

KZ76RYS00998394

13.02.2025 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 "Kaz Drill Solution", 050040, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АЛМАТЫ, БОСТАНДЫКСКИЙ РАЙОН, Проспект Аль-Фараби, дом № 77/7, 140540002795, ЛЕ КЛЭР ДЭВИД МИЛН , 87781790417, pio_wanderer@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) Объектом разработки является «Проект рекультивации нарушенных земель ранее пробурен-ных скважин на участке Южный контрактной территории ТОО «Kaz Drill Solution» в Атырауской области». Вид деятельности – рекультивация

нарушенных земель на участке Южный контрактной территории ТОО «Kaz Drill Solution» в Атырауской области.

На основании Приказа МД «Запказнедра № 74 от 31.10.2022 г. была создана межведомственная комиссия по передаче на баланс ТОО «Kaz Drill Solution» ранее пробуренных скважин участка Южный, расположенных в Атырауской области. (Акт межведомственной ко-миссии по передаче-приему на баланс ТОО «Kaz Drill Solution» ранее пробуренных скважин участка Южный, расположенных в Атырауской области, Приложение 2).

Для обоснования проектных решений специалистами ТОО «Caspian HES Consulting» совместно с представителями заказчика и представителем уполномоченного органа по земельным отношениям Жылыойского района произведено полевое обследование нарушаемых земель. В результате чего был составлен Акт обследования нарушаемых земель, подлежащих рекультивации от 17 января 2025 г. (Приложение 3).

На основании Акта обследования нарушенных земель, подлежащих рекультивации на участке Южный контрактной территории ТОО «Kaz Drill Solution» в Атырауской области от 17 января 2025 г. и задания на разработку рабочего проекта рекультивации, учитывая результаты обследования территории участка Южный, а также месторасположение указанных участков в пределах контрактной территории, недропользователем ТОО «Kaz Drill Solution» принято решение о разработке проекта рекультивации нарушенных земель ранее пробуренных скважин Суешбек Г-1, Суешбек Г-2, Суешбек П-1 на участке Южный контрактной территории ТОО «Kaz Drill Solution», расположенных в Атырауской области.

Проектом предусмотрено сельскохозяйственное направление рекультивации нарушенных земель, предусматривающее приведение их в состояние, пригодное для использования по целевому назначению (пастбищные угодья на землях запаса).

Объектами рекультивации являются площадки скважин Суешбек Г-1, Суешбек Г-2, Су-ешбек П-1, расположенных в Атырауской области на участке Южный контрактной территории ТОО «Kaz Drill Solution». Классификация:

Согласно классификации Приложения 1 к Экологическому кодексу РК намечаемый вид деятельности отнесен к Разделу 2 - Перечень

видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, пункту 2.10. - проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования. Производственная деятельность ТОО «Kaz Drill Solution» согласно Приложению 2, раздел 1 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г. №400-VI ЗРК 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) В 2017 г. Была разработана «Предварительная оценка воздействия на окружающую среду к «Проекту поисковых работ на углеводородное сырье по участку «Южный». Получено Заключение ГЭЭ о согласовании за № KZ79VCY00098572 от 04.07.2017 (Приложение 3). Существенные изменения в виды деятельности и деятельность объектов в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду отсутствуют.;

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) Существенные изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности отсутствуют..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Контрактная территория ТОО «Kaz Drill Solution» (участок Южный) расположена в юго-восточной прибортовой части Прикаспийской впадины. В административном отношении Кон-трактная территория ТОО «Kaz Drill Solution» (участок Южный) расположена в Жылыойском районе Атырауской области и Бейнеуском районе Мангистауской области. Обзорная карта месторасположения контрактной территории ТОО «Kaz Drill Solution» участка Южный пред-ставлена в Приложении 1. Ближайшие железнодорожные станции на железной дороге Макат-Мангышлак - Кульсары и Бейнеу. С северо-востока на юго-запад участок пересекает магистральный нефтепровод Узень-Самара. С северо-востока на юго-запад через участок проходит водовод волжской воды Астра-хань-Мангистау, который может служить источником как технического, так и питьевого водо-снабжения. Ближайший населенный пункт – село Боранкул расположен внутри контрактной территории между скважинами Табынай Г-2 и Табынай Г-4. Расстояние до областного центра – г. Актау составляет 580 км на юго-запад. В орографическом отношении район представляет собой пустынную равнину, покры-тую сорами. Абсолютные отметки рельефа колеблются от -20,0 до -27,0 м. Климат района резко континентальный . Лето сухое, жаркое, температура до +45,00С, а зима малоснежная с сильными ветрами, температура понижается до -25,00С. Характерны частые сильные ветра восточного и юго-восточного направления, переходящие в сильные бу-ри. Осадки выпадают редко, среднегодовое количество осадков примерно 180,0 мм.

