

KZ91RYS01613880

02.03.2026 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) Настоящее заявление составлено к проекту «Строительство объектов поверхности рудника «Шалкия». Проект. Корректировка». Корректировка проекта «Строительство объектов поверхности рудника «Шалкия»» обусловлена следующими изменениями: - корректировка календарного плана горных работ; - исключение площадки стволов «Вентиляционный», «Вентиляционный № 1», «Вентиляционный № 2» с добавлением вместо неё площадки ствола «Вентиляционный 1-бис»; - на площадке ствола «Гравийный» замена блочно-модульной котельной установки БМК4-5200Г на калориферную блочно-модульную установку на газе прямого нагрева; - исключение породного конвейера и временного склада породы на площадке портала конвейерного уклона. Согласно п.2 пп.2.8 раздела 2 Приложения 1 ЭК РК намечаемая деятельность входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным – наземные промышленные сооружения для добычи каменного угля, нефти, природного газа и руд, а также горючих сланцев. .

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 заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду в отношении намечаемой деятельности не выдавалось. В 2021 году был разработан раздел «Охраны окружающей среды» к проекту «Строительство объектов поверхности рудника «Шалкия» АО «ШалкияЦинк ЛТД» и получено положительное заключение государственной экологической экспертизы за N 061-0025/21 от 15.04.2021 год. Заключение ГЭЭ на раздел ООС к проекту за N 061-0025/21 от 15.04.2021 год представлено в приложении А к данному заявлению.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее заключение о результатах скрининга воздействия в отношении

намечаемой деятельности не выдавалось. На момент разработки проекта «Строительство объектов поверхности рудника «Шалкия» АО «ШалкияЦинк ЛТД» процедура скрининга в действующем порядке не предусматривалась. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Намечаемая деятельность планируется на территории действующего месторождения «Шалкия». Месторождение «Шалкия» географически расположено на юго-востоке Кызылординской области Республики Казахстан. Областной центр г. Кызылорда расположен на расстоянии 190 км к северо- западу от месторождения. В административном отношении месторождение находится на территории Жанакорганского района, районным центром которого является поселок Жанакорган. Район обладает достаточно развитой транспортно- коммуникационной инфраструктурой. Население сосредоточено в ближайших населенных пунктах - поселках Жанакорган, Шалкия, Куттыкожа и Жайылма. Месторождение «Шалкия» состоит из Северо-Западного и Юго-Восточного участков. Северо-Западный участок разрабатывается подземным способом. Рудник «Шалкия» соединен сетью автодорог с автомобильной дорогой общей сети Кызылорда-Шымкент. Железные дороги рудника имеют выход на железнодорожную магистраль АО «НК «КТЖ». Ближайшая железнодорожная станция Жанакорган находится в 18 км к юго- западу от рудника. Выбор данного места осуществления намечаемой деятельности обоснован близким расположением к подземным объектам рудника «Шалкия». Возможность выбора других мест осуществления намечаемой деятельности не рассматривалась. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Намечаемая деятельность предусматривает строительство объектов поверхности на территории действующего рудника «Шалкия». Строительство объектов поверхности планируется на следующих участках: - площадка ствола «Выдачной» площадью 0,58 га (поз.1); - комплекс ствола «Гравийный» площадью 0,80 га (поз. 2); - устье АТВ. Склад противопожарных материалов площадью 0,25 га (поз. 3.7); - комплекс ствола «Вентиляционный 1-бис» площадью 9,0 га (поз. 4); - поверхностный комплекс конвейерного уклона с подъездной автомобильной дорогой площадью 8,0 га (поз. 31). .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Компонировка проектируемых промплощадок выполнена с учетом размещения основного технологического оборудования, уже существующих зданий и сооружений и включает в себя следующие основные объекты производства: - Комплекс ствола «Выдачной»: электротехническое блочно-модульное здание (БМЗ); - Комплекс ствола «Гравийный»: калориферная установка блочно- модульного исполнения; - Комплекс ствола «Вентиляционный 1-бис»: копер, здание подъемной машины, главная вентиляторная установка, электротехнические модули ГВУ, электротехническое блочно-модульное здание РУ - 6 кВ, кабельная эстакада; - Площадка портала конвейерного уклона: конвейерная галерея №1, узел перегрузки; электротехническое блочно-модульное здание (БМЗ); кабельная эстакада; - Устье АТВ: склад противопожарных материалов. В функции надшахтных комплексов входят: проветривание шахты (подача свежего воздуха в шахту – ствол «Гравийный», выдача исходящей струи воздуха – ствол «Вентиляционный 1-бис), аварийный подъем людей из шахты - ствол «Вентиляционный 1-бис», выдача горной массы – площадка портала конвейерного уклона. Производительность подземного рудника составляет 4000 тыс. т в год. Режим работы предприятия: рабочих дней в году – 365, количество рабочих смен – 2, продолжительность смен – 10 часов, вахтовый метод, продолжительность вахты 15 дней. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительный срок начала строительства – июль 2027 года, предположительный срок окончания строительства – июль 2029 года, предположительный срок начала эксплуатации – август 2029 года. Срок эксплуатации проектируемых объектов предусмотрен до момента отработки всех кондиционных запасов руды. После прекращения эксплуатации рудника «Шалкия» будет выполнена постутилизация. .

