

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

KZ34RYS00268255

15.07.2022 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 "Сагиз Петролеум Компани", 030012, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Астана, Проспект Санкибай Батыра, дом № 167В, 010240005009, ЦЮ ГУАНЮАНЬ, 8(7132)947891, KOLIK2007@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) Согласно Разделу 2 Приложения 1 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г. данный объект входит в «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным»: - 2.1. разведка и добыча углеводородов; Проектом предусматривается обустройство месторождения Таскудук, а именно • Обустройство устьев скважины Tas 1024 и Tas1029; •Выкидные линии от скважин до Групповой замерной установки (ГЗУ); •Линии электропередач 0,4кВ от существующих ЛЭП до площадок скважин с установкой ШУ; • Система автоматизации для контроля за технологическими параметрами на устье добывающих скважин; • Подъездные пути. Данные работы не входят в перечень видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса РК..

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) Ранее процедура ОВОС по проекту обустройства месторождения не проводилась. ;

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) 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 в районе работ нет. Ранее заключение о результатах скрининга воздействия намечаемой деятельности не выдавалось и не подавалась на рассмотрение..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок работ расположен на территории месторождения Таскудук в Байганинском районе Актюбинской области. Возможность выбора других мест отсутствует. Координаты угловых точек, Географические координаты Углы площадки Сква.-1024 С.Ш. В.Д. Уг.-1 48°12'

01,6189"; 55°10'07,9497"; Уг.-2 48°12'01,5454"; 55°10'11,2481" Уг.-3 48°11'59,3697"55°10'11,1395" Уг.-4 48°11'59,4432"55°10'07,841" Углы площадки Сква.-1029 С.Ш. В.Д. Уг.-1 48°12'00,9899"55°09'52,7581" Уг.-2 48°12'01,0481"55°09'56,043" Уг.-3 48°11'58,7059"55°09'56,1361" Уг.-448°11'58,647" 55°09'52,8513".