Гидрографическая сеть развита слабо. Постоянно действующих водотоков на исследу-емой территории нет. Растительный и животный мир характерен для зон пустынь и полупу-стынь. Растительность представлена жантаком, буйыргыном, полынью, итсегеком и жынгылом. Распространен итсегек. Среди фоновых видов млекопитающих преобладают грызуны и мелкие хищники. Памятники архитектуры, земли государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий непосредственно на участке работ отсутствуют.

Объекты рекультивации (скважины Суешбек Г-1, Суешбек Г-2, Суешбек П-1) распо-ложенных в Атырауской области на участке Южный контрактной территории ТОО «Kaz Drill Solution». Координаты скважин Суешбек Г-1, Суешбек Г-2 Суешбек П-1 на участке Южный представлены в таблице: Название скважины Северная широта Восточная долгота Месторасположение Суешбек Г-1 46°18'38.932" 54°28'43.581" Атырауская область, Жылыойский район Суешбек Г-2 46°18'29.63"N 54°28'34.29"E Атырауская область, Жылыойский район Суешбек П-1 46°18'25.98"N 54°30'53.01"E Атырауская область, Жылыойский район.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На основании Акта обследования нарушенных земель, подлежащих рекультивации на участке Южный контрактной территории ТОО «Kaz Drill Solution» в Атырауской области от 17 января 2025 г. (Приложение 3) определен объем работ по рекультивации скважин Суешбек Г-1, Су-ешбек Г-2, Суешбек П-1. Поскольку биологическая рекультивация (посев многолетних трав) в пустынной зоне на солонцах бурых мелких и солончаках луговых нецелесообразна и поскольку почвы в границах отвода и прилегающей территории не

пригодны для биологической рекультивации по агрохимическим показателям (высокая степень засоленности, низкое содержание гумуса и основных питательных веществ), проектом предусмотрено проведение технического этапа рекультивации с планировкой нарушенной территории. После проведения технического этапа рекультивации оставляются без дополнительной обработки под самозаращение естественной растительностью.

Проектом рекультивации предусматривается: выемка и вывоз загрязненного нефтью грунта, заполнение места выработки чистым грунтом, планировка площадки на скважине Су-ешбек Г-1; ремонт устья нефтяной скважины Суешбек Г-1; установка армированных бетонных тумб над устьем скважин Суешбек Г-1, Суешбек Г-2, Суешбек П-1 с металлической табличкой; техническая рекультивация нарушенных территорий на скважинах Суешбек Г-1, Суешбек Г-2, Суешбек П-1. Техническая рекультивация нарушенных территорий на скважинах Суешбек Г-1, Суешбек Г-2, Суешбек П-1 предусматривает следующий объем работ: сбор, резку и вывоз металлолома; сбор и вывоз строительного и прочего мусора; планировку нарушенных земель.

Показатели по объему работ при рекультивации нарушенных земель на скважинах Су-ешбек Г-1, Суешбек Г-2, Суешбек П-1 участка Южный, расположенных в Атырауской области представлен в таблице:

№ пп	Наименование и характеристика работ	Ед. изм.	Номер скважины
1	Ликвидация нефтяного загрязнения	т	106,26
2	Ремонт устья нефтяной скважины	ед.1	3
3	Восстановление бетонной тумбы, установление таблицы	ед.1	1 1 4
4	Сбор, резка и вывоз металлолома	т	0,5 0,5 2,0 5
5	Сбор и вывоз строительного и прочего мусора	т	0,5 1,0 1,5 6
6	Планировка нарушенной поверхности	га	0,5 0,7 4,4

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На скважине Суешбек Г-1 обнаружено протекание нефти из фонтанной арматуры (одна задвижка). При ликвидационных работах скважины должны быть приведены в состояние, обеспечивающее сохранность месторождения (залежи) нефти, безопасность жизни и здоровья населения, охрану окружающей среды.

