

KZ69RYS00623130

06.05.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Компания Армантас", 020800, Республика Казахстан, Акмолинская область, Ерейментауский район, г.Ерейментау, улица Каменный Карьер, дом № 2/6, 130640017041, БОГАЧЕНКО РОМАН АЛЕКСАНДРОВИЧ, 87761124854, SERIK@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) Общее описание видов намечаемой деятельности: Добыча кварцитов на месторождении Байгулы (участки Южный и Новый) и Майколь (участки Майколь I и Майколь II) расположенного в Ерейментауском районе Акмолинской области. Классификация: п. 2.5 раздела 2 приложению 1 Экологического Кодекса: добыча и переработка общераспространенных 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 «Компания АРМАНТАС» на основании Дополнения №1078 от 3.06.2014г. к Контракту №37 от 19 июня 2000 года на проведение добычи кварцита на участках Байгулы и Майколь Ерейментауского района Акмолинской области является недропользователем. ТОО «Компания АРМАНТАС» производится внесение изменений и дополнений в Контракт №37 от 19 июня 2000 года в части продления срока действия контракта на 10 лет. План горных работ на добычу кварцитов на месторождениях Байгулы (участки Южный и Новый) и Майколь (участки Майколь I и Майколь II) Ерейментауского района Акмолинской области выполнен по заданию на проектирование ТОО «Компания АРМАНТАС» и на основании письма ГУ «Управление предпринимательства и промышленности Акмолинской области» №01-06/963 от 05.03.2024г. Месторождение состоит из четырех участков: Южный, Новый, Майколь I и Майколь II. Планом горных работ предусматривается отработка месторождения Байгулы с участка Южный. Далее будут отрабатываться участки Байгулы (уч. Новый), Майколь (уч. Майколь I и Майколь II). Ранее производилась оценка воздействия на окружающую среду. На проект «Оценка воздействия на окружающую среду» (стадия II) к плану горных работ на добычу кварцитов на месторождениях Байгулы и Майколь Ерейментауского района Акмолинской области было получено Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов II категории № KZ21VCZ00304205 от 16.05.2019 г. и Заключение ГЭЭ № KZ03VDC00078102 от 11.04.2019 г.; 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) ТОО «Компания АРМАНТАС» производится внесение изменений и дополнений в Контракт №37 от 19 июня 2000 года в части продления срока действия контракта на 10 лет. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно участки Южное и Новое месторождения кварцита Байгулы расположены в Ерейментауском районе Акмолинской области в 120км к северо-востоку от города Астаны и в 19км к северо-востоку от г.Ерейментау. Ближайший населенный пункт – с. Малтабар, расположенное в 10,1км юго-западнее участка Южное месторождения Байгулы и в 10,8км юго-западнее участка Новое. Ближайший водный объект – озеро Тамдыколь, расположенное в 5,5км западнее месторождения Байгулы. Участки Майколь I и Майколь II месторождения кварцитов Майколь расположены в Ерейментауском районе Акмолинской области в 25км восточнее города Ерейментау и в 170 км восточнее города Астана. В 7км от участков проходит железная дорога Астана-Павлодар. Ближайший населенный пункт – с. Уленты, расположенное в 21,0км северо-восточнее участка Майколь I и 21,6км северо-восточнее участка Майколь II. Ближайший водный объект – озеро Майколь, расположенное в 3,5 и 5,0км от участков Майколь I и Майколь II. ТОО «Компания АРМАНТАС» производится внесение изменений и дополнений в Контракт №37 от 19 июня 2000 года в части продления срока действия контракта на 10 лет. План горных работ на добычу кварцитов на месторождениях Байгулы (участки Южный и Новый) и Майколь (участки Майколь I и Майколь II) Ерейментауского района Акмолинской области выполнен по заданию на проектирование ТОО «Компания АРМАНТАС» и на основании письма ГУ «Управление предпринимательства и промышленности Акмолинской области» №01-06/963 от 05.03.2024г. Учитывая вышеизложенное, выбор других мест не планируется. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Предполагаемые размеры: Площадь горного отвода участка Южное составляет 21,5 га, участка Новое – 19,0 га, участка Майколь I – 8,5 га, участка Майколь II – 9,2 га. Срок эксплуатации месторождения составит 10 лет (до 2034 года). По состоянию на 01.01.2024 года запасы месторождения кварцита Байгулы и Майколь составляют: - участок Южный – 3271,5тыс.тонн; - участок Новый – 5423,0тыс.тонн; - участок Майколь I – 2340,0тыс.тонн; - участок Майколь II – 4160,0тыс.тонн. Календарный план горных работ на участке Байгулы Южное: Объем добычи на 2025-2029 гг. – 300 тыс. тонн, 2030 – 1469,7 тыс. тонн. Календарный план горных работ на участке Новый: Объем добычи на 2030 г. - 1112,9 тыс. тонн, 2031 г. - 2582,6 тыс. тонн, 2032 г. - 1508,9 тыс. тонн. Календарный план горных работ на участке Майколь I. Объем добычи на – 2032 г. - 1073,7 тыс. тонн, 2033 г. -1172,0 г. Календарный план горных работ на участке Майколь II. Объем добычи на – 2033 г. - 1410,6 тыс. тонн, 2034 г. - 2582,6 тыс. тонн. Участок Южный. Мощность вскрышных пород представленные рыхлыми загрязненными кварцитами того же состава, чем представлена сама полезная толща на месторождении составляет в среднем 0,5м. Мощность почвенно-растительного слоя не превышает от 0,1 до 0,2м. Участок Новый. Мощность покрывающих рыхлых отложений и зона повышенной трещиноватости и загрязнения кондиционных кварцитов от 0,5 до 2,0м, в среднем 1,5м. Мощность почвенно-растительного слоя составляет 0,1м. Участок Майколь I. Мощность вскрышных пород представлена загрязненными кварцитами с различным содержанием песчано-глинистого материала мощностью 0,5м. Мощность почвенно-растительного слоя составляет 0,1м. Участок Майколь II. Мощность вскрышных пород представлена загрязненными кварцитами с различным содержанием песчано-глинистого материала мощностью 0,5м. Мощность почвенно-растительного слоя составляет 0,1м. Карьеры не имеют единую гипсометрическую отметку дна. Карьеры с относительно однородными геологическими условиями, отработка которых осуществляется принятой в данном проекте единой системой разработки и технологической схемой выемки. В пределах выемочной единицы с достаточной достоверностью определены запасы и возможен первичный учет извлечения полезных ископаемых..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Разработка участков будет осуществляться поэтапно. На первоначальном этапе добыча будет осуществляться на участке Южное месторождения Байгулы (2025-2030 гг.). Далее, будут отрабатываться участки Новый, Майколь I и Майколь II. Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки месторождений. За выемочную единицу разработки принимаем уступ. Основные факторы, учтенные при выборе системы разработки: - горно-геологические условия залегания полезного ископаемого, выдержанность по мощности, отсутствие внутренней вскрыши. - физико-

