

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ16RYS00414758

14.07.2023 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:

Акционерное общество "Национальная компания "QazaqGaz", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Есиль", улица АЛИХАН БОКЕЙХАН, здание № 12, 000340002165, ЖАРКЕШОВ САНЖАР СЕРИКБАЕВИЧ, 55 22 24, z.keldybayeva@ktg.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) Предусматриваются комбинированные сейсморазведочные работы МОГТ-2D и 3D для изучения и уточнения геологического строения мезо-палеозойского комплекса с целью формирования сейсмологической модели для последующего проектирования детального изучения ГРП. Основанием для проведения проектируемых комбинированных сейсморазведочных работ 2D и 3D является Лицензия на геологическое изучение недр № 188-ГИН Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК от 23.12.2022г; План геологического изучения недр по участку Аккудук Мангистауской области Республики Казахстан; Отчет «Комплексное изучение осадочных бассейнов Республики Казахстан» за 2009-2011 годы Мангышлакский бассейн Республики Казахстан Государственный регистрационный № 1-09-Д1-09-УВС/207-33). Классификация согласно приложению 1 Экологического Кодекса - Раздел 2, п. 2.1. Разведка и добыча углеводородов..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) 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) Предусмотрено проведение комбинированных сейсморазведочных работ МОГТ -2D и 3D, на участке Аккудук, расположенном в Каракиянском районе Мангистауской области..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок Аккудук расположен в южной части полуострова Мангышлак. В административном отношении лицензионная территория расположена в Каракиянском районе Мангистауской области Республики Казахстан. Ближайшими населенными пунктами являются поселок Аккудук, находящийся в пределах участка, поселок Сенек, находящийся к северу от участка, на расстоянии 1,5км. Административно-промышленным центром и энергетической базой региона является

г. Актау, расположенный ориентировочно в 200 км на северо-запад. Город Жанаозен, транспортная связь с которым осуществляется по степной грунтовой дороге, находится в 30 км на северо-запад от границ участка Аккудук. Город с областным центром г. Актау, связан асфальтированным шоссе. Изучаемый участок Аккудук частично находится на особо охраняемой природной территории Республики Казахстан, в пределах Кендерли-Каясанской заповедной зоны. В соответствии с ответным письмом от Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов (далее – КЛХЖМ) от 31 августа 2022 года, согласно п. 6 ст. 72 Закона РК «Об особо охраняемых природных территориях» КЛХЖМ «считает возможным проведение разведочных работ на территории заповедной зоны с соблюдением всех экологических норм и правил». Выбор других мест: нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Целевым назначением проектируемых работ является: - уточнение геологического строения исследуемой территории; - изучение и обеспечение опорных целевых отражающих горизонтов; - выделение и трассирование разрывных нарушений; - выделение и изучение продуктивных и возможно продуктивных горизонтов в меловых, юрских, - триасовых и палеозойских отложениях (глубина изучения до ≈ 6000 м); - выявление перспективных ловушек для формирования залежей углеводородов; - детализация ранее выделенных структур; - подготовка объектов для поискового бурения. Общий объем сейсморазведочных работ МОГТ-3D : 36168 физических наблюдения (ПВ), размещённых на площади полной кратности 345,7 кв.км. Способ возбуждения упругих колебаний: вибрационный. Система наблюдений центрально-симметричной системы наблюдения с максимальным удалением «взрыв-приём» - 6329м. Общий объем сейсморазведочных работ МОГТ-2D: отработка 25 профилей, из них на северном участке – 7 профилей, в центральной части -12 профилей, в южной части – 6 профилей. Объем проектируемых работ 2D на 3 участках составляет 667 пог. км. Методика сейсморазведочных работ МОГТ-2D предполагает использование центрально-симметричной системы наблюдения с максимальным удалением «взрыв-приём» 6 пог.км..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для решения поставленных геологических задач будет применяться методика многократных перекрытий МОГТ-2D и МОГТ-3D. Сейсморазведочные работы МОГТ-3D планируются выполнить с целью детального изучения структурных планов локальных поднятий Жарылгасын, Северный Жарылгасын, Южный Жарылгасын и Жартас с общей площадью съемки 345,7 кв км. Методика сейсморазведочных работ МОГТ-3D, предполагает использование центрально-симметричной системы наблюдения с максимальным удалением «взрыв-приём» - 6329м. Перед началом работ подрядчиком составляется дизайн 3D съемки, на основании представленных параметров системы наблюдения, где будут определены уточненные параметры съемки, которые позволяют решить поставленные геологические задачи и уверенно проследить целевые отражающие горизонты, предусмотренных техническим заданием. Количество и местоположение пунктов возбуждения и приема, а также площадь съемки будут уточняться в процессе работ, исходя из фактических орографических и техногенных условий местности. Параметры источников возбуждения сейсмических колебаний будут уточнены в поле по результатам опытных работ, которые будут проведены перед началом производственной регистрации сейсмических данных. Сейсмические работы МОГТ-2D планируются проводить в трех участках: северный, центральный и южный. В северном участке проектируется отработать 7 профилей 2D с целью выяснения структурных планов ранее выявленных структур Жанажолдыз, Карасу, С. Кокумбай и выявления новых объектов. В центральном участке будет отработана более сгущенная сеть профилей с целью уточнения строения локальных поднятий Жарылгасын, Северный Жарылгасын, Южный Жарылгасын и Жартас. Здесь будут отработаны 12 профилей 2D. В южной части участка Аккудук планируется отработка 6 профилей с целью подтверждения ранее выявленных локальных структур Косбулак, Бесторткуль и Восточный Бесторткуль. Общий объем проектируемых работ 2D на 3 участках составляет 667 пог.км. Методика сейсморазведочных работ МОГТ-2D предполагает использование центрально-симметричной системы наблюдения с максимальным удалением «взрыв-приём» 6 пог.км. В качестве вибросейсмических источников будет использоваться группа из 4-х виброустановок, всего 5 вибраторов (4+1 - запасной). Технические характеристики источников: • тип Багги, вес 28578 кг, • давление прижима 27578 кг, • вес массы 3683 кг, • двигатель Detroit 60-й модели, • работа гидр. системы обеспечена 4-мя насосами Denison, • система синхронизации Pelton VibPro Advance III, • контроль качества работы виброустановок - программы VibroSig, VibQC..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Ориентировочные сроки работ: с октября 2023 г. по май 2024 г., включая мобилизацию и демобилизацию полевой партии, и передачу

