

KZ87RYS00694198

04.07.2024 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 "КАЗАХТУРКМУНАЙ", 030012, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Астана, Проспект Санкибай Батыра, строение № 173/1, 980240003816, ХАМЗИН АЛМАС НАЗЫМБЕКОВИЧ, 87132417183, Kainar.Mishanov@ktm.kmg.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) Проектом предусмотрено Раздел «Охрана окружающей среды» к проекту «Индивидуальный технический проект на бурение разведочной скважины № KR-1 на структуре Каражар». Бурение разведочной скважины № KR-1 будет осуществляться с помощью стационарной буровой установки ZJ-40 с ВСП или ее аналог (VR-500, ZJ-50) грузоподъемностью не менее 225 тонн. Буровая установка должна иметь 4-х ступенчатую систему очистки, которая обеспечит соблюдения проектных параметров промывочной жидкости, тем самым обеспечивая минимальное воздействие промывочной жидкости на проницаемые (продуктивные) пласты. Основные проектные данные, следующие: Цель бурения проектируемой скважины: разведочная. Средняя проектная глубина скважины по вертикали - 3000 м. Проектная коммерческая скорость бурения составляет 1303,4 м/ст. месяц. Общая продолжительность строительства скважины – 204,46 сут, с учетом монтажа БУ, бурения, крепления и освоения. В соответствии с п. 2.1 Раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса РК бурение скважины относится к виду намечаемой деятельности, для которой проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательной..

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) Проектом предусмотрено Раздел «Охрана окружающей среды» к проекту «Индивидуальный технический проект на бурение разведочной скважины №KR-1 на структуре Каражар». Бурение разведочной скважины № KR-1 будет осуществляться с помощью стационарной буровой установки ZJ-40 с ВСП или ее аналог (VR-500, ZJ-50) грузоподъемностью не менее 225 тонн. Буровая установка должна иметь 4-х ступенчатую систему очистки, которая обеспечит соблюдения проектных параметров промывочной жидкости, тем самым обеспечивая минимальное воздействие промывочной жидкости на проницаемые (продуктивные) пласты. Основные проектные данные, следующие: Цель бурения проектируемой скважины: разведочная. Средняя проектная глубина скважины по вертикали - 3000 м. Проектная коммерческая скорость бурения составляет 1303,4 м/ст. месяц. Общая продолжительность строительства скважины – 204,46 сут, с

