

KZ22RYS00505151

11.12.2023 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:

Акционерное общество "Жайремский горно-обогатительный комбинат", 100702, Республика Казахстан, область Ұлытау, Каражал Г.А., Жайремская п.а., п.Жайрем, улица Ғани Мұратбаев, дом № 20, 940940000255, АЛИЕВ АРМАН АЙТМУХАМЕТОВИЧ, (7212) 48-28-38, andrey.yermakov@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) Согласно приложению 1, раздела 1, п.2, п.п. 2.2. ЭК РК «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га» и приложения 2, раздела 1, п. 3, п.п. 3.1 ЭК РК «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) Ранее проводилась оценка воздействия на окружающую среду по объектом АО «Жайремский ГОК» и получено положительное заключение по результатам «Оценка воздействия на окружающую среду по объектам АО «Жайремский ГОК» №KZ39V VX00234436 от 03.07.2023 г.;

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) При проведении скрининга было получено заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду №KZ43VWF00095511 от 26.04.2023 г., где был сделан вывод о проведение и разработке отчета о возможных воздействиях.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Барит-полиметаллическое месторождение Жайрем расположено вблизи поселка Жайрем города Каражал области Ұлытау на площади Атасуйского рудного района. На западе в 230 км от месторождения расположен областной центр - г. Жезказган, также крупный центр горнодобывающей промышленности и цветной металлургии. В 340 км к северо-востоку от месторождения находится г. Караганда –и крупнейший промышленный центр Республики. С указанными городами пос. Жайрем связан железной дорогой (через ж. д. станцию Женис) и шоссейными дорогами. В 60 км на юго-востоке находится г. Каражал, где расположено железорудное месторождение Западный

Каражал. Границы горного отвода обозначены угловыми точками: Участок Дальнезападный: 1. С.Ш. 48°16'39.885"С; В.Д. 70°10'32.42"В 2. С.Ш. 48°16'32.082"С; В.Д. 70°11'12.503"В 3. С.Ш. 48°16'19.847"С; В.Д. 70°11'16.966"В 4. С.Ш. 48°16'19.521"С; В.Д. 70°11'34.971"В 5. С.Ш. 48°16'03.078"С; В.Д. 70°12'01.138"В 6. С.Ш. 48°15'36.492"С; В.Д. 70°12'00.31"В 7. С.Ш. 48°15'25.629"С; В.Д. 70°11'38.444"В 8. С.Ш. 48°15'14.429"С; В.Д. 70°11'44.828"В 9. С.Ш. 48°15'00.076"С; В.Д. 70°12'07.649"В 10. С.Ш. 48°14'40.698"С; В.Д. 70°11'55.94"В 11. С.Ш. 48°14'39.094"С; В.Д. 70°11'01.811"В 12. С.Ш. 48°14'40.428"С; В.Д. 70°10'32.367"В 13. С.Ш. 48°14'58.454"С; В.Д. 70°10'08.611"В 14. С.Ш. 48°15'08.969"С; В.Д. 70°10'20.006"В 15. С.Ш. 48°15'35.856"С; В.Д. 70°09'44.984"В 16. С.Ш. 48°15'55.745"С; В.Д. 70°09'45.629"В 17. С.Ш. 48°16'02.445"С; В.Д. 70°09'56.358"В 18. С.Ш. 48°16'04.067"С; В.Д. 70°09'55.148"В 19. С.Ш. 48°16'24.59"С; В.Д. 70°09'45.286"В Площадь участка Дальнезападный – 8,026 км². Участок Западный и Восточный: 1. С.Ш. 48°16'57.104"С; В.Д. 70°14'00.818"В 2. С.Ш. 48°16'35.48"С; В.Д. 70°14'00.818"В 3. С.Ш. 48°16'36.631"С; В.Д. 70°14'58.843"В 4. С.Ш. 48°16'21.447"С; В.Д. 70°16'06.854"В 5. С.Ш. 48°15'59.428"С; В.Д. 70°16'07.133"В 6. С.Ш. 48°15'45.386"С; В.Д. 70°15'44.214"В 7. С.Ш. 48°15'23.68"С; В.Д. 70°15'44.068"В 8. С.Ш. 48°14'50.71"С; В.Д. 70°15'02.199"В 9. С.Ш. 48°16'00.873"С; В.Д. 70°14'16.801"В 10. С.Ш. 48°15'59.282"С; В.Д. 70°13'45.502"В 11. С.Ш. 48°15'58.049"С; В.Д. 70°13'47.973"В 12. С.Ш. 48°15'41.315"С; В.Д. 70°13'36.399"В 13. С.Ш. 48°15'39.174"С; В.Д. 70°13'03.232"В 14. С.Ш. 48°15'52.715"С; В.Д. 70°12'41.03"В 15. С.Ш. 48°16'20.235"С; В.Д. 70°13'11.571"В 16. С.Ш. 48°16'44.089"С; В.Д. 70°13'16.771"В Площадь участка Западный и Восточный – 7,630 км². Площадь горного отвода -15,656 кв. км. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристики продукции Добыча барит-полиметаллических руд Согласно календарному плану отработки производительность месторождения : 2024- 4 500 000 тонн руды; 2025 гг. – 5 000 000 тонн руды; 2026 г. – 3 205 049 тонн руды; 2027-2030 гг. – 5 000 000 тонн руды; 2031 г. – 1 132 783 тонн руды..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На карьере предусматривается круглогодичная организация горных работ со следующим режимом: - количество рабочих дней в году – 365; - количество рабочих смен в сутки – 3; - продолжительность рабочей смены – 8 часов; - общее полезное рабочее время – 8520 ч/год; В соответствии с горнотехническими возможностями и заданием на проектирование, с учетом потребности руды для обогатительной фабрики при последовательной отработке карьеров участков Дальне-западного и Западного, принята суммарная производительность карьеров принята равной 5 000,0 тыс. тонн руды в год..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) План горных работ по разработке барит-полиметаллических руд месторождения «Жайрем» (корректировка календарного графика ведения горных работ) на 2023-2031 гг. Данным заявлением рассматривается период на 2024-2031 года..

