

KZ62RYS00154552

07.09.2021 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 Достык, дом № 34/1, Квартира 7, 191040004389, ОМАРОВ САНЖАР САКЕНУЛЫ, 87019575175, 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) проведение разведки и добычи углеводородного сырья в пределах участка Бегайдар в Атырауской области, Согласно Разделу 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным», приложения 1 Экологического кодекса, данный объект относится к нижеследующему виду деятельности: 2. Недропользование: 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) Объект подается впервые;

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) объект подается впервые.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Контрактная территория ТОО «SapaInvestment» расположена в Исатайском районе Атырауской области. Контракт на разведку и добычу углеводородов на участке Бегайдар гос. рег. № 48897-УВС от 22.02.2021года..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Геологический отвод составляет 2860,6 км2 глубина отвода до кристаллического фундамента .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Настоящей работой проектируется проведение сейсморазведочных работ 2Д и поискового бурения в объеме 2 скважин с проектной глубиной 1500м с целью поисков залежей углеводородов в надсолевых отложениях. В проекте освещены методика и объем буровых работ, цели и задачи, условия

проводки, объемы промыслово-геофизических исследований, отбор керна и шлама, пластовых флюидов, опробований, виды аналитических исследований, основные технико-экономические показатели..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 2021-2024 гг. согласно календарному плану работ.

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 Участок Бегайдар с размером площади 2860,6 км², для проведения разведки и добычи углеводородов, период использования согласно контракту с 21.02. 2021г по 21.02.2027 ;

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 Гидрографическая сеть представлена сетью балок, оврагов и такыров, которые в паводковое время заполняются водой. Водоохранные зоны и полосы отсутствуют, необходимость в установлении отсутствует. а в летнее время пересыхают, оставляя небольшие заросшие плессы. Река Эмба (Жем) протекает ориентировочно в 7 км от участка проведения работ. Проведение разведочных работ на участке Бегайдар характеризуется потреблением воды. Вода будет использоваться на хозяйственно-бытовые, питьевые и производственно-технологические нужды. На хозяйственно-бытовые и питьевые нужды работающего персонала при проведении разведочных работ будет использоваться вода питьевого качества. На технологические нужды будет использоваться техническая вода. Вода питьевого качества будет использоваться на питье, приготовление пищи, прачечных, душевых. Питьевая вода будет доставляться в бутылках объемом 19 литров из ближайшего населенного пункта. Вода для производственных нужд предназначена для приготовления бурового раствора, тампонажного раствора, обмыва бурового оборудования и рабочей площадки, затворения цемента и для других технических нужд. Водоснабжение для хозяйственно-бытовых, питьевых и технологических нужд привозится согласно договору специализированной организацией.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вода для хозяйственно-бытовых, питьевых и технологических нужд привозная. Качество питьевой воды будет соответствовать согласно Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемным источникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» утвержденных Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года №209. ;

объемов потребления воды Объемы водопотребления на скважину составляет - 4485,27 м³, в период сейсморазведочных работ - 210 м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов не предусматривается;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Срок действия Контракта на разведку и добычу углеводородов на участке Бегайдар с 21.02. 2021г по 21.02.2027 г. ; 147о 44' 00" 51о 00' 00" 2 47о 29' 00" 51о 00' 00" 3 47о 29' 00" 50о 40' 00" 4 47о 10' 00" 50о 40' 00" 5 47о 10' 00" 50о 31' 00" 6 47о 54' 00" 50о 31' 00" 7 47о 54' 00" 51о 34' 00" 8 47о 44' 00" 51о 34' 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 Зеленые насаждения на территории проведения работ отсутствуют. Физическое воздействие на почвенно-растительный покров сводится в основном к механическим повреждениям, при которых наиболее ранимыми видами оказываются однолетние растения. Они погибают при самом поверхностном нарушении почвенного слоя в пределах непосредственно ограниченной площадки строительства скважин, которые

впоследствии подлежат рекультивации. При этом, в целом участок работ характеризуется скудной растительностью.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение предусматривается от дизельных генераторов, объем дизельного топлива необходимого для проведения работ – 664,02 т, объем сварочных электродов марки УОНИ-13/45 – 242 кг/год , максимальный ожидаемый объем сжигания газа при испытании одного объекта скважины согласно методике равен 121 500 м3.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Использование природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и(или) невозобновляемостью не предусматривается..

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) Валовый выброс за период проведения работ составит: При строительстве скважин №№ Бегайдар-1-2: • от 1 скважины - 10,0786488 г/сек и 46,9551228 т/год; • от 2 скважин - 20,1572976 г/сек и 93,91024559 т/год. При проведении сейсморазведочных работ МОГД 2Д – 1,717616503 г/сек и 1,84100417 т/год. Класс опасности веществ варьируется с 1 по 4. Детальная характеристика в Приложении 1. .

