



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

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Расширение действующих очистных сооружений Риддер-Сокольного месторождения для очистки шахтных вод Риддер-Сокольного и Долинного рудников и оборотной воды Обоганительной фабрики РГОК предусматривается в г. Риддер Восточно-Казахстанской области

Материалы поступили на рассмотрение
(зарегистрирован 28.02.26)

KZ19RYS00559234 от 26.02.24

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность предусматривает расширение действующих очистных сооружений Риддер-Сокольного месторождения для очистки шахтных вод Риддер-Сокольного и Долинного рудников и оборотной воды Обоганительной фабрики РГОК предусматривается в г. Риддер Восточно-Казахстанской области.

Ранее на намечаемую деятельность было получено заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности (выдано KZ48VWF00090571 от 28.02.23 г.).

Вновь поступившее заявление намечаемой деятельности заключается в корректировки ранее предусмотренных технических решений: конкретизируется мощность очистных сооружений (ранее указывалось 4000 м³/час, в представленном заявлении - 4500 м³/час, также добавляется возможность дополнительного потока шахтных вод Ново-Лениногорского рудника при затухании работы Долинного рудника).

Местом строительства реконструируемого объекта является действующее производство — очистные сооружения шахтных вод РСМ. Цель: Проектирование способов очистки трех потоков сточных вод (шахтная вода РСР, шахтная вода ДР или шахтных вод Ново-Лениногорского месторождения, оборотная вода обоганительной фабрики) от веществ азотной группы (аммоний, нитриты, нитраты) и сульфатов до установленных нормативов, а также от цветных металлов (медь, цинк, кадмий, марганец, свинец), цианидов и взвешенных веществ до установленных нормативов с учетом состава входящих вод. Проектные решения: - увеличение производительности очистных сооружений до 4500 м³/час, 27 325 000 м³/год; в том числе – шахтная вода РСР – 2500 м³/час, шахтная вода Долинного рудника или Ново-Лениногорского рудника – 1000 м³/час, оборотная вода обоганительной фабрики – 1000 м³/час. -расчетные габаритов отстойников, установка оборудования, монтаж сооружений для очистки сточных вод от загрязняющих

веществ до установленных ПДС и т.д. Работы по расширению действующих очистных соор



жений будут включать: строительство дополнительных горизонтальных отстойников, реагентного отделения, строительства водовода и шламопроводов (системы удаления шлама), системы очистки запыленности и обогрева помещений, санитарно-гигиенические условия для обслуживающего персонала.

При реализации проекта будет предусмотрен дополнительный земельный отвод для размещения дополнительных сооружений. Обоснование выбора места и возможностях выбора других мест данным проектом не рассматривается, так как проектом предусматривается расширение действующих очистных сооружений, введенных в эксплуатацию в 1978 г. Географические координаты: 1) 50.355655;83.567279; 2) 50.35692;83.566492; 3) 50.357463;83.568302; 4) 50.356258; 83.569070 . Предполагаемые сроки продолжительности строительных работ в период реконструкции: 2024-2025 гг. Срок эксплуатации – период работ рудников.

Согласно Приложению 1 Раздела 2 п. 8 пп.8.5. Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI намечаемая деятельность относится к видам деятельности, для которой проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательной, сооружения для очистки сточных вод с мощностью свыше 5 тыс. м³ в сутки)

Краткое описание намечаемой деятельности

Настоящим проектом реконструкции предусматривается: дополнительное реагентное отделение для приготовления реагентов (известкового молока, флокулянта и др. реагентов), шламопроводы для осадка от отстойников до ПНС №2 обогатительной фабрики, новый водовод промышленной воды для приготовления реагентов для очистки сточных вод с учетом санитарно-гигиенических условий для обслуживающего персонала, дополнительные горизонтальные отстойники с системой очистки шлама, увеличение места временного размещения извести сухой с учетом габаритов транспорта. Строительство дополнительного 2 ввода для обеспечения очистных резервным электроснабжением.