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 Месторождение Жайрем (участки Дальнезападный, Западный и Восточный) расположен в Улытауской области, г. Каражал, п. Жайрем. АО «Жайремский ГОК» имеет контракт №72 от 29.11.1996 г. на право недропользования барит-полиметаллических руд (вид полезного ископаемого) добыча (вид недропользования) от 16 августа 2021 года рег. №1349-Д-ТПИ. Площадь горного отвода -15,656 кв. км. ;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Месторождение Жайрем по современной схеме гидрогеологического районирования расположено в северной части Западно-Балхашского гидрогеологического бассейна второго порядка, относящегося к Прибалхашскому бассейну первого порядка Центрально -Казахстанского региона. Месторождение Жайрем находится на правом пологом склоне долины реки Баир, вытянутой в районе месторождения в субширотном направлении. Река Баир является временным водотоком, берущим начало на склонах гор Карсыадыр в 30 км севернее г. Каражал. Длина русла р. Баир 81 км. Р. Баир течет в меридиональном направлении, 2,0-2,5 км южнее карьера Дальнезападный. Русло реки прослеживается только в верховье, при выходе на равнину русло теряется. Р. Баир не имеет

постоянного поверхностного стока, плесы сосредоточены на площади, где русло врезано в глинистые отложения, перекрывающие карбонатные породы. В низовье р. Баир наблюдается полная потеря поверхностного стока. Минерализация поверхностных вод р. Баир составила 34,9 г/дм³, по составу сульфатно-хлоридные натриевые, жесткость 260 мг-экв/дм³. В период весеннего паводка река сбрасывает свои воды в восточную котловину озера Бозгуль, расположенного в 4 км севернее месторождения Жомарт. Летом в русле сохраняются редкие разобщенные плессы с горько-соленой водой. В озере Бозгуль накопившиеся весной паводковые воды во влажные годы сохраняются все лето, в сухие годы полностью к июлю испаряются. Верховья реки собирают воду в основном с низкогорий водораздела. После выхода из низкогорья, фактически основной зоны формирования стока, р. Баир протекает по равнине с отметками 350-450 м. В 25 км ниже истока в долине Жайылма в реку впадает левый безымянный приток р. Баир, длиной 25 км. Исток притока находится в предгорьях холмов с абсолютной наивысшей отметкой 504 м, расположенных в 5 км севернее г. Каражал. Источником снабжения водой питьевого качества является кольцевой водовод «ШI подъем-пос. Жайрем», подающий воду от Тузкольского водозабора на существующую промплощадку АО «ЖГОКа». Водовод питьевой воды, предназначенный для подачи воды питьевого качества на нужды хозяйственно-питьевого водоснабжения и пожаротушения Жайремского горно-обогатительного комбината, выполнен на основании технических условий №13/225 от 04.12.2017 г., выданных ГКП «Горкомхоз г. Каражал». Объемы воды для хозяйственно-питьевого водоснабжения определяется следующим договорам на поставку воды: - Договор №3110/2022-0910 с КП «Жайрем Болашак» акимат поселка Жайрем » на подачу хозяйственно-питьевой воды, пропуск и откачку канализационных стоков; - Договор №3110/2022-1626 с РГП на ПХВ «Казводхоз» в лице филиала «Канал имени Каныша Сатпаева» на услуги по подаче воды для хозяйственно-питьевых целей.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – общее, качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-бытовое и техническое.;

