

KZ01RYS00386510

12.05.2023 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Востокцветмет", 070004, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица Протозанова, дом № 121, 140740012829, ДАУТОВ ИЛЬСУР УСМАНОВИЧ, 593559 (20210), zamira.dzhambaeva@Kazminerals.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) Ранее был разработан План горных Армеевского месторождения и получено положительное заключение государственной экологической экспертизы № KZ40VCZ00564696 от 10.04.2020 года. Настоящим заявлением предусматривается внесение в ПГР следующих существенных изменений, заключающихся в следующем: изменение схемы вскрытия горизонтов 15, 17, 19 Армеевского месторождения с исключением проходки конвейерного уклона № 4 и строительства конвейера № 4, проходки автотранспортного уклона № 4, 4бис с разгрузочными комплексами 4, 5, 6; строительство комплекса главного водоотлива 15 горизонта; изменение месторасположения вентиляционной штольни (вместо карьера «Камышинский» в район компрессорной станции); выделение пускового комплекса № 2 на залежи «Центральная» горизонта 15; корректировка календарных графиков горно-капитальных работ и добычи руды Согласно п. 2.6 Раздела 2 Приложения 1 ЭК РК намечаемая деятельность подлежит обязательному проведению процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности – подземная добыча твердых полезных ископаемых. Согласно п. 3.1 Раздела 1 (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) Ранее процедура оценки воздействия на окружающую среду на корректировку Плана горных работ Армеевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет» 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) Ранее процедура скрининга воздействия на окружающую среду на корректировку Плана горных работ Армеевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет» не

