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

KZ76RYS00423863 07.08.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Oil Tolling Capital", 120001, Республика Казахстан, Кызылординская область, Кызылорда Г.А., г.Кызылорда, Микрорайон Саяхат улица БАКЫТЖАН СЕРИМБЕТОВ, здание № 13A, 200540014613, АБДРАМАНОВ БАХТИАР МУРАТБЕКОВИЧ, 87024190246, er .umbetov@gmail.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) Проведение сейсморазведочных работ МОГТ -2D в пределах Контрактной террито-рии ТОО «Oil Tolling Capital», участок Такырсай. Состав работ входит: топографо-геодезические работы, опытные работы, изучение ЗМС методом МПВ, 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 уг-леводородов».
- 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) Было получено Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Проект « Отчет о возможных воздействиях» к «Дополнению проекта разведочных работ по поиску углеводородов на участке Такырсай, расположенного в Кызылординской области Республики Казахстан»Номер: KZ80VVX 00216432 Дата: 11.05.2023год, где одним из проектным решением были предусмотрены сейсморазведочные работы поМОГТ-2D в пределах Контрактной территории ТОО «Oil Tolling Capital», участок Такырсай. Существенных изменении нет. ;
- 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) Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности Номер: KZ43VWF00090467 Дата: 27.02.2023 год. .
- 4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении участок сейсморазведочных работ Такырсай рас-положен на территории Сырдарьинского района Кызылординской

области Республики Ка-захстан. Ближайший населенный пункт в районе работ — п. Теренозек, на расстоянии — 80 км участка работа. Выбора других мест для выполнения работ не намечается, так как сейсморазведоч-ные 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 3MC методом МПВ, реги-страция сейсмических данных методом МОГТ-2D с применением вибрационных источни-ков. Общий объем работ 300 полнократных км, 8541 пунктов возбуждения, 21 профиль. Шаг сейсморазведочных работ 25 х 25 м. Изучения геологического строения разреза для последующего проектирования поис-кового бурения, выявления перспективных на поиски нефти и газа структур в каменно-угольных и девонских отложениях, изучения тектоники исследуемого района и границ рас-пространения продуктивных горизонтов. На стадий сейсморазведочных работ не проводиться 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 - 300 полнократных км, 8541 пунктов воз-буждения, 21 профиль, тип источника колебаний - вибрационной. Возбуждение упругих колебаний будет осуществляться с использованием вибраци-онного источника возбуждения. В качестве вибросейсмических источников будут использо-ваться группа виброустановок из 4-х виброустановок, +1 запасной типа AHV-IV. Опытные работы будут проведены опытные работы с целью выбора оптимальных параметров возбуждения сейсмических колебаний и приема. Общая продолжительность опытных работ предположительно составит 1-2дня. Топографо-геодезические работы вынос профилей, пунктов геофизических наблюдений: пунктов приема (ПП) и пунктов сейсморазведочных 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 обору-дования GPS Trimble. Изучение верхней части разреза. Изучение скоростных характеристик верхней, не-однородной части разреза (зоны малых скоростей ЗМС), планируется проводить методом МПВ-ЗМС, расположенных на профилях 2D. Одно зондирование примерно на ~4-5 км в ха-рактерных точках рельефа местности, на пересечении и началах-концах профилей 2D. Об-щее количество точек МПВ примерно 90. 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 начало сейсморазведочных работ на 2023 год. .
- 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 54 га. Целевое назначение земель проведения сейсмо-разведочных работ. Срок использования земельного участка 100 дней в 2023 году. Изъятие земельных участков для проведения сейсморазведочных работ не преду-сматривается.;
- 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 с м/р Кумколь по договору. Бутиллированная вода будет до-ставляться с г. Кызылорда. Гидрографическая сеть участка работ реки отсутствует, расстояние от участка работ до р. Сырдарья 100 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 составля-ет 1019 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода будет использована для хозяйственно-бытовых и технических нужд сейсмиче-ской 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. Геологический отвод № 4998-УВС-МЭ от 15.12. 2021 года для осуществления опе-раций по недропользованию, срок действий до 15.12.2027 г. Площадь геологического отвода 1762,31 га. Географические координаты угловых точек геологического отвода: ;
- 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 тасбиюргун, лишайник, полынь, терескен. 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: Зеленные насаждения на участке работ отсут-ствует. необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подле-жащих 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, корсак, степной хорек и ушастый еж Пользование объектами животного мира не намечается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизне-деятельности животных не планируется;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизне-деятельности животных не планируется;

- 6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение лагеря будет осуществляться с помощью дизель-электростанций, которые будут установлены на расстоянии не менее 50 метров от бли-жайшего вагона. Тепловая энергия не требуется. В процессе работ будет задействовано автотранспорты УАЗ-3909, на базе ЗИЛ-131 или КАМАЗ, ГАЗ-66, вибрационные установки, сейсмостанция Sercel 428XL Проектный объем ГСМ: бензин 16 т/год , дизельное топливо 478 т/год. ГСМ будет завозиться топливозаправщиком на договорной основе с ближайших АЗС. В рамках проекта ГСМ будет использован только на период проведения работ 100 дней в 2023 году;
- 7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Не прогнозируется, так как используемая вода потребляются в небольших количе-ствах, 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 0,0000090 т/год, свинец и его соединения 0,0000648 т/год; 2 класс опасности диоксид азота 4,319568 т/год, формальдегид 0,085542 т/год, фтористый водород 0,0000426 т/год, марганец и его соединения 0,000086 т/год, бензол 0,000401 т/год, сероводород 0,00000482 т/год, оксид олова -

