

KZ25RYS01901897

07.09.2026 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:

ДОЧЕРНЕЕ ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГОРНОРУДНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ BAURGOLD", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН БАЙҚОҢЫР, улица Амангелді Иманов, здание № 19, 980940000877, МАГАВЬЯНОВ БОЛАТ МЕРКЕШЕВИЧ, 8 72331 27 920, GARCHENKO@MAIL.GRPS.COM.KZ

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) ДОЧЕРНЕЕ ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГОРНОРУДНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ BAURGOLD", 070517, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Секисовский с.о., с.Секисовка, улица Новостроевская, дом № 10, 980940000877, МАГАВЬЯНОВ БОЛАТ МЕРКЕШЕВИЧ, 8 72331 27 920, office@GRPS.COM.KZ.

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) Намечаемая деятельность — продолжение подземной добычи золото-серебряных руд месторождения Секисовское с корректировкой плана горных работ, являющегося проектным документом на добычу и оформляемого в соответствии с требованиями Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании». Недропользование осуществляется на основании Контракта на проведение разведки и последующей добычи золото-серебряных руд Секисовского месторождения в Восточно-Казахстанской области, регистрационный № 555 от 20 октября 2000 года, право пользования недрами серии № 1608-3/1574 от 27 сентября 2006 года. Исторически месторождение отрабатывалось открытым, затем комбинированным способом. В настоящее время и на период корректируемого плана горных работ применяется только подземный способ. Обогащение руды на площадке рудника ДТОО «ГРП BAURGOLD» не осуществляется. Классификация согласно приложению 1 и приложению 2 Кодекса: — по пункту 3.1 приложения 2 Кодекса объект относится к объектам I категории (добыча и обогащение твёрдых полезных ископаемых); решение о категории объекта выдано РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области» 31 августа 2021 года; — по пункту 2.6 раздела 2 приложения 1 Кодекса деятельность относится к видам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным (подземная добыча твёрдых полезных ископаемых). Сопутствующие виды деятельности в границах действующего горного отвода и существующей промплощадки (без изменения контура): шахтный

водоотлив; освещение шахтных вод в илоотстойнике и сброс через выпуск № 1 в реку Волчевка; главная вентиляция шахты; накопление и использование горной (вмещающей) породы в закладке выработанного пространства; площадки ремонта и обслуживания подземной самоходной техники. Ранее по объекту проведены: оценка воздействия на окружающую среду плана горных работ (ТОО «Kazmintech Engineering») с государственной экологической экспертизой № KZ10VCZ00574839 от 05.05.2020; заключение об оценке воздействия на окружающую среду № KZ21VVX00219919 от 23.05.2023. Скрининг воздействий в 2020 году не проводился. Текущая деятельность осуществляется на основании экологического разрешения на воздействие № KZ61VCZ01763529 от 11.04.2022. Настоящее заявление подаётся повторно в связи с устранением недостатков, указанных в мотивированном отказе РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области» № KZ84VWF00635354 от 03.09.2026 по заявлению № KZ40RYS01897262 от 02.09.2026.;

