

KZI5RYS01940198

30.09.2026 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Корпорация Казахмыс", М13D2X1, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ ЫЛЫТАУ, ЖЕЗКАЗГАН Г.А., Г.ЖЕЗКАЗГАН, Площадь Қаныш Сәтбаев, здание № 1, 050140000656, ӨСКЕНӘЛІ РУСЛАН, 87776723236, office@kazakhmys.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) Месторождение Саяк – существующий объект. Основной вид деятельности месторождения – проведение добычи медных руд открытым и подземным способом. Месторождение является структурным подразделением филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» – «Balqash Tau-ken ondirisi» и расположено на территории Актогайского района Карагандинской области. В Саякскую группу месторождений медных руд входят Саяк-I, Саяк-II и Тастау (Саяк III), Саяк-IV Медный. Согласно п.п. 2.6 п. 2. раздела 2 приложения 1 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК: «подземная добыча твердых полезных ископаемых», относится к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Настоящим проектом НДВ отработка Тастау (Саяк III) на период 2027-2028 гг., согласно календарного плана ведения горных работ не предусматривается. Заявление о намечаемой деятельности выполнено к проекту НДВ р. Саяк, что является не соответствующим Приложению 2 «О внесении изменений в приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 2 июня 2020 года № 130 «Об утверждении Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» утвержденным Приказом Министра экологии и природных ресурсов РК от 15 ноября 2023 года № 323», и не подлежит к Приложению 1 Экологического Кодекса РК. Соответственно, НДВ должен рассматриваться в рамках согласно п.5 ст.39 ЭК РК, нормативы эмиссий на период эксплуатации объекта, в том числе при внесении в деятельность существенных изменений, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа – проекта нормативов эмиссий (проекта нормативов допустимых выбросов, проекта нормативов допустимых сбросов), который разрабатывается в привязке к соответствующей проектной документации для эксплуатации объекта и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствие со ст.122 ЭК РК..

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) На данный момент отработка Саякской группы месторождений медных руд (месторождения Саяк-I,

Саяк-II, Тастау (Саяк III) и Саяк-IV Медный) осуществляет свою производственную деятельность на основании заключения государственной экологической экспертизы от 28.01.2019 года № KZ47VCY00209534 на материалы ОВОС к Плану горных работ отработки Саякской группы месторождений медных руд (месторождения Саяк-I, Саяк-II, Тастау (Саяк III) и Саяк-IV Медный) (копия приведена в приложении 4 к заявлению). НДВ разработан исключительно в связи с окончанием срока действия действующего экологического разрешения на эмиссии в окружающую среду и необходимостью получения нового экологического разрешения на воздействие на период 2027–2028 гг. Изменения, предусмотренные настоящим проектом, не связаны с корректировкой технологического процесса, применяемого оборудования, производственной мощности объекта, видов используемого сырья, технологических решений либо иных параметров, которые могли бы привести к изменению характера и уровня воздействия на окружающую среду и могли бы быть отнесены к существенным изменениям видов деятельности в соответствии со статьей 65 Экологического кодекса Республики Казахстан. По действующим ЭРВ на 2026 г. выбросы по руднику Саяк составляют 164,5536472т (по основному производству) и 39,49672060т (по вспомогательным объектам), суммарный объем выбросов по двум разрешениям составляет 204,0503678 т/г. Так, согласно настоящ. проекту НДВ общие выбросы ЗВ на 2027 г.-203.487727542т, на 2028 г. - 203.095636342 т, что свидетельствует о снижении выбросов ЗВ по предприятию. Таким образом, настоящим НДВ не предусматриваются существенные изменения вида деятельности, указанные в статье 65 Экологического кодекса Республики Казахстан. Напротив, основные показатели воздействия на окружающую среду уменьшаются, что подтверждает отсутствие оснований для проведения оценки воздействия на окружающую среду. Превыш.выбросов ЗВ не наблюдается.;