Технические характеристики намечаемой деятельности – общая проектная мощность 4500 м³/час и 27 325 000 м³/год, включающая в том числе: 3 потока воды: - шахтные воды РСР –2500 м³/ч, 17 520 000 м³/год; - шахтные воды ДР или Новоленинагорского рудника– 1000 м³/ч, 6 205 000 м³/год; -излишки оборотной воды – 1000 м³/ч, 3 600 000 м³/год..

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно информации заявления о намечаемой деятельности, Выбросы загрязняющих веществ в период эксплуатации очистных сооружений отсутствуют. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период строительных работ по Расширение действующих очистных сооружений будут рассчитаны в разделе Охрана окружающей среды по результатам Проекта.

Согласно информации заявления о намечаемой деятельности, участок проектируемых работ расположен за пределами границ водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. Ближайший водный объект – ручей Зухорд, расстояние рассматриваемого участка реконструкции до водоохраной зоны данного ручья составляет – 83 м. Потребность в воде обеспечивается водой собственного водозабора на реке Быструха (свежая техническая вода Быструшинского водозабора), она используется на собственные нужды РГОК, на хозяйственно-бытовые нужды работающих, на производственные нужды цехов, на безвозвратное потребление (население), а также передается другим потребителям без использования предприятием. На хозяйственно-бытовые нужды работающих также используется вода, полученная от КГП «Водоканал». Для водоснабжения производственных объектов обогатительной фабрики применяется обратная система водоснабжения на обогатительной фабрике РГОК путем использования оборотной воды Таловского хвостохранилища.

Потребность в воде обеспечивается водой собственного водозабора на реке Быструха. На хозяйственно-бытовые нужды работающих также используется вода, полученная по договору от КГП «Водоканал» Источником водоснабжения является собственного водозабора на реке Быструха (свежая техническая вода Быструшинского водозабора). Разрешение на специальное



водопользование №KZ12VTE 00130829 Серия 231/22 Ертис от 16.09.2022 г. Проектом Расширение действующих очистных сооружений Риддер-Сокольного месторождения для очистки шахтных вод Риддер-Сокольного и Долинного рудников и оборотной воды Обоганительной фабрики РГОК предусматривается использование дополнительного объема водных ресурсов.

Использование дополнительного объема водных ресурсов необходимо для следующих операций: 1) приготовление известкового молока, раствора флокулянта; 2) размыв шлама в горизонтальных отстойниках; 3) обеспечение персонала водой для удовлетворения санитарно-гигиенических условий; 4) работа пылегазоулавливающей системы; 5) влажная уборка рабочего места по окончании смены; 6) работа насосного оборудования; 7) система отопления.

Согласно письму «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов (исх.от 13.02.23. № 18-11-3-8/221) по территории земельного участка (с кадастровым номером 05-083-024-078) протекает ключ Бахорька, согласно Постановления Восточно-Казахстанского областного акимата от 07 апреля 2014 года № 85 «Об установлении водоохраных зон и водоохраных полос поверхностных водных объектов в границах административной территории города Риддера Восточно-Казахстанской области и режима их хозяйственного использования», реконструируемый объект расположен в пределах установленной водоохранной полосы и зоны ключа Бахорька.

Согласно информации заявления о намечаемой деятельности, образование дополнительных отходов в период эксплуатации очистных сооружений не предусматривается. Ожидаемое образование отходов на период строительных работ по расширению действующих очистных сооружений будут рассчитаны в разделе охрана окружающей среды.