проводилась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Намечаемая деятельность планируется на территории действующего Артемьевского месторождения расположенного на территории Шемонаихинского района, Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан. Объекты ТОО «Востокцветмет», находящиеся в районе Артемьевской шахты Артемьевского производственного комплекса (далее АПК), расположены на двух площадках: «Артемьевская шахта АПК» и «Перевалочная база АПК». Ближайшая жилая застройка – п. Камышинка – расположена в 1,5-2,0 км южнее площадки «Артемьевская шахта АПК». Реализация намечаемой деятельности предусматривается в границах горного отвода ТОО «Востокцветмет». Выбор данного места осуществления намечаемой деятельности обусловлен Контрактом на недропользование рег. № 113 от 28.05.1997 года. В непосредственной близости от территории Артемьевского месторождения, особо охраняемые ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектная производительность Артемьевского рудника определена в объёме 1,5 млн. т руды в год, фактически достигнутая на данный период составляет 1,3 млн. т. Проектная мощность 1,5 млн. т в год достигается в 2027 году. Добыча руды с залежей «Центральная» начинается в 2023 году, «Восточная» в 2025 году, «Юго-Восточная» и «Западная» в 2026 году. Продукцией намечаемой деятельности, без изменения к текущему состоянию, является добываемая руда. На Артемьевском месторождении присутствует один технологический тип руды, представленный колчеданно-полиметаллическими рудами и включающий в себя 4 природных типа (сорта) руд: - барит-полиметаллические – содержания барита 5 % и более, свинца 0,6 % и более; - полиметаллические – содержания барита менее 5 %, свинца 0,6 % и более; - медно-цинковые – содержания свинца менее 0,6 %, цинка 1 % и более; - медно-колчеданные – содержания свинца менее 0,6 %, цинка менее 1 %. Ведущим промышленно-ценным компонентом в экономическом плане (основным для месторождения) является медь. Один технологический тип руды Артемьевского месторождения является комплексным по присутствию основных и попутных компонентов. К основным компонентам относятся: Cu, Zn, Pb, Au, Ag, к попутным – Cd, Bi, Se, Hg, Собщая, Спиритная, Sb, BaSO₄. Такие элементы как кадмий, сурьма, ртуть, селен не создают самостоятельных минералов, а являются спутниками основных сульфидов меди, свинца, цинка и железа, входя в их кристаллическую решетку, или образуют микроскопические включения. Химический состав руд Артемьевского месторождения: Cu – 2,32 %, Pb – 1,87 %, Zn – 7,22 %, Au – 0,70 г/т, Ag – 151 г/т, Feобщ. – 13,90 %, Собщ. – 17,30 %, Скульф. – 17,30 %, Si в пересчете на SiO₂ – 33,20 %, Al в пересчете на Al₂O₃ – 7,83 %, Ca в пересчете на CaO – 0,94 %, Mg в пересчете на MgO – 2,08 %, K – 1,22, Na – 0,40 %, Ba – 5,49, As – 0,03 %, Sb – 0,071 %, Hg – 0,000046, Cd – 0,057 %..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В проекте рассмотрена отработка запасов месторождения до отметки минус 780 м, за исключением запасов залежи «Трубкина». В настоящее время ведется отработка запасов первой и второй очереди (по 13 горизонт, отметка минус 400 м) залежей: «Основная», «Камышинская», «Таловская» и «Промежуточная». Запасы второй очереди представлены залежами: «Промежуточная», «Восточная», «Юго-Восточная», «Центральная» и «Западная». Проектом предусматривается осуществить вскрытие вентиляционным стволом «Воздухоподающий-Клетевой», конвейерным и автотранспортным уклоном. Вскрываются горизонты 11, 13, 15, 17, 19. Высота этажа составляет 100 м. Ствол «Воздухоподающий-Клетевой» (Ø в свету 7 м) оборудован клетевым подъёмом и лестничным отделением, предназначен для подачи свежего воздуха и спуска-подъёма людей, материалов, выдачи породы. Ствол проходится до 13 горизонта (отметка минус 400 м), сбивается с 11 и 13 горизонтами. Ниже 13 горизонта предусматриваются механизированные и вентиляционные восстающие. Конвейерный уклон (сечением в свету: min 11,5 м², max 14,3 м²) пройден с 10 до 17 горизонта уклоном не более 10°, предназначен для транспортировки горной массы (руды и породы) конвейерами к существующим рудоспускам дозаторной на 10 горизонте. Далее горная масса транспортируется к существующему стволу «Камышинский», по которому скипами выдается на поверхность. Ствол «Камышинский» используется в качестве запасного механизированного выхода (клетевой подъем). Из очистных забоев руда перегружается в автосамосвалы и доставляется к капитальным рудоспускам и затем перегружается на конвейер. Автотранспортный уклон (сечением в свету 14,3 м²) предназначен для передвижения самоходного оборудования, доставки людей, материалов, оборудования и использования при проходке конвейерного уклона, используется в качестве механизированного выхода. Водоотливный комплекс второй очереди представлен насосной главного

водоотлива на 15 горизонте и двумя участковыми насосными, на 17 и 19 горизонтах. Проветривание горных выработок осуществляется всасывающим способом по фланговой схеме. Потребное количество свежего воздуха для проветривания рудника составляет 375 м³/с. Свежий воздух подается по стволу (шурфу) «Воздухоподающий», по стволу «Воздухоподающий-Клетевой», по штольне карьера «Камышинский». На 10 горизонте у ствола «Камышинский» установлен подпорный вентилятор для проветривания и выдачи воздуха по стволу (предотвращение обмерзания устья ствола в холодный период). На стволе «Воздухоподающий» и на вентиляционной штольне предусматривается установить калориферные. У ствола «Воздухоподающий-Клетевой» предусмотрен энергокомплекс МТЭУ-ВНУ для подогрева воздуха. Загрязненный воздух выдается по стволу «Вентиляционный» вентиляторами ZSKVII182LG с производительностью 440 м³/с. Для ввода в эксплуатацию пускового комплекса № 2 по добыче руды второй очереди предусмотрено вскрытие запасов руды залежи «Центральная». Для ускорения строительства второй очереди рудника, а также опережающего вскрытия залежей Центральная и Западная предусматривается проходка вспомогательного уклона № 2 с 15 горизонта до 17 горизонта. Вскрытие запасов залежи «Западная», ниже 17 горизонта, предусматривается осуществлять участковыми наклонными съездами и вентиляционно-ходовыми восстающими. В соответствии с действующим ПГР был выделен пусковой комплекс № 1 по добыче руды второй очереди со вскрытием запасов залежей «Основная» и «Промежуточная». Мощность пускового комплекса составляет 400 тыс. тонн в. Достижение мощности пускового комплекса 400 тыс. тонн планируется после ввода в эксплуатацию ствола «Воздухоподающий-Клетевой». В соответствии с заданием на проектирование предусмотрен пусковой комплекс № 2 по добыче руды второй очереди со вскрытием запасов залежи «Центральная» в этаже 15 горизонта. Мощность пускового комплекса составляет 200 тыс. тонн в год. Сечения выработок приняты, исходя из условий размещения в них эксплуатационного оборудования, перемещения людей и вентиляции. Учитывая большой объем крепления выра.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Согласно календарному плану горных работ разработка с 2023 до 2035 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 Намечаемая деятельность планируется в границах существующего земельного отвода. Информация по земельным участкам представлена в виде таблицы во вложении.;

