

KZ48RYS00217175

22.02.2022 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 "KUTAU SP", 050008, Республика Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, улица Мынбаева, дом № 43, 191040016223, МАРКИН ИГОРЬ ВЛАДИМИРОВИЧ, +77017687804, tamilina77@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) Раздел "Охрана окружающей среды" к плану горных работ на добычу известняков на месторождении Кутау-3 в Шиелийском районе Кызылординской области - Приложении 1, раздел 2 ЭК РК - добыча и переработка общераспространённых полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год .

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) -;

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) -.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест РК, Кызылординская область, Шиелийский район, месторождение известняков Кутау-3 .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Административное и географическое положение месторождения Разведанное месторождение известняков Кутау-3 находится в Шиелийском районе Кызылординской области, в 26 км к северо-востоку от железнодорожной станции Шиели в горах Кутау, являющихся юго-восточным окончанием гор Карамурын, формирующих южное окончание хр. СЗ Каратау. Площадь месторождения Кутау-3 прилегает к аналогичным месторождениям известняков Кутау-1, Кутау-2 и Байтерек. Горные работы будут вестись согласно "Технико-экономическому обоснованию разработки месторождения" плана горных работ и рабочей программы. На территории карьера подземные наземные сооружения отсутствуют. Условия залегания известняков на месторождении Кутау-3 предполагает ведение разработки открытым карьером. Оработка месторождения

будет вестись буровзрывным способом с последующим механическим рыхлением породы, ее выемкой и погрузкой с помощью экскаваторов и бульдозеров. Транспортировка к месту последующей переработки горной породы на завод или дробильно-сортировочный комплекс будет осуществляться самосвалами. Балансовые запасы-16394,4 тыс.м³. Горная масса -16972,3 тыс.м³. Вскрыша- 577,9 тыс.м³.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности **БУРОВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ** По данным практики и в научно-технической литературе затраты на буровзрывные работы составляют 20-30 % себестоимости щебня. Степень рыхления горной массы оказывает прямое влияние на производительность механизмов и на сортность выпускаемой продукции. Поэтому рациональное ведение буровзрывных работ способствует улучшению показателей работы щебеночных карьеров. Выработка полезного ископаемого производится на горизонте от 203 м до 498 м. Высота уступа 7м. Разделка негабарита производится шпуровым методом, в отдельных случаях накладными (наружными) зарядами. Принятый размер кондиционного куска для экскаватора 0,7м. в ребре. В данном разделе приводится общая методика буровзрывных работ. Недропользователь должен разработать отдельно проект на буровзрывные работы на добычу известняков на месторождении Кутау-3 расположенное в Шиелийском районе Кызылординской области. Выбор бурового оборудования. В прочных карбонатных породах наиболее эффективно шарошечное бурение. Для бурения пород с коэффициентом крепости $f=10-14$ используются зубчатые долота типа Т и штыревые долота типа ТЗ с клиновидными твердосплавными зубками, пород с $f = 10-14$ - штыревые долота типа ОК, пород с $f >14$ - штыревые долота типа ОКП. На карьерах небольшой производительности в прочных карбонатных породах со станками с шарошечным бурением успешно конкурируют станки с погружными пневмоударниками. Они также эффективны при обурировании неоднородных по прочности массивов скважинами относительно малого диаметра (65 - 110мм). Эффективность ударно-вращательного бурения зависит от осевого давления на долото, скорости вращения - расхода сжатого воздуха. Учитывая горно-геологические условия по аналогии разрабатываемых месторождений, качественную характеристику полезных ископаемых и плановую производительность карьеров, чаще всего принимается наиболее оптимальное буровое оборудование нижеследующего типа: 1) 1 вариант: буровой станок с использованием погружного пневмоударного бурения - СБУ-100 - 1шт. 2.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок начала добычи - 2022 год, 2 квартал..

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 Разведанное месторождение известняков Кутау-3 находится в Шиелийском районе Кызылординской области, в 26 км к северо-востоку от железнодорожной станции Шиели в горах Кутау, являющихся юго-восточным окончанием гор Карамурын, формирующих южное окончание хр. СЗ Каратау. Площадь месторождения Кутау-3 прилегает к аналогичным месторождениям известняков Кутау-1, Кутау-2 и Байтерек. Район представляет собой северо-западное окончание палеозойских складчатых сооружений хребта Каратау, переходящих на западе и юго-западе и юге в предгорную равнину и далее в аллювиальную равнину р. Сырдарья, занимающую большую часть района. Абсолютные отметки колеблются от 203 м до 498 м в пределах горной части и 149-158 м – на равнине. В результате геологоразведочных работ в пределах контрактной территории был обнаружен участок с залежами известняка, площадью 64,35 га для проведения разведочных работ.;

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 На участках месторождения источники воды отсутствуют. Техническое и хозяйственно-питьевое водоснабжение будет осуществляться путем подвоза воды из водозаборных скважин и колодцев, находящихся на близлежащих населенных пунктах. Пылеподавление при добычных работах осуществляется с поливочной машиной. На территории карьера для нужд рабочих будет временно размещен надворный био или химтуалет.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая,

непитьевая) Специальные мероприятия по водоотводу и водоотливу при разработке месторождения "Кутау-3" не предусматриваются. Гидрогеологические условия месторождения благоприятны, извлекаемая толща полезного ископаемого слабо обводнена. Приток воды в карьер возможен только за счет атмосферных осадков, которые будут собираться и накапливаться в приемке на подошве карьера с последующей откачкой и сбросом их с карьера. Поверхностный сток считается обеспеченным при уклонах поверхности грунта в пределах полосы отвода более 2%.

