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

**KZ61RYS00424036** **08.08.2023 г.**

## Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:
Товарищество с ограниченной ответственностью "КазНефтеГазПроект", 050051, Республика Казахстан, г. Алматы, Медеуский район, улица Митина, дом № 4, Квартира 302, 080640010528, КУЛУМБЕТОВ ЕРБОЛАТ КУАНДЫКОВИЧ, 8-701-111-81-33, gkulum@gmail.com
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) Проведение сейсморазведочных работ МОГТ 2D на участке Каргалы в пределах Контрактной территории ТОО КазНефтеГазПроект». Состав работ входит: топографо-геодезические работы, опытные работы, изуче-ние ЗМС методом МСК, бурение скважин МСК глубиной 40 метров, регистрация сейсми-ческих данных методом 2D с применением вибрационных источников. Согласно п. 2.1, п. 2, Раздела 2, Приложение 1 Экологического Кодекса: - сейсморазведочные работы условно классифицируется как «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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду 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 оценка воздействия на окружающую среду не проводилась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении участок сейсморазведочных работ Каргалы распо-ложен на территории Каргалинского района Актюбинской области Республики Казахстан. Ближайший населенный пункт в районе работ - на расстоянии 30-60 км г. Актобе и 37-68 км районный центр Батамши, на территории участка находится посёлок Алексан-дровка. Выбора других мест для выполнения работ не намечается, так как сейсморазведоч-ные работы будут выполнены в рамках утвержденного и согласованного Технического про-екта.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Сейсморазведочные работы 2D (2-х мерная сейсмическая съемка). Состав работ: топографо-геодезические работы, опытные работы, изучение ЗМС методом МСК, буровые и взрывные работы, регистрация

сейсмических данных методом МОГТ-2D с применением вибрационных источников. Общий объем работ 2 D - 536,5 п.км, 361,5 пог.км полной кратности, 28 профиля, 10758 ПВ и 21516 ПП. Шаг сейсморазведочных работ - 25 х 50 м. Детальное и достоверное изучение глубокозалегающего основного объекта – перспективных пермских и каменноугольных отложений, трассирование тектонических нару-шений, изучение скоростной характеристики разреза, привязка данных сейсморазведки к разрезам существующих скважин на территории участка, уточнение местоположения и глубин залегания потенциальных ловушек нефти и газа в палеозойских отложениях и уточ-нение мест заложения проектируемых поисковых скважин. На стадий сейсморазведочных работ не проводиться разведка по бурению глубоких нефтяных и/или газовых скважин, а также их обустройства. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Регистрация сейсморазведочных данных. Номинальная кратность - 125, тип систе-мы наблюдений центральная, максимальное минимальное удаление «взрыв- приём»- 6262,5 м. Объем работ: 2D - 536,5 п.км, 361,5 пог.км полной кратности, 28 профиля, 10758 ПВ и 21516 ПП, тип источника колебаний – вибрационной Топографо-геодезические работы будут проводиться с использованием двухчастот-ного оборудования GPS Trimble. Опытные работы. Перед началом основных производственных работ будут выпол-нены опытные работы по выбору оптимальных параметров регистрации и возбуждения сейсмических колебаний. Работы будут проведены с проектной расстановкой. Источник возбуждения – вибрационные установки. Изучение верхней части разреза. Изучение скоростных характеристик верхней, не -однородной части разреза (зоны малых скоростей ЗМС), планируется проводить бурением скважин МСК глубиной обеспечивающей прохождение зоны малых скоростей, расположен-ных на сейсмических профилях . Общее количество скважин МСК – 36 скважин глубиной до 40 м. Бурение скважин МСК будет осуществляться самоходным установкой вращательно-го бурения УРБ-А2А на базе автомобиля ЗИЛ-131. Буровой инструмент - шарошечное до-лото, диаметром 76 мм. Скважины вертикальные. Бурение будет проводиться с примене-нием воды. Возбуждение сейсмических колебаний. Возбуждение упругих колебаний будет выполняться при помощи вибрационного источника. Вибрационный источник. В качестве вибросейсмических источников будет использоваться группа виброустановок, состоящая из 4 виброустановок +1 запасной. Предварительная обработка полевых материалов. Обработка и контроль качества получаемой информации будут проводиться на полевом Вычислительном Центре с использованием программного обеспечения ProMAX на платформе Linux. Окончательный отчет по сейсморазведочным работам предоставляется Заказчику после завершение полевых сейсморазведочных работ.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок начало сейсморазведочных работ - сентябрь 2023 года, срок завершения сейсморазведочных работ - декабрь 2023 года. .

