

KZ94RYS00724045

01.08.2024 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 "Казцинк", 070002, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица Промышленная, здание № 1, 970140000211, ЖАНБОТИН ЖАНАТ ДЮСЕНОВИЧ, +7 (7232)291424, 291001, kazzinc@kazzinc.com
наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Настоящее заявление составлено к «Плану горных работ по добыче руды месторождения Чекмарь». На месторождении Чекмарь планируется добыча полиметаллических руд открытым способом разработки. Площадь карьера – 17,34 га. Согласно п. 2.2 Раздела 2 Приложения 1 ЭК РК намечаемая деятельность входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным – карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых. Согласно п. 3.1 Раздела 1 Приложения 2 ЭК РК (добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых) намечаемая деятельность относится к объектам, оказывающим значительное негативное воздействие на окружающую среду (объект 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) Оценка воздействия на окружающую среду была проведена при разработке «на проект «План разведки на месторождении Чекмарь в Восточно-Казахстанской области на 2019 год (4 квартал) – 2021 гг.» (разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов I категории № KZ29VCZ00534339 от 20.12.2019 г. с заключением государственной экологической экспертизы представлено в приложении А к данному заявлению). Намечаемая деятельность не приведет к существенным изменениям деятельности объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду.;

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

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение полиметаллическое Чекмарь находится

на территории Глубоковского района Восточно-Казахстанской области, на правом берегу реки Убы в 35 км к северу от г. Риддера. Площадь месторождения составляет 4 км² и располагается на юго-западных склонах гор Гусяковка и Большой Чекмарь. Рельеф района среднегорный, сильно пересеченный, с абсолютными отметками от плюс 1195,6 метров и относительными – до 600 метров. В районе нахождения месторождения Чекмарь населенные пункты отсутствуют. На удалении 5-7 км от месторождения, ближе к г. Риддер, имеются лишь небольшие остатки бывших населенных пунктов (поселки «Восьмое Марта», «Ермолаевка», «Новая Королевка»), в которых проживают отдельные семьи. Ближайшим населённым пунктом к месторождению является с. Ермолаевка, расположенное в южном направлении от месторождения на расстоянии около 5 км. Рельеф района среднегорный, сильно пересеченный, типичный для горно-таёжной области Рудного Алтая. Наивысшие абсолютные отметки имеют: гора Шинкова (1203 м), расположенная на противоположном берегу реки Убы (напротив участка месторождения), гора Углоуха (1350 м) на севере рудного поля, гора Гусякова (1195,6 м) и гора Большой Чекмарь (1561 м) – на востоке участка. Гидрографическая сеть района принадлежит бассейну наиболее крупной реки – Убы, протекающей западнее на расстоянии 0,9-1,3 км от рассматриваемого месторождения, образуется от слияния рек Белая и Черная Уба. Основными ближайшими водотоками в районе проведения работ являются руч. Теснушка, впадающий в р. Убу, а также приток руч. Теснушка - Поперечная Теснушка. Выбор места осуществления намечаемой деятельности обоснован исходя из месторасположения запасов полезных ископаемых на месторождении Чекмарь. Возможности выбора других мест осуществления намечаемой деятельности не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. На месторождении Чекмарь планируется добыча полиметаллических руд открытым способом разработки. Эксплуатационная руда напрямую из карьера транспортируется на обогатительную фабрику РГОКа. Производительность карьера по эксплуатационной руде: 2032г. – 300,8 тыс. тонн; 2033г. – 448,5 тыс. тонн; 2034г. – 600,2 тыс. тонн; 2035-2038гг. – 600,0 тыс. тонн; 2039-2046гг – 900,0 тыс. тонн; 2047г. – 600,0 тыс. тонн; 2048г. – 563,7 тыс. тонн. Площадь месторождения составляет 4 км². Площадь карьера – 17,34 га. Содержание металлов в руде (эксплуатационные запасы): Zn – 2,01 %, Pb – 0,81 %, Cu – 0,44%, Au – 16,7 г/т, Ag – 0,34 г/т..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Планом горных работ по отработке месторождения Чекмарь планируется добыча полиметаллических руд открытым способом разработки. В рамках настоящего Плана горных работ рассматриваются следующие технологические объекты горного производства месторождения Чекмарь: карьер, отвал вскрышной породы, склад забалансовой руды, отвал ПРС (карьер), отвал ПРС (склад забалансовых руд), отвал ПРС (отвал вскрышной породы). Планом горных работ не рассматривается строительство и эксплуатация объектов поверхности и инфраструктуры месторождения Чекмарь, так как проектирование объектов инфраструктуры выделено в отдельный проект. К объектам поверхности и инфраструктуры относятся следующие здания и сооружения: отвал ПРС (промплощадка), КПП, ремонтная площадка строительной техники (ангар для обслуживания карьерной техники, ремонтная мастерская, открытая стоянка карьерной техники), склад ТМЦ, площадка раскомандировочная (офис на 20 рабочих мест, два административно-бытовых комплекса, медпункт, душевая), площадка дизельной электростанции (ДЭС №1, ДЭС №2, ДЭС №3, РУ-6 кВ), БМЗ РУ – 6 кВ, КТП-6/0.4 кВ, КТПН-6/0,4 кВ (8 шт.), мачта прожекторная, насосная станция пожаротушения, пожарные резервуары 2x150 м³, очистные сооружения дождевых стоков склада забалансовой руды, резервуар очищенных дождевых стоков склада забалансовой руды, очистные сооружения дождевых стоков №1 отвала вскрышной породы, резервуар очищенных дождевых стоков №1 отвала вскрышной породы, очистные сооружения дождевых стоков №2 отвала вскрышной породы, резервуар очищенных дождевых стоков №2 отвала вскрышной породы, очистные сооружения карьерных вод, резервуар очищенных карьерных вод, существующая разведочная штольня «Чекмарьская». Перед началом горных работ осуществляется снятие ПРС под объекты горного производства (карьер, склад забалансовой руды и отвал вскрышной породы). Снятие и перемещение ПРС осуществляется бульдозером марки Shantui SD-26 на отвалы ПРС для последующего использования на создание рекультивационного слоя. Мощность почвенно-растительного слоя ориентировочно составляет 0,2 м. Объем ПРС с карьера составляет – 24,2 тыс. м³, объем ПРС со склада забалансовой руды – 4,006 тыс. м³ и объем ПРС отвал вскрышной породы – 67,616 тыс. м³. Вскрытие карьера осуществляется системой стационарных (в конечном борту) и «скользящих» съездов (в рабочей зоне карьера), формирующихся по мере постановки уступов в предельное положение в спиральную систему. Отработка карьера производится по транспортной системе разработки с внешним отвалообразованием. Основные параметры карьера: отметка дна – 740 м; глубина – 235 м. Длина: по дну 63

