

KZ50RYS00323936

09.12.2022 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "KMG Barlau", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Есиль", улица Дінмұхамед Қонаев, здание № 8, 081040003774, БУКАНОВ САМАТ АЛИЕВИЧ, 87015167595, ZNB_81@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) Планируется проведение сейсморазведочных работ МОГТ-2Д на участке Березовский, изучение геологического строения разреза с целью формирования сейсмогеологической модели объектов для последующего проектирования детальных геолого-разведочных работ: - Изучение опорных целевых отражающих горизонтов; - Выделение и трассирование разрывных нарушений; - Изучение продуктивных и возможно продуктивных горизонтов в меловых, юрских, триасовых и в пермских отложениях; - Выявления перспективных ловушек для формирования залежей углеводородов. Согласно п. 2.1 Раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса РК «разведка и добыча углеводородов», планируемая деятельность входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательной. Работы планируются на территории участка Березовский, являющегося объектом 1 категории..

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) нет;

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) нет.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Сейсморазведка планируется на в Бурлинском, Чингирлаусском и Сырымском районах Западно-Казахстанской области. Выбор участка определен в рамках Государственной программы по геологическому изучению недр (ГИН), с целью формирования условий для устойчивого восполнения, развития и поддержки конкурентоспособности минерально-сырьевой базы путем повышения геологической изученности территории Республики Казахстан. Расстояние от источников сейсмопартии до населенных пунктов, расположенных в Бурлинском, Чингирлаусском и Сырымском районах

Западно-Казахстанской области, составит не менее 1 км. Координаты угловых точек участка: X 9631470,00 Y 5672425,00; X9713602,00 Y5669750,50; X9711477,64 Y5604512,92; X9629345,64 Y5607187,42.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Общий объем исследований 2D сейсморазведки ориентировочно составляет ~5364 пог.км. полнократной съемки. Параметры системы наблюдения 2D: Для решения поставленных геологических задач, будут использоваться параметры системы наблюдения, приведенные в таблице ниже.

№	Наименование параметров	Значение
1	Полная кратность	280
2	Шаг ОГТ [м]	12,5
3	Шаг пунктов приема [м]	25
4	Шаг пунктов возбуждения [м]	25
5	Количество активных каналов	560
6	Плотность пунктов возбуждения на 1 пог.км.	40
7	Распределение каналов	280-0-280
8	Распределение удалений	6987,5-12,5-0-12,5-6987,5
9	Максимальное значение минимальных удалений [м]	12,5
10	Максимальное значение удалений [м]	7 000
11	Тип системы наблюдений	Центральная – симметричная

6.2. Объемы сейсморазведочных работ 2D: Ниже в таблице приведены предварительно рассчитанные объемы работ, по методике утвержденной Заказчиком. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Проектом предусматривается изучение геологического строения разреза с целью формирования сейсмогеологической модели объектов для последующего проектирования: - Изучение опорных целевых отражающих горизонтов; - Выделение и трассирование разрывных нарушений; - Изучение продуктивных и возможно продуктивных горизонтов в меловых, юрских, триасовых и в пермских отложениях; - Выявления перспективных ловушек для формирования залежей углеводородов. Общий объем исследований 2D сейсморазведки ориентировочно составляет ~5364 пог.км. полнократной съемки. Параметры системы наблюдения 2D: Для решения поставленных геологических задач, будут использоваться параметры системы наблюдения, приведенные в таблице ниже.

№	Наименование параметров	Значение
1	Полная кратность	280
2	Шаг ОГТ [м]	12,5
3	Шаг пунктов приема [м]	25
4	Шаг пунктов возбуждения [м]	25
5	Количество активных каналов	560
6	Плотность пунктов возбуждения на 1 пог.км.	40
7	Распределение каналов	280-0-280
8	Распределение удалений	6987,5-12,5-0-12,5-6987,5
9	Максимальное значение минимальных удалений [м]	12,5
10	Максимальное значение удалений [м]	7 000
11	Тип системы наблюдений	Центральная – симметричная

6.2. Объемы сейсморазведочных работ 2D: Ниже в таблице приведены предварительно рассчитанные объемы работ, по методике утвержденной Заказчиком.

