

KZ00RYS00229970

30.03.2022 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, 87013621320, 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) геологоразведочные работы по разведке углеводородного сырья на контрактной территории, согласно Разделу 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) Настоящим «Дополнением №4 к проекту разведочных работ на территории участка (Блок А) (по оценке обнаруженной залежи (совокупности залежей) не предусматривающий бурение и (или) испытание скважин» предусматривает проведение сейсморазведочных материалов МОГТ 3Д на восточной части Контрактной территории, с целью получения сейсмогеологической модели изучаемого участка, а также по результатам обработки и интерпретации сейсморазведочных материалов 3Д выявления дополнительных перспективных ловушек.;

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 разработанный проект «Дополнение № 3 к проекту разведочных работ на территории участка (Блок А) АО «Кристалл Менеджмент» (по оценке обнаруженной залежи (совокупности залежей) Блока А)» было составлено с целью обоснования объемов геологоразведочных работ на период продления до 31.10.2023г, а также переноса и корректировки невыполненных объемов разведочных работ, предусмотренных в предыдущем проектом документе (Дополнении №2 ...). По данному проекту было получено «Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности» №KZ45VWF00058906 от 11.02.2022г. с выводом о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Настоящим «Дополнением №4 к проекту разведочных работ на территории участка (Блок А) (по оценке обнаруженной залежи (совокупности залежей) не предусматривающий бурение и (или) испытание скважин» предусматривает проведение сейсморазведочных материалов МОГТ 3Д на восточной части Контрактной территории, с целью получения сейсмогеологической модели изучаемого участка, а также по результатам обработки и интерпретации сейсморазведочных материалов 3Д выявления дополнительных перспективных ловушек..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест АО «Кристалл Менеджмент» проводит разведочные работы на территории участка (Блок А), расположенного в Кызылординской, Карагандинской и Актюбинской областях согласно Контракту № 3996-УВС от 7 февраля 2014 года. Согласно Контракта №3996-УВС период разведки был определен сроком на 6 лет до 07.02.2020г. В соответствии с Дополнением №8 (рег.№4849-УВС МЭ от 22.09.2020г) АО «Кристалл Менеджмент» получило разрешение на продление периода разведки в целях оценки на 3 года - до 31 октября 2023г. Площадь геологического отвода контрактной территории за вычетом территории месторождений Жыланкыр, Майбулак и Южная Ровная составляет 18256,48 кв.км, глубина - до кристаллического фундамента. В геологическом отношении контрактная территория расположена в северо-западной части Южно-Торгайской впадины. В административном отношении участок (Блок А) АО «Кристалл Менеджмент» расположен в Кызылординской, Карагандинской и Актюбинской областях Республики Казахстан. Проектируемые работы при этом, будут проводиться непосредственно на территории Кызылординской области..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь геологического отвода контрактной территории за вычетом территории месторождений Жыланкыр, Майбулак и Южная Ровная составляет 18256,48 кв.км, глубина - до кристаллического фундамента..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Настоящим «Дополнением №4 к проекту разведочных работ на территории участка (Блок А) (по оценке обнаруженной залежи (совокупности залежей) не предусматривающий бурение и (или) испытание скважин» предусматривает проведение сейсморазведочных материалов МОГТ 3Д на восточной части Контрактной территории, с целью получения сейсмогеологической модели изучаемого участка, а также по результатам обработки и интерпретации сейсморазведочных материалов 3Д выявления дополнительных перспективных ловушек..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Настоящим проектом разведочных работ по оценке предусматривается проведение 3Д сейсморазведки общим объемом 139 кв. км в восточной части контрактной территории в районе структуры Досжан Юго-Восточный. Объем работ запланирован на 2022-2023 гг. По результатам обработки и интерпретации сейсморазведочных работ 3Д будет уточнена структурно-тектоническая модель рассматриваемого участка, а также выявления дополнительных перспективных ловушек..

