

KZ64RYS00285175

05.09.2022 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) есторождение Сарыкумак Восточный относится ко 2 разделу Приложения 1 Кодекса. 2. Недропользование: 2.1. разведка и добыча углеводородов; Проект разработки месторождения Сарыкумак Восточный..

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) Существенные изменения отсутствуют.;;

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) Существенные изменения отсутствуют.;

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В тектоническом отношении месторождение Сарыкумак Восточный расположено в пределах Сагизского блока в южной части Прикаспийской впадины. Месторождение административно находится в Атырауской области Республики Казахстан. Ближайшими населенными пунктами являются ж/д станции Сагиз, Мукур. Ближайшими разрабатываемыми месторождениями являются Копа, Жоламанов (Орысказган), Западный Сарыкумак. ..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Для разработки месторождения Сарыкумак Восточный рассмотрены 3 варианта. Ниже приведены результаты проектных расчетных вариантов по основным эксплуатационным объектам и по месторождению в целом. Согласно второго варианта разработки, который является рекомендуемым предусматривается дополнительное бурение добывающих скважин в количестве 5 ед. и ввод скважин из консервации. Рентабельный срок эксплуатации месторождения составляет 30 лет (2022-2051гг.). Для увеличения экономических показателей и продвижения добычи углеводородов в РК, необходима реализация 2 варианта

разработки. По результатам сравнительного анализа экономических показателей данных по 2 варианту разработки месторождения Сарыкумак Восточный, достигаются наибольший поток наличности, а также ЧПС, который является одним из основных критериев при выборе рентабельного варианта, а также загрязнения окружающей среды несут временный и локальный характер. Исходя из вышеуказанного, с экономической и экологической точки зрения, наиболее оптимальным и эффективным будет 2 вариант разработки месторождения..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Согласно второго варианта разработки, который является рекомендуемым предусматривается дополнительное бурение добывающих скважин в количестве 5 ед. и ввод скважин из консервации.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 2022-2051 годы..

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 Контракт на правопользования №366 от 16.09.1999г, добыча углеводородного сырья на месторождении Сарыкумак Восточный сроком до 31.12.2028г;;

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 Согласно Заключению государственной экологической экспертизы на «Проект нормативов предельно-допустимых сбросов ТОО «Сагиз Петролеум Компани» очистные сооружения административного центра расположенного на м/р «Таскудук» Байганинского района на 2020-2029 гг.» №KZ87VCZ00559970 от 18.03.2020г. Приложение П-12 Заключение ПДС. Для обеспечения хозяйственных, питьевых потребностей Административного центра имеется водозаборная скважина. Также на месторождении Таскудук имеется водозаборная скважина, производительностью 260 м³/сут. Расстояние от скважины до площадки 10 км, диаметр водовода 100 мм. Существующая водозаборная скважина принята как резервная для Административного центра. Схема системы хозяйственного водоснабжения: водозаборная скважина → резервуар воды, объемом 10 м³ → насосы водоснабжения → мембранный бак → ультрафиолетовый стерилизатор → потребители. Водозаборные скважины оборудованы скважинным насосом, производительностью 20 м³/ч, напор над поверхностью земли 0,25 МПа. Доставка воды до потребителей осуществляется по подземным внутриплощадочным трубопроводам диаметром 50 и 80 мм из стальных труб. Хозяйственно-питьевое водоснабжение спальных корпусов и столовой осуществляется из водозаборной скважины пресной питьевой воды, прошедшей очистку на сооружениях подготовки воды. Схема очистки: водозаборная скважина → центрифуга для удаления взвешенных частиц → оборудование очистки воды → резервуар очищенной воды → установка повышения давления → потребители. Число персонала, привлекаемого для бурения, обслуживания строительно-монтажных работ и геофизических исследований в скважинах, составит ориентировочно 30 человек. Мобильные вахтовые поселки для буровой бригады будут располагаться непосредственно вблизи буровой установки (вагончики с душем, умывальником) на расстоянии согласно приложению 1 Правил обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов нефтяной и газовой отраслей промышленности от 30 декабря 2014 года № 355. Работающие буду;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Предварительный расчет максимальных объемов водопотребления и водоотведения скважины глубиной 350м(2скв). Расчет потребления воды на питьевые нужды. □ $V_{\text{пить}}=0,025*21,06*30=15,795 \text{ м}^3$ Расчет потребления воды на хоз. бытовые нужды. □ $V_{\text{хоз-быт}}=0,12*21,06*30=75,816 \text{ м}^3$ Расчет потребления воды на технические нужды. □ $V_{\text{подгот и смр}}=1,33 \text{ м}^3$ □ 6 сут = 7,98 м³/сут; □ $V_{\text{бур и креп}}=4,123 \text{ м}^3$ □ 15, (сут = 62,09238 м³/сут; □ $V_{\text{техн.}}=7,98 \text{ м}^3/\text{сут} + 62,09238 \text{ м}^3/\text{сут} = 70,07238 \text{ м}^3/\text{сут}$. Предварительный расчет максимальных объемов водопотребления и водоотведения скважины глубиной 400м (1скв). Расчет потребления воды на питьевые нужды. □ $V_{\text{пить}}=0,025*11,5*30=8,625 \text{ м}^3$ Расчет потребления воды на хоз. бытовые нужды. □ $V_{\text{хоз-быт}}=0,12*11,5*30=41,4 \text{ м}^3$ Расчет потребления воды на технические нужды. □ $V_{\text{подгот и смр}}=1,33 \text{ м}^3$ □ 3сут = 3,99 м³/сут; □ $V_{\text{бур и креп}}=4,123 \text{ м}^3$ □ 8,5 сут = 35,0455 м³/сут; □ $V_{\text{техн.}}=$

