

KZ07RYS00696511

09.07.2024 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:

Акционерное общество "Алюминий Казахстана", 140013, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, Промышленная зона Восточная, строение № 65, 940140000325, КРАСНОЯРСКИЙ ВЛАДИМИР, 87768127604, aok.paz@erg.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) АО «Алюминий Казахстана» является недропользователем по контракту № 06-072 от 18.06.1998г на добычу известняка Керегетасского месторождения. Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан. Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год (приложение 1 ЭК РК, раздел 2 п.2.5). Основным видом деятельности предприятия является добыча и переработка известняка. Согласно Экологического Кодекса РК (приложение 2 ЭК РК, раздел 2 п.7.11) объект относится ко II категории (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) В 2023 году было получено Разрешение на воздействие для объектов II категории от ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области» №KZ14VCZ 03350422 от 09.10.2023 г. Срок действия разрешения истекает в 31.12.2024 г. В связи с намерением АО «Алюминий Казахстана» внести изменения в рабочую программу к Контракту № 06-072 от 18.06.1998 года в части увеличения объемов добычи по годам следующим образом: 2025 г. с 2 284,0 до 2 540,0 тыс. т; 2026 г. с 2 284,0 до 2 515,0 тыс. т; 2027 г. с 2 284,0 до 2 540,0 тыс. т; 2028 г. с 2 284,0 до 2 515,0 тыс. т; 2029 г. с 2 284,0 до 2 530,0 тыс. т; 2030 г. с 1800,0 до 2 620,0 тыс. т; 2031 г. с 1800,0 до 2 540,0 тыс. т; 2032 г. с 1800,0 до 2 535,0 тыс. т; 2033 г. с 1800,0 до 2 340,0 тыс. т; 2034 г. с 1800,0 до 2 265,0 тыс. т. Таким образом, ожидается увеличение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от производственных объектов АО «Алюминий Казахстана». ;

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) Существенные изменения не предполагаются. Обработка месторождения будет

