

KZ10RYS01613495

02.03.2026 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 "EARTH OIL & GAS", 050010, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, МЕДЕУСКИЙ РАЙОН, улица КАБАНБАЙ БАТЫРА, дом № 4/39, 240740008940, КИМУРОВ РАМИЛЬ РАШИДОВИЧ, 87776670111, ramil93.kz@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) Намечаемой деятельностью предусматривается проведения разведочных работ по поиску углеводородов на участке Сарысу в Кызылординской и Туркестанской областях согласно контракта №5504-УВС от 03.07.2025 г. С целью поисков залежей углеводородов в отложениях нижнего карбона и уточнения геологического строения предусматривается бурение 2 поисковых скважин Иркутук-2 и Иркутук-3 проектными глубинами 2900 м и 3400 м; проведение сейсморазведочных работ МОГТ 2Д в объеме 710,23 пог.км. Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса РК - Раздел 2, пункт 2 «Недропользование» подпункт. 2.1. «разведка и добыча углеводородов». В соответствии с приказом от 12.08.2025 № 223-Ө, проекты геологоразведки относятся II категория. .

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) Ранее, 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) Ранее, скрининга воздействий намечаемой деятельности не проводилась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест По административному делению участок Сарысу расположен в Кызылординской и Туркестанской областях. Сведения о рельефе местности - полого-холмистая равнина с абсолютными отметками от 116 м до 217 м. Населенные пункты и расстояния до них - г.Кызылорда в 180 км на запад. Местные источники электроснабжения отсутствуют. Буровые будут обеспечиваться автономными электростанциями (ДВС), которые также являются источниками теплоснабжения (ТЭНы). Постоянная связь обеспечивается по радиии или мобильной связью при его

