

KZ96RYS00217960

24.02.2022 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:

Акционерное общество "КазАзот", 130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, Актау Г.А., г. Актау, Промышленная зона 6, здание № 150, 051140001409, МАУЛЕШЕВ АРМАН АХМЕТЖАНОВИЧ, 7292579814, a.dzhumatova@kazazot.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) Согласно п. 2.1, п. 2, Раздела 2, Приложение 1 Экологического Кодекса сейсморазведочные работы 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 участки работ расположен на территории Бейнеуский района Мангистауской области Республики Казахстан. Выполнение сейсморазведочных работ МОГТ-3D на участках Шагырлы-Шомышты и Шикудук Западный в пределах Контрактной территории АО «КазАзот».

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности Сейсморазведочные работы 3D (3-х мерная сейсмическая съемка). Состав работ: - топографо-геодезические работы; - опытные работы; - изучение ЗМС методом МСК; - взрывные работы; - сейсморазведочные работы МОГТ 3D. Мощность (производительность) объекта - Общий объем работ 498 кв.км, 33157 пункта возбуждения. Предполагаемые размеры - Шаг сейсморазведочных работ - 50 x 50 м.

Характеристика продукции - Уточнение геологического строения, изучение го-ризонтов в отложениях палеогена, мела и юры по всей контрактной территории (Геологический Отвод), определение перспектив нефтегазоносности территории, вы-явление

новых перспективных объектов и их оценка с определением первоочередных объектов для постановки глубокого бурения..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Регистрация сейсморазведочных данных. При сейсморазведочных работах МОГТ 3D предполагается использование центрально-симметричной системы наблюдения с максимальным удалением «взрыв - прием» 5038-6418 м. Объем работ - 498 кв.км, пол-ной кратности - 263,67 кв.км, количество ПВ на площади съёмки - 33157 ф.т, тип ис-точника колебаний - вибрационной и/или взрывной. Топографо-геодезические работы. Топографические работы будут проводиться с использованием двухчастотного оборудования GPS Trimble. Опытные работы. Опытные работы для вибрационного источника. Работы будут проведены с проектной расстановкой. Источник возбуждения – вибрационные уста-новки. Опытные работы для взрывного источника. Опытные работы по выбору пара-метров возбуждения сейсмических волн для взрывного источника, включают в себя опре-деление таких параметров как – глубина заложения заряда и оптимальный вес заряда. Общая продолжительность опытных работ на проекте предположительно составит 1-2 дня. Изучение верхней части разреза. Изучение скоростных характеристик верхней, неоднородной части разреза (зоны малых скоростей ЗМС), планируется проводить буре-нием скважин МСК глубиной обеспечивающей прохождение зоны малых скоростей, рас-положенных на профилях 3D. Общее количество скважин МСК – 91 скважин. Бурение скважин МСК будет осуществляться самоходным установкой вращательного бурения УРБ-А2А на базе автомобиля ЗИЛ-131. Буровой инструмент - шарошечное долото, диа-метром 76 мм. Скважины вертикальные. Бурение будет проводиться с применением во-ды. Возбуждение сейсмических колебаний. Возбуждение упругих колебаний будет выполняться при помощи вибрационного и/или взрывного источника. Вибрационный источник. В качестве вибросейсмических источников будет ис-пользоваться группа виброустановок, состоящая из 4 виброустановок +1 запасной. Взрывной источник. Возбуждение упругих колебаний при производственных наблюдениях ОГТ будет производиться из одиночных скважин глубиной ниже подошвы ЗМС. В качестве взрывчатог.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок начало сейсморазведочных работ - апрель 2022 года, срок завершения сейс-моразведочных работ - декабрь 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 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 Полевой лагерь будет расположен, и работы будет проведены за пределами водо-охраной зоны и полос. Вода привозная. На период проведения сейсморазведочных работ будет достав-ляться с близлежащего населенного пункта по договору. Питьевая вода будет храниться в емкостях. ;

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 состав-ляет 4274,97 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 сейсморазведки операций по Недропользованию и/или добыча полезных ископаемых не предусматривается. Участки недропользование Шагырлы-Шомышты, Косбулак. Геологический отвод № 4032Д от 26.09.214 года для осуществления операций по

недропользованию, срок действия до 26.09.2039 г.