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) По результатам актуализации запасов пересмотрены производственные показатели рудника, увеличена производительность, пересмотрена система вентиляции в целях соблюдения нормативных требований промышленной безопасности. Способ добычи (только подземный), контур горного отвода, состав организованных источников выбросов шахты и схема водоотлива не изменяются. Новых источников выбросов не предусматривается. Капитальное строительство новых стволов, илоотстойника, внешних отвалов и очистных сооружений не предусматривается. Сравнение с ранее принятыми решениями (проект нормативов допустимых выбросов, ГЭЭ № KZ10VCZ00574839 от 05.05.2020, заключение № KZ21VVX00219919 от 23.05.2023): Параметр Проект НДВ / ранее Корректировка ППР / расчёт вентиляции Изменение САТ AD30 (очистные работы) 4 шт. 7 шт. одновременно +3 DRUK20 (проходческие работы) не учтён 2 шт. новый тип в расчёте САТ R1300 (ПДМ) 2 шт. 3 шт. очистные + 1–2 шт. проходка +1...2 Добавка расхода воздуха на технику базовая величина НДВ +67,9 м³/с (AD30); +36,7 м³/с (DRUK20); +9–19 м³/с (R1300) рост дебита вентиляции Источники выбросов шахты 0008, 0009, 0010, 0002 те же новых источников нет Валовые выбросы ≈ 3,54 г/с; 32,23 т/год 4,95 г/с; 44,5 т/год +12,3 т/год Причина пересчёта — более высокая одновременность работы дизельной техники, чем заложено в проекте НДВ. Пылевая и рудная составляющие выбросов не изменяются; прирост относится к газам ДВС и алканам C12–C19. 3.2. 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). Существенные изменения указанного вида отсутствуют: скрининг по объекту ранее не проводился. Оценка воздействия на окружающую среду объекта выполнена в 2020 году. Отдельного заключения скрининга с выводом об отсутствии необходимости ОВОС не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Секисовское административно расположено на территории Глубоковского района Восточно-Казахстанской области, на восточной окраине села Секисовка. Село Секисовка находится в 29 км к северо-востоку от районного центра посёлка Глубокое и в 40 км к северу от областного центра города Усть-Каменогорск. В географическом отношении район относится к предгорьям Рудного Алтая. Рельеф — от мелкоопочного до среднегорного. На фоне сравнительно ровной поверхности выступают поднятия — горы Секисовка, Каменушка, Церковка, Глядень. Абсолютные отметки в пределах лицензионной площади — от 419,0 м в долине реки Секисовка до 491,3 м. Географические координаты центра месторождения: 50°19'43,17" северной широты, 82°35'47,81" восточной долготы. Ближайшая железнодорожная станция — город Усть-Каменогорск, 40 км от месторождения. Ближайшая жилая застройка села Секисовка расположена: с западной стороны на расстоянии 200 м от источника № 6021 (временный склад руды); с южной стороны от границы исторического карьера — 225 м; с юго-восточной стороны от границы карьера — 185 м; с северо-западной стороны — 150 м от источника № 6019 (склад руды). На площади месторождения отсутствуют особо охраняемые природные территории, объекты историко-культурного наследия, некрополи и иные ограничения, исключающие недропользование. Альтернативный выбор другого места не рассматривается: намечаемая деятельность является корректировкой действующего производства и технологически привязана к вскрытым запасам, существующим подземным выработкам и промплощадке в селе Секисовка..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Продукция — золото-серебряная руда подземной добычи. Обогащение на площадке рудника не ведётся. Срок реализации корректируемого плана горных работ — 2027 год. Объект действующий. Размеры объекта — в границах действующего горного отвода и существующей промплощадки. Расширение земельного отвода под новые внешние отвалы не предусматривается. Для хвостового хозяйства (4-я секция хвостохранилища) имеется земельный участок с кадастровым номером 05-068-017-353 площадью 30,7 га, целевое назначение — расширение и реконструкция хвостохранилища и складирование породных отвалов; договор временного возмездного землепользования (аренды) № 03-06-331 от 14.08.2020 с ГУ «Отдел земельных отношений Глубоковского района», срок до 31.12.2030. Образователем хвостов является ТОО «ГМК «АТЫН ММ»; ДТОО «ГРП BAURGOLD» — собственник земельного участка. Подземная самоходная техника (расчётная одновременность — основание пересчёта вентиляции и выбросов): CAT AD30 — 7 единиц на очистных работах (в проекте НДВ — 4 единицы); DRUK20 — 2 единицы на проходческих работах; CAT R1300 (погрузочно-доставочная машина) — 3 единицы на очистных работах и 1–2 единицы на проходке (в проекте НДВ — 2 единицы). Организованные источники выхода шахтной атмосферы (состав источников не изменяется): вентиляционный № 1 — источник 0008; вентиляционный № 2 — источник 0009; вентиляционный № 8 — источник 0010; автотранспортный уклон № 2 — источник 0002. Новых источников не предусматривается. Водоотлив: прогнозный водоприток рудника 430 м³/ч; откачка — три насоса (два рабочих и один резервный) производительностью 150 м³/ч каждый. Освещение — в действующем илоотстойнике. Сброс очищенных стоков — выпуск № 1 в реку Волчевка. Объём сброса с учётом технологических нужд — 1 917,1123 тыс. м³/год (в расчёте образования илового осадка ПУО использован объём поступления 1 725,72 тыс. м³/год). Производительность локальных очистных и объём накопителя — без изменения относительно решений ГЭЭ № KZ10VCZ00574839 от 05.05.2020. Ликвидация сброса не планируется. Отдельная сеть ливневой канализации на горном отводе не устраивается. Поверхностный сток с промплощадки отводится существующим рельефом и водоотводом площадки. Планом горных работ предусматривается строительство внутриплощадочных сетей электроснабжения и поверхностных объектов (дизель-генераторная подстанция ДГПС 10 000 кВА, ДГУ № 1 и ДГУ № 2), не реализованных предыдущим проектом. После ввода указанных объектов образования иных, отличных от существующих, видов отходов не прогнозируется..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Технология — подземная добыча с применением самоходного дизельного оборудования. Рудничная атмосфера выдаётся существующей главной вентиляцией. Расчёт вентиляции выполнен на повышенную одновременность дизельной техники (7 единиц CAT AD30, 2 единицы DRUK20, 3–5 единиц CAT R1300) относительно проекта НДВ (4 единицы CAT AD30 и 2 единицы CAT R1300), что даёт дополнительный расход воздуха +67,9 м³/с + 36,7 м³/с + 9–19 м³/с. Обустройство площадки — существующее: административно-бытовой комплекс, площадки ремонта и обслуживания подземной техники, устья вскрывающих выработок, илоотстойник, места временного накопления отходов. Новых площадок капитального назначения, кроме предусмотренных ППР сетей электроснабжения и ДГУ на существующей площадке, не предусматривается. Осушение обводнённой части горной массы осуществляется дренажными зумпфами на добычных горизонтах. Жильные и талые воды в контуре исторического карьера и воды с бортов отводятся канавами в те же зумпфы. Подача шахтной воды на поверхность — каскадно с горизонта – 300,0 м на горизонт –200,0 м, далее на горизонт +150,0 м и по существующим водоотливным ставам, расположенным в «Вентиляционном шурфе», в илоотстойники. Горная (вмещающая) порода, отбитая в выработках, при технологической необходимости грузится во внутришахтный транспорт и доставляется к месту закладки выработанного пространства..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта) Объект действующий. Отдельный период капитального строительства как самостоятельный этап ввода объекта не выделяется. Корректировка касается режима эксплуатации существующего парка техники, параметров главной вентиляции и реализации ранее не выполненных решений ППР по электроснабжению и ДГУ на действующей площадке. Срок эксплуатации по корректируемому плану горных работ — 2027–2036 годы. Реализация корректировки — с даты получения заключения (разрешения на воздействие). Погребение: по окончании срока плана горных работ — разработка нового плана горных работ либо консервация (ликвидация) в соответствии с проектом ликвидации последствий недропользования. Илоотстойник, водоотлив и места накопления горной породы включаются в ликвидационные обязательства. Рекультивация нарушенных земель выполняется по проекту ликвидации..