Объем работ по ликвидации скважины Суешбек Г-1: • физическая ликвидация скважин с установкой цементных мостов; • оборудование устья скважин (установка тумб и реперов); • демонтаж наземного и подземного оборудования скважин и коммуникаций с вывозом за пределы участка (при наличии); • рекультивация площадок скважин (подъездных дорог и приустьевых площадок); • утилизация отходов. Организация работ по ликвидации скважины на контрактной территории ТОО «Kaz Drill Solution», которые подлежат ликвидации по техническим и геологическим причинам и не могут быть использованы в иных целях предусматривает следующее.

Объем работ по рекультивации площадок скважин Суешбек Г-1, Суешбек Г-2, Суешбек П-1: Работы по технической рекультивации земель необходимо проводить в следующей последовательности: • очистить участок от металлолома и других материалов; • уборка строительного мусора, удаление из пределов строительной полосы и площадок всех временных устройств •снять загрязненные грунты, обезвредить их и вывезти на полигон промышленных отходов; • провести планировку территории и взрыхлить поверхность грунтов в местах, где они сильно уплотнены; • планировка и укатка катком поверхности рекультивируемой территории.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность ликвидационных работ скважины Суешбек Г-1 – 15 сут.

Продолжительность ликвидационных работ скважины Суешбек Г-2 – 5 сут.

Продолжительность ликвидационных работ скважины Суешбек П-1 – 5 сут. Численность бригады составляет 25 чел.

Начало работ – апрель 2025 г..

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 Работы по рекультивации скважин Суешбек Г-1, Суешбек Г-,2 Суешбек П-1 проводятся в рамках Геологического отвода (№294-Р-УВС от 07.09.2017 г.). Дополнительного отвода земель не требуется. ;

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 Привозная вода. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды, доставляемой из села Боранкул. Для технических и хозяйственно-

бытовых нужд предусмотрено использование воды, доставляемой из села Боранкул. 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;

В районе расположения скважин Суешбек Г-1, суешбек Г-2 и Суешбек П-1 отсутствуют поверхностные водные источники. Скважины расположена за пределами водоохраных зон и водоохраных полос рек. Установление водоохраных зон не требуются.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Вода питьевого и технического качества;

объемов потребления воды Водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды составит 157,5 м³/цикл Водопотребления на технические нужды составит 21,165 м³/цикл Итого: Объем воды на хозяйственно-

питьевые и технические нужды при проведении ре-культивации скважин Суешбек Г-1, суешбек Г-2 и Суешбек П-1 составит 178,665 м³/цикл.

Отвод хозяйственно-бытовых стоков, от санитарно-технических приборов для персонала, осуществляется в специальные септики, оборудованные в соответствии с санитарными требованиями откуда вывозятся специальным автомобильным транспортом на специализированное предприятие на очистные сооружения по договору.

На площадке работ предусматривается устройство мобильных туалетных кабин «Биотуалет». По мере накопления мобильные туалетные кабины «Биотуалет» очищаются и нечистоты вывозятся специальным автотранспортом. Договора на вывоз сточных вод будут заключаться до начала работ.

Вода на приготовление бурового раствора, установки цементных мостов, для обратной промывки скважины и на полив площадки при рекультивации является безвозвратным водопотреблением. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов отсутствует.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) ТОО «Kaz Drill Solution» осуществляет свою деятельность согласно Контракту №4727-УВС-МЭ от 03.06.2019 г. на разведку и добычу углеводородного сырья на участке Южный, расположенного в Атырауской и Мангистауской областях Республики Казахстан. Срок действия контракта до 3 июня 2025 года.

Геологический отвод (№294-Р-УВС от 07.09.2017 г.) предоставлен ТОО «Kaz Drill Solution» для осуществлении операций по недропользованию на участке Южный в пределах блоков XXVIII-17-Е (частично), XXIX-16-В(частично), С(частично), D(частично), Е(частично), F(частично), 17-А (частично), В(частично), С,D,E,F,18-А(частично), В(частично), С,D,E,F(частично), 19-А(частично), В (частично), С(частично), D(частично), XXX-16-В(частично), С(частично), 17-А(частично), В(частично), С (частично), 18-А(частично), В(частично) на основании Протокола итогов конкурса на получение права недропользования от 13 апреля 2016 г. Геологический отвод расположен в в Атырауской и Мангистауской областях. Площадь геологического отвода – 4497,66 км². На территории Атырауской области работы не проводились.;

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 ликвидируемой скважины 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. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира отсутствуют. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира отсутствуют. ;

