

KZ50RYS00356722

22.02.2023 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 "СУР Недр", 050026, Республика Казахстан, г. Алматы, Алмалинский район, улица КАРАСАЙ БАТЫРА, дом № 152/1, 150240030454, ОРАЗИМАН ӘЛІБЕК МЕРХАТУЛЫ, 2612107, murat_moldagulov@yahoo.com

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) Раздел 1. п. 6 пп 6.1. удаление и (или) восстановление опасных отходов с производительностью, превышающей 10 тонн в сутки. Объект «Модернизация пункта перевалки буровых отходов в Бейнеуском районе на месторождении Айыршагыл». Рабочий проект «Модернизация пункта перевалки буровых отходов в Бейнеуском районе на месторождении Айыршагыл», разработан и техническими решениями предусматриваются прием, временное хранение и утилизация отходов бурения, образующихся в процессе различных технических операции в период бурения и добычи на территории Мангистауской области. Строительство проектируемых объектов комплекса: • Карта временного хранения нефтешлама; • Площадка бетонная монолитная под оборудование ГДС (ф)-10 (гравидинамический сепаратор с фильтрацией); • Установка утилизации замазученных грунтов «УЗГ-1МГ и МЛТП (установка для утилизации замазученных грунтов, буровых шламов, замасленной окалины и пропантов и механизированная линия термической переработки бурового шлама и нефтезагрязненных грунтов); • Емкость подземная стальная для сбора уловленной нефти; • Бетонный приямок для утилизируемых отходов- 4 шт.; • Емкость технической воды стальная подземная V=8м³; • Карта хранения нейтрального грунта (2 шт.); • Площадка емкостей для печного топлива V=25м³ (1ед.) и для дизельного топлива V=25м³ (1ед.); • Резервуары противопожарной воды V=50м³ (2ед.); • Контейнер под мотопомпу и пожарный инвентарь (1ед.); • Административно- хозяйственный корпус; • Площадка мусорных контейнеров; • Площадка надземных емкостей запаса воды V=20 м³.

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 на Заявление о намечаемой деятельности ТОО «СУР Недр» был получен мотивированный отказ №KZ 29VWF00060649 от 04.03.2022г. согласно которого намечаемая деятельность ТОО «СУР Недр» «Пункт перевалки буровых отходов в Бейнеуском районе» подлежит экологической оценке по упрощенному порядку при разработке проектов нормативов эмиссий для объектов I и II категорий. В дальнейшем ТОО «СУР Недр

»было получено Разрешение на воздействие для объектов II категории №KZ29VCZ03162166 от 22.12.2022г. 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. (Документация представлена в приложении 3).;

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. (Документация представлена в приложении 3)..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Пункт перевалки буровых отходов в Бейнеуском районе на месторождении Айыршагыл. Выбора других нет, так как модернизация пункта перевалки буровых отходов в Бейнеуском районе будет осуществляться на территории действующего месторождения Айыршагыл на существующей площадке..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основными направлениями проекта являются: Модернизация пункта перевалки буровых отходов в Бейнеуском районе на месторождении Айыршагыл». Общие объемы утилизируемых отходов: • ОБР (Отработанные буровые растворы) - 3000 тонн в год; • БШ (Буровой шлам) - 2300 тонн в год; • НШ (Нефтешлам)- 2000 тонн в год; • ПВ (промасленная ветошь) - 500 кг в год. Поступающие на площадку отходы подвергаются входному контролю, включающему визуальный осмотр, проверку актов на перемещение и прием-передачу отходов, выборочный отбор проб. Образец акта на перемещение и прием-передачу отходов приведен в приложении. Усредненная проба, отобранная с каждого автосамосвала, исследуется на содержание нефтепродуктов (для НЗГ) и хлоридов (для БШ), а также подлежит радиационному контролю. Образец протокола отбора проб приведен в приложении. На площадке выполняются следующие основные виды работ: прием, сортировка, переработка и обезвреживание ОБР, БШ и НШ физико-химическим способом. Транспортировка твердых отходов на площадку должна производиться на специально оборудованном автотранспорте. Основными технологическими операциями в процессе очистки являются: - прием и временное хранение ОБР, БШ и НШ в картах поз. 4, 5, 18 по Генплану; - разделение эмульгированной жидкости от механических примесей и дальнейшего разделения нефтепродуктов от воды на установку ГСД(ф)-10 (гравидинамический сепаратор с фильтрацией); - нефтесодержащие механические примеси направляются на приемные площадки УЗГ-М и МЛТП (установка для утилизации замазученных грунтов, буровых шламов, замасленной окалины и пропантов и механизированная линия термической переработки бурового шлама и нефтезагрязненных грунтов); - нефтяная эмульсия от ГСД(ф)-10 перемешивается с загрязненным грунтом с контролем содержания нефтепродуктов в общей смеси не более 16%; - прием и размещение замазученных грунтов на площадках складирования нефтяного и бурового шлама, загрязненных грунтов возле установок УЗГ-М и МЛТП; - термическая очистка (сжигание) БШ, НШ и ПВ на установках УЗГ-М и МЛТП; - контроль результатов очистки бурового шлама после термической десорбции; - удаление с технологических площадок очищенного грунта и размещение на площадке хранения нейтрального грунта; - очищенная сточная вода от ГСД(ф)-10 поступает в карту сбора очищенных стоков. Общие объемы термической обработки отходов: • УЗГ (1 раб.+1 рез.) - 15 тонн/сут= 5300 тонн в год. • МЛТП – 5,7 тонн/сут= 2000 тонн в год. Объемы расхода оборудованием дизельного и печного топлива: • УЗГ - 155 литр/сут= 54 250 литр в год. • МЛТП – 62 литр/сут= 21 700 литр в год. Отходы производства: - нефтяная эмульсия- 2,86 тонн в сутки- 1000 тонн в год утилизируется с грунтом путем термической обработки (сжигания); - очищенный грунт- 10,2 тонн в сутки- 3550 тонн в год на применение для отсыпки площадок скважин и промысловых автодорог; - очищенная сточная вода- 7,9 тонн в сутки- 2750 тонн в год вывоз на КОС по договору и/или применение на пылеподавление промысловых автодорог. (Подробная информация представлена в приложении 5)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусматриваются следующие работы: Площадка гравидинамического сепаратора с фильтрацией ГДС(ф)-10 Предназначена для очистки деэмульгированной жидкости от механических примесей и дальнейшего разделения нефтепродуктов от воды. Установка состоит из динамического пескоуловителя (ПДУ-10), гравидинамического сепаратора (ГДС-10М), блока самопромывочных фильтров

