

KZ59RYS00366648

23.03.2023 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 "Integra Construction KZ", 010000, Республика Казахстан, г. Астана, район "Есиль", улица Дінмұхамед Қонаев, здание № 12/1, Встроенное помещение 16, 050840000334, ШАМИЕВ КУДРӨТ ИГНАТУЛЫ, 8(7172) 695 522, inbox@czz.kz

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 8 участках («№2 жд, ПК 1087-1088», «№1 жд, ПК 1118-1119», «№3 жд, ПК 1151-1152», «№4 жд, ПК 1184-1185», «Акжайдак, ПК 1276», «Ащыозек, ПК 1321», «Тагынкара, ПК 1373», «№5 жд, ПК 1379-1380»), расположенным в Карагандинской области, используемых для обустройства земляного полотна под железнодорожные пути (вторые пути участка Достык-Мойынты)» 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 общераспространенных полезных ископаемых (грунтов) находятся в юго-восточной части Карагандинской области, располагаясь в Актогайском районе («№1 жд, ПК 1118-1119», «№2 жд, ПК 1087-1088», «№3 жд, ПК 1151-1152», «№4 жд, ПК 1184-1185» и «Акжайдак, ПК 1276») и на землях административного подчинения города Балхаш («№5 жд, ПК 1379-1380», «Ащыозек, ПК 1321» и «Тагынкара, ПК 1373»), в непосредственной близости от реконструируемой железной дороги, участка «Мойынты-Саяк». Координаты участка «№2 жд, ПК 1087-1088» т.1. С.Ш 47° 10' 03,12" В.Д 73° 35' 30,58"; т.2. С.Ш. 47° 10' 11,35", В.Д. 73° 35' 06,21"; т.3. С.Ш. 47° 10' 18,39", В.Д. 73° 35' 10,97"; т.4. С.Ш. 47° 10' 09,34", В.Д. 73° 35' 36,17". Площадь - 13,60 га. Координаты участка «№1 жд, ПК 1118-1119» т.1. С.Ш. 47° 10' 03,12" В.Д. 73° 35' 30,58"; т.2. С.Ш. 47° 10' 11,35", В.Д. 73° 35' 06,21"; т.3. С.Ш. 47° 10' 18,39", В.Д. 73° 35' 10,97"; т.4. С.Ш. 47° 10' 09,34", В.Д. 73° 35' 36,17".

-1119» т.1. С.Ш. 47° 03' 04,25" В.Д. 73° 58' 43,18"; т.2. С.Ш. 47° 03' 01,30", В.Д. 73° 59' 01,31"; т.3. С.Ш. 47° 02' 52,72", В.Д. 73° 58' 58,30"; т.4. С.Ш. 47° 02' 55,67", В.Д. 73° 58' 40,17". Площадь - 10,72 га. Координаты участка «№3 жд, ПК 1151-1152» т.1. С.Ш. 46° 55' 11,30" В.Д. 74° 21' 02,99"; т.2. С.Ш. 46° 55' 12,29", В.Д. 74° 21' 28,01"; т.3. С.Ш. 46° 55' 20,81", В.Д. 74° 21' 27,19"; т.4. С.Ш. 46° 55' 19,76", В.Д. 74° 21' 01,55". Площадь - 14, 13 га. Координаты участка «№4 жд, ПК 1184-1185» т.1. С.Ш. 46° 52' 30,87" В.Д. 74° 44' 13,87"; т.2. С.Ш. 46° 52' 35,87", В.Д. 74° 44' 15,92"; т.3. С.Ш. 46° 52' 25,46", В.Д. 74° 44' 58,53"; т.4. С.Ш. 46° 52' 20,67", В.Д. 74° 44' 56,21". Площадь - 15,07 га. Координаты участка «Акжайдак, ПК 1276» т.1. С.Ш. 46° 50' 06,55" В.Д. 75° 53' 09, 14"; т.2. С.Ш. 46° 50' 00,65", В.Д. 75° 53' 13,38"; т.3. С.Ш. 46° 50' 05,42", В.Д. 75° 53' 34,82"; т.4. С.Ш. 46° 50' 11,49", В.Д. 75° 53' 31,61". Площадь - 9,78 га. Координаты участка «Ащыозек, ПК 1321» т.1. С.Ш. 46° 43' 07,32 " В.Д. 76° 26' 35,12"; т.2. С.Ш. 46° 42' 59,15", В.Д. 76° 27' 00,87"; т.3. С.Ш. 46° 42' 52,90", В.Д. 76° 26' 57,12"; т.4 . С.Ш. 46° 43' 01,12", В.Д. 76° 26' 31,78". Площадь - 12,33 га. Координаты участка «Тагынкара, ПК 1373» т.1. С.Ш. 46° 43' 44,29" В.Д. 77° 06' 37,50"; т.2. С.Ш. 46° 43' 49,14", В.Д. 77° 06' 33,66"; т.3. С.Ш. 46° 43' 40,14", В.Д. 77° 06' 14,23"; т.4. С.Ш. 46° 43' 34,11", В.Д. 77° 06' 18,22". Площадь - 9,37 га. Координаты участка «№5 жд, ПК 1379-1380» т.1. С.Ш. 46° 46' 24,84" В.Д. 77° 07' 26,48"; т.2. С.Ш. 46° 46' 17,52", В.Д. 77° 07' 30,90"; т.3. С.Ш. 46° 46' 09,17", В.Д. 77° 07' 11,70"; т.4. С.Ш. 46° 46' 15,26", В.Д. 77° 07' 08,58". Площадь - 10,36 га. Ближайший населенный пункт – г. Балхаш, расположенный в 6 километрах на юг..

