

KZ22RYS00240923

28.04.2022 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 № 13А, 200540014613, АБДРАМАНОВ БАХТИАР МУРАТБЕКОВИЧ, 8-701-766-00-61 - Мейрамбаев Жандильда, 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) Проектом предусматривается проведение разведочных работ участке Такырсай, расположенного в Кызылординской области Республики Казахстан. Согласно Разделу 2 Приложения 1 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г. разведочные работы входят в «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным»: 2.1. разведка и добыча углеводородов; Целевым назначением проектируемых работ на контрактной территории ТОО «Oil Tolling Capital» является поиски залежей нефти и газа в мезозойских и палеозойских отложениях. Общее количество пробуриваемых скважин составляет 2 скважины (Т-1 и Т-2) глубиной по 900 м±250 м каждая..

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 процедура ОВОС по данным разведочным работам не проводилась. План разведки разрабатывается впервые.;

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) 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 в районе работ нет. Ранее заключение о результатах скрининга воздействия намечаемой деятельности не выдавалось и не подавалась на рассмотрение..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадь работ Такырсай в административном отношении относится к Сырдарьинскому району Кызылординской области Республики Казахстан Возможность выбора других мест отсутствует..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Целью проекта разведочных работ является проведение разведочных работ (поисковый этап) в пределах геологического отвода ТОО «Oil Tolling Capital» расположенной в Кызылординской области Республики Казахстан согласно контракту №4998-УВС-МЭ от 15.12. 2021 г. Площадь исследований в тектоническом отношении располагается в пределах юго-западного борта Арысумского прогиба Южно-Торгайского бассейна и восточного склона Сырдарьинского бассейна. Территория характеризуется слабой геолого-геофизической изученностью и задачей данных исследований является выявление как структурных, так и не структурных типов ловушек. По результатам сейсмических исследований осуществляется выбор точек заложения двух поисковых скважин (Т-1 и Т-2) с проектной глубиной 900 м каждая, проектным горизонтом – палеозой. В результате реализации указанных поисковых работ будут получены геологические результаты, позволяющие определить дальнейшие направления поисковых работ на участке Такырсай. Мощность (производительность) объекта – согласно проекту разведки ожидаемые параметры: дебит нефти – 50 м³/сут; плотность нефти – 0,833 г/см³, газосодержание – 89,4 м³/т. Его предполагаемые размеры – Площадь участка недр согласно геологическому отводу – 1762,31 км², глубина разведки – до кристаллического фундамента. Характеристика продукции – какая – либо продукция не выпускается и не предусмотрена. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Настоящим «Проектом разведочных работ по поиску углеводородов на участке Такырсай» на основании полученных сейсмических материалов предусматривается бурение двух поисковых скважин Т-1 и Т-2. Скважина Т-1 – поисковая, независимая, проектируется на сейсмическом профиле А09-05, пикет 727, проектная глубина-900 м±250 м, проектный горизонт-палеозой, с целью поисков залежей нефти и газа в мезозойских и палеозойских отложениях. Скважина Т-2 – поисковая, независимая, проектируется на сейсмическом профиле А09-12, пикет 1563, проектная глубина-900 м±250 м, проектный горизонт-палеозой, с целью поисков залежей нефти и газа в мезозойских и палеозойских отложениях. Проектом предусмотрен комплекс исследовательских работ: отбор керн и проведение лабораторно-исследовательских работ, отбор шлама, проведение полного комплекса ГИС, испытание потенциальных объектов на продуктивность, проведение ГДИС, отбор поверхностных и глубинных проб флюидов. Проектной скважиной прогнозируется вскрытие отложений от четвертичного возраста до палеозойских. В проектных скважинах Т-1 и Т-2 планируется отобрать керн 180м из меловых и палеозойских отложений. С целью изучения литологии разреза и выявления признаков нефтегазонасыщения отбор шлама будет проводиться от 250 м до забоя через каждые 5 м, в интервалах, повышенных газопоказаний, через 1м. Продолжительность строительства двух поисковых скважин (Т-1 и Т-2) составит 464 суток. Средняя продолжительность бурения 1 скважины составляет 52 дня и испытание 180 дней, а также ликвидационные работы 10 суток. Общее количество пробуриваемых скважин составляет 2 скважины (Т-1 и Т-2), проектной глубиной по 900 м±250 м каждая..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок начала реализации намечаемой деятельности - Скважина Т-2 будет буриться IV кв. 2022 г., скважина Т-1 будет буриться в III кв. 2023г. Срок постутилизации не известен. .

