

KZ04RYS00187121

24.11.2021 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) Установка Компрессорной станции на ДНС месторождения Восточный 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 целях исключения сжигания на факеле попутного нефтяного газа от ГС-1, ГС-2 и КСУ, планируется Установка Компрессорной станции на ДНС месторождения Восточный Урихтау. При этом реализация проекта позволит существенно снизить объем эмиссий от сжигания хвостовых газов. ;  
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 данному проекту ОВОС не разрабатывался. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Актюбинская область, Мугалжарский район, Батпаккольский с/о месторождение Восточный Урихтау.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Установка Компрессорной станции на территории ДНС т.к. принятые в данном проекте технологические решения обеспечивают оптимальное решение стоящих задач, безопасность производства и персонала, выполнение требований норм по охране окружающей среды. Установка Компрессорной станции на ДНС предназначена для исключения сжигания на факеле попутного нефтяного газа от ГС-1, ГС-2 и КСУ в объеме 8,267 тыс.м3/сут. Путем компримирования и направления ПНГ на Установку осушки газа далее на УКПГ Кожасай. Общая

производительность, из них: первая ступень- 3800-5300 тыс.м3/сут; вторая ступень - 4200-5700 тыс.м3/сут. Температура всасываемого газа - 15-22 оС. Давление компримирования на первой ступени от 1,0-1,013 до 4,0 бар(абс.). Давление компримирования на второй ступени 4,0 до 13,0 бар(абс.). Суммарная мощность 45кВт. Масса 14000 кг..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Двухступенчатая компрессорная станция попутного нефтяного газа предназначена для повышения давления газа после КСУ до давления второй ступени сепарации ГС-1, ГС-2 далее дожимает до входного давления УОГ. Установка компрессорной станции на ДНС сократит количество сжигаемого попутного нефтяного газа на факеле. Блок-контейнер поставляется в полной комплектации. Изделие представляет собой объемный модуль, изготовленный на основе рамно-каркасной конструкции с панельным ограждением, внутри которого размещено компрессорное оборудование и все необходимые инженерные системы и коммуникации..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) начало работ февраль 2022 года, окончание октябрь 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. Увлажнение грунтов. В период строительства вода используется для увлажнения грунтов и материалов, согласно технологии строительства запроектированных сооружений. Вода привозная, доставляется на площадки автотранспортом – поливочными машинами. 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. Водоохранных зон и полос в районе проведения работ нет, 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 - 52,2 м3, технических нужд 1,6 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" 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, т.к. строительство будет производиться на действующем объекте ДНС.;

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, т.к. строительство будет производиться на действующем объекте ДНС.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования воздействие на животный мир не ожидается, т.к. строительство будет производиться на действующем объекте ДНС.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных воздействие на животный мир не ожидается, т.к. строительство будет производиться на действующем объекте ДНС.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира воздействие на животный мир не ожидается, т.к. строительство будет производиться на действующем объекте ДНС.;

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) В период строительства: Железа оксид (к/о 3) (0,007610 т/г); Марганец и его соединения (к/о 2) (0,000191 т/г); Азота диоксид (к/о 2) (0,547720 т/г); Азота оксид (к/о 3) (0,007350 т/г) Углерод черный (сажа) (к/о 3) (0,185375 т/г); Сера диоксид (к/о 3) (0,241058 т/г); Углерод оксид (к/о 4) (1,671400 т/г); Фтористые газообразные (к/о 2) (0,000050 т/г); Фториды неорганические (к/о 2) (0,000100 т/г); Диметилбензол (к/о 3) (0,080600 т/г); Метилбензол (к/о 3) (0,074389 т/г); Бенз/а/пирен (к/о 1) (0,00000432 т/г); 2-Этоксизтанол (0,000031 т/г); Бутилацетат (к/о 4) (0,016581 т/г); Формальдегид (к/о 2) (0,000789 т/г); Пропан-2-он (Ацетон) (к/о 4) (0,034878 т/г); Уайт-спирит (0,052170 т/г); Бензин (нефтяной, малосернистый) (к/о 4) (0,076300 т/г); Керосин (0,350250 т/г); Алканы C12-19 (к/о 4) (0,019930 т/г); Взвешенные вещества (к/о 3) (0,000900 т/г); Пыль неорганическая (к/о 3) (0,0000600 т/г); Пыль неорганическая ниже 20% двуокиси кремния (к/о 3) (0,405690 т/г); Пыль абразивная (0,000590 т/г); Итого: 3,77402 В период эксплуатации сероводород (к/о 2) (0,0495 т/г); Углеводороды C1-C5 (1,1469 т/г); Углеводороды C6-C10 (0,0734 т/г). Не подлежат РВПЗ.

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 Опасные отходы: Промасленная ветошь (после обтирки промасленных поверхностей) 0,0635 т/г; Тара из-под краски (после покраски оборудования и установок) - 0,0666 т/г; Не опасные: Строительные отходы (при строительно-монтажных работах)- 0,3 т/г; Металлолом (при износе оборудования) - 0,1 т/г; Огарки сварочных электродов (при производстве сварочных работ) - 0,0012 т/г; Коммунальные (твёрдо-бытовые) отходы (в процессе жизнедеятельности) - 0,375 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/см<sup>2</sup>), которая увеличивает тепловую нагрузку в летний период на 15-200 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 29,40С. 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 -14,80С 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. Район расположения месторождения Урихтау относится к пустынной зоне. Метеорологические условия оказывают существенное влияние на перенос и рассеивание вредных примесей, поступающих в атмосферу. .

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. Месторождение Восточный Урихтау находится на левом берегу р. Жем и не имеет общих границ с ООПТ Пески-Кокжиде, следовательно возможное воздействие на территорию ООПТ не существенное. При этом реализация проекта существенно снизит нагрузку на ОС от эксплуатации производства. Таким образом, интегральная оценка при строительном-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..

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 строи- тельных 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)

