

KZ56RYS01017087

25.02.2025 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 "ГДК Бентонит", 110000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ, КОСТАНАЙ Г.А., Г.КОСТАНАЙ, улица Карбышева, дом № 44, 160440007914, БАГДАСАРЯН ВИГЕН ГАГИКОВИЧ, 87761124854, toogdkbentonit@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) Добыча строительного камня месторождения Белинское в районе Беимбета Майлина Костанайской области. Согласно Экологического Кодекса РК (приложение 1 ЭК РК, раздел 2 п.2 пп.2.5 объект относится ко II категории (добыча и переработка общераспространённых полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год).

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) ТОО «ГДК Бентонит» является недропользователем на основании Контракта рег. № 395 от 17.05.2019 г. на добычу магматических пород (строительного камня) месторождения Белинское в районе Беимбета Майлина Костанайской области. Ранее была произведена оценка воздействия на окружающую среду с выданным Заключением по результатам оценки воздействия на окружающую среду №KZ86VVX00238440 от 18.07.2023 г. на проект «Отчет о возможных воздействиях к Плану горных работ месторождения строительного камня Белинское». Основанием для внесения изменений в проектную документацию является выписка из протокола заседания экспертной комиссии по вопросам недропользования от 04 декабря 2024 года в части перераспределения объемов добычи по годам. Ранее утвержденные объемы согласно рабочей программе к Контракту №395 от 17.05.2019 года составляют: - 2019 г. – 150,0 тыс. м3; - 2020 г. – 200,0 тыс. м3; - 2021-2039 гг. – 300,0 тыс. м3; - 2040 г. – 100,0 тыс. м3; Данный план горных работ разработан в связи с намерением ТОО «ГДК Бентонит» внести изменения в рабочую программу к Контракту № 395 от 17.05.2019 года в части перераспределения объемов добычи по годам в следующем виде: - 2025-2026 гг. – 188,0 тыс. м3; - 2027-2035 гг. – 300,0 тыс. м3; - 2036-2040 гг. – 350,0 тыс. м3; - 2041-2042 гг. – 480,0 тыс. м3; - 2043 г. – 488,16 тыс. м3.;

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) Данный план горных работ разработан в связи с намерением ТОО «ГДК

