

Казахстан Республикасының
Экология, Геология және Табиғи
ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау
комитетінің Ақтөбе облысы бойынша
экология Департаменті



Департамент экологии по
Актюбинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии,
геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан

030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ.

1 оң қанат

Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

030012 г.Актобе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж

правое крыло

Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

ТОО «КазЭкоСервис Актобе»

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ90RYS00320791 02.12.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается расширение существующей площадки по приему и утилизации производственных отходов – установка оборудования КУБ-120 с комплексной системой утилизации и очистки промышленных отходов на земельном участке кадастровый номер: 02-027-031-1385 расположенный Актюбинская область, Мугалжарский район, Батпакольский сельский округ.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности 2023, окончание 2032 году.

Участок строительства расположен по адресу: Батпакольском аульном округе Мугалжарского района. Актюбинской области. Территория существующая. Земельный участок площадью 7,84 га расположен в Мугалжарском районе Актюбинской области. Кадастровый номер земельного акта 02-027-0310-1385. Целевое назначение - площадка по приему и утилизации производственных отходов. Право временного возмездного землепользования (аренды) сроком до 2025 г.

Участок расположен в Батпакольском с.о. уч.1385 Мугалжарском районе Актюбинской области. Координаты участка: №1. с.ш. 48.1247 , в.д. 48.1256; №2. с.ш. 48.1256, в.д. 57.1858; №3.с.ш. 48.1252 в.д. 57.1241 ; № 4. с.ш. 48.1249, в.д. 57.1827.

Краткое описание намечаемой деятельности

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции предусматривается «Расширение существующей площадки по приему и утилизации производственных отходов – установка оборудования КУБ- 120 с комплексной системой утилизации и очистки промышленных отходов. Комплекс предназначен для отчистки буровых шламов, отработанных буровых растворов, замазученного грунта от солей, нефти и нефтепродуктов, щелочи, с разделением их на водонефтяную фазу, воду, соль, очищенный шлам. Установка оборудования КУБ 120 установлен на земельном участке кадастровый номер: 02-027-031-1385 расположенный Актюбинская область, Мугалжарский район, Батпакольский сельский округ. Общий объем комплекса - 180 м3. Производительность от 7 до 20 м3/час. Степень очистки шлама - 94 %. Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в незначительном объеме увеличивается.

Состав установки КУБ-120.С. 1. Блок загрузки в составе: Эстакада-1шт. Емкость загрузочная-1 шт. Перемешиватель гидравлический - 4УПГ-1шт. Горизонтальный шламовый насос 6ШВ8-1шт. Блок представляет собой раму основание, на которой монтируется емкость



и комплектующее оборудование. К емкости устанавливается эстакада. Емкость состоит из рамы основания, выполненной в виде салазок и выполняющую роль несущей конструкции. К раме основания привариваются днище емкости, торцевые и боковые стены, к которым в свою очередь приваривается пол емкости, являющейся рабочей площадкой. Данная совокупность элементов образует тело емкости определенного объема. На боковой поверхности емкости смонтирован очистной люк (с круглыми фланцами), предназначенный для слива из емкости остатков рабочей среды и очистки внутренней полости емкости. Перемешиватель гидравлический – 4 УПГ предназначен для перемешивания бурового раствора в резервуарах циркуляционных систем гидравлическим способом, а также для зачистки емкости от осадка. Перемешиватель состоит из корпуса, тройника, вращающегося в корпусе ствола с рукояткой и вращающейся в тройнике насадки, закрепленной на конце ствола. Горизонтальный шламовый насос - 6Ш8-2 относится к насосам центробежного типа и предназначен для перекачивания различных гидросмесей (глинистых, песочных, гравийных и т.п.) с удельной плотностью от 950 до 1250 кг/м³. Твердость взвешенных частиц – не более 3 по шкале Мооса. Крупность отдельных взвешенных частиц – не более 20мм. Температура перекачиваемой гидросмеси- 4-403 С. 2. Блок очистки в составе: Емкость V=40м³-шт. Горизонтальный шламовый насос 6Ш8 - 1шт. Грунтовый насос – 1шт. Вибросито – СВ1ЛМ-02 – 1шт. Илоотделитель ИГ45М- 1 шт. Кавитационная установка – 1 шт. Пескоотделитель – 1 шт. Шнековый конвейер – 1шт. Блок отстаивания предназначен для приема нефтяной эмульсии, отделение нефти от воды и хранение полученных продуктов. Грунтовый насос – предназначен для подачи под давлением чистой воды, не содержащих абразивных или волокнистых, а также химических составных частей. Вибросито предназначено – для сортировки гранулированных и кусковых материалов, просеивания и обезвоживания сыпучих материалов. Илоотделитель ИГ45М – предназначен для очистки не утяжеленного бурового раствора от частиц выбуренной породы размером менее 0,08 мм при бурении нефтяных и газовых скважин. Кавитационная установка – предназначена для ускорения диффузий нефти в полости парафина, интенсифицирует процесс его разрушения. Ускорение растворения парафина идет за счет интенсификации перемешивания нефти на границе нефть - парафин и действие импульсов давления, которые разбрызгивают частицы парафина. Пескоотделитель (ФО-2162) – предназначенный для удаления из воды взвешенных не растворимых частиц. Шнековый конвейер – элеватор ленточный «ЛГ - 100» предназначен для транспортирования материалов в вертикальном направлении сыпучих материалов плотностью до 2,5 т/м³. 3. Блок отстаивания в составе: Емкость V=40м³ -1 шт. Водяной насос ПРМ – 1шт. Сепаратор – 1шт. Перемешиватель гидравлический 4УПГ – 1шт. 4.Блок хранения и разгрузки: Силос V=50м³ – 2шт. Емкость V=5м³ -1шт.

