

KZ40RYS00212372

10.02.2022 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) 8-701-745-87-69, 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) в соответствии с Разделом 2 разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых (п. 2.3.) входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

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) отсутствует;

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) отсутствует.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Каркаралинский район 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..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции разведка твердых полезных ископаемых на площади 216 га, бурение 40 разведочных 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 геологоразведочных 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; • разведочные работы; • опытно-фильтрационные работы; • наблюдения за режимом подземных вод; • опробование и лабораторные работы; • составление отче.

7. Предполагаемые сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и рекультивацию объекта) начало июнь 2022 г., окончание ноябрь 2024 г., рекультивация нарушенных земельных участков.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и рекультивацию 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 216 га для разведки твердых полезных ископаемых в течение 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 Согласно информации Нура-Сарысульской бассейновой инспекции участок разведочных работ расположен в районе рек Байкаска и Узынбулак, водоохраные 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, непитивая) 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.;

объемов потребления воды Водопотребление в период полевых работ составит в 2022-2024 гг. – 112,42 м3/год., объем расхода глинистого раствора составит в 2022 г. – 202,4 м3, в 2023 г – 276 м3, в 2024 г- 257,6 м3; операций, для которых планируется использование водных ресурсов требуется 112,42 м3 питьевой воды в год на хозяйственные нужды и от 202,4 до 276 м3 на технологические операции;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) участок М-43-114-(10а-5б-12,13) в Каркаралинском районе Карагандинской области, Лицензия №1443-ЕЛ 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. 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) Код Н а и м е н о в а н и е вещества ПДК ПДК ОБУВ Класс загр. максим. средне-ориентир. опас- веще- разовая, суточная, безопасн. ности ства 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 мг/м3 мг/м3 УВ, мг/м3

1	2	3	4	5	6	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0.2	0.04	2	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.4	0.06	3	0328	Углерод (Сажа, Углерод черный)	0.15	0.05	3	0330	Сера диоксид	0.5	0.05	3	0337	Углерод оксид	5	3	4	1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин)	0.03	0.01	2	1325	Формальдегид (Метаналь)	0.05	0.01	2	2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/	1	4	2908	Пыль неорганическая, содержащая	0.3	0.1	3	двуокись кремния в %: 70-20
---	---	---	---	---	---	------	------------------------------------	-----	------	---	------	-------------------------------	-----	------	---	------	--------------------------------	------	------	---	------	--------------	-----	------	---	------	---------------	---	---	---	------	----------------------------	------	------	---	------	-------------------------	------	------	---	------	----------------------------------	---	---	------	---------------------------------	-----	-----	---	-----------------------------

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 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 ТБО -Жизнедеятельность персонала, код 20 03 01, 0,317 т/г, промасленная ветошь, производственная деятельность, код 15 02 02 *, 0,127 т/г.

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 разведочных 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 указанным работам нет. 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):
Баймульдина Н.Н.

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

