

KZ12RYS00956769

14.01.2025 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 "Black Gold Operating Company", 050052, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, АУЭЗОВСКИЙ РАЙОН, Микрорайон Астана, дом № 1/3, 201140031007, ЕПИШЕВ АРТЕМ ЮРЬЕВИЧ, +77051008637, eldos.k@bgoc.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) Намечаемой деятельностью предусматривается проведение сейсморазведочных работ МОГТ- 3D и МОГТ-2D на участке Ащибулак контрактной территории ТОО «BLACK GOLD OPERATING COMPANY» расположенного в Актюбинской области Республики Казахстан Контракт №4941-УВС-МЭ от 01.07.2021г. Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса РК - Раздел 2, пункт 2 «Недропользование» подпункт. 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) Согласно Заклчению «скрининга» № KZ81VWF00207153 от 23.08.2024 г. на «Дополнение в Проект разведочных работ по поиску углеводородов на участке Ащибулак в Актюбинской области» согласно контракту №4941-УВС от 01 июля 2021 года» в данном проекте предусматривается проведение детальных сейсморазведочных работ МОГТ 2Д/3Д в пределах локальных структур в объеме 3000 пог.км и 18,4 кв.км соответственно с целью изучения особенностей геологического строения осадочного комплекса. В связи с чем был разработан Технический проект сейсмики с разделом охраны окружающей среды. Существенных изменений в виды деятельности и деятельность объектов не предусматривается;

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) Согласно Заклчению «скрининга» № KZ81VWF00207153 от 23.08.2024 г. на «Дополнение в Проект разведочных работ по поиску углеводородов на участке Ащибулак в Актюбинской области» согласно контракту №4941-УВС от 01 июля 2021 года» в данном проекте предусматривается проведение детальных сейсморазведочных работ МОГТ 2Д/3Д в пределах локальных структур в объеме 3000 пог.км и 18,4 кв.км соответственно с целью изучения особенностей геологического строения осадочного комплекса. В связи с чем был разработан Технический проект сейсмики с разделом охраны