механические свойства полезного ископаемого; - заданная годовая производительность; - среднее расстояние транспортирования полезного ископаемого. Планом рекомендуется автотранспортная система разработки с циклическим забойно-транспортным оборудованием (экскаватор-автосамосвал). Вскрыша складирована на вскрышной отвал. Почвенно-растительный слой будет складироваться на склад ПРС. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: 1. Для осуществления последующих рекультивационных работ будет сниматься почвенно-растительный слой и складироваться во временные склады; 2. Выемка и погрузка вскрышных пород с дальнейшей транспортировкой их на вскрышной отвал; 3. Предварительное рыхление кварцита буровзрывным способом. 4. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях. 5. Транспортировка полезного ископаемого на ДСУ. Учитывая мощность полезной толщи, планом предусмотрено отрабатывать месторождение пятиметровыми уступами. Для безопасности ведения горных работ при отработке карьерного поля создаются предохранительные бермы безопасности шириной по 2 метра. Оптимальная высота уступа выбирается из параметров экскаватора, физико-механических свойств пород, а также с учетом безопасности ведения горных работ. С учетом выбранного горного и транспортного оборудования в соответствии с требованиями безопасности при разработке одноковшовым экскаватором высота подступа не должна превышать глубины (высоты) черпания экскаватора. Вскрыша на карьере представлена рыхлыми загрязненными кварцитами. Покрывающие породы представлены почвенно-растительным слоем. Предусматривается следующая технология ведения вскрышных работ: - почвенно-растительный слой срезается бульдозером Shantui SD32 и перемещается в бурты на расстояние 15м от границ горного отвода. - при снятии вскрыши производится непосредственная экскавация из массива погрузчиком SEM650B, с погрузкой в автосамосвалы HOWO (г/п 25 тонн). На вспомогательных работах будет использоваться бульдозер. Оработка полезного ископаемого будет производиться экскаватором Hitachi ZX470H-5G, с вместимостью ковша 2,0м³. Планом предусматривается валовая выемка полезного ископаемого. Забой находится ниже уровня стояния экскаватора. Выемка кварцитов производится боковыми проходками. Доставка полезного ископаемого осуществляется автосамосвалами марки HOWO. На планировочных и вспомогательных работах используется бульдозер Shantui SD32. Режим работы на карьере предусматривается практически круглогодичный, в одну смены, продолжительностью 8 часов. Энергоснабжение карьера осуществляется от существующей ЛЭП. Источником электроснабжения является ВЛ 10кВ от ПС35/10 кв «Ерейментау город-1». Отопление бытовых вагончиков – печное. Горные работы предусматривается производить имеющимся в наличии у ТОО «Компания АРМАНТАС» горнотранспортным оборудованием: а) добычные работы: - экскаватором Hitachi ZX470H-5G, с емкостью ковша – 2,0м³; б) вскрышные работы: - погрузчик SEM 650B, с емкостью ковша – 3,0м³; - бульдозер Shantui SD32..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок эксплуатации месторождения составит 10 лет 2025 до 2034 года). Срок начало реализации – март 2025 г., конец реализации – декабрь 2034 г..

