

KZ30RYS00259985

21.06.2022 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 "Tau Minerals Qazaqstan", 080000, Республика Казахстан, Жамбылская область, Тараз Г.А., г.Тараз, улица Айтеке Би, дом № 3е, 211040004553, КАНАФИН КАНАТ КАИРЖАНОВИЧ, +77273111118, 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) План разведки твёрдых полезных ископаемых по лицензии №1552-EL от 11 января 2022 года в границах лицензионной территории К-42-33-(10е-5б-13, 14, 15) К-42-34-(10г-5а-11, 12, 17, 18,23,24) в Таласском районе Жамбылской области подлежит обязательному проведению процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности согласно Приложения 1 Раздела 2 пункта 2. Недропользование, пп 2.3. (разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых) Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК и относится к объекту II категории согласно приложения 2 раздела 2 пункта 7.12. Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

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) нет;

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) нет.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении лицензионная площадь находится на территории Таласского района Жамбылской области (Рис.2.1) в 8-15км юго-восточнее города Каратау. Ближайший к месторождению населённый пункт – город Каратау насчитывает около 30 тысяч жителей, занятых добычей фосфоритов на существующих карьерах и других промышленных и жилищно-бытовых объектах. Сельское хозяйство в районе развито слабо и имеет главным образом животноводческое направление. В городе частично развит малый и средний бизнес. Город Каратау связан с и областным центром - городом Тараз (110 км) городом Жанатас (74 км) железной дорогой нормальной колеи и

асфальтированным шоссе. Рельеф района: – значительную часть площади занимает хребет Малый Каратау с высотными отметками 800-900м, достигающими в горах Жартас 1 022 м и в горах Беркара к юго-западу от оз. Бийликоль – 1 610 м. Климатические условия: – климат резко-континентальный с большими колебаниями сезонных и суточных температур, малым количеством осадков на равнинах (100-200 мм в год), в горах количество осадков возрастает до 350-550 мм. Среднегодовая температура положительная +8°C, при колебаниях её от +37°C в июле, до -25°C в январе. Ветры в течение года преимущественно восточные и северо-восточные со скоростью 4-5м/сек, редко до 15м/сек. Иногда случаются пыльные бури (снежные вьюги зимой) со скоростью ветра до 25м/сек. при видимости до 50м..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Целью проведения разведочных работ настоящего плана: разведка проявлений фосфоритов в Таласском районе Жамбылской области. Разведка будет выполняться в пределах лицензионной территории площадью 36 км². ТОО «Tau Minerals Qazaqstan» планирует осуществлять добычу минерального сырья необходимого для производства высококачественного фосфорного удобрения – двойной суперфосфат DSP, изготовленное по особой технологии, которое соответствует установленным международным стандартам и не уступает в функциональности аналогам от мировых производителей, а по соотношению цены и качества заметно превосходит их. В пределах лицензионной территории №1552-EL от 11.01.2022г. ТОО «Tau Minerals Qazaqstan» планирует разведать месторождения фосфоритов и создать минерально-сырьевую базу строящегося предприятия, обеспечив стабильность и долгосрочность проекта по добыче и переработке фосфоритов бассейна Малый Каратау. Пространственные границы объекта недропользования – 9 (девять) блоков К-42-33-(10е-56-13, 14, 15); К-42-34-(10г-5а-11,12, 17, 18, 23, 24). Срок лицензии – 6 (шесть) лет. Форма – многоугольник..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Для решения геологических задач планом разведки предусматриваются следующие виды работ : - проведение поисковых маршрутов 30 км; - геологосъёмочные работы. Геологической съёмкой планируется покрыть всю лицензионную территорию 36 км²; - проходка 13 канав общей протяженностью 27 м (0,8м³ на 1 м); Засыпка канав производится вручную в последний этап геологоразведочных работ - в конце детальной разведки. Объём засыпки составляет – 115,2 м³. Объём снимаемого ПРС – 23,04 м³. При проведении геолого-разведочных работ вскрышные работы и отвалы под вскрыши не предусмотрены. - геологическая документация канав; -бурение картировочных и разведочных скважин в количестве 26 шт буровой установкой CSD1300G. Глубина скважин принята для изучения и возможности подсчёта запасов открытой добычи до глубины 50-70 м.; Начальный диаметр бурения 112мм (по рыхлым и выветрелым породам твёрдосплавными коронками), конечный – 96,1 мм (НҚ) (по коренным породам алмазными коронками), с промывкой воды. Ликвидация скважин заключается в заливке скважины густым глинистым раствором и восстановлением поверхностной части рельефа. Объём работ – ликвидация 26 скважин и засыпка зумпфов. - геофизические исследования скважин; - геологическое сопровождение горных работ и бурения скважин; - строительство дорог и площадок под буровые. Общий объём при строительстве дорог и площадок составит – 3 875 м³; - опробование; - обработка проб и пробоподготовка; - лабораторные исследования; - гидрогеологические исследования; - топографо-геодезические работы; - транспортировка;.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 2022-2027г.

