

KZ35RYS01092543

15.04.2025 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 "TOLAGAI-2050", 050000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ҚОНАЕВ Г.А., Г.ҚОНАЕВ, Микрорайон Спутник, дом № 96, 010140002665, НЫШАНОВ КАНАТ СОЗАКБАЕВИЧ, 87775972502, TOLAGAI@INBOX.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) Приложение-1, Раздел-2, Пункт 2.5. «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год». Проектируемый объект «План горных работ по добыче ОПИ на участке «Комурчи-III», расположенном в Райымбекском районе Алматинской области, используемых при строительно-монтажных работах по объекту «Реконструкция оросительных сетей Райымбекского района Алматинской области» относится к общераспространенным полезным ископаемым. Согласно п.7.11, раздел-2, приложения-2 ЭК РК проектируемый объект относится 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) Ранее было получено заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ51VWF 00121363 от 04.12.2023 (Приложение). Добыча на участках не осуществлялась. ;

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) Технология добычи ОПИ, координаты расположения, площадь участков и общий объем добычи ОПИ остаются неизменными. Корректируется время проведения добычных работ, добыча будет проводиться 2 года, в 2025-2026 гг. Даже если объем добычи остается неизменным, увеличение объемов выбросов ЗВ связан с увеличением времени (продолжительности) работы оборудования и техники (2 года, вместо 1 года).

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение строительного камня «Комурчи III» находится в юго-восточной части Алматинской области, в Райымбекском районе. Координаты участка «Комурчи III» т.1. С.Ш 43° 03' 37,34" В.Д 79° 38' 55,27"; т.2. С.Ш. 43° 03' 31,97", В.Д. 79° 39' 06,32"; т.3. С.Ш.

43° 03' 29,03", В.Д. 79° 38' 59,99"; т.4. С.Ш. 43° 03' 32,87", В.Д. 79° 38' 52,10". Площадь – 3,98 га. Ближайший населенный пункт – с. Комирши, расположенный в 2,2 км на юго-восточнее от участка..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Режим работы по разработке карьера сезонный. Добычные работы на карьере планируются произвести с 2025 по 2026 гг. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 252 дней в году. Месторождение «Комурчи-III» располагается в восточной части Комирчинского массива. Конфигурация участка трапециевидной формы, с размерами 156-170X214-300м., площадью 0,0398 км² или 3,98 га. Продуктивные образования участка представлены изверженными интрузивными породами макроскопически розовато-серого и серого цвета. Представленные гибридными горными породами состава гранита и лейкократового гранодиорита. Отложения относятся к среднекаменноугольным интрузиям (γC2). Вскрытая мощность строительного камня от 1,8 до 50,0м, средняя 26,03м. Строительный камень плащеобразно перекрывается деструктивным эллипсом гранитов (εγC2) представленный дресвяным грунтом, вскрытой мощностью от 0,3 до 2,8м (средняя -1,55м). С поверхности, площадка перекрывается нерасчлененными верхнечетвертично-современными отложениями (QIII-IV), представленными супесью с дресвой твердой. Супесь вскрыта мощностью от 0,3 до 0,8м (средняя -0,4м). Почвенный покров маломощный (0,2 м) и представлен супесчаным материалом, с единичными включениями дресвы и корнями травяной растительности. Грунтовые воды не встречены. Подстилающие образования представлены вышеназванными гранитами. Утвержденные запасы по категории C1 составили всего 1097,7тыс.м³, в том числе строительный камень (гранит) – 1036,0тыс.м³, грунт (супесь+дресва) – 61,7 тыс.м³. Объем вскрышных пород в виде потенциально плодородного слоя составил 8,0 тыс. м³, при мощности 0,2 м и коэффициенте вскрыши 0,007м³/м³. Общая численность работающих – 15 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Разработку разведанных запасов планируется начать в 2025 году. Общий планируемый максимальный годовой объем добычи по участку составит: грунт - 61,7тыс.м³; строительный камень - 1036,0тыс.м³. Ведение горных работ на участке строительного камня складываются из следующих этапов: - прокладка подъездных дорог к горизонтам, бульдозером; - снятие пород вскрыши (ПРС) бульдозером и их перемещение погрузчиком во временный породный отвал, расположенный за пределами карьера и в предохранительный вал; - выемка (снятие) продуктивных образований (грунта) экскаватором, погрузка в автотранспорт и транспортировка материала к участку использования (строительным участком) или к месту складирования; - подготовка площадки (блока) под бурение; - буро-взрывные работы; - выемка и погрузка взорванной горной массы экскаватором или фронтальным погрузчиком; - транспортировка добытого строительного камня на площадку дробильно- сортировочного комплекса (строительным участком); Основные параметры вскрытия: - минимальная ширина въездных траншей для автотранспорта в скальных породах - 10,0 м. (однополосное движение) и 17,0 м (двухполосное движение автотранспорта); - вскрытие и разработка месторождений будет производиться уступами; - высота добычного уступа – 10 м.; - минимальная ширина основания разрезной траншеи: при высоте уступа 10 м. -18,0 м. Карьер по объему добычи относится к мелким. Участок характеризуется незначительным объемом внешней вскрыши, составляющим 8,0тыс.м³. Вскрыша с участка снимается в первую очередь. Вскрышные породы представлены супесями слабо гумусированными, с корнями растений средней мощностью 0,2 метра. Данные образования бульдозерами Т-130 на начальном этапе отработки собираются в бурты, а затем складывается во внешнем отвале. В дальнейшем вскрышные образования используются при рекультивации карьера. Ведение работ по добыче слоя грунтов на участке строительного камня предусматривается с применением одноковшового экскаватора с обратной лопатой ЕТ-25 (паспорт забоя в графических приложениях), погрузкой на автосамосвалы НОВО ZZ3257 N3847A грузоподъемностью 25тн. (строительного участка), с последующей доставкой материала к месту назначения (участку реконструкции дороги). Ведение работ по добыче строительного камня предусматривается с применением одноковшового экскаватора ЕТ-25 с емкостью ковша 1,25 м³, фронтального погрузчика с емкостью ковша 3,0 м³, бульдозера мощностью 130л.с., (паспорт забоев в графическом приложении), с погрузкой скального грунта на автосамосвалы НОВО ZZ3257 N3847A грузоподъемностью 25тн (строительного участка) и последующей его доставкой к дробильно-сортировочному комплексу..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Добычные работы на карьере планируются произвести с 2025 по 2026 гг. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности с

