

KZ76RYS00192033

07.12.2021 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 "Балкудук Мунай", Z05H9D3, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район "Есиль", улица Дінмұхамед Қонаев, здание № 25/1, 201140000215, СЕЙІТЖАН ӘМІРЖАН БАУЫРЖАНҰЛЫ, +7 777 111 53 33, beybutn@mail.ru

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) Раздел 2, п. 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) не проводилась;

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) не проводилась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест По административному положению участок Балкудук расположен на территории Курмангазинского района Атырауской области Республики Казахстан. Проведение сейсморазведочных работ будут на участке Балкудук в пределах Контрактной территории ТОО «Балкудук Мунай»..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основной целью проведения полевых наземных сейсморазведочных работ МОГТ-2D являются: изучения опорных целевых отражающих горизонтов, выделение и трассирование разрывных нарушений, изучения продуктивных и возможно продуктивных горизонтов в меловых, юрских, триасовых и в пермских отложениях, выявления перспективных ловушек для формирования залежей углеводородов. Вид проектируемых работ - сейсморазведочные работы 2D. Стадия - геологоразведочные (поисковые и поисково-оценочные) работы. Объем работ - 2984 пог.км. Период проведения работ – 2022 год. Состав сейсморазведочных работ: - топографо-геодезические работы; - опытные работы; - изучение ЗМС методом МСК; - сейсморазведочные работы МОГТ 2D. Сейсморазведочные работы будут проведены с

использованием вибрационных источников возбуждения.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Опытные работы. Общая продолжительность опытных работ на проекте предположительно составит 2-4 дня. Топографо-геодезические работы. Топографические работы будут проводиться с использованием двухчастотного оборудования GPS Trimble. Работ по изучению верхней части разреза. Микросеймокартаж (МСК) планируется проводить бурением скважин МСК глубиной до 60 м, расположенных на профилях 2D. Одно зондирование примерно на ~4-5 км в характерных точках рельефа местности и на пересечении профилей 2D. Общее количество скважин МСК – не более 510. Регистрация сейсморазведочных данных. Сейсморазведочные работы будут проводиться с использованием следующей системы наблюдения - шаг пунктов возбуждения (ПВ) (м) - 50; общая длина профилей (п.км) - 2984; полнократная длина профилей (п.км) - 2600; количество ПВ на площади съёмки - 59680; количество профилей - 64. ..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Полевые работы предусматривается проводить вахтовым методом. Общая продолжительность работ составляет 270 дней с учетом мобилизации и демобилизации, продолжительность полевых сейсморазведочных работы 210 дней.

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 работы будут производиться без изъятия земельных участков;

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 Гидрографическая сеть непосредственно на участке работ отсутствует. Регион работ представлено р. Кигач и Каспийское море. Расстояние до Каспийского моря состав-ляет 210 км, до реки Кигач 165 км. Полевой лагерь будет расположен, и работы будет про-ведены за пределами водоохраной зоны и полос. Вода привозная. На период проведения сейсморазведочных работ будет доставлять с близлежащего населенного пункта по договору. Питьевая вода будет храниться в емкостях ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее. Привозная вода питьевого качества;

объемов потребления воды Общая потребность в воде на период проведения сейсморазведочных работ состав-ляет 5412 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Персонал сейсморазведочной партий будет прибывать временно, т.е. только на период проведения сейсморазведочных работ. Подвоз воды будет осуществляться автоцистерной. Вода, используемая для бурения скважин как промысловая жидкость, относится к категории воды для технических нужд (безвозвратно).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемой деятельностью предусматривает геологическое изучение недр. Добыча полезных ископаемых не предусматривается. ;

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 отсутствуют ;

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

объемов пользования животным миром не предусмотрены;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не предусмотрены;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов

жизнедеятельности животных не предусмотрены;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусмотрено;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Электроснабжение лагеря будет осуществляться с помощью дизель-электростанций, которые будут установлены на расстоянии не менее 50 метров от ближайшего вагона. Тепловая энергия не требуется. ГСМ будет завозиться топливозаправщиком на договорной основе с ближайших АЗС. Заправка автотранспорт будет производиться с использованием поддонов с целью исключения загрязнения почвенного слоя. В процессе работ будет задействовано автотранспорты УАЗ-3909, на базе ЗИЛ-131 или КАМАЗ, ГАЗ-66, буровая установка УРБ-2А-2, вибрационные установки АНВ-IV, сейсмостанция Sercel – 428XL;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Не прогнозируется, так как используемая вода потребляется в небольших количествах, из источников обеспеченных данными видами ресурсов в достаточном количестве.