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  
Земельные ресурсы — в границах действующего горного отвода и участка кадастровый номер 05-068-017-353 (30,7 га). Изъятие новых земель сверх указанных не предусматривается.;

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  
Водные ресурсы — шахтный водоприток 430 м<sup>3</sup>/ч; сброс осветлённых вод 1 917,1123 тыс. м<sup>3</sup>/год в реку Волчевка через выпуск № 1. Забор свежей воды из природных источников сверх ранее согласованных технологических нужд не предусматривается.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая)  
Хозпитьевое водоснабжение обеспечивается скважинным водозабором и осуществляется при помощи линейного берегового скважинного водозабора инфильтрационного типа, расположенного вдоль реки Секисовка. Разрешение на специальное водопользование № KZ14VTE00060177 от 05.05.2021 года Расчетный водопотребления составляет 20225 м<sup>3</sup> На технологические нужды, на пожаротушение, пылеподавление используется вода шахтная вода после очистки в илоотстойниках. Рассматриваемый участок расположен в одной из многочисленных долин горных рек правых притоков реки Иртыш севернее города Усть-Каменогорск и приурочен к долине реки Секисовка на ее правом берегу вблизи населенного пункта Секисовка – села с населением около 2 тыс. жителей. В непосредственной близости в 200-300 м от месторождения с юга и в восточной части месторождения протекает река Секисовка, правым притоком которой является ручей Волчевка (с юго-западной части месторождения). Длина ручья Волчевка от обустроенной точки сброса до впадения в реки Секисовка - 735 м. Месторождение и его южный фланг находятся в водоохраной зоне рек Волчевка и Секисовка. Южнее границы карьера на расстоянии 60 м протекает река Волчевка, которая является притоком реки Секисовка. Ближайшее расстояние от береговой линии реки Секисовка до границы карьера составляет 150 м с юго-западной стороны. Рыбопромыслового значения реки в пределах участка работ не имеют. Для ДТОО «ГРП «Секисовское» в 2009 году был разработан «Проект границ водоохраной зоны и полосы рек Секисовка и Волчевка» в створе земельного участка горно-обогатительного комплекса. Проект согласован Постановлением Восточно-Казахстанского областного акимата №133 от 14 июня 2012 года. Разработчиком проекта является ТОО «Лаборатория Атмосфера». Проектом были установлены следующие их минимальные размеры от береговой линии: - ширина водоохранной зоны – 500 м; - ширина водоохранной полосы – 35 м.; объемов потребления воды  
Хозпитьевое водоснабжение обеспечивается скважинным водозабором и осуществляется при помощи линейного берегового скважинного водозабора инфильтрационного типа, расположенного вдоль реки Секисовка. Разрешение на специальное водопользование № KZ14VTE00060177 от 05.05.2021 года Расчетный водопотребления составляет 20225м<sup>3</sup> На технологические нужды, на пожаротушение, пылеподавление используется вода шахтная вода после очистки в илоотстойниках. Рассматриваемый участок расположен в одной из многочисленных долин горных рек правых притоков реки Иртыш севернее города Усть-Каменогорск и приурочен к долине реки Секисовка на ее правом берегу вблизи населенного пункта Секисовка – села с населением около 2 тыс. жителей. В непосредственной близости в 200-300 м от месторождения с юга и в восточной части месторождения протекает река Секисовка, правым притоком которой является ручей Волчевка (с юго-западной части месторождения). Длина ручья Волчевка от обустроенной точки сброса до впадения в реки Секисовка - 735 м. Месторождение и его южный фланг находятся в водоохраной зоне рек Волчевка и Секисовка. Южнее границы карьера на расстоянии 60 м протекает река Волчевка, которая является притоком реки Секисовка. Ближайшее расстояние от береговой линии реки Секисовка до границы карьера составляет 150 м с юго-западной стороны. Рыбопромыслового значения реки в пределах участка работ не имеют. Для ДТОО «ГРП «Секисовское» в 2009 году был разработан «Проект границ водоохраной зоны и полосы рек Секисовка и Волчевка» в створе земельного участка горно-обогатительного комплекса. Проект согласован Постановлением Восточно-Казахстанского областного акимата №133 от 14 июня 2012 года. Разработчиком проекта является ТОО «Лаборатория

