

KZ05RYS00415247

17.07.2023 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 "МАНГЫШЛАК-МУНАЙ", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Есиль", улица АЛИХАН БОКЕЙХАН, здание № 12, 031040006125, ТОКАЕВ БЕРЕКЕТ КОЙШАНОВИЧ, 87172798466, b.tokaev@amangeldygaz.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) На месторождении Придорожное ранее были ликвидированы 8 скважин (2, 3, 4, 5, 6, 7, 12, 13), в данной работе предусматривается ликвидация 17 скважин (15,16,17,18,19,20,21, 22,23,24,25,26,27,28,29,ОЦ-1, №4668). По классификации относится согласно приложению 1 ЭК РК к Разделу 2. п.2 Недропользование пп. 2.10 «Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования»..

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) Существенных изменений в вид деятельности нет;

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) Проектом предусматривается ликвидация пробуренных 17 скважин (15,16,17,18,19,20,21, 22,23,24,25,26,27,28,29,ОЦ-1, №4668) до 2088 года. ЗГЭЭ на ОВОС к Групповому техническому проекту на строительство разведочных скважин на месторождении газа Придорожное проектной глубиной 2600 м №03-1/2054 от 16.08.2013 г; ЗГЭЭ на Проект бурения разведочно-эксплуатационной скважины №4668, расположенной в пределах Созакского артезианского бассейна, на площади месторождения газа Придорожное, на территории Созакского района ЮКО №0000876 от 26.08.2013г; В Проекте разработки газового месторождения Придорожное заложены 13 проектных скважин (18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,ОЦ-1), в данный момент на стадии проектирования и согласования. На месторождении предусмотрен: - ввод ранее пробуренных оценочных скважин (15, 16 и 17) из консервации; - бурение новых 12 проектных газовых скважин; - А также для доразведки залежей CD-1, CD-2, D-1, D-2, D-3 второго блока, где запасы оценены по непромышленной категории C2, предлагается бурение оценочной скважины ОЦ-1 с проектной глубиной 3000 м. - подлежит ликвидации водозаборная скважина № 4668..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование

выбора места и возможностях выбора других мест Проект ликвидации последствий деятельности недропользования на месторождении Придорожное будет реализован на момент прекращения добычи на территории. Недропользователем газового месторождения Придорожное является ТОО «МАНГЫШЛАК-МУНАЙ», имеющий Контракт на добычу газа с Компетентным государственным органом РК №4631-УВС-МЭ от 30.07.2018 г. в пределах блоков XXXI-44-D (частично), Е (частично) в Созакском районе Туркестанской области Республики Казахстан. Близлежащими промышленными центрами (по прямой) являются г. Жезказган в 260 км севернее, г. Кызылорда – в 223 км юго-западнее, г. Туркестан – в 240 км южнее и областной центр – г. Шымкент – в 365 км юго-восточнее. Площадь работ географически расположено в пределах степи Бетпакдала, где рельеф представляет слабовсхолмленную равнину с абсолютными отметками «плюс» 240-260 м. Созакский район занимает всю северную часть Туркестанской области от предгорья хребта Каратау до границ Карагандинской области. Районный центр, село Шолак-Курган, располагается в 180 километрах от областного центра Шымкент. Провинциальный район без единого города. Транспортное сообщение между селами и небольшими аулами осуществляется по автомобильным дорогам. Выбор других мест: нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции По состоянию на 01.01.2023 года на месторождении Придорожное пробурено 11 скважин: из них скважины 2, 3, 4, 5, 6, 7, 12, 13 – поисковые ликвидированные, скважины 15, 16, 17 – оценочные во временной консервации, скважина ОЦ-1, водозаборная скважина № 4668, глубиной 301м. Во временной консервации 3-скважины, ликвидированные – 8 скважин и плюс к этому 12 проектных эксплуатационных скважин и 1 оценочная. из них: - 7 скважин – глубиной 2600м, - 5 скв – глубиной 1450м которые, будут пробурены в период 2027-2031гг. Также в 2031г. предусмотрена 1-оценочная скважина глубиной 2600м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Ликвидация последствий деятельности предприятия подразумевает восстановление структуры территории и окружающей среды до первоначального состояния, которое было определено на момент начала работ. В состав работ по ликвидации объекта входят: •Ликвидация скважин месторождения; • выкидные шлейфы различной протяженности (от 300 до 2900 м); •газосборный пункт (ГСП); • запорная арматура; • блок тестового (замерного) сепаратора для замера продукции; • общий коллектор • установка комплексной подготовки газа (УКПГ); • Демонтаж энергетических установок; • Снос зданий и временных сооружений; •Ликвидация замазученных территорий; •Рекультивация земли. Перечень ликвидируемых сооружений: • приемный и замерной манифольд; • манифольд сброса газа на свечу; • блоки газосепаратора; • ДЭС; • прожекторные мачты; • подземные/наземные электрические магистрали; • системы сигнализации и пр. слаботочные системы. Проектные технологические решения по ликвидации скважин предусматривают обеспечение промышленной безопасности, обеспечение безопасности жизни и здоровья людей, охрану окружающей среды..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Согласно п.3 и 4 ст.54 Кодекса о Недрах ликвидация проводится на участке недр, права недропользования по которому прекращены, за исключением случаев, установленных настоящим Кодексом. Ликвидация последствий операций по недропользованию может производиться до прекращения действия лицензии или контракта на недропользование с целью прекращения права пользования частью участка недр, а также уменьшения объема работ по ликвидации (прогрессивная ликвидация). Прекращение действия лицензии или контракта на недропользование не влечет прекращения обязательств по ликвидации последствий недропользования. Ликвидация объектов недропользования планируется не позже 2088 года. Ликвидация скважин предусмотрена в 2080 году – 1 скважина, в 2081 году-8 скважин, в 2088 году - 8 скважин..

