

KZ73RYS01710525

30.04.2026 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 "Capital Stroy V", 050060, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АЛМАТЫ, БОСТАНДЫКСКИЙ РАЙОН, улица Ыбыраим Қалдыбаев, дом № 23, 191040011321, АБЛАСАНОВ ЖОМАРТ БАЙҚАДАМУҰЛЫ, +7 727 311-45-36, toocapitalstroy@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) Намечаемая деятельность: «Строительство и эксплуатация обогатительной фабрики по переработке полиметаллических руд месторождения Жуантобе в Баянаульском районе Павлодарской области». Согласно п.п. 2.3 раздела 1 приложения 1 к Экологическому кодексу РК намечаемая деятельность определена как «первичная переработка (обогащение) извлеченных из недр твердых полезных ископаемых». Производство относится к объектам I категории согласно п.3 пп. 3.1 Раздела 1 Приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 2 января 2021 г. добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых..

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 оценка воздействия на окружающую среду не проводилась.;

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) В отношении намечаемой деятельности ранее было получено заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности №KZ85VWF00541925 от 06.04.2026 г.. Повторная подача связана с изменением объема производительности в сторону увеличения с 9 000 тонн концентратов в год (в ЗонД ранее) до 13 000 тонн в связи с выходом Технологического регламента на технологию намечаемой деятельности.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение полиметаллический руд Жуантобе расположено в Баянаульском районе Павлодарской области в 50 км к северо-востоку от г.Баянаул и в 135 км к юго-западу от города Павлодар. Ближайший населенный пункт – село Акмектеп в 17 км. Ближайшей железнодорожной станцией является Экибастуз, расположенной в 88 км к юго-западу от участка работ. В 26 км к западу от участка проходит автомобильная трасса Р-27 (KAZ20), проходящая через Баянаул.

Расположение комплекса определено близостью к горному отводу по добыче полиметаллической руды. Географические координаты земельного отвода месторождения: 1. 51° 8'19.37", 76°12'26.08"; 2. 51° 8'18.71", 76°12'27.23"; 3. 51° 8'17.75", 76°12'28.54"; 4. 51° 8'15.69", 76°12'31.59"; 5. 51° 8'14.93", 76°12'32.99"; 6. 51° 8'6.35", 76°12'42.06"; 7. 51° 7' 57.13", 76°12'58.50"; 8. 51° 8'7.06", 76°13'59.99"; 9. 51° 6'59.99", 76°13'59.99"; 10. 51° 7'16.21", 76°12'45.08"; 11. 51° 7'27.85", 76°11'44.17"; 12. 51° 7'8.51", 76°11'1.16"; 13. 51° 8'37.62", 76°11'0.53"; 14. 51° 8'36.06", 76°11' 55.21"; 15. 51° 8'21.40", 76°12'11.40". Площадь земельного участка – 740 гектар. Рельеф местности района представлен в виде холмистого плато, ярко выраженные в рельефе сопки с понижениями в разломах и пересыхающих рек. Поверхность участка равнинная. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Намечаемая деятельность предназначена для переработки сульфидной полиметаллической руды и производства цинкового и медно-свинцового концентратов методом флотационного обогащения. На планируемой к постройке фабрике планируется перерабатывать до 500 000 тонн медной руды в год. Ежегодная производительность предприятия составит 13 000 тонн концентратов. Фабрика будет состоять из следующих участков и сооружений: Вахтовый поселок Административно – складская зона Дробильно-сортировочный комплекс Обоганительная фабрика Хвостовое хозяйство. Режим работы без учета плановых ремонтных работ составит – 365 суток в год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Намечаемая деятельность предназначена для переработки сульфидной руды методом флотационного обогащения. Технологический процесс состоит из следующих технологических циклов: рудоподготовки, в ходе которой исходная руда дробится и измельчается до размеров пригодной для флотации. флотационного обогащения, в ходе которых цинк-, медь-, свинецсодержащие минералы выделяются в отдельные концентраты, являющихся товарной продукцией предприятия; складирование породы, не содержащих полезных минералов в хвостохранилище. Последовательность технологических операций следующая: Руда добывается в карьере и выгружается самосвалами на рудный склад – 600 мм. С рудного склада руда направляется на крупное дробление в несколько этапов в щековой и конусной дробилке – 0-10 мм. Отсутствуют операций сухого мелкого дробления, что снижает пылеобразование. Окончательное измельчение руды проводится в барабанной шаровой мельнице, где руда измельчается мокрым способом под действием мелющих тел - металлических шаров, находящихся внутри вращающегося корпуса (барабана). Руда измельчается до размеров 80% - минус 0,071 мм, обеспечивающих раскрытие и освобождение рудных минералов от пустой породы; Измельченная руда в виде пульпы подается на пенную флотацию. Первично пульпа обрабатывается реагентами, затем подается на коллективную флотацию, позволяющую выделить все рудные минералы в отдельный продукт – черновой концентрат; Далее черновой концентрат направляется на операции перечистой флотации, позволяющей получить товарные концентраты медно-свинцовые и цинковые; Товарные концентраты затариваются в биг-беги; Порода, не содержащая полезных минералов, направляется на хвостохранилище. Хвосты флотации (порода, не содержащая промышленно ценных минералов) транспортируются гидравлическим способом в хвостохранилище.; Данная технология характеризуется полной механизацией и высоким уровнем автоматизации – ручные операции практически отсутствуют. Технологическая схема предусматривает замкнутый оборот технической воды. Осветленная вода из хвостохранилища собирается в отстойники и насосными станциями возвращается в технологический процесс. Это позволяет сократить забор свежей воды, снизить объем сточных вод, минимизировать воздействие на водные ресурсы..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и деутилизацию объекта) Ориентировочные сроки строительства - 2026 -2027 г. Эксплуатация ориентировочно рассчитана на 12-17 лет. Сроки деутилизации будут определены соответствующим проектом на этапе окончания отработки месторождения Жуантобе..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и деутилизацию 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. Общая площадь земельного отвода предприятия – 740 га, целевое назначение земли – для строительства и эксплуатации флотационной фабрики. Строительство и эксплуатация суммарно продлятся более 13-19 лет.;

