



060011, QR, Atyraý qalasy, B. Qulma.Nev kóshesi, 137 úi
tel/faks: 8 (7122) 213035, 212623
e-mail: atyrauekol@rambler.ru

060011, РК, город Атырау, улица Б. Кулманова, 137 дом
тел/факс: 8 (7122) 213035, 212623
e-mail: atyrauekol@rambler.ru

ТОО «Нефтестройсервис ЛТД»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности KZ03RYS00420909 от 31.07.2023 года.

Общие сведения: Товарищество с ограниченной ответственностью "Нефтестройсервис ЛТД", 090000, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., г.Уральск, улица Мухита, строение № 112, 010740001502, ОТАРОВ РАШИД КОЙШИБЕКОВИЧ, 87122950001, galige@nss.kz

Целью проекта является:

«Расширение комплекса по управлению отходами. Установки по сжиганию отходов и переработке пищевых отходов» на вахтовом поселке Тенгиз г. Кульсары, Атырауской области.

В состав комплекса по управлению отходами входят роторный инсинератор HURIKAN 400 и линия по переработке пищевых отходов. Линия по переработке пищевых отходов Установка предназначена для переработки пищевых отходов и работает на электричестве. Наличие установленного оборудования: Электродвигатель Y-100L2-4 Мощность, кВт – 3 Частота вращения, об/мин – 1420 Напряжение, В - 220/380 Электродвигатель YE2-200L1-6 Мощность, кВт – 18,5 Частота вращения, об/мин – 970 Напряжение, В - 220/380 Редуктор JZQ-500-I Предназначен - Грануляторы 1-й серии, 1-й каскад Общие размеры (ДхШхВ) - 940х350х560 мм Роторный инсинератор HURIKAN 400 Роторный инсинератор может быть расположен в неотапливаемом помещении вне помещения/на шасси с температурой воздуха не ниже -20С и предназначен для высокотемпературного обезвреживания и утилизации твердых, бытовых и промышленных отходов, медицинских и биологических отходов. На данном оборудовании запрещены к сжиганию ртутьсодержащие, мышьякосодержащие и радиоактивные отходы, в том числе взрывоопасные. Теплотехнические и экологические характеристики роторного инсинератора HURIKAN 400 приведены для отходов со средней калорийностью 2500 ккал/кг и влажностью 0%. Номинальная производительность сжигания отходов, до, кг/час - 400 Род топлива для горения - Природный газ Продолжительность работы установки - 1/2/3 сменная (коэффициент использования оборудования 0,92).

Роторный инсинератор HURIKAN 400 перерабатывает отходы ТБО, медицинские, биологические и прочие отходы. Линия по переработке пищевых отходов Установка предназначена для переработки пищевых отходов и работает на электричестве. Бункер для приема пищевых отходов служит для измельчения пищевых отходов с помощью шредера. Шредер двухвальный – это машина с двумя параллельно расположенными валами, на которых закреплены измельчающие ножи. Над валами установлен загрузочный бункер, направляющий мусор в зону первичного измельчения. Снизу валов установлена брехбалка или решетка-классификатор, образуя зону вторичного измельчения. В момент подачи отходов в бункер загрузки они измельчаются ножами и режущими дисками. Ножи и диски очищаются с помощью боковых



накладок, одновременно высыпая фракции вниз. Измельченные фракции проходят через специальные ячейки сита и повторно дробятся. Этот цикл повторяется до полного опустошения материала в бункере. Резервуар для перемешивания и гомогенизации предназначен для перемешивания и гомогенизации, при необходимости с добавлением оборотной воды для разжижения продукта переработки. Вал миксера раскручивается через ременную передачу с помощью электродвигателя.

Кадастровый номер земельного участка – 04-059-020-509. Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 20 лет. Площадь земельного участка 29.1000 га. Категория земель - земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта): период эксплуатации установок по сжиганию отходов и переработке пищевых отходов 2023-2027 гг.

В соответствии пп. 6.2 п. 1 раздела 1 приложения 2 Кодекса от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК вид намечаемой деятельности является, удаление или восстановление отходов на мусоросжигательных заводах или на установках совместного сжигания отходов: 6.2.1. для неопасных отходов – с производительностью, превышающей 3 тонны в час; 6.2.2. для опасных отходов – с производительностью, превышающей 10 тонн в сутки относится к объектам I категории.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период эксплуатации составит: 0,071442 г/сек или 0,555878 т/год; Из них 2 класса опасности – 2 вещества, 3 класса опасности – 4 веществ, ингредиентов 4 класса опасности - 1 вещество. Наименования загрязняющих веществ: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) - 0,033696 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) - 0,005476 т/год, Гидрохлорид (водород хлористый, соляная кислота) /по молекуле HCl/ (162) - 0,02986 т/год, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (0330) - 0,26568 т/год, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) - 0,012 т/год, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/(617) - 0,062286 т/год, Взвешенные вещества - 0,14688 т/год.

