

KZ40RYS01861566

10.08.2026 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 "КазГеоруд", 030007, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТОБЕ Г.А., Г.АКТОБЕ, РАЙОН АСТАНА, улица Маресьева, дом № 4Г, 050640010572, ПРОСВЕТОВ НИКОЛАЙ АНАТОЛЬЕВИЧ, 94-74-02, Umralin\_Yerlan@kgr.rcc-group.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) Планируется перераспределение объемов добычи медно-цинковой руды м/р «Лиманное». Ранее объемы добычи по годам составляли: 2025 год – 609,01 тыс.т, 2026 год – 1078,17 тыс.т, 2027 год – 1012,09 тыс.г, 2028 г. – 1096,8 тыс.т, 2029 г. – 1231,77 тыс. т, 2030 г. – 1123,9 тыс.т., 2031 г. – 615,96 тыс.т. (Итого за 2025-2031 гг. - 6 767,7 тыс.т). В связи с неисполнением объемов добычи в 2025 году, проектом предлагаются следующие показатели по добыче руды по годам: 2026 год – 1062,0 тыс.т, 2027 год – 996,91 тыс.г, 2028 г. – 1080,35 тыс.т, 2029 г. – 918,25 тыс.т, 2030 г. – 1007,04 тыс.т., 2031 г. – 819,91 тыс.т., 2032 г. – 384,68 тыс.т (Итого за 2026 -2032 гг. - 6 269,14 тыс.т). Планируемые изменения проектных решений не отвечают требованиям п. 2 ст. 65 ЭК РК, а именно объем добычи по сравнению с предыдущими проектными решениями уменьшаются. Добыча ТПИ будет осуществляться на территории, превышающей 25 га, а именно на площади карьера 80 га. Согласно прил.№1 раздела 1 п.2 пп. 2.2. Экологического кодекса РК от 02.01.2021г. №400-VI «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га»..

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) Ранее объемы добычи по годам составляли: 2025 год – 609,01 тыс.т, 2026 год – 1078,17 тыс.т, 2027 год – 1012,09 тыс.г, 2028 г. – 1096,8 тыс.т, 2029 г. – 1231,77 тыс.т, 2030 г. – 1123,9 тыс.т., 2031 г. – 615,96 тыс. т. (Итого за 2025-2031 гг. - 6 767,7 тыс.т). В связи с неисполнением объемов добычи в 2025 году, проектом предлагаются следующие показатели по добыче руды по годам: 2026 год – 1062,0 тыс.т, 2027 год – 996,91 тыс.г, 2028 г. – 1080,35 тыс.т, 2029 г. – 918,25 тыс.т, 2030 г. – 1007,04 тыс.т., 2031 г. – 819,91 тыс.т., 2032 г. – 384,68 тыс.т (Итого за 2026 -2032 гг. - 6 269,14 тыс.т). Планируемые изменения проектных решений не отвечают требованиям п. 2 ст. 65 ЭК РК, а именно объем добычи по сравнению с предыдущими проектными решениями уменьшаются с 6767,7 тыс.т на 6 269,14 тыс.т. То есть проектные решения не приводят к существенным изменениям. ;

