

KZ57RYS00983216

04.02.2025 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, АБДУКАРИМОВ НУРМУХАМЕД СЕРИКОВИЧ, 87771001345, Vakhyt.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) Бурение разведочно-эксплуатационных скважин №№ 2401 Г, 2402 Г, 2403 Г, 2404 Г для производственно-технического водоснабжения на месторождении Тузколь классифицируется как пп. 2.9.3, п. 2, раздела 2 приложения 1. .

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) В отношении намечаемой деятельности ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду. ;

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) В отношении намечаемой деятельности ранее не выдавалось заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектом планируется бурение разведочно-эксплуатационных скважин №№ 2401 Г, 2402 Г, 2403 Г, 2404 Г для производственно-технического водоснабжения на месторождении Тузколь. Местоположение скважины - месторождение Тузколь в Сырдарьинском районе Кызылординской области. Местоположение скважины: № 2401 Г - 45° 42' 39,09" с.ш., 65° 53' 10,19" в.д., № 2402 Г - 45° 42' 18,37" с.ш., 66° 0' 28,90" в.д., № 2403 Г - 45° 41' 44,17" с.ш., 66° 5' 24,73" в.д., № 2404 Г - 45° 41' 44,01" с.ш., 66° 5' 29,38" в.д. По факту возможно изменение координат некоторых скважин по производственно-техническим причинам. Намечаемая деятельность будет проводиться на территории месторождения Тузколь, выбор других мест не представляется возможным. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом планируется бурение разведочно-эксплуатационных скважин №№ 2401 Г, 2402 Г, 2403 Г, 2404 Г для производственно-технического водоснабжения на месторождении Тузколь. Эксплуатируемый водоносный комплекс – К2t. Целевое назначение скважин – производственно-техническое водоснабжение. Потребность в воде – 950 м³/сут. Глубина скважин - 310 (±10) м. Способ бурения – роторный без отбора керна. Геофизические исследования – стандартный каротаж, ГК. Опытно-фильтрационные работы – откачка эрлифтной установкой. Лабораторные работы – отбор проб воды на полный химический анализ и на наличие механических примесей. С целью экономии средств на сооружение станций второго подъема с доведением трубопроводов до потребителя проектом предусматривается бурение 4- скважин в непосредственной близости от потребителя. Проектная глубина скважин, проектируемой для бурения на участке месторождения Тузколь определена в соответствии с гидрогеологическим разрезом по линии I-I и составит 310,0 м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности С целью экономии средств на сооружение станций второго подъема с доведением трубопроводов до потребителя проектом предусматривается бурение 4- скважин в непосредственной близости от потребителя. Проектная глубина скважин, проектируемой для бурения на участке месторождения Тузколь определена в соответствии с гидрогеологическим разрезом по линии I-I и составит 310,0 м. Буровые и геофизические работы: Бурение до глубины 310 м ведется роторно-вращательным способом с промывкой забоя глинистым раствором трехшарошечным долотом диаметром 161,0 мм. Параметры глинистого раствора: а) удельный вес - 1,16-1,25 г/см³; б) вязкость - 25-30 сек; в) водоотдача - 10 см³/30 мин; г) содержание песка 3 - 4% по весу. По окончании бурения до 310 м в скважине производится каротаж методами КС, ПС и ГК для литологического расчленения и уточнения интервалов установки фильтров. До глубины 10 м ведется расширка ствола скважины трехшарошечным долотом d - 393,7 мм и обсаживается трубами диаметром 324 мм. До глубины 150 м проводится расширка ствола скважины трехшаро-шечным долотом типа III-295,3 С-ЦВ с промывкой забоя глинистым раствором с вышеуказанными параметрами. Расширка скважины до проектной глубины 310 м осуществляется трехшарошечным долотом типа III-215,9 С-ГВ. Обсадка производится трубами муфтового соединения Д - 245 мм в интервале +0,5 - 150 м. В уточненные интервалы устанавливается фильтровая колонна d - 168 мм "впотап" в интервалах 171-186; 205-224; 260-300 м. Длина фильтра - 74 м После установки фильтровой колонны приступают к разглинизации (промывки) скважины чистой водой в течении 6 бр/смен. Строительная откачка проводится эрлифтом с помощью компрессора при одном максимальном понижении. Дебит при откачке следует довести до проектного. В процессе откачки необходимо отобрать пробы воды для определения гранулометрического состава до получения мех. примесь до 0,01% и в конце откачки для определение химического состава воды. После окончания откачки и получения результатов, близких к расчетным, скважина оборудуется эксплуатационным водоподъемником (электрическим погружным насосом), с номинальной подачей воды не менее 25 м³/ч..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало намечаемой деятельности - 1 квартал 2025 года. Продолжительность бурения одной скважины - 20 дней. Общая продолжительность бурения - 80 дней..

