

KZ30RYS01210294

17.06.2025 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Акционерное общество "ALTYN SAMRUK QAZAQSTAN", 050043, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АЛМАТЫ, БОСТАНДЫКСКИЙ РАЙОН, Микрорайон Мирас, дом № 57, Квартира 12, 230140011858, РЕЗНИК ВЛАДИМИР СЕРГЕЕВИЧ, 887083134507, altynay_beisenova@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 включает строительство и эксплуатацию завода по переработке твёрдых полезных ископаемых. Данный вид деятельности подпадает под перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным согласно п.3.3 раздела 1 приложения 1 Экологического кодекса (установки по производству нераскисленных цветных металлов из руды, концентратов или вторичных сырьевых материалов посредством металлургических, химических или электролитических процессов). Таким образом, для данного объекта является обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду. Административно завод по переработке твёрдых полезных ископаемых расположен в Кокпектинском районе области Абай. В качестве сырья используется окисленная золотосодержащая руда месторождения Родниковое. Для эффективной и экономически обоснованной переработки окисленных руд месторождения Родниковое предусмотрено строительство: металлургического цеха, склада веществ и материалов, котельной, пандуса для дробильно-сортировочной установки и формирование рудного штабеля. Эксплуатация объекта предусматривается по следующей технологической схеме: - транспортировка руды автотранспортом на дробильно-сортировочную установку; - двухстадийное дробление с предварительным грохочением: Окисленные руды подвергаются двухстадийному дроблению с предварительным грохочением для получения оптимального размера частиц перед процессом выщелачивания; - подготовка площадки под кучное выщелачивание, включающее устройство гидроизоляционного основания штабеля руды; - формирование штабеля дробленной руды, включающее транспортировку дробленной руды ленточными конвейерами на кучу выщелачивания; На первой секции отсыпается первый слой руды первого сезона выщелачивания, вместимостью 200,0 тыс.тонн (тримя последовательными очередями по 70 000 тонн), что соответствует годовой производительности участка КВ. На следующий год, слой руды для переработки, отсыпается на вторую секцию гидрооснования, также тремя последовательными очередями по 70 000 тонн. На третий год формируется таким же образом штабель руды на третьей секции гидрооснования или формируется второй слой штабеля руды на отработанном штабеле первой секции первого сезона выщелачивания. Таким образом, отсыпка руды для КВ осуществляется, тремя

очередями по 70 000 тонн на одну секцию гидрооснования, с общим объемом 200,0 тыс. тонн руды в год на секцию. Таким образом, происходит формирование куч. - Кучное цианидное выщелачивание руды, дробленной до 10 мм: Дробленная руда размещается на специально подготовленных кучах, где происходит процесс выщелачивания при помощи оросительных линий рабочими растворами, содержащие цианид натрия и щелочь. - Сорбция золота активированным углём в колоннах, элюирование золота и регенерация угля. В результате процесса элюирования продуктивный раствор переносится из раствора цианида в специальные сорбенты. Параллельно происходит регенерация угля, используемого в процессе. - Электролиз элюата: Элюат, содержащий золото, подвергается электролизу для получения высокоочищенного золота. - Плавка на сплав Доре: Очищенное золото извлекается в виде сплава Доре и далее передаётся сторонней специализированной организации для последующей аффинажной обработки, в ходе которой золото доводится до высокой степени чистоты (обычно 99,99 %). - Обеззараживание цианистых стоков: В конце процесса осуществляется обеззараживание цианистых стоков с целью минимизации воздействия на окружающую среду и соблюдения экологических стандартов..

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 не проводилась оценка воздействия на окружающую среду. ;