объемов потребления воды 2024-2031 гг.: хозяйственно-бытового качества: 0,02225 тыс. м³/сутки; технического качества: 13,9486 тыс. м³/сутки.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества для питья и нужд работников, технического качества для пылеподавления и нужд обогатительной фабрики.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождение Жайрем участки Западный и Дальне-западный период пользования 2023-2031 года Координаты угловых точек геологического отвода: Участок Дальне-западный: 1. С.Ш. 48°16'39.885"С; В.Д. 70°10'32.42"В 2. С.Ш. 48°16'32.082"С; В.Д. 70°11'12.503"В 3. С.Ш. 48°16'19.847"С; В.Д. 70°11'16.966"В 4. С.Ш. 48°16'19.521"С; В.Д. 70°11'34.971"В 5. С.Ш. 48°16'03.078"С; В.Д. 70°12'01.138"В 6. С.Ш. 48°15'36.492"С; В.Д. 70°12'00.31"В 7. С.Ш. 48°15'25.629"С; В.Д. 70°11'38.444"В 8. С.Ш. 48°15'14.429"С; В.Д. 70°11'44.828"В 9. С.Ш. 48°15'00.076"С; В.Д. 70°12'07.649"В 10. С.Ш. 48°14'40.698"С; В.Д. 70°11'55.94"В 11. С.Ш. 48°14'39.094"С; В.Д. 70°11'01.811"В 12. С.Ш. 48°14'40.428"С; В.Д. 70°10'32.367"В 13. С.Ш. 48°14'58.454"С; В.Д. 70°10'08.611"В 14. С.Ш. 48°15'08.969"С; В.Д. 70°10'20.006"В 15. С.Ш. 48°15'35.856"С; В.Д. 70°09'44.984"В 16. С.Ш. 48°15'55.745"С; В.Д. 70°09'45.629"В 17. С.Ш. 48°16'02.445"С; В.Д. 70°09'56.358"В 18. С.Ш. 48°16'04.067"С; В.Д. 70°09'55.148"В 19. С.Ш. 48°16'24.59"С; В.Д. 70°09'45.286"В Участок Западный и Восточный: 1. С.Ш. 48°16'57.104"С; В.Д. 70°14'00.818"В 2. С.Ш. 48°16'35.48"С; В.Д. 70°14'00.818"В 3. С.Ш. 48°16'36.631"С; В.Д. 70°14'58.843"В 4. С.Ш. 48°16'21.447"С; В.Д. 70°16'06.854"В 5. С.Ш. 48°15'59.428"С; В.Д. 70°16'07.133"В 6. С.Ш. 48°15'45.386"С; В.Д. 70°15'44.214"В 7. С.Ш. 48°15'23.68"С; В.Д. 70°15'44.068"В 8. С.Ш. 48°14'50.71"С; В.Д. 70°15'02.199"В 9. С.Ш. 48°16'00.873"С; В.Д. 70°14'16.801"В 10. С.Ш. 48°15'59.282"С; В.Д. 70°13'45.502"В 11. С.Ш. 48°15'58.049"С; В.Д. 70°13'47.973"В 12. С.Ш. 48°15'41.315"С; В.Д. 70°13'36.399"В 13. С.Ш. 48°15'39.174"С; В.Д. 70°13'03.232"В 14. С.Ш. 48°15'52.715"С; В.Д. 70°12'41.03"В 15. С.Ш. 48°16'20.235"С; В.Д. 70°13'11.571"В 16. С.Ш. 48°16'44.089"С; В.Д. 70°13'16.771"В;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Исследуемая территория расположена в степной зоне в подзоне сухих дерновиннозлаковых степей со светло-каштановыми зональными почвами, мелкосопочным рельефом с обширными межсочными долинами и резко континентальным климатом. Ландшафтными растениями степей являются многолетние травы – узколистные длительно вегетирующие дерновинные злаки и сухолубивое разнотравье.

