

KZ01RYS00986746

06.02.2025 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 "НУР-БАЙКЕН", 110000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ, КОСТАНАЙ Г.А., Г.КОСТАНАЙ, Проспект Аль-Фараби, дом № 114, 190840018296, , 87775171728, alzhanova@polymetal.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) Согласно приложению 1 Раздел 2 ЭК РК отработка медно-золотого месторождения Баксы (добыча полезных ископаемых) открытым способом в районе им. Г. Мусрепова Северо-Казахстанской области» (с площадью карьера – до 13 га) относится к перечню видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным (п.2, п.п. 2.2. карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых). Согласно приложению 2 раздела 1 ЭК РК месторождение Баксы относится к объектам I категории опасности (п.3 п.п 3.1. добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых)..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Оценка воздействия на окружающую среду ранее не проводилась;
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) Скрининг воздействий намечаемой деятельности ранее не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Выбор места намечаемой деятельности осуществлен на основании ранее проведенных геологоразведочных работ, на проведение разведки было получено разрешение на эмиссии в окружающую среду №: KZ81VCZ00647184 от 14.08.2020 г. Запасы утверждены на площади оптимизационной оболочки карьера со следующими параметрами: ширина 335 м, длина 375 м., площадь проектного карьера – 126 тыс.м2 или 12,6 га. Месторождение медных руд Баксы находится в Северо-Казахстанской области, в районе им. Габита Мусрепова. Ближайший населенный пункт п. Токсан-Би, расположен в 4 км на запад от границ планируемого земельного отвода. Географические координаты угловых точек участка недр: 1. 52°57'20.8992" с.ш. 66°41'3.0707" в.д.; 2. 52°57'22.6336" с.ш. 66°42'41.5965" в