м, по поверхности 512 м. Ширина: по дну 63 м, по поверхности 407 м. Высота уступа в погашении – 30 м. Ширина предохранительных берм – 12-14 м. Площадь карьера по поверхности – 17337 тыс. м². Геологические запасы руды: 12 050,35 тыс. т. Эксплуатационная руда – 12113,1 тыс. т. Плодородный слой почвы – 24,2 тыс. м³. Рыхлые вскрышные породы – 945,6 тыс. м³. Забалансовые руды – 36,6 тыс. м³. Горная масса – 13090,1 тыс. м³. Средний коэффициент вскрыши – 0,7 м³/т. Рыхление пород производится буровзрывным способом. Бурение взрывных скважин по руде и скальной породе предусматривается станками вращательного бурения типа ROC D60 фирмы Atlas Copco, диаметром бурового станка 165 мм – для основного бурения и 125 мм – для заоткоски. Погрузка взорванной горной массы осуществляется экскаватором Volvo EC750DL – прямая лопата, емкость ковша – 4,5 м³. Добытая руда транспортируется автосамосвалами марки XCMG XGA5902 грузоподъемностью 60 тонн до обогатительной фабрики РГОК, расстояние транспортировки составляет 46 км. Забалансовая руда транспортируется на склад забалансовых руд, расположенный 1,7 км от борта карьера, вскрыша до отвала вскрышных пород, расстояние транспортировки составляет от 3 до 6 км на конец отработки карьера. Параметры транспортных берм определены по нормам технологического проектирования в соответствии с грузопотоком и принятым типом автосамосвалов XCMG XGA5902 грузоподъемно.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и деактивацию объекта) Предположительный срок начала и окончания строительства предположительный срок начала эксплуатации – 2032 год, предположительный срок окончания эксплуатации – 2048 год. Срок эксплуатации – 17 лет..