Атмосфера». Проектом были установлены следующие их минимальные размеры от береговой линии: - ширина водоохранной зоны – 500 м; - ширина водоохранной полосы – 35 м.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозпитьевое водоснабжение о;

объемов потребления воды видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Хозпитьевое водоснабжение обеспечивается скважинным водозабором и осуществляется при помощи линейного берегового скважинного водозабора инфильтрационного типа, расположенного вдоль реки Секисовка. Разрешение на специальное водопользование № KZ14VTE00060177 от 05.05.2021 года Расчетный водопотребления составляет 20225 м3

На технологические нужды, на пожаротушение, пылеподавление используется вода шахтная вода после очистки в илоотстойниках. Рассматриваемый участок расположен в одной из многочисленных долин горных рек правых притоков реки Иртыш севернее города Усть-Каменогорск и приурочен к долине реки Секисовка на ее правом берегу вблизи населенного пункта Секисовка – села с населением около 2 тыс. жителей. В непосредственной близости в 200-300 м от месторождения с юга и в восточной части месторождения протекает река Секисовка, правым притоком которой является ручей Волчевка (с юго-западной части месторождения). Длина ручья Волчевка от обустроенной точки сброса до впадения в реки Секисовка - 735 м. Месторождение и его южный фланг находятся в водоохранной зоне рек Волчевка и Секисовка. Южнее границы карьера на расстоянии 60 м протекает река Волчевка, которая является притоком реки Секисовка. Ближайшее расстояние от береговой линии реки Секисовка до границы карьера составляет 150 м с юго-западной стороны. Рыболовского значения реки в пределах участка работ не имеют. Для ДТОО «ГРП «Секисовское» в 2009 году был разработан «Проект границ водоохранной зоны и полосы рек Секисовка и Волчевка» в створе земельного участка горно-обогатительного комплекса. Проект согласован Постановлением Восточно-Казахстанского областного акимата №133 от 14 июня 2012 года. Разработчиком проекта является ТОО «Лаборатория Атмосфера». Проектом были установлены следующие их минимальные размеры от береговой линии: - ширина водоохранной зоны – 500 м; - ширина водоохранной полосы – 35 м. ; объемов потребления воды Хозпитьевое водоснабжение обеспечивается скважинным водозабором и осуществляется при помощи линейного берегового скважинного водозабора инфильтрационного типа, расположенного вдоль реки Секисовка. Разрешение на специальное водопользование № KZ14VTE00060177 от 05.05.2021 года Расчетный водопотребления составляет 20225м3