Описание сбросов загрязняющих веществ: принятые решения в рабочем проекте, исключают сброс бытовых или производственных сточных вод на рельеф местности или в водные объекты. Предварительная очистка сточных вод в процессе эксплуатации установки по сжиганию отходов и переработке пищевых отходов осуществляется на существующих стационарных очистных сооружениях вахтового поселка Тенгиз. Сточные воды путем вывоза поступают на очистку на стационарные очистные сооружения вахтового поселка Тенгиз, проходят все стадии очистки и затем сбрасываются в пруды-испарители. Объем существующего септика для сбора сточных вод на ПБ4 в районе цеха производства стеновых панелей – Объем существующего септика – 4,7м³. Периодичность вывоза зависит от выполненного объема работ – примерно три раза в неделю.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: в период эксплуатации будут образовываться твердо-бытовые отходы. Предполагаемый объем образования отходов в 2023-2027 гг – 1,33 тн /год, это: Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено 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. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов).



Источником водоснабжения на период эксплуатации является существующая сеть водоснабжения Вахтового поселка Тенгиз (промышленная зона) для потребления воды на технические нужды. В качестве питьевой воды используется привозная бутилизированная вода в емкостях 19, 5, 1,5 и 0,5 л. Питание персонала осуществляется в стационарных столовых, расположенных в жилой зоне вахтового поселка Тенгиз. Пользование душевыми осуществляется в жилой зоне вахтового поселка Тенгиз. В качестве прачечной для стирки спецодежды используется промышленная прачечная ТОО НСС, расположенная в жилой зоне вахтового поселка Тенгиз. Обмыв колес автотранспорта осуществляется при въезде на производственную базу ПБ4. Объект (цеха утилизации отходов) находится на территории существующей базы ПБ4. Отвод сточных вод от пункта автомойки осуществляется в септик (существующий). Биотуалет для приема сточной воды не применяется. Работы будут проводится за пределами водоохраных зон и полос. Установление водоохраных зон и полос не требуется в виду удаленности водного объекта. На площадке предполагается использование воды для: - нужд техники (обмыв колес автотранспорта); - работы оборудования. Объемы потребления воды объемов потребления воды в 2023-2027 гг на: Хозяйственно-питьевые нужды персонала – 162000 л или 162 м3. Работа оборудования – 153360 л или 153,36 м3.

Выводы

Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление № KZ03RYS00420909 от 31.07.2023 года о намечаемой деятельности пришла к выводу о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду в соответствии со следующими обоснованиями.

Данное заявление подается впервые и ранее не был разработан проект оценки воздействия на окружающую среду. В связи с этим заявление о намечаемой деятельности ТОО «Нефтестройсервис ЛТД» по проекту «Расширение комплекса по управлению отходами. Установки по сжиганию отходов и переработке пищевых отходов» относится к обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал», также требования ст. 72 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

Проект отчета о возможных воздействиях должен содержать следующие сведения.

1. Отчет о возможных воздействиях необходимо разработать в соответствии с приложением 2 Инструкции по организации проведению экологической оценки к приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 26 октября 2021 года № 424 и должен содержать информацию согласно статьи 71 пункта 4 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

2. Согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 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.

Также согласно ст.73 Экологического кодекса необходимо подать заявление на проведение оценки воздействия на окружающую среду вместе с перечнем обязательных документов, определенных Приложением 1 Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды не менее чем за 22 рабочих дня до даты проведения общественных слушаний.

3. Согласно п. 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и



животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).

4. Необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта с разделением их на строительство и эксплуатации намечаемой деятельности, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации). Вместе с тем, в соответствии с Классификатором отходов, утвержденный Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 необходимо указать класс опасности отходов (опасный, неопасный, зеркальные отходы).

5. Необходимо указать объем выбросов загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов.

6. Необходимо учесть источники физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды.

7. Необходимо учесть требования статьи 397 Экологического Кодекса РК.

8. В отчете о возможных воздействиях на окружающую среду необходимо учесть объемы накопление принимаемых отходов.

9. Необходимо указать мощность производства комплекса управление отходов.

10. Целевое назначение акта на землепользование №1024 от 09.07.2019 г под кадастровым номером 04-059-020-509 не соответствует намечаемой деятельности. Необходимо внести соответствующие изменения в акт на землепользование.

Руководитель департамента

Бекмухаметов Алибек Муратович