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 в характере производственной деятельности не выявлены, поскольку оценка потенциальных воздействий осуществляется впервые в рамках процедуры скрининга..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Реализация проектных решений планируется на территории, расположенной в Абайской области, Кокпектинском районе, на расстоянии 31,5 км к северо-западу от села Кокпекты, на земельных участках, находящихся в аренде на праве временного землепользования. Участки имеют следующие площади, целевое назначение и кадастровые номера: 1. Кадастровый номер 23:244:013:243, площадью 1,35 га, целевое назначение: строительство и эксплуатация дробильно-сортировочной установки с подъездной автодорогой; 2. Кадастровый номер 23:244:013:250, площадью 2,08 га, целевое назначение: строительство и эксплуатация завода с подъездной автодорогой; 3. Кадастровый номер 23:244:013:248, площадью 1,76 га, целевое назначение: строительство и эксплуатация рудного склада (участок №1); 4. Кадастровый номер 23:244:013:247, площадью 0,74 га, целевое назначение: строительство и эксплуатация рудного склада (участок № 2); 5. Кадастровый номер 23:244:013:246, площадью 0,5 га, целевое назначение: строительство и эксплуатация емкости промышленных вод (аварийная емкость); Координаты: северная широта – 48°58'28.4" восточная долгота 82°04'18.4". Выбор местоположения завода основан на доступности золотосодержащего рудного месторождения Родниковое, инфраструктуры для транспортировки сырья и готовой продукции, а также наличии ресурсов, таких как вода и энергия..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Завод по переработке твердых полезных ископаемых (далее – ТПИ) предназначен для извлечения золота из окисленных золотосодержащих руд месторождения Родниковое. Переработка руды осуществляется методом кучного выщелачивания. Проектная мощность предприятия составляет 200 тыс. тонн руды в год, срок строительства – 4 месяца (июль-октябрь 2025 г.), срок эксплуатации – 10 лет (2025–2034 гг.). Товарная продукция – золотосодержащий сплав Доре. Основными проектируемыми объектами являются: А). Дробильно-сортировочная установка (ДСУ) открытого типа. Производительность ДСУ по руде – 101,0 т/ч. Режим работы ДСУ – круглогодичный 305 календарных дней, в 2 смены по 9 часов. Склад рудный, емкостью 60,0 тыс. тонн; склад дробленной руды, емкостью 244,86 тыс. тонн. Б) Площадка кучного выщелачивания (ПКВ) с гидротехническими решениями, в том числе: насосная станция и трубопроводы перекачки рабочих растворов. Режим работы ПКВ – круглогодичный, по 2 смены по 9,0 часов. Количество штабелей на ПКВ - 3 шт., которые выщелачиваются поочередно. Высота одного яруса – 12,0 м., количество руды в одном штабеле - 70,0 тыс. тонн. Количество ярусов – до 3. Годовая производительность по руде - 200,0 тыс. тонн. В). Металлургический цех (МЦ) – отапливаемое здание 36,0 x 18,0 м., включающее в себя: - отделение сорбции золота из растворов на активированный уголь с полным циклом переработки руды

