

KZ58RYS00239402

25.04.2022 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 "Каракамыс-Mining", 050060, Республика Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, улица Тлендиева, дом № 258В, 160440012574, АХМЕДОВА КСЕНИЯ ОЛЕГОВНА, 87273766260, skvorczov7@mail.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) Разведка месторождения фосфатов и алюмофосфатов Сарысай. Намечаемая деятельность входит в раздел 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным» приложения 1 к Экологическому кодексу РК и классифицируется как «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых» (п. 2.3 раздела 2 приложения 1 к Кодексу)..

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) Оценка воздействия на окружающую среду ранее не проводилась. ;

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) Скрининг воздействий намечаемой деятельности ранее не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Намечаемая деятельность будет проводится на территории, административно расположенной в Улытауском районе Карагандинской области, в пределах листа L-42-1. Ближайшие населенные пункты – село Пионер более 9 км и поселок Актас более 15 км. Основанием для проведения работ является Лицензия № 1468-EL от 20 октября 2021 года между МИИР РК и ТОО «Каракамыс-Mining» по предоставлению права на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании» участка недр L-42-1 –(106-5а-25) 1 блок. Границы участка обозначены угловыми точками с №1-4. Площадь участка- 2,2 кв.км. Выбор места осуществления намечаемой деятельности обусловлен расположением границ месторождения..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Геологоразведочные работы намечается провести на участке площадью 2,2 кв.км. Настоящим проектом предусматривается проведение геолого-разведочных работ на участке Сарысай, направленных на изучение месторождения как комплексное сырье на удобрения, алюминий и фосфаты, определение общих ресурсов, оценки их промышленного значения и технико-экономического обоснования целесообразности передачи перспективного объекта для вовлечения в разработку. Согласно Плана разведочных работ планируется выполнение следующего комплекса работ: 1) предполевая подготовка, 2) полевые работы: рекогносцировочные маршруты - 12 п.км; топогеодезические работы -30 точек, (объем инструментальной съемки) -2,5 кв. км; горные работы – 900 куб.м, буровые работы - 750 п.м., геологическая документация скважин 750 м, опробование, обработка проб, 3) лабораторные работы, 4) камеральные работы. План разведки предусматривает проведение комплекса геологоразведочных работ в течение 6 лет – с 2021 года до 31 декабря 2027 года. Согласно Плана разведки в пределах участка имеются определенные перспективы для изучения месторождения как комплексного сырья на удобрения, алюминия и фосфатов..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проведение геологоразведочных работ планируется в пределах контура геологического отвода Лицензии № 1468-EL. Для выполнения геологических задач предусматривается проведение следующего комплекса исследований: предполевая подготовка включающая изучение фондовых, архивных текстовых и картографических материалов; полевые работы включающие рекогносцировочные маршруты, топогеодезические работы, горные работы, буровые работы, опробование, отбор проб, обработка проб, полевую камеральную обработку; лабораторные работы, камеральная обработка материалов по завершению которой будет составлен окончательный геологический отчет с подсчетом запасов по стандартам ГКЗ или K azRC. Планируемый период полевых геологоразведочных работ, включающих горные и буровые работы составит 2 года. Ввиду целей проведения геологоразведочных работ, заключающихся в общих поисках направленных на изучение месторождения как комплексное сырье на удобрения, алюминий и фосфаты, определение общих ресурсов, оценки их промышленного значения и технико-экономического обоснования целесообразности передачи перспективного объекта для вовлечения в разработки, такие виды исследований , как гидрогеологические, инженерно-геологические и технологические настоящим проектом не предусматриваются. Их реализация планируется на стадии более детального изучения месторождения следующего этапа геологоразведочных работ..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) План разведки предусматривает проведение комплекса геологоразведочных работ в течение 6 лет – с 2021 года до 31 декабря 2027 года. Предположительный период полевых работ: 2 полевых сезона 2022-2023 год. (продолжительность полевого сезона 30 дней, в светлое время суток).

