

Номер: KZ96VWF00052750

Дата: 17.11.2021

«QAZAQSTAN RESPÝBIKASY  
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE  
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ  
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ  
KOMITETINIŇ  
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYNŞHA  
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»  
Respublikalyq memleketтік mekemesi



Республиканское государственное учреждение  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО  
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ 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, г. 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: Заявление о намечаемой деятельности «План горных работ Риддер-Сокольного месторождения РГОК ТОО «Казцинк»; форма сведений по заявлению.  
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ36RYS00167727 от 12.10.2021г.  
(дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Промплощадка Риддер-Сокольного рудника РГОК ТОО «Казцинк» (далее - РСР) расположена в ВКО, в административных границах города Риддер.

Для подземной отработки месторождение вскрыто 12-ю вертикальными стволами, пройденными в разные этапы эксплуатации месторождения на различную глубину в зависимости от предусмотренных технических функций. Из 12 вертикальных стволов, ствол «Соколок» имеет наибольшую глубину, пройден до отметки +256 м до уровня 20 горизонта. В северной части месторождения расположены рудовыдочные стволы «Скиповая-1», «Новая», «Скиповая-2». Южнее указанных стволов находится ствол «Андреевская». В центральной части месторождения расположены вентиляционные стволы «Вентиляционная» и «№3». На востоке рудного поля имеются стволы «Белкина-1», «Белкина-2». Ствол «Южная» расположен в южной части месторождения. Западнее ствола «Южная» находится ствол «Быструшинская». В западной части месторождения расположен ствол «Соколок». Стволы «Соколок» и «Скиповая-2» используются частично для вентиляции. По горизонтали месторождение вскрыто откаточными квершлагами и ортами на основных и промежуточных горизонтах, а также серий вертикальных и горизонтальных вентиляционных выработок, обеспечивающих проветривание эксплуатируемых залежей. Кроме этого, пройдены две горизонтальные штольни и вентиляционный шурф. Для вскрытия нижних горизонтов с уровня 16 горизонта по 20 горизонт пройдена наклонная конвейерная выработка, ведутся работы по проходке транспортных уклонов в соответствии с проектом «Вскрытие и отработка нижних горизонтов, реконструкция способа и схемы вентиляции Риддер - Сокольного месторождения» 2011 года.

Производительность РСР по добыче руды - 2600 тыс.т/год.

Отработка месторождения осуществляется на основании действующего Контракта на недропользование утвержденным Комитетом геологии, охраны и использования недр РК № 91 от 21 мая 1997 года на основании лицензии серии МГ № 65 Д серии МГ. Площадь горного отвода составляет 12,8 кв.км. Глубина горного отвода – 1000 м.



## Краткое описание намечаемой деятельности

Настоящий План горных работ Риддер-Сокольного месторождения РГОК ТОО " Казцинк" (далее - ППР) является проектным документом на добычу, оформленным в соответствии с новыми требованиями Кодекса РК «О недрах и недропользовании». ППР предусматривает переоформление и корректировку действующего на сегодняшний день проекта промышленной разработки месторождения «Отработка Риддер – Сокольного месторождения. Корректировка проектов 1984,2002 г.г.», выполненного ТОО «Казцинктех» и согласованного с государственными органами в соответствии требований законодательства РК (заключение государственной экологической экспертизы ЗГЭЭ № KZ70VCSY00013180 от 18.06.2014 г.).

ППР планируется пересмотреть календарный график для выхода добычных работ на оптимальную производственную мощность рудника в соответствии с утвержденными запасами, определенными по новой модели, без изменения действующих проектных решений, согласованных ЗГЭЭ № KZ70VCSY00013180 от 18.06.2014 г., без увеличения общего объема добычи и изменения объектов рудника, обеспечивающих выполнение работ.

ППР рассматривается на период добычи - 2022-2032 годы с последующей ликвидацией последствий добычи полиметаллических руд на Риддер-Сокольном месторождении по отдельному проекту.

Намечаемая деятельность «План горных работ Риддер-Сокольного месторождения РГОК ТОО «Казцинк» попадает под пп.2.6 п.2 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК (подземная добыча твердых полезных ископаемых), т.е. относится к перечню видов намечаемой деятельности для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

## Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Поверхностные объекты и объекты инфраструктуры рудника размещены в границах земельного отвода. Земли выделены во временное землепользование, целевое назначение земель – земли промышленности. Дополнительного отведения земель для реализации намечаемой деятельности не требуется.

