

KZ80RYS00235320

13.04.2022 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 "ЭКСИМ", 050051, Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, Микрорайон Самал-1, дом № 1А, 950440001712, ХАН ИРИНА СЕМЕНОВНА, 3305601 (вн.242) 8-701-799-19-87, irinakhan@bk.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) намечаемая деятельность состоит в поисково-оценочных работах на месторождении твердых полезных ископаемых в Каркаралинском районе Карагандинской области. Согласно Приложению 1 Экологического кодекса РК поисково-оценочные работы не входят в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду и проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. В соответствии с Разделом 3 деятельность ТОО «Эксим» не входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов по Иным критериям: 1) наличие на объекте стационарных источников эмиссий, масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух которых составляет 10 тонн в год и более; 2) использование на объекте установок по обеспечению электрической энергией, газом и паром с применением оборудования с проектной тепловой мощностью 2 Гкал/час и более; 3) накопление на объекте 10 тонн и более неопасных отходов и (или) 1 тонны и более опасных отходов В соответствии с «Инструкцией по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», приложение к приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 г. №246, наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн/год позволяет отнести объект, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду, к IV категории..

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 не проводилась оценка воздействия на окружающую среду;

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 с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на

окружающую среду.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест поисково-оценочные работы будут проводиться в Каркаралинском районе Карагандинской области. Размер земельного участка 216 га. Координаты: 48,58,00 - северной широты, 74,38,00 – восточной долготы. Основанием разработки Плана разведки месторождений твердых полезных ископаемых участка М-43-114-(10а-5б-12,13) в Каркаралинском районе Карагандинской области послужила Лицензия №1443-EL от 29 сентября 2021 года. Выбор места и возможность выбора других мест ограничивает Лицензия, выданная Комитетом геологии.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции поисково-оценочные работы на площади 216 га, бурение 40 оценочных и гидрогеологических скважин в течение полевых сезонов 2022-2024 гг. Геолого-тектоническое картирование пород фундамента с целью изучения глубинного строения участка, выделение локальных структур, контролирующих оруденение. Определение морфологии, размеров геологических объектов, расчет некоторых их количественных характеристик. Для выполнения данной задачи предусматривается проведение геофизических исследований с помощью гравиразведки. Литологостратиграфическое расчленение стратифицированных и интрузивных комплексов, выявление тектонических нарушений, зон измененных пород в кристаллическом фундаменте. Выявление локальных аномалиеобразующих объектов, в т.ч. - рудных. Количественная оценка размеров и условий залегания аномальных объектов. Для выполнения данной задачи предусматривается проведение геофизических исследований с помощью магниторазведки. Изучение рудоносных зон на глубину, оконтуривание их по простиранию и падению, оценка интенсивности оруденения, разведка и прогноза участков минерализации. Для выполнения данной задачи предусматривается проведение длинноволнового зондирования рудоносных зон и бурение геологоразведочных скважин с отбором керновых проб, а также проведение лабораторно-аналитических исследований с проведением химического, спектрального и изотопного анализов. По результатам поисковых работ – подготовка и оценка ресурсов месторождения. Обоснование целесообразности и очередности дальнейших работ. Составление отчёта по проведенным поисковым работам, в соответствии с действующим ГОСТом, руководящими указаниями, инструкциями и методиками..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности I этап включает проектирование: сбор, анализ и систематизацию исторических данных по геологическому и геолого-геофизическому изучению территории. По результатам систематизации исторических данных планируется выполнение поисково-съёмочных маршрутов; II этап включает проведение комплекса разведки, создание разведочной сети, обеспечивающей подсчет запасов по категориям Ст и С2, а именно: Топогеодезические работы Традиционные геофизические методы прогноза: магнитометрия до 7 п. км, гравиметрия до 7 п. км и новый метод — «Длинноволновое зондирование земных недр» (ДЗЗН) с целью определения глубины залегания, морфологии и состава рудных тел. Составление программы буровых работ. Буровые работы Бурение колонковых 40 поисково-оценочных скважин с общим метражом 9200 п.м. и отбор керновых проб. Предполагается использование таких аналитических методов: полуколичественный спектральный анализ (1000 проб), определение форм нахождения меди, свинца, цинка оптическими и химическими методами (160 проб), обогащаемость руд флотационными и гравитационными методами. Изучение вещественного и химического состава руд и пород. Изучение вещественного и химического состава руд и пород, технологических свойств всех типов руд с целью определения метода переработки Изучение гидрогеологических условий рудопроявлений. В соответствии с пунктом 4 статьи 194 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» выполнение гидрогеологических исследований при проведении разведки является обязательным. Оценивая ресурсы выявленной минерализации, недропользователь обязан установить её гидрогеологические характеристики с описанием физико-химических свойств подземных вод. Изучение гидрогеологических условий рудопроявлений включает: • сбор, обобщение и обработка материалов предшествующих работ; • рекогносцировочное гидрогеологическое обследование; • гидрогеологическая съёмка; • поисково-оценочные работы; • опытно-фильтрационные работы; •наблюдения за режимом подземных вод; • опробование и лабораторные работы; • составлен.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности в мае 2022 г. Завершение в ноябре 2024 г. (включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объекта).

