Приложение 1 к Правилам оказания государственной услуги «Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»

KZ22RYS01202969 13.06.2025 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Казцинк", 070002, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УСТЬ-КАМЕНОГОРСК Г.А., Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица Промышленная, здание № 1, 970140000211, ЖАНБОТИН ЖАНАТ ДЮСЕНОВИЧ, +7 (7232)291424, 291001, kazzinc@kazzinc.com

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

- 2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) В качестве намечаемой деятельности рассматривается «План горных работ по отработке песков Чашинского хвостохранилища Обогатительной фабрики ПП г. Риддер ВК ГОК ТОО «Казцинк», которым предусматривается добыча и обогащение балансовых запасов песков Чашинского хвостохранилища, с производительностью от 30 до 2390 тыс. тонн в год. Участок добычи песков планируется на территории площадью 23,7 га, добыча предусматривается открытым способом, без взрывных работ. Намечаемая деятельность не входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательной (раздел 1 приложение 1 Экологического кодекса Республики Казахстан), но относится к видам деятельности, для которой проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательной (пп.2.2. п.2, раздел 2, приложение 1 Экологического кодекса Республики Казахстан). Планируемые работы по отработке песков Чашинского хвостохранилища по виду обогашение твердых полезных деятельности «добыча И ископаемых. исключением общераспространенных полезных ископаемых» (пп.3.1 п.3, раздел 1, приложение 2 Экологического кодекса Республики Казахстан) относятся к объекту І 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 оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) 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 заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой

деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось. Существенных изменений относительно существующего объекта ПП г. Риддер ВК

ГОК ТОО «Казцинк» в результате реализации намечаемой деятельности по отработке песков Чашинского хвостохранилища в соответствии с пунктом 2 статьи 65 Кодекса не прогнозируется по следующим критериям: 1) возрастание объема и мощности производства: на объем выпускаемой продукции и мощность в целом для ПП г. Риддер ВК ГОК ТОО «Казцинк» намечаемая деятельность не окажет существенного влияния, после реализации проектных решений существующие показатели производства прогнозируются без существенных изменений с учетом восполнения минерально-сырьевой базы ТОО «Казцинк»; увеличение количества и (или) изменение видов используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья: намечаемая деятельность не влияет на увеличение количества и изменение видов природных ресурсов, топлива и сырья, используемых в производственной деятельности ПП г. Риддер ВК ГОК ТОО «Казцинк»; 3) увеличение площади нарушаемых земель или подлежат нарушению земли, ранее не учтенные при проведении оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности: при намечаемой деятельности не требуется и не предусматривается дополнительного отвода земли. Отработка песков предусматривается в пределах границ существующего горного отвода Чашинского хвостохранилища; 4) иным образом изменяются технология, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов: реализация проектных решений не предусматривает изменения в существующей технологии обогащения обогатительного производства ПП г. Риддер ВК ГОК ТОО «Казцинк» и в целом в производственном процессе..

