

KZ50RYS00296485

04.10.2022 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:

Акционерное общество "Национальная компания "КазМунайГаз", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Есиль", улица Дінмұхамед Қонаев, здание № 8, 020240000555, МИРЗАГАЛИЕВ МАГЗУМ МАРАТОВИЧ, 8-7172-97-65-52, A.Djiyembekova@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) «Технический проект на бурение скважин № № 1-2 глубиной по 400 метров для водоснабжения участка «Тургай палеозой» в Кызылординской области». В соответствии с п. 2.9.3. Раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса РК бурение для водоснабжения на глубину 200 м и более 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) Оценка воздействия на окружающую среду или скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не проводились;;

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) Ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении структура Тургай расположено в Сырдарьинском (бывшем Теренозекском) районе Кызылординской области Республики Казахстан. Географически площадь расположена в южной части Торгайской низменности. Ближайшими населенными пунктами являются пос.Теренозек, расположенные в 63 км, Расстояние от территории проектируемых работ до областного центра г.Кызылорда - 69 км. На участке проектируемых работ отсутствуют поверхностные водоемы. В 75 км на северо-запад расположено крупное нефтяное разрабатываемое месторождение Кумколь. Крупное нефтяное разрабатываемое месторождение Кумколь с вахтовым поселком нефтяников, находится в 70 км севернее площади Тургай. В 65 км северо-западнее от группы месторождений Акшабулак проходит Ленинск-Жезказганская ЛЭП. Район работ является

слабозаселенным. В орографическом отношении район представляет собой низменную равнину с абсолютными отметками рельефа от 110 до 147 м над уровнем моря. Климат района резко континентальный, сухой, с большими колебаниями дневных и сезонных температур. Максимальные температуры летом +30 +350С, минимальные зимой -35-380С, годовое количество осадков 115-150 мм. Характерны постоянные ветры юго-восточного направления, в зимнее время - метели и бураны. Речная сеть и поверхностные источники водоснабжения в районе отсутствуют. Проектируемые скважины находятся на лицензионной территории АО «НК КазМунайгаз», поэтому дополнительного отвода земель не требуется. На скважины отводится 6 га на структуре Тургай Палеозой. Географические координаты угловых точек участка «Тургай палеозой» указаны в нижеследующей таблице. 1.45052/50//; 65043/12//. 2. 45052/50//; 65043/40//. 3. 45051/58//; 65043/18//. 4. 45051/58//; 65042/43//. Координаты расположения водозаборных скважин: X: 45°52'5.7130"N Y:65°43'3.3343"E.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Целевым заданием настоящего проекта поисково-оценочных работ является разведка и оценка эксплуатационных запасов подземных вод на участке «Тургай палеозой» с использованием ее в дальнейшем для технического водоснабжения объектов АО «НК «КазМунайГаз» в количестве 1500,0 м³/сут. Заявленная потребность составляет 547 500,0 м³/год (15,85 дм³/с, или 1 500,00 м³/сутки). Для обеспечения водой в количестве 1500 м³/сутки на участке «Тургай палеозой» необходимо будет пробурить 2 (две) разведочно-эксплуатационные скважины (по данным разведки месторождения подземных вод Акшабулак средняя нагрузка на одну скважину определена не более 1000,0 м³/сутки или 10,57 дм³/с 2004 г.).

