахстан при эксплуатации объекта.

Замечания и предложения от Управления санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области

1.В соответствии со ст. 11 Закона Республики Казахстан «*О радиационной безопасности населения*», ст.20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

VI ЗРК «*О здоровье народа и системе здравоохранения*» подтвердить соответствие земельного участка требованиям радиационной безопасности (провести замеры уровня радиационного фона и исследования эксхаляции (выделения) радона из почвы (при температуре воздуха не ниже +1 С0).

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность почв с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Санитарные правила «*Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека*», утвержденные Приказом МЗ РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2;

- Санитарные правила «*Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности*», утв. приказом МЗ РК от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-275/2020;

- Приказ МЗ РК № ҚР ДСМ-71 от 2 августа 2022 года «*Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности*»;

2. В соответствии со ст.46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «*О здоровье народа и системе здравоохранения*» получить заключение по проектно-сметной документации с установлением размера санитарно-защитной зоны в рамках комплексной вневедомственной экспертизы.

Согласно п.9-1. Санитарных правил «*Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека*», утвержденные Приказом МЗ РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 - на основании экспертного заключения вневедомственной экспертизы проекта строительства заказчиком предусмотреть перечу координат об установленных размерах СЗЗ (по восьми румбам в системе координат) в местный исполнительный орган для нанесения данных на государственном геопортале Национальной инфраструктуры пространственных данных, в соответствии с законодательством Республики Казахстан в сфере геодезии, картографии и пространственных данных.

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение гигиенических нормативов вредных веществ на границе СЗЗ и селитебной территории, а также воздействие физических факторов с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Санитарные правила «*Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека*», утвержденные Приказом МЗ РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2;

- Приказ МЗ РК № ҚР ДСМ-70 от 2 августа 2022 года «*Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций*».

- Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № МЗ-15 «*Об утверждении гигиенических нормативов к физическим факторам, воздействующим на человека*» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 17 февраля 2022 года № 26831).

3. В случае попадания в водоохранную территорию водных объектов обеспечить соблюдение требований СП «*Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов*», утв. приказом МЗ РК от 20.02.2023г. №26, ГН «*Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового*

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

водопользования», утв. приказом МЗ РК от 24.11.2022г. № ҚР ДСМ-138 и Водного кодекса РК от 09.04.2025 №178-VIII ЗРК.

4. При выполнении намечаемой деятельности подтвердить санитарно-эпидемиологическую безопасность воды *(провести санитарно-химические, радиологические и бактериологические исследования)* используемой для хозяйственно-бытовых нужд требованиям, предъявляемым к питьевой воде в соответствии с СП "*Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов*", утв. приказом МЗ РК от 20.02.2023г. №26; ГН «*Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования*», утв. приказом МЗ РК от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138 и СП «*Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения*», утв. Приказом МЗ РК ҚР ДСМ-72 от 03.08.2021года.

Предусмотреть мероприятия по водоотведению в процессе производственно-хозяйственной деятельности согласно требований СП «*Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения*», утв. приказом МЗРК от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72 .

5. При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение гигиенических нормативов вредных веществ в воздухе рабочей зоны и на границе СЗЗ и селитебной территории, а также воздействие физических факторов с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

-Санитарные правила «*Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека*», утвержденные Приказом МЗ РК от 11.01.2022года №ҚР ДСМ-2;

- Приказ МЗ РК от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70 «Об утверждении *Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах»*

- Приказ МЗ РК от 16 февраля 2022 года № МЗ-15 «*Об утверждении гигиенических нормативов к физическим факторам, воздействующим на человека*».

6. При выполнении намечаемой деятельности обеспечить сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировку, хранение и захоронение отходов производства и потребления с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Санитарные правила «*Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления*», утв. приказом МЗ РК от 25 декабря 2020года №ҚР ДСМ-331/2020;

7. При выполнении намечаемой деятельности обеспечить строительство и ввод в эксплуатацию объектов с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

8. Направить *(при его отсутствии)* в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории **уведомление о начале осуществления деятельности** *(для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации),* в порядке, установленном действующим законодательством Республики Казахстан.

Получить *(после ввода в эксплуатацию и при его отсутствии)* в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории **санитарно-**

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

эпидемиологическое заключение на объект *(для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации),* в порядке, установленном действующим законодательством Республики Казахстан.