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 Проектируемые объекты размещаются на территории предприятия АО «ШалкияЦинк ЛТД» в границах существующего земельного отвода на следующих земельных участках: - площадь земельного участка – 650,8 га. Кадастровый номер – 10-149-040-565. Категория земель – земли населенных пунктов (городов, поселков

и сельских населенных пунктов). Целевое назначение земельного участка – для производственных целей на месторождении «Шалкия». Вид права на земельный участок – временное возмездное долгосрочное землепользование. Срок использования – на 49 лет. Акт на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) от 22 апреля 2005 года № 0091954 представлен в приложении Б; - площадь земельного участка – 23 га. Кадастровый номер – 10-149-040-566. Категория земель – земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). Целевое назначение земельного участка – для площадки добычи полиметаллических руд на руднике «Шалкия». Вид права на земельный участок – временное возмездное долгосрочное землепользование. Срок использования – до 8 июля 2047 года. Акт на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) от 27 декабря 2005 года № 0096501 представлен в приложении Б; - площадь земельного участка – 31.7408 га. Кадастровый номер – 10-149-040-2213. Категория земель – земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение земельного участка – для проведения добычи полиметаллических руд, участок №3. Вид права на земельный участок – временное возмездное долгосрочное землепользование. Срок использования – до 21 мая 2047 года. Акт на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) от 14 марта 2018 года № 0284629 представлен в приложении Б . Дополнительный земельный отвод не требуется. ;

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 Период строительства В период строительства проектируемых объектов поверхности рудника «Шалкия» источником водоснабжения для питьевых нужд персонала является привозная бутилированная питьевая вода. Для обеспечения бытовых, производственных и противопожарных нужд предусматривается подвоз воды автоцистернами из существующей сети водоснабжения рудника «Шалкия». Период эксплуатации В период эксплуатации питьевое водоснабжение предусматривается только для проектируемого здания подъемной машины. Источником водоснабжения будет служить существующая сеть водоснабжения рудника «Шалкия» аналогичного назначения. Для противопожарных нужд проектируемых объектов комплекса ствола «Вентиляционный 1-бис» и площадки портала конвейерного уклона источником водоснабжения будет служить существующая сеть водоснабжения рудника «Шалкия» аналогичного назначения. Ближайшим водным объектом к участку проектирования является река Кельты (пересыхающая в летний период), расположенная на расстоянии около 4 км в северо-западном направлении от месторождения. Учитывая удаленность водного объекта от границ намечаемой деятельности, необходимость в установлении водоохраных зон и прибрежных защитных полос отсутствует. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Проектом не предусмотрены забор воды и сброс сточных вод в водные объекты. Получение разрешения на специальное водопользование не требуется. Для обеспечения надлежащего функционирования проектируемых объектов поверхности рудника «Шалкия» требуется вода следующего качества: - питьевого, соответствующая требованиям СТ РК ГОСТ Р 51232-2003; - технического, соответствующая требованиям СТ РК 2506-2014. ;

объемов потребления воды Период строительства За период строительства объектов завода ожидаемое водопотребление составит: - для хозяйственно-питьевых нужд потребителей: 24486,84 м<sup>3</sup> (3,38 м<sup>3</sup>/сут.); - для производственных (технологических) нужд потребителей: 22987,8 м<sup>3</sup> (4,59 м<sup>3</sup>/сут.); - для противопожарных нужд: 20 л/с (5 л/с - наружное пожаротушение + 15 л/с – внутреннее пожаротушение).

