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

KZ16RYS00740775 **16.08.2024 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 "Kaz Drill Solution", 050040, Республика Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, Проспект Аль-Фараби, дом № 77/7, 140540002795, ОҢАЙ ДӘУРЕН АРМАНҰЛЫ, 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 ликвидации исторических загрязнений приустьевых территорий ранее пробуренных скважин на участке « Южный» контрактной территории ТОО «Kaz Drill Solution» в Мангистауской области». Цель проекта - ликвидация исторических загрязнений и рекультивация площадок скважин В 2022 году Недропользователем совместно со специалистами ТОО «Caspian HES Consulting» проведено комплексное экологическое обследование в пределах геологического отвода участка Южный. Обследовано состояние площадок 45-ти ранее пробуренных скважин. Из них 4 скважины (Кисимбай-10, Суишбек Г-1, Суишбек Г-2 и Суишбек П-1) находятся в Атырауской области. На Кисимбай-10 - отсутствуют следы работ. ТОО «Kaz Drill Solution» были приняты на баланс 39 скважин, расположенных в Мангистауской области, согласно Акту Межведомственной комиссии по передаче-приему ликвидированных поисковых и параметрических скважин (39 скважин), расположенных на участке Южный ТОО «Kaz Drill Solution», согласно контракту № 4727-УВС-МЭ от 03.06.2019 г. на разведку и добычу углеводородов в Атырауской и Мангистауской областях республики Казахстан (Приложение 3). Скважины пробурены в период с 1958 г. по 1992 г. до заключения контракта на недропользование. В рамках настоящего «Проекта ликвидации исторических загрязнений приустьевых территорий ранее пробуренных скважин на участке «Южный» контрактной территории ТОО «Kaz Drill Solution» в Мангистауской области» предусматривается проведение работ по ликвидации исторических загрязнений и рекультивации территории на 37-ми скважинах. Вид деятельности – рекультивация нарушенных земель на участке Южный контрактной территории ТОО «Kaz Drill Solution» в Мангистауской области. 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 Заключе-ние ГЭЭ о согласовании за № KZ79VCY00098572 от 04.07.2017 (Приложение 3). Существенные изменения в виды деятельности и деятельность объектов в отношении ко-торых 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 кото-рых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельно-сти 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 Контрактная территория ТОО «Kaz Drill Solution» (участок Южный) расположена в Жылыойском районе Атырауской области и Бейнеуском районе Мангиста-уской области. Обзорная карта месторасположения контрактной территории ТОО «Kaz Drill Solution» участка Южный представлена в Приложении 2. С северо-востока на юго-запад через участок проходит водовод волжской воды Астра-хань-Мангистау, который может служить источником как технического, так и питьевого водоснаб-жения. Ближайший населенный пункт – село Боранкул расположен внутри контрактной территории между скважинами Табынай-2 и Табынай-4. Расстояние до областного центра – г. Актау составляет 580 км на юго-запад. В орографическом отношении район представляет собой пустынную равнину, покрытую сорами. Абсолютные отметки рельефа колеблются от -20,0 до -27,0 м. Климат района резко континентальный. Лето сухое, жаркое, температура до +45,00С, а зи-ма малоснежная с сильными ветрами, температура понижается до -25,00С. Характерны частые сильные ветра восточного и юго-восточного направления, переходящие в сильные бури. Осадки выпадают редко, среднегодовое количество осадков примерно 180,0 мм. Гидрографическая сеть развита слабо. Постоянно действующих водотоков на исследуе-мой территории нет. Осадки выпадают преимущественно весной. В период снеготаяния и во время дождей вода скапливается в сухих руслах и промоинах. Растительный и животный мир характерен для зон пустынь и полупустынь. 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 при-родных территорий непосредственно на участке работ отсутствует..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции По результатам обследования скважин, расположенных в Мангистауской области, опреде-лен объем работ по ликвидации исторических загрязнений на участке Южный контрактной терри-тории ТОО «Kaz Drill Solution» в Мангистауской области. В рамках настоящего «Проект ликвидации исторических загрязнений приустьевых террито-рий ранее пробуренных скважин на участке Южный контрактной территории ТОО «Kaz Drill Solution» в Мангистауской области» предусматривается: • ликвидация нефтяных загрязнений – 3 скважины (Южно-Молодежная П-1, Опорная-1А, Кара-чунгул П-2); • установка тумб и табличек – на 32-х скважинах: Суишбек Южный-1, Суишбек Южный-2, Кара-кыз-5, Молодежная-1, Молодежная-2, Молодежная-3, Молодежная-4, Южно-Молодежная П-1, Табынай-2, Табынай-4, Табынай-6, Табынай Восточный-2, Южно-Эмбенское-1, Южно-Эмбенское-13, Алтыкулаш-1, Меке-Алтыкулаш П-2, Жинишкекебир-Хайрулла-1, Жинишкеке-бир-Хайрулла-2, Караой П-1, Караой П-2, Нсановская-48, Нсановская-59, Северный Мын-суалмас П-1, Северный Мынсуалмас П-3, Северный Мынсуалмас П-4, Туресай-4, Туресай-7, Опорная-1, Опорная-1А, Азнагул-3, Табынай-21, Табынай-22; (на скважине Северный Мын-суалмас П-2 – только табличка); • сбор и вывоз отходов – 5 скважин (Карачунгул П-2; Молодежная-1; Северный Мынсуалмас П-1; Туресай-4; Опорная-1А). • планировка нарушенной территории – 37 скважин..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Объем работ по ликвидации нефтезагрязненных грунтов В рамках настоящего проекта работы

