

KZ02RYS01283839

31.07.2025 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

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, +7779953735, 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) Согласно раздела 1 приложения 1 Кодекса намечаемая деятельность относится: п.2.2 – карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25га..

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) Месторождение золотосодержащих руд Бельсу действующее, отработка запасов окисленных золотосодержащих руд на месторождения ведется с 2022г. В ходе разработки месторождения ТОО «METALL MINING» осуществляло геологоразведочные работы (доразведку) на территории, входящей в лицензионный участок, в южной части Западной зоны, в соответствии с рекомендациями ГКЗ РК, с целью подготовки южной части Западной зоны месторождения к промышленной эксплуатации. По результатам проведенных геологоразведочных работ составлен «Отчет по оценке минеральных Ресурсов и Запасов месторождения Бельсу в области Абай по состоянию на 30.04.2025г.» по стандартам KAZRC/JORC. Корректировкой Плана горных работ (2025 г.) предусматривается: - оптимизация календарного графика ведения горных работ с учетом вовлечения в отработку минеральных запасов и ресурсов золотосодержащих руд; - годовая производительность по добыче окисленных руд 350,0 тыс.т. В период эксплуатации месторождения с 2022 г. по 2025г. были выполнены все горно-капитальные и горно-подготовительные работы. Балансовые запасы окисленных руд подготовлены к выемке. Согласно Заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду на проект Отчет о возможных воздействиях к «Плану горных работ добычи окисленных руд открытым способом на золоторудном месторождении Бельсу в области Абай» Номер: KZ56VVX 00271281 Дата: 20.11.2023 и действующего разрешения производительность варьировалась с 300 до 500тыс. тонн, максимальная производительность составляет 500 тыс.т. Намечаемая деятельность согласно ПЛАН ГОРНЫХ РАБОТ добычи окисленных руд открытым способом на золоторудном месторождении Бельсу в области Абай (Корректировка 2025 г.) годовая производительность по добыче окисленных руд составляет 350,0 тыс.т. Тем самым выходит на постоянную производительность.;

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) -.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Бельсу находится в Абайском районе Абайской области, ближайший поселок в 8 км от села Архат на площади листа М-44-XXVII, в его западной части. 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 руд на глубину до 40 м от поверхности. Площадь лицензионной территории – 342,3га. Координаты угловых точек лицензионного участка для проведения добычных работ: №1 -48° 59' 0,0" сш, 80° 03' 26,9" вд; №2-48° 59' 0,0" сш, 80° 05' 18,8" вд; №3-48° 58' 3,7" сш, 80° 04' 49,0"вд; №4-48° 58' 3,1"сш, 80° 03' 28,2"вд.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основные проектные решения остаются принятыми Планом горных работ, разработанным и утвержденным в 2023г. Месторождение по горнотехническим условиям предусмотрено отрабатывать открытым способом, карьером. Максимальная годовая производительность карьера по добыче составляет 350,0 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. Ожидаемое извлечение золота в сплав Доре при переработке руды верхней окисленной зоны в промышленных условиях составит 66,60-68,53% при исходном содержании золота в руде 1,87-1,88 г/т. Изучение вещественного состава пробы (ТВ-2) показало, среднее содержание золота в пробе по результатам пробирного анализа составило 1,83 г/т при колебаниях в параллельных определениях от 1,7 до 1,9 г/т, серебра 1,24 г/т. Промышленную ценность в руде участка Бельсу представляет только золото. Технологическая проба отнесена к убого сульфидному типу руды. Месторождение по горнотехническим условиям предусмотрено отрабатывать открытым способом. Глубина разработки месторождения определена с учетом вовлечения балансовых запасов окисленных руд на глубину до 40 м от поверхности. Поверхность участка имеет абсолютные отметки рельефа от 650 до 600 м. С поверхности горные породы представлены корами выветривания максимальной мощностью до 20-25м. Разработка кор выветривания предусматривается без применения буровзрывных работ способом прямой экскавации, нижележащие породы предусматривается разрабатывать с предварительным рыхлением с помощью буровзрывных работ. Месторождение разделено на Западную, Восточную зоны и Зону 62. Отработка Западной зоны и Зоны 62 будет вестись одним карьером, Восточная зона в связи с прерывистым расположением рудных тел будет отрабатываться тремя отдельными карьерами (№1, №2 и №3) по окисленным породам. Балансовые запасы окисленных золотосодержащих руд месторождения Бельсу в контуре проектируемого карьера по состоянию на 01.01.2025г., вовлекаемые в промышленную разработку составляют 815,953 тыс. т (1 498,336 кг золота, ср. сод. 1,84 г/т), по категории C1+C2, в том числе: - Западная зона – 515,112 тыс. т; - Восточная зона – 300,841 тыс. т. Данным Планом горных работ к промышленной отработке принимаются запасы окисленных руд, утвержденные Протоколом ГКЗ РК № 2414-22-У от 22.02.2022 г. (по состоянию на 01.01.2025г.) Западной и Восточной зоны, а также запасы окисленных руд Зоны 62 утвержденные в 2025г..