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

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Проектируемые объекты месторождения расположены в границах существующего земельного отвода на земельном участке с кадастровым номером 05- 068-160-005 (акт на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) № 0136502 от 19.06.2017 г.) площадью 475,2 га с целевым назначением «для размещения и эксплуатации промышленных объектов рудника «Чекмарь». Срок землепользования – до 10.05.2027 г. (с последующим продлением). Категория этих земель - земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения.;

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 Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения карьера служит привозная питьевая вода, расфасованная в емкости, соответствующая требованиям СТ РК 1432-2005. Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения объектов вспомогательного производства служит привозная питьевая вода из автоцистерны, соответствующая требованиям СТ РК ГОСТ Р 51232-2003. Источником производственного водоснабжения карьера служат очищенные карьерные воды, соответствующие требованиям СТ РК 2506-2014. Основными ближайшими водотоками в районе проведения работ являются руч. Теснушка, впадающий в р.Убу, а также приток руч. Теснушка - Поперечная Теснушка. Для водных объектов, расположенных в районе месторождения Чекмарь, водоохранные зоны и полосы не установлены. До начала промышленной разработки месторождения необходимо разработать проект установления водоохранной зоны и полосы для водных объектов в районе месторождения Чекмарь, так как все объекты намечаемой деятельности размещены за пределами водоохранной полосы данных водных объектов (35 м), но в границах водоохранной зоны (500 м).;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Качество необходимой воды соответствует следующим требованиям: - СТ РК 1432-2005 «Воды питьевые, расфасованные в емкости, включая природные минеральные и питьевые столовые»; - СТ РК ГОСТ Р 51232-2003 «Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества»; - СТ РК 2506-2014 «Вода техническая. Технические условия».

объемов потребления воды - на хозяйственно-питьевые нужды карьера (привозная питьевая вода, расфасованная в емкости): 37,7 м³/год (0,26 м³/сут.); - на производственные нужды: 78000 м³/год (536,5

м³/сут).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов При реализации намечаемой деятельности планируются операции с использованием карьерной воды для удовлетворения технологических нужд месторождения.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Планом горных работ предусматривается разработка месторождения Чекмарь, расположенного в пределах контрактной территории ТОО «Казцинк» (Контракт №4623 от 12.06.2015 г. на разведку полиметаллов). Площадь – 6,998 кв.км (699,8 га). Вид недропользования – добыча полезных ископаемых. Срок права недропользования – в соответствии с календарным графиком добычи отработка месторождения заканчивается в 2048 году. Географические координаты угловых точек территории участка недр, запрашиваемого в пользование для добычи твердых полезных ископаемых на месторождении Чекмарь: 1) 50°40'10" СШ, 83°35'35" ВД; 2) 50°40'09" СШ, 83°36'32" ВД; 3) 50°37'52" СШ, 83°37'56" ВД; 4) 50°37'52" СШ, 83°36'02" 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 При реализации намечаемой деятельности использование растительности в качестве сырья и сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что на территории, отведенной для осуществления намечаемой деятельности, отсутствуют зеленые насаждения, их вырубка, и перенос не предусматривается.;