- 4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Чашинское хвостохранилище располагается в пределах границ административной территории города Риддер Восточно-Казахстанской области, на свободной от застройки территории, за пределами жилой зоны. Ближайшая жилая зона от границ Чашинского хвостохранилища находится на расстоянии 1,0 км на запад в сторону г. Риддер (рисунок 1). Намечаемая деятельность при отработке песков Чашинского хвостохранилища предусматриваются в пределах границ существующего горного отвода Чашинского хвостохранилища и существующего земельного отвода ТОО «Казцинк». Размещение проектируемых объектов предусматривается с максимальным использованием действующей инфраструктуры Обогатительной фабрики ПП г. Риддер ВК ГОК ТОО «Казцинк». Обоснование выбора места и возможности выбора других мест при намечаемой деятельности не рассматривались, исходя из конкретного местоположения Чашинского хвостохранилища в пределах существующего горного отвода с учетом утверждённых запасов песков и максимального использования действующей инфраструктуры Обогатительной фабрики ПП г. Риддер ВК ГОК ТОО «Казцинк»..
- 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Настоящим Планом горных работ по отработке песков Чашинского хвостохранилища Обогатительной фабрики ПП г. Риддер ВК ГОК ТОО «Казцинк - предусматривается отработка балансовых запасов песков Чашинского хвостохранилища с производительностью в объёме от 250 тыс. тонн в год на начальном периоде до 2390 тыс. тонн в год на завершающем периоде отработки песков. недропользования является горный отвод к Контракту № 559 от 07.11.2000г. на добычу золотосодержащих песков Чашинского хвостохранилища в Глубоковском районе Восточно-Казахстанской области. Границы горного отвода определены угловыми точками с № 1 по № 56 и приведены ниже (№ точки северная широта восточная долгота): точка №1 50°22'10" 83°34'48"; точка №2 50°22'15" 83°35'08"; точка №3 50°22'17" 83°35' 26"; точка №4 50°22'17" 83°35'40"; точка №5 50°22'13" 83°35'44"; точка №6 50°22'09" 83°35'50"; точка №7 50°22'05" 83°35'59"; точка №8 50°22'03" 83°36'07"; точка №9 50°22'01" 83°36'11"; точка №10 50°21'56" 83°36' 08"; точка №11 50°21'54" 83°36'08"; точка №12 50°21'52" 83°36'11"; точка №13 50°21'53" 83°36'15"; точка № 14 50°21′57" 83°36′18"; точка №15 50°21′57" 83°36′19"; точка №16 50°21′59" 83°36′23"; точка №17 50°22′02" 83°36′28"; точка №18 50°22′00" 83°36′32"; точка №19 50°21′56" 83°36′36"; точка №20 50°21′55" 83°36′40"; точка №21 50°21'45" 83°36'45"; точка №22 50°21'42" 83°36'40"; точка №23 50°21'42" 83°36'35"; точка №24 50°21'35" 83°36'31"; точка №25 50°21'39" 83°36'26"; точка №26 50°21'37" 83°36'23"; точка №27 50°21'33" 83°36′22"; точка №28 50°21′32" 83°36′19"; точка №29 50°21′34" 83°36′16"; точка №30 50°21′35" 83°36′13"; точка №31 50°21'31" 83°36'02"; точка №32 50°21'28" 83°36'03"; точка №33 50°21'25" 83°36'01"; точка №34 50°21'27" 83°35'58"; точка №35 50°21'25" 83°35'48"; точка №36 50°21'29" 83°35'48"; точка №37 50°21'28" 83°35'42"; точка №38 50°21'25" 83°35'36"; точка №39 50°21'20" 83°35'32"; точка №40 50°21'20" 83°35'27"; точка №41 50°21'21" 83°35'22"; точка №42 50°21'23" 83°35'18"; точка №43 50°21'28" 83°35'20"; точка №44 50°21'30" 83°35'19"; точка №45 50°21'36" 83°35'19"; точка №46 50°21'33" 83°35'08"; точка №47 50°21'28"

83°35′01"; точка №48 50°21′24" 83°34′57"; точка №49 50°21′22" 83°34′49"; точка №50 50°21′27" 83°34′47"; точка №51 50°21′33" 83°34′41"; точка №52 50°21′37" 83°34′44"; точка №53 50°21′41" 83°34′48"; точка №54 50 °21′52" 83°34′59"; точка №55 50°21′56" 83°34′49"; точка №56 50°22′00" 83°34′44". К проектированию принимаются запасы, утвержденные ГКЗ РК богатые пески с содержанием золота более 0,75 г/т — в количестве 17,44 млн. тонн, попутно добываемые бедные пески с содержанием золота менее 0,75 г/т — в количестве 6,82 млн. тонн..

