

KZ40RYS01786779

18.06.2026 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 "Qaz Mining Company (QMC)", 110000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ, КОСТАНАЙ Г.А., Г.КОСТАНАЙ, улица Карбышева, дом № 2, 011240005785, БУЛАНБАЕВ АЙДЫН ТЕМИРОВИЧ, +7 (777) 491 40 02, toosprtk00@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) Наименование проекта: План горных работ по добыче редкометальных руд месторождения Смирновское открытым способом, расположенного в Карабалыкском районе Костанайской области. В соответствии ЭК РК с п 2.2 раздел 1 приложение 1 намечаемая деятельность подлежит обязательному проведению оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС). Согласно п 3.1 разделу 1, Приложению 2, Экологического кодекса Республики Казахстан намечаемая деятельность относится к объектам I категории. Площадь участка 12,0 км2 (1200 га).

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 проводится впервые;

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 намечаемой деятельности не предусмотрен.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Смирновского месторождения находится на выделенной площадке в Карабалыкском районе Костанайской области. Ближайшая железнодорожная станция Тогузак находится в 25 км, а расстояние до станции Джаркуль - 50 км. Ближайший населенный пункт (поселок Смирновка), расположен на север от участка работ на расстоянии 1550 метров. Площадь участка 12,0 км2 Техническими границами карьера являются лицензионного участка добычи, что и обосновывает выбор места расположения. Выбор места обусловлен наличием контракта на разведку редкометальных руд месторождения Смирновское, расположенного в Карабалыкском районе Костанайской области» и открытым способом запасов молибдена, поставленных на баланс протоколом № 31-08/2611 от 11.08.23г и принятых на Государственный баланс полезных ископаемых Республики Казахстан..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусматривается разработка месторождения Смирновское открытым способом с целью добычи редкометальных руд. Основными технологическими процессами являются: вскрышные работы; буровзрывные работы; выемочно-погрузочные работы; транспортировка горной массы; отвалообразование вскрышных пород. Максимальная проектная производительность карьера составляет 1071478 млн тонн руды в год. Разработка месторождения будет осуществляться в пределах горного отвода площадью 1200 га. В качестве товарной продукции предусматривается добыча редкометальной руды для дальнейшей переработки на обогатительном предприятии. Для ведения горных работ предусматривается использование экскаваторов, буровых установок, автосамосвалов и вспомогательной техники..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Разработка месторождения Смирновское предусматривается открытым способом с применением карьерной технологии добычи полезного ископаемого. Технологическая схема ведения горных работ включает: снятие и складирование плодородного слоя почвы; производство вскрышных работ; бурение взрывных скважин; проведение буровзрывных работ; выемку и погрузку горной массы экскаваторами; транспортировку руды и вскрышных пород автосамосвалами; размещение вскрышных пород во внешнем отвале; складирование добытой руды. Для ведения горных работ предусматривается использование карьерной техники, включая буровые установки, экскаваторы, бульдозеры, фронтальные погрузчики и автосамосвалы. Водоснабжение объекта предусматривается для производственных и хозяйственно-бытовых нужд..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ – 01.01.2028 год, окончание работ – 31.12.2052 год. Продолжительность работ составит 25 лет. Постутилизация предусматривается в последний год отработки карьера..

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 Намечаемая деятельность предусматривается в пределах земельного участка, расположенного на территории Карабалыкского района Костанайской области. Земельные участки используются для ведения горных работ, размещения карьерного поля, внешних отвалов вскрышных пород, технологических дорог, производственных площадок и вспомогательной инфраструктуры. Целевое назначение земельных участков – для добычи полезных ископаемых и размещения объектов горнодобывающей промышленности. Общая площадь земельного отвода составляет 1200 га. Срок использования земельных участков определяется сроком реализации Плана горных работ и составляет 25 лет.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 Вода на территории участка используется на хозяйственно-питьевые и технологические нужды. На промплощадку карьера питьевая вода будет осуществляться привозной бутилированной водой, водоотведение будет осуществляться в септик с последующим вывозом на очистные сооружения по договору со специализированной организацией. Для технологических нужд будут использоваться карьерные воды. Участок намечаемой деятельности находится за пределами водоохранных зон и полос поверхностного водного объекта согласно письму от РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов» № ЗТ-2026-02284628 от 02.06.2026 г. На участке проведения работ рыбохозяйственные водоемы отсутствуют. Река Тогузак находится на расстоянии 20-25 км северо-западнее месторождения. Ближайшие водные объекты: на восток от участка добычи расположено озеро Бесарык (Шаршилдак) на расстоянии 2150 метров, на север от участка добычи расположено озеро Нарынколь (Шептыкара-баш) на расстоянии 2180 метров; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Для хозяйственно-питьевых нужд используется вода питьевого качества. Для производственных нужд и пылеподавления предусматривается использование воды не питьевого качества. Водоснабжение технической водой будет использоваться карьерные воды. Осушение карьера