01.05.2025 г. Завершение деятельности 31.12.2026 г. Режим работы по разработке карьера сезонный. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 252 дней в году. Объем запасов подлежащих добычи по участку составит: грунт - 61,7тыс.м3; строительный камень - 1036,0тыс.м3. Общая численность работающих – 15 человек. Работы по рекультивации будут проведены после окончания добычных работ в 2027 году в течение 1 месяца. Общая площадь рекультивации – 3,98 га. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики..

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 Конфигурация участка трапециевидной формы, с размерами 156-170X214-300м., площадью 0,0398 км2 или 3,98 га. Утвержденные запасы по категории С1 составили всего 1097,7тыс.м3, в том числе строительный камень (гранит) – 1036,0тыс.м3, грунт (супесь+дресва) – 61,7тыс.м3. Объем вскрышных пород в виде потенциально плодородного слоя составил 8,0 тыс. м3, при мощности 0,2 м и коэффициенте вскрыши 0,007м3/м3. Целевое назначение: добыча ОПИ, пригодных для использование при строительномонтажных работах по объекту «Реконструкция оросительных сетей Райымбекского района Алматинской области». Предполагаемый срок отработки запасов с 01.05.2025 г. по 31.12.2026 г. ;

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 Водоснабжение – привозное. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов. Для технических нужд будет использоваться непитьевая вода. На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Участок расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов.(Приложение) При проведении добычных работ изъятие воды из этих источников для питьевых и технических нужд не планируется. Инициатор намечаемой деятельности гарантирует проведение работ на удалении 500 м от указанных водных объектов. При проведении добычных работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении добычных работ не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемому участку не предусматривается. Водоснабжение проектируемого участка привозное. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Для технических нужд (обеспыливания дорог) вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ-43118.;

объемов потребления воды Предполагаемый объем водопотребление для данного объекта составит: на хозяйственно-питьевые нужды – 27,59 м3/период, на пылеподавление дорог карьера – 64,24 м3/период.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов на проектируемом участке не планируется. Водоснабжение проектируемого участка привозное из ближайших населенных пунктов. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Для технических нужд (обеспыливания дорог) вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ-43118.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Добычные работы на карьере планируются произвести с 01.05.2025 г. по 31.12.2026 г. Видом права недропользования будет: Добыча общераспространенных полезных ископаемых.