д.;3. 52°56'54.8451"с.ш.66°42'41.3758"в.д.;4. 52°56'36.1912"с.ш.66°42'32.6880"в.д.;5. 52°56'36.0312"с.ш. 66°42'15.0687" в.д.; 6. 52°56'32.3466" с.ш. 66°42'13.7932" в.д.; 7. 52°56'31.3902" с.ш. 66°41'5.5704" в.д. Месторождение Баксы содержит несколько полезных компонентов – медь, золото, серебро, магнетитовое железо. Ценными компонентами являются медь и золото. В виду вышеизложенного, выбор других мест расположения месторождения не рассматривается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Годовая производительность карьера по добыче товарных запасов медно-золотых руд планируется в следующем количестве: - 2026 г. – 62,4 тыс. т/год; - 2027 г. – 259,68 тыс. т/год; - 2028 г. – 193,2 тыс. т/год. Для реализации проведения добычных работ на месторождении «Баксы» предусматривается ввод в эксплуатацию следующих объектов с предполагаемыми размерами: - карьер «Баксы» - до 130,0 тыс. м²; - отвал вскрышных пород – 252,96 тыс. м²; - отвалы плодородно-растительного слоя (4 отвала ПРС) 61,92 тыс. м²; - рудная перегрузка со складом руды – 56,64 тыс. м²; - склад окисленной руды -15,48 тыс. м²; - площадка пруда-испарителя (будет рассмотрен отдельным проектом) 259,2 тыс. м²; - внутривозрадные автодороги - 44,52 тыс. м²; - модульные очистные сооружения карьерных вод 3,972 тыс. м²; - площадка вахтового поселка – 32,76 тыс. м²; - планировка площадки подрядчика – 48,96 тыс. м²; - площадка под ЗРУ-10кВ - 0,48 тыс. м²; - площадка контрольно-пропускного поста - 0,24 тыс. м²; - нагорная канава длиной 950,0м и площадью - 0,6 тыс. м²; - водоотводная канава длиной 850,0 м и площадью - 0,72 тыс. м²; - ограждение территории - по периметру границы земельного участка предусмотрено ограждение территории виде земляного рва длиной около 6506,0 м. Глубина проектного карьера составит 120 метров. Модульные очистные сооружения предусматриваются с ориентировочной производительностью 34,0 м³/сут полного заводского изготовления. В очистных сооружениях карьерные воды, предназначенные для пылеподавления поверхностных дорог и отвалов, проходят несколько ступеней очистки: – механическую; – полную биологическую очистку; – доочистку; – обеззараживание ультрафиолетом. Качество воды, прошедшей очистку, соответствует гигиеническим показателям безопасности культурно-бытового водопользования. Месторасположение модульных очистных сооружений расположено в северо-западном направлении от центра карьера на расстоянии около 0,7 км. На месторождении Баксы переработка руды не предусматривается (добываемая руда передается на переработку в ЗИиОФ АО «Варваринское»). Режим работы карьера - круглогодичный. Проведение добычных и вскрышных работ предусматривается в две смены продолжительностью – 12 часов..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Способ разработки месторождения. Границы горных работ. Поверхность участка (карьерное поле) имеет абсолютные отметки рельефа от 220,0 до 227,0 м. Планом горных работ предусматривается открытый способ отработки с применением буровзрывных работ. До гранитов по рыхлым отложениям, отработка предусматривается методом прямой экскавации (без применения буровзрывных работ). Границы карьера определены в зависимости от контура утвержденных балансовых запасов, транспортной системы разработки, параметров горных работ. Границы открытых горных работ принимаются с учетом максимального вовлечения в отработку вскрываемых на горизонтах балансовых запасов. Вскрытие месторождения и система разработки Отработку карьеров планируется производить силами подрядной организации, экскаваторами САТ и их аналогами, с применением автосамосвалов грузоподъемностью до 60 тонн или схожие по характеристикам допущенные к применению на территории РК. Учитывая характер пространственного распределения запасов руды в контуре карьера, а также принимаемую структуру комплексной механизации, проектом принимается вскрытие карьерного поля системой внутренних скользящих и петлевых съездов в пределах рабочей зоны карьера. По мере развития рабочей зоны карьера часть уступов устанавливается в предельное положение. В пределах нерабочей зоны карьера скользящие съезды устраиваются как постоянные. Система вскрытия карьера предусматривает наличие транспортных коммуникаций с одним выездом на дневную поверхность. Горно-капитальные и горно-подготовительные работы Для вновь проектируемого карьера к горно-капитальным работам относятся проходка вскрывающих выработок внутреннего и внешнего заложения, удаление вскрышных пород и попутно добываемого полезного ископаемого. Выемка вскрышных пород и попутно добываемого полезного ископаемого при круглогодичном режиме работы вновь проектируемого карьера обеспеченность готовыми к выемке запасами руды должна составлять - не менее 2,5 месяца. Проведение горно-капитальных (ГКР) и горно-подготовительных работ (ГПР) предусматривается в 2026 г. В 2026 г. предусматривается проведение вскрышных работ. В 2025 году, после получения всех разрешительных документов по земле, а также необходимых согласований и экспертизы, планируется снятие ПРС под основными объектами: планировка

площадки под карьер, планировка площадки под пруд-испаритель, планировка площадки под отвал вскрышных пород, планировка площадки под склад окисленной руды, планировка площадки под рудный склад, планировка площадки под АБК, столовая Заказчика, планировка площадок внутриплощадочных дорог, планировка площадки подрядчика. Добычные и вскрышные работы: Добычные работы будут производиться в дневную смену, для минимизации разубоживания руды. Окисленная руда в объеме 192 000 тонн будет добываться отдельно и складирована отдельно на склад окисленных руд, без дальнейшей переработки. Отвальное хозяйство Согласно Плану горных работ, предусматривается организация породного отвала для размещения вскрышных пород площадью 252,96 тыс. м², и 4 отвала ПРС с общей площадью 61,92 тыс. м², для хранения руды предусматривается рудный склад (промежуточный) – 56,64 тыс. м². Объем вскрышных пород, подлежащий выемке на конец отработки карьера составит 5524,92 тыс. м³ (в целике). Часть вскрышных пород, в объеме 240,0 тыс. м³ будет использована на обустройство технологических дорог (120 тыс. м³), рудного склада (120,0 тыс. м³). Часть рыхлых пород с верхних горизонтов будет использована на строительство дамбы пруда-испарителя в объеме 288,0 тыс. м³. Вся остальная часть рыхлых пород будет складирована отдельно на породном отвале, скальные породы будут складироваться по краю рыхлых пород и по периметру. Буровзрывные работы Буровзрывные работы на карьере предусматривается вести подрядными организациями на основании долгосрочного Контракта на приобретение услуг по типовым проектам, согласованными с Заказчиком. Для взрывания сухих и обводнённых скважин используется водо-гелевое взрывчатое вещество Rioflex или схожее..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности: 2025 год (после получения всех разрешений и согласований). Срок окончания декабрь 2028 год. Срок ликвидации/рекультивации предусмотрено отдельным проектом с 2029 года (в течении 3 лет)..