3,99 м³/сут + 35,0455 м³/ сут = 39,0355 м³/ сут. Предварительный расчет максимальных объемов водопотребления и водоотведения скважины глубиной 600м (2 скв). Расчет потребления воды на питьевые нужды. □ $V_{\text{пить}}=0,025*24,4*30=18,3$ м³ Расчет потребления воды на хоз. бытовые нужды. □ $V_{\text{хоз-быт}}=0,12*24,4*30=87,84$ м³ Расчет потребления воды на технические нужды. □ $V_{\text{подгот и смр}}=1,33\text{м}^3$ □ $6\text{сут} = 7,98$ м³/сут; □ $V_{\text{бур и креп}}=4,123\text{м}^3$ □ $18,4\text{сут} = 75,8632$ м³/ сут; □ $V_{\text{техн.}}= 7,98$ м³/сут + 75,8632м³/ сут 83,8432 м³/ сут.;

объемов потребления воды Расчет потребления воды на питьевые нужды. □ $V_{\text{пить}}=0,025*21,06*30=15,795$ м³ Расчет потребления воды на хоз. бытовые нужды. □ $V_{\text{хоз-быт}}=0,12*21,06*30=75,816$ м³ Расчет потребления воды на технические нужды. □ $V_{\text{подгот и смр}}=1,33\text{м}^3$ □ $6\text{сут} = 7,98$ м³/сут; □ $V_{\text{бур и креп}}=4,123\text{м}^3$ □ $15,06\text{сут} = 62,09238$ м³/ сут; $V_{\text{техн.}}= 7,98$ м³/сут + 62,09238 м³/ сут = 70,07238 м³/ сут. Предварительный расчет максимальных объемов водопотребления и водоотведения скважины глубиной 400м (1скв). Расчет потребления воды на питьевые нужды. □ $V_{\text{пить}}=0,025*11,5*30=8,625$ м³ Расчет потребления воды на хоз. бытовые нужды. □ $V_{\text{хоз-быт}}=0,12*11,5*30=41,4\text{м}^3$ Расчет потребления воды на технические нужды. □ $V_{\text{подгот и смр}}=1,33\text{м}^3$ □ $3\text{сут} = 3,99$ м³/сут; □ $V_{\text{бур и креп}}=4,123\text{м}^3$ □ $8,5\text{сут} = 35,0455$ м³/ сут; □ $V_{\text{техн.}}=3,99$ м³/сут + 35,0455 м³/ сут = 39,0355 м³/ сут. Предварительный расчет максимальных объемов водопотребления и водоотведения скважины глубиной 600м (2 скв). Расчет потребления воды на питьевые нужды. □ $V_{\text{пить}}=0,025*24,4*30=18,3$ м³ Расчет потребления воды на хоз. бытовые нужды. □ $V_{\text{хоз-быт}}=0,12*24,4*30=87,84$ м³ Расчет потребления воды на технические нужды. □ $V_{\text{подгот и смр}}=1,33\text{м}^3$ □ $6\text{сут} = 7,98$ м³/сут; □ $V_{\text{бур и креп}}=4,123\text{м}^3$ □ $18,4\text{сут} = 75,8632$ м³/ сут; □ $V_{\text{техн.}}= 7,98$ м³/сут + 75,8632м³/ сут = 83,8432 м³/ сут.