

KZ33RYS01753634

01.06.2026 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 "METALL MINING", 070100, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ АБАЙ, АБАЙСКИЙ РАЙОН, АРХАТСКИЙ С.О., С.АРХАТ, улица Орткали Касымжанова, дом № 8, 200140036401, РАИПОВ СЕРИК КУДЫСБЕКОВИЧ, +77779953735, metallmining@bk.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) «План горных работ добычи окисленных и сульфидных руд открытым способом по Зоне 93 на золоторудном месторождении Бельсу в области Абай». Основным видом деятельности предприятия ТОО «METALL MINING» является - Добыча драгоценных металлов и руд редких металлов, ОКЭД - 07298 Согласно раздела 2 приложения 1 Кодекса намечаемая деятельность относится: п.2.2 – карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых; открытая добыча угля более 100 тыс. тонн в год, добыча лигнита более 200 тыс. тонн в год; В соответствии с п. 2.2. Раздела 2 Приложения 1 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗПК намечаемая деятельность входят в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых; открытая добыча угля более 100 тыс. тонн в год, добыча лигнита более 200 тыс. тонн в год», относится к объектам I категории.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее оценка воздействия на окружающую среду данного Плана горных работ добычи окисленных и сульфидных руд открытым способом по Зоне 93 на золоторудном месторождении Бельсу в области Абай не проводилась, так как объект вновь проектируемый, деятельность на данном месте и территории не осуществлялась.;

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 воздействий намечаемой деятельности Плана горных работ добычи окисленных и сульфидных руд открытым способом по Зоне 93 на золоторудном месторождении Бельсу в области Абай не проводилось, так как объект вновь проектируемый, деятельность на данном месте и территории не осуществлялась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Бельсу находится в Абайском районе Абайской области, в 5,3 км от села Архат на площади листа М-44-XXVII, в его западной части. Карьер Зоны 93 находится в 6,6 км от села Архат в западной части месторождения. Расстояние от г.Семей до с.Архат 180 км, в т.ч. по автодороге I группы 140 км, 40 км по грейдерной дороге, 10 км по полевой дороге до участка Бельсу. В орографическом отношении территория района месторождения Бельсу находится в восточных предгорьях центральной части Чингизского хребта. На севере этой площади находится аул и горы Аркат, на востоке - г.Шилтен. Обоснование места выбора осуществления намечаемой деятельности – Границы открытых горных работ принимаются с учетом максимального вовлечения в отработку всех вскрываемых на горизонтах разведанных запасов рудных тел и жил. Глубина разработки месторождения определена с учетом вовлечения балансовых запасов окисленных и сульфидных руд на глубину до 120 м от поверхности. План горных работ разработан для отработки запасов Зоны 93, расположенной в пределах лицензионного участка месторождения Бельсу в области Абай. Настоящий План горных работ предусматривает вовлечение в отработку минеральных ресурсов Зоны 93, уточнение параметров разработки карьера и оптимизацию календарного графика ведения горных работ. Месторождение по горнотехническим условиям предусмотрено обрабатывать открытым способом, карьером. Месторождение разделено на Западную, Восточную зоны и Зону 62 (запасы утвержденные