

KZ88RYS00809416

10.10.2024 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Absolute mining LTD", 141200, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЭКИБАСТУЗ Г.А., Г.ЭКИБАСТУЗ, улица Мәшһүр Жүсіп, дом № 90А, 230140016204, КЕЙКИНА ВЕНЕРА КАЙРАНБЕКОВНА, 87474676274, zh_zherkoinauy@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Приложение-1, Раздел-2, Пункт 2.5. «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год». Проектируемый объект «План горных работ по добыче ОПИ на месторождении «Абсолют-камень 1,2» расположенное на землях административно-территориального подчинения г. Экибастуз Павлодарской области, используемых для производства асфальтобетона и строительного бетона» 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 под административно-территориальным подчинением города Экибастуз Павлодарской области, располагаясь в 30 км северо-восточнее центра города Экибастуз на территории листа: М-43-IV. Координаты участка «Абсолют-камень-1» т.1. С.Ш 51° 55' 55,59", В.Д 75° 38' 10,90"; т.2. С.Ш. 51° 55' 55,59", В.Д. 75° 38' 26,50"; т.3. С.Ш. 51° 55' 42,65", В.Д. 75° 38' 26,50"; т.4. С.Ш. 51° 55' 42,65", В.Д. 75° 38' 10,90". Площадь - 11,92 га. Координаты участка «Абсолют-камень-2» т.1. С.Ш 51° 55' 55,59", В.Д 75° 38' 26,50"; т.2. С.Ш. 51° 55' 55,59", В.Д. 75° 38' 42,11"; т.3. С.Ш. 51° 55' 42,65", В.Д. 75° 38' 42,11"; т.4. С.Ш. 51° 55' 42,65", В.Д. 75° 38' 26,50". Площадь - 11,93 га. Ближайший населенный пункт – село Кулаколь, расположенный в 13,5 км южнее от месторождении «Абсолют-камень 1,2»..

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 2025 по 2034 гг. Добычные работы на карьерах будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 252 дней в году. В геоморфологическом отношении участки «Абсолют-камень 1» и «Абсолют-камень 2» располагаются в зоне перехода аккумулятивных и денудационных равнин междуречья Есиль-Ертис в разноточные цокольные равнины с массивами низкогорий и мелкосопочника северного ската Сарыарки Казахского щита, представляя собой плоскую равнину, слабо наклоненную в северном направлении. Относительные превышения до 6м. Конфигурация участков – прямоугольники, прилегающие друг к другу общими скважинами №2 и №3. Размеры участков 400х300 м, общей площадью 23,85 га, в том числе: по участку «Абсолют-камень 1» - 11,92га; по участку «Абсолют-камень 2» - 11,93га Строительный камень, являющийся основным полезным ископаемым объекта, представлен зеленовато-серыми базальтовыми порфиритами и долеритами, массивной текстуры, порфировой и гломеропорфировой структуры с микродолеритовой структурой основной массы относимыми бельсуйской серии нижне-среднего ордовика (O1-2b1). Мощность оцененного горизонта от 5,4 до 9,7 метров. Перекрывается строительный камень: а) элювием вышеназванных пород, в виде щебенистого грунта, мощностью от 0,5 до 3,5м; б) глиной твердой, мощностью от 0,2 до 3,3м, относимому к верхнечетвертично-современным делювиально-пролювиальным отложениям (dpQIII-IV); в) почвенно-растительным слоем мощностью 0,2м. Грунтовые воды не встречены. Подстилающими образованиями не вскрыты. Измеренные ресурсы (Measured) составляют всего по двум участкам- 2277,68тыс.м3, в том числе: грунт (щебенистый) -388,82тыс. м3; строительный камень-1888,86тыс.м3. Распределение ресурсов по участкам: участок «Абсолют-камень 1» всего-1132,40тыс.м3, в том числе: грунт (щебенистый) -119,20тыс.м3; строительный камень-1013,20тыс.м3; участок «Абсолют-камень 2» всего-1145,28тыс.м3, в том числе: грунт (щебенистый) -269,62тыс.м3; строительный камень-875,66тыс.м3; Доказанные запасы (Proved) всего по двум участкам- 2235,25тыс.м3, в том числе: грунт (щебенистый) -379,82тыс.м3; строительный камень-1855,43тыс.м3. Распределение ресурсов по участкам: участок «Абсолют-камень 1» всего-1111,20тыс.м3, в том числе: грунт (щебенистый) - 116,70тыс.м3; строительный камень-994,50тыс.м3; участок «Абсолют-камень 2» всего-1124,05тыс.м3, в том числе: грунт (щебенистый) -263,12тыс.м3; строительный камень-860,93тыс.м3; Объем вскрыши всего- 462,68тыс.м3, в том числе: почвенно-растительный слой – 47,70тыс.м3; техногенные минеральные образования (глины) – 414,98тыс.м3. Распределение вскрыши по участкам: участок «Абсолют-камень 1» всего-247,94тыс.м3, в том числе: почвенно-растительный слой – 23,84тыс.м3; техногенные минеральные образования (глины) – 224,10тыс.м3; участок «Абсолют-камень 2» всего-214,74тыс.м3, в том числе: почвенно-растительный слой – 23,86тыс.м3; техногенные минеральные образования (глины) – 190,88тыс.м3 Общая численность работающих – 13 человек. Для условия труда рабочего персонала на участках добычи предусматриваются передвижные вагончики..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Разработку разведанных запасов планируется начать в 2025 году. Общий планируемый максимальный годовой объем добычи составит по участкам: грунта: 379,82 тыс.м3, строительного камня: 1855,43 тыс.м3. Горно-геологические условия позволяют осуществить отработку щебенистых грунтов механизированным способом методом экскавации, одним уступом на полную мощность полезного ископаемого, а строительного камня механизированным способом, после предварительного разрыхления буровзрывным способом одним уступом высотой по 10 м. Исходя из двух способов отработки запасов механизированным по грунтам и с применением БВР для строительного камня ниже представлена схема ведения горных работ: • снятие и перемещение пород вскрыши на начальном этапе отработки в бурты (в контуре горного отвода), с последующим перемещением во временные отвалы внешнего заложения за пределами площади разработки отдельно для почвенно-растительного слоя (ПРС) и техногенных минеральных образований (глин). На третьем году отработки вскрыша, представленная глинами, после добычи строительного камня и создания отработанного пространства складывается в контуре карьера; • отработка слоя грунтов с доставкой его к месту использования; • подготовка площадки (блока) под бурение; •