- 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Намечаемая деятельность включает в себя: подготовительные работы (осущение прудка, снятие грунта рекультивации и временных дорог, отсыпка укрепляющей дамбы), строительно-монтажные работы (устройство дорог и съездов, монтаж водопровода, электроснабжение, наружное освещение), добыча песков (в том числе попутных бедных песков). До начала добычных работ предусматривается полное осущение прудка Чашинского хвостохранилища с перекачкой воды в существующий отстойный пруд Старого хвостохранилища в соответствии с ранее согласованным проектом «Реконструкция существующей системы оборотного водоснабжения Риддерского горно-обогатительного комплекса ТОО «Казцинк» (РГОК)» (заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на отчет о возможных воздействиях РГУ «ДЭ по ВКО КЭРиК МЭиПР РК» № KZ90VVX00248650 от 18.08.2023 г.). На протяжении всего периода отработки песков Чашинского хвостохранилища для исключения возможности образования повторного пруда после его осущения, планируется обустройство водосборных траншей с зумпфами для перехвата поверхностных вод (дождевые и талые воды) и откачкой их в отстойный пруд Старого хвостохранилища. В период подготовительных работ, на участках строительства предусмотрено снятие грунта ранее проведенной рекультивации Чашинского хвостохранилища в объеме 20 500 Складирование и хранение снимаемого грунта планируется на специально отведенном отвале грунта рекультивации для дальнейшего использования его при рекультивации нарушенных земель. Также в период подготовительных работ с помощью экскаватора или погрузчика предусмотрено снятие скальных пород (в количестве около ~ 30000 м3) и песков (в количестве около ~ 22000 м3) при обваловке дамб и снятия временных дорог. Добыча песков Чашинского хвостохранилища предусматривается открытым способом, без взрывных работ. Общий срок отработки песков Чашинского хвостохранилища составляет 23 года (2026 – 2048 гг.). Погрузка добываемых песков осуществляется экскаваторами, транспортировка песков (содержание золота более 0.75 г/т) транспортируются по существующим технологическим автодорогам до существующего приемного бункера песков обогатительной фабрики. Попутно добываемые бедные пески (содержание золота менее $0.75 \, \Gamma/T$) транспортируются на проектируемый склад попутно добываемых песков, расположенный на территории Чашинского хвостохранилища в юго-западной части хвостохранилища, за пределами контура отрабатываемого карьера. Подробная информация по пункту приведена в прикрепленном ЗНД..
- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало намечаемой деятельности по отработке песков Чашинского хвостохранилища прогнозируется в 2026 году, окончание прогнозируется в 2048 году. Период строительно-монтажных работ при отработке песков Чашинского хвостохранилища прогнозируется в 2026 году (6 месяцев в теплый период 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 отработке песков проектируемых объектов при Чашинского предусматривается в пределах границ существующего горного отвода Чашинского хвостохранилища и существующего земельного отвода ТОО «Казцинк» Дополнительного отвода земли при намечаемой деятельности не требуется и не предусматривается. Использование земельных ресурсов: все проектируемые объекты при отработке песков Чашинского хвостохранилища предусматриваются в пределах границ существующего горного отвода Чашинского хвостохранилища и существующего земельного отвода ТОО « Казцинк». Размещение проектируемых сооружений предусматривается с максимальным использованием действующей инфраструктуры Обогатительной фабрики ПП г. Риддер ВК ГОК ТОО «Казцинк». Дополнительного отвода земли при намечаемой деятельности не требуется и не предусматривается. Использование почвы: в период подготовительных работ, на участках строительства предусмотрено снятие грунта ранее проведенной рекультивации Чашинского хвостохранилища в объеме 20 500 Складирование и хранение снимаемого грунта планируется на специально отведенном отвале грунта

рекультивации для дальнейшего использования его при рекультивации нарушенных земель. Использование полезных ископаемых: К проектированию принимаются запасы, утвержденные ГКЗ РК богатые пески с содержанием золота более $0.75\ \text{г/т}-\text{в}$ количестве $17.44\ \text{млн}$. тонн, попутно добываемые бедные пески с содержанием золота менее $0.75\ \text{г/т}-\text{в}$ количестве $6.82\ \text{млн}$. тонн. ;

