

KZ21RYS00732634

09.08.2024 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 "DMS Services" (ДиЭмЭс Сёрвисиз), 030000, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Астана, улица Бокенбай Батыра, строение № 2, 180340013572, МУКУШЕВ ДАНИЯР КАНАТОВИЧ, 87132416620, zh.utargaliyev@tpl.kz

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) Проведение сейсморазведочных работ МОГТ-2D на участке Дияр в пределах Контрактной территории Контрактной территории ТОО «DMS Services» Состав работ входит: топографо-геодезические работы, опытные работы, изучение ЗМС методом МСК, бурение скважин МСК глубиной 60-150 метров, регистрация сейсмических данных методом МОГТ-2D с применением вибрационных источников. Согласно п. 2.1, п. 2, Раздела 2, Приложение 1 Экологического Кодекса: - Сейсморазведочные работы условно классифицируется как «Разведка и добыча углеводородов».

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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду проводилась. Заключение государственной экологической экспертизы по результатам оценки воздействия «Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к «Проекту разведочных работ с целью поиска углеводородов на участке недр Дияр в Актюбинской области» № KZ30VVX00288724 получено 04.03.2024г. ;

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 не ожидается. Планируемые сейсморазведочные работы будут проведены в рамках утвержденного Технического проекта на проведение полевых сейсморазведочных работ 2D на участке Дияр Контрактной территории ТОО «DMS Services», и в соответствии с «Проектом разведочных работ с целью поиска углеводородов на участке недр Дияр в Актюбинской области согласно Контракту №5191-УВС от 16 марта 2023 г.». Увеличение объема сейсморазведочных работ с 334 пог. км, указанных в отчете о возможных воздействиях, до 652 пог. км позволит получить более объективную и достоверную информацию, необходимую при осуществлении разведочных работ и не влечет за собой существенного воздействия на компоненты окружающей среды, так как работы временные и направлены на определение конкретной площади дальнейшей эксплуатации участка недр Дияр и мест

заложения скважин..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении участок сейсморазведочных работ Диар расположен на территории Байганинского района Актюбинской области Республики Казахстан. Ближайшим населенным пунктом является поселок Диар, расположенный в северной части контрактной территории и поселок Оймауыт, расположенный на северо-запад на расстоянии 70 км. Выбора других мест для выполнения работ не намечается, так как сейсморазведочные работы будут выполнены в рамках утвержденного и согласованного Технического проекта.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Сейсморазведочные работы 2D (2-х мерная сейсмическая съемка). Состав работ: топографо-геодезические работы, опытные работы, изучение ЗМС методом МСК, буровые работы, регистрация сейсмических данных методом МОГТ-2D с применением вибрацион-ных источников. Объем работ 2D - 652 пог.км, из них 334,0 пог.км обязательная программа, 318,0 пог.км опционально. Количество профилей - 21, пунктов возбуждения - 13040. Шаг сейсморазведочных работ - 25 x 25 м. Выявление и уточнение структурных (антиклинали, периклинали) и неструктурных ловушек (экранированные моноклинали, зоны выклинивания, литологические и стратиграфические несогласия и срезы) нефти и газа. На стадий сейсморазведочных работ не проводится разведка по бурению глубоких нефтяных и/или газовых скважин, а также их обустройства. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Регистрация сейсморазведочных данных. Методика сейсморазведочных работ МОГТ 2D, предполагает использование центрально-симметричной системы наблюдения с максимальным удалением « возбуждение – прием» 6000 км. МОГТ-2D - 652 пог. км, количество профилей - 21, пунктов возбуждения – 13040, шаг сейсморазведочных работ - 25 x 25 м, полная кратность - 120, количество активных каналов – 482 , тип системы наблюдений - центральная-симметричная. Возбуждение упругих колебаний будет осуществляться с использованием вибраци-онного источника возбуждения. В качестве вибросейсмических источников будет использо-ваться группа из 1, 2 или 4-х виброустановок (по результатам опытных работ), +1 запасной. Опытные работы будут проведены опытные работы с целью выбора оптимальных параметров возбуждения сейсмических колебаний и приема. Общая продолжительность опытных работ на проекте предположительно составит 1–2 дня. Топографо-геодезические работы - вынос в натуру, сейсморазведочных профилей, пунктов геофизических наблюдений: пунктов приема (ПП) и пунктов возбуждения (ПВ), в соответствии с проектной схемой их расположения, определение координат и высотных отметок пунктов приема и возбуждения, пересечений профилей, реперов. Топографические работы будут проводиться опытным персоналом с использованием двухчастотного оборудования GPS Trimble. Изучение верхней части разреза. Изучение скоростных характеристик верхней, не-однородной части разреза (зоны малых скоростей ЗМС), планируется проводить бурением скважин МСК глубиной обеспечивающей прохождение зоны малых скоростей, расположенных на сейсмических профилях. Общее количество скважин МСК – 20 скважин глубиной до 60-150 м. Бурение скважин МСК будет осуществляться самоходным установкой вращательного бурения УРБ-А2А на базе автомобиля ЗИЛ-131. Буровой инструмент - шарошеч-ное долото, диаметром 76 мм. Скважины вертикальные. Бурение будет проводиться с применением воды. Предварительная обработка полевых материалов. Обработка и контроль каче-ства получаемой информации будут проводиться на полевом Вычислительном Центре, с использованием обрабатывающей системы Echos/Focus производства Paradigm Geophysical..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок начала сейсморазведочных работ - январь 2025 года, срок завершения сейсморазведочных работ - июль 2025 года. .