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 Площадь земельного участка – 96,57 га. Целевое назначение земель - проведения сейсморазведочных работ. Срок использования земельного участка – 92 дня в 2023 году. Изъятие земельных участков для проведения сейсморазведочных работ не предусматривается. ;

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 Источник водоснабжения - привозная вода. Вода будет доставляться путем подвоза автоцистерной с водозабора п. Александровка по договору. Расстояние от сейсмических профилей до р. Жаксы-Каргалы составляет 0,5-2,0 км. Наличие водоохранных зон и полос - нет; Необходимость установления – не требуется;

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

объемов потребления воды Общая потребность в воде на период проведения сейсморазведочных работ составляет 36914 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода будет использована для

хозяйственно-бытовых и технических нужд сейсмической партии;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В рамках проекта сейсморазведки операций по Недропользованию и/или добыча полезных ископаемых не предусматривается. Геологический отвод № № 5090-УВС от 25.08.2022 на проведение разведки углеводородного сырья, срок действий до 25.08.2027 г. Площадь геологического отвода 53839 га. Географические координаты угловых точек геологического отвода Угловые точки Северная широта Восточная долгота Угловые точки Северная широта Восточная долгота 1 50° 33' 00" 57° 20' 00" 5 50° 31' 00" 57° 35' 00" 2 50° 42' 00" 57° 20' 00" 6 50° 32' 00" 57° 35' 00" 3 50° 42' 00" 57° 45' 00" 7 50° 32' 00" 57° 33' 00" 4 50° 31' 00" 57° 45' 00" 8 57° 33' 00" 57° 33' 00";

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 - типчак, ковыль, тырса, биюргун, кейреук, тасбиюргун, боялыч. 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 - степная агама, такырная круглоголовка, волк, лисица, корсак, степной хорек и ушастый еж. Пользование объектами животного мира не намечается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Предполагаемые места пользования животным миром и вида пользования не предусматриваются;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение лагеря будет осуществляться с помощью дизель-электростанций, которые будут установлены на расстоянии не менее 50 метров от ближайшего вагона. Тепловая энергия не требуется. В процессе работ будет задействовано автотранспорты УАЗ-3909, на базе ЗИЛ-131 или КАМАЗ, ГАЗ-66, буровая установка УРБ-2А-2, УШ-2Т, вибрационные установки AHV-IV, сейсмостанция Sercel – 428XL Проектный объем ГСМ: бензин – 360 т/год, дизельное топливо - 840 т/год. ГСМ будет завозиться топливозаправщиком на договорной основе с ближайших АЗС. В рамках проекта ГСМ будет использован только на период проведения работ - 92 дня в 2023 году;

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

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Класс опасности ЗВ Наименование ЗВ Кол-во выбросов ЗВ, т/год 1 класс опасности Свинец и его соединения 0,000023 Бенз/а/пирен 0,0000154 2 класс опасности Марганец и его соединения0,000054 Оксид олова 0,000015 Фтористый водород 0,000268 Диоксид азота 7,419140 Сероводород 0,00000647 Бензол 0,012165 Формальдегид0,146649 3 класс опасности Железо оксид 0,001155 Оксид азота 1,205610 Сажа 0,615763 Диоксид серы 1,239595 Ксилол 0,000912 Толуол 0,008819 4 класс опасности Оксид углерода 7,916807 Амилен 0,015206

Этилбензол 0,000304 Бензин нефтяной 0,055566 Углеводороды предельные С12-С19 3,675899 Не классифицируется Углеводороды предельные С1-С5 0,459039 Углеводороды предельные С6-С10 0,111795 Взвешенные частицы 0,004665 Пыль абразивная 0,002873 Предполагаемый объем выбросов - 22,892344 т/год. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей: оксид углерода, оксида азота (диоксид азота/оксид азота), оксиды серы (диоксид серы), свинец и его соединения,, бензол, бенз/а/пирен, взвешенные частицы..