в 2025г.). Западная зона 93 находится в юго-западной части месторождения, Граница зоны окисления прослеживается на глубину 35,0-50,0 м, сульфидная зона на глубину от 30,0- 110 м от поверхности. Площадь карьера Зоны 93 составляет – 14,34 га. Географические координаты участка находятся в границах: 1) С 48° 58' 38.99 " В 80° 02' 57.80 " 2) С 48° 58' 39.23 " В 80° 03' 27.41 " 3) С 48° 58' 3.12 " В 80° 03' 28.20 " 4) С 48° 58' 2.88 " В 80° 02' 58.95 " Альтернатива для выбора других мест не предполагается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Месторождение по горнотехническим условиям предусмотрено обрабатывать открытым способом. Глубина разработки месторождения определена с учетом вовлечения балансовых запасов окисленных руд на глубину до 120 м от поверхности. Поверхность участка имеет абсолютные отметки рельефа от 640 до 520 м. С поверхности горные породы представлены корами выветривания максимальной мощностью до 10-15м. Разработка кор выветривания предусматривается без применения буровзрывных работ способом прямой экскавации, нижележащие породы предусматривается разрабатывать с предварительным рыхлением с помощью буровзрывных работ. План горных работ разработан для отработки запасов Зоны 93, расположенной в пределах лицензионного участка месторождения Бельсу в области Абай. Отработка Зоны 93 будет вестись одним карьером. Балансовые запасы окисленных золотосодержащих руд месторождения Бельсу в контуре проектируемого карьера по состоянию на 01.01.2026г., вовлекаемые в промышленную разработку составляют 1 330, 74 тыс. т (905, 976 кг золота, ср. сод. 0,68 г/т), по категории С1+С2 Данным Планом горных работ к промышленной отработке принимаются запасы окисленных руд месторождения Бельсу, утвержденных Протоколом ГКЗ РК № 2414-22-У от 22.02.2022 г и по авторскому подсчету KAZ RC утвержденных Протоколом №ЗТ-2025-03316847 от 23.09.2025г. в карьерах Западной, Западной зоне 62 и Восточной зоны..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В соответствии с горнотехническими условиями месторождения принята транспортная система разработки с транспортировкой руды на рудный склад, а вскрышных пород во внешний отвал. Выемочный блок разрабатывается уступом высотой 10 метров. В целях уменьшения величины потерь и разубоживания рудные тела разрабатываются подступами высотой 5 метров. Разработка подступа осуществляется из разрезной траншеи продольной заходкой с общим подвиганием фронта добычных работ с севера на юг. Фронт добычных работ обеспечивает производительную работу выемочно-погрузочного и горнотранспортного оборудования. Основные технологические процессы: на вскрыше: - выемочно-погрузочные работы осуществляются экскаватором типа CAT 336 (обратная лопата, емкость ковша 2,5 м3) или аналогом; - транспортировка вскрышных пород осуществляется автосамосвалами типа Shacman, HOWO и FOTON грузоподъемностью 25 тонн или аналогом во внешний отвал; бурение взрывных скважин станком типа kaishan ky100 или аналогом и проведение взрывных работ по скальным вскрышным породам, подступом высотой 5 м; - формирование отвалов вскрышных пород бульдозером типа SD-22, SD-26 или аналогом. на добыче: - выемочно-погрузочные работы осуществляются экскаватором типа CAT 330 (обратная лопата, емкость ковша 2,0 м3) или аналогом; - транспортировка руды осуществляется автосамосвалами типа Shacman, HOWO и FOTON грузоподъемностью 25 тонн или аналогом на рудный

