

KZ65RYS00260810

22.06.2022 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:

Акционерное общество "Кристалл Менеджмент", 050000, Республика Казахстан, г.Алматы, Алмалинский район, улица Чайковского, дом № 95, 071240002008, САЙЗИНҰЛЫ ДАУЛЕТ, 87772793903, a.inozemtsev@crystal-management.kz

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) Раздел 2 Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, пункт 2 Недропользование подпункт 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) Настоящее «Проект пробной эксплуатации месторождения Жинишкекум Южный» (по состоянию изученности на 01.05.2022 г.) составлено с целью уточнение имеющейся и получение дополнительной исходной информации о геолого-физической характеристике продуктивных горизонтов, термобарических условиях их залегания, фильтрационно-емкостных и продуктивных свойствах призабойной зоны скважин, физико-химических свойствах, насыщающих коллектора флюидов и т.д.;

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) Ранее не выдавалось заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Контрактный участок АО «Кристалл Менеджмент» расположен на территории Кызылординской (части Кармакшинского, Жалагашского, Сырдарьинского районов), Карагандинской (часть Улытауского района) и Актюбинской (часть Иргизского района) областей Республики Казахстан (рисунок 1.1). Структура Жинишкекум находится на территории листов L-40-X, расположена в Кармакшинском районе Кызылординской области..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Изучаемая

территория относится к Южно-Торгайской НГО, которая включает в себя Арыскупский НГР на юге и Жыланшикий ПНГР с Жинишкекумской нефтегазоносной зоной на севере. На востоке и юго-востоке НГО граничит с Улытаускиммегаантиклинорием и горно-складчатыми сооружениями Большого Каратау, соответственно. На западе НГО соседствует с Нижне-Сырдарьинским сводом, на севере - условной границей является северная граница Жыланшиковского прогиба, на юге и юго-западе НГО ограничивается северо-западным продолжением Главного Каратауского разлома..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Настоящим «Проект пробной эксплуатации месторождения Жинишкекум Южный» предусматривается ввод в пробную эксплуатацию из консервации существующей поисковой скважины КМ-2 и ввод из бурения проектной опережающей добывающей скважины ЖЮ-1; изучение эффективных способов эксплуатации скважин и оптимальных технологических режимов; изучение возможных осложнений при добыче, сборе и подготовке скважинной продукции; уточнение петрографии и свойств пластов-коллекторов; специальные лабораторные исследования керна по определению фильтрационных и продуктивных свойств коллекторов; отбор и лабораторное изучение глубинных и поверхностных проб нефти, газа и воды; бурение одной проектной оценочной скважины для доразведки и перевода запасов категории С2 в промышленную категорию С1..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок пробной эксплуатации – для решения поставленных целей и задач, пробную эксплуатацию месторождения Жинишкекум Южный планируется провести в течение полных 3 (трех) лет – с января 2023 г. по декабрь 2025 гг., для этого недропользователь имеет намерение обратиться в Компетентный орган с просьбой продления периода разведки для проведения пробной эксплуатации..

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 Геологический отвод глубиной до пород кристаллического фундамента имеет площадь 18 256,48 км2. Согласно Дополнения № 8 (государственный регистрационный № 4849-УВС МЭ РК от «22» сентября 2020 г.) к Контракту № 3996-УВС от «07» февраля 2014 г., период разведки месторождения продлен до «31» октября 2023 г. В дальнейшем недропользователь имеет намерение продлить период разведки месторождения в соответствии с п. 3, статьи 117 Кодекса Республики Казахстан № 125-VI от «27» декабря 2017 г. «О недрах и недропользовании» на 3 (три) года – до «31» октября 2026 г.;

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 Реки имеют сплошной водоток лишь в период весеннего половодья. В начале лета они разобщаются на отдельные плесы с соленой водой, преимущественно хлоридно-сульфатного натриевого состава с минерализацией 1-3 г/л. Долины рек средне выработаны с неглубоким врезом. На территории развиты соленые озера, высыхающие летом с образованием белой солевой корки. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Гидрогеологические условия района работ характеризуются глубоким залеганием водоносных горизонтов и комплексов со средним качеством воды. Только напорные воды отвечают требованиям ГОСТ для питьевого водоснабжения. Для технических целей пригодны пластовые воды альб-сеномана, залегающие на глубинах 170-190 м с минерализацией 11-16 г/л. Питьевая вода имеется лишь в артезианских скважинах глубиной до 80 м и является продуктом песков верхнемелового (турон или маастрихт) комплекса (скважина, глубиной до 180 м).;