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 Для реализации намечаемой деятельности предусматривается использование земель Северо-Казахстанской области, в районе им. Габита Мусрепова. Площадь земельных участков для размещения карьера и инфраструктуры объекта ориентировочно составляет - 270 га. Лицензионная площадь – 270 га необходима для размещения всех объектов инфраструктуры (вахтовый поселок, АБК, промплощадка подрядчика, КПП, внутриплощадочные дороги, модульные очистные сооружения, ЛЭП), а также объектов горного производства (карьер, породный отвал, рудные склады, пруд-испаритель, отвалы ПРС, нагорная канава), проектные площади размещения которых указаны в пункте 5 Заявления. Согласно п. 4 ст. 32 Земельного кодекса РК предоставление права землепользования производится после получения соответствующих разрешения и лицензии на недропользование. Процедура оформления земельного участка и его согласование с местным исполнительным органом будет проведена после получения лицензии на недропользование. Предполагаемый срок использования: 2025-2028 годы.;

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 Водоснабжение. Источником воды на питьевые нужды вахтового поселка является привозная вода в пластиковых герметичных емкостях (бутылях) объемом 20 л, предназначенных для хранения пищевых продуктов. Для хозяйственного и пожарного водоснабжения используется привозная вода, поставляемая специализированным автотранспортом по договору со специализированной организацией. Обеспечение горных работ технической водой для полива технологических дорог, орошения горной массы производится за счет карьерных вод. В рамках Плана предусмотрена система естественного осветления карьерной воды в зумпфе карьера, после чего вода будет направляться на технические нужды предприятия, такие как полив внутрикарьерных дорог и рабочих забоев в карьере. Для пылеподавления поверхностных дорог и отвалов предусматривается очистка карьерной воды через проектируемые модульные очистные сооружения карьерных вод производительностью 34 м³/сут. Канализация. Отвод бытовых сточных вод от комплекса модульных зданий вахтового поселка осуществляется в проектируемый выгреб V=40 м³. Вывоз бытовых стоков предусматривается по мере

накопления специализированным автотранспортом по договору со специализированной организацией. Выгреб $V=40$ м³ предусматривается прямоугольной формы, размерами 5,0х4,0х3,0(н)м из монолитного железобетона класса В25 F150 W6 в подземном исполнении. Сети бытовой канализации от проектируемого комплекса модульных зданий до проектируемого выгребов $V=40$ м³ предусматриваются из полиэтиленовых безнапорных гофрированных труб с раструбом SN12 по ГОСТ Р 54475-2011 и прокладываются на глубине 1,5-2,5 м. Площадочные сети бытовой канализации выполняются отдельным проектом. Водоотведение. Осушение карьера планируется осуществлять средствами открытого водоотлива на весь период отработки, сброс карьерных вод планируется в пруд – испаритель (строительство пруда-накопителя предусмотрено отдельным проектом, с дальнейшим прохождением всех необходимых согласований и экспертизы в соответствии с законодательством РК). Ближайшим водным объектом от месторождения Баксы является река Ишим расположенная на расстоянии 3,9 км. Месторождение не входит в водоохранные зоны и полосы реки Ишим. Необходимость в установлении водоохранных зон и полос водных объектов отсутствует;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общее, специальное и обособленное водопользование для намечаемой деятельности не предусматривается. Хозяйственно-бытовые нужды - питьевого качества, пожарного водоснабжения и пылеподавления - технического качества;