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 При строительстве и эксплуатации проектируемых объектов водопользование предусматривается с подземных скважин с водоносными горизонтами осадочного происхождения. Потребление воды в питьевых целях будет организовано по децентрализованной схеме, за счет поставки бутилированной воды питьевого качества и установки диспенсеров на рабочих местах. При эксплуатации хоз. бытовая вода – с подземных скважин с водоносными горизонтами осадочного происхождения. Подпиткой технической воды являются воды карьерного водопонижения. При добыче руды эти воды поступают в карьер, затапливая его, что требует их постоянной откачки для обеспечения возможности работы экскаваторов и самосвалов. Для накопления и удаления этих вод на карьере будут сооружены приемные зумпфы. Также в качестве технической воды используются канализационные сбросы (50 м³/сутки) – которые очищаются ч/з БЛОС с последующей отправкой в технологический процесс. Технологическая воды – оборотные воды – 5000 м³/сут, подпитка – 2000-2500 м³/сут (скважины, карьерная, очищенная с БЛОС). Также для восполнения дефицита будут сооружены водозаборные скважины технического водоснабжения. Планируемые работы и проектируемые объекты строительства будут проходить вне водоохраных зон и полос, ближайший водный объект – озеро Шаган в 800-900 м от ближайших объектов инфраструктуры фабрики, русло реки Ащысу (водоохранная зона – 500м) – на расстоянии 1002 м. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - специальное. Питьевая, хозяйственно - бытовая и техническая вода; ;

объемов потребления воды Период строительства: Питьевая вода – 100 м³/сутки для питьевых нужд, Техническая – до 100 м³/сутки для строительных нужд. Период эксплуатации: Хоз- бытовая-250 м³/сут, Технологическая - 7500 м³/сут. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов При строительстве вода потребуется для питьевых нужд, для хозяйственно-бытовых и строительных, в том числе для пылеподавления. На период эксплуатации вода будет использована для питьевых нужд, хозяйственно-бытовых, производственных и технологических. В технологии вода будет применена для измельчения руды в мельницах, процесса флотации и для пылеподавления на участке дробильно-сортировочного комплекса. Вода, использованная во флотации руды, направляется вместе с хвостами и оттуда возвращается в процесс на начальную стадию флотации. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) При реализации намечаемой деятельности недропользование не предусматривается. ;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации При реализации намечаемой деятельности пользование растительными ресурсами не предусматривается. На территории намечаемой деятельности 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 При реализации намечаемой деятельности пользование объектами животного мира не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование объектами животного мира не предусматривается ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности пользование объектами животного мира не предусматривается; операции, для которых планируется пользование объектами животного мира – отсутствуют ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности пользование объектами животного мира не предусматривается ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков

использования Период строительства. При выполнении строительных работ будет задействована спецтехника - Автомобильный кран, Автомобиль грузовой, Автосамосвал, Экскаватор, Бульдозер, Кран-трубоукладчик, Автогидроподъемник; использованы материалы: щебень, песок, ГСМ; электроэнергия. Объемы и источники будут определяться решениями и сметными расчетами в ходе разработки рабочего проекта. Электроснабжение на период строительства будет осуществляться за счет передвижных электростанций на дизельном топливе. Период эксплуатации. При эксплуатации также потребуется спецтехника для транспортировки руды на ДСК, электроэнергия. Электроснабжение на период эксплуатации будет осуществляться за счет проектируемых сетей. Реагенты (виды и объем расхода будет определен в ходе разработки рабочей документации). Объем руды – 500 000 тонн/год. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Используемые в период эксплуатации руды не являются дефицитными или уникальными, так как они встречаются в разных частях мира и добываются в достаточных количествах для удовлетворения мирового спроса на медь, цинк и свинец. Медь — один из наиболее распространенных металлов на Земле и является важным сырьем для многих отраслей, включая строительство, электроэнергетику, транспорт и производство товаров народного потребления. Свинец - виды горных пород, в которых он присутствует, достаточно широк: от осадочных пород до ультраосновных интрузивных пород. Основное применение свинец в настоящее время находит в производстве свинцово-кислотных аккумуляторных батарей для автомобильной промышленности. Цинк – занимает четвертое место в мире среди всех металлов по количеству производимых тонн. Применяется от производства металлических изделий до резины и лекарств. В период СМР будут использованы общераспространенные полезные ископаемые (песок, ПГС, щебень, гравий и т.д.), которые будут приобретены у сторонних организаций на договорной основе. Учитывая вышесказанное, риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) Эксплуатация: При эксплуатации предприятия будут образовываться загрязняющие вещества от основного технологического производства и вспомогательного: (0010) Взвешенные частицы PM_{2,5} - нет к/о; 500 т/год (0123) Железо (II, III) оксиды - 3 к/о; 10 т/год (0143) Марганец и его соединения - 2 к/о; 15 т/год (0150) Натрий гидроксид (Натр едкий) - нет к/о; 15 т/год (0164) Никель оксид - 2 к/о; 15 т/год (0301) Азота диоксид - 3 к/о; 100 т/год (0302) Азотная кислота - 2 к/о; 15 т/год (0303) Аммиак - 4 к/о; 15 т/год (0304) Азот (II) оксид (Азот монооксид) - 3 к/о; 70 т/год (0316) Гидрохлорид (Соляная кислота) - 2 к/о; 15 т/год (0322) Серная кислота - 2 к/о; 15 т/год (0330) Диоксид серы - 3 к/о; 100 т/год (0333) Сероводород - 2 к/о; 25 т/год (0337) Углерод оксид (Окись углерода) - 4 к/о; 140 т/год (0342) Фтористые газообразные соединения - 2 к/о; 20 т/год (0415) Смесь углеводородов предельных C₁-C₅ - нет к/о; 20 т/год (0416) Смесь углеводородов предельных C₁-C₅ - нет к/о; 20 т/год (0501) Пентилены - 4 к/о; 8 т/год (0602) Бензол - 2 к/о; 4 т/год (0616) Диметилбензол - 3 к/о; 10 т/год (0621) Метилбензол - 3 к/о; 5 т/год (0627) Этилбензол - 3 к/о; 5 т/год (0703) Бенз/а/пирен - 3 к/о; 15 т/год (1042) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) - 3 к/о; 6 т/год (1061) Этанол (Этиловый спирт) - 4 к/о; 7 т/год (1314) Пропаналь (Пропионовый альдегид) - 3 к/о; 3 т/год (1317) Ацетальдегид (Этаналь) - 3 к/о; 4 т/год (1531) Гексановая кислота (Капроновая кислота) - 3 к/о; 4 т/год (1555) Уксусная кислота - 3 к/о; 10 т/год (2752) Уайт-спирит - нет к/о; 10 т/год (2754) Алканы C₁₂-C₁₉(Углеводороды предельные C₁₂-C₁₉) - 4 к/о; 20 т/год (2902) Взвешенные частицы - 3 к/о; 7 т/год (2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 к/о; 1150 т/год (2930) Пыль абразивная - нет к/о; 100 т/год (2975) Пыль синтетического моющего средства - нет к/о; 5 т/год (3721) Пыль мучная – 10 к/о, 3 т/год. На период эксплуатации выбросы загрязняющих веществ составят около 2 486 т/год (объем и состав будет уточнен при разработке проекта). Строительство: В ходе работ по строительству проектируемых объектов будут выделяться следующие вещества: (0123) Железо (II, III) оксиды - 3 к/о; 4 т/год (0143) Марганец и его соединения - 2 к/о; 3 т/год (0164) Никель оксид - 2 к/о; 2 т/год (0301) Азота (IV) диоксид - 2 к/о; 20 т/год (0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) - 3 к/о; 20 т/год (0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) - 3 к/о; 20 т/год (0330) Сера диоксид - 3 к/о; 20 т/год (0337) Углерод оксид (Окись углерода) - 4 к/о; 20 т/год (0342) Фтористые газообразные соединения - 2 к/о; 5 т/год (0344) Фториды неорганические плохо растворимые - 2 к/о; 5 т/год (0616) Диметилбензол - 3 к/о; 25 т/год (0621) Метилбензол - 3 к/о; 65 т/год (0703) Бенз/а/пирен (3,4-Бензапирен) - 1 к/о; 0,01 т/год (0827) Хлорэтилен (Винилхлорид) - 1 к/о; 0,01 т/год (1042)

Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) - 3 к/о; 6 т/год (1061) Этанол (Этиловый спирт) - 4 к/о; 6 т/год (1119) 2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир) - к/о; 2 т/год (1210) Бутилацетат - 4 к/о; 12 т/год (1240) Этилацетат - 4 к/о; 2 т/год (1325) Формальдегид (Метаналь) - 2 к/о; 2 т/год (1401) Пропан-2-он (Ацетон) - 4 к/о; 40 т/год (2752) Уайт-спирит (1294*) - к/о; 2 т/год (2754) Алканы C12-19 /в пересчете на Углеводороды предельные C12-C19 - 4 к/о; 15 т/год (2902) Взвешенные частицы (116) - 3 к/о; 25 т/год (2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 - 3 к/о; 15 т/год (2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 к/о; 100 т/год За весь период строительства общий объем эмиссий в атмосферный воздух составит около -500 тонн. Вещества, 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 в ходе намечаемой деятельности отсутствуют, т.к. не превышают пороговых значений..

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 Период эксплуатации: Хозяйственно-бытовые сточные воды будут проходить через станцию биологической очистки и ориентировочный объем составит 100 м³/сут. Обеззараженные хвосты поступают в хвостохранилище пульпопроводом в виде пульпы, твердая фаза которой складывается в емкости хвостохранилища, а жидкая фаза восполняет обратное водоснабжение флотационного процесса обогащения руды. Хозяйственно-бытовые сточные воды будут проходить через станцию биологической очистки и направляться в технологический процесс. Сбросы в рельеф местности и в водные объекты не предусматривается. Период строительства: Сбросов загрязняющих веществ в водные объекты и на рельеф не намечается. Для работающих на стройплощадке предусмотрены биотуалеты, стоки которых будут вывозиться по мере накопления ассенизационной машиной по договору со специализированной организацией. Учет объемов сточных вод ведется по количеству рейсов и объему автоцистерны спецавтотранспорта. Примерный объем сточных вод равен 4000 м³/период строительства..

