

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA JÁNE
TABÍGI RESÝRSTAR
MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ
SHYGYS QAZAQSTAN OBLYSY
BOIYN SHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»
respýblikalyq memlekettik mekemesi



Номер: KZ81VVX00408377
Дата: 30.09.2025
Республиканское государственное
учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «Казцинк»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к «Плану горных работ по отработке песков Чашинского хвостохранилища Обогатительной фабрики Промышленной площадки г. Риддер ВК ГОК ТОО «Казцинк»

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Юридический адрес: ТОО «Казцинк». Юридический адрес: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная д.1, тел.8/7232/29-14-24, факс 8/7232/29-14-14, БИН 970140000211, e-mail: kazzinc@kazzinc.com., директор Восточно-Казахстанского горно-обогатительного комплекса ТОО «Казцинк» - Анисимов Игорь Николаевич.

Настоящим Планом горных работ предусматривается отработка балансовых запасов песков Чашинского хвостохранилища с производительностью в объеме от 250 тыс. тонн в год на начальном периоде до 2390 тыс. тонн в год на завершающем периоде отработки песков. Основанием для недропользования является горный отвод к Контракту № 559 от 07.11.2000г. на добычу золотосодержащих песков Чашинского хвостохранилища Города Риддер Восточно-Казахстанской области.

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.

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».



Согласно пп. 3.1, п. 3, раздела 1 Приложения 2 ЭК РК добыча твердых полезных ископаемых относится к объектам I категории.

По намечаемой деятельности была проведена процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности согласно 2.2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК «2.2. карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых».

По результатам проведенной процедуры скрининга было выявлено обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности (KZ80VWF00388464 от 15.07.2025 год) (имеются риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных подземных вод) в результате попадания в них загрязняющих веществ (осуществляется в черте населенного пункта или его пригородной зоны).

Общее описание видов намечаемой деятельности

Чашинское хвостохранилище образовано в урочище «Чашино», в левобережной части долины реки Филипповки, на склоне срединного-низкогорного массива и занимает две объединенные лощины.

С 1953 г. по 1978 г. Чашинское хвостохранилище заполнялось продуктами переработки обогатительной фабрики Лениногорского горно-обогатительного комбината. В 2001 году в ГКЗ РК ОАО «Казцинк» был представлен «Отчет с подсчетом запасов золотосодержащих песков Чашинского хвостохранилища Лениногорского ГОКа» (по состоянию на 01.01.2000 г.). Протоколом № 103-01-У от 27 июня 2001 года утверждены запасы золотосодержащих песков Чашинского хвостохранилища.

Протоколом заседания Государственной Комиссии по запасам Республики Казахстан №103-01 У от 27 июня 2001 г. Чашинское техногенное месторождение отнесено к III-группе сложности (сложные).

Период добычи при заданной производительности с учетом подготовительных работ и затухания добычных работ (от 250 тыс. тонн в год на начальном периоде до 2390 тыс. тонн в год) составит 23 года (2026 – 2048 гг.).

Отработка песков Чашинского хвостохранилища предусмотрена открытым способом (карьер), без взрывных работ.

Календарный график добычи песков (содержание золота более 0,75 г/т) по годам предусматривается следующий: 2026 год – 250 тыс. тонн/год; 2027 год – 530 тыс. тонн/год; 2028 год – 520 тыс. тонн/год; 2029 год – 240 тыс. тонн/год; 2031 год – 30 тыс. тонн/год; 2032 год – 780 тыс. тонн/год; 2033 год – 810 тыс. тонн/год; 2034 год – 590 тыс. тонн/год; 2035 год – 690 тыс. тонн/год; 2036 год – 1050 тыс. тонн/год; 2037 год – 660 тыс. тонн/год; 2038 год – 700 тыс. тонн/год; 2039 год – 670 тыс. тонн/год; 2040 год – 670 тыс. тонн/год; 2041 год – 540 тыс. тонн/год; 2042 год – 570 тыс. тонн/год; 2043 год – 670 тыс. тонн/год; 2044 год – 920 тыс. тонн/год; 2045 год – 1260 тыс. тонн/год; 2046 год – 1670 тыс. тонн/год; 2047 год – 2390 тыс. тонн/год; 2048 год – 1229,1 тыс. тонн/год.