Намечаемая деятельность: реконструкция существующей системы очистных сооружений шахтных вод по классификации объекта отсутствует в приложении 2 к Экологическому кодексу РК, вместе с тем, рассматриваемый объект технологически связан с основным производством ТОО «Казцинк» (РМК) - объектом 1 категории (приложение 2 раздел 1 Экологического Кодекса РК п. 3.1. добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых). На основании статьи 12 Экологического кодекса РК «объект» означает стационарный технологический объект (предприятие, производство), в пределах которого осуществляются один или несколько видов деятельности, указанных в разделе 1 (для объектов I категории) приложения 2 к Кодексу, а также технологически прямо связанные с ним любые иные виды деятельности, которые осуществляются в пределах той же промышленной площадки, на которой размещается объект, и могут оказывать существенное влияние на объем, количество и (или) интенсивность эмиссий и иных форм негативного воздействия такого объекта на окружающую среду. В соответствии требованиями Главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246, объекты, технологически прямо связанные между собой, имеющие единую область воздействия и соответствующие нескольким критериям, на основании которых отнесены одновременно к объектам I, II, III и (или) IV категории, объекту присваивается категория, соответствующая категории по наибольшему уровню негативного воздействия на окружающую среду. На основании вышеуказанных требований, объект намечаемой деятельности относится к I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: В связи с тем, что планируется сброс в водный объект и есть риск оказать воздействие на чувствительные компоненты природной среды предусмотренные п. 25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки (утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.21), которые признаются возможным,

пп. 25.9) создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ (вероятность в результате разливов масел и веществ, используемых техник и других объектов и т.п.) планируется сброс в водный объект

А так же:

25.12. повлечет строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог,

иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду;



25.27 факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду можно признать существенным. Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса). Следовательно, намечаемый вид воздействия и объект воздействия требуют детального изучения, **имеется необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.**

В отчете о возможных воздействиях необходимо:

выполнить так же с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов, общественности отраженных в сводном протоколе, размещен на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz> и замечаний настоящего заключения отраженных в сводном протоколе.

И.о. Руководителя Департамента

М.Бутабаев

исп. Гожеман Н.Н., тел: 8(7232)766432



Приложение

Сводная таблица предложений и замечаний

по Заявлению о намечаемой деятельности Расширение действующих очистных сооружений Риддер-Сокольного месторождения для очистки шахтных вод Риддер-Сокольного и Долинного рудников и оборотной воды Обогажительной фабрики РГОК предусматривается в г. Риддер Восточно-Казахстанской области

Дата составления протокола: 28.03.24 г.

Материалы поступили на рассмотрение: KZ19RYS00559234 от 26.02.24 (зарегистрирован 28.02.26

1

Место составления протокола: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина 12, Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭГПР

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭГПР

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 29.02.24 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности: 29.02.24 до 26.03.24 г.

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов

№	Заинтересованные государственные органы и общественность	Замечание или предложения	Сведения о том, каким образом замечание или предложение было учтено, или причины, по которым замечание или предложение не было учтено
1	Аппарат акима города Риддер	Замечания или предложения не предоставлялись	-
2	Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области	замечания и предложения Согласно Приложению 2 к протоколу	-
3	Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов	Ранее были представлены замечания и предложения на планируемую намечаемую деятельность казанную в заявлении KZ00RYS00340453 от 18.01.24 По территории земельного участка (с кадастровым номером 05-083-024-078) протекает кл. Бахорька, согласно Постановления Восточно-Казахстанского областного акимата от 07 апреля 2014 года № 85 «Об установлении водоохраных зон и водоохраных полос поверхностных водных объектов в границах административной территории города Риддера Восточно-Казахстанской области и режима их хозяйственного использования»,	-



