

KZ42RYS00756894

02.09.2024 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 ТОО "Китайская Компания по строительству и развитию Синьсин" в Республике Казахстан, 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Есиль", Жилой массив Комсомольский улица Баян Сұлу, дом № 13/1, 151241001558, ЧЖАН ЛИЕ, 87051719917, dujiao@xxg.com.cn

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 2 участках (Кокпекты-КГС, №11-Р), расположенных в Кокпектинском районе области Абай, используемых для завершения работ по реконструкции автомобильной дороги республиканского значения «Калбатау-Майкапшагай» км 906-1321» 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 по участку 11-Р было получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ48VWF 00121805 от 06.12.2023 по упрощенному порядку; по участку «Кокпекты-КГС» Мотивированный отказ № KZ04VWF00137826 от 05.02.2024.;

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) По итогам разведочных работ, проведенных в 2018г. по участку строительного камня «Кокпекты-КГС» были подсчитаны запасы строительного камня до горизонта +550 м по категории С 1 объемом 858,972 тыс.м3 (Протокол МКЗ «Востказнедра» от 25.05.2018г №12). В связи с необходимостью завершения работ по реконструкции автомобильной дороги республиканского значения «Калбатау-Майкапшагай» км 906-1321, в 2024 г на участке проведена дополнительная эксплуатационная разведка на глубину 14,0 м. до горизонта +536 м. Измеренные ресурсы (Measured) составляют - 789,6 тыс.м3, в том числе доказанные запасы (Proved) - 758,0 тыс.м3 (Письмо МД «Востказнедра» от 13.08.2024г №26-9-1047 о постановке запасов на государственный учет). По итогам разведочных работ, проведенных в 2023г. по

участку «№11-Р» были подсчитаны запасы ОПИ по категории С1 объемом 269,7 тыс.м3, в том числе глинистый грунт 72,5 тыс.м3 и щебеночный грунт 197,2 тыс.м3 (Протокол МКЗ «Востказнедра» от 05.12.2023г №145). В связи с необходимостью завершения работ по реконструкции автомобильной дороги республиканского значения «Калбатау-Майкапшагай» км 906-1321, в 2024 г на участке проведена дополнительная эксплуатационная разведка на глубину 5,0 м. Измеренные ресурсы скального грунта (Measured) составляют - 465,0 тыс.м3, в том числе доказанные запасы (Proved) - 443,8 тыс.м3 (Письмо МД «Востказнедра» от 13.08.2024г №26-9-1047 о постановке запасов на государственный учет).