№	Наименование параметров	Значение
1	Количество профилей	21
2	Количество пунктов возбуждения на площади работ (ф.н.)	30 430
3	Количество пунктов приема на площади работ	30 430
4	Общая длина профилей (км)	761
5	Полнократная длина профилей (км)	613

6.3. Геологические задачи: Выполнение сейсмических работ 2Д МОГТ для изучения геологического строения разреза с целью формирования сейсмогеологической модели объектов для последующего проектирования поискового бурения. Параметры регистрации и возбуждения: Для регистрации данных сейсморазведки, должна использоваться 24-х битная телеметрическая сейсмостанция типа Sercel 428XL / iNOVA G3i или аналоги, оснащенная системой контроля качества данных в реальном времени, типа - eSQC-Pro. Количество оборудования в партии должно составлять не менее 5000 каналов для обеспечения производительности 400 -500 ПВ/сутки. Сейсморазведочные работы рекомендуется проводить в сухое время. Прогнозное распределение источников по объемам работ (с учетом сезонности) на участке №3 (Березовский): - 90% виброисточник - 10% буровзрывной источник...

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта). Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта): Строительство - Срок проведения сейсморазведочных работ - 5 месяцев, начало – 2023 год, окончание – 2024 год. Постутилизация - 2024 год (1 мес).

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. Сейсморазведка планируется на в Бурлинском, Чингирлаусском и Сырымском районах Западно-Казахстанской области. В северо-западной части участка расстояние до южной части города Аксай - не менее 2км, с северо-восточной стороны не доходит 2 км до села Чингирлау. Юго-восточная граница участка расположена в 5 км западнее аула Койынды, и примерно в 15 км северо-восточнее села Аралтобе.

Планируемые работы непосредственно на территории населенных пунктов не предусматриваются. Общая площадь участка 5364 км². Срок эксплуатации участка - 5 месяцев в 2023-2024 годы. Целевое назначение - разведка углеводородов.;

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 питьевая вода – привозная бутилированная и автоцистернами; техническая вода – привозная автоцистернами. Вода используется только на хоз-бытовые нужды сейсморазведки и пылеподавление. Хоз-бытовые стоки передаются по договору на очистные сооружения. Сейсморазведочные работы в водоохраных зонах поверхностных вод проводиться не будут. Расстояние от р.Шынгырлау до участка сейсморазведки - не менее 700 м.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – общее. Качество питьевой воды соответствует ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая»;

объемов потребления воды в период сейсмики (м³/период): всего – 80,0, в том числе: хоз-питьевые нужды - 42, на пылеподавление - 38. Сброс загрязненных стоков в природную среду не производится, так как на период строительства все стоки по мере накопления вывозятся спец автотранспортом на очистные сооружения по договору.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период сейсморазведки предусматривается водопотребление: на хоз-питьевые нужды питьевого качества, на пылеподавление - технического качества. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) нет. Координаты участка Березовский (система координат World Geodetic System 1984 (WGS 84)) X 9631470,00 Y 5672425,00; X9713602,00 Y5669750,50; X9711477,64 Y 5604512,92; X9629345,64 Y5607187,42;

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 Работы по сейсморазведке по предварительной договоренности с частными землевладельцами планируется провести в осенне-зимнее время, когда отсутствует необходимость вырубки или переноса зеленых насаждений. В связи с проведением работ в осенне-зимний период, а также специфике сейсморазведочных работ, в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, отсутствует необходимость вырубки или переноса зеленых насаждений. Флора степной зоны представлена 314 видами из 201 рода 50 семейств. Основу флоры составляют покрытосеменные растения, насчитывающие 313 видов (99,7 %); среди них преобладают двудольные — 260 видов (82,8 %). Сосудистые голосеменные растения составляют 0,3 %;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предполагается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предполагается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных 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 дизтопливо - 12 тн;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски 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) Суммарный выброс: 37.6655 т. Железо (II, III) оксиды 3кл 0.00377 т/год Марганец и его соединения 2кл 0.001184 т/год Азота (IV) диоксид 2кл 13.775456 т/год Азот (II) оксид 3кл 2.2385116 т/год Серная кислота 2кл 0.0001868 т/год Углерод 3кл 1.01332 т/год Сера диоксид 3кл 1.99558 т/год Сероводород 2кл 0.0011666 т/год Углерод оксид 4кл 11.56 т/год Фтористые газообразные соединения 2кл 0.000983 т/год Фториды неорганические 2кл 0.000672 т/год Смесь углеводородов предельных C1-C5 2кл 0.549 т/год Смесь углеводородов предельных C6-C10 0.1337 т/год Пентилены 4кл 0.01818 т/год Бензол 2кл 0.014544 т/год. Диметилбензол (смесь о-, м-, п- 3) 0.0010918 т/год; Метилбензол 3кл 0.0105474 т/год Этилбензол 3кл 0.0003636 т/год Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) 1кл 0.000022937 т/год Формальдегид 2кл 0.226444 т/год; Масло минеральное нефтяное 0.15128 т/год Алканы C12-19 4кл 5.9578 т/год Взвешенные частицы 3кл 0.00605 т/год Пыль неорганическая 2908 3 0.000672 т/год Пыль абразивная 0.00403 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 Сбросы загрязняющих веществ 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 Производственные отходы не образуются в связи с тем, что оборудование работает кратковременно, в случае ремонта или замены запчастей Твердые бытовые отходы - 0,5 тонн (200301). Бытовые отходы хранятся на специально отведенных местах в металлических контейнерах и по мере накопления вывозятся подрядной организацией на основании договора.