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 Общая площадь составляет – 2173 га, в том числе 42,0 га на одну скважину;;

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 Источниками водоснабжения на месторождении является: • бутилированная вода питьевого качества; • техническая вода для производственных целей. Водоохранных зон – нет; Необходимость установления – нет.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) В период ликвидации скважины будет использована вода питьевая, для хозяйственно-бытовых и технических нужд. Объем потребления воды 2299,9 м³/год, с учетом хозяйственно бытовых сточных вод в объеме 827,19м³/год. Потребное количество технической воды 1472,71м³. Объем питьевого и бытового водоснабжения составит – 1181,7 м³;;

объемов потребления воды В период ликвидации скважины будет использована вода питьевая, для хозяйственно-бытовых и технических нужд. Объем потребления воды 2299,9 м³/год, с учетом хозяйственно бытовых сточных вод в объеме 827,19м³/год. Потребное количество технической воды 1472,71м³. Объем питьевого и бытового водоснабжения составит – 1181,7 м³;;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевые и технические нужды при ликвидации. Водоснабжение на хозяйственно- бытовые и питьевые нужды будет привозная, доставляется согласно договору со сторонней организацией, и привозится в бутылках и емкостях установленной на автомобильный прицеп, сделанной из алюминия, для технических нужд - доставка воды осуществляется согласно договору со специализированной организацией;;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождение Придорожное. Право пользования недрами для добычи газа в пределах блоков XXXI-44-D (частично), E (частично) в Созакском районе Туркестанской области РК и имеет географические координаты 45°25'-45°30'с.ш. и 68°5'-68°17'в.д., на основании контракта, заключенного с Министерством энергетики РК. Площадь горного отвода – 21,8 км². Вид недропользования - добыча углеводородного сырья. Координаты согласно горного отвода в Приложении.;

