

KZ91RYS00175467

27.10.2021 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 "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) Расширение ДНС месторождения Урихтау, согласно приложения 1 раздел п.2 п.п. 2.1 ЭКРК 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) В связи с увеличением добычи УВС в период пробной эксплуатации, планируется расширение ДНС месторождения Урихтау;

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) Проект ОВОС разрабатывался к основному проекту строительства ДНС заключение №KZ63VCY00001472 от 21.11.2013 года; к расширению ДНС проект ОВОС не разрабатывался. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Производства работ будет на территории Актюбинской области, Мугалжарского районана Батпаккольского с/о на участках существующей территории ДНС отведенной под строительство проектируемых площадок расширения ДНС. Данное решение выбора участка обусловлено необходимостью расширения возможностей ДНС для увеличения объемов добычи углеводородного сырья. При этом все процессы реализуемые проектом будут технологически связаны с существующим технологическим процессом на ДНС. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Согласно техническому заданию на проектирование РП «Расширение ДНС месторождения Урихтау», предусмотрено строительство следующих технологических площадок: - Площадка нефтегазового и газового сепараторов; - Площадка резервуара нефти (- Qнефти=86/430 м3/час, Qгазу=117200 м3/час. и Qгазу=40795 м3/час); -

Площадка насосной станции внешней перекачки нефти (производительностью $Q=13\text{ м}^3/\text{ч}$, напором $H=175\text{ м.ст.ж.}$ с электродвигателем ВА 200М2, мощностью $N=11\text{ кВт}$); - Площадка насосной станции внутренней перекачки нефти (производительностью $Q=35\text{ м}^3/\text{ч}$, напором $H=20\text{ м.ст.ж.}$); - Площадка подземной дренажной емкости (объемом 63 м^3). .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности К основным видам подготовительных работ относятся: - демонтаж, существующих зданий и сооружений; - демонтаж существующего металлического ограждения по периметру существующей территории ДНС; - снятие почвенно-растительного слоя участка расширения. Почвенно-растительный слой средней толщиной 20см срезается и перемещается во временный отвал на расстояние 10м, затем используется для укрепления откосов насыпи на участке расширения территории ДНС, остаточный (избыточный) объем почвенно-растительного грунта транспортируется в кавальер Планировочные решения по размещению проектируемых площадок расширения ДНС приняты с учетом технологической схемы производства; расположения существующих и проектируемых инженерных сетей; обеспечения рациональных производственных, транспортных и инженерных связей на месторождении. Проектируемые площадки: площадка сепараторов С-1а и ГС-1а; площадка установки осушки газа; резервуар РВС-2000м³; площадка насосной внешней транспорта Н-1/3,4; площадка насосной внутренней перекачки Н-2/1,2; площадка дренажной емкости (ЕП-1/1, $V=63\text{ м}^3$); площадка емкости сбора дождевых стоков; площадка насосной пожаротушения; площадка КТП №2; площадка ДЭС размещены на существующей территории ДНС и входят в состав технологического комплекса сооружений ДНС. Проектируемые площадки расширения ДНС размещены на существующей ранее спланированной территории ДНС. Водоотвод поверхностных вод разрабатывался ранее в комплексе с вертикальной планировкой всей отведенной территории и выполнен с учетом санитарных условий и требований благоустройства. В проекте принято решение разместить проектируемый резервуар РВС-2000м³ в одном каре с существующим резервуаром, с устройством нового обвалования и досыпки существующего обвалования, обеспечивая этим проектный поперечный профиль. Вертикальная планировка каре проектируемого резервуара решена в проектных горизонталях по сплошной схеме, с уклоном 8,0‰ и предусматривает высотную увязку с существующим каре. Способ отвода поверхностных вод, стек.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) начало работ февраль 2022 года, окончание декабрь 2022 года.

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 0,25 га. для обустройства нефтяной оторочки месторождения Урихтау, со сроком до 5 декабря 2038 года. ;

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 период строительства снабжение технической водой, в том числе, и на гидроиспытания планируется путем привоза воды из ближайших источников на договорной основе (СНПС ТОО "Актобе Энерго Нефть"). Увлажнение грунтов. В период строительства вода используется для увлажнения грунтов и материалов, согласно технологии строительства запроектированных сооружений. Вода привозная, доставляется на площадки автотранспортом на договорной основе с мощностей СНПС ТОО "Актобе Энерго Нефть". В соответствии с проектом при строительстве требуется вода питьевого качества на питьевые нужды и вода технического качества на производственные нужды. В период проведения строительных работ питьевую воду будут привозить в 10-литровых бутылках на договорной основе. Водоохранных зон и полос в районе проведения работ отсутствуют, установление нет необходимости.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Хоз.бытовых и технических нужд;

объемов потребления воды на проведение работ необходимо воды: хоз.бытовых и технических нужд - 79, 657 м³, технических нужд 7,6 м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хоз.бытовых и технических нужд;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участки недр ТОО "Урихтау Оперейтинг", месторождение Урихтау, контракт на разведку для оценки месторождения Урихтау до 31.12.2022 г. широта 50°18'11.69"С долгота 57° 7'57.21"В;

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 воздействие на растительные ресурсы не ожидается;

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

объемов пользования животным миром воздействие на животный мир не ожидается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования воздействие на животный мир не ожидается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных воздействие на животный мир не ожидается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира воздействие на животный мир не ожидается;