доступности. Действующие и строящиеся газо- и нефтепроводы - нефтепроводы Павлодар-Шымкент, Кумколь-Каракоин. Растительный и животный мир, наличие заповедных территорий - сайгаки, волки, лисы, грызуны, пресмыкающиеся и насекомые. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Наличие месторождений, открытых в отложениях палеозоя на смежных территориях; структурные условия, осложненные глубинными разломами различной ориентации и протяженности, по которым могли мигрировать углеводороды, доступные для бурения глубины являются основными обоснованиями необходимости проведения поисково-разведочных исследований в пределах контрактной территории. Настоящим проектным документом с целью поисков залежей углеводородов в отложениях нижнего карбона и уточнения геологического строения предусматривается бурение 2 поисковых скважин Иркутдук-2 и Иркутдук-3 проектными глубинами 2900 м и 3400 м; проведение сейсморазведочных работ МОГТ 2Д в объеме 710,23 пог.км. Перед поисковым бурением ставятся следующие задачи: поиски промышленных залежей углеводородов в отложениях палеозоя; изучение литолого-стратиграфических, фациальных, гидрогеологических и структурных особенностей; изучение основных физических параметров, коллекторских свойств продуктивных горизонтов; получение исходных данных для оценки запасов углеводородов; подсчет запасов углеводородов. Согласно настоящему проектному документу планируется бурение поисковых скважин Иркутдук-2 и Иркутдук-3 проектными глубинами 2900 м и 3400 м. С учетом горно-геологических условий бурения и в соответствии с требованиями нормативных документов Республики Казахстан, для бурения поисковых скважин с целью изучения перспектив нефтеносности в отложениях палеозоя рекомендуется конструкции вертикальных скважин, приведенная ниже. Для скважин Иркутдук-2 и Иркутдук-3 предлагается следующая конструкция: Для скважин Иркутдук-2 и Иркутдук-3 предлагается следующая конструкция: Направление □ 473,1 мм x 18 м. Устанавливается и цементируется с целью предотвращения размыва устья скважины циркулирующим буровым раствором и обвязки устья скважины с циркуляционной системой. Кондуктор □ 339,7 мм x 400 м. Устанавливается с целью предотвращения размыва устья скважины. На устье скважины устанавливается ПВО. Цементируется до устья. Промежуточная колонна □ 244,5 мм x 1500+250м. Устанавливается для перекрытия неустойчивых соленосная толща, нижней перми и газоводопроявлений при бурении данного интервала. На устье скважины устанавливается ПВО. Цементируется до устья. Эксплуатационная колонна □ 177,8 мм x 2900м и 3400м. Устанавливается для разобщения, испытания и возможной эксплуатации продуктивных горизонтов. Цементируется до устья..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Сейсморазведочные работы: подавляющая часть затрат в геологоразведке приходится на дорогостоящее бурение глубоких скважин. В связи с этим резко возрастают требования к выбору объектов поискового бурения и рациональному размещению поисковых скважин. В период 2009-2011 г.г. в пределах участка Сарысу и прилегающей территории с востока силами геофизических компаний «Тат-Арка» и НПФ «ДАНК» были отработаны полевые сейсморазведочные работы по методике МОГТ 2Д в объеме 2209,8 пог. км, всего 71 профиль и МОГТ 3Д в объеме 417,72 кв.км. В 2014 г компанией «Марсель Петролеум» проведена структурная интерпретация сейсмических данных и выполнены структурные построения по 6 отражающим горизонтам, характеризующим геологическое строение квазиplatformенного чехла: D3 (поверхность литологической смены пород верхнедевонских отложений), C1v2 (кровля средневизейских отложений - поверхность затопления), III k (кровля сульфатно-карбонатной толщи серпуховского яруса), P1_bot salt (подошва терригенно-соленосной толщи нижней перми), P1_top salt (кровля терригенно-соленосной толщи нижней перми), K2 (подошва меловых отложений). На основании интерпретации по исследуемому району изучено геологическое строение палеозойских отложений и даны рекомендации на бурение поисково-разведочных скважин. На участке Сарысу в период 2026-2027 годов планируется проведение полевых сейсморазведочных работ МОГТ 2Д в объеме 710,229 пог.км, всего 17 линий сейсмических профилей. Целевым назначением полевых сейсморазведочных работ МОГТ 2Д является получение данных о геологическом строении участка для дальнейшего анализа и интерпретации. Эти работы позволят выявить перспективные участки и уточнить их структуру. Выполнение комплекса сейсморазведочных исследований способствует повышению точности прогноза и оптимизации дальнейших действий по разведке участка Сарысу. Бурение скважин: Настоящим проектом предусматривается бурение 2 поисковых скважин Иркутдук-2 и Иркутдук-3 проектными глубинами 2900 м и 3400 м с целью поисков залежей углеводородов в отложениях палеозоя. Поисковая скважина Иркутдук-2 закладывается на структуре Иркутдук Северо-Западный с проектной глубиной 2900 м на пересечении сейсмических профилей 1020-14 и

2010-02, проектный горизонт – отложения нижнего палеозоя. Целью бурения являются поиски залежей углеводородов в отложениях палеозоя. Местоположение скважины Иркутдук-2 - 45°48'41,5" СШ, 67°06'26,4" ВД. Поисковая скважина Иркутдук-3 закладывается на структуре Иркутдук с проектной глубиной 3400 м на пересечении сейсмических профилей 1020-14 и 2010-08, проектный горизонт – отложения нижнего палеозоя. Целью бурения являются поиски залежей углеводородов в отложениях палеозоя. Местоположение скважины Иркутдук-3 - 45°35'01" СШ, 67°10'41,7" ВД. Бурение скважин будет осуществляться буровой установкой RIG 5870/ZJ-30 (или аналогичной буровой установкой), испытание и освоение перспективных объектов будет проводиться с использованием подъемного агрегата КРС, типа ZJ-30 /УПА-80М или аналог

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Полевые сейсморазведочные работы МОГТ 2Д в объеме 710,2 пог.км, обработка и интерпретация данных закладываются на 2026-2027 гг. Бурение проектных скважин Иркутдук-2 и Иркутдук-3 и проведение испытаний проектируется на период 2027-2029 гг. По календарному плану для скважин Иркутдук-2 и Иркутдук-3 проектными глубинами 2900 м и 3400 м на подготовительные работы отводится 4 суток, монтаж и демонтаж буровой вышки и переброску – 30 суток, бурение и крепление скважины Иркутдук-2 – 150 суток и скважины Иркутдук-3 – 160 суток, на испытание 2 объектов – 140 суток, в общем – по скважине Иркутдук-2 -324 суток, Иркутдук-3 - 334 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 Контракт №5504 от 03.07.2025 г. на право недропользования на проведение разведки и добычи углеводородного сырья на участке Сарысу был заключен между Министерством Энергетики Республики Казахстан и ТОО «Earth Oil & Gas». Срок действия контракта – до 03.07.2031 г. Площадь геологического отвода участка Сарысу составляет 1997,69 кв.км. Глубина отвода – до кристаллического фундамента. ;