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 Участок для проведения намечаемых работ по лицензии № 1468-EL, расположен в Улытауском районе Карагандинской области. Общая площадь участка составляет 2,2 кв.км. Целевое назначение: разведочные работы. Предполагаемые сроки использования: 2021-2027 лет. Намечаемая деятельность не требует дополнительного изъятия или выделения земельного участка;

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 Для хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества. Для технологических нужд будет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в ближайшем населенном пункте. Предприятием предусматривается перед началом проведения работ согласовать источники водоснабжения с местным исполнительным органом. В районе расположения участка отсутствуют поверхностные водотоки и водоемы. Необходимость установления водоохраных зоны и полосы отсутствует;;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общее водопользование, качество воды на хозяйственно-бытовые нужды-питьевая, на производственные нужды- непитивое. ;

объемов потребления воды Предполагаемый объем водопотребления за год составляет: для питьевых нужд 0,6 куб.м/год, для технических нужд 140,0 м3/год. Проектными решениями на стадиях горно-подготовительных работ и добычи не предусматривается сброс сточных вод в окружающую среду в пределах добычных блоков. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов приготовление буровых растворов, промывки скважин, обеспыливания.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Лицензия № 1468-EL от 20 октября 2021 года между Министерством индустрии и инфраструктурного развития РК и ТОО «Каракамыс-Mining» по предоставлению права на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании» участка недр L-42-1 –(10б-5а-25) 1 блок, площадь 2,2 км.кв: № угловых точек Географические координаты Северная широта Восточная долгота градус минута секунда градус минута секунда 1 47 55 00 66 14 00 2 47 56 00 66 14 00 3 47 56 00 66 15 00 4 47 55 00 66 15 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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации На исследуемой территории месторождения редких, эндемичных, реликтовых и исчезающих растений не обнаружено. Виды, занесенные в «Красную книгу», встречены не были. Растительный покров на территории представлен степной и полупустынной растительностью: ковыль, полынь, редкий типчак, кохия и лишайниковая растительность. В горах Улытау и Едиге вблизи выходов подземных вод и вдоль ручьев встречаются березово-осиновые колки; в поймах рек – кустарниковые заросли и луговая растительность. Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не принадлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. На проектируемых участках предусматривается текущая рекультивация площадей, загрязненных в процессе эксплуатации. Снятие ПРС предусмотрено при организации буровой площадки. По окончании буровых работ снятый почвенно-растительный слой возвращается на место, территория буровых площадок будет полностью приводиться в безопасное, стабильное состояние, позволяющее природной среде полностью самовосстановиться. Влияние, оказываемое на растительный мир в результате проведения работ, связанное с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух носит локальный характер и при выполнении всех работ в соответствии с проектом не вызывает изменений земной поверхности. Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не принадлежат. Учитывая, что проектируемый участок располагается в пустынном, малонаселенном районе, будут приниматься санитарно-гигиеническое направление рекультивации.;

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

объемов пользования животным миром Территория геологического участка населена животным миром, характерным для полупустынь и степей. В равнинной, ксерофитной зоне, и на участках низкогорья преобладают хищные пернатые – ястребиные и соколиные, а также сорокопутовые удоновые. Семейство голубиные представлено гнездящимися здесь видами: обыкновенная горлица и сизым голубем. Филин гнездится повсеместно на равнинах и в низкогорьях с древесно-кустарниковой растительностью. Ушастая сова встречается на пролёте и гнездится. Населяет открытые ландшафты. Гнездится сплюшка, которая питается ящерицами, мышами, мелкими птицами. Семейство отряда воробьинообразных представлены деревенской ласточкой, солончаковым и двупятнистым жаворонками, серым сорокопутом. Пресмыкающиеся в основном представлены пустынными ящерицами. Встречается до 4 видов ящериц. Можно встретить среднеазиатского геккончика, серого геккона, такырную и ушастую круглоголовку, быструю, среднюю и полосатую ящерку. Змеи представлены степной гадюкой, обыкновенным щитомордником, стрелой-змеей, разноцветным и узорчатым полозами, водяным ужом. Млекопитающие насчитывают не менее чем 40 видов . Наибольшее количество видов млекопитающих, встречающихся на этой территории, относятся, в основном , к грызунам и хищникам. Фауна копытных, рукокрылых, насекомоядных в видовом отношении значительно

беднее. Здесь обитает ушастый ёж, местами встречается волк, корсак распространен повсеместно. Лисица встречается реже. Этот вид может переносить ряд заболеваний – бешенство, чуму плотоядных, сибирскую язву. Семейство кунных представлено лаской, степным хорем и перевязкой. Последний вид занесён в Красную Книгу Казахстана. Перевязка встречается в пустынных и мелкосопочных ландшафтах. Среди грызунов широко распространен краснощекий суслик. Он заселяет долины между сопок с ковыльно-типчаковой растительностью, поднимается в горную степь. Семейство сельвиниевые представлено единственным видом: соня боялычная. Это животное населяет пустынные ландшафты с зарослями кустарников. Эндемик К;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не намечается. Геологоразведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В числе иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности требуются: Дизельные электростанции на буровых установках служат в качестве источника электропитания. Общий расход дизельного топлива ДЭС буровых установок составит – 4,0 т/год, для заправки механизмов (ДЭС, спецтехники) дизельным топливом предусматривается использование топливозаправщика. Дизельное топливо приобретается у поставщиков по договору.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски не прогнозируются, в виду неиспользования вышеуказанных ресурсов при проведении геологоразведочных работ.

