

KZ77RYS00196574

20.12.2021 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Азимут Геология", 100019, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., район им.Казыбек би, Проспект Сакена Сейфуллина, строение № 105, 110940019838, ИНКИН ДМИТРИЙ АНАТОЛЬЕВИЧ, 8 (7212) 41-84-09, azim2001@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) Согласно приложению 1 Кодекса классифицируется как: - Раздел 2, п. 2. п. 2.1 - Разведка и добыча углеводородов. В соответствии решений по определению категории объекта, оказывающего не-гативное воздействие на окружающую среду от 25.10.2021 года, выданной РГУ «Депар-тамент экологии по Туркестанской области» - Категория объекта - I..

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 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 проводилась. Заключение государственной экологической экспертизы на проект производство работ по объекту «Региональные геолого-геофизические исследования в Шу-Сарысуиском осадочном бассейне по региональному профилю (1 геотраверс)» № KZ21VCZ00649137 от 17.08.2020 г. Разрешение на эмиссии в окружающую среду № KZ67 VCZ00653547 от 26.08.2020г. Во II квартале 2021 года финансирования государственной программы приостановлены и перенесены на I-VI кварталы 2022 года. По состоянию 01.07.2021 года завершены работы на территориях Жамбылской и Карагандинской областях, остались не выполненные объемы работ в Туркестанской области. Объем геолого-геофизических работ в Туркестанской области составляет 230 км. В рамках проектной документации условия, объемы работ и оборудования остается неизменным..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении участок Шу-Сарысуиский расположен в пределах 3 областей Казахстана, региональный профиль пересекает площади Туркестанской (около 230 км), Жамбылской (около 180 км) и Карагандинской (около 20 км) областей

Республики Казахстан. Линия 1 геотраверса Шу-Сарысу проходит по территории административных районов: Жанааркинскому Карагандинской области; Сарысускому Жамбылской области; Созакскому, Байдыбека, Отырарскому и Ордабасынскому Туркестанской области. В рамках данного заявления рассматривается Туркестанская область. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Геолого-геофизические исследования по 1 геотраверсу. Состав работ: - сейсморазведку (метод общей глубинной точки МОГТ и метод обменных волн землетрясений МОВЗ); - электроразведку; - гравиразведку; - аэромагнитную съемку. Объем геолого-геофизических исследований (2D сейсморазведка) по участку «Шу-Сарысуйский» в Туркестанской области составляет 230 пог.км. Шаг геолого-геофизических исследований - 50 x 100 м. Изучение геологического строения осадочного чехла, включая глубину залегания, мощность и закономерности распространения осадочных, магматических, эффузивных образований основных литолого-структурных единиц..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Сейсморазведочные работы МОВ ОГТ (2D) - шаг ПП 25 метров, шаг ПВ 50 мет-ров, взрывной источник 1 скважина на пикете, длина записи 20 сек - Туркестанская об-ласть 230 п.км/4750 ф.т.; - топографические работы - Туркестанская область 230 п.км; - буровзрывные работы (бурение скважин ОГТ 18 м, скв/п.м) - Туркестанская 11 932/ 215 594; - бурение скважин МСК средний глубиной 40 м, скв./ п.м - Туркестанская - 119/4760. Наземная гравиметрическая съемка. Проектом предусмотрено проведение полевой гравиметрической съемки по сети 1x1 км. Плотность сети составит 1 физ. точка на 1 км². По оси геотраверса будет выполнена профильная съемка с шагом 100 м. Суммарная площадь контура проектируемой гравиметрической съемки составляет 16 900 кв. км. Аэромагнитная съемка проектируется вдоль осевой линии геотраверса в полосе шириной 100 км, по 50 км в обе стороны от линии геотраверса. В полосе 430 км x 60 км расстояние между рядовыми маршрутами 1 км, между связующими 10 км. На участ-ках обрамления полосы основной съемки шириной 60 км (по 20 км в обе стороны от нее) для увязки аэромагнитных данных прошлых лет и приведение их к уровню новой съемки аэромагнитные измерения проводятся по сети опорных маршрутов 10x10 км. Направление рядовых маршрутов совпадает с осевой линией траверса, опорных – перпендикулярно осевой линии. Электроразведочные работы методом магнитотеллурических зондирований МТЗ и АМТЗ. Для решения поставленных задач проектируются профильная съемка по 1 геотраверсу - 230 п. км. Предварительная обработка полевых материалов. Обработка и контроль каче-ства получаемой информации будут проводиться на полевом Вычислительном Центре, с использованием обрабатывающей системы Echos/Focus производства Paradigm Geophysical..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период проведения работ I - IV кварталы 2022 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 Изъятие земельных ресурсов для намечаемой деятельности не требуется. ;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Полевой лагерь будет расположен, и работы будет проведены за пределами водо-охраной зоны и полос. Вода привозная. На период проведения сейсморазведочных работ будет достав-лять с близлежащего населенного пункта по договору. Питьевая вода будет храниться в емкостях. ;

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

объемов потребления воды Общая потребность в воде на период проведения работ составляет 5636,01 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Персонал сейсморазведочной партий

будет прибывать временно, т.е. только на период проведения сейсморазведочных работ. Подвоз воды будет осуществляться авто-цистерной. Вода, используемая для бурения скважин как промысловая жидкость, относится к категории воды для технических нужд (безвозвратно).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В рамках проекта операции по Недропользованию и/или добыча полезных ископаемых не предусматривается. ;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительный мир - злаково-полынно-солянковая, с кермеком, бескильницей, острецом, волоснецом, иногда чием и др. Заготовка и сбор растительного ресурса в период проведения работ ;