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. Вскрытие месторождения осуществляется въездной траншеей внешнего заложения с рельефа местности. Траншеи проходятся в карьерах, с наиболее пониженной части рельефа. По мере углубления карьера траншея переходит в наклонный транспортный съезд с горизонтальными

площадками (уклон до 0,02) длиной 25 м, площадки предназначены для стоянки автосамосвалов. На каждом рабочем горизонте рудные тела вскрываются разрезными траншеями, пройденными висячем боку рудных тел. Разработка вскрышных пород осуществляется экскаватором, с последующей погрузкой пород в автосамосвалы и транспортировкой во внешний отвал. Места заложения устьев вскрывающих выработок должны обеспечивать минимальное расстояние транспортировки горной массы в отвал вскрышных пород и на рудный склад. 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. 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 350,0 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 2025 год. Согласно календарному графику отработка планируется на 2025-2029года. Строительные работы не предусматриваются..

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
Общая площадь лицензионной территории составляет 342,3 га. ;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности
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).

Накопленные хозяйственно-бытовые стоки из септика и фекальные отходы из выгребной ямы будут периодически вывозиться ассенизационной машиной в отведенные места по договору со специализированной организацией.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) общее - Питьевая вода будет завозиться и хранится в термоизолированной емкости ($V = 7,0 \text{ м}^3$). 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: $0,80 \text{ м}^3/\text{сут}$, $272,0 \text{ м}^3/\text{год}$ (2025-2029 гг.); техническое водоснабжение: $317,8 \text{ м}^3/\text{сут}$, $47,7 \text{ тыс.м}^3/\text{год}$.;

объемов потребления воды общее - Питьевая вода будет завозиться и хранится в термоизолированной емкости ($V = 7,0 \text{ м}^3$). 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: $0,80 \text{ м}^3/\text{сут}$, $272,0 \text{ м}^3/\text{год}$ (2025-2029 гг.); техническое водоснабжение: $317,8 \text{ м}^3/\text{сут}$, $47,7 \text{ тыс.м}^3/\text{год}$.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов общее - Питьевая вода будет завозиться и хранится в термоизолированной емкости ($V = 7,0 \text{ м}^3$). 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: $0,80 \text{ м}^3/\text{сут}$, $272,0 \text{ м}^3/\text{год}$ (2025-2029 гг.); техническое водоснабжение: $317,8 \text{ м}^3/\text{сут}$, $47,7 \text{ тыс.м}^3/\text{год}$.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Общая площадь лицензионной территории составляет $342,3 \text{ га}$. Координаты лицензионной территории: т.1 - $48^\circ 59' 0,0'' \text{ " СШ, } 80^\circ 3' 26,92\text{ВД}$; т.2 - $48^\circ 59' 0,0'' \text{ СШ, } 80^\circ 5' 18,8'' \text{ ВД}$; т.3 - $48^\circ 58' 3,7'' \text{ СШ, } 80^\circ 4' 49,0'' \text{ ВД}$; т.4 - $48^\circ 58' 3,1'' \text{ СШ, } 80^\circ 3' 28,2'' \text{ ВД}$.;

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 В рамках реализации намечаемой деятельности не предусматривается вырубка зеленых насаждений.;

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 - не предусматривается.;

