

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRLIGINÍ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memlekettik 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.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ27RYS00170023 от 14.10.2021 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Промплощадка Тишинского рудника РГОК расположен ВКО, в административных границах города Риддер.

Тишинское месторождение отрабатывают системами разработки с закладкой выработанного пространства и применением самоходного оборудования. Ствол шахты «Тишинская» пройден с поверхности до 17 горизонта, служит для спуска и подъема людей, материалов и оборудования, подъема руды и породы из рудной и породной дозаторных камер 16 горизонта на поверхность. Ствол шахты «Вентиляционная» пройден с поверхности до 16 горизонта, служит для подачи в шахту свежего воздуха, спуска и подъема людей, материалов, оборудования. Ствол шахты «Западная-Вентиляционная» пройден с поверхности до 16 горизонта, служит для выдачи из шахты загрязненного воздуха. Ствол шахты «Ульбинская» пройден с поверхности до 10 горизонта, служит для выдачи загрязненного воздуха. Ствол шахты «Слепая-Ульбинская» пройден с 10 до 16 горизонта, служит для выдачи загрязненного воздуха с 11, 14, 16 горизонта. Наклонный съезд пройден с поверхности до отметки -370 метр, служит для передвижения подземного самоходного оборудования и в качестве механизированного запасного выхода. Наклонный съезд №2 пройден с отметки - 190 метр, до отметки -310,0м, служит для передвижения подземного самоходного оборудования и в качестве механизированного запасного выхода.

Производительность 800 тыс. тонн в год.

Краткое описание намечаемой деятельности

План горных работ Тишинского месторождения РГОК ТОО «Казцинк» является проектным документом на добычу, оформленным в соответствии с новыми требованиями Кодекса РК «О недрах и недропользовании». План горных работ предусматривает переоформление и корректировку действующего на сегодняшний день «Проекта промышленной разработки запасов руды Тишинского месторождения» (Заключение ГЭЭ № KZ84VCY00004295 от 26.03.2014 г.). Основная цель указанной корректировки – приведение процесса горных работ и проектной мощности рудника в соответствие с переутвержденными запасами, без увеличения объема добычи и изменения объектов рудника, обеспечивающих выполнение работ. Период добычи 2022-2024 годы, с последующей ликвидацией по отдельному проекту.



Намечаемая деятельность «План горных работ Тишинского 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

Объекты рудника располагаются на отведенных землях, земли выделены во временное землепользование. Дополнительного отведения земель для реализации намечаемой деятельности не требуется.

Изменение существующей схемы водопотребления и водоотведения на Тишинском руднике настоящим планом не предусматривается. Хозбытовое водоснабжение для всех объектов Тишинского рудника, в которых расположены санитарно-технические приборы будет осуществляться в соответствии с ранее согласованным проектом из существующего скважинного водозабора (Тишинско-Перспективный водозабор), находящегося в районе слияния рек Тихой и Громотухи.

На промплощадке Тишинского рудника производственные сточные воды формируют слив ЦДО ОФ и шахтную воду Тишинского месторождения после очистки. Сточные воды Тишинского месторождения после предварительной очистки на очистных сооружениях (станция нейтрализации) отводится в р. Ульба через выпуск № 10. Проектная пропускная способность очистных сооружений (станции нейтрализации) шахтных вод Тишинского рудника по сточной воде составляет 2083 м³/час (18250 тыс. м³/год, 50000 м³/сутки). Нормативы объединённого сброса через выпуск № 10 на 2020-2026 г.г. установлены заключением КВЭ №F 01-0009/20 к рабочему проекту «Наземный трубопровод для транспортировки дренажных вод от перехватывающей насосной до станции нейтрализации РГОК ТОО «Казцинк» и составляет 684 м³/час, 5260 тыс. м³/год. Общий объем сбросов составляет 2983,319 т/год.

Горный отвод выдан ОАО «Казцинк» на право пользования для разработки Тишинского месторождения полиметаллических руд в сентябре 2002 г. Площадь горного отвода – 3,8 (три целых восемь десятых) кв. км.

Компенсационная посадка, вырубка или переноса зеленых насаждений использование растительных ресурсов не предусмотрено.

Источники воздействия на атмосферный воздух и нормативы выбросов установлены в действующем ПДВ РГОК на период 2021-2030 (№ KZ76VCZ00859413 от 19.03.2021 г.) и изменения настоящим планом горных работ не предусматривается. Общий выброс составляет 61,360 тонн/год

На Тишинском руднике отходов на существующее положение определены в соответствии с действующим проектом нормативов ПНРО РГОК на период 2021-2029г.г № KZ86VCZ00938191 от 08.06.2021 г. Горная (вмещающая) порода относится к техногенным минеральным образованиям. Значительная часть горной (вмещающей) породы используется в качестве материала «сухой» породной закладки. Отходы обогащения (легкая фракция) участка дробления и обогащения (ЦДО) РГОК относится к техногенным минеральным образованиям и образуется в процессе обогащения полиметаллических руд Тишинского рудника в тяжёлых суспензиях на участке дробления и обогащения. Предварительное обогащение в тяжёлых суспензиях позволяет выделить легкую фракцию с отвальным содержанием металлов. Лёгкая фракция используется в составе закладочной бетонной смеси при закладке отработанных горных выработок Тишинского рудника, а также используется в строительных целях.

Отходы обогащения (хвосты) УДО Хвосты обогащения поступают в шламонакопители (объекты ТМО), расположенные на породном отвале №2 Тишинского рудника, часть хвостов направляется на переработку на ОФ РГОК для извлечения ценных компонентов; часть хвостов - используется для закладки отработанных горных выработок Тишинского рудника; Шлам очистных сооружений шахтных вод Тишинского рудника – по мере накопления собирается и транспортируется на участок приготовления бетонно-закладочной смеси в качестве компонента закладочной смеси совместно с другими инертными материалами, либо в шламонакопители участка дробления и обогащения (далее УДО (ЦДО)) для переработки на ОФ .



Нормативы эмиссии Тишинского рудника учтены в действующем разрешении Риддерского горно-обогатительного комплекса 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 Тишинского 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 проведена в Проекте промышленной разработки запасов руды Тишинского месторождения, ЗГЭЭ № KZ84VCY00004295 от 26.03.2014 г.

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 оценки по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола от 15.11. 2021 года размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

И. о. руководителя

Р. Тураров

*исп. Манакбаева А.
тел:87232766432*

Заместитель руководителя

Тураров Рауан Ерланович