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 скрининг воздействия на окружающую среду планируемой намечаемой деятельности не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождения Саякской группы (Саяк-I, Саяк-II, Тастау (Саяк III), Саяк-IV Медный) расположены на территории Актогайского района, Карагандинской области в 180 км к востоку от города Балхаш и в 40 км к северу от озера Балхаш. Ближайшим населенным пунктом является п. Саяк, расположенный южнее от месторождений Саякской группы, на расстоянии около 8,5 км по прямой и в 1,2 км западнее от промплощадки пос. Саяк. Саякская группа месторождений медных руд находится в недропользовании ТОО «Корпорация Казахмыс» по контракту № 243 от 18.09.1998 г. Земли, на которых располагается месторождение, сельскохозяйственного значения не имеют. Месторождение не входит в водоохранную зону водных объектов. Выбор места обусловлен следующими факторами: существующим положением (месторождение Саякской группы разрабатывалось и ранее), наличием запасов меди месторождения Саякской группы. Возможность выбора других мест, в данном случае является безальтернативным, так как приурочено к месторождению полезных ископаемых..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Намечаемая деятельность предусматривает подземную разработку месторождений Саякской группы в пределах предоставленных горных отводов. Размеры объектов недропользования определяются границами предоставленных горных отводов. Площадь горного отвода Саяк-I составляет 6,68 км², участков Тастау и Саяк-III-1,53 км², Саяк-II-2,84 км², Саяк-IV медный-2,44 км². Глубина горного отвода Саяк-I составляет 550 м, глубина отработки Саяк-II-150 м, Саяк-IV медный - 260 м. В соответствии с календарным планом ведения горных работ максимальная годовая производительность на 2027-2028гг. составляет: • Саяк-I — 711,8 тыс. т товарной руды/год; • Саяк-II — 331,2 тыс. т товарной руды/год; •Саяк-IV Медный, Саяк-3 Западный и Касымбекский блок — 657,0 тыс. т товарной руды/год. Суммарная максимальная годовая производительность составляет 1700,0 тыс. т товарной руды. Продукцией намечаемой деятельности является товарная медная руда, получаемая в результате подземной разработки месторождений. Характеристика продукции определяется объемом добываемой товарной руды и содержанием меди (Cu). Согласно календарному плану, в 2027 году предусматривается добыча 1700,0 тыс. т товарной руды при среднем содержании меди 0,95 %, что соответствует 16 150 т меди. В 2028 году предусматривается добыча 1700,0 тыс. т товарной руды при среднем содержании меди 0,93 %, что соответствует 15 810 т меди. Отработка месторождений осуществляется подземным способом. Для проведения горных выработок и отбойки рудного тела предусматривается буровзрывная технология с применением промышленных