методом кучного выщелачивания, - отделение десорбции золота с активированного угля, - отделение электролиза, - отделение плавки, - участок реактивации угля и подготовки рабочих растворов, - складские помещения, емкости сбора продуктивного раствора. Режим работы ГМЦ – круглогодичный 305 календарных дней, в 2 смены по 9 часов. Г) Склад веществ и материалов размещён в отдельно стоящем здании, выполненном из модульного силикатного кирпича. Габариты здания — 6,0 × 19,0 м, высота — 3,0 м. Склад предназначен для хранения веществ и реагентов в следующих объемах: Цемент (400)-3750 тонн, Активированный уголь-1224тонн, Антискалант-0,25тонн). Цианистый натрий-123 тонн, Натрий едкий -22 тонн, Соляная кислота12,5-тонн. Здание отапливается электрическим конвектором. Д) Здание котельной имеет габаритные размеры 12,0 × 18,0 м, с высотой 5,0 м. В качестве основного вида топлива используется каменный уголь Каражиринского месторождения. Годовой расход топлива составляет 500 тонн. В составе котельной предусмотрена установка двух водогрейных котлов марки КВ-0.34-К. Отвод продуктов сгорания осуществляется по металлическим газоходам в блок золоулавливания, после чего дымовые газы направляются в металлическую дымовую трубу диаметром 400 мм и высотой 21,375 м. Для обеспечения эффективного удаления дымовых газов предусмотрена групповая установка двух дымососов типа ДН-9У, из которых один работает в постоянном режиме, второй — в резерве Е) Дизельная электростанция (ДЭС) модульного типа представляет собой автономный источник электроэнергии, размещённый в контейнере (модуле). В качестве топлива используется дизельное топливо. Годовой расход топлива составляет 65 тонн. ДЭС обеспечивает стабильное энергоснабжение объекта производственного или вспомогательного назначения. Ж) Аварийный пруд предназначенный для предотвращения перелива в случае аварийного сброса избыточного объема, размером 45 х 60 м и объем 7 133 м3.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Перед вводом объекта в эксплуатацию предусмотрено строительство следующих основных объектов: Металлургический цех (МЦ) размером 36×18 м, в составе которого: отделение сорбции, десорбции золота с активированного угля, электролизное отделение, участок плавки, участок реактивации угля и приготовления рабочих растворов, складские помещения. Склад веществ и материалов — отдельно стоящее модульное здание 6×19 м, высотой 3 м. Предназначен для хранения химических реагентов, используемых в технологическом процессе. Котельная – капитальное здание размером 12×18 м, высотой 5 м, предназначенное для отопления технологических зданий. Пандус для ДСУ и рудный штабель, обеспечивающие подачу и хранение руды. В процессе эксплуатации объекта переработка золотосодержащей руды методом кучного выщелачивания осуществляется с выполнением следующих основных технологических операций: 1. Транспортировка руды автотранспортом на дробильно-сортировочную установку - перевозка окисленных руд с месторождения Родниковое самосвалами с погрузкой руды на карьере и доставкой на дробильную установку. 2. Дробление руды: - двухстадийное дробление руды с предварительным грохочением; - получение класса крупности –50+10 мм, оптимального для выщелачивания. 3. Подготовка площадки кучного выщелачивания: - снятие и складирование плодородного слоя почвы; - выравнивание и уплотнение основания, сооружение обваловки; - устройство гидроизоляции: укладка глины (500 мм), полиэтиленовой геомембраны (2,0 мм) и защитного слоя глины (150 мм). 4. Формирование штабелей руды: - транспортировка дроблёной руды ленточными конвейерами; - послойное формирование штабелей по секциям; - объём одной секции — 200 000 тонн руды в год, укладываемой поэтапно. 5. Система орошения: - монтаж оросительных трубопроводов; - подача рабочего раствора (NaCN и NaOH) на поверхность штабеля; - контроль плотности и равномерности смачивания руды. 6. Процесс выщелачивания: - экстракция золота из руды путём взаимодействия с раствором цианида; - фильтрация раствора через толщу руды. 7. Дренаж и сбор продуктивных растворов: - система труб под штабелем для сбора продуктивного раствора; - перекачка раствора в сорбционный узел через приёмные емкости. 8. Сорбция золота: - применение активированного угля в колоннах; - насыщение угля золотом и его последующая выгрузка. 9. Десорбция и электролиз: - перенос золота из угля в раствор (элюация); - осаждение золота на катодах в процессе электролиза. 10. Плавка золота: - сушка, обжиг и плавка катодного осадка; - получение сплава Доре и передача его на аффинаж. 11. Регенерация активированного угля: - промывка и термообработка обеднённого угля; - повторное использование в цикле сорбции. 12. Обезвреживание отходов: - нейтрализация и обработка отработанных растворов; - консервация или рекультивация отработанных рудных штабелей.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период проведения строительных работ 4 месяца (с июль по октябрь 2025 г.), срок эксплуатации – 10 лет (2025–2034 гг.) Эксплуатация завода по переработке ТПИ запланирована на ноябрь 2025 года. Ориентировочный срок эксплуатации завода 10 лет.

Постутилизация объекта запланирована на 2035 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 размещения завода ТПИ оформлены земельные участки на праве временного возмездного землепользования со сроком действия до 04.01.2027 г. - Кадастровый номер 23:244:013:243, площадью 1,35 га, целевое назначение: строительство и эксплуатация дробильно-сортировочной установки с подъездной автодорогой; - Кадастровый номер 23:244:013:250, площадью 2,08 га, целевое назначение: строительство и эксплуатация завода с подъездной автодорогой; - Кадастровый номер 23:244:013:248, площадью 1,76 га, целевое назначение: строительство и эксплуатация рудного склада (участок №1); - Кадастровый номер 23:244:013:247, площадью 0,74 га, целевое назначение: строительство и эксплуатация рудного склада (участок № 2); - Кадастровый номер 23:244:013:246, площадью 0,5 га, целевое назначение: строительство и эксплуатация емкости промышленных вод; Количество снимаемого почвенно-растительного слоя составит 3420 м3. Объем снимаемого грунта в объеме 1790 м3 будет использован при внутренней и внешней обваловки штабелей. ПРС складироваться в отвал ПРС, затем используется при проведении биологического этапа рекультивации.;

