

KZ59RYS00513312

25.12.2023 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 "Tau Minerals Qazaqstan", 080000, Республика Казахстан, Жамбылская область, Тараз Г.А., г.Тараз, улица Айтеке Би, здание № 3Е, 211040004553, РАХЫМБАЕВ РУСЛАН БЫКЫЛАСОВИЧ, 87770919299, pushkin@tauminerals.kz

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) Согласно Приложению 1 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 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, входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининг воздействия является обязательным Согласно Приложению 2 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 2, п. 7 п.п. 7.12 – разведочные работы на участке проявления мрамора «Коктал» – как вид намечаемой деятельности и иных критериев, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду отнесена к объектам II 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) Существенных изменений в виде деятельности нет. Оценка воздействия на окружающую среду ранее не проводилась. План разведочных работ на участке проявления мрамора «Коктал» выполняется 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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении площадь находится на территории Таласского района Жамбылской области в 15км северо-западнее города Каратау и в 3-5 км от поселка Коктал, Индустриальной зоны «Тараз», субзона «Талас» расположенной в районе города Каратау

Жамбылской области. Географические координаты угловых точек месторождения мрамора «Коктал 1»: с.ш. 43°15'00" в.д. 70°18'00"; с.ш. 43°14'00" в.д. 70°18'00" Площадь картограммы отвода равна 730 га. Выбор места обусловлен результатами проведенных геологоразведочных работ и лабораторных исследований полезного ископаемого.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Календарный график проведения разведочных работ: 2 кв. 2024 г. по 1 кв. 2026г Поисково-оценочные работы на проявлении мрамора будут проводиться в строгом соответствии с требованиями «Земельного кодекса Республики Казахстан». Полевые работы заключаются в проведении: геолого-поисковых маршрутов; горных работ; бурении; документации и фотодокументация; опробования и обработки проб; топогеодезических работ; Планом предусмотрена проходка канав для прослеживания мрамора на поверхности с целью изучения их морфологии, параметров, определения характера полезной толщи. Канавы будут проходить с целью вскрытия и опробования мрамора, в профилях вкост простирания через 200 м в зависимости от обнаженности. Ширина канавы -0,8, глубина -до 1,0 м. (в среднем 0.3м). Канавы будут проходить механическим способом с применением экскаватора, с зачисткой дна канавы вручную. Общий объем проектных канав, по плану разведки составляет 1190,0 п.м. (285,0 м<sup>3</sup>), планируется отобрать 300 бороздовых проб Колонковое бурение обеспечит более детальное изучение мрамора, изменений вмещающих пород и литологического контроля. Так же бурение этих скважин позволит провести более достоверную границу и вмещающими их породами, определить точнее их мощности и провести достоверное оконтуривания участка на глубину. Предусматриваются следующие геолого-технические условия скважин: 1) бурение будет осуществляться буровыми станками с двойными колонковыми трубами HQ; 2) скважины наклонные; 3) начальный диаметр бурения -112 мм, основной диаметр бурения -96мм. 4) бурение будет вестись с отбором керна; 5) не предусматривается строительство площадки под буровые станки; 6) для хранения промывочной жидкости (техническая вода, глинистый раствор) будут пройдены зумфы (4м<sup>3</sup>×9скв) объемом 36 м<sup>3</sup>; 7) после завершения работ буровые площадки и зумфы будут рекультивированы (засыпаны) в объеме 36 м<sup>3</sup>. Обработка проб предусматривается для получения качественного, представительного материала для проведения лабораторных работ. Обработка проб проводится механическим способом (при k=0,5) по прилагаемой схеме. Всего будет отобрано- 420 проб, из них: - керновых проб – 105 проб, весом- 4,5 кг, VI- VII категории; - бороздовых проб- 315 проб, с расчетным весом- 4,5 кг..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Методика и объемы проведения геологоразведочных работ проявления мрамора «Коктал» определены особенностями его геологического, геоморфологического строения и предварительными данными по качеству исходного сырья. Разведка таких залежей осуществляется поверхностными горными выработками и буровыми скважинами по разведочным профилям с соблюдением следующей густоты сети: С1-100х200 м. Планом разведки предусматривается поисково-оценочные работы проявления мрамора по категории С1. При складчатом строении и сравнительно крутым залеганием (60-750) мраморной толщи оптимальным является пересечение ее канавами и наклонными скважинами. Согласно технического задания и учитывая имеющиеся сведения о геологическом строении участка, проектом предусматривается проведение поисково-оценочных работ с целью выявления месторождения мрамора. Для обеспечения выполнения технического задания на проявлении мрамора «Коктал», предусматриваются следующие виды и объемы поисково-оценочных работ: подготовительные работы, поисковые маршруты, проходка канав, бурение колонковых скважин, бороздовое, керновое и штуфное опробование, обработка проб, топографо-геодезические работы, экологические и лабораторные исследования, изучение вещественного состава и технологических свойств руд, камеральные работы, компьютерная обработка материалов, сопутствующие работы и транспортировка грузов..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации деятельности 2кв. 2024 год, окончание 1кв. 2026 год. Специального строительства производственных объектов при разработке месторождения не предусматривается. По окончании разведочных работ планируется провести рекультивационные работы. Рекультивация сводится к засыпке горных выработок (канав, траншей, зумфов) и буровых площадок, ранее вынутой породой. Предусматривается механизированная засыпка..

