

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

KZ10RYS00248026

20.05.2022 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 "SapaInvestment", 050010, Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, Проспект Достық, дом № 34/1, Квартира 7, 191040004389, ОМАРОВ САНЖАР САКЕНУЛЫ, 8 (771) 9999715, tleugozhinad@gmail.com

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) Недропользование: 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) Отсутствует.;

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) Отсутствует..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении участок Кошалак расположен в Курмангазинский районе Атырауской области Республики Казахстан. В геологическом отношении Контрактная территория расположена в западной зоне Прикаспийской впадины. Предпосылками для проведений сейсморазведки является вероятное наличие геологических структур, перспективных на нефтегазоносность.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Работы по проекту Кошалак 2D в Междуреченском нефтегазоносном районе, в объеме 3006,025 погонных км (в том числе 2652,025 полнократных погонных км). На участке Кошалак в 80-90 годах прошлого века отработана местами довольно густая сеть профилей. В настоящее время у Заказчика отсутствуют цифровые исходные данные прошлых лет, чтобы можно было отдать их для современной переобработки, а качество имеющегося материала не позволяет выделять триасовые структурно-седиментационные ловушки и определить динамические изменения в юрско-меловой толще. Поэтому принято решение покрыть площадь густой сетью профилей 2 х 2 км. Объем планируемых работ составляет 2652,025 пог. км полной кратности. Площадь

участка Кошалак составляет 2832,26 квадратных км..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Методика сейсморазведочных работ МОГТ 2D, предполагает использование центрально-симметричной системы наблюдения. В качестве вибровибраторов источников будет использоваться группа из 2-х виброустановок, всего 3 вибратора (2+1 - запасной). При производстве работ будет использована 24-битная телеметрическая регистрирующая система, оснащенная системой контроля качества данных в реальном времени. В работе будет использовано не менее 1800 групп геофонов, что обеспечит требуемые параметры съемки и производительность работ. Изучение скоростных характеристик верхней, неоднородной части разреза (зоны малых скоростей ЗМС), планируется проводить бурением скважин МСК глубиной до 60 м, расположенных на профилях 2D и проведением там сейсмокаротажа. Общее количество скважин МСК 400 .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и поступилизацию объекта) Ориентировочные сроки работ- IV квартал 2022 г. – II квартал 2023 г., включая мобилизацию и демобилизацию полевой партии, и передачу материалов Заказчику (в том числе регистрация данных 6 месяцев), при возникновении простоев по погодным и иным условиям сроки сдвигаются на период простоев..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и поступилизацию 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
Общая площадь используемых земель при проведении сейсморазведочных работ составит-2652,025 кв.км.
Контракт на разведку и добычу государственный регистрационный № 4892 –УВС-МЭ, от 22.02.2021г.г.;

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 На период проведения сейсморазведочных работ будет доставлять с близлежащего населенного пункта по договору. Вода будет храниться в емкостях. Водные ресурсы с указанием объемов потребления воды. Гидрографическая сеть выражена слабо. Водоохранные зоны и полосы отсутствуют, из за отсутствия на территории проявлений поверхностных вод предусмотрены. Непосредственно на территории работ есть месторождения подземных вод Кошалак. Месторождение исключено из геологического отвода рассматриваемой территории;
видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Качество питьевой воды будет соответствовать Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, хозяйственно- питьевому водоснабжению, местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» №209 от 16 марта 2015 г. Вода для хоз. бытовых и технических нужд привозится также согласно договору подрядной организацией;
объемов потребления воды Объемы хозяйственно-питьевого назначения- 218,28 м³, на бытовые нужды-1364,25м³, на приготовление пищи- 75,48 м³,на душевую- 1546,15 м³, на технические нужды для бурения скважин МСК- 920 м³.;
операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов не предусматривается, вся вода привозная;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Использование недр в процессе работ не планируется.;

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 Использование растительных ресурсов не планируется.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром Пользование объектами животного мира не предполагается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не предполагается.;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не предполагается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира 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 Планируется использование 258 тонн дизтоплива и 25 тонн бензина.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Истощение природных ресурсов на участке в процессе работ не ожидается..

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) Бенз(а)пирен 0,0000010 г/с, 0,00005 т, 1кл. опасности , Бензин нефтяной 0,005822г/с, 0,012240 т, 4кл. опасности, Пыль абразивная 0,0038000 г/с, 0,0114912 т,3 кл. опасности, Марганец и его соединения 0,0000478г/с, 0,0002580 т, 2кл. опасности, Оксид железа 0,0010189г/с, 0,0055020 т,2 кл. опасности, Оксид олова 0,0000214 г/с, 0,0000033 т,1 кл. опасности, Пыль неорганическая 70-20% SiO2 0,056941 г/с, 0,000203т, Сажа 0,0661944 г/с, 0,427651 т 3 кл. опасности, Свинец и его соед. 0,000031 г/с, 0,0000050 т,1 кл.опасности, Углеводороды 0,377500 г/с, 2,530008 т,2 кл.опасности,Формальдегид 0,0150000 г/с, 0,1058680 т, 4 кл. опасности, Фтористый водород 0,000237 г/с, 0,001278 т, 2 кл. опасности, Оксид углерода 1,132154 г/с, 6,806893т, 2кл. опасности, Диоксид серы 0,165712 г/с, 1,105705 т, 2 кл. опасности, Оксид азота 0,181789г/с, 1,178234 т,2 кл. опасности, Диоксид азота 0,999052 г/с, 6,716465т,3 кл. опасности ,Сероводород 0,000040г/с,0,000039т, 2 кл.опасности, Амилен 0,110648г/с, 0,000620т, 4 кл. опасности, Бензол 0,088518г/с, 0,000496т, 2кл. опасности, Взвешенные частицы 0,007280г/с, 0,024252т, 3 кл. опасности, Ксиол 0,006639г/с, 0,000037т, 3 кл. опасности, Толуол 0,064176г/с, 0,000360т, 3кл. опасности, Этилбензол 0,002213г/с, 0,000012т,3 кл.опасности, Углеводороды предельные C12-C19 0,014360г/с 0,013861т,4 кл. опасности, Углеводороды предельные C1-C5 3,340227г/с,0,018717т, Углеводороды предельные C6-C10 0,813480г/с,0,004558т. Нормативные выбросы составят 7,344712 г/с, 18,244434 т. Все представленные вещества подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. Указанные объемы будут уточнены на последующих стадиях проектирования..