взрывчатых веществ. Бурение шпуров и скважин осуществляется в соответствии с принятой технологической схемой ведения подземных горных работ. Таким образом, в ЗОНД приведены сведения о размерах объектов недропользования (площадь и глубина горных отводов), производительности горных работ, способе разработки и характеристике основной продукции-товарной медной руды..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Отработка местор. Саякской группы предусм-ся подземным способом. Оsn. процессы включают бурение, зарядание и взрывание, проветривание, выемочно-погрузочные и транспортные работы . На м.Саяк-I добычные работы осущ-ся буровзрывным способом. При проведении добыч. работ по отработке запасов выдача исходящего воздуха осущ-ся по сущ. внутрикарьерному portalу. На Саяк-I для бурения примен-ся установки Sandvik DL 420-10, Sandvik DD 420-60, для погрузки-Sandvik LH 514, CAT-980H , транспортировки- шахт. автосамосвалы TORO 50 Plus. Бурение осущ-ся «мокрым» способом с эффект. пылеподавления не менее 85 %. Для взрывных работ применяются гранулит AC-8, аммонит 6ЖВ, аммонал, детонит и аналоги, с гидрозабойкой. Расход ВВ составляет 94,7 т/год по руде и 25,83 т/год по породе. Объем руды составляет 711,8 тыс.т, вмещ. породы-10808,15 м3, ориентир. расстояние транспортировки-2,8 км. Вмещ. порода вывозится во внутришах. выработанные пространства для заполнения пустот. Руда по транспортным штрекам и уклону выдается на «гора» через сущ. внутрикарьерный портал с перегрузкой на внутрикарьерные перегрузочные площадки. С перегрузочной площадки руда посредством погрузочной экскаваторной техники (или погрузчика) грузится на автосамосвалы и транспорт-ся на перегруз. площадку ж /д тупика. Саяк-II: доработка запасов карьера 2 участка Саяк-II "Восточный", предусматривается подземным способом. Проводятся след. технологические процессы: - бурение очистн. забоя; - зарядание и взрывание; - проветривание (за время междусменного перерыва); - погрузочно-доставочные работы. Транспортировка и выдача руды и пустой породы осущ-ся через внутрикарьерный портал отраб. карьера 2 участка Саяк-II " Восточный". Проветривание и выдача исходящего загрязн. воздуха, также осущ-ся через внутрикарьерный портал. Объем руды составляет 331,2 тыс.т, вмещ. породы – 568,85м3 (2027г.), 630м3 (2028 г.). Примерные расстояния транспортировки-до 3,5км. Площадь породного отвала-30242м2. На добычных забоях используется комплекс самоходного оборудования: для бурения шпуров-буровая установка Sandvik DL 420-10, для погрузки отбитой горной массы-ковшевая погрузочно-доставочная машина Sandvik LH 514, и транспортирование вмещ. пород до породного отвала и руды на перегрузочную площадку осущ-ся автосамосвалами типа TORO 50 Plus. Проведение взрыв. работ, предусмотрено с применением гидрозабойки скважин, используемые взрывч. в-ва представлены: рассыпные гранулит AC-8, патронированные аммонит 6ЖВ, аммонал, детонит. На м. Тастау (Саяк III) согласно календ. плану отработка запасов на 2027-2028гг. не предусм-ся, учитываются существ. отвалы и вспомогат. объекты. На м. Саяк-IV Медный добычные работы осущ-ся буровзрыв. способом. Объем руды составляет 657,0 тыс.т, вмещ. породы - 11377м3. (2027г.), 4200м3 (2028г.) Примерные расстояния транспортировки -до 3,5 км. Площадь породного отвала-53954 м2. Используемые взрыв. в-ва представлены: рассыпные гранулит AC-8, патронированные аммонит 6ЖВ, аммонал, детонит (аналоги Граммонит, Аммонит ЖВ и др.). Заряд взрывч. в-в закладывается в пробуренные скважины, шпуры, проводится монтаж взрывной сети и инициирование зарядов. Транспортировка горной массы осущ-ся шахтными автосамосвалами TORO 50 Plus по транспортным штрекам, при этом образующуюся пустую (вмещающую) породу при проходч. работах, предусм-ся вывозить во внеш. породный отвал. Выдача руды и породы проводится ч/з портал выездной траншеи, при этом руда разгружается из шахтн. автосамосвалов на перегруз. площадку, с посл. перегрузкой экскаваторной техникой на автосамосвалы БелАЗ. Руда большегрузными автосамосвалами трансп-ся на перегрузочную площадку ж/д тупика м. Тастау, где руда загружается в ж/д вагоны и трансп-ся на обогат. фабрики. Схема проветривания шах«Саяк-IV Медный» предусмотрена ств. «Вентиляционный 1» и « Вентиляционный 2». Проветривание горных выработок и очистных забоев по ств. «Вентиляционный 1» обслуживает участки Касымбекский блок и Саяк-III Западный, а ствол «Вентиляционный 2» обслуживает участок Сая.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период, рассматриваемый проектом нормативов эмиссий – 2027-2028гг. Срок нормирования – 2 года. Строительство и постутилизация объектов данной проектной документацией не рассматриваются, так как рассматриваемый период включает только эксплуатацию объекта..