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) Ранее объемы добычи по годам составляли: 2025 год – 609,01 тыс.т, 2026 год – 1078,17 тыс.т, 2027 год – 1012,09 тыс.г, 2028 г. – 1096,8 тыс.т, 2029 г. – 1231,77 тыс.т, 2030 г. – 1123,9 тыс.т., 2031 г. – 615,96 тыс.т. (Итого за 2025-2031 гг. - 6 767,7 тыс.т). В связи с неисполнением объемов добычи в 2025 году, проектом предлагаются следующие показатели по добыче руды по годам: 2026 год – 1062,0 тыс.т, 2027 год – 996,91 тыс.г, 2028 г. – 1080,35 тыс.т, 2029 г. – 918,25 тыс.т, 2030 г. – 1007,04 тыс.т., 2031 г. – 819,91 тыс.т., 2032 г. – 384,68 тыс.т (Итого за 2026 -2032 гг. - 6 269,14 тыс.т). Планируемые изменения проектных решений не отвечают требованиям п. 2 ст. 65 ЭК РК, а именно объем добычи по сравнению с предыдущими проектными решениями уменьшаются с 6 767,7 тыс.т на 6 269,14 тыс.т. То есть проектные решения не приводят к существенным изменениям. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Горный отвод для ведения отработки месторождения Лиманное с минимальным приближением его северных границ к реке Орь порядка 75 м (при этом, принятый контур ведения непосредственно горных работ – контур карьера, по проекту размещен в северо-западной части на расстоянии 500 м от р. Орь). Проектируемый объект расположен на территории Копинского сельского округа в Хромтауском районе Актюбинской области в 27 км. от с. Копы. Выбор места для реализации намечаемой деятельности обоснован расположением карьера и пруда-испарителя (1,2,3 секции и проектируемой 4 секции). В соответствии с Контрактом на недропользование №2593 от 17.03.2008 г., а так же в связи с ведением работ по строительству карьера с 2021 года, альтернативные участки для проведения планируемых работ не рассматривались, так как работы нацелены для предотвращения потенциального загрязнения подземных вод и защиты карьера от подтопления..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Действующим проектом предлагаются следующие показатели по добыче руды по годам: 2026 год – 1062,0 тыс.т, 2027 год – 996,91 тыс.г, 2028 г. – 1080,35 тыс.т, 2029 г. – 918,25 тыс.т, 2030 г. – 1007,04 тыс.т., 2031 г. – 819,91 тыс.т., 2032 г. – 384,68 тыс.т (Итого за 2026 -2032 гг. - 6 269,14 тыс.т). Площадь горного отвода – 2,43 кв.км (243 га). Основное направление - добыча меди. В целях организации перехвата подземных вод и защиты их от загрязнения, а именно от антропогенного воздействия, пробурено 35 скважин (глубиной 60-90 м) в пределах горного отвода, за контуром действующего карьера. Далее от скважин по водоводу дренажная вода транспортируются в регулирующий водосборник с насосной станцией, после чего перекачиваются в пруд-испаритель. Годовой объем откачиваемой воды составит: Приток воды: 2026 г. - 11,23 млн.м3/год, 2027 г. – 11,05 млн.м3, 2028 г. – 9,86 млн.м3, 2029 г. – 9,57 млн.м3, 2030 г. – 9,32 млн.м3, 2031 г. – 9,15 млн. м3, 2032 г. – 3,45 млн.м3; Координаты угловых точек, объектов: - пруд испаритель 1,2,3 секции: 1) 49°47'46.20" с.ш., 58°44'9.36" в.д., 2) 49°47'50.43" с.ш., 58°45'51.33" в.д., 3) 49°47'57.37" с.ш., 58°46'3.73" в.д., 4) 49°48'47.12" с.ш., 58°46'6.02" в.д., 5) 49°48'49.58" с.ш., 58°44'22.05" в.д., 6) 49°48'38.80" с.ш., 58°44'9.94" в.д. - пруд испаритель 4 секция: 1) 49°46'32.6340" с.ш., 58°54'37.5058" в.д., 2) 49°48'11.5922" с.ш., 58°55'48.9441" в.д. , 3) 49°46'35.6194" с.ш., 58°58'55.9792" в.д. 4) 49°45'39.9600" с.ш., 58°58'35.6000" в.д., 5) 49°45'29.1555" с.ш., 58°58'45.1505" в.д., 6) 49°44'42.8807" с.ш., 58°57'40.6437" в.д., 7) 49°44'6.5140" с.ш., 58°56'6.9977" в.д. 8) 49°44'58.3003" с.ш., 58°53'58.7684" в.д. 9) 49°46'12.5303" с.ш., 58°54'43.7944" в.д..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технология разработки карьера. Для отработки месторождения Лиманное предусматривается углубочная, продольная, двухбортная система разработки с внешним отвалообразованием и подготовкой скальных горных пород к выемке буровзрывным способом. По степени взаимной зависимости предусматривается зависимая система разработки, которая определяет степень зависимости добычных, вскрышных и горно-подготовительных работ друг от друга во времени и пространстве. Технология производства работ цикличная с применением горнотранспортного оборудования с дизельным приводом. Верхняя толща сложена песчано-глинистыми породами, при водонасыщении физико-механические свойства пород ухудшаются. С целью предотвращения оползневых явлений, борта карьера предусматривается отстраивать с результирующим углом наклона борта 15°. Для обеспечения такого результирующего угла наклона, уступы на конечном контуре отстраиваются высотой до 10 м с углом наклона уступа 25°, бермы отстраиваются шириной 15 м. Руда доставляется автосамосвалами до перегрузочного склада, добываемые забалансовые и серно-колчеданные руды вывозятся в спецотвалы, остальные вскрышные породы – во внешние отвалы. Рабочие площадки в скальных породах (руде) должны