		реконструируемый объект расположен в пределах установленной водоохранной полосы и зоны кл. Бахорька. Предложения и замечания: - соблюдения ограниченного и специального режима хозяйственной деятельности в водоохранной полосе и зоне кл. Бахорька - п.1,2 ст. 125 Водного Кодекса РК. - разработанный проект «Расширение действующих очистных сооружений Риддер-Сокольного месторождения для очистки шахтных вод Риддер-Сокольного и Долинного рудников и оборотной воды Обоганительной фабрики РГОК в г. Риддер Восточно- Казахстанской области» с разделом (ОВОС) необходимо предоставить на согласование в РГУ Ертисскую БИ (ст. 125, 126 Водного Кодекса РК) - в связи с тем, что предусматривается использование дополнительного объема водных ресурсов (увеличение объема водопотребления/водоотведения) Предприятию необходимо получить новые разрешения на специальное водопользование (ст. 66 Водного Кодекса РК). В ст. 271 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» регламентированы и установлены порядки для недропользователей которые обязаны выполнять водоохранные мероприятия, а также соблюдать иные требования по охране водных объектов, установленные водным и экологическим законодательством Республики Казахстан.	
4	Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира	В связи с тем, что участок намечаемой деятельности расположен в промышленного районе земель администрации г.Риддер, предложений и замечаний по данному заявлению Инспекция не имеет	
5	Управление земельных отношений по ВКО	Не поступили замечания и предложения	
6	Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям РК	строительство, расширение, реконструкция, модернизация, консервация и ликвидация опасных производственных объектов должна вестись в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности	



	по ВКО		
7	Инспекция транспортного контроля	- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан; - неукоснительно соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке; - обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза	
8	ВК МДГ МЭГПР РК «Востказнедра»	в пределах намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод. Дополнительно сообщаем, что согласно пункта 3 Правил выдачи разрешения на застройку территорий залегания полезных ископаемых от 23.05.2018 №367 проектирование и строительство населенных пунктов, промышленных комплексов и (или) других хозяйственных объектов допускаются только после получения положительного заключения услугодателя по согласованию с территориальным подразделением об отсутствии или малозначительности полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки.	
	Управление сельского хозяйства ВКО Исх	Замечаний и предложений к проекту, в пределах компетенции, в части выбора земельного участка (в соответствии с указанными координатами), не имеем. На указанном земельном участке отсутствуют скотомогильники, сибиреязвенные захоронения. Однако, при планировании работ просим учесть 1-км. санитарно-защитную зону скотомогильника, расположенного п.з. Северная уч 32/1 ТБО города Риддер (от города Риддер 5 км)	
9	Общественность	Замечания или предложения не предоставлялись	
10	Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области	1. Включить карта-схему на топооснове с нанесением реконструируемого объекта по отношению к водным объектам, рекреационным, лесного фонда, населенного пункта, ближайшим скотомогильникам и т.д. 2. В краткой характеристике технологического процесса для намечаемой деятельности необходимо указать проектные и планируемые фактические параметры реконструируемой системы очистки (емкость и размеры сооружения, характеристики водоводов, вид и толщина гидроизоляционного материала, объемы реагентов, образование шлама и т.д), технические методы реконструкции, включить сравнительный анализ существующей оборотной схемы и планируемой схемы в результате	



		реконструкции. 3. Предоставить полный водохозяйственный баланс, в том числе указать объем водооборотной воды, используемой после реконструкции и назначение ее применения, включить сравнительный анализ с существующим балансом и водохозяйственным балансом в результате реконструкции. Указать объем водопотребления и отведения при реконструкции и эксплуатации. 4. Описать схему работы существующей оборотной системы на период реконструкции и вывода из эксплуатации очистного сооружения и всей водохозяйственной схемы в этот период, предусмотреть меры по исключению дополнительного сброса стоков в этот период. 5. Включить информацию по расчету нормативов сбросов стоков согласно Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63 (далее-Методика) (с учетом информации фона реки, фактических данных, , расчетных данных, протоколов замеров, качественного и количественного состава стоков). Согласно Методики экологические нормативы качества вод поверхностных водных объектов рыбохозяйственного значения, используемых одновременно для целей питьевого, хозяйственно-питьевого водоснабжения и (или) культурно-бытового водопользования, устанавливаются на уровне наиболее строгих показателей (наименьших концентраций) из гигиенического или рыбохозяйственного норматива. Для применения расчета нормативов сбросов загрязняющих веществ рекомендуем использовать «Правила охраны поверхностных вод Республики Казахстан» (РНД 01.01.03-94), и соответственно «Обобщенный перечень предельно допустимых концентраций (ПДК) и ориентировочно безопасных уровней воздействия (ОБУВ) вредных веществ для воды рыбохозяйственных водоемов" в нормативах для расчета и целей нормирования сбросов приняты основанные показатели 6. Согласно информации письма «Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов (исх.от 13.02.23. № 18-11-3-8/221) по территории земельного участка (с кадастровым номером 05-083-024-078) протекает ключ Бахорька, согласно Постановления Восточно-Казахстанского областного акимата от 07 апреля 2014 года № 85 «Об установлении водоохраных зон и водоохраных полос поверхностных водных объектов в границах административной территории города Риддера Восточно-Казахстанской области и режима их	
--	--	--	--