грубой очистки (БФГО(с)-10), блока фильтров тонкой очистки (ФТО-10), винтового насоса, блока подачи реагента (БПР). Установка оснащается блоком пусковой аппаратуры, обеспечивающим ее работу в соответствии с требуемой технологией переработки. Забор нефтесодержащих отходов осуществляется посредством гибкого шланга из карты. Выход нефтепродуктов производится в емкость 50м³, отвод воды производится посредством гибкого шланга в карты. Установка хорошо подходит в тех случаях, когда дальнейшая обработка отработанных буровых растворов с помощью декантеров и центрифуг не представляется возможным в силу невысокой разности плотностей фаз или по другим причинам. При этом установка, помимо фильтрации, позволит выделить из жидких буровых шламов и углеводородную пленку. УПСШ-10Г выполнена на базе морского контейнера стандарта 20 фт. Установка для утилизации замазученных грунтов, буровых шламов, замасленной окалины и пропантов «УЗГ-1МГ» Предназначена для утилизации замазученных грунтов и твердых горючих нефтесодержащих отходов, образующихся при проведении работ, связанных с ликвидацией аварийных разливов нефти и нефтепродуктов. На установке УЗГ-1МГ можно реально утилизировать в год 26280 тонн нефтесодержащих отходов (при коэффициенте использования техники 0,7). Утилизация отходов происходит при температуре 800 - 900°С. Применение в установке устройства обработки отходящих газов с блоком орошения позволяет максимально снизить выбросы вредных веществ по сравнению с утилизацией открытым сжиганием и применяемыми установками утилизации методом выжигания. Не допускается утилизировать в установке продукты, которые выделяют ядовитые вещества или состав которых неизвестен. Такие отходы должны утилизироваться в установленном порядке. Не допускается утилизировать отходы с большим содержанием легкофракционных нефтепродуктов (бензины, растворители и другие подобные продукты). Механизированная линия термической переработки бурового шлама и нефтезагрязненных грунтов МЛТП - 1А. Предназначена для термической переработки бурового шлама и нефтезагрязненных грунтов, образующихся при проведении буровых работ и работ, связанных с ликвидацией аварийных разливов нефти и нефтепродуктов. Также на данной установке предусмотрено сжигание промасленной ветоши. Подача замазученного грунта, бурового шлама и других нефтесодержащих отходов осуществляется при помощи конвейера загрузки ленточного. Для переработки кускового или смерзшегося грунта перед подачей на конвейер загрузки нужно использовать установку подготовки грунта – бункер. Перемещение материала в высокотемпературной камере утилизации происходит за счет вращения барабана в наклонном положении вдоль оси барабана в сторону камеры выгрузки. Емкость хранения технической воды V-8м³ Предназначена для запаса воды при производстве физико-механического способа переработки отходов. Емкость в надземном исполнении. Емкость сбора уловленной нефти V-50м³ Предназначена для сбора уловленной нефти от установки гравитационного сепаратора с фильтрацией ГДС(ф)-10. Установка подземная. Резервуар хранения дизельного топлива V-25м³ Предназначен для запаса дизельного топлива при заправке автомобильного транспорта и спецтехники, обслуживающих комплекс. Установка надземная. Резервуар хранения печного топлива V-25м³ Предназначен для хранения и отпуска печного топлива в топливные баки установок для утилизации отходов : УЗГ-1МГ, МЛТП. Установка надземная. (Подробная информация представлена в приложении 5)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 2023 год, 5,5 месяцев.

