



Қазақстан Республикасы, Маңғыстау облысы
130000 Ақтау қаласы, промзона 3, ғимарат 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

Республика Казахстан, Мангистауская область
130000, город Ақтау, промзона 3, здание 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

TOO "ECSAD"

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

На рассмотрение представлены: Расширение комплекса по переработке отходов производства, расположенного по адресу: Мангистауская область, Бейнеуский район, 59 км автодороги «Боранкул-Сарыкамыс».

Материалы поступили на рассмотрение: 24.01.2024г. Вх. KZ86RYS00537561.

Общие сведения

Место осуществления намечаемой деятельности – Бейнеуский район, Мангистауской области, на 59 км автодороги Боранкул-Сарыкамыс.

Краткое описание намечаемой деятельности

Объем утилизируемых отходов: Нефтедержащие отходы (нефтешлам, замазученый грунт, нефtezамазученная почва, смесь нефтяных отходов, нефтедержащий осадок, нефтедержащий смесь) - 394560 тонна/год; Продолжительность МБР – 12 месяцев (365 дней). Процесс работы намечаемой деятельности проекта «Расширение комплекса по переработке отходов производства, расположенного по адресу: Мангистауская область, Бейнеуский район, 59 км автодороги «Боранкул-Сарыкамыс» технологически не взаимосвязано с проектом "Строительство комплекса по переработке отходов производства, расположенного по адресу: Мангистауская область, Бейнеуский район, 59 км автодороги «Боранкул-Сарыкамыс» который ранее получил Заключение государственной экологической экспертизы №R01-0052/21 от 21.07.2021 года, так как, в начальном проекте проектировалось строительство нескольких установок для сжигания различных видов отходов, а в намечаемом проекте планируется только строительство новых карт: 4 карты МБР, планируется принимать определенные виды отходов, объемы указаны выше. Загрязненные грунты (НШ, ЗГ, СНО, НЗП, нефтедержащий осадок) с нефтяных месторождений подвергаются биологической очистке с применением биопрепарата не запрещенных на территории РК.

Данным проектом предусматривается «Расширение комплекса по переработке отходов производства, расположенного по адресу: Мангистауская область, Бейнеуский район, 59 км автодороги «Боранкул-Сарыкамыс». На территории комплекса проектируются карты разного назначения. Проектными решениями предусматривается расширение комплекса, а точнее строительство отдельных карт. Строительство новое, карты имеют разные габариты ширины и длины, но одинаковую конструкцию и глубину. Принятые проектные решения, обеспечивают безопасную эксплуатацию оборудования и сооружений, при соблюдении проектом мероприятий по охране труда, технике безопасности, взрывобезопасности и пожарной безопасности. Карты запроектированы



