Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ78RYS00357770 **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- 3Д на участке Северный Озен» предусматривается изучение геологического строения разреза с целью формирования сейсмогеологической модели объектов для последующего проектирования детального ГРР: - 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 №KZ80VWF00087473 от 31.01.2023 г. Изменение объемов выбросов ЗВ (уменьшение), увеличение объемов образования отходов и объемов 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 №2 (Северный Озен) расположен в Мангистауской области на территории районов Каракиянский и Мангистауский Республики Казахстан.

Расстояние до Каспийского моря составляет более 5 км. Расстояние до границ особо охраняемых территории более 3 км. Расстояние до ближайшей населенной зоны более 1,5 км..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Общий объем исследований 3D сейсморазведки по участку Северный Озен ориентировочно составляет Объем работ в соответствии с предварительным дизайном: 50 825 ПВ / 400 кв.км полной кратности / 508 кв. км. площадь съемки / 254 скважин МСК. параметры съемки 3Д МОГТ.Способ возбуждения упругих волн: 100% вибрационный. В качестве основного источника возбуждения упругих колебаний должны будут использоваться группы низкочастотных вибрационных установок типа KZ-28-LF 620BV с силой воздействия на грунт не менее 28 тонн, оснащенные электронной системой синхронизации и управления типа SERCEL DPG, DSD VE-432 версия 5.1 / PELTON ADVANIII или аналогичной. Для точного определения местоположения ПВ вибраторы должны быть оснащены системой позиционирования типа Trimble R7 / Trimble DSM 212L или аналогичной. Диапазон частот для вибрационного способа возбуждения от 1,5÷3.0 Гц до 100÷120 Гц (будет уточнено опытными работами) при номинальном усилии ориентировочно 65%. Количество вибраторов на пункте возбуждения: 4 ед. одновременно работающих низкочастотных вибраторов, 2 группы, плюс 3 запасных вибратора. Режим работы флип-флоп или слип-свип .

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 3D сейсморазведки ориентировочно составляет ~400 пог.км. полнократной съемки. При проведении полевых сейсморазведочных работ 3Д будут получены: • первичные сейсмические записи в формате SEGD, 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 SEGY 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) Срок проведения сейсморазведочных работ - 5 мес 2023 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 Намечаемая деятельность предусмотрена на территории земель Мангистауской области на территории районов Каракиянский и Мангистауский, 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.;

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 сейсмики (м3/период): всего – 5326,8, в том числе: хоз-питьевые нужды - 3833,8. 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 Северный Озен Х43° 32' 00" У52° 45' 00" Х 43° 32 ' 00" У 52° 46' 00" Х 43° 34' 00"У 52° 46' 00" Х 43° 34' 00"У 52° 47' 00" Х 43° 35' 00"У 52° 47' 00" Х 43° 35' 00" У 52° 48' 00" Х 43° 37' 00"У 52° 48' 00" Х 43° 37' 00"У 52° 49' 00" Х 43° 39' 00"У 52° 49' 00" Х 43° 39' 00" У 52° 50' 00" Х 43° 40' 00"У 52° 50' 00" Х 43° 40' 00"У 52° 51' 00" Х 43° 41' 00"У 52° 51' 00" Х 43° 41' 00" У 52° 52' 00" Х 43° 40' 00"У 52° 52' 00" Х 43° 40' 00"У 52° 55' 00" Х 43° 39' 00"У 52° 55' 00" Х 43° 39' 00" У 52° 58' 00" Х 43° 38' 00"У 52° 58' 00" Х 43° 38' 00"У 53° 01' 00" Х 43° 37' 00"У 53° 01' 00" Х 43° 37' 00" У 53° 04' 00" Х 43° 36' 00"У 53° 04' 00" Х 43° 36' 00"У 53° 06' 00" Х 43° 34' 00"У 53° 06' 00" Х 43° 34' 00" У 53° 05' 00" Х 43° 33' 00"У 53° 05' 00" Х 43° 33' 00"У 53° 04' 00" Х 43° 31' 00"У 53° 04' 00" Х 43° 31' 00" У 53° 03' 00" Х 43° 29' 00"У 53° 03' 00" Х 43° 29' 00"У 53° 02' 00" Х 43° 28' 00"У 53° 02' 00" Х 43° 28' 00" У 53° 01' 00" Х 43° 26' 00"У 53° 01' 00" Х 43° 26' 00"У 52° 57' 00" Х 43° 27' 00"У 52° 57' 00" Х 43° 27' 00" У 52° 54' 00" Х 43° 28' 00"У 52° 54' 00" Х 43° 28' 00"У 52° 51' 00" Х 43° 29' 00"У 52° 51' 00" Х 43° 29' 00" У 52° 48' 00" Х 43° 30' 00"У 52° 48 00" Х 43° 30' 00" У 52° 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 - 1560,8 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 (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) 3 0,0046 г/с 0,0003 т/год Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) 2 0,0004 г/с 0,00002 т/год Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446) 3 0,00001 г/с 0,00001 т/год Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)1 0,00002 г/с 0,00002 т/год Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 2 2,7004 г/с 5,7974 т/год Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 3 0,4384 г/с 0,9419 т/год Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) 3 0,1783 г/с 0,3671 т/год Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) 3 0,4183 г/с 0,9008 т/год Сероводород (Дигидросульфид) (518)2 0,000034 г/с 0,000277 т/год Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 4 2,191 г/с4,7213 т/год Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) 2 0,0003 г/с 0,00002 т/год Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) 2 0,0003 г/с 0,00002 т/год Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) 1 0,000004216 г/с 0,00001063 т/год Формальдегид (Метаналь) (609) 2 0,0425 г/с 0,091 т/год Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*) 0,000006 г/с 0,002 т/год Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) 4 1,03789 г/с 2,285 т/год Взвешенные частицы (116) 3 0,0118 г/с 0,0076 т/год Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)3 0,1123 г/с 0,01332 т/год Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) 0,0076 г/с 0,0049 т/год В С Е Г О : 7,144164216 г/с 15,13299763 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* - 47,88т; Ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь) 15 02 02* - 0,064т; Отработанные масляные фильтры 16 01 07* - 0,381т; Свинцовые аккумуляторы 16 06 01* -1,65т; Неопасные отходы: Буровой шлам (отходы не указанные иначе)01 05 99 - 368,55т; Металлолом 16 01 17 - 3,545т; Металлическая стружка 16 01 17 - 0,01т; Отходы сварки (огарки электродов) 12 01 13 - 0,0003 т; Отработанные шины 16 01 03 - 1,045 т; Смешанные коммунальные отходы 20 03 01 - 4,84 т..