Планом горных работ планируется добыть запасы с содержанием полезного компонента выше 0,75 г/т – 17,44 млн. тонн согласно ОФ LOA без огр_V4_10.07.2022. Попутно будет добыто 6,82 млн. тонн песков с содержанием золота ниже 0,75 г/тонну. Разработка песков с содержанием золота менее 0,75 г/тонну на современный период по экономическим причинам нецелесообразна. Оставшиеся запасы золотосодержащих песков по окончании добычных работ составят около 35 060 тыс.т (категория C1+C2), которые будут законсервированы и в дальнейшем будут добываться по мере необходимости по отдельному проекту. Более чем на 95% золотосодержащие пески сложены кварцем, микрокварцитами и другими жильными минералами. Незначительное количество составляют недоизвлеченные при обогащении сульфиды и в резко подчиненном



значении встречаются церруссит, смитсонит, англезит, гидрокислы железа. Основными рудными минералами (в порядке убывания) являются пирит, сфалерит, гален и халькопирит. Золото находится в различных формах: в самородном виде, в сростках, а также в ассоциации с сульфидами и реже с породой.

Намечаемая деятельность включает в себя: подготовительные работы (осушение прудка, снятие грунта 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). 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).

В качестве основного варианта принята отработка месторождения уступами с применением экскаваторов «обратная лопата», погрузкой песков в автосамосвалы и транспортировкой на обоганительную фабрику. Размеры рабочих площадок определяются параметрами оборудования и паспортами забоев и подлежат уточнению при годовом и оперативном планировании горных работ на карьере. Ширина рабочей площадки с прямой погрузкой песков в самосвал 35,9 м, с погрузкой в борт 30,7 м. Высота рабочих уступов принята 5 м, при необходимости с возможной его отработкой подступами высотой 2,5 м. Угол откоса рабочего уступа принят 40°, нерабочего 30-35°, по аналогичному ранее отработанному проекту отработки лежалых хвостов Старого хвостохранилища. Ширина экскаваторной заходки, с учётом рабочих параметров экскаватора ZX800 составляет 12,0 м.

До начала добычных работ предусматривается полное осушение 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-обоганительного 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.).

№ KZ90VVX00248650 от 18.08.2023 г.).

Осушение прудка предусматривается по схеме: вода из прудка Чашинского хвостохранилища подается с помощью существующей насосной станции НС-6, расположенной у подошвы ограждающей дамбы Чашинского хвостохранилища, по проектируемому водоводу протяженностью около 2,2 км до точки врезки в существующей водовод и далее до существующего узла переключения. Далее в соответствии с ранее согласованным проектом «Реконструкция существующей системы оборотного водоснабжения Риддерского горно-обоганительного комплекса ТОО «Казцинк» (РГОК)» - от существующего узла переключения с помощью насосов вода по водоводам оборотной воды поступает в отстойный пруд Старого хвостохранилища. Транспортировка воды из отстойного пруда Старого хвостохранилища осуществляется от насосной станции НС-7 по водоводам в резервуары оборотной воды и затем в технологический цикл обоганительной фабрики. На протяжении всего периода отработки песков Чашинского хвостохранилища для исключения возможности образования повторного пруда после его осушения, планируется обустройство водосборных траншей с зумпфами на нижележащих рабочих уступах на каждом этапе понижения карьера для перехвата поверхностных вод (дождевые и талые воды), поступающих непосредственно в чашу хвостохранилища. Откачка поверхностного стока из зумпфов предусматривается с помощью насосов до проектируемой плавучей понтонной насосной станции (ПНС-1), расположенной вблизи существующей насосной станции НС-6. От плавучей понтонной насос-



ной станции, оборудованной двумя насосными агрегатами с электродвигателями 1Д630-90 (1 в работе, другой – в резерве) дождевые и талые воды перекачиваются до существующего отстойного пруда Старого хвостохранилища.