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 Техническое и питьевое водоснабжение для проектируемых подготовительных, строительно-монтажных работ (СМР) и добычных работ будет доставляться автоцистерной из действующих сетей технического и питьевого водоснабжения ПП г.Риддер ВК ГОК ТОО «Казцинк». На весь период ведения СМР ориентировочный объем технической воды прогнозируется в количестве - около 1357 м3/период, питьевой воды в количестве - около 113,4 м3/период. На период добычных работ ориентировочный объем питьевой воды составляет – около 923,5 м3/год, технической воды (пылеподавление) в количестве - около 588 м3/год. Для удовлетворения бытовых нужд привлекаемого рабочего персонала предусмотрено предоставление всех необходимых бытовых помещений (гардеробные, раздевалки, душевые, столовая, медицинское обслуживание) в существующих зданиях ПП г. Риддер ВК ГОК ТОО «Казцинк». Участки проведения проектируемых работ обеспечиваются биотуалетами серийного производства. По мере накопления стоки из биотуалетов будут вывозиться спецтехникой на утилизацию на очистные сооружения по договору, ответственность за утилизацию стоков несет привлекаемая на проектируемые работы подрядная организация. Забор поверхностных и подземных вод из природных источников на период проведения проектируемых работ не предусматривается. Сброс сточных вод при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается. Ближайшими водными объектами к участку проектируемых работ относятся Ловчий канал с его притоками и р. Филипповка. Границы водоохранных зон (ВЗ) и водоохранных полос (ВП) Ловчего канала с притоками и р. Филипповки установлены Постановлением Восточно-Казахстанского областного акимата от 7 апреля 2014 года № 85 и Постановлением Восточно-Казахстанского областного акимата от 15 декабря 2023 года № 285. Размещение всех проектируемых объектов при отработке песков Чашинского хвостохранилища предусматривается за пределами водоохранных территорий Ловчего канала с притоками и р. Филипповки.

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Техническое и питьевое водоснабжение на период подготовительных, СМР и добычных работ будет привозное из действующих сетей технического и питьевого водоснабжения ПП г.Риддер ВК ГОК ТОО «Казцинк». Хозбытовые сточные воды по мере накопления будут вывозиться в существующую сеть хозбытовой канализации предприятия с последующей передачей по договору на городские очистные сооружения КГП «Водоканал» Акимата г. Риддера.;

объемов потребления воды На весь период ведения СМР ориентировочный объем технической воды прогнозируется в количестве - около 1357 м3/период, питьевой воды в количестве - около 113,4 м3/период. На период добычных работ ориентировочный объем питьевой воды составляет - около 923,5 м3/год, технической воды (пылеподавление) в количестве - около 588 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов техническое и питьевое водоснабжение для проектируемых подготовительных, строительно-монтажных работ (СМР) и добычных работ будет доставляться автоцистерной из действующих сетей технического и питьевого водоснабжения ПП г.Риддер ВК ГОК ТОО «Казцинк».;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты угловых точек участка проектируемых работ (№ точки северная широта восточная долгота) следующие (рисунок 2): точка №1 50°22'17.80" 83°35'01.14"; точка №2 50°22'21.88" 83°35'00.71"; точка №3 50°22'22.38" 83°35'06.12"; точка №4 50°22'15.00" 83°35'8.00"; точка №5 50°22'17.00" 83°35'26.00"; точка №6 50°22'17.00" 83°35'40.00"; точка №7 50°22'12.61" 83°35'50.10"; точка №8 50°22'06.32" 83°36'09.56"; точка №9 50°22'01.63" 83°36'17.34"; точка №10 50°22'05.97" 83°36'25.16"; точка № 11 50°22'05.97" 83°36'30.72"; точка №12 50°21'59.76" 83°36'35.71"; точка №13 50°21'55.00" 83°36'40.00"; точка №14 50°21'45.00" 83°36'45.00"; точка №15 50°21'42.00" 83°36'40.00"; точка №16 50°21'42.00" 83°36'35.00"; точка №17 50°21'35.00" 83°36'31.00"; точка №18 50°21'39.00" 83°36'26.00"; точка №19 50°21'37.00" 83°36' 23.00"; точка №20 50°21'33.00" 83°36'22.00"; точка №21 50°21'31.00" 83°36'19.00"; точка №22 50°21'34.00" 83°36'16.00"; точка №23 50°21'35.00" 83°36'13.00"; точка №24 50°21'31.00" 83°36'2.00"; точка №25 50°21'