		хозяйственного использования», реконструируемый объект расположен в пределах установленной водоохранной полосы и зоны ключа Бахорька. Вместе с тем, в заявлении о намечаемой деятельности дана иная информация, о расположении за пределами водоохранных зон водных объектов. Необходимо включить корректную информацию. Предусмотреть мероприятия по защите поверхностных и подземных вод. 7.Предусмотреть мониторинговые точки контроля за состоянием подземных и поверхностных вод. 8. Включить информацию по выбросам загрязняющих веществ в период реконструкции и эксплуатации, в том числе от реагентного хозяйства, хранение и пересыпка сухой извести. 9. Согласно заявлению о намечаемой деятельности, планируется система отопления, работа пылегазоулавливающей системы, приготовление известкового молока, раствора флокулянта. Технические и технологические параметры по указанным системам не описаны, информация по эмиссиям возникающие при эксплуатации данных объектов отсутствует. Необходимо включить полную достоверную информацию по всему реконструируемому объекту и анализ воздействия на окружающую среду от данных объектов. 10. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Кодекса):предусмотреть защиту от затопления и подтопления; обязательное проведение озеленения территории. Включить информацию об оформлении дополнительного земельного участка и возможности работы на нем. Указать общую площадь земельного участка сооружения после реконструкции. 11. Включить информацию по описанию отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются (в период реконструкции и эксплуатации), включить анализ по образованию отходов шлама, образующегося в результате реконструкции сооружений (в сравнении с существующим шламообразованием), описать обустроенное место для их размещения. 12. Необходимо классифицировать все образующиеся отходы в соответствии с требованиями действующего Классификатора отходов. 13. Предусмотреть рекультивацию реконструируемых объектов, описать и технический и биологический этапы.	
--	--	---	--

Приложение 2



Замечания и предложения Риддерского городского управления санитарно-эпидемиологического контроля к заявлению о намеряемой деятельности от ТОО «Казцинк» «Расширение действующих очистных сооружений Риддер-Сокольного месторождения для очистки шахтных вод Риддер-Сокольного и Долинного рудников и оборотной воды Обоганительной фабрики РГОК» 1. Реквизиты запроса с уполномоченного органа в сфере экологии:

Исх. № 06-27/166-И от 29.02.2024г.

2. Реквизиты заявления о намеряемой деятельности:

KZ19RYS00559234 от 26.02.2024 г.

3. Реквизиты физического лица или юридического лица :

ТОО "Казцинк", 070002, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, улица Промышленная, здание № 1, ИИН 970140000211, Хмелев А.Л., 8-7232-29-14-24, kazzinc@kazzinc.com