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 Ближайший водный объект – ручей Холодный ключ. Ручей относится к малым водным объектам, является правобережным притоком реки Уба. Протекает в непосредственной близости, вдоль западной и южной границы земельного участка Артемьевского рудника, за его пределами. Длина ручья – 2 км, площадь водосбора – 23,3 км². Расчетный среднегодовой объем стока равен 1,32 млн. м³, расход – 0,042 м³/с. Ручей полугорного типа, с ярко выраженным весенним половодьем. Расчетный максимальный расход весеннего половодья составляет 7,4 м³/с. В формировании стока основную роль составляет снеговое таяние – до 60 %, около 30 % грунтовое питание и до 10 % приходится на летне-осенние дожди. Рассматриваемый участок ручья протекает по дну каньонообразной котловины без русла. Паводковые и меженные расходы воды ручья Холодный ключ проходят в пределах русла без затопления прибрежной территории. Ручей без названия является Левобережным притоком ручья Холодный ключ. Длина ручья – 2 км. Площадь водосбора – 1,9 км². Паводковые расходы воды весеннего половодья составляют от 0,5-0,8 м³/с до 1,0 м³/с, среднегодовые расходы воды равны порядка 0,001 м³/с. В хозяйственном отношении ручей не используется и протекает через территорию рудника только в паводковый период. В двух километрах восточнее ручья Холодный ключ, непосредственно над рудными залежами Артемьевского месторождения протекают ручьи Артемьев ключ и Безымянный. Общая площадь водосбора ручьев Артемьев ключ и Безымянный равна 14,0 км². Ручей Артемьев ключ имеет длину до створа промплощадки 3,8 км, ручей Безымянный до створа промплощадки – 3,8 км. Среднемесячный

расход ручья Артемьев ключ 0,0095 м³/с или 9,5 л/с. Среднемесячный расход ручья Безымянный в летне-осеннюю межень 0,0098 м³/с или 9,8 л/с. По химическому составу воды ручьев относятся к гидрокарбонатному классу, к группе кальциевых вод и в течение круглого года пригодны для всех видов бытового водоснабжения. Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения рудника служат подземные воды, забор подземных вод осуществляется водозаборной скважиной, скважина расположена на правом высоком берегу ручья Холодный ключ, в 1 км к югу от АБК рудника. Источником технического водоснабжения рудника служат шахтные воды из прудов-накопителей. Существующие объекты рудника и объекты намечаемой деятельности располагаются в водоохраной зоне ручья Холодный ключ и ручья без названия.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Ручей Холодный ключ – имеется разрешение на специальное водопользование (сброс очищенных шахтных вод Артемьевской шахты в ручей Холодный ключ) № KZ74VTE00137279 Серия: 255/22 Ертис от 22.12.2022 г. (срок действия до 11.08.2027 г.); качества необходимой воды – питьевая.;

