

KZ42RYS00193809

10.12.2021 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 "Урихтау Оперейтинг", 030000, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Астана, Проспект Абилкайыр Хана, дом № 10, 091040003677, ТАСПИХОВ АМАНГЕЛЬДИ САТЫБАЛДИЕВИЧ, +77132744114, O.DURNEV@URIKHTAU.KZ

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) Групповой технический проект на строительство вертикальных скважин ВУ-3, ВУ-4, ВУ-5, ВУ-6 на месторождении Восточный Урихтау с проектной глубиной 4250м. Согласно Экокодексу, Приложению 1 (Раздел 2, п. 2, пп. 2.1)относится к "разведка и добыча углеводородов";.

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 оценка воздействия на окружающую среду была проведена получено разрешение РАЗРЕШЕНИЕ на эмиссии в окружающую среду №KZ12VCZ00786166, дата выдачи: 12.02.2021 г. РГУ «Департамент экологии по Актюбинской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан;

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 заключения о результатах скрининга воздействия деятельности не было выдано..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Нефтегазоконденсатное месторождение Восточный Урихтау в административном отношении относится к Мугалжарскому району Актюбинской области Республики Казахстан. В 100 км от площади проходит железная дорога Москва - Средняя Азия. Ближайшее разрабатываемое нефтяное месторождение Кожасай расположено в 8 км юго-восточнее. Областной центр – г. Актобе находится в 280 км к северу от месторождения Урихтау и связан шоссейной дорогой с асфальтовым покрытием. Расстояние от проектируемого объекта до ближайшего населенного пункта Сага составляет 15 км. Урихтауское месторождение пресных подземных вод в административном отношении расположено на

территории Мугалжарского района Актюбинской области у западной границы песчаного массива Кокжиде и распространяется на всю территорию развития нефтегазоконденсатного месторождения Урихтау. Районный центр п. Эмба находится в 80 км к северо-востоку от месторождения и связан с ним грунтовыми дорогами. Координаты скважин: ВУ-3 - 529213.84;5363600.81; ВУ-4 - 529779.51;5363761.41; ВУ-5 - 529613.29;5364329.22; ВУ-6 - 529376.89;5363029.37;.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Строительство вертикальных скважин будет осуществляться с помощью буровой установки грузоподъемностью не менее 450тн (типа БУ ЗЖ-70 или ее аналога) с ВСП. Испытание вертикальных скважин будут осуществляться с помощью буровой установки грузоподъемностью не менее 100тн. Основные проектные данные следующие: Проектная коммерческая скорость бурения составляет 969,3 м/ст. месяц. Проектная глубина по вертикали/по стволу – 4250±250м. Размер отводимых земель под строительство скважины - 3,5 га. Добыча углеводородного сырья .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Организованные источники: источник №0001 буровая установка ЗЖ-70; источник №0002 цементирувочный агрегат; источник №0003 емкость для топлива; источник №0004 передвижная паровая установка (ППУ); источник №0005 ДЭС – для выработки электроэнергии; источник №0006 ДЭС (при аварийных ситуациях); источник №0007 котел. Неорганизованные источники: источник №6005 сварочный пост; источник №6006 смесительная установка СМН-20; источник №6007 насосная установка для перекачки дизтоплива; источник №6008 емкость для хранения дизтоплива ДЭС, ППУ и передвижных источников; источник №6009 емкость для бурового шлама; источник №6010 емкость масла; источник №6011 емкость отработанных масел; источник №6012 емкость для бензина; источник №6013 ремонтно-мастерская; источник №6014 склад цемента; источник №6015 блок приготовления цементных растворов; источник №6016 блок приготовления бурового раствора; При испытании скважины на месторождении Восточный Урихтау источниками загрязнения атмосферного воздуха являются: Организованные источники: источник №0008 буровая установка ХЖ-650; источник №0009 емкость для топлива; источник №0010 факел. Неорганизованные источники: источник №6017 скважина; источник №6018 нефтегазосепаратор. Стационарными источниками загрязнения атмосферного воздуха при строительстве водозаборной скважины на месторождении Восточный Урихтау являются: Организованные источники: источник №0011 буровая установка 1БА-15В; источник №0012 цементирувочный агрегат; источник №0013 емкость для топлива; Неорганизованные источники: источник №6019 смесительная установка СМН-20. В целом по территории промплощадки выявлено: при СМР – 4 неорганизованных источников загрязнения; при бурении скважин – 19 стационарных источников загрязнения, из них организованных – 7, неорганизованных – 12; при освоении скважины - 6 стационарных источников загрязнения, из них организованных - 4, неорганизованных - 2; при строительстве водозаборных скважин – 4 стационарных источников загрязнения, из них организованных .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок начала бурения скважин планируется: № ВУ-3, ВУ-4, ВУ-5 – 2022г; № ВУ-6 – 2023г. и Объем работ для скважины составляет 216,18 дней, из них: • строительно-монтажные работы – 15,0 суток; • подготовительные работы к бурению – 6,0 суток; • бурение и крепление – 131,53 суток ; • испытание – 63,65 суток. Продолжительность цикл строительства для водозаборной скважины составляет 10,6 дней, из них: • Подготовительные работы, строительство и монтаж буровой установки – 2,5 дней; • Бурение и крепление скважин – 8,1 дней; Проектом предусмотрено при испытании сжигания газа – 18,2 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. Акт на землю №0506246, кадастровый номер земельного участка 02-027-031-1422;