Ксерофильные дерновинные злаки представлены перистыми ковылями – Лессинговским или ковылком (*Stipa Lessingiana*), редко восточным (*S. orientalis*) и кавказским (*S. caucasia*) ковылями волосатиками – тырсыком (*S. sareptana*) реже тырсой (*S. capillata*), а также овсяницей бороздчатой или типчаком (*Festuca sulcata*), житняками (*Agropyron cristatum*), волоснецом многостебельным (*Elymus multicaulis*). Типичными представителями мезоксерофильного степного разнотравья являются подмаренник настоящий (*Galium verum*), люцерна серповидная (*Medicago falcata*), зопник клубненосный (*Phlomis tuberosa*), лапчатки (*Potentilla*), тимьян Маршаллиевский (*Thymus Marschallianus*), наголоватка многоцветковая (*Jurinea multiflora*), астрагалы (*Astragalus*) ферулы (*Ferula*), липучки (*Lappula*) и др. Разнообразие рельефа, почвообразующих пород, условий увлажнения и почв на исследованной территории создают условия для развития различных растительных группировок. Наиболее распространенными сообществами на всех элементах рельефа как мелкосопочника, так и межсопочных долин являются разноковыльно-типчаково-полынное, полынно-дерновиннозлаковое, в ложбинах и микропонижениях – таволгово- и кустарниково-дерновиннозлаково-полынное часто с ферулой, волоснецово-дерновиннозлаково-полынное, а также полынное, кокпеково-полынное, тасбиюргуновое на засоленных и защеленных местообитаниях. По долинам ручьев и временных водотоков распространены волоснецовое, волоснецово-типчаковое сообщества с преобладанием другого вида волоснеца – волоснеца узкого (*Elymus angustus*). Растительный покров исследованной территории, расположенной в Шетском районе Карагандинской области, сформирован в достаточно жестких природных условиях пустынно-степной зоны – засушливого климата с резкими колебаниями температуры, большого дефицита влажности, высокого уровня засоленности и малоразвитости почв и характеризуется бедностью флоры, низким уровнем биологического разнообразия. Редкие и особо ценные дикорастущие растения в районе месторождения не отмечаются. Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусмотрено. Пользование растительным миром не предусмотрено.;