4. Общее описание видов намеряемой деятельности или описание существенных изменений, вносимых в такие виды деятельности: Расширение действующих очистных сооружений Риддер-Сокольного месторождения для очистки шахтных вод Риддер-Сокольного и Долинного рудников и оборотной воды Обоганительной фабрики РГОК предусматривается в г.Риддер ВКО. Местом строительства реконструируемого объекта является действующее производство — очистные сооружения шахтных вод РСМ. Цель: Проектирование способов очистки трех потоков сточных вод (шахтная вода РСР, шахтная вода ДР или шахтных вод НовоЛениногорского месторождения, оборотная вода обоганительной фабрики) от веществ азотной группы (аммоний, нитриты, нитраты) и сульфатов до установленных нормативов, а также от цветных металлов (медь, цинк, кадмий, марганец, свинец), цианидов и взвешенных веществ до установленных нормативов с учетом состава входящих вод. Проектные решения: - увеличение производительности очистных сооружений до 4500 м³/час, 27 325 000 м³/год; в том числе – шахтная вода РСР – 2500 м³/час, шахтная вода Долинного рудника или Ново-Лениногорского рудника – 1000 м³/час, оборотная вода обоганительной фабрики – 1000 м³/час. - расчетные габаритов отстойников, установка оборудования, монтаж сооружений для очистки сточных вод от загрязняющих веществ до установленных ПДС и т.д. Работы по расширению действующих очистных сооружений будут включать: строительство дополнительных горизонтальных отстойников, реагентного отделения, строительства водовода и шламопроводов (системы удаления шлама), системы очистки запыленности и обогрева помещений, санитарно-гигиенические условия для обслуживающего персонала. Действующие нормативы допустимых сбросов шахтной воды Риддер-Сокольного месторождения установлены на 2022-2031 гг. в составе Проекта нормативов допустимых сбросов (НДС) загрязняющих веществ, поступающих в поверхностные водные объекты со сточными водами Риддерского Рег.№ 2776 Рег.дата 18.03.2024 Копия электронного документа. Дата: 01.04.2024 18:54. Версия СЭД: Documentolog 7.20.1. Положительный результат проверки ЭЦП 2 горнообогатительного комплекса ТОО «Казцинк» (экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории № KZ50VCZ03142388 от 29.11.2022 г.прилагается). Планируемая намеряемая деятельность предусматривается на территории существующей производственной площадки предприятия.5. Сведения о предполагаемом месте осуществления намеряемой деятельности: Расширение действующих очистных сооружений РиддерСокольного месторождения для очистки шахтных вод Риддер-Сокольного и Долинного рудников и оборотной воды Обоганительной фабрики РГОК предусматривается в г. Риддер ВКО. Местом строительства реконструируемого объекта является действующее производство — очистные сооружения шахтных вод РСМ. При реализации проекта будет предусмотрен дополнительный земельный отвод для размещения дополнительных сооружений. Обоснование выбора места и возможностях выбора других мест данным проектом не рассматривается, так как проектом предусматривается расширение действующих очистных сооружений, введенных в эксплуатацию в 1978 г.

Географические координаты:1) 50.355655;83.567279 2) 50.356923;83.5664923) 50.357463;83.5683024) 50.356258;83.569070

6. Замечания и предложения по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия, а также по устранению его последствий:

Технические характеристики намеряемой деятельности по проекту «Расширение действующих очистных сооружений Риддер-Сокольного месторождения для очистки шахтных вод Риддер-Сокольного и Долинного рудников и оборотной воды Обоганительной фабрики РГОК»: - 4500 м³/час и 27 325 000 м³/год; 3 потока воды: - шахтные воды РСР –2500 м³/ч, 17 520 000 м³/год; - шахтные воды ДР или НовоЛениногорского рудника– 1000 м³/ч, 6 205 000 м³/год; -излишки оборотной воды – 1000 м³/ч, 3 600 000 м³/год. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намеряемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 Местом строительства реконструируемого объекта является действующее производство — очистные сооружения шахтных вод РСМ. При реализации проекта будет предусмотрен дополнительный земельный отвод для размещения дополнительных сооружений при необходимости.; 2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), Участок проектируемых работ расположен за пределами границ водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. Ближайший водный объект – ручей Зухорд, расстояние рассматриваемого участка реконструкции до водоохраной зоны данного ручья составляет – 83 м. Потребность в воде обеспечивается водой собственного водозабора на реке Быструха (свежая техническая вода Быструшинского водозабора), она используется на собственные нужды РГОК, на хозяйственно-бытовые нужды работающих, на производственные нужды цехов, на безвозвратное потребление (население), а также передается другим потребителям



