

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

KZ36RYS00905218

05.12.2024 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 «Акжол+К», 130601, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, МАНГИСТАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, МУНАЙЛИНСКИЙ РАЙОН, БАЯНДИНСКИЙ С.О., С.БАЯНДЫ, Промышленная зона 2, строение № 9/3, 990440007987, ОСПАН СЕРІК ОСПАНҰЛЫ, 526774, akzhol_company@mail.ru

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) Эксплуатация битумохранилища относятся к объектам для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. (Раздел 2. п.10.29 Места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений, изложенные в Приложении 2 ЭК РК №400-VI ЗРК от 2 января 2021 г., (Подробная информация представлена в РООС)..

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) Существенных изменений в виды деятельности и деятельность объектов не предусматривается. Ранее оценка воздействия на окружающую среду для намечаемой деятельности не проводилась (Подробная информация представлена в РООС).;

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) Существенных изменений в виды деятельности и деятельность объектов не предусматривается. Ранее заключение о результатах скрининга воздействия в отношении намечаемой деятельности не выдавалось. (Подробная информация представлена в РООС)..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Место осуществления: месторождение Хаиркелды. Выбор других мест: нет. В административном отношении территория месторождения входит в состав территории Мангистауской области, Мунайлинский район, с.Баянды, Промышленная зона 2, 9/3. Административный центр и единственный населённый пункт Баяндинского сельского округа. Находится примерно в 7 км к северу от села Мангистау, административного центра района. До областного центра г. Актау - 28 км. В

состав области входит пять административных районов: Бейнеуский, Каракиянский, Мангистауский, Тупкараганский, Мунайлинский. Основные промышленные центры - г. Актау, Жанаозен, Форт-Шевченко, Жетыбай. Актау и Баутино являются единственно незамерзающими морскими портами. (Подробная информация представлена в РООС)..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Рабочим проектом запроектировано строительство битумохранилища □ Резервуар для хранения битума – 2000м³; □ Приемный бункер из армированного бетона; □ Насос рециркуляции битума – ДС-125; □ Насос для налива битума в автобитумовозы; □ Маслонагреватель НТ-100; □ Стояк налива битума. Проектная организация – ТОО «KJS Project & Consulting». Вид строительства – новое строительство. Общая продолжительность строительства объекта составляет 2 месяца. (Подробная информация представлена в РООС)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Рабочим проектом запроектировано строительство битумохранилища □ Резервуар для хранения битума – 2000м³; □ Приемный бункер из армированного бетона; □ Насос рециркуляции битума – ДС-125; □ Насос для налива битума в автобитумовозы; □ Маслонагреватель НТ-100; □ Стояк налива битума. Рабочим проектом предусмотрен резервуар вертикальный стальной объемом 2000м³ для хранения битума. Резервуары имеют следующие характеристики: • Объем – 2000м³; • Максимальная плотность хранимого продукта – 1,3 т/м³; • Максимальная рабочая температура – 95°С; • Диаметр – 15,18м; • Высота – 12,0 м; •