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. .

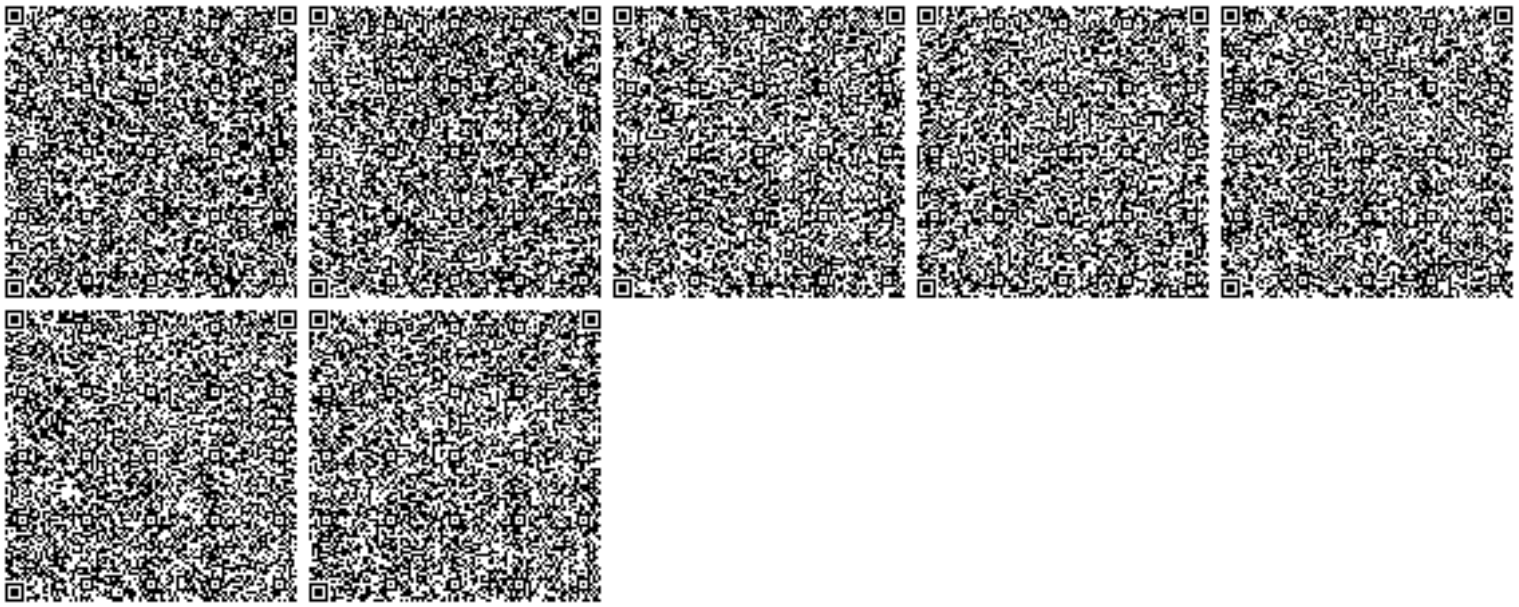
17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов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

Приложения (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.

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



Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.