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 - Кад. 09-108-009-767. Целевое назначение: размещение и обслуживание объекта (карьер Саяк-1). Площадь – 403,7883 га. Сроком до 17 ноября 2054 г. - Кад. 09-108-009-885. Целевое назначение: добыча медных руд на месторождении «Саяк-2». Площадь – 23,1000 га. Сроком до 31 декабря 2037 г. - Кад. 09-108-009-776. Целевое назначение: карьеры Тастау, Саяк-2 (зап.), Саяк-3. Площадь – 363,8888 га. Сроком до 17 ноября 2054 г. Площадь горного отвода на месторождении Саяк-1 составляет 6,68 км². Площадь горного отвода на месторождении Тастау (участки Тастау, Саяк-II, Саяк-III, Саяк-IV – медный) составляет 6,81 км²;

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. Водоснабжение на хозяйственно-питьевые и противопожарные нужды предусматривается привозной водой, вся шахтная вода, после предварительной очистки (отстаивание в зумпфе) будет использоваться на полив дорог и отвалов, на технологические нужды. Расстояние до ближайшего водного объекта – реки Ащюзек (сол.), расположенной в северо-западном направлении, составляет около 27,0 км. Озеро Балхаш располагается с южной стороны на расстоянии 38,5 км. Водоснабжение на хозяйственно-питьевые и противопожарные нужды предусматривается привозной водой. Организация ТОО «Корпорация Казахмыс» заключила договор №P1100402290 от 29.01.2026 г. на предоставление услуг водоснабжения и/или водоотведения (поставщик ТОО «Балхаш Су») согласно которому разрешенный объем питьевой воды составляет 15 360 м³/год. Источником образования шахтных вод являются подземные воды (шахтные), поступающие в горные выработки рудника Саяк в процессе ведения горных работ. В ходе откачки воды из горных выработок на поверхность, шахтные воды проходят предварительную очистку и осветление в зумпфе и накопителях-отстойниках, после чего используются на технологические нужды рудника. Использование шахтных вод может производиться на любом этапе, как в шахте, так и на поверхности, в зависимости от технологических нужд предприятия. Эффективность очистки вод от взвешенных веществ в накопителях-отстойниках, в том числе зумпфах, в среднем составляет 60-80 %. Таким образом, в период отработки 2027-2028 гг. планируется шахтный водоприток Саякской группы месторождений Медных руд в объеме 258 690 м³/год (данный водоприток меньше, чем в согласованном ранее ОВОС к ППР от 24.01.2019 г. № KZ21VCY00209517). Общее водопотребление по м. Саяк составит в 2027-2028 гг. – 274 050 м³/год, из них: - хоз.-питьевые нужды – 15 360 м³/год (привозная) по договору; - технологич. нужды (бурение шпуров с промывкой, бурение скважин, орошение забоев) – 219000 м³/год (шахтн. воды), а именно расход воды на технологические нужды составляет 600 м³/сут. При круглогодичном режиме работы (365 дней в году) годовой объём водопотребления составляет 219 000 м³/год. - полив дорог и отвалов – 39690 м³/год, (шахтн. воды). Расчет указан ниже. Территория рудника не входит в водоохранную зону и полосу водных объектов.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопользование: общее. Качество необходимой воды: питьевая, непитьевая;

объемов потребления воды Водоснабжение на хозяйственно-питьевые и противопожарные нужды предусматривается привозной водой. Организация ТОО «Корпорация Казахмыс» заключила договор №P1100402290 от 29.01.2026 г. на предоставление услуг водоснабжения и/или водоотведения (поставщик ТОО «Балхаш Су») согласно которому разрешенный объем питьевой воды составляет 15 360 м³/год. Источником образования шахтных вод являются подземные воды (шахтные), поступающие в горные выработки рудника Саяк в процессе ведения горных работ. В ходе откачки воды из горных выработок на поверхность, шахтные воды проходят предварительную очистку и осветление в зумпфе и накопителях-отстойниках, после чего используются на технологические нужды рудника. Использование шахтных вод может производиться на любом этапе, как в шахте, так и на поверхности, в зависимости от технологических нужд предприятия. Эффективность очистки вод от взвешенных веществ в накопителях-отстойниках, в том числе зумпфах, в среднем составляет 60-80 %. Таким образом, в период отработки 2027-2028 гг. планируется шахтный водоприток Саякской группы месторождений Медных руд в объеме 258 690 м³/год (данный водоприток меньше, чем в согласованном ранее ОВОС к ППР от 24.01.2019 г. № KZ21VCY00209517). Общее водопотребление по м. Саяк составит в 2027-2028 гг. – 274 050 м³/год, из них: - хоз.-питьевые нужды – 15 360 м³/год (привозная) по договору; - технологич. нужды (бурение шпуров с промывкой, бурение скважин, орошение забоев) – 219000 м³/год (шахтн. воды), а именно расход воды на технологические нужды