обеспечивать размещение развала взорванной горной массы, поэтому ширина площадок, рассчитанная по условию размещения разворота автосамосвалов, дополнительно проверена на условие размещения развала взорванной горной массы. Высота рабочих уступов по руде и породам принята 10 м, в соответствии с параметрами используемого в карьере погрузочного оборудования, гидравлических экскаваторов Komatsu PC1250. В целях организации перехвата подземных вод и защиты их от загрязнения, а именно от антропогенного воздействия, предусмотрено коллекторный трубопровод для сбора и отвода подземных вод, поступающих из 35 водопонижающих скважин. Для этого коллекторный трубопровод прокладывается с увеличением диаметра от скважины №35, расположенной на западе, проходя через все скважины законтурного дренажа со сбором воды из них до точки сброса – водосборник с насосной станцией. Для устройства трубопровода используются трубы в заводской ППУ изоляции. Трубопровод прокладывается с уклоном в сторону регулирующей емкости. Движение воды осуществляется как подающим напором из скважин, так и гравитационным ускорением. Отвод воды осуществляется по другому трубопроводу из регулирующей емкости, расположенной восточнее карьера «Лиманный» с помощью насосной станции в пруд-испаритель, расположенный значительно юго-восточнее карьера «Лиманный». Законтурный дренаж, регулирующая емкость и пруд-испаритель предназначены для предотвращения потенциального загрязнения подземных вод и обеспечения безопасности ведения открытых горных работ..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Ориентировочные сроки: эксплуатация – 2026-2032 гг., постутилизация объектов – 2033 год..

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 Для ведения горных работ. Участки предназначены для добычи медно-цинковой руды, площадь испрашиваемого земельного отвода составляет 243 га, сроки использования земли приняты согласно Контракту на недропользование с 2026 по 2032 год (на 7 лет), данные указаны согласно выданному земельному Акту. Земельный акт получен, так как объект действующий, изменения целевого назначения земли не требуется. Координаты: 1) с.ш. 49°49'22", в.д. 58°42'34", 2) с.ш. 49°49'31", в.д. 58°42'47", 3) с.ш. 49°49'21", в.д. 58°43'33", 4) с.ш. 49°49'18", в.д. 58°43'33", 5) с.ш. 49°49'17", в.д. 58°43'25", 6) с.ш. 49°48'51", в.д. 58°43'28", 7) с.ш. 49°48'25", в.д. 58°43'38", 8) с.ш. 49°48'04", в.д. 58°43'19", 9) с.ш. 49°48'05", в.д. 58°42'59", 10) с.ш. 49°48'25", в.д. 58°42'40", 11) с.ш. 49°48'47", в.д. 58°42'42". В целях организации перехвата подземных вод и защиты их от потенциального загрязнения, а именно от антропогенного воздействия. Площадь испрашиваемого земельного отвода составляет 362 га, целевое назначение – для строительства инженерных сооружений. Предполагаемые сроки использования: 2026-2032г.г. Координаты угловых точек, проектируемых объектов: - скважины законтурного дренажа: 1) 49048'37,92 с.ш., 58042'37,99 в.д., 2) 49048'46,20 с.ш., 58043'18,84 в.д., 3) 49049'16,42 с.ш., 58042'40,16 в.д., 4) 49049'7,46 с.ш., 58041'57,76 в.д. - водовод и регулирующая емкость с насосной станцией: 1) 49°48'47.04" с.ш., 58°43'16.84" в.д., 2) 49°48'38.28" с.ш., 58°43'17.66" в.д., 3) 49°48'38.28" с.ш., 58°43'23.26" в.д., 4) 49°48'33.34" с.ш., 58°43'23.13" в.д., 5) 49°48'33.19" с.ш., 58°43'17.61" в.д., 6) 49°48'32.38" с.ш., 58°43'20.56" в.д., 7) 49°48'31.58" с.ш., 58°44'17.63" в.д. - пруд испаритель 1,2,3 секция: 1) 49°47'46.20" с.ш., 58°44'9.36" в.д., 2) 49°47'50.43" с.ш., 58°45'51.33" в.д., 3) 49°47'57.37" с.ш., 58°46'3.73" в.д., 4) 49°48'47.12" с.ш., 58°46'6.02" в.д., 5) 49°48'49.58" с.ш., 58°44'22.05" в.д., 6) 49°48'38.80" с.ш., 58°44'9.94" в.д. - пруд испаритель 4 секция: 1) 49°46'32.6340" с.ш., 58°54'37.5058" в.д., 2) 49°48'11.5922" с.ш., 58°55'48.9441" в.д., 3) 49°46'35.6194" с.ш., 58°58'55.9792" в.д., 4) 49°45'39.9600" с.ш., 58°58'35.6000" в.д., 5) 49°45'29.1555" с.ш., 58°58'45.1505" в.д., 6) 49°44'42.8807" с.ш., 58°57'40.6437" в.д., 7) 49°44'6.5140" с.ш., 58°56'6.9977" в.д., 8) 49°44'58.3003" с.ш., 58°53'58.7684" в.д., 9) 49°46'12.5303" с.ш., 58°54'43.7944" в.д.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Источником питьевой воды является привозная бутилированная вода. Источником технического водоснабжения служат карьерные воды. Объект расположен вблизи реки Орь. Водоохранная зона реки Орь составляет 500 м. Планируемая деятельность