В период подготовительных работ, на некоторых участках строительства предусмотрено снятие грунта в объеме 20 500 м³, образуемого путем естественного самозаращения. Складирование и хранение снимаемого грунта планируется на специально отведенном отвале для дальнейшего использования его при рекультивации нарушенных земель. Также в период подготовительных работ с помощью экскаватора или погрузчика предусмотрено снятие скальных пород и песков при обваловке дамб и снятия временных дорог, которые будут транспортироваться на автосамосвалы до мобильной сортировочной установки Fabo ME 2050 расположенной вблизи отвала грунта. Мобильная сортировочная установка производит отсев на три размера фракции: скальные породы размером фракции +300 мм в количестве около ~ 311000 м³ будут использоваться для отгрузки укрепляющей дамбы Чашинского хвостохранилища либо для пригрузки дамбы Таловского хвостохранилища, скальные породы размером фракции -300/+10 мм в количестве около ~ 30000 м³ будут использоваться для подсыпки существующих технологических автодорог, пески размером фракции -10 мм в количестве около ~ 22000 м³ будут транспортироваться в существующий приемный бункер песков обогатительной фабрики для дальнейшей переработки

Погрузка добываемых песков осуществляется экскаваторами типа Hitachi Zaxis ZX800, транспортировка песков до мест назначения с помощью автосамосвалов HOWO. Пески (содержание золота более 0,75 г/т) транспортируются по существующим технологическим автодорогам при расстоянии до 5,5 км до существующего приемного бункера песков обогатительной фабрики. Попутно добываемые бедные пески (содержание золота менее 0,75 г/т) транспортируются на проектируемый склад попутно добываемых песков, расположенный на территории Чашинского хвостохранилища в юго-западной части хвостохранилища, за пределами контура отрабатываемого карьера. В основании склада попутно добываемых песков Чашинского хвостохранилища залегают суглинки и глины мощностью от 20 до 60 м, характеризующиеся низкими фильтрационными свойствами (коэффициент фильтрации 0,15–0,36 м/сутки) и выполняющие роль естественного гидроизоляционного противofильтрационного экрана.

Перевозка грунта, скальных пород и попутно добываемых песков осуществляется автосамосвалами по проектируемой автодороге протяженностью 0,871 км со съездами. Устройство дорожной одежды автодороги и съездов предусмотрено переходного типа, с покрытием и укреплением обочин из фракционированного щебня, уложенного методом заклинки. Автодорога Карьер-Склад попутно добываемых песков и Карьер-Приемный бункер обогатительной фабрики будет рассмотрено отдельными проектами (проекты строительства).

При выполнении намечаемой деятельности строительство, реконструкция, переоборудование, перепланировку, расширение, ремонт и эксплуатацию зданий и сооружений, а также ликвидация, консервация и перепрофилирование объектов не предусматривается.

В зимний период года при промерзании песков на глубину более 70 см предусматривается дробление песков механическим способом с помощью навесных рыхлителей установленных на бульдозеры, после чего погрузчиком или экскаватором пески загружаются в автосамосвалы. Автосамосвалами пески транспортируются до мобильной дробильной установки FТI-130, предназначенной для дробления в зимний период года промерзшего песка до размеров фракции -5мм, дробильная установка будет располагаться вблизи отвала грунта. Пески после процесса дробления загружаются по-



грузчиками в автосамосвалы и транспортируются до существующего приемного бункера песков обогатительной фабрики для дальнейшей переработки.

Для наружного освещения предусматривается переносная прожекторная мачта на металлическом подножнике с установкой трех прожекторов.

Режим работы отрабатываемого карьера – 365 дней в году, суточный режим работы поверхностных объектов – 2 смены по 12 часов.

К поверхностным объектам относятся: - участок добычи песков открытым способом (карьер); отвал грунта; пруд подлежащий осушению; водовод для откачки воды из пруда Чашинского хвостохранилища; плавучая насосная станция (ПНС-1); склад попутно добываемых песков; сети электроснабжения; трансформаторные подстанции ТП1 и ТП2; автодороги со съездами.