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 Водоснабжение для питьевых нужд в периоды строительства и эксплуатации объекта будет осуществляться за счёт привозной воды на договорной основе. В технологическом процессе кучного выщелачивания предусмотрено обратное водоснабжение с подпиткой системы водооборота из аварийного пруда, а также скважины подземных вод. Рабочий (выщелачивающий) раствор готовится из оборотных технологических растворов с добавлением необходимого раствора цианида натрия с подпиткой необходимого объема воды. Для подпитки используется вода из аварийного пруда и из скважины технической воды. Пополнение аварийного пруда технической воды предусмотрено дождевыми и тальными стоками: по лоткам по уклону спланированной поверхности земли. Необходимый объем на подпитку оборотной системы водоснабжения – восполнение потерь на испарение с площади ПКВ и технологические нужды ГМЦ на расчетный технологический цикл работы завода, равный 60 суток, составляет 55,8 м3 в год. Предусмотрено использование воды для производственных нужд — в системах пылеподавления при дроблении руды, для орошения технологических и подъездных дорог, а также для подпитки водогрейных котлов. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод на период строительства и эксплуатации предусмотрен в водонепроницаемый септик. По мере накопления сточные воды вывозятся в места, согласованные СЭС. Объект не входит в водоохранную зону. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На хоз-бытовые нужды на период строительства и эксплуатации – общее водопользование питьевого качества. На производственные нужды в период строительства и эксплуатации – общее водопользование не питьевого качества ;

объемов потребления воды На период проведения строительных работ на хоз-бытовые нужды планируется использование 90 м3/период, на технические нужды (для разведения строительных смесей) 300 м3/период, для целей пылеподавления предусмотрено – 20 м3/период. На период эксплуатации завода на хоз-бытовые нужды планируется использование 457,5 м3/год. Для целей пылеподавления предусмотрено – 161,1 м3/год. Для гидрообеспыливания узлов пересыпки на ДСУ – 38,0 м3/год. Для приготовления цианисто-щелочных растворов, необходимого для кучного выщелачивания руды, предусмотрен забор воды из скважины и аварийного пруда в качестве подпитки для обратного водоснабжения количестве – 55,8 м3/год. В обороте будет 62364,15 м3 технической воды;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На хоз-бытовые и производственные нужды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Работы не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр. Работы будут осуществляться на уже антропогенно-нарушенной территории. Координаты: северная широта -

48°58'28.4" ; восточная долгота - 82°04'18.4". земельный участок находится в аренде.;

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 использоваться не будут, работы будут осуществляться на уже застраиваемой территории, в связи с чем отсутствуют зеленые насаждения.;

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

объемов пользования животным миром Воздействие на животный мир не будет осуществляться в связи с тем, что работы будут осуществляться на антропогенно-нарушенной территории.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования места пользования животным миром не будут использоваться так как работы будут осуществляться на антропогенно-нарушенной территории.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира операций, при использовании объектов животного мира не планируются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В качестве сырья на проектируемом объекте будут выступать окисленные балансовые золотосодержащие руды месторождения Родниковое в количестве – 200,0 тыс. т. в год. Источником теплоснабжения объекта проектирования будет являться угольная котельная, теплопроизводительностью, 0.34 Мвт (0.292Гкал/ч). Топливо котельной – каменный уголь Каражиринского месторождения. Годовой расход угля на нужды отопления и горячего водоснабжения составит – 500 т/год. Количество потребляемого дизельного топлива при работе ДЭС составит – 65 тонн. Расходы реагентов и материалов, применяемых на период эксплуатации МЦ составит: цианид натрия – 102 000 тонн/год, известь – 60 000 тонн/год, активированный уголь – 4000 тонн/год. Все сырье будет предоставляться подрядной организацией , согласно сметной документации. Электроснабжение осуществляется за счет существующих электросетей.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Использование природных ресурсов, обусловленных их дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью не планируется, строительство не предусмотрено..