На технологические нужды, на пожаротушение, пылеподавление используется вода шахтная вода после очистки в илоотстойниках. Рассматриваемый участок расположен в одной из многочисленных долин горных рек правых притоков реки Иртыш севернее города Усть-Каменогорск и приурочен к долине реки Секисовка на ее правом берегу вблизи населенного пункта Секисовка – села с населением около 2 тыс. жителей. В непосредственной близости в 200-300 м от месторождения с юга и в восточной части месторождения протекает река Секисовка, правым притоком которой является ручей Волчевка (с юго-западной части месторождения). Длина ручья Волчевка от обустроенной точки сброса до впадения в реки Секисовка - 735 м. Месторождение и его южный фланг находятся в водоохранной зоне рек Волчевка и Секисовка. Южнее границы карьера на расстоянии 60 м протекает река Волчевка, которая является притоком реки Секисовка. Ближайшее расстояние от береговой линии реки Секисовка до границы карьера составляет 150 м с юго-западной стороны. Рыболовского значения реки в пределах участка работ не имеют. Для ДТОО «ГРП «Секисовское» в 2009 году был разработан «Проект границ водоохранной зоны и полосы рек Секисовка и Волчевка» в створе земельного участка горно-обогатительного комплекса. Проект согласован Постановлением Восточно-Казахстанского областного акимата №133 от 14 июня 2012 года. Разработчиком проекта является ТОО «Лаборатория Атмосфера». Проектом были установлены следующие их минимальные размеры от береговой линии: - ширина водоохранной зоны – 500 м; - ширина водоохранной полосы – 35 м.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозпитьевое водоснабжение о;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Хозпитьевое водоснабжение обеспечивается скважинным водозабором и осуществляется при помощи линейного берегового скважинного водозабора инфильтрационного типа, расположенного вдоль реки Секисовка. Разрешение на специальное водопользование № KZ14VTE00060177 от 05.05.2021 года Расчетный водопотребления составляет 20225 м3

На технологические нужды, на пожаротушение, пылеподавление используется вода шахтная вода после очистки в илоотстойниках. Рассматриваемый участок расположен в одной из многочисленных долин горных рек правых притоков реки Иртыш севернее города Усть-Каменогорск и приурочен к долине реки Секисовка на ее правом берегу вблизи населенного пункта Секисовка – села с населением около 2 тыс. жителей. В непосредственной близости в 200-300 м от

месторождения с юга и в восточной части месторождения протекает река Секисовка, правым притоком которой является ручей Волчевка (с юго-западной части месторождения). Длина ручья Волчевка от обустроенной точки сброса до впадения в реки Секисовка - 735 м. Месторождение и его южный фланг находятся в водоохранной зоне рек Волчевка и Секисовка. Южнее границы карьера на расстоянии 60 м протекает река Волчевка, которая является притоком реки Секисовка. Ближайшее расстояние от береговой линии реки Секисовка до границы карьера составляет 150 м с юго-западной стороны. Рыбопромыслового значения реки в пределах участка работ не имеют. Для ДТОО «ГРП «Секисовское» в 2009 году был разработан «Проект границ водоохранной зоны и полосы рек Секисовка и Волчевка» в створе земельного участка горно-обогатительного комплекса. Проект согласован Постановлением Восточно-Казахстанского областного акимата №133 от 14 июня 2012 года. Разработчиком проекта является ТОО «Лаборатория Атмосфера». Проектом были установлены следующие их минимальные размеры от береговой линии: - ширина водоохранной зоны – 500 м; - ширина водоохранной полосы – 35 м.; объемов потребления воды Хозпитьевое водоснабжение обеспечивается скважинным водозабором и осуществляется при помощи линейного берегового скважинного водозабора инфильтрационного типа, расположенного вдоль реки Секисовка. Разрешение на специальное водопользование № KZ14VTE00060177 от 05.05.2021 года Расчетный водопотребления составляет 20225м3 На технологические нужды, на пожаротушение, пылеподавление используется вода шахтная вода после очистки в илоотстойниках. Рассматриваемый участок расположен в одной из многочисленных долин горных рек правых притоков реки Иртыш севернее города Усть-Каменогорск и приурочен к долине реки Секисовка на ее правом берегу вблизи населенного пункта Секисовка – села с населением около 2 тыс. жителей. В непосредственной близости в 200-300 м от месторождения с юга и в восточной части месторождения протекает река Секисовка, правым притоком которой является ручей Волчевка (с юго-западной части месторождения). Длина ручья Волчевка от обустроенной точки сброса до впадения в реки Секисовка - 735 м. Месторождение и его южный фланг находятся в водоохранной зоне рек Волчевка и Секисовка. Южнее границы карьера на расстоянии 60 м протекает река Волчевка, которая является притоком реки Секисовка. Ближайшее расстояние от береговой линии реки Секисовка до границы карьера составляет 150 м с юго-западной стороны. Рыбопромыслового значения реки в пределах участка работ не имеют. Для ДТОО «ГРП «Секисовское» в 2009 году был разработан «Проект границ водоохранной зоны и полосы рек Секисовка и Волчевка» в створе земельного участка горно-обогатительного комплекса. Проект согласован Постановлением Восточно-Казахстанского областного акимата №133 от 14 июня 2012 года. Разработчиком проекта является ТОО «Лаборатория Атмосфера». Проектом были установлены следующие их минимальные размеры от береговой линии: - ширина водоохранной зоны – 500 м; - ширина водоохранной полосы – 35 м.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозпитьевое водоснабжение о;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Недра — добыча золото-серебряной руды в контуре утверждённых запасов месторождения Секисовское Горная (вмещающая) порода используется в закладке выработанного пространства (восстановление отходов код 01 01 01).;