по ликвидации нефтяных загрязнений планируются на 3-х скважинах: Южно-Молодежная П-1; Опорная-1А ; Карачунгул П-2. Для ликвидации загрязненных нефтепродуктами почво-грунтов, рабочим проектом предусмотрены следующие работы: • Срезка существующих загрязненных нефтепродуктами твердых грунтов бульдозерами с перемещением в кучи на расстоянии до 20 м с погрузкой в автосамосвалы; • участки, где нефтезагрязненные грунты имеют полужидкое состояние, масса перемешивается с сухими грунтами, желательно с крупной супесью, до образования оптимального состава, пригодного для разработки грунта экскаватором и транспортировкой его автосамосвалами; • разработанный загрязненный грунт перемещается автотранспортом на расстояние до 20 км для временного складирования на полигоне с последующей утилизацией; •после выемки загрязненного грунта бульдозерами, поверхность планируется и заполняется обыкновенным грунтом, привезенным из разведанных сосредоточенных резервов, с дальностью транспортировки грунта до 5 км; •после засыпки поверхности обыкновенным грунтом, планировочные работы производятся бульдозером с перемещением до 20 м и с уплотнением пневмокатками 25 т за 6 проходов с поливом привозной водой. Объем работ по установке тумб В рамках настоящей работы восстановление устьевых бетонных тумб, установка реперов и табличек планируется на 33-х скважинах (на скважине Северный Мынсуалмас П-2 – только табличка) Объем работ по рекультивации нарушенных земель 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) Начало работ – март 2025 г. Окончание работ – июнь 2025 г. Продолжительность работ на 30-ти скважинах (Суишбек Южный-1, Суишбек Южный-2, Кара-кыз-5, Молодежная-1, Молодежная-2, Молодежная-3, Молодежная-4, Южно-Молодежная П-1, Та-бынай-2, Табынай-4, Табынай-6, Табынай Восточный-2, Южно-Эмбенское-1, Южно-Эмбенское-13, Алтыкулаш-1, Меке-Алтыкулаш П-2, Жинишкекебир-Хайрулла-1, Жинишкекебир-Хайрулла-2 , Караой П-1, Караой П-2, Нсановская-48, Нсановская-59, Северный Мынсуалмас П-3, Северный Мынсуалмас П-4, Туресай-4, Туресай-7, Опорная-1, Азнагул-3, Табынай-21, Табынай-22) составляет 5 сут. на скважину. Продолжительность работ на скважинах Карачунгул П-2, Северный Мынсуалмас П-1, Опор-ная-1А составляет 6 сут. Продолжительность работ на скважине Северный Мынсуалмас П-2 составляет 3 сут. Продолжительность работ на скважинах Табынай Восточный-1, Боранколь-26, Боранколь-28 составляет 2 сут. .

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 площадок скважин 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 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 Для обеспечения технических, питьевых и хозяйственно-бытовых нужд при проведении рекультивации на скважинах будет использоваться техническая и питьевая вода. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды, доставляемой из пос. Боранколь. Для технических и хозяйственно-бытовых нужд предусмотрено использование воды, доставляемой из пос. Боранколь. Отвод хозяйственно-бытовых стоков, от санитарно-технических приборов для персонала, осуществляется в специальные септики, оборудованные в соответствие 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 цемнтного раствора и на полив площадок при рекультивации (пылеподавление) является безвозвратным водопотреблением. Сбросы сточных вод от объектов непосредственно в водные объекты или на рельеф местности отсутствуют. Сведений о наличии водоохранных зон и полос В районе расположения скважин отсутствуют поверхностные водные источники. Сважины расположена за пределами водоохранных зон и водоохранных полос рек. ;