Географические координаты угловых точек геологического отвода № угловых точек Географические координаты Северная широта Восточная долгота 1 45°00'00" 56°00'00" 245°21'25" 57°30'00" 346°00'00" 57°30'00" 446°00'00" 57°00'00" 546°40'00" 57°00'00" 646°20'00" 56°00'00" 746°00'00" 55°20'00";

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 - солянки, полынь, еркек, ажрек, кермек, острец, солодка, горчак ползучий, верблюжья колючка обыкновенная. Заготовка и сбор растительного ресурса в период проведения работ не предусматривается, Зеленные насаждения на участке работ отсутствуют. ;

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 полевого лагеря – будет использованы дизель-электростанций мощностью 150 и 100 кВт. При пользовании электричеством будут соблюдены все необходимые нормы и правила по безопасности. Для работы сейсмостанции будет использовано генератор мощностью 15 кВт. 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, буровые установки УРБ-2А-2, сейсмостанция Sercel-428;

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; - оксид углерода, углеводороды предельные C12-C19, этилбензол, амилен, бензин нефтяной - 4 класс опасности; - пыль абразивная, взвешенные частицы, углеводороды предельные C1-C5, углеводороды предельные C6-C10, масло минеральное - неклассифицируется. Предполагаемый объем выбросов - 31,657134 т/год. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей: оксид углерода - 17,364780 т/год, оксида азота (диоксид азота/оксид азота) - 7,002528 т/год, оксиды серы (диоксид серы) - 0,993675 т/год, свинец и его соединения - 0,00011821 т/год, бензол - 0,015194 т/год, бенз/а/пирен - 0,00001223 т/год, взвешенные частицы - 0,022101 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 4065,67 м³/год. Бытовые сточные воды будут вывозиться на очистные сооружения по договору. В водоотведении технические воды не участвуют, так как оставшийся вода после бурения скважин вода (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 - 8,94 т/год. Образуется от жизнедеятельности персонала в полевом лагере. Промасленная ветошь. Предполагаемый объем - 0,00013 т/год. Образуется от об-служивания автотранспорта . Огарки сварочных электродов. Предполагаемый объем - 0,0090 т/год. Образуется от сварочных работ. Металлическая стружка. Предполагаемый объем - 0,00008 т/год. Образуется от работ токарного станка. 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, металлическая стружка. Твердо-бытовые отходы будут временно (не более 6 месяцев) собираться в металлические контейнеры с крышками, установленные на специальной площадке и по мере накопления будут вывозиться на близлежащий полигон по соответствующему договору.

Производственные отходы (огарки сварочных электродов, промасленная ветошь, металлическая стружка) будут собираться (не более 6 месяцев) в специальные контейнеры с крышками, и по мере их накопления будут вывозиться для утилизации в специализированные предприятия, о чём будет составлен соответствующий договор. Общий объем отходов – 8,94921 т/год..

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 Мангистауской 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 воздействий 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 рассеиваться. Сведения фоновых исследований отсутствуют. Полевой лагерь будет расположен, и работы будут проведены за пределами водо-охранной зоны и полос. Загрязнение почвообразующего субстрата нефтепродуктами и другими химическими 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 воздействие на почвенно-растительный покров. Для предотвращения отрицательного воздействия на почвы при прохождении проектных профилей необходимо строгое соблюдение технологического плана работ. После окончания работ будет проведена рекультивационные мероприятия - 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, 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, локальным 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, локальным 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 предусматриваются.

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 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 колеи при движении буровых установок, и обслуживающего транспорта; - использование контейнеров для сбора отходов производства и потребления, своевременный вывоз отходов; - проведение ликвидационных мероприятий после завершения работ. на почвенно-растительный покров: Основными видами нарушений почвенно-растительного покрова при проведении проектируемых работ являются механические нарушения вследствие передвижения автотомобильной 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. Сейсморазведочные работы будет проводиться в Римском скважинном блоке (согласно утверждению, указанное 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):

Ермаганбетов Н.Д.

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