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 Эксплуатация: При эксплуатации предприятия предположительно будут образовываться следующие виды отходов-тонн в год (т/г): Отработанные конвейерные ленты- при износе конвейерных комплектующих-100 т/г; Хвосты обогащения-при переработке и обогащении руд. Накапл. в виде твердых, неаств, нетоксичных, нерадиоакт.отходов. Сост-е-пульпа. Объем – 600 000 т/г; Отработанные мелющие шары-стеревшиеся в размерах металлшары мельниц, которые теряют свою экпл. эффективность-1500 т/г; Сетка нержавеющей-используются при дроблении и просеивании руды в грохотах-20 т/г. Отходы канатной смазки-тара смазки рудничных и бытовых канатов-30 т/г. Тара реагентов и материалов- при освобождении от реагента, также при ремонте оборудования и зданий- 200 т/г. Строймусор –при ремонте помещений и демонтаже-500 т/г. Отр. аккумуляторы-при истечения срока службы батареи, при техобслуживании авто-20 т/г. Отр. моторные и промышленные масла-при замене моторных масел на авто и оборудовании-200 т/г. Отр. масляные и топливные фильтры при замене моторных масел-150 т/г. Отр. Автошины-в результате эксплуатации, техобслуживания и ремонта авто– 200 т/г. Ветошь промасленная- тряпье после протирки механизмов и деталей-10 т/год. Отходы ЛКМ-тара из-под краски-20 т/год. Медотходы-при оказании первой мед.помощи в медпункте-шприцы после дезинфекции, отр-ные перевязочные материалы, упаковку из-под реактивов-10 т/г. Почвогрунт и песок, загрязн. проливами масла -при проливах ГСМ при работе автотранспортных средств-15 т/г. ТБО-образующиеся в процессе жизнедеят. персонала-500 т/г. Бумага и картон-при делопроизводстве, при освобождении картонных упаковок-100 т/г. Кухонные и пищевые отходы-образуются при приготовлении еды и в виде остатков-250 т/г. Металлолом-образуется при износе и ремонте оборудования и зданий-150 т/г. Отр-ная стеклянная посуда и стеклобой - при использовании стеклянной посуды в лаборатории и в быту-25 т/г. Отр-ная оргтехника и электроника-образуются в результате выхода из строя офисной и производствен. техники и их составляющих-30 т/г. Огарки электродов-при сварочных ремонтных работах-20 т/г. Абразивные материалы (круги, наждак и т.д.)- при инструментальной обработке металлов-25 т/г. СИЗ -средства индивидуальной защиты работников-150 т/г. Смет– при уборке территории-500 т/г. Отходы очистных сооружений -Объем нефтепродуктов и взвешенных в-тв, перешедших в осадок. Состав – песок, с примесями НТ- 600 т/г. Отработанная футеровка-

изношенное внутренне покрытие корпусов техн.оборуд-700 т/г. Зола и шлак – 700 т/г. Объем образования составит около 607 000 тонн/год (объем и состав отходов более конкретно будет уточнен при разработке проекта). Строительство: Тара из- под ЛКМ- при окраске -около 50 т/год. Промасл. ветошь - при ликвид. проливов-5 т/год. Отходы изоляции - остатки битума, Обр-ся при гидроизоляции-40 т/год. Огарки сварочных электродов - проведение сварочных работ-25 т/пер. Лом пластмассы - обрезки пластмассотруб и соединений-70 т/год. Твердые-бытовые отходы–в процессе жизнедеятельности персонала-180 т/год. Строит. отходы – Обр-ся в процессе строительных работ. Состоит из: стеклобоя, бетонолома, битого кирпича, песка, древесины, облиц. плитки, грунта и т.д.-120 т/год. Металлолом-150 т/год Объем - около 640 тонн/год. Возможность превышения пороговых значений- отсутствует..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду (Лицензиар-Комитет экологического регулирования и контроля РК), Экологическое разрешение на воздействие на окружающую среду (Департамент экологии по 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 Жуантобе расположено в Баянаульском районе Павлодарской области, в 122 км к югу от города Павлодар. Территория размещения намечаемой деятельности не освоена, отсутствуют объекты инфраструктуры. Ближайшим к участку населенным пунктом является п. Акмектеп на расстоянии 17 км к юго-западу от земельного отвода. Район исследуемого объекта характеризуется резко континентальным климатом с жарким летом (до +42°C) (Стабильно с 2022 года) и суровой (до –35°C) зимой. Среднегодовое количество осадков колеблется от 270 до 277 мм, средняя температура января –16°-35°C, июля +30°+36°C. Снежный покров окончательно устанавливается в конце ноября и заканчивается под конец апреля. Поверхность района горностепная. Основная часть территории района занята северо-восточными отрогами Сарыарки. Почвы суглинистые чаще супеси. Почвенно-растительный свой темно-коричневого цвета с остатками растительности. Перед началом работ с проектной площади необходимо удалить почвенно-растительный слой (ПРС). Согласно письму РГП «Казгидромет» № ЗТ-2025-04242340 от 03.12.2025 г. в Баянаульском районе отсутствуют посты наблюдения за фоновыми концентрациями загрязняющих веществ, поэтому НМУ не прогнозируются. Гидрогеологические условия месторождения Жуантобе приурочены в основном р. Ащысу расположенный в 1000 м и соленными озерами (в т.ч. оз.Шаган) , где питание происходит за счет инфильтрации поверхностных вод и атмосферных осадков. Несмотря на невысокий уровень обводненности, гидрогеологические условия месторождения Жуантобе можно отнести к месторождениям со средней сложностью условий, так как водоносные горизонты представлены с более сложным строением, то есть невыдержанные водоносные горизонты или локальное их распространение, а также менее благоприятные гидродинамические условия. Животный мир относительно беден, изредка встречаются сайгаки, волки, зайцы, лисы. В перечень рыбохозяйственных водоемов для ведения рыбного хозяйства не входит. Одним из основных факторов воздействия на животный мир является фактор вытеснения животных за пределы их мест обитания. Животный мир окрестностей сохранится в существующем виде, характерном для степной полосы. Растительный мир. Район относится к засушливой разнотравно - ковыльной степной природной зоне Казахстана с соответствующей растительностью. Встречаются отдельные кустарники высотой до 1 м. Земли пастбищного типа с небольшими участками сенокосов. Растительность района скудная. Дорожная сеть слабо развита и представлена грунтовыми и полевыми дорогами, которые в период дождей труднопроходимы. Местное население немногочисленно, в поселке Акмектеп по данным переписи 2009 года проживало 149 человек. Территория экономически слабо развита. Местное население в основном занимается сельским хозяйством и работает на горно-рудных предприятиях (Майкубенский угольный разрез в Баянаульском районе)..