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 309,79 м3. Водопотребления на технические нужды составит 284,64 м3. Итого: Объем воды на хозяйственно-питьевые и технические нужды при ликвидации исторических загрязнений составит 727,63 м3/цикл.;

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) 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-E (частично), XXIX-16-B(частично), C(частично), D(частично), E(частично), F(частично), 17-A (частично), B(частично), C,D,E,F,18-A(частично), B(частично), C,D,E,F(частично), 19-A(частично), B (частично), C(частично), D(частично), XXX-16-B(частично), C(частично), 17-A(частично), B(частично), C (частично), 18-A(частично), B(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. Координаты геологического отвода ТОО «Kaz Drill Solution» участок Южный (№294-Р-УВС от 07.09.2017 г.) представлены в таблице: № угл. точки Географическиекоординаты Северная широта Восточная долгота 1 45˚52'00" 54˚29'00"2 45˚56' 45" 54˚ 18' 56" 3 46˚ 01' 23" 54˚ 24' 05" 4 46˚ 04' 02" 54˚ 22' 56" 5 46˚ 10' 00" 54˚ 10' 00" 6 46˚ 16' 39" 54˚ 22' 16" 7 46˚ 17' 38" 54˚ 23' 12" 8 46˚ 18' 49" 54˚ 28' 10" 9 46˚ 20' 00" 54˚ 35' 00" 10 46˚ 17' 00" 54˚ 35' 00" 11 46˚ 17' 00" 54˚ 47' 08" 12 46˚ 20' 00" 54˚ 47' 08" 13 46˚ 22' 04" 54˚ 47' 08" 14 46˚ 22' 00" 55˚ 50' 00" 15 46˚ 20' 00" 54˚ 50' 00" 16 46˚ 20' 00" 55˚ 00' 00" 17 46˚ 15' 00" 55˚ 00' 00" 18 46˚ 15' 00" 55˚ 15' 00" 19 46˚ 20' 00" 55˚ 15' 00" 20 46˚ 20' 00" 56˚ 00' 00" 21 46˚ 00' 00" 55˚ 20' 00" 22 46˚ 55' 00" 55˚ 20' 00".;

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 Растительный мир типичный для полупустынь. Согласно проектным решениям использование растительных ресурсов, а также необходимость вырубки или переноса зеленых насаждений отсутствует. На территории площадок скважин 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 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.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение на производственные и бытовые нужды поселка подрядчика предусматривает-ся от дизельной электростанции АД-200. Топливо: дизельное. Хранение запаса дизельного топлива предусматривается в емкость вместимостью 1,5 м3.;

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 по составят 76,43003575 т/год. Из них: Железо (II, III) оксиды (класс опасности 3) - 0,1518 г/с (0,00099 т/г); Марганец и его соединения (класс опасности 2) - 0,0132 г/с (0,000066 т/г); Азота (IV) диоксид (класс опасности 2) - 15,8176 г/с (5,68353 т/г); Азот (II) оксид (класс опасности 3) - 2,5641 г/с (0,925 т/г); Углерод (Сажа, Углерод чер-ный) (класс опасности 3) - 1,0286 г/с (0,3552 т/г); Сера диоксид (класс опасности 3) - 2,4679 г/с (0,888 т/г); Сероводород (Дигидросульфид) (класс опасности 2) - 0,00297 г/с (0,0000231 т/г); Угле-род оксид (Окись углерода, Угарный газ) (класс опасности 4) - 12,888 г/с (4,61859 т/г); Фтористые газообразные соединения (класс опасности 2) - 0,0099 г/с (0,000066 т/г); Фториды неорганические плохо растворимые (класс опасности 2) - 0,0099 г/с (0,000066 т/г); Бенз/а/пирен (класс опасности 1) - 0,0000259 г/с (0,0000111 т/г); Формальдегид (Метаналь) (класс опасности 2) - 0,2479 г/с (0,0888 т/г); Масло минеральное нефтяное) (класс опасности -) - 0,0066 г/с (0,000033 т/г); Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (класс опасности 4) - 7,0233 г/с (2,1378 т/г); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (класс опасности 3) - 292,1521761 г/с (61,7318605 т/г). .