учетом монтажа БУ, бурения, крепления и освоения. В соответствии с п. 2.1 Раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса РК бурение скважины относится к виду намечаемой деятельности, для которой проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательной.; 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) -.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении площадь работ расположена на территории Байганинского района Актюбинской области Республики Казахстан. Ближайший населенный пункт село Каражар. Расстояние от намечаемой деятельности до села Каражар 5 км. Рельеф местности представляет собой возвышенность, ограниченную высокими обрывами-чинками. Своеобразный характер рельефа имеет местность, прилегающая к чинкам. Эта зона развития «баровых» бугров, образующих систему узких гряд высотой до 20-35м, вытянутых преимущественно в субширотном направлении. Здесь также широкое развитие получили столообразные возвышенности, обычно ограниченные обрывистыми склонами, невысокими чинками (10-40м). Для водораздельных пространств характерно развитие обширных пухлых соров. Гидрографическая сеть развита слабо и представлена рекой Эмбой, протекающей с севера-востока на юго-запад. Летом река пересыхает и частично теряется в песках. Вода минерализована и пригодна только для технических целей. Источники питьевой воды – колодцы и артезианские скважины – крайне редки. Границы участка недр показаны ниже и обозначены угловыми точками с №1 по № 38. Координаты угловых точек участка 1.северная широта-47° 55' 00"восточная долгота-56° 00' 00" 2.северная широта-47° 55' 00"восточная долгота-56° 12' 00" 3.северная широта-47° 54' 00" восточная долгота-56° 12' 00" 4.северная широта-47° 54' 00"восточная долгота-56° 14' 00" 5.северная широта-47° 53' 00"восточная долгота-56° 14' 00" 6.северная широта-47° 53' 00"восточная долгота-56° 17' 00" 7. северная широта-47° 52' 00"восточная долгота-56° 17' 00" 8.северная широта-47° 52' 00"восточная долгота-56° 19' 00" 9.северная широта-47° 51' 00"восточная долгота-56° 19' 00" 10.северная широта-47° 51' 00" восточная долгота-56° 22' 00" 11.северная широта-47° 50' 00"восточная долгота-56° 22' 00" 12.северная широта-47° 50' 00"восточная долгота-56° 15' 00" 13.северная широта-47° 42' 00"восточная долгота-56° 15' 00" 14.северная широта-47° 42' 00"восточная долгота-56° 14' 00" 15.северная широта-47° 43' 00"восточная долгота-56° 14' 00" 16.северная широта-47° 43' 00"восточная долгота-56° 13' 00" 17.северная широта-47° 44' 00"восточная долгота-56° 13' 00" 18.северная широта-47° 44' 00"восточная долгота-56° 12' 00" 19.северная широта-47° 45' 00"восточная долгота-56° 12' 00" 20.северная широта-47° 45' 00"восточная долгота-56° 10' 00" 21.северная широта-47° 46' 00"восточная долгота-56° 10' 00" 22.северная широта-47° 46' 00"восточная долгота-56° 09' 00" 23.северная широта-47° 47' 00"восточная долгота-56° 09' 00" 24.северная широта-47° 47' 00"восточная долгота-56° 08' 00" 25.северная широта-47° 48' 00"восточная долгота-56° 08' 00" 26.северная широта-47° 48' 00"восточная долгота-56° 07' 00" 27.северная широта-47° 49' 00"восточная долгота-56° 07' 00" 28.северная широта-47° 49' 00"восточная долгота-56° 06' 00" 29.северная широта-47° 50' 00"восточная долгота-56° 06' 00" 30.северная широта-47° 50' 00"восточная долгота-56° 04' 00" 31.северная широта-47° 51' 00"восточная долгота-56° 04' 00" 32.северная широта-47° 51' 00"восточная долгота-56° 03' 00" 33.северная широта-47° 52' 00"восточная долгота-56° 03' 00" 34.северная широта-47° 52' 00"восточная долгота-56° 02' 00" 35.северная широта-47° 53' 00"восточная долгота-56° 02' 00" 36.северная широта-47° 53' 00"восточная долгота-56° 01' 00" 37.северная широта-47° 54' 00"восточная долгота-56° 01' 00" 38.северная широта-47° 54' 00"восточная долгота-56° 00' 00" Площадь участка составляет – 266,895 (двести шестьдесят шесть целых восемьсот девяносто пять тысячных) км² Глубина разведки – до кровли кристаллического фундамента..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции «Индивидуальный технический проект на бурение разведочной скважины № KR-1 на структуре Каражар» выполнен в соответствии с «Правилами обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов нефтяной и газовой отраслей промышленности» г.Астана, от 30.12.2014г. №355, «Макетом рабочего проекта на строительство скважины на нефть и газ» (РД 39-0148052-537-87). Бурение разведочной скважины № KR-1 будет осуществляться с помощью стационарной буровой установки ZJ-40 с ВСП или ее аналог (VR-500, ZJ-50) грузоподъемностью не менее 225 тонн. Буровая установка должна иметь 4-х ступенчатую систему очистки, которая обеспечит соблюдения проектных параметров промывочной жидкости, тем самым обеспечивая минимальное воздействие промывочной жидкости на проницаемые (продуктивные) пласты. Основные проектные данные следующие: Цель бурения проектируемой скважины:

разведочная. Средняя проектная глубина скважины по вертикали - 3000 м. Проектная коммерческая скорость бурения составляет 1303,4 м/ст. месяц. Общая продолжительность строительства скважины – 204,46 сут, с учетом монтажа БУ, бурения, крепления и освоения..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для оценки воздействия на атмосферный воздух от строительства скважин проведена инвентаризация источников выбросов вредных веществ в атмосферу, в ходе которой были выявлены стационарные источники выбросов, рассчитаны валовые и максимально-разовые выбросы от стационарных источников. Объем работ по строительству 1 скважины составляет 204,46 суток, из них: в том числе: - подготовка площадки, мобилизация БУ - строительномонтажные работы - подготовительные работы к бурению - бурение и крепление - опробование пластоиспытателем на кабеле - время демонтажа буровой установки - время монтажа подъемника для испытания - испытание, в эксплуатационной колонне 7,0 15,0 4,0 69,05 - 5,0 2,0 102,41 Стационарные источники загрязнения атмосферного воздуха при строительстве скважины KR-1 (при бурении намечается использование буровой установки ZJ-40). Объем работ на строительство скважин ориентировочно состоит из: - подготовки площадки, мобилизация; - строительномонтажных работ (СМР); - подготовительных работ к бурению; - бурения и крепления; - испытания объектов. Источниками возможного воздействия на атмосферный воздух при СМР являются: Организованные источники: Источник №0001 Электрогенератор с дизельным приводом Неорганизованные источники: Источник №6001, расчет выбросов пыли, образуемой при подготовке площадки; Источник №6002, расчет выбросов пыли, образуемой при работе бульдозеров и экскаваторов; Источник №6003, расчет выбросов неорганической пыли, при работе автосамосвала; Источник №6004 расчет выбросов пыли, образуемой при уплотнении грунта катками; Источник №6005-01 резервуар для дизельного топлива. Стационарными источниками загрязнения атмосферного воздуха при бурении скважин являются: Организованные источники: Источник №0002-01 Электрогенератор с дизельным приводом; Источник №0003-01 Буровой насос с дизельным приводом; Источник №0004-01 Электрогенератор с дизельным приводом; Источник №0005-01 Осветительная мачта с дизельным приводом; Источник №0006 Паровой котел Вега 1,0-0,9 ПКН; Источник №0007 Цементировочный агрегат; Источник №0008 Передвижная паровая установка; Неорганизованные источники: Источник №6005-02 резервуар для дизельного топлива; Источник №6006-01 Сварочный пост; Источник №6007 СМН-20; Источник №6008 Насосная установка для перекачки дизтопливо; Источник №6009 Емкость для бурового шлама; Источник №6010 Емкость масла; Источник №6011 Емкость отработанных масел; Источник №6012 Склад цемента; Источник №6013 Блок приготовления цементных растворов; Источник №6014 Блок приготовления буровых растворов. Стационарными источниками загрязнения атмосферного воздуха при демонтаже и монтаже скважин являются: Организованные источники: Источник №0002-02 Электрогенератор с дизельным приводом Источник №0003-02 Буровой насос с дизельным приводом Неорганизованные источники: Источник №6005-03 Резервуар для дизельного топлива Источник №6006-02 Сварочный пост Источник №6015 Пост газорезки Подъемный агрегат УПА60/80 Стационарными источниками загрязнения атмосферного воздуха при испытании скважин являются: Организованные источники: Источник №0009 Буровая установка УПА60/80 Источник №0010 Насосная установка с ДВС Насос НП-15 Источник №0011 Электрогенератор с дизельным приводом АД-200С-Т400-1РС-Т Источник №0012 Электрогенератор с дизельным приводом AKSA AJD110 Источник №0013 Электрогенератор с дизельным приводом САГ АД-4001 или ГД-4004У2 Источник №0014 Осветительная мачта Atlas Copco Источник №0015 Цементировочный агрегат Источник №0016 Факельная установка Неорганизованные источники: Источник №6005-04, Резервуар для дизельного топлива Источник №6016 Скважина Источник 6017 Нефтеcепаратор Источник №6018 Насосная установка для перекачки нефти Источник №6019 Резервуары для нефти В целом ориентировочно при строительстве скважины выявлено - 40 стационарных источников загрязнения, из них организованных - 18. неорганизованных – 22..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности – 2024г..

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 На бурение разведочной скважины отводится 3,5 га территории Дополнительного отвода земель не