28.00" 83°36'3.00"; точка №26 50°21'25.00" 83°36'1.00"; точка №27 50°21'27.00" 83°35'58.00"; точка №28 50°21'25.00" 83°35'48.00"; точка №29 50°21'29.00" 83°35'48.00"; точка №30 50°21'28.00" 83°35'42.00"; точка №31 50°21'25.00" 83°35'36.00"; точка №32 50°21'20.00" 83°35'32.00"; точка №33 50°21'20.00" 83°35'27.00"; точка №34 50°21'21.00" 83°35'22.00"; точка №35 50°21'23.00" 83°35'18.00"; точка №36 50°21'28.00" 83°35'20.00"; точка №37 50°21'30.00" 83°35'19.00"; точка №38 50°21'36.00" 83°35'19.00"; точка №39 50°21'33.00" 83°35'8.00"; точка №40 50°21'28.00" 83°35'1.00"; точка №41 50°21'22.00" 83°34'49.00"; точка №42 50°21'27.00" 83°34'40.00"; точка №43 50°21'33.00" 83°34'41.00"; точка №44 50°21'41.00" 83°34'48.00"; точка №45 50°21'54.05" 83°34'56.39"; точка №46 50°21'56.00" 83°34'49.00"; точка №47 50°22'02.46" 83°34'40.23"; точка №48 50°22'14.83" 83°34'46.19".:

- 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 (приобретение, заготовка) растительных ресурсов при намечаемой деятельности не требуется и не предусматривается.;
- 5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием: объемов пользования животным миром пользование животным миром, а также приобретение и (или) использование объектов животного мира при намечаемой деятельности не требуется и не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования пользование животным миром, а также приобретение и (или) использование объектов животного мира при намечаемой деятельности не требуется и не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных пользование животным миром, а также приобретение и (или) использование объектов животного мира при намечаемой деятельности не требуется и не предусматривается.;

- операций, для которых планируется использование объектов животного мира пользование животным миром, а также приобретение и (или) использование объектов животного мира при намечаемой деятельности не требуется и не предусматривается.;
- 6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Использование сырья: Материалы и оборудование на период СМР предусмотрено доставлять непосредственно к месту ведения работ в готовом виде по мере потребности. На участке добычи заправочных пунктов и складов горюче-смазочных материалов не предусматривается. Заправка автотранспорта и спецтехники будет осуществляться топливозапращиком. Использование тепло- и электроэнергии: На период подготовительных, СМР и добычных работ участки работ обеспечиваются передвижными вагончиками, металлическими контейнерами для сбора отходов и биотуалетами серийного Теплоснабжение передвижных вагончиков в холодный период электрическими радиаторами. Электроснабжение проектируемых объектов будет осуществляться от проектируемой ЛЭП с подключением к проектируемым передвижным трансформаторным подстанциям (ТП1,ТП2), подключенным к существующим сетям ПП г.Риддер ВК ГОК ТОО «Казцинк». По мере отработки карьера трансформаторные подстанции переносятся и монтируется на следующие точки подключения через разъединительный пункт. Для наружного освещения предусматривается переносная прожекторная мачта на металлическом подножнике с установкой трех прожекторов.;
- 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) Характеристика эмиссий в атмосферный воздух. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при проведении проектируемых работ будут происходить при земляных, выемочно-погрузочных, сварочных, покрасочных работах, работе ДВС спецтехники и спецавтотранспорта. Ориентировочные

выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при СМР прогнозируются в количестве: с учетом работы автотранспорта (передвижные источники) ~ около 1,7 тонн, без учета автотранспорта ~ около 1,5 тонн. При СМР прогнозируется 27 наименований загрязняющих веществ в количестве (класс опасности): Железо (II, III) оксиды - 0.0069 г/с, 0.00173 т/год (класс опасности 3); Марганец и его соединения - 0.00072 г/с, 0.000186 т/год (класс опасности 2); Олово оксид - 0.000019 г/с, 0.0000004 т/год (класс опасности 3); Свинец и его неорганические соединения - 0.00004 г/с, 0.0000008 т/год (класс опасности 1); Азота (IV) диоксид - 0. 0185723 г/с, 0.03732475 т/год (класс опасности 2); Азот (II) оксид - 0.0015964 г/с, 0.009113 т/год (класс опасности 3); Углерод - 0.00101705 г/с, 0.004662 т/год (класс опасности 3); Сера диоксид - 0.0009241 г/с, 0. 004723 т/год (класс опасности 3); Углерод оксид - 0.0534072 г/с, 0.13331709 т/год (класс опасности 4); Фтористые газообразные соединения - 0.00004 г/с, 0.0000089 т/год (класс опасности 2); Фториды неорганические плохо растворимые - 0.0002 г/с, 0.000033 т/год (класс опасности 2); Диметилбензол - 0.009 г /с, 0.0213 т/год (класс опасности 3); Метилбензол - 0.0029 г/с, 0.00012 т/год (класс опасности 3); Хлорэтилен - 0.000019 г/с, 0.00000047 т/год (класс опасности 1); Этанол - 0.0036 г/с, 0.0048 т/год (класс опасности 4); Бутилацетат - 0.0006 г/с, 0.000027 т/год (класс опасности 4); Проп-2-ен-1-аль - 0.00000351 г/с, 0.0001103 т/ год (класс опасности 2); Формальдегид - 0.00000351 г/с, 0.0001103 т/год (класс опасности 2); Пропан-2-он -0.0012 г/с, 0.00005 т/год (класс опасности 4); Бензин - 0.0075 г/с, 0.0098 т/год (класс опасности 4); Керосин -0.009 г/с, 0.016 т/год (-); Уайт-спирит - 0.0031 г/с, 0.00608 т/год (-); Алканы С12-19 - 0.0400271 г/с, 0.001003 т/год (класс опасности 4); Взвешенные частицы - 0.005 г/с, 0.000609 т/год (класс опасности 3); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0.10908 г/с, 1.4318808 т/год (класс опасности 3); Пыль абразивная - 0.003 г/с, 0.000406 т/год (-); Пыль древесная - 0.112 г/с, 0.005 т/год (-). добычных работ ориентировочные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу прогнозируются в количестве: с учетом работы автотранспорта (передвижные источники) ~ около 65,0 тонн, без учета автотранспорта ~ около 64,0 тонн. При добычных работах прогнозируется 12 наименований загрязняющих веществ в количестве (класс опасности): Железо (II, III) оксиды - 0.198408 г/с, 0.417624 т/год (класс опасности 3); Кальций оксид - 0.747 г/с, 1.56609 т/год Медь (II) сульфит - 0.024801 г/с, 0. 052203 т/год (класс опасности 2); Свинец (II) сульфит - 0.020013 г/с, 0. 042779 т/год (класс опасности 1); Азота (IV) диоксид - 0. 007 г/с, 0.197 т/год (класс опасности 2); Азот (II) оксид - 0.0008 г/с, 0.038 т/год (класс опасности 3); Сера диоксид - 0.0007 г/с, 0.021 т/год (класс опасности 3); Сероводород - 0.000001 г/с, 0.03 т/год (класс опасности 2); Углерод оксид - 0.037 г/с, 0.746 т/год (класс опасности 4); Керосин - 0.005 г/с, 0.095 т/год (-); Алканы С12-19 - 0.0003 г/с, 10.754 т/год (класс опасности 4); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70 -20 - 23.976 г/с, 50.55388 т/год (класс опасности 3)...