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участки общераспространенных полезных ископаемых Кокпекты-КГС и №11-Р находятся в восточной части области Абай в Кокпектинском районе, располагаясь в пределах участка реконструируемой автомобильной дороги «Калбатау-Майкапшагай» 979,2-1005 км (М-38) на территории листа: М-44-XXIX. Координаты участка «Кокпекты-КГС» т.1. С.Ш 48°44'19,20", В.Д 82°21'21,70"; т.2. С.Ш. 48°44'14,00", В.Д. 82°21'31,20"; т.3. С.Ш. 48°44'04,50", В.Д. 82°21'28,40"; т.4. С.Ш. 48°44'10,80", В.Д. 82°21'20,50". Площадь - 5,64га. Координаты участка «№11-Р» т.1. С.Ш 48° 52' 59,20", В.Д 82° 08' 11,10"; т.2. С.Ш. 48° 53' 08,71", В.Д. 82° 08' 04,41"; т.3. С.Ш. 48° 53' 00,28", В.Д. 82° 07' 51,53"; т.4. С.Ш. 48° 52' 53,70", В.Д. 82° 08' 02,70". Площадь - 9,3га. Ближайший населенный пункт - с.Кокпекты, расположенное в 1,7 км юго-западнее от участка «Кокпекты-КГС»..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Режим работы по разработке карьеров сезонный. Добычные работы на карьерах планируются произвести с 2024 по 2025 гг. Добычные работы на карьерах будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 252 дней в году. Участок строительного камня «Кокпекты-КГС» расположен на 1005км (вправо от нее) автодороги «Калбатау-Майкапшагай» Конфигурация участка почти ромбическая, площадью 5,64 га. Геоморфологически площадь представляет собой холмистую равнину с относительными превышениями до 35м (553-588м). Земли относятся к пастбищным угодьям. Полезная толща представлена гравелистыми песчаниками нижне-кокпектинской подсвиты каменноугольной системы (C1v3-nkp1). Макроскопически породы серого цвета, довольно крепкие, неравномернозернистые, участками с микрозернистыми прослоями почти черного цвета, на плоскостях трещиноватости слабо ожелезненные, в отдельных случаях с корочками кальцита. По итогам разведочных работ, проведенных в 2018г. по участку были подсчитаны запасы строительного камня до горизонта +550м по категории С1 объемом 858,972тыс.м3 (Протокол МКЗ «Востказнедра» от 25.05.2018г №12). В связи с необходимостью завершения работ по реконструкции автомобильной дороги республиканского значения «Калбатау-Майкапшагай» км 906-1321, в 2024г на участке проведена дополнительная эксплуатационная разведка на глубину 14,0м. до горизонта +536 м. Измеренные ресурсы (Measured) составляют - 789,6тыс.м3, в том числе доказанные запасы (Proved) - 758,0тыс.м3 (Письмо МД «Востказнедра» от 13.08.2024г №26-9-1047 о постановке запасов на государственный учет). Участок №11-Р» расположен на 979,2 км автодороги Калбатау-Майкапшагай, в 0,06 км. лево от нее (северо-восточнее) Конфигурация участка – трапециевидная, со сторонами 242÷370X303÷323 м, площадью 9,3 га. В геоморфологическом отношении объект расположен в Каражальских, юго-восточных предгорьях, по всхолмленной долине ручья Талды (левый приток реки Кокпекти, с относительными превышениями до 12 метров (738-750м.). Сложен участок продуктами выветривания туфопесчаников средне-верхнего карбона майтубинской свиты (C2-3mt) представленные щебенистым грунтом, мощностью 0,7-3,0 метра и туфопесчаниками, вскрытой мощностью 2,0-5,0м. По итогам разведочных работ, проведенных в 2023г. по участку были подсчитаны запасы ОПИ по категории С1 объемом 269,7тыс.м3, в том числе глинистый грунт 72,5тыс.м3 и щебеночный грунт 197,2тыс.м3 (Протокол МКЗ «Востказнедра» от 05.12.2023г №145). В связи с необходимостью завершения работ по реконструкции автомобильной дороги республиканского значения «Калбатау-Майкапшагай» км 906-1321, в 2024г на участке проведена дополнительная эксплуатационная разведка на глубину 5,0м. Измеренные ресурсы скального грунта (Measured) составляют - 465,0тыс.м3, в том числе доказанные запасы (Proved) - 443,8тыс.м3 (Письмо МД «Востказнедра» от 13.08.2024г №26-9-1047 о постановке запасов на государственный учет). Общая численность работающих – 25 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 2024 году. Общий планируемый максимальный годовой объем добычи по участкам составит– 1201,8тыс.м3. Горно-геологические условия продуктивных образований представляются простыми и благоприятными для разработки открытым,