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: 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 При проведении ликвидации исторических загрязнений на участке Южный Мангистауской области 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 проведении работ при ликвидации истори-ческих загрязнений составит 199,6117 т. В том числе: Опасные отходы: Отработанные масла - об-разуются при работе дизельгенераторов - 4,4091 т. Отработанные масляные фильтры образуются при работе дизельгенераторов - 1,3875 т. Промасленная ветошь - образуется при обслуживании автотранспорта, дизельных установок - 0,1443 т. Использованная тара из-под, цемента, масла - образуются при строительстве тумб и рекультивации площадок скважин - 1,2915 т. Нефтезагряз-ненный грунт - образуется при рекультивация нефтезагрязненной почвенной поверхности на сква-жинах – 164,22 т. Неопасные отходы: Строительные отходы - отходы производства, образуются в процессе проведения демонтажных работ (разбивка бетона), проведении рекультивации площадок ликвидируемых скважин – 19,5 т. Металлолом - отходы производства, образуются в процессе проведения демонтажных работ, проведении рекультивации площадок скважин – 6,7 т. Огарки сварочных электродов - отходы производства, образуются в процессе проведения сварочных ра-бот – 0,0099 т. Твердые бытовые отходы – отходы потребления, образуются в процессе жизнедея-тель¬ности рабочего персонала - 1,737 т. Пищевые отходы - отходы потребления, образуются в процессе жизнедеятель¬ность рабочего персонала (работа столовой) - 0,2124 т. Отходы подлежат временному складированию в специальных контейнерах на отведенных местах территории проведения работ, с последующим вывозом согласно договору. 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 об-ласти промышленной безопасности, в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия насе-ления, по регулированию земельных отношений..

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), проведённого в 2023 – 2024 гг. специалистами ТОО «Caspian HES Consulting». В результате проведенного экологического обследования участка Южный на исследуемой территории обнаружены 4 нефтяных загрязнения, которые образовались при проведении геолого-разведочных работ до вступления в деятельность предприятия ТОО «Kaz Drill Solution» и 5 участ-ков, затопленных изливающейся из скважин пластовой водой (1 участок, скважина) и изливающих-ся водяных скважин (4 участка). Все скважины, за исключением скважин Суишбек Г-1 и Суишбек Г-2, расположены на территории Мангистауской области. В 2020-2023 гг. никакие работы на участке Южный в Мангистауской облати 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 осуществлении намечаемой деятельности: Компонент окружающей среды Производствен-ная операцияПоказатели воздействия Интеграль-ная оценка воздействия Простран-ственный масштабВременной масштаб Интенсив-ность воз-действия Атмосферный воздух Ликвидацион-ные работы, рекультивация локальный (1) кратковременный (1) Слабая (2) Воздействие низкой зна-чимости (2) Подземные во-ды Ликвидацион-ные работы, рекультивация локальный (1) кратковременный (1) Незначи-тельная (1) Воздействие низкой зна-чимости (1) НедраЛиквидацион-ные работы, рекультивация локальный (1) кратковременный (1) Слабая (2) Воздействие низкой зна-чимости (2) Почвы Ликвидацион-ные работы, рекультивация локальный (1) кратковременный (1) Слабая (2) Воздействие низкой зна-чимости (2) Растительность Ликвидацион-ные работы, рекультивация локальный (1) кратковременный (1) Слабая (2) Воздействие низкой зна-чимости (2) Животный мир Ликвидацион-ные работы, рекультивация локальный (1) кратковременный (1) Слабая (2) Воздействие низкой зна-чимости (2) Отходы Ликвидацион-ные работы, рекультивация локальный (1) кратковременный (1) Слабая (2) Воздействие низкой зна-чимости (2) Физическое воздействие Ликвидацион-ные работы, рекультивация локальный (1) кратковременный (1) Слабая (2) Воздействие низкой зна-чимости (2) Для определения комплексной оценки воздействия на компоненты окружающей среды нахо-дим среднее значение от покомпонентного балла категории значимости. Интегральная оценка воздействия при реализации намечаемой деятельности составляет - 2 балла: Воздействие низкой значимости (последствия испытываются, но величина воздействия доста-точно низка (при смягчении или без смягчения), а также находится в пределах допустимых стан-дартов 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 ди-

зельных двигателей дорожных машин и оборудования является правильная эксплуатация дви-гателя, 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 поземных 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; • хозбытовые сточные воды и производственные сточные воды собираются и сдаются по дого-вору; • исключение смешивания хозяйственно-бытовых и производственных стоков. • контроль за техническим состоянием автотранспорта и спецтехники, исключающий утечки го-рюче-смазочных материалов; • запрет на слив отработанного масла в неустановленных местах; Почвенно-растительный покров С целью обеспечения рационального использования и охраны почвенно-растительного по-крова необходимо предусмотреть: • обустройство мест локального сбора и хранения отходов; • движение задействованного транспорта должно осуществляться только по имеющимся и от-веденным дорогам; • сохранение растительности в местах, не занятых производственным оборудованием; • четкое соблюдение границ рабочих участков; • регулярное техническое обслуживание транспорта, строительной техники и производственно-го 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 руко-водящего 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..

