

KZ89RYS00357766

24.02.2023 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 Жаркын» 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) Ранее выдано заключение о скрининге №KZ65VWF00087646 от 01.02.2023г. Увеличение объемов выбросов ЗВ, Увеличение объемов образования отходов, Увеличение потребления воды на питьевые и хозяйственные нужды..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Намечаемая деятельность планируется на территории Мангыстауской области. Выбор участка определен в рамках 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. Административно участок Жаркын расположен в Мангыстауской области на территории Мангыстауского района Республики Казахстан. Расстояние до ближайшего

населенного пункта - более 1 км, расстояние до Каспийского моря - более 5 км, расстояние до особо охраняемых природных территорий более 2 км..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Планируется проведение сейсморазведочных работ 2Д МОГТ: Общая площадь исследуемого участка составляет 3 712 кв.км. Объемы сейсморазведочных работ: 57 659 ПВ / 1442 пог.км / 360 скважин МСК. . 1 Шаг ПП, м 25 2 Шаг ПВ, м 25 3 Интервал между ОГТ, м 12,5 4 Тип системы наблюдений (в направлении ЛП) Симметричная 5 Количество каналов на длинной (при ассиметрии) ветке годографа 200 6 Количество активных каналов 400 7 Распределение: - каналов 200-0-200 8 Распределение: - удалений 4987,5-12,5-0-12,5 -4987,5 9 Полная кратность 200 10 Минимальное удаление "взрыв-прибор", м 12,5 11 Максимальное удаление "взрыв-прием" (при минимальном залпе), м 5 000 12 Длина полнократных профилей, м 1 275 650,00 13 Длина профилей, м 1 441 475,00 14 Общее количество ПП на площади съёмки 57 659,0 15 Общее количество ПВ на площади съёмки 57 659,0 16 Интервал дискретизации, мсек 2,0 17 Длина записи, сек 6 18 Источник возбуждения совмещенный (вибро+взрыв). .

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 3Д сейсморазведки ориентировочно составляет ~400 пог.км. полнократной съемки. 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 изопакит 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) Срок проведения сейсморазведочных работ - 5 месяцев в 2023 году.

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 Мангистауской области на территории Мангистауского 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 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, непитьевая) Вид водопользования – общее. Качество питьевой воды соответствует ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая»;

объемов потребления воды в период сейсмичности (м3/период): всего – 8218,8, в том числе: хоз-питьевые нужды - 4162,8. 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 Жаркын: X44° 35' 00" Y51° 45' 00" X 44° 35' 00" Y 52° 30' 00" X 44° 30' 00" Y 52° 30' 00" X 44° 30' 00" Y 53° 00' 00" X 44° 08' 00" Y 53° 00' 00" X 44° 08' 00" Y 52° 58' 00" X 44° 06' 00" Y 52° 58' 00" X 44° 06' 00" Y 52° 45' 00" X 44° 08' 00" Y 52° 45' 00" X 44° 08' 00" Y 52° 37' 00" X 44° 10' 00" Y 52° 37' 00" X 44° 10' 00" Y 52° 29' 00" X 44° 12' 00" Y 52° 29' 00" X 44° 12' 00" Y 52° 21' 00" X 44° 14' 00" Y 52° 21' 00" X 44° 14' 00" Y 52° 13' 00" X 44° 16' 00" Y 52° 13' 00" X 44° 16' 00" Y 52° 05' 00" X 44° 18' 00" Y 52° 05' 00" X 44° 18' 00" Y 51° 57' 00" X 44° 20' 00" Y 51° 57' 00" X 44° 20' 00" Y 51° 50' 00" X 44° 22' 00" Y 51° 50' 00" X 44° 22' 00" Y 51° 45' 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 - 2401,78 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 оксиды 3 0,0046 г/с 0,0003 т/год Марганец и его соединения 2 0,0004 г/с 0,00002 т/год Олово оксид 3 0,00002 г/с 0,00002 т/год Свинец и его неорганические соединения 1 0,00002 г/с 0,00003 т/год Азота диоксид 2 5,7468 г/с 17,4178 т/год Азот оксид 3 0,9336 г/с 2,8306 т/год Углерод 3 0,3763 г/с 1,0923 т/год Сера диоксид 3 0,8943 г/с 2,7174 т/год Сероводород 2 0,000034 г/с 0,000431 т/год Углерод оксид 4 4,65 г/с 14,16 т/год Фтористые газообразные соединения 2 0,0003 г/с 0,00002 т/год Фториды неорганические плохо растворимые 2 0,0003 г/с 0,00002 т/год Бенз/а/пирен 1 0,000008816 г/с 0,00002424 т/год Формальдегид 2 0,0901 г/с 0,2725 т/год Масло минеральное нефтяное 0,000006 г/с 0,002 т/год Углеводороды предельные C12-C19 4 2,18789 г/с 6,69376 т/год Взвешенные частицы 3 0,0118 г/с 0,0076 т/год Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 3 0,1123 г/с 0,00672 т/год Пыль абразивная 0,0076 г/с 0,0049 т/год. В С Е Г О : 15,016378816 г/с 45,20644524 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 Опасные отходы: Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (отработанные масла) 13 02 06* - 73,63т; Ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь) 15 02 02* - 0,064т; Отработанные масляные фильтры 16 01 07* - 0,543 т; Свинцовые аккумуляторы 16 06 01* - 1,972 т; Неопасные отходы: Буровой шлам (отходы не указанные иначе) 01 05 99 - 4874,1т; Металлолом 16 01 17 - 4,011т; Металлическая стружка 16 01 17 - 0,011т; Отходы сварки (огарки электродов) 12 01 13 - 0,0003т; Отработанные шины 16 01 03 - 1,658т; Смешанные коммунальные отходы 20 03 01 - 5,57т.

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. 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)