объемов потребления воды Нормативная потребность в технической воде с некоторыми запасами при бурении составляет – 26м3/сут., при подготовительных работах к бурению –16м3/сут., на испытание 20 м3/сут, в период ликвидации (консервации) скважины 20 м3. Ориентировочный объем водопотребления - 20, 16 м3/сут, 955,88 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Техническая вода от площадки

водозабора по водоводам поступает на производственно-хозяйственные нужды. Основными сточными водами в промысле являются производственно-ливневые стоки от технологических площадок и насосных блоков.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Срок пробной эксплуатации – для решения поставленных целей и задач, пробную эксплуатацию месторождения Жинишкекум Южный планируется провести в течение полных 3 (трех) лет – с января 2023 г. по декабрь 2025 гг., для этого недропользователь имеет намерение обратиться в Компетентный орган с просьбой продления периода разведки для проведения пробной эксплуатации. В настоящее время согласно Дополнения № 8 (государственный регистрационный № 4849-УВС МЭ РК от «22» сентября 2020 г.) к Контракту № 3996-УВС от «07» февраля 2014 г., период разведки месторождения продлен до «31» октября 2023 г. ;

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 предусматривается;

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

объемов пользования животным миром Использование ресурсов животного мира не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование ресурсов животного мира не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование ресурсов животного мира не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Иные виды использования ресурсов животного мира 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 Основными источниками загрязнения воздуха является технологическое оборудование, которое будет применяться: резервуары для нефтепродуктов, дизельгенераторы, печи подогрева нефти, факела.;

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 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) Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу: азота (IV) диоксид - 2 кл. опасн., азот (II) оксид - 3 кл. опасн., углерод (Сажа, Углерод черный) - 3 кл. опасн., сера диоксид - 3 кл. опасн., сероводород - 2 кл.опасн., углерод оксид - 4 кл. опасн., метан, смесь углеводородов предельных C1-C5, смесь углеводородов предельных C6-C10, бензол - 2 кл.опасн., диметилбензол - 3 кл. опасн, метилбензол - 3 кл. опасн., бенз/а/пирен - 1 кл. опасн, формальдегид - 2 кл. опасн., алканы C12-19 - 4 кл. опасн..

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 загрязняющих веществ не предусматривается..

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 Отходы производства и потребления при бурении 1- ой скв.: Буровой шлам - 546,322 т/период, ОБР - 240,72 т/ период, Буровые сточные воды - 54,852 т/ период, Металлолом - 0,12 т/период, Промасленная ветошь - 0,03 т/ период,

Огарки сварочных электродов - 0,021 т/период, Отработанные масла - 0,9075 т/ период, Использованная тара (мешки) - 0,72 т/ период, Медицинские отходы - 0,06 т/период, Коммунальные отходы - 5,09 т/ период.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
Разрешение на эмиссии в окружающую среду - Департамент экологии по Кызылординской области, Комитета геологии 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) На период пробной эксплуатации месторождения Жинишкекум Южный АО «Кристалл Менеджмент» производственный экологический мониторинг будет осуществляться ежеквартально.

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 Существенное негативное влияние на здоровье людей и изменение экологической обстановки в районе проектируемых работ не предвидятся на компоненты окружающей среды. Следует отметить, что уровень воздействия строительных работ на элементы биосферы находится в пределах адаптационных возможностей экосистем данной территории..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия на окружающую среду не предусматривается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Существенное негативное влияние на здоровье людей и изменение экологической обстановки в районе проектируемых работ не предвидятся на компоненты окружающей среды. Следует отметить, что уровень воздействия строительных работ на элементы биосферы находится в пределах адаптационных возможностей экосистем данной территории..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) уточнение имеющейся и получение дополнительной исходной информации о геолого-физической характеристике продуктивных горизонтов, термобарических условиях их залегания, фильтрационно-емкостных и продуктивных свойствах призабойной зоны скважин, физико-химических свойствах, насыщающих коллектора флюидов и т.д..
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):

Сайзинұлы Д.

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