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 Растительный покров на территории месторождения отличается незначительной пестротой и разнообразием. Его неоднородность тесно связана с геоморфологическими и почвенными условиями увлажнения. В растительном покрове доминируют бедные по видовому составу биюргуновые, полынно-биюргуновые и полынно-боялычевые группировки, а также сорнотравные фитоценозы - Кокпековые (*Atriplex cana*), чернополынные (*Artemisia pauciflora*), сарсазановые (*Halochemum Strobilaceum*); Эфемероидно-каратавскополынные (*Artemisia karatavica*, *Poa bulbosa*) пустыни. Растений, занесенных в Красные книги различных уровней, на территории не обнаружено. Намечаемая деятельность не требует использования растительных ресурсов. В рамках настоящего проекта вырубка и перенос зеленых насаждений не предполагается. На территории отсутствует особо охраняемая природная зона и земли лесного фонда.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир рассматриваемой территории характеризуется обедненным видовым составом и сравнительно низкой численностью. Ведущую роль среди животного населения играют членистоногие, пресмыкающиеся, рептилии, млекопитающие и птицы. Основные представители пресмыкающихся на данной территории представлены пустынным комплексом, а именно змеями, черепахи, ящерицы и др. Черепаха степная – единственный представитель отряда черепах в пустынях Казахстана (среднеазиатская). Часто встречаемыми видами являются ящерицы: такырная круглоголовка, несколько видов ящурок. Ящерицы встречаются чаще, чем змеи: песчаный удавчик, стрелазмея. щитомордник, узорчатый полоз. Среди пресмыкающихся на данной территории краснокнижных видов нет. Орнитофауна включает около 200 видов птиц, в том числе 83 гнездящихся, более 100 перелетных. Гнездящиеся птицы представляют типичный комплекс северной пустыни, в основном представителями хищных птиц и воробьиных: дрофа –красотка, могильник, степная пустельга, 2 вида зуйка, саджа, южная бормотушка, пустынная славка, пустынный ворон, пустынный вьюрок, желчная овсянка. В пустынных ландшафтах среди отряда воробьиных также встречаются несколько видов жаворонков, серый сорокопуд, угод, сизоворонка. Они являются настоящим украшением ландшафта, хотя большинство из них не являются объектами специальной охраны. Широко распространены следующие виды птиц: ласточка-касатка, шурка

золотистая и зелёная щурка. В антропогенных ландшафтах многочисленны воробьи (полевой), ласточки (деревенская), скворцы. Среди краснокнижных птиц через данную территорию проходят пути сезонной миграции скопы и орлана - белохвоста. Млекопитающие представлены типичным пустынным комплексом: монгольская пищуха, заяц-песчаник, суслик-песчаник, селевения, малый тушканчик, тарбаганчик, емуранчик, большая песчанка, краснохвостая песчанка. В предгорных равнинах водятся куропатки, тетерева и дрофы, из парнокопытных — джейраны и сайгаки. Численность последнего представителя фауны некогда была одной из самых крупных. Теперь сайгак попадает здесь очень редко. Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных намечаемой деятельностью не предполагается;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных намечаемой деятельностью не предполагается;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Местное - цемент, ПГС, песок, щебень, привозное - оборудование и установки, соответствующая арматура; Дизельное топливо для заправки используемой техники;;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Земли, нарушенные в результате функционирования скважин, по минимизации в них надобности приводятся в состояние, пригодное для дальнейшего использования. После ликвидационных работ будет проведена рекультивация земель. Отсутствуют риски истощения используемых природных ресурсов..