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) Выбросы ЗВ на период проведения строительных работ составят: 28.554 т/год. Перечень ЗВ и их классы опасности: 1 класс опасности ЗВ – 1 вещество: Свинец и его неорганические соединения; 2 класс опасности ЗВ – 5 веществ: Алюминий, Марганец и его соединения, Азота (IV) диоксид, Фтористые газообразные соединения, Фториды неорганические плохо растворимые. 3 класс опасности ЗВ – 5 веществ: Железо (II, III) оксиды, Азот (II) оксид, Олово оксид, Диметилбензол, Бутан-1-ол (Бутиловый спирт). 4 класс опасности ЗВ – 6 вещества: Углерод оксид, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19), Этанол, Бутилацетат, Этилацетат, Пропан-2-он. Неопределенного класса опасности ЗВ -5 вещества: 2-Этоксизтанол, Сольвент нефтяной, Уайт-спирит, взвешенные частицы PM10; взвешенные частицы PM2.5. Загрязняющие вещества, входящие 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: Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод оксид. Выбросы этих веществ не превышают пороговые значения выбросов в воздух. Выбросы ЗВ на период эксплуатации: 250,5 т/год. Перечень ЗВ и их классы опасности: 1 класс опасности ЗВ – 0 вещество: 2 класс опасности ЗВ – 7 веществ: Марганец и его соединения, Азота (IV) диоксид, Гидрохлорид (Соляная кислота), Гидроцианид (Синильная кислота), Фтористые газообразные соединения, Проп-2-ен-1-аль, Формальдегид, 3 класс опасности ЗВ – 7 веществ: Железо (II, III) оксиды, диНатрий

карбонат, Азот (II) оксид, Углерод (Сажа, Углерод черный), Сера диоксид, пыль неорганическая, содержащая от 20-70% SiO₂, пыль неорганическая, содержащая менее 20 % SiO₂, 4 класс опасности 3В – 5 веществ: Аммиак, углерод оксид, этанол, пропан-2-он, алканы C12-19 /в пересчете на С. Неопределенного класса опасности 3В – 3 веществ: Натрий гидроксид, Керосин, диНатрий тетраборат декагидрат Загрязняющие вещества, входящие 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: Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод оксид, Аммиак, сера диоксид. Выбросы этих веществ не превышают пороговые значения выбросов в воздух..

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 сточных вод в период строительства и эксплуатации не планируется. Раствор, оставшийся после извлечения золота, регенерируется и повторно используется для выщелачивания новых партий руды. После завершения эксплуатации объекта предусмотрена организации процесса промывки штабелей кучного выщелачивания. Требуемый расход воды на организацию процесса промывки составит 64625,7 м³. Промывочная вода подается в действующую систему орошения на площадках выщелачивания. Сбор промывочной воды осуществляется действующей системой дренажа и направляется в аварийный пруд. Промывочные стоки, полученные при промывании штабеля, требуют специальной утилизации методом обратного осмоса из-за содержания вредных химических веществ. Метод обратного осмоса может использоваться для очистки промывочных стоков путем пропускания через полупроницаемую мембрану, которая удерживает загрязнители. Очищенная вода может быть повторно использована в производственных процессах, а концентрированные отходы могут быть подвергнуты дальнейшей обработке или утилизации. Проектные решения по организации процесса промывки и утилизации промывочных стоков будут выполнены в рамках отдельной проектной документации..

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 В процессе проведения строительных работ образуются строительные отходы (остатки строительной смеси, бетон) -3 т, промасленная ветошь 0,0093 т (ремонтные работы), тара из по ЛКМ -0,06 т (проведение лакокрасочных работ), огарки электродов – 0,002 т (проведение сварочных работ), ТБО-1,2 т/г (образуются от жизнедеятельности персонала). По мере накопления отходы будут вывозиться спец. организациями по договору. На период эксплуатации объекта кучного выщелачивания образуются следующие виды отходов: - ТБО 6,0 т/г (образуются от жизнедеятельности персонала) - Огарки сварочных электродов – 0,02 тонн - Отработанные светодиодные лампы – 0,005 тонн - Металлолом – 3,0тонн - Изношенная спецодежда – 0,33 тонн - Отработанные шины и камеры – 0,6тонн - Отработанные подшипники – 0,2 тонн - Обрезка геомембраны – 1,0 - Золошлаковые отходы – 100,0 тонн - Отработанные резино-технические изделия – 2,5 тонн - Шлам отработанных продуктивных растворов, образуется в баке продуктивного раствора – 0,15 тонн - Шлам отработанных продуктивных растворов, образуется в баке обеззолоченного раствора – 0,3 тонн - Шлам электролизных ванн – 3,0 тонн - Промасленная ветошь – 0,02 тонн - Тара из-под цианидов обезвреженная – 0,2 тонн - Тара из-под реактивов-0,1 тонн - Моторные масла не пригодные для использования по назначению – 1,3тонн - Отработанные топливные масляные фильтры – 0,007 тонн - Отходы отработанных аккумуляторов – 0,012 тонн - Тара из-под реагентов – 0,15тонн - Отходы полиэтиленовых трубы от системы орошения – 30 тонн Отходы от эксплуатации кучи будут образовываться после того, как она использует свой ресурс – отработанная порода кучного выщелачивания (шлам выщелачивания) объемом 600 000тонн. По мере накопления отходы будут вывозиться спец. организациями по договору. Отработанная порода выщелачивания остается на площадке кучного выщелачивания, где после завершения работ обезвреживается (промывается водой и выдерживается под естественными осадками до года), после чего рекультивируется по отдельному проекту. Отходы не входят перечень регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Комитете экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов РК ». - РГУ «Кокпектинское районное управление санитарно-эпидемиологического контроля ДСЭК ВКО