окружающей среды. Существенных изменений в виды деятельности и деятельность объектов не предусматривается.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест. Контракт № 4941-УВС от 01.07.2021 года на разведку и добычу углеводородов на участке Ащибулак подписан между Министерством Энергетики Республики Казахстан и ТОО «Black Gold Operating Company». Срок действия контракта на разведку равен 6 годам до 01.07.2027 года. Площадь геологического отвода контрактной территории составляет 2491,88 км. кв., глубина исследований – до кристаллического фундамента. Административно участок относится к Актюбинской области Республики Казахстан и охватывает территорию Темирского и Мугалжарского районов. Работы планируется проводить только в Темирском районе. Контрактная территория в тектоническом отношении приурочена к восточной части Прикаспийской впадины. В 2022г. был выполнен и утвержден ЦКРР «Проект разведочных работ по поиску углеводородов на участке Ащибулак» (Протокол ЦКРР №31/6 от 22 сентября 2022г.). Координаты места проведения работ (участок Ащибулак) не изменились: 1) с.ш. 49°10'00" в.д. 56°00'00"; 2) с.ш. 49°33'00" в.д. 56°00'00"; 3) с.ш. 49°33'00" в.д. 56°50'00"; 4) с.ш. 49°10'00" в.д. 56°50'00". Проектом предусматривалось проведение детальных сейсморазведочных работ МОГТ 2Д/3Д в пределах локальных структур в объеме 3000 пог.км и 18,4 кв.км соответственно с целью изучения особенностей геологического строения осадочного комплекса и подготовки их к поисковому бурению, и бурение 3 проектных поисковых скважин глубиной 3000 м на куполах Кызылкудук и Кейкебас с целью поисков углеводородного сырья в отложениях пермотриаса. В 2022г. для недропользователя ТОО «RAMCO Oil Shubar» на месторождении Шубаркудук были выполнены сейсморазведочные работы 3Д. Полевые сейсморазведочные работы МОГТ 3Д в объеме 43 кв.км. или 32,5 кв.км. полнократной съемки выполнялись компанией ТОО «GEO ENERGY GROUP» (ГЕО ЭНЕРДЖИ ГРУПП). Контур сейсморазведки 3Д частично захватывает и участок Ащысай, и одна из возможных ловушек в триасовых отложениях расположена в южной части на контрактной территории участка Ащибулак. В связи с большей перспективностью территории вокруг месторождения Шубаркудук, Недропользователем принято решение о переносе геологоразведочных работ в этот район. С целью выяснения нефтегазоносности объектов аллювиального генезиса в юрско-триасовых отложениях, коллекторских свойств пород разреза, изучения геологического строения, обеспечения надежной стратификации отражающих горизонтов. Данным проектом предусматривается проведение разведочных работ в объеме сейсморазведки 2Д/3Д.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Целевым назначением проектируемых работ на контрактной территории ТОО «BLACK GOLD OPERATING COMPANY» является поиски залежей нефти и газа в отложениях юры и пермотриаса. Сейсморазведочные работы МОГТ-3Д и МОГТ-2Д проектируются для изучения и уточнения геологического строения, а именно: изучение малоглубинных продуктивных горизонтов юры и пермотриаса; уточнение геологической модели участка; поиск неструктурных ловушек УВ; прогнозирование геологического разреза; изучение тектоники исследуемого района и границ распространения продуктивных горизонтов. Учитывая что продуктивные залежи представляют собой обособленные линзовидные песчанистые тела, расположенные в отложениях юры и, в основном, пермотриаса на глубинах от 50 до 350м., задачами сейсморазведочных исследований являются получение сейсмической информации высокого разрешения для уточнения геологической модели участка на глубинах до 1000 м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Комплекс сейсморазведочных работ МОГТ-3Д и МОГТ-2Д на участке Ащибулак будет проводиться согласно условиям и требованиям Технического проекта и включают следующие объемы и виды работ: Получение всех необходимых разрешений и согласований от контролирующих органов, в том числе землепользователей и сторонних недропользователей, на территории которых будут располагаться сейсмические профили; Мобилизация сейсморазведочной партии на участок работ; Производственный экологический мониторинг; Полевые исследования МОГТ-3Д в объеме 129 кв. км. полнократной съемки; Полевые исследования МОГТ-2Д в объеме 700 пог. км. общей съемки; Изучение скоростей верхней части разреза методом МПВ в объеме 60 физ. точек; Рекультивация нарушенных земель; Демобилизация сейсморазведочной партии; Передача полевых материалов, оформление, согласование и сдача окончательного отчета по полевым работам. При проведении сейсморазведочных работ Подрядчиком осуществляются следующие операции планирования и контроля съемки: Выдача топографам задания для выноса и геодезической привязки на местности пунктов приема и возбуждения в соответствии с составленным проектом; Ежедневная корректировка положения реальных ПП и ПВ в зависимости от

поверхностных условий, расчет теоретической кратности; Выдача заданий оператору сейсмостанции на регистрацию ПВ в виде SPS-файлов; Подготовка и проверка ежедневных SPS-файлов для передачи в соответствующем формате на полевой обрабатывающий комплекс; Подготовка окончательных SPS-файлов для передачи Заказчику и дальнейшей обработки. На территории полевого лагеря Подрядчик предусмотрит условия для работы и проживания Представителя Заказчика: Отдельный жилой вагон, оборудованный мебелью, душевой, бытовой техникой, Офис для работы, Персональный компьютер с выходом в интернет, электронная почта, принтер. Систему коммуникаций (радио / спутниковый телефон). 3-х разовое питание. Сейсморазведочные работы МОГТ-3D - 156км2 общей съемки, 129 км2 полнократной съемки, 124851 ПВ. Сейсморазведочные работы МОГТ-2D - 700 пог. км. общей съемки, 644 пог. км. полнократной съемки и 14080 ПВ. Топогеодезические работы 156 км2 общей съемки МОГТ-3D, 700 пог. км. общей съемки МОГТ-2D, 138931 ПВ и 91107 ПП. Изучение ВЧР методом МПВ - 60 физ. точек. Полевая обработка данных - 129 км2 полнократной съемки МОГТ-3D, 700 пог. км. общей съемки МОГТ-2D. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы на участке Ащибулак планируются провести в течении 2025-2026 годах.