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 Площадь земельного участка – 652 пог.км (65,2 га). Целевое назначение земель - про-ведения сейсморазведочных работ. Срок использования земельного участка – 120 дней в 2025 году. Изъятие земельных участков для проведения сейсморазведочных работ не предусматривается. ;

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 Источник водоснабжения - привозная вода. Вода будет доставляться путем подвоза автоцистерной с водозабора п.Дияр и/или п. Оймауыт по договору. Расстояние от участка до работ р.Эмба - 65 км. Наличие водоохранных зон и полос - нет; Необходимость установления – не требуется;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее. Привозная вода питьевого качества.;

объемов потребления воды Общая потребность в воде на период проведения сейсморазведочных работ составляет 4996 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода будет использована для хозяйственно-бытовых и технических нужд сейсмической партии;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В рамках проекта сейсморазведки операций по Недропользованию и/или добыча по-лезных ископаемых не предусматривается. Контракт на недропользование № 5191-УВС от 16.03.2023 года на проведение раз-ведки и добычи углеводородного сырья, срок действий до 16.03.2045 г. Площадь геологиче-ского отвода 194721 га. Географические координаты угловых точек геологического отво-да: Координаты угловых точек Угловые точки Северная широта Восточная долгота Угловые точки Северная широта Восточная долгота 1 46° 50' 00" 55° 50' 00" 24 46° 30' 00" 56° 27' 00" 2 46° 50' 00" 56° 30' 00" 25 46° 29' 00" 56° 27' 00" 3 46° 40' 00" 56° 30' 00" 26 46° 29' 00" 56° 27' 00" 4 46° 40' 00" 56° 57' 00" 27 46° 28' 00" 56° 24' 00" 5 46° 39' 00" 56° 57' 00" 28 46° 28' 00" 56° 21' 00" 6 46° 39' 00" 56° 54' 00" 29 46° 27' 00" 56° 21' 00" 7 46° 38' 00" 56° 54' 00" 30 46° 27' 00" 56° 19' 00" 8 46° 38' 00" 56° 51' 00" 31 46° 28' 00" 56° 19' 00" 9 46° 37' 00" 56° 51' 00" 32 46° 28' 00" 56° 18' 00" 10 46° 37' 00" 56° 48' 00" 33 46° 36' 00" 56° 18' 00" 11 46° 36' 00" 56° 48' 00" 34 46° 31' 00" 56° 16' 00" 12 46° 36' 00" 56° 35' 00" 35 46° 32' 00" 56° 16' 00" 13 46° 35' 00" 56° 45' 00" 36 46° 32' 00" 56° 12' 00" 14 46° 35' 00" 56° 45' 00" 37 46° 33' 00" 56° 12' 00" 15 46° 34' 00" 56° 42' 00" 38 46° 34' 00" 56° 8' 00" 16 46° 34' 00" 56° 39' 00" 39 46° 34' 00" 56° 8' 00" 17 46° 33' 00" 56° 40' 00" 40 46° 34' 00" 56° 4' 00" 18 46° 33' 00" 56° 36' 00" 41 46° 35' 00" 56° 4' 00" 19 46° 36' 00" 56° 36' 00" 42 46° 35' 00" 56° 0' 00" 20 46° 32' 00" 56° 33' 00" 43 46° 36' 00" 56° 33' 00" 21 46° 31' 00" 56° 33' 00" 44 46° 36' 00" 55° 55' 00" 22 46° 31' 00" 56° 30' 00" 45 46° 37' 00" 55° 55' 00" 23 46° 30' 00" 56° 30' 00" 46 46° 37' 00" 55° 50' 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 Растительность района работ - ковыль, типчак, тырса, полынь, пырей. Объемы, источников приобретения, места их заготовки, сбор и срок использования растительных ресурсов в период проведения работ не предусматривается. Сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности: Зеленые насаждения на участке работ отсутствует. необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации не предусматривается ;