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

объемов пользования животным миром Фауна сухих степей и полупустынной зоны характеризуется комплексом пустынных и степных ландшафтов. Она состоит из трех, отличающихся друг от друга групп (элементов): южной, северной и промежуточной, характерных для этой переходной природной зоны. К числу последних двух относятся многие виды млекопитающих: степная и монгольская пищухи, средний и малый суслики, тушканчик-прыгун, емуранчик, хомячок Эверсмана, хомячок Пржевальского, полевка Стрельцова, антилопа-сайга, белка-телеутка, сурок-байбак, заяц-беляк, заяц-песчаник, барсук, малая ласка, горностай, хорьки, песчанки краснохвостая и гребенщикова, большой и малый тушканчики, слепушонка, желтая и степная пеструшки. На территории Улытауской области водятся около 60 видов млекопитающих, не менее 200 видов птиц, 10 видов рептилий, 4 вида амфибий и около 20 видов рыб. В рассматриваемом районе животный мир разнообразен. Встречаются архар, косуля, сайгак, кабан, ондатра, волк, лисица, корсак, манул, пятнистая кошка, хорь, барсук; из отряда грызунов – сурки, суслики. Из птиц наиболее многочисленны белобрюхий и чернобрюхий рябки, саджа, журавль, стрепет, дрофа, белая куропатка, тетерев и др. Непосредственно на площадках проектирования животные отсутствуют в связи с близостью к действующим промышленным объектам. Антропогенное воздействие на природные комплексы, особенно усилившееся во второй половине 20-го столетия (распашка целинных степей, зарегулирование стоков рек, усиление пресса животноводства, освоение месторождений полезных ископаемых) резко ускоряет все процессы, связанные с жизнью животных. Это, в первую очередь, проявляется в изменениях видового состава отдельных групп, колебаниях численности и увеличении фаунистических контрастов между населением животных в преобразованных и сохранившихся участках степи. Редкие и исчезающие животные на территории месторождения и непосредственно к ней прилегающей местности не встречаются. Район месторождения находится вне путей сезонных миграций животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусмотрено.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром не предусмотрено.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Дизельное топливо, бензин, взрывчатые вещества, спец. одежда, средства индивидуальной защиты. Теплоснабжения осуществляется за счет собственных котельных, электроснабжение центральное.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Месторождение располагается на уже техногенно-нарушенных землях. 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) В ходе эксплуатации месторождения будет выбрасываться порядка 49-ти наименований загрязняющих веществ: 0301 Азота (IV) диоксид – 2 класс опасности; 0304 Азот (II) оксид – 3 класс опасности; 0337 Углерод оксид – 4 класс опасности; 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – 3 класс опасности, 0108 барий сульфат; 0185 свинец сульфит – 3 класс опасности; 0291 – цинк сульфид – 3 класс опасности; 2902 -взвешенные вещества – 3 класс опасности; 1061 этиловый эфир – 4 класс опасности; 1555 уксусная кислота – 3 класс опасности; 1317 уксусный альдегид – 3 класс опасности; 0302 азотная кислота – 3 класс опасности; 0316 соляная кислота – 2 класс опасности; 0322 серная кислота – 2 класс опасности; 0150 натрий гидроксид; 0333 сероводород – 2 класс опасности; 1034 пропиленгликоль – 3 класс опасности; 1117 эфир пропиленгликоль – 3 класс опасности; 0317 синильная кислота – 2 класс опасности; 0328 углерод (сажа) -3 класс опасности; 2754 углеводороды предельные C12-C19 – 4 класс опасности; 0703 бенз/а/пирен – 1 класс опасности; 1325 формальдегид – 2 класс опасности; 0203 оксид хрома – 1 класс опасности; 0146 оксид меди; 0110 оксид ванадия; 2704 бензин – 4 класс опасности; 2978 пыль тонкоизмельченного резинового вулканизатора; 2752 уайт-спирит; 0616 ксилол – 3 класс опасности; 0621 толуол – 3 класс опасности; 2930 пыль абразивная; 0128 оксид кальция; 0140 сульфат меди; 0205 сульфат цинка – 1 класс опасности; 2909 пыль неорганическая менее 20% диоксида кремния – 3 класс опасности; 0342 фтористые газообразные соединения – 2 класс опасности; 0344 фториды неорганические, плохо растворимые – 2 класс опасности; 2735 масло минеральное; 0123 оксид железа – 3 класс опасности; 0143 марганец и его соединения – 2 класс опасности; 1042 спирт н-бутиловый – 3 класс опасности; 0644 ксилол; 0146 оксид меди; 2936 пыль древесная; 0415 смесь углеводов C1-C5; 0416 смесь углеводов C6-C12; 0501 пентилены – 4 класс опасности; 0602 бензол – 3 класс опасности. Валовый выброс составит по годам: 2024 год - 437,011651 г/сек, 9143,142526 тонн; 2025 год - 437,546194 г/сек, 9154,311762 тонн; 2026 год - 444,337346 г/сек, 9358,815997 тонн; 2027 год - 444,714582 г/сек, 9357,208450 тонн; 2028 год - 444,947582 г/сек, 9355,993240 тонн; 2029 год - 443,337106 г/сек, 9284,973936 тонн; 2030 год - 442,923335 г/сек, 9241,709926 тонн; 2031 год - 442,064108 г/сек, 9200,962952 тонн. Сведений о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей – указанных веществ нет..