буро-взрывные работы; • выемка и погрузка взорванной горной массы экскаватором или фронтальным погрузчиком; •транспортировка добытого строительного камня на площадку дробильно-сортировочного комплекса (строительным участком); •складирование полученной продукции (щебень и песок отсева) в специально отведенное место, или же использование её непосредственно (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 грунта будет производиться одним уступом на полную мощность, строительного камня также одним уступом; • высота добычного уступа для строительного камня – до 10 м.; • минимальная ширина основания разрезной траншеи: при высоте уступа 10 м. -18,0 м.; • карьеры по объему добычи относятся к мелким. Вскрышные породы на участках представлены двумя разностями супесчано-суглинистыми, слабо гумусированными образованиями, с корнями растений мощностью 0,20 метра и ниже залегающими глинами средней мощностью по участку Абсолют-камень 1 – 1,88м, по участку Абсолют-камень 2 – 1,60м. Данные образования бульдозерами Т-130 на начальном этапе отработки собираются в бурты, с последующим погрузкой и перемещением во внешний отвал для ПРС. Глины первых двух лет отработки также перемещаются в обособленный внешний отвал и частично используется для обваловки контура карьеров. С третьего года отработки, глины складированы во внутренний отвал на отработанную поверхность строительного камня. Такая схема позволяет уменьшить площадь нарушенных земель карьеров. После завершения эксплуатации вскрышные образования используются при рекультивации карьера. Ведение добычных работ по отработке щебенистых грунтов на участках предусматривается с применением одноковшового экскаватора с обратной лопатой, погрузкой на автосамосвалы, с последующей доставкой материала к месту назначения. Ведение работ по отработке строительного камня предусматривается с применением одноковшового экскаватора, фронтального погрузчика, бульдозера, с погрузкой скального грунта на автосамосвалы и последующей его доставкой к дробильно-сортировочному комплексу..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Добычные работы на карьерах планируются произвести с 2025 по 2034 гг. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности с 01.01.2025 г. Завершение деятельности 31.12.2034 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: 379,82 тыс.м3, строительного камня: 1855,43 тыс.м3. Общая численность работающих – 13 человек. Работы по рекультивации будут проведены после окончания добычных работ в 2034 году в течение 1 месяца. Общая площадь рекультивации – 23,85 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 участков – прямоугольники, прилегающие друг к другу общими скважинами №2 и №3. Размеры участков 400х300 м, общей площадью 23,85 га, в том числе: по участку «Абсолют-камень 1» - 11,92 га; по участку «Абсолют-камень 2» - 11,93га Измеренные ресурсы (Measured) составляют всего по двум участкам- 2277,68тыс.м3, в том числе: грунт (щебенистый) -388,82тыс.м3; строительный камень-1888,86тыс.м3. Распределение ресурсов по участкам: участок «Абсолют-камень 1» всего-1132,40тыс.м3, в том числе: грунт (щебенистый) -119,20тыс.м3; строительный камень-1013,20тыс.м3; участок «Абсолют-камень 2» всего -1145,28тыс.м3, в том числе: грунт (щебенистый) -269,62тыс.м3; строительный камень-875,66тыс.м3; Доказанные запасы (Proved) всего по двум участкам- 2235,25тыс.м3, в том числе: грунт (щебенистый) - 379,82тыс.м3; строительный камень-1855,43тыс.м3. Распределение ресурсов по участкам: участок «Абсолют-камень 1» всего-1111,20тыс.м3, в том числе: грунт (щебенистый) -116,70тыс.м3; строительный камень-994,50тыс.м3; участок «Абсолют-камень 2» всего-1124,05тыс.м3, в том числе: грунт (щебенистый) -263,12 тыс.м3; строительный камень-860,93тыс.м3; Объем вскрыши всего- 462,68тыс.м3, в том числе: почвенно-растительный слой – 47,70тыс.м3; техногенные минеральные образования (глины) – 414,98тыс.м3. Распределение вскрыши по участкам: участок «Абсолют-камень 1» всего-247,94тыс.м3, в том числе: почвенно-растительный слой – 23,84тыс.м3; техногенные минеральные образования (глины) – 224,10тыс.м3; участок «Абсолют-камень 2» всего-214,74тыс.м3, в том числе: почвенно-растительный слой – 23,86тыс.м3; техногенные минеральные образования (глины) – 190,88тыс.