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). Воздействие сейсморазведочных работ на атмосферный воздух зависит от этапа, места проведения работ и их механизации. Сейсморазведочные работы будут проводиться поэтапно или зонально с использованием спецтехники и автотранспорта. Проектом предусматривается проведения работ на сейсмопрофилях с системами возбуждения, приемами и записью данных и изучение верхней части разреза. По окончании записи данных, спецтехника и автотранспорт двигается далее, и так обследуется весь участок. Используемый автотранспорт при проведении работ, относится к передвижным источникам. При буровых работах, осуществляемых при проведении сейсморазведочных работ, проводятся с применением воды. В процессе проведения сейсморобот, выбросы загрязняющих веществ в атмосферу не производятся, так как работы проводятся под землей, т.е. закрытым способом. Основные источниками загрязнения являются: - дизель-электростанций и -генератор, обеспечивающий электроэнергией полевой лагерь и процесс сейсморазведочных работ (вибрационные установки и сейсмостанцию); - емкости для временного хранения горюче-смазочного материала (ГСМ) и ТРК; - автостоянка открытого типа для размещения автотранспорта; - сварочные работы; - ремонтно-механическая мастерская (РММ); - геофизической мастерской лаборатории (ГМЛ); - буровые установки, обеспечивают бурение скважин МСК; - земляные работы. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период проведения работ составляет 112,677920 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. В процессе жизнедеятельности в лагере будут образовываться бытовые сточные воды. Все сточные будут отводиться в септик, представляющий собой емкость объемом 10 м³. Общее количество бытовых сточных вод при осуществлении проекта в целом составит 4239 м³/год. Бытовые сточные воды будут вывозиться на очистные сооружения по договору. В водоотведении технические воды не участвуют, так как оставшийся вода после бурения скважин вода (буровой раствор), закачивается обратно в ствол скважины. В течение всего процесса работ сброс неочищенных бытовых сточных вод в поверхностные водные объекты или на рельеф местности производиться не будет..

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. Твердо-бытовые отходы будут временно (не более 6 месяцев) собираться в металлические контейнеры с крышками, установленные на специальной площадке и по мере накопления будут вывозиться на близлежащий полигон по соответствующему договору. Производственные отходы (огарки сварочных электродов, промасленная ветошь, отработанные моторные масла, металлическая стружка и выбуренные породы) будут собираться (не более 6 месяцев) в специальные контейнеры с крышками, и по мере их накопления будут вывозиться для

утилизации в специализированные предприятия, о чём будет составлен соответствующий договор. Выбуренной породы (буровой шлам) не собирается (не накапливается), так как после сбора данных все стволы скважин МСК будут ликвидированы путём засыпки выбуренной породой, утрамбовки и выравнивания места бурения и зумпфов с последующим покрытием поверхности плодородным слоем почвы, снятым перед началом работ. Отходы на 2022 год – 17,879 т/год, выбуренные породы 185,62 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 - Департамент Экологии по Атырауской области..

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) Рельеф территории района представляет собой пересеченную реками низменную равнину, почва суглинистая, песчаная. Территория работ располагается в пределах запад-ной части Прикаспийской системы артезианских бассейнов. Гидрографическая сеть непосредственно на участке работ отсутствует. Регион работ представлено р. Кигач и Каспийское море. Расстояние до Каспийского моря составляет 210 км, до реки Кигач 165 км. По природным и климатическим условиям район относится к полупустынной зоне с засушливым континентальным климатом. Среднегодовое количество осадков незначительное и не превышает 200 мм в год. Среднегодовая температура оставляет плюс 11-12°C. Максимальные температуры плюс +45°C приурочивается к периоду июль-август, а минимальные -40°C к зимним месяцам. Характерны частые, устойчивые ветры юго-восточного направления со скоростью 3-5 м/с. Растительный мир - солянки, полынь, еркек, ажрек, кермек, острец, солодка, горчак ползучий, верблюжья колючка обыкновенная. Животный мир - степная агама, такырная круглоголовка, волк, лисица, корсак, степной хорек и ушастый еж.

