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

KZ05RYS00294773 **29.09.2022 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) Проект разработки месторождения Жантерек Северный относится к разделу 2. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. 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) Существенных изменений не было.;
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) Существенных изменений не было..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административно-территориальном отношении участок Жантерек Северный расположен в Кызылкогинском районе Атырауской области Республики Казахстан в пределах Сагизского блока. Выбор других мест не рассматривался.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Согласно действующему проектному документу были выделены 2 основных эксплуатационных объекта: • I объект – альб, апт; • II объект – М-I, М-II, М-III, М-IV, М-V; • III объект – Ю-I, Ю-II, Ю-III, Ю-IV; • IV объект – Т3-I, Т3-II, Т2-II. На месторождении Жантерек Северный весь пробуренный фонд на 01.01.2022г составляет 25 скважин, в том числе в добывающем фонде находятся 19 скважин (№№ ZhanN-1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 12, 13, 14, 15, 16Н, 18, 20, 21, 22, 23, Kara-1, 3), из них 2 скважины в бездействии (№№ ZhanN-18, Kara-1), в нагнетательном фонде числятся 3 скважины (№№ ZhanN-7, 9, 11), из них скважина ZhanN-7 во временном простое. На дату отчета все добывающие скважины эксплуатируются механизированным способом добычи,

которые оборудованы штангово-глубинными (ШГН) и электро-винтовыми насосными (ЭВН) установками..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В рамках проекта разработки предусматривается бурение 12 добывающих скважин, где 10 скважин вертикальные проектной глубиной 780 м. и 2 скважины горизонтальные. Проектная глубина горизонтальной скважины для аптского горизонта – 250м (длина ствола 400м). Проектная глубина горизонтальной скважины для горизонта Ю-I – 480м (длина ствола 500м). Помимо бурения предусматривается проведение интенсификация добычи нефти фонда добывающих скважин I, II и III эксплуатационных объектов методом пароциклической обработки в 3 цикла с дополнительным переводом 9 добывающих скважин между объектами, а также перевод 1 добывающей скважины для закачки теплой воды, вывод из бездействия 1 добывающих и 2 водонагнетательных скважин, и расконсервация 1 добывающей скважины..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 2022-2067 гг..

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 По административному делению площадь входит в состав Атырауской области Республики Казахстан. Все работы в рамках проекта разработки будут выполняться на территории Атырауской области, Кызылкогинский район. Предполагаемый срок использования до конца рентабельной разработки.;

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 Снабжение бутилированной пресной водой осуществляется со ст. Караулкельды или со ст. Сагиз. Вода для питьевых нужд. привозная, бутилированная, привоз осуществляется согласно договору с подрядной организацией. В виду того, что на территории месторождения Жантерек Северный вахтовый поселок, персонал компании, работающий на месторождении, проживают в вахтовом поселке мр Ащиколь Южный, питание производится там же, на территории вахтового посёлка мр Ащиколь Южный.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вода для питьевых нужд. привозная, бутилированная, привоз осуществляется согласно договору с подрядной организацией. В виду того, что на территории месторождения Жантерек Северный вахтовый поселок, персонал компании, работающий на месторождении, проживают в вахтовом поселке мр Ащиколь Южный, питание производится там же, на территории вахтового посёлка мр Ащиколь Южный. Для обеспечения хозяйственных и технических потребностей имеется 2 водозаборные скважины. Расстояние от скважины до площадки ориентировочно 5 км, диаметр водовода 100 мм. На территории мр Жантерек Севрный отсутствует вахтовый городок, персонал компании, работающий на месторождении, проживают в вахтовом поселке мр Ащиколь Южный, соответственно сбросы на территории мр Жантерек Северный отсутствуют. Вывоз сточных вод, образовавшихся в процессе деятельности компании, будет осуществляться на собственные объекты для приёма и очистки сточных вод с установленными нормативами ПДС. Весь объем водоотведения сточных вод, образуемых в период намечаемой хозяйственной деятельности, предусмотрен на собственные объекты приёма и очистки сточных вод. ;

объемов потребления воды Планируется использовать резервуары воды объемом в 10 м3.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Схема системы хозяйственного водоснабжения: водозаборная скважина - резервуар воды, объемом 10 м³ - насосы водоснабжения - мембранный бак - ультрафиолетовый стерилизатор - потребители. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) При реализации проекта непосредственное воздействие на недра не предполагается.;

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 Вырубка или перенос, изъятие 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 животным миром не планируется;

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.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Не имеются..