склад; - бурение взрывных скважин станком типа kaishan ky100 и проведение взрывных работ, подступом высотой 5 м; - зачистка рабочих площадок, карьерных и технологических дорог бульдозером типа SD-22, SD-26 и автогрейдером типа LuiGonG.4215D или аналогом. Максимальная годовая производительность карьера по добыче составляет 300,2 тыс.т. Режим горных работ принимается круглогодичный, вахтовым методом с непрерывной рабочей неделей: на вскрышных работах в две смены, на добыче руды в одну смену, продолжительность смены – 11 ч, число рабочих дней в– 340..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Режим горных работ принимается круглогодичный, вахтовым методом с непрерывной рабочей неделей: на вскрышных работах в две смены, на добыче руды в одну смену, продолжительность смены – 11 ч, число рабочих дней в– 340. Начало добычных работ 2026 год..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь карьера Зоны 93 составляет – 14,34 га. Географические координаты участка находятся в границах: 1) С 48° 58' 38.99 " В 80° 02' 57.80 " 2) С 48° 58' 39.23 " В 80° 03' 27.41 " 3) С 48° 58' 3.12 " В 80° 03' 28.20 " 4) С 48° 58' 2.88 " В 80° 02' 58.95 ";

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 2) Хозпитьевое водоснабжение рудника осуществляется по договору с ГКП «Семей Водоканал». Питьевая вода будет завозиться и храниться в термоизолированной емкости ($V = 7,0$ м³). На рабочих местах вода хранится в термосах емкостью 20-30 л. Питьевая вода по качеству должна отвечать требованиям СП № 209 от 16.03.2015 г. Емкости для хранения воды периодически обрабатываются и один раз в год хлорируются. На промплощадке карьера будет оборудован туалет с выгребом. Расстояние от служебных помещений до выгребной ямы и туалета – не менее 50 м. Для защиты грунтовых вод выгребная яма оборудована противодиффузионным экраном (зацементирована). Сточные воды будут вывозиться по договору со специализированной организацией на ближайшие очистные сооружения.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) - вид водопользования – общее - Питьевая вода будет завозиться и храниться в термоизолированной емкости ($V = 7,0$ м³). На рабочих местах вода хранится в термосах емкостью 20-30 л. - специальное - Обеспечение горных работ технической водой для полива технологических дорог, рабочих площадок и орошения горной массы производится за счет карьерных вод (дренажные воды и атмосферные осадки). - объемы потребления воды – питьевое водоснабжение: 0,80 м³/сут, 272,0 м³/год (2026-2030 гг.); техническое водоснабжение: 317,8 м³/сут, 47,7 тыс.м³/год.;

объемов потребления воды - вид водопользования – общее - Питьевая вода будет завозиться и храниться в термоизолированной емкости ($V = 7,0$ м³). На рабочих местах вода хранится в термосах емкостью 20-30 л. - специальное - Обеспечение горных работ технической водой для полива технологических дорог, рабочих площадок и орошения горной массы производится за счет карьерных вод (дренажные воды и атмосферные осадки). - объемы потребления воды – питьевое водоснабжение: 0,80 м³/сут, 272,0 м³/год (2026-2030 гг.); техническое водоснабжение: 317,8 м³/сут, 47,7 тыс.м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов - вид водопользования – общее - Питьевая вода будет завозиться и храниться в термоизолированной емкости ($V = 7,0$ м³). На рабочих местах вода хранится в термосах емкостью 20-30 л. - специальное - Обеспечение горных работ технической водой для полива технологических дорог, рабочих площадок и орошения горной массы производится за счет карьерных вод (дренажные воды и атмосферные осадки). - объемы потребления воды – питьевое водоснабжение: 0,80 м³/сут, 272,0 м³/год (2026-2030 гг.); техническое водоснабжение: 317,8 м³/сут, 47,7 тыс. м³/год.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь карьера Зоны 93 составляет – 14,34 га. Географические

координаты участка находятся в границах: 1) С 48° 58' 38.99 " В 80° 02' 57.80 " 2) С 48° 58' 39.23 " В 80° 03' 27.41 " 3) С 48° 58' 3.12 " В 80° 03' 28.20 " 4) С 48° 58' 2.88 " В 80° 02' 58.95 ";

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 Растительность на исследуемом участке представлена степными травами. Редкие растения, занесенные в Красную Книгу, отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предусматривается.;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира не предусматривается.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Сырьевые материалы закупаются в г.Семей. Электроснабжение потребителей месторождения Бельсу осуществляется от подстанции «Бельсу» 2500/35/10 запитанной от существующей опоры ВЛ 35кВ ПС110/35/10 «Караул» АО «ОЭСК». Протяженность Вл 10 от подстанции до месторождения - 6,18 км. Для распределения электроэнергии по объектам рудника предусмотрены КТПН 250/10/0,4 кВ и КТПН 630/10/04кВ. Проживание и административно-бытовое обслуживание персонала осуществляется в вахтовом поселке, расположенном в 1,0 км на северо-запад от промышленных объектов рудника.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Отсутствуют.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Ожидаемые суммарные выбросы загрязняющих веществ без учета автотранспорта составят:

• 2026 г. – 42,6638 т/год • 2027 г. – 47,7586 т/год • 2028 г. – 47,0612 т/год • 2029 г. – 46,3637 т/год • 2030 г. – 44,5000 т/год в том числе: -железо оксиды (код 0123,3 класс опасности): 2026-2030 гг.- 0,0311305 тонн; - марганец и его соединения (код 0143, 2 класс опасности): 2026-2030 гг.-0,00138 тонн; - азота (IV) диоксид (код 0301, 2 класс опасности): 2026-2030 гг. -3,43735 тонн; - азот (II) оксид (код 0304, 3 класс опасности): 2026-2030 гг.-4,4595 тонн; - серная кислота (код 0322, 2 класс опасности): 2026-2030 гг.- 0,0000345 тонн; - углерод (код 0328, 3 класс опасности): 2026-2030 гг.- 0,5717 тонн; - сера диоксид (код 0330, 3 класс опасности): 2026-2030 гг.-1,1434 тонн; -сероводород (код 0333, 2 класс опасности): 2026-2030 гг.- 0,000207 тонн; - углерод оксид (код 0337, 4 класс опасности): 2026-2030 гг.-2,8670 тонн; - фтористые газообразные соединения (код 0342, 2 класс опасности): 2026-2030 гг.-0,00023 тонн; - проп-2-ен-1-аль (код 1301, 2 класс опасности): 2026-2030 гг. - 0,137195 тонн; - формальдегид (код 1325, 2 класс опасности): 2026-2030 гг. - 0,137195 тонн; - бензин (код 2704, 4 класс опасности): 2026-2030 гг.-0,005175 тонн; - углеводороды предельные C12-C19 (код 2754, 4 класс опасности): 2026-2030 гг.-1,44655 тонн; - взвешенные частицы (код 2902, 3 класс опасности): 2026-2030 гг.-0,030153 тонн; - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (код 2008, 3 класс опасности) 2026г.- 27,1366 тонн; 2027г.- 32,0076 тонн; 2028г.- 31,3408 тонн; 2029г.- 30,6739 тонн; 2030г.- 29,4886 тонн; - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (код 2009, 3 класс опасности) 2025г.- 1,2464 тонн; 2026 г.- 1,4702 тонн; 2027г.- 1,4396 тонн; 2028г.- 1,409 тонн; 2029г.- 0,7306 тонн. - пыль абразивная (код 2930, 3 класс опасности): 2026-2030гг.-0,003105 тонн; -пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (код 2978, 3 класс опасности): 2026-2030гг.-0,009315 тонн; Согласно п.17 статьи 202 Экологического Кодекса Республики Казахстан нормативы допустимых выбросов для передвижных источников не устанавливаются.

Плата за выбросы загрязняющих веществ от автотранспортных средств производится по фактическому расходу топлива.

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. Формирование подземных вод на месторождении осуществляется в основном за счет инфильтрации атмосферных осадков. Среднее годовое количество атмосферных осадков составляет 283 мм. Для предотвращения поступления в выработанное пространство карьеров вод, формирующихся за счет атмосферных осадков, с возвышенной части рельефа предусматривается устройство водоотводных канав с водосборниками. Вода по мере накопления в водосборниках канав откачивается специализированной машиной и вывозится в пруд-отстойник №1. Эти воды не требуют дополнительной очистки и осветления в пруде-отстойнике, и будут использоваться на технические нужды. Пруд-отстойник №1 расположен в 200 м к северу от карьера Западной зоны размерами 55х65 м, глубиной 5м. Пруды-отстойники разделены на две секции: одна секция используется как очистное сооружение, вторая, как приемник подземных и ливневых вод после очистки. Пруды-отстойники запроектированы для механической очистки загрязненной взвешенными веществами воды. Очистка от взвешенных частиц происходит путем отстаивания. Очистка от нефтепродуктов – нефтесорбирующими бонами. После очистки вода из прудов-отстойников используется на технические нужды: полив технологических дорог, пылеподавление на рабочих площадках карьеров, на отвалах вскрышных пород, ПСП, усреднительном рудном складе, увлажнение взорванной горной массы экскаваторных забоев. Характеристика очистных сооружений Состав очистных сооружений: отстойник с нефтесорбирующими бонами. Характеристика сточных вод после очистки: Взвешенные вещества 4275,040 г/ч, 1,910 т/год; Нефтепродукты 13,436 г/ч, 0,006 т/год; БПКп 839,740 г/ч, 0,375 т/год; Нитраты 6412,560 г/ч, 2,864 т/год; Нитриты 458,040 г/ч, 0,205 т/год; железо 41,911 г/ч, 0,019 т/год; сульфаты 42521,38 г/ч, 18,994 т/год; Аммоний солевой 305,360 г/ч, 0,136 т/год; хлориды 52140,22 г/ч, 23,290 т/год; марганец 13,054 г/ч, 0,006 т/год; медь 133,595 г/ч, 0,060 т/год; мышьяк 5,802 г/ч, 0,003 т/год; никель 12,749 г/ч, 0,006 т/год; свинец 3,435 г/ч, 0,002 т/год; цинк 84,432 г/ч, 0,038 т/год.

