

KZ95RYS00176753

29.10.2021 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) МЕЖПРОМЫСЛОВЫЙ КОЛЛЕКТОР ОТ СПУТНИКА СП-02 НА М/Р ТУЗКОЛЬ ДО ГУ-01 НА М/Р ЗАПАДНЫЙ ТУЗКОЛЬ. 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 Проекта 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 В административном отношении месторождение 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). Климат резко континентальный. Характерно изобилие тепла, солнечных дней, малое количество осадков, большие амплитуды температуры воздуха. 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. По характеру геоморфологического облика район работ можно разделить на 2 участка: песчаный массив Арыскуп (его юго-западная оконечность) и слаборасчлененная

равнина. Ниже приводится детальное описание каждого из участков.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. На этом разработанном этапе коллектор будет подключен от Спутника СП-2 до ГУ-1. Объем работ по проекту состоит в следующем: - прокладка 10" коллектора от спутника СП -2 м/р Тузколь до ГУ-1 м/р Западный Тузколь. - камера для приема скребка 12"x10" на ГУ-1. При пересечении с коммуникациями предусмотрены мероприятия о пересечении. От выкидных линии прокладка не менее чем на 60 м, а от дороги 90 м. Все безопасные расстояния между предполагаемым оборудованием соблюдены согласно нормам и требованиям Республики Казахстан.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Расчетное Давление: 40 бар. Испытательное давление трубопроводов 50 бар. Мощность производства 176 м³/сутки. Протяженность 10" коллектора от составляет 30 131 м. На площадке ГУ-1 предусмотрена камера приема скребка 12" x 10" от Спутника СП-2, выполнена трубная технологическая обвязка. Камера приема скребка предназначена для приема очистных устройств от камер запуска скребка, установленном на СП-2. Запуск очистных устройств осуществляется с помощью камеры запуска скребка. В пределах технологических площадок трубопроводы прокладываются надземно, на отдельно стоящих опорах и частично подземно. В соответствии с СН 527-80 трубопроводы в пределах площадок относятся: - Нефть – IV категория, группа Бб; Нефтяной коллектор предназначен для транспортировки нефтегазожидкостной смеси. Трубопроводы классифицируются по ВСН 51-3-85 как нефтесборные трубопроводы III класса IV категории. - Участки нефтяного коллектора по 25 м по обе стороны автодорог III категории классифицируются как трубопроводы III категории; - участки нефтяного коллектора в пределах 20 м по обе стороны пересекаемой коммуникации - II категории.

7. Предполагаемые сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Продолжительность строительства - 5 месяцев. 2022 год.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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. Протяженность 10" коллектора от составляет 30 131 м.;

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. 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 5 м³. 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. Водоснабжение скважины для технологических нужд осуществляется автоцистернами.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Для производственно-технических нужд вода привозится автоцистернами из водозаборной скважины, расположенной на территории соседнего месторождения Западный Тузколь. Для питьевых нужд, работающих людей на производственных площадках используется питьевая бутилированная вода. Поставка питьевой воды на месторождение осуществляется на договорной основе.;

объемов потребления воды. Водопотребление на питьевые нужды - 90 м³, на технические нужды - 236,53 м³ (на гидроиспытание);

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Для производственно-технических нужд вода привозится автоцистернами из водозаборной скважины, расположенной на территории соседнего месторождения Западный Тузколь. Для питьевых нужд, работающих людей на производственных площадках используется питьевая бутилированная вода. Поставка питьевой воды на месторождение

осуществляется на договорной основе.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) 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).;

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 Растительность на территории области пустынная и полупустынная, представлена кустарниками (жынгыл, джузгун) и типчаком, ковылем. Повсеместно распространена верблюдья колючка (жантак). В рамках настоящего проекта вырубке 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, битумного котла - 5,854 тонн, электроды - 632.25 кг, краска -1,326 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 1.6890677 г/с и 8.9151984 тонн/год, в том числе: твердые 7.6414164 т/год, газообразные, жидкие - 1.273782 т/год. На этапе эксплуатации выбросы отсутствуют. Фланцевые соединения наиболее широко применяемый вид разъемных соединений в промышленности, обеспечивающий герметичность и прочность конструкции, а также процесс изготовления, разборки и сборки. Запорно-регулирующая арматура – назначение: перекрывать поток рабочей среды по трубопроводу и снова пускать среду, а также обеспечивать необходимую герметичность.