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 На месторождении Восточный Урихтау водоснабжение для питьевых нужд в пластиковых бутылках объемом 18,9 литров, (питьевая вода, торговая марка NOMAD, TASSAY) или автоцистернами из водозаборной скважины, техническая вода – из водозаборных скважин.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) На месторождении Восточный Урихтау водоснабжение для питьевых нужд в пластиковых бутылках объемом 18,9 литров, (питьевая вода, торговая марка NOMAD, TASSAY) или автоцистернами из водозаборной скважины, техническая вода – из водозаборных скважин.;

объемов потребления воды Общее потребление воды при строительстве 4 скважин, м³/цикл: • питьевая – 6485,4 • техническая – 11341,24 • водозаборная скважина – 50,88 Места отведения: Вывозятся согласно договору.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Техническая вода необходима для приготовления бурового, тампонажного, цементного раствора, обмыва бурового оборудования и т.д. Для хранения воды технического качества предусмотрена одна емкость объемом 167 м³. Водоснабжения для технических и хоз-бытовых нужд осуществляется из водозаборной скважины, которая предусмотрена в техническом проекте. Хоз-бытовые накопленные стоки отводятся в металлические емкости, по мере накопления откачиваются и вывозятся согласно договору с подрядчиком, который будет проводить работы по строительству скважины. Буровые сточные воды накапливаются в металлических емкостях, по мере накопления вывозятся на утилизацию согласно договору с буровым подрядным организациям.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В современном мире понятия экологической и промышленной безопасности неразделимы и уровень их обеспечения является важным критерием эффективности работы предприятия. Учитывая это, требования к технологии бурения вертикальных скважин ВУ-3, ВУ-4, ВУ-5, ВУ-6 на месторождении Восточный Урихтау и задачи по обеспечению промышленной и экологической безопасности станут приоритетными. Компания несет полную ответственность за состояние охраны недр на площади в процессе бурения и освоения скважин. Ответственность за соблюдение требований законодательств в области охраны недр несет руководитель компании, осуществляющей пользование недрами.;

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 Район расположен в полупустынной (пустынно-степной) зоне, для которой характерно сочетание степных и пустынных сообществ. Растения исследуемого региона распределены крайне разреженно. Полупустыни характеризуются полными ландшафтами. Для полупустыни современная эпоха является временем господства полыней, группа которых составляет основное ядро флоры полупустыни Казахстана. Вторым ядром здесь является злаковые растительность. На территории, прилегающей к исследованным объектам нефтегазодобычи, отсутствуют виды растений, охраняемые Красными книгами Казахстана.;

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

объемов пользования животным миром Для реализаций данной деятельности не планируется использование животным миром;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Для реализаций данной деятельности не планируется использование животным миром;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Для реализаций данной деятельности не планируется использование животным миром;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Для реализаций данной деятельности не планируется использование животным миром;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования нет необходимости;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью,

уникальностью и (или) невозобновляемостью. Не ожидается.