размещена частично в водоохранной зоне, карьер расположен на расстоянии 500 метров от реки, пруд-испаритель расположен на расстоянии 1040 м, защитная дамба расположена на расстоянии 75 метров от реки Орь. Имеется положительное заключение РГУ «Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» №исх. 18-13-02-05/79 от 10.02.2020 г.(приведено в приложении 1).;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На период строительства: водопользование – общее, для питьевых нужд – привозная бутилированная, для технических нужд – карьерная вода. На период эксплуатации: водопользование – специальное (сброс подземных вод (шахтных, карьерных, рудничных), попутно забранных при разведке и (или) добыче твердых полезных ископаемых, промышленных, хозяйственно-бытовых, дренажных, сточных и других вод в поверхностные водные объекты, недра, водохозяйственные сооружения или рельеф местности), для питьевых нужд – привозная бутилированная, для технических нужд – карьерная вода.;

объемов потребления воды Ежегодный расход воды составит: хозпитьевой – 7336,5 м<sup>3</sup> . Ежегодный расход технической воды в период разработки – 28938,205 м<sup>3</sup> .;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода питьевого качества будет использоваться для хоз-питьевых нужд сотрудников. Вода технического качества будет использоваться для орошения внутрикарьерных и подъездных дорог, рабочих площадок с целью пылеподавления.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Работы проводятся на основании контракта на недропользования №2593 от 17.03.2008 г. Координаты участка недропользования: 1) с.ш. 49°49'22", в.д. 58°42'34", 2) с.ш. 49°49'31", в.д. 58°42'47", 3) с.ш. 49°49'21", в.д. 58°43'33", 4) с.ш. 49°49'18", в.д. 58°43'33", 5) с.ш. 49°49'17", в.д. 58°43'25", 6) с.ш. 49°48'51", в.д. 58°43'28", 7) с.ш. 49°48'25", в.д. 58°43'38", 8) с.ш. 49°48'04", в.д. 58°43'19", 9) с.ш. 49°48'05", в.д. 58°42'59", 10) с.ш. 49°48'25", в.д. 58°42'40", 11) с.ш. 49°48'47", в.д. 58°42'42".;

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 Растительные ресурсы при осуществлении намечаемой деятельности использоваться не будут. На предполагаемой территории проектируемого объекта зеленые насаждения для сноса отсутствуют. ;

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

объемов пользования животным миром Объекты животного мира при осуществлении намечаемой деятельности использоваться не будут;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объекты животного мира при осуществлении намечаемой деятельности использоваться не будут;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Объекты животного мира при осуществлении намечаемой деятельности использоваться не будут;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объекты животного мира при осуществлении намечаемой деятельности использоваться не будут;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для осуществления намечаемой деятельности необходимая инфраструктура существует, дополнительных ресурсов не требуется.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При осуществлении намечаемой деятельности дефицитные и уникальные природные ресурсы использоваться не будут. Все используемые ресурсы являются возобновляемыми или же имеются в достаточном количестве. Риски истощения природных ресурсов отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса

загрязнителей) Железо (II, III) оксиды, 3 класс опасности, объем  $\approx 0.0822$  тонн, Марганец и его соединения/ в пересчете на марганца (IV) оксид/, 2 класс опасности, объем  $\approx 0.0091$  тонн, Хром/ в пересчете на хром (VI) оксид, 1 класс опасности, объем  $\approx 0.007$  тонн, Азот оксид, 3 класс опасности, объем  $\approx 1,193$  тонн, Углерод, 3 класс опасности, объем  $\approx 0,15$  тонн, Сера диоксид, 3 класс опасности, объем  $\approx 0,6$  тонн, Сероводород, 2 класс опасности, объем  $\approx 0,00445$  тонн, фтористые газообразные соединения, 2 класс опасности, объем  $\approx 0,0033$  тонн, Бенз/а/пирен, 1 класс опасности, объем  $\approx 0,0000045$  тонн, Формальдегид, 2 класс опасности, объем  $\approx 0,04$  тонн, Алканы C12-C19, 4 класс опасности, 2,586 тонн, Пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния менее 70-20%, 3 класс опасности, объем  $\approx 80$  тонн, Пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния менее 20%, 3 класс опасности,  $\approx 150$  тонн, не подлежат внесению в регистр. Цинк сульфид, не классифицируется, объем  $\approx 1,5$  тонн, Медь (II) сульфит (1:1), 2 класс опасности, объем  $\approx 0,5$  тонн, подлежат внесению в регистр. Азот диоксид, 2 класс опасности, объем  $\approx 7,34$  тонн, не превышает пороговое значение в 100 000 кг/год, не подлежит внесению в регистр, Углерод оксид, 4 класс опасности, объем  $\approx 22,25$  тонн, не превышает пороговое значение в 500 000 кг/год, не подлежат внесению в регистр. .

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 воды в пруд-испаритель 1,2,3,4 секции (общее): Сульфаты ( $\text{SO}_4^{2-}$ ) 4 класс опасности, объем  $\approx 18026,4$  т/год; Хлориды ( $\text{Cl}^-$ ), 4 класс опасности, объем  $\approx 26390,5$  т/год; Гидрокарбонаты ( $\text{HCO}_3^-$ ), не классифицируется, объем  $\approx 3818,2$  т/год; Кальций (Ca), 3 класс опасности, объем  $\approx 4941,2$  т/год; Магний (Mg, суммарно), 2 класс опасности, объем  $\approx 2176,374$  т/год; Натрий + Калий (K) (Na, суммарно), 2 класс опасности, объем  $\approx 20566,622$  т/год; Железо общее, 3 класс опасности, объем  $\approx 9,4332$  т/год. Азот аммонийный ( $\text{NH}_4^+$ ), 3 класс опасности, объем  $\approx 48,8505$  т/год; Кремниевая кислота, не классифицируется, объем  $\approx 219,920459$  т/год; Алюминий, 2 класс опасности, объем  $\approx 0,2714291$  т/год; Марганец, 3 класс опасности, объем  $\approx 6,1110291$  т/год; Хром, 3 класс опасности, объем  $\approx 0,1123$  т/год; Фториды, 3 класс опасности, объем  $\approx 4,6230541$  т/год; Бромиды, не классифицируется, объем  $\approx 245,4878$  т/год; Йодиды, не классифицируется, объем  $\approx 12,0348541$  т/год; Фосфаты, не классифицируется, объем  $\approx 2,39199$  т/год; Нитраты, 3 класс опасности, объем  $\approx 18,5295$  т/год; Нитриты, 2 класс опасности, объем  $\approx 4,75029$  т/год; Кремний, 2 класс опасности, объем  $\approx 63,6367041$  т/год; Свинец, 2 класс опасности, объем  $\approx 0,032567$  т/год; Мышьяк, 2 класс опасности, объем  $\approx 0,1226316$  т/год; Кадмий, 2 класс опасности, объем  $\approx 0,002246$  т/год; Ртуть, 1 класс опасности, объем  $\approx 0,0032567$  т/год; Медь, 3 класс опасности, объем  $\approx 0,034813$  т/год; Цинк, 3 класс опасности, объем  $\approx 0,005615$  т/год; Никель, 3 класс опасности, объем  $\approx 0,0289734$  т/год; Кобальт, 2 класс опасности, объем  $\approx 0,0271766$  т/год; Стронций, 2 класс опасности, объем  $\approx 20,6632$  т/год; Селен, 2 класс опасности, объем  $\approx 0,0081979$  т/год; Ванадий, 3 класс опасности, объем  $\approx 0,1123$  т/год; Бор, 2 класс опасности, объем  $\approx 8,66956$  т/год; Бериллий, 1 класс опасности, объем  $\approx 0,0005615$  т/год; Молибден, 2 класс опасности, объем  $\approx 0,0327916$  т/год; ПАВ, не классифицируется, объем  $\approx 2,10001$  т/год; Нефтепродукты, не классифицируется, объем  $\approx 0,61765$  т/год; Серебро, 2 класс опасности, объем  $\approx 0,01123$  т/год; Взвешенные вещества, не классифицируется, объем  $\approx 14037,5$  т/год; Фенол, 4 класс опасности, объем  $\approx 0,005615$  т/год. ХПК, не классифицируется, объем  $\approx 238,076$  т/год. Вышеуказанные ЗВ не подлежат внесению в регистр. Количество ЗВ указаны по максимальному показателю объемов сбросов в год. .