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 настоящем заявлении рассматриваются 2 водовыпуска: • Водовыпуск №3 – хозяйственно-бытовых сточных вод Центральной пром. зоны поля фильтрации. • Водовыпуск №6 – карьерных вод, отводимых в пруд-испаритель накопитель карьера Дальнезападный. Характеристика приемников сточных вод. Приемник сточных вод состоит из системы последовательных гидротехнических сооружений, которые составляют комплекс по складированию, очистке, отведению, и приему сточных вод. И включает в себя следующие гидротехнические сооружения: хвостохранилище, пруд-окислитель и пруд-испаритель накопитель сточных вод. Пруд-испаритель накопитель карьерных (дебалансных) вод. Существующий пруд-испаритель предназначен для приема, аккумуляции и испарения излишних (дебалансных) вод в системе водопотребления ОФ. Технические характеристики пруда-испарителя, следующие: - расчетный объем – до 64 млн. м³; - занимаемая площадь ~ 20 км². Конструктивно емкость пруда-испарителя создавалась путем строительства ограждающей дамбы, на полную расчетную высоту. Строительный материал дамбы –суглинистые грунты из местных карьеров строительных материалов. Грунты, используемые при строительстве дамбы и основания пруда-испарителя, имеют коэффициент фильтрации менее 0,00001 см/с. т.е. представляет собой водонепроницаемый слой, препятствующий фильтрации сброшенных вод в подземные горизонты. Кроме того, при наполнении пруда-испарителя в период 2021-2023 гг. происходит замачивание грунтов основания ложе пруда-испарителя, что создает дополнительный гидроизоляционный слой. Для контроля состава подземных вод на предприятии

