

KZ41RYS01898505

03.09.2026 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:

Акционерное общество "ШалкияЦинк ЛТД", 120302, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЖАНАКОРГАНСКИЙ РАЙОН, ШАЛКИНСКИЙ С.О., П.ШАЛКИЯ, улица Мустафа Шокай, дом № 32А, 010440003931, ТЛЕУЛИН АСКАР САГАТОВИЧ, +77024569090, INFO@ZINC.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) Проектом предусматривается новое строительство линии опытно-промышленной эксплуатации установки рентгенорадиометрической сепарации (РРС) в рамках расширения действующей производственной инфраструктуры АО «ШалкияЦинк ЛТД». Намечаемая деятельность — рентгенорадиометрическая сепарация (РРС) свинцово-цинковой руды с производительностью 60 тонн в час. Это технология обогащения руды: руда проходит через специальное оборудование, которое с помощью рентгеновского излучения разделяет материал на фракции по содержанию ценных компонентов (свинца, цинка). Полученный концентрат может использоваться в металлургическом производстве. Ключевые параметры: • Производительность: 60 т/ч. • Сырьё: свинцово-цинковая руда. • Технология: рентгенорадиометрическая сепарация. • Объект: производственный комплекс (сепарационная установка, склад сырья, очистные сооружения). • Габариты: площадь занимаемого земельного участка, высота сооружений. • Потребность в ресурсах: электроэнергия, вода (для технологических нужд и очистных сооружений), сырьё (руда). Согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики намечаемая деятельность относится к Разделу 1 п.2.3 (первичная переработка (обогащение) извлеченных из недр 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) Проектом предусматривается новое строительство линии опытно-промышленной эксплуатации установки рентгенорадиометрической сепарации (РРС) в рамках расширения действующей производственной инфраструктуры АО «ШалкияЦинк ЛТД». Объект подается впервые.;

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) Проектом предусматривается новое строительство линии опытно-промышленной эксплуатации установки рентгенорадиометрической сепарации (РРС) в рамках расширения

действующей производственной инфраструктуры АО «ШалкияЦинк ЛТД». Объект подается впервые..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемая установка РРС расположена на территории действующего предприятия АО «Шалкия Цинк ЛТД», в Жанакорганском районе Кызылординской области Республики Казахстан. Площадка размещения установки находится в границах существующей промышленной территории предприятия. Территория обеспечена существующей транспортной и инженерной инфраструктурой. Размещение проектируемых зданий и сооружений принято с учетом существующей застройки, технологических связей и организации безопасной эксплуатации объекта. Технологическая линия оборудования по интеллектуальной сенсорной сортировке свинцово-цинковой руды месторождения «Шалкия» представляет собой последовательность операций, нацеленных на предварительное обогащение свинцово-цинковой руды месторождения «Шалкия» путем разделения на легкую (пустая (бедная) порода) и тяжелую (предконцентрат) фракцию на основе различий плотности и атомного состава минералов. После рентгенорадиометрической сепарации исходной руды и делением на тяжелую и легкую фракцию, продукты сепарации взвешиваются на платформенных автомобильных весах с занесением результатов взвешивания в журнале регистрации взвешивания грузов на автомобильных весах. Далее, тяжелая фракция транспортируется автосамосвалами и/или подземными самоходными машинами для дальнейшей переработки на обогатительной фабрике, расположенной на территории рудника «Шалкия» и/или складываются на площадке отгрузки руды на полувагоны для дальнейшей транспортировки и переработки на сторонней обогатительной фабрике. Легкая фракция, после взвешивания складывается возле отвала пустой породы рудника «Шалкия» и при необходимости будет использована в качестве строительного материала (щебень). Координаты проектируемой установки: 44°1'14.94'' северной широты; 67°24'49.78'' восточной долготы. Расстояние до ближайшего населенного пункта (село Шалкия) – 7,5 км..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусматривается новое строительство линии опытно-промышленной эксплуатации установки рентгенорадиометрической сепарации (РРС) в рамках расширения действующей производственной инфраструктуры АО «ШалкияЦинк ЛТД». Установка предназначена для сепарации исходной руды.

