

KZ88RYS00227513

24.03.2022 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Refractory KZ", 111500, Республика Казахстан, Костанайская область, Рудный Г.А., г.Рудный, Микрорайон Промзона, строение № 4046, 190340012774, ГУБАРЕВ МИХАИЛ ВЛАДИМИРОВИЧ, 8 702 437 11 60, d.bogomolov@kazogneurog.com  
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) Рассматриваемый проект: План геологоразведочных работ по оценке запасов аморфных магнетитов на участке Михайловский в Хромтауском районе Актюбинской области (Казахстан). Деятельностью ТОО «Refractory KZ» является проведение геологоразведочных работ по оценке запасов аморфных магнетитов на участке Михайловский в Хромтауском районе Актюбинской области (Казахстан). Согласно классификации ЭК РК, приложения 1, раздела 2, п.2, п.п.2.3, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых..

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) В административном отношении рассматриваемая территория расположена в пределах Хромтауского района (районный центр г. Хромтау), Актюбинской области Республики Казахстан. Целью работ является геологическое изучение, включающее оценку аморфных магнетитов на участке недр Михайловский. Выполнение геологоразведочных работ будет осуществляться в 2022-2023 гг.;

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 в видах деятельности не произошло. Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Настоящий План геологоразведочных работ по оценке запасов магнетитов на участке Михайловский в Хромтауском районе Актюбинской области (Казахстан)» будет реализовываться в соответствии испрашиваемой Лицензией на проведение геологоразведочных работ по оценке магнетитоносных пород к северо-западу от известного месторождения магнетитов Геофизическое VII. Участок Михайловский находится в Хромтауском районе Актюбинской области, расположен в 1,5-2,0

км к юго-западу от г. Хромтау. Участок на востоке граничит с магнетитоносным участком Геофизический VII, на юге - с отвалами карьера Миллионный, на востоке - русло реки Жарлыбутак, на севере – граница с автотрассой Актобе-Хромтау. Географические координаты участка: 50.15.12 с.ш., 58.23.25 в.д, 50.15.18 с.ш., 58.24.00 в.д, 50.15.10 с.ш., 58.24.06 в.д, 50.14.04 с.ш., 58.24.03 в.д. 50.14.52 с.ш., 58.23.41 в.д..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусматривается комплекс полевых геологоразведочных работ, включающий: - рекогносцировочные и поисковые маршруты; - топографические работы; - площадные геофизические работы (нет необходимости); - буровые работы; - проведение геофизических исследований в скважинах (нет необходимости); - проведение кернового, штуфного и других видов опробования керна буровых скважин. Буровые работы будут проводиться с целью определения условий залегания полезного ископаемого, площади его распространения и определения качества сырья в пределах участка недр площадью 0,3654 км<sup>2</sup>. Предусматривается бурение 30 колонковых скважин, при этом скважины будут расположены по буровой сети (100\*100 м) достаточной для подсчёта запасов полезного ископаемого по категории С2, а на следующем этапе будут пробурены 12 скважин на участке детализации для подсчета запасов категории С1..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Рекогносцировочные маршруты Практически вся контрактная площадь закрыта маломощным чехлом осадочных пород мезозой-кайнозоя, лишь в отдельных местах породы выходят на дневную поверхность. Поэтому маршруты предусматриваются в ограниченных объёмах и, в основном, для отыскания и закрепления на местности ранее выявленных рудных и геологических объектов, не имеющих точной привязки, используя для этой цели спутниковые навигаторы и имеющиеся картографические материалы. Будут определяться маршруты перемещения технических средств, транспортировки грузов и персонала. Общий объем рекогносцировочных маршрутов составит 10 п. км. Маршруты сопровождаются описанием геологической ситуации в точках наблюдения, отбором необходимых проб и образцов пород и руд для их детального изучения. Поисковые маршруты. Планом предусматривается проведение поисковых маршрутов с целью оконтуривания выходов на дневную поверхность и под маломощным чехлом плиоцен-нижнечетвертичных отложений (по высыпкам из нор грызунов) кор выветривания и пород фундамента. В комплексе с ранее выполненной магнитной съёмкой поисковые маршруты позволят более качественно составить геологические карты и рационально использовать колонковое бурение. Маршруты будут проводиться без радиометрических наблюдений, с привязкой точек спутниковым навигатором. В период исполнения полевых работ проектом предусматривается 10 км поисковых маршрутов. Топографические работы Топографо-геодезические работы на участке Михайловский будут проводиться подрядной организацией с целью обеспечения геологоразведочных работ геодезическими данными (координатами и высотами) и топографической основой для отчетных геологических карт. В непосредственной близости от участка и собственно, на участке расположены пункты плановой геодезической сети со следующими абсолютными отметками высот: на участке – тригопункт 448,1 м и репер 412,2 м, юго-западнее участка репер 417,9 м. На исследуемую территорию имеется топографическая карта масштаба 1:10000.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период реализации – 2022-2023гг .