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 Все сточные будут отводиться в септик, представляющий собой емкость объемом 25 м3 и вывозиться на очистные сооружения по договору. В водоотведении производственные воды не участвуют, так как оставшийся после бурения скважин вода (буровой раствор) закачивается обратно в ствол скважины (безвозвратно)..

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 В процессе работ будет образовано 289,5 т отходов. В том числе промасленная ветошь-0,00127 т, отработанные моторные масла-7,8 т, выбуренная порода(буровой шлам)- 277,81 т, огарки сварочных электродов-0,003 т, металлическая стружка-0,0016т,твёрдо-бытовые-3,88 т. Все представленные виды отходов подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. Указанные объемы будут уточнены на последующих стадиях проектирования.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Атырауской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения РК Акимат Курмангазинского района РГУ «Департамент экологии по Атырауской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан..

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) В орографическом отношении район площади представляет собой всхолмленную равнину полупустынного типа с абсолютными отметками рельефа от минус –12 до +12 м. и характеризуется широким развитием непроходимых соровых участков. Искусственные (артезианские колодцы, переливающиеся скважины и др.) и естественные водоемы отсутствуют. Грунтовые воды залегают на глубине 2–4 м. Климат резко континентальный. Зима суровая, малоснежная, морозы достигают в январе-феврале минус 35-40оС. Лето засушливое, жаркое, дуют частые ветры, максимальная температура воздуха в июне-июле достигает 40 оС. Годовое количество осадков обычно не превышает 200мм, т.е. малое количеством осадков. Ветры преимущественно восточного и юго-восточного направления. Район относится к зоне пустынных степей. Растительный мир представлен исключительно травами, в основном, черной полынью, верблюжьей колючкой, биоргуном и лишь на склонах больших оврагов, берегах такыров встречается мелкий кустарник. Животный мир района не богат. Из крупных животных встречаются: волки, лисы, сайга, которые периодически приходят сюда на лето из южных районов. Из грызунов водятся мыши, сурчики, тушканчики. В близи района работают стационарные пункты РГП «Казгидромет», которые публикуют бюллетени с результатами мониторинга за состоянием окружающей среды. Необходимость проведения дополнительных полевых исследований отсутствует..

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 атмосферный воздух оценивается в пространственном масштабе, как локальное, во временном, как непродолжительное и по величине интенсивности воздействия, как умеренное. Воздействие на геологическую среду оценивается в пространственном масштабе, как локальное, во временном как непродолжительное и по величине интенсивности, как пренебрежимо малое. Воздействия на оценивается в пространственном масштабе, как локальное, во временном как непродолжительное и по величине интенсивности, как умеренное. Воздействия на растительность при проведении сейсморазведочных работ оценивается в пространственном масштабе, как локальное, во временном как непродолжительное и по величине интенсивности, как умеренное. Воздействия на животный мир при проведении сейсморазведочных работ оценивается в пространственном масштабе, как локальное, во временном как непродолжительное и по величине интенсивности, как слабое. В целом планируемая деятельность окажет умеренное положительное воздействие на развитие образования и научно -технической сферы в регионе. Ввиду размещения основного производства на расстоянии от жилой зоны и при соблюдении природоохранных мероприятий воздействия на здоровье населения не будет..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие не выявлено..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Проектными решениями предусматриваются следующие основные мероприятия -контроль за техническим состоянием техники и оборудования; не допускать сбросов сточных вод на рельеф местности или водных объектов; горюче-смазочные материалы должны храниться в местах с гидроизолированной поверхностью; бытовые сточные воды отводить в септик (емкость) и по мере накопления вывозить на ассенизаторской машине в очистные сооружения по договору. рекультивация отработанных скважин; строгий контроль на площади работ, соблюдение техники безопасности и правил охраны ОС; недопущение образования новых колей при движении буровых установок, и обслуживающего транспорта; использование контейнеров для сбора отходов производства и потребления; проведение рекультивационных мероприятий после завершения работ ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических

Фамилия и место жительства (адреса) или сведения о доказательствах намечаемой деятельности нет. .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
ОМАРОВ САНЖАР САКЕНУЛЫ

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