требуется. Проектируемые объекты находятся на территории ТОО «Казахтуркмунай». Права землепользования на проектируемые земельные участки будут оформляться ТОО «Казахтуркмунай» согласно законодательству. Настоящий Контракт №5336-УВС на разведку и добычу углеводородов на участке Каражар в Актюбинской области Республики Казахстан подписан 04.06.2024 года Министерством энергетики Республики Казахстан и Акционерным обществом «Национальная Компания «КазМунайГаз». Границы участка недр показаны ниже и обозначены угловыми точками с №1 по № 38. Координаты угловых точек участка 1.северная широта-47° 55' 00"восточная долгота-56° 00' 00" 2.северная широта-47° 55' 00" восточная долгота-56° 12' 00" 3.северная широта-47° 54' 00"восточная долгота-56° 12' 00" 4.северная широта-47° 54' 00"восточная долгота-56° 14' 00" 5.северная широта-47° 53' 00"восточная долгота-56° 14' 00" 6. северная широта-47° 53' 00"восточная долгота-56° 17' 00" 7.северная широта-47° 52' 00"восточная долгота-56 ° 17' 00" 8.северная широта-47° 52' 00"восточная долгота-56° 19' 00" 9.северная широта-47° 51' 00"восточная долгота-56° 19' 00" 10.северная широта-47° 51' 00"восточная долгота-56° 22' 00" 11.северная широта-47° 50' 00"восточная долгота-56° 22' 00" 12.северная широта-47° 50' 00"восточная долгота-56° 15' 00" 13.северная широта-47° 42' 00"восточная долгота-56° 15' 00" 14.северная широта-47° 42' 00"восточная долгота-56° 14' 00" 15.северная широта-47° 43' 00"восточная долгота-56° 14' 00" 16.северная широта-47° 43' 00"восточная долгота-56° 13' 00" 17.северная широта-47° 44' 00"восточная долгота-56° 13' 00" 18.северная широта-47° 44' 00"восточная долгота-56° 12' 00" 19.северная широта-47° 45' 00"восточная долгота-56° 12' 00" 20.северная широта-47° 45' 00"восточная долгота-56° 10' 00" 21.северная широта-47° 46' 00"восточная долгота-56° 10' 00" 22.северная широта-47° 46' 00"восточная долгота-56° 09' 00" 23.северная широта-47° 47' 00"восточная долгота-56° 09' 00" 24.северная широта-47° 47' 00"восточная долгота-56° 08' 00" 25.северная широта-47° 48' 00"восточная долгота-56° 08' 00" 26.северная широта-47° 48' 00"восточная долгота-56° 07' 00" 27.северная широта-47° 49' 00"восточная долгота-56° 07' 00" 28.северная широта-47° 49' 00"восточная долгота-56° 06' 00" 29.северная широта-47° 50' 00"восточная долгота-56° 06' 00" 30.северная широта-47° 50' 00"восточная долгота-56° 04' 00" 31.северная широта-47° 51' 00"восточная долгота-56° 04' 00" 32.северная широта-47° 51' 00"восточная долгота-56° 03' 00" 33.северная широта-47° 52' 00"восточная долгота-56° 03' 00" 34.северная широта-47° 52' 00"восточная долгота-56° 02' 00" 35.северная широта-47° 53' 00"восточная долгота-56° 02' 00" 36.северная широта-47° 53' 00"восточная долгота-56° 01' 00" 37.северная широта-47° 54' 00"восточная долгота-56° 01' 00" 38.северная широта-47° 54' 00"восточная долгота-56° 00' 00" Площадь участка составляет – 266,895 (двести шестьдесят шесть целых восемьсот девяносто пять тысячных) км² Глубина разведки – до кровли кристаллического фундамента.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Расстояние от намечаемой деятельности до реки Эмба 4,5 км. Расстояние от намечаемой деятельности до песков Кокжиде 86,3 км. Главной водной артерией района является р.Эмба. Она протекает в субмеридиальном направлении по отношению к району работ. Левый берег реки Эмба крутой и высокий. Коренные породы находятся довольно близко к реке. Правый берег пологий и почти везде покрыт песками. По правому берегу вдоль реки Эмбы развиты пески Кок-Жиде и Кум-Жарган. Река имеет постоянный водоток и хорошо выработанную широкую долину. Русло реки сильно меандрирует. Долина реки довольно широкая, от 1-2 км на северо-востоке до 5-6 км на юго-западе. Ширина русла колеблется от 30 до 250 м, ширина живой струи 15-30 м. На всем протяжении река имеет небольшую (порядка 0,5-0,8 м) глубину, дно песчанистое. В отдельных местах у обрывистых берегов наблюдаются значительные глубины до нескольких метров с заиленным дном. Скорость течения реки 0,5-0,8 м/сек. Работающие будут обеспечены водой, удовлетворяющей требованиям Постановлением Правительства РК №209 от 16.03.2015г. «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемным объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов». На участке Каражар вода для хозяйственно-питьевых и технических нужд осуществляется согласно договору с специализированной организацией. (Договор со специализированными организациями определяется путем проведения открытого тендера). Баланс водопотребления и водоотведения при строительстве скважины Кг-1. Водопотребление- 1252,913 м³/скв/цикл; Водоотведение- 1252,913 м³/скв/цикл; Хозяйственных сточных вод от вахтового поселка накапливаются в местные железобетонные септики с последующим вывозом их на утилизацию в специализированную организацию (Договор с специализированной организацией определяется путем