Координаты участка «Комурчи III» т.1. С.Ш 43° 03' 37,34" В.Д 79° 38' 55,27"; т.2. С.Ш. 43° 03' 31,97", В.Д. 79° 39' 06,32"; т.3. С.Ш. 43° 03' 29,03", В.Д. 79° 38' 59,99"; т.4. С.Ш. 43° 03' 32,87", В.Д. 79° 38' 52,10". Площадь – 3,98 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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации В районе расположения участка добычных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке добычи отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Редких исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу нет. Территория участка работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Алматинской области. Лесные насаждения и деревья на территории участка добычных работ отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир района богат и разнообразен. Наиболее богат животный мир горной части. Здесь распространены волки, лисицы обыкновенные, редко встречаются медведь. Из птиц обитает горная индейка, горная куропатка. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участка работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности приобретения объектов животного мира не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение участка добычных работ – не предусматривается. Для рабочего персонала предусматривается передвижной вагончик на колесах. Электроснабжение карьера – не предусматривается, добычные работы будут проводиться в дневное время суток. Предполагаемые сроки добычных работ с 2025 по 2026 гг. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения добычных работ.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью По истечении срока эксплуатации добычных работ на участке будут извлечены общераспространенные полезные ископаемые в количестве: 61,7тыс.м³ - грунта; 1036,0тыс. м³ - строительного камня. Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов. Общераспространенные полезные ископаемые не относятся к дефицитным и уникальным полезным ископаемым. Риски истощения используемых природных ресурсов 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) Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу по участку « Комурчи-III»: всего 11 наименований. Объем выбросов: - на 2025 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.028426 г/с, 0.9248824 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0330568 г/с, 0.51201839 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00456166667 г/с, 0.053317 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) -