осуществляется системой организованного открытого водоотлива с использованием водосборников, зумпфов, насосных установок и пруда-накопителя. Карьерные воды после очистки от взвешенных веществ и нефтепродуктов повторно используются для технического водоснабжения и пылеподавления. Сброс карьерных вод планируется проводить в пруд-накопитель (испаритель). Пруд-накопитель предназначен для накопления карьерных вод для дальнейшего использования воды на технологические нужды. При эксплуатации месторождения вода будет расходоваться на производственные нужды (полив отвалов, автодорог, гидрозабойка скважин для проведения взрывных работ). Пылеподавление при выемочно-погрузочных работах осуществляется за счет предварительного орошения горной массы водой.;

объемов потребления воды Расход воды хозяйственно-питьевого качества в период эксплуатации 773,5 м³/год. Для орошения горной массы будет использован техническая вода расход воды в период работ по добыче – 524478 м³/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды (питьевая); Технические нужды (непитьевая) (на нужды на полив отвалов, автодорог, гидрозабойка скважин для проведения взрывных работ.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность предусматривается в пределах участка недр месторождения Смирновское, расположенного на территории Карабалыкского района Костанайской области Республики Казахстан. Вид права недропользования – добыча твердых полезных ископаемых (редкометалльных руд). Право недропользования предоставлено на основании контракта на недропользование в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Срок действия права недропользования составляет до 7 декабря 2040 года Границы лицензионного участка добычи Координаты угловых точек Северная широта Восточная долгота 1 53° 33'9,07" 62° 09'41,09" 253° 34'46,1" 62° 09'39,17" 353° 34'47,57" 62° 13'16,56" 453° 33'10,54" 62° 13'18,34" Площадь участка 12,0 км²;

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 Территория намечаемой деятельности расположена в степной зоне Карабалыкского района Костанайской области. Растительный покров представлен преимущественно степной травянистой растительностью. Использование растительных ресурсов в производственных целях проектом не предусматривается. Заготовка древесины, кустарниковой растительности и иных растительных ресурсов не планируется. На проектируемом участке согласно письму от РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» №ЗТ-2026-02284912 от 08.06.2026 г. на территории обитают и встречаются во время миграции такие краснокнижные виды птиц как: лебедь кликун, стрепет, серый журавль, филин. А также по сведениям КГУ «Михайловское УЛХ» земель государственного лесного фонда и ООПТ не имеется. На участке размещения объекта отсутствуют лесные массивы и ценные древесно-кустарниковые насаждения. Зеленые насаждения, подлежащие вырубке или переносу, отсутствуют (либо: уточняются по результатам обследования территории). Снятие растительного слоя почвы будет производиться в пределах участков проведения горных работ с последующим складированием и использованием при рекультивации нарушенных земель. Компенсационная посадка зеленых насаждений проектом не предусматривается в связи с отсутствием необходимости вырубки древесной растительности.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Предполагаемых мест пользования животным миром не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств при реализации проектных решений не планируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств при реализации проектных решений не планируется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья,

изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Для осуществления намечаемой деятельности предусматривается использование горюче-смазочных материалов, взрывчатых веществ, запасных частей, строительных и расходных материалов, а также электрической энергии. Основными видами используемых ресурсов являются: дизельное топливо и бензин для работы карьерной техники; масла и смазочные материалы; буровой инструмент и расходные материалы; взрывчатые вещества для проведения буровзрывных работ; электрическая энергия для обеспечения работы производственных и вспомогательных объектов; хозяйственно-бытовые материалы и изделия.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов..

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). На период проведения работ основными источниками загрязнения являются буровзрывные работы, работа карьерной техники, транспортировка горной массы, отвалообразование и пыление технологических дорог. В атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества по 7-ти наименованиям: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), серы диоксид (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), углерода оксид (4 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), углеводороды предельные C12-19 (4 класс опасности). Предварительное количество выбросов ЗВ на период с 2028-2052 годы эксплуатации составит (без учета выбросов от передвижных источников): 36,74381 г/с 773,2405 т/год. Согласно п.3-2 Приложения 1 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей, открытая добыча полезных ископаемых с площадью поверхности разрабатываемого участка 25 гектаров входят в виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, представлены: азота диоксид: РВПЗ – 100000 кг/год; азота оксид: РВПЗ – 100000 кг/год; диоксид углерода: РВПЗ – 100000000 кг/год; сера диоксид: РВПЗ – 150000 кг/год; углерод оксид: РВПЗ – 500000 кг/год. Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложении 2 к Правилам 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. Сброс карьерных вод планируется проводить в пруд-накопитель (испаритель). Перечень загрязняющих веществ, сбрасываемых в пруд-испаритель: железо (3 класс опасности), марганец (3 класс опасности), медь (3 класс опасности), свинец (2 класс опасности), сульфаты (4 класс опасности), хлориды (4 класс опасности), нефтепродукты. Предварительное количество сбросов ЗВ на период с 2028-2052 эксплуатации составит: 357249,568 г/ч 3129,5062 т/год. Согласно п.3-2 Приложения 1 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей, открытая добыча полезных ископаемых с площадью поверхности разрабатываемого участка 25 гектаров входят в виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. Оператор не осуществляет сбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложении 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 реализации намечаемой деятельности предполагается образование отходов производства и потребления, связанных с проведением вскрышных, буровзрывных, выемочно-погрузочных, транспортных, ремонтных и