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 - Смешанные коммунальные отходы (ТБО), код 200301, уровень опасности отхода – неопасный. Твердые бытовые отходы образуются в результате производственно-хозяйственной деятельности. Объем образования твердых бытовых отходов составит 5,5 тонн/год. - Отработанные автошины, код 160103, уровень опасности- неопасный Отход образуется после истечения срока годности при эксплуатации автотранспорта. Объем образования составит 12,71 тонн/год. - Отработанные масла, код 130208, уровень опасности отхода – опасный. Образуются после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Объем образования составит 18,08 тонн/год. - Промасленная ветошь, код 150202, уровень опасности отхода - опасный. Промасленная ветошь образуется в результате эксплуатации, технического обслуживания, ремонта карьерной техники и транспортных средств, обтирки рук и представляет собой текстиль, загрязненный нефтепродуктами (ГСМ). Объем образования составит 0,07 тонн/год. Лом черных металлов, код 160117, уровень опасности отхода – неопасный. Лом черных металлов образуется в результате проведения мелкосрочных ремонтных работ (замена деталей и узлов и т.п.) автотранспорта, задействованного на разведочных работах. Объем образования составит 3,55 тонн/год. -Отработанные люминесцентные лампы, код 200121*, уровень опасности отхода – опасный. Отработанные люминесцентные лампы образуются в результате окончания срока эксплуатации люминесцентных ламп, установленных на объектах предприятия для освещения помещений и рабочих мест, и их брака. Объем образования принят согласно проектным данным в количестве 0,02 т/год. Сбор и временное накопление осуществляется в отдельном закрытом помещении. По мере накопления отходы передаются по договору со специализированной организацией. - Остатки и огарки сварочных электродов, код 120113, уровень опасности отхода – неопасный. Остатки и огарки сварочных электродов образуются в результате проведения электросварочных работ с применением штучных сварных электродов. Отход будет собираться в специальный контейнер и впоследствии вывозиться по договору со специализированной организацией. Объем образования составит 0,0075 т/год. -Отработанный фильтрующий материал (нефтесорбирующие бонны), код 070110*, уровень опасности отхода – опасный Отход образуется при очистке подземных и

ливневых вод с территории карьеров и прилегающих площадей, а также подотвальных вод с отвала вскрышных пород от нефтепродуктов. Отход собирается в металлический контейнер и по мере накопления вывозится на специализированное предприятие по договору. Объем образования принят согласно проектным данным в количестве 0,184 т/год. Шламы осветления сточных вод (шламы прудов-отстойников), код 190902, уровень опасности отхода – неопасный. Образуется в результате отстоя (осветления) подземных и ливневых вод в очистной части прудов-отстойников №1. Отход собирается в емкости и по мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией. Объем образования принят согласно проектным данным в количестве 0,184 т/год. - Вскрышные породы, код 010101, уровень опасности отхода – неопасный. Вскрышные породы образуются в результате проведения добычных работ на месторождении Бельсу Западной зоне 93. □ 2026 г. – 2 649 154,9 т/год; □ 2027 г. – 3 124 800,0 т/год; □ 2028 г. – 3 059 700,0 т/год; □ 2029 г. – 2 994 600,0 т/год; □ 2030 г. – 1 718 064,1 т/год. По месторождении принята величина объемной массы для окисленных пород 2,17 т/м³.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение - РГУ «Департамент экологии по области Абай» .