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 участка недр согласно геологическому отводу – 1762,31 км². Целевое назначение – проведение разведочных работ (поисковый этап) в пределах геологического отвода ТОО «Oil Tolling Capital» расположенной в Кызылординской области Республики Казахстан согласно контракту №4998-УВС-МЭ от 15.12. 2021 г.;

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. Пресная вода для бытовых нужд доставляется с

месторождения Нуралы автоцистернами с расстояния 60 км. На питьевые нужды доставляется из г. Кызылорда, который расположен на расстоянии 80 км. Техническая вода доставляется с месторождения Нуралы автоцистернами с расстояния 60 км. На территории разведочного блока нет никаких постоянных водоемов, отсутствуют водоохранные зоны и полосы. Ближайший водный объект р. Караозек, который является рукавом р. Сырдария, протекает на расстоянии 20-25 км от разведочного блока. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования при разведочных работах – общее. Источник воды на хозяйственно-питьевые нужды - привозная бутилированная (питьевая) вода. Источник водоснабжения на технические нужды – привозная вода технического качества. ;

объемов потребления воды - объемов потребления воды. При бурении скв. Т-2: Объем водопотребления на хоз-бытовые нужды: - при СМР, бурении и креплении скв. Т-2 (52 дня) - 39,0 м³/период, - при испытании (180 суток) - 81,0 м³/период; - при ликвидационных работах (10 суток) – 2,5 м³/ период - на технические нужды - 8,16 м³/период. При бурении скв. Т-1: Объем водопотребления на хоз-бытовые нужды: - при СМР, бурении и креплении скв. Т-2 (52 дня) - 39,0 м³/период, - при испытании (180 суток) - 81,0 м³/период; - при ликвидационных работах (10 суток) – 2,5 м³/ период - на технические нужды - 8,16 м³/период. Итого общий объем водопотребления при бурении скв. Т-1 и Т-2 составляет: - при СМР, бурении и креплении – 78 ,0 м³/период, - при испытании - 162,0 м³/период; - при ликвидационных работах – 5,0 м³/ период - на технические нужды – 16,32 м³/период;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода используется для хоз-питьевых нужд персонала. Расход воды на технические нужды предусмотрен для приготовления необходимых растворов.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Перспективные участки для проведения разведочных работ расположены в пределах блока, ограниченные географическими координатами; 1 (Скв-Т-1) 45° 26' 28"-65° 06' 00"; 2 (Скв -Т-2) 45° 26' 57"- 65° 19' 32";

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 Территория относится к зоне средних, настоящих пустынь, где преобладают растительные сообщества с включением полукустарников и кустарников. Данный тип занимает основные площади растительность и объединяет сообщества, образованные полукустарниками (полыни, многолетние солянки) и ксерофитными кустарниками (саксаул). Господствующими пустынными формациями являются боялычниками (*Salsola arbusculaefonnis*), большие площади занимают туранопольными боялычниками (*Salsola arbusculaeformis*+ *Artemisia turanika*). Сбор растительности не предполагается, так как бурение скважин будет осуществляться точечно. Остальные участки не затрагиваются. Вырубка или перенос зеленых насаждений данным проектом не предусматривается. Ввиду отсутствия вырубка или перенос зеленых насаждений, их посадка растительности в порядке компенсаций не запланировано. ;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мир их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Места пользования животным миром и вида пользования не предусмотрено.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Данным проектом использование объектов животного мира их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операций, для которых планируется использование объектов животного мира данным проектом не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Объемы земляных масс при разведочных работах взяты согласно плану разведки. Для проведения буровых работ будет использоваться буровой станок и цементирвочные агрегаты, дизель-генератор мощностью 400 кВт, емкости Средняя продолжительность бурения 1 скважины составляет 52 дня

и испытание 180 дней, а также ликвидационные работы 10 суток. Общее количество пробуриваемых скважин составляет 2 скважины (Т-1 и Т-2) проектной глубиной по 900 м±250 м каждая.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) Характерными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при разведочных работах являются земляные работы, выбросы от бурового станка и дизель-генератора, емкостей для ДТ, от неплотностей оборудований. Продолжительность работ, объемы и буровые работы скв. Т-1 и Т-2 являются идентичными, в этой связи расчеты выбросов ЗВ являются также аналогичными для обеих скважин. Выбросы при бурении 1 скважины 20.5494051535 г/сек и 59.173682376 т/год. Суммарные выбросы при бурении 2 скважин 20.5494051535 г/сек и 118,3473648 т/год. .

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 На период разведочных работ водоотвод осуществляется в биотуалет устроенный в жилых вагончиках рабочего персонала, по мере накопления будет вывозиться на основании договоров спецавтотранспортом на отведенные места. Сброс сточных вод в природную среду при разведочных работах не производится. .