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Технические характеристики намечаемой деятельности. Выкидные линии от скважин с подключением к существующей Групповой замерной установке (ГЗУ) месторождения Таскудук. Данным проектом предусматривается строительство следующих сооружений: • Обустройство устьев 2 добывающих скважин Tas-1024 и Tas-1029; • Выкидные линии от скважин с подключением к существующей Групповой замерной установке (ГЗУ) месторождения Таскудук. На каждой скважине предусматривается размещение устьевого оборудования. Устьевое оборудование рассчитано на давление 21,0 МПа. Обустройство устьев скважин включает установку фонтанной и отключающей задвижки и обвязочных трубопроводов. Выкидные трубопроводы, непосредственно связанные со скважинами, оборудуются запорными устройствами, перекрывающими поток пластового флюида из скважины при аварийной разгерметизации выкидного трубопровода. Выкидные линии предназначены для транспорта продукции скважин до существующего ГЗУ. Проектными решениями приняты выкидные линии из стальных труб диаметром 89х4 мм от устьев добывающих скважин до существующего ГЗУ в подземном исполнении. Рабочее давление составляет 4,0 МПа. В данном проекте рассматриваются следующие сооружения: • Технологическая трубопровод; • Приустьевой приямок; • Площадка под ремонтный агрегат; • Ограждения устья скважин. • Технологическая трубопровод Для технологических трубопровода предусматривается опора. Опора выполнено из бетонного фундамента 300х300х700 (h) мм., предусмотрено щебень, пропитанный битумом, толщиной 50 мм. Металлическая стойка выполнено из квадратного стали 100х5 по ГОСТ 30245-2012, предусмотрено пластина для крепления трубопровода. Приустьевой приямок Приямок предназначен для сбора случайных проливов из устья. Запроектирован размерами 2,4х2,4х2,25 (h) м., из монолитного железобетона класс С12/15, армируются сеткой по ГОСТ 23279-2012, закрывается настилом из просечно-вытяжной стали по ТУ 36.26.11-5-89. Предусмотрено металлическая лестница из уголков 50х4 по ГОСТ 8509-93. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В данном проекте предусматривается строительство следующих сооружений: • Обустройство устьев 2 добывающих скважин Tas1024 и Tas1029; • Выкидные линии от скважин с подключением к существующей Групповой замерной установке (ГЗУ) месторождения Таскудук. В основу технологической схемы сбора нефти от устьев скважин к существующему ГЗУ месторождения Таскудук заложена однотрубная лучевая закрытая система. Добыча нефти на месторождении осуществляется механизированным способом. На каждой скважине предусматривается размещение устьевого оборудования. Устьевое оборудование рассчитано на давление 21,0 МПа. Обустройство устьев скважин включает установку фонтанной и отключающей задвижки и обвязочных трубопроводов. Выкидные трубопроводы, непосредственно связанные со скважинами, оборудуются запорными устройствами, перекрывающими поток пластового флюида из скважины при аварийной разгерметизации выкидного трубопровода. В данном проекте предусмотрена задвижка Ду80мм Ру4,0 МПа на перекрытие потока флюида из скважины при аварийной разгерметизации выкидного трубопровода. Схема обвязки устья скважины представлена на чертеже ГИОС-SPC-SCD-S-2021-10601-СНГ-04. Всего обустраивается 2 добывающих скважины. Выкидные линии предназначены для транспорта продукции скважин до существующего ГЗУ. Проектными решениями приняты выкидные линии из стальных труб диаметром 89х4мм от устьев добывающих скважин до существующего ГЗУ в подземном исполнении. Рабочее давление составляет 4,0 МПа. Надземные трубопроводы возле устьев скважин и на площадках замерных узлов теплоизолируются. Теплоизоляция - маты минераловатные прошивные по ГОСТ 21880-94. Толщина 60мм. Глубина заложения 1,5 м до верха трубы, разработка траншеи до глубины 1,7 м. Протяженность выкидных линий от скважин до существующего манифольда следующая: • Tas1024 – 1384 метров • Tas1029 – 1738 метров;.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки начала строительства – сентябрь 2022 г. Продолжительность строительства - 2 месяца. Срок постутилизации не известен..

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 работ расположен на территории месторождения Таскудук в Байганинском районе Актюбинской области. Согласно договору временного возмездного землепользования (аренды) земельного участка №16 от 25 мая 2022 года, заключенного с ГУ «Управление сельского хозяйства Актюбинской области» площадь земельного участка 3312,84 га. Целевое назначение: для бурения скважин углеводородного сырья, строительства и эксплуатации объектов обустройства на м.р. Таскудук. Срок использования земельного участка до 15 июня 2036 года.;

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 Источник воды на хозяйственно-питьевые нужды - привозная бутилированная вода. На территории месторождения Таскудук никаких постоянных водоемов, отсутствуют водоохранные зоны и полосы. Ближайший водный объект – р. Сагиз, протекает на расстоянии 7,9 км от территории месторождения.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования при обустройстве – общее. Источник воды на хозяйственно-питьевые нужды - привозная бутилированная (питьевая) вода. Источник водоснабжения на технические нужды, для гидроиспытания трубопроводов – привозная вода по договору. ;

объемов потребления воды Объем водопотребления на хоз-бытовые нужды рабочего персонала при строительстве составляет 24 м3/период. На технические нужды, а именно на гидроиспытание трубопроводов составляет 19,4 м3/период.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода используется для хоз-питьевых нужд персонала. Расход воды на технические нужды предусмотрен для гидроиспытаний выкидных линий.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок работ расположен на территории месторождения Таскудук в Байганинском районе Актюбинской области: Координаты угловых точек, Географические координаты Углы площадки Скв.-1024 С.Ш. В.Д. Уг.-1 48°12'01,6189"55°10'07,9497" Уг.-248°12'01,5454"55°10'11,2481" Уг.-3 48°11'59,3697"55°10'11,1395" Уг.-448°11'59,4432"55°10'07,841" Углы площадки Скв.-1029 С.Ш. В.Д. Уг.-1 48°12'00,9899"55°09'52,7581" Уг.-248°12'01,0481"55°09'56,043" Уг.-3 48°11'58,7059"55°09'56,1361" Уг.-4 48°11'58,647" 55°09'52,8513";