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 участка Южное составляет 21,5 га, участка Новое – 19,0 га, участка Майколь I – 8,5 га, участка Майколь II – 9,2 га. Предполагаемые сроки – с 2025 до 2034 года. Целевое назначение – Недропользование. Добычу кварцитов на месторождениях Байгулы (участки Южный и Новый) и Майколь (участки Майколь I и Майколь II) Ерейментауского района Акмолинской области;

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 Участки Южное и Новое месторождения кварцита Байгулы. Ближайший водный объект – озеро Тамдыколь, расположенное в 5,5км западнее месторождения Байгулы. Участки Майколь I и Майколь II месторождения кварцитов Майколь. Ближайший водный объект – озеро Майколь, расположенное в 3,5 и 5,0км от участков Майколь I и Майколь II. Таким образом, разрабатываемый карьер не расположен в пределах водоохраной полосы и водоохраной зоны, что

исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Вывод: учитывая отдаленность участков от поверхностного водного объекта, установления дополнительной водоохраной зоны и полосы отсутствуют. 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. Источник водоснабжения – привозная вода с г. Ерейментау. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая (бутилированная) и техническая. ;

объемов потребления воды Объем потребления для хозяйственно-питьевых нужд на 2025-2029 – 107,1 м³/год. Объем потребления для хозяйственно-питьевых нужд на 2030-2034 – 258,3 м³/год Объем воды на орошение пылящих поверхностей – 999,0 м³/год. Объем воды на нужды пожаротушения – 50 м³/год. Общий объем водопотребления на 2025-2029гг – 1156,1 м³ Общий объем водопотребления на 2030-2034гг – 1307,3 м³ ;