составляет 600 м³/сут. При круглогодичном режиме работы (365 дней в году) годовой объём водопотребления составляет 219 000 м³/год. - полив дорог и отвалов – 39690 м³/год, (шахтн. воды). Пылеподавление отвалов Площадь рабочей части отвалов, где непосредственно ведутся бульдозерные работы в среднем составляет $F = 42500$ м². Расход воды составляет 1,5 л/м². Периодичность орошения – 2 раза в сутки. Расход воды для территории отвалов составит: $Q = 42\,500 \times 1,5 \times 2 = 127\,500$ л/сут = 127,5 м³/сут. Годовой расход воды: $Q = 127,5 \times 180 = 22\,950$ м³/год. Пылеподавление автодорог Площадь дороги от места разработки до места складирования отвалов в среднем составляет $F = 31\,000$ м². Расход воды составляет 1,5 л/м². Периодичность орошения – 2 раза в сутки. Расход воды для автодорог составит: $Q = 31\,000 \times 1,5 \times 2 = 93\,000$ л/сут = 93 м³/сут. Годовой расход воды: $Q = 93,0 \times 180 = 16\,740$ м³/год. Общий годовой расход воды для пылеподавления отвалов и автодорог: $Q = 22\,950 + 16\,740 = 39\,690$ м³/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов При экспл. Саякской группы мест-й вода будет расходоваться на: хоз-питьевые нужды, производственное водоснабжение (на полив отвалов и дорог, бурение шпуров с промывкой, бурение скважин, орошение забоев, подавление очагов пылеобразования).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Саякская группа месторождений медных руд расположена в Актогайском районе Карагандинской области и находится в недропользовании ТОО «Корпорация Казахмыс» по контракту № 243 от 18.09.1998 года. Географические координаты Саяк-1 1. СШ 46°59'51.19" ВД 77°24'35.30" В Тастау и Саяк-III 1. СШ 46°59'31.55" ВД 77°16'40.84" В Саяк-II-1 1. СШ 46°59'30.63 ВД 77°18'1.76" В 2. СШ 46°58'53.14 ВД 77°20'25.21" В Саяк-IV 1. СШ 46°59'56.01 ВД 77°14'43.25" В;

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 Предприятие является действующим горнодобывающим объектом. Земельные участки в пределах существующих производственных объектов освоены, на территориях ведения производственной деятельности естественная растительность отсутствует. В связи с этим необходимость в заготовке, сборе, вырубке или переносе растительных ресурсов для реализации намечаемой деятельности отсутствует. Виды растительных ресурсов: древесная, кустарниковая и травянистая растительность; использование указанных растительных ресурсов в производственной деятельности не предусматривается. В рамках предусмотренных природоохранных и иных мероприятий осуществляется регулярная высадка (посадка) зеленых насаждений.;