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 Территория месторождения находится в степной зоне в подзоне сухих разнотравных степей. Для этой зоны характерно господство ксерофитных дерновинных злаков: ковылей и типчака, с участием полыней, разнотравья и степного кустарника таволги зверобоелистной. Основными жизненными формами являются многолетние травы, полукустарники, однолетние травы и кустарники. По отношению к водному режиму преобладающими являются: мезоксерофиты, мезофиты и ксерофиты. В благоприятные по климатическим условиям годы обильно развиваются по всем элементам рельефа эфемеры и эфемероиды. Территория района характеризуется разнообразными экологическими условиями, обусловленными геологическим строением, различиями мезо- и микрорельефа, характером засоленности почвообразующих пород и условиями залегания грунтовых вод, различиями в водном и солевом режиме по элементам рельефа. Растительность, развивающаяся на суглинистых и супесчаных, в основном солонцеватых почвах, представляет собой пятнистую комплексную полупустыню, в которой большой удельный вес имеют солонцы с чернополынниками. По понижениям, сухим руслам ручьев и по оврагам встречаются полынные, черно-полынные, лерхеановополынные, лерхеановополынно-типчаковые, полынно-молочаевые и их хозяйственные модификации. Растительность лугов в пониженных местах представлена мезофильными видами злаков и разнотравья. Основу травостоя составляют мягко стебельные злаки: пырей ползучи, костер безостый, полевица белая, из разнотравья-кровохлебка, герань луговая. На территории Актюбинской области выявлено около 20 редких, эндемичных и реликтовых видов, занесенных в Красную книгу

Казахстана. Вырубка или перенос зеленых насаждений данным проектом не предусматривается. Ввиду отсутствия вырубка или перенос зеленых насаждений, их посадка растительности в порядке компенсаций не запланировано.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мир их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Места пользования животным миром и вида пользования не предусмотрено.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Данным проектом использование объектов животного мира их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операций, для которых планируется использование объектов животного мира данным проектом 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 Объемы земляных масс при обустройстве взяты согласно Рабочему проекту. Данным проектом предусматривается использование щебня, ПГС, лакокрасочных материалов и т.д. при обустройстве. Все используемые материалы и сырье будут привозиться на основании заключаемых договоров, Объем земляных масс при устройстве насыпи – 5618 т. (согласно Рабочему проекту), объем земляных масс при рытье траншей 236 т, объем земляных масс при обратной засыпке 236 т, объем земляных масс при разработке грунта – 985 т, объем земляных масс при уплотнении грунта -533 т, расход ПГС -656 т, расход грунтовок ГФ-021 - 0.007 т, расход сварочных электродов 0,0012 т, расход битума -3 т. Источник электроэнергии – существующие сети электроснабжения на месторождении, по данному проекту тепловая энергия не предусмотрена. Срок использования электроэнергии согласно проектным данным на период строительства 2 месяца.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) Характерными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при обустройстве являются земляные работы, пересыпка пылящих материалов, сварочные и покрасочные работы. Исходные данные, были предоставлены разработчиком Рабочего проекта по согласованию с Заказчиком. Наименования загрязняющих веществ при обустройстве, их классы опасности: Железо (II, III) оксиды (3 класс опасности), Марганец и его соединения (2 класс опасности), Диметилбензол (3 класс опасности), Алканы C12-19 (4 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% (3 класс опасности). Общий объем выбросов загрязняющих веществ при обустройстве составляют: Всего - 1.3469476 г/сек и 2.98853476 т/год. Расчет рассеивания загрязняющих веществ при обустройстве проводился на программном комплексе «Эра» версии v2.5. Анализ результатов моделирования показывает, что при регламентном режиме технологического процесса, работы оборудования и всех одновременно работающих источников выбросов, экологические характеристики атмосферного воздуха в районе ведения работ по всем загрязняющим ингредиентам находится в пределах нормативных величин. При анализе проведенного расчета не выявлено превышения приземных концентраций по всем загрязняющим веществам, приземные концентрации не превышают 1 ПДК..