проведения тендера). Накопленные сточные воды отводятся в специальные металлические емкости и по мере накопления будут вывозиться согласно договору со специализированной организацией, специализированная организация будет определена перед началом планируемых работ по итогам закупок.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Расстояние от намечаемой деятельности до реки Эмба 4,5 км. Расстояние от намечаемой деятельности до песков Кокжиде 86,3 км. Главной водной артерией района является р.Эмба. Она протекает в субмеридиальном направлении по отношению к району работ. Левый берег реки Эмба крутой и высокий. Коренные породы находятся довольно близко к реке. Правый берег пологий и почти везде покрыт песками. По правому берегу вдоль реки Эмбы развиты пески Кок-Жиде и Кум-Жарган. Река имеет постоянный водоток и хорошо выработанную широкую долину. Русло реки сильно меандрирует. Долина реки довольно широкая, от 1-2 км на северо-востоке до 5-6 км на юго-западе. Ширина русла колеблется от 30 до 250 м, ширина живой струи 15-30 м. На всем протяжении река имеет небольшую (порядка 0,5-0,8 м) глубину, дно песчанистое. В отдельных местах у обрывистых берегов наблюдаются значительные глубины до нескольких метров с заиленным дном. Скорость течения реки 0,5-0,8 м/сек. Работающие будут обеспечены водой, удовлетворяющей требованиям Постановлением Правительства РК №209 от 16.03.2015г. «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостикам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов». На участке Каражар вода для хозяйственно-питьевых и технических нужд осуществляется согласно договору с специализированной организацией. (Договор со специализированными организациями определяется путем проведения открытого тендера). Баланс водопотребления и водоотведения при строительстве скважины Кг-1. Водопотребление-1252,913 м3/скв/цикл; Водоотведение- 1252,913 м3/скв/цикл; Хозяйственных сточных вод от вахтового поселка накапливаются в местные железобетонные септики с последующим вывозом их на утилизацию в специализированную организацию (Договор с специализированным организациям определяется путем проведения тендера). Накопленные сточные воды отводятся в специальные металлические емкости и по мере накопления будут вывозиться согласно договору со специализированной организацией, специализированная организация будет определена перед началом планируемых работ по итогам закупок.;

объемов потребления воды Расстояние от намечаемой деятельности до реки Эмба 4,5 км. Расстояние от намечаемой деятельности до песков Кокжиде 86,3 км. Главной водной артерией района является р.Эмба. Она протекает в субмеридиальном направлении по отношению к району работ. Левый берег реки Эмба крутой и высокий. Коренные породы находятся довольно близко к реке. Правый берег пологий и почти везде покрыт песками. По правому берегу вдоль реки Эмбы развиты пески Кок-Жиде и Кум-Жарган. Река имеет постоянный водоток и хорошо выработанную широкую долину. Русло реки сильно меандрирует. Долина реки довольно широкая, от 1-2 км на северо-востоке до 5-6 км на юго-западе. Ширина русла колеблется от 30 до 250 м, ширина живой струи 15-30 м. На всем протяжении река имеет небольшую (порядка 0,5-0,8 м) глубину, дно песчанистое. В отдельных местах у обрывистых берегов наблюдаются значительные глубины до нескольких метров с заиленным дном. Скорость течения реки 0,5-0,8 м/сек. Работающие будут обеспечены водой, удовлетворяющей требованиям Постановлением Правительства РК № 209 от 16.03.2015г. «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостикам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов». На участке Каражар вода для хозяйственно-питьевых и технических нужд осуществляется согласно договору с специализированной организацией. (Договор со специализированными организациями определяется путем проведения открытого тендера). Баланс водопотребления и водоотведения при строительстве скважины Кг-1. Водопотребление-1252,913 м3/скв/цикл; Водоотведение- 1252,913 м3/скв/цикл; Хозяйственных сточных вод от вахтового поселка накапливаются в местные железобетонные септики с последующим вывозом их на утилизацию в специализированную организацию (Договор с специализированным организациям определяется путем проведения тендера). Накопленные сточные воды отводятся в специальные металлические емкости и по мере накопления будут вывозиться согласно договору со специализированной организацией, специализированная организация будет определена перед началом планируемых работ по итогам закупок.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Расстояние от намечаемой деятельности до реки Эмба 4,5 км. Расстояние от намечаемой деятельности до песков Кокжиде 86,3 км. Главной водной артерией района является р.Эмба. Она протекает в субмеридиальном направлении по отношению к району работ. Левый берег реки Эмба крутой и высокий. Коренные породы находятся довольно близко к реке. Правый берег пологий и почти везде покрыт песками. По правому берегу вдоль