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 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 Использование растительных ресурсов не предусмотрено.;

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

объемов пользования животным миром 5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют, иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных – отсутствуют, операции для которых планируется

использование объектов животного мира не предусмотрено.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют, иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных – отсутствуют, операции для которых планируется использование объектов животного мира не предусмотрено.; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют, иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных – отсутствуют, операции для которых планируется использование объектов животного мира не предусмотрено.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют, иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных – отсутствуют, операции для которых планируется использование объектов животного мира не предусмотрено.;;

использования Отсутствуют;;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) выбросы шахтной атмосферы осуществляются через существующие организованные источники 0008, 0009, 0010 и 0002 без образования новых источников; пылевая и рудная составляющие относительно проекта НДВ не изменяются, прирост относится к газам ДВС и алканам C12–C19 вследствие увеличения расчётной одновременности дизельной техники (CAT AD30 7 ед., DRUK20 2 ед., CAT R1300 3–5 ед.); валовые выбросы: было  $\approx 3,54$  г/с / 32,23 т/год, станет 4,95 г/с / 44,5 т/год, прирост  $\approx +12,3$  т/год; газообразные и жидкие вещества (итого новый расчёт 0,789 г/с / 7,33 т/год): 0301 азота диоксид (3 класс) 0,167 г/с / 1,55 т/год (было 0,085 г/с / 0,85 т/год,  $\Delta +0,70$ ); 0304 азота оксид (3 класс) 0,055 г/с / 0,48 т/год (было 0,028 / 0,28,  $\Delta +0,20$ ); 0330 серы диоксид (3 класс) 0,035 г/с / 0,32 т/год (было 0,018 / 0,18,  $\Delta +0,14$ ); 0337 углерода оксид (4 класс) 0,363 г/с / 3,35 т/год (было 0,185 / 1,85,  $\Delta +1,50$ ); 2732 керосин (4 класс) 0,088 г/с / 0,82 т/год (было 0,045 / 0,45,  $\Delta +0,37$ ); 2754 алканы C12–C19 (4 класс) 0,065 г/с / 0,65 т/год (было 0,055 / 0,55,  $\Delta +0,10$ ); 0333 сероводород (2 класс) 0,0001 г/с / 0,001 т/год (без изменения); 1325 формальдегид (2 класс) 0,008 г/с / 0,08 т/год (без изменения); 1301 проп-2-ен-1-аль (акролеин, 2 класс) 0,008 г/с / 0,08 т/год (без изменения); твёрдые вещества (итого новый расчёт 1,376 г/с / 13,74 т/год): 0328 сажа (3 класс) 0,024 г/с / 0,22 т/год (было 0,012 / 0,12,  $\Delta +0,10$ ); 2908 пыль неорганическая 70–20 % SiO<sub>2</sub> (3 класс) 0,840 г/с / 8,40 т/год (без изменения); 2902 взвешенные частицы (3 класс) 0,320 г/с / 3,20 т/год (без изменения); 0128 кальций оксид (3 класс) 0,065 г/с / 0,65 т/год (без изменения); 0241 железо сульфит 0,085 г/с / 0,85 т/год (без изменения); 0331 сера элементарная (4 класс) 0,035 г/с / 0,35 т/год (без изменения); 0145 медь сульфит 0,0008 г/с / 0,008 т/год (без изменения); 0185 свинец сульфит (1 класс) 0,0003 г/с / 0,003 т/год (без изменения); 0291 цинк сульфид 0,0015 г/с / 0,015 т/год (без изменения); 0123 железо (II, III) оксиды (3 класс) 0,0015 г/с / 0,015 т/год (без изменения); 0143 марганец и его соединения (2 класс) 0,00005 г/с / 0,0005 т/год (без изменения); 2930 пыль абразивная (3 класс) 0,0025 г/с / 0,025 т/год (без изменения); 0155 диоксид натрия (3 класс) 0,00003 г/с / 0,0003 т/год (без изменения); 2744 синтетические моющие средства (3 класс) 0,00006 г/с / 0,0006 т/год (без изменения); вещества, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей при достижении пороговых значений приложения к Правилам ведения регистра: оксиды азота (0301, 0304), диоксид серы (0330), оксид углерода (0337), взвешенные частицы и пыль неорганическая (2902, 2908), сажа (0328); пороги регистра проверяются по фактическим годовым массам при подготовке экологического разрешения на воздействие; расчёт рассеивания выполняется на стадии отчёта о возможных воздействиях..