объемов потребления воды Водопотребление: Расход питьевой воды на хозяйственно-питьевые нужды работников – отсутствует. Расход технической воды на удовлетворение производственных (технологических) нужд потребителей рудника – 199903,20 м³/год (547,68 м³/сут). Водоотведение: Бытовые стоки образовавшиеся от хозяйственно-питьевых нужд работников – отсутствуют. Шахтные воды сбрасываемые в пруды-накопители – 1176468 м³/год (3223,2 м³/сут) Очищенные шахтные воды (излишек) сбрасываемые в ручей Холодный ключ – 465827,50 м³/год (1200 м³/сут) и не превышает объемы представленные в РСВП KZ74VTE00137279 от 22.12.2022 г. серия 255/22 (по документу: 497130 м³/год).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование обеззараженной оборотной воды из прудов-накопителей на производственные (технологические) нужды ствола «Камышенский» в количестве: 547,68 м³/сут; Сброс в ручей Холодный ключ очищенной, до нормативов ПДК для воды рыбохозяйственных водоемов, на блочно-модульных очистных сооружениях производительностью 75 м³/час, поставки ТОО НПФ «Эргономика», оборотной воды из прудов-накопителей в количестве: 1200 м³/сут.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Горный отвод площадью 10,56 кв. км. Глубина горного отвода – минус 780 м. Срок использования – до 2033 года (дата завершения срока действия контракта на право недропользования от 28.05.1997 года № 113). В соответствии с календарным графиком добычи отработка месторождения заканчивается в 2035 году, необходимо продление Контракта на 2034 и 2035 годы. Координаты угловых точек земельного отвода, в пределах которого предусматривается осуществление намечаемой деятельности: 1) 50°36'28,00" сш, 81°45'09,00" вд; 2) 50°37'01,00" сш, 81°45'57,00" вд; 3) 50°36'25,82" сш, 81°46'59,06" вд; 4) 50°35'47,53" сш, 81°48'30,01" вд; 5) 50°35'00,65" сш, 81°49'39,58" вд; 6) 50°34'32,59" сш, 81°49'37,08" вд; 7) 50°34'16,03" сш, 81°48'51,19" вд; 8) 50°34'37,01" сш, 81°47'17,56" вд; 9) 50°35'16,00" сш, 81°47'16,00" вд. Вид недропользования добыча полезных ископаемых.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации В ходе осуществления намечаемой деятельности использование растительности в качестве сырья не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Намечаемая деятельность не

предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

6) 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, как и в рамках текущей деятельности, в качестве основных материалов предусматривается использование взрывчатых материалов (взрывные работы на породе: аммонит 6ЖВ – 353,1 т и ANFO-8 – 52,3 т максимально в 2024 году, взрывные работы на руде: аммонит 6ЖВ – 108,7 т и ANFO-8 – 815,4 т/год максимально с 2027 года) и дизельного топлива (3698,515 т/год (максимально на 2025 год). Расход материалов в рамках намечаемой деятельности по подземной разработке Артемьевского месторождения будет определен согласно техническим и технологическим изменениям, подлежащим уточнению при корректировке Плана горных работ. Электроснабжение подземных потребителей второй очереди (горизонты от 11 до 19) осуществляется на напряжении 6 кВ от существующей ГПП-110/6 «Артемьевский рудник». Кабельные линии прокладываются по поверхности, далее вертикально по стволу «Камышинский» к ЦПП-6 кВ 13 горизонта. Годовой расход электроэнергии 22,563 МВт·час.;

