

KZ40RYS00629375

15.05.2024 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, 87474676274, 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 ОПИ на 6 участках расположенных в Жармиском (№4-Р, Даубай-камень), Кокпектинском (№10-Р, №18-Р, №19-Р, №21-Р) районах области Абай, используемых для строительства (реконструкции) и ремонта 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) Не проводилось.;

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) Не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участки ОПИ находятся в Жарминском (№4-Р, Даубай-камень) и Кокпектинском (№10-Р, №18-Р, №19-Р, №21-Р) районах области Абай, располагаясь в пределах участка реконструируемой автомобильной дороги «Калбатау-Майкапшагай» 906-1321 км (М-38), на расстоянии от последнего от 0,04 до 0,18 км, на территории листов: М-44-XXVIII, М-4-XXIX, М-44-XXXV. Координаты участка «№4-Р» т.1. С.Ш 49° 13' 31,92", В.Д 81° 53' 59,20"; т.2. С.Ш. 49° 13' 23,37", В.Д. 81° 54' 23,60"; т.3. С.Ш. 49° 13' 16,81", В.Д. 81° 54' 18,24"; т.4. С.Ш. 49° 13' 25,35", В.Д. 81° 53' 53,84". Площадь - 12,88 га. Координаты участка «Даубай-камень» т.1. С.Ш 49° 07' 23,42", В.Д 81° 57' 45,90"; т.2. С.Ш . 49° 07' 07,35", В.Д. 81° 57' 54,67"; т.3. С.Ш. 49° 07' 03,52", В.Д. 81° 57' 49,16"; т.4. С.Ш. 49° 07' 19,59", В.Д. 81° 57' 40,39". Площадь - 7,65 га. Координаты участка «№10-Р» т.1. С.Ш 48° 56' 45,46", В.Д 82° 03' 57,32"; т.2

. С.Ш. 48° 56' 51,22", В.Д. 82° 04' 02,27"; т.3. С.Ш. 48° 56' 48,64", В.Д. 82° 04' 12,13"; т.4. С.Ш. 48° 56' 41,60", В.Д. 82° 04' 11,26"; т.5. С.Ш. 48° 56' 36,30", В.Д. 82° 04' 06,71". Площадь - 8,25 га. Координаты участка «№18-Р» т.1. С.Ш. 48° 28' 12,20", В.Д. 82° 43' 13,80"; т.2. С.Ш. 48° 28' 36,66", В.Д. 82° 42' 40,03"; т.3. С.Ш. 48° 28' 36,32", В.Д. 82° 42' 39,33"; т.4. С.Ш. 48° 28' 09,20", В.Д. 82° 43' 07,60". Площадь - 8,93 га. Координаты участка «№19-Р» т.1. С.Ш. 48° 23' 06,07", В.Д. 82° 44' 24,98"; т.2. С.Ш. 48° 23' 06,69", В.Д. 82° 44' 37,17"; т.3. С.Ш. 48° 22' 49,46", В.Д. 82° 44' 39,16"; т.4. С.Ш. 48° 22' 48,84", В.Д. 82° 44' 26,96". Площадь - 13,43 га. Координаты участка «№21-Р» т.1. С.Ш. 48° 13' 05,06", В.Д. 82° 50' 58,11"; т.2. С.Ш. 48° 13' 09,36", В.Д. 82° 51' 07,41"; т.3. С.Ш. 48° 13' 23,10", В.Д. 82° 50' 53,10"; т.4. С.Ш. 48° 13' 18,80", В.Д. 82° 50' 43,80". Площадь - 12,07 га. Ближайшие населенные пункты - с. Каратобе (бывш. - Тереньтевка), расположенное в 2,2 км севернее от участка «№4-Р»; -с. Кокпекты, расположенное в 30 км юго-восточнее от участка «№10-Р»..