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 не будет осуществляться. 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 не предусматривается. Общее количество бытовых сточных вод при осуществлении проекта в целом составит 36831 м3/год. Все сточные будут отводиться в септик, представляющий собой емкость объемом 40 м3. Бытовые сточные воды будут вывозиться на очистные сооружения по договору.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Твердо-бытовые отходы. Предполагаемый объем – 2,476 т/год. Образуется от жизнедеятельности персонала в полевом лагере. Ткани для вытирания. Предполагаемый объем – 0,00127 т/год. Образуется от обслуживания авто- и спецтранспорта, ДЭС. Отработанные моторные масла. Предполагаемый объем – 0,47 т/год. Образуется от обслуживания авто- и спецтранспорта, ДЭС. Отходы сварки. Предполагаемый объем – 0,0019 т/год. Образуется от сварочных работ. Опилки и стружка черных металлов. Предполагаемый объем – 0,016 т/год. Образуется от токарного, заточного и сверлильного станка. Общий объем отходов составляет 2,9508 т/год. Все отходы будут вывозиться по договору в специализированное предприятие. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей не предусматривается. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие - Департамент Экологии по Актюбинской области .

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) 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 будет 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

отсутствует.

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.

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

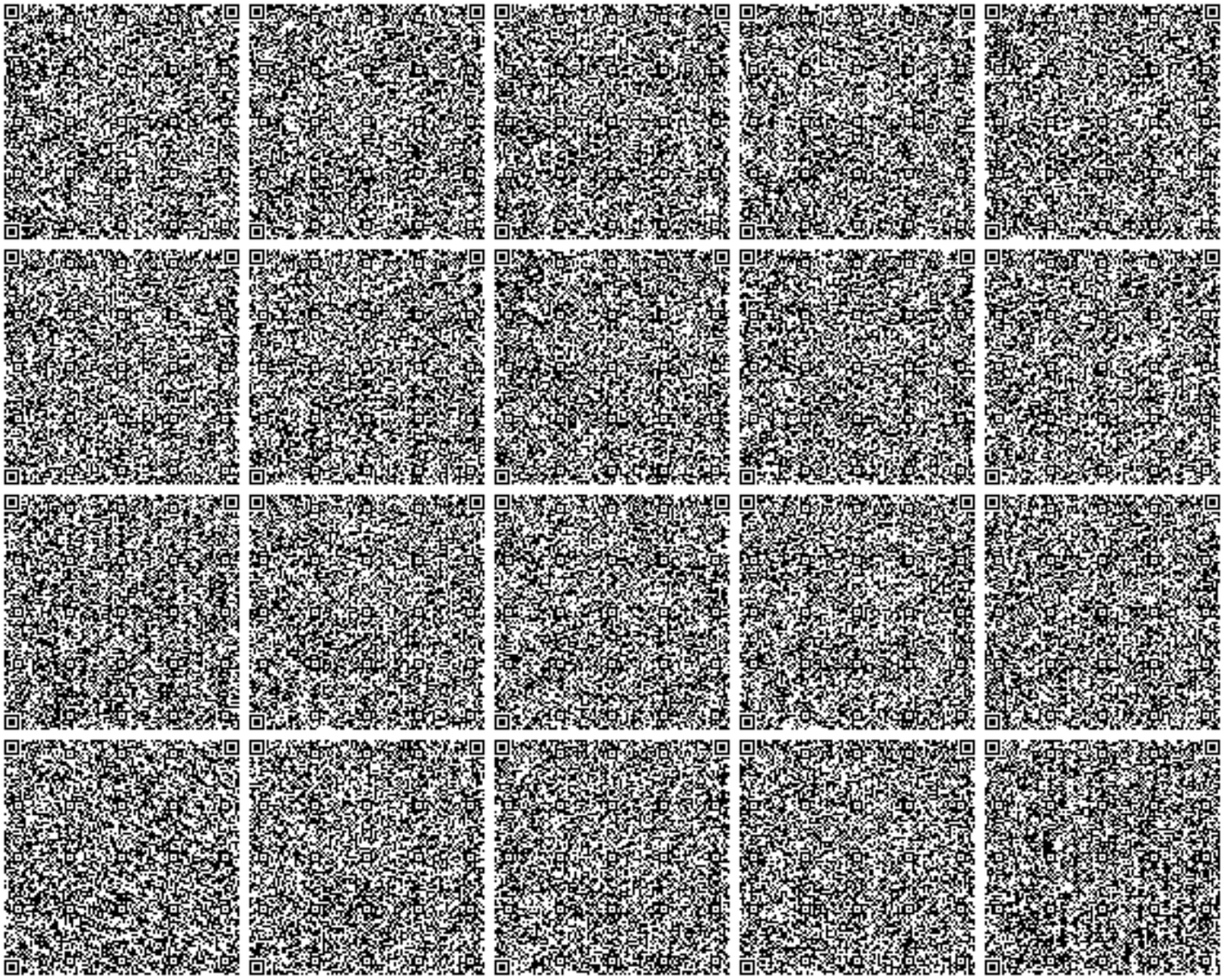
16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия, предусмотренные для предотвращения (снижения) воздействия: на поверхностные и подземные воды: Источниками загрязнения поверхностных и подземных вод на проектируемом объекте могут быть места хранения отходов и бытовых сточных воды. В целях предупреждения воздействия и снижения загрязнение поверхностных и подземных вод, выполняются мероприятия: - не допускать сбросов сточных вод на рельеф местности или водных объектов; - исключить попадания нефтепродуктов в поверхностные и подземные воды; - горюче-смазочные материалы должны храниться в местах с гидроизолированной поверхностью; - бытовые сточные воды отводить в септик (емкость) и по мере накопления вывозить на ассенизаторской машине в очистные сооружения по договору. на геологическую среду: При проведении проектных работ воздействие с поверхности земли может происходить в результате следующих действий: - передвижение автотранспорта по сейсмическим профилям подъезд к ним; - буровые работы. Влияние проектных работ на геологическую