осуществляться по существующему горному отводу. Ранее не выдавалось заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение известняков Керегетас расположено в Баянаульском районе Павлодарской области в 12 км западнее пос. Майкаин и в 40 км юго-восточнее г. Экибастуз. Месторождение соединено железной дорогой со станцией Ушкулун. Ближайший населенный пункт поселок Ушкулун, расположенный в 1 км западнее рудника Керегетас. Наиболее значительными населенными пунктами являются г. Экибастуз, пос. Майкаин. Район населен преимущественно казахами и русскими. Население занято сельским хозяйством и в горнорудном производстве. Район имеет хорошую энергетическую и топливную базу: Экибастузский и Майкубенский угольные бассейны, Экибастузская ГРЭС-1 и ГРЭС-2. Район давно известен как горнодобывающий. В его пределах находится ряд колчеданных месторождений и рудопоявлений (Майкаин, Алпыс, Жиланды, Ессалган), силикатных кобальт-никелевых руд, строительных материалов. Известняковый рудник «Керегетас», расположенный в Баянаульском районе Павлодарской области Республики Казахстан, является филиалом АО «Алюминий Казахстана». Рудник имеет право недропользования по контракту № 06-072 от 18.06.1998г на добычу известняка Керегетасского месторождения. Керегетасское месторождение известняков эксплуатируется с 1967 года. В настоящее время работы ведутся на горизонтах +245м, +230м, +215м, +200м, +185м, +170м, и +155м. Запасы известняков многократно доразведывались до 2010 года. Восточнее карьера на расстоянии 200 м расположен отвал вскрышных пород – площадью 39,8 га. К югу от карьера на расстоянии 700 м расположен пруд-накопитель карьерных вод. В связи с чем, выбора других мест для осуществления деятельности не предусматривается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Учитывая горнотехнические условия месторождения и физико-механические свойства горных пород, была принята комбинированная транспортная система разработки с забойно-циклическим транспортным оборудованием (экскаватор-самосвал) с последующим вывозом вскрышных пород в отвал, а полезного ископаемого на дробильно-сортировочную фабрику (ДСФ). Площадь горного отвода для добычи известняков Керегетасского месторождения составляет 4,33 км² или 433 га, глубина горного отвода составляет 165 м (абсолютная отметка + 100,0 м.) Срок отработки карьера составит 13 лет с 2024 по 2036 год. Предполагаемый объем добычи составят: 2025 г. 2 540,0 тыс. т; 2026 г. 2 515,0 тыс. т; 2027 г. 2 540,0 тыс. т; 2028 г. 2 515,0 тыс. т; 2029 г. 2 530,0 тыс. т; 2030 г. 2 620,0 тыс. т; 2031 г. 2 540,0 тыс. т; 2032 г. 2 535,0 тыс. т; 2033 г. 2 340,0 тыс. т ; 2034 г. 2 265,0 тыс. т. Характеристика продукции: Керегетасское месторождение представлено залежью известняков мощностью до 700 м и протяженностью свыше 6 км..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Продуктивная толща месторождения представлена гранитоидами одноименного интрузивного массива. Учитывая небольшие размеры и мощность карьера, на добычном уступе планируется один экскаваторный блок в работе. В соответствии с принятой технологией добычи, переработки и отгрузки известняка основными и вспомогательными производственными объектами рудника «Керегетас» являются: - известковый карьер с отвалом вскрышных пород и прудом-накопителем карьерных вод; - дробильно-сортировочная фабрика (ДСФ); - очистные сооружения и пруд-накопитель хозяйственно-бытовых сточных вод. В состав промплощадки рудника входят следующие вспомогательные участки: - станция «Заводская»; - котельная; - центральные ремонтно-механические мастерские (ЦРММ); - столярная мастерская; - гараж; - склад ГСМ; - материальные склады; - лаборатория технического контроля и химического анализа (ЛТКиХА); - административно-бытовой корпус; - оздоровительный комплекс; - медицинский центр; В состав структурных подразделений рудника «Керегетас» входят: - горный участок (ГУ); - дробильно-сортировочная фабрика (ДСФ); - автотранспортный участок (АТУ); - железнодорожный участок (станция «Заводская»); - участок теплоснабжения и канализации (УТВСиК); - участок ремонта горного оборудования (УРГО); - участок энергоснабжения и ремонта электрооборудования (УЭСиРЭ); - ремонтно-строительный участок (РСУ); - лаборатория технического контроля и химического анализа (ЛТКиХА); - хозяйственная служба (АБК, оздоровительный комплекс, медицинский центр). .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки работ на период действия разрешения на воздействие: 2025-2034 гг. Начало - январь 2025 г., конец - 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 для добычи известняков Керегетасского месторождения составляет 4,33 км² или 433 га, глубина горного отвода составляет 165 м (абсолютная отметка + 100,0 м.). Срок право землепользования для добычи месторождения действует до истечения контракта на добычу. Сроки использования земельных участков на момент действия разрешения на воздействие - 2025-2034 гг. Целевое значение - открытый способ разработки месторождения известняка.;

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 является - озеро Ушкулын, расположенное на расстоянии 1,1 км южнее от границ карьера. Для оз. Ушкулын водоохранная зона и полоса не установлена. В связи с тем, что промышленный объект расположен за пределами водоохранной зоны и полосы, отсутствует необходимость их установления. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на карьере и производственной базе сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая, централизованная. Вода для технических нужд - специальное.;

объемов потребления воды Объем потребления питьевой воды ориентировочно составляет – 20686 м³/год. Вода питьевого качества поступает на предприятия по договору №63-SA1 от 20.06.2019 г. с АО «Майкаинзолото». Объем воды для технических нужд – 23021,28 м³/год, источник водоснабжение пруд-испаритель.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода для технических нужд забирается из пруда-испарителя. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты угловых точек горного отвода месторождения «Керегетас»: 1. 51° 26'47.24" С.Ш., 75° 38' 12.07" В.Д.; 2. 51° 26'59.27" С.Ш., 75° 38' 37.10" В.Д.; 3. 51° 27'30.89" С.Ш., 75° 39' 03.11" В.Д.; 4. 51° 27'44.05" С.Ш., 75° 39' 48.32" В.Д.; 5. 51° 18'11.14" С.Ш., 75° 39' 43.52" В.Д.; 6. 51° 28'26.00" С.Ш., 75° 39' 45.60" В.Д.; 7. 51° 28'34.71" С.Ш., 75° 39' 39.12" В.Д.; 8. 51° 28'48.05" С.Ш., 75° 39' 34.46" В.Д.; 9. 51° 29'13.69" С.Ш., 75° 40' 02.69" В.Д.; 10. 51° 29'18.08" С.Ш., 75° 40' 29.12" В.Д.; 11. 51° 28'55.54" С.Ш., 75° 40' 38.44" В.Д.; 12. 51° 28'55.32" С.Ш., 75° 40' 19.53" В.Д.; 13. 51° 28'42.88" С.Ш., 75° 40' 14.61" В.Д.; 14. 51° 28'23.41" С.Ш., 75° 40' 24.45" В.Д.; 15. 51° 27'55.88" С.Ш., 75° 40' 24.97" В.Д.; 16. 51° 27'28.26" С.Ш., 75° 40' 17.98" В.Д.; 17. 51° 27'13.89" С.Ш., 75° 40' 00.10" В.Д.; 18. 51° 27'13.40" С.Ш., 75° 39' 38.08" В.Д.; 19. 51° 26'51.60" С.Ш., 75° 39' 18.91" В.Д.; 20. 51° 26'36.91" С.Ш., 75° 38' 31.76" В.Д. Срок право недропользования – до 2034 г. Вид недропользования – разработка известняка открытым способом. ;