Комитета санитарно-эпидемиологического контроля МЗ РК»; -Экологическое разрешение на воздействие – РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области».

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) В районе размещения завода по переработке ТПИ отсутствуют посты наблюдения фоновых концентраций. Село Кокпекты - близлежащий населенный пункт к участку работ. Село находится в 31,5 км юго-восточнее от объекта. В районе размещения завода отсутствуют объекты крупных источников загрязнения атмосферы. На территории предприятия месторождения подземных вод питьевого качества состоящих на государственном балансе отсутствуют. Водные ресурсы - основным источником хозяйственно-бытового водоснабжения является привозная вода. Потребность в воде на технические нужды обеспечиваться за счет забора подземной скважины и аварийного пруда. Сброс производственных сточных вод в поверхностные водные источники в процессе эксплуатации объекта не производится. Недра - работы по эксплуатации объекта не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр. Строительные работы не планируются. По мере образования все отходы будут вывозиться спец. организациями по договору. Подробная информация о существующем положении представлена в прикрепленном Заявлении в формате PDF. Производственная деятельность на рассматриваемом участке в настоящее время не осуществляется, регулярные фоновые исследования не проводятся. Оценка уровня загрязнения компонентов окружающей среды в районе расположения проектируемой завода была проведена аналитической лабораторией РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» ЛСЭК МЗ по ВКО . Для определения уровня загрязнения атмосферного воздуха использовались данные по следующим основным веществам: Серная кислота, гидрохлорид, хлор, сероводород, диоксид азота, сернистый ангидрид. Согласно протоколу испытаний №3 от 14.03.2025 года в рабочей зоне превышения по данным веществам отсутствуют. Согласно протоколам дозиметрического контроля № 6 п от 14.03.2025г. № 12 от 13.03.2025 г. измерений электромагнитного поля объект соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям к обеспечению радиационной безопасности № КР ДСМ -71 от 02.08.2022 г и гигиеническим нормативам к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека, № КР ДСМ-15 от 16.02.2022 г..

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 результате осуществления намечаемой деятельности, характер и ожидаемые масштабы воздействия на окружающую среду не увеличатся относительно сложившейся ситуации. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для уменьшения загрязнения атмосферы, вод, почвы и снижения уровня шума в процессе эксплуатации необходимо выполнить следующие мероприятия: - отрегулировать на минимальные выбросы выхлопных газов всех механизмов; - организация системы упорядоченного движения автотранспорта; - организация экологической службы надзора; - организация и проведение работ по мониторингу загрязнения атмосферного воздуха, подземных вод и почв; - сокращение или прекращение работ при неблагоприятных метеорологических условиях, проведение озеленения территории..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Эксплуатация завода по переработке ТПИ предусматривается в 31,5 км северо-западнее от с. Кокпекты, в непосредственной близости от месторождения Родниковое (1,6 км). Сырьем для производства товарной продукции сплава Доре будут являться окисленные балансовые золотосодержащие руды этого месторождения. Производительность завода по руде составит 200 тыс. т руды в год. Выбор места размещения завода обусловлен наличием окисленных руд месторождения Родниковое.

Для сокращения расстояния транспортировки альтернативные участки не рассматривались. Выбранный участок находится вне водоохранной зоны и является оптимальным вариантом с точки зрения рельефа местности. Остальные участки характеризуются резко расчлененным рельефом, большим перепадом высот, близостью к водным объектам, либо значительно удалены от указанного месторождения. Под эксплуатацию выделено 5 земельных участков на праве временного землепользования сроком до 04.01.2027 г. Подробная информация о существующем положении и намечаемой деятельности представлена в прикрепленном Заявлении в формате PDF..

- 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):

Резник И.С.

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