хозяйственно-бытовых работ. При проведении добычных работ ежегодно будут образовываться отходы. Объем образования отходов (ежегодно): 1. вскрышные породы — ориентировочно до 16 млн т/год; 2. забалансовые руды — ориентировочно до 1 млн т/год; 3. твердые бытовые отходы — до 10 т/год; 4. отработанные масла — до 12 т/год; 5. загрязненные обтирочные материалы — до 0,5 т/год; 6. изношенные автомобильные шины — до 1 т/год; 7. Отработанные аккумуляторы — до 1 т/год; 8. металлолом — до 2 т/год; 9. хозяйственно-бытовые сточные воды — ориентировочно 1,5–2,0 тыс. м³/год; 10. Промасленная ветошь — до 1 т/год. Твердые бытовые отходы будут накапливаться в контейнерах с последующим вывозом специализированной организацией на полигон ТБО. Хозяйственно-бытовые стоки из сеп-тика и выгребной ямы будут вывозиться ассенизационной техникой по договору со специализированной организацией. При мойке техники предусматривается использование масло-бензоуловителей, в зоне сто-ловой — установка жироловки..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для осуществления намечаемой деятельности предполагается получение следующих разрешительных документов: заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду — выдается уполномоченным органом в области охраны окружающей среды; экологическое разрешение на воздействие — выдается уполномоченным органом в обла-сти охраны окружающей среды;.

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 намечаемой деятельности расположена в Карабалыкском районе Костанайской области и характеризуется степными природными условиями. Состояние атмосферного воздуха оценивается как удовлетворительное. Значительные источники промышленного загрязнения вблизи участка отсутствуют. Поверхностные водные объекты в пределах участка работ отсутствуют. Почвы пред-ставлены черноземными и каштановыми разновидностями, характерными для степной зо-ны. Согласно письму « Коммунальное государственное учреждение «Центр исследования, реставрации и охраны историко-культурного наследия» Управления культуры акимата Костанайской области» №ЗТ-2026-02284928 от 29.05.2026 г. выявленных памятников ис-торико-культурного наследия по указанным координатам не обнаружено. Объекты исторического загрязнения и иные экологически опасные объекты на терри-тории намечаемой деятельности отсутствуют. Результаты фоновых исследований уточняются в рамках проектной документации. При необходимости будут проведены дополнительные полевые экологические исследова-ния ..

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. При реализации намечаемой деятельности возможно воздействие на атмосферный воздух, почвенный покров, растительность и животный мир, связанное с проведением вскрышных, буровзрывных и транспортных работ. Основными факторами воздействия являются пылеобразование, выбросы выхлопных газов от техники, шум, вибрация и нарушение земель в пределах карьерного поля и отва-лов. Воздействие носит локальный характер, ограничивается территорией производствен-ной площадки и является частично обратимым при проведении рекультивации нарушен-ных земель и выполнении природоохранных мероприятий. Существенного трансграничного или необратимого воздействия на окружающую сре-ду не ожидается. Положительное воздействие связано с созданием рабочих мест, развитием производ-ственной инфраструктуры и увеличением налоговых поступлений в бюджет региона. Предварительно степень воздействия оценивается как допустимая при соблюдении при-родоохранных требований и проектных решений..

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 предполагаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм

неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В соответствии со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух будут являться: отвалы вскрышных пород и почвенно-плодородного слоя, взрывные работы. Для снижения негативного воздействия на окружающую среду предусматриваются следующие мероприятия: орошение технологических дорог и рабочих площадок для снижения пылеобразования; контроль технического состояния карьерной техники; рациональное размещение отходов производства и потребления; снятие и сохранение плодородного слоя почвы; проведение рекультивации нарушенных земель; соблюдение требований промышленной и экологической безопасности; проведение производственного экологического контроля. Реализация указанных мероприятий позволит минимизировать воздействие намечаемой деятельности на компоненты 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) В качестве альтернатив рассматривались варианты отказа от реализации проекта, изменения технологических решений и иных способов разработки месторождения. Отказ от реализации намечаемой деятельности приведет к невозможности освоения запасов редкометальных руд месторождения Смирновское и недополучению социально-экономического эффекта для региона. С учетом горно-геологических условий месторождения наиболее эффективным и технически обоснованным вариантом признана разработка месторождения открытым способом. Альтернативные варианты размещения объекта не рассматривались, поскольку месторождение имеет фиксированное территориальное расположение, определяемое границами участка недр. (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):
Крылов Дмитрий

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