материалов Заказчику (в том числе регистрация данных ориентировочно 5 месяцев), при возникновении простоев по погодным условиям сроки сдвигаются на период простоев..

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
Лицензия на геологическое изучение недр №188-ГИН от 23.12.2022г. предоставлена АО НК «QazaqGaz» на право пользования участком недр в целях проведения операции по геологическому изучению недр в соответствии Кодексом РК от 27.12.2017г «О недрах и недропользовании» сроком действия на 3 года. Общая площадь участка Аккудук составляет 7 750,7 кв.км. Лицензионный участок расположен в южной части Мангышлакского осадочного бассейна. Административно расположен в пределах Каракиянского района Мангистауской области Республики Казахстан. Целевым назначением проектируемых работ является: - уточнение геологического строения исследуемой территории; - изучение и обеспечение опорных целевых отражающих горизонтов; - выделение и трассирование разрывных нарушений; - выделение и изучение продуктивных и возможно продуктивных горизонтов в меловых, юрских, - триасовых и палеозойских отложениях (глубина изучения до ≈ 6000 м); - выявление перспективных ловушек для формирования залежей углеводородов; - детализация ранее выделенных структур; - подготовка объектов для поискового бурения. Лицензионная территория Участок Аккудук расположена в южной степной части полуострова Мангышлак, частично расположен в пределах Кендирли-Каясанской государственной заповедной зоны. В орографическом отношении территория участка представляет собой песчано-солончаковую равнину. Максимальные высотные отметки до 285 м, при средней высоте плато около 230 м.;

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 водоохранные зоны и полосы отсутствуют, необходимость в установлении отсутствует. Проведение работ характеризуется потреблением воды. Вода будет использоваться на хозяйственно-бытовые, питьевые и производственно-технологические нужды. На хозяйственно-бытовые и питьевые нужды работающего персонала при проведении работ будет использоваться вода питьевого качества. На технологические нужды будет использоваться техническая вода. Вода питьевого качества будет использоваться на питье, приготовление пищи;;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) для питьевых целей – привозная бутилированная вода; вода используется: - в питьевых и хозбытовых целях (влажной уборки производственных и бытовых помещений, стирки спецодежды и др. хозяйственно-бытовых нужд);;