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. Операций, для которых

планируется использование объектов животного мира отсутствуют. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операций, для которых планируется использование объектов животного мира отсутствуют. ;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования материалы, сырье, изделия: грунт, щебень, песок, электроды и т.п. Электроснабжение на производственные и бытовые нужды поселка подрядчика предусматривается от дизельной электростанции АД-200 Топливо: дизельное. Хранение запаса дизельного топлива предусматривается в емкост вместимостью 1,5 мЗ.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски 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) Суммарные выбросы от стационарных источников при проведении рекультивационных работ на скважинах Суешбек Г-1, Суешбек Г-2, Суешбек П-1 составят 6,951708724 т/год (18,218677 г/с). В том числе: Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) (класс опасности 3) - 0,00084 т/год (0,0138 г/с). Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) (класс опасности 2) - 0,000068 т/год (0,0012 г/с). Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (класс опасности 2) - 2,08063 т/год (4,2904 г/с). Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (класс опасности 3) - 0,33803 т/год (0,6966 г/с). Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (класс опасности 3) - 0,130027 т/год (0,3164 г/с). Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (класс опасности 3) - 0,8786 т/год (0,7571 г/с). Сероводород (Дигидросульфид) (518) (класс опасности 2) - 0,000066 т/год (0,00027 г/с). Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (класс опасности 4) - 1,69691 т/год (3,6612 г/с). Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) (класс опасности 2) - 0,000057 т/год (0,0009 г/с). Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) (класс опасности 2) - 0,00006 т/год (0,0009). Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) (класс опасности 1) - 0,000003724 т/год (0,0000067). Формальдегид (Метаналь) (609) (класс опасности 2) - 0,03234 т/год (0,0664 г/с). Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)) (класс опасности -) - 0,000019 т/год (0,0006). Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) (класс опасности 4) - 0,8252 т/год (1,7942 г/с). Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) (класс опасности 3) - 0,96886 т/год (6,6187 г/с). 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) – нет. В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности рекультивация нарушаемых земель не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и 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 Сбросы сточных вод от объектов непосредственно в водные объекты или на рельеф местности отсутствуют..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименовани

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. При проведении работ по рекультивации на скважинах Суешбек Г-1, Суешбек Г-2, Суешбек П-1 предполагается образование производственных отходов и отходов потребления 12-ти видов. Из них 7 видов – опасные отходы и 5 видов – неопасные отходы.

Общее количество образующихся отходов при рекультивации на скважинах Суешбек Г-1, Суешбек Г-2 и Суешбек П-1 составит 212,4181 т. В том числе: Опасные отходы: Буровые отходы (отработанный буровой раствор ОБР) - образуются при разбуривание цементных мостов на скважине Суешбек Г-1 - 60,0 т. Отходы обратной промывки скважин (ООПС) - образуются при обратной промывки скважины Суешбек Г-1 - 32,058 т. Отработанные масла - образуются при работе дизельгенераторов - 2,102 т. Отработанные масляные фильтры образуются при работе дизельгенераторов - 0,0435 т. Промасленная ветошь - образуется при обслуживании автотранспорта, дизельных установок - 0,0117 т. Использованная тара из-под химреагентов, цемента, масла - образуются при проведении ремонта скважины Суешбек Г-1 и рекультивации площадок скважин - 0,2421 т. Нефтезагрязненный грунт - образуется от рекультивации нефтезагрязненной почвенной поверхности на скважине Суешбек Г-1 – 106,25 т. Неопасные отходы: Строительные отходы - отходы производства, образуются в процессе проведения рекультивации площадок ликвидируемых скважин – 5,5 т. Металлолом - отходы производства, образуются в процессе проведения рекультивации площадок скважин – 5,5 т. Огарки сварочных электродов - отходы производства, образуются в процессе проведения сварочных работ – 0,0009 т. Твердые бытовые отходы – отходы потребления, образуются в процессе жизнедеятельности рабочего персонала - 0,616 т. Пищевые отходы - отходы потребления, образуются в процессе жизнедеятельности рабочего персонала (работа столовой) - 0,0939 т. Отходы подлежат временному складированию в специальных контейнерах на отведенных местах территории проведения работ, с последующим вывозом согласно договору. сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Проект ликвидации согласовывается и проходит экспертизу в соответствии с законодательством Республики Казахстан в области охраны окружающей среды, о недрах и недропользовании, в области промышленной безопасности, в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в уполномоченном органе по земельным отношениям..

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) Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности дано по результатам комплексного экологического обследования контрактной территории ТОО «Kaz Drill Solution» (участок Южный), проведенного в 2024 г. специалистами ТОО «Caspian HES Consulting». В 2019-2024 гг. никакие работы на участке Южный в Атырауской области не проводились, в связи с чем наблюдения за компонентами окружающей среды в указанном районе не велись..