Бентонит» внести изменения в рабочую программу к Контракту № 395 от 17.05.2019 года в части перераспределения объемов добычи по годам. 16.01.2025 г. было выдано Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности №KZ35VWF00282962 с выводом о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду. Изменением в сравнении с предыдущим заявлением о намечаемой деятельности послужило включение в настоящий проект дробильно-сортировочного комплекса для переработки полезного ископаемого, в следствии чего увеличивается объем эмиссий в атмосферный воздух..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении месторождение строительного камня Белинское расположено в районе Беимбета Майлина Костанайской области Республики Казахстан. В географическом отношении находится в 3,0 км СВВ от п. Жамбасколь, в 11,3 км на ССЗ от п. Каиндыколь и в 6,2 км на СВ от промплощадки рудника «Белинский» входящий в состав КБРУ АО «Алюминий Казахстана». Ближайший водный объект – водоем без названия, расположенный ориентировочно на расстоянии 280 м юго-западнее от границ горного отвода. Крупными населенными пунктами являются г. Лисаковск, ст. Тобол, административный центр района село Айет. В экономическом отношении район сельскохозяйственный, особенностью которого является резко выраженное зерновое направление и хорошо развитое мясомолочное скотоводство и овцеводство. Запасы строительного камня, предлагаемые к утверждению, подсчитаны по месторождению и составляют (по промышленным категориям) $A+B+C1=6291$ тыс.м³., в том числе: А - 564; В - 2103; С1 - 3624. Качество строительного камня в контуре месторождения отвечает по всем основным показателям требования ГОСТ 8267-75. Соотношение мощностей вскрыши и полезной толщи 1:4,5. Средняя мощность вскрыши равно 4,5 м. Подсчетная глубина принята до абсолютной отметки +180 м. В среднем по месторождению мощность полезной толщи составляет 24,3 м. Учитывая вышеизложенное, выбор других мест не планируется. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Для добычи магматических пород (строительного камня) месторождения Белинское ТОО «ГДК Бентонит» выдан горный отвод № 630 от 31.01.2018 года. Площадь горного отвода составляет 0,60 км², глубина разработки - 30 м до горизонта + 180 м. Ранее утвержденные объемы согласно рабочей программе к Контракту №395 от 17.05.2019 года составляют: - 2019 г. – 150,0 тыс. м³; - 2020 г. – 200,0 тыс. м³; - 2021-2039 гг. – 300,0 тыс. м³ ; - 2040 г. – 100,0 тыс. м³; Данный план горных работ разработан в связи с намерением ТОО «ГДК Бентонит» внести изменения в рабочую программу к Контракту № 395 от 17.05.2019 года в части перераспределения объемов добычи по годам в следующем виде: - 2025-2026 гг. – 188,0 тыс. м³; - 2027-2035 гг. – 300,0 тыс. м³; - 2036-2040 гг. – 350,0 тыс. м³; - 2041-2042 гг. – 480,0 тыс. м³; - 2043 г. – 488,16 тыс. м³. Режим работы карьера, принимается круглогодичный, с семидневной рабочей неделей в две смены, с продолжительностью рабочей смены 10 часов. Срок отработки карьера составит 19 лет с 2025 по 2043 год. Горно-капитальные работы будут проводиться во весь период освоения проектной мощности карьера. Горно-капитальные работы включают в себя: 1. Снятие почвенно – растительного слоя. 2. Выемка вскрышных пород. 3. Проходка разрезных и въездных траншей на нижележащие горизонты. Производство горно-капитальных работ будет производиться гидравлическим экскаватором Hyundai R4700LC-7 объемом ковша 2,5 м³. Снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) будет производиться бульдозером Shantui SD32, с погрузкой пород погрузчиком ZL-50G в автосамосвалы Белаз-7540С и транспортированием их на склад ПРС . Выемка вскрышных пород после предварительного рыхления буровзрывным способом осуществляется экскаватором с погрузкой пород в автосамосвалы и транспортированием их в отвал. Переработка кварцевых диоритовых порфиринов для производства фракционного щебня осуществляется на мобильном дробильно-сортировочном комплексе Superior, включающем щековую дробилку Liberty 3042, 2 конусные дробилки P300 (производительностью 400 т/ч), расположенных в 0,4 в пределах границ горного отвода. Дробильно-сортировочные установки предназначены для переработки скальных пород с выходом готовой товарной продукции – фракционного щебня: фракция 5-10 мм, фракция 10-20 мм, 20-40 мм, отсеv. Для транспортировки горной массы дробильно-сортировочного комплекса приняты конвейера. Возле ДСК расположены 4 временных склада хранения готовой продукции, Склады предназначены для временного складирования щебня фракции 20-40 мм, 10-20 мм, 5-10 мм до вывоза потребителю. Отсев фракции 0-5 мм будет использован для отсыпки временных дорог и возможной реализации потребителям. К основным технологическим процессам переработки относятся грохочение и дробление исходного сырья. Объем дробления на 2025-2026 гг. составит 188000 м³, на 2024-2034 гг. 300000 м³. Для пылеподавления используется система ENV-EX. Данная система обеспечивают до 95% пылеподавления. Система использует