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 земельный участок площадью 216 га, целевое назначение - для оценочных работ на месторождении твердых полезных ископаемых. Сроки использования - в течение теплого периода 2022-2024 гг. ;

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 Привозная вода питьевого качества из ближайшего населенного пункта. Согласно информации Нура-Сарысуйской бассейновой инспекции участок разведочных работ расположен в районе рек Байкаска и Узынбулак, водоохранные зоны и полосы для которых не установлены. Инициатор намечаемой деятельности гарантирует проведение работ на удалении 500 м от указанных водных объектов.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водные ресурсы – привозная вода из ближайшего населенного пункта. Вид водопользования – общее, качество воды – питьевая. Питьевая вода будет доставляться бутилированная, для бытовых нужд – в автоцистерне. Питьевое водопотребление в период полевых работ составит в 2022-2024 гг. – 112,42 м3/год. Для предотвращения загрязнения подземных вод при производстве буровых работ (поглощения промывочной жидкости) предусмотрена щадящая технология буровых работ, в качестве промывочной жидкости применяется неагрессивный глинистый раствор (глина+вода). Приблизительный расход глинистого раствора на 1 м бурения скважины составит 0,08 м3. Пробурить планируется 9200 п.м. скважин, соответственно общий объем расхода глинистого раствора составит в 2022 г. – 202,4 м3, в 2023 г – 276 м3, в 2024 г- 257,6 м3. В соответствии с п. 2 ст. 48 Закона РК «О недрах и недропользовании» от 24 июня 2010 года №291-IV настоящим проектом предусматриваются следующие мероприятия в целях минимизации воздействия на подземные воды участков, в случае наличия таковых: - изоляция поглощающих и пресноводных горизонтов для исключения их загрязнения; - предотвращение истощения и загрязнения поверхностных и подземных вод; - применение нетоксичных реагентов при приготовлении промывочных жидкостей; - очистка и повторное использование буровых растворов. Для гидрогеологических исследований планируется использовать разведочные скважины малого диаметра с частичным расширением ствола для постановки электропогружного насоса. В качестве наблюдательных скважин будут задействованы также сохранившиеся близко расположенные разведочные скважины, в которых будут выполняться замеры уровня воды. По данным, полученным в ходе опытно-фильтрационных работ, будут построены графики откачек и графики прослеживания понижения и восстановления уровней для определения параметров водоносных горизонтов, необходимых для расчета прогнозных водопритоков в карьеры. Также, в случае вскрытия водоносных горизонтов в ходе проведения оценочных работ на ; объемов потребления воды Привозная вода питьевого качества в объемах: в 2022 году 314,82 м3/год, в 2023 году 388,42 м3/год, в 2024 году 370,02 м3/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-бытовое водоснабжение : в 2022 г. всего 314,82 м3/год, из них хозяйственные нужды 112,42 м3/год, технические нужды 202,4 м3/год; в 2023 году всего 388,42 м3/год, из них хозяйственные нужды 112,42 м3/год, технические нужды 276,0 м3/год; в 2024 году всего 370,02 м3/год, из них хозяйственные нужды 112,42 м3/год, технические нужды 257,6 м3/год;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) участок М-43-114-(10а-56-12,13) в Каркаралинском районе Карагандинской области, Лицензия №1443-EL от 29 сентября 2021 года. Координаты участка работ: N48°58'00" E74°36'00" N48°58'00" E74°38'00" N48°57'00" E74°38'00" N48°57'00" E74°36'00";