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

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

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования нет;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При осуществлении намечаемой деятельности предусматривается использование следующих основных материалов, сырья, ресурсов: взрывчатые материалы (ВМ), горюче-смазочные материалы (ГСМ) и др. Расход ВМ (для необводненных скважин 70% граммонит 79/21 и для обводненных скважин 30% гранулол): на 2032г. – 203,9 тонн; на 2033г. – 238,6 тонн; на 2034г. – 243,4 тонн; на 2035г. – 216,3 тонн; на 2036г. – 204,6 тонн; на 2037г. – 194,8 тонн; на 2038г. – 195,7 тонн; на 2039г. – 195,8 тонн; на 2040г. – 195,2 тонн; на 2041г. – 195,4 тонн; на 2042г. – 189,8 тонн; на 2043г. – 189,8 тонн; на 2044г. – 158,4 тонн; на 2045г. – 152,1 тонн; на 2046г. – 147,9 тонн; на 2047г. – 113,4 тонн; на 2048г. – 91,7 тонн. Расход ГСМ (дизельное топливо): – 2695,276 тонн (2032г.), 2793,341 тонн (2033г.), 3229,033 тонн (2034г.), 3140,809 тонн (2035г.) 3111,263 тонн (2036г.), 3130,499 тонн (2037г.), 3152,363 тонн (2038г.), 3547,486 тонн (2039г.), 3566,048 тонн (2040г.), 3587,522 тонн (2041г.), 3600,033 тонн (2042г), 3535,079 тонн (2043г), 3423,671 тонн (2044г), 3412,684 тонн (2045г), 3384,213 тонн (2046г), 2893,525 тонн (2047г), 2774,003 тонн (2048г). Теплоснабжение объектов горного производства месторождения не предусматривается. Теплоснабжение объектов поверхности и инфраструктуры месторождения Чекмарь будет осуществляться электрическими нагревателями. Источник электроснабжения площадки карьера – модульная дизельная электростанция (ДЭС). Годовой расход электроэнергии составляет предварительно 3890 МВт·час. Все необходимые ресурсы, материалы и оборудование будут доставляться на место проведения работ по мере их необходимости от оптовых поставщиков данных товаров либо непосредственно от производителей данных ресурсов, материалов и оборудования по договору. Срок использования соответствует сроку службы, заявленному в технических паспортах, на поставляемое оборудование.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью В рамках намечаемой деятельности не прогнозируются изменения по отношению к существующему положению в части использования (добычи) полезных ископаемых. При разработке Плана горных работ будет обеспечено сохранение утвержденных показателей недропользования в целом по объекту за весь период отработки. В отношении остальных видов природных

ресурсов (земельные, водные) в рамках намечаемой деятельности ничего не меняется по отношению к существующему положению. В настоящее время отсутствуют данные об дефицитности, уникальности и (или) невозобновляемости используемых в намечаемой деятельности природных ресурсов, вследствие чего не могут быть оценены риски их истощения..

