

KZ70RYS01711258

30.04.2026 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 , 87076284219, 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 участке «ААС-камень» в Урджарском 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) Было получено Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории KZ82VCZ 03312435 к «План горных работ по добыче ОПИ на участке строительного камня («ААС-камень») и участке грунтов («ААС-Каракольское»), расположенных в Урджарском районе области Абай, используемых при реконструкции автомобильной дороги «Талдыкорган-Калбатау-Усть-Каменогорск», км 287-1073, участка км 615-685» (Приложение). Данным проектом предусматривается добыча на 2026г. остатка запасов на участке «ААС-камень», технология добычи ОПИ, координаты расположения, площадь участка остаются неизменными. Уменьшается общий объем добычи ОПИ. Повторная подача связана с переходом права на недропользования и добычей остатка запасов от АО «К-Дорстрой» на Филиал «Чайна Харбоур Инжиниринг Компания ЛТД.» в Казахстане на основании договора №1-ЦСНП/4 от 21.07.2025г.;

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 №101 от 27.07.2021г. запасы строительного камня по категории С1 по участку составили – грунт-63,0тыс.м3, строительный камень -417,0 тыс.м3, вскрыша – 10,5тыс.м3. Утвержденный остаток на 01.01.2026: грунт - 50,067тыс.м3, строительный камень - 212,263тыс.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 Урджарского района в 6,7км на юг-юго-запад от н.п.Шолпан. Координаты участка «ААС-камень» т.1. С.Ш. 47°02'27,01", В.Д. 80°38'41,75"; т.2. С.Ш. 47°02'32,16", В.Д. 80°38'47,95"; т.3. С.Ш. 47°02'25,50", В.Д. 80°38'56,02"; т.4. С.Ш. 47°02'20,76", В.Д. 80°38'49,32". Площадь - 5,23 га. Ближайший населенный пункт - село Шолпан, расположенное в 6,24 км северо-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 2026г. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 252 дней в году. Участок «ААС-камень» Конфигурация участка – прямоугольник, несколько вытянутый в северо-западном направлении, со сторонами 194-206 X 252-268 м, площадью 5,23 га. В геоморфологическом отношении объект расположен на ЮВ склоне небольшой возвышенности, с относительными превышениями до 12 метров (515-527 м). В региональном плане данная возвышенность является южным предгорьем Сийректау. Сложен участок базальтовыми порфиритами (строительный камень) Бакалинской свиты (P2bk) верхнего отдела пермской системы вскрытой мощностью от 4,0 до 14,4м (средняя – 7,98 м). В верхней части (0,3-2,0 м) порода интенсивно трещиноватая, до щебенисто-дресвяного материала, классифицируемая как деструктурный элювий вышеописанных образований (eP2bk). Перекрываются вулканиты и их элювий супесью пластичной, песчанистой, мощностью до 0,8 м, относимой к делювиально-пролювиальному генетическому типу, средне-современного четвертичного возраста (dpQII-IV), имеющей довольно широкое распространение в данном регионе, перекрывая водоразделы и склоны в предгорьях. Почвенный покров маломощный (0,2м) и представлен слабо гумусированным супесчаным материалом, с единичными включениями щебня и корнями травяной растительности. Подстилающие отложения не вскрыты. Грунтовые воды не встречены. Утвержденные запасы по категории С1 (протокол ВК МКЗ №101 от 27.07.2021г.) составили: грунт-63,0тыс.м3, строительный камень -417,0тыс. м3, вскрыша – 10,5тыс.м3. В период с 2022г по 2024г. включительно добыча на участке проводилась ТОО «Астана-Авто-Строй» и Филиалом «СІТІС Construction Co., Ltd.» в Казахстане с целью использования ОПИ при реконструкции автомобильной дороги «Талдыкорган-Калбатау-Усть-Каменогорск» участок «Талдыкорган-Усть-Каменогорск» км 615-685. Утвержденный остаток на 01.01.2026: грунт - 50,067тыс.м3, строительный камень - 212,263тыс.м3. Общая численность работающих – 13 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. Утвержденные запасы по категории С1 (протокол ВК МКЗ №101 от 27.07.2021г.) составили: грунт-63,0тыс.м3, строительный камень - 417,0тыс.м3, вскрыша – 10,5тыс.м3. Утвержденный остаток на 01.01.2026: грунт - 50,067тыс.м3, строительный камень - 212,263тыс.м3. Приведенные горно-геологические условия верхнего слоя грунта участка «ААС-камень» позволяют осуществить отработку механизированным способом на полную мощность полезного ископаемого одним уступом. Оработка грунтов будет осуществляться без разделения на литологические разности. Горно-геологические условия участка строительного камня («ААС-камень»), его нижнего слоя (камня) позволяют осуществить его отработку на полную мощность полезного ископаемого уступами, высотой до 5 метров, методом экскавации, с предварительным рыхлением буровзрывным способом.. Ведение горных работ на участке строительного камня «ААС-камень» складываются из трех этапов: Первый этап: - снятие пород вскрыши бульдозером и их перемещение погрузчиком во временный породный отвал, расположенный за пределами карьера. Вскрыша объемом 10,5 тыс.м3 снята до 01.01.2026г; Второй этап: - выемка (снятие) продуктивных образований (грунта) экскаватором, погрузка в автотранспорт и транспортировка материала к участку возведения земляного полотна (строительным участком). Часть запасов (19,933тыс.м3) отработано (погашено) до 01.01.2026г; Третий этап: - 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). Часть запасов (204,737тыс.м3) отработано (погашено) до 01.01.2026г; 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 – до 5 м.; - минимальная ширина основания разрезной траншеи: при высоте уступа 5 м. -18,0 м. карьеры по объему добычи относятся к мелким.