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 Рельеф территории района представляет собой пересеченную реками низменную равнину, почва суглинистая, песчаная. Территория работ располагается в пределах запад-ной части Прикаспийской системы артезианских бассейнов. Гидрографическая сеть непосредственно на участке работ отсутствует. Регион работ представлено р. Кигач и Каспийское море. Расстояние до Каспийского моря составляет 210 км, до реки Кигач 165 км. По природным и климатическим условиям район относится к полупустынной зоне с засушливым континентальным климатом. Среднегодовое количество осадков незначительное и не превышает 200 мм в год. Среднегодовая температура оставляет плюс 11-12°C. Максимальные температуры плюс +45°C приурочивается к периоду июль-август, а минимальные -40°C к зимним месяцам. Характерны частые, устойчивые ветры юго-восточного направления со скоростью 3-5 м/с. Растительный мир - солянки, полынь, еркек, ажрек, кермек, острец, солодка, горчак ползучий, верблюжья колючка обыкновенная. Животный мир - степная агама, такырная круглоголовка, волк, лисица, корсак, степной хорек и ушастый еж.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Воздействие на атмосферный воздух при проведении сейсморазведочных работ оценивается в пространственном масштабе, как локальное, во временном, как непродолжительное и по величине интенсивности воздействия, как умеренное. По интегральной оценке с суммарной значимостью воздействия в 8 баллов. Масштаб воздействия низкий. Воздействие на водные ресурсы при проведении сейсморазведочных работ оценивается в пространственном масштабе, как локальное, во временном как непродолжительное и по величине интенсивности, как пренебрежимо малое. По интегральной оценке, с суммарной значимостью воздействия в 6 баллов. Масштаб воздействия низкий. Воздействие на недра (геологическую среду) при проведении сейсморазведочных работ оценивается в пространственном масштабе, как локальное, во временном как непродолжительное и по величине интенсивности, как пренебрежимо малое. По интегральной оценке, с суммарной значимостью воздействия в 6 баллов. Масштаб воздействия низкий. Физическое воздействие. Ввиду размещения основного производства на расстоянии от

жилой зоны и при соблюдении природоохранных мероприятий существенного воздействия на здоровье населения не ожидается. Тепловое воздействие от проектных работ не ожидается. Воздействия на земельные ресурсы, почвы при проведении сейсморазведочных работ оценивается в пространственном масштабе, как локальное, во временном как непродолжительное и по величине интенсивности, как умеренное. По интегральной оценке, с суммарной значимостью воздействия в 9 баллов. Масштаб воздействия низкий. Воздействия на растительный покров при проведении сейсморазведочных работ оценивается в пространственном масштабе, как локальное, во временном как непродолжительное и по величине интенсивности, как умеренное. По интегральной оценке, с суммарной значимостью воздействия в 9 баллов. Масштаб воздействия низкий. Воздействия на животный мир при проведении сейсморазведочных работ оценивается в пространственном масштабе, как локальное, во временном как не продолжителен.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Меры по снижению воздействия на окружающую среду при реализации проекта: - использование современной техники и оборудования; - контроль за техническим состоянием техники и оборудования; - контроль за соблюдением нормативов эмиссий; - не допускать сбросов сточных вод на рельеф местности или водных объектов; - исключить попадания нефтепродуктов в поверхностные и подземные воды; - горюче-смазочные материалы должны храниться в местах с гидроизолированной поверхностью; - бытовые сточные воды отводить в септик (емкость) и по мере накопления вывозить на ассенизаторской машине в очистные сооружения по договору. - строгий контроль на площади работ, соблюдение техники безопасности и правил охраны ОС; - недопущение образования новых колеи при движении буровых установок и авто-транспорта; - своевременное устранение утечек опасных жидкостей во время работы механизмов и не допущение загрязнения почв. - использование контейнеров для сбора отходов производства и потребления; - размещение емкости ГСМ на безопасном расстоянии от жилой зоны и ограждение валом для локализации при случайных разливах топлива; - проведение рекультивационных мероприятий после завершения работ. - соблюдать природоохранных законодательств Республики Казахстан; - проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан, стандартов Компании и т. д..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений) (приложение (составляется в бумажном виде), 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):

Сейітжан Ә.Б.

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