Период эксплуатации Объемы потребления воды для проектируемых объектов поверхности рудника «Шалкия» составляют: 1. Хозяйственно-питьевое водопотребление: - годовой расход: 18,25 м<sup>3</sup>/год; - суточный расход: 0,05 м<sup>3</sup>/сут. 2. Противопожарное водопотребление (при пожаре): - годовой расход: 561,6 м<sup>3</sup>/год; - суточный расход: 561,6 м<sup>3</sup>/сут.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Проектом предусмотрено использование питьевой и технической воды для следующих нужд (операций): 1) Питьевая вода используется для: - питьевых нужд (обеспечение питьевого режима персонала); - санитарно-гигиенических нужд (умывальники, смыв санитарных приборов). 2) Техническая вода используется для: - противопожарных нужд (локализация и тушение очагов возгорания). ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Работы по строительству и эксплуатации проектируемого объекта не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр. Для осуществления намечаемой деятельности операции по недропользованию не предусмотрены. ;

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 При реализации намечаемой деятельности использование растительности в качестве сырья и сбор растительных ресурсов не предусматривается. ;

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 животным миром не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Нет;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Нет;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Нет;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При осуществлении намечаемой деятельности предусматривается использование следующих ресурсов: 1. Энергоресурсы (газ природный) – 279371,047 м<sup>3</sup>/год. 2. Тепловая энергия – 11700 кВт/год. 3. Электрическая энергия – 78345,18 тыс. кВт\*ч. Калориферная установка. На площадке комплекса ствола «Гравийный» запроектирована безвентиляторная газовая калориферная установка прямого нагрева производительностью 496 м<sup>3</sup>/с, предназначенная для подогрева воздуха, направляемого для проветривания горных выработок. Источником тепла для нагрева воздуха являются газовые горелки MAXON APX, размещаемые в модуле нагревателя калориферной установки HOWDEN ACI M.I.D(поз. 2.2). Теплоносителем являются продукты сгорания – дымовые газы. Процесс передачи тепла от продуктов сгорания к нагреваемому воздуху происходит непосредственно. В качестве топлива принят природный газ. Электроснабжение. Источниками электроснабжения проектируемых объектов являются: - шины напряжением 6 кВ подстанции ПС 35/6 кВ «Шалкия»; - шины напряжением 6 кВ ПС 220/35/6 кВ «Обогатительная». Все необходимые ресурсы, материалы и оборудование будут доставляться на место проведения работ по мере их необходимости от оптовых поставщиков данных товаров, либо непосредственно от производителей данных ресурсов, материалов и оборудования по договору. Срок использования соответствует сроку службы, заявленному в технических паспортах, на поставляемое оборудование. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Намечаемая деятельность не предусматривает изъятие невозобновляемых природных ресурсов. Риски истощения природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и 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) При строительстве объектов поверхности рудника «Шалкия» ожидаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу с учётом выбросов от передвижных источников составят 68,11754769 тонн/за период СМР, без учёта выбросов от передвижных источников – 49,9375247 тонн/за период СМР. В атмосферный воздух будут выбрасываться следующие загрязняющие вещества (за период строительства проектируемого объекта): 1 класса опасности: хлорэтилен. 2 класса опасности: марганец и его соединения, азота диоксид, сероводород, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые. 3 класс опасности: железо (II, III) оксиды, азота оксид, углерод черный, сера диоксид, ксилол, взвешенные частицы, пыль неорганическая 20-70% двуокиси кремния, толуол, уксусная кислота, бутиловый спирт. 4 класс опасности: углерод оксид, углеводороды предельные C12-19, пропан-2-он