объемов потребления воды Годовой расход воды для хоз. питьевого водоснабжения вахтового поселка – 1070 м³, на пожаротушение – 130 м³, техническое водоснабжение (пылеподавление складов и отвалов, технологических дорог и пр.) – 100,44 тыс. м³;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевые нужды, хозяйственно-бытовые нужды, пылеподавление, пожаротушение;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты угловых точек участка недр: 1. 52°57'20.8992" с.ш. 66°41'3.0707" в.д.; 2. 52°57'22.6336" с.ш. 66°42'41.5965" в.д.; 3. 52°56'54.8451" с.ш. 66°42'41.3758" в.д.; 4. 52°56'36.1912" с.ш. 66°42'32.6880" в.д.; 5. 52°56'36.0312" с.ш. 66°42'15.0687" в.д.; 6. 52°56'32.3466" с.ш. 66°42'13.7932" в.д.; 7. 52°56'31.3902" с.ш. 66°41'5.5704" в.д. Начало реализации намечаемой деятельности – 2025 год, непосредственно добыча полезных ископаемых начнется в 2026 году. Срок окончания - 2028 год.;

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 Месторождение Баксы находится в степной зоне. К степям относятся растительные сообщества, состоящие преимущественно из многолетних микротермных ксерофильных (морозо- и засухоустойчивых) травяных растений, большей частью дерновинных злаков. Основные господствующие растения (эдификаторы) – дерновинные злаки степных сообществ относятся к родам: ковыль (*Stipa*), типчак (*Festuca*), житняк (*Agropyrum*), змеевка (*Cleistogenes*), мятлик (*Poa*), тонконог (*Koeleria*). На территории проведения добычных работ редких, исчезающих и особо охраняемых видов растений, внесенных в Красную книгу Казахстана, не установлено. Ценные породы деревьев в пределах участка отсутствуют. Территория проведения работ не входит в земли государственного лесного фонда, природных заказников и других особо охраняемых природных территорий. На территории месторождения не выявлены виды растительности, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденных постановлением Правительства РК от 31.10.2006 года №1034. Использование растительных ресурсов в рамках намечаемой деятельности не предусматривается. Необходимости вырубки зеленых насаждений или их переноса не предусмотрено ввиду их отсутствия на проектируемой площадке.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир района характеризуется представителями степной зоны: сурок, тушканчик, полевка, суслик, хомяк, степной жаворонок, пустельга, серая куропатка. Пользование животным миром не предусмотрено, животные, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют. На месторождении Баксы пути сезонной миграции перелетных птиц и диких животных отсутствуют.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусмотрено, места пользования животным миром отсутствуют. Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных также отсутствуют.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Пользование животным миром не предусмотрено, места пользования животным миром отсутствуют. Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных также отсутствуют.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Пользование животным миром не предусмотрено, места пользования животным миром отсутствуют. Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных также отсутствуют.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования - Теплоснабжение: на месторождении для отопления помещений, планируется применение электрических и бытовых обогревателей. - Электроснабжение: Электроснабжение месторождения Баксы планируется выполнить от ПС «Токсан би» ВЛ-10 кВ, протяженность воздушной линии ориентировочно 8,3 км до ЗРУ-10кВ, установленное на площадке месторождения. Необходимая расчетная потребительская мощность 473,32 кВт (прокладка ЛЭП предусмотрена отдельным проектом). - Связь: Связь промышленной площадки карьера с службами предприятий будет осуществляется по сотовой телефонной сети и по радиосвязи. Внутрикарьерное сообщение по радиосвязи. -Склад ГСМ/бензовоз: для заправки техники и оборудования, ориентировочный объем дизельного топлива – 4200 тонн/год, бензина – 84 тонн. - Объем щебня для обустройства автодорог: черный щебень (фр. 20-40 мм) – 7139,04 м³, легкоуплотняемый щебень (фр. 40-80 мм) - 11076,528 м³, трудноуплотняемый щебень (фр. 40-80 мм) – 6036,996 м³ (щебень будет приобретаться в ближайшем месторождении ОПИ по договору). - Для оповещения о проведении взрывных работ предусмотрена система громкоговорящей односторонней диспетчерской – поисковой связи (РПС). Срок использования ресурсов: 2025-2028 год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Риски истощения дефицитных, уникальных и невозобновляемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности 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). На месторождение Баксы основное выделение выбросов вредных веществ в атмосферу происходит в процессе выемочно-погрузочных работ по вскрышным породам и руде, буровых и взрывных работ, отвалообразования, формирование склада руды, снятие ПРС, формирование складов ПРС, при земляных работах, хранение ГСМ. Перечень предполагаемых источников выбросов загрязняющих веществ с учетом ненормируемых источников выбросов (всего 17 видов 3В 1-4 класса опасности (далее - КО)): 0301 азот диоксид - 2 КО, 0304 азот оксид – 3 КО, 0328 углерод черный (Сажа) - 3 КО, 0330 сера диоксид - 3 КО, 0333 сероводород – 2 КО, 0337 углерод оксид – 4 КО, 0415 углеводороды предельные C1-C5 - класс опасности отсутствует, 0416 углеводороды предельные C6-C10 - класс опасности отсутствует, 0501 углеводороды непредельные (по амиленам) – 4 КО, 0602 бензол – 2 КО, 0621 толуол (метилбензол) – 3 КО, 0616 ксилол (диметилбензол) – 3 КО, 0627 этилбензол – 3 КО, 0703 бензапирен - 1 КО, 2754 Углеводороды предельные C12-C19– 4 КО, 2732 керосин - класс опасности отсутствует, 2908 пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния - 3 КО. Общее количество предполагаемых выбросов загрязняющих веществ на 2025-2028 гг составит: на 2025 год – 98,65409 т/год (21,71455 г/сек); на 2026 год – 430,5936 т/год (36,12466 г/сек); на 2027 год – 413,4742 т/год (45,20729 г/сек); на 2028 год – 271,4595 т/год (35,20208 г/сек). Согласно п. 17 статьи 202 Экологического Кодекса Республики Казахстан нормативы допустимых выбросов для передвижных источников не устанавливаются. Намечаемый вид деятельности не входит в перечень видов деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства (так как площадь проектируемого карьера составляет – до 13 га)..