реки Эмбы развиты пески Кок-Жиде и Кум-Жарган. Река имеет постоянный водоток и хорошо выработанную широкую долину. Русло реки сильно меандрирует. Долина реки довольно широкая, от 1-2 км на северо-востоке до 5-6 км на юго-западе. Ширина русла колеблется от 30 до 250 м, ширина живой струи 15-30 м. На всем протяжении река имеет небольшую (порядка 0,5-0,8 м) глубину, дно песчанистое. В отдельных местах у обрывистых берегов наблюдаются значительные глубины до нескольких метров с заиленным дном. Скорость течения реки 0,5-0,8 м/сек. Работающие будут обеспечены водой, удовлетворяющей требованиям Постановлением Правительства РК №209 от 16.03.2015г. «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемным объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов». На участке Каражар вода для хозяйственно-питьевых и технических нужд осуществляется согласно договору с специализированной организацией. (Договор со специализированными организациями определяется путем проведения открытого тендера). Баланс водопотребления и водоотведения при строительстве скважины Кг-1. Водопотребление-1252,913 м3/скв/цикл; Водоотведение- 1252,913 м3/скв/цикл; Хозяйственных сточных вод от вахтового поселка накапливаются в местные железобетонные септики с последующим вывозом их на утилизацию в специализированную организацию (Договор с специализированной организацией определяется путем проведения тендера). Накопленные сточные воды отводятся в специальные металлические емкости и по мере накопления будут вывозиться согласно договору со специализированной организацией, специализированная организация будет определена перед началом планируемых работ по итогам закупок.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) На бурение разведочной скважины отводится 3,5 га территории Дополнительного отвода земель не требуется. Проектируемые объекты находятся на территории ТОО «Казахтуркмунай». Права землепользования на проектируемые земельные участки будут оформляться ТОО «Казахтуркмунай» согласно законодательству. Настоящий Контракт №5336-УВС на разведку и добычу углеводородов на участке Каражар в Актюбинской области Республики Казахстан подписан 04.06.2024 года Министерством энергетики Республики Казахстан и Акционерным обществом «Национальная Компания «КазМунайГаз». Границы участка недр показаны ниже и обозначены угловыми точками с №1 по № 38. Координаты угловых точек участка 1.северная широта-47° 55' 00"восточная долгота-56° 00' 00" 2.северная широта-47° 55' 00"восточная долгота-56° 12' 00" 3.северная широта-47° 54' 00"восточная долгота-56° 12' 00" 4.северная широта-47° 54' 00"восточная долгота-56° 14' 00" 5.северная широта-47° 53' 00"восточная долгота-56° 14' 00" 6.северная широта-47° 53' 00"восточная долгота-56° 17' 00" 7.северная широта-47° 52' 00"восточная долгота-56° 17' 00" 8.северная широта-47° 52' 00"восточная долгота-56° 19' 00" 9.северная широта-47° 51' 00"восточная долгота-56° 19' 00" 10.северная широта-47° 51' 00"восточная долгота-56° 22' 00" 11.северная широта-47° 50' 00"восточная долгота-56° 22' 00" 12.северная широта-47° 50' 00"восточная долгота-56° 15' 00" 13.северная широта-47° 42' 00"восточная долгота-56° 15' 00" 14.северная широта-47° 42' 00"восточная долгота-56° 14' 00" 15.северная широта-47° 43' 00"восточная долгота-56° 14' 00" 16.северная широта-47° 43' 00"восточная долгота-56° 13' 00" 17.северная широта-47° 44' 00"восточная долгота-56° 13' 00" 18.северная широта-47° 44' 00"восточная долгота-56° 12' 00" 19.северная широта-47° 45' 00"восточная долгота-56° 12' 00" 20.северная широта-47° 45' 00"восточная долгота-56° 10' 00" 21.северная широта-47° 46' 00"восточная долгота-56° 10' 00" 22.северная широта-47° 46' 00"восточная долгота-56° 09' 00" 23.северная широта-47° 47' 00"восточная долгота-56° 09' 00" 24.северная широта-47° 47' 00"восточная долгота-56° 08' 00" 25.северная широта-47° 48' 00"восточная долгота-56° 08' 00" 26.северная широта-47° 48' 00"восточная долгота-56° 07' 00" 27.северная широта-47° 49' 00"восточная долгота-56° 07' 00" 28.северная широта-47° 49' 00"восточная долгота-56° 06' 00" 29.северная широта-47° 50' 00"восточная долгота-56° 06' 00" 30.северная широта-47° 50' 00"восточная долгота-56° 04' 00" 31.северная широта-47° 51' 00"восточная долгота-56° 04' 00" 32.северная широта-47° 51' 00"восточная долгота-56° 03' 00" 33.северная широта-47° 52' 00"восточная долгота-56° 03' 00" 34.северная широта-47° 52' 00"восточная долгота-56° 02' 00" 35.северная широта-47° 53' 00"восточная долгота-56° 02' 00" 36.северная широта-47° 53' 00"восточная долгота-56° 01' 00" 37.северная широта-47° 54' 00"восточная долгота-56° 01' 00" 38.северная широта-47° 54' 00"восточная долгота-56° 00' 00" Площадь участка составляет – 266,895 (двести шестьдесят шесть целых восемьсот девяносто пять тысячных) км2 Глубина разведки – до кровли кристаллического фундамента.;