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) Право недропользования – Контракт №37 от 19 июня 2000 года на проведение добычи кварцита на участках Байгулы и Майколь Ерейментауского района Акмолинской области . Срок недропользования по Контракту №37 от 19 июня 2000 года до конца 2024 г. ТОО «Компания АРМАНТАС» производится внесение изменений и дополнений в Контракт №37 от 19 июня 2000 года в части продления срока действия контракта на 10 лет – до конца 2034 г. Месторождение Байгулы - Участок Южный. 1) 51° 43' 38,9 С.Ш. 73° 14' 10,2" В.Д. 2) 51° 43' 45,4 С.Ш. 73° 14' 08,7" В.Д. 3) 51° 43' 52,4 С.Ш. 73° 14' 09,6" В.Д. 4) 51° 43' 58,3 С.Ш. 73° 14' 14,0" В.Д. 5) 51° 44' 12,2 С.Ш. 73° 14' 15,9" В.Д. 6) 51° 44' 12,2 С.Ш. 73° 14' 20,5" В.Д. 7) 51° 43' 53,0 С.Ш. 73° 14' 19,8" В.Д. 8) 51° 43' 45,5 С.Ш. 73° 14' 24,1" В.Д. 9) 51° 43' 33,9 С.Ш. 73° 14' 22,9" В.Д. 10) 51° 43' 33,3 С.Ш. 73° 14' 14,6" В.Д. Месторождение Байгулы - Участок Новый. 1) 51° 44' 07,35 С.Ш. 73° 14' 07,50" В.Д. 2) 51° 44' 20,62 С.Ш. 73° 14' 06,36" В.Д. 3) 51° 44' 39,68 С.Ш. 73° 14' 14,05" В.Д. 4) 51° 44' 45,94 С.Ш. 73° 14' 10,10" В.Д. 5) 51° 44' 55,55 С.Ш. 73° 14' 08,80" В.Д. 6) 51° 44' 56,19 С.Ш. 73° 14' 10,78" В.Д. 7) 51° 44' 52,84 С.Ш. 73° 14' 16,66" В.Д. 8) 51° 44' 46,29 С.Ш. 73° 14' 13,95" В.Д. 9) 51° 44' 40,00 С.Ш. 73° 14' 20,04" В.Д. 10) 51° 44' 33,82 С.Ш. 73° 14' 15,82" В.Д. 11) 51° 44' 20,71 С.Ш. 73° 14' 19,05" В.Д. 12) 51° 44' 13,90 С.Ш. 73° 14' 11,45" В.Д. 13) 51° 44' 04,39 С.Ш. 73° 14' 13,85" В.Д. 14) 51° 44' 04,32 С.Ш. 73° 14' 11,66" В.Д. Месторождение Майколь - Участок Майколь I. 1) 51° 31' 35,0 С.Ш. 73° 28 09,3 " В.Д. 2) 51° 31' 47,9 С.Ш. . 73° 28' 05,9" В.Д. 3) 51° 31' 50,0 С.Ш. 73° 28' 17,1" В.Д. 4) 51° 31' 43,0 С.Ш. 73° 28' 19,1" В.Д. 5) 51° 31' 38,0 С.Ш. . 73° 28' 19,0" В.Д. Месторождение Майколь - Участок Майколь II. 1) 51° 30' 44,4 С.Ш. 73° 28' 34,5" В.Д. 2) 51° 30' 50,2 С.Ш. 73° 28' 31,6" В.Д. 3) 51° 30' 58,2 С.Ш. 73° 28' 32,5" В.Д. 4) 51° 30' 58,2 С.Ш. 73° 28' 40,8" В.Д. 5) 51° 30' 51,5 С.Ш. 73° 28' 44,3" В.Д. 6) 51° 30' 45,6 С.Ш. 73° 28' 44,0" В.Д. . 7) 51° 30' 43,1 С.Ш. 73° 28' 39,3" 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 Естественный растительный покров Акмолинской области изменяется в соответствии с широтной географической зональностью, чему способствует равнинность территории, обуславливающая закономерное размещение климатических условий. Кроме климатических, большое влияние на размещение типов растительного покрова оказывают местные особенности природы: мезо- и микрорельеф, состав материнских пород, гидрологический режим почв и т.д. По растительному покрову территория располагается в пределах двух природных зон: лесостепной и степной. На лугах растут вязил, мышиный горошек, лютик, вероника, кукушкины слезы, лук, подмаренник; из злаков – мятлик, пырей, аржанец, костер и др.; из кустарников – паслен, таволга, шиповник, смородина, ивы, по илистым берегам – ежевика, реже встречаются кусты черемухи, боярышника, крушины. По берегам озер, болот растут камыш, осока и пр. В степи растут лапчатка, ветреница, морковник, колокольчики, клубника; в березовых колках – саранки, костянка. Древесная растительность на территории района размещена в виде отдельных рощ, называемых «колками», занимающих небольшие понижения площадью в несколько гектаров. Преобладающей породой в колках является береза, кое-где с примесью осины и тала. В более увлажненных или заболоченных местах нередко

довольно крупные заросли ивы. 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. ;