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. Разведка будет выполняться в пределах лицензионной территории площадью 36 км². Сроки использования 2022-2027г.;

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. Обеспечение питьевой водой будет проводиться путем закупки бутилированной воды в торговой сети г.Каратау. Место участка разведки на отдаленном

расстоянии от рек, водоемов и временных водотоков. В связи с этим отрицательное влияние на поверхностные и подземные воды проектируемые работы оказывать не будут.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) хозяйственно-питьевые нужды ; - технические нужды; Вода на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды должны соответствовать санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водопользованию, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 16.03.2015 г. №209. ;

объемов потребления воды Расход воды на площадке составит - 0.11346 тыс.м³/год, в том числе - на хозяйственно-питьевые нужды - 0.1095 тыс.м³/год; - полив и орошение - 0.00396 тыс.м³/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевые нужды, пылеподавление, ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Пространственные границы объекта недропользования – 9 (девять) блоков К-42-33-(10е-56-13, 14, 15); К-42-34-(10г-5а-11,12, 17, 18, 23, 24). Площадь поисково-оценочных работ по разведки составляет не менее 36 км². Координаты геологического отвода № точек Координаты точек северная широта восточная долгота 1 43°08'00" 70°27'00" 2 43°08'00" 70°32'00" 3 43°07'00" 70°32'00" 4 43°07'00" 70°33'00" 5 43°06'00" 70°33'00" 6 43°06'00" 70°34'00" 7 43°05'00" 70°34'00" 8 43°05'00" 70°32'00" 9 43°06'00" 70°32'00" 10 43°06'00" 70°31'00" 11 43°07'00" 70°31'00" 12 43°07'00" 70°27'00";

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Зеленые насаждения на территории горного отвода отсутствуют;;

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

объемов пользования животным миром Использование животного мира не предусмотрено;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование животного мира не предусмотрено;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование животного мира не предусмотрено;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование животного мира не предусмотрено;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования использование ГСМ – 19,8 тонн/год;

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

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: Диоксид азота Класс опасности 2. Оксид азота Класс опасности 3. Диоксид серы Класс опасности 3. Сероводород Класс опасности 2. Оксид углерода Класс опасности 4. Формальдегид Класс опасности 2. Углеводороды предельные C12-C19 Класс опасности 4. Сажа Класс опасности 3. Бенз(а)пирен Класс опасности 1. Пыль неорганическая: ниже 20% двуокси кремния.Класс опасности 3. Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) Класс опасности 2. Свинец Класс опасности 1. Выбросы в атмосферный воздух без учета передвижных источников составят 0.751753948 г/с; 5.427590333 т/год .

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 Для санитарного узла будет предусмотрен биотуалет, который будет периодически вычищаться ассенизационной машиной и содержимое вывозится согласно договора со специализированной организацией. Годовой объем сброса хозяйственно-бытовых сточных вод составит 0.1095 тыс.м³/год..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намеряемой 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 Объем образования бытовых и производственных отходов составляет 213.4397099 т/год, из них: Твердые бытовые отходы -0.900 т/год Промасленная ветошь-0.0127 т/год Буровой шлам-72.5825318 т/год Отработанный БР-117.976449506 т/год Буровые сточные воды-21.968028529 т/год Отходы будут образовываться на протяжении всего периода разведочных работ от жизнедеятельности рабочих и технологического процесса на площадке. Отходы потребления накапливаются и передаются сторонним организациям по договору на утилизацию. Возможно образование следующих видов отходов: Смешанные коммунальные отходы - данный вид отходов неопасный, код 20 03 01. Смешанные коммунальные отходы могут находиться как в твердом, так и жидком, реже - в газообразном состояниях. Совокупность твердых веществ (пластмасса, бумага, стекло, кожа и др.) и пищевых отходов, образующихся в бытовых условиях. Для ТБО и мусора предусматривается установить контейнер под мусор. Раз в неделю контейнер будет чиститься, а мусор вывозиться в места захоронения мусора по договору со специализированной организацией. Ветошь промасленная. код 15 02 02. Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Состав (%): тряпье - 73; масло - 12; влага - 15. Пожароопасна, нерастворима в воде, химически неактивна. Промасленная ветошь собирается в металлический контейнер объемом 0,1м³ и по мере накопления передается по договору специализированной организации на утилизацию. Буровым шламом, раствором называют сложную дисперсионную систему жидкостей эмульсионного, аэрационного и суспензионного типа, которые служат для промывки стволов в ходе бурения скважин. Код 01 01 02. Неопасный. Циркулируя внутри, раствор чистит стенки от наслоений, вымывает остатки пробуренных пород, выводя их на поверхность, стимулирует разрушение слоев инструментом, позволяет провести качественное вскрытие горизонта и решить массу иных задач. Промывка скважин при бурении будет производиться глинистым раствором, приготавливаемым непосредственно.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намеряемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Жамбылской области".