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 корректировке 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). При основном режиме работы в подземном руднике осуществляются следующие виды работ: - сварочные работы; - работа подземной техники и автотранспорта; - буровые и погрузо-разгрузочные работы; - заправка топливозаправщиком подземной техники. Основными источниками выделения загрязняющих веществ при эксплуатации рудника являются взрывные работы (сопровождается выделением азота диоксида, азот оксида, углерод оксида, пыли от руды и породы содержащей медь сульфит, свинец сульфит, цинк сульфид и пыль неорганическую с содержанием SiO₂ 70-20 %). Буровые работы и погрузочно-разгрузочные работы под землей, разгрузка и погрузка руды и породы, их транспортировка и хранение сопровождаются выделением пыли неорганической с содержанием SiO₂ 70-20 %. При проведении сварочных работ в подземном руднике выделяются: железа оксид, марганец и его соединения, пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 70-20 %, фториды неорганические, фтористые газообразные соединения, азота диоксид, углерод оксид. При заправке топливозаправщиком подземной техники выделяются углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ и сероводород. Ожидаемые валовые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при эксплуатации рудника: 2023год – 73,3111069 т, из них: вещество 1 класса опасности – свинец сульфит (0,3214 т); вещества 2 класса опасности – марганец и его соединения (0,00845 т), медь сульфит (0,8471 т), азота диоксид (3,39806 т), сероводород (0,0003221 т), фтористые газообразные соединения. (0,00688 т), фториды неорганические плохо растворимые (0,03027 т); вещества 3 класса опасности – железа оксиды (0,09807 т), азот оксид (0,5499 т), пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 70-20 % (57,62005 т); вещества 4 класса опасности – углерод оксид (9,293610 т), углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ (0,11469480 т); класс опасности не определен – цинк сульфид (1,0223 т). 2024год – 90,8464610 т, из них: вещество 1 класса опасности – свинец сульфит (0,532 т); вещества 2 класса опасности – марганец и его соединения (0,0091 т), медь сульфит (1,2211 т), азота диоксид (3,64473 т), сероводород (0,0003278 т), фтористые газообразные соединения. (0,00741 т), фториды неорганические плохо растворимые (0,03262 т); вещества 3 класса опасности – железа оксиды (0,10566 т), азот оксид (0,5899 т), пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 70-20 % (72,852830 т); вещества 4 класса опасности – углерод оксид (10,01856 т), углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ (0,1167232 т); класс опасности не определен – цинк сульфид (1,7155 т). 2025год – 89,93341070 т, из них: вещество 1 класса опасности – свинец сульфит (0,577 т);

вещества 2 класса опасности – марганец и его соединения (0,00906 т), медь сульфит (1,2589 т), азота диоксид (3,39178 т), сероводород (0,0003317 т), фтористые газообразные соединения. (0,00739 т), фториды неорганические плохо растворимые (0,03252 т); вещества 3 класса опасности – железа оксиды (0,10534 т), азот оксид (0,5488 т), пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 70-20 % (72,507510 т); вещества 4 класса опасности – углерод оксид (9,51067 т), углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ (0,118109 т); класс опасности не определен – цинк сульфид (1,866 т). 2026год – 88,64582690 т, из них: вещество 1 класса опасности – свинец сульфит (0,7648 т); вещества 2 класса опасности – марганец и его соединения (0,00913 т), медь сульфит (1,2821 т), азота диоксид (3,02509 т), сероводород (0,000328 т), фтористые газообразные соединения. (0,00744 т), фториды неорганические плохо растворимые (0,03274 т); вещества 3 класса опасности – железа оксиды (0,10609 т), азот оксид (0,4891 т), пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 70-20 % (71,59530 т); вещества 4 класса опасности – углерод оксид (8,80999 т), углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ (0,1168189 т); класс опасности не определен – цинк сульфид (2,4069 т). 2027год – 89,60401290 т, из них: вещество 1 класса опасности – свинец сульфит (0,8853 т); вещества 2 класса опасности – марганец и его соединения (0,00968 т), медь сульфит (1,283 т), азота диоксид (3,24109 т), сероводород (0,0003244 т), фтористые газообразные .