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 выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в 2032 году с учётом выбросов от передвижных источников составят 205.169166415 тонн/год (14.5337868889 г/с). Наименования загрязняющих веществ: азота диоксид (2кл.) – 79.9267724 тонн (3.827668 г/с); азота оксид (3кл.) – 12.988024915 тонн (0.621991 г/с); углерод (сажа, углерод черный) (3кл.) — 5.093212 тонн (0.272468 г/с); сера диоксид (3кл.) – 10.8326875 тонн (0.53061888889 г/с); сероводород (2кл.) – 0.00019376 тонн (0.000029316 г/с); углерод оксид (4кл.) – 42.023737 тонн (2.291526 г/с); керосин – 20.2416816 тонн (1.082858 г/с); углеводороды предельные C12-C19 (4кл.) – 0.06900624 тонн (0.010440684 г/с); пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20 % (3кл.) – 33.993851тонн (5.896187 г/с). Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в 2034 году (при выемке максимального количества горной массы в карьере) с учётом выбросов от передвижных источников составят 314.967408415 т/год (19.0579354445 г/с). Наименования загрязняющих веществ: азота диоксид (2кл.) – 139.3343764 тонн (6.507668 г/с); азота оксид (3кл.) – 22.641803915 тонн (1.057491 г/с); углерод (сажа, углерод черный) (3кл.) — 7.630564 тонн (0.38763466667 г/с); сера диоксид (3кл.) – 14.4517155 тонн (0.69488111111 г/с); сероводород (2кл.) – 0.00019852 тонн (0.000029316 г/с); углерод оксид (4кл.) – 65.891157 тонн (3.351526 г/с); керосин – 28.8708816 тонн (1.47452466667 г/с); углеводороды предельные C12-C19 (4кл.) – 0.07070148 тонн (0.010440684 г/с); пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20 % (3кл.) – 36.07601 тонн (19.0579354445 г/с). Намечаемая деятельность не входит в перечень видов деятельности, на которые распространяются требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей, так как площадь карьера составляет менее 25 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 В карьере до начала горных работ бурятся водопонижительные скважины с поверхности до пересечения горизонтальных выработок горизонта +670 м. Скважины располагаются на бортах карьера и оборудуются насосами типами «Гном» 25/25 в количестве 2-х штук. Отвод карьерных вод в количестве 575640 м3/год (3968,5 м3/сут.) осуществляется через водопонижительные скважины в разведочную штольню «Чекмарьская» горизонт +670м, откуда по трубопроводам поступают на очистные сооружения карьерных вод. После очистки часть очищенных вод в количестве 78000 м3/год (536,5 м3/сут.) используется на производственные нужды (орошение дорог, бурение скважин и т.д.), излишек очищенной карьерной воды в количестве 497640 м3/год (3432 м3/сут.) сбрасывается в р. Уба. Очищенные карьерные воды, сбрасываемые в р. Уба, содержат следующие загрязняющие вещества: водородный показатель – 4,23 т/год (1215,5 г/час), железо общее (3 кл.) – 0,149 т/год (42,9 г/час), кадмий (2 кл.) – 0,0005 т/год (0,143 г/час), марганец (3 кл.) – 0,05 т/год (14,3 г/час), медь (3 кл.) – 0,498 т/год (143 г/час), мышьяк (2 кл.) – 0,0249 т/год (7,15 г/час), ртуть (1 кл.) – 0,00025 т/год (0,0715 г/час), свинец (2 кл.) – 0,01 т/год (4,3 г/час), сульфаты (4 кл.) – 124,41 т/год (35750 г/час), цинк (3 кл.) – 0,498 т/год (143 г/час), алюминий (2 кл.) – 0,2488 т/год (71,5 г/час), кобальт (2 кл.) – 0,0498 т/год (14,3 г/час), кремний (2 кл.) – 4,9764 т/год (1430 г/час), магний (3 кл.) – 9,9528 т/год (2860 г/час), молибден (2 кл.) – 0,1244 т/год (35,75 г/час), никель (3 кл.) – 0,4976 т/год (14,3 г/час), нитраты (по NO3) (3 кл.) – 22,3938 т/год (6435 г/час), нитриты (по NO2) (2 кл.) – 1,6422 т/год (471,9 г/час), фтор (2 кл.) – 0,7465 т/год (214,5 г/час), хлориды (4 кл.) – 174,174 т/год (50050 г/час), хром (3 кл.) – 0,249 т/год (72 г/час). На период проведения добычных работ забор поверхностных вод из природных источников не предусматривается. Для удовлетворения бытовых нужд работников на площадке месторождения предусмотрены уборные с водонепроницаемыми выгребными. По мере накопления бытовые сточные воды от биотуалетов в количестве 37,7 м3/год (0,26 м3/сут.) будут откачиваться ассенизаторской машиной и вывозиться в существующую сеть хозяйственной канализации РГОК с последующей передачей по договору на городские очистные сооружения КГП «Водоканал» Акимата г. Риддера. Проектом предусмотрен организованный сбор дождевых и талых вод с территорий отвала

