

KZ68RYS01705959

28.04.2026 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Филиал "Чайна Харбоур Инжиниринг Компания ЛТД." в Казахстане, 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН НҰРА, Проспект Қабанбай Батыр, здание № 11/5, Нежилое помещение 28, 240541015694, ПУ ДО , 87075919301, china.harbour.kaz@gmail.com

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 общераспространенных полезных ископаемых на 2026-2027 гг на участке КДС-Камень1 в Аягозском районе области Абай» 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) 08.11.2023г. было получено заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности KZ41VWF00116014 к «Плану горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых в 2024-2026 гг. на участке КДС-Камень1 в Аягозском районе области Абай», по итогам которого требовалось проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности и 18.03.2024 г. было получено Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду по Отчету о возможных воздействиях к «к Плану горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых в 2024-2026 гг. на участке КДС-Камень 1 в Аягозском районе области Абай» с исходящим номером KZ25VVX00290948. В итоге 24.04.2024 г . было получено Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории KZ56VCZ03466745к « Плану горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых в 2024-2026 гг. на участке КДС-Камень1 в Аягозском районе области Абай» (Приложение). Данным проектом предусматривается добыча на 2026-2027гг. остатка запасов на участке «КДС-Камень1», технология добычи ОПИ, координаты расположения, площадь участка остаются неизменными. Уменьшается общий объем добычи ОПИ. Повторная подача связана с переходом права на недропользования от АО «К-Дорстрой» на Филиал «Чайна Харбоур Инжиниринг Компания ЛТД.» в Казахстане на основании разрешения на добычу. (Приложение); 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) Согласно протокола Заседания Восточно-Казахстанской Межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых (МКЗ) ГКЗ Республики Казахстан №16 от 20.06.2018 г. (Приложение) запасы строительного камня по категории С1 по участку составили – 1127,0 тыс.м³. Объем вскрыши 44,39тыс.м³. За время действия Лицензий на добычу по участку погашены запасы строительного камня в объеме 110,1тыс.м³ и снята вся вскрыша в объеме 44,39тыс.м³. Остаток запасов строительного камня, планируемый к отработке по настоящему плану объем составляет 1016,9тыс.м³.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении участок, находится в пределах области Абай на территории Аягоского района, вдоль автомобильной дороги «Талдыкорган-Калбатау-Усть-Каменогорск». Координаты участка «КДС-Камень 1» т.1. С.Ш. 47°39' 38,1", В.Д. 80°40' 08,9"; т.2. С.Ш. 47°39' 29,6", В.Д. 80°40' 02,1"; т.3. С.Ш. 47°39' 33,9", В.Д. 80°39' 52,5"; т.4. С.Ш. 47°39' 42,4" В.Д. 80°39' 59,5". Площадь - 7,16 га. Ближайший населенный пункт - село Шынкожа, расположенное в 7,9 км севернее 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 2026 по 2027гг.. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 252 дней в году. Участок строительного камня «КДС-Камень 1» находится слева(северо-западнее), в 170 метрах на 732,5 км. а/д «Талдыкорган-Усть-Каменогорск». Конфигурация участка ~ прямоугольный параллелепипед, несколько вытянутый в ССВ направлении, с размерами 298,0x237,4÷239,2 м., площадью 0,0716 км² или 7,16га. Геоморфологически участок находится на северо-западной оконечности гор Коныршаулы, с абсолютными отметками от 793,5 до 813,3 метров. Продуктивная толща участка сложена лейкократовыми гранитами Кандыгатайского (в других источниках Кендыктаского) комплекса, среднепермского возраста (γP2k). Порода розовато-серого, желтовато-серого цвета, среднезернистой структуры, вскрытой мощностью от -5,9 до 25,7 метра, в верхней части трещиноватая- до структурного элювия. Порода трещиноватая, в верхней части до структурного элювия. Перекрывается продуктивная толща супесчано-суглинистыми, слабо гумусированными образованиями, с корнями растений мощностью 0,1 метра. Подстилающие образования не вскрыты. Грунтовые воды не вскрыты. Запасы строительного камня по категории С1 по участку составили – 1127,0 тыс.м³. Объем вскрыши 44,39тыс.м³. Коэффициент вскрыши – 0,039м³/м³. За время действия Лицензий на добычу по участку погашены запасы строительного камня в объеме 110,1тыс.м³ и снята вся вскрыша в объеме 44,39тыс.м³. Остаток запасов строительного камня, планируемый к отработке по настоящему плану объем составляет 1016,9тыс.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 2026 году. Общий планируемый максимальный годовой объем добычи по участку составит - 1016,9тыс.м³. Горно-геологические условия залегания продуктивной толщи, на участке, представляются простыми и благоприятными для разработки открытым способом. Исходя из способа отработки запасов с применением БВР по участку строительного камня «КДС-Камень 1», ниже представлен вариант ведения горных работ: • снятие и перемещение пород вскрыши на начальном этапе отработки в бурты (в контуре горного отвода), с последующим перемещением во временные отвалы внешнего заложения за пределами площади разработки; • 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); • складирование полученной продукции (щебень и песок отсева) в специально отведенное место, или же использование её непосредственно для строительства автомобильной дороги (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 месторождения (участка) будет производиться уступами, в количестве 5; • высота добычного уступа – до 5 м.; • минимальная ширина основания разрезной траншеи: при высоте уступа 5 м. -18,0 м.; • карьер по объему добычи относится к мелким. Вскрышные породы участка строительного камня, представлены слабогумусированными супесями с редкой травянистой растительностью (ПРС) . Материал вскрыши бульдозером Т-130 будет собираться в