воду и сжатый воздух. Система не смачивает материалы, так как использует всего 1–2 литра воды на тонну материала, и не происходит заливания горной породы. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Мощность вскрышных пород в среднем составляет 4,6 м. Бурение взрывных скважин осуществляется буровыми станками 2СБШ-200. При выборе системы разработки были учтены следующие факторы: □ горно-геологические условия залегания полезного ископаемого; □ физико-механические свойства полезного ископаемого и вскрышных пород; □ заданная годовая производительность карьера по добыче магматических пород; □ расстояние транспортирования полезного ископаемого и вскрышных пород. Вскрышные и добычные работы будут осуществляться по следующей схеме: Вскрышные: экскаватор-автосамосвал-отвал. Добычные: а) предварительное рыхление взрывом - экскаватор-автосамосвал – ДСК. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ: - Снятие, погрузка и транспортировка ПРС на склад ПРС. - Выемка, погрузка и транспортировка вскрышных пород на отвал вскрыши. - Выемочно-погрузочные работы по полезному ископаемому. - Транспортировка полезного ископаемого на ДСК. - переработка полезного ископаемого на ДСК. Для выполнения объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели основного горного и транспортного оборудования: - Hyundai R4700LC-7 (обратная лопата); - Фронтальный погрузчик ZL-50G (3 м3); - Автосамосвал Белаз 7540С ; - Бульдозер Shantui SD32; - Буровой станок Kaishan 940. Принятое оборудование может быть заменено на аналогичное со схожими характеристиками. Переработка кварцевых диоритовых порфиринов для производства фракционного щебня осуществляется на мобильном дробильно-сортировочном комплексе Superior, включающем щековую дробилку Liberty 3042, 2 конусные дробилки P300 (производительностью 400 т/ч), расположенных в 0,4 в пределах границ горного отвода. Дробильно-сортировочные установки предназначены для переработки скальных пород с выходом готовой товарной продукции – фракционного щебня: фракция 5-10 мм, фракция 10-20 мм, 20-40 мм, отсев. Для транспортировки горной массы дробильно-сортировочного комплекса приняты конвейера. Возле ДСК расположены 4 временных склада хранения готовой продукции, Склады предназначены для временного складирования щебня фракции 20-40 мм, 10-20 мм, 5-10 мм до вывоза потребителю. Отсев фракции 0-5 мм будет использован для отсыпки временных дорог и возможной реализации потребителям. К основным технологическим процессам переработки относятся грохочение и дробление исходного сырья. Объем дробления на 2025-2026 гг. составит 188000 м3, на 2024-2034 гг. 300000 м3. Для пылеподавления используется система ENV-EX. Данная система обеспечивают до 95% пылеподавления. Система использует воду и сжатый воздух. Система не смачивает материалы, так как использует всего 1–2 литра воды на тонну материала, и не происходит заливания горной породы..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок отработки карьера составит 19 лет с 2025 по 2043 год. Планируется оформить экологическое разрешение сроком на 10 лет – 2025-2034 гг..

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 Площадь горного отвода составляет 0,60 км2, глубина разработки - 30 м до горизонта + 180 м. Срок отработки карьера составит 19 лет с 2025 по 2043 год. Планируется оформить экологическое разрешение сроком на 10 лет – 2025-2034 гг.;

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 Ближайший водный объект – водоем без названия, расположенный ориентировочно на расстоянии 280 м юго-западнее от границ горного отвода. В настоящее время проектная документация по установлению водоохранных зон и полос данного водного объекта не разработана и не утверждена в порядке, установленном п.2 статьи 39 и п.2 статьи 116 Водного кодекса Республики Казахстан и Правилами установления водоохранных зон и полос, утвержденных приказом Министерства сельского хозяйства РК №19-1/446 от 18 мая 2015 года. До начала проведения на участке работ будет разработан проект установления водоохранных зон и полос для участка поверхностного водного

объекта (водоема без названия). Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая (бутилированная) и техническая. В качестве питьевого водоснабжения используют привозную бутилированную воду. Питьевая вода, завозимая из ближайшего населенного пункта, должна соответствовать требованиям СанПиНа и постановления Главного государственного санитарного врача. Источником технического водоснабжения является привозная вода по договору с коммунальным предприятием. При необходимости недропользователем будет предусмотрено оформление специального водопользования согласно статье 66 Водного кодекса РК.;

объемов потребления воды Объем потребления питьевой воды – 109,2 м³/год; Объем воды для технических нужд – 2960 м³/год; На нужды пожаротушения – 50,0 м³/год Общий объем водопотребления – 3119,2 м³/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Срок отработки карьера составит 19 лет с 2025 по 2043 год. Планируется оформить экологическое разрешение сроком на 10 лет – 2025-2034 гг. Географические координаты угловых точек месторождения Белинское: 1) 52°24'01,65" С.Ш. 62°38'59,16" В.Д. 2) 52°23'47,76" С.Ш. 62°39'13,29" В.Д. 3) 52°23'36,69" С.Ш. 62°39'11,70" В.Д. 4) 52°23'27,72" С.Ш. 62°39'00,39" В.Д. 5) 52°23'30,92" С.Ш. 62°38'32,52" В.Д. 6) 52°23'36,91" С.Ш. 62°38'28,68" В.Д. 7) 52°23'57,01" С.Ш. 62°38'42,97" В.Д.;