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Настоящим проектом предусматривается бурения 2-х разведочно-эксплуатационных скважин №№ 1 и 2 глубиной по 400 метров каждая. Бурение проектных скважин №№ 1 и 2 предусматривается выполнить роторным станком 1БА-15 вращательно-механическим способом, без отбора керна, с применением глинистого раствора. Конструкция скважины определена на основании ранее пробуренной и в настоящее время действующей скважины № WB-2Ю глубиной 400 м расположенного на участке Акшабулак Южный (рис. 2). Буровой агрегат 1БА - 15В монтируется на спланированной площадке размером 60×20 м. На площадке сооружается циркуляционная система, состоящая из двух зумпфов размером 2×2×1,5м. Один для приготовления бурового раствора, второй для циркуляционной системы. Оборудуется циркуляционная система –канавами 0,45×0,45×15 м. Для очистки глинистого раствора от разбуренной породы (шлама) при буровых работах необходимо соорудить систему, которая состоит из желобов (земляная, деревянная или металлическая) и отстойников. Желоба обычно имеют прямоугольное сечение размером по ширине 40-60 см. и по высоте 25-30 см. На дне желобов для лучшего осаждения шлама устраивают перегородки высотой 15 см. на расстоянии 1,5- 2 м друг от друга. Уклон (0,015) 1-2 см на 1 м длины желобной системы, которая составляет 20-25 м. Отстойники и приемные амбары роют в земле. Размер промежуточных отстойников 1×1×1м. Средняя скорость движения жидкости не более 10 м/с. В радиусе 16-18 м от центра заложения скважины, с четырех сторон площадки роют ямы размером 1,3×0,5×1,2 м для якорей оттяжек вышки. Для бурового оборудования монтируется специальный деревянный настил, устанавливаются козлы для штанг и подготавливаются подъездные пути к буровой площадке. Всего по проекту предусматривается 2 монтажа и демонтажа..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительный период бурения скважины - 2023 год. Общая продолжительность строительства скважины – 60 суток на одну скважину. Строительство и монтаж буровой установки – 30,0 суток; Бурение и крепление скважин – 20,0 суток; Испытание – 10,0 суток..

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 На строительство водозаборных скважин отводится 6 га территории от структуры Тургай палеозой. Дополнительного отвода земель не требуется.;

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 Речная сеть и поверхностные источники водоснабжения отсутствуют. Исключение составляет крайняя северо-восточная часть района, где имеется несколько временных водотоков, сухих русел, наполняемых в паводковый период года – с марта-апреля по май-июнь.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Баланс водопотребления и водоотведения при бурении водозаборных скважин на структуре Тургай палеозой на вес цикл - 982,8 м³/цикл. Для хоз-бытовых нужд- 486 м³/цикл. Техническая вода необходима для приготовления бурового, тампонажного, цементного раствора и т.д. Вода для технических нужд будет доставляться автоцистернами с ближайшего источника, для хранения воды предусмотрен 2 емкость объемом по 40 м³. Объем потребляемой технической воды при строительстве водозаборных скважин составит: при бурении и креплении 400,4 м³/цикл; при освоении 96,4м³/цикл. Накопленные сточные воды отводятся в специальные металлические емкости объемом 50 м³, 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 Баланс водопотребления и водоотведения при бурении водозаборных скважин на структуре Тургай палеозой на вес цикл - 982,8 м³/цикл. Для хоз-бытовых нужд- 486 м³/цикл. Техническая вода необходима для приготовления бурового, тампонажного, цементного раствора и т.д. Вода для технических нужд будет доставляться автоцистернами с ближайшего источника, для хранения воды предусмотрен 2 емкость объемом по 40 м³. Объем потребляемой технической воды при строительстве водозаборных скважин составит: при бурении и креплении 400,4 м³/цикл; при освоении 96,4м³/цикл. Накопленные сточные воды отводятся в специальные металлические емкости объемом 50 м³, и по мере накопления будут вывозиться согласно договору со специализированной организацией, специализированная организация будет определена перед началом планируемых работ по итогам закупок. Баланс водопотребления и водоотведения при бурении водозаборных скважин на структуре Тургай палеозой на вес цикл - 982,8 м³/цикл. Для хоз-бытовых нужд- 486 м³/цикл. Техническая вода необходима для приготовления бурового, тампонажного, цементного раствора и т.д. Вода для технических нужд будет доставляться автоцистернами с ближайшего источника, для хранения воды предусмотрен 2 емкость объемом по 40 м³. Объем потребляемой технической воды при строительстве водозаборных скважин составит: при бурении и креплении 400,4 м³/цикл; при освоении 96,4м³/цикл. Накопленные сточные воды отводятся в специальные металлические емкости объемом 50 м³, 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 Баланс водопотребления и водоотведения при бурении водозаборных скважин на структуре Тургай палеозой на вес цикл - 982,8 м³/цикл. Для хоз-бытовых нужд- 486 м³/цикл. Техническая вода необходима для приготовления бурового, тампонажного, цементного раствора и т.д. Вода для технических нужд будет доставляться автоцистернами с ближайшего источника, для хранения воды предусмотрен 2 емкость объемом по 40 м³. Объем потребляемой технической воды при строительстве водозаборных скважин составит: при бурении и креплении 400,4 м³/цикл; при освоении 96,4м³/цикл. Накопленные сточные воды отводятся в специальные металлические емкости объемом 50 м³, 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) Все запланированные работы в части недропользования будут проводиться в рамках действующего контракта на недропользование.;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации 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 объемов пользования животным миром проектом не предполагается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования проектом не предполагается.; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования объемов пользования животным миром проектом не предполагается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования проектом не предполагается.; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается.; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных объемов пользования животным миром проектом не предполагается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования проектом не предполагается.; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов 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 Исходные данные представлены в разделе ООС приложения №1. (расчетная часть);