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 Нормативы сбросов загрязняющих веществ, сбрасываемых с очищенной шахтной водой (излишек) в ручей Холодный ключ, после очистки на очистных сооружениях производительностью 75,0 м³/час: 2023 г.: эмиссии – 45,178 т/год; стоки – 476,106 тыс. м³/год, где, вещество 2 класса опасности: барий – 0,001 т/год; вещества 3 класса опасности: кальций – 3,233 т/год, нитраты – 3,913 т/год; вещества 4 класса опасности: сульфаты – 26,543 т/год, хлориды – 11,403 т/год; вещество 5 класса опасности: магний – 0,086 т/год. 2024 г.: эмиссии – 45,845 т/год; стоки – 483,114 тыс. м³/год, где, вещество 2 класса опасности: барий – 0,001 т/год; вещества 3 класса опасности: кальций – 3,280 т/год, нитраты – 3,970 т/год; вещества 4 класса опасности: сульфаты – 26,934 т/год, хлориды – 11,570 т/год; вещество 5 класса опасности: магний – 0,090 т/год. 2025 г.: эмиссии – 46,515 т/год; стоки – 490,122 тыс. м³/год, где, вещество 2 класса опасности: барий – 0,001 т/год; вещества 3 класса опасности: кальций – 3,330 т/год, нитраты – 4,030 т/год; вещества 4 класса опасности: сульфаты – 27,324 т/год, хлориды – 11,740 т/год; вещество 5 класса опасности: магний – 0,090 т/год. 2026 г.: эмиссии – 47,173 т/год; стоки – 497,13 тыс. м³/год, где, вещество 2 класса опасности: барий – 0,001 т/год; вещества 3 класса опасности: кальций – 3,376 т/год, нитраты – 4,085 т/год; вещества 4 класса опасности: сульфаты – 27,715 т/год, хлориды – 11,906 т/год; вещество 5 класса опасности: магний – 0,090 т/год. 2027 г.: эмиссии – 47,838 т/год; стоки – 504,138 тыс. м³/год, где, вещество 2 класса опасности: барий – 0,001 т/год; вещества 3 класса опасности: кальций – 3,423 т/год, нитраты – 4,143 т/год; вещества 4 класса опасности: сульфаты – 28,106 т/год, хлориды – 12,074 т/год; вещество 5 класса опасности: магний – 0,091 т/год. 2028 г.: эмиссии – 48,503 т/год; стоки – 511,146 тыс. м³/год, где, вещество 2 класса опасности: барий – 0,001 т/год; вещества 3 класса опасности: кальций – 3,471 т/год, нитраты – 4,201 т/год; вещества 4 класса опасности: сульфаты – 28,496 т/год, хлориды – 12,242 т/год; вещество 5 класса опасности: магний – 0,093 т/год. 2029 г.: эмиссии – 49,168 т/год; стоки – 518,154 тыс. м³/год, где, вещество 2 класса опасности: барий – 0,001 т/год; вещества 3 класса опасности: кальций – 3,518 т/год, нитраты – 4,258 т/год; вещества 4 класса опасности: сульфаты – 28,887 т/год, хлориды – 12,410 т/год; вещество 5 класса опасности: магний – 0,094 т/год. 2030 г.: эмиссии – 49,210 т/год; стоки – 518,592 тыс. м³/год, где, вещество 2 класса опасности: барий – 0,001 т/год; вещества 3 класса опасности: кальций – 3,521 т/год, нитраты – 4,262 т/год; вещества 4 класса опасности: сульфаты – 28,912 т/год, хлориды – 12,420 т/год; вещество 5 класса опасности: магний – 0,094 т/год. 2031 г.: эмиссии – 49,874 т/год; стоки – 525,600 тыс. м³/год, где, вещество 2 класса опасности: барий – 0,001 т/год; вещества 3 класса опасности: кальций – 3,569 т/год, нитраты – 4,319 т/год; вещества 4 класса опасности: сульфаты – 29,302 т/год, хлориды – 12,588 т/год; вещество 5 класса опасности: магний – 0,095 т/год. 2032 г.: эмиссии – 50,539 т/год; стоки – 532,608 тыс. м³/год, где, вещество 2 класса опасности: барий – 0,001 т/год; вещества 3 класса опасности: кальций – 3,616 т/год, нитраты – 4,377 т/год; вещества 4 класса опасности: сульфаты – 29,693 т/год, хлориды – 12,756 т/год; вещество 5 класса опасности: магний – 0,096 т/год. Объемы сбросов очищенных шахтных вод (излишек) в период с 2023-2026 гг. включительно, не превышают объемы представленные в РСВП KZ74VTE00137279 от 22.12.2022 г. серия 255/22, с 2027 г. необходимо выполнить новый запрос на РСВП с указанием объема на 2032 г. (532608 м³/год)..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о

наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Отходы на период эксплуатации: 2023 год – 265914,159, из них: Опасные: отработанные масла – 26,667 т, тара из-под масел – 8,613 т, отработанные масляные фильтры – 0,372 т, отработанные топливные и воздушные фильтры – 0,638 т, отработанные свинцовые аккумуляторы – 1,773 т, промасленная ветошь – 2,496 т, изношенная спецодежда – 4,670 т, нефтешламы при зачистке резервуаров – 0,026 т. Неопасные: шлам от промывки подземной техники – 70,1 т, вмещающая порода – 265182,5 т, отработанные шлифовальные круги – 0,011 т, цветной металл (медь) – 0,188 т, изношенная конвейерная лента – 48,364 т, стружка черных металлов – 0,496 т, стружка цветных металлов – 0,019 т, огарки сварочных электродов – 0,138 т, отработанные шины – 465,925 т, лом черных металлов – 10,475 т, лом цветных металлов – 0,182 т, отходы бумаги и картона – 37,827 т, стеклобой – 4,203 т, пищевые отходы – 27,460 т, пластмассовые отходы – 8,406 т, смешанные твердо-бытовые отходы – 12,609. 2024 год – 275216,298, из них: Опасные: отработанные масла – 27,136 т, тара из-под масел – 8,762 т, отработанные масляные фильтры – 0,389 т, отработанные топливные и воздушные фильтры – 0,667 т, отработанные свинцовые аккумуляторы – 1,813 т, промасленная ветошь – 2,613 т, отработанные самоспасатели – 0,962, изношенная спецодежда – 4,860 т, нефтешламы при зачистке резервуаров – 0,026 т. Неопасные: шлам от промывки подземной техники – 70,1 т, вмещающая порода – 274436,25 т, отработанные шлифовальные круги – 0,011 т, цветной металл (медь) – 0,188 т, изношенная конвейерная лента – 48,364 т, стружка черных металлов – 0,496 т, стружка цветных металлов – 0,019 т, огарки сварочных электродов – 0,148 т, отработанные шины – 508,650 т, лом черных металлов – 10,475 т, лом цветных металлов – 0,182 т, отходы бумаги и картона – 39,366 т, стеклобой – 4,374 т, пищевые отходы – 28,577 т, пластмассовые отходы – 8,748 т, смешанные твердо-бытовые отходы – 13,122. 2025 год – 219979,470, из них: Опасные: отработанные масла – 27,412 т, тара из-под масел – 8,861 т, отработанные масляные фильтры – 0,378 т, отработанные топливные и воздушные фильтры – 0,648 т, отработанные свинцовые аккумуляторы – 1,836 т, промасленная ветошь – 2,516 т, изношенная спецодежда – 5,170 т, нефтешламы при зачистке резервуаров – 0,026 т. Неопасные: шлам от промывки подземной техники – 70,1 т, вмещающая порода – 219180,5 т, отработанные шлифовальные круги – 0,011 т, цветной металл (медь) – 0,188 т, изношенная конвейерная лента – 48,364 т, стружка черных металлов – 0,496 т, стружка цветных металлов – 0,019 т, огарки сварочных электродов – 0,148 т, отработанные шины – 521,944 т, лом черных металлов – 10,475 т, лом цветных металлов – 0,182 т, отходы бумаги и картона – 41,877 т, стеклобой – 4,653 т, пищевые отходы – 30,400 т, пластмассовые отходы – 9,306 т, смешанные твердо-бытовые отходы – 13,959. 2026 год – 132498,613, из них : Опасные: отработанные масла – 27,077 т, тара из-под масел – 8,745 т, отработанные масляные фильтры – 0,368 т, отработанные топливные и воздушные фильтры – 0,627 т, отработанные свинцовые аккумуляторы – 1,884 т, промасленная ветошь – 2,429 т, изношенная спецодежда – 5,225 т, нефтешламы при зачистке резервуаров – 0,026 т. Неопасные: шлам от промывки подземной техники – 70,1 т, вмещающая порода – 131670 т, отработанные шлифовальные круги – 0,011 т, цветной металл (медь) – 0,188 т, изношенная конвейерная лента – 48,364 т, стружка черных металлов – 0,496 т, стружка цветных металлов – 0,019 т, огарки сварочных электродов – 0,149 т, отработанные шины – 550,882 т, лом черных металлов – 10,551 т, лом цветных металлов – 0,182 т, отработанные литий-полимерные аккумуляторы 16 06 05 – 0,028, отходы бумаги и картона – 42,323 т, стеклобой – 4,703 т, пищевые отходы – 30,724 т, пластмассовые отходы – 9,405 т, смешанные твердо-бытовые отходы – 14,107. 2027-2028 гг. – 141938,703, из них: Опасные: отработанные масла – 26,804 т, тара из-под масел – 8,663 т, отработанные масляные фильтры – 0,386 т, отработанные топливные и воздушные фильтры – 0,.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для начала осуществления намечаемой деятельности требуется получение: - экологического разрешение на воздействие, которое выдается уполномоченным органом в области охраны окружающей среды по результатам государственной экологической экспертизы корректировки «Плана горных работ Артемьевского месторождения ТОО «Востокцветмет»..

