

KZ58RYS00525164

16.01.2024 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, УМИРОВ АЙБЕК СЫРЛЫБАЕВИЧ, +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) Намечаемая деятельность – РООС«Бурение наблюдательных скважин № 16-19 на контрактной территории месторождения Центральный Урихтау» Намечаемая деятельность Согласно Приложению 1 Экологического Кодекса классифицируется по разделу 2 пункт 2.9. глубокое бурение (за исключением бурения для исследования устойчивости почвы).

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) Отсутствует ;

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) Отсутствует .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Нефтегазоконденсатное месторождение Урихтау находится в Мугалжарском районе Актюбинской области. Расположено оно по обеим берегам р.Эмба.имеет площадь 29,0 кв. км. координаты скважин: № скв 16 48024'45" С.Ш. 57018'31" В.Д. № скв 1748025'09" С.Ш. 57018'31" В.Д. № скв 1848025'33" С.Ш. 57018'31" В.Д. № скв 1948025'57" С.Ш. 57018'31" В.Д.Районный центр г. Кандыагаш находится в 115 км, а областной центр – г. Актобе – в 205 км к северу от месторождения. В целом территория района относится к юго-восточной части Урало-Эмбинского плато, рельеф которого представляет собой пологохолмистую равнину, расчлененную глубокооврезанной долиной р. Эмба на две части: северо-западную и юго-восточную. Северо-западная часть района (правобережье р. Эмба характеризуется наличием крупного массива развееваемых песков Кокжиде площадью около 600 м2. Песчаный массив вытянут вдоль русла р. Эмба и приурочен к высокой пойме и надпойменной террасе долины. Относительные превышения песчаных бугров над подножием песчаного массива достигают 25м. Абсолютные отметки их вершин увеличиваются с юго-запада на северо- восток от 150 до 222м. Юго-

восточная часть района принадлежит, главным образом, бассейну р. Атжаксы – левого притока р. Эмба. К северу от р. Атжаксы расположено приподнятое «маастрихтское плато» с выровненной плоской поверхностью с абсолютными отметками 220-260м, северо-западной частью заходящее в пределы контрактной территории месторождения Урихтау. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Бурение наблюдательной скважины № 16 рекомендуется осуществлять ударно- канатным способом станком УГБ-50 М. Песчаные породы на всю мощность проходятся желонкой с плоским одностворчатым клапаном. Диаметр рабочих обсадных труб 168мм, диаметр желонки 127мм. При бурении желонку в рабочих трубах поднимают вначале бурения на 1м, затем на 3-5м над забоем и свободно сбрасывают на него. Для заполнения желонки породой эту операцию повторяют 5-8 раз подряд, затем желонку извлекают на поверхность и очищают от шлама. Если пески сухие, то в скважине перед спуском желонки доливают 5-10 ведер воды, что облегчает очистку скважины желонкой. Одновременно с бурением идет обсадка скважины рабочими трубами. Глины и мергели на всю мощность проходятся соответствующим двутавровым и крестовым долотьями диаметром 127мм. Масса бурового снаряда при бурении глин должна составлять 1000-1300 кг, при бурении трещиноватых мергелей – 1000-1500 кг. Высота подъема долота при бурении глин до 1м, при бурении мергелей – не более 0,5м, Число ударов долота в минуту соответственно 40-50 и до 60. Одновременно с бурением идет обсадка рабочими трубами диаметром 168мм. Очистка скважины от шлама производится желонкой по описанной выше технологии. Если порода сухая, то в скважину перед спуском долота периодически доливают 5-10 ведер воды. После достижения рабочей колонной проектной глубины она вычищается желонкой и в скважину опускается фильтровая колонна диаметром 108мм. После установки фильтровой колонны на забой рабочие трубы из скважины извлекаются..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Бурение скважин №№17, 18, 19 рекомендуется осуществлять станком 2БА-15Н. Весь объем вращательного бурения будет пройден роторным способом без отбора керна. Применение комплекса геофизических исследований скважин позволит обеспечить достаточно четкое разделение разреза на песчаные, глинистые пласты и мергелистые породы. Порядок и технология проходки гидрогеологических скважин следующие: первоначально для производства геофизических исследований все скважины на всю проектную глубину проходятся долотьями типа М и МС диаметром 161мм. Проходка осуществляется прямым методом с промывкой глинистым раствором с плотностью 1,06 г/см³ и вязкостью 30 сек в интервале 0-200, 0-240, 0-300м в скважинах №№ 17, 18, 19 соответственно и аэрированной водой в интервале продуктивного водоносного горизонта. В зависимости от крепости пород нагрузка при бурении принимается равной 200-600кг на 1 см диаметра долота, число оборотов долота – 65-250 в минуту. По окончании бурения во всех скважинах выполняются геофизические исследования, по результатам которых определяются интервалы установок фильтров. Скважины №№ 17, 18, 19 после проведения ГИС до глубины 15м разбуриваются долотьями типа М диаметром 295мм и в них устанавливаются кондукторы диаметром 245мм с затрубной цементацией. После ОЗЦ скважины разбуриваются до глубины 60-200-240м, долотьями типа М и МС диаметром 215,9мм и оборудуются глухими обсадными трубами диаметром 168мм с цементацией затрубного пространства до устья скважин. После ОЗЦ и промывки до забоя во всех перечисленных выше скважинах устанавливаются «впотай» комбинированные колонны труб и фильтров диаметром 127мм. Фильтры устанавливаются с «фонарями» через 10м в наиболее промытые горизонты водоносных песков, определенные по результатам ГИС. Перекрытие потая 10м..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Срок строительства предусматривается в течении 2024 года..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию 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 площадь 29,0 кв. км 1. 48026'10" с.ш. 57019'40" в.д. 2. 48022'36" с.ш. 57021'00" в.д. 3. 48026'02" с.ш. 57020'25" в.д. 4. 48022'00" с.ш. 57019'43" в.д.;

