

KZ02RYS01062291

28.03.2025 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 "Бейнеу-Мунайгаз", 130000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, МАНГИСТАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТАУ Г.А., Г.АКТАУ, Микрорайон 15, дом № 69, Квартира 259, 180240032901, АЛИЕВ ОГТАЙ РАСИМ ОГЛЫ, +77172649826, jurist@sgtkaz.kz

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Проектом предусмотрено выполнение сейсморазведочных работ МОГТ 3Д на площади Уали лицензионного участка Бейнеу в Мангистауской области. Целью работ является детальное уточнение геологического строения структуры Уали по мезозойскому комплексу отложений для подготовки этих структур к поисковому бурению. В процессе работ будут так же получены новые данные о геологическом строении палеозойских отложений для оценки их перспектив нефтегазоносности. Основанием для проведения проектируемых сейсморазведочных работ МОГТ 3Д является Контракт №4626-УВС-МЭ от 28 июня 2018 года для разведки углеводородного сырья на площади Уали, заключенный между Министерством энергетики Республики Казахстан и ТОО «Бейнеу-Мунайгаз». Согласно классификации Приложения 1 к Экологическому кодексу намечаемый вид деятельности отнесен к Разделу 2 - Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, пункту 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) 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) нет.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении участок для проведения сейсморазведочных работ МОГТ-3Д, площадь Уали, расположена в пределах лицензионного участка Бейнеу в Мангистауском районе Мангистауской области РК. Областной центр г. Актау, находится в 390 км к юго-западу от центра площади работ. Административный центр Мангистауского района — село Шетпе,

расположено в 230 км юго-западнее центра участка. Ближайший населенный пункт – поселок Толеп (каз. Төлеп, до 1993 года — поселок Каменный) расположен в 25 км севернее центра участка. Участок работ не входит в заповедную зону. Возможность выбора других мест осуществления намечаемой деятельности не предусматривается ввиду территориальной и технологической привязки проектируемых объектов..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Комплекс сейсморазведочных работ МОГТ-3Д включают следующие объемы и виды работ: опытно-методические работы по выбору оптимальных производственных параметров съемки с вибрационным источником возбуждения, полевые исследования МОГТ-3Д в общем объеме 434 кв. км. общей съемки (300 кв. км. полнократной съемки), изучение скоростей верхней части разреза методом МПВ в общем объеме 109 физ. точек. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Перед началом производственных работ МОГТ-3Д будут выполнены опытно-методические работы по программе, согласованной с Заказчиком, для выбора оптимальных условий возбуждения сигнала виброисточником. Изучение скоростных характеристик верхней, неоднородной части разреза методом МПВ на площади Уали планируется провести в общем объеме 109 точек, с опережением основных работ для оценки поверхностных условий возбуждения. Данные МПВ будут регистрироваться 48-канальной сейсмической станцией типа SGD-SEL или аналогичной, длина записи до двух секунд. Регистрация данных будет осуществляться с записью на жесткий диск. В качестве источника возбуждения будет использована установка «Падающий груз» на базе буровой установки УРБ-2А. Вес груза 800 кг, размер 80x40x20. Для регистрации будет использоваться 48-ми канальная расстановка длиной 302 м с неравномерным расстоянием между приборами (от одного (1) метра до двадцати (20) метров), вынос источника возбуждения 1 м. Расчет статических поправок будет производиться на полевом ВЦ по данным топографии и результатам обработки данных МПВ с использованием полевой базы данных. Процедуры полевой обработки будут включать ежедневный контроль качества расчета статических поправок. По окончании съемки будет представлен отчет со всеми расчетами/интерпретациями МПВ, карта расположения точек, и сводная таблица данных МПВ по всему участку работ. Эти данные будут записаны на электронный носитель. В качестве источника возбуждения упругих колебаний будут использоваться вибрационные установки NOMAD-65. Количество вибрационных установок на пункте возбуждения: группа из 4 одновременно работающих вибрационных установок, плюс 1 запасная. Для выполнения полевых сейсморазведочных работ МОГТ-3Д будет обустроен полевой лагерь, будут решены вопросы обустройства мест, хранения топлива, водоснабжения, утилизации сточных вод и отходов, питания, связи и энергоснабжения. Для производства полевых сейсморазведочных работ МОГТ-3Д в сейсмической партии обязательно присутствие на работе ключевого персонала в количестве 138 чел, будет задействована техника в количестве 26 единиц: А/машина для сейсмостанции 428XL, А/транспорт для перевозки геофиз.оборудования, А/транспорт на профиле, Вахтовая машина – автобус, А/транспорт для топоработ, А/транспорт для сейсмостанции с напольным оборудованием МСК, Автомашинa с установкой «ПГ», А/транспорт для перевозки тех.воды, А/транспорт прод. и хоз. обеспечения, Бензовоз, А/транспорт для перевозки питьевой воды, Автомобиль оперативной связи, Автомобиль для заказчика, Автомобиль-скорая помощь. Технологическое оборудование партии: Цифровая 24 битная станция SERCEL-428XL, Модуль центральной электроники, Монитор, Жёсткий диск, Плоттер, Принтер, Блок электропитания. Оснащение базы сейсмической партии: вагоны для офиса и жизнедеятельности, емкости для воды, емкости для топлива, заправочная станция, дизельные генераторы для лагеря и сейсмостанции, сварочные аппараты..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период проектируемых работ рассчитан на 3-4 квартал 2025 года. Общая продолжительность цикла сейсморазведочных работ – 180 сут..

