

KZ88RYS00317626

25.11.2022 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) В техническом проекте «Сейсморазведочные работы МОГТ-2Д на участке Болашак» предусматривается изучение геологического строения разреза с целью формирования сейсмогеологической модели объектов для последующего проектирования детального ГРП: - 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 Приложению 1 Экологического Кодекса – проектируемый объект относится к разделу 2 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) 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 Намечаемая деятельность планируется на территории Мангыстауской области. Планируемые работы намечаются частично в пределах Государственной заповедной зоны в северной части Каспийского моря. 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. 3.1. В административном отношении площадь исследования расположена в Бейнеуском районе Мангыстауской области Республики Казахстан. В геологическом отношении Контрактная территория расположена в северо-западной части Устюрт-

Бузачинского осадочного бассейна.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Общий объем исследований 2D сейсморазведки ориентировочно составляет ~613 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. 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 ~613 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.

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. По итогам проведенной рекогносцировки площадь работ является непроходимой для виброустановок, поэтому для выполнения 100% кол-ва ПВ необходимо предусмотреть буровзрывные работы. Качество данных: Основным фактором, влияющими на качество работ, является неустойчивый характер грунта в сору из-за изменений уровня грунтовых и поверхностных вод, а также практически постоянный ветер в этом регионе. Рекомендуются хорошо закапывать геофоны и провода в «сухом» сору, по максимуму использовать болотофоны в «мокром» сору и иметь их в достаточном количестве (примерно 500-1000 штук). Сейсмическое оборудование должно быть в отличном состоянии и защищенным от утечек. Необходимо предусмотреть всевозможные приспособления для закрепления напольного оборудования (блоки, батареи) над поверхностью воды и обеспечивать их безопасность во время сгонно-нагонных явлений. Производительность: Одним из факторов, влияющих на производительность, является грунт дна залива, который быстро намокает и становится труднопроходимым для автотехники и работников. Рекомендуются работы проводить в летнее время года. Также рекомендуется использовать автотехнику на гусеничном ходу или на широких грязевых шинах низкого давления для увеличения пятна контакта колес с грунтом. Применение буровзрывных работ прогнозируется во всем объеме сейсморазработ на данном участке. Виброисточники не применимы. Пневмопушки в западной оконечности участка работ, где в отдельные периоды отмечается вода местами до 1-1.5 м глубины, также не применимы из-за малой и неустойчивой

глубины воды: здесь будет оптимален вариант БВР с гидромониторным источником с бурением с плавсредства (лодка, понтон и т.п.) – около 20-30% объема работ. Основной объем буровзрывных работ реально выполнить бурстанками типа УШ-2Т или SHATUO. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство: начало – 2023 год, окончание – 2024 год. Эксплуатация: начало – 2023 год..

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 Намечаемая деятельность предусмотрена на территории земель Бейнеуского района, дополнительного отвода земель 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 питьевая вода – привозная бутилированная и автоцистернами; техническая вода – привозная автоцистернами. Сейсморазведочные работы планируется провести частично в пределах Государственной заповедной зоны в северной части Каспийского моря. ; 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 сеймики (м3/период): всего – 80,0, в том числе: хоз-питьевые нужды - 80. 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. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) нет. Координаты участка №5 (Болашак) (система координат World Geodetic System 1984 (WGS 84)) x9591347.00; y5034561.00; x9598918.00; y5055350.00; x9609344.00; y5052084.50; x9615027.00; y5060609.50; x9632077.00; y5057136.00; x9688909.00; y5089026.00; x9694048.00; y50819630814.00; y5047032.50; x9789946.00; y5030614.00; x9786596.00; y5018717.00;;

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 На территории предполагаемого строительства зеленые насаждения отсутствуют;

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) Железо (II, III) оксиды 3 0.00474 г/с 0.00377 т/год Марганец и его соединения 2 0.001488 г/с 0.001184 т/год Азота (IV) диоксид 2 1.519225556 г/с 13.775456 т/год Азот (II) оксид 3 0.246870278 г/с 2.2385116 т/год Серная кислота 2 0.0000225 г/с 0.0001868 т/год Углерод 3 0.103561112 г/с 1.01332 т/год Сера диоксид 3 0.231972222 г/с 1.99558 т/год Сероводород 2 0.0000824 г/с 0.0011666 т/год Углерод оксид 4 1.289033334 г/с 11.56 т/год Фтористые газообразные соединения 2 0.001235 г/с 0.000983 т/год Фториды неорганические 2 0.000844 г/с 0.000672 т/год Смесь углеводородов предельных C1-C5 2.38436 г/с 0.549 т/год Смесь углеводородов предельных C6-C10 0.58015 г/с 0.1337 т/год Пентилены 4 0.078973 г/с 0.01818 т/год Бензол 2 0.063178 г/с 0.014544 т/год Диметилбензол (смесь о-, м-, п- 3 0.0047384 г/с 0.0010918 т/год Метилбензол 3 0.045764 г/с 0.0105474 т/год Этилбензол 3 0.00157945 г/с 0.0003636 т/год Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен 1 0.000002372 г/с 0.000022937 т/год Формальдегид 2 0.024291667 г/с 0.226444 т/год Бензин 4 0.0077 г/с Масло минеральное нефтяное 0.0085967 г/с 0.15128 т/год Алканы C12-19 4 0.617503334 г/с 5.9578 т/год Взвешенные частицы 3 0.0024 г/с 0.00605 т/год Пыль неорганическая 29083 0.000844 г/с 0.000672 т/год Пыль абразивная 0.0016 г/с 0.00403 т/год итого 7.2207 г/с 37.6655 т.

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 Твердые бытовые отходы - 0,5 тонн.

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 – Уполномоченный орган по ООС..

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) На территории проектируемых работ не ведется мониторинг окружающей среды. До начала работ необходимо проведение экологических исследований территорий. Работы будут проводиться в полном соответствии с основными требованиями законодательства Республики Казахстан. Необходимо проведение экологических исследований в период проведения работ..

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 окружающую среду в процессе реализации работ необходимо принять как среднее..

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.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий При проведении работ предусмотрен ряд мероприятий, снижающих или предотвращающих загрязнение атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, почвы, флоры и фауны. Эти мероприятия состоят из организационных, технологических, санитарно-противоэпидемических и сводятся к следующему: Организационные: разработка оптимальных схем движения автотранспорта; контроль своевременного прохождения ТО задействованного автотранспорта и спецтехники; исключение несанкционированного проведения работ. При организации работ предусмотреть: - выполнение взрывных работ с применением современных менее вредных и токсичных взрывчатых веществ..

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)