Масса – 58,7 т. Устанавливаемый срок службы – 40 лет. Маслонагревательный котел предназначен для обогрева битумного хранилища, посредством нагрева термального масла и циркуляции его по системе змеевиков, расположенных в битумных емкостях. Приемный бункер Е-1 предназначен для приема – слива с автобитумовоза горячего битума в бункер. Приемный бункер принят из армированного бетона, размерами 5,6х5,2м. глубина приемного бункера составляет 2,5 м. Внутри бункера установлен змеевик диаметром Ду80, для обогрева битума теплоносителем (термостойким маслом). Насос Н-1 предназначен для перекачки битума из приемного бункера в резервуар для хранения битума Р-1, объемом 2000м³. Для этого проектом принято применение насоса марки Битумный насос 3QGB 80*2-46 с двигателем 11кВт. Насос для рециркуляции битума для поддержания заданной температуры принят насос марки ДС-125. Битумные насосы ДС-125 — это промышленные шестеренные агрегаты для перекачки 15-30 тонн легкозастывающих вязких нефтепродуктов в час — битум, пек, гудрон, парафин, печное топливо, мазут, смолы. Имеют паровую рубашку подогрева проточной части и скорость обращения роторов — 250-500 об/мин. Входят в состав битумной насосной установки ДС-134 вместе с редуктором ЦУ-160, рамой и электродвигателем 7,5-11 кВт Стояк для верхнего налива битума автомобильные цистерны. Стояк для битума СН-100 ДУ-100 представляет собой шарнирносочлененный трубопровод с электрообогревом, который имеет три колена, подвижных друг относительно друга в вертикальной и горизонтальной плоскостях. Технологические трубопроводы обвязки выполнены диаметром 89х6мм, 32х4мм в надземном и подземном исполнении из стальных бесшовных горячедеформированных труб по ГОСТ 8732-78* и согласно СН 527-80 классифицируются как трубопроводы II категории, группа А(б). (Подробная информация представлена в РООС)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и декоммиссию объекта) Общая расчетная продолжительность строительства составляет 2 месяца. Начало строительства запланировано на декабрь 2024 году. Эксплуатация с 2025-2034 год..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и декоммиссию 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 Дополнительного отвода земель не требуется. Размещается оборудование в пределах ограждаемой территории, свободной от застройки на существующей территории.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Водопотребление - общее. Потребности в питьевой воде на период строительного-монтажных работ будут обеспечены за счет привозной питьевой бутилированной воды. Техническая вода при строительстве проектируемых объектов будет использоваться для орошения площадки строительства (пылеподавление) и гидроиспытания трубопроводов. Водооборотные системы отсутствуют. Вода привозная, доставляется на площадку строительства автотранспортом - поливочными машинами. Эксплуатация. Система водоснабжения и водоотведение, согласно заданию на проектирование, не предусматривается. В проектируемых объектах водопотребители отсутствуют.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В период строительства предусматривается водопотребление на питьевые, хозяйственные и технические нужды. Вода, используемая для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд, соответствует документам государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования» (пункт.18 « Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства» утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ-49).;

объемов потребления воды Баланс водопотребления и водоотведения на период строительного-монтажных работ. Водопотребление: 134,053 м³/цикл. Водоотведение: 134,053 м³/цикл. Система водоснабжения, согласно заданию на проектирование, не предусматривается. В проектируемых объектах водопотребители отсутствуют.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период строительного-монтажных работ: Хоз-бытовые нужды – 33,5 м³/цикл, технические нужды – 94,19 м³/цикл;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Оператор – ТОО «Акжол+К» Горный отвод расположен в Мангистауской области.;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительный мир типичный для полупустынь. Согласно проектным решениям использование растительных ресурсов, а также необходимость вырубке или переноса зеленых насаждений отсутствует. На территории проектируемых работ зеленые насаждения отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается. Согласно проектным решением использование животного мира отсутствует.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается. Согласно проектным решением использование животного мира отсутствует.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается. Согласно проектным решением использование животного мира отсутствует.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается. Согласно проектным решением использование животного мира отсутствует.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При эксплуатации. Электроснабжение – ЛЭП, Дизель – генераторная установка (ДГУ) резервная. Общая суммарная установленная мощность всех проектируемых потребителей составляет 224,4 кВт. Расчетная мощность 224,4кВт. При СМР. Электроснабжение – Дизель – генератор. Необходимое количество ГСМ (дизельное топливо) при строительстве – 1,31 т, бензина при строительстве – 0,84 т. При сварочных работах будет израсходовано 810,0 кг электрода. При покраске металлических конструкций будет израсходовано лакокрасочного материала 103,5 кг.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых, при строительстве, природных ресурсов согласно проектным решениям отсутствуют..