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) Основными ЗВ в атмосферу при ликвидационных работах будут вещества, выделяемые при работе ДЭС, компрессоров, ДВС транспорта, а также пыль, образуемая при движении строительной техники и при осуществлении погрузочно-разгрузочных работ на площадках. Общее количество ЗВ, предполагающихся к выбросу в атмосферу от стационарных источников при ликвидации – 19. При ликвидационных работах предполагаются выбросы 15,58658 г/с или 72,91902 т/г, от передвижных источников – 1,69344861 г/сек или 32,15441452 т/год. Ликвидация При ликвидации в атмосферу будут выбрасываться вещества 1-4 класса опасности: Железо (II, III) оксиды -0,0558 г/с, 0,017084т/г Марганец и его соединения – 0,0039456 г/с, 0,000527 т/г Азота (IV) диоксид -5,363176667 г/с, 25,116546 т/г Азот (II) оксид -0,221515333 г/с, 2,45643835т/г Углерод -0,087081111 г/с, 0,859035552т/г Сера диоксид -2,249266667 г/с, 5,5171925т/г Сероводород - 0,000007774 г/с, 0,00011874т/г Углерод оксид -1,148616667 г/с, 13,29857т/г Пентан – 0,00000678 г/с, 0,0001125т/г Метан - 0,00003615 г/с, 0,0006 т/г Изобутан (2-Метилпропан) – 0,00000978 г/с, 0,0001622 т/г Смесь углеводородов предельных C1-C5 – 0,0001623 г/с, 0,00269 т/г Бенз/а/пирен -0,000002041 г/с, 0,00002518 т/г Формальдегид – 0,02067 г/с, 0,00002142 т/г Аммофос-0,001088 г/с, 0,0001203 т/г Алканы C12- C19 - 2,04996 г/с, 7,1456 т/г Взвешенные частицы - 0,0036 г/с, 0,00373 т/г Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20- 5,93101 г/с, 8,28419 т/г Пыль абразивная -0,002 г/с, 0,002074 т/г В С Е Г О : 15,58658 г/с, 72,91902 т/г Загрязняющие вещества относятся к следующим классам опасности: 1 класс опасности – бенз/а/пирен; 2 класс опасности – азота диоксид, марганец и его соединения, сероводород, Формальдегид; 3 класс опасности - азота оксид, углерод, сера диоксид, пыль неорганическая, железо оксиды; 4 класс опасности - углерод оксид, алканы c12-19. Из выбрасываемых ЗВ в соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей: оксиды азота, SO2, углерода оксид, углеводороды входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в Регистр переноса загрязнителей. Выбросы планируются быть аналогичными либо меньше представленных значений. Ожидаемые выбросы не превышает пороговых значений и не подлежат внесению в регистр

выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом..

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 Основными видами отходов в процессе ликвидации месторождений будут являться: Промасленная ветошь- образуется в процессе использования тряпья для протирки работающего автотранспорта и спецтехники, расчетный объем 0,013 тонн; Металлолом образуется при сборке металлоконструкций, предполагаемый объем 829,63 тонны; Огарки сварочных электродов образуются в процессе проведения сварочных работ, объем образования 0,0015 тонн; Коммунальные отходы образуются в процессе производственной деятельности работающего персонала – 6,7068 тонн; Общий объем образующихся отходов за весь период ликвидации – 836,3513 т/год. Будут организованы места для накопления отходов производства и потребления, с которых отходы будут передаваться специализированным подрядным организациям согласно договору..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ Департамент экологии по Туркестанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК..

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) Не требуется. Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами акваторий (в том числе за пределами заповедной зоны), особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. На предприятии проводится мониторинг состояния окружающей среды. Современное состояние атмосферного воздуха. Максимально-разовые концентрации загрязняющих веществ по всем анализируемым веществам находятся в допустимых пределах и не превышают санитарно-гигиенические нормы предельно-допустимых концентраций (ПДК м. р.). Современное состояние почвенного покрова. Почва на контролируемых участках не загрязнена химической продукцией и другими компонентами деятельности предприятия. Концентрации загрязняющих веществ в пробах почв не превышали значений предельно допустимых концентраций (ПДК)..

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 Уровень воздействия намечаемых работ на элементы биосферы находится в пределах адаптационных возможностей данной территории. Проектом предусмотрено условие своевременной ликвидации, вывоза отходов. Своевременный сбор и удаления загрязнения с поверхности почв, при возникновении таковых, что способствует к восстановлению первоначального состояния почвенно - растительного покрова. Экономическая деятельность окажет прямое и косвенное благоприятное воздействие на финансовое положение области..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Намечаемая деятельность не оказывает воздействие на территорию другого государства, региона..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. При проведении ликвидационных работ предусмотрен ряд мероприятий, снижающих или предотвращающих загрязнение атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, почвы, флоры и фауны. Эти мероприятия состоят из организационных, технологических, проектно-конструкторских, санитарно-противоэпидемических. Меры по предупреждению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: обязательное соблюдение всех нормативных правил при осуществлении работ; периодическое проведение инструктажей и занятий по технике безопасности, постоянное напоминание всему рабочему персоналу о необходимости соблюдения правил безопасности; Контроль концентраций загрязняющих веществ, образующихся в ходе деятельности, в окружающей среде. – не допускать сбросов сточных вод на рельеф местности или водных объектов; используемая спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв; движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала; снять, сохранить и использовать плодородный слой почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель; проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Нет..

- 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):
Токаев Б.

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