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) Согласно справке от 15.02.2023 г. полученной от филиала РГП на ПХВ «Казгидромет» по Восточно-Казахстанской и Абайской областям в Шемонаихинском районе отсутствуют наблюдения за состоянием атмосферного воздуха. Из полученных в ходе ПЭК данных по загрязнению атмосферного воздуха пылью на границе СЗЗ видно, что концентрация загрязняющего вещества находится в пределах нормативов ПДК..

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 Учитывая, что намечаемая деятельность носит преемственный характер к уже осуществляемой деятельности по подземной разработке Артемьевского месторождения, прогнозируется, что формы негативного воздействия по отношению к существующему положению не изменятся..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие намечаемой деятельности исключается ввиду значительного удаления места осуществления намечаемой деятельности от сопредельных с Республикой Казахстан государств (ближайшая государственная граница Республики Казахстан с Российской Федерацией проходит на расстоянии более 17 км севернее от границ ближайшего к границе земельного участка Артемьевского месторождения)..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Инициатором намечаемой деятельности предусматривается реализация мероприятий по охране окружающей среды: 1. При проведении взрывных работ применение гидрозабойки скважин, орошение взрываемого блока на очистных и проходческих работах. 2. Гидропылеподавление при бурении шпуров и скважин в подземном руднике. 3. Орошение горной массы при погрузочно-разгрузочных работах в подземном руднике. 4. Укрытие руды при перевозках автотранспортом для уменьшения пыления. 5. Сбор и вывоз ТБО с выделением бумаги и картона, пластмассы, стеклобоя и пищевых отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В настоящее время на существующем горном отводе ТОО «Востокцветмет» уже проводится подземная разработка Артемьевского месторождения, осуществляемая в рамках разрешения на эмиссии в окружающую среду № KZ21VCZ00649428 от 18.08.2020 г., срок действия до 31.12.2022 г. Укрупненными альтернативами достижения целей намечаемой деятельности и вариантами ее осуществления являются либо сохранение текущей производительности рудника, либо отказ от осуществления деятельности по добыче подземным способом. Ввиду преемственности намечаемой деятельности к текущей деятельности, уже утвержденной и реализуемой в рамках действия Контракта на ~~недропользование и разрешения на эмиссии в окружающую среду~~ (Приложение (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): отказ от деятельности не рассматривается..

- 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):

Нуразханова А.А.

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