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 В географическом отношении участок работ расположен в северо-западной части плато Устюрт. Абсолютные отметки поверхности плато колеблются в пределах от 159 до 188 м с тенденцией постепенного увеличения их с севера на юг. В орографическом отношении территория участка представляет собой песчано-солончаковую равнину. Максимальные высотные отметки до 285 м, при средней высоте плато

около 230 м. Площадь контура общей съёмки – 434 км², срок использования участка - 2025 г.;

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 Гидрографическая сеть отсутствует, имеются редкие глубокие (до 100 м) колодцы преимущественно с горько-соленой водой, непригодной для питья. Питьевая вода доставляется автоцистернами со станции Бейнеу, а техническая вода на ближайшие месторождения поступает из водовода Кигач – Мангистау.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) общее, питьевая, непитьевая;

объемов потребления воды При проведении работ потребуется предположительно 3922,2 м³ воды для питья и воды для хозяйственных нужд. Хозяйственные сточные воды будут образованы примерно в этих же объемах. Из полевого лагеря стоки будут вывозиться на очистку и утилизацию специализированной организацией по договору.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода технического качества на участок работ и питьевого качества в базовый лагерь будет доставляться специализированными машинами (автоцистерна питьевой воды – 2 шт., автоцистерны технической воды – 2 шт.). Хранение питьевой воды будет осуществляться в лагере в двух емкостях объемом 3-5 м³.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) ТОО «Бейнеу-Мунайгаз» перешло на условия недропользования, предусмотренные Кодексом Республики Казахстан о недрах и недропользовании и заключило контракт на разведку и добычу углеводородов в новой редакции, разработанной в соответствии с типовым контрактом на разведку и добычу углеводородов (Контракт №4626-УВС-МЭ от 28 июня 2018 года на разведку углеводородного сырья на участке Бейнеу, расположенном в Мангистауской области, Дополнение №1 к Контракту, регистрационный № 4692-УВС-МЭ от 18 января 2019г, Дополнение №2 к Контракту, регистрационный № 4745-МЭ РК от 04 июля 2019г.), Дополнение №3, регистрационный № 4874-УВС МЭ РК от 18 ноября 2020г., Дополнение №4 к Контракту, регистрационный номер 5148-УВС от 19 декабря 2022 г., Дополнение №5 к Контракту, регистрационный номер 5370-УВС от 29 августа 2024г. Действие Контракта истекает 28.08.2027г. Разработано «Дополнение № 2 к Проекту разведочных работ по поиску залежей углеводородов на участке Бейнеу в Мангистауской области РК» составлено с целью определения объема геологоразведочных работ на период продления 2024-2027г.г. Участок Бейнеу расположен в Мангистауской области РК. Площадь геологического отвода составляет – 4758,9 км², глубина исследований - до фундамента. Геологический отвод выдан Комитетом геологии 20 ноября 2018г. Координаты съёмки 3Д на площади Уали широта - 44°42'35.523", долгота - 54°23'14.830", широта - 44°40'10.704", долгота - 54°40'38.040", широта - 44°33'19.220", долгота - 54°38'44.757", широта - 44°35'43.667", долгота - 54°21'23.798" ;