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

объемов пользования животным миром Животный мир Акмолинской области насчитывает 55 видов млекопитающих, 180 видов птиц и 30 видов рыб. Четко прослеживается тесная связь животного мира с определенными типами почв и растительностью. Поскольку, большую часть области занимают разнотравно-злаковые степи, основное ядро населения животных образуют: луговостепные зеленоядные виды, питающиеся преимущественно разнотравьем и широколиственными злаками; прямокрылые насекомые; полевки, суслики, степные сурки. Из птиц наиболее многочисленны полевые жаворонки, кулики. Все они питаются смешанной пищей и в большом количестве поедают семена и побеги растений. С обилием массовых зеленоядных насекомых и грызунов связана довольно высокая численность хищников, среди которых наиболее обычны лисица, степной хорь, луговые и степные луны, пустельга обыкновенная, обыкновенный канюк. В водоемах водятся щука, карась, окунь, ерш, язь и др. К промысловым видам диких животных и птиц в Акмолинской области относятся: Млекопитающие – лось, марал, асканийский олень, сибирская косуля, кабан, рысь, лисица, корсак, енотовидная собака, ласка, горностай, степной хорек, барсук, обыкновенная белка, байбак или степной сурок, ондатра или мускусная крыса, заяц-русак, заяц-беляк. Птицы – все виды гусей, все виды уток, белая куропатка, тетерев, глухарь, серая куропатка, лысуха, перепел, кулик, голубь. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. 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. 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. 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 для хозяйственно-питьевых нужд на 2025-2029 – 107,1 м3/год. Объем потребления для хозяйственно-питьевых нужд на 2030-2034 – 258,3 м3/год Объем воды на орошение пылящих поверхностей – 999,0 м3/год. Объем воды на нужды пожаротушения – 50 м3/год. ГСМ ежедневно будет завозиться бензовозом с ближайших АЗС – 2000 м3/год. Энергоснабжение карьера осуществляется от существующей ЛЭП. Источником электроснабжения является ВЛ 10кВ от ПС35/10 кв «Ерейментау город-1». Отопление бытовых вагончиков – печное. Используемое топливо – уголь Сарыадырского бассейна, дрова. Необходимый объем угля на 2025-2034 гг. - 7 тонн в год.;

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 осуществляется 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) Загрязнение, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли и воздух) происходить не будет. Наименование ожидаемых загрязняющих веществ, их классы опасности на 2025-2029 гг.: - азота диоксид (2 класс опасности), 0.5 т/год; - азота оксид (3 класс опасности), 0.08 т/год; - сера

диоксид (3 класс опасности) – 0.0832 - углерод оксид (4 класс опасности) – 3 т/год. - Сероводород (2 кл.о)- 0,05 т ; - Алканы C12-19 (4 кл.о.)- 0,05 т; - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)-700 т/год - Общий объем ожидаемых выбросов ЗВ на 2025-2029 гг.: 705 т/год - Наименование ожидаемых загрязняющих веществ, их классы опасности на 2030 г. азота диоксид (2 класс опасности), 0.5 т/год; - азота оксид (3 класс опасности), 0.08 т/год; - сера диоксид (3 класс опасности) – 0.0832 - углерод оксид (4 класс опасности) – 3 т/год. - Сероводород (2 кл.о)- 0,05 т ; - Алканы C12-19 (4 кл.о.)- 0,05 т; -Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)-900 т/год - Общий объем ожидаемых выбросов ЗВ на 2025-2029 гг.:905 т/год При разработке проектной документации, выбросы загрязняющих веществ будут определены расчетным методом в соответствии утвержденных методик. Согласно приложения 1 и 2 Правил регистр выбросов и переноса загрязнителей месторождение не подлежит внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. При разработке проектной документации, выбросы загрязняющих веществ будет значительно меньше и определена расчетным методом в соответствии утвержденных методик..

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 Гидрогеологические условия при разработке месторождений кварцитов Байгулы и Майколь карьерным способом достаточно благоприятны. Полезная толща на всю ее вскрытую мощность не обводнена. Для сбора сточно-бытовых вод от мытья рук работников карьера и мытья полов на промплощадке предусмотрено устройство туалета с выгребной ямой (септиком) обсаженными железобетонными плитами, с водонепроницаемым выгребом объемом 4,5м³ и наземной частью с крышкой и решеткой для отделения твердых фракций, на расстоянии 25 метров от бытового вагончика (нарядной). Удаление сточных вод предусматривается ассенизационной машиной, заказываемой по договору со специализированным предприятием. Сброс сточных вод на рельеф местности , водные объекты, зумпфы, накопители проектом не предусматривается. .