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 №4-Р. По отношению к автомобильной дороге «Калбатау-Майкапшагай» участок находится на 934,7км, слева (северо-восточнее) в 100м. Конфигурация участка – прямоугольник, вытянутый в СЗ направлении, субпараллельно автомобильной дороги со сторонами 560X 228-229м, площадью 12,88га. Продуктивная толща участка сложена делювиально-пролювиальными среднечетвертичными (Q2) отложениями, представленными гравийным грунтом вулканогенно-осадочных и изверженных эффузивных горных пород мощностью 3,5-3,7м. (средняя -3,6м.) перекрытым суглинком твердым, лёгким, песчанистым мощностью 0,1-0,3м (средняя 0,2м). Перекрываются продуктивные образования слабогумусированными супесями твердыми, мощностью 0,2м. Подстилающие образования не вскрыты. Грунтовые воды не вскрыты. Измеренные ресурсы (Measured) составляют - 489,40тыс.м3, в том числе доказанные запасы (Proved) - 472,56тыс.м3. Объем вскрыши - 25,80тыс.м3. Участок Даубай-камень. По отношению к автомобильной дороге «Калбатау-Майкапшагай» участок находится на 949км, слева (северо-восточнее) в 170м. Конфигурация участка – параллелограмм, вытянутый в СЗ направлении, субпараллельно автомобильной дороги со сторонами 526X162м, площадью 7,65га. Продуктивная толща участка сложена базальтовыми порфиритами темно-серого и темно-бурого цвета, миндалекаменной текстуры, порфировой и афировой структуры живетского яруса среднего девона (D2gv), мощностью от 0,4 до 28,2м (средняя -13,48м). Перекрывается строительный камень его деструктурным элювием (eD2gv), в виде дресвяного грунта мощностью 0,3-1,1м (средняя 0,59м) и делювиально-пролювиальными среднечетвертичными (Q2) суглинками твердыми, легкими, дресвянистыми мощностью 0,5м (по одной скважине). Вскрышные образования представлены слабогумусированными супесями мощностью 0,2м. Подстилающие образования не вскрыты. Грунтовые воды не вскрыты. Измеренные ресурсы (Measured) составляют всего - 1081,70тыс.м3, в том числе: грунт -50,50тыс.м3; строительный камень -1031,20 тыс.м3, из них доказанные запасы (Proved) всего - 995,70тыс.м3, том числе: грунт -49,23тыс.м3; строительный камень -946,47тыс.м3. Объем вскрыши - 15,30тыс.м3. Участок №10-Р. По отношению к автомобильной дороге «Калбатау-Майкапшагай» участок находится на 970,5км, слева (северо-восточнее) в 180м. Конфигурация участка – пятиугольная, сравнительно изометричная, несколько вытянутая в северо-западном направлении со сторонами от 185 до 339м, площадью 8,25га. Продуктивная толща участка сложена (сверху вниз) делювиально-пролювиальными среднечетвертичными (Q2) отложениями представленными: суглинками полутвердыми легкими, песчанистыми мощностью 0,2-1,3м (средняя 0,57м); дресвяным грунтом андезитовых и базальтовых порфиритов мощностью 1,4-2,0м (средняя 1,68м). Перекрываются продуктивные образования слабогумусированными супесями мощностью 0,2м. Подстилаются продуктивные образования глиной твердой, легкой, песчанистой вскрытой мощностью до 2м. Грунтовые воды не вскрыты. Измеренные ресурсы (Measured) составляют - 185,60тыс.м3, в том числе доказанные запасы (Proved) - 183,48 тыс.м3. Объем вскрыши - 16,50тыс.м3. Участок №18-Р. По отношению к автомобильной дороге «Калбатау-Майкапшагай» участок находится на 1043,8км, слева (северо-восточнее) в 40м. Конфигурация участка – трапецевидная, сильно вытянутая в северо-западном направлении, параллельно автомобильной дороги со сторонами 18-158X1025м, площадью 8,93га. Продуктивная толща участка сложена делювиально-пролювиальными среднечетвертичными (Q2) отложениями (пользующимися наибольшим распространением в районе), представленными (сверху вниз): глинистым грунтом в виде супеси твердой, песчанистой и суглинка полутвердого, легкого, песчанистого суммарной мощностью 0,7-1,7м (средняя – 1,19м); гравийного грунта в виде облоков туфов андезитов.