м3 Целевое назначение: добыча ОПИ, используемых для производства асфальтобетона и строительного бетона. Предполагаемый срок отработки запасов с 01.01.2025 г. по 31.12.2034 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 – 23,9 м³/период, на пылеподавление дорог карьеров – 40,88 м³/период м³/год, на ДСУ - 20432 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 01.01.2025 г. по 31.12.2025 г. Видом права недропользования будет: Добыча общераспространенных полезных ископаемых. Координаты участка «Абсолют-камень-1» т.1. С.Ш. 51° 55' 55,59", В.Д. 75° 38' 10,90"; т.2. С.Ш. 51° 55' 55,59", В.Д. 75° 38' 26,50"; т.3. С.Ш. 51° 55' 42,65", В.Д. 75° 38' 26,50"; т.4. С.Ш. 51° 55' 42,65", В.Д. 75° 38' 10,90". Площадь - 11,92 га. Координаты участка «Абсолют-камень-2» т.1. С.Ш. 51° 55' 55,59", В.Д. 75° 38' 26,50"; т.2. С.Ш. 51° 55' 55,59", В.Д. 75° 38' 42,11"; т.3. С.Ш. 51° 55' 42,65", В.Д. 75° 38' 42,11"; т.4. С.Ш. 51° 55' 42,65", В.Д. 75° 38' 26,50". Площадь - 11,93 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. Растительность бедная, ковыльно-типчакового типа, местами с примесью полыней. Только бидайки и долины рек покрыты луговой злаково-осоковой растительностью. Древесной растительности нет. К концу лета растительность выгорает. 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 Павлодарской области. 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 В степях региона имеются грызуны (степная пеструшка, заяц-беляк, сурок-байбак, суслик, тушканчик), встречаются хищники: волк, лисица, степной хорь, ласка; из птиц распространены жаворонки, перепел, утки, кулики и др. В озёрах: карась, чебак, линь, окунь; в Иртыше: щука, окунь, судак, язь, налим, нельма. 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 2025 по 2034 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: 379,82 тыс.м³, строительного камня: 1855,43 тыс.м³. Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов. Общераспространенные полезные ископаемые не относятся к дефицитным и уникальным полезным ископаемым. Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу по участку « Абсолют-камень 1»: всего 11 наименований. Объем выбросов: - на 2025 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.02888 г/с, 0.43777623 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0331305 г/с, 0.44652863 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0046133 г/с, 0.05501921 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.009164 г/с, 0.11003647 т/год; сероводород (дигидросульфид) (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00002503 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.030013 г/с, 0.7324043 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0132 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0132 т/год; керосин (класс опасности 1,2) - 0.001361 г/с, 0.00006052 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.012087 г/с, 0.14091 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 3.1813 г/с, 9.4871 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит 3.30255466 г/с, 11.43626039 т/год. - на 2026-2033 гг.: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.02888 г/с, 0.57257623 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0331305 г/с, 0.46842863 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0046133 г/с, 0.05501921 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.009164 г/с, 0.11003647 т/год; сероводород (дигидросульфид) (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00002503 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.030013 г/с, 1.3054043 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0132 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0132 т/год; керосин (класс опасности 1,2) - 0.001361 г/с, 0.00006052 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.012087 г/с, 0.14091 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 3.1813 г/с, 9.6989 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2026-2033 гг.составит 3.30255466 г/с, 12.37776039 т/год. - на 2034 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.02888 г/с, 0.57257623 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0331305 г/с, 0.46842863 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0046133 г/с, 0.05501921