Основные технико-экономические показатели № п/п	Наименование показателя	Значение	Примечания
1	Площадь застройки	513,50 м ²	
2	Общая площадь	494,56 м ²	
3	Полезная площадь	494,56 м ²	
4	Расчетная площадь	494,56 м ²	
5	Строительный объем	4 229,85 м ³	
6	Этажность	1 этаж	
7	Максимальная высота здания	11,45 м	

В составе проектируемого комплекса предусматриваются: ☐ Пандус для заезда грузового автотранспорта (погрузчик); ☐ Приемный бункер с вибрационным питателем; ☐ Щековая дробилка; ☐ Вибрационный грохот; ☐ Мокрый вибрационный грохот (для промывки руды); ☐ Накопительный бункер с вибрационным питателем; ☐ Рентгенорадиометрический сепаратор; ☐ Производственное здание для размещения «мокрой зоны» технологической линии РРС; ☐ Система ленточных конвейеров для транспортирования руды; ☐ Система оборотного водоснабжения с двумя секциями отстойника и шламовыми насосами; ☐ Система подготовки и подачи сжатого воздуха в составе компрессора, ресивера и рефрижераторного осушителя; ☐ Вспомогательное технологическое оборудование; ☐ Системы электроснабжения, управления, автоматизации, вентиляции и инженерного обеспечения установки; ☐ Фундаменты под технологическое оборудование, здания и сооружения; ☐ Технологические площадки, лестницы, ограждения и проходы для безопасного обслуживания оборудования; ☐ Съёмные участки кровли в зонах размещения крупногабаритного оборудования для обеспечения возможности его монтажа, демонтажа и замены; ☐ Наружные площадки и сооружения, необходимые для эксплуатации установки РРС. Технологическая линия предназначена для предварительного обогащения свинцово-цинковой руды путем автоматического отделения пустой и бедной породы (легкая фракция) от рудного материала (тяжелая фракция) на основе различий плотности и атомного состава минералов. Производительность рентгенорадиометрического сепаратора – 60 тонн/час (109,92 тонн/год). На технологической линии выполняются нижеследующие технологические операции: - Транспортировка и дробление исходной руды; - Распределение дробленного материала по классам крупности (сухое грохочение); - Промывка (мокрое грохочение) исходной руды; - Предварительное обогащение исходной руды на рентгенорадиометрическом сепараторе; - Транспортировка продуктов рентгенорадиометрической сепарации. После промывки (мокрое грохочение), вода поступает в отстойники (два последовательных резервуара). После удаления осадка вода повторно подается на промывку руды (мокрый грохот) с помощью шламовых насосов. Осадок после чистки отстойника добавляется в тяжелую фракцию (предконцентрат)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой

деятельности Проектом предусматривается новое строительство линии опытно-промышленной эксплуатации установки рентгенорадиометрической сепарации (РРС) в рамках расширения действующей производственной инфраструктуры АО «ШалкияЦинк ЛТД». Проектными решениями предусматривается обеспечение подъезда к основным зданиям и сооружениям, доступа к технологическому оборудованию и возможности выполнения монтажно-демонтажных и ремонтных работ. На площадке установки РРС предусматриваются следующие основные здания и сооружения: 1. Производственное здание установки РРС для размещения оборудования мокрого грохочения и сепарации руды. 2. Приемный бункер исходной руды с вибрационным питателем. 3. Система ленточных конвейеров. 4. Накопительный бункер с вибрационным питателем. 5. Технологическое оборудование линии мокрого грохочения и РРС. 6. Двухсекционный отстойник оборотной воды. 7. Площадки размещения вспомогательного технологического оборудования. 8.