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 - 90м3/период. Сточные воды, образуемых в период намечаемой хозяйственной деятельности, предусматривается на собственные объекты приёма и очистки сточных вод.

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 ТБО - 0,74 т/период, огарки электродов - 0,0095 т/период, Жестяная тара из-под ЛКМ - 0,0485 т/период, Промасленная ветошь - 0,00581 т/период. ТОО «ТМГО» на своем балансе имеет «Участок сбора, временного хранения, обезвреживания и утилизации отходов производства и потребления» котрый действует с 30.09.2019 года.Отходы производства

и потребления по мере образования подлежат вывозу на Участок сбора, временного хранения, обезвреживания и утилизации отходов на месторождении Западный Тузколь с дальнейшей переработкой на термодеструкционной установках ТДУ Фактор 2000-ОС, Фактор ТДУ-200- ЖДТ и Инсинератор BRENER-1000, что позволяет понизить уровень опасности и исходные объемы образующихся отходов, часть отходов сгорает полностью. Не подлежащие к утилизации на участке производственные отходы передаются сторонним организациям на договорной основе.

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) В районе пунктов контроля соответствуют установленным санитарным нормативам и не превышают максимально разовых предельно- допустимых концентраций (ПДК) ни по одному из определяемых ингредиентов, качество атмосферного воздуха соответствует санитарным нормам. Результаты анализов проб подземных вод отобранных со скважин, показали, что гидрохимический состав грунтовых вод довольно однообразен, содержание определяемых компонентов относительно стабильно, при этом какие-либо резкие динамические скачки в полученных данных отсутствуют. Почвенный покров. Согласно результатам проведенных мониторинговых наблюдений за состоянием почв, концентрации загрязняющих веществ в пробах почв не превышали предельно допустимых концентраций (ПДК). Исследуемый участок работ находится на значительном расстоянии от селитебных зон. Источники загрязнения, расположенные за пределами площади работ, никакого ощутимого влияния на эту территорию не оказывают. В целом, природно-климатические условия территории способствуют быстрому очищению атмосферного воздуха от вредных примесей.

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 Уровень воздействия разве работ на элементы биосферы находится в пределах адаптационных возможностей данной территории. Воздействие на здоровье населения отсутствует. Изменения состояния окружающей среды незначительные, временные, локальные. Реализация проекта окажет положительное влияние на местную и региональную экономику, а также рост занятости местного населения.

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.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Загрязнение воздуха при строительномонтажных работах может быть от выхлопных выбросов строительного оборудования и пыли. Оба эти фактора будут непродолжительными, и будут иметь минимальное воздействие на людей. В данном проекте на источниках №6001, 6002 и 6003 при проведения земляных работ, для снижения выбросов пыли в атмосферный воздух было принято пылеподавление. В результате применения пылеподавления выбросы пыли снижаются на 80%. Эти источники представлены в Плане технических мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. На этапе эксплуатации выбросы загрязняющих веществ: от дымовых труб печей подогрева нефти, клапаны дренажной емкости, ЗРА и ФС сепараторов, камера запуска скребка, спутника и скважин. ЗРА и ФС характеризуется герметичностью, прочностью и плотностью. Герметичностью затвора называется способность его не пропускать в закрытом состоянии газ, пар или жидкость по коммуникации, на которой установлена ЗРА. 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. 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

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 не 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)