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 Участок работ характеризуется отсутствием сетей водопровода. Для целей питьевого, хозяйственного и для производственных нужд водоснабжения планируется привозить воду из ближайшего населенного поселка. Снабжение питьевой водой обслуживающего персонала, находящихся в степи, осуществляется привозной водой в 1 л бутылках блоками. Воду будут поставлять согласно договору, подрядные организации. Вода для производственных нужд предназначена для приготовления бурового раствора, тампонажного раствора, обмыва бурового оборудования и рабочей площадки, затворения цемента и для других технических нужд. Наличие водоохранных зон и полос - нет; Необходимость установления – не требуется. ;

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

объемов потребления воды Общая потребность в воде на период проведения сейсморазведочных работ составляет 3019 м³/год. При бурении скважины Иркутдук-2 глубиной 2900 м (+-250): Общая величина хозяйственно-бытовых и питьевых вод на период бурения и испытания скважины составит: 203,9+229,98= 433,88 м³. В т.ч. воды питьевого качества: 203,9 м³. Производственные нужды: На буровых установках техническая вода будет расходоваться на приготовление бурового раствора, промывочной жидкости и растворов реагентов, мытье оборудования, рабочей площадки, испытания и другие технические нужды. Согласно проектным проработкам объем потребления воды на производственные нужды за период бурения одной скважины глубиной 2900 м составит: 8197,9 м³. При бурении скважины Иркутдук-3 глубиной 3400 м (+-250): Общая величина хозяйственно-бытовых и питьевых вод на период бурения и испытания скважины составит: 303,9+329,98= 633,88 м³. В т.ч. воды питьевого качества: 203,9 м³. Производственные нужды: На буровых установках техническая вода будет расходоваться на приготовление бурового раствора, промывочной жидкости и растворов реагентов, мытье оборудования, рабочей площадки, испытания и другие технические нужды. Согласно проектным проработкам объем потребления воды на производственные нужды за период бурения одной скважины глубиной 2900 м составит: 8197,9 м³;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов отсутствует. Использование воды из ближайших поверхностных водных источников не планируется. Поверхностного и подземного водозабора нет. Специальное водопользование не планируется. Водопотребление и утилизация сточных вод осуществляется на основании договора со специализированной организацией. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Контракт №5504 от 03.07.2025 г. на право недропользования на проведение разведки и добычи углеводородного сырья на участке Сарысу был заключен между Министерством Энергетики Республики Казахстан и ТОО «Earth Oil & Gas». Срок действия контракта – до 03.07.2031 г. Площадь геологического отвода участка Сарысу составляет 1997,69 кв.км. Глубина отвода – до кристаллического фундамента. Координаты геологического отвода: 1) 46°00' 00" СШ, 67°00' 00"ВД, 2) 46°00' 00" СШ, 67°22' 00"ВД, 3) 45°13' 00" СШ, 67°22' 00"ВД, 4) 45°13' 00" СШ, 67°17' 00"ВД, 5) 45°25' 00" СШ, 67°17' 00"ВД, 6) 45°25' 00" СШ, 67°00' 00"ВД. ;