бурты и вывозиться фронтальным погрузчиком ZL50C во временные внешние породные отвалы, расположенные за пределами карьеров. Месторождение строительного камня характеризуется незначительным объемом внешней вскрыши, составляющим 44,39тыс.м3 (3,9% от объема полезного ископаемого). Вся вскрыша снята в предшествующий период отработки. Ведение добычных работ по участку строительного камня предусматривается с применением одноковшового экскаватора, бульдозера, с погрузкой скального грунта на автосамосвалы 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 2026 по 2027 гг. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности с 15.03.2026 г. Завершение деятельности 31.12.2027 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 - 1016,9 тыс.м3. Общая численность работающих – 15 человек. Работы по рекультивации будут проведены после окончания добычных работ в 2028году в течение 3 месяцев. Общая площадь рекультивации – 7,16га. 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 ~ прямоугольный параллелепипед, несколько вытянутый в ССВ направлении, с размерами 298,0x237,4÷239,2 м., площадью 0,0716 км2 или 7,16га. Запасы строительного камня по категории С1 по участку составили – 1127,0 тыс.м3. Объем вскрыши 44,39тыс.м3. Коэффициент вскрыши – 0,039м3/м3. За время действия Лицензий на добычу по участку погашены запасы строительного камня в объеме 110,1тыс.м3 и снята вся вскрыша в объеме 44,39тыс.м3. Остаток запасов строительного камня, планируемый к отработке по настоящему плану объем составляет 1016,9тыс.м3. Целевое назначение: добыча строительного камня. Предполагаемый срок отработки запасов с 15.03.2026 г. по 31.12.2027 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 – 27,6 м3/период, на пылеподавление дорог карьеров – 525,6 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 15.03.2026 г. по 31.12.2027г. Видом права недропользования будет: Добыча общераспространенных полезных ископаемых. Координаты участка «КДС-Камень1» т.1. С.Ш. 47°39' 38,1", В.Д. 80°40' 08,9"; т.2. С.Ш. 47°39' 29,6", В.Д. 80°40' 02,1"; т.3. С.Ш. 47°39' 33,9", В.Д. 80°39' 52,5"; т.4. С.Ш. 47°39' 42,4" В.Д. 80°39' 59,5". Площадь - 7,16 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. Произрастают ковыль, типчак и другие. 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 области Абай. 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. Водятся волк, медведь, лисица, заяц, суслик; из птиц гнездятся гуси, утки. 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.;