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

объемов пользования животным миром Для осуществления намечаемой деятельности использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается. Предприятие является действующим горнодобывающим предприятием; намечаемая деятельность предусматривает продолжение эксплуатации существующих производственных объектов при отработке месторождения в 2027–2028 гг. Изъятие, отлов, добыча, содержание, перемещение и приобретение объектов животного мира не предусматриваются. Виды объектов животного мира, предлагаемые к использованию: отсутствуют.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объекты животного мира при отработке месторождения использоваться не будут;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объекты животного мира при отработке месторождения использоваться не будут;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Трудовые ресурсы: Общая численность работников при отработке месторождения составит – 526 человек. Сырье и энергетические ресурсы: Тепловая энергия. Обогрев бытовых помещений участков Саяк1 и Тастау осуществляется электрическим обогревателем. Материалы: Потребность в расходных материалах и ресурсах: электроды УОНИ-13/55 – 6000кг, электроды ЦЛ-17 – 1680 кг/год, МР-3 – 3130 кг/год,

УОНИ-13/55 – 1782 кг/год, эмаль ПФ-115 – 1,2т, растворитель 646 – 0,035т, лак ПФ-170 – 0,021 т, эмаль НЦ-132 – 1,0т, эмаль ХВ-785 – 0,15т, олифа – 0,025т. Источник приобретения – собственными средствами Корпорации, срок использования: в период отработки рудника. Другие виды сырья и ресурсов будут определяться в ходе реализации намечаемой деятельности.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Запасы месторождений Саянской группы утверждены протоколом ГКЗ РК № 1896-18-У от 31.01.2018г. Добычные работы будут осуществляться на основании контракта № 243 от 18.09.1998 года. Эксплуатация месторождения будет производиться с учетом требований Кодекса РК «О недрах и недропользовании» и других руководящих материалов по охране недр при разработке месторождений полезных ископаемых. Будут строго соблюдаться проектные параметры, порядок и последовательности ведения горных работ в соответствии с проектными решениями. Таким образом, при отработке месторождений риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и(или) невозобновляемостью будут минимальными..

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) На 2027-2028гг. уст-о 50 источников загрязнения атмосферного воздуха, из них 6 организованных, 44 неорганизованных. Железо (II, III) оксиды-0.29522т (Зкл), Марганец и его соединения-0.0164228т (2кл), Хром-0.0002652т (1кл), Азота (IV) диоксид-7.5911148т (2027г.); 7.4942828т (2028г.) (2кл), Азот (II) оксид-1.2335545т (2027г.); 1.2178243т (2028г.) (Зкл), Углерод (Сажа) -0.10282т (Зкл), Сера диоксид-0.1542308т (Зкл), Сероводород-0.0040418т (2кл), Углерод оксид-38.078194т (2027г.); 37.856754т (2028г.) (4кл), Фтористые газообразные соединения-0.0081778т (2кл), Фториды неорганические плохо растворимые-0.00565т (2кл), Смесь углеводородов предельных C1-C5-0.61664917т, Смесь углеводородов предельных C6-C10-0.2278508т, Пентилены-0.02278508т (4кл), Бензол-0.02095227т (2кл), Диметилбензол-0.27688927т (Зкл), Метилбензол-0.43316047т (Зкл), Этилбензол-0.000546842т (Зкл), Бенз/а/пирен-0.000002т (1кл), Бутан-1-ол-0.12525т (Зкл), Этанол-0.1635т (4кл), 2-Этоксизанол-0.0668т, Бутилацетат-0.08064т (4кл), Формальдегид-0.02056т (2кл), Пропан-2-он-0.09492т (4кл), Масло минеральное нефтяное-0.00135т, Уайт-спирит-0.3012538т, Алканы C12-19-1.9482957т (4кл), Взвешенные частицы-0.00839т (Зкл), Пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния-122.67491344т (2027г.); 122.61682444т (2028г.) (Зкл), Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом-0.000307т, Пыль древесная-28.9т, Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин-0.01302т. На период установления НДВ на 2027-2028 гг, объем выбрасываемых загрязняющих веществ, составит: -с учетом выбросов от передвижных источников: - на 2027г. – 237.764317542т; - на 2028г. – 237.372226342т. -без учета выбросов от передвижных источников: - на 2027г. – 203.487727542т; - на 2028г. – 203.095636342т; Более детальная информация по объемам выбросов загрязняющих веществ, на каждое вещество с раздельности по годам прилагается в приложении 5 к ЗОНД. На период отработки мест. сведения о вещ-вах, вх. в перечень загрязнит., подлежащих внесению в РВПЗ в соответ. с правилами ведения РВПЗ, утв. приказом МЭГПР РК от 31.08.2021г №346, будут представ. оператором в установл. сроки согл. п. 4 Правил..