Для защиты от подтопления территории с южной стороны Чашинского хвостохранилища предусматривается устройство нагорной водоотводной канавы для перехвата дождевых и талых вод с последующим отведением стоков в заглубленный отстойник-испаритель, где ливневые стоки будут полностью подвергаться испарению, при необходимости, в случае наполнения отстойника (в паводковый период) вода будет откачиваться специальным автотранспортом и увозиться в существующие резервуары оборотной воды для использования в технологическом процессе ОФ ПП г.Риддер ВК ГОК ТОО «Казцинк». Конструкция канавы и отстойника будет предусмотрена с гидроизоляцией. Устройство нагорной водоотводной канавы и отстойника будут рассмотрены отдельным проектом (проект строительства)

После завершения операций по недропользованию на участке добычи песков Чашинского хвостохранилища предусматривается рекультивация нарушенных земель, в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан, действующего на период окончания работ. Ежегодные мероприятия по озеленению территории в пределах существующей СЗЗ ПП г. Риддер ВК ГОК ТОО «Казцинк»

Краткая характеристика компонентов окружающей среды *воздействие на атмосферный воздух.*

Количество веществ, выбрасываемых в атмосферу при проведении строительно-монтажных и добычных работ на Чашинском хвостохранилище до конца его отработки планируется в количестве:

без учета передвижных источников: на 2026 г. – 0.73454017 г/с, 7.64209581 т/год; на 2027 г. – 0.774671 г/с, 10.313 т/год; на 2028 г. – 1.137271 г/с, 11.028 т/год; на 2029 г. – 1.269271 г/с, 10.111999 т/год; на 2030 г. – 1.667501 г/с, 11.504 т/год; на 2031 г. – 1.818271 г/с, 12.067 т/год; на 2032 г. – 2.231271 г/с, 18.573 т/год; на 2033 г. – 2.727271 г/с, 21.747 т/год; на 2034 г. – 3.388271 г/с, 23.84 т/год; на 2035 г. – 4.232271 г/с, 28.966 т/год; на 2036 г. – 5.078271 г/с, 34.596 т/год; на 2037 г. – 6.082127 г/с, 37.208 т/год; на 2038 г. – 7.013735 г/с, 41.652 т/год; на 2039 г. – 7.523271 г/с, 43.111 т/год; на 2040 г. – 7.932271 г/с, 45.089302 т/год; на 2041 г. – 8.019271 г/с, 44.046 т/год; на 2042 г. – 8.193271 г/с, 45.712 т/год; на 2043 г. – 8.385271 г/с, 46.606 т/год; на 2044 г. – 8.7152512 г/с, 50.07 т/год; на 2045 г. – 9.046271 г/с, 53.186 т/год; на 2046 г. – 9.434271 г/с, 56.95909 т/год; на 2047 г. – 9.835271 г/с, 62.403804 т/год; на 2048 г. – 9.972271 г/с, 56.928 т/год

Ведение проектируемых работ по отработке песков Чашинского хвостохранилища предусмотрено в пределах границ действующей санитарно-защитной зоны, согласованной «Проектом нормативов предельно допустимых выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу для источников РГОК ТОО «Казцинк»

С целью предотвращения (снижения) существенных воздействия на атмосферный воздух предусмотрены следующие мероприятия:



- оптимизация технологического процесса, обеспечивающее снижение выбросов загрязняющих веществ (пылеподавление) при добыче полезных ископаемых, размещении отвалов в соответствии с «Типовым перечнем мероприятий по охране окружающей среды»;

- проведение работ по пылеподавлению (при необходимости) при передвижении техники на дорогах в соответствии с «Типовым перечнем мероприятий по охране окружающей среды»;

- проведение земляных погрузочных работ в благоприятные метеорологические условия с гидропылеподавлением (при необходимости)

воздействие на водные ресурсы

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 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 выводиться спецтехникой на утилизацию на очистные сооружения по договору, ответственность за утилизацию стоков несет привлекаемая на проектируемые работы подрядная организация.

Основными водными объектами в районе расположения проектируемых работ по отработке песков Чашинского хвостохранилища являются: Ловчий канал и его правобережные притоки (ручьи Без названия №№ 1-4) и р. Филипповка

Забор поверхностных и подземных вод из природных источников на период проведения проектируемых работ не предусматривается. Сброс сточных вод при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается.

Отходы.

Период СМР. При проведении планируемых строительно-монтажных работ (на 2026 год) прогнозируется образование следующих видов отходов: твердые бытовые отходы (ТБО) (20 03 01 неопасные), технологический мусор (17 09 04 неопасные), отходы и лом черных металлов (17 04 05 неопасные), тара из-под лакокрасочных материалов (15 01 10* опасные), ветошь промасленная(опасные 15 02 02*).