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

объемов пользования животным миром Животный мир - волк, лисица, заяц-русак, заяц-беляк, суслик малый, ушастый еж, суслик крапчатый, тушканчик, слепыш, хомяк, песчанка, полевка. Пользование объектами животного мира не намечается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Предполагаемые места пользования животным миром и вида пользования не предусматриваются;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операций, для которых

планируется использование объектов животного мира не предусматриваются;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Электроснабжение вибрационных установок будет с помощью ДГ-275 кВт. Тепловая энергия не требуется. В процессе работ будет задействовано автотранспорты УАЗ-3909, на базе ЗИЛ-131 или КАМАЗ, ГАЗ-66, буровая установка УРБ-2А-2, вибрационные установки АНВ-IV, сейсмостанция Sercel – 428XL. Проектный объем ГСМ: дизельное топливо - 850 т/год, бензин - 90 т/год. ГСМ будет завозиться топливозаправщиком на договорной основе с ближайших АЗС. В рамках проекта ГСМ будет использован только на период проведения работ - 120 дней в 2025 году.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Не прогнозируется, так как используемая вода потребляется в небольших количествах, из источников обеспеченных данными видами ресурсов в достаточном количестве

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). Наименование загрязняющих веществ и их классов опасности: - 1 класс опасности - бенз/а/пирен - 0,00002367 т/год, свинец и его соединения - 0,00005184 т/год; - 2 класс опасности - диоксид азота - 11,420545 т/год, формальдегид - 0,225822 т/год, фтористый водород - 0,0005112 т/год, марганец и его соединения - 0,000103 т/год, бензол - 0,001759 т/год, сероводород - 0,0000073 т/год, оксид олова - 0,0000342 т/год; - 3 класс опасности - оксид азота - 1,855838 т/год, диоксид серы - 1,906928 т/год, сажа - 0,949325 т/год, железо оксид - 0,002201 т/год, ксилол - 0,000132 т/год, толуол - 0,001275 т/год, пыль неорганическая 70-20% SiO₂ - 0,00000902 т/год; - 4 класс опасности - оксид углерода - 12,153018 т/год, углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ - 5,661242 т/год, этилбензол - 0,0000440 т/год, амилен - 0,002199 т/год, бензин нефтяной - 0,079413 т/год; - неклассифицируется - пыль абразивная - 0,003283 т/год, взвешенные частицы - 0,006610 т/год, углеводороды предельные C₁-C₅ - 0,066370 т/год, углеводороды предельные C₆-C₁₀ - 0,016164 т/год. Предполагаемый объем выбросов - 34,352907 т/год. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей: оксид углерода, оксида азота (диоксид азота/оксид азота), оксиды серы (диоксид серы), свинец и его соединения, бензол, бенз/а/пирен, взвешенные частицы..

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. Сброс загрязняющих веществ не будет осуществляться. 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 не предусматривается. Водоотведение равно к водопотреблению - 4996 м³/год, из них: - бытовые сточные воды, отводимые в септик – 4950 м³/год; - безвозвратное водоотведение – 46 м³/год. Все сточные будут отводиться в септик, представляющий собой емкость объемом 25 м³. Бытовые сточные воды будут вывозиться на очистные сооружения по договору. .