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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу осуществляются на карьере. Существенные изменения не повлияют на растительный мир. Растительность носит в основном степной облик, ковыльно-разнотравный. Широко представлены типичные степные виды: ковыль, мятлик, луковичные и другие. Большая часть степи распахана под сельскохозяйственные поля, на которых культивируются: яровая пшеница, ячмень, просо, и кормовые культуры - подсолнух, кукуруза и другие. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории участка работ отсутствует. Во избежание нанесения какого-либо вреда растительному покрову, передвижение автотранспорта будет осуществляться по существующим дорогам. Там же, где дороги отсутствуют - по бездорожью, свободному от растительного покрова. Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена. Редко встречающаяся, занесенная в Красную книгу, растительность на исследуемом участке не зарегистрирована. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. На участке проектируемого объекта нет особо охраняемых территорий (памятников природы, природных гос. Заказников и т.д.), памятников архитектуры и исторических памятников. Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрено. ;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Представители фауны - типичные для данной местности. Наиболее многочисленными видами представлен отряд грызунов. Сурок- колонии сурков или отдельные семьи встречаются на пастбищах преимущественно со злаково-разнотравным растительным покровом. Малый суслик образует небольшие колонии на сбитых пастбищах по обочинам дорог. Из мышевидных грызунов встречается домовая мышь, лесная мышь, приуроченные к залежным участкам с сорной травянистой растительностью, а полевка-экономка в понижениях вдоль озер. Участок не располагается на землях особо охраняемых территорий, и на территории государственного лесного фонда. Согласно представленным учетным данным охотпользователей, на этой территории обитают и встречаются во время миграции такие краснокнижные виды птиц как: стрепет, серый журавль, журавль красавка. При направлении проектной документации на экспертизу, будет получено согласование на проведение работ от РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира». Эпидемия животных в зоне влияния объекта, хозяйственной деятельности не зарегистрирована. Ввиду отсутствия существенного

воздействия объекта на состояние фауны, изменений в животном мире и последствий этих изменений не ожидается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Животный мир в районе работ отсутствуют. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Животный мир в районе работ отсутствуют. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Животный мир в районе работ отсутствуют. Приобретение и пользование животным миром 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 Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: Объем потребления питьевой воды – 109,2 м³/год; Объем воды для технических нужд – 2960 м³/год; На нужды пожаротушения – 50,0 м³/год Общий объем водопотребления – 3119,2 м³/год - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – по 2000 м³ на 2025-2034 гг. В период отработки месторождения строительство стационарных и установка передвижных автозаправочных станций не планируется. ГСМ ежедневно будет завозиться автозаправщиком на договорной основе с ближайших АЗС. Заправка технологического оборудования будет производиться ежедневно на бетонированной площадке. Не планируется строительство складов горюче-смазочных материалов (ГСМ), складов хранения запасных частей и агрегатов, хранение ГСМ также не предусматривается.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При горных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. Оработка карьера будет осуществляться в соответствии планом горных работ и утвержденным протоколом по запасам полезных ископаемых. .