Твердые бытовые отходы (ТБО) образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала. ТБО накапливаются в специальных контейнерах на специальных площадках с твердым покрытием с недопущением превышения сроков временного складирования, и по мере накопления подлежат передачи по договору специализированной организации. Прогнозный объем образования твердо-бытовых отходов при планируемых работах по отработке песков Чашинского хвостохранилища на период СМР (2026 год) составляет 0,94 т/год.

Технологический мусор образуется в ходе строительных работ и включает в себя различные технологические остатки (древесина, стекло, кирпич, цемент, бетон, смет



территории). Технологический мусор будет собираться отдельно от других отходов в отдельных контейнерах и отведенных местах с недопущением превышения сроков временного складирования, и по мере накопления подлежит восстановлению путем утилизации для заполнения (закладки, засыпки) выработанных пространств (пустот) при рекультивации в соответствии с действующей программой управления отходами ТОО «Казцинк». Прогнозный объем образования технологического мусора при планируемых работах по отработке песков Чашинского хвостохранилища на период СМР (2026 год) составляет 0,214601 т/год.

Отходы и лом черных металлов будут образовываться при проведении ремонтных и строительных работ, демонтаже оборудования. Прогнозный объем образования отходов и лома черных металлов при планируемых работах по отработке песков Чашинского хвостохранилища на период СМР (2026 год) составляет 1377,93402 т/год. Отходы и лом черных металлов будут собираться отдельно от других отходов на специализированных площадках и отведенных местах (контейнерах) по месту образования с недопущением превышения сроков временного складирования, и по мере накопления подлежат восстановлению путем переработки в деятельности ТОО «Казцинк» (на базе машиностроительного производства промышленного комплекса «Казцинкмаш»), либо подлежат передачи специализированной организацией в целях дальнейшего направления отходов на восстановление.

Тара из-под лакокрасочных материалов будет образовываться при проведении ремонтных и строительных работ. Прогнозный объем образования тары из-под лакокрасочных материалов при планируемых работах по отработке песков Чашинского хвостохранилища на период СМР (2026 год) составляет 0,007 т/год. Накопление тары из-под лакокрасочных материалов осуществляется в изолированном от окружающей среды состоянии отдельно от других отходов в специально предназначенной таре (ящиках, контейнерах) с недопущением превышения сроков временного складирования, и по мере накопления подлежит восстановлению путем утилизации в качестве вторичного энергетического ресурса в деятельности ТОО «Казцинк», либо подлежит передачи специализированной организацией.

Ветошь промасленная образуется в процессе обслуживания и ремонта транспорта, техники и оборудования (протирка механизмов, деталей, станков и машин, сбор нефтепродуктов тканью). Прогнозное количество образования промасленной ветоши при планируемых работах по отработке песков Чашинского хвостохранилища на период СМР (2026 год) составляет 0,00051 т/год. Ветошь промасленная будет собираться отдельно от других отходов в специально предназначенные контейнеры и ящики по месту образования с недопущением превышения сроков временного складирования, и по мере накопления подлежит восстановлению путем утилизации в качестве вторичного энергетического ресурса в деятельности ТОО «Казцинк», либо подлежит передачи специализированной организацией..

При проведении добычных работах (на 2026-2048 гг.) прогнозируется образование следующих видов отходов: твердые бытовые отходы (ТБО) (20 03 01 неопасные), отходы электронного и электрического оборудования (отработанные лампы) (20 01 35*опасные), попутно добываемые бедные пески (содержание золота менее 0,75 г/т 01 03 07*опасные), отходы обогащения (хвосты) обогатительной фабрики (01 03 07* опасные).

Твердые бытовые отходы (ТБО) образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала, а также при уборке производственных и служебных территорий. ТБО накапливаются в специальных контейнерах на специальных площадках с твердым покрытием с недопущением превышения сроков временного складирования, и по мере накопления подлежат передачи по договору специализированной организации. Прогнозный объем образования твердо-бытовых отходов при планируемых работах по от-



работке песков Чашинского хвостохранилища на период добычных работах (на 2026-2048 гг.) составляет 7,58 т/год.