Существующее блочно-модульное здание операторной. 9. Блочное-модульное здание электрощитовой. 10. Технологические площадки, проходы и подъезды для обслуживания оборудования. Основные технологические показатели Показатель Значение Исходное сырье Свинцово-цинковая руда месторождения «Шалкия» Крупность исходной руды до дробления до 400 мм Машинный класс РРС - 40+10 мм Производительность сепаратора до 60 т/ч Рабочие режимы ОПИ 25–35 т/ч Выход тяжелой фракции по оптимизированным ОПИ 70,42 % Выход легкой фракции 29,58 % Извлечение Zn в тяжелую фракцию 97,08 % Извлечение Pb в тяжелую фракцию 96,72 % Давление сжатого воздуха 0,6–0,8 МПа Система промывочной воды оборотная, замкнутая Количество секций отстойника по проекту 2 Технологическая линия предназначена для предварительного обогащения свинцово-цинковой руды путем автоматического отделения пустой и бедной породы (легкая фракция) от рудного материала (тяжелая фракция) на основе различий плотности и атомного состава минералов. Производительность рентгенорадиометрического сепаратора – 60 тонн/час. На технологической линии выполняются нижеследующие технологические операции: - Транспортировка и дробление исходной руды; - Распределение дробленного материала по классам крупности (сухое грохочение); - Промывка (мокрое грохочение) исходной руды; - Предварительное обогащение исходной руды на рентгенорадиометрическом сепараторе; - Транспортировка продуктов рентгенорадиометрической сепарации. После промывки (мокрое грохочение), вода поступает в отстойники (два последовательных резервуара). После удаления осадка вода повторно подается на промывку руды (мокрый грохот) с помощью шламовых насосов. Осадок после чистки отстойника добавляется в тяжелую фракцию (предконцентрат)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общие сроки строительства объекта составляют 6 месяцев. Начало реализации проекта – апрель 2027 г., завершение – сентябрь 2027 г. При своевременном техническом обслуживании, замене изнашиваемых узлов и прохождении регулярных проверок оборудование может эксплуатироваться ориентировочно 15 лет. Постутилизация объекта (включая демонтаж, юридические согласования, экспертизы, контроль и т.д.) составляет ориентировочно 3 месяца..

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 - Правоустанавливающие документы на земельный участок, предусмотренный для размещения объекта проектирования, акт на право частной собственности №0091954.;

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 Источником водоснабжения на период строительства для хоз-питьевых и строительных нужд является привозная вода. Объемы потребления воды на период СМР составит: на питьевые нужды – 4,32 м³, на бытовые – 54,0 м³. На строительной площадке планируется использовать техническую воду. Согласно сметным данным, объем технической воды на производственные нужды составит 114,74 м³. Источником водоснабжения на период эксплуатации для хоз-питьевых нужд является привозная вода. Источником водоснабжения (подпиточная вода) на период эксплуатации технических нужд является накопительные емкости шахты «Выдачная» (подземные воды) в объеме 6,8 м³/час. На промывку руды (мокрый грохот) подается осветленная оборотная вода со вторичного отстойника в

объеме 46,8 м³/час. Источником водоснабжения (противопожарное водоснабжение) на период эксплуатации является заглубленный бетонный резервуар-отстойник шахтной воды шахты «Выдачная» (подземные воды) в объеме 36,0 м³/час. Осадок после чистки отстойника добавляется в тяжелую фракцию (предконцентрат). Ближайшим водным объектом является водохранилище Кольтоган (Кызылординская область, Жанакорганский район, Аккуинский сельский округ) – 15 км. Проектируемый объект не попадает в область водоохраных зон и полос.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Для питьевого водоснабжения используется бутилированная вода. Качество воды, используемой в хозяйственно-питьевых целях, должно отвечать требованиям СТ РК ГОСТ Р 51232-2003 «Вода. Общие требования к организации и методам контроля качества», ГОСТ - 2874-82 «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством», «Вода питьевая «Воды питьевые, расфасованные в емкости, включая природные минеральные и питьевые столовые. Общие технические условия», а также питьевая вода отвечает требованиям Санитарных Правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» (утверждены постановлением Правительства Республики Казахстан от 16.03.2015 г. №209). ;

объемов потребления воды Объемы потребления воды на период СМР составят: на питьевые нужды – 4,32 м³, на бытовые – 54,0 м³. На строительной площадке планируется использовать техническую воду. Согласно сметным данным, объем технической воды на производственные нужды составит 114,74 м³. Источником водоснабжения на период эксплуатации для хоз-питьевых нужд является привозная вода. Источником водоснабжения (подпиточная вода) на период эксплуатации технических нужд является накопительные емкости шахты «Выдачная» (подземные воды) в объеме 6,8 м³/час. На промывку руды (мокрый грохот) подается осветленная оборотная вода со вторичного отстойника в объеме 46,8 м³/час. Источником водоснабжения (противопожарное водоснабжение) на период эксплуатации является заглубленный бетонный резервуар-отстойник шахтной воды шахты «Выдачная» (подземные воды) в объеме 36,0 м³/час. Осадок после чистки отстойника добавляется в тяжелую фракцию (предконцентрат).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Объемы потребления воды на период СМР составят: на питьевые нужды – 4,32 м³, на бытовые – 54,0 м³. На строительной площадке планируется использовать техническую воду. Согласно сметным данным, объем технической воды на производственные нужды составит 114,74 м³. Источником водоснабжения на период эксплуатации для хоз-питьевых нужд является привозная вода. Источником водоснабжения (подпиточная вода) на период эксплуатации технических нужд является накопительные емкости шахты «Выдачная» (подземные воды) в объеме 6,8 м³/час. На промывку руды (мокрый грохот) подается осветленная оборотная вода со вторичного отстойника в объеме 46,8 м³/час. Источником водоснабжения (противопожарное водоснабжение) на период эксплуатации является заглубленный бетонный резервуар-отстойник шахтной воды шахты «Выдачная» (подземные воды) в объеме 36,0 м³/час. Осадок после чистки отстойника добавляется в тяжелую фракцию (предконцентрат).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Проектируемый объект находится на территории рудника «Шалкия». Госакт №0091954 от 16.06.2005 г., выданный для производственных целей на месторождении «Шалкия» сроком на 49 лет (общая площадь 650,8 га).;

