

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ03RYS00420909

31.07.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

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

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) «Расширение комплекса по управлению отходами. Установки по сжиганию отходов и переработке пищевых отходов» Согласно Приложению 2 раздел 1, п.6, п.п. 6.2. 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; Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК объект относится к I категории..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее был ОВОС;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее был ОВОС.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Объект расположен в вахтовом поселке Тенгиз. ВП Тенгиз находится на территории Республики Казахстан, Атырауской области, ближайшим населенным пунктом является г. Кульсары..

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

УЕ2-200L1-6 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).

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности 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.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период эксплуатации установки по сжиганию отходов и переработке пищевых отходов 2023-2027 гг..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования 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;;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности 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 бутилированная 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 проводиться за пределами водоохранных зон и полос. Установление водоохранных зон и полос не требуется в виду удаленности водного объекта.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая,

непитьевая) На площадке предполагается использование воды для: - нужд техники (обмыв колес автотранспорта); - работы оборудования.;

объемов 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; операций, для которых планируется использование водных ресурсов операций, для которых планируется использование водных ресурсов – хозяйственно – питьевого качества для питья, технического качества для нужд техники, работы оборудования;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты: Широта 46°22'17.31"С. Долгота 53°28'15.10"В.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Работы будут проводиться на застроенной территории. На этапе эксплуатации установки по сжиганию отходов и переработке пищевых отходов негативного воздействия на растительный покров, прилегающей к промплощадке территории не прогнозируется. На территории эксплуатации вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматривается.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром животный мир использованию и изъятию не подлежит;;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования животный мир использованию и изъятию не подлежит;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных животный мир использованию и изъятию не подлежит;;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира животный мир использованию и изъятию не подлежит;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования не предусмотрен. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Не предусматривается..

9. 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) 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..

10. 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 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

стенных панелей – Объем существующего септика – 4,7м³. Периодичность вывоза зависит от выполненного объема работ – примерно три раза в неделю..

11. 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 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)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Департамент экологии по Атырауской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) В данном проекте дана оценка влияния проектируемых работ (период эксплуатации) на окружающую среду и здоровье населения. Возможные источники воздействия на окружающую среду будут временными и займут непродолжительное время. При изучении рабочего проекта, было выявлено 2 источника загрязнения атмосферы, 2 из которых являются организованными. Организованными источниками загрязнения атмосферного воздуха являются роторный инсинератор HURIKAN 400 и линия по переработке пищевых отходов. Загрязнения воздуха при эксплуатации может быть, от выхлопных выбросов строительного оборудования и пыли. Оба эти фактора будут непродолжительными. И будут иметь минимальное воздействие на людей и окружающую среду..

14. Характеристика 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, предварительная оценка их существенности Характер и организация технологического процесса производства исключают возможность образования аварийных и залповых выбросов экологически опасных для окружающей среды вредных веществ. Правильная организация хранения, удаления отходов максимально предотвращает загрязнение окружающей среды. Это предполагает исключение, изменение или сокращение видов работ, приводящих к загрязнению отходами почвы, атмосферы или водной среды. Исходя из технологического процесса выполнения строительных работ, в пределах исследуемой площади могут проявляться следующие типы техногенного воздействия: химическое загрязнение; физико-механическое воздействие. Воздействие на растительный покров может быть связано с рядом прямых и косвенных факторов, включая: Воздействие транспорта - Значительный вред растительному покрову наносится при передвижении автотранспорта. Захламление прилегающей территории также исключено, т.к. на прилегающей территории производится регулярная санитарная очистка..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм

неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий ТОО " Нефтестройсервис ЛТД " при реализации технических решений проекта на этапе эксплуатации осуществляют ряд природоохранных мероприятий, направленных на снижение объемов и токсичности выбросов от применяемого оборудования. План охраны окружающей среды разрабатывается в соответствии с местными нормами и правилами для предотвращения прямого и косвенного неблагоприятного воздействия на здоровье человека и во избежание заболеваний, а также с целью предотвращения загрязнения окружающей среды. При выполнении мероприятий по охране окружающей среды рекомендуется: • проведение мероприятия по пылеподавлению; • сбор и безопасная для ОС утилизация всех категорий сточных вод и отходов; • рациональное использование воды для обслуживания спецтехники и транспорта; • на время проведения работ будут организованы временные переносные биотуалеты, либо использоваться места общего пользования. • своевременная ликвидация проливов (аварийная ситуация) ГСМ при работе транспорта; • Должен осуществляться раздельный сбор отходов в местах их образования, и складирование в соответствующие контейнеры; • Отходы будут передаваться на переработку согласно действующих договоров с специализированными предприятиями, имеющим все разрешительные документы на оказание услуг по управлению отходами. Данные мероприятия в сочетании с хорошей организацией технологического процесса, производственного контроля и ведения систематического мониторинга за состоянием окружающей среды позволят обеспечить соблюдение нормативов НДВ уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн в процессе проведения работ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможность выбора других мест осуществления намечаемой деятельности не предусматривается ввиду территориальной привязки данного участка недр к контракту ~~Недропользования (лицензия) на добычу полезных ископаемых (нефть, газ, конденсат нефти, газоконденсат, попутные газы) объектов..~~

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Отаров Р.К.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