предусмотрена сеть наблюдательных скважин. Заполнение емкости пруда-испарителя предусматривалось через сосредоточенный сброс, расположенный со стороны промплощадки комбината. В нижнем бьефе ограждающей дамбы по всему периметру предусматривалось устройство перехвата грунтовых вод с помощью иглофильтров, с установкой погружных насосов и перекачкой грунтовой воды в емкость пруда-окислителя. Пруд-испаритель предназначен для решения вопроса по испарению излишков технологических вод (вод карьерного водоотлива) и обеспечению «0» баланса основного хвостохранилища. Расчетный период осушения Дальнезападных карьеров, составляет 4 года. За указанный период в емкости первой очереди пруда-испарителя будет накоплен слой технологических вод в объеме до 32 млн. м³ и средней глубиной до 6 метров. После 4-го года работы, объем дебалансных вод резко сократится и составит около 3-8 млн. м³ и при подаче в емкость пруда-испарителя будет обеспечиваться его постепенное испарение. Полностью испарить дебалансные воды будет возможно через 5 лет после окончания эксплуатации. Поля фильтрации ЦПЗ. Поля фильтрации для приема хозбытовых вод ЦПЗ имеют длину 240 м, ширину 120 м, построены по проекту АО «Жайремский ГОК». Проектом предусматривается поле фильтрации с размерами в плане 240,0 x 120,0 м, высота обваловки 1,0 м. Площадь поля фильтрации составляет 28800 м². Обваловку поля фильтрации выполняют послойно глиной с проливкой водой, тщательно утрамбовывая, верхний слой вала утрамбовать глиной и щебнем. Ширина обваловки по подошве 13,5 м, по верхнему основанию 6,0 м. В месте слива сточных вод на поле фильтрации и обваловки укладываются железобетонные плиты с размерами 6х6 м, стыки железобетонных плит замоноличивают бетонным раствором. В холодный период года фильтрация через грунт значительно снижается, а при промерзании грунта полностью прекращается. Поэтому на полях фильтрации предусматриваются резервные участки под намораживание. Резервная площадь, предусмотренная для таяния намороженных за зимний период сточных вод и ремонта карт полей фильтрации, не превышает полезную площадь более чем на 10%. Хоз.-бытовые стоки Центральной промзоны поступают в септик, откуда откачиваются насосом на станцию КНС-3, а потом по напорному коллектору диаметром 150 мм откачиваются на поля фильтрации насосом СМ100-80-160. Нормативы сбросов составляют: по водовыпуску №6 2024 г - 87151,795 т/год; 2025 г - 76540,651 т/год; 2026 г - 1235.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. В соответствии с Классификатором отходов, утвержденного приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года №314 для отходов производства и потребления установлено три класса: □ Опасные; □ Неопасные; □ Зеркальные. Всего на предприятии предусмотрен образование 32 вида отходов, из них: - Неопасного класса – 19 наименований, опасного класса – 13 наименований. В период эксплуатации образуются следующие виды отходов: 1. Вскрышная порода. Образуются в результате проведения вскрышных работ в процессе добычи полиметаллических и барит-полиметаллических руд открытым способом на участке горных работ на месторождение Жайрем. Вскрышные породы от добычи размещаются во внешних отвалах. Вскрышные породы по мере необходимости используются для собственных нужд предприятия: ремонт технологических дорог, обваловка карьеров и другие хозяйственные нужды, а также для засыпки внутреннего пространства, технологических пустот. Вскрышная порода размещается на внешних отвалах «Южный» и «Северный» участков «Западный» и «Дальнезападный». Согласно п. 1 ст. 357 ЭК РК вскрышная порода относится к отходам горнодобывающей промышленности. Согласно пп.4 п. 2 ст. 320 ЭК РК места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов горнодобывающих и горно-перерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление. Согласно п. 6 ст. 358 ЭК РК захоронение отходов горнодобывающей промышленности осуществляется в соответствии с утвержденной проектной документацией с учетом положений настоящего Кодекса, требований промышленной безопасности и санитарно-эпидемиологических норм. Согласно п. 1 ст. 359. под объектом складирования отходов понимается специально установленное место, предназначенное для складирования и долгосрочного хранения на срок свыше двенадцати месяцев отходов горнодобывающей промышленности в твердой или жидкой форме либо в виде раствора или суспензии. Складирование и долгосрочное хранение отходов горнодобывающей промышленности для целей применения платы за негативное воздействие на окружающую среду приравниваются к захоронению отходов. Код вещества N01 01 02 Объем образования вскрышной породы составляет: 2024 г. 17 182 572 т/год; 2025 г. – 18 199 350 т/год; 2026 г. – 19 534 057 т/год; 2027 г. – 21 121 839 т/год; 2028 г. – 23 326 613 т/год; 2029 г. – 9 266 138 т/год; 2030