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) Основные источники выбросов при разведочных полевых работах: ДЭС, передвижные источники, земляные работы. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при проведении разведочных работ являются, т/год: азота (IV) диоксид (2 класс опасности)-0,182 ; азот (II) оксид (3 класс опасности)-0,234; углерод (Сажа) (3 класс опасности)-0,030; сера диоксид (3 класс опасности)-0,060; сероводород (2 класс опасности)-0,000004, углерод оксид (4 класс опасности)-0,153; проп-2-ен-1-аль (Акролеин) (2 класс опасности)-0,0072; формальдегид (2 класс опасности)-0,0072; керосин-0,001; алканы C 12-19 /в пересчете на C/(4 класс опасности)-0,073; пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния(3 класс опасности) -0,216. Предполагаемые объемы выбросов составят: 2023-2024 г: 1,0 т/год. В соответствие с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности разведка полезных ископаемых не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр 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 Проектными решениями сброс не предусмотрен. .

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 проведения разведки предполагаемые объемы отходов составят: 20 03 01 – коммунальные отходы (неопасные отходы) -0,0625 т/год; 15 02 02* - ветошь промасленная (опасные отходы) -0.0127т/год; 01 05 09 – буровой шлам (неопасные отходы)- 6,156 т/год. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Превышение пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не прогнозируется..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области». МД «ЦентрКазнедра».

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) Участок проведения геологоразведочных работ расположен в западной части Улытауском районе Карагандинской области. Согласно данным интерактивной карты РЦГИ «Казгеоинформ» <https://gis.geology.gov.kz/maps> месторождения подземных вод питьевого качества на участке Лицензии №1468-EL, состоящих на государственном балансе, отсутствуют. Согласно <https://ecokarta.kz/> территория участка намечаемых работ не относится к особо охраняемым природным территориям. Участок работ находится вне водоохранной зоны и полосы р.Байконыр, т.к ближайшая точка границы отвода находится на расстоянии 950 м от реки. В районе участка намечаемых работ фоновые исследования не проводятся, ближайшие посты наблюдения атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» расположены в г. Жезказган в 110 км. Ближайшая селитебная зона с.Пионер находится на расстоянии более 9 км, а также учитывая локальный и короткий период полевых работ проведение полевых фоновых исследований не целесообразно.

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 Намечаемые геологоразведочные работы носят кратковременный, локальный характер. Участок размещения объекта находится на расстоянии более 9 км от селитебной зоны. Оборудование и техника малочисленны и используются эпизодически. Превышения нормативов ПДКм.р, на границе СЗЗ и в селитебной зоне по всем загрязняющим веществам не наблюдается. Проектными решениями исключается загрязнение поверхностных и подземных вод. В местах возможного нарушения земель (буровые работы) будет срезаться и складироваться почвенный слой для последующего возвращения на прежнее место после окончания работ. Весь оставшийся от деятельности бригады мусор будет удален. Таким образом, проведение геологоразведочных работ не окажет влияние на население ближайших населенных пунктов; не вызовет необратимых процессов, разрушающих существующую геосистему. Уровень воздействия на все компоненты природной среды оценивается как умеренный 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 В связи с удаленностью 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 Основными мероприятиями по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду является: - оптимизация технологический процесс проведения горных работ за счет снижения времени простоя и работы оборудования в «холостую», а так же за счёт неполной загруженности применяемой техники и оборудования, обеспечивая тем самым снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу; - проведение мероприятий, носящих профилактический характер: производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники - запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду; - использование воды в оборотном водоснабжении при работе буровых установок; - организовать места сбора и временного хранения отходов; - обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации; отходы временно хранить в герметичных емкостях - контейнерах; - поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; - исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; 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 качеству воздуха. Мероприятия по охране окружающей среды будут комплексными, обеспечивающими максимальное сохранение всех компонентов окружающей среды. .

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 вариантов ее осуществления не рассматривались так как намечаемая деятельность привязана к месторождению, а технология ее осуществления привязана к определенным геологическим структурам и Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): обусловлена требованиями нормативных документов..

- 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):

Ахмедова К. О.

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