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 составит по участкам: грунта: 1734,2 тыс.м3, строительного камня: 1031,2 тыс.м3. Горно-геологические условия залегания продуктивной толщи на участке, представляются простыми и благоприятными для разработки открытым способом, не требующим специальных методов для неглубоких карьеров. Исходя из двух способов отработки запасов участков чисто механизированным по участкам грунтов и с применением БВР по участку строительного камня ниже представлены 2 варианта ведения горных работ: 1. Вариант для грунтов: • снятие и перемещение пород вскрыши на начальном этапе отработки в бурты (в контуре горного отвода), с последующим перемещением на отработанную поверхность карьеров и созданием там временных породных отвалов, в непосредственной близости от врезных траншей; • выемка (снятие) продуктивных образований (грунтов) бульдозером и их погрузка экскаватором в автотранспорт; • транспортировка материала к участку возведения автодорожного полотна (строительным участком). 2. Вариант для строительного камня: • 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; • отработка слоя грунтов с доставкой его к месту строительства автодороги; • подготовка площадки (блока) под бурение; • буровзрывные 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). Участки грунтов характеризуются незначительным объемом внешней вскрыши, составляющим 127,40 тыс.м3. Учитывая планируемый объем добычи, вскрыша снимается пропорционально объему добычи. Вскрышные породы на всех 5 участках грунтов представлены супесчано-суглинистыми, слабо гумусированными образованиями, с корнями растений мощностью 0,20-0,21 метра. Данные образования бульдозерами Т-130 на начальном этапе отработки собираются в бурты (в контуре участка добычи), с последующим перемещением на отработанную поверхность карьеров, параллельно фронту добычных работ. На 2024 года планируется снятие вскрыши в объеме – 93,81 тыс.м3, в 2025г – 33,59 тыс.м3 Вскрышные породы участка строительного камня, представлены слабогумусированными супесями с редкой травянистой растительностью (ПРС) и дресвяный грунт. Материал вскрыши (ПРС) бульдозером Т-130 будет собираться в бурты и вывозиться фронтальным погрузчиком ZL50С во временный внешний породный отвал, расположенный за пределами карьера. Дресвяный грунт объемом 49,23 тыс.м3 отрабатывается с применением одноковшового экскаватора с обратной лопатой ЕТ-25, погрузкой на автосамосвалы НОВОZZ3257 N3847А грузоподъемностью 25тн. (строительного участка), с последующей доставкой материала к месту назначения (участку реконструкции дороги). Вся вскрыша снимается в 2024г..

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 01.06.2024 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 составит по участкам: грунта: 1734,2 тыс.м3, строительного камня: 1031,2 тыс.м3. Общая численность работающих – 63 человек. Работы по рекультивации будут проведены после окончания добычных работ в 2026 году в течение 3 месяцев. Общая площадь рекультивации – 63,21 га. 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 «№4-Р»– прямоугольник, вытянутый в СЗ направлении, субпараллельно автомобильной дороги со сторонами 560X228-229м, площадью 12,88га. Измеренные ресурсы (Measured) составляют - 489,40 тыс.м3, в том числе доказанные запасы (Proved) - 472,56 тыс.м3. Объем вскрыши - 25,80 тыс.м3. Конфигурация участка «Даубай-камень» – параллелограмм, вытянутый в СЗ направлении, субпараллельно автомобильной дороги со сторонами 526X162м, площадью 7,65га. Измеренные ресурсы