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) Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: 1. Азота (IV) диоксид (2 кл. о) - (2 т/год); 2. Азот (II) оксид (3 кл. о) - (5 т/год); 3. Углерод (Сажа, углерод черный 3 кл.о) – (1 т/год) 4. Сера диоксид (3 кл. о) - (3 т/год); 5. Сероводород (2 кл. о) - (0,00001 т/год); 6. Углерод оксид (4 кл. о) - (40 т/год); 7. Керосин (отсутствует кл. о.) - 8. Алканы C₁₂₋₁₉ (4 кл. о) - (0,0009 т. выбросов); 9. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. о) (450 т. выбросов); Предполагаемые объемы выбросов в период оформления разрешения на воздействие (2025-2034 гг.) при максимальной производительности проведения горных работ составит: 2025 г. – 500 т/год 2026 г. - 850 т/год. 2027 г. – 850 т/год. 2028 г. – 850 т/год. 2029 г. – 850 т/год. 2030 г. – 850 т/год. 2031 г. – 850 т/год. 2032 г. – 850 т/год. 2033 г. – 850 т/год. 2034 г. – 850 т/год. Предполагаемые объемы выбросов в период проведения горных работ составит: 2035 г. – 900 т/год; 2036 г. – 900 т/год; 2037 г. – 900 т/год; 2038 г. – 900 т/год; 2039 г. – 900 т/год; 2040 г. – 900 т/год; 2041 г. – 900 т/год. 2042 г. – 900 т/год. 2043 г. – 900 т/год. При разработке проектной документации, выбросы загрязняющих веществ предположительно будут меньше. При разработке проектной документации, выбросы загрязняющих веществ будет определена расчетным методом в соответствии утвержденных методик. Согласно приложениям 1 и 2 Правил регистр выбросов и переноса загрязнителей месторождение Белинское не подлежит внесению в регистр 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 Сброс загрязняющих веществ не предусмотрено. Отвод поверхностных вод осуществляется по спланированной поверхности вдоль автоподъездов и по открытым водоотводным кюветам в пониженные места на рельеф. На промплощадке для

водоотведения канализационных вод предусматривается железобетонный септик объемом 6 м³..

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 1). Наименования отходов - твердые бытовые отходы, Предполагаемые объемы: 2025-2034 гг. - ТБО – 5 т/год (код отхода 20 03 01); 2). Отработанные моторные масла Предполагаемые объемы: 2025-2034 гг. – 3,94 т/год (код отхода 13 02 08*); 3) Промасленная ветошь Предполагаемые объемы: 2025-2034 гг. – 0,25 т/год (код 15 02 02*); 4) Отработанные аккумуляторные батареи Предполагаемые объемы: 2025-2034 гг. – 0,4 т/год (код 16 06 01*); 5) Отработанные автошины Предполагаемые объемы: 2025-2034 гг. – 4,18 т/год (код 16 01 03). 6) Отработанные фильтры, предполагаемый объем образования 2 т/год; 7) Отработанные охлаждающие жидкости – 2 т/год. 8) Медицинские отходы (код 180104) – 0,01 т/год. 9) Вскрышные породы (код 01 01 02) 2025 г- 114 тыс.м³, 2026 г. – 69,6 тыс.м³, 2027 г. – 146,5 тыс.м³, 2028 г. – 85 тыс.м³, 2029 г. – 135,5 тыс.м³, 2030 г. – 113 тыс.м³, 2031 г. – 220,2 тыс. м³, 2032 г. – 62,7 тыс.м³, 2033 г. – 102,0 тыс.м³, 2034 г. – 56,0 тыс.м³. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Отработанные моторные масла – образуются в результате замены масла при техническом обслуживании. Промасленная ветошь – образуется в результате протирки деталей технологического оборудования. Отработанные аккумуляторные батареи – в результате замены аккумулятора в транспорте. Отработанные автошины – в результате смены автошин горнотранспортного оборудования. Отработанные фильтры - образуются в результате замены масляных фильтров в транспортном оборудовании. Отработанные охлаждающие жидкости – образуются в результате замены антифриза в транспортном оборудовании. Медицинские отходы – образуются в результате оказания первой медицинской помощи работникам карьера (бинты, вата). Вскрышные породы - горные породы, покрывающие и/или вмещающие полезное ископаемое. Подлежат выемке и перемещению в породный отвал при проведении открытых горных работ. Замазученный грунт образовываться не будет, так как, при заправке техники будут использоваться маслоулавливающие поддоны на бетонированной площадке. Хранение: временное, хранится в контейнере. Организация утилизации: По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией, накопление и временное хранение отходов сроком не более шести месяцев, до их передачи третьим лицам, осуществляющим работы по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - Разрешение на воздействие в окружающую среду для объектов II категории выдаваемой ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской 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 административном отношении месторождение строительного камня Белинское расположено в районе Беимбета Майлина Костанайской области Республики Казахстан. В географическом отношении находится в 3,0 км СВВ от п. Жамбасколь, в 11,3 км на ССЗ от п. Каиндыколь и в 6,2 км на СВ от промплощадки рудника «Белинский» входящий в состав КБРУ АО «Алюминий Казахстана». Ближайший водный объект – водоем без названия, расположенный ориентировочно на расстоянии 280 м юго-западнее от границ горного отвода. Крупными населенными пунктами являются г. Лисаковск, ст. Тобол, административный центр района село Айет. В экономическом отношении район сельскохозяйственный, особенностью которого является резко выраженное зерновое направление и хорошо развитое мясомолочное скотоводство и овцеводство. Важное значение в экономике обусловили ускоренное развитие транспортных средств. В настоящее время построено много автомобильных дорог с асфальтовым покрытием. В частности, п. Каиндыколь посредством асфальтированной дороги связан с ж/д станцией Тобол, с районным центром с.