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 водозаборных скважин №№1 и 2: Всего стационарными источниками за весь период проведения планируемых работ при строительстве 1 скважины на участке Тургай Палеозой в атмосферу максимально будет выбрасываться 10,087236649 т, при строительстве 2 скважин составляет 20,1744732 т загрязняющих веществ. .

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 В процессе строительства водозаборной скважины образуются следующие отходы производства и потребления: отработанный буровой раствор; буровой шлам; буровые сточные воды; промасленная ветошь; металлолом; отгарки электродов сварки; тара из-под ЛКМ; отработанные масла; коммунальные отходы. Лимиты накопления отходов на 2023г на 1 скважину – 102,4446 т/год, в т.ч. отходов производства – 102,4392 т/год, отходов потребления – 0,0054 т/год. Лимиты накопления отходов на 2023г на 2 скважины – 204,8892 т/год, в т.ч. отходов производства - 204,8784 т/год, отходов потребления- 0,0108 т/год..

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) В качестве аналога представлены фоновые исследования месторождения Акшабулак Южный, так как структура Тургай Палеозой расположена на территории ТОО «СП «Казгермунай». 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. Производственный экологический мониторинг на месторождениях ТОО «СП «Казгермунай» на 2022г проводил ТОО «НИИ «Батысэкопроект» согласно программе производственного экологического контроля компании. Целью мониторинга атмосферного воздуха является получение информации о содержании загрязняющих веществ в атмосфере, на границе СЗЗ. Согласно программе производственного экологического контроля наблюдения атмосферного воздуха, на границе СЗЗ, объектов ТОО «СП Казгермунай» проводились по следующим ингредиентам: углерод, углерода оксид, серы диоксид, азота диоксид, азота оксид, сероводород, смеси углеводородов в С1-С5, С6-С10. анализ проведенного экологического мониторинга качества атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны на месторождении Акшабулак показал, что максимально-разовые концентрации загрязняющих веществ по всем анализируемым веществам незначительны, находятся в допустимых пределах и не превышают санитарно-гигиенические нормы предельно-допустимых концентраций (ПДК м.р.), установленных для населенных мест..

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 Климат района резкоконтинентальный 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. При проведении инвентаризации источников выбросов вредных веществ планируемого производства, выявлены источники загрязняющих веществ и оценено их воздействие на воздушный бассейн района. На территории объекта имеют место как стационарные, так и передвижные источники. К стационарным источникам, вносящим основной вклад в валовые выбросы предприятия относятся буровая установка и дизельная электростанция. Характер воздействия. Воздействие на атмосферный воздух носит локальный характер, то есть воздействие этих источников проявляется в радиусе меньше 1000 м, в пределах нормативной санитарно-защитной зоны. По продолжительности воздействие будет кратковременным. Уровень воздействия. Содержание загрязняющих веществ в отходящих газах проектируемого объекта соответствует нормативным требованиям. Так как работы носят временный характер, то зона проведения работ рассматривается как рабочая зона. Анализ данных расчета выбросов вредных веществ в атмосферу показал, что содержание загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в целом не превышает нормативных требований к воздуху в рабочей зоне..

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 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. 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..

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

Коньсов Нурлан Канатович

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