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 Воздействие на атмосферный воздух — выбросы пыли при дроблении, измельчении и перегрузке руды, а также выбросы от вспомогательного оборудования и автотранспорта. Вероятность воздействия — постоянная в период работы фабрики; характер — локальный; при применении систем аспирации и пылеподавления ожидаемая существенность — умеренная либо незначительная. Воздействие выбросов в атмосферу на компоненты окружающей среды оценивается как ограниченное, многолетнее и умеренное. Основным источником воздействия на окружающую среду на время строительства — земляные работы и передвижение автотранспорта, работы передвижных дизельных компрессорных установок. При эксплуатации предприятия основными источниками воздействия на атмосферный воздух будет участок дробильно-сортировочного комплекса (ДСК) и блочно-модульная котельная, работающая на твердом топливе (БМК). Воздействие на здоровье населения близлежащих населенных пунктов отсутствует, ввиду отдаленности — Ближайший к предприятию населенным пунктом является п. Акмектеп, находящийся на расстоянии 17 км. Воздействие на водные ресурсы — потребление воды на технологические нужды, образование оборотных и сточных вод. При организации замкнутого водооборота и исключении сброса в поверхностные водные объекты воздействие будет носить контролируемый и ограниченный характер. Воздействие на земельные ресурсы и почвы — основной фактор воздействия со стороны проектируемого предприятия на окружающую среду данной территории — изъятие территории занятой промышленными объектами и сооружениями из естественного оборота земель в системе природопользования-техногенное изменение характера рельефа в результате изъятия земель под производственные объекты и хвостохранилище, формирование техногенного рельефа, размещение хвостов обогащения. Воздействие является долгосрочным, частично необратимым в пределах производственной площадки, однако локализованным границами землеотвода. На состояние флоры и фауны будет влиять обустройство и эксплуатация промышленных площадок, движение автотранспорта, присутствие людей. На данном районе растительный покров скудный, травянистый покров выгорает к середине лета. Образование отходов — хвосты флотационного обогащения, отходы вспомогательных материалов. Размещение в проектируемом хвостохранилище с инженерной защитой и системой мониторинга воздействие, оценивается как управляемое. Шумовое воздействие — работа дробильно-измельчительного оборудования и транспорта. Воздействие носит постоянный характер в рабочее время, локализовано промышленной площадкой. С учётом проектных природоохранных мероприятий (пылеулавливающие установки, замкнутый водооборот, гидроизоляция хвостохранилища, производственный экологический контроль) предварительная оценка существенности воздействия определяется как умеренная в пределах промышленной зоны и незначительная за её пределами. Положительное воздействие заключается в поливе поверхности земли, что способствует самозаращению растительности, профилактики и недопущения ветровой эрозии. Реализация проекта окажет положительное влияние на местную и региональную экономику, а также рост занятости местного населения. - не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы; - не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; - не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности..