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 Сброс осуществляется только по действующей схеме одного выпуска. Сооружения: подземный водоотлив (зумпфы горизонтов) — илоотстойник — выпуск № 1 в реку Волчевка. Объём сброса — 1 917,1123 тыс. м<sup>3</sup>/год (с учётом вод, использованных на технологические нужды). Сброс нормирован по 17 показателям: взвешенные вещества, аммоний солевой, нитриты, нитраты, хлориды, сульфаты, кальций, магний, натрий, железо общее, медь, свинец, цинк, мышьяк, ртуть, фториды, нефтепродукты. Ожидаемый сброс загрязняющих веществ с выпуска № 1 — 642,09113 т/год. Корректировка плана горных работ и увеличение расчётной одновременности дизельной техники схему сброса, точку выпуска и качественный перечень показателей не изменяют. Ранее согласованное решение: государственная экологическая экспертиза № KZ10VCZ00574839 от 05.05.2020; экологическое разрешение на воздействие № KZ61VCZ01763529 от 11.04.2022. Ликвидация сброса на представленном объекте не предусматривалась и в рамках настоящей корректировки не планируется. Перевод на полностью оборотное водоснабжение в составе данной корректировки не предусматривается. Ливневые стоки отдельным выпуском не сбрасываются: отдельная ливневая сеть не устраивается. Направление ливневых вод в сеть бытовой канализации не предусматривается..

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. Образуется 7 видов отходов производства и потребления и 1 вид отходов горнодобывающей промышленности, иные виды не образуются, отходы от сторонних лиц (кроме размещения хвостов ТОО «ГМК «АТЫН ММ» на 4-й секции хвостохранилища) предприятие не принимает; опасные отходы: отработанные ртутьсодержащие лампы, код 20 01 21\*, опасный, 0,007 т/год, отходы и тара из-под лакокрасочных материалов, код 08 01 11\*, опасный, 0,0105 т/год, иловый осадок из илоотстойников, код 19 08 13\*, опасный, до 57,8 т/год, неопасные отходы: твёрдые бытовые отходы, код 20 03 01, 14,775 т/год, отходы и лом чёрных металлов, код 17 04 05, 6,75 т/год, огарки сварочных электродов, код 12 01 13, 0,00525 т/год, изношенная спецодежда и СИЗ, код 15 02 03, 0,418 т/год, отходы горнодобывающей промышленности: горная (вмещающая) порода, код 01 01 01, 232 850 т.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности — РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.
2. Государственная экологическая экспертиза корректировки плана горных работ — уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.
3. Экологическое разрешение на воздействие (эмиссии). Действующее разрешение № KZ61VCZ01763529 от 11.04.2022 подлежит переоформлению (продлению) на новый период. Программа управления отходами на 2023–2030 годы представляется вместе с заявлением на разрешение.
4. Разрешение на специальное водопользование (сброс в реку Волчевка) — уполномоченный орган в области использования и охраны водного фонда (бассейновая инспекция). Изменение условий сброса не планируется; действующее разрешение сохраняется либо переоформляется без изменения точки и режима сброса.
5. Согласование (утверждение) плана горных работ в соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» — компетентный орган в области недропользования.
6. Согласование системы вентиляции и ведения горных работ по требованиям промышленной безопасности — уполномоченный орган в области промышленной безопасности..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии — с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Атмосферный воздух. По ответу филиала РГП на ПХВ «Казгидромет» по Восточно-Казахстанской области № 34-05-21/88 от 14.01.2020 наблюдения за содержанием загрязняющих веществ в атмосфере села Секисовка превышений не фиксируют. Поверхностные воды. Ближайший водоток в зоне влияния сброса — река Волчевка (выпуск № 1 из илоотстойника). По указанному письму Казгидромета на водопостах рек превышений не отмечается. Сброс нормирован по 17 показателям. Подземные воды. Водоприток рудника формируется за счёт обводнённости горного массива; прогнозный дебит 430 м³/ч. Изменение режима вентиляции на режим подземных вод за пределами зоны дренирования выработками не влияет. Почвы и земли. Нарушение почвенного покрова ограничено существующей промплощадкой, горным отводом и участком кадастровый номер 05-068-017-353. Нового изъятия земель настоящей корректировкой не предусматривается. Растительный и животный мир. Район — предгорья Рудного Алтая, антропогенно изменённая территория действующего рудника и селитебной зоны села Секисовка. Особо охраняемые природные территории на площади отсутствуют. Физические факторы. Источники шума и вибрации — существующие вентиляционные установки и самоходная техника; состав постоянных источников не расширяется..