среду из массива горных пород возможно при проведении буровых работ и колебании упругих волн. Для предотвращения негативного воздействия проектных работ на геологическую среду проектом предусмотрено: - строгий контроль на площади работ, соблюдение техники безопасности и правил охраны ОС; - недопущение образования новых колей при движении буровых установок, и обслуживающего транспорта; - использование контейнеров для сбора отходов производства и потребления, своевременный вывоз отходов; - проведение рекультивационных мероприятий после завершения работ. на почвенно-растительный покров: Основными видами нарушений почвенно-растительного покрова при проведении проектируемых работ являются механические нарушения вследствие передвижения автомобильной техники вдоль профилей наблюдения, возбуждения проектных колебаний. Для минимизации нарушения и загрязнения почвенно-растительного покрова на территории проектных работ необходимо неукоснительное соблюдение следующих правил: - упорядочить движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала; - запретить движение транспорта вне дорог независимо от состояния почвенно-растительного покрова; - ограничение движение тяжелого транспорта по увлажненной почве (в весеннюю распутицу после сильных дождей; - запрет на сбор красивоцветущих редких растений в весеннее время при проведении работ (тюльпанов, рябчиков, адонисов и другие); - своевременно производить рекультивацию профиля и выравнивание поверхности. на животный мир: Наиболее характерными факторами неблагоприятного воздействия на животный мир при проведении работ будет производственный шум, служащий фактором беспокойства для животного мира являются - внедорожное передвижение транспортных средств, загрязнение территории нефтепродуктами и тяжелыми металлами, химреактивами, промышленно-бытовыми отходами, производственный шум, служащий фактором беспокойства животного мира и браконьерство. Для снижения даже кратковременного и незначительного негативного влияния на животный мир, проектом предусматривается выполнение следующих мероприятий: - снижение площадей нарушенных земель; - организация огражденных мест хранения отходов; - снижение активности передвижения транспортных средств ночью; - исключение случаев браконьерства; - приостановка производственных работ при массовой миграции животных.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и

вариантов ее осуществления не предусматривается. Сейсморазведочные работы будет проводиться в рамках утвержденного и согласованного проекта. .

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

1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Кулумбетов Е.К.

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