

KZ33RYS00167102

06.10.2021 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 "ТУЗКОЛЬМУНАЙГАЗ ОПЕРЕЙТИНГ", 120014, Республика Казахстан, Кызылординская область, Кызылорда Г.А., г.Кызылорда, улица Динмухамед Конаев, строение № 4, 181140010632, ЧЖАН БИНЬ, 8 (7242) 299881, Bakhyt.Lebekov@petrokazakhstan.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) Система водонагнетания на месторождении Западный Тузколь. Нагнетательные линии к скважине 359. Подпункта 2.1. «Разведка и добыча углеводородов» Раздела 2. «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным» в соответствии с Приложением 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. Согласно технологическим показателям разработки м.Тузколь добыча нефти не превышает 500 тонн в сутки, добыча газа не превышает 500 тыс.м3 в сутки..

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) Объект подается 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) Ранее не выдавалось заключение о результатах скрининга.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок расположен на Контрактной территории 4671. В административном отношении месторождение Западный Тузколь расположено в Сырдарьинском районе Кызылординской области Республики Казахстан. Ближайшими населенными пунктами являются: г. Кызылорда (к югу 110 км), ж.д. станция Теренозек (к юго-западу 100 км) и нефтепромысел Кумколь (к северу 80 км). Высотные отметки трассы колеблется от 108.80 м до 153.20 м. Район относится к пустынным и полупустынным зонам с типичным для них растительностью и животным миром. Для района характерны сильные ветры: летом – западные, юго-западные, в остальное время года северные и северо-восточные. Дорожная сеть представлена дорогой с твердым покрытием Кумколь-Кызылорда и грейдерной дорогой до месторождения Кызылкия. Грунтовые воды залегают на разных глубинах в зависимости от

гидрологического режима участков. Растительность пустынь изрежена и продуцирует небольшое количество органического вещества, под действием высоких температур быстро минерализуемого, что приводит к формированию низкогумусированных почв.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основное назначение проекта поддержание пластового давления и расширение системы водонагнетания на месторождении Западный Тузколь. Объем работ по проекту состоит в следующем: - прокладка 4" Нагнетательной линии от ВРП-6 до скважины №359. Протяженность: • 4" Нагнетательной линии от ВРП-6 до скважины №359 – общая протяженность - 669м, из них: протяженность существующей выкидной линии – 527м, протяженность проектируемой нагнетательной линии – 142 м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Расчетное Давление: 120 бар Испытательное давление надземных трубопроводов: 180 бар Испытательное давление подземных трубопроводов: 150 бар..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительных работ – 3 месяца, начало IV квартал 2021 года. При эксплуатации. Обслуживание данного объекта при эксплуатации будет осуществляться существующим персоналом. Режим работы – вахтовый (2 смены по 12 часов (непрерывно))..

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 Основное назначение проекта поддержание пластового давления и расширение системы водонагнетания на месторождении Западный Тузколь. Продолжительность строительных работ - 3 месяцев. Период эксплуатации выбросы отсутствуют.;

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 Хозяйственно-бытовые нужды рабочих на период строительства будут обеспечиваться питьевой привозной водой, которая будет доставляться водовозами термосного типа из ближайшего поселка. На бытовые нужды вода будет храниться в емкости на 5м3. Горячее водообеспечение от электрических бойлеров. Питьевые нужды рабочих на период строительства на участке строительства будут обеспечиваться привозной бутилированной водой, также рабочие могут иметь индивидуальные фляжки для питьевой воды. Техническое водоснабжение осуществляется за счёт водяной скважины № 5532, расположенной на месторождении Западный Тузколь;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Хозяйственно-бытовые нужды рабочих на период строительства будут обеспечиваться питьевой привозной водой, которая будет доставляться водовозами термосного типа из ближайшего поселка . На бытовые нужды вода будет храниться в емкости на 5м3. Горячее водообеспечение от электрических бойлеров. Питьевые нужды рабочих на период строительства на участке строительства будут обеспечиваться привозной бутилированной водой, также рабочие могут иметь индивидуальные фляжки для питьевой воды. Техническое водоснабжение осуществляется за счёт водяной скважины № 5532, расположенной на месторождении Западный Тузколь;

объемов потребления воды Водопотребление – 0,6 м3/сут и 54,0 м3/период. Общий расход технической воды составляет 44,5247 м3/период.;;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-бытовые нужды рабочих на период строительства будут обеспечиваться питьевой привозной водой, которая будет доставляться водовозами термосного типа из ближайшего поселка. Техническое водоснабжение осуществляется за счёт водяной скважины № 5532, расположенной на месторождении Западный Тузколь. Техническая вода использовалась для гидротестирования;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок расположен на Контрактной территории 4671.;

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 В рамках настоящего проекта вырубка и перенос зеленых насаждений не предполагаются;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира не предполагается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предполагается;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира не предполагается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Дизельные топлива для сварочного агрегата, компрессора - 1,3 тонн, электроды АНО-6 - 22,5 кг, Грунтовка ГФ-021 - 0.02тонн, Эмаль ПФ-115 - 0,02 тонн, Лак БТ-577- 0,02 тонн. Песок- 4.05 тонн, щебень - 4.86 тонн.;

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) Расчетом выявлено, что при строительстве данного объектов будут иметь место выбросы в объеме 1.116815 г/с и 2.48397003 тонн/год, в том числе: твердые 2.32222503 т/год, газообразные, жидкие - 0.161745 т/год. На этапе эксплуатации данного объекта источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют..

