

KZ33RYS00245187

19.05.2022 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", 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, 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) Лицензия ДТОО ГПП "BAURGOLD" на право пользования недрами серии №1608-3/1574 от 27.09.2006 года для разработки золотосодержащего месторождения Секисовское. 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 г. Месторождение Секисовское на начальном этапе разрабатывалось открытым способом, затем открытым и подземным способом, в настоящее время отрабатывается только подземным способом Для продолжения работ на месторождении Секисовское ДТОО «Горнорудное предприятие «BAURGOLD» планируется корректировка плана горных работ, который является проектным документом на добычу, оформленным в соответствии с новыми требованиями Кодекса РК «О недрах и недропользовании». Согласно п. 3.1 приложения 2 Экологического кодекса предприятие относится к объектам I категории - добыча и обогащение твердых полезных ископаемых. Согласно п. 2.6. раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса объект, на котором намечается деятельность по реконструкции, относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным: подземная добыча твердых полезных ископаемых. В Настоящее время горные работы ведутся по «Плану горных работ Секисовского месторождения», выполненного ТОО «Kazmintech Engineering» в 2019г (Заключение Государственной Экологической Экспертизы № KZ10VCZ00574839 от 05.05.2020 г.).

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 оценка воздействия объекта плана горных работ месторождения Секисовское, выполнялась ТОО «Kazmintech Engineering» и согласованного с государственными органами в соответствии требований законодательства РК (Разрешение на эмиссии и Заключение Государственной Экологической Экспертизы (ГЭЭ) № KZ10VCZ00574839 от 05.05.2020 г.). Планируемые изменения – корректировка календарного

графика отработки месторождения с увеличением производительности до 1000 тыс тонн/год, с дополнением объектов инфраструктуры.;

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 отсутствуют. Оценка воздействия объекта на окружающую среду проведена в соответствии с действующим Законодательством в 2020 г. Скрининг не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождения 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 Усть-Каменогорска. В географическом отношении район месторождения относится к предгорьям Рудного Алтая, представляющего собой юго-западную часть Алтайских гор. Рельеф района меняется от мелкосопочного до среднегорного. На фоне сравнительно ровной поверхности выступают небольшие поднятия - г. Секисовка, Каменушка, Церковка, Глядень. В пределах лицензионной площади абсолютные отметки колеблются от 419,0 м в долине реки Секисовка до 491,3 м. Географические координаты центра месторождения: 50° 19' 43.17» сев. широты, 82° 35' 47.81» вост. долготы . Ближайшая железнодорожная станция Защита находится в городе Усть-Каменогорск, в 40 км от месторождения. Каких-либо геологических, исторических, культурных, этнографических, других памятников, а также некрополей, других захоронений на площади месторождения не имеется. Альтернативного выбора других мест не предусматривается, так как намечаемая деятельность предполагается в границах действующего производства..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Оработка запасов открытым способом завершена в 2016 году. В настоящее время ведётся подземная отработка месторождения с закладкой пустой породы без выдачи на поверхность Горные работы ведутся по «Плану горных работ Секисовского месторождения», выполненного ТОО «Kazmintech Engineering» в 2019г (Заключение Государственной Экологической Экспертизы № KZ10VCZ00574839 от 05.05.2020 г.). Состав поверхностного комплекса определен из условия необходимого набора объектов для производства работ отработки Секисовского месторождения. Ранее объекты поверхностного комплекса рассмотрены в проекте «Разработка Секисовского месторождения до горизонта «+20 м» и доразведка глубоких горизонтов до отметки «-340 м» (Заключение государственной экологической экспертизы №KZ25VCY00089844 от 10.02.2017 г.). Корректировка ПРГ в 2019 году касалась горной части проекта без изменение поверхностных объектов. В настоящий момент годовая производительность по добыче руды составляет 500 тыс. т руды. Горнопроходческие работы ведутся буровзрывным способом. Транспортировка руды осуществляется по следующей схеме: руда из очистных блоков и от проходки выработок погрузочно-доставочными машинами доставляется к местам перегрузки, где перегружается в автосамосвал. Автосамосвалом руда по выработкам доставляется к Транспортному уклону №2, и далее на поверхность в пункты разгрузки руды. Далее руда направляется на переработку в ТОО «Горно-Металлургический концерн Altyn MM». Для проветривания горных выработок применяется нагнетательный способ и фланговая схема проветривания. Воздух в шахту подаётся через вентиляционные стволы и горные выработки, выдача воздуха осуществляется через наклонные стволы. Для подогрева воздуха, подаваемого в шахту в зимнее время, устья выработок, служащих для подачи свежего воздуха в шахту, оборудуются электрическими калориферными установками. Сушение об.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Планируется пересмотреть процесс горных работ, календарный график для выхода добычных работ на оптимальную производственную мощность рудника в соответствии с утвержденными запасами, определёнными по новой модели, с увеличением фронта горных работ и производительности до Годовая производительность по добыче руды составляет 1000 тыс. т руды. Устойчивое производство в 1000 тыс. тонн в год достигается в 2024-2025гг далее производительность по годам составляет: 2026-2028гг – 800 000 тонн 2029г – 426 000 тонн Увеличение производительности повлечёт изменение объектов инфраструктуры рудника, обеспечивающих выполнение работ, в частности организация дополнительного вентиляционного шурфа, для обеспечения проветривания подземных горных выработок. Для достижения заданной производительность 1000 тыс.тонн/год. необходимы следующие изменения работ в ПГР по сравнению с