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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении 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 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: Водные ресурсы - использование питьевой воды в объеме – 20686 м³/год, технической воды в объеме - 23021,28 м³/год. Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 40000 м³/год. Источник приобретения ГСМ – подрядная компания. Тепловая энергия : Предусмотрено котельная, Основной деятельностью рудника «Керегетас» является добыча, первичная переработка и отгрузка известняка. Электрическая энергия: ГПП рудника запитаны отпайкой от ВЛ - 110 кВ № С-132 и ВЛ - 110 кВ № С-142. На ГПП установлены 2 понижающих трансформатора мощностью 6300 кВА 110/6 кВ. Источником электроснабжения карьера является ГПП-110/6кВ. Карьер открытых работ согласно проекта запитан от 2-х отдельных фидеров №18, №14. Потребителями электроэнергии являются три экскаватора ЭКГ 5А, два буровых станка СБШ-250 МНА-32 и 3СБШ-200-60, два насоса водоотлива, прожекторы освещения карьера, отвала, помещение весовой, караульные вышки и посты.;

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. Обработка месторождения общераспространенных полезных ископаемых осуществляется в соответствии ограничено 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. Железо (II, III) оксиды (3 кл. опасн), 0,556067 т/год; 2. Марганец и его соединения (2 кл. опасн), 0,164968 т/год; 3. Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (1 кл. опасн), 0,150048 т/год; 4. Азота (IV) диоксид (2 кл. опасн), 18,17677 т/год; 5. Азот (II) оксид (2 кл. опасн), 3,12137 т/год; 6. Гидрохлорид (2 кл. опасн), 0,150001 т/год; 7. Серная кислота (2 кл. опасн), 0,150001 т/год; 8. Сера диоксид (3 кл. опасн), 28,9622 т/год; 9. Сероводород (2 кл. опасн), 0,1501 т/год; 10. Углерод оксид (4 кл. опасн), 60,00117 т/год; 11. Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (отсутств. кл. опасн), 0,151852 т/год; 12. Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) (2 кл. опасн), 0,151261 т/год; 13. Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) (отсутств кл. опасн), 0,264132 т/год; 14. Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) (отсутств кл. опасн), 0,192181 т/год; 15. Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460) (4 кл. опасн), 0,154216 т/год; 16. Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил) (98) (4 кл. опасн), 0,150001 т/год; 17. Изобутилен (2-Метилпроп-1-ен) (4 кл. опасн), 0,150004 т/год; 18. 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3) (351) (3 кл. опасн), 0,150001 т/год; 19. Пропен (Пропилен) (473) (3 кл. опасн), 0,15 т/год; 20. Этен (Этилен) (669) (3 кл. опасн), 0,150008 т/год; 21. Бензол (64) (2 кл. опасн), 0,153879 М; 22. Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) (2 кл. опасн), 0,287987 т/год; 23. 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол) (356) (3 кл. опасн), 0,15 т/год; 24. Винилбензол (Стирол, Этилбензол) (121) (2 кл. опасн), 0,15 т/год; 25. Метилбензол (349) (3 кл. опасн), 0,15366 т/год; 26. Этилбензол (675) (3 кл. опасн), 0,150101 т/год; 27. 2-Хлорбута-1,3-диен (Хлоропрен) (627) (2 кл. опасн), 0,150001 т/год; 28. Дибутилфталат (346*) (2 кл. опасн), 0,150001 т/год; 29. Метилоксиран (Пропилена оксид) (376) (2 кл. опасн), 0,15 т/год; 30. Акрилонитрил (Акриловой кислоты нитрил, пропеннитрил) (9) (2 кл. опасн), 0,150001 т/год; 31. Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) (4 кл. опасн), 0,206902 т/год; 32. Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*) (отсутств. кл. опасн), 0,213894 т/год; 33. Уайт-спирит (1294*) (1 кл. опасн), 0,287498 т/год; 34. Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) (4 кл. опасн),