использования предприятием. На хозяйственно-бытовые нужды работающих также используется вода, полученная от КГП «Водоканал». Для водоснабжения производственных объектов обогатительной фабрики применяется обратная система водоснабжения на обогатительной фабрике РГОК путем использования оборотной воды Таловского хвостохранилища.; Источником водоснабжения является собственный водозабор на реке Быструха (свежая техническая вода Быструшинского водозабора). Разрешение на специальное водопользование №KZ12VTE 00130829 Серия 231/22 Ертис от 16.09.2022 г. Цель специального водопользования: забор и использование воды из Быструшинского водохранилища для технологических нужд РГОК. На хозяйственно-бытовые нужды работающих также используется вода, полученная от КГП «Водоканал».; Объемов потребления воды Проектом Расширение действующих очистных сооружений Риддер-Сокольского месторождения для очистки шахтных вод Риддер-Сокольского и Долинного рудников и оборотной воды Обогатительной фабрики РГОК предусматривается использование дополнительного объема водных ресурсов.Операции: 1 приготовление известкового молока, раствора флокулянта, 2 размыв шлама в горизонтальных отстойниках, 3 обеспечение персонала водой для удовлетворения санитарно-гигиенических условий, 4 работа пылегазоулавливающей системы, 5 влажная уборка рабочего места по окончании смены, 6 работа насосного оборудования, 7 система отопления. Сейчас примерно осуществляется подача промводы около 30-50 м3/ч в зависимости от давления, какой необходим будет объем - необходимо производить расчеты с учетом монтажа планируемых оборудования и сооружений; Операций, для которых планируется использование водных ресурсов Проектом Расширение действующих очистных сооружений Риддер-Сокольского месторождения для очистки шахтных вод Риддер-Сокольского, Долинного или Новоленингорского рудников и оборотной воды Обогатительной фабрики РГОК использование дополнительного объема водных ресурсов не предусматривается. 3) При расширении действующих очистных сооружений Риддер-Сокольского месторождения для очистки шахтных вод Риддер-Сокольского, Долинного или Новоленингорского рудников и оборотной воды Обогатительной фабрики РГОК использование дополнительного объема водных ресурсов не предусматривается. использование недр не предусматривается. 4) Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при проведении строительных работ не повлияют на растительный мир, превышений ПДК по всем ингредиентам на границе СЗЗ и в жилой зоне не ожидается. Выбросы загрязняющих веществ в период эксплуатации очистных сооружений отсутствуют. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период строительных работ по Расширению действующих очистных сооружений будут рассчитаны в разделе Охрана окружающей среды по результатам проекта. Ожидаемые сбросы загрязняющих веществ будут определены по результатам проведенных расчетов. Сбросы загрязняющих веществ на существующее положение определены действующим проектом НДС по 11-ти показателям: кадмий, марганец, медь, свинец, цинк, нитриты, нефть и нефтепродукты, сульфаты, взвешенные вещества, нитраты, аммоний солевой. Суммарный сброс загрязняющих веществ составляет: 7065,352 т/год. Образование дополнительных отходов в период эксплуатации очистных сооружений не предусматривается. Ожидаемое образование отходов на период строительных работ по Расширению действующих очистных сооружений будут рассчитаны в разделе Охрана окружающей среды по результатам Проекта . Риддерское городское управление санитарно-эпидемиологического контроля рекомендует следующее при выполнении намеченной деятельности: - обеспечить соблюдение гигиенических нормативов вредных веществ в воздухе рабочей зоны с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения: Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447); Приказ МЗ РК № КР ДСМ-70 от 2 августа 2022 года «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций». - обеспечить сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировку, хранение и захоронение отходов производства и потребления с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения: Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ- 331/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934). Обеспечить соблюдение СП "Санитарно-эпидемиологические требования к водным источникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов", утв. Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26, а также п.1 ст.126 Водного кодекса РК необходимо, согласовать режим хозяйственного использования земель с Ертысской Бассейновой инспекцией по регулированию использования и охране водных ресурсов.

И.о. руководителя департамента

Бутабаев Мамай Кайыртаевич