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 На территории предполагаемого бурения скважины зеленые насаждения отсутствуют.;

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 Электроснабжение – TAD1241GE VOLVO – 1000 кВт;

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) Ожидаемый перечень загрязняющих веществ, присутствующих в выбросах в атмосферу при строительстве скважины: Железо (II, III) оксиды 3 Класс опасности; 0,03486 г/с; 0,006046 т/год; Марганец и его соединения 2 Класс опасности; 0,001834 г/с; 0,000376 т/год; Азота (IV) диоксид 2 Класс опасности; 3,67394966667 г/с; 17,203929 т/год; Азот (II) оксид 3 Класс опасности; 4,31885266667 г/с; 21,85468 т/год; Углерод 3 Класс опасности; 0,56327211111 г/с; 2,847853 т/год; Сера диоксид 3 Класс опасности; 1,24546382422 г/с; 6,39559762 т/год; Сероводород 2 Класс опасности; 0,00039206 г/с; 0,0000858 т/год; Углерод оксид 4 Класс опасности; 3,11875955556 г/с; 15,907928 т/год; Метан (727*) 0,001444 г/с; 0,005838 т/год; Смесь углеводородов предельных C1-C5 0,43439104 г/с; 2,03878735 т/год; Проп-2-ен-1-аль 2 Класс опасности; 0,13256666667 г/с; 0,670536 т/год; Формальдегид 2 Класс опасности; 0,13256666667 г/с; 0,670536 т/год; Алканы C12-19 4 Класс опасности; 1,47863466667 г/с; 6,859052 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 3 Класс опасности; 0,29376 г/с; 0,126933 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 3 Класс опасности; 0,0065755 г/с; 0,0078828 т/год; В С Е Г О : 15,43732242 г/с; 74,596061 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 Физические и юридические лица, в процессе хозяйственной деятельности которых образуются отходы, обязаны предусмотреть меры безопасного обращения с ними, соблюдать экологические и санитарно-эпидемиологические требования и выполнять мероприятия по их утилизации, обезвреживанию и безопасному удалению. Программа управления отходами для объектов I категории разрабатывается с учетом необходимости использования наилучших доступных техник в соответствии с заключениями по наилучшим доступным техникам, разрабатываемыми и утверждаемыми в соответствии с Экологическим Кодексом Республики Казахстан от 02.01.2021 года № 400-VI ЗРК. На период бурения скважины образуются отходы буровой шлам, отработанный буровой раствор, промасленная ветошь, отработанные масла, металлолом, огарки сварочных

электродов, коммунальные отходы. Лимиты накопления отходов при строительстве № Кг-1 глубина скважины 3000м Опасные отходы: Буровой шлам-441,01 т/г; Отработанный буровой раствор -390,13т/г; Промасленные отходы (ветошь)-0,1524 т/г; Отработанные масла -0,03222т/г; Не опасные отходы: Коммунальные отходы -1,26 т/г; Металлолом -0,1517 т/г; Огарки сварочных электродов -0,0015 т/г; Всего:- 832,74 т/г. Все виды отходы будут вывозиться специализированной организацией согласно договору, специализированная организация будет выбрана перед началом планируемых работ посредством тендера..

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..