0,185705 т/год; 35. Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*) (отсутств. кл. опасн), 0,150201 т/год; 36. Взвешенные частицы (116) (3 кл. опасн), 5,903016 т/год; 37. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. опасн), 112,9249 т/год; 38. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (3 кл. опасн), 164,0167 т/год; 39. Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) (отсутств. кл. опасн), 0,157375 т/год; 40. Пыль древесная (1039*) (отсутств. кл. опасн), 2,245924 т/год; Предполагаемые объемы выбросов по предприятию составит – менее 1000 т/год. Объект не превышает пороговые значения в приложении 2 перечня 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..

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. Осушение карьера осуществляется с помощью средств карьерного водоотлива. Водопонижительная система карьера состоит из внутрикарьерного зумпфа, расположенного на нижнем горизонте карьера. Откачка карьерных вод производится консольным насосом К- 100-65-250 производительностью 100 м³/час. 1. Взвешенные вещества (отсутств. кл. о) 10,41952 т/год; 2. Хлориды (4 кл. о) 1122,515 т/год; 3. Сульфаты (4 кл. о) 600,5888 т/год; 4. Нитраты (3 кл. о) 20,1024 т/год; 5. Нитриты (2 кл. о) 0,78388 т/год; 6. Фосфаты (отсутств. кл. о) 0,023974 т/год; 7. Фториды (отсутств. кл. о) 0,40648 т/год; 8. Азот аммонийный (3 кл. о) 1,082792 т/год; 9. БПК полн (отсутств. кл. о) 0,369512 т/год; 10. Нефтепродукты (отсутств. кл. о) 0,024746 т/год; 11. АПАВ (отсутств. кл. о) 0,00684 т/год; 12. КПАВ (отсутств. кл. о) 0,000304 т/год; Предполагаемый суммарный объем сбросов ЗВ на период проведения горных работ: составит – не более 1800 т/год. Объект не подлежит 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..

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. На территории предприятия предположительно образуются следующие виды отходов: 1. Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла (Отработанные масла) – 50 т/год; 2. Антифризы, содержащие опасные вещества (Отработанный антифриз) - 3,5 т/год; 3. Дерево, содержащее опасные вещества - 30,0 т/год; 4. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами - 7 т/год; 5. Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы – 0,010 т/год; 6. Свинцовые аккумуляторы - 3 т/год; 7. Маслянистые шламы от технического обслуживания машин и оборудования - 35 т/год; 8. Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (Металлическая тара из-под ГСМ) - 5 т/год; 9. Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (тара из-под ЛКМ) - 1 т/год; 10. Шламы от обработки сточных вод на месте эксплуатации, содержащие опасные вещества (Уловленные нефтепродукты) – 0,5 т/год; 11. Никель-кадмиевые аккумуляторы - 0,5 т/год; 12. Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль - 450 т/год; 13. Опилки и стружка цветных металлов – 2,5 т/год; 14. Черные металлы (Лом черных металлов и огарки сварочных электродов) - 1500 т/год; 15. Цветные металлы (Остатки и лом меди) – 0,5 т/год; 16. Цветные металлы (Остатки и лом алюминия) - 10 т/год; 17. Опилки и стружка черных металлов - 15 т/год; 18. Использованные мелющие тела и шлифовальные материалы - 0,4 т/год; 19. Другие огнеупорные материалы и футеровка, используемые в металлургических процессах – 3,5 т/год; 20. Пластмассы и резины - 60 т/год; 21. Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда (Отработанная спецодежда незагрязнённая) - 3,0 т/год; 22. Стекло - 5 т/год; 23. Пластмассы - 5 т/год; 24. Дерево - 30 т/год; 25. Бумага и картон - 5,0 т/год; 26. Отработанные шины - 130 т/год; 27. Отходы, не указанные иначе (Промышленный мусор) - 60,0 т/год; 28. Смешанные отходы строительства и сноса - 60 т/год; 29. Смешанные коммунальные отходы - 45 т/год; 30. Поддающиеся биологическому разложению отходы кухонь и столовых - 35 т/год; 31. Твердые отходы от газоочистки - 550 т/год; 32. Отходы, не указанные иначе (Отходы лабораторных проб и испытательных образцов) - 2,3 т/год; 33. Составляющие компоненты, не определенные иначе (Отработанные воздушные фильтры) - 2,3 т/год; 34. Тормозные колодки - 1,045 т/год; 35. Изоляционные материалы (Минеральная вата) - 3,4 т/год; 36. Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль от процессов совместного сжигания - 40 т/год; 37. Составляющие компоненты, извлеченные из