Отходы электронного и электрического оборудования (отработанные лампы) образуются при замене отработанных ламп. Прогнозный объем образования отходов электронного и электрического оборудования (отработанных ламп) при планируемых работах по отработке песков Чашинского хвостохранилища на период добычных работах (на 2026-2048 гг.) составляет 0,0003 т/год. Накопление отходов электронного и электрического оборудования (отработанных ламп) осуществляется отдельно от других отходов в отведенных местах с учетом установленных сроков временного складирования и подлежат передачи специализированной организацией в целях дальнейшего направления отходов на восстановление или удаление.

Попутно добываемые бедные пески (с содержанием золота менее 0,75 г/т), образующиеся при добычных работах, будут транспортироваться на проектируемый склад попутно добываемых песков, расположенный на территории Чашинского хвостохранилища в юго-западной части хвостохранилища, за пределами контура обрабатываемого карьера. Прогнозируемые объемы образования попутно добываемых бедных песков при планируемых работах по отработке песков Чашинского хвостохранилища на период добычных работах (на 2026-2048 гг.) по годам составляют: 2026 год – 264 000 тонн/год; 2027 год – 201 800 тонн/год; 2028 год – 296 500 тонн/год; 2029 год – 100 000 тонн/год; 2030 год – 300 000 тонн/год; 2031 год – 120 800 тонн/год; 2032 год – 250 000 тонн/год; 2033 год – 360 060 тонн/год; 2034 год – 500 000 тонн/год; 2035 год – 600 000 тонн/год; 2036 год – 620 000 тонн/год; 2037 год – 715 000 тонн/год; 2038 год – 641 200 тонн/год; 2039 год – 370 000 тонн/год; 2040 год – 285 900 тонн/год; 2041 год – 75 000 тонн/год; 2042 год – 95 000 тонн/год; 2043 год – 115 000 тонн/год; 2044 год – 182 200 тонн/год; 2045 год – 185 000 тонн/год; 2046 год – 215 000 тонн/год; 2047 год – 218 200 тонн/год; 2048 год – 118 500 тонн/год. Транспортируются на склад попутно добываемых песков для складирования и долгосрочного хранения (с возможностью последующего изъятия для восстановления путем утилизации) в соответствии с требованиями экологического законодательства РК. При отсутствии технологической необходимости или возможности утилизации планируется долгосрочное хранение).

Отходы обогащения (хвосты), образующиеся в процессе переработки песков по существующей технологии на обогатительной фабрике. Часть отходов обогащения (хвостов) будут восстанавливаться путем утилизации для заполнения (закладки, засыпки) выработанных пространств (пустот) рудников оператора, остальные отходы обогащения (хвосты) будут направляться в существующее Таловское хвостохранилище для складирования и долгосрочного хранения отходов горнодобывающей промышленности. Прогнозируемые объемы образования отходов обогащения (хвостов) при планируемых работах по отработке песков Чашинского хвостохранилища на период добычных работах (на 2026-2048 гг.) по годам составляют: 2026 год – 248 449 тонн/год; 2027 год – 526 712 тонн/год; 2028 год – 516 774 тонн/год; 2029 год – 238 511 тонн/год; 2031 год – 29 814 тонн/год; 2032 год – 775 161 тонн/год; 2033 год – 804 952 тонн/год; 2034 год – 586 322 тонн/год; 2035 год – 685 686 тонн/год; 2036 год – 1 043 431 тонн/год; 2037 год – 655 874 тонн/год; 2038 год – 695 620 тонн/год; 2039 год – 665 807 тонн/год; 2040 год – 665 807 тонн/год; 2041 год – 536 618 тонн/год; 2042 год – 566 431 тонн/год; 2043 год – 665 806 тонн/год; 2044 год – 914 246 тонн/год; 2045 год – 1 252 131 тонн/год; 2046 год – 1 659 578 тонн/год; 2047 год – 2 375 131 тонн/год; 2048 год – 1 221 472 тонн/год

Растительный и животный мир



Согласно ответа Казахского лесохозяйственного предприятия №04- 02-05/992 от 24.06.2025 года проектный участок находится за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.