(Measured) составляют всего - 1081,70тыс.м3, в том числе: грунт -50,50тыс.м3; строительный камень -1031,20 тыс.м3, из них доказанные запасы (Proved) всего - 995,70тыс.м3, том числе: грунт -49,23тыс.м3; строительный камень -946,47тыс.м3. Объем вскрыши - 15,30тыс.м3. Конфигурация участка «№10-Р» – пятиугольная, сравнительно изометричная, несколько вытянутая в северо-западном направлении со сторонами от 185 до 339м, площадью 8,25га. Измеренные ресурсы (Measured) составляют - 185,60тыс.м3, в том числе доказанные запасы (Proved) - 183,48тыс.м3. Объем вскрыши - 16,50тыс.м3. Конфигурация участка «№18-Р» – трапециевидная, сильно вытянутая в северо-западном направлении, параллельно автомобильной дороги со сторонами 18-158Х1025м, площадью 8,93га. Измеренные ресурсы (Measured) составляют - 338,40 тыс.м3, в том числе доказанные запасы (Proved) - 319,32тыс.м3. Объем вскрыши - 18,80тыс.м3. Конфигурация участка «№19-Р» – прямоугольник, вытянутый в северо-западном направлении, параллельно автомобильной дороги со сторонами 252Х532м, площадью 13,43га. Измеренные ресурсы (Measured) составляют - 338,40тыс.м3, в том числе доказанные запасы (Proved) - 330,21тыс.м3. Объем вскрыши - 26,90 тыс.м3. Конфигурация участка «№21-Р» – прямоугольник, вытянутый в северо-западном направлении, параллельно автомобильной дороги со сторонами 234Х517м, площадью 12,07га. Измеренные ресурсы (Measured) составляют - 331,90тыс.м3, в том числе доказанные запасы (Proved) - 322,60тыс.м3. Объем вскрыши - 24,10тыс.м3. Целевое назначение: добыча ОПИ, используемых в дорожном строительстве. Предполагаемый срок отработки запасов с 01.06.2024 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 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. На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Ближайшее расстояние от блока добычи до береговой линии ближайшего водного объекта (р. Кызылбастау) составляет порядка 87 м. (Приложение) При проведении добычных работ изъятие воды из этих источников для питьевых и технических нужд не планируется. 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 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 – 115,89 м3/период, на пылеподавление дорог карьеров – 210,24 м3/год.; 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 01.06.2024 г. по 31.12.2025 г. Видом права недропользования будет: Добыча общераспространенных полезных ископаемых. Координаты участка «№4-Р» т.1. С.Ш 49° 13' 31,92", В.Д 81° 53' 59,20"; т.2. С.Ш. 49° 13' 23,37", В.Д. 81° 54' 23,60"; т.3. С.Ш. 49° 13' 16,81", В.Д. 81° 54' 18,24"; т.4. С.Ш. 49° 13' 25,35", В.Д. 81° 53' 53,84". Площадь - 12,88 га. Координаты участка «Даубай-камень» т.1. С.Ш 49° 07' 23,42", В.Д 81° 57' 45,90"; т.2. С.Ш. 49° 07' 07,35", В.Д. 81° 57' 54,67"; т.3. С.Ш. 49° 07' 03,52", В.Д. 81° 57' 49,16"; т.4. С.Ш. 49° 07' 19,59", В.Д. 81° 57' 40,39". Площадь - 7,65 га. Координаты участка «№10-Р» т.1. С.Ш 48° 56' 45,46", В.Д 82° 03' 57,32"; т.2. С.Ш.