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 Растительность представлена характерными видами полупустынной степной зоны, за исключением морского побережья с густыми зарослями камыша. Поверхность изучаемой территории покрыта мягким грунтом (пухляком), представленным супесью, суглинками с тонкорастертым гипсом. Почва сильно засоленена, плодородный слой незначительный, зачастую отсутствует. Сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности: Зеленные насаждения на участке работ отсутствуют, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации не предусматривается. ;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром Животный мир - сайгаки, волки, лисы, грызуны, пресмыкающиеся и насекомые. Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом 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 Ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности, будут определены на последующих стадиях разработки проектов строительства скважин и сейсморазведочных работ. При осуществлении намечаемой деятельности за весь период проектируемых работ будут использованы: Дизельное топливо (привозное согласно договору) используются для дизельных двигателей установок бурового оборудования, цементировочного агрегата, СМН, УПА и т.д. Для обеспечения электроэнергией используются передвижные электростанции 100 кВт до 350 кВт. ГСМ будет – привозное, закуп осуществляется за счет собственных средств, закупаются у специализированных организаций. На период проектируемых работ сырье и материалы закупаются у специализированных организаций. Прочие материалы также будут привозиться на площадку по мере необходимости.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Использование природных ресурсов обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предполагается. Риски истощения используемых природных ресурсов, 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) При проведении сейсморазведочных работ предполагаемый объем выбросов на 2026-2027 годы составит 19,8701796 г/сек и 204,61618207 тонн. При количественном анализе выявлено, что общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при бурении 1-ой скважины глубиной 2900 (+-250)м составляют: 36.0523492212 г/сек и 373.915668097 т/год. При количественном анализе выявлено, что общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при бурении 1-ой скважины глубиной 3400 (+-250) м составляют: 36.0523492212 г/сек и 383.844402084 тонн. При проведении проектируемых работ от стационарных источников выбрасывается в атмосферу следующие вещества с 1 по 4 класс опасности (на самый максимальный выброс скважины глубиной 3400м): Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) 3 класс- 0,00217 г/с, 0,00391 т, Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) 2 класс-0,0003844 г/с, 0,000692т, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 2 класс- 9,602154743 г/с, 96,161179286т, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 3 класс- 1,560350145 г/с, 65,626211634т, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)3 класс- 0,699593086 г/с, 57,590862115т, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)3класс- 1,938466667 г/с, 17,81632 Сероводород (Дигидросульфид) (518) 2класс- 0,0082205574 г/с, 0,120693589 , Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 4класс- 10,498700632 г/с, 101,82793405т, Фтористые газообразные соединения / в пересчете на фтор/ (617)2класс- 0,0000889 г/с, 0,00016т, Бутан (99) 4класс- 0,00002296 г/с, 0,000724167т, Гексан (135) 4класс-0,00000407 г/с, 0,000128364т, Пентан (450) 4класс- 0,00800165 г/с, 0,116248789т, Метан (727*) 0,08817538 г/с, 1,17399119т, Изобутан (2-Метилпропан) (279)4класс- 0,01153596 г/с, 0,167677337т, Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) 4,3413031174 г/с, 2,979656204т, Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) 3,177188292 г/с, 0,07823302т, Бензол (64) 2класс- 0,0000164215 г/с, 0,00051844т, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) 3класс- 0,0000051459 г/с, 0,000162864т, Метилбензол (349) 3класс- 0,000025518 г/с, 0,000325928 т, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) 1класс- 0,000013767 г/с, 0,000151297т, Метанол (Метиловый спирт) (338) 3класс- 0,00556 г/с, 0,10032т, Формальдегид (Метаналь) (609) 2класс- 0,131322223 г/с, 1,36492071т/год, Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*) 0,00001625 г/с, 0,0000735т, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) 4класс- 3,912809336 г/с, 38,579722т, Взвешенные частицы (116) 3класс- 0,011 г/с, 0,0207648т, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494) 3класс- 0,05062 г/с, 0,1030288т, Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) 0,0046 г/с, 0,009792т. На этапе эксплуатации загрязнения в атмосферу не производятся. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей нет.

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 Сброс загрязняющих веществ со сточными водами в естественные или искусственные водные объекты, рельеф местности, недра осуществляться не будут. Отвод хозяйственно-бытовых стоков проектом предусмотрен в биотуалет с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией. Вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, 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 При проведении сейсморазведочных работ всего 60,9156 т, в том числе: Отработанные масла (опасные) - 23,65 т, Промасленная ветошь (опасные) - 0,0254 т, Отработанные фильтры (опасные) - 0,0427 т, ТБО (неопасный) - 18,75 т, Металлолом (различный) -(неопасный) 15,0 т, Огарки сварочных электродов (неопасный) - 0,0075т, Кардриджи (неопасный) 1,44 т, строительный мусор – 2 т. При бурении 1-ой скважины глубиной 2900 (+-250) м образуются: Промасленная ветошь (опасный) 0,1334 т, Отработанные масла (опасный) 19,41 т, Отработанные ртутьсодержащие лампы (опасный) 0,0107 т, Металлические