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. Твердо-бытовые отходы. Предполагаемый объем – 2,712 т/год. Образуется от жизнедеятельности персонала в полевом лагере. Ткани для вытирания. Предполагаемый объем - 0,00127 т/год. Образуется от обслуживания автотранспорта. Отработанные моторные масла. Предполагаемый объем – 0,67 т/год. Образуется от обслуживания ДЭС, автотранспорта. Отходы сварки. Предполагаемый объем - 0,0036 т/год. Образуется от сварочных работ. Опилки и стружка черных металлов. Предполагаемый объем - 0,0016 т/год. Образуется от работ токарного станка. Общий объем отходов составляет 3,3885 т/год. Все отходы будут вывозиться по договору в специализированное предприятие. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей не предусматривается. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
Экологическое разрешение на воздействие - Департамент Экологии по Актюбинской 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) В природно-климатическом отношении район работ располагается в пределах широтной (солярной) степной зоны. Здесь по мере продвижения с севера на юг прослеживается связанный с изменением баланса тепла и влаги переход от сухих степей к пустынным зо-нам. Подзона сухих степей характеризуется высокой засушливостью климата. Лето сравнительно жаркое и сухое. Район относится к зоне недостаточного и неустойчивого увлажнения, довольно большая сухость воздуха. В географическом отношении участок относится к территории Западного Приа-ралья и расположен в восточной части Северного Устюрта. Рельеф местности представ-ляет собой возвышенность, ограниченную высокими обрывами-чинками. Для водораздельных пространств характерно развитие обширных пухлых соров. Абсолютные отметки от +50 до +100 м. На участке работ распространены каштановые нормальные почвы, солонцы лугово-пустынно-степные и пески Растительный и животный мир характерен для полупустынных районов. Гидрографическая сеть непосредственно на участке работ отсутствуют. Рассто-яние от участка работ до р. Эмба - 65 км. Подземные воды района работ представлены водоносными горизонтами верхнечет-вертичных морских отложений, средне- и нижнечетвертичных аллювиально-пролювиальных отложений, водоносным комплексом сеноманских и альбских отложений. Непосредственно на участке работ месторождений подземных вод отсутствует. На территории проведения работ отсутствуют объекты исторических загрязне-ний, бывшие военные полигоны и другие объекты, изучение воздействие на окружающую среду не требуется. Экологическое состояние почво-грунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от территории работ особо охраняемые природные территории, исторические памятники архитектуры и старины, санаториев, зон отдыха, медицинских учреждений. Результаты наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка ра-бот: был выполнен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении работ без учета фоновых концентраций загрязнения. Анализ расчета рассеивания показывает, что превышения не отмечается концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха насе-ленных мест. В связи с тем, что сброс загрязняющих веществ в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается, сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Посты наблюдений Казгидромета в районе работ отсутствуют. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. В масштабе региона заметных воздействий на качество воздуха в связи с производством работ не ожидается. В локальном масштабе может оказать воздействие пыль, образующаяся при проведении проектируемых работ. Существенного снижения такого воздействия будет применяться пылеподавление. С учетом открытого проветриваемого характера участка работ и пылеподавление, выбросы будут в короткое время рассеиваться. Загрязнение почвообразующего субстрата нефтепродуктами и другими химическими соединениями в процессе проведения работ при соблюдении проектных решений не ожидается. Из-за слабой развитости почв растения на территории участка не произрастают. Редких и исчезающих видов растений и деревьев, естественные пищевые и лекарственные растения нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на территории работ отсутствует. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе работ участка не отмечено. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов и животного мира. Сбросы бытовые сточных вод на рельеф местности и водные объекты не предусматривается. Производственные сточные воды отсутствуют. Образующиеся в период проведения работ отходы производства и потребления, будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке.