0,0000428 т/год; - 3 класс опасности - оксид азота - 0,701930 т/год, диоксид серы - 0,719736 т/год, сажа - 0, 360975 т/год, железо оксид - 0,001834 т/год, ксилол - 0,000030 т/год, толуол - 0,000291 т/год; - 4 класс опасности - оксид углерода - 4,418760 т/год, углеводороды предельные C12-C19 - 2,147366 т/год, этилбензол - 0,000010 т/год, амилен - 0,000501 т/год; - неклассифируется - пыль абразивная - 0,001368 т/год, взвешенные частицы - 0,002834 т/год, углеводороды предельные C1-C5 - 0,015120 т/год, углеводороды предельные C6-C10 - 0,003682 т/год. Предполагаемый объем выбросов - 12,780581 т/год. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым под-лежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей: оксид углерода, оксида азо-та (диоксид азота/оксид азота), оксиды серы (диоксид серы), свинец и его соединения,, бен-зол, 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, вхо-дящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбро-сов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и пе-реноса загрязнителей не предусматривается. Общее количество бытовых сточных вод при осуществлении проекта в целом составит 1019 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 2,116 т/год. Образуется от жиз-недеятельности персонала в полевом лагере. Ткани для вытирания. Предполагаемый объем 0,00127 т/год. Образуется от обслу-живания автотранспорта . Отработанные моторные масла. Предполагаемый объем 1,29 т/год. Образуется от обслуживания ДЭС, автотранспорта. Отходы сварки. Предполагаемый объем 0,0030 т/год. Образуется от сварочных ра-бот. Опилки и стружка черных металлов. Предполагаемый объем 0,0016 т/год. Образу-ется от работ токарного станка. Общий объем отходов составляет 3,4119 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 за-грязнителей 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 Кызылодин-ской области .
- 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 масштабе региона заметных воздействий на качество воздуха в связи с производ-ством работ не ожидается. В локальном масштабе может оказать воздействия выбросов от ДЭС и буровая установка при проведении работ. Краткосрочным периодом проведения работ и открытого проветриваемого характера участка работ, следует считать, что любые воздушные выбросы будут в короткое время рассеиваться. Полевой лагерь будет расположен, и работы будет проведены за пределами водоохраной зоны и полос Загрязнение почвообразующего субстрата нефтепродуктами в процессе проведения работ при соблюдении проектных решений не ожидается После окончания работ рекультивационные мероприятий очист-ка от мусора территории работ и профиля, сбор и вывоз оборудования, сбор региональных пикетов, утрамбовка и засыпка устья скважин, засыпка зумпфов и выравнивание поверхно-сти, покрытие поверхности плодородным слоем почвы, снятым перед началом работ Наиболее уязвимые места распространения животных (районы окота животных, гнездования птиц) расположены за пределами площади работ Участок работ расположен на большом расстоянии от

населенных пунктов, нега-тивного воздействия от шума, вибрации работающей техники и оборудования, располо-женного на его территории – не ожидается. Охраняемые природные территории и объекты отсутствуют. Результаты полевых исследований по воздействию на окружающую среду по участку работ отсутствует.

- 14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности 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 сейсморазве-дочных 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 предусматривается.
- 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 поверхностные и подземные воды: Источниками загрязнения поверхностных и подземных вод на проектируемом объек-те могут быть места хранения отходов и бытовых сточных воды. В целях предупреждения воздействия и снижения загрязнение поверхностных и подземных вод, выполняются меро-приятия: - 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 выво-зить на ассенизаторской машине в очистные сооружения по договору, на геологическую При проведении проектных работ воздействие с поверхности земли может проис-ходить в результате следующих действий: - передвижение автотранспорта по сейсмическим профилям подъезд к ним; - буровые работы. Влияние проектных работ на геологическую среду из массива горных пород возмож-но 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 колей при движении буровых установок, и обслу-живающего транспорта; - использование контейнеров для сбора отходов производства и потребления, свое-временный вывоз отходов; - проведение рекультивационных мероприятий после завершения работ. на почвенно-растительный покров: Основными видами нарушений почвенно-растительного покрова при проведении про-ектируемых работ являются механические нарушения вследствие передвижения автомо-бильной техники вдоль профилей наблюдения, возбуждения проектных колебаний. Для минимизации нарушения и загрязнения почвенно-растительного покрова на терработ 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 беспокой-ства для животного мира являются - внедорожное передвижение транспортных средств, загрязнение территории нефтепродуктами и тяжелыми металлами, химреактивами, про-мышленно-бытовыми отходами, производственный шум, служащий фактором беспокой-ства 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 вариантов ее осу-ществления не предусматривается. Сейсморазведочные работы будет проводиться в Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): рамках утвержденного и согласо-ванного 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): Абдраманов Б.М.

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