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 карьере планируются произвести с 2023 года по 2024 год включительно. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 252 дней в году. Объем запасов подлежащих добычи по участкам составляет – 1656,2 тыс.м3. Из них: по участку «№2 жд, ПК 1087-1088» - 238,1 тыс.м3; по участку «№1 жд, ПК 1118-1119» - 138,5 тыс.м3; по участку «№3 жд, ПК 1151-1152» - 168,6 тыс.м3; по участку «№4 жд, ПК 1184-1185» - 344,5 тыс.м3; по участку «Акжайдак, ПК 1276» - 140,8 тыс.м3; по участку «Ащыозек, ПК1321» - 251,6 тыс.м3; по участку «Тагынкара, ПК 1373» - 356,1 тыс.м3; по участку «№5 жд, ПК 1379-1380» - 18,0 тыс. м3. Общая численность работающих – 73 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 с 2023 года. Общий планируемый максимальный годовой объем добычи составит по участку – 1656,2 тыс.м3. Участки предусматривается отрабатывать открытым способом с применением экскаватора и погрузчика с прямой лопатой. Планом принят следующий порядок ведения горных работ по участкам: -снятие и перемещение пород вскрыши на начальном этапе отработки в бурты (в контуре горного отвода), с последующим перемещением во временный внешний отвал в непосредственной близости от врезных траншей. -выемка (снятие) продуктивных образований (грунта) экскаватором и погрузка в автотранспорт; -транспортировка материала к участку возведения земляного полотна (строительным участком); Основные параметры вскрытия: - вскрытие и разработка участка (месторождения) будет производиться одним уступом; -высота добычного уступа – до 5,0 м. -проходка разрезной траншеи шириной 19,0 м. исходя из технических характеристик экскаватора, при условии максимального радиуса копания составляющего 9,5м, рабочего угла откоса борта 40° и высоте добычного уступа - 6,5 м; -карьеры по объему добычи относятся к мелким Вскрышные образования бульдозерами Т-130 на начальном этапе отработки собираются в бурты (в контуре картограммы добычи), с последующим перемещением во временные внешние отвалы. В последующем они используются при рекультивации карьеров. Снятие вскрыши производится пропорционально объемам добычи. На добыче применяются гидравлический экскаватор ЕТ-25, с емкостью ковша 1,25 м3 и фронтальный погрузчик. Перевозка строительного грунта до потребителей осуществляется автомобильным транспортом грузоподъемностью до 25,0т..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Добычные работы на карьерах планируются произвести с 2023 года по 2024 год включительно. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности с 15.06.2023 г. Завершение деятельности 31.12.2024 г. Режим работы по разработке карьера сезонный. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 252 дней в году. Объем запасов подлежащих добычи по участку составляет – 1656,2 тыс.м3. Общая численность работающих – 73 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая

строительство, эксплуатацию и попуттилизацию 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