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 При реализации намечаемой деятельности будут образовываться следующие виды отходов: Коммунальные отходы (ТБО): бумага и картон, стекло, пластмассы и металлы, отходы уборки улиц - объем образования составит 50 тонн в год. Отходы сварки – 0,45 тонн, образуются при жизнедеятельности персонала. Скальные породы – 11 176 788 тонн в год максимальное значение в 2029 году, рыхлые породы – 4 831 700 тонн максимальное значение в 2026 году, образуются при добыче руды и складироваться на специальном отвале. Возможность превышения пороговых значений отсутствует. Все отходы образуются при добыче руды. Согласно пункта 10 приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31 августа 2021 года «Операторы объектов представляют данные по количеству отходов, перенесенных за пределы объекта за отчетный год». В данном случае передаются только коммунальные отходы, объем которых превышает 2 тонны согласно вышеуказанному приказу, и отходы сварки..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления

намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Экологическое разрешение на воздействие для объектов 1 категории, Комитет экологического регулирования и контроля РК..

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) Деятельность планируется осуществить уже на антропогенно нарушенных землях. Фоновые значения компонентов окружающей среды приняты согласно отчетов по производственному экологическому контролю: 1) Воздух. Усредненные фоновые показатели: Пыль – норматив - 0.3 мг/м<sup>3</sup>, факт - 0.05 мг/м<sup>3</sup>. NO<sub>2</sub> – норматив 0.2 мг/м<sup>3</sup>, факт 0.0488 мг/м<sup>3</sup>. NO – норматив 0.4 мг/м<sup>3</sup>, факт – 0.0367 мг/м<sup>3</sup>. CO – норматив 5 мг/м<sup>3</sup>, факт 1.73 мг/м<sup>3</sup>. 2) Дозиметрия: установленный норматив 0.2 мкЗв/ч, точка №1 факт 0.15мкЗв/ч, точка №2 факт 0.10мкЗв/ч, точка №3 факт 0.08мкЗв/ч, точка №4 факт 0.10мкЗв/ч. 3) Физические факторы: шум - установленный норматив 80 дБ, факт 50 дБ. 4) Вода: взвешенные вещества – 13,9мг/дм<sup>3</sup>, гидрокарбонаты – 195,2 мг/дм<sup>3</sup>, сульфаты – 65,5 мг/дм<sup>3</sup>, хлориды – 87,5 мг/дм<sup>3</sup>, кальций – 94 мг/м<sup>3</sup>, магний – 56,4 мг/м<sup>3</sup>, нефтепродукты – 0,079 мг/м<sup>3</sup>, не нормируются. На предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, 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. Атмосферный воздух. Проведение проектируемых работ будет иметь воздействие на атмосферный воздух слабое, локального масштаба и многолетнее. Поверхностные воды. Воздействие на поверхностные воды рассматривается как локальное, временное и непродолжительного характера путем осаждения вредных веществ и пыли, выделяющихся в атмосферный воздух. Подземные воды. Соблюдение регламента работ, осуществление ряда дополнительных технологических решений с целью увеличения надежности работы оборудования и проведение природоохранных мероприятий сведут до незначительного уровня воздействие проектируемых работ на подземные воды. Почва. Основное нарушение и разрушение почвогрунтов будет происходить при движении спецтехники и автотранспорта. При условии проведения комплекса природоохранных мероприятий, соблюдения технологического регламента, при отсутствии аварийных ситуаций воздействие проектируемых работ на почвогрунты может быть сведено до слабого и локального. Отходы. Воздействие на окружающую среду отходов, которые будут образовываться в процессе проведения работ, будет сведено к минимуму, при условии соблюдения правил сбора, складирования, вывоза, утилизации и захоронения всех видов отходов. В целом же воздействие отходов на состояние окружающей среды может быть оценено как незначительное и локальное. Растительность. В целом воздействие на состояние почвенно-растительного покрова проведение проектных работ может быть оценено как слабое и локальное. Животный мир. Причинами воздействия на животный мир проектируемых объектов могут явиться движение транспорта, спецтехники, при проведении земляных работ. Химическое загрязнение может иметь место при обычном обращении с ГСМ. В целях недопущения проливов необходимо: хранить ГСМ на твердом покрытии (асфальт, бетон), осуществлять слив и налив на твердом покрытии..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Проектируемые работы будут проводиться в Хромтауском районе Актюбинской области. В силу географического положения трансграничных воздействий на окружающую среду не намечается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух. В целях уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на