Вскрышные породы участка строительного камня, представлены слабогумуссированными супесями с редкой травянистой растительностью (ПРС). Материал вскрыши бульдозером Т-130 будет собираться в бурты и вывозиться фронтальным погрузчиком ZL50С во временный внешний породный отвал, расположенный за пределами карьера. Месторождение строительного камня характеризуется незначительным объемом внешней вскрыши, составляющим 10,5тыс.м3 (2,2% от объема полезного ископаемого). Вся вскрыша снята в предшествующий период отработки. Ведение добычных работ по участку строительного камня «ААС-камень» предусматривается с применением одноковшового экскаватора ЕТ-25 с емкостью ковша 1,25 м3, фронтального погрузчика с емкостью ковша 3,0м3, бульдозера мощностью 130л.с., (паспорт забоев в графическом приложении), с погрузкой скального грунта на автосамосвалы HОVО ZZ3257 N3847A грузоподъемностью 25тн (строительного участка) и последующей его доставкой к дробильно-сортировочному комплексу. Далее, взрыхленный скальный грунт (методом скважинных зарядов), экскаватор прямой лопатой обрабатывает запасы на полную мощность продуктивной толщи определенного 5 метрового горизонта, в соответствии с планом отработки карьера. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Добычные работы на карьере планируются произвести в 2026г. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности с 01.07.2026 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. Утвержденные запасы по категории С1 (протокол ВК МКЗ №101 от 27.07.2021г.) составили: грунт-63,0тыс. м3, строительный камень -417,0тыс.м3, вскрыша – 10,5тыс.м3. Утвержденный остаток на 01.01.2026: грунт - 50,067тыс.м3, строительный камень - 212,263тыс.м3. Общая численность работающих – 13 человек. Работы по рекультивации будут проведены после окончания добычных работ в 2026 году в течение 3 месяцев. Общая площадь рекультивации – 5,23га. 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 – прямоугольник, несколько вытянутый в северо-западном направлении, со сторонами 194-206 X 252-268 м, площадью 5,23 га. Утвержденные запасы по категории С1 (протокол ВК МКЗ №101 от 27.07.2021г.) составили: грунт-63,0тыс.м3, строительный камень -417,0тыс.м3, вскрыша – 10,5тыс.м3. Утвержденный остаток на 01.01.2026: грунт - 50,067тыс.м3, строительный камень - 212,263тыс. м3. Песок из отсевов дробления в естественном виде не удовлетворяет требования ГОСТ 31424-2010 по содержанию частиц менее 0,16 мм (песок необходимо частично фракционировать), Песок из отсевов дробления после отмывки удовлетворяет требования ГОСТ 31424-2010. Целевое назначение:добыча общераспространенных полезных ископаемых, используемых для строительства железнодорожной линии «Бахты-Аягоз». Предполагаемый срок отработки запасов с 01.07.2026 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 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 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 водоохраных 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 водоохраных 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 – 23,9 м3/период, на пылеподавление дорог карьеров – 93,44 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 01.07.2026 г. по 31.12.2026г. Видом права недропользования будет: Добыча общераспространенных полезных ископаемых. Координаты участка «ААС-камень» т.1. С.Ш. 47°02'27,01", В.Д. 80°38'41,75"; т.2. С.Ш. 47°02'32,16", В.Д. 80°38'47,95"; т.3. С.Ш. 47°02'25,50", В.Д. 80°38'56,02"; т.4. С.Ш. 47°02'20,76", В.Д. 80°38'49,32". Площадь - 5,23 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 в 2026г

. 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 (строительный грунт) в количестве грунт - 50,067тыс.м3, строительный камень - 212,263тыс.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 9 наименований. Объем выбросов: - на 2026 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.00388г/с, 0.47917623т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0006305г/с, 0.07792863т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0004433г/с, 0.00001921т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.000834г/с, 0.00003647т/год; сероводород (дигидросульфид) (класс опасности 2) - 0.00000586г/с, 0.00001061т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.009183г/с, 2.0374043т/год; керосин (класс опасности 1,2) - 0.001361г/с, 0.00006052т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.002087г/с, 0.00378т/год; пыль неорганическая сод.SiO2 от 20-70% (класс опасности 3) - 1.7064г/с, 6.9247т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2026 г. составит 1.72482466г/с, 9.52311597т/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 23,9 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, отходы, образующиеся при проведении взрывных работ (упаковочная тара). Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,67 т/период, ветошь промасленная - 0,254 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 предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай»; Протокол заседания Восточно-Казахстанской межрегиональной

комиссии по запасам полезных ископаемых (ВКЗ). 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 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) Отдаленность населенных пунктов от райцентра составляет от 5 и свыше 100 км. Удаленность районного центра от областного центра более 500 км, до ближайшей железнодорожной станции г. Аягуза более 100 км. В административно-территориальный состав Урджарского района входят 27 сельских округов с 55 населенными пунктами. Район относится к категории приграничных районов и граничит с Китаем и Алакольском районом Алматинской области. Климат района резко континентальный 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. Климатические данные по ближайшей метеостанции г. Аягоз (СТ РК 1413-2005 [17]): -климатический район: II-B; -абсолютный температурный минимум - 42С °; -количество осадков, ноябрь-март – 99 мм; -глубина промерзания – 170 см; -толщина снежного покрова – 60 см; -средний максимум жаркого месяца – 28°С; абсолютный максимум теплого периода -40°С; -количество осадков, апрель - октябрь – 192 мм; Участок работ расположены в IV дорожно-климатической зоне. 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 отработке 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 оптимальным, 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)