2019году: 1. Увеличение подачи свежего воздуха с 252 до 322м³/с. Это достигается путем дополнительной проходкой Вентиляционного Шурфа №2 и вентиляционных восстающих №7 и №8. 2. Изменение схемы вскрытия с проходной рудоспусков на каждом горизонте начиная с +150,0м до -200,0м. 3. Использование более производительной самоходной техники типа AD 45 и Cat 1700, незначительное увеличение сечений горно-капитальных выработок. 4. Увеличение количества проходческих и добычных забоев..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период добычи, согласно действующего Контракта №555 от 20 октября 2000г., 2022-2029 годы, с последующей ликвидацией по отдельному проекту. Ликвидация последствий добычи на месторождении осуществляется на основании требований Статьи 54 п.1 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» от 27.12.2017 № 125-VI в соответствии с согласованным Планом Ликвидации и Проектом работ по проведению 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. Выполнение работ планируется на территории действующего предприятия, размещенных в границах земельного отвода. ДТОО «ГРП BAURGOLD». Акт на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) № 1989 от 18.08.2020г. Общая площадь земельного участка – 54,3 га. Дополнительного отведения земель для реализации намечаемой деятельности не требуется.;

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. 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-обоганительного 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.;

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 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.;

объемов потребления воды Хозпитеево 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 Хозпитеево 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.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) 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 г. На основании проекта горного отвода ДТОО ГРП "Секисовское" выдана лицензия на право пользования недрами серии №1608-3/1574 от 27.09.2006 года для разработки золотосодержащего месторождения "Секисовское". Общая площадь горного отвода в проекции на горизонтальную плоскость составляет 0,56 км². Границы горного отвода определены для разработки запасов руды, утвержденных ГКЗ РК протоколом № 498-06-К,У от 14 апреля 2006 года. Координаты угловых точек приведены в таблице

Угловые точки	Координаты
Северная широта	50°19'55"
Восточная долгота	82°36'14"
1	250°19'42"
2	82°36'14"
3	350°19'34"
4	82°35'59"
5	450°19'31"
6	82°35'43"
7	50°19'37"
8	82°35'28"
9	650°19'55"
10	82°35'29"

Глубина отработки - до горизонта -340 м.;

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 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.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Отсутствуют;

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) Согласно действующего разрешения на эмиссии (заключение государственной экологической экспертизы № KZ10VCZ00574839 от 05.05.2020 г.), в период промышленной разработки месторождения «Кундызды» прогнозируется выброс загрязняющих веществ 16 ингредиентов от 18 источников выбросов, из них 83 организованных и 10 неорганизованных. 2020 год - 26,47607577 т/год (твердые – 9,5954385 т/год, газообразные и жидкие – 16,88063727 т/год). 2021 год - 25,84071577 т/год (твердые – 9,5510785 т/год, газообразные и жидкие – 16,28963727 т/год). 2022 год - 25,05841577 т/год (твердые – 9,4967785 т/год, газообразные и жидкие – 15,56163727 т/год). 2023 год - 24,84742577 т/год (твердые – 9,4925695 т/год, газообразные и жидкие – 15,35485627 т/год). 2024 год - 25,83021577 т/год (твердые – 9,5503595 т/год, газообразные и жидкие – 16,27985627 т/год). 2025 год - 25,64806577 т/год (твердые – 9,5382095 т/год,

газообразные и жидкие – 16.10985627 т/год). 2026 год - 25.63979577 т/год (твердые – 9.5159395 т/год, газообразные и жидкие – 16.12385627 т/год). 2027 год - 25.69247577 т/год (твердые – 9.5196195 т/год, газообразные и жидкие – 16.17285627 т/год). 2028 год - 25.79877577 т/год (твердые – 9.5269195 т/год, газообразные и жидкие – 16.27185627 т/год). 2029 год - 25.80875577 т/год (твердые – 11.1943995 т/год, газообразные и жидкие – 14.61435627 т/год). Основные загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) Формальдегид (Метаналь) (609) Синтетические моющие средства (1132*) Алканы C12-19 /в пересчете на С.