вскрышной породы, склада забалансовой руды и дальнейшим отводом их на очистные сооружения дождевых стоков № 1 и № 2 отвала вскрышной породы и на очистные сооружения дождевых стоков склада забалансовой руды. Дождевые и талые воды в количестве 34944 м³/год после очистки используются на орошение отвалов (пылеподавление). Намечаемая деятельность не входит в перечень видов деятельности, на которые распространяются требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей, так как площадь карьера составляет менее 25 га.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намеряемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В рамках настоящего Плана горных работ не рассматриваются отходы производства и потребления, образующиеся при строительстве и эксплуатации объектов поверхности и инфраструктуры месторождения Чемарь, так как проектирование объектов инфраструктуры выделено в отдельный проект. В настоящем ППР не учитываются отходы производства и потребления от автотранспорта и спецтехники, работающей в карьере, так как техническое обслуживание и ремонт автотранспорта и спецтехники будет осуществляться на ремонтной площадке строительной техники в ангаре для обслуживания карьерной техники. Также не учтены отходы от бытового обслуживания работающего персонала, так как бытовое обслуживание работающего персонала предусматривается на площадке раскомандировочной. При ведении горных работ на месторождении Чекмарь ожидается образование следующих отходов: 1. Вскрышная порода (скальная и рыхлая порода) – 2174,871 тонн (2032г.), 2171,471 тонн (2033г.), 2155,880 тонн (2034г.), 1812,212 тонн (2035г.), 1629,442 тонн (2036г.), 1630,108 тонн (2037г.), 1633,840 тонн (2038г.), 1342,416 тонн (2039г.), 1342,332 тонн (2040г.), 1346,407 тонн (2041г.), 1317,438 тонн (2042г.), 1124,638 тонн (2043г.), 794,325 тонн (2044г.), 721,875 тонн (2045г.), 641,988 тонн (2046г.), 578,056 тонн (2047г.), 391,586 тонн (2048г.). Вид отходов – отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых (неопасные). Код отхода – 01 01 01. Операция – добычные работы. 2. Забалансовая руда (бедная (некондиционная) руда) – 15,2 тонн (2032г.), 13,8 тонн (2033г.), 9,1 тонн (2034г.), 9,8 тонн (2035г.), 8,3 тонн (2036г.), 9,1 (2037г.), 10,2 тонн (2038г.), 6,6 тонн (2039г.), 5,9 тонн (2040г.), 3,7 тонн (2041г.), 0,8 тонн (2042г.), 1,1 тонн (2043г.), 0,8 тонн (2044г.), 0,3 тонн (2045г.), 0 тонн (2046г.), 2,7 тонн (2047г.), 0,8 тонн (2048г.). Вид отходов – отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых (неопасные). Код отхода – 01 01 01. Операция – добычные работы. 3. Тара из-под взрывчатых материалов – 0,399 тонн (2032г.), 0,466 тонн (2033г.), 0,476 тонн (2034г.), 0,423 тонн (2035г.), 0,4 тонн (2036г.), 0,381 (2037г.), 0,382 тонн (2038г.), 0,383 тонн (2039г.), 0,381 тонн (2040г.), 0,382 тонн (2041г.), 0,375 тонн (2042г.), 0,371 тонн (2043г.), 0,309 тонн (2044г.), 0,297 тонн (2045г.), 0,289 тонн (2046г.), 0,222 тонн (2047г.), 0,179 тонн (2048г.). Вид отходов – упаковка, содержащая остатки или загрязнённая опасными веществами (опасные). Код отхода – 15 01 10*. Операция – взрывные работы. Скальные и рыхлые породы от отработки вскрыши размещаются на проектируемом отвале вскрышной породы. Забалансовая руда размещается на проектируемом складе забалансовой руды. Временное складирование остальных отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям). По мере накопления, но не более чем через шесть месяцев с момента образования, отходы будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. Намечаемая деятельность не входит в перечень видов деятельности, на которые распространяются требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей, так как площадь карьера составляет менее 25 га. Возможность превышения пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намеряемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1. Экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории, выдаваемое Комитетом экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан. 2. Разрешение на специальное водопользование на забор и (или) использование подземных вод (карьерных вод) с применением сооружений или технических устройств, выдаваемое РГУ «РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан». 3. Разрешение на специальное водопользование на сброс подземных вод (шахтных, карьерных, рудничных), попутно забранных при разведке и (или) добыче твердых полезных ископаемых, промышленных, хозяйственно-бытовых, дренажных, сточных и других вод в поверхностные водные объекты, недра, водохозяйственные сооружения или рельеф местности, выдаваемое РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и

ирригации Республики Казахстан»..