Участок «№2жд, ПК1087-1088» расположен в Актогайском районе в 190м северо-восточнее жд Мойынты-Саяк. Участок в виде вытянутого в северо-западном направлении четырехугольника со сторонами 575,235,600,225м, площадью 13.6 га. Полезная толща участка представлена в основном суглинком с подчиненным количеством супеси и линзой песка. Подсчитанные запасы составляют: всего -652,8тысм³, в т.ч. супесь - 160,5тысм³, суглинок - 451,5тысм³, песок - 40,8тысм³. Объем вскрыши - 27,2тысм³. Участок «№1жд, ПК1118-1119» расположен в Актогайском районе в 510 м северо-восточнее жд Мойынты-Саяк. Участок в виде слегка вытянутого в северо-западном направлении четырехугольника со сторонами 395,275,390,270м, площадью 10.72га. Полезная толща участка представлена супесью, с редкими прослоями суглинков, песка и дресвы. Подсчитанные запасы составляют: всего - 402,0тысм³, в т.ч. супесь - 334,5тысм³, суглинок - 5,4тысм³, песок - 21,4тысм³. Объем вскрыши - 28,9тысм³. Участок «№3жд, ПК1151-1152» расположен в Актогайском районе в 240м севернее жд Мойынты-Саяк. Участок в виде слегка вытянутого в широтном направлении четырехугольника со сторонами 530,265,550,260м, площадью 14.13га. Полезная толща участка представлена суглинками и супесью. Подсчитанные запасы составляют: всего - 378,7тысм³, в т.ч. суглинок - 214,8тысм³, супесь - 163,9тысм³. Объем вскрыши - 42,4тысм³. Участок «№4жд, ПК1184-1185» расположен в Актогайском районе в 130м севернее жд Мойынты-Саяк. Участок в виде вытянутого в северо-западном направлении четырехугольника со сторонами 160,960,155,950м, площадью 15.07га. Полезная толща участка представлена дресвяным грунтом, который перекрывается супесью и суглинками. Учитывая уменьшение площади добычи по участку «№4жд, ПК1184-1185» на 0,47га, запасы к добыче составят всего 341,6тысм³ в т.ч.: супесь - 81,8тысм³, суглинок - 86,1тысм³, дресвяный грунт - 173,7тысм³. Объем вскрышных пород - 29,2тысм³. Участок «Акжайдак, ПК1276» расположен в Актогайском районе в 390м северо-западнее жд Мойынты-Саяк. Участок в виде вытянутого в северо-восточном направлении четырехугольника со сторонами 205,480,200,500м, площадью 9,78га. Полезная толща участка представлена песками, которые перекрываются суглинком и супесью. Подсчитанные запасы составляют: всего - 371,6тысм³, в т.ч. песок - 220,0тысм³, суглинок - 46,0тысм³, супесь - 105,6тысм³. Объем вскрыши - 19,6тысм³. Участок «Ащюзек, ПК1321» расположен на землях административно-территориального подчинения г. Балхаш в 690м юго-западнее жд Мойынты-Саяк. Участок в виде вытянутого в северо-западном направлении четырехугольника со сторонами 605,210,600,200м, площадью 12,33га. Полезная толща участка представлена дресвяным грунтом, который перекрывается суглинками. Подсчитанные запасы составляют: всего - 468,5тысм³, в т.ч. дресвяный грунт - 376,0тысм³, суглинок - 92,5тысм³. Объем вскрыши - 24,7тысм³. Участок «Тагынкара, ПК1373» расположен на землях административно-территориального подчинения г. Балхаш в 4230м юго-восточнее жд Мойынты-Саяк. Участок в виде вытянутого в северо-восточном направлении четырехугольника со сторонами 170,505,205,510м, площадью 9,37га. Полезная толща участка представлена дресвяным грунтом, который перекрывается супесью. Подсчитанные запасы составляют: всего - 356,1тысм³, в т.