т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.009164 г/с, 0.11003647 т/год; сероводород (дигидросульфид) (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00002503 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.030013 г/с, 1.3054043 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0132 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0132 т/год; керосин (класс опасности 1,2) - 0.001361 г/с, 0.00006052 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.012087 г/с, 0.14091 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 0.2643 г/с, 4.4229 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2034 г. составит 0.38555466 г/с, 7.10176039 т/год. Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу по участку «Абсолют-камень 2»: всего 4 наименований. Объем выбросов: - на 2025 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.0928 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.01508 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.395 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 3.1813 г/с, 10.5207 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит 3.1813 г/с, 11.02358 т/год. - на 2026-2028 гг.: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.209 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.034 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.89 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 3.1813 г/с, 10.6905 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2026-2028 гг. составит 3.1813 г/с, 11.8235 т/год. - на 2029 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.209 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.034 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.89 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 3.1813 г/с, 10.7005 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2029 г. составит 3.1813 г/с, 11.8335 т/год. - на 2030-2033 гг.: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.209 т/год; оксид азота (класс опасност.

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 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. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,67 т/период, ветошь промасленная - 0,03048 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 Павлодарской области»; Протокол заседания Центрально-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых (ЦКЗ). 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 недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области»,- Разрешение на добычные работы ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Павлодарской области»..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) В региональном плане район работ располагается на северном склоне мелкосопочного Казахского нагорья, в части перехода его в Западно-Сибирскую низменность, в связи с чем для района характерно общее понижение поверхности с юго-запада на северо-восток. Рельеф территории района расположения участков слаборасчлененный, холмистый, с абсолютными отметками 83,0-89,0м. Заболоченные участки, карстовые полости, овраги и крутые склоны отсутствуют. Климат района резко континентальный, с коротким и жарким летом и холодной малоснежной зимой. По данным метеостанции г. Экибастуза среднегодовая температура воздуха для данной территории положительная и колеблется от +2,0°С до +2,3°С, самым теплым месяцем является июль - от +21,2°С до +29,2°С, самым холодным - январь - от -16,8°С до -26,4°С. Среднегодовое количество осадков составляет 269 мм. Мощность снежного покрова не превышает 8-10см, при этом почти весь снег сносится ветрами, накапливаясь в депрессиях. Район характеризуется частыми сильными ветрами, преимущественно южного и юго-западного направлений зимой, северного и северо-западного направления летом. Преобладающее направление ветров южного и юго-западного, средняя скорость от 3,5 до 5,2 м/сек. Гидрографическая сеть района представлена двумя постоянными водотоками - реками Иртыш и Шидерты, каналом «Иртыш-Караганда», поверхностными водами в период весеннего половодья в естественных понижениях рельефа. Наиболее крупными в районе являются озера Карасор, Жынгылды, Атыгай, Кудайколь. На территории района работ находятся Шидертинское и Экибастузское водохранилища, расположенные на канале «Иртыш-Караганда». Питание мелких рек складывается из следующих составляющих: дождевые воды - 5%, снеготалые - 60% и грунтовые - 35%. Средний многолетний расход рек не превышает 1,25м³/с. Половодье наблюдается с десятых чисел апреля и заканчивается к пятнадцатому мая. Район входит в подзону южных степей с каштановыми почвами. Растительность бедная, ковыльно-типчакового типа, местами с примесью полыней. Только бидайки и долины рек покрыты луговой злаково-осоковой растительностью. Древесной растительности нет. К концу лета растительность выгорает. В степях региона имеются грызуны (степная пеструшка, заяц-беляк, сурок-байбак, суслик, тушканчик), встречаются хищники: волк, лисица, степной хорь, ласка; из птиц распространены жаворонки, перепел, утки, кулики и др. В озёрах: карась, чебак, линь, окунь; в Иртыше: щука, окунь, судак, язь, налим, нельма. 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 предусматриваются. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более 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):

КЕЙКИНА ВЕНЕРА КАЙРАНБЕКОВНА

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