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Расчет потребления воды на питьевые нужды. □ $V_{\text{пить}}=0,025*21,06*30=15,795$ м³ Расчет потребления воды на хоз. бытовые нужды. □ $V_{\text{хоз-быт}}=0,12*21,06*30=75,816$ м³ Расчет потребления воды на технические нужды. □ $V_{\text{подгот и смр}}=1,33\text{м}^3$ □ $6\text{сут} = 7,98$ м³/сут; □ $V_{\text{бур и креп}}=4,123\text{м}^3$ □ $15,06\text{сут} = 62,09238$ м³/ сут; $V_{\text{техн.}}= 7,98$ м³/сут + 62,09238 м³ сут = 70,07238 м³/ сут. Предварительный расчет максимальных объемов водопотребления и водоотведения скважины глубиной 400м (1скв). Расчет потребления воды на питьевые нужды. □ $V_{\text{пить}}=0,025*11,5*30=8,625$ м³ Расчет потребления воды на хоз. бытовые нужды. □ $V_{\text{хоз-быт}}=0,12*11,5*30=41,4\text{м}^3$ Расчет потребления воды на технические нужды. □ $V_{\text{подгот и смр}}=1,33\text{м}^3$ □ $3\text{сут} = 3,99$ м³/сут; □ $V_{\text{бур и креп}}=4,123\text{м}^3$ □ $8,5\text{сут} = 35,0455$ м³/ сут; □ $V_{\text{техн.}}=3,99$ м³/сут + 35,0455 м³/ сут = 39,0355 м³/ сут Предварительный расчет максимальных объемов водопотребления и водоотведения скважины глубиной 600м (2 скв). Расчет потребления воды на питьевые нужды. □ $V_{\text{пить}}=0,025*24,4*30=18,3$ м³ Расчет потребления воды на хоз. бытовые нужды. □ $V_{\text{хоз-быт}}=0,12*24,4*30=87,84$ м³ Расчет потребления воды на технические нужды. □ $V_{\text{подгот и смр}}=1,33\text{м}^3$ □ $6\text{сут} = 7,98$ м³/сут; □ $V_{\text{бур и креп}}=4,123\text{м}^3$ □ $18,4\text{сут} = 75,8632$ м³/ сут; □ $V_{\text{техн.}}= 7,98$ м³/сут + 75,8632м³/ сут = 83,8432 м³/ сут.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Контракт на право недропользования №366 от 16.09.1999г, добыча углеводородного сырья на месторождении Сарыкумак Восточный сроком до 31.12.2028г; №650- 54° 51' 37,912104"; 48° 8' 55,150764" №651-54° 53' 35,92896"; 48° 10' 8,490756" №652 - 54° 53' 2,475168; 48° 9' 46,873764" №653- 54° 55' 34,657428; 48° 6' 59,04594" №654- 54° 55' 46,097652"; 48° 7' 2,123616";

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 нет необходимости;;

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

объемов пользования животным миром нет необходимости;;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования нет необходимости;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет необходимости;;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет необходимости;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования нет необходимости;;