0.00908453333 г/с, 0.1066057 т/год; сероводород (дигидросульфид) (класс опасности 2) - 0.0000073164 г/с, 0.000013804 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.02900533333 г/с, 2.841652 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.01272 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.01272 т/год; керосин (класс опасности 1,2) - 0.001198 г/с, 0.0009884 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.0126056836 г/с, 0.132116196 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 9.18136833333 г/с, 13.966403568 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит 9.30131366666 г/с, 18.563437458 т/год. - на 2026 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.028426 г/с, 2.0544824 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0330568 г/с, 0.69557839 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00456166667 г/с, 0.053317 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00908453333 г/с, 0.1066057 т/год; сероводород (дигидросульфид) (класс опасности 2) - 0.0000073164 г/с, 0.000013804 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.02900533333 г/с, 7.641652 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.01272 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.01272 т/год; керосин (класс опасности 1,2) - 0.001198 г/с, 0.0009884 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.0126056836 г/с, 0.132116196 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 0.55636833333 г/с, 7.19590756796 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2026 г. составит 0.67631366666 г/с, 17.906101458 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами 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 Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке добычных работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционную яму, объемом 3м³. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 27,59 м³/период. Производственные стоки отсутствуют. Проектируемый объект не подлежит 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 Основными отходами образующимися в период добычных работ будут: твердо-бытовые отходы (ТБО), ветошь промасленная. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,78 т/период, ветошь промасленная - 0,0381 т/период. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Код отхода - 20 03 01. Ветошь промасленная образуется в процессе использования тряпья для протирки деталей и машин, обтирания рук персонала. Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Код отхода – 15 02 02*. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - Разрешение на разведку, выданный ГУ «Управление промышленности и индустриально-инновационного развития Алматинской области»; Протокол заседания Южной межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых (ЮКЗ). До начала ведения добычных работ потребуется наличие и согласование следующих документов от государственных органов: - Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории выдаваемое ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования по Алматинской области»; - Разрешение на добычные работы ГУ «Управление промышленности и индустриально-инновационного развития Алматинской 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) Территория района характеризуется горным рельефом, который представлен сложным сочетанием горных хребтов. В южной части района горные цепи относятся к системе Терской-Алатау. Абсолютные высоты горных вершин в южной части района до 7010 метров над уровнем моря. Наивысшая точка — пик Хан-Тенгри (7010 м), находящийся на границе Казахстана и Киргизии. Первые научные сведения о Хан-Тенгри относятся к середине XIX века, когда эту вершину увидел и описал во время своего путешествия на Тянь-Шань в 1856—1857 годах русский географ и путешественник Петр Петрович Семёнов-Тян-Шанский. Но в поисках легендарного Хан-Тенгри он перепутал пики и дал это название вершине, которую местные жители всегда звали Кровавая гора (Қантау — казахи и Кантоо — кыргызы) из-за красного отсвета розового мрамора, из которого состоит макушка горы, при закате солнца. Настоящий Хан-Тенгри был обнаружен советскими топографами только в 1943 году. Наиболее крупные реки района — Чарын, Чилик, Текес, Баянкол с многочисленными притоками. Район богат различными полезными ископаемыми такими как; золото (месторождение Жаркулак и в бассейне реки Баянкол), свинца, цинка (месторождение Туюк), угля (месторождение Ойкарагай), цветных и редких металлов (Карагайлы, Актасское месторождение). Животный мир района богат и разнообразен. Наиболее богат животный мир горной части. Здесь распространены волки, лисицы обыкновенные, редко встречаются медведь. Из птиц обитает горная индейка, горная куропатка. Зима в долине (середина ноября - середина марта) мягкая, в горах (ноябрь-март) холодная, повсеместно преимущественно с ясной погодой. Температура воздуха в долине днем 0 - (-2°), ночью - (-13) - (-18°) (минимальная - (- 28°), часты оттепели; в горах днем -5, -12° и ночью -25 32° (минимальная - (-45°). Устойчивый снежный покров в долинах (толщина 20 - 40 см и более) образуется в ноябре и держится до марта; высоко в горах выше 3600 м снег местами лежит круглый год. Весна (в долинах середина марта-май, в горах апрель-май) с неустойчивой, преимущественно пасмурной погодой. Температура воздуха в долине днем 8-16°, ночью -1 -10°; в горах днем -1, —8°, ночью -8, -16°. Осадки выпадают в первой половине, большей частью в виде снега во второй - в виде дождей. Лето (июнь-август) прохладное. Температура воздуха в долинах днем 18-22° (максимальная 31°), ночью 3-12°, в горах соответственно 9-12° (максимальная 22°) и 0-5°. Летом выпадает наибольшее количество осадков (максимальное в июне и июле). Высоко в горах в начале и конце лета возможны снегопады. Осень (в долинах сентябрь - середина ноября, в горах сентябрь - октябрь) в первой половине преимущественно с пасмурной погодой, во второй половине большей частью ясная и сухая. Температура воздуха в долинах днем 8—17°, ночью 0, —10°, в горах днем 1—5°, ночью —10, —18°. В горах в октябре возможны снегопады. Количество осадков 245 мм в год. Результаты наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка: был произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении добычных работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается, сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. .

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 негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, основную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как допустимое. 2) образование отходов производства и потребления, таких как твердые бытовые (коммунальные) отходы от пребывания рабочих, которые будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение

отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается. 5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. По категории значимости – Воздействие низкой значимости..

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 В процессе добычи будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: - Предотвращение техногенного засорения земель; - Тщательная технологическая регламентация по обработке карьера; - Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьера, разработка оптимальных схем движения; - Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливочных машин для подавления пыли; - По окончании работы карьера производится сглаживание бортов карьера и создание безопасного ландшафта; - Сохранение естественных ландшафтов и рекультивация нарушенных земель и иных геоморфологических структур. - Проведение технических мероприятий по борьбе с эрозией грунтов и для задержания твердого стока, содержащего загрязняющие вещества; - Систематический вывоз мусора; - После окончания проведения добычных работ недропользователю провести рекультивацию земель, нарушенных горными выработками. Разработать проект рекультивации и согласовать с уполномоченными органами в области охраны 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) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рациональным и экологически безопасным. Место расположение проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

- 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):

НЫШАНОВ КАНАТ СОЗАКБАЕВИЧ

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