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) Для определения текущего состояния компонентов окружающей среды в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности планируется выполнение фоновых исследований окружающей среды в районе расположения месторождения Чекмарь. Результаты фоновых исследований окружающей среды в районе расположения месторождения Чекмарь будут представлены в Отчете о возможных воздействиях. Ближайшие наблюдения за состоянием атмосферного воздуха (замеры существующих значений фоновых концентраций) проводятся на стационарном посту службой РГП «Казгидромет» в г. Риддер, расположенном на расстоянии 35 км от предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности..

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 Прогнозируемые основные негативные формы воздействия намечаемой деятельности на компоненты окружающей среды: - эмиссии загрязняющих веществ - выбросы в атмосферный воздух, - изменение рельефа местности при организации отвалов и ведении добычных работ на карьере, - изъятие полезных ископаемых в месте осуществления данной деятельности. Планируемая реализация проекта окажет положительное воздействие на местную и региональную экономику, а также на рост занятости местного населения. Предусмотренные природоохранные мероприятия по пылеподавлению на рабочих площадках карьера, на отвальных и карьерных дорогах, поливу технологических дорог существенно снизят нагрузку на атмосферный воздух. Предусматривается покрытие площадок под отвал вскрышной породы и склад забалансовой руды противofильтрационными экранами – геомембранами, предотвращающими загрязнение подземных вод и почвенного покрова. Организованный сбор дождевых и талых вод с территории отвала вскрышной породы и склада забалансовой руды и дальнейшим отводом на очистные сооружения дождевых стоков № 1 и № 2 отвала вскрышной породы и на очистные сооружения дождевых стоков склада забалансовой руды. В результате осуществления намечаемой деятельности предусмотрен организованный сбор, транспортировка и утилизация отходов производства и потребления. Вывоз вскрышной породы будет производиться на отвал вскрышной породы для дальнейшего использования при рекультивации и ликвидации деятельности после завершения отработки карьера..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Восточно-Казахстанская область (каз. Шығыс Қазақстан облысы, Şyğys Qazaqstan oblysy) — область в восточной части Казахстана, на границе с Россией и Китаем. Граничит на западе с Абайской областью Казахстана; на юго-востоке — с Синьцзян-Уйгурским автономным районом Китая; на северо-востоке — с Алтайским краем и Республикой Алтай Российской Федерации. Намечаемая деятельность предприятия располагается в юго-западном направлении от границы с Российской Федерацией на расстоянии около 25 км и в северо-западном направлении от границы с Китаем на расстоянии около 292 км. Возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду от намечаемой деятельности отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предусмотренные проектом мероприятия на период работ призваны минимизировать производимые воздействия. Мероприятия по снижению вредного воздействия: - в теплый период года полив технологических дорог с помощью поливочной машины; - пылеподавление на рабочих площадках карьера; - пылеподавление на отвальных и карьерных дорогах; - увлажнение горной массы экскаваторных забоев; - исключение загрязнения подземных вод и почвенного покрова за счет покрытия площадок отвала вскрышной породы и склада забалансовой руды противofильтрационными экранами – геомембранами; - использование только исправного автотранспорта и техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; - использование современного оборудования с улучшенными

показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; - обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования техники и автотранспорта; - запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и техники в режиме холостого хода; - исключение загрязнения территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники; - осуществление заправки спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключающих загрязнение грунтовых вод и почвы; - в период временного хранения отходов предусматриваются специальные организованные площадки с контейнерами; - контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления. Восстановление нарушенных земель осуществляется в соответствии с проектом рекультивации, разработанным недропользователем. Предусмотренные проектной документацией рекультивационные мероприятия должны учитывать местные (конкретные) условия. Рекультивация нарушенных земель должна осуществляться в два последовательных этапа: технический и биологический. В связи с этим проектированию должны предшествовать комплексные изыскательские работы..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) План горных работ разработан по выбранному и согласованному варианту вскрытия и отработки запасов месторождения Чекмарь, обеспечивающему безопасность ведения горных работ при оптимальных затратах. Возможные альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не предусматриваются. Выбор места осуществления намечаемой деятельности обоснован исходя из месторасположения запасов полезных ископаемых на месторождении Чекмарь. Возможности выбора других мест осуществления намечаемой деятельности не рассматривались..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Такеев Казый Баязиевич

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