Существующие сети водоснабжения РСР обеспечивают нужды питьевого водоснабжения, промводоснабжения и пожаротушения. Хозпитьевое водоснабжение объектов рудника (за исключением АБК) осуществляется из городской централизованной системы ГКП «Водоканал» г. Риддер, через сети РГОК по договору. Основным источником производственного водоснабжения является свежая техническая вода, которая поступает из гидроузла на р. Быструхе, находящегося в ведении РГОК. Производственное водоснабжение используется для ведения целей шпурового бурения и орошения забоев с целью гидроподавления пыли после взрывных работ и проветривания. Изменение существующей схемы водопотребления на РСР не предусматривается.

В существующей деятельности рудника сброс в водоемы осуществляется через два выпуска: - выпуск №3 в реку Филипповка (очищенные шахтные воды РСМ); - выпуск №18а в р.Быструха (хозбытовые очищенные сточные воды РСМ). Шахтные и хозбытовые сточные воды РСР сбрасываются в водные объекты после очистки на очистных сооружениях. Проектная мощность очистных сооружений шахтных вод - 2500 м<sup>3</sup>/час, 60000 м<sup>3</sup>/сутки, 21900 тыс. м<sup>3</sup>/год. Объем водоотведения по выпуску №3 на 2021 год составляет 1983 м<sup>3</sup>/час; 14580 тыс. м<sup>3</sup>/год. Общий объем сбросов загрязняющих веществ составляет 2512,942 т/год. Хозбытовые сточные воды РСР после очистки на очистных сооружениях отводятся в р. Быструху через выпуск №18а. Проектная мощность очистных сооружения хозбытовых сточных вод – 8,5м<sup>3</sup>/час, 205 м<sup>3</sup>/сутки, 75 тыс.м<sup>3</sup>/год. Общий объем сбросов загрязняющих веществ составляет 9,246075 т/год. Действующие в настоящее время нормативы сбросов согласованы ЗГЭЭ № KZ32VCSY00073616 от 04.08.2016 г. на «Проект нормативов предельно допустимых сбросов (ПДС) загрязняющих веществ, поступающих в водные объекты со сточными водами РГОК ТОО «Казцинк» на 2017 - 2026 г.г. и ЗГЭЭ №KZ64VCSY00098745 от 30.06.2017 г. на «Проект промышленной разработки «Вскрытие и отработка Долинного месторождения» РГОК ТОО «Казцинк». Изменение существующей схемы водоотведения на РСР не предусматривается.



Источники воздействия на атмосферный воздух и нормативы выбросов для РСР установлены в действующем ПДВ РГОК на период 2021-2030, согласованном ЗГЭЭ № KZ76VCZ00859413 от 19.03.2021 г. в количестве 126,604 т/год (7,998 г/с). Увеличение источников выбросов или изменение утвержденного количества выбросов ЗВ в атмосферный воздух данным проектом не предусматривается.

Согласно действующему проекту нормативов размещения отходов производства РГОК на период 2021-2029 г.г (ЗГЭЭ № KZ86VCZ00938191 от 08.06.2021 г.) значительная часть горной (вмещающей) породы РСР согласно регламенту ведения закладочных работ используется при закладке выработанных шахтных пустот рудника в качестве закладочного материала. Выданная «на-гора» горная порода используется при рекультивации нарушенных земель в качестве заполнителя пустот. В отсутствии возможности для использования горная порода складирована в породном отвале шахты «Новая» Риддер-Сокольного месторождения с последующим изъятием для указанных целей. Изменения действующей системы обращения с отходами данным ППР не предусматривается.

Нормативы эмиссии РСР учтены в действующем разрешении РГОК ТОО "Казцинк".

Использование иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии), а также растительных ресурсов и объектов животного мира настоящим проектом не планируется. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют.

Намечаемая деятельность «План горных работ Риддер-Сокольного месторождения РГОК ТОО «Казцинк» относится к объектам I категории: пп.3.1 - добыча и обогащением твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых (раздел 1 приложение 2 к Экологическому кодексу РК).

**Выводы:** Оценка воздействия на окружающую среду проведена в Проекте промышленной разработки запасов руды Риддер-Сокольного месторождения, согласованного ЗГЭЭ № KZ70VCY00013180 от 18.06.2014 г.).

В результате осуществления намечаемой деятельности по корректировке горных работ для продления Контракта на недропользование (настоящий План горных работ), характер и ожидаемые масштабы воздействия на окружающую среду не увеличатся относительно сложившейся ситуации. Существенные изменения отсутствуют.

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с пп.2 п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно сводного протокола от 12.11.2021 года, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

**И.о.руководителя**

**Р. Тураров**

исп. Чотпаева Г.М.  
тел:87232766006



Заместитель руководителя

Тураров Рауан Ерланович