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) Атмосферный воздух. Метеорологические условия, приводящие к накоплению примесей, определяют высокий потенциал и, наоборот, условия, благоприятные для рассеивания, определяют низкий потенциал ПЗА. Потенциалом загрязнения атмосферы является совокупность погодных условий, определяющих меру способности атмосферы рассеивать выбросы вредных веществ и формировать некоторый уровень концентрации примесей в приземном слое. Состояние экологической обстановки в районе расположения предприятия определяется характерными природными и техногенными факторами, действующими на окружающую природную среду. В связи с тем, что мониторинг наблюдения за состоянием загрязнения атмосферного воздуха в Абайском районе, с. Архат, не проводится, информация по фоновому загрязнению атмосферного воздуха отсутствует. Карьер Зоны 93 находится в 6,6 км от села Архат в западной части месторождения. Водные ресурсы. Гидрографическая сеть района представлена речками Ашыайрык и Ашысу, расположенных в 7 и 8 км от месторождения, являющимися притоками реки Шаган - левого притока р.Иртыш. Сток рек не постояен: текут с юга на север. Ширина их, как правило, 3-8 м, глубина - 0,2-0,8 м: в летнее время они пересыхают на значительной протяженности. Переправа осуществляется вброд на участках с пологими берегами. Замерзают реки в начале декабря, вскрываются в начале апреля. Переправа вброд возможна в меженный период. Весной реки сильно разливаются, затопляя значительные участки местности. Земельные ресурсы и почвы. Планом горных работ предусматривается при обустройстве объектов снятие плодородного слоя почвы и хранение его в отдельных отвалах для последующего использования для рекультивации..

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 Добычные работы будут осуществляться в пределах лицензионной территории. Изменение рельефа местности при проведении добычных работ. Однако, данное воздействие кратковременное, по окончании отработки месторождения будет производиться рекультивация нарушенных земель. Образование отходов производства. Отходы будут складироваться в специальный контейнер и по мере накопления передаваться по договору со специализированными организациями. Временное хранение данных видов отходов на участке работ предусматривается не более 6 месяцев - выбросы загрязняющих веществ. При проведении работ источники выбросов рассредоточены на большой площади и будут соблюдаться целевые показатели качества атмосферного воздуха, а также приземные концентрации вредных веществ не превысят допустимых уровней ПДК -создание рисков загрязнения земель и водных объектов. Работающая на участке техника будет допускаться в работу только в исправном состоянии, исключаящем утечку смазочных и горючих веществ и попадания их в почву. Возможные формы положительного

воздействия на окружающую среду в период проведения работ- осуществление экологического контроля за производственной деятельностью для недопущения превышений целевых показателей качества атмосферного воздуха, почв, поверхностных и подземных вод с целью сохранения экологического равновесия окружающей природной среды данного района. По окончании отработки месторождения-рекультивация и восстановление нарушенных горными работами площадей. Положительное воздействие: рост занятости местного населения, влияние на местную и региональную экономику. Исходя из проведенной оценки уровней воздействия на окружающую среду при намечаемой деятельности, следует, что ни по одному из рассматриваемых компонентов природной среды, негативное воздействие не достигает высокого уровня (низкое негативное воздействие). Намечаемая деятельность носит положительный характер в связи с утилизацией и уменьшением объемов образования и размещения отходов..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Намечаемая деятельность не будет оказывать трансграничное воздействие на окружающую среду, так как район расположения объекта не попадает под юрисдикцию другой Страны и находится на значительном расстоянии. В результате намечаемой деятельности исключаются трансграничные воздействия на окружающую среду..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению неблагоприятного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду включают: - складирование всех образующихся отходов в специальные емкости или контейнеры с последующей передачей сторонним организациям по договору - устройство временных поддонов на горной технике при завправке топливозаправщиком во избежнии попадания ГСМ и технических жидкостей на поверхность почвы - сбор хозфекальных стоков на участках работ в биотуалеты - заправка автотранспорта в ближайшем поселке, т.е за пределами участка работ - рекультивация участков земли, нарушенных в ходе добычных работ - соблюдение мероприятий по охране животного мира с целью недопущения гибели..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Планом горных работ определены оптимальные параметры карьеров с объемами горных работ. Границы карьеров определены в зависимости от контуров утвержденных запасов рудных тел, транспортной системы разработки, параметров горных работ (ширина и количество берм, ширина траншей, углы откосов уступов) в пределах лицензии на добычу твердых полезных ископаемых. Границы открытых горных работ принимаются с учетом максимального вовлечения в отработку всех вскрываемых на горизонтах разведанных запасов рудных тел и жил, утвержденных ГКЗ РК. Альтернативные пути достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не рассматривались ввиду достаточной изученности применения оборудования, используемого в реализации Плана горных работ добычи окисленных и сульфидных руд открытым способом (приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении).

по Зоне 93 на золоторудном месторождении Бельсу в области Абай..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Раипов Серик Кудысбекович

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