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 Площадка строительства относится к ландшафтной зоне северных пустынь. В этой зоне преобладают следующие типы почв: светлые сероземы, образующиеся в условиях низкогорья на крутых и пологих склонах хребта Каратау, обыкновенные сероземы и серо бурые почвы предгорной равнины. Светлые сероземы распространены на предгорной равнине, на высоте 165+200 м над уровнем моря. Механический состав легкосуглистый, книзу он переходит в супесчаный. Гумуса в этой почве содержится меньше 1 %. Верхний горизонт светлых солончаковатых сероземов слабо засолен. Соли в большом количестве обнаруживаются с 10 см, содержание их возрастает книзу. Засоление сульфатное. Обыкновенные сероземы развиты на плоских возвышенностях и пологих склонах под злаково-полынной растительностью на высоте от 400 до 600 м. Обыкновенные сероземы сильно защелочены. Содержание гумуса от 1,03 до 1,1 %. Карбонаты в почвах находятся в

различном количестве, вниз по профилю содержание их увеличивается. Серо-бурые почвы распространены на предгорной равнине. Развита на третичных меловых отложениях под полынно-боялычной растительностью на высоте от 130 до 500 м. Содержание гумуса до 1 %. По механическому составу они обычно суглинистые. В районе посёлка и месторождения Шалкия (Жанакорганский район Кызылординской области) преобладает пустынная и полупустынная растительность, представленная степными травами и низкорослыми кустарниками. Основные виды растений: Полыни: различные виды (включая полынь белоземельную и гладкую); Солянки: кейреук (солянка жесткая), чогон; Кустарники и полукустарники: терескен, жузгун (безлистный, колючекрылый); Древесная растительность: белый и черный саксаул (встречаются на прилегающих участках пустынной зоны); Травы: сезонные степные злаки и разнотравье. На территории застройки отсутствуют зеленые насаждения.

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

объемов пользования животным миром В районе поселка и месторождения Шалкия (Жанакорганский район Кызылординской области) животный мир типичен для полупустынных и засушливых ландшафтов северной части пустыни Кызылкум и предгорий Каратау. Видовой состав здесь относительно беден и адаптирован к суровым условиям. Основные группы и представители местной фауны: Млекопитающие: тушканчики, суслики, ушастые ежи, обыкновенные лисицы и корсаки; Птицы: степные жаворонки, каменки, перепела, степные канюки и пустельги; Пресмыкающиеся и насекомые: различные виды ящериц, змей и паукообразных, характерных для глинистых и песчаных пустынь. Животные, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан на территории застройки отсутствуют;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования животный мир использованию и изъятию не подлежит;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных животный мир использованию и изъятию не подлежит;;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира животный мир использованию и изъятию не подлежит;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования песок – 356,52 т/пер, щебень – 105,78 т/пер, ЛКМ- 126,4 кг, электроды – 0,8427 т/пер, дизтопливо- 18,63 т/пер.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Участок строительства является освоенной территорией, в связи с чем, риски истощения используемых природных ресурсов не прогнозируются..