48° 56' 51,22", В.Д. 82° 04' 02,27"; т.3. С.Ш. 48° 56' 48,64", В.Д. 82° 04' 12,13"; т.4. С.Ш. 48° 56' 41,60", В.Д. 82° 04' 11,26"; т.5. С.Ш. 48° 56' 36,30", В.Д. 82° 04' 06,71". Площадь - 8,25 га. Координаты участка «№18-Р» т.1. С.Ш. 48° 28' 12,20", В.Д. 82° 43' 13,80"; т.2. С.Ш. 48° 28' 36,66", В.Д. 82° 42' 40,03"; т.3. С.Ш. 48° 28' 36,32", В.Д. 82° 42' 39,33"; т.4. С.Ш. 48° 28' 09,20", В.Д. 82° 43' 07,60". Площадь - 8,93 га. Координаты участка «№19-Р» т.1. С.Ш. 48° 23' 06,07", В.Д. 82° 44' 24,98"; т.2. С.Ш. 48° 23' 06,69", В.Д. 82° 44' 37,17"; т.3. С.Ш. 48° 22' 49,46", В.Д. 82° 44' 39,16"; т.4. С.Ш. 48° 22' 48,84", В.Д. 82° 44' 26,96". Площадь - 13,43 га. Координаты участка «№21-Р» т.1. С.Ш. 48° 13' 05,06", В.Д. 82° 50' 58,11"; т.2. С.Ш. 48° 13' 09,36", В.Д. 82° 51' 07,41"; т.3. С.Ш. 48° 13' 23,10", В.Д. 82° 50' 53,10"; т.4. С.Ш. 48° 13' 18,80", В.Д. 82° 50' 43,80". Площадь - 12,07 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 разнотравноковыльной и кустарниковой растительностью (таволга, шиповник, жимолость, акация, боярышник - по склонам гор; ива, шиповник, черемуха, калина, смородина, хмель, ежевика - по долинам рек). 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. 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: грунта: 1734,2 тыс.м³, строительного камня: 1031,2 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 по Жарминскому району (№4-Р, Даубай-камень): - на 2024 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.03378 г/с, 2.2603979 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.033926 г/с, 1.08376468 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0051763 г/с, 0.10504365 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.010233 г/с, 0.21008316 т/год; сероводород (дигидросульфид) (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00001134 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.04167 г/с, 7.455917 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0252 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0252 т/год; керосин (класс опасности 1,2) - 0.003071 г/с, 0.00013655 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.012087 г/с, 0.25604 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 0.86422 г/с, 12.5756 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2024 г. составит 1.00616916 г/с, 23.99739428 т/год. - на 2025 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.03378 г/с, 1.3283979 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.033926 г/с, 0.93246468 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0051763 г/с, 0.10504365 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.010233 г/с, 0.21008316 т/год; сероводород (дигидросульфид) (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00001134 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.04167 г/с, 3.495917 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0252 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0252 т/год; керосин (класс опасности 1,2) - 0.003071 г/с, 0.00013655 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.012087 г/с, 0.25604 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 0.86422 г/с, 6.36 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит 1.00616916 г/с, 12.73849428 т/год. Объем выбросов по Кокпектинском у району (№10-Р, №18-Р, №19-Р, №21-Р): - на 2024 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.04204 г/с, 1.2607732 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.035269 г/с, 1.63812568 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.006123 г/с, 0.21008467 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.012017 г/с, 0.4201612 т/год; сероводород (дигидросульфид) (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.0000265 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.06126 г/с, 1.051779 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0504 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0504 т/год; керосин (класс опасности 1,2) - 0.005966 г/с, 0.0002654 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.012087 г/с, 0.51343 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 0.65644 г/с, 10.335 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2024 г. составит 0.83320786 г/с, 15.53044565 т/год. - на 2025 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.04204 г/с, 1.2607732 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.035269 г/с, 1.63812568 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.006123 г/с, 0.21008467 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.012017 г/с, 0.4201612 т/год; сероводород (дигидросульфид) (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.0000265 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.06126 г/с, 1.051779 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0504 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0504 т/год; керосин (класс опасности 1,2) - 0.005966 г/с, 0.0002654 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.012087 г/с, 0.51343 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 0.65644 г/с, 5.3834 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит 0.83320786 г/с, 10.57884565 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на 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 гидроизоляционную 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 115,89 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 – 3,26 т/период, ветошь промасленная – 1,778 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 района расположения участков - мелкосопочно-равнинный с абсолютными отметками 396-707м. Северную и западную часть района занимают горная и предгорная зона, более увлажненная в предгорной части. Центральную часть, где сконцентрированы участки ОПИ, занимает мелкосопочная зона с плоскими долинами между массивами мелкосопочника, наиболее засушливая часть района. Климат в данной зоне континентальный. Средняя температура января -20,9°C, июля -20,4°C. Среднегодовое количество осадков - от 200 мм в котловине и до 350-400 мм на Калбинском хребте. По территории района протекают реки Шар и его левый приток Жарма, Кокпекты и Ащысу. Здесь имеется множество озер. Самые крупные: Казылжан, Балыкшы, Шолактерек, Аксор, Талдыколь, Ащыколь, Карасор. На р. Шар построено водохранилище. 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 разнотравноковыльной и кустарниковой растительностью (таволга, шиповник, жимолость, акация, боярышник - по склонам гор; ива, шиповник, черемуха, калина, смородина, хмель, ежевика - по долинам рек). Богата и разнообразна фауна. Здесь обитают более 400 видов птиц, около 60 видов млекопитающих. 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. Посты наблюдений Казгидромета отсутствуют. Промышленных предприятий нет. Из-за слабой развитости почв растения на территории участков не произрастают. 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. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемых участков не отмечено. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемых участках добычных работ не предусматривается. Производственные стоки отсутствуют. Образующиеся в период проведения добычных работ твердо-бытовые отходы, будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями..

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 приемлемым, позволяющим обеспечить безопасное и эффективное размещение 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)