В связи с обводненностью участков допустимо применение простейших из обязательных гидротехнических мероприятий при ведении открытых горных работ – обваловка бортов карьера, а также проходка дренажных канав, предназначенных для перехвата вод поверхностного стока на склонах и отвода этих вод за пределы карьерного поля. Борьбу с подтоплением территории атмосферными осадками, хотя они имеют подчиненное значение (годовое количество 100-150мм) можно осуществлять с помощью дренажных канав, траншей, а также планировки рельефа. Потребность карьера в технической и питьевой воде приняты: – на пылеподавление при выемочно-погрузочных работах в карьере из расчета 3м³ воды на 100м³ породы; – на питьевые цели – 12л. На одного работающего при коэффициенте неравномерности водопотребления (К – 1,2); – на полив площадок и автодорог при четырехразовом поливе в течение 160 дней – 0,5л/м² на один полив “Нормы технологического проектирования”;

объемов потребления воды Потребность карьера в технической и питьевой воде приняты: – на пылеподавление при выемочно-погрузочных работах в карьере из расчета 3м³ воды на 100м³ породы; – на питьевые цели – 12л. На одного работающего при коэффициенте неравномерности водопотребления (К – 1,2); – на полив площадок и автодорог при четырехразовом поливе в течение 160 дней – 0,5л/м² на один полив “Нормы технологического проектирования”;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов -;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок карьера S=64,35 га. Координаты: 44° 21' 52", 66° 57' 35"; 44° 22' 30", 66° 57' 35"; 44° 22' 30", 66° 58' 00"; 44° 21' 52", 66° 58' 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, многолетние травы, кустарники, деревья на выбранном территории отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром -;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования -;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира -;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Дизельное топливо для спецтехник-50 т/год.;

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

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) Расчетный суммарный объем выбросов ЗВ в атмосферу при добычи: 7.70933559 г/сек, 131.62499826 т/год. Из них по веществам за 2022 год: Азота (IV) диоксид: 0.1264 г/сек, 0.3152 т/год; Азот (II) оксид: 0.02054 г/сек, 0.0512 т/год; Сероводород: 0.00000549 г/сек, 0.00004136 т/год; Углерод оксид: 0.1402 г/сек, 0.35 т/год; Алканы C12-19: 0.001955 г/сек, 0.01473 т/год; Пыль неорганическая: 3.0018 г/сек, 28.062 т/год. За 2023-2024 годы: Азота (IV) диоксид: 0.1264 г/сек, 0.3152 т/год; Азот (II) оксид: 0.02054 г/сек, 0.0512 т/год; Сероводород: 0.0000031 г/сек, 0.0000468 т/год; Углерод оксид: 0.1402 г/сек, 0.35 т/год; Алканы C12-19: 0.001105 г/сек, 0.01665 т/год; Пыль неорганическая: 4.19212 г/сек, 37.65 т/год. За 2025 год: Азота (IV) диокси-

: 0.1264 г/сек, 0.3152 т/год; Азот (II) оксид: 0.02054 г/сек, 0.0512 т/год; Сероводород: 0.00000559 г/сек, 0.0000701 т/год; Углерод оксид: 0.1402 г/сек, 0.35 т/год; Алканы C12-19: 0.00199 г/сек, 0.02496 т/год; Пыль неорганическая: 7.4202 г/сек, 63.7073 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 -.

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 Работы будут проводиться ежедневными выездами на площадку, техническое обслуживание автотранспортных средств будет производиться на станциях технического обслуживания или на территории производственной базы предприятия. На основании вышеизложенного настоящим проектом объемы образования твердо-бытовых отходов и отходов от эксплуатации передвижного автотранспорта и спецтехники, задействованных при проведении добычных работ, не просчитаны..

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 Кызылординской области; Заключение государственной экологической экспертизы и разрешение на воздействия - ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской 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) Текущее состояние компонентов окружающей среды на территории, где предполагается осуществление намечаемой деятельности оценивается как удовлетворительное. Выдача справок по фоновой концентрации не представляется возможной, в связи с отсутствием постов СКАТ..

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 После проведения добычных работ проводятся рекультивационные работы..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предусматривается пылеподавление во время добычных работ.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) -
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):
Маркин И.В.

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