Редкие и исчезающие растения, а также пищевые и лекарственные травы и растения на прилегающей территории и непосредственно на участке намечаемой деятельности отсутствуют. Животных, занесенных в Красную Книгу РК, а также пути их миграции через рассматриваемую территорию не наблюдается

Размещение участка планируемых работ будет осуществляться с исключением вырубки деревьев

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности KZ80VWF00388464 от 15.07.2025 год)

2. Отчет о возможных воздействиях (вход № KZ14RVX01452533 от 19.08.25).

3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту отчет о возможных воздействиях от 16.09.25 г. (Дата проведения: 15.09.25, г. Риддер, 11.00).

В дальнейшей разработке проектной документации (при подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие) необходимо учесть требования Экологического законодательства *(условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, утилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности)*

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее – Кодекс), (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

2. Предусмотреть меры по исключению стоков на рельеф местности, подземные и поверхностные воды. Осуществлять контроль о соответствии гидроизоляции площадки склада сырья и исключения сбросов неочищенных стоков, организация защитной обваловки склада, соответствующей требованиям по хранению опасных отходов в рамках выполнения принципа предотвращения по требованию статьи 5 Экологического кодекса РК..

3. Выполнение мер по организации обустройства территории склада, прудов канав с гидроизоляцией.

4. К материалам на экологическое разрешение предусмотреть мероприятия по обустройству аспирации на дробильной установке до начала работ по предотвращению воздействия на атмосферный воздух согласно требованию статьи 5 Экологического кодекса РК.

5. К материалам на экологическое разрешение на воздействие приложить информацию уточнённого СЗЗ и предварительно разработанного и согласованного про-



екта СЗЗ, согласно санитарных правил. Для размера СЗЗ учесть требование Раздел 3. «Добыча руд» Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека" (не менее 1000 м).

6. Соблюдать требование ст.329 Экологического Кодекса РК, по применению иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан. Применять классификацию отходов образования в рамках Классификатора отходов.

7. Обязательное выполнение мероприятий по пылеподавлению при проведении работ и передвижении техники.

8. Выполнение рекультивации территории и мероприятий по озеленению территории.

9. Выполнять меры по соблюдению требований п. 2 ст. 77 Экологического Кодекса РК, согласно которому, составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

10. Согласно ст. 78 Экологического кодекса РК Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду. Учитывая условия неопределенности воздействия на окружающую среду в сфере воздействия на поверхностные воды, почвы, необходимо предусмотреть после проектный анализ согласно сроков, предусмотренных ст. 78 Экологического кодекса РК, в сфере воздействия на поверхностные и подземные воды, почвы.

11. Соблюдение требования ст.25 Кодекса о недрах и недропользований Республики Казахстан по исключению проведение операций по недропользованию на территории земель населенных пунктов и прилегающих к ним территориях на расстоянии одной тысячи метров и на территориях земли участков принадлежащих третьим лицам... и прилегающих к ним территориях на расстоянии 100 метра – без согласия таких лиц.

Вывод. Представленный Отчет о возможных воздействиях к «Плану горных работ по отработке песков Чашинского хвостохранилища Обоганительной фабрики Промышленной площадки г. Риддер ВК ГОК ТОО «Казцинк» **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

И.о Руководителя Департамента

А.Сулейменов



исп. Гожеман Н.Н. тел: 8(7232)766432

Приложение к заключению
по результатам оценки
воздействия на окружающую среду

1. Представленный отчет о возможных воздействиях соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 20.08.25 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 14.08.25.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 14.08.25 года.

Наименование газеты в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках: в газете «Мой город Риддер» № 33 (826) 13.08. 2025 г., а также размещение объявления в эфире радиостанции «ALTAI» эфирная справка о размещении от 12.08.25 г

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности, тел. 8/7232/29-14-24 ,e-mail: kazzinc@kazzinc.com, mail@spvector.com

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - vko-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность : Время начала регистрации участников: 15 сентября 2025 года, 10:30 часов. Время начала общественных слушаний: 15 сентября 2025 года, 11:00 часов. Время окончания общественных слушаний: 15 сентября 2025 года, 11:59 часов. Место проведения общественных слушаний: Восточно-Казахстанская область, г. Риддер, ул. Победы 10, в конференц-зале учебно-тренировочного центра

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты. Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

И.о. руководителя департамента

Сулейменов Асет Бауыржанович