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 Гидрография района представлена рекой Эмба. Для питьевых нужд будет использоваться бутилированная вода (подрядчик будет определен по результатам тендера). Водопотребление для технических нужд планируется осуществлять из проектируемых водозаборных скважин. В результате хозяйственной деятельности рабочего персонала, формируются хозяйственно-бытовые стоки. Накопленные хозяйственно-бытовые сточные воды осуществляются в местных локальных септиках с последующим вывозом их на очистку и утилизацию в специализированные организации на договорной основе со специализированной организацией.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее, Качество питьевой воды соответствует ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая».;

объемов потребления воды Вода питьевая - 30,0 м³/год, Техническая - 9,9822 м³/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В результате хозяйственной деятельности рабочего персонала, формируются хозяйственно-бытовые стоки. Накопленные хозяйственно-бытовые сточные воды осуществляются в местных локальных септиках с последующим вывозом их на очистку и утилизацию в специализированные организации на договорной основе со специализированной организацией.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь горного отвода месторождения Центральный Урихтау составляет – 32,71 (тридцать две целых семьдесят одна сотая) кв.км. Глубина разработки - до абсолютной отметки минус 4500 метров. Горный отвод получен на право осуществления добычи углеводородного сырья со сроком до 9 июня 2048 года, согласно Контракту №5224 от 23.05.2023 года заключенного между МЭ РК и ТОО «Урихтау Оперейтинг».;

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 Использование растительных ресурсов отсутствует.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом 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 Вблизи вахтового поселка отсутствует государственная сеть электрокоммуникаций. Система энергоснабжения будет состоять из дизельных генераторов.;

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) Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве Железо (II, III) оксиды-о.к-3-

0.001185т/год, Марганец и его соединения к.о. 2-0.0001137т/год, Азота (IV) диоксид к.о. 2- 0.00012448т/год, Азот (II) оксид к.о. 3-0.00000618 т/год, Углерод оксид к.о. 4-0.000399т/, Фтористые газообразные соединения- к.о. 2-0.0000279т/год, Фториды неорганические плохо растворимые - к.о. 2- 0.00003 т/год, Диметилбензол -к .о. 3 -0.000212535т/год, Метилбензол– к.о. 3 0.000116808т/год, Бутилацетат– к.о. 4 -0.000022608 т/год, Пропан-2-он (Ацетон) - к.о. 4 0.000048984 т/год, Уайт-спирит- к.о. 4 -0.00016875 т/год , Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. к.о. 3-0.00569 т/год Суммарный объем выбросов составит: 0.06941887689 г/с, 0.008145945 т/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 загрязняющих веществ отсутствуют..