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намеряемой 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 намеряемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Рельеф района: – значительную часть площади занимает хребет Малый Каратау с высотными отметками 800-900м, достигающими в горах Жартас 1 022 м и в горах Беркара к юго-западу от оз. Бийликоль – 1 610 м. Высота хребта постепенно снижается к северо-западу, северо-востоку и юго-западу и абсолютные отметки составляют 400-450м. Малый Каратау расчленен на ряд более мелких гряд и депрессий северо-западного простирания. К северо-востоку от хребта Малого-Каратау расстилаются предгорные равнины Чу-Сарысуйской впадины. Рельеф хребтов в большей степени среднегорный (до 1000 м). Рельеф прилегающих равнин мелкосопочный с большим количеством замкнутых котловин, занятых солончаками и takyрами. Хребты расчленены на ряд более мелких гряд и депрессий северо-западного простирания. Максимальные высотные отметки их достигают 600-700 м. минимальные-200 м. Относительные превышения водоразделов над долинами в среднегорье составляют 200-350-600 м. Общая расчлененность равнины незначительная, относительные превышения от 3-5 до 20-40 м. Гидрографическая сеть: представлена большим количеством родников, особенно в горной местности, ручьев и мелководных рек. Основные водные артерии: реки Талас, Баба-ата, Ушбас, Беркуты, Шабакты, Коктал, Тамды и Асса. В северо-восточной части района расположена цепь соленых (Ащиколь, Тузколь, Сорколь) и пресных (Акколь,

Кызыл-Аутколь, Бийликоль) - озер. Залесенность, заболоченность, пустынность (кв.км.): заболоченность (в весеннее время) - 1200кв.км.-(10%) , пустынность-1-3%. Климатические условия: – климат резко-континентальный с большими колебаниями сезонных и суточных температур, малым количеством осадков на равнинах (100-200 мм в год), в горах количество осадков возрастает до 350-550 мм. Среднегодовая температура положительная +8°C, при колебаниях её от +37°C в июле, до -25°C в январе. Ветры в течение года преимущественно восточные и северо-восточные со скоростью-4-5м/сек, редко до-15м/сек. Иногда случаются пыльные бури (снежные вьюги зимой) со ск.

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 В процессе оценки воздействия на окружающую среду проводится оценка воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии: 1) атмосферный воздух; 2) поверхностные и подземные воды; 3) ландшафты; 4) земли и почвенный покров; 5) растительный мир; 6) животный мир; 7) состояние экологических систем и экосистемных услуг; 8) биоразнообразие; 9) состояние здоровья и условия жизни населения; 10) объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность. Уникальных, редких и особо ценных и дикорастущих растений и природных растительных и животных существ, требуемых охраны, в районе не встречено. В районе исторических и культурных памятников, подлежащих охране, не имеется. В местах планируемых установочных работ естественных водотоков и водоемов нет. На расстоянии 1000 м от участка поверхностные водные объекты отсутствуют, сам участок находится за пределами водоохраных зон и полос. При соблюдении проектных решений в части водопотребления и водоотведения, а также при строгом производственном экологическом контроле в процессе эксплуатации объекта негативное воздействие на поверхностные и подземные воды будет исключено. Учитывая удаленное место расположения от открытых водных объектов исключается загрязнение поверхностных вод. Воздействие на поверхностные воды - отсутствует. Основное воздействие на водные ресурсы может выражаться в: - изменениях условий формирования склонового стока и интенсивности эрозионных процессов в районах проведения геологоразведочных (а именно оценочных) работ; - загрязнение водотоков ливневым и снеговым стоком в районах проведения работ от объектов энергообеспечения, строительной техники и транспорта. Краткий вывод: Значимость воздействия на водные ресурсы будет низкой значимости Влияние проектируемых работ на подземные воды можно оценить как: пространственный масштаб воздействия - точечный () - площадь воздействия менее 1га для площадных объектов временной масштаб воздействия -

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий 1.При транспортировке дороги будут орошаться водой. 2.При бурении скважин применяется метод гидрообеспылевания. 3.Засыпка канав будет производиться вручную в последний этап - в конце детальной разведки. Сначала засыпается породы с правого борта канав. По мере засыпки канавы производится трамбовка засыпанной породы. Почвенно-растительный слой аккуратно укладывается в последнюю очередь. 4.Ликвидация канав осуществляется после выполнения по ней всего запроектированного комплекса опробовательских работ. 5.Обеспечение мониторинга 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) Согласно лицензии (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») №1551-EL от 11 января 2022 года сроком на 6 лет разведка твердых полезных ископаемых будет осуществляться в контуре блоков К-42-33-(10е-56-13, 14, 15), К-42-34-(10е-56-11, 12, 17, 18, 33, 34). Приложение (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):
КАНАФИН КАНАТ КАИРЖАНОВИЧ

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