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. Оценка воздействия на компоненты окружающей среды при рекультивации на скважинах Суешбек Г-1; Суешбек Г-2; Суешбек П-1: Компонент окружающей среды Производственная операция Показатели воздействия Интегральная оценка воздействия Пространственный масштаб Временной масштаб Интенсивность воздействия Атмосферный воздух Ликвидационные работы, рекультивация локальный (1) кратковременный (1) Слабая (2) Воздействие низкой значимости (2)

Подземные воды Ликвидацион-ные работы, рекультивация локальный (1) кратковременный (1) Незначительная (1) Воздействие низкой значимости (1) Недр Ликвидацион-ные работы, рекультивация локальный (1) кратковременный (1) Слабая (2) Воздействие низкой значимости (2) Почвы Ликвидацион-ные работы, рекультивация локальный (1) кратковременный (1) Слабая (2) Воздействие низкой значимости (2) Растительность Ликвидацион-ные работы, рекультивация локальный (1) кратковременный (1) Слабая (2) Воздействие низкой значимости (2) Животный мир Ликвидацион-ные работы, рекультивация локальный (1) кратковременный (1) Слабая (2) Воздействие низкой значимости (2) Отходы Ликвидацион-ные работы, рекультивация локальный (1) кратковременный (1) Слабая (2) Воздействие низкой значимости (2) Физическое воздействие Ликвидацион-ные работы, рекультивация локальный (1) кратковременный (1) Слабая (2) Воздействие низкой значимости (2)

Для определения комплексной оценки воздействия на компоненты окружающей среды находим среднее значение от покомпонентного балла категории значимости. Интегральная оценка воздействия при реализации ликвидационных работ и рекультивации составляет - 2 балла: Воздействие низкой значимости (последствия испытываются, но величина воздействия достаточно низка (при смягчении или без смягчения), а также находится в пределах допустимых стандартов или рецепторы имеют низкую чувствительность/ценность)..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие 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: • своевременное и качественное обслуживание техники; • определяющим условием минимального загрязнения атмосферы отработавшими газами дизельных двигателей дорожных машин и оборудования является правильная эксплуатация двигателя, своевременная регулировка системы подачи и ввода топлива; • использование качественного дизельного топлива для заправки техники и автотранспорта; • организация движения транспорта; • сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу. Поверхностные и подземные воды В целях охраны поверхностных и подземных вод от загрязнения рекомендуется выполнение следующих мероприятий: • оптимизация режима водопотребления (сокращение удельного водопотребления); • недопущение сброса производственных сточных вод на рельеф местности, сбор сточных вод в специальные емкости; • хозяйственные сточные воды и производственные сточные воды собираются и сдаются по договору; • исключение смешивания хозяйственно-бытовых и производственных стоков. • контроль за техническим состоянием автотранспорта и спецтехники, исключающий утечки горюче-смазочных материалов; • запрет на слив отработанного масла в неустановленных местах; Почвенно-растительный покров С целью обеспечения рационального использования и охраны почвенно-растительного покрова необходимо предусмотреть: • обустройство мест локального сбора и хранения отходов; • движение задействованного транспорта должно осуществляться только по имеющимся и отведенным дорогам; • сохранение растительности в местах, не занятых производственным оборудованием; • четкое соблюдение границ рабочих участков; • регулярное техническое обслуживание транспорта, строительной техники и производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей; • оптимизация продолжительности работы транспорта; • введение ограничений по скорости движения транспорта; • проведение рекультивации согласно существующим требованиям; • включение вопросов охраны окружающей среды в занятия по тренингу среди рабочих и руководящего звена. Животный мир Для снижения даже кратковременного и незначительного негативного влияния на животный мир, необходимо выполнение следующих мероприятий: • снижение площадей нарушенных земель; • организация огражденных мест хранения отходов; • поддержание в чистоте территории площадок и прилегающих площадей; • исключение проливов ГСМ и своевременная их ликвидация; • исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; • снижение активности передвижения транспортных средств ночью; • сведение к минимуму длительности работ, вызывающих повышенные уровни шума и вибрации; • исключение случаев браконьерства, запрет для персонала на любые формы рыболовства, охоты и отлова животных и птиц; • просветительская работа экологического содержания..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических

Приложения (документы, фотографии, видеозаписи, аудио- и видеоматериалы, электронные сообщения и другие материалы) достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов 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):

ЛЕ КЛЭР ДЭВИД МИЛН

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