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 Площадь горного отвода составляет 730 гектар. Планом разведки предусматривается выбор методики поисково-оценочных работ и объемы проектируемых поисковых работ, сметные расчеты проектируемых работ. В результате проведения поисково-оценочных работ ожидается подсчет запасов проявления С1 для обеспечения сырья;

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 Для водоснабжения на участке вода – привозная, необходимый объем на хоз.питьевые нужды – 0,023 тыс.м<sup>3</sup>/год, на технические нужды -0,108 тыс.м<sup>3</sup>/год, Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод в объеме 0,023 тыс.м<sup>3</sup>/год осуществляется в биотуалет. Водные объекты на расстоянии менее 300 м от участка работ отсутствуют. Водные объекты для которых требуется наличие водоохранных зон и полос на участках работ отсутствуют. Сведения о наличии установленных водоохранных зон и полос водных объектов на участках работ отсутствуют. Сведений о наличии установленных для участков работ запретов и ограничений, касающихся намечаемой деятельности нет. Необходимость установления водоохранных зон и полос водных объектов на участках работ в соответствии с законодательством Республики Казахстан отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, питьевая, техническая для полива территории;

объемов потребления воды Обеспечение питьевой воды –привозное, бутилированное, в объеме 0,023 тыс. м<sup>3</sup>/год. Вода на технические нужды привозная в объеме 0,108 тыс.м<sup>3</sup>/год. Общий объем водопотребления составляет 0,1316 тыс.м<sup>3</sup>/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевое водоснабжение – бутилированное.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В административном отношении площадь находится на территории Таласского района Жамбылской области в 15км северо-западнее города Каратау и в 3-5 км от поселка Коктал . Географические координаты угловых точек месторождения мрамора «Коктал 1»: 43°15'00" с.ш 70°18'00" в.д , 43°14'00" с.ш 70°18'00" в.д Площадь картограммы отвода равна 730 га.;

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 Растительность в районе бедная, травяной покров сгорает в начале лета. Древесная и кустарниковая растительность встречается только по долинам рек, а культурная древесная растительность растет в частных и фермерских хозяйствах. Зеленых насаждений в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности нет, необходимость их вырубки или переноса отсутствует.;

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. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух).;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Предполагаемых мест пользования животным миром не предусматривается Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не планируется. Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и

продуктов жизнедеятельности животных не планируется.;

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

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение вагончиков предусмотрено от кондиционирования воздуха, электроэнергия предусматривается от автономных источников. ;

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

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) Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при происходят при проведении разведочных работ, работы спец.техники, аварийной ДЭС При проведении оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду на площадке было установлено 6 источника выброса (все - неорганизованные, в том числе 1-передвижной источник) осуществляют выброс - 1,0236 г/с; 4,8189т/год загрязняющих веществ 9-ми наименований (с учетом передвижных источников); ист.6001- Проходка канав и траншей ручным способом ист.6002- Буровые работы ист.6003- Разведочные работы Опробование и транспортировка проб ист.6004- Разведочные работы Засыпка канав и рекультивация ист.6005- Генератор бензиновый марки Fogza ист.6006- ДВС дизельного автотранспорта Перечень ЗВ с указанием наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Диоксид азота-2 класс опасности – 0, 1448т/г Оксид азота-3 класс опасности – 0, 02353 т/год Диоксид серы-3 класс опасности - 0,199175т/год Оксид углерода-4 класс опасности – 2,2275т/год Углеводороды предельные С12-С19-4 класс опасности - 0,50125 т/год Сажа-3 класс опасности – 0,15233575 т/год Бенз(а)пирен-1 класс опасности –3,60013Е-06 т/год Пыль неорганическая: 70-20% -3 класс опасности - 1,004663228 т/год Свинец 1 класс опасности -0,00062625 т/год 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 являются: Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346) не представляются на основании того, что: - пороговое значение мощности для разведочных работ не установлено, - требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на разведочные работы не распространяются..