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

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

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Основные сырьевые материалы: Все вышеперечисленные сырьевые материалы закупаются в г.Семей Электроснабжение потребителей месторождения Бельсу осуществляется от подстанции «Бельсу» $2500/35/10$ запитанной от существующей опоры ВЛ 35кВ ПС $110/35/10$ «Караул» АО «ОЭСК». Протяженность Вл 10 от подстанции до месторождения - $6,18 \text{ км}$. Для распределения электроэнергии по объектам рудника предусмотрены КТПН $250/10/0,4 \text{ кВ}$ и КТПН $630/10/0,4\text{кВ}$. Проживание и административно-бытовое обслуживание персонала осуществляется в вахтовом поселке, расположенном в $1,0 \text{ км}$ 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: 2025 г. – 33,3156 тонн/год, 2026 г. – 34,7237 т/год, 2027 г. – 37,0801 т/год, 2028 г. – 38,8327 т/год, 2029 г. – 34,5826 т/год в том числе: -железо оксиды (код 0123,3 класс опасности) -2025-2029гг.-0,0311305 тонн; - марганец и его соединения (код 0143, 2 класс опасности) - 2025-2029гг.-0,00138 тонн; - азота (IV) диоксид (код 0301, 2 класс опасности): 2025-2029гг.-3,43735 тонн; - азот (II) оксид (код 0304, 3 класс опасности): 2025-2029гг.-4,4595тонн; - серная кислота (код 0322, 2 класс опасности): 2025-2029гг.-0,0000345 тонн; - углерод (код 0328, 3 класс опасности): 2025-2029гг.-0,5717 тонн; - сера диоксид (код 0330, 3 класс опасности): 2024г. – 2025-2029гг.-1,1434 тонн; -сероводород (код 0333, 2 класс опасности): 2025-2029гг.-0,000207 тонн; - углерод оксид (код 0337, 4 класс опасности): 2025-2029гг.-2,8670 тонн; - фтористые газообразные соединения (код 0342, 2 класс опасности): 2025-2029гг.-0,00023 тонн; - проп-2-ен-1-аль (код 1301, 2 класс опасности) - 2025-2029гг.-0,137195 тонн; - формальдегид (код 1325, 2 класс опасности) - 2025-2029гг.-0,137195 тонн; - бензин (код 2704, 4 класс опасности) - 2025-2029гг.-0,005175 тонн; - углеводороды предельные C12-C19 (код 2754, 4 класс опасности) - 2025-2029гг.-1,44655 тонн; - взвешенные частицы (код 2902, 3 класс опасности) - 2025-2029гг.-0,030153 тонн; - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (код 2008, 3 класс опасности) - 2025г.-18,124575 тонн; 2026 г.- 19,493995 тонн; 2027г.-21,85069 тонн; 2028г.-23,60329 тонн; 2029г.-19,353235тонн; - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (код 2009, 3 класс опасности) - 2025г.-0,91011 тонн; 2026 г.- 0,948865 тонн; 2027г.-0,94852 тонн; 2028г.- 0,94852тонн;2029г.-0,94852тонн. - пыль абразивная (код 2930, 3 класс опасности) - 2025-2029гг.-0,003105 тонн; -Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (код 2978, 3 класс опасности) - 2025-2029гг.-0,009315тонн; 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. Образующиеся твердые бытовые отходы предусмотрено складировать в металлический контейнер, с последующей утилизацией по договору со специализированной организацией.

- Отработанные автошины, код 160103, уровень опасности- неопасный Отход образуется после истечения срока годности при эксплуатации автотранспорта. Объем образования составит 12,71 тонн/год. Старые пневматические шины будут размещаться на специальной площадке временного хранения и впоследствии будут отправлены на вторичную переработку по договору со специализированной организацией.

- 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. Для сбора и временного хранения на участке производства работ предусмотрена специальная металлическая емкость. По мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией.

- 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. Для сбора и временного хранения промасленной ветоши на участке производства работ предусмотрена специальная металлическая емкость. По мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией.

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. Лом черных металлов временно хранится на специально оборудованной площадке и по мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией.

-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 принят согласно проектным данным в количестве 0,0075 т/год.

- Отработанный фильтрующий материал (нефтесорбирующие боны), 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 отстаивания (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.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
Экологическое разрешение - Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК..

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. Так как предприятие начала свою деятельность в 3 квартале 2022 квартала, замеры на границе СЗЗ месторождения проводились в 3 квартале. Протокол замеров в приложении. Согласно замерам превышений ПДК по всем веществам не выявлено. В зимнее время

эмиссии в атмосферный воздух поступают в основном от печей местного отопления частного сектора ближайшего села. 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 постоянен: 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. Растительный мир. Согласно ответа Казахского лесохозяйственного предприятия №01-04-01/52 от 21.01.2022 года (письмо прилагается) участок намечаемой деятельности расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Животный мир. Согласно ответа Казахского лесохозяйственного предприятия №01-04-01/52 от 21.01.2022 года (письмо прилагается) участок намечаемой деятельности расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Также согласно письмам РКП «ПО Охотзоопром» от 04.02.2022 года №15- 19/127, являются местами обитания и путями миграции редких и исчезающих видов животных (Казахстанский горный баран, сайгак, дрофа-красотка), занесенных в Красную книгу РК. (Письмо прилагается)..

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, исключающем 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..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. 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 заправке топливозаправщиком во избежание попадания ГСМ и технических жидкостей на поверхность почвы - сбор хозяйственных 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) Обоснование места выбора осуществления намечаемой деятельности – «Отчет по результатам геологоразведочных работ с технико-экономическим обоснованием

кондиций и подсчетов запасов золоторудного месторождения Бельсу в Абайской области по состоянию на 01.02.2021г. При отработке месторождения применяются специальные мероприятия с целью максимального сохранения целостности земель, с учетом технической, технологической, экологической и экономической целесообразности. Рельеф участка представляет собой поверхность с абсолютными отметками от 650 до 600 м. 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 обработку всех вскрываемых на горизонтах разведанных запасов рудных тел и жил, утвержденных ГКЗ РК..

- 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):
Раипов С.К

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