емкости из под масла (опасный) 2,086 т, Тара из-под химреагентов (опасный) 0,2566 т, Буровой шлам (опасный) 757,35 т, Отработанный буровой раствор (опасный) 440,2 т, Огарки сварочных электродов (неопасный) 0,006 т, Твердо-бытовые отходы (неопасный) 19,17 т, Металлолом (неопасный) 10,0 т, Строительный мусор (разбитые бетонные блоки) (неопасный) 7,5 т. При бурении 1-ой скважины глубиной 3400 (+-250) м образуются: Промасленная ветошь (опасный) 0,1334 т, Отработанные масла (опасный) 19,41 т, Отработанные ртутьсодержащие лампы (опасный) 0,0107 т, Металлические емкости из под масла (опасный) 2,086 т, Тара из-под химреагентов (опасный) 0,2966 т, Буровой шлам (опасный) 1151,82 т, Отработанный буровой раствор (опасный) 742,388 т, Огарки сварочных электродов (неопасный) 0,006 т, Твердо-бытовые отходы (неопасный) 19,76 т, Металлолом (неопасный) 15 т, Строительный мусор (разбитые бетонные блоки) (неопасный) 8 т. На этапе эксплуатации жидкие и твердые отходы не образуются. Отходы производства временно складировуются и далее сдаются специализированным компаниям. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Департамент экологии по Кызылординской области Комитет экологического регулирования и контроля Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

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 масштабе региона заметных воздействий на качество воздуха в связи с производством работ не ожидается. В локальном масштабе может оказать воздействия выбросов от ДЭС и буровая установка при проведении работ. Краткосрочным периодом проведения работ и открытого проветриваемого характера участка работ, следует считать, что любые воздушные выбросы будут в короткое время рассеиваться. Полевой лагерь будет расположен, и работы будут проведены за пределами водоохраной зоны и полос Загрязнение почвообразующего субстрата нефтепродуктами в процессе проведения работ при соблюдении проектных решений не ожидается После окончания работ будет проведена рекультивационные мероприятий - очистка от мусора территории работ и профиля, сбор и вывоз оборудования, сбор региональных пикетов, утрामбовка и засыпка устья скважин, засыпка зумпфов и выравнивание поверхности, покрытие поверхности плодородным слоем почвы, снятым перед началом работ. Наиболее уязвимые места распространения животных (районы окота животных, гнездования птиц) расположены за пределами площади работ Участок работ расположен на большом расстоянии от населенных пунктов, негативного воздействия от шума, вибрации работающей техники и оборудования, расположенного на его территории – не ожидается. Охраняемые природные территории и объекты отсутствуют. Результаты полевых исследований по воздействию на окружающую среду по участку работ отсутствуют..

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 Ожидаемое воздействие на окружающую среду при сейсморазведочных работах допустимо принять как: - по пространственному масштабу: локальное, местное воздействие (воздействия