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. ГСМ будет завозиться топливозаправщиком на договорной основе с ближайших АЗС. Заправка автотранспорт будет производиться с использованием поддонов с целью исключения загрязнения почвенного слоя. В процессе работ будет задействовано автотранспорты УАЗ-3909, на базе ЗИЛ-131 или КАМАЗ, ГАЗ-66, буровая установка УРБ-2А-2, сейсмостанция Sercel – 428XL ;

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

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Наименование загрязняющих веществ и их классов опасности: - бенз/а/пирен, свинец и его соединения - 1 класс опасности; - диоксид азота, формальдегид, фтористый водород, марганец и его соединения, бензол, сероводород, оксид олова - 2 класс опасности; - оксид азота, диоксид серы, сажа, железо оксид, ксилол, толуол - 3 класс опасности; - оксиды углерода, углеводороды предельные C12-C19, этилбензол, амилен, бензин нефтяной 4 класс; - пыль абразивная, взвешенные частицы, углеводороды предельные C1-C5, углеводороды предельные C6-C10 - неклассифицируется. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей: диоксид азота, оксид азота, оксид углерода, диоксид серы, бенз/а/пирен, свинец и его соединения, бензол, взвешенные вещества. Предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период проведения работ в 2022 году составляет 18,867614 т/год.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В процессе жизнедеятельности в лагере

будут образовываться бытовые сточные воды. Все сточные будут отводиться в септик, представляющий собой емкость объемом 25 м³. Общее количество бытовых сточных вод при осуществлении проекта в целом составит 859,01 м³/год. Бытовые сточные воды будут вывозиться на очистные сооружения по договору. В водоотведении технические воды не участвуют, так как оставшаяся вода после бурения скважин (буровой раствор), закачивается обратно в ствол скважины. В течение всего процесса работ сброс неочищенных бытовых сточных вод в по-верхностные водные объекты или на рельеф местности производиться не будет..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Твердо-бытовые отходы. Предполагаемый объем - 8,25 т/год. Образуется от жизнедеятельности персонала в полевом лагере. Промасленная ветошь. Предполагаемый объем - 0,0013 т/год. Образуется от обслуживания автотранспорта. Отработанные моторные масла. Предполагаемый объем - 4,21 т/год. Образуется от обслуживания ДЭС, автотранспорта. Огарки сварочных электродов. Предполагаемый объем - 0,0034 т/год. Образуется от сварочных работ. Металлическая стружка. Предполагаемый объем - 0,0016 т/год. Образуется от работ токарного станка. Общий объем отходов – 12,4663 т/год. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей - ТБО, огарки сварочных электродов, промасленная ветошь, отработанные моторные масла, металлическая стружка..

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 Туркестан-ской 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) Вредное воздействие на качество воздуха при выполнении работ осуществляется за счет выбросов продуктов горения из ДЭС и автотранспорта при проведении работ. Вместе с тем, выбросы при проведении работ не превысят стандартных нормативных уровней, предусмотренных правилами охраны труда. В масштабе региона заметных воз-действий на качество воздуха в связи с производством работ не ожидается. Кратко-срочным периодом проведения работ и открытого проветриваемого характера участка работ, следует считать, что любые воздушные выбросы будут в короткое время рас-сеиваться. Сведения фоновых исследований отсутствуют. Полевой лагерь будет расположен, и работы будут проведены за пределами водо-охраной зоны и полос. Загрязнение почвообразующего субстрата нефтепродуктами и другими химиче-скими соединениями в процессе проведения работ при соблюдении проектных решений не ожидается. Техника, используемая в процессе проведения работ, установлена на платформах с широкими шинами, чтобы снизить давление на грунт и уменьшить негативное воздей-ствие на почвенно-растительный покров. Для предотвращения отрицательного воздейст-вия на почвы при прохождении проектных профилей необходимо строгое соблюдение технологического плана работ. После окончания работ будет проведена рекультивационные мероприятий - очи-стка от мусора территории работ и профиля, сбор и вывоз оборудования, сбор регио-нальных пикетов, утрамбовка и засыпка устья скважин, засыпка зумпфов и выравнива-ние поверхности, покрытие поверхности плодородным слоем почвы, снятым перед нача-лом 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, не-гативного воздействия от шума, вибрации работающей техники и оборудования, распо-ложенного на его территории – не ожидается. Охраняемые природные территории и объекты 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 Воздействие на качество атмосферного воздуха будет незначительным, локаль-ным и непродолжительное. Воздействие проектируемых работ на поверхностные и подземные воды будет пренебрежимо малым, локального значения и не продолжительным. Воздействие на геологическую среду оценивается как минимальное. Воздействие на почвенно-растительный покров будет незначительным, локаль-ным и непродолжительное. Воздействие на животный мир будет слабым, локальным и непродолжительное. Физическое воздействие оценивается как минимальное. При проведении работ возможные аварийные ситуации маловероятны. Негативных последствий в социально-экономическом отношении от реализации проекта не предвидится. .

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 загрязнения 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 вы-возить 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 колеи 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 ав-томобильной техники вдоль профилей наблюдения, возбуждения проектных колебаний. Для минимизации нарушения и загрязнения почвенно-растительного покрова на территории проектных работ необходимо неукоснительное соблюдение следующих правил.

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. Геолого-геофизические исследования (сейсморазведочные работы) участка Шу-Сарысукий будет проводиться в рамках утвержденного проекта ПУМД «Юж-Сарысукий», 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):

Инкин Д.А.

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