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 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) Железа оксид (к/о 3) (0,02847т/г); Марганец и его соединения (к/о 2) (0,00098 т/г); Азота диоксид (к/о 2) (1,67223 т/г); Азота оксид (к/о 3) (0,04486 т/г) Углерод черный (сажа) (к/о 3) (0,533335 т/г); Сера диоксид (к/о 3) (0,695428 т/г); Углерод оксид (к/о 4) (4,5695 т/г); Фтористые газообразные (к/о 2) (0,0003 т/г); Фториды неорганические (к/о 2) (0,00046т/г); Диметилбензол (к/о 3) (0,2111 т/г); Метилбензол (к/о 3) (0,074389 т/г); Бенз/а/пирен (к/о 1) (0,00001081 т/г); 2-Этоксизтанол (0,000031 т/г); Бутилацетат (к/о 4) (0,016581т/г); Формальдегид (к/о 2) (0,004819т/г); Пропан-2-он (Ацетон) (к/о 4) (0,034878т/г); Уайт-спирит (0,14217 т/г); Бензин (нефтяной, малосернистый) (к/о 4) (0,1717 т/г); Керосин (0,98367 т/г); Алканы C12-19 (к/о 4) (0,12218 т/г); Взвешенные вещества (к/о 3) (0,00449 т/г); Пыль неорганическая (к/о 3) (0,46626 т/г); Пыль неорганическая ниже 20% двуокиси кремния (к/о 3) (0,46626 т/г); Пыль абразивная (0,00294т/г); Всего 9,78107 тонн/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 сбросы не ожидаются.

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 Промасленная ветошь 0,0635 т/г; Тара из-под краски - 0,14021 т/г; Строительные отходы - 1 т/г; Металлолом - 0,5 т/г; Огарки сварочных электродов - 0,00918 т/г; Коммунальные (твёрдо-бытовые) отходы - 0,75 т/г; .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений нет необходимости.

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) Район, где расположено месторождение Урихтау характеризуется резко континентальным климатом с продолжительной холодной зимой, устойчивым снежным покровом и сравнительно коротким, умеренно жарким летом. Характерны большие годовые и суточные колебания температуры воздуха, поздние весенние и ранние осенние заморозки, глубокое промерзание почвы, постоянно дующие ветры. В условиях сухого резко континентального климата одним из основных факторов климатообразования является радиационный режим, формирующий температурный режим территории. Интенсивность притока прямой солнечной радиации (154-158 ккал/см²), которая увеличивает тепловую нагрузку в летний период на 15-20 °С. Наибольшая облачность отмечается в холодное полугодие, и это сказывается на продолжительности солнечного сияния зимой и составляет 5-6 часов в сутки, летом же составляет 11-12 часов. Этот регион относится к зоне ультрафиолетового комфорта. По СНиП регион относится к IV-Г – строительно-климатическому подрайону, характерной особенностью которого является резкая континентальность климата, с характерными годовыми амплитудами температуры воздуха. Чрезмерный перегрев отмечается в течение 60-70 дней, когда температура воздуха 29,40°С. Безморозный период длится 170 дней. В начале октября возможны заморозки, как в воздухе, так и на почве. Зима холодная, продолжительностью 190 дней, отмечаются морозные погоды, когда температура воздуха опускается -14,8 °С при ветре более 15 м/сек. Эти условия образуют дискомфортность зимней погоды со значительным охлаждением в течение 4,5-5 месяцев. Среднегодовая скорость ветра составляет 4,4 м/с. В тесной связи с температурным режимом находится режим влажности. Необходимость в проведении полевых исследований отсутствует, т.к. работы будут производиться на существующем объекте (ДНС ТОО «Урихтау Оперейтинг»).

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 Таким образом, интегральная оценка при строительно-монтажных работах составляет 2 балла, соответственно по показателям матрицы оценки воздействия, категория значимости воздействия на атмосферный воздух присваивается низкая (2-8). При воздействии «низкое» изменения среды в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Среда возвращается к нормальным уровням на следующий год после происшествия. В целом, воздействие на подземных (грунтовых) вод от намечаемой хозяйственной деятельности при строительстве оценивается следующим образом: пространственный масштаб воздействия – точечный (1 балл); временной масштаб – продолжительный (3 балла); интенсивность воздействия (обратимость воздействия) – незначительный (1 балл). Интегральная оценка выражается 3 баллами – воздействие низкое. При воздействии «низкое» изменения среды в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Среда возвращается к нормальным уровням на следующий год после происшествия. Воздействие на подземных (грунтовых) вод от намечаемой хозяйственной деятельности при эксплуатации отсутствует, сброс сточных вод на рельеф местности не производится. Из приведенной оценки особенностей миграции загрязняющих веществ и устойчивости природно-территориальных комплексов к нарушениям, очевидно, что при соблюдении предусмотренных рекультивационных и восстановительных мероприятий, мер по защите почвенно-растительного покрова, воздействие на ландшафтные комплексы будет незначительным. Более подробная оценка воздействия на ОС рассмотрена в приложении.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости не ожидаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий К неблагоприятным метеорологическим условиям (НМУ) относят: пыльную бурю, гололед, штормовой ветер, туман, штиль. Неблагоприятные метеорологические условия могут помешать нормальному режиму строительства. Любой из этих неблагоприятных факторов может привести к внештатной ситуации, связанной с риском для жизни обслуживающего персонала и нанесением вреда окружающей природной среде. Поэтому необходимо в период НМУ (в зависимости от тяжести неблагоприятных

метеорологических условий) предусмотреть мероприятия, которые должны обеспечить сокращение концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы. При разработке этих мероприятий целесообразно учитывать следующие рекомендации: - ограничить движение и использование строительной техники на территории строительства; - ограничение или запрещение погрузочно-разгрузочных работ, связанных со значительными неорганизованными выбросами пыли в атмосферу; - при установлении сухой безветренной погоды осуществлять орошение участков строительства. Эти мероприятия носят организационно-технический характер, они не требуют существенных затрат и не приводят к снижению производительности строительных работ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Рассмотренные альтернативы не соответствуют входным параметрам (документы, 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):
Таспихов А.С.

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