объектах, относятся: - содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; - размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках; - благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; - проведение работ по пылеподавлению; - создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения. Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта. Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды. При эксплуатации объектов для защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматриваются следующие мероприятия: - контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; - исключение сброса сточных вод на рельеф; - контроль за техническим состоянием автотранспорта, исключение утечек горюче-смазочных материалов; - слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; - соблюдение графика работ и схем транспортного движения, - хранение отходов в специально оборудованных местах. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В процессе выполнения ОТР было построено 6 вариантов конечного контура карьера. Все варианты разрабатывались с учетом необходимости добычи около 6,5 млн.т руды, что соответствует отметке дна +125 м, а также сохранения точки примыкания выезда из карьера к автомобильной дороге №1, запроектированной проектом 299.2.19-АД «Строительство объектов промплощадки рудника «Лиманный» (первая очередь – открытые горные работы)». 1 вариант конечного контура карьера отстраивался с дном карьера, проходящим непосредственно по рудному телу, минимальная ширина дна при этом принималась равной 25 м. Дно карьера включало в себя все рудное тело на гор. +125 м. При построении карьерной выработки в верхней части образовывался уступ высотой до 1,0-1,5 м, высота предпоследнего уступа составляла 10 м. 2 вариант конечного контура карьера отличался увеличением высоты верхнего уступа до 11-11,5 м. Это позволило исключить образование отдельного уступа высотой до 1,5 м в верхней части борта. 3 вариант конечного контура карьера предусматривает увеличение ширины дна карьера до 70-140 м, что позволяет в случае необходимости дополнительно в дне карьера прирезать 1 добычной уступ высотой до 15 м без разноски вышележащего борта. Кроме этого, карьерная выработка была сокращена в южной части на 100 м. В 4 и 5 вариантах конечного контура осуществлялась оптимизация расположения уступов, съездов и разворотных площадок с целью сокращения размеров карьера по верхней бровке и сохранения проектного местоположения объектов на дневной поверхности: опор кольцевой линии ЛЭП, дренажных канав и т.д. После предварительного рассмотрения ОТР был выполнен 6 вариант карьера. В 6 варианте конечного контура карьера предусматривается транспортировка горной массы одним и тем же оборудованием на всех горизонтах карьера: автосамосвалами LGMG MT-86 с грузоподъемностью 57 т, поэтому вариант предусматривает одинаковую ширину и уклон транспортной бермы для всех частей карьера: 23 м и 90 % соответственно..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

ПРОСВЕТОВ НИКОЛАЙ АНАТОЛЬЕВИЧ

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