(ацетон), бутилацетат, этилацетат. Класс опасности не установлен: керосин, уайт-спирит, сольвент нафта, этилцеллозольв. При эксплуатации объектов поверхности рудника «Шалкия» ожидаемые максимальные объемы выбросов в атмосферу составят 3,8925796 т/год. Основными источниками загрязнения атмосферы загрязняющими веществами в данном проекте в период эксплуатации будут являться: - узел перегрузки руды с конвейера 205-CV-104 на конвейер 205-CV-102 на площадке «Портал конвейерного уклона» (источник выброса № 0070); - калориферная установка на площадке «Комплекс ствола «Гравийный»» (источник выделения № 0061-05). Количество источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу – 2 организованных. В атмосферный воздух будут выбрасываться следующие загрязняющие вещества: 1 класса опасности: отсутствуют. 2 класса опасности: азота диоксид. 3 класс опасности: азота оксид, сера диоксид, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 20-70%. 4 класс опасности: углерод оксид. Класс опасности не установлен: отсутствуют. Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу – 5, в том числе: 1 твердых и 4 газообразных. Согласно приложению 1 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей, намечаемая деятельность не относится к виду деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей. .

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 Проектом не предусмотрен сброс сточных вод в водные объекты. Водоотведение предусматривается только для проектируемого здания подъемной машины. Бытовые и условно чистые производственные стоки предусматривается отводить совместно в проектируемый колодец-выгреб с последующим вывозом и разгрузкой на существующие канализационные очистные сооружения рудника «Шалкия». .

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 За период строительства объектов поверхности рудника «Шалкия» образуется 239,436 тонн отходов за период СМР, из них: Опасные – 11,162 тонн, в том числе: - упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами – 1,820 тонн; - абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами – 2,151 тонн; - битумные смеси, содержащие каменноугольную смолу – 0,294 тонн; - шламы, содержащие опасные вещества, других видов обработки промышленных сточных вод – 6,897 тонн. Неопасные – 228,274 тонн, в том числе: - отходы сварки – 0,071 тонн; - дерево – 0,947 тонн; - алюминий – 0,008 тонн; - железо и сталь – 2,352 тонн; - кабели, за исключением упомянутых в 17 04 10 – 2,010 тонн; - смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 – 204,232 тонн; - смешанные коммунальные отходы – 18,654 тонн. На период эксплуатации объектов поверхности рудника «Шалкия» максимально образуется 19,7121 тонн/год отходов, из них: Опасные – 3,1218 тонн, в том числе: – синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла – 2,2899 тонн; – упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами – 0,1716 тонн; – абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами – 0,6603 тонн; Неопасные – 16,5903 тонн, в том числе: – отходы, не указанные иначе (изношенная конвейерная лента) – 2,4160 тонн; – абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02 – 0,1773 тонн; – черные металлы – 9,8234 тонн; – цветные металлы – 0,305 тонн; – списанное электрическое и электронное оборудование, за исключением упомянутого в 20 01 21 и 20 01 35 – 0,1586 тонн; – смешанные коммунальные отходы – 3,71 тонн. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1. Экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории, выдаваемое Комитетом экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан. 2. Проектом не предусмотрены забор воды и сброс сточных вод в водные объекты. Получение разрешения на специальное водопользование не требуется. .