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 На период строительства водоотвод осуществляется в выгребную яму. По мере заполнения, септик будет откачиваться и вывозиться со специализированной организацией по договору. Использованные для технических нужд, а именно для гидроиспытания трубопроводов вода будет обратно закачиваться в пласт. Сброс сточных вод в природную

среду при строительстве не производится. .

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 Сбор и временное хранение отходов на период строительства проводится на специальных площадках (местах). По мере накопления все отходы будут вывозиться со специальным автотранспортом по договору. Объем образования отходов строительстве составляет – 0,20099 т/год, из них ТБО -0,2 т (образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала), огарки сварочных электродов - 0,00018 т (при сварочных работах), тара из-под ЛКМ - 0,00081 т (при покрасочных работах)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Какие – либо согласования по проекту не получены..

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) Данным проектом предусматривается строительство следующих сооружений: • Обустройство устьев 2 добывающих скважин Tas-1024 и Tas-1029; • Выкидные линии от скважин с подключением к существующей Групповой замерной установке (ГЗУ) месторождения Таскудук. Ближайшими населенными пунктами являются с. Сагиз, расположенные от участка работ в 20 км по направлению на запад и с. Копа, расположенного на расстоянии 7,6 км по направлению на юг. В летнее время температура воздуха над равнинными районами Центрального Казахстана значительно прогревается, атмосферное давление падает и формируется термическая депрессия, на периферии которой расположены степи и пустыни Актюбинской области. Более холодные и влажные западные воздушные массы с Атлантического океана втягиваются в термическую депрессию и приносят на территорию области летние осадки. Преобладание антициклональных погод обуславливает малую облачность и большую продолжительность солнечного сияния за год от 2200 часов на севере, до 2800 часов на юге. Наиболее жаркий месяц – июль, наиболее холодный – январь. В зимнее время иногда отмечаются повышения температуры, вызванные вторжением на территорию области южных теплых воздушных масс. Преобладание антициклональных погод обуславливает малую облачность и большую продолжительность солнечного сияния за год от 2200 часов на севере, до 2800 часов на юге. Наиболее жаркий месяц – июль, наиболее холодный – январь. В зимнее время иногда отмечаются повышения температуры, вызванные вторжением на территорию области южных теплых воздушных масс. Результаты фоновых исследований: Согласно данным РГП «Казгидромет» наблюдения за содержанием загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на территории района не проводятся. Вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований: Проведение полевых работ не требуется. На территории намечаемой деятельности объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют

..

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 Согласно п. 24 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденным приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее - Инструкция) выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду на окружающую среду включает сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, и предварительная оценка существенности воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. В целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей

среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь пунктом 25 Инструкции. Если воздействие, указанное в пункте 25 Инструкции, признано возможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга или в заключении об определении сферы охвата краткое описание возможного воздействия. Если любое из воздействий, указанных в пункте 25 Инструкции, признано невозможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга или в заключении об определении сферы охвата причину отсутствия такого воздействия. По каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности. Воздействие на окружающую среду признается существенным во всех случаях, кроме случаев соблюдения в совокупности следующих условий: 1) воздействие на.

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, в этой связи нет необходимости в описании их характера и ожидаемых масштабов с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Предусмотрены следующие меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: - контроль соблюдения технологического регламента ведения работ; - движение автотранспорта по отведенным дорогам; - запрет неорганизованных проездов по территории; - работы должны осуществляться в границах, определенных отводом участка; - заправка автотехники только в специально оборудованных местах; - для предотвращения загрязнения почв и далее подземных вод отходами производства и потребления, их транспортировка и хранение производятся в закрытой таре; .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Возможные альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не требуются. 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):

Цю Гуанюань

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



