

KZ24RYS00958299

14.01.2025 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, Нежилое помещение 1, 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) Планируются сейсморазведочные работы МОГТ-2Д на участке "Шу-Сарысу Южный" 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 Улытауской области. Участок Шу-Сарысу Южный расположен в северо-западной части осадочного бассейна Шу-Сарысу, который географически расположен в юго-восточном Казахстане и ограничен на юго-западе горами Каратау, на юге - Алатау, на западе и северо-западе - Улытау, на севере граничит с Сарысу-Тенизским водоразделом. Участок изучения относится в Кокпансорскому газоносному району. На территории осадочного бассейна Шу-Сарысу открыты месторождения Айракты, Амангельды, Анабай, Жаркум, Малдыбай, Опак Западный, Орталык, Придорожное. В тектоническом отношении участок Шу-Сарысу Южный приурочен к Кокпансорскому прогибу.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Общий объем исследований 2D сейсморазведки ориентировочно составляет ~1800 пог.км. полнократной съемки. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. При проведении полевых сейсморазведочных работ 3Д будут получены: • первичные сейсмические записи в формате SEG-D, рапорта операторов на электронных и бумажных носителях, данные позиционирования ПВ и ПП на электронном носителе, другие сопроводительные документы; • результаты опытных работ, отчет по опытным работам с обоснованием выбора оптимальных параметров возбуждения и приема; • данные по контролю качества – суммированные разрезы в форматах SEG-Y и на бумажных носителях; • отчет по полевым работам, составленный согласно Техническому проекту. Обработка и интерпретация сейсмических данных 3Д будут вестись согласно действующим правилам и требованиям технического проекта. Предварительная обработка, контроль качества первичного сейсмического материала будут выполняться непосредственно на местах ведения производственных работ, в процессе чего будут оценены качество сейсмических данных, показатели производительности. Обработка и интерпретация будут выполняться согласно утвержденному графику работ, в вычислительном центре, укомплектованный современной аппаратурой, пакетом программных обеспечений и квалифицированным персоналом. В процессе обработки новых сейсмических данных будут охвачены основные операции как, фильтрация, коррекция поправок (статические, кинематические), определение и обобщение сейсмических скоростей (эффективная, граничная), построение сейсмических границ и т.д. В результате обработки сейсморазведочных данных 3Д будут получены: • сейсмические временной и глубинный кубы в формате SEG-Y на электронных и бумажных носителях; • результаты тестирования параметров и процедур обработки; • отчет по обработке сейсморазведочных данных. • сейсмические временный куб до и после миграции на электронном носителе в формате SEG-Y; • Куб глубинной миграции до суммирования на электронном носителе в формате SEG-Y; • файл с окончательной глубинно-скоростной моделью для 3Д ГМДС на электронном носителе в формате SEG-Y. Интерпретация сейсмических данных охватит выполнение таких операций, как составление сейсмических разрезов, стратиграфическую привязку сейсмических границ, выделение опорных сейсмических границ на площади исследований, обнаружение и фиксация различных нарушений, определение многократных, обменных волн, составление и анализ сейсмических карт и схем, оценка точности построений и т.д. В результате интерпретации детальных сейсморазведочных данных будут получены: • структурные карты и карты изохрон в масштабах 1:100 000, 1:50 000 и 1:25 000 по основным отражающим горизонтам; • сейсмогеологические профили по основным отражающим горизонтам; • карты изопахит между основными отражающими горизонтами; • кубы динамического анализа и спектральной декомпозиции; • карты средних и интервальных скоростей; • карты параметров, характеризующих распределение коллекторов, характер насыщения по объектам; • окончательный отчет по сейсморазведочным работам с таблицами, рисунками, графическими приложениями. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство: начало – 2025 год, окончание – 2026 год. Эксплуатация: начало – 2025 год. Постутилизация - начало 2025 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 Улытауской области. Общая площадь изучаемого участка составит 5600 кв.км;