- 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 Характеристика эмиссий в водные объекты. Техническое и питьевое водоснабжение для проектируемых подготовительных, строительномонтажных работ (СМР) и добычных работ будет доставляться автоцистерной из действующих сетей технического и питьевого водоснабжения ПП г.Риддер ВК ГОК ТОО «Казцинк». На весь период ведения СМР ориентировочный объем технической воды прогнозируется в количестве - около 1357 м3/период, питьевой воды в количестве – около 113,4 м3/период. На период добычных работ ориентировочный объем питьевой воды составляет - около 923,5 м3/год, технической воды (пылеподавление) в количестве - около 588 м3/год. Для удовлетворения бытовых нужд привлекаемого рабочего персонала предусмотрено предоставление всех необходимых бытовых помещений (гардеробные, раздевалки, душевые, столовая, медицинское обслуживание) в существующих зданиях ПП г.Риддер ВК ГОК ТОО «Казцинк». Участки проведения проектируемых работ обеспечиваются биотуалетами серийного производства. По мере накопления стоки из биотуалетов будут вывозиться спецтехникой на утилизацию на очистные сооружения по договору, ответственность за утилизацию стоков несет привлекаемая на проектируемые работы подрядная организация. Забор поверхностных и подземных вод из природных источников на период проведения проектируемых работ не предусматривается. Сброс сточных вод при осуществлении намечаемой деятельности 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 Характеристика отходов. При СМР (на 2026 год) прогнозируется образование следующих видов отходов: твердые бытовые отходы (ТБО)

код отхода 20 03 01 - 3,75 т/год, технологический мусор код отхода 17 09 03* - 0,01 т/год, отходы и лом черных металлов код отхода 17 04 05 - 0,038601 т/год, тара из-под лакокрасочных материалов код отхода 15 $01\ 10^*$ - $0.004\ \text{т/год}$, ветошь промасленная код отхода $15\ 02\ 02^*$ - $0.00051\ \text{т/год}$. При добычных работах (на 2026-2048 гг.) прогнозируется образование следующих видов отходов: твердых бытовых отходов код отхода 20 03 01 - 7,58 т/год, отходы электронного и электрического оборудования (отработанные лампы) код отхода 20 01 36 - 0,0003 т/год, попутно добываемые бедные пески (содержание золота менее 0,75 г/т) код отхода 01 01 01 по годам: 2026 год – 264 тыс. тонн/год; 2027 год – 201,8 тыс. тонн/год; 2028 год – 296,5 тыс. тонн/год; 2029 год -100 тыс. тонн/год; 2030 год -300 тыс. тонн/год; 2031 год -120.8 тыс. тонн/год; 2032 год -250тыс. тонн/год; 2033 год -360,06 тыс. тонн/год; 2034 год -500 тыс. тонн/год; 2035 год -600 тыс. тонн/год; 2036 год -620 тыс. тонн/год; 2037 год -715 тыс. тонн/год; 2038 год -641.2 тыс. тонн/год; 2039 год -370тыс. тонн/год; 2040 год – 285,9 тыс. тонн/год; 2041 год – 75 тыс. тонн/год; 2042 год – 95 тыс. тонн/год; 2043 rog - 115 тыс. rohh/rog; 2044 rog - 182,2 тыс. rohh/rog; 2045 rog - 185 тыс. rohh/rog; 2046 rog - 215 тыс. тонн/год; 2047 год – 218,2 тыс. тонн/год; 2048 год – 118,5 тыс. тонн/год. Технологический мусор по мере образования будет вывозиться автотранспортом и использоваться в качестве заполнителя пустот при рекультивации зоны обрушения ІІ-ой юго-западной залежи РСМ (заключение ГЭЭ от 24 июня 2021 года №KZ46VCZ01108952) и рекультивации зоны обрушения на западном фланге Тишинского месторождения (заключение ГЭЭ от 31 августа 2016 года №КZ77VDC00052229). ТБО, тара металлическая из-под краски, отходы электронного и электрического оборудования (отработанные лампы) будут собираться в контейнеры и по мере накопления, передаваться специализированным организациям (по договору). Отходы и лом черных металлов будут собираться на специальных площадках и в отведенных местах (контейнерах), и по мере накопления перерабатываться в деятельности оператора ТОО «Казцинк» (на базе машиностроительного производства промышленного комплекса «Казцинкмаш»), либо передаваться специализированным организациям (по договору). Промасленная ветошь будет собираться в специальных ящиках и контейнерах, и по мере накопления будет утилизироваться в качестве вторичного энергетического ресурса в деятельности объектов ТОО «Казцинк», либо передаваться специализированным организациям (по договору). Попутно добываемые бедные пески (содержание золота менее 0,75 г/т) будут транспортироваться автосамосвалами на склад попутно добываемых песков, расположенный на территории Чашинского хвостохранилища в юго-западной части хвостохранилища..