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) Производственный контроль воздушного бассейна включает в себя два основных направления деятельности: мониторинг эмиссий – наблюдения на источниках выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в целях контроля за соблюдением нормативов ПДВ; мониторинг воздействия – оценка фактического состояния загрязнения атмосферного воздуха в конкретных точках наблюдения на местности. Это, как правило, точки на границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ) или ближайшей жилой зоны, или территории, к которым предъявляются повышенные требования к качеству атмосферного воздуха: зоны санитарной охраны курортов, крупные санатории, дома отдыха, зоны отдыха городов. Целью мониторинга атмосферного воздуха являлось получение информации о содержании загрязняющих веществ в атмосфере, на границе СЗЗ. Согласно программе производственного экологического контроля наблюдения атмосферного воздуха, на границе СЗЗ, объектов ТОО «Казахтуркмунай» проводились по следующим ингредиентам: углерода оксид, серы диоксид, азота диоксид, азота оксид, метан, сажа. .

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 Трансграничное воздействие на окружающую среду не предусматривается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Конструкция скважины в части надежности и безопасности должна обеспечивать условия охраны недр и природной среды, в первую очередь за счет прочности и долговечности, необходимой глубины спуска колонн, герметичности колонн, а также за счет изоляции флюидопластов и горизонтов друг от друга, от проницаемых пород и дневной поверхности. Проектом предусмотрена конструкция скважины, которая обеспечивает охрану недр, подземных вод и предотвращает возможные осложнения при строительстве скважины. Проектом предусмотрен ряд технико-технологических мероприятий, направленных на предупреждение и борьбу с водо-, газо-, нефтепроявлениями. Основным средством, предупреждающим газопроявления в бурящейся скважине, является применение бурового раствора с соответствующими параметрами (плотность, вязкость, водоотдача, СНС и др.). Для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух проектом предусмотрен ряд технических и организационных мероприятий: • усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; • минимизировать работу оборудования на форсированном режиме; • рассредоточить работу технологического оборудования не задействованных в едином непрерывном технологическом процессе, при работе которого выбросы вредных веществ в атмосферу достигают максимальных значений; • выбросы в атмосферу будут представлены неорганической пылью и выхлопами от автомобилей, занятых в проведении работ. Уровень пыли будет снижаться посредством сведения к минимуму размеров участков, отведенных под строительно-

монтажные работы; • проведение планировочных работ рано утром, когда влажность воздуха повышается; • уменьшить, по возможности, движение транспорта на территории; • пылеподавление; • соблюдение норм и правил противопожарной безопасности. Для предотвращения негативного воздействия на водные ресурсы при проведении строительных работ необходимо: • Заправку строительной техники осуществлять на специально отведенной для этой цели площадке, покрытую изоляционным материалом. • Заправку оборудования горюче-смазочными материалами производить только специальными заправочными машинами. • Иметь в наличии неснижаемый запас сорбентов для устранения разливов и утечек • Содержать территорию в надлежащем санитарном состоянии. • Содержать спецтехнику в исправном состоянии. • Выполнение предписаний выданных уполномоченными органами в области охраны окружающей среды, направленных на снижение водопотребления и водоотведения, объемов сброса загрязняющих веществ; • Использование грунтовой воды для пылеподавления в летнее время. Мероприятия по охране недр в процессе бурения скважин на структуре Каражар предусматривают: • обеспечение полноты геологического изучения для достоверной оценки месторождения, предоставленного в недропользование; • осуществление комплекса мероприятий по обеспечению полноты извлечения из недр нефти; • обеспечение рационального и комплексного использования ресурсов недр на всех этапах недропользования; • сохранение свойств энергетического состояния верхних частей недр на уровне, предотвращающем появление техногенных процессов; • защита недр от обводнения, пожаров и других стихийных факторов, осложняющих производство работ при строительстве скважин; • предотвращение загрязнения подземных водных источников вследствие межпластовых перетоков нефти и воды в процессе проводки, освоения и последующей эксплуатации скважин, а также вследствие утилизации отходов производства и сточных вод; • достоверный учёт извлекаемых и оставляемых в недрах запасов основных и совместно с ними залегающих полезных ископаемых и попутных компонентов; • осуществление комплекса мероприятий, направленных на предотвращение потерь нефти в недрах, вследствие низкого качества проводки скважин, нарушений технологии разработки нефтяных залежей и эксплуатации скважин, приводящих к преждевременному обводнению или дегазации пластов, перетокам жидкости между горизонтами; • соблюдение установленного порядка приостановления, прекращения нефтяных операций,

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 намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не рассматриваются в данном проекте..

- 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):

Хамзин А

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