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) Ближайшая метеостанция (МС Шиели) службы РГП «Казгидромет» от проектируемого объекта находится в селе Шиели Чиилийском районе. По данным РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности в период 2022-2024 гг. преобладающее направление ветра – северо-восточное. Метеорологическая информация, выданная филиалом РГП на ПХВ «Казгидромет» по Кызылординской области Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан представлена в Приложении В. Согласно справке РГП «КАЗГИДРОМЕТ» Министерства экологии и природных ресурсов РК от 30.01.2026 г. (см. приложение Г), в поселке Шалкия службой РГП «Казгидромет» не проводятся наблюдения за состоянием атмосферного воздуха. Ближайший населенный пункт – п. Шалкия расположен в южном направлении на расстоянии 4 км от рудника. Согласно справке, полученной с сайта РГП на ПХВ «Казгидромет», в Кызылординской области, Жанакорганском районе, поселке Шалкия отсутствуют наблюдения за состоянием атмосферного воздуха, выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. Деятельность планируется осуществлять уже на антропогенно нарушенных землях, фоновые загрязнения окружающей среды на границе СЗЗ приняты согласно отчетам производственного экологического контроля за 2023-2025 годы: 1) Воздух. Согласно результатам мониторинга воздействия на атмосферный воздух, превышений ПДК на границе СЗЗ по всем загрязняющим веществам не зафиксировано. 2) Почва. Согласно результатам мониторинга уровня загрязнения почвы, превышений ПДК на границе СЗЗ по всем загрязняющим веществам не зафиксировано. 3) Вода (подземная). Согласно результатам мониторинга воздействия на водные ресурсы, загрязнение подземных вод в наблюдательных и в фоновых скважинах вокруг породного отвала и пруда-накопителя не наблюдается. 4) Радиационный мониторинг. Согласно результатам измерений мощности эквивалентной дозы гамма-излучения на границе СЗЗ значение эквивалентной дозы не превышает установленный норматив – 0,3 мкЗв/час. В непосредственной близости от территории месторождения «Шалкия» особо охраняемые ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют.

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. Учитывая, что намечаемая деятельность носит преобладающий характер к уже осуществляемой деятельности по разработке месторождения «Шалкия», прогнозируется, что формы негативного воздействия по отношению к существующему положению не изменятся.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Кызылординская область граничит на северо-западе граничит с Шалкарским районом Актюбинской области, на севере с Иргизским районом Актюбинской области, на востоке с Отырарским, Сузакским районами Туркестанской области, на западе с Республикой Каракалпакстан Узбекистана, на северо-востоке с Улытауским районом Улытауской области, на юге с Навоийской областью Узбекистана. Трансграничное воздействие намечаемой деятельности исключается, ввиду значительного удаления места осуществления намечаемой деятельности от сопредельных с Республикой Казахстан государств.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. В процессе строительства и эксплуатации проектируемых объектов будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, направленное на охрану окружающей среды. Проектной документацией будут предусмотрены следующие мероприятия, предотвращающие неблагоприятное воздействие на окружающую среду: – проведение строительно-монтажных работ строго в границах площади, отведенной под строительство объектов; – выполнение работ согласно технологическому регламенту; – плановый осмотр и обслуживание технологического и вспомогательного оборудования; – сбор и учет образования отходов производства и потребления с передачей специализированным организациям по договору для дальнейшего их восстановления или удаления; – накопление отходов не более 6 месяцев в специально отведенных местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах), предназначенных для конкретных видов отходов; – устройство временного ограждения строительной площадки и постоянного ограждения на период эксплуатации проектируемых объектов, препятствующих проникновению животных на

территорию объекта; – своевременный техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; – устройство автомобильных проездов, площадок с твердым покрытием и тротуаров; – благоустройство и озеленение свободной территории площадки проектируемых объектов. Инициатором намечаемой деятельности предусматривается реализация следующих мероприятий по охране окружающей среды: - полное исключение сбросов неочищенных сточных вод на рельеф местности (бытовые и условно чистые производственные стоки будут совместно вывозиться на существующие канализационные очистные сооружения рудника «Шалкия»); - организация герметичных систем противопожарного водоснабжения и канализации, включающих использование трубопроводов с герметичными соединениями, колодцев с гидроизоляцией, и установку оборудования, исключающего попадание сточных вод в почву или грунтовые воды; - проведение плановой и своевременной замены изношенного оборудования и трубопроводов, направленной на предотвращение утечек, аварий и загрязнения окружающей среды. Все используемое на руднике оборудование будет соответствовать действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не предусматриваются. Выбор данного места осуществления намечаемой деятельности обоснован близким расположением к подземным объектам рудника «Шалкия». Другой вариант размещения объектов по территории рудника «Шалкия» и возможности выбора других мест не рассматривались. .

- 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)