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) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: в период СМР составит: 4,30568 г/сек или 1,1585 т/год, Загрязняющие вещества относятся к следующим классам опасности: 1 класс опасности: Свинец и его неорганические соединения 0,00257г/с или 0,0000011 т/цикл, Хром /в пересчете на хром (VI) оксид 0,000167г/с или 0,0001т/год, Бенз/а/пирен 0,0000032 г/с или 0,00000061 т/год, 2 класс опасности: Азота (IV) диоксид 0,22212 г/с или 0,38263 т/год, Марганец и его соединения 0,001456г/с или 0,00108 т/год, Формальдегид 0,0032 г/с или 0,00661т/год, Фтористые газообразные соединения 0,00025 г/с или 0,000023 т/год, Фториды неорганические 0,0017 г/с или 0,00135 т/год. 3 класс опасности: Железо (II, III) оксиды 0,03177 г/с или 0,01692 т/год, Олово оксид 0,00141 г/с или 0,00000059 т/год, Азот (II) оксид 0,03599 г/с или 0,06211 т/год, Сажа 0,03009 г/с или 0,03322 т/год, Диметилбензол 0,2621 г/с или 0,03748 т/год, Сера диоксид 0,06921г/с или 0,05017т/год, Взвешенные вещества 2,62775г/с или 0,027104т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 0,1 г/с или 0,0043т/год, Пыль неорганическая, содержащая SiO₂ в %: 70-20 0,3622 г/с или 0,00692 т/год 4 класс опасности: Углерод оксид 0,38238г/с или 0,34203 т/год, Углеводороды пред.С12-С19 0,096 г/с или 0,16562 т/год, А также уайт спирит 0,01757/с или 0,01858т/год, пыль абразивная 0,0568 г/с или 0,00205 т/год Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: в период эксплуатации составит: 2,4218 г/сек или 41,60217 т/год, Загрязняющие вещества относятся к следующим классам опасности: 4 класс опасности: Углеводороды пред.С12-С19 2,4218 г/с или 41,60217 т/год, Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей нет..

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 Согласно проектным решениям сброс загрязняющих веществ не предполагается. Хозяйственно-бытовые сточные воды вывозятся спец автотранспортом и сдаются согласно условиям Договора. Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют..

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 Виды отходов определяются на основании Классификатора отходов (Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 06.08.2021 года № 314). Виды отходов относятся к опасным или неопасным в соответствии с классификатором отходов. Каждый вид отходов в классификаторе отходов идентифицируется путем присвоения 6-значного кода. Лимиты накопления отходов производства и потребления при СМР. Испол. тара из под битумной мастики(Код отхода 08 01 11) 0,09 т, при проведении битумных работ Промасленная ветошь – 0,381т (Код отхода 15 02 02), образуется при обтирании загрязненных маслами или дизтопливом частей различного оборудования, спецтехники, или автотранспорта Тара из-под ЛКМ – 0,0386т (Код отхода 08 01 11), образуется при проведении покрасочных работ Металлолом – 0,8т (Код отхода 17 04 07), образуется в результате износа машин, оборудования, отдельных металлических конструкций и деталей, от износа инструмента, инвентаря и др. технологического оборудования Огарки электродов – 0,0122 т (Код отхода 120113), образуются при проведения сварочных работ, которые производятся на специально оборудованных сварочных постах Строительные отходы – 1,0т (Код отхода 17 09 04), образуется при проведении строительных работ Коммунальные отходы – 0,25 т (Код отхода 20 03 01) образуется в процессе жизнедеятельности человека Всего 2,5718 т. Лимиты накопления отходов производства и потребления при эксплуатации. Промасленная ветошь – 0,381т (Код отхода 15 02 02), образуется при обтирании загрязненных маслами или дизтопливом частей различного оборудования, спецтехники, или автотранспорта Нефтешлам – 19,0912т (Код отхода 17 05 03), образуется при зачистке емкостей для хранения битума Коммунальные отходы – 1,5 т (Код отхода 20 03 01) образуется в процессе жизнедеятельности человека Всего 22,4722 т. Метод утилизации Сбор и вывоз специализированной организацией по договору

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Получение экологического разрешения от Департамента экологии по Мангистауской области..