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 Буровые работы будут проводиться с целью определения условий залегания полезного ископаемого, площади его распространения и определения качества сырья в пределах участка недр площадью 0,3654 км<sup>2</sup>. Период реализации работ 2022-2023 год.;

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 Источник водоснабжения: Питьевая вода (бутилированная) будет выдаваться работникам при выезде на смену. Назначение технической воды – приготовление бурового раствора. Техническая и питьевая воды будут доставляться из города Хромтау

согласно договору.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Гидрографическая сеть района в целом развита слабо. Непосредственно через участок не проходят водные объекты. Ближайший водный объект – р. Жарыбутак протекает в 3 км к западу от участка работ. Гидрографическая сеть в районе развита слабо. Речная сеть описываемого района представлена левыми притоками р. Орь, р.р. Дангазан, Мамыт с притоками Кайракты и Супельсай, Кызылкаин с притоками Караагаш, Кызылсу и Тыгаша, Катынадыр с притоком Сарымурза, Тассай и Жарлыбутак. ;

объемов потребления воды Техническая и питьевая воды будут доставляться из города Хромтау. - Хоз-питьевой – 8,32 м3, - Технической – 42 м3, ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода (бутилированная) будет выдаваться работникам при выезде на смену. Назначение технической воды – приготовление бурового раствора. Техническая и питьевая воды будут доставляться из города Хромтау.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид работы предприятия – разведка твёрдых полезных ископаемых. Срок планируемых работ – 2022-2023гг. Участок Михайловский Географические координаты участка: 50.15.12 с.ш., 58.23.25.в.д, 50.15.18 с.ш., 58.24.00.в.д, 50.15.10 с.ш., 58.24.06.в.д, 50.15.04 с.ш., 58.24.03.в.д, 50.14.52 с.ш., 58.23.41.в.д,;

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 Большая часть территории представляет собой сухую травянистую степь на темно-каштановых почвах. Кустарниковая растительность представлена спиреей. В долинах рек наблюдаются заросли кустарника караганы, талы, а также разнотравно-злаковые луга (в пойме). Степи используются местным населением под пастбище, как сенокосные угодья, а местами - под распашку. Нередко кустарники произрастают в виде более или менее равномерно разбросанных экземпляров. Из низших часто встречаются, особенно по солонцеватым пятнам, лишайники. На исследуемой территории месторождения редких, эндемичных, реликтовых и исчезающих растений не обнаружено. Виды, занесенные в «Красную книгу», встречены не были.;

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

объемов пользования животным миром Исследуемая территория расположена в центральной части Мугуджарских гор. В зональном отношении территория входит в зону умеренно сухих степей с темно-каштановыми щелнистыми и солонцеватыми почвами. Сухостепной комплекс беспозвоночных представлен на участках с преобладанием типчаково-полынных сообществ. Характерными группами беспозвоночных этого комплекса являются представители цикадовых, саранчовых, растительоядных жуков, двукрылых и др. Редкие и исчезающие животные на территории месторождения и непосредственно к ней прилегающей местности не встречаются. Район участка находится вне путей сезонных миграций животных. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отсутствует.;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отсутствует.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Инфраструктура: автодороги, транспорт, медицинская аптечка и пр.;