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 (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)3 Класс опасности 0,0423 г/с 0,01827 т/год Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)2 Класс опасности 3,3051 г/с 1,94056 т/год Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 3 Класс опасности 0,5371 г/с 0,315331 т/год Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) 3 Класс опасности 0,196014 г/с 0,09963 т/год Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) 3 Класс опасности 0,589278 г/с 0,28332 т/год Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 4 Класс опасности 2,638626 г/с 1,46924 т/год Метан (727*) 0,00432 г/с 0,136 т/год Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) 0,001614 г/с 0,056001 т/год Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)0,001075 г/с 0,037299 т/год Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) 1 Класс опасности 5,26Е-06 г/с 2,8Е-06 т/год Формальдегид (Метаналь) (609) 2 Класс опасности 0,050439 г/с 0,025288 т/год Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) 4 Класс опасности 1,223203 г/с 0,64283 т/год Взвешенные частицы (116) 3 Класс опасности 0,000745 г/с 0,000322 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 Класс опасности 0,00008 г/с 0,000072 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 На территории мр Жантерек Севрный отсутствует вахтовый городок, персонал компании, работающий на месторождении, проживают в вахтовом поселке мр Ащиколь Южный, соответственно сбросы на территории мр Жантерек Северный отсутствуют. При строительных работах изъятие воды из поверхностных источников для технических и хозяйственных нужд не планируется. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы и на рельеф местности не предусматривается, разработка проекта ПДС не требуется..

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 Буровой шлам, отработанный буровой раствор, ТБО, промасленная ветошь, металлолом. Из них буровой шлам, отработанный буровой раствор и промасленная ветошь относятся к опасным отходам, ТБО и металлолом - нет. Буровой шлам 010505* Опасные отходы 71,9039727 Отработанный буровой раствор 010505* Опасные отходы 127,92567 ТБО 200108 Неопасные отходы 0,0894 Промасленная ветошь 150202* Опасные отходы 0,1524 Металлолом 020110* Неопасные отходы 0,7584.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений В дополнительных разрешениях нет необходимости..

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) Климат резко-континентальный с большой амплитудой колебания сезонных и суточных температур с сухим жарким летом и холодной зимой. Средняя температура зимой до -34С; летом от +25С до +44С. Территория бедна поверхностными водами и имеет слаборазвитую речную сеть. Растительность района полупустынная и представлена типчаково-белополынными травами, выгорающими в начале лета. Животный мир беден..

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 Характер и организация технологического процесса производства исключают возможность образования аварийных и залповых выбросов экологически опасных для окружающей среды вредных веществ. В то время как воздействие на растительный, животный мир, почвенный покров и население оценивается как незначительное, недропользователь тем не менее обязан предпринимать меры по уменьшению воздействия выполняемого процесса на месторождении на окружающую среду. 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..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В процессе проведения работ по строительству объектов предусмотрен комплекс мероприятий, направленных на смягчение антропогенных воздействий: 1) движение задействованного транспорта должно осуществляется только по имеющимся и отведенным дорогам; 2) обустройство мест локального сбора и хранения отходов; 3) сохранение растительности в местах, не занятых производственным оборудованием; 4) четкое соблюдение границ рабочих участков; 5) регулярное техническое обслуживание транспорта, строительной техники и производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей; 6) оптимизация продолжительности работы транспорта; 7) введение ограничений по скорости движения транспорта; 8) включение вопросов охраны окружающей среды в занятия по тренингу среди рабочих и руководящего звена. Для предотвращения или предупреждения аварийных ситуаций при производстве планируемых работ рекомендуется следующий перечень мероприятий: обязательное соблюдение всех нормативных правил при строительстве; периодическое проведение инструктажей и занятий по технике безопасности, постоянное напоминание всему рабочему персоналу о необходимости соблюдения правил безопасности; все операции по заправке, хранению, транспортировке ГСМ должны проходить под контролем ответственных лиц и строго придерживаться правил техники безопасности; размещение резервного склада с топливом на отдаленном расстоянии от жилых вагончиков; своевременное устранение утечек топлива. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Для обоснования экономически эффективной и технологически рациональной величины нефтеизвлечения были рассмотрены 3 варианта разработки месторождения, отличающиеся системами разработки: Вариант 1 (базовый) – предусматривает сохранение текущего состояния разработки месторождения, с учетом изоляции интервалов продуктивного горизонта М-I по добывающей скважине ZhanN-2. Максимальный фонд эксплуатационных скважин составляет 17 ед.; Вариант 2 – предусматривает сохранение текущего состояния разработки месторождения с дополнительным

бурением 12 добывающих скважин, переводом 2 добывающих скважин между на другие эксплуатационные объекты, а также расконсервацией 1 добывающей скважины. Максимальный фонд эксплуатационных скважин составляет 30 ед.; Вариант 3 (рекомендуемый) – основан на базе 2 варианта, однако из бурения 12 добывающих скважин предусматривается бурение 2 ед. горизонтальных скважин, по мимо бурения предусматривается проведение интенсификация добычи нефти фонда добывающих скважин I, II и III эксплуатационных объектов методом пароциклической обработки в 3 цикла с дополнительным переводом 9 скважин между объектами, а также перевод 2 добывающей скважины для закачки теплой воды, вывод из бездействия 1 добывающих и 2 водонагнетательных скважин, и расконсервация 1 добывающей скважины. Максимальный фонд эксплуатационных скважин составляет 30 ед., водонагнетательных – 5 ед..

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)