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 На территории предполагаемого строительства зеленые насаждения отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Пользование животным миром не предусматривается; ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусматривается; ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусматривается; ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром не предусматривается; ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Источниками электроснабжения являются дизель-генераторы мощностью: 110 кВт, 300 кВт,

по 1 ед. Для обеспечения питания сейсмостанций будет задействованы дизель-генераторы мощностью 18 и 40 кВт, для проведения сварочных работ - один сварочный аппарат АДД-305, мощностью 45 кВт. Для хранения горюче-смазочных материалов на территории полевого лагеря будет предусмотрен склад ГСМ, в котором будут находиться емкости для дизельного топлива и бензина объемом по 25 м³. Рядом со складом будут расположены две раздаточные колонки для заправки топливом автотранспорта. В передвижной ремонтной мастерской (ПАРМ) будут размещаться заточный и сверлильный станки. Доставка ГСМ и продуктов жизнеобеспечения предполагается из близлежащего населенного пункта. На территории лагеря предусмотрена стоянка для автотранспорта, на которой будет находиться до 18-21 единицы. При проведении сейсморазведочных работ будет задействовано 26 единиц транспорта. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, при сейсморазведочных работах, согласно проектным решениям 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) Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу являются выхлопные трубы дизельных двигателей, вентиляционные трубы вспомогательных участков, дыхательные патрубки резервуаров и площадки с различным технологическим оборудованием. В атмосферу будут выбрасываться вещества 26 наименований, в т.ч. 9 веществ, обладающих эффектом суммации, которые составляют 7 групп суммации и сумма пыли с ПДК=0,5 мг/м³. Источниками выбросов загрязняющих веществ являются: Источник №0001 – Дизельный генератор SDMO, 300 кВт. Источник №0002 – Дизельный генератор AKSA, 110 кВт. Источник №0003 – Дизельный генератор AKSA, 18 кВт. Источник №0004 - Дизельный генератор, 40 кВт. Источник №0005 - Дизельный генератор АДД 305, 45 кВт. Источник №6001 – Емкость для хранения дизтоплива и ТРК Источник №6002 – Емкость для хранения бензина и ТРК Источник №6003 – Емкость для масел. Источник №6004 – Механическая мастерская. Источник №6005 – Аккумуляторная. Источник №6006 – Сварочный пост. Источник №6007 – Неплотности оборудования ГСМ. Источник №6008 – Автостоянка. передвижная спецтехника на участках проведения исследований. Предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при выполнении сейсморазведочных работ составляют: Всего – 17,3740305832 т/год в т.ч. жидких и газообразных – 17,069320676 т; твердых – 0,304709908 т. Железо (II, III) оксиды-0,003772 т/год, Марганец его соединения-0,001184 т/год, Азота (IV) диоксид -6,001408 т/год, Азот (II) оксид оксид - 0,975229 т/год, Серная кислота - 0,000186 т/год, Углерод (Сажа, Углерод) - 0,28832 т/год, Сера диоксид - 2,16248 т/год, Сероводород - 0,00019 т/год, Углерод оксид - 5,9924 т/год, Фтористые газообразные соединения - 0,000982 т/год, Фториды неорганические - 0,000672 т/год, Смесь углеводородов C1-C5 - 0,074218 т/год, Смесь углеводородов C6-C10 - 0,018078 т/год, Пентилены - 0,002458 т/год, Бензол - 0,001966 т/год, Диметилбензол - 0,000148 т/год, Метилбензол - 0,001425 т/год, Этилбензол - 4,86E-05 т/год, Бенз/а/пирен - 9,43E-06 т/год, Формальдегид - 0,070579 т/год, Масло минеральное - 0,00008 т/год, Алканы C 12-19 - 1,767445 т/год, Взвешенные частицы - 0,006048 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0,000672 т/год, Пыль абразивная - 0,004032 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 Согласно проектным решениям сброс загрязняющих веществ не предполагается. Хозяйственно-бытовые сточные воды вывозятся спец автотранспортом и сдаются согласно условиям Договора..