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 Тара лакокрасочных материалов - 0,0013674 т/год, Буровой шлам - 236,32 т/год, Огарки сварочных электродов - 1,18233 т/год, ТБО - 7,5 т/год. По мере образования и накопления вывозится на полигон по договору. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие (выдается уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и его территориальными подразделениями)..

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) Месторождение Центральный Урихтау находится на территории Республики Казахстан в Актыбинской области, Мугалжарский район, является структурным производственным подразделением ТОО "Урихтау-Оперейтинг". На территории месторождения Центральный Урихтау ведется многолетний экологический мониторинг окружающей среды. По результатам многолетнего мониторинга превышения гигиенических нормативов по всем компонентам окружающей среды не выявлено. Необходимость в проведении дополнительных полевых исследований отсутствует..

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 При интегральной оценке воздействия «низкая» последствия воздействия испытываются, но величина воздействия находится в пределах от допустимых стандартов до порогового значения, ниже которого воздействие является низким..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничного воздействия планируемых работ на окружающую среду не ожидается, ввиду значительной удаленности района проведения планируемых работ от государственных границ сопредельных стран..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий С целью охраны окружающей природной среды и обеспечения нормальных условий работы обслуживающего персонала необходимо принять меры по уменьшению выбросов загрязняющих веществ. В период строительных работ, учитывая, что основными источниками загрязнения атмосферы являются строительная техника и автотранспорт, большинство мер по снижению загрязнения атмосферного воздуха будут связаны с их эксплуатацией. Основными мерами по снижению выбросов ЗВ будут следующие: - своевременное и качественное обслуживание техники; - использование техники и автотранспорта с выбросами ЗВ, соответствующие стандартам; - организация движения транспорта; - сокращение до минимума работы

двигателей транспортных средств на холостом ходу; - для снижения пыления ограничение по скорости движения транспорта; - использование качественного дизельного топлива для заправки техники и автотранспорта. В период эксплуатации основными мероприятиями, направленными на снижение ВЗВ, а также на предупреждение и обеспечение безопасных условий труда являются: - обеспечение полной герметизации технологического оборудования; - выбор оборудования с учетом его надежности и экономичности; - строгое соблюдение всех технологических параметров; - своевременное проведение планово-предупредительного ремонта и профилактики технологического оборудования. В период проведения строительно-монтажных работ, должен быть предусмотрен ряд мероприятий, направленных на сохранение окружающей среды и предотвращение негативных последствий строительства. В период строительства предусмотрены следующие мероприятия: - отходы будут храниться с учетом существующих требований для предотвращения загрязнения окружающей среды; - с целью оптимизации организации обработки и удаления отходов и облегчения утилизации различных типов отходов, предусмотрен раздельный сбор; - на этапе технической рекультивации нарушенных земель – уборка строительного мусора; - сбор и вывоз всех видов отходов в отведенные места. В целях предотвращения воздействия строительно-монтажных работ на почвенно-растительный покров площадки строительства предусмотрены следующие мероприятия: - движение задействованного транспорта осуществляется только по имеющимся и отведенным дорогам; - сохранение растительности в местах, не занятых производственным оборудованием; - четкое соблюдение границ рабочих участков; - применение производственного оборудования с нормативным уровнем шума; - регулярное техническое обслуживание транспорта, строительной техники и производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей; - движение транспорта при строительных работах будет организовано по автодорогам и отведенным маршрутам; - оптимизация продолжительности работы транспорта; - введение ограничений по скорости движения транспорта; - проведение рекультивации согласно существующим требованиям; - включение вопросов охраны окружающей среды в занятия по тренингу среди рабочих и руководящего звена..

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 варианты достижения целей указанной деятельности (если имеются) и варианты ее осуществления (если имеются) не предусмотрены.

- 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):

Булатбеков Серик Бектасович

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