- 12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории.
- 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) Экологическое текущее состояние атмосферного воздуха рассматриваемого района оценивается как допустимое. Экологическое текущее состояние поверхностных и подземных вод в районе намечаемой деятельности оценивается как допустимое. Экологическое текущее состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от участков проектируемых работ исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей нет. Намечаемая деятельность предусматривается за пределами особо охраняемых и ценных природных комплексов (заповедники, заказники, памятники природы). Наименьшее расстояние от участка работ до границы Западно-Алтайского государственного природного заповедника составляет более 25,0 км. .
- 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 Выполнение проектируемых работ не при¬ве¬дет к ухудшению сложившегося уровня состояния существующей геосистемы района и не окажет негативного влия¬ния на соци-ально-экономические условия жизни ближайшего местного населения. После завершения добычных работ предусматривается рекультивация нарушенных земельных участков с использованием предварительно снятого грунта рекультивации. При намечаемой деятельности предусматривается организованный сбор и

утилизация, образуемых отходов. Откачка и вывоз хозбытовых стоков на очистные сооружения по договору. Забор поверхностных и подземных вод из природных источников на период проведения проектируемых работ не предусматривается. Сброс сточных вод при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается. В связи с удаленностью участка добычных работ от населенного пункта (г. Риддер) негативного влияния на здоровье населения оказываться не будет.

- 15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Намечаемая деятельность предусматривается в пределах государственных границ Республики Казахстан. Рассматриваемый объект намечаемой деятельности расположен на расстоянии 46 км к западу от границы Республики Казахстан с Российской Федерацией. Трансграничное воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности отсутствует.
- Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду для намечаемой деятельности включают в себя: атмосферный воздух оптимизация технологического процесса, обеспечивающее снижение выбросов загрязняющих веществ (пылеподавление) при добычных работах и размещении отвала грунта в соответствии с «Типовым перечнем мероприятий по охране окружающей среды» (пп. 8 п. 1 Приложение 4 к Экологическому кодексу - проведение работ по пылеподавлению на дорогах в соответствии с «Типовым перечнем мероприятий по охране окружающей среды» (пп. 9 п. 1 Приложение 4 к Экологическому кодексу РК); водные объекты - забор поверхностных и подземных вод из природных источников не предусматривается; мойка техники на участках планируемых работ не предусматривается и не проводится: - использование биотуалетов с последующим вывозом хозбытовых стоков на очистные сооружения по договору; земельные ресурсы - предварительное снятие грунта рекультивации и складирование его на специально отведенном отвале для дальнейшего использования его при рекультивации нарушенных земель. - заправка автотранспорта и спецтехники осуществляется топливозаправщиком, оборудованным специальными наконечниками на наливных шлангах, с применением маслоулавливающих поддонов, а также установкой специальных емкостей для опускания в них шлангов во избежание утечки горючей смеси; - отсутствие заправочных пунктов и складов горюче-смазочных материалов; - сбор всех видов образующихся отходов в специальные емкости и контейнеры со своевременным вывозом специализированным организациям по договору. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду для намечаемой деятельности, позволят минимизировать воздействие при проведении планируемых работ на компоненты окружающей среды рассматриваемого района..
- 17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные места осуществления намечаемой деятельности не рассматривались, исходя из конкретного местоположения Чашинского хвостохранилища в пределах Единеотвучин от учения учения учения учения учения объекта в пределах Единеотвучин от учения учения учения учения объекта в пределах в предела
- 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):	
Такеев К.Б.	