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) Предприятие функционирует уже много лет и имеет утвержденную программу экологического контроля, согласно которой на предприятии проводится производственный мониторинг. В рамках данной программы осуществляется: мониторинг эмиссий - наблюдение на источниках выбросов с целью соблюдения нормативов НДС; мониторинг воздействия - наблюдение за состоянием атмосферного воздуха, сточных вод и подземных вод первого от поверхности водоносного горизонта, почв, растительности и животного мира на постоянных мониторинговых постах (точках) наблюдения, определенных с учетом пространственной инфраструктуры объектов. Данным проектом предусматривается: 1. Мониторинг атмосферного воздуха: - контроль соблюдения нормативов НДС на источниках выброса ЗВ расчетным-аналитическим методом. 2. Мониторинг состояния почв на проектируемых площадках - визуально. 3. Мониторинг системы управления отходами производства и потребления – контроль раздельного сбора отходов в контейнеры и своевременный вывоз с территории специализированной организацией, с занесением в журналы учета. 4. Радиологический мониторинг - период строительства заключается в проверке наличия сертификатов радиационной безопасности на стройматериалы, завозимые на предприятие. Вывод: На территории проектируемого строительства ведется многолетний экологический мониторинг окружающей среды. По результатам многолетнего мониторинга превышения гигиенических нормативов по всем компонентам окружающей среды не выявлено. Необходимость в проведении дополнительных полевых исследований отсутствует..

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. Уровень воздействия при реализации рабочего проекта «Строительство битумохранилища на производственной базе по адресу: Мангистауская область, Мунайлинский район, с. Баянды Промышленная зона 2, строение 9/3» на элементы биосферы находится в пределах адаптационных возможностей данной территории. Воздействие на здоровье населения отсутствует, ввиду большого отдаления от них. Реализация проекта окажет положительное влияние на местную и региональную экономику и спрос товаров местного производства, а также окажет рост среди занятости местного населения..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Атмосферный воздух. Для уменьшения выбросов в приземный слой атмосферы и их воздействия должны быть предусмотрены следующие мероприятия: • строгое соблюдение технологического регламента работы техники; • постоянная проверка двигателей автотранспорта на токсичность; • применение технологических установок и оборудования, исключающих создание аварийных ситуаций; Почвенно-растительный покров. необходимо предусмотреть: • рациональное использование земель, ведение работ в пределах отведенной территории; • регламентацию передвижения транспорта; • рекультивация нарушенных земель; • применение экологически безопасных материалов. Животный мир. В целях предотвращения гибели объектов животного мира в период строительства должны быть предусмотрены следующие мероприятия: • максимальное сохранение почвенно-растительного покрова; • минимизация освещения в ночное время на участках строительства; • строгое соблюдение технологии производства; • поддержание в чистоте прилегающих территорий; • инструктаж рабочих и служащих о недопустимости охоты на животных,

бесцельном уничтожении пресмыкающихся и т.д. Поверхностные и подземные воды. выполнение следующих мероприятий: • постоянный контроль использования ГСМ на местах стоянки, ремонта и заправки транспортных средств, своевременный сбор и утилизация возможных протечек ГСМ. Отходы производства и потребления. К основным мерам охраны окружающей среды от воздействия отходов производства и потребления можно отнести: • сбор отходов отдельно по видам и классам опасности в специально предназначенные для этих целей емкости (контейнеры, бочки и др.); • своевременный вывоз образующихся и накопленных отходов, годных для дальнейшей транспортировки и переработки на специализированные предприятия; В ходе работ предусматривается свести до минимума получение и накопление отходов за счет применения организационно-технических мероприятий..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты достижения целей указанной деятельности (варианты ее осуществления не рассматриваются в данном проекте):

- 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):

Оспан Серик

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