проявляются только в области непосредственной деятельности); - по временному масштабу: непродолжительное, кратковременное (только в течение проводимых работ); - по величине интенсивности: слабое, незначительное (природные ресурсы сохраняет способность к самовосстановлению). Таким образом, предварительная оценка воздействия при проведении сейсморазведочных работ оценивается как воздействие низкой значимости. В результате комплексной оценки воздействия на окружающую среду можно сделать вывод, что в целом воздействие проектируемых работ характеризуется низкой значимостью на все компоненты окружающей среды и приведет к незначительным изменениям, не влияющим на экосистему. Природная среда сохраняет способность к самовосстановлению. Негативные формы воздействия, представлены следующими видами: Масштаб воздействия - в пределах участка проектируемых работ. Воздействие на атмосферный воздух, в период проведения работ: в пространственном масштабе – ограниченное (2 балла), во временном – среднее (2 балла), интенсивность воздействия – слабое (2 балла). Интегральная оценка выражается 8 баллами – воздействие низкое. При воздействии «низкое» изменения среды в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Популяция и сообщества возвращаются к нормальным на следующий год после реализации проектируемых работ. Физические факторы воздействия. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования, а также при функционировании вспомогательных служб. Возникающий при работе техники шум, по характеру спектра относится к широкополосному шуму, уровень звука которого непрерывно изменяется во времени и является эпизодическим процессом. Масштаб воздействия - в пределах участка проектируемых работ. Воздействие на природные водные объекты. Район проектирования располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков. Сброс стоков на водосборные площади и в природные водные объекты исключен. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Таким образом, негативного воздействия на природные водные объекты не ожидается. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров. В пространственном масштабе – ограниченное (2 балла), во временном – среднее (2 балла), интенсивность воздействия – слабое (2 балла). Интегральная оценка выражается 8 баллами – воздействие низкое. При воздействии «низкое» изменения среды в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Популяция и сообщества возвращаются к нормальным на следующий год после реализации проектируемых работ. Воздействие на животный мир. Непосредственно на территории проведения объекта животные отсутствуют. Масштаб воздействия – временный, на период проведения строительства объекта. При воздействии «низкое» изменения в среде не превышают цепь естественных изменений. Среда восстанавливается без посторонней помощи. Воздействие отходов на окружающую среду. Воздействие выражается в образовании отходов производства и потребления. Система обращения с этими отходами налажена – все виды отходов будут передаваться специализированным сторонним организациям на договорной основе. Масштаб воздействия – временный, на период проведения строительства объекта. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Создание рабочих мест - основа основ социально-экономического развития, при этом положительный эффект от их создания измеряется далеко не только заработной платой. Работы, связанные со строительством объекта, приведут к созданию ряда рабочих мест. Возрастание спроса на рабочую силу в период строительства объекта и бытовые услуги положительно скажутся на увеличении занятости местного населения.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При проведении проектируемых работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются. Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства. Таким образом, трансграничные воздействия не ожидаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Природоохранные мероприятия должны быть направлены на сведение к минимуму негативного воздействия на объекты окружающей природной среды (атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвы, растительный и животный мир). Экологическая оценка проектируемых работ предусматривает принятие мер, направленных на снижение отрицательного воздействия на окружающую среду. Мероприятия по охране атмосферного воздуха, водных ресурсов, растительного покрова, животного мира изложены в соответствующих разделах настоящего проекта. Деятельность предприятия в этом направлении сводится к следующему: Атмосферный воздух: использование современного нефтяного

оборудования с минимальными выбросами в атмосферу, строгое соблюдение всех технологических параметров, установка на устье скважин противовыбросового оборудования, антикоррозионная защита оборудования и трубопроводов, проведение мониторинговых наблюдений за состоянием атмосферного воздуха. Водные ресурсы: устранение межпластовых перетоков глубинных флюидов вдоль ствола скважины, установка автоматических отсекаателей на приемных и сливных линиях емкостей для накопления и хранения воды, гидроизоляция объектов с обустройством противоточных экранов, регулярный профилактический осмотр состояния систем водоснабжения и водоотведения, проведение мониторинговых наблюдений за состоянием водных ресурсов. Недра: бетонирование технологических площадок с устройством бортиков, исключающих загрязнение рельефа нефтью, работа скважин на установленных технологических режимах, обеспечивающих сохранность скелета пласта и не допускающих преждевременного обводнения скважин, при нефтегазопроявлениях герметизируется устье скважины, и в дальнейшем работы ведутся в соответствии с планом ликвидации аварий, проведение мониторинга недр на месторождении. Почвенный и растительный покров: упорядочить использование только необходимых дорог, выделение и оборудование специальных мест для приготовления и дозировки химических реагентов, исключающих попадание их на рельеф; в местах разлива нефти произвести снятие и вывоз верхнего слоя почвы; восстановление земель; сбор и своевременный вывоз отходов, проведение экологического мониторинга за состоянием почвенного и растительного покрова. Животный мир: разработка маршрутов техники, не пересекающих миграционные пути животных; запретить несанкционированную охоту, разорение птичьих гнезд и т.д.; строгое запрещение кормления диких животных персоналом; соблюдение норм шумового воздействия; создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты..

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); возможные альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют).

- 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):

Кошекбаева А.

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