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

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 период разведочных работ источниками выделения загрязняющих веществ будет являться

самоходный буровой станок, дизель-генератор бурового станка. Суммарный выброс загрязняющих веществ в атмосферу от рассматриваемого объекта на период разведочных работ в 2022 ожидается: 0.332756734 т, в том числе твердые – 0.064919164 т, жидкие и газообразные – 0.26783757 т. Суммарный выброс загрязняющих веществ в атмосферу от рассматриваемого объекта на период разведочных работ в 2023 ожидается: 0.332756734 т, в том числе твердые – 0.064919164 т, жидкие и газообразные – 0.26783757 т. На рассматриваемом объекте на период работ предусматривается максимально четыре источника выбросов (три неорганизованных и один неорганизованный), выбрасывающие в общей сложности 9 наименований загрязняющих веществ: - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (категория вещества -6, номер по CAS-отсут.); - Азота (IV) диоксид (категория вещества -1, номер по CAS-0); - Азот (II) оксид (категория вещества -1, номер по CAS-10024-97-2); - Углерод оксид (категория вещества -1, номер по CAS-630-08-0); -Углерод (категория вещества -1, номер по CAS-630-08-0); -Сера диоксид (категория вещества -1, номер по CAS-отсут.); -Бенз/а/пирен (категория вещества -5, номер по CAS-отсут.); - Формальдегид (категория вещества -1, номер по CAS-отсут.); -Алканы C12-19 (категория вещества -1, номер по CAS-отсут.);.

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 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 Виды отходов: ТБО- 0.3 тн/год Промасленная ветошь-0.127тн/г Твердые бытовые отходы- образуются при непроизводственной деятельности персонала (20.20 03.20 03 01. Смешанные коммунальные отходы). Промасленная ветошь-образуется при использовании текстиля при техническом обслуживании транспорта и оборудования (20.20 01.20 01 11.Ткани ).

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Согласование с прочими местными органами в области планируемого объекта..

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) Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами Каспийского моря (в том числе за пределами заповедной зоны), особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. Климат района резко континентальный с суровой холодной зимой и жарким летом . Температурный режим характеризуется значительными как сезонными, так и суточными колебаниями. Наиболее жаркий месяц июль со средней температурой +23.8°C (при максимальной +42°C). Наиболее холодный месяц январь со средней температурой -13.5°C (при минимальной -41°C). Зима начинается со второй половины октября, реже с середины ноября и продолжается до начала или середины апреля. Зима малоснежная с сильными ветрами и снежными бурями. На отдельных участках ветра полностью сметают снежный покров, в оврагах и около различных препятствий сугробы снега имеют высоту 1.5-2.0м. Глубина промерзания земли 2.0-2.5 м. Рельеф района представляет собой невысокую, слабо всхолмленную возвышенность с максимальной отметкой 375.8 м на северо-востоке района. Суходолы среди положительных форм рельефа сильно задернованы, пятнами заросли кустарниками (чилига). Травы

представлены ковылем, типчаком, полынь. К середине лета травы обычно выгорают. Среднегодовое количество осадков 200-250 мм. Максимум осадков приходится на весенне-летние месяцы. РГП «Казгидромет» по данному району не имеет возможности выдавать «справку о фоновых конц.

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 Оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, согласно п.25 Приказа №280 от 30 июля 2021 года Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК: п.1-2- не оказывает влияние. п.3- не оказывает влияние. п.4-5- не оказывает влияние. п.6-19-нет. п.20- нет. п.21-22-нет. п.23- не оказывает влияние. п.24- не оказывает влияние. п.25- не оказывает влияние. п.26-27-нет. Подробную информацию просьба смотреть в п. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении).

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдалённостью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения пылеобразования предусматриваются следующие мероприятия: - использование бурового раствора при бурении скважин, - снижение скорости движения автотранспорта до оптимально-минимальной; .

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 достижению целей намечаемой деятельности и ~~Приложение~~ (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении) в проекте..

- 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):

Губарев Михаил Владимирович

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