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 Основанием для проектируемых сейсморазведочных работ МОГТ-3D и МОГТ -2D является Контракт № 4941-УВС-МЭ от 01.07.2021г. для разведки углеводородного сырья на участке Ащибулак, заключенный между Министерством энергетики Республики Казахстан и ТОО «BLACK GOLD OPERATING COMPANY». Целевое назначение - разведки углеводородного сырья на участке Ащибулак. Сроки выполнения работа 2025-2026 годы. ;

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 Для организации поставок технической и питьевой воды возможно заключение договоров с соответствующими организациями из близлежащих населенных пунктов. Пробы воды для периодического анализа будут отбираться с "мест приема": цистерна водовоза, кухонные емкости, емкости для питьевой воды в столовой, вагоны. Питьевая вода будет доставляться бутилированная в пластиковых бутылках емкостью 5 литров или автоцистерной предназначенной для доставки питьевой воды. Гидрографическая сеть представлена рекой Уил (на расстоянии более 1 км от места проведения работ) с впадающими в нее притоками и родниками. Территорию исследований с северо-востока на юго-запад пересекает река Уил. Ширина реки от 14 до 80 метров, глубина от 0,5 до 3,0 метров, скорость течения до 0,2 метров в секунду. Вода пресная. Дно вязкое и песчаное, много неглубоких (от 0,6 до 0,8 метра) бродов с песчаным дном. Берега, низкие, пологие, но на излучинах реки обрывистые (высота обрывов от 2 до - 8 метров). В соответствии с письмом РГУ "Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан" и в соответствии с Постановлением Акима Актюбинской области за № 299 от 16.09.2013 года «Установление водоохранных зон и полос» на крупные реки (Орь, Уил, Хобда с притоками) ширина водоохранной полосы р. Уил ее притоков составляет 50 метров, а ширина водоохранной зоны 500 метров от уреза воды. Письмо от ЖКБИ в приложении 1.;

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

объемов потребления воды Расход воды составит: хоз-питьевая 1055,556 м3, водоотведение составит: 987, 768м3. Сточная вода и фекалии туалета, по мере их накопления, ассенизационной машиной вывозятся на очистные сооружения согласно договору. Доставка питьевой воды будет доставляться специализированной компанией по договору. Хранение хоз-питьевой воды осуществляется в емкостях, выполненных из нержавеющей стали;