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 Наименования отходов - твердые бытовые отходы, промасленная ветошь, вскрышные породы. Вид - твердый Предполагаемые объемы: 2025-2029 гг. ТБО – 1,275 т/год; 2030-2034гг. ТБО – 3,075 (код отхода 20 03 01), промасленная ветошь – 0.12 т/год (код отхода 15 02 02*), (Вскрышные породы (код отхода – 01 01 02*). Объем вскрышных пород на месторождении Байгулы (участок Южное) – 2025г 15,9 тыс. м³; 2026г- 8,2 тыс. м³; 2027г- 16,8 тыс. м³; 2028 г- 66,0 тыс. м³; 2029г- 8,9 тыс. м³; Объем вскрышных пород на участке Новый 2030 г- 249,7 тыс. м³; 2031г- 12,0 тыс. м³; Объем вскрышных пород на участке Майколь I - 2032г- 42,4 тыс. м³; Объем вскрышных пород на участке Майколь II - 2033г- 45,8 тыс. м³; 2034г-0 Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Промасленная ветошь – образуется в процессе использования тряпья при работе и обслуживания автотранспорта, загрязнения спецодежды. 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 КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области». - Дополнение к контракту №37 от 19.06.2000 г., выдаваемой КГУ «Управление предпринимательства и промышленности Акмолинской области». - Письмо-согласование о промбезопасности выдаваемой РГУ «Департамент комитета промышленной безопасности министерства по чрезвычайным ситуациям РК по Акмолинской 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) Административно участки Байгулы Южное и Новое месторождения кварцита Байгулы расположены в Ерейментауском районе Акмолинской области в 120км к северо-востоку от города Астаны и в 19км к северо-востоку от г.Ерейментау. Ближайший населенный пункт – с.Малтабар, расположенное в 10,1км юго-западнее участка Байгулы Южное и в 10,8км юго-западнее участка Новое. Ближайший водный объект – озеро Тамдыколь, расположенное в 5,5км западнее месторождения Байгулы. Участки Майколь I и Майколь II месторождения кварцитов Майколь расположены в Ерейментауском районе Акмолинской области в 25км восточнее города Ерейментау и в 170км восточнее города Астана. В 7км от участков проходит железная дорога Астана-Павлодар. Ближайший населенный пункт – с.Уленты, расположенное в 21,0км северо-восточнее участка Майколь I и 21,6км северо-восточнее участка Майколь II. Ближайший водный объект – озеро Майколь, расположенное в 3,5 и 5,0км от участков Майколь I и Майколь II. Населенность района слабая, основная масса сосредоточена в г.Ерейментау. Основное занятие – сельское хозяйство. Атмосферный воздух. Климат района резко континентальный с продолжительной холодной зимой и коротким жарким летом. Состояние атмосферного воздуха в районе расположения объекта не превышает гигиенических нормативов. Наблюдение за состоянием атмосферного воздуха на территории расположения объекта отсутствует. Крупных и средних предприятий на территории района работ не встречены. При проведении добычных работах, предусмотрено орошение пылящих поверхностей. Гидрография. Непосредственно на прилегающей территории какие-либо водные объекты отсутствуют. Месторождений подземных вод на планируемом участке работ не обнаружено. Таким образом прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники не прогнозируется. Прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. Почвы черноземные, лугово-черноземные, карбонатные, есть солоды, лесные и солонцовые комплексы. Растительность. По растительному покрову территория располагается в пределах двух природных зон: лесостепной и степной. На лугах растут вязил, мышиный горошек, лютик, вероника, кукушкины слезы, лук, подмаренник; из злаков – мятлик, пырей, аржанец, костер и др.; из кустарников – паслен, таволга, шиповник, смородина, ивы, по илистым берегам – ежевика, реже встречаются кусты черемухи, боярышника, крушины. По берегам озер, болот растут камыш, осока и пр. В степи растут лапчатка, ветреница, морковник, колокольчики, клубника; в березовых колках – саранки, косянка. Древесная растительность на территории района размещена в виде отдельных рощ, называемых «колками», занимающих небольшие понижения площадью в несколько гектаров. Животный мир. Животный мир Акмолинской области насчитывает 55 видов млекопитающих, 180 видов птиц и 30 видов рыб. Из птиц наиболее многочисленны полевые жаворонки, кулики. С обилием массовых зеленоядных насекомых и грызунов связана довольно высокая численность хищников, среди которых наиболее обычны лисица, степной хорь, луговые и степные луны, пустельга обыкновенная, обыкновенный канюк. Пользования животным миром деятельность не предусматривает; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования животным миром деятельность не предусматривает; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных пользования животным миром деятельность не предусматривает; операций, для которых планируется использование объектов животного мира пользования животным миром деятельность не предусматривает. В границах территории месторождения исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Результаты фоновых исследований отсутствуют. Необходимость проведения фоновых исследований отсутствует. В предполагаемом объекте исторические загрязнения, 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 При проведении горных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

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 и мест расположения объекта) Альтернативных решений на разработку карьера открытым способом отсутствует. .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Богаченко Р.А.

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