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 Водоотведение– 0,6 м3/сут и 54,0 м3/ период. На период эксплуатации сбросы не осуществляются. .

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 Жестяная банка из под краска - 0,0066т/период, Промасленная ветошь - 0,00581т/период, Твердо бытовые отходы (Коммунальные отходы)- 0,44т/период, Огарки электродов 0,00034 т/период, Строительный мусор 1,15 т/период. Период эксплуатации твердые и жидкие отходы не образуются.ТБО будут утилизироваться на «Участке сбора, временного хранения, обезвреживания и утилизации отходов на месторождении Западный Тузколь» . Большая часть образованных отходов сжигается на полигоне на установках Фактор-2000-ОС, Фактор-2000-ЖДТ и инсинератор «Brener-1000». На инсинератор BRENER-1000 поступают ТБО..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Департамент экологии по Кызылординской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

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) Состояние атмосферного воздуха в районе проведения работ, влияющего на компоненты окружающей среды, определяется двумя факторами: ▪ климатическими особенностями территории, определяющими условия рассеивания загрязняющих компонентов; ▪ ингредиентным составом, объемами выбросов ЗВ и характеристиками источников вредных выбросов (высота, диаметр, скорость, объем ГВС, площадь пыления). Анализ расчета приземных концентраций показал, что концентрации загрязняющих веществ, отходящих от источников вредных выбросов проектируемых Подземные воды выработками глубиной до 3,0 м не вскрыты. Поэтому характеристика гидрогеологических условий приводится по данным изученности.. Нижележащие водоносные горизонты в связи с их глубоким залеганием влияния на условия строительства не оказывают и поэтому в настоящем отчете не рассматриваются. В пределах притрассовой полосы имеют распространение следующие водоносные горизонты и воды спорадического распространения: Водоносный горизонт верхнеплиоценовых отложений -N2 Распространен в пределах слаборасчлененной равнины. В зависимости от рельефа глубина залегания изменяется от 8 до 14 м. Водовмещающие породы представлены серыми, желтовато-серыми мелкозернистыми песками кварц-полевошпатового состава. Мощность песков 5-20 м. По качеству воды преимущественно солоноватые, реже слабосолоноватые. Минерализация колеблется от 1,5 до 22,6 г/л. По химическому составу воды сульфатные натриевые. Водообильность средняя, удельные дебиты составляют 0,7-1,0 л/сек. Питание происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков. В пределах сжимаемой толщи грунтов выделены следующие инженерно-геологические элементы: - первый – слой песка средней крупности, vQ, dpQIII-IV, вскрытой мощностью 0,70-3,0 м; - второй – слой песка мелкого, vQ, вскрытой мощностью 0,50-3,0 м; - третий – слой супесьи просадочной, dpQIII-IV, вскрытой мощностью 1,0-1,70 м. Выделение инженерно-геологических элементов производилось с учетом номенклатурного вида и физико-механических свойств грунтов..

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 Ожидаются положительные изменения в большинстве сторон жизни Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): населения, прежде всего в экономической сфере...

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Анализ расчета приземных концентраций показал, что концентрации загрязняющих веществ, отходящих от источников вредных выбросов проектируемого объекта, не превышают ПДК на границе СЗЗ по всем ингредиентам...

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Основными мероприятиями по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу являются: - организация движения транспорта; - исправное техническое состояние используемой строительной техники и транспорта; - использование поливомоечных машин для подавления пыли; - обучение персонала реагированию на аварийные ситуации; -соблюдение норм и правил противопожарной безопасности; - не допускать разлива ГСМ; - хранения сыпучих материалов в закрытом помещении. - хранить производственные отходы в строго определенных местах. Период строительства составляет 3 месяца, выбросы незначительные, поэтому влияния на атмосферный воздух практически не будет оказываться. При выполнении работ проектом должно быть предусмотрено, что Подрядчик обязан выполнить следующие требования для ослабления воздействия на поверхностные и подземные воды: запрещается сливать и сваливать какие-либо материалы и вещества, получаемые при выполнении работ в водные источники и пониженные места рельефа; необходимо чтобы все постоянные и временные водотоки и водосбор на строительной площадке и за ее пределами содержались в чистоте, были свободными от мусора и отходов; вся вода и другие жидкие отходы, возникающие на участках, должны быть собраны и отвезены в определенное место или от участков способом, который не должен вызывать загрязнение; при строительстве не допускать применение стокообразующих технологии или процессов; при производстве земляных работ не допускать сброс грунта за пределы обозначенной на генплане границы временного отвала. Не допускать беспорядочного складирования изымаемого грунта; не допускать попадания в водный объект твердых, нерастворимых предметов, отходов производственного, бытового или иного

происхождения; оборудовать место временного нахождения для сбора и хранения ТБО. В этом случае влияние данных работ на поверхностные и подземные воды практически не будут оказываться. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест размещения объектов). Проектными решениями предусматривается .

- 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):

Сражадинова М

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