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 -18 256,48 км2. Срок действия Контракта до 31 октября 2023 года, в соответствии с Дополнением №8 (рег.№4849-УВС МЭ от 22.09.2020г) (прилагается);

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 Реки отсутствуют, хотя обилие промоин временных потоков, а озера площадью 1-2 га образованы артезианскими скважинами с самоизливом от 2 до 14 л/с и минерализацией не более 4 г/л, одна из них – Наушабай имеет дебит около 100 л/час. Водоохраные зоны и полосы отсутствуют, необходимость в установлении отсутствует. Проведение разведочных работ 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. Водоснабжение для хозяйственно-бытовых и технологических нужд также 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 водоисточникам, 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. Для технического водоснабжения промысла пригодны пластовые воды туронского яруса на глубинах 205-226 м соленостью 1,25 г/л (скважина 064 на структуре Ровная, глубиной до 235 м, дебит 0,5 л/сек). Питьевая вода имеется в отдельных артезианских скважинах (скважина 3, глубиной до 80 м).; объемов потребления воды Объем водопотребления при проведении сейсморазведочных работ составляет - 1716 м3, из них 1056 м3 на хозяйственно-бытовые нужды и 660 м3 на производственные нужды.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов не предусматривается проектными решениями.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Срок действия Контракта на проведение разведочных работ до 31 октября 2023 года, в соответствии с Дополнением №8 (рег.№4849-УВС МЭ от 22.09.2020г) (прилагается). Геологический отвод -18 256,48 км2. Географические координаты представлены в геологическом отводе.;

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 Использование 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: дизельный генератор, дизельный двигатель и др.;

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) Валовый выброс за период проведения работ составит: 19,60496812 тонн в год. Класс опасности веществ варьируется с 1 по 4: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/ пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)..

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 В процессе сейсморазведочных работ на территории образуются следующие отходы производства и потребления: • твёрдые бытовые отходы (ТБО); • огарки сварочных электродов. ТБО в объеме - 8,077 т/год и Огарки сварочных электродов в объеме 0.00075 т/год. Оба отхода относятся к неопасным. 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 Заключение скрининга, Разрешение на воздействие - 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) В географическом отношении исследуемая территория расположена в Тургайских степях, где развиты закрепленные пески с небольшими барханами, пухляки и такыры, а между ними есть невысокие сопки, сложенные цветными глинами бентонитового состава. Абсолютные высоты на лицензионной территории колеблются от 90 до 145м. В орографическом отношении район работ представляет низменную равнину с отметками рельефа 165-190 м, осложненную по чинкам возвышенными плато с отметками рельефа 200-230 м, пересекающими равнину хр. Улутау в юго-западном направлении. В южном направлении отметки плато снижаются до 130-160 м. В восточной части района расположен песчаный массив Арысум, непосредственно к востоку от которого, находится крупное полувысохшее озеро Арыс. Реки отсутствуют, хотя обилие промоин временных потоков, а озера площадью 1-2 га образованы артезианскими скважинами с самоизливом от 2 до 14 л/с и минерализацией не более 4 г/л, одна из них – Наушабай имеет дебит около 100 л/час. Для технического водоснабжения промысла пригодны пластовые воды туронского яруса на глубинах 205-226 м соленостью 1,25 г/л (скважина 064 на структуре Ровная, глубиной до 235 м, дебит 0,5 л/сек). Питьевая вода имеется в отдельных артезианских скважинах (скважина 3, глубиной до 80 м). Климат в регионе резко континентальный с перепадами температуры день-ночь 11-18 °С. Летом жара достигает 36-38 °С, зимой – минус 28-18 °С. Осадков очень мало. В среднем по десяти годам 180 мм, а зимой периодически в 4-5 лет снежный покров достигает 200 мм, и в низинах между барханами толщина снега более или около 2 м, что создает трудности для вездеходного транспорта. Глубина промерзания грунта редко достигает 1,8 м, когда суровая зима с ветрами и температурой минус 35-38 °С. Грунтовой воды нет, так как такыры и пухляки развиты по поверхности бентонитовых глин. Зимой периНа период разведочных работ на территории участка (Блок А) 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 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
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) 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 оказываются достаточными, по расчетным показателям загрязнения воздушного бассейна при нормальном режиме работ, так как обеспечивают санитарные требования к

Приложение (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):

Сайзинулы Д.

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