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) Всего стационарными источниками выбрасывается в атмосферу за весь период проведения: при строительстве 1 вертикальной скважины ВУ-4 – 203,3438 т/пер., из них при СМР и бурении – 129,3483 т/пер, при испытании – 73,9955 т/пер. , при строительстве 3 вертикальных скважин ВУ-3, ВУ-5, ВУ-6– 625,3668 т/пер., из них при СМР и бурении – 388,0449 т/пер, при испытании – 237,3219 т/пер., при строительстве 4 водозаборных скважин – 1,35283 т/пер..

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 В результате хозяйственной деятельности рабочего персонала, формируются хозяйственно-бытовые стоки. Накопленные хозяйственно-бытовые сточные воды будут осуществляться в местных локальных септиках с последующим вывозом их на очистку и утилизацию в специализированные организации на договорной основе. Местные локальные септики представляет собой герметичные емкости. Материал септиков – железобетон, объем емкостей по 25м³. Площадка под агрегатно-высечным и насосным блоками, а также блоком приготовления раствора бетонируется (толщина слоя 10 см.), с устройством бетонированных желобов для стока жидких отходов в специальную обустроенную металлическую ёмкость. Для предотвращения загрязнения почвы сточными водами и случайно пролитым раствором, площадка под агрегатно- высечным и насосным блоками приготовления раствора гидроизолируется глиноцементным составом уклоном в сторону специальной ёмкости..

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 За весь период проведения следующие виды отходов будут производиться: буровой шлам (около 4485,72 т/год), отработанный буровой раствор(около 4078,04 т/год), промасленная ветошь (1,2176 т/год), отработанные аккумуляторы(около 0,001 т/год), отработанные масла (около 0,9682 т/год), металлом(около 3,0344 т/год), огарки сварочных электродов (около 0,012 т/год) и ТБО(около 9,22 т/год). Буровые сточные воды должны накапливаться в металлических емкостях, не допускающих их разлив, и по мере накопления вывозиться на утилизацию или очистку специализированной организацией согласно договору. Все образующиеся отходы производства и потребления временно складироваться на специально отведенных площадках и по мере накопления вывозятся по договорам в специализированные предприятия на переработку или вывоз на захоронение по договору. Контейнеры для хранения отходов будут промаркированы с указанием содержимого и объемом контейнера..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение / Департамент экологии по Актюбинской области ,Комитет экологического регулирования контроля, Министерство 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) Анализ, проведенного экологического мониторинга качества атмосферного воздуха, на границе санитарно-защитной зоны месторождения Урихтау, показал, что максимально-разовые концентрации загрязняющих веществ по всем анализируемым веществам, в точках отбора проб, ниже порога обнаружения прибора, что означает, фактические концентрации ничтожно малы или равны нулю.

Концентрации ЗВ находятся в допустимых пределах и не превышают значений предельно-допустимых концентраций ПДКм.р., установленных и утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 28.02.2015г №168 «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах». Анализ проб почвы, отобранных во 2 квартале 2019г. на границе СЗЗ и на территориях скважин, превышений ПДК не показал..

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 В результате строительства объекта не ожидается существенное негативное воздействие на окружающую среду, в частности не прогнозируется значительное воздействие на поверхностные и подземные воды; воздействия на животный мир исключается ; .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Намечаемая деятельность не имеет трансграничное воздействие на окружающую среду..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия: - проведение подготовительных работ и работ по строительству по строго намеченному плану; - устранение открытого хранения, погрузки и перевозки сыпучих химически активных материалов, применение для этих целей контейнеров; - проведение контроля за выбросами автотранспорта путем проверки состояния и работы двигателей; - снизить количество одновременно работающей строительной техники; - своевременное удаление строительных и бытовых отходов с территорий; - запретить работу строительной техники в форсированном режиме..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Участок находится на право собственности инициатора намечаемой деятельности и находится вдали от водоохранной и жилой зоны, что минимизирует негативное воздействие на окружающую среду, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Таспихов А.С.

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