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) КОД0301Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)5.4128 г/с0.291104 т/год КОД 0304Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)0.87958 г/с0.0473044 т/год КОД 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)0.318027778 г/с0.016644 т/год КОД 0330Сера диоксид (Ангидрид сернистый,Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)0.983222222 г/с0.05556 т/год КОД 0337Углерод оксид (Окись углерода,гарный газ) (584)4.320611111 г/с.231872 т/год КОД 0703Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)0.000008654 г/с0.00000048 т/год КОД 1325Формальдегид (Метаналь) (609)0.082611111 г/с0.004316 т/год КОД 2754Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19(в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) 2.008448889 г/с 0.423744 т/год КОД 2902Взвешенные частицы (116)0.00848 г/с0.037203 т/год КОД 2908Пыль 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)0.0699 г/с0.02416 т/год КОД 2930Пыль абразивная (Корунд белый,Монокорунд) (1027*)0.0048 г/с0.018557 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 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 1.Месторождение Сарыкумак Восточный Буровой шлам 010505 31,25729 Отработанный буровой раствор 010505 55,1148 Буровые сточные воды 010505 8,771 Промасленная ветошь 150202 0,1524 ТБО 200301 0,0752 Металлолом 120101 0,7584 Огарки сварочных электродов 120113 0,0015.

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

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 территория представляет собой равнину с перепадом высот от -20м на юго-западе до +230м на северо-востоке. Местность равнинная, слабохолмистая. Поверхность осложнена многочисленными бессточными впадинами, в которых расположены озера и соры, несколько пересыхающие в летний период, но создающие проблемы в остальное время для проходимости автотранспорта. Гидрографическая сеть представлена р. Сагыз и ее притоками. Вода в реке весной и в начале лета пресная за счет талых вод, а в конце лета горько-соленая, пригодная только для технических нужд. Половодье начинается в марте-апреле вместе с таянием снегов и продолжается до мая месяца. Летом река пересыхает, разбиваясь на ряд заболоченных плесов, а в зимнее время промерзает до дна. Район участка Сарыкумак Восточный принадлежит к зоне сухих степей и характеризуется резко континентальным климатом с жарким засушливым летом и холодной малоснежной зимой...

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 Характери организация технологического процесса производства исключают

возможность образования аварийных и залповых выбросов экологически опасных для окружающей среды вредных веществ. Недропользователи обязаны принять меры по предупреждению загрязнения и истощения подземных вод. Правильная организация хранения, удаления отходов максимально предотвращает загрязнение окружающей среды. Это предполагает исключение, изменение или сокращение видов работ, приводящих к загрязнению отходами почвы, атмосферы или водной среды. Исходя из технологического процесса выполнения работ в пределах контрактной территории могут проявляться следующие типы техногенного воздействия: химическое загрязнение; физико-механическое воздействие. Воздействие на растительный покров может быть связано с рядом прямых и косвенных факторов, включая: Воздействие транспорта - Незначительный вред растительному покрову наносится при передвижении автотранспорта. Захламление прилегающей территории также исключено, т.к. на прилегающей территории производится регулярная санитарная очистка. Для большинства видов животных человеческая деятельность играет отрицательную роль, приводящей к резкому снижению численности ряда полезных видов и уменьшению видового разнообразия. Наиболее отрицательное воздействие на животный мир связано с механическими повреждениями почвенного покрова, из-за чего уничтожается растительный покров, дающий пищу и убежище для животных, а также производственный шум. Основным фактором воздействия – фактор беспокойства...

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Проектом предусматриваются следующие мероприятия по охране окружающей среды: • соблюдение всех правил проведения работ; • проведение работ в пределах отведенной во временное пользование территории; • контроль уровня шума на участках работ; • своевременное устранение утечки горюче-смазочных веществ во время работы механизмов и дизелей и не допущение загрязнения почв; • использование специальных емкостей для сбора отработанных масел; • после окончания работ участки будут очищены от бытовых и производственных отходов, остатков ГСМ; • утилизация отходов (отработанных масел и топлива); • хранение материалов и химических реагентов в закрытых помещениях; •рекультивация земель, выданных во временное пользование..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест размещения объектов) Для сведения, на варианты не рассматривались..

- 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):

Култанбай К.

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