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. Откачка карьерных вод предусматривается в пруд-испаритель площадью 248,4 тыс. м² (объемом 924 тыс. м³), расположенный на расстоянии 600 м от

карьера (строительство пруда накопителя-испарителя рассматривается отдельным проектом, с дальнейшим прохождением согласований и экспертизы в соответствии с законодательством РК). Нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ рассчитаны по 13 нормируемым показателям (1-4 класса опасности (далее - КО): взвешенные вещества – класс опасности отсутствует, хлориды – 4 КО, сульфаты – 4 КО, нефтепродукты – класс опасности отсутствует, БПКполн – класс опасности отсутствует, нитраты – 3 КО, нитриты – 2 КО, АПАВ – класс опасности отсутствует, фосфаты – 3 КО, ХПК – класс опасности отсутствует, азот аммонийный – 3 КО, марганец – 3 КО, железо общее – 3 КО. Расход сбрасываемых сточных вод составит на 2026 год – 10,75 м3/час, 94,2048 тыс. м3/год; на 2027 год – 61,13 м3/час, 535,4556 тыс. м3/год; на 2028 год – 56,17 м3/час, 492,083 тыс. м3/год. Общее количество предполагаемых сбросов загрязняющих веществ на 2026 год – 191,9619 т/год; на 2027 год – 1091,1023 т/год; на 2028 год – 1002,7212 т/год. Согласно п. 4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. № 346, намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей (так как площадь проектируемого карьера составляет – до 13 га)..