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 При проведении сейсморазведочных работ отходы производства и потребления образуются в результате работы спецтехники и оборудования и жизнедеятельности персонала. Производственные отходы: отработанные масляные фильтры (опасные отходы, код - 16 01 07*) образуются при замене масляного фильтра автотранспорта - 0,0505 т; отработанное масло (опасные отходы, код - 13 02 06*) образуется при замене моторного масла автотранспорта - 10,8216 т; металлолом (неопасные отходы, код - 17 04 05) образуется в процессе работ по

обустройству полевого лагеря, при ремонте автотранспорта и спецтехники - 0,22752 т; промасленная ветошь (опасные отходы, код - 15 02 02*) обтирочный материал, который образуется из-за контакта нефтепродуктов с деталями оборудования или другими материалами- 0,0635 т; отработанные автошины (неопасные отходы, код - 16 01 03) образуются в результате износа автошин автотранспорта - 0,76878 т; огарки сварочных электродов (неопасные отходы, код - 12 01 13) образуются в результате ручной дуговой сварки штучными электродами - 0,00375 т. Отходы потребления: коммунальные отходы (неопасные отходы, код - 20 03 01) бытовые отходы и пищевые отходы от столовой образуются в результате жизнедеятельности персонала - 11,9222 т..

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) Согласно данным РГП Казгидромет по результатам анализов атмосферного воздуха (оксид азота, диоксид азота, диоксид серы, оксид углерода, углеводороды) превышение нормативов ПДК не выявлено и соответствуют нормативным документам (Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 168 «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах»). По результатам проведенных анализов почвы и грунты (рН, свинец, медь, кадмий, цинк, нефтепродукты) соответствуют требованиям нормативных документов (Приказ Министра национальной экономики РК от «25» июня 2015года №452 «Об утверждении нормативов предельно допустимых концентраций химических веществ в почве»). По результатам радиационного контроля территории, исследованные показатели соответствуют требованиям нормативных документов (Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года № 155 «Об утверждении гигиенических нормативов «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности»). По результатам проведенных исследований подземных вод (сухой, остаток, хлориды, АПАВ, железо, нитраты, сульфаты, рН, медь, цинк, нефтепродукты) превышения нормативов ПДК не выявлено и соответствуют нормативным документам (Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года № 209 «Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостикам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов»). К проекту сейсморазведочных работ будет разработана «Программа экологического контроля на период проведения работ», согласно которой будет проведен производственный экологический контроль до, во время и после завершения работ..

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 Воздействие на атмосферный воздух, в период проведения работ: • Пространственный масштаб воздействия на атмосферный воздух может оцениваться от точечного до локального, временной масштаб – как временный и интенсивность – как слабая. По принятым критериям оценки воздействия, проводимые сейсмические исследования окажут ограниченное воздействие на недра, поскольку будут являться локальными по зоне влияния, временными по продолжительности работ и незначительными по интенсивности воздействия. Величина негативного воздействия планируемых работ на растительность оценивается как низкая, при этом область воздействия соответствует локальному, а продолжительность воздействия – временному масштабу. На почву воздействие ожидается ограниченное - незначительные изменения рельефа, не влияющие на сток, техногенные новообразования локализованы, незначительные изменения почв за счет уплотнения и частичного уничтожения надпочвенного покрова, не приводящие к изменению структуры почв, почвообразовательных процессов. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости

Согласно проектным решениям трансграничных форм воздействия на окружающую среду не предполагаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Проведение сейсморазведочных работ связано с выделением выбросов при работе двигателей техники и транспорта. С целью охраны окружающей природной среды и обеспечения нормальных условий работы обслуживающего персонала необходимо принять меры по уменьшению выбросов загрязняющих веществ: исправное техническое состояние используемой техники и транспорта; упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории рассматриваемого объекта; во избежание пыления предусмотреть регулярный полив территории участка и пылеподавление; проведение мобилизационных работ и работ по сейсмике по строго намеченному плану; проведение контроля за выбросами автотранспорта путем проверки состояния и работы двигателей; снизить количество одновременно работающей техники; своевременное удаление бытовых отходов с территорий; запретить работу техники в форсированном режиме ; соблюдение пожаробезопасности и техники безопасности работ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты достижения целей указанной деятельности (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не рассматриваются в данном проекте..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Алиев О.Р.О

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