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 Отвод хозяйственно-бытовых сточных вод проектом предусмотрено в биотуалет с последующим вывозом АС-машиной по договору в спец. организациям. Сброс загрязняющих веществ не предусмотрен. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346) не представляются на основании того, что: пороговое значение мощности для разведочных работ не установлено, - требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на разведочные работы не распространяются..

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 Предполагаемые объемы образования -130,077 т/год Опасные отходы: - промасленная ветошь (код 15 02 02\*)-0,0127 т/год; Неопасные отходы: - коммунальные отходы (ТБО) (код 20 03 01)- 0,205 т/год, -буровой шлам (код 01 01 05 01 05 99 )-110,602 т/год -Отработанный БР (код 01 01 05 01 05 99) -16,234 т/год -Буровые сточные воды (01 01

05 01 05 99)- 3,023 т/год Все отходы образуются при ведении хоз.деятельности, передаются по договору, хранятся менее 6-ти месяцев Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346) не представляются на основании того, что: -пороговое значение мощности для разведочных работ не установлено, - требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на разведочные работы не распространяются..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Выдача заключений государственной экологической экспертизы для объектов II категории в Управлении природных ресурсов по Жамбылской области.

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) Хозяйственной деятельности в районе проведения горных работ не осуществляется. В связи с отсутствием наблюдательных постов за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» в районе проведения работ сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. Описание текущего состояния компонентов ОС приводятся по данным ближайшего поста наблюдения, расположенного в г.Каратау. За 1-ое полугодие 2023 По данным сети наблюдений, уровень загрязнения атмосферного воздуха города оценивался как низкий, он определялся значением СИ равным 1,1 по сероводороду и НП = 0%. Средние концентрации загрязняющих веществ не превышали ПДК. Максимальные разовые концентрации сероводорода составили 1,1 ПДКм.р., концентрации других загрязняющих веществ не превышали ПДК. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Основными загрязняющими веществами в водных объектах на территории Жамбылской области являются сульфаты, фенолы, магний и взвешенные вещества. На территории Жамбылской области случаи высокого (ВЗ) и экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) не обнаружены за 1-ое полугодие 2023г Наблюдения за уровнем гамма излучения на местности осуществлялись ежедневно на 3-х метеорологических станциях (Тараз, Толе би, Чиганак). Значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,08-0,24 мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,16 мкЗв/ч. Концентрации всех определяемых загрязняющих веществ в осадках не превышают предельно допустимые концентрации. В пробах осадков преобладало содержание гидрокарбонатов 26,47%, сульфатов 29,48%, ионов кальция 14,37%, хлоридов 12,96%. Состояние загрязнения почв тяжёлыми металлами. За весенний период в г. Каратау в районе 500 м от горно-перерабатывающего комбината и в районе метеостанции (расстояние от источника (автотранспорт) - 500 м) концентрации кадмия, цинка, свинца, хрома, меди находились в пределах 0,17-77,6 мг/кг. Концентрации свинца в районе 500 м от горно-перерабатывающего комбината и в районе метеостанции (расстояние от источника (автотранспорт) - 500 м) были на уровне 1,92-2,43 ПДК..

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 Возможные формы воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности имеют по пространственному масштабу – ограниченное воздействие, по временному масштабу – многолетнее воздействие, по интенсивности – незначительное воздействие. - Воздействие на атмосферный воздух оценивается как среднее; - Воздействие на животный и растительный мир оценивается как слабое; - Воздействие на водные ресурсы незначительное; - Воздействие на существующее состояние почв локальное. Предусмотренные мероприятия по охране окружающей среды снизят воздействия на окружающую среду..

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

Трансграничное воздействие отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Проектными решениями, в соответствии с существующими нормативными требованиями и природоохранным законодательством, предусмотрены необходимые технологические решения, и комплекс организационных мер, которые позволят снизить до минимума негативное воздействие на природную среду, рационально использовать природные ресурсы региона.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Перерабатывающая промышленность имеет большое значение для экономики любого государства, а среди отраслей реального сектора экономики играет ключевую роль. Она включает добычу, переработку и обогащение сырья различного типа. Исходными данными для определения эффективности разработки месторождения послужат результаты геологоразведочных работ, технологических и маркетинговых исследований, а также управленческие и технические возможности инициатора деятельности с учетом горнотехнических, геоморфологических, гидрогеологических и других особенностей месторождения Поэтому альтернативные пути достижения намечаемой деятельности отсутствуют (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):

**РАХЫМБАЕВ РУСЛАН ЫКЫЛАСОВИЧ**

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