Замечания и предложения от Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

1. Проект отчета о возможных воздействиях 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;

2. 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 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи, необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.

3. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130);

4. Необходимо включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ для строящегося объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Согласно пп.2 п.4 ст. 46 Кодекса о здоровье народа и системе здравоохранения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам;

5. Дать подробное описание технологического процесса с количественными и качественными характеристиками на каждом этапе, включая процедуру обращения с отходами на этапе поступления до сжигания, с целью исключения выбросов (запахов);

6. Согласно Заявлению о намечаемой деятельности (далее - Заявление), Сжигание отходов в печи инсинератора: Сжигание отходов в печи инсинератора: 1. Отходы птицефабрики (02 02 02) – 1 т/год 2. Промышленное оборудование (16 02 14) – 1 т/ год 3. Бумага и архив (20 01 01) – 2 т/год 4. Изделея из пластика (20 01 39) – 1,5 т/год 5. Нефтесодержащий кек (05 01 09) – 2 т/год 6. Бытовая химия (16 05 06) – 1 т/год 7. Химические отходы (16 05 06*) – 1 т/год 8. Замазученный грунт (19 13 01*) – 2т/год 9. Отработанная охлаждающая жидкость (10 02 11*) – 2 т/год 10. Промасленная ветошь (15 02 02*) – 1 т/год 11. Отработанные масла (13 02 08*) – 278,72 т/год 12. Отработанные масленые фильтра (16 01

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

07*) – 0,5 т/год 13. Отходы лаков и красок (08 01 12) – 0,28т/год 14. Гидравлические масла (13 01 13*) – 1т/год 15. Светодиодные лампы (20 01 99) – 0,2т/год.

В соответствии с пунктом пунктом 3 статьи 319 и статьей 380 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс) согласно которых:

-лица, осуществляющие операции по управлению отходами обязаны соблюдать национальные стандарты в области управления отходами, включённые в перечень, утверждённый уполномоченным органом в области охраны окружающей среды;

- специальные экологические требования по управлению материалами и продукцией, перешедшими в категорию отходов (шины, электронное и электрическое оборудование, упаковка, бумага, отработанные масла, химические источники тока, ртутьсодержащие отходы), а также другими опасными отходами устанавливаются включенными в перечень, утвержденный уполномоченным органом в области охраны окружающей среды, национальными стандартами в области управления отдельными видами отходов

Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 8 сентября 2021 года № 363-п утверждён Перечень национальных стандартов в области управления отдельными видами отходов в который включён национальный стандарт Республики Казахстан СТ РК 3129-2018 «Ресурсосбережение. Отходы. Масла смазочные отработанные. Требования к сбору, хранению, транспортировке, приему и переработке» (далее-СТ РК 3129).

Техническим регламентом Таможенного Союза ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» (принят Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 20 июля 2012 г. № 59) (далее-ТР ТС 030), который разработан с целью установления на единой таможенной территории Таможенного союза единых обязательных для применения и исполнения требований к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям, к отработанным смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям и к продуктам, полученным в результате переработки (утилизации) отработанной продукции.

Межгосударственным стандартом ГОСТ 21046-2021 "Нефтепродукты отработанные. Общие технические условия" (далее-ГОСТ 21046).

Обязательный для применения и исполнения СТ РК 3129 разработан и принят с учетом и консолидацией норм ТР ТС 030 и ГОСТ 21046.

Согласно ТР ТС 030, отработанная продукция- отработанные смазочные материалы, отработанные масла и отработанные специальные жидкости, утратившие эксплуатационные свойства, в том числе слитые из рабочих систем, классифицируемые как отходы и подлежащие переработке (утилизации) с целью получения смазочных материалов, масел и специальных жидкостей.

7. Описать методы обращения со всеми видами образуемых отходов. Согласно ст.329 необходимо придерживаться принципа иерархии. Образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан:

1) предотвращение образования отходов;

2) подготовка отходов к повторному использованию;

3) переработка отходов;

4) утилизация отходов;

5) удаление отходов.