объемов потребления воды расход воды на весь период работ составит, хоз-питьевой: 27 м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов 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) 23.12.2022 года АО «НК «QazaqGaz» получена лицензия №188-ГИН сроком 3 года на участке Аккудук. Центровые координаты : северная широта: 42°56'54.37"С , восточная долгота: 53°42'51.58"В. Лицензионная территория АО «НК «QazaqGaz» расположена в Мангистауской области Республики Казахстан, в угловых точках участка Аккудук. Координаты указаны 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 мир типичный для полупустынь. Согласно проектным решениям использование растительных ресурсов, а также необходимость вырубки или переноса зеленых насаждений 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 не предполагается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования использование объектов животного мира не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных использование объектов животного мира не предполагается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира использование объектов животного мира 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 иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности не планируются; для электроснабжения будет применяться передвижная дизельная электростанция;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) Общий выброс ЗВ в атмосферу при проведении сейсморазведочных работ на участке Аккудук составит: в 2023 году - 3,3911 г/с, 18,7496 т/год; в 2024 году - 4,7722 г/с, 21,5759 т/год. При проведении проектируемых работ в 2023 году от стационарных источников выбрасывается в атмосферу следующие вещества с 1 по 4 класс опасности: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 0.590506667 г/с, 6.08256 т/г, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 0.095957333г/с, 0.988416 т/г; Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) 0.027460867г/с, 0.271543536 т/г; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ 0.230666667 г/с, 2.376 т/г; Сероводород (Дигидросульфид) (518) 0.0000001523 г/с, 0.00000475т/г; Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) 0.595888889 г/с, 6.1776 т/г; (Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) 0.000000657 г/с, 0.000009504 т/г; Формальдегид (Метаналь) (609) 0.0065913 г/с, 0.067887072 т/г; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) 0.170423767 г/с, 1.841948464 т/г; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстански месторождений) (494) 1,673542 г/с, 0,94367074 т/г. При проведении проектируемых работ в 2024 году от стационарных источников выбрасывается в атмосферу следующие вещества с 1 по 4 класс опасности: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 1.590506667г/с, 7.08256 т/г, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 0.095957333 г/с, 0.988416 т/г; Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) 0.027460867г/с, 0.271543536 т/г; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ 0.230666667 г/с, 2.376 т/г; Сероводород (Дигидросульфид) (518) 0.0000001523 г/с, 0.00000475т/г; Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) 0.695888889 г/с, 7.2776 т/г; (Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) 0.000000657 г/с, 0.000009504 т/г; Формальдегид (Метаналь) (609) 0.0065913 г/с, 0.067887072 т/г; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) 0.170423767 г/с, 1.941948464 т/г; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстански месторождений) (494) 1,954678 г/с, 1,56984 т/г. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей нет. Выбросы в период реализации проектируемых работ приведены в Приложении..

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 В период проведения работ загрязняющие вещества входящие в перечень по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименовани

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 при проведении сейсморазведочных работ будут являться: Коммунальные отходы образуются в процессе производственной деятельности работающего персонала – 0,2595 тонн; Пищевые отходы образуются в процессе употребления пищи, составит 1,7958 т. Общий объем образующихся отходов за весь период работ – 2,0553 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 Мангистауской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии 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. Участок Аккудук расположен в южной части полуострова Мангышлак. В административном отношении лицензионная территория расположена в Каракиянском районе Мангистауской области Республики Казахстан. Ближайшими населенными пунктами являются поселок Аккудук, находящийся в пределах участка, поселок Сенек, находящийся к северу от участка, на расстоянии 1,5 км. Административно-промышленным центром и энергетической базой региона является г. Актау, расположенный ориентировочно в 200 км на северо-запад. Город Жанаозен, транспортная связь с которым осуществляется по степной грунтовой дороге, находится в 30 км на северо-запад от границ участка Аккудук. Город с областным центром г. Актау, связан асфальтированным шоссе. Изучаемый участок Аккудук частично находится на особо охраняемой природной территории Республики Казахстан, в пределах Кендерли-Каясанской заповедной зоны. В соответствии с письмом от Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов (далее – КЛХЖМ) от 31 августа 2022 года, согласно п. 6 ст. 72 Закона РК «Об особо охраняемых природных территориях» КЛХЖМ «считает возможным проведение разведочных работ на территории заповедной зоны с соблюдением всех экологических норм и правил»..

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 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 нефтепродуктами; 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 (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): 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):

Битанов Ануар Аскарлович

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