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. При осуществлении намечаемой деятельности предполагается образование следующих видов отходов: вскрышные породы; твердо бытовые отходы; промасленная ветошь. При проведении вскрытия и отработки месторождения образуется вскрышная порода. Объем образования вскрышных пород составят 2026 год – 2 762 378 м3 (5 995 718 т); 2027 год – 2 452 033 м3 (6 901 064 т); 2028 год – 310 477 м3 (1 004 491 т). Согласно классификатора отходов вскрышные породы относятся к неопасным отходам. Код отхода 01 01 01. Твердо бытовые отходы образуются в результате деятельности обслуживающего персонала. ТБО образуется в количестве 45,95 т/год. Согласно классификатора отходов твердо бытовые отходы относятся к неопасным отходам. Код отхода 20 03 01. Промасленная ветошь. Служит как обтирочный материал в различных производственных процессах. Промасленная ветошь образовывается в количестве 0,5 т/год. Согласно классификатора отходов промасленная ветошь относится к опасным отходам. Код отхода 15 02 02*. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах. Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. Планом горных работ не предусматриваются отходы, образующиеся при строительстве объектов инфраструктуры. Здания поверхностной инфраструктуры промышленной площадки и вахтового поселка проектируемого предприятия предусматриваются модульные, с учетом круглогодичного использования, на ровном щебёночном основании. Подрядчик предоставляет готовыми к эксплуатации здания с укомплектованными инженерными системами, мебелью, технологическим оборудованием, специальным инструментом, запасными частями, запасными герметизирующими прокладками для окон и дверей и другими изделиями. Отдельными проектами будут рассмотрены «Строительство пруда-испарителя», «Строительство ЛЭП» и «Строительство автомобильной дороги», которые будут проходить все соответствующие законодательством РК согласования и экспертизу. Образующиеся отходы (ТБО, промасленная ветошь) подлежат накоплению (до 6 месяцев) с последующим вывозом специализированной организацией по договору, опасные отходы передаются специализированным организациям, имеющим лицензию на выполнение работ (оказанию услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов (п.1 ст.336 ЭК РК). Неопасные отходы направляются специализированным организациям, подавшим уведомление о начале деятельности по сбору, сортировке и (или) транспортировке отходов, восстановлению и (или) уничтожению неопасных отходов (п. 1 ст.337 ЭК РК). Вскрышная порода будет размещаться на отвале вскрышных пород. Часть вскрышных пород, в объеме 240,0 тыс. м3 будет использована на обустройство технологических дорог (120 тыс. м3), рудного склада (120,0 тыс. м3). Часть рыхлых пород с верхних горизонтов будет использована на строительство дамбы пруда-испарителя в объеме 288,0 тыс. м3. Вся остальная часть рыхлых пород будет складироваться отдельно на породном отвале, скальные породы будут складироваться по краю рыхлых пород и по периметру. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Согласно п.4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных приказом Министра экологии,

геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. № 346, намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей (так как площадь проектируемого карьера составляет – до 13 га)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Перечень необходимых разрешений и согласований: • Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности, выданное уполномоченным органом в области охраны окружающей среды или его территориальным органом; • Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду, выданное уполномоченным органом в области охраны окружающей среды или его территориальным органом (в случае необходимости по результатам скрининга); • Экологическое разрешения на воздействие для объектов I категории/Комплексное экологическое разрешение, выданное уполномоченным органом в области охраны окружающей среды или его территориальным органом и пр. при необходимости.