механизированным способом, с предварительным рыхлением. План наследует ранее принятый порядок ведения горных работ, а именно грунтов: Первый этап: - снятие пород вскрыши бульдозером и их перемещение погрузчиком во временный породный отвал, расположенный за пределами карьера. Эти работы проведены в предшествующие годы. Второй 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); 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 на участках, представленные супесями с редкой травянистой растительностью (ПСП) бульдозерами Т-130 на начальном этапе отработки собирались в бурты и вывозились фронтальным погрузчиком ZL50С во временные породные отвалы, расположенные за пределами карьеров. Объем снятой ранее и заскладированной вскрыши по участку Кокпекты-КГС – 54,7тыс.м3, по участку №11-Р – 18,6тыс.м3. После завершения отработки вскрышные образования будут использованы при рекультивации карьеров. Ведение добычных работ по участкам предусматривается с применением одноковшового экскаватора ЕТ-25 с емкостью ковша 1,25 м3, фронтального погрузчика с емкостью ковша 3,0м3, бульдозера мощностью 130л.с., (паспорта забоев в графических приложениях), с погрузкой скального грунта на автосамосвалы HОVО 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 карьерах планируются произвести с 2024 по 2025 гг. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности с 15.09.2024 г. Завершение деятельности 31.12.2025 г. Режим работы по разработке карьеров сезонный. Добычные работы на карьерах будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 252 дней в году. Объем запасов подлежащих добычи по участкам составит - 1201,8 тыс. м3. Общая численность работающих – 25 человек. Работы по рекультивации будут проведены после окончания добычных работ в 2026 году в течение 1 месяца. Общая площадь рекультивации – 14,94га. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для условия труда рабочего персонала на участках 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 Кокпекты-КГС почти ромбическая, площадью 5,64 га. По итогам разведочных работ, проведенных в 2018г. по участку были подсчитаны запасы строительного камня до горизонта +550м по категории С1 объемом 858,972тыс.м3 (Протокол МКЗ «Востказнедра» от 25.05.2018г №12). В связи с необходимостью завершения работ по реконструкции автомобильной дороги республиканского значения «Калбатау-Майкапшагай» км 906-1321, в 2024г на участке проведена дополнительная эксплуатационная разведка на глубину 14,0м. до горизонта +536м. Измеренные ресурсы (Measured) составляют - 789,6тыс.м3, в том числе доказанные запасы (Proved) - 758,0тыс.м3 (Письмо МД «Востказнедра» от 13.08.2024г №26-9-1047 о постановке запасов на государственный учет). Конфигурация участка №11-Р – трапециевидная, со сторонами 242÷370Х303÷323 м, площадью 9,3 га. По итогам разведочных работ, проведенных в 2023г. по участку были подсчитаны запасы ОПИ по категории С1 объемом 269,7тыс.м3, в том числе глинистый грунт 72,5тыс.м3 и щебеночный грунт 197,2тыс.м3 (Протокол МКЗ «Востказнедра» от 05.12.2023г №145). В связи с необходимостью завершения работ по реконструкции автомобильной дороги республиканского значения «Калбатау-Майкапшагай» км 906-1321, в 2024г на участке проведена дополнительная эксплуатационная разведка на глубину 5,0м. Измеренные ресурсы скального грунта (Measured) составляют - 465,0тыс.м3, в том числе доказанные запасы (Proved) - 443,8тыс.м3 (Письмо МД «Востказнедра» от 13.08.2024г №26-9-1047 о постановке запасов на государственный учет). Целевое назначение: добыча общераспространенных полезных ископаемых, используемых при реконструкции автомобильной дороги республиканского значения «Калбатау – Макапшагай», км 906-1321. Предполагаемый срок отработки запасов с 15.09.2024 г. по 31.12.2025 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 рассматриваемых участках поверхностных водных источников не обнаружено. Участки расположены 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 проектируемым участкам не предусматривается. Водоснабжение проектируемых участков 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 водопотребления для данного объекта составит: на хозяйственно-питьевые нужды – 45,99 м³/период, на пылеподавление дорог карьеров – 110,96 м³/период; операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Использование водных ресурсов на проектируемых участках не планируется. Водоснабжение проектируемых участков 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 карьерах планируются произвести с 15.09.2024 г. по 31.12.2025 г. Видом права недропользования будет: Добыча общераспространенных полезных ископаемых. Координаты участка «Кокпекты-КГС» т.1. С.Ш. 48°44'19,20", В.Д. 82°21'21,70"; т.2. С.Ш. 48°44'14,00", В.Д. 82°21'31,20"; т.3. С.Ш. 48°44'04,50", В.Д. 82°21'28,40"; т.4. С.Ш. 48°44'10,80", В.Д. 82°21'20,50". Площадь - 5,64 га. Координаты участка «№11-Р» т.1. С.Ш. 48° 52' 59,20", В.Д. 82° 08' 11,10"; т.2. С.Ш. 48° 53' 08,71", В.Д. 82° 08' 04,41"; т.3. С.Ш. 48° 53' 00,28", В.Д. 82° 07' 51,53"; т.4. С.Ш. 48° 52' 53,70", В.Д. 82° 08' 02,70". Площадь - 9,3 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. Растительный покров района отличается большим разнообразием и подчинен как широтной, так и вертикальной зональности. В горных районах на высоте от 400 до 800 м (над уровнем моря) на севере и от 600 до 1300 м на юге идет горно-степной пояс с разнотравно-ковыльной и кустарниковой растительностью (таволга, шиповник, жимолость, акация, боярышник - по склонам гор; ива, шиповник, черемуха, калина, смородина, хмель, ежевика - по долинам рек). На территории района два вида растительности: горная и равнинная. Горная растительность — стебельная разнотравно-злаковая, равнинная растительность — сухо-полынная. В горных районах до высоты 1 400 м над уровнем моря находится горно-степной пояс с разнотравно-ковыльной и кустарниковой растительностью (таволга, шиповник и т. д.). На высоте от 1 400 до 1 700 м лежит зона субальпийских и альпийских лугов. В целом район является безлесным. Только в долинах рек и их притоков местами встречается кустарниковая поросль и иногда мелкие деревья. В районе расположения участков добычных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-

кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемых участках добычи отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Редких исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу нет. Территория участков работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий области Абай. Лесные насаждения и деревья на территории участков 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 Богата и разнообразна фауна области. Здесь обитают более 400 видов птиц, около 60 видов млекопитающих. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемых участков 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 участков 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 участков добычных работ – не предусматривается. Для рабочего персонала предусматривается передвижной вагончик на колесах. Электроснабжение карьеров – не предусматривается, добычные работы будут проводиться в дневное время суток. Предполагаемые сроки добычных работ с 2024 по 2025 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 участках будут извлечены общераспространенные полезные ископаемые в количестве 1201,8 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: всего 11 наименований. Объем выбросов: - на 2024 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.030744г/с, 0.6302606т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.033433г/с, 0.81904235т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0048173г/с, 0.10502801т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.009529г/с, 0.21005243т/год; сероводород (дигидросульфид) (класс опасности 2) - 0.00000586г/с, 0.00002425т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.03428г/с, 0.5255925т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001г/с, 0.0252т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001г/с, 0.0252т/год; керосин (класс опасности 1,2) - 0.002025г/с, 0.00008995т/год; алканы C₁₂₋₁₉ (класс опасности 4) - 0.012087г/с, 0.26064т/год; пыль неорганическая сод. SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 1.81504г/с, 8.353т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2024 г. составит 1.94396116г/с, 10.95413009т/год. - на 2025 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.030744г/с, 0.6302606т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.033433г/с, 0.81904235т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0048173г/с, 0.10502801т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.009529г/с, 0.21005243т/год; сероводород (дигидросульфид) (класс опасности 2) - 0.00000586г/с, 0.00002425т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.03428г/с, 0.5255925т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001г/с, 0.0252т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001г/с, 0.0252т/год; керосин (класс опасности 1,2) - 0.002025г/с, 0.00008995т/год; алканы C

12-19 (класс опасности 4) - 0.012087г/с, 0.26064т/год; пыль неорганическая SiO_2 от 20-70% (класс опасности 3) - 1.81504г/с, 29.383т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит 1.94396116г/с, 31.98413009т/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 проектируемых участках добычных работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционный яму, объемом 3м³. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участков карьеров, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 45,99 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 – 1,29 т/период, ветошь промасленная - 0,0508 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) Рельеф территории Кокпектинского района в основном мелкопочный. Северную и западную часть района занимают горная и предгорная зона, более увлажненная в предгорной части, центральную часть занимает мелкопочная зона с плоскими долинами между массивами мелкопочника, наиболее засушливая часть района. Природно-климатические условия района разнообразны. Климат в данной зоне континентальный. Средняя температуры января -20,9°С, июля -20,4°С. Среднегодовое количество осадков - от 200 мм в котловине и до 350-400 мм на Калбинском хребте. Климат юго-восточной

части района резко континентальный с большими суточными амплитудами температуры воздуха. По климатическим условиям территория района относится к пустынно-степной сухой и альпийской тундрово-луговой зонам, которые характеризуется нижеприведенными показателями. Лето сухое и жаркое. Зима малоснежная и суровая. Среднегодовое количество осадков составляет 281 мм. Продолжительность безморозного периода 130–150 дней. Снежный покров устанавливается во второй половине ноября, сходится в первых числах апреля. Средняя высота снежного покрова к концу зимы достигает 20–30 см, с колебанием в отдельные годы от 5 до 45 см. Гидросеть развита довольно хорошо. В СЗ части Кокпектинского района находится река Чар, впадающая в районе Семипалатинска в реку Иртыш. На реке Чар построено одноименное водохранилище. В ЮВ части района, с многочисленными притоками, располагаются реки (с СЗ на ЮВ) Кокпекты, Жузагаш, Курайлы, Бугаз, Бурхан, Жира, Ширимбай, Шорга, Эспе, Тойжузген, Кусты, Кабыргатал, Кызылкаин, Кенсай, Мукаш Жеменей, Кендырлык, Карабас, Сарыешки, Жинешкесу, Карасу, Какынар, Аксыир, Сарыбулак и др, теряясь в заболоченном побережье озера Зайсан. Растительный покров района отличается большим разнообразием и подчинен как широтной, так и вертикальной зональности. В горных районах на высоте от 400 до 800 м (над уровнем моря) на севере и от 600 до 1300 м на юге идет горно-степной пояс с разнотравно-ковыльной и кустарниковой растительностью (таволга, шиповник, жимолость, акация, боярышник - по склонам гор; ива, шиповник, черемуха, калина, смородина, хмель, ежевика - по долинам рек). На территории района два вида растительности: горная и равнинная. Горная растительность — стебельная разнотравно-злаковая, равнинная растительность — сухопольная. В горных районах до высоты 1 400 м над уровнем моря находится горно-степной пояс с разнотравно-ковыльной и кустарниковой растительностью (таволга, шиповник и т. д.). На высоте от 1 400 до 1 700 м лежит зона субальпийских и альпийских лугов. В целом район является безлесным. Только в долинах рек и их притоков местами встречается кустарниковая поросль и иногда мелкие деревья. Богата и разнообразна фауна области. Здесь обитают более 400 видов птиц, около 60 видов млекопитающих. Результаты наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участков: 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 проектируемых карьеров 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 карьеров; - Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьеров, разработка оптимальных схем движения; - Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливомоечных машин для подавления пыли; - По окончании работы карьеров производится сглаживание бортов карьеров 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 наиболее рентабельным 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):

ЧЖАН ЛИЕ

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