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) Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период СМР: 4,5816 т/период, из них 1 вещество – 1 класса опасности, 5 веществ -2 класса опасности, 9 веществ – 3 класса опасности и 5 веществ – 4 класса опасности. (0123) Железо (II, III) оксиды – 0,0122 т/год; (3 класс опасности); (0143) Марганец и его соединения – 0,0008 т/год; (2 класс опасности); (0301) Азота (IV) диоксид – 0,7723 т/год; (2 класс опасности); (0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) – 0,0037 т/год; (3 класс опасности); (0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) – 0,2909 т/год; (3 класс опасности); (0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый) – 0,4005 т/год; (3 класс опасности); (0337) Углерод оксид (Окись углерода) – 1,9674 т/год; (4 класс опасности); (0342) Фтористые газообразные соединения – 0,00063 т/год; (2 класс опасности); (0344) Фториды неорганические плохо растворимые – 0,0028 т/год; (2 класс опасности); (0616) Ксилон- 0,1338 т/год ((3 класс опасности); (0621) Толуол – 0,0078 т/год (3 класс опасности); (0703) Бенз(а)пирен – 0,00000599 т/год (1 класс опасности); (1053) Спирт бутиловый – 0,0018 т/год (3 класс опасности); (1061) Спирт этиловый – 0,0012 т/год (4 класс опасности); (1119) Этилцеллозольв – 0,0010 т/год (нет); (1210) Бутилацетат – 0,0012 т/год; (4 класс опасности); (1325) Формальдегид – 0,00018 т/год; (2 класс опасности); (1401) Ацетон – 0,0009 т/год; (4 класс опасности); (2752) Уайт-спирит – 0,0230 т/год (нет); (2754) Углеводороды предельные C12-C19 – 0,5669 т/год; (4 класс опасности); (2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,00118 т/год, (3 класс опасности); (2909) Пыль неорганическая, ниже 20 %: 0,3915 т/год (3 класс опасности) Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период

эксплуатации РРС: 43,601 т/период (2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 43,601 т/год, (3 класс опасности).

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 строительства. Для естественных нужд работников в период СМР устанавливаются биотуалеты, в непосредственной близости от места проведения работ. По мере их заполнения или по окончании строительных работ образующиеся бытовые сточные воды от биотуалетов будут вывозиться спец автомашинами на утилизацию в специализированную организацию, с которыми будут заключаться договоры. На период эксплуатации водоотведение технологических сточных вод не предусматривается. Технологические воды после промывки (мокрого грохота) попадают в резервуары отстойника. Затем после удаления осадка, осветленные оборотные воды повторно подаются на использование на мокром грохоте..

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 Все образующиеся отходы представлены отходами производства и потребления. В период проведения строительных работ образуются отходы объемом 2,4291 т/пер, из них: 1) тара из-под ЛКМ – 0,0025 т/пер; 2) огарки сварочных электродов – 0,01264 т/пер; 3) ТБО – 1,59 т/пер. 4)Промасленная ветошь- 0,0240 т/пер. 5) Металлолом – 0,300 т/пер. 6) Строительный мусор – 0,500 т/пер. В период эксплуатации РРС образуются отходы объемом 6,51907 т/г, из них: 1) ТБО – 5,3 т/г; 2) Изношенная конвейерная лента – 1,21907 т/г Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Отсутствуют..

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) Территория по административному делению относится к Жанакорганскому району Кызылординской области. Площадка расположена в пределах юго-западного подножия хребта Каратау. Рельеф района в северо-восточной части территории гористый с абсолютными отметками до 400 м и относительными превышениями до 100 м. Юго- западная часть представляет собой слабо всхолмленную равнину с абсолютными отметками 250-300 мм и относительными превышениями 5-15 м. Данные по СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология»: Климатический район территории для строительства – IVA; Дорожно-климатическая зона – V; Район по по весу снегового покрова – I; Снеговая нагрузка на грунт – 0,8 кПа; Район по базовой скорости ветра – V; Базовая скорость ветра – 40 м/с; Давление ветра – 1,0 кПа; Температура наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,98 – (-26,0 градусов); Температура наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 – (-20,6 градусов); Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое. На рассматриваемой территории, где планируется осуществление намечаемой деятельности, отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно. Экологическое состояние почво-грунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а