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 Водоотведение в 2027-2028 гг. при отработке Саянской группы месторождений медных руд: хозяйственно-бытовые сточные воды отводятся в выгреб и по мере наполнения выгреба производится вывоз стоков специализированными машинами, по договору с соответствующей организацией, максимальный объем согласно договору №P1100402290 от 29.01.2026 г. составляет 12 994 м3/год. Шахтные воды после предварительной очистки полностью используются на технологические нужды предприятия (бурение шпуров с промывкой, бурение скважин, орошение забоев, подавление очагов пылеобразования, а также пылеподавление дорог и отвалов) в объеме 258 690 м3/год. В связи с чем сброс в водный объект, на рельеф местности не предусматривается Нормативы допустимых сбросов не устанавливаются..

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 период эксплуатации намечается образование 30-и видов отходов производства и потребления на 2027-2028 гг.: опасные отходы: отработанные свинцово-кислотные аккумуляторы (неразобранные с электролитом)– 2,55665 т, отработанное моторное масло– 23,748784 т, отработанное трансмиссионное масло– 13,142993 т, отработанное гидравлическое масло– 32,792764 т, отработанное промышленное масло– 59,1415 т, отработанная охлаждающая жидкость– 5,574493 т, промасленная ветошь– 0,2515 т, фильтры масляные отработанные– 1,769112 т, фильтры топливные отработанные– 1,575012 т, тара из-под ЛКМ– 0,2725 т, светильники шахтные головные отработанные–0,2367 т, мешкотара полипропиленовая– 7,125 т, отработанные шахтные самоспасатели–1,578 т, тара металлическая из-под ГСМ– 11,26 т, нефтешлам при зачистке резервуаров– 14,42 т, отходы офисной техники и другого электронного оборудования– 0,40051 т, отработанные картриджи печатающих устройств и копировальной техники– 0,20181 т. неопасные отходы: шины автомобильные отработанные–154,2547916 т, использованная спецодежда и обувь– 6,379706 т, отходы средств индивидуальной защиты (СИЗ)– 0,8233 т, фильтры воздушные отработанные– 10,085209 т, огарки сварочных электродов– 0,15888 т, лом черных металлов– 4,81616 т, лом цветных металлов– 0,13044 т, отработанные тормозные колодки– 8,485443 т, отработанные лампы, не содержащие ртути–0,315 т, строительные отходы– 400 т, отходы древесины– 0,295 т, твердые бытовые отходы– 39,45 т, вмещающая порода– 2027г–63711,2 т, 2028г–43786,82 т. Количество образующихся отходов при отработке Саякской группы месторождений медных руд составит: 2027г–64512,4412576 т, 2028г–44588,0612576 т. Часть вмещающих пород будет использоваться для заполнения пустот во внутришахтных выработанных пространствах: 2027-2028 гг. – 30262,82 т. Оставшийся объем вмещающей породы размещается на породном отвале: 2027г–33448,38 т, 2028г–13524 т..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение государственной экологической экспертизы в рамках процедуры выдачи экологических разрешений. Разрешение на эмиссии в окружающую среду, выдаваемое Комитетом экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан и его территориальными подразделениями..