Водоохранные зоны и полосы – отсутствуют. Техническая вода привозная, питьевая вода привозная бутилированная; Вода для хозяйственно-питьевых нужд привозная, что исключает её забор из естественных источников; объемов потребления воды Предварительный расчет расхода воды, используемый на питьевые нужды, выполнен в соответствии с нормами. Норма водоотведения равна норме водопотребления и составляет за период строительства 0,15 м³/сутки и 90,5 м³ за период строительства. На период эксплуатации водопотребление: 0,7958 м³/сут, 232,635 м³/год, водоотведение: 0,4561 м³/сут, 166,406м³/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Сточные воды, непосредственно сбрасываемые в поверхностные водные объекты, отсутствуют. Открытые водоемы в непосредственной близости строительной площадки отсутствуют.

По данным РГКП «Казахское Лесоустроительное предприятие» Комитета лесного хозяйства и животного мира, сообщаем, что представленные географические координаты расположены вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

На территории обитают животные и птицы, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан: филины, стрепеты, степные орлы.

Кроме того, на данной территории встречаются дикие животные с шерстью, в том числе лисы, корсаки, кролики и грызуны.

При производстве производственных работ необходимо выполнение и соблюдение требований статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».



Также сообщаем, что при проведении строительных работ, планируемых рубок, должны быть согласованы с местными исполнительными органами вопросы сноса (вырубки) деревьев и кустарников, работы за пределами территории государственного лесного фонда. Данная процедура регламентируется Правилами содержания и охраны зеленых насаждений на территориях городов и населенных пунктов (решение Актюбинского областного маслихата от 11 декабря 2015 года № 349).

Предварительные максимальные объемы выбросов загрязняющих веществ на период строительства всего - 3.55856375 т/год. Пыль неорганическая: 70-20% - 3.45671 т/г (3 кл); Алканы C12-19 - 0,0023 т/г (4кл); Уайт-спирит - 0,06125 т/г (3кл); Диметилбензол - 0,03375 т/г (3 кл); Фториды - 0,000495 т/г (2кл) Фтористые газообразные соединения - 0,0001125 т/г (2кл); Углерод оксид - 0,001995 т/г (4кл); Азот оксид - 0,00018т/г (2кл); Марганец - 0,000138 т/г (2кл); Железо - 0,001604 т/г (3кл). При эксплуатации: Согласно расчетным данным, общее количество выбросов загрязняющих веществ определено в количестве: – 119.205409652 т/год, в том числе: твердых – 77.962102175 т/год жидких и газообразных – 41.243307477 т/год.

Сброс сточных вод в окружающую среду отсутствуют. На территории участка планируется использовать уборные надворного типа (биотуалеты). Сброс сточных вод будет производиться в специальные емкости объемом по 5 м³, которые по мере наполнения будут вывозиться специализированной организацией (с которой будет заключен договор). Поскольку сброс загрязняющих веществ отсутствует, вещества подлежащие внесению в реестр выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют.

ТБО - 0,79т; промасленная ветошь - 0,0254т; жестяные банки из-под краски - 0,0196т; огарыши и остатки электродов - 0,00099т. Все образующиеся при строительстве отходы временно складироваться на строительной площадке и территории предприятия, по мере накопления вывозятся по договорам в специализированные предприятия на переработку, утилизацию, захоронению. При эксплуатации: ТБО образуется в результате жизнедеятельности персонала на предприятии, объем образования - 4,505 т/год. Смет с территории, образуется в результате того, что ежедневно производится уборка на территории предприятия, подметают в складах, асфальтированную территорию, в производственных и складских помещениях, и свободные от застройки площади, объем образования - 4,585 т/год, промасленная ветошь - отработанный текстиль, который загрязнен маслами во время его эксплуатации, образуется в результате деятельности персонала, объем образования - 0,2 т/год. Спецдежда, образуется при работе на предприятии, где всему персоналу выдается спецдежда, количество которой зависит от назначения, за весь период работ текстильная спецдежда приходит в негодность, объем образования - 0,085 т/год. Общий объем образования отходов производства и потребления- 9,375 т/год. Отходы передаются сторонним организациям для дальнейшей переработки.

Намечаемая деятельность согласно - «Расширение существующей площадки по приему и утилизации производственных отходов – установка оборудования КУБ-120 с комплексной системой утилизации и очистки промышленных отходов на земельном участке кадастровый номер: 02-027- 031-1385 расположенный Актюбинская область, Муголжарский район, Батпакольский сельский округ» (*объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению опасных отходов, с производительностью 250 тонн в год и более*) относится ко II категории, оказывающей умеренное негативное воздействие на окружающую среду (п.2 ст.12 ЭК РК, а также согласно п. 6.2 Раздела 2 Приложения 2 ЭК РК).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами Каспийского моря (в том числе за пределами заповедной зоны), особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия.



Контроль концентраций загрязняющих веществ, образующихся в ходе деятельности, в окружающей среде – не допускать сбросов сточных вод на водные объекты; на участке работ; - используемая при строительстве спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами; движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала; заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах; своевременно производить рекультивацию профиля, засыпку ям и выравнивание поверхности; снять, сохранить и использовать плодородный слой почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель; своевременная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов. строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; обязательное соблюдение правил техники безопасности. производить информационную кампанию для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений; запрет на сбор красивоцветущих редких растений в весеннее время при проведении работ; снижение активности передвижения транспортных средств ночью; исключение случаев браконьерства; инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных и разорении птичьих гнезд; запрещение кормления и приманки диких животных; приостановка производственных работ при массовой миграции животных; просветительская работа экологического содержания; проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан.

Выводы: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протокола, размещенного на «Единый экологический портал» (<https://ecoportal.kz/>).

Руководитель

Қуанов Ербол Бисенұлы