Айет и областным центром г. Костанай. Эта автотрасса проходит в 3 км к западу от месторождения строительного камня Белинское. Климат резко континентальный с жарким засушливым летом и холодной продолжительной зимой. Среднемесячные температуры в зимние месяцы составляют $-18-25^{\circ}\text{C}$, при минимальной $-40-46^{\circ}\text{C}$ в январе. В летний период средняя температура $+18+25^{\circ}\text{C}$, при максимальной $+35+40^{\circ}\text{C}$ в июле. Количество выпадающих атмосферных осадков составляет 250-300 мм в год. Зима холодная, с частыми буранами и метелями. Толщина снежного покрова достигает 0,8-1,0 м, почва промерзает на глубину до 1,0-2,0 м. По многолетним наблюдениям в районе станции Тобол выпадает около 300 мм осадков в год. Район характеризуется частыми сильными ветрами, преимущественно южного и юго-западного направления зимой, северного и северо-западного направления летом. Рельеф. Контрактная территория представляет собой слабо всхолмленную равнину, имеющий слабый уклон на СВ. На фоне равнины кое-где поднимаются одиночные или собранные в группы невысокие сопки, слабо нарушающие общую равнинную местность. Максимальная абсолютная отметка этих сопек 212,5 м. Форма сопек эллипсовидная, их длинная ось обычно совпадает с простиранием слагающих пород. Обнаженность территории весьма незначительная. В районе развития мелкосопочника наблюдаются развалы щебенистых коренных пород. Остальная равнинная территория слагается мощным покровом рыхлых отложений и используется под пастбища и сенокосы. В границах территории месторождения исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Месторождение не расположено в особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда. Результаты фоновых исследований отсутствуют. Необходимость проведения фоновых исследований отсутствует. В предполагаемом объекте исторические памятники, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют..

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. На карьере природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Рекультивация и ликвидация карьера предусмотрено отдельным проектом, с описанием видом рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Согласно конвенции ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, принятой 25 февраля 1991 года, «трансграничное воздействие» означает любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей (ближайшая – Россия, расположена на расстоянии более 150 км) и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. При осуществлении намечаемой деятельности предлагаются следующие меры: - применение пылеподавления на дорогах при интенсивном движении транспорта путем орошения дорог поливомоечным автомобилем; - снятие и сохранение поверхностного слоя почвы при добычных работах отдельно в буртах, с дальнейшим применением в рекультивации; - бурты ПРС использовать в качестве ограждения карьера; - обустройство и упорядочение дорожной сети вне ценных растительных сообществ, запрет на движение автотранспорта и спецтехники за пределами дорог; - рекультивация карьера после отработки запасов полезных ископаемых; -

осуществлять горно-капитальные работы в пределах отвода земельного участка; - замазученный грунт образовываться не будет, так как, при заправке техники будут использоваться маслоулавливающие поддоны..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении).
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении). Альтернативных решений на разработку карьера открытым способом отсутствует. .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Багдасарян В. Г.

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