ч. дресвяный грунт - 208,0тысм³, супесь - 148,1тысм³. Объем вскрыши - 18,7тысм³. Участок «№5жд, ПК1379-1380» расположен на землях административно-территориального подчинения г. Балхаш в 120м юго-восточнее жд Мойынты-Саяк. Участок в виде вытянутого в северо-восточном направлении четырехугольника со сторонами 245,480,200,485м, площадью 10,36га. Полезная толща участка представлена супесью, мощностью 4,7м. Подсчитанные запасы составляют: супесь - 486,9тысм³. Объем вскрыши - 31,1тысм³. Целевое назначение: добыча ОПИ, используемых для обустройства земляного полотна под железнодорожные пути (вторые пути участка Достык-Мойынты). Предполагаемый срок отработки запасов с 15.06.2023 г. по 31.12.2024 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. 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 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, непитивая) 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 водопотребление для данного объекта составит 239,41 м³/период, в том числе на хозяйственно-питьевые нужды – 134,29 м³/период, на пылеподавление дорог карьера – 105,12 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 15.06.2023 г. по 31.12.2024 г. Видом права недропользования будет: Добыча общераспространенных полезных ископаемых. Координаты участка «№2 жд, ПК 1087-1088» т.1. С.Ш 47° 10' 03,12" В.Д 73° 35' 30,58"; т.2. С.Ш. 47° 10' 11,35", В.Д. 73° 35' 06,21"; т.3. С.Ш. 47° 10' 18,39", В.Д. 73° 35' 10,97"; т.4. С.Ш. 47° 10' 09,34", В.Д. 73° 35' 36,17". Координаты участка «№1 жд, ПК 1118-1119» т.1. С.Ш 47° 03' 04,25" В.Д 73° 58' 43,18"; т.2. С.Ш. 47° 03' 01,30", В.Д. 73° 59' 01,31"; т.3. С.Ш. 47° 02' 52,72", В.Д. 73° 58' 58,30"; т.4. С.Ш. 47° 02' 55,67", В.Д. 73° 58' 40,17". Координаты участка «№3 жд, ПК 1151-1152» т.1. С.Ш 46° 55' 11,30" В.Д 74° 21' 02,99"; т.2. С.Ш. 46° 55' 12,29", В.Д. 74° 21' 28,01"; т.3. С.Ш. 46° 55' 20,81", В.Д. 74° 21' 27,19"; т.4. С.Ш. 46° 55' 19,76", В.Д. 74° 21' 01,55". Координаты участка «№4 жд, ПК 1184-1185» т.1. С.Ш 46° 52' 30,87" В.Д 74° 44' 13,87"; т.2. С.Ш. 46° 52' 35,87", В.Д. 74° 44' 15,92"; т.3. С.Ш. 46° 52' 25,46", В.Д. 74° 44' 58,53"; т.4. С.Ш. 46° 52' 20,67", В.Д. 74° 44' 56,21". Координаты участка «Акжайдак, ПК 1276» т.1. С.Ш 46° 50' 06,55" В.Д 75° 53' 09,14"; т.2. С.Ш. 46° 50' 00,65", В.Д. 75° 53' 13,38"; т.3. С.Ш. 46° 50' 05,42", В.Д. 75° 53' 34,82"; т.4. С.Ш. 46° 50' 11,49", В.Д. 75° 53' 31,61". Координаты участка «Ащыозек, ПК 1321» т.1. С.Ш 46° 43' 07,32" В.Д 76° 26' 35,12"; т.2. С.Ш. 46° 42' 59,15", В.Д. 76° 27' 00,87"; т.3. С.Ш. 46° 42' 52,90", В.Д. 76° 26' 57,12"; т.4. С.Ш. 46° 43' 01,12", В.Д. 76° 26' 31,78". Координаты участка «Тагынкара, ПК 1373» т.1. С.Ш 46° 43' 44,29" В.Д 77° 06' 37,50"; т.2. С.Ш. 46° 43' 49,14", В.Д. 77° 06' 33,66"; т.3. С.Ш. 46° 43' 40,14", В.Д. 77° 06' 14,23"; т.4. С.Ш. 46° 43' 34,11", В.Д. 77° 06' 18,22". Координаты участка «№5 жд, ПК 1379-1380» т.1. С.Ш 46° 46' 24,84" В.Д 77° 07' 26,48"; т.2. С.Ш. 46° 46' 17,52", В.Д. 77° 07' 30,90"; т.3. С.Ш. 46° 46' 09,17", В.Д. 77° 07' 11,70"; т.4. С.Ш. 46° 46' 15,26", В.Д. 77° 07' 08,58".;