г. – 5 565 952 т/год; 2031 г. – 801 246 т/год. 2. Твердые бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы) Образуются в результате жизнедеятельности персонала предприятия. Отходы ТБО собираются в специальные маркированные контейнеры, расположенные на каждом участке образования отхода. Производится сортировка отходов на этапе сбора, затем по мере накопления вывозятся согласно договору. Код вещества N20 03 01 Объем образования твердо бытовых отходов составляет на 2024-2031 гг. – 149,175 т /год. 3. Отработанные люминесцентные ртутьсодержащие лампы Образуются вследствие истощения ресурса времени работы ртутьсодержащих ламп в процессе освещения помещений и территории предприятия. По мере выхода из строя отработанные лампы собираются в специальных ящиках в закрытых помещениях на каждом участке образования отхода, затем передаются на склад ламп для временного хранения. По мере накопления (не более шести месяцев) сдаются специализированной организации на демеркуризацию согласно договору. Код вещества N20 01 21* Объем образования люминесцентных ртутьсодержащих лампы на 2024-2031 гг. составляет 0,021639 т/год. 4. Отработанные батареи свинцовых аккумуляторов Образуются по истечению работы свинцовых батарей аккумуляторов, временно накапливаются в специально отведенном помещении цеха. По мере образования отработанные аккумуляторы временно хранятся в складских помещениях и по мере накопления (не более шести месяцев) передаются организациями согласно договору купли-прода.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Статья 68. ЭК РК п. 4. В случае, если для осуществления намечаемой деятельности требуется получение экологического разрешения, инициатор вправе подать заявление о намечаемой деятельности в рамках процедуры выдачи соответствующего экологического разрешения..

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) На территории предприятия, в зоне воздействия предприятия, а также в буферной зоне нет выявленных памятников историко-культурного наследия или объектов, имеющих сакральное значение. Воздействие предприятия на данные объекты не предполагается. В случае выявления памятников историко-культурного наследия, будет предпринят ряд мер по их сохранению, в частности приостановка работ по добыче и приглашение экспертов в данной области, для определения ценности объекта и мероприятий по его сохранению..

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 Основным фактором неблагоприятного воздействия на окружающую среду могут являться выбросы в атмосферу разнообразных загрязняющих веществ, которые прямо или косвенно могут влиять практически на все компоненты окружающей среды – атмосферу, водные ресурсы, почву, растительный и животный мир. Кроме выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, определенное влияние на отдельные компоненты природной среды могут оказывать сточные воды, отходы производства и потребления. Воздействия на окружающую среду, возникающие в период эксплуатации объекта связаны со следующими факторами: загрязнением атмосферы выбросами вредных веществ от транспорта, техники и оборудования, возникающим в процессе эксплуатации; использованием водных ресурсов, изъятием недр, нарушением почвенно-растительного покрова, включая механические нарушения, а также возможным химическим воздействием на подстилающую поверхность..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Согласно проектным решениям трансграничных форм воздействия на окружающую среду не предполагаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения воздействия на атмосферный воздух, на предприятии разрабатывается комплекс мероприятий,

организационного и технического характера. Включая комплекс мероприятий по снижению эмиссий при неблагоприятных метеоусловиях. И мониторинг эмиссий на источниках и на границе санитарно-защитной зоны. Кроме того, проектом предлагается проведение на предприятии предусмотренных мероприятий по охране атмосферного воздуха: • Пылеподавление на промышленной площадке и внутренних дорог. • Поставку сырья, отвечающего требуемым нормативам качества – запрос сертификата качества и соответствия. • Соблюдение технологии производства, в том числе слежение за целостностью оборудования, укрывных кожухов и шлангов. • Слежение за процессами разгрузки сырья, соблюдение технологий разгрузки, транспортировки на площадке и хранению для сохранения целостности упаковки и предотвращению пыления. • Озеленение территории предприятия..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении). Альтернативных решений нет. Так как для месторождения Жайрем был разработан план горных работ и определен способ отработки..

- 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):

Торыбаев Е.

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