прямоугольной формы, с грунтовым обвалованные по периметру. Технология очистки подразумевает внесение в загрязненный грунт (НШ, ЗГ, СНО, НЗП, нефтесодержащий осадок) после сортировки и измельчения, биологического активного препарата не запрещенных на территории РК, рыхление и увлажнение загрязненного грунта. Биологический деструктор нефтяного загрязнения разрушает нефтепродукты до экологически безопасных веществ составляющих питание растений и восстанавливает микрофлору почвы. Основными технологическими операциями в процессе эксплуатации площадки МБР являются: 1) входной контроль отходов, поступающих на площадку; 2) прием и размещение отходов на технологической площадке МБР; 3) доставка и размещение структураторов; 4) внесение структураторов в размещенные на технологической площадке отходы; 5) доставка и внесение минеральных удобрений размещенные на технологической площадке отходы; 6) обработка отходов биопрепаратом; 7) проведение агротехнических мероприятий (вспашка, дискование, фрезерование, боронование, полив и т.п.); 8) контроль результатов МБР; 9) удаление с технологической площадки МБР почвогрунта, полученного после микробиоремедиации отходов; 10) экологический мониторинг. Работы по биокомпостированию отходов проводятся на подготовленной технологической площадке. Поступающие на площадку отходы подвергаются входному контролю, включающему визуальный осмотр отходов, проверку актов на перемещение и прием-передачу отходов, выборочный отбор проб. Усредненная проба, отобранная с каждого автосамосвала, исследуется на содержание нефтепродуктов и хлоридов, а также подлежит радиационному контролю. МБР отходов проводится в соответствии с программой работ по биокомпостированию, которая составляется и выполняется в зависимости от содержания нефтепродуктов в исходных отходах, их физико-химических свойств. Разгрузка автосамосвалов, доставляющих отходы, осуществляется на технологической площадке в ряд, таким образом, чтобы отходы представляли собой бурты. Для улучшения механической структуры низкопроницаемых грунтов с повышенным содержанием глины, их водно-воздушного режима производится внесение структураторов в количестве не менее 30 % об. В качестве структураторов могут быть использованы растительные материалы (солома, сено, торф и др.) и древесные отходы (щепа, опилки, стружка, кора и др.). Пористость грунта, подготовленного для компостирования, должна быть не ниже 25%. Доставка структураторов на площадку МБР осуществляется автосамосвалами. Разгрузка структураторов может осуществляться на технологической площадке МБР, таким образом, чтобы структураторы представляли собой бурты, находящиеся между буртами отходов. Разравнивание осуществляется путем надвигания отходов на структураторы с помощью бульдозера.

Предположительные сроки строительства 2024 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и объемы: 1. Перечень ЗВ, выбрасываемых в атмосферу при строительстве: 2908-Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс) - 4.03349 г/с и 3.27335 т/год. 2. Перечень ЗВ, выбрасываемых в атмосферу при эксплуатации: 2754-Углеводороды предельные С12-19 (4 кл)-0,9389 г/с и 25,5557 т/год.

Ориентировочное количество отходов при строительстве: Промасленная ветошь-0,0381 т/год, Строительные отходы-0,2 т/год, Металлолом-1,0 т/год, Твердо-бытовые отходы-0,525 т/год; Ориентировочное количество отходов при эксплуатации: Промасленная ветошь-0,254 т/год, Твердо-бытовые отходы-0,525 т/год;

Общее водопользование. Питьевая вода – привозная бутилированная. Вода для хозяйственно-бытовых нужд – привозная. Техническая вода - техническая вода привозная. Водовод Астрахань–Мангышлак. При строительстве: расход воды на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды – 16,0785 м3/период; расход воды на производственные нужды - 3,15 м3/период.



Растительные ресурсы не используются, зеленые насаждения в районе осуществления намечаемой деятельности - отсутствуют.

Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных намечаемой деятельностью не предполагается.

Иные ресурсы: материалы: (ПГС-10254 м3, Песок-17100 м3, Глинистый экран-32400м3.

С целью охраны окружающей природной среды и обеспечения нормальных условий работы обслуживающего персонала необходимо принять меры по уменьшению выбросов загрязняющих веществ. Основными мерами по снижению выбросов ЗВ будут следующие: - увлажнение пылящих материалов перед транспортировкой; - укрытие кузова машин тентами при перевозке сильно пылящих грузов; - в местах проведения работ и интенсивного движения автотранспорта при необходимости будет производиться, полив участка строительства. - сокращение или прекращение работ при неблагоприятных метеорологических условиях; Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов: - отдельный сбор различных видов отходов; - для временного хранения отходов использование специальных контейнеров, установленных на оборудованных площадках; -вывоз всех отходов в спецмашинах.

Намечаемая деятельность: Расширение комплекса по переработке отходов производства, расположенного по адресу: Мангистауская область, Бейнеуский район, 59 км автодороги «Боранкул-Сарыкамыс, относится согласно пп.6.1 п.6 раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. В соответствии пп.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологическую оценку по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».



И.о. руководителя департамента

Джусупкалиев Армат Жалгасбаевич