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 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. Территория участков работ находятся вне территории (смотреть в Приложении) государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Карагандинской области. Лесные насаждения и деревья на территории участка добычных работ отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов

жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения 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 участка добычных работ – не предусматривается. Для рабочего персонала предусматривается передвижной вагончик на колесах. Электроснабжение карьера – не предусматривается, добычные работы будут проводиться в дневное время суток. Предполагаемые сроки добычных работ с 2023г . по 2024г. 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 (строительный грунт) в количестве 1656,2 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 10 наименований. Объем выбросов по Актогайскому району: - на 2023 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.03029 г/с, 1.5905672 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.033359 г/с, 2.06709219 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.004769 г/с, 0.26506125 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.009446 г/с, 0.53011516 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.03327 г/с, 1.326293 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0636 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0636 т/год; керосин - 0.001862 г/с, 0.00019545 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.01 г/с, 0.636 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 5.58184 г/с, 79.4077 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2023 г. составит: 5.706836 г/с, 85.95022425 т/год. - на 2024 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.03029 г/с, 1.5905672 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.033359 г/с, 2.06709219 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.004769 г/с, 0.26506125 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.009446 г/с, 0.53011516 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.03327 г/с, 1.326293 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0636 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0636 т/год; керосин - 0.001862 г/с, 0.00019545 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.01 г/с, 0.636 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 5.58184 г/с, 34.7407 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2024 г. составит: 5.706836 г/с, 41.28322425 т/год. Объем выбросов по землям административного подчинения города Балхаш: - на 2023 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.028376 г/с, 0.960327 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0330486 г/с, 1.24805312 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0045537 г/с, 0.16003528 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.009047 г/с, 0.3200663 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.028783 г/с, 0.8007451 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0384 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0384 т/год; керосин - 0.001187 г/с, 0.00011279 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.01 г/с, 0.384 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 5.57402 г/с, 47.3314 т/год.

Предполагаемый общий объем выбросов на 2023 г. составит: 5.6910153 г/с, 51.28153959 т/год. - на 2024 год : диоксид азота (класс опасности 2) - 0.028376 г/с, 0.960327 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0330486 г/с, 1.24805312 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0045537 г/с, 0.16003528 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.009047 г/с, 0.3200663 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.028783 г/с, 0.8007451 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0384 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0384 т/год; керосин - 0.001187 г/с, 0.00011279 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.01 г/с, 0.384 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 5.57402 г/с, 5.9754 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2024 г. составит: 5.6910153 г/с, 9.92553959 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 проектируемом участке 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 асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 134,29 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). Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 3,78 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. 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 промышленности и индустриально-инновационного развития Карагандинской 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 природных ресурсов и регулирования по Карагандинской области»;- Разрешение на добычные работы ГУ «Управление промышленности и индустриально-инновационного развития Карагандинской 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) Геоморфологически участки располагаются на северо-западном побережье озера Балхаш, на расстоянии от 1,5 до 90 км, представленном типичным Центрально-казахстанским мелкосопочником с разрушенными до выходов коренных пород вершинами возвышенностей. Климат района резко-континентальный. Зима холодная и продолжительная с устойчивым снежным покровом, значительными скоростями ветра и частыми метелями. Лето сравнительно жаркое и сухое. Район относится к зоне

недостаточного и неустойчивого увлажнения, довольно большая сухость воздуха. В связи с засушливостью климата и преобладанием мелкопочечного и равнинного рельефа речная сеть района развита слабо и представлена преимущественно временными водотоками, действующими в период паводков. Сток поверхностных вод обеспечивается рельефом местности повсеместно в пониженные места рельефа. Реки Токрауын, Кусак, Каратал, Мойынты и другие начинаются на севере и текут с гор к озеру Балхаш, но часто не доходят до него. Озеро Балхаш бессточное. Расположено в обширной Балхаш-Алакольской котловине. Площадь 17-22 тыс. км², длина 605 км, ширина от 9-19 км. в восточной части до 74 км в западной. Объём водной массы 112 км³. Площадь бассейна около 501 тыс. км² Наибольшая глубина 26м. Почвы каштановые, бурые, солончаковые. В центральной и южной частях растут боялыч, кокиек, полынь, сарсазан, солянка, биюргун и другие; в горных районах — сосна, берёза, тополь, осина. Водятся архар, лань, сайгак, кабан, волк, лисица, заяц, корсак, барсук, хорёк, сурок, ондатра, из птиц — куропатка, гусь, утка и другие. 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 участка 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 проектируемого участка не отмечено. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке 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 проектируемого карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. По категории значимости – Воздействие низкой значимости..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В процессе добычи будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: -Предотвращение техногенного засорения земель; - Тщательная технологическая регламентация по отработке карьера; - Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьера, разработка оптимальных схем движения; - Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливомоечных машин для подавления пыли; - По окончании работы карьера производится сглаживание бортов карьера и создание безопасного ландшафта; - Сохранение естественных ландшафтов и рекультивация нарушенных земель и иных геоморфологических структур. - Проведение технических мероприятий по борьбе с эрозией грунтов и для задержания твердого стока, содержащего загрязняющие вещества; - Систематический вывоз мусора; - После окончания проведения добычных работ недропользователю провести рекультивацию земель, нарушенных горными выработками. Разработать проект рекультивации и согласовать с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является Приложением (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении). Месторасположение 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):
ШАМИЕВ КУДРӘТ ИГНАТУЛЫ

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