6) 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 2026 по 2027гг. 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 1016,9 тыс.м³. 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: всего 11 наименований. Объем выбросов: - на 2026 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.008484г/с, 1.23108226т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.008965г/с, 0.29561337т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.001303г/с, 0.01400825т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0025504г/с, 0.02801447т/год; сероводород (дигидросульфид) (класс опасности 2) - 0.00000586г/с, 0.00001004т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.009604г/с, 4.950179т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.0002667г/с, 0.00336т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.0002667г/с, 0.00336т/год; керосин (класс опасности 1,2) - 0.000652г/с, 0.0000289т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.004754г/с, 0.037176т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 0.689383г/с, 8.16938т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2026 г. составит 0.72623466г/с, 14.73221229т/год. - на 2027 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.008484г/с, 1.23108226т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.008965г/с, 0.29561337т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.001303г/с, 0.01400825т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0025504г/с, 0.02801447т/год; сероводород (дигидросульфид) (класс опасности 2) - 0.00000586г/с, 0.00001004т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.009604г/с, 4.950179т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.0002667г/с, 0.00336т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.0002667г/с, 0.00336т/год; керосин (класс опасности 1,2) - 0.000652г/с, 0.0000289т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.004754г/с, 0.037176т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 0.689383г/с, 8.05938т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2027 г. составит 0.72623466г/с, 14.62221229т/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 проектируемомучасткедобычных 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 27,6 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 Основнымиотходами образующимися в период добычных работ будут: твердо-бытовые отходы (ТБО), ветошь промасленная, отходы, образующиеся при проведении взрывных работ (упаковочная тара). Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,78т/период, ветошь промасленная - 1,143т/период, отходы, образующиеся при проведении взрывных работ (упаковочная тара) - 5,4 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*. Отходы образуются в результате проведения взрывных работ.Отходы временно будут собираться в металлический контейнер, и утилизироваться по системе аутсорсинга (обязанность по вывозу отхода лежит на подрядной организации, проводящей взрывные работы на месторождении).Код отхода – 15 01 10*. 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 предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай»; Протокол заседания Восточно-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых (ВКЗ). До начала ведения добычных работ потребуются наличие и согласование следующих документов от государственных органов: - Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории выдаваемое ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования по области Абай»;- Разрешение на добычные работы ГУ «Управление промышленности и индустриально-инновационного развития области Абай»..

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) Рельеф района большей частью холмисто-равнинный, лишь на северо-востоке горный (хребты Акшатау, Тарбагатай). Самая высокая точка находится на хребте Тарбагатай: гора Окпетти — 3 608 м . Много рек и озёр. Южная часть занята равниной Балхаш-Алакольской котловины. По территории района протекают река Аягуз и другие небольшие речки. Почвы преимущественно каштановые. Произрастают ковыль, типчак и другие. Водятся волк, медведь, лисица, заяц, суслик; из птиц гнездятся гуси, утки. Природа наделила этот край богатством и разнообразием. Многочисленные реки и озёра, зелёные холмы, живописные горные урочища: Богат край и полезными ископаемыми, здесь добывается золото, драгоценные и поделочные камни, чёрный мрамор, известняк. Территорию района пересекают: Туркестано-Сибирская железнодорожная магистраль и автомагистраль государственного значения Алматы–Усть-Каменогорск. Климат резкоконтинентальный с большими сезонными и суточными перепадами температур. Лето - жаркое и умеренно сухое, тогда как зима является холодной и снежной, в предгорьях умеренно холодной. Особенности климата района определяются широтностью и наличием орографических элементов на его поверхности. 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 поливомоечных 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):

ПУ ДО

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