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) Месторождение Баксы расположено на границе географических зон Северо-Казахской равнины и Сарыарки (Казахский мелкосопочник). Рельеф площади геологического отвода представляет собой пологую равнину без резких относительных колебаний с общим уклоном поверхности в сторону долины р. Ишим. Максимальные абсолютные высотные отметки колеблются в пределах 180–260 м. Ближайшая наивысшая точка имеет абсолютную отметку 383 м (г. Булак), расположенная в 4,5 км к северо-востоку от участка. В пределах площади рудопроявления Баксы абсолютные высотные отметки колеблются в пределах 214–230 м. В географическом отношении участок располагается на южной окраине Западно-Сибирской низменности. Территория представляет собой равнину с максимальными высотными отметками порядка 220–250 м и относительными превышениями не более 30-40 м. Климат района резко-континентальный, с коротким жарким летом и суровой продолжительной зимой. Средняя максимальная температура наиболее жаркого месяца достигает +24,90С, наиболее холодного месяца –18,10С. Абсолютная минимальная температура -440С, максимальная +400С. Продолжительность безморозного периода около 100–120 дней в году. Среднегодовое количество атмосферных осадков варьирует от 290–295 до 425–435 мм. Снежный покров устойчив со средней мощностью к концу зимы около 25–30 см., лежит с ноября по март. В связи с отсутствием на рассматриваемой территории стационарных постов наблюдения РГП «Казгидромет», фоновые исследования отсутствуют. Учитывая, отсутствие промышленных предприятий рядом с месторождением Баксы, нагрузка на качество атмосферного воздуха не осуществляется. Ближайшим водным объектом от месторождения Баксы является река Ишим, расположенная на расстоянии 3,9 км. Месторождение не входит в водоохранные зоны и полосы реки Ишим. В радиусе 5км от участка Баксы нет месторождений подземных вод. В 2022-23 гг. ТОО «Костанайской поисково-съёмочной экспедицией» на участке Баксы был выполнен комплекс гидрогеологических, инженерно-геологических и геоэкологических исследований. По результатам, проведенных в 2022 г. гидрогеологических исследований, на участке Баксы можно выделить трехслойную водоносную толщу: - водоносный горизонт коры выветривания (eMz) приурочен к глинисто-щебенистой зоне коры выветривания. Мощность слоя составляет 1,8-3,5 м, - водоносная зона открытой трещиноватости палеозойских пород (O□kr), представлена порфиритами, туфоалевролитами, скарнами. До глубины 44,0 м породы интенсивно трещиноватые, участками раздробленные, ниже- умеренно трещиноватые. Глубина залегания уровня подземных вод составляет в среднем 5,0 м, при амплитуде сезонных колебаний в пределах 1,5-5,1 м. Гидрогеологические условия участка проектных работ простые. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют, в связи с чем, проведение дополнительных полевых исследований не требуется. На территории предприятия, в зоне воздействия предприятия, а также в буферной зоне нет выявленных памятников историко-культурного наследия или объектов, имеющих сакральное значение..

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. 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияние не окажет значительного воздействия на природную среду и условия жизни и здоровья населения района. Воздействие будет носить по пространственному масштабу местный (территориальный) характер, по временному масштабу – многолетний (постоянный) характер, по интенсивности – сильное. Следовательно, по категории значимости воздействие относится к высокой значимости. Положительные формы воздействия представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 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 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. В процессе добычи будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: - Предотвращение техногенного засорения земель; - Тщательная технологическая регламентация по отработке карьера; - Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьера, разработка оптимальных схем движения; - Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливомоечных машин для подавления пыли; - Систематический вывоз мусора. 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 окружающей среды. Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов - своевременный вывоз образующихся отходов; - соблюдение правил безопасности при обращении с отходами. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира - очистка территории и прилегающих участков; - использование экологически безопасных техники и горюче-смазочных материалов; Мероприятия по снижению социальных воздействий проведение разъяснительной работы среди местного населения, направленной на уменьшение негативных ожиданий с точки зрения изменений экологической ситуации в результате работ по эксплуатации месторождения; обеспечение доступа общественности к информации о текущем состоянии окружающей среды, ее соответствии экологическим нормативам, результатам мониторинга..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор места намечаемой деятельности осуществлен на основании ранее проведенных геологоразведочных работ на основании Контракта №5572-ТПИ от 21.06.2019 года. На проведение разведки было получено разрешение на эмиссии в окружающую среду №: KZ81VCZ00647184 от 14.08.2020 г. На месторождении Баксы проведена оценка минеральных ресурсов и на государственном балансе утверждены минеральные запасы. В связи с чем, выбор других мест расположения месторождения не рассматривается. Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту также не предусматриваются. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более оптимальным (документально обоснованным). Месторасположение проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Коршенкова М.А.

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