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 Сбор и временное хранение отходов на период разведочных работ проводится на специальных площадках (местах). По мере накопления все отходы будут вывозиться со специальным автотранспортом по договору. Объемы образования отходов при бурении, а именно СМР, бурении и креплении, испытании, в том числе и ликвидации скв. Т-2: На период разведочных работ скважины Т-2 образуются следующие виды отходов: - ТБО при СМР, бурении и креплении - 0,32 т, - ТБО при испытании - 0,66 т, - ТБО при ликвидации – 0,0205 т - огарки сварочных электродов - 0,0009 т, - промасленная ветошь 0,0127, - металлолом - 21,41 т, - отходы бурения (буровой шлам - 102,123 т, отработанный буровой раствор – 169,946 т, буровые сточные воды – 339,89 т), - тара из-под химических реагентов 0,05084т/период - бракованные остатки химических реагентов - 0,1271 т, - отработанные масла - 9,81 т. Объемы образования отходов при бурении, а именно СМР, бурении и креплении, испытании, в том числе и ликвидации скв. Т-1: Продолжительность работ, объемы и буровые работы скважин Т-1 и Т-2 являются идентичными, в этой связи расчеты объемов образования отходов для скв. Т-1 приняты аналогичными со скв. Т-2.. Итого общий объем образования при бурении, а именно СМР, бурении и креплении, испытании, в том числе и ликвидации двух скважин (скв. Т-1 и Т-2) составляет: - ТБО при СМР, бурении и креплении - 0,64 т/пер, - ТБО при испытании – 1,32 т/пер, - ТБО при ликвидации – 0,041 т/пер - огарки сварочных электродов - 0,0018 т/пер, - промасленная ветошь 0,0254 т/пер, - металлолом - 21,41 т/пер, - отходы бурения (буровой шлам – 204,246 т, отработанный буровой раствор – 339,892 т, буровые сточные воды – 679,78 т), - тара из-под химических реагентов 0,01068 т/период - бракованные остатки химических реагентов – 0,2542 т, - отработанные масла – 19,62 т..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
Какие – либо согласования по проекту не получены..

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) Проектом предусматривается проведение разведочных работ на участке Такырсай, расположенного в Кызылординской области Республики Казахстан. Областной центр – г. Кызылорда расположен на расстоянии 70 км. Ближайшими населенными пунктами являются с. Караозек, расположенный от участка работ в 45 км по направлению на юг. Зимой холодно, летом жарко, разница температуры днем и ночью большая. Смена времен года зима-лето незаметная, весна короткая с недостаточным количеством осадков и сухим воздухом. Климат района резко-континентальный, аридный, с резкими перепадами суточных, среднемесячных и среднегодовых температур, с малым количеством выпадаемых осадков, холодной малоснежной зимой, жарким и засушливым летом. В формировании климата большую роль играет циркуляция атмосферы. Главной спецификой климатических условий является перегрев окружающей среды в теплый период года. Радиационно-термический фактор определяет перегревные условия окружающей среды. Результаты фоновых исследований: По данным РГП «Казгидромет» наблюдения за содержанием загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на территории района не проводятся. Вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований: Проведение полевых работ не требуется. Данным планом разведочных работ планируется проведение разведочных работ с целью изучения углеводородного сырья. На территории намечаемой деятельности объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют.

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Согласно п. 24 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденным приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее - Инструкция) выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду на окружающую среду включает сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, и предварительная оценка существенности воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. В целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь пунктом 25 Инструкции. Если воздействие, указанное в пункте 25 Инструкции, признано возможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга или в заключении об определении сферы охвата краткое описание возможного воздействия. Если любое из воздействий, указанных в пункте 25 Инструкции, признано невозможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга или в заключении об определении сферы охвата причину отсутствия такого воздействия. По каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности. Воздействие на окружающую среду признается существенным во всех случаях, кроме случаев соблюдения в совокупности следующих условий: 1) воздействие на.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду отсутствуют, в этой связи нет необходимости в описании их характера и ожидаемых масштабов с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предусмотрены следующие меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: - контроль соблюдения технологического регламента ведения работ; - движение автотранспорта по отведенным дорогам; - запрет неорганизованных проездов по территории; - работы должны осуществляться в границах, определенных отводом участка; - заправка автотехники только в специально оборудованных местах; - для

предотвращения загрязнения почв и далее подземных вод отходами производства и потребления, их транспортировка и хранение производятся в закрытой таре; .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не требуются..

- 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):

Мейрамбаев Жандильда

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