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 Атмосферный воздух. Негативное воздействие — выбросы газов ДВС и пыли через источники 0008, 0009, 0010, 0002. Характер: постоянный в период эксплуатации, ежедневный, локальный. Масштаб изменения относительно проекта НДВ: +12,3 т/год (с 32,23 до 44,5 т/год), в основном диоксид

азота, оксид углерода, диоксид серы, керосин, сажа, алканы C12–C19. Пылевая нагрузка не увеличивается. Воздействие обратимо после прекращения добычи. Предварительная оценка: воздействие существует, география и перечень источников совпадают с ранее оценёнными; существенность прироста газовой составляющей подлежит подтверждению расчётом рассеивания на стадии отчёта о возможных воздействиях (разрешения на воздействие). Поверхностные воды. Сохраняется организованный сброс выпуска № 1 в реку Волчевка объёмом 1 917,1123 тыс. м³/год, 642,09113 т/год загрязняющих веществ. Корректировка плана горных работ схему не меняет. Ливневые стоки отдельным выпуском не сбрасываются; отдельная ливневая сеть и отдельный накопитель ливневых вод не устраиваются; направление в сеть бытовой канализации не предусматривается. Существенность сброса — на уровне ранее согласованного решения 2020 года и разрешения 2022 года. Подземные воды. Дренажное поле массива существующими выработками; изменение вентиляции на режим подземных вод не влияет. Почвы и отходы. Воздействие в границах действующей площадки и участка кадастровый номер 05-068-017-353. Горная порода направляется в закладку. Гидроизоляция мест временного накопления отходов обеспечивается обваловкой и твёрдым покрытием существующих площадок. Растительный и животный мир, особо охраняемые природные территории, объекты историко-культурного наследия. Дополнительного изъятия земель нет; воздействие оценивается как незначительное. Физические факторы. Без расширения постоянных источников. Положительное воздействие: обеспечение промышленной безопасности за счёт расчётного расхода воздуха; использование породы в закладке снижает потребность во внешних отвалах..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия отсутствуют. Объект расположен во внутренних районах Восточно-Казахстанской области, в 40 км севернее города Усть-Каменогорск, вне приграничной зоны. Выбросы локальны, сброс осуществляется в реку Волчевка на территории Республики Казахстан. Вероятность, продолжительность и масштаб трансграничного воздействия равны нулю.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Охрана атмосферного воздуха: эксплуатация главной вентиляции с расходом воздуха, соответствующим фактической одновременности техники; запрет превышения расчётного числа одновременно работающих дизельных машин в одной выработке; пылеподавление в очистных выработках и на погрузочных пунктах; производственный контроль на источниках 0008, 0009, 0010, 0002. Охрана водных ресурсов: сохранение илоотстойника и режима осветления; контроль качества сброса выпуска № 1 по 17 показателям; недопущение несанкционированного стока с промплощадки к реке Волчевке; обваловка площадок. Ливневые стоки: отдельная сеть не предусматривается; организованный отвод существующим рельефом и водоотводом площадки; исключение разлива горюче-смазочных материалов на рельеф. Отходы: накопление только в установленных местах в сроки статьи 320 Кодекса; вывоз отходов кодов 20 03 01, 17 04 05, 12 01 13, 15 02 03, 20 01 21\*, 08 01 11\*, 19 08 13\* по договорам со специализированными организациями; горная порода кода 01 01 01 — в закладку; гидроизоляция (обваловка, твёрдое покрытие) площадок временного накопления. Меры программы управления отходами на 2023–2030 годы. Почвы и земли: работы в границах действующего отвода; рекультивация — на стадии ликвидации. Постутилизация: включение илоотстойника, водоотлива и мест накопления горной породы в проект ликвидации последствий недропользования..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Вариант 0 («без корректировки»). Сохранить парк техники и вентиляцию проекта НДВ (4 единицы CAT AD30 и 2 единицы CAT R1300). Вариант не обеспечивает нормативные условия проветривания при фактической одновременности очистных и проходческих работ после актуализации запасов. Отклоняется по требованиям промышленной безопасности. Вариант 1 (принимаемый). Увеличить расчётный расход воздуха и учесть 7 единиц CAT AD30, 2 единицы DRUK20 и 3–5 единиц CAT R1300 на существующих восстающих 0008, 0009, 0010 и автотранспортном уклоне 0002. Новых источников выбросов, новых площадок капитального назначения вне решений действующего плана горных работ и изменения контура отвода нет. Прирост выбросов ограничен газами ДВС (+12,3 т/год). Схема водоотлива и сброса сохраняется. Принят вариант 1 как минимально достаточный по промышленной безопасности (документально подтвержденной оценкой воздействия). Воздействие остаётся в ранее оценённых пространственных границах..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):  
Магавьянов Болат Меркешович

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