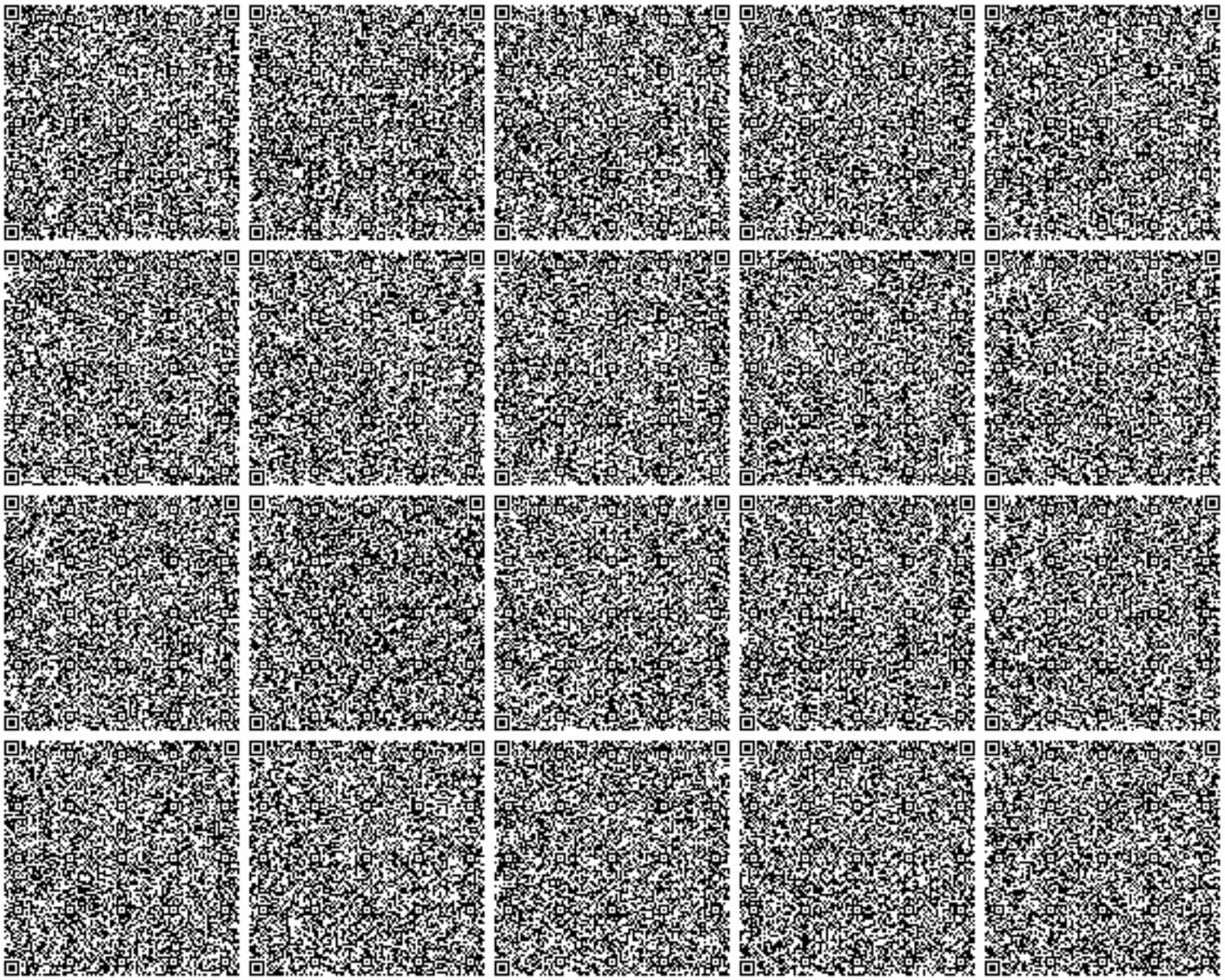
17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений, и мест расположения объекта). Альтернативные варианты достижения целей указанной намечаемой деятельности и вари-антов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

Приложения (документы, подтверждающие 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):
Данкан Макдугал

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



Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.