8.Провести классификацию всех отходов в соответствии с «Классификатором отходов» утвержденным Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

РК от 6 августа 2021 года № 314 и определить методы переработки, утилизации всех образуемых отходов;

9. В соответствии с пунктом 1 статьи 321 Кодекса под накоплением отходов в процессе сбора понимается хранение отходов в специально оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах, в которых отходы, вывезенные с места их образования, выгружаются в целях их подготовки к дальнейшей транспортировке на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. В этой связи, привести описание мест накопления отходов в отдельности по каждому классу (А, Б, В) планируемого пункта по утилизации отходов, в том числе учесть требования статьи 320 Кодекса;

10.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;

11.Предусмотреть мероприятия по уничтожению неприятных запахов от отходов во время транспортировки и эксплуатации установки;

12.Необходимо предусмотреть установку очистки газов, соответствующую требованиям законодательства Республики Казахстан СТ РК 3498-2019 на планируемой печи, 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, принять соответствующие коэффициенты очистного оборудования в расчетах;

13.При осуществлении намечаемой деятельности необходимо исключить риск негативного воздействия для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;

14.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.

15. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, организации экологического мониторинга почв с указанием точек контроля на схеме.

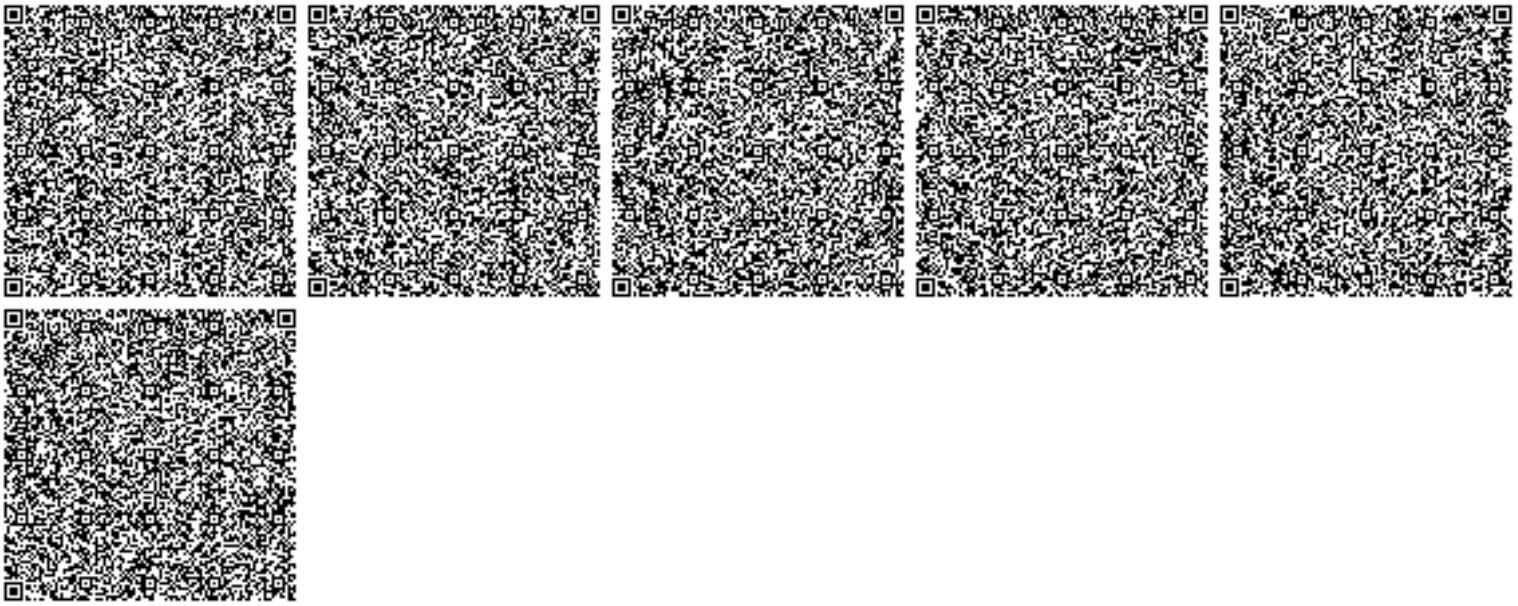
16. Предусмотреть внедрение природоохранных мероприятий.

17.Учитывая высокий уровень загрязнения атмосферного воздуха в г.Усть-Каменогорск, рекомндовано рассмотреть альтернативные площадки размещения деятельности.

Заместитель председателя **А. Бекмухаметов**

Исп. Толеуова М.
74-03-58

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.