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 Сброс отсутствует, вывозятся 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 при строительстве 1 скважины: Буровой шлам 111,81, Отработанный буровой раствор 204,576 ТБО 13,878 Металлолом 2,02 Отработанные масла 1,404 Огарки электродов 0,075 Использованная тара 1,5 Пустая бочкотара 0,5. При сейсморазведочных работах: ТБО – 1,365 т/год; Огарки электродов – 0,00075 т/год. Все отходы производства и потребления вывозятся по договору со специализированной организацией .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений не требуется.

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) Гидрографическая сеть представлена сетью балок, оврагов и такыров, которые в паводковое время заполняются водой, а в летнее время пересыхают, оставляя небольшие заросшие плессы. Река Эмба (Жем) протекает ориентировочно в 7 км от участка проведения работ. В гидрогеологическом

отношении контрактная территория находится в южной части Прикаспийской системы артезианских бассейнов. Выделяется два гидрогеологических этажа: надсолевой и подсолевой, обладающих различными режимами питания водоносных горизонтов и свойствами пластовых вод. Региональным водоупором являются отложения солевого комплекса. Рельеф местности представляет собой слаборасчлененную, слабовсхолмленную равнину с абсолютными отметками от +50 на западе до +110 м на северо-востоке. Для рассматриваемой территории характерна комплексность почвенного покрова, где в основном представлены различные сочетания разновидностей светло-каштановых почв, различной степени засоленности. Эти почвы развиваются на самых разнообразных элементах рельефа. Почвообразующие породы у них, как и у всех почв каштанового типа, пестры: глины, суглинки, супеси и меловые отложения. Часто эти породы засолены. Климат континентальный, с жарким и сухим летом и морозной зимой, температура колеблется от -35С зимой до +45С летом. Среднегодовая температура +15С, средняя температура зимой -25С, средняя температуралетом +25С, нередко доходит до +40-45С. Годовое количество осадков 200 мм в год. Дожди крайне редки и носят ливневый характер. Преобладающее направление ветра летом - западное и северо-западное. Часто ветры образуют пыльные бури. Наибольшая скорость ветра составляет 18 м/с. Снежный покров неравномерный, что обуславливается частыми поземками и буранами. Максимальная глубина промерзания грунта 0,8 м. Площадь участка находится в сухой полупустынной степи, где растительность и фауна не богатые. Флора и фауна типичная полупустынная..

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 Уровень воздействия разве работ на элементы биосферы находится в пределах адаптационных возможностей данной территории. Воздействие на здоровье населения отсутствует. Изменения состояния окружающей среды незначительные, временные, локальные. Реализация проекта окажет положительное влияние на местную и региональную экономику, а также рост занятости местного населения..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Основными мероприятиями по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу являются: • разработка технологического регламента на период НМУ; • обучение персонала реагированию на аварийные ситуации; • соблюдение норм и правил противопожарной безопасности; • хранить производственные отходы в строго определенных местах. Указанные выше меры по снижению вредного воздействия нефтедобывающего объекта оказываются достаточными, по расчетным показателям загрязнения воздушного бассейна при нормальном режиме работ, так как обеспечивают санитарные требования к качеству воздуха. Для уменьшения загрязнения окружающей территории предусматривается комплекс следующих основных мероприятий: • циркуляция промывочной жидкости осуществляется по замкнутому циклу; • соблюдение технологического регламента на проведение буровых работ; • своевременный ремонт аппаратуры; • недопущение сброса производственных сточных вод на рельеф местности. Для предотвращения загрязнения гидросферы все технологические площадки на буровой выполняются гидроизолированными. По периметру буровой площадки, площадки склада горюче-смазочных материалов и блока сжигания продукции освоения скважины сооружается обваловка. Для сбора поверхностных стоков по периметру гидроизолированных технологических площадок оборудуется система сбора и отведения стоков в виде лотков. Собранная вода поступает в отстойник технического водоснабжения буровой. Это позволит предотвратить поступление за пределы этих площадок загрязняющих веществ вместе с поверхностным стоком даже в случае возникновения аварийных ситуаций, связанной с разливом технологических жидкостей и горюче – смазочных материалов. Проектом предусмотрен иерархический подход к минимизации отходов, который включает: •исключение или снижение самой возможности образования отходов; • повторное использование либо рециркуляцию отходов; •транспортировку отходов допустимым, с точки зрения экологической безопасности, образом на соответствующие объекты размещения отходов. В целях.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Проектными решениями не предусматривается. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении).

1) Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении)

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Омаров С.С.

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