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

питьевая". На рассматриваемой территории работ отсутствуют водоохранные зоны и полосы.;
объемов потребления воды в период сейсмике (м3/период): всего – 780,0, в том числе: хоз-питьевые нужды - 550. Сброс загрязненных стоков в природную среду не производится, так как 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;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) нет. Координаты участка Восточная долгота Северная широта 67° 38' 00,00" E 47° 15' 00,00" N 67° 57' 00,00" E 47° 15' 00,00" N 67° 57' 00,00" E 46° 40' 00,00" N 67° 40' 00,00" E 46° 40' 00,00" N 67° 40' 00,00" E 46° 11' 00,00" N 67° 00' 00,00" E 46° 11' 00,00" N 67° 00' 00,00" E 46° 18' 00,00" N 66° 55' 00,00" E 46° 18' 00,00" N 66° 55' 00,00" E 46° 44' 00,00" N 67° 02' 00,00" E 46° 44' 00,00" N 67° 02' 00,00" E 46° 45' 00,00" N 67° 06' 00,00" E 46° 45' 00,00" N 67° 06' 00,00" E 46° 46' 00,00" N 67° 09' 00,00" E 46° 46' 00,00" N 67° 09' 00,00" E 46° 47' 00,00" N 67° 10' 00,00" E 46° 47' 00,00" N 67° 10' 00,00" E 46° 48' 00,00" N 67° 12' 00,00" E 46° 48' 00,00" N 67° 12' 00,00" E 46° 54' 00,00" N 67° 38' 00,00" E 46° 54' 00,00" N;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации На территории участка 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 - 1100 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) Выбросы на период СРР: 0123 Железо (II, III) оксиды 3 кл 0.0010728 т/год; 0143 Марганец и его соединения 2кл 0.0000833 т/год; 0164 Никель оксид 2кл 0.0000002 т/год; 0301 Азота диоксид (4)2кл 39.583 т/год; 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) 3кл 6.432 т/год; 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) 3кл 2.49 т/год; 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, 3кл 6.14931 т/год; 0333 Сероводород (Дигидросульфид) 2кл 0.0001 т/год; 0337 Углерод оксид (Окись углерода, 4кл 33.2507 т /год; 0342 Фтористые газообразные соединения 2кл 0.001 т/год; 0344 Фториды неорганические плохо растворимые 2кл 0.0001 т/год; 0415 Смесь углеводородов предельных C1-C50.2 т/год; 0416 Смесь углеводородов предельных C6-C10 0.1 т/год; 0501 Пентилены 4кл 0.007 т/год; 0602 Бензол (64) 2кл 0.006 т/год; 0616 Диметилбензол 3кл 0.001 т/год; 0621 Метилбензол (349) 3кл 0.0055 т/год; 0627 Этилбензол (675) 3кл 0.001 т/год; 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) 1кл 0.0001 т/год; 1325 Формальдегид (Метаналь) (609) 2кл 0.7 т/год; 2735 Масло минеральное нефтяное 0.0001 т/год ; 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ 4кл 14.88 т/год; 2908 Пыль неорганическая, содержащая 3кл

1.919991 т/год. В С Е Г О : 105.9 т/год. Выбросы на период постутилизации/рекультивации: 0123 Железо (II, III) оксиды 3 кл 0.0010728 т/год; 0143 Марганец и его соединения 2кл 0.0000833 т/год; 0164 Никель оксид 2кл 0.0000002 т/год; 0301 Азота диоксид (4) 2кл 39.583 т/год; 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) 3кл 6.432 т/год; 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) 3кл 2.49 т/год; 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, 3кл 6.14931 т/год; 0333 Сероводород (Дигидросульфид) 2кл 0.0001 т/год; 0337 Углерод оксид (Окись углерода, 4кл 33.2507 т/год; 0342 Фтористые газообразные соединения 2кл 0.001 т/год; 0344 Фториды неорганические плохо растворимые 2кл 0.0001 т/год; 0415 Смесь углеводов предельных C1-C5 0.2 т/год; 0416 Смесь углеводов предельных C6-C10 0.1 т/год; 0501 Пентилены 4кл 0.007 т/год; 0602 Бензол (64) 2кл 0.006 т/год; 0616 Диметилбензол 3кл 0.001 т/год; 0621 Метилбензол (349) 3кл 0.0055 т/год; 0627 Этилбензол (675) 3кл 0.001 т/год; 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) 1кл 0.0001 т/год; 1325 Формальдегид (Метаналь) (609) 2кл 0.7 т/год; 2735 Масло минеральное нефтяное 0.0001 т/год; 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ 4кл 14.88 т/год; 2908 Пыль неорганическая, содержащая 3кл 1.919991 т/год. В С Е Г О : 105.9 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 Объем образующихся хоз-фекальных вод - 550 м3, будут переданы специализированной организации 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 Неопасные отходы: Смешанные коммунальные отходы 20 03 01 - 24,5 т; Огарки сварочных электродов 12 01 13 - 0,2 т; Металлолом 17 04 07 - 1,3 т; Изношенные шины 16 01 03 - 2,5 т; Опасные отходы: Отработанные масла 13 02 08* - 4 т; Отработанные масляные фильтры 16 01 07* - 0,8 т; Промасленная ветошь 15 02 02* - 0,7 т.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности; Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду; 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) Рассматриваемая территория не подвержена техногенному воздействию, мониторинг не проводился. В период проведения рекогносцировочных работ будут изучены компоненты окружающей среды для отражения в материалах экологической оценки воздействия на окружающую среду..

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. Другие альтернативные методы СРР для указанного природного участка не определены документально (технические условия, 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

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