также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют. Территория строительства не расположена в пределах водоохранной зоны и/или прибрежной защитной полосы водных объектов. Поверхностные воды в пределах рассматриваемой территории отсутствуют. Технологическая линия оборудования по интеллектуальной сенсорной сортировке свинцово-цинковой руды месторождения «Шалкия» представляет собой последовательность операций, нацеленных на предварительное обогащение свинцово-цинковой руды месторождения «Шалкия» путем разделения на легкую (пустая (бедная) порода) и тяжелую (предконцентрат) фракцию на основе различий плотности и атомного состава минералов. После рентгенорадиометрической сепарации исходной руды и делением на тяжелую и легкую фракцию, продукты сепарации взвешиваются на платформенных автомобильных весах с занесением результатов взвешивания в журнале регистрации взвешивания грузов на автомобильных весах. Далее, тяжелая фракция транспортируется автосамосвалами и/или подземными самоходными машинами для дальнейшей переработки на обогатительной фабрике, расположенной на территории рудника «Шалкия» и/или закладываются на площадке отгрузки руды на полувагоны для дальнейшей транспортировки и переработки на сторонней обогатительной фабрике. Легкая фракция, после взвешивания закладывается возле отвала пустой породы рудника «Шалкия» и при необходимости будет использована в качестве строительного материала (щебень)..

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 комплексной оценки воздействия проектируемого объекта на окружающую среду можно сделать вывод, что в целом строительство объекта характеризуется незначительным воздействием на все компоненты окружающей среды и приведет к незначительным изменениям, не влияющим на экосистему. Технологическая линия оборудования по интеллектуальной сенсорной сортировке свинцово-цинковой руды месторождения «Шалкия» представляет собой последовательность операций, нацеленных на предварительное обогащение свинцово-цинковой руды месторождения «Шалкия» путем разделения на легкую (пустая (бедная) порода) и тяжелую (предконцентрат) фракцию на основе различий плотности и атомного состава минералов. После рентгенорадиометрической сепарации исходной руды и делением на тяжелую и легкую фракцию, продукты сепарации взвешиваются на платформенных автомобильных весах с занесением результатов взвешивания в журнале регистрации взвешивания грузов на автомобильных весах. Далее, тяжелая фракция транспортируется автосамосвалами и/или подземными самоходными машинами для дальнейшей переработки на обогатительной фабрике, расположенной на территории рудника «Шалкия» и/или закладываются на площадке отгрузки руды на полувагоны для дальнейшей транспортировки и переработки на сторонней обогатительной фабрике. Легкая фракция, после взвешивания закладывается возле отвала пустой породы рудника «Шалкия» и при необходимости будет использована в качестве строительного материала (щебень)..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. К основным мероприятиям, направленным на снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и обеспечивающим приземные концентрации в нормативных пределах, относятся:

- Усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства;
- Укрытие кузова машин тентами при перевозке сильно пылящих грузов;
- При планировочных работах на площадке рекомендуется пылеподавление с использованием поливочной машины;
- Проведение планировочных работ рано утром, когда влажность воздуха повышается;
- Использование в исправном техническом состоянии используемой строительной техники и автотранспорта, для снижения выбросов загрязняющих веществ, проверка на токсичность перед выездом на площадки предприятия;
- Организация движения автотранспорта на время НМУ;
- Запрет на работу оборудования на форсированном режиме.

Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов. Для намечаемой деятельности предусматривается ряд мероприятий по охране и рациональному использованию водных ресурсов, которые до минимума снизят отрицательное воздействие намечаемой деятельности на подземные и поверхностные воды. При выполнении работ Подрядчик обязан выполнить следующие требования для ослабления воздействия на поверхностные и грунтовые воды: -все

загрязненные воды и отработанные жидкости со строительной площадки утилизируются специализированной организацией на договорной основе. Мероприятия по минимизации воздействия на почву: в целях уменьшения загрязнения почвы будут проводиться мероприятия: - транспортировка и хранение сыпучих материалов будет осуществляться в контейнерах; - не будут допускаться слив масел строительных машин и механизмов непосредственно на грунт; - своевременно проводиться уборка и вывозом строительных и производственных отходов. - организация сбора и временного хранения бытовых отходов будет выполнено на специально обустроенной площадке и осуществление своевременного вывоза отходов в места захоронения или утилизации. Мероприятия по минимизации воздействия на растительность. С целью исключения воздействия строительных работ на растительный покров территории предусмотрены мероприятия: - обустройство мест временного сбора и хранения отходов; - организация автомобильного движения по автомобильным дорогам. Реализация данных мероприятий в сочетании с хорошей организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн в процессе проведения работ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) (Альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта не рассматривалось. .

- 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):
Тлеулин Аскар Сагатович

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