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 Местоположение скважины - месторождение Тузколь в Сырдарьинском районе Кызылординской области. Контрактная территория 1057.Целевое назначение скважин – производственно-техническое водоснабжение.

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 С целью экономии средств на сооружение станций второго подъема с доведением трубопроводов до потребителя проектом предусматривается бурение 4-

скважин в непосредственной близости от потребителя. Проектная глубина скважин, проектируемой для бурения на участке месторождения Тузколь определена в соответствии с гидрогеологическим разрезом по линии I-I и составит 310,0 м. Объект не входит в водоохранную зону, водные объекты вблизи отсутствуют. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Главной целью проектирования является бурение разведочно эксплуатационных скважин №№ 2401 Г, 2402 Г, 2403 Г, 2404 Г для производственно-технического водоснабжения объектов на месторождении Тузколь». Питьевая вода для работников будет использоваться привозная, бутилированная.; объемов потребления воды Всего на бурение скважины глубиной 310,0 м, диаметрами 397,3, 295,3, 215,9 мм необходимо 39,25 м³ воды, для хозяйственных нужд работников 10 м³/период.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов При проведении работ технические нужды, такие как для приготовления глинистого раствора, а также на питьевые нужды работников.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Местоположение скважины - месторождение Тузколь в Сырдарьинском районе Кызылординской области. Контрактная территория №1057. Местоположение скважины: № 2401 Г - 45° 42' 39,09" с.ш., 65° 53' 10,19" в.д., № 2402 Г - 45° 42' 18,37" с.ш., 66° 0' 28,90" в.д., № 2403 Г - 45° 41' 44,17" с.ш., 66° 5' 24,73" в.д., № 2404 Г - 45° 41' 44,01" с.ш., 66° 5' 29,38" в.д. По факту возможно изменение координат некоторых скважин по производственно-техническим причинам.;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации На участке намечаемой деятельности отсутствуют зеленые насаждения. Снос зеленых насаждений не предусматривается. ;

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

объемов пользования животным миром На территории проведения работ отсутствуют места пользования животным миром. На участке животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования На территории проведения работ отсутствуют места пользования животным миром. На участке животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных На территории проведения работ отсутствуют места пользования животным миром. На участке животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира На территории проведения работ отсутствуют места пользования животным миром. На участке животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При проведении бурения электроснабжение будет от дизельного генератора. Теплоснабжение не требуется. Также будут проводиться сварочные работы электродами. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Бурение скважин не связана с изъятием природных ресурсов..

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) При бурении 4-х водяных скважин будут работать 6 источников загрязнения атмосферы, 3 из которых являются организованными и 3 неорганизованными источниками. Расчетом выявлено, что при бурении будут иметь место выбросы в количестве - 0.17885542467 г/с и 4.416862407 тонн/год. Железо (II, III) оксиды (3 кл. опасности); Марганец и его соединения (2 кл. опасности); Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (2 кл. опасности); Азот (II) оксид (3 кл. опасности); Углерод (3 кл. опасности); Сера диоксид (3

кл. опасности); Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (4 кл. опасности); Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) (2 кл. опасности); Фториды неорганические плохо растворимые/в пересчете на фтор/ (615) (2 кл. опасности); Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) (1 кл. опасности); Формальдегид (2 кл. опасности); Алканы C12-19 (4 кл. опасности); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. опасности)..

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 сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется, в связи с чем воздействие на поверхностные водные объекты и подземные воды не происходит. .

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей При проведении бурение будут образовываться 2 вида отходов, такие как: огарки сварочных электродов - 0.0018 т/период, смешанные коммунальные отходы - 0.082 т/период. Общий объем отходов - 0,0838 т/период. Все отходы будут храниться временно и вывозиться специализированными организациями по мере накопления..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение государственной экологической экспертизы для объектов III категории. .