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 общая территория комплекса составляет по площади 3 Га;

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 Водоохранных зон – нет; Необходимость установления – нет.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) •бутилированная вода питьевого качества; •техническая вода для производственных целей.; объемов потребления воды 181,839 м³/период строительства, 136,5735 м³ при эксплуатации. В результате производственного процесса образуется очищенная от нефтепродуктов и мехпримесей вода в количестве

2750 т.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов питьевые и технические нужды при строительстве и эксплуатации;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) 45° 57'20,3896" / 54° 02'59,1514";

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 нет;

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

объемов пользования животным миром нет;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования нет;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Местное - цемент, ПГС, песок, щебень, бетон, привозное - оборудование, соответствующая арматура; Дизельное топливо для заправки используемой техники;

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

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) Основными загрязняющими атмосферу веществами при строительных работах будут являться вещества, выделяемые при работе дизельных двигателей строительной техники и транспорта, при проведении газосварочных и покрасочных работ, а также пыль, образуемая при движении строительной техники и транспорта, и при осуществлении земляных работ на строительной площадке. Учитывая характер строительного процесса, выбросы не будут постоянными, их объемы будут изменяться в соответствии со строительными операциями. От источников загрязнения в период строительных работ в атмосферу будут выделяться следующие загрязняющие вещества: окислы азота, углерод (сажа), диоксид серы, оксид углерода, бенз(а)пирен, формальдегид, углеводороды предельные C12-19 – от дымовых труб дизельных двигателей; пыль неорганическая - при работе экскаватора, бульдозера, катка, самосвала; бурильно-крановой машины; оксиды железа, марганца и его соединений, фтористые газообразные соединения, окислы азота - при газосварочных работах; углеводородов предельных C12-C19 – от битумной обработки; ксилол, уайт-спирит, ацетон, бутилацетат, толуол – от покрасочных работ. По предварительной оценке, ориентировочное количество загрязняющих веществ, предполагающихся к выбросу в атмосферу от стационарных источников при строительстве: 3,0109 г/сек или 3,6030 т/период. Более точное количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и количество стационарных источников загрязнения на период строительных работ будет рассчитано на основании сметного раздела. Из выбрасываемых загрязняющих веществ в соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей: азота диоксид, азота оксид, серы диоксид, фториды неорганические, углерода оксид, взвешенные вещества входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в Регистр переноса загрязнителей. В период эксплуатации основными источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются: установки утилизации замазученных грунтов "УЗГ-1МГ и МЛТП-1А, карта для временного хранения нефтешлама емкости хранения ГСМ, насосный блок. По предварительной оценке, ориентировочное количество загрязняющих веществ, предполагающихся к выбросу в атмосферу от стационарных источников при эксплуатации: 3,002г/сек или 60,3883 т/период. Из выбрасываемых загрязняющих веществ в соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей: серы диоксид, азота диоксид, азота оксид, углерода оксид, бензол, входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в Регистр переноса загрязнителей..

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 нет.

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 Основными видами отходов в процессе строительства будут являться: • Отходы тары ЛКМ - образуются в процессе покрасочных работ, 0,04153 тонн; • Металлолом – образуется при сборке металлоконструкций, предполагаемый объем 0,5 тонн; • Промасленная ветошь - образуется в процессе обслуживания спецтехники и автотранспорта, 0,0381 тонн; • Огарки сварочных электродов - образуются в процессе проведения сварочных работ, объем образования 0,0003 тонн; • Строительные отходы (остатки бетона, опалубки) - образуются в процессе проведения работ по бетонированию площадок, предполагаемый объем 0,5 тонн; • Коммунальные отходы - образуются в процессе производственной деятельности работающего персонала, 0,6875 тонны. Основными видами отходов в процессе эксплуатации будут являться: • Промасленная ветошь - образуется в процессе обслуживания спецтехники и автотранспорта, 0,0381 тонн; • Коммунальные отходы - образуются в процессе производственной деятельности работающего персонала, 0,75 тонны. • Зола - 0,05381тонн. Отходы, принимаемые от сторонних компаний. • Отработанный буровой шлам – 3000т • Отработанный буровой раствор – 2300т • Промасленная ветошь - 0,5т • Нефтешлам – 3000т • Замазанный грунт – 500т.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Скрининг, Экологическое разрешение.

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) на территории проводится мониторинг состояния окружающей среды.

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 согласно предварительной оценки на окружающую среду влияние объекта оценивается как низкое.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий • контроль за точным соблюдением технологии производств работ; • организация движения транспорта; • исправное техническое состояние используемой строительной техники и транспорта; • обеспечение прочности и герметичности оборудования; • своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования; • обустройство мест локального сбора и хранения отходов; • хранение производственных отходов в строго определенных местах; •раздельный сбор отходов в специальных контейнерах; • предотвращение разливов ГСМ; • запрет на охоту в районе контрактной территории; • маркировка и ограждение опасных участков; • создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических процессов и мест размещения объектов) нет. сведения, указанные в заявлении):

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):

Оразиман Э. М.

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