списанного оборудования (отработанная орг.техника) - 4,5 т/год; 38. Отходы от разработки неметаллоносных полезных ископаемых (вскрыша) –2025, 2028-2029 гг. – 308,0 тыс. т., 2026-2027, 2031-2032 гг. – 297 тыс. т., 2030 г. – 319 тыс. т., 2033 г. – 275,0 тыс. т., 2034 г. – 264,0 тыс. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непроизводственной и в производственной сфере деятельности на предприятии. 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 для объектов II категории выдаваемой ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области»; - Дополнение к Контракту №06-072 от 18.06.1998 г. выдаваемой ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области»..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Месторождение известняков Керегетас расположено в Баянаульском районе Павлодарской области в 12 км западнее пос. Майкаин и в 40 км юго-восточнее г. Экибастуз. Месторождение соединено железной дорогой со станцией Ушкулун Наиболее значительными населенными пунктами являются г. Экибастуз, пос. Майкаин. Район населен преимущественно казахами и русскими. Население занято сельским хозяйством и в горнорудном производстве. Район имеет хорошую энергетическую и топливную базу: Экибастузский и Майкубенский угольные бассейны, Экибастузская ГРЭС-1 и ГРЭС-2. Район давно известен как горнодобывающий. В его пределах находится ряд колчеданных месторождений и рудопроявлений (Майкаин, Алпыс, Жиланды, Ессалган), силикатных кобальт-никелевых руд, строительных материалов. Описываемая площадь находится на северо-восточном склоне мелкосопочного Казахского нагорья в зоне перехода его в Прииртышскую равнину. Район месторождения представляет собой слабовсхолмленную равнину, типичную для Северо-Восточного Казахстана. Абсолютные отметки поверхности изменяются в пределах 243,0-266,3 м. Речная сеть развита слабо. Крупные водные артерии района (реки Оленты, Шидерты на западе и Иртыш на востоке) удалены от площади месторождения на 50-100 км. Климат района резко континентальный с коротким жарким летом и продолжительной холодной зимой. Минимальные температуры воздуха отмечаются в декабре и достигают – 40°C, а максимальные в июле до +42°C. Среднегодовое количество осадков не превышает 254 мм при отклонениях от 372,4 мм (1960 г.) до 123,2 мм (1951 г.). Мощность снегового покрова обычно не превышает 8-10 см. Характерны сильные ветры, дующие, в основном, с запада и юго-запада, средняя скорость их 3-6 м/сек. Максимальная скорость ветра иногда достигает 20-25 м/сек. Район входит в подзону сухих степей, сформировавшихся на каштановых почвах. Растительность скудная ковыльно-типчакового типа. Лесов в районе нет. В геоморфологическом отношении месторождение Керегетас представлено грядобразной возвышенностью северо-восточного простирания. Относительные превышения в южной части участка работ достигают 21 м, в северной – 9-11 м. В плане очертания гряды совпадают с контурами выходов известняков на дневную поверхность. В границах территории горного отвода исторические памятники, археологические объекты культуры отсутствуют. Промышленные объекты не расположенного в особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда..

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 В производственном объекте 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 видов 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 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 Открытые горные Работы планируется проводить в пределах производственных площадок. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении поисковых геологоразведочных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - установление информационных табличек в местах прорастания растений занесенных в красную книгу РК; - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, образованные при геологоразведочных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов..

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):

Красноярский Владимир Николаевич

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