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 сточных вод предприятия осуществляется согласно действующего разрешения на эмиссии (заключение государственной экологической экспертизы № KZ10VCZ00574839 от 05.05.2020 г.). На период промышленной разработки месторождения установлены нормативы сброса карьерных и шахтных вод после очистки в илоотстойниках в р. Волчевка-выпуск № 1. Объем сбрасываемых вод в реку Волчевка из илоотстойника, с учетом использованных на технологические нужды составляет 1917,1123 тыс. м³/год 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. Ожидаемые сбросы загрязняющих веществ с выпуском № 1 ожидаются в пределах установленных в разрешении- 642,09113 тонн/год. При реализации намечаемой деятельности изменений по выпуску № 1 не прогнозируется. Характеристика выпуска. Осушение обводненной части горного массива, попадающего в контур карьера, обеспечивается применением дренажных зумпфов (водосборников), которые проходятся на каждом добычном горизонте по дну карьера. Вместимость и расположение зумпфа определены при разработке карьера в зависимости от гидрогеологических (водопритока) и геологических условий. Ливневые и талые воды в пределах контура карьера, а также высачивающиеся с бортов карьера воды, отводятся с помощью канав на бермах самотеком в эти зумпфы. Откачка воды осуществляется с помощью 3-х насосов (2 рабочих, один резервный) производительностью 150 м³/час. Для осушения подземных горных выработок предусматривается система рудничного водоотлива. Прогнозируемый водоприток рудника останется на уровне ранее согласованного в ПГР и составит 430 м³/ч. Подача шахтной воды на поверхность осуществляется каскадно с горизонта -300,0 м на гор. -200,0 м далее на гор +150,0 м, и далее по существующей схеме водоотлива по водоотливным ставам, расположенным в «Вентиляционном шурфе» на поверхность в илоотстойники. Шахтная вода вы.

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 Образование, размещение и утилизация отходов на предприятии осуществляется согласно действующего разрешения на эмиссии (заключение государственной экологической экспертизы № KZ10VCZ00574839 от 05.05.2020 г.) В процессе ведения горных работ Секисовского месторождения образуются следующие виды отходов: - твердые бытовые отходы (ТБО); - лом черных металлов; - изношенная спецодежда и СИЗ; - иловый осадок из илоотстойников; - отработанные ртутьсодержащие лампы; - вскрышные породы (ТМО). Отходы, передаваемые на утилизацию в специализированные организации: Твердые бытовые отходы (ТБО) По мере накопления вывозится автотранспортом на специализированное предприятие по утилизации ТБО (согласно договору). Объем образования ТБО – 16,05 т/год. Лом черных металлов Образующийся в процессе работы металлолом, передается спецорганизации по договору. Объем образования лома черных металлов составляет – 6,75 т/год. Изношенная спецодежда и СИЗ Сбор и временное накопление отхода осуществляется в помещении склада с последующим вывозом спецорганизации по договору. Объем образования составляет – 0,45475 т/год. Иловый осадок из илоотстойников Образуется в илоотстойниках. Очистка отстойника производится по мере накопления. Ил из отстойников вывозится по договору со спец. организацией, определяемой в результате проведенных тендеров. Максимальный объем образования осадка составит 23,43 тонн в год. Отработанные ртутьсодержащие лампы. Временно накапливаются на

специальной площадке в специальной емкости и по мере накопления сдается спецорганизации по договору. Объем образования составляет – 0,0067 т/год. Вскрышные породы Вскрышные породы – отнесены к ТМО. Уровень опасности – не опасный. Физическая характеристика – твердые не пожароопасные горные породы, представленные супесями, суглинками, неогеновыми глинами. Породы не летучи, не растворимы, с природной влажностью 9-14, средняя – 12,99%. Вскрышные породы размещаются в отработанное пространство рудника в качестве материала закладки отработ.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Требуется государственная экологическая экспертиза Плана горных работ на 2022-2029 г.г. и разрешение на эмиссии на период отработки месторождения согласно календарного графика..

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 ответа Филиала РГП на ПХВ «Казгидромет» по ВКО №34-05-21/88 от 14.01.2020 г наблюдения за содержанием загрязняющих веществ в атмосфере . с.Секисовка и на водопостах рек не ведется..

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 Характер и ожидаемые масштабы воздействия на окружающую среду не увеличатся относительно сложившейся ситуации..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Отсутствует.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Отсутствует.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Намечаемая корректировка технологического процесса добычи соответствует современным подходам и является оптимальным с экономической и экологической точки зрения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении)..

- 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):

Магавьянов Болат Меркешович

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