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 отсутствуют ;

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

объемов пользования животным миром отсутствуют;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования отсутствуют;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира отсутствуют;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение – отсутствует, работы будут проводиться в теплое время года в период 2022-2024 гг. Электроснабжение – дизельные электростанции. ;

7) 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) В 2023 году (максимальные выбросы): Азота (IV) диоксид ПДКсс 0,04 мг/м³, 0,1296 г/с, 0,423 т/г, Азот (II) оксид ПДКсс 0,06 мг/м³, 0,168 г/с, 0,551 т/г; Углерод оксид ПДКсс 3,0 мг/м³, 0,108 г/с, 0,352 т/г; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 ПДКсс 0,1 мг/м³, 0,0239 г/с, 0,08296 т/г. Всего по предприятию 2022 г – 0,2841 г/с, 1,21301 т/г, 2023 г. – 0,4295 г/с, 1,40896 т/г, 2024 г. – 0,2701 г/с, 1,20136 т/г. Указанные вещества входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, однако выбросы этих веществ не превышают пороговых значений загрязняющих веществ, указанных в Приложении 2 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346 «Об утверждении Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей»..

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 сточных вод в окружающую среду отсутствуют, отвод сточных вод в биотуалеты и вывоз по договору со специализированной организацией.

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 период проведения поисково-оценочных работ будут образовываться следующие отходы: ТБО, код по классификатору 20 03 01, объем образования 0,317 т/г, промасленная ветошь, код по классификатору 15 02 02*, объем образования 0,127 т/г. Указанные отходы не превышают пороговых значений, указанных в п. 15 пп. 4 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346 «Об утверждении Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей».

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Справка филиала РГП «Казгидромет» об отсутствии постов наблюдений; справка Нура-Сарысуской бассейновой инспекции об отсутствии водоохранных зон и полос, справка РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» о наличии ареалов животных и растений , занесенных в Красную книгу РК, справка КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия» Управления культуры, архивов и документации Карагандинской области об отсутствии памятников.

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) Территория проведения проектируемых работ на поиски месторождений общей площадью 2,16 кв. км (216 га) находится на территории Каркаралинского района Карагандинской области. Расстояние от г. Каркаралинска до областного центра — 220 км. Территория района составляет 35,5 тыс. км. Участок работ расположен на расстоянии 16 км до ближайшего аула Жанатоган. От участка работ до границы Каркаралинского национального парка – не менее 60 км. Посты наблюдений Казгидромета отсутствуют. Промышленных предприятий нет. Экологические нормативы и целевые показатели качества окружающей среды на указанной территории не определены..

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 Исходя из проведенной оценки, можно отметить, что воздействие поисково-оценочных работ на окружающую среду – низкой значимости. Сроки работ – 2022-2024 гг. 5-6 месяцев в теплое время года. Прирезки земель, использование ресурсов животного и растительного мира не планируется. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий при работе предприятия будут разработаны мероприятия по исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, такие как: исключение попадания сточных вод в окружающую среду, недопустимость складирования отходов в неотведенных для этого местах, использование металлических поддонов при работах с ГСМ. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности (документы в государственном архиве, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Хан И.С.

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