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 – Министерство экологии, геологии и природных ресурсов РК; Уведомление о согласовании проекта, выдаваемое Межрегиональным департаментом ЗапКазНедра, .

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) К потенциально уязвимым компонентам экосистемы на территории участка работ относятся следующие компоненты окружающей природной среды и социальной сферы: 1. Воздушная среда; 2. Поверхностные и подземные воды; 3. Почвенный покров; 4. Растительный мир; 5. Животный мир; Атмосферный воздух. Основными загрязнителями воздушного бассейна при выполнении работ являются автотранспорт, спецтехника. Тепловое воздействие выражается в поступлении в атмосферу горячих газов, образующихся при сгорании топлива. Земельные ресурсы. Территория работ относится к земельным угодьям (категория земель - пастбище), свободным от объектов жилищного и гражданского строительства, линий электропередач, магистральных коммуникаций и объектов, подлежащих сохранению. Водные ресурсы. В непосредственной близости от участка работ поверхностные водоемы и водотоки отсутствуют. Расстояние до р.Шынғырлау не менее 700 м. Растительные ресурсы. Растительный покров представлен луговым разнотравьем. Редкие и исчезающие виды флоры в районе расположения не определены. Животный мир. Площадь работ и прилегающие к ней территории представлены фауной со средней численностью и

разнообразием видов, характеризуется отсутствием мест локализации редких и охраняемых видов животных. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. Животный мир района представлен грызунами – сусликами, тушканчиками, зайцами, пресмыкающимися – ящерицы, гадюки и хищниками – лисицы, хорьки. Животные ресурсы при реализации намечаемой деятельности не используются. Однако, отрицательное воздействие на животный мир связано с изменением почвенно-растительных условий местообитания и регионального проявления фактора беспокойства. Работа строительной техники и персонала приводит к временному вытеснению с территории ряда ландшафтных видов млекопитающих и птиц. Основными составляющими проявления фактора беспокойства являются шум работающей техники, передвижение людей и транспортных средств, электрическое освещение..

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. Негативное воздействие от намечаемой деятельности на атмосферный воздух, почвенный покров, флору и фауну региона незначительны. В атмосферу при работе спецтехники выбрасываются неорганическая пыль, при проведении мероприятий по пылеподавлению, выбросы снижаются на 20% и выхлопные газы от работ спецтехники. Общий уровень экологического воздействия при допустимо принять как **ЛОКАЛЬНОГО МАСШТАБА** (так как работы ведутся с поэтапным перемещением), **СРЕДНЕЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ, НЕЗНАЧИТЕЛЬНОЕ**. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при выполнении сейсморазведки допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые)..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается. Расстояние планируемых работ до границы РК с РФ составляет более 8-10 км. .

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Предлагаемые в рассматриваемом заявлении меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий являются: визуальный и инструментальный контроль за состоянием атмосферного воздуха; контроль за точным соблюдением регламента работ; минимизировать работу оборудования на форсированном режиме; рассредоточить работу технологического оборудования, незадействованного в процессе, при работе которого выбросы вредных веществ в атмосферу достигают максимальных значений; уменьшение по возможности движения транспорта на территории; Поливка автодорог один раз в смену. Также с целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния необходимо избегать: • беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; • использование автотранспорта в ночное время. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют, так как район планируемых работ обусловлен своей природной спецификой и невозможностью применения традиционных сейсмических работ (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):
Буканов С.А.

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