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) Ввиду того, что намечаемая деятельность будет осуществляться на уже ранее освоенной территории, текущее состояние компонентов окружающей среды отражается на данных мониторинга воздействия, осуществляемого в рамках программы производственного экологического контроля. Так, для Саякской группы месторождений медных руд в целях контроля воздействия на компоненты окружающей среды, осуществляются мониторинг атмосферного воздуха, мониторинг поверхностных и подземных вод, мониторинг состояния почвенного покрова, радиационный мониторинг. Растительный и животный мир не подвержен видовому изменению, ввиду ранее сложившегося фактора беспокойства. Результаты проводимого мониторинга показывают, что по выбрасываемым веществам, а также по содержанию микроэлементов в поверхностных и подземных водах и почвах, мощность экспозиционной дозы, концентрации не превышают установленные гигиенические нормативы (ПДК). Также, согласно справки выданной РГП «Казгидромет» от 09.07.2026г., для рудника Саяк, указывается, что в связи с отсутствием постов наблюдений за состоянием атмосферного воздуха, выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным..

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 Негативные формы воздействия: Воздействие на состояние воздушного бассейна может происходить путем поступления загрязняющих веществ. Масштаб воздействия - в пределах границ санитарно-защитной зоны (1000 м – месторождения Саяк-I, Саяк-II, Тастау, 500 метров – месторождение Саяк-IV). Воздействие оценивается как допустимое. 2. Физические факторы воздействия Источником

шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования. Воздействие оценивается как допустимое. 3. Воздействие на водные объекты. На территории месторождений отсутствуют поверхностные водные объекты, нет открытых водозаборов воды, не осуществляются сбросы в реки или другие природные объекты. Воздействие оценивается как допустимое. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров. Эксплуатация объектов будет осуществляться в границах земельного отвода. Воздействие на растительный и животный мир ввиду их отсутствия, не предполагается. Масштаб воздействия оценивается как незначительное. 5. Воздействие на животный мир. На месторождении животные отсутствуют. В связи с этим дополнительного воздействия на фауну оказываться не будет. 6. Воздействие отходов на окружающую среду. Отходы, образующиеся при эксплуатации объектов, будут передаваться сторонним специализированным организациям на договорной основе. Воздействие оценивается как допустимое. 7. Воздействие на недра. Основной причиной возникновения эколог. проблем является техногенное воздействие на геологическую среду. При соблюдении требований в области рационального и комплексного использования и охраны недр в целом воздействие на недра оценивается как умеренное. Положительные формы воздействия: 1. Доработка запасов полезного ископаемого месторождения. 2. Создание и сохранение рабочих мест. 3. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия по охране атмосферного воздуха – технологическая регламентация проведения работ; – организация системы упорядоченного движения автотранспорта на территории производств. площадок. Мероприятия по охране водных ресурсов – выполнение всех работ строго в границах участка землеотвода; – осуществление постоянного контроля за возможным загрязнением подземных вод. Мероприятия по снижению аварийных ситуаций – регулярные инструктажи по технике безопасности; – готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования; – постоянный контроль за всеми видами воздействия, который осуществляет персонал предприятия, ответственный за ТБ и ООС; – соблюдение правил безопасности и охраны здоровья и окр. среды. Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов – своеврем. вывоз отходов; – соблюдение правил безопасности при обращении с отходами. Мероприятия по охране почвенно-растит. покрова и животного мира – очистка территории и прилегающих участков; – использование экологически безопасных техники и горюче-смазочных материалов; – своеврем. проведение работ по рекультивации земель. Мероприятия по снижению социал. воздействий – проведение разъяснит. работы среди местного населения, направленной; – обеспечение доступа общественности к информации о текущем состоянии окр. среды, ее соответствии экологич. нормативам, результатам мониторинга. Мероприятия по обеспечению рационального и комплексного использования недр □ обеспечение рационального и комплексного использования ресурсов недр на всех этапах добычи; □ обеспечение полноты извлечения из недр полезных ископаемых; □ предотвращение загрязнения недр при проведении добычи..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Саякская группа месторождений медных руд разрабатывалась открытым и подземным способами и ранее, в настоящее время уже сформирована инфраструктура рудника. Ввиду того, что месторождение является существующим и действующим объектом, рассмотрение ~~Примечание (документа, подтверждающего связь проектного воздействия)~~ является не целесообразным, наиболее приемлемым вариантом являются принятые проектные решения..

- 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):
Сулейменова А.Б.

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