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 Баянаульском районе, Павлодарской области. Трансграничных воздействий на окружающую среду не намечается в силу географического расположения объекта намечаемой деятельности в районе не граничащим с другими государствами..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Эксплуатация. Технология характеризуется полной механизацией — ручные операции практически отсутствуют, и возможностью высокой автоматизации процесса. Атмосферный воздух: установка аспирационных систем с пылеулавливающим оборудованием (циклоны, рукавные фильтры) на дробильно-измельчительных узлах и узлах перегрузки; для склада дробленой средней и мелкой руды будут предусмотрены конусные металлические укрытия с отверстием для приёма дробленой руды; орошение складов руды и автодорог в сухой период; контроль технического состояния автотранспорта и оборудования. Строительство участка дробления вблизи карьера добычи руды — менее 1 км, позволит уменьшить выделения загрязняющих веществ от перевозки. Также для уменьшения уровня пыли в промзоне, участок

дробления установлен отдельно от других объектов фабрики. Водные ресурсы: внедрение замкнутой системы оборотного водоснабжения с возвратом технологической воды в процесс; устройство противofильтрационного экрана (глинистый слой/геомембрана) и дренажной системы хвостохранилища; сбор и возврат дренажных и ливневых вод в технологический цикл; мониторинг качества подземных и поверхностных вод. При флотации отсутствует применение опасных и токсичных реагентов, образующих опасные загрязняющие вещества. Недра и почва: снятие и складирование ПРС почвы с последующим использованием при рекультивации; укрепление откосов и предотвращение водной и ветровой эрозии; меры, исключающие загрязнение плодородного слоя почвы минеральным грунтом, мусором, нефтепродуктами; поэтапная техническая и биологическая рекультивация нарушенных участков. В период работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами. Выполнение работ на участке будет выполняться с учетом противопожарных требований. Отходы: размещение хвостов в инженерно защищенном хвостохранилище с контролем устойчивости дамб; современная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов; разработка и реализация программы управления отходами, предотвращения смешивания различных видов отходов; запрещение несанкционированного складирования отходов. Для сооружения бортов хвостохранилища будут частично использованы пустые отвальные породы, что позволит вторично использовать образуемые отходы отвалов карьера и сократить площадь площадки отвальных пород. Физическое воздействие. На территории проведения работ отсутствуют источники высоковольтного напряжения свыше 300 кв, поэтому специальных мероприятий по снижению неблагоприятного воздействия электромагнитного излучения на здоровье персонала не разрабатываются. Растительный и животный мир: ограничение зоны производства работ границами землеотвода; недопущение несанкционированной охоты и повреждения гнезд и нор. минимизация площади изъятия земель и сохранение участков естественной растительности за пределами площадки; проведение работ вне периода массового размножения животных (при необходимости); предотвращение несанкционированного доступа и охоты на территории объекта; рекультивация нарушенных участков с использованием местных видов растений; мониторинг состояния флоры и фауны в зоне влияния. Организационные меры: При эксплуатации будет выполняться производственный мониторинг за состоянием компонентов окружающей среды, в том числе, будут пробурены наблюдательные скважины по периметру хвостохранилища и накопителя, и на границе санитарно-защитной зоны, мониторинг атмосферного воздуха и почв посредством инструментальных замеров и отбора проб. При проектировании предприятия были учтены принципы рационального использования, безотходного производства, бережливого потребления. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами. Этап строительства. В целях максимального сокращения вредного влияния процессов производства, строительно-монтажных работ на окружающую среду,.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Другой вид технологии не рассматривается, т.к. технология «флотационного обогащения» научно обоснована изысканиями ВНИИ ВостокЦветмет, технология является современной и передовой, имеет высокий коэффициент извлечения меди из руды. Местоположение комплекса определено близостью к горному отводу по добыче медной руды, также на данном участке рельеф имеет естественный уклон, позволяющий продуктивнее растворам участка ключного выщелачивания стекать в коллекторы. .

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Абласанов Жомарт

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