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. Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: 1) Выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, основную массу которых составляет оксид углерода, диоксид азота, углеводороды. Выбросы загрязняющих веществ будет только в период проведения работ. Воздействие оценивается как допустимое. 2) Образование отходов производства и потребления, таких как твердо-бытовые отходы, отходов сварки, ткани для вытирания, отработанные моторные масла, опилки и стружка черных металлов от проведения работ, которые будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории работ в специальной площадке предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством Республики Казахстан. Воздействие оценивается как допустимое, согласно приложенным документам, подтверждающие сведения, указанные в данном Заявлении. 3) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается. 5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. 6) Положительным воздействием на окружающую среду является рекультивационные мероприятия после завершения работ, налоговые и социальные выплаты в бюджет, социально-экономическое развитие района при освоении месторождений. Ожидаемое воздействие на окружающую среду при сейсморазведочных работах допустимо принять как: - по пространственному масштабу: локальное, местное воздействие (воздействия проявляются только в области непосредственной деятельности); - по временному масштабу: непродолжительное, кратковременное (только в течение проводимых работ); - по величине интенсивности: слабое, незначительное (природные ресурсы сохраняет способность к самовосстановлению). Таким образом, предварительная оценка воздействия при проведении сейсморазведочных работ оценивается как воздействие низкой значимости..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия, предусмотренные для предотвращения (снижения) воздействия: на атмосферный воздух: - использование современной техники и оборудования; - контроль за техническим состоянием техники и оборудования; - контроль за соблюдением нормативов эмиссий; - соблюдать природоохранное законодательство Республики Казахстан. на поверхностные и подземные воды: Источниками загрязнения поверхностных и подземных вод на проектируемом объекте могут быть места хранения отходов и бытовых сточных вод. В целях предупреждения воздействия и снижения загрязнения поверхностных и подземных вод, выполняются мероприятия: - не допускать сбросов сточных вод на рельеф местности или водных объектов; - исключить попадания нефтепродуктов в поверхностные и подземные воды; - горюче-смазочные материалы должны храниться в местах с гидроизолированной поверхностью; - бытовые сточные воды отводить в септик (емкость) и по мере накопления вывозить на ассенизаторской машине в очистные сооружения по договору. на геологическую среду: При проведении проектных работ воздействие с поверхности земли может происходить в результате следующих действий: - передвижение автотранспорта по сейсмическим профилям подъезд к ним; - буровые работы. Влияние проектных работ на геологическую среду из массива горных пород возможно при проведении буровых работ и колебании упругих волн. Для предотвращения негативного воздействия проектных работ на геологическую среду проектом предусмотрено: - строгий контроль на площади работ, соблюдение техники безопасности и правил охраны ОС; - недопущение образования новых колеи при движении буровых установок, и обслуживающего транспорта; - использование контейнеров для сбора отходов производства и потребления, своевременный вывоз отходов; - проведение рекультивационных мероприятий после завершения работ. на почвенно-растительный покров: Основными видами нарушений почвенно-растительного покрова при проведении проектируемых работ являются механические нарушения вследствие передвижения автомобильной техники вдоль профилей наблюдения, возбуждения проектных колебаний. Для минимизации нарушения и загрязнения почвенно-растительного покрова на территории проектных работ необходимо

неукоснительное соблюдение следующих правил: - упорядочить движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала; - запретить движение транспорта вне дорог независимо от состояния почвенно-растительного покрова; - ограничение движение тяжелого транспорта по увлажненной почве (в весеннюю распутицу после сильных дождей; - запрет на сбор красивоцветущих редких растений в весеннее время при проведении работ (тюльпанов, рябчиков, адонисов и другие); - своевременно производить рекультивацию профиля и выравнивание поверхности. на животный мир: Наиболее характерными факторами неблагоприятного воздействия на животный мир при проведении работ будет производственный шум, служащий фактором беспокойства для животного мира являются - внедорожное передвижение транспортных средств, загрязнение территории нефтепродуктами и тяжелыми металлами, химреактивами, промышленно-бытовыми отходами, производственный шум, служащий фактором беспокойства животного мира и браконьерство. Для снижения даже кратковременного и незначительного негативного влияния на животный мир, проектом предусматривается выполнение следующих мероприятий: - снижение площадей нарушенных земель; - организация огражденных мест хранения отходов; - снижение активности передвижения транспортных средств ночью; - исключение случаев браконьерства; - приостановка производственных работ при массовой миграции животных.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантам ее осуществления не предусматриваются. Сейсморазведочные работы будет проводиться в рамках утвержденного и согласованного проекта. .

- 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):
Мукушев Д.К.

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