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) Местоположение скважины - месторождение Тузколь в Сырдарьинском районе Кызылординской области. Климат района характеризуется резкой континентальностью; большой сухостью и высокими амплитудами колебания температуры воздуха, малым количеством осадков, холодной, короткой и малоснежной зимой и жарким продолжительным летом. Зимой сильные морозы чередуются оттепелями. Для характеристики отдельных элементов климата использованы данные г. Кызылорда. Температура воздуха района по данным вышеупомянутой метеостанции колеблется в больших пределах. Амплитуда колебания температур между летним и зимним периодами – 80,80С (абсолютный максимум +43,80С, абсолютный минимум – 370С). Среднегодовая температура воздуха +8,9 0С. Самым тёплым месяцем для района является июль со средней температурой +270С, самым холодным – январь с температурой – 7,60С. Атмосферные осадки по временам года распределены неравномерно. В летнее время дожди бывают 1-3 раза за сезон. Максимум осадков приходится на зимне-весеннее время года. Среднегодовое количество осадков составляет 130-140 мм. Ветры в течение года преимущественно северо-восточного направления с преобладающей скоростью 2,6-3,9 м/с, реже до 5 м/с. В отдельные периоды скорость ветра достигает 15-18 и даже 20 м. Максимальное значение относительной влажности воздуха отмечается в зимне-весеннее время (75-85%), а наиболее низкое – летом (25-30%). В геологическом строении описываемой территории принимают участие меловые, палеогеновые, неогеновые и четвертичные породы. Самыми древними породами, вскрытыми скважинами на территории района работ являются верхний альб-сеноманские. Район работ находится в пределах засушливой зоны Казахстана, где поверхностный сток полностью отсутствует. Ввиду этого в народно-хозяйственной жизни и промышленности подземные воды данного района имеют исключительно важное значение. .

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 Намечаемая деятельность не приведет к изменению рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, и не повлияет на состояние водных объектов.

Деятельность не связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ, или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека. Намечаемая деятельность не будет создавать риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных). Намечаемая деятельность не приведет к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека. Намечаемая деятельность не приведет к экологически обусловленным изменениям демографической ситуации, рынка труда, условий проживания населения и его деятельности, включая традиционные народные промыслы. При реализации намечаемой деятельности источники вибрационного и радиационного воздействия отсутствуют. При реализации намечаемой деятельности уровень звукового давления в октановых полосах на границе жилого массива будет значительно ниже допустимых для территорий, прилегающих к жилым домам. Следовательно, какие-либо дополнительные мероприятия по защите окружающей среды от воздействия шума при реализации намечаемой деятельности не требуются. Намечаемая деятельность воздействия на транспортные маршруты, подверженные рискам возникновения заторов или создающие экологические проблемы не окажет.

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. Природоохранные мероприятия должны быть направлены на сведение к минимуму негативного воздействия на объекты окружающей природной среды (атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвы, растительный и животный мир). Ниже приведен сводный перечень природоохранных мероприятий. Предложенные мероприятия направлены на устранение негативных воздействий на окружающую среду и социальную сферу и позволяют компенсировать негативные воздействия или снизить их до приемлемого уровня: проводить санитарную очистку территории намечаемой деятельности, которая является одним из пунктов технической рекультивации земель, - все отходы, образованные при проведении работ, должны идентифицироваться по типу, объему, отдельно собираться и храниться на спецплощадках и в спецконтейнерах; - по мере накопления будет осуществляться сбор мусора и остатков всех видов отходов, а также вывоз контейнеров с ними для утилизации в согласованные места по договору с соответствующими организациями; - в процессе проведения работ налажен контроль над выполнением требований ООС, правильная организация хранения, удаления отходов максимально предотвращает загрязнение окружающей среды. Это предполагает исключение, изменение или сокращение видов работ, приводящих к загрязнению отходами почвы, атмосферы или водной среды; - исключить проливы ГСМ, при образовании своевременная ликвидация, с целью предотвращения загрязнения и дальнейшей миграции; установка временных ограждений на период строительных работ; строгое выполнение проектных решений для персонала предприятия; обязательное соблюдение всех правил техники безопасности при эксплуатации опасных производств; своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования; все операции по ремонту оборудования проводить под контролем ответственного лица..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные технические и технологические решения и места расположения объектов, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Шамшиева Рита

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