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) Основанием для проектируемых сейсморазведочных работ МОГТ-3D и МОГТ -2D является Контракт №4941-УВС-МЭ от 01.07.2021г. для разведки углеводородного сырья на участке Ащибулак, заключенный между Министерством энергетики Республики Казахстан и ТОО «BLACK GOLD OPERATING COMPANY». Целевое назначение - разведки углеводородного сырья на участке Ащибулак. Координаты общего контура исследований МОГТ-3D: 1)49°16'23.07658800"СШ, 56°23'05.88696000"ВД, 2) 49°16'28.92018000"СШ, 56°23'39.30810000"ВД, 3) 49°16'55.35501600"СШ, 56°35'56.79747600" ВД, 4) 49°14'27.18333600"СШ, 56°36'57.02842800"ВД, 5) 49°13'07.84848000"СШ, 56°31'41.18743200"ВД, 6) 49°10'32.94217200"СШ, 56°32'44.50977600"ВД, 7) 49°12'19.34870400"СШ, 56°36'47.15838000"ВД, 8) 49°12'24.28858800"СШ, 56°37'22.46098800"ВД, 9) 49°11'32.68723200"СШ, 56°37'52.94078400"ВД, 10) 49°10'27.98842800"СШ, 56°38'34.50886800"ВД, 11) 49°09'56.48792400"СШ, 56°38'47.15527200"ВД, 12) 49°09'49.86871200"СШ, 56°38'08.49091200"ВД, 13)49°09'46.69171200"СШ, 56°29'43.96264800"ВД, 14) 49°11'41.12008800"СШ, 56°28'57.19184400"ВД, 15) 49°11'36.24252000"СШ, 56°25'03.82267200"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 района работ - тасбиюргун, лишайник, полынь, терескен. Объемы, источников приобретения, места их заготовки, сбор и срок использования растительных ресурсов в период проведения работ не предусматривается. Сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности: Зеленные насаждения на участке работ отсутствует. 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 - волк, лисица, корсак, степной хорек и ушастый еж 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 Электроснабжение полевого лагеря будет осуществляться с помощью автономных дизель-электростанции и соблюдением всех необходимых норм и правил безопасности. Все вагоны будут заземлены, проверка заземлений будет осуществляться периодически. Будет организовано внешнее освещение лагеря. В период мобилизации и демобилизации полевой партии в работе будет использоваться ДЭС-150 кВт, во время проведения основных полевых работ данная электростанция будет находиться в резерве. При производстве сейсморазведочных работ электроэнергия будет подаваться при использовании дизель-электростанции ДЭС-250 кВт. Работу с/станции будет обеспечивать дизель-генератор мощностью 25 кВт. Подрядчик будет нести ответственность за поставку всех горюче-смазочных материалов в течение всего периода проведения работ. Для временного хранения ГСМ в полевом лагере предусмотрены емкости объемом 10 м³, в количестве 2 штук. Каждая ёмкость под ГСМ представляют собой горизонтальный стальной сварной наземный резервуар изготовленный в соответствии с межгосударственным стандартом ГОСТ 34347-2017. Площадка для временного хранения ГСМ будет застелена плёнкой и окружена обваловкой. Заправка автотранспорта будет производиться ежедневно перед выездом на профиль через 2 бензоколонки (1 для бензина и 1 для дизтоплива). 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 суммарный объем выбросов за 2 года на 2025-2026 годы составляет 69,71277274 тонн из которых 123 - Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) - 0,00449 т/период 143 - Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) - 0,00141 т/период 168 - Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446) - 0,00001426 т/период 184 - Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513) - 0,0007016 т/период 301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) - 22,19520996 т/период 304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) - 3,60464 т/период 328-Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) - 1,4636 т/период 330-Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) - 3,39006 т/период 333-Сероводород (Дигидросульфид) (518) - 0,000812 т/период 337-Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) - 18,8454469 т/период 342-Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) - 0,00117 т/период 344-Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) - 0,0008 т/период 415-Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) - 0,586 т/период 416-Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) - 0,2166 т/период 501-Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460) - 0,02166 т/период 602-Бензол (64) - 0,01992 т/период 616-Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) - 0,002516 т/период 621-Метилбензол (349) - 0,01882 т/период 627-Этилбензол (675) - 0,00052 т/период 703-Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) - 0,000036881 т/период 1325-Формальдегид (Метаналь) (609) - 0,35227 т/период 2735- Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*) - 0,000146 т/период 2754-Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) - 8,88298 т/период 2902-Взвешенные частицы (116) - 0,02424 т/период 2908-Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) - 10,0628 т/период 2930-Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) - 0,01587 т/период 3174-диКалий сульфат (Калий сульфат, Калий сернокислый) (298) - 3,91488E-05 т/период 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 проведения сейсморазведочных работ образуются отходы в суммарном объеме за 2 года - 47,85358 т/период из которых

Отработанные масла 2,58 тонн Ветошь промасленная – 0,00254 тонн Отработанные масляные фильтры 0,101 тонн Металлолом – 0,45504 тонн Огарки сварочных электродов – 0,015 тонн Твердо-бытовые отходы – 43,74 тонн Отработанные картриджи – 0,96 тонн На этапе эксплуатации жидкие и твердые отходы не образуются. Отходы производства временно складироваться 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 Актыбинской 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, утрамбовка 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 отсекающих на приемных и сливных линиях емкостей для накопления и хранения воды, гидроизоляция объектов с обустройством противофильтрационных 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 нефтегазопрооявлениях 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 и мест расположения объекта~~) 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):
ЕПИШЕВ АРТЕМ ЮРЬЕВИЧ

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



