

QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYNŠHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respýblikalyqmemlekettikmekemesi



Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemenqalasy, Potaninkóshesi, 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»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности на объект
«План горных работ на Малеевском месторождении ТОО «Казцинк»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ70RYS00256064 от 13.06.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Действующая промплощадка Малеевского рудника находится в 16 км к северу от города Алтай. Ближайшие поселки от промплощадки расположены: в 2,0 км (с.Бобровка), в 5 км (п. Путинцево).

Центр месторождения находится в 17 км к северу от города Зыряновска на юго-западном склоне горы Малевская. Работы по добыче на месторождении проводятся подземным способом, не нарушая поверхность земли и не затрагивая поверхностные водные объекты.

Расчётная площадь земельного отвода 183,488 га.

Координаты угловых точек геологического отвода (№ точки северная широта восточная долгота): 1) 49°53'3.69"C/ 84°15'28.39", 2) 49°53'1.35"C / 84°15'46.97"B, 3) 49°52'38.71" С/84°15'53.64"B, 4) 49°52'23.30"C/ 84°15'55.09"B, 5) 49°52'16.64"C/ 84°15'53.42"B, 6) 49°52'22.76"C/84°15'16.79"B.

Согласно пп.2.6 п.2 раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан «подземная добыча твердых полезных ископаемых» относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Краткое описание намечаемой деятельности

Расчетная производительность рудника по руде – 2250 тыс.тонн руды в год, по породе 416,500 тыс.т. Планом горных работ предусматривается снижение производительности по годам: 2022 год по руде 1255,821 тыс. т/год по породе 67,137 тыс. т/год, 2023 год по руде 1407,152 тыс. т/год по породе 88,952 тыс. т/год, 2024 год по руде 1330,459 тыс. т/год по породе 153,848 тыс. т/год, 2025 год по руде 704,807 тыс. т/год по породе 92,702 тыс. т/год, 2026 г по руде 330,201 тыс. т/год по породе 0 тыс. т/год.

Согласно действующему проекту «Расширение Малеевского рудника на производительность 2,25 млн. тонн руды в год (корректировка)» добычные работы на Малеевском месторождении ведутся в основном многоступенчатой сплошной этажной и



подэтажно-камерной системой с применением твердеющей, сухой породной и гидравлической закладки и самоходного оборудования, а также применяется система с открытым выработанным пространством с отбойкой руды из подэтажных штреков без закладки. При добыче руды выполняются: проходка, очистка, погрузка и транспортировка руды в вагонетках по шахте и выдача ее по стволам на поверхность. Доставка руды из очистных забоев к рудоспускам осуществляется погрузо-доставочными машинами и далее по рудоспускам руда подается в вагонетки и электровозным транспортом доставляется к рудовыдачным комплексам. Руда выдается на поверхность на бетонную площадку из шах. «Скиповая» и шт. «Малеевская», перевозится машинами на обогатительную фабрику. Порода используется для сухой породной закладки в отработанных камерах и в незначительном объеме выдается на поверхность на бетонную площадку. Также порода используется на рекультивацию нарушенных земель Греховского карьера без ее хранения на площадке. Перегрузочные площадки имеют бетонное покрытие и систему сбора и отвода ливневых стоков с очисткой на сооружениях шахтных вод.

Процесс проходки горных выработок заключается в бурении шпуров с помощью ручных перфораторов с последующим взрыванием. Для создания санитарно-гигиенических условий выполняется комплексное обеспыливание: подача чистого воздуха для проветривания, бурение скважин и шпуров с обязательной водяной промывкой, применение при взрывных работах гидрозабойки шпуров и скважин, увлажнение горной массы при погрузо-разгрузочных работах, смыв осевшей пыли с поверхности выработок, водяные завесы входящего и исходящего воздуха, применение пылеотсосов с водяными завесами и очисткой аспирационного воздуха в фильтрах.

Теплоснабжение существующих объектов Малеевского рудника осуществляется от двух котельных № 6, № 7, эксплуатация которых, а также утилизация образующихся золошлаковых отходов (далее ЗШО) осуществляется ТОО «Промтепло». Электроэнергия от существующих сетей.

План горных работ охватывает период реализации деятельности 2022-2026 годы.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

На период эксплуатации Малеевского рудника предусматривается 26 источников выброса, из них 12 организованных и 14 неорганизованных. Выбрасываются в атмосферу вредные вещества 14 наименований, нормированию подлежит 14. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, в процессе эксплуатации, ожидаются: в 2022 г - 96.48 т/год, в 2023 г - 83.29 т/год, в 2024 г - 82.13 т/год, 2025 г - 70.87 т/год, в 2026 г - 63.96 т/год. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей являются: Медь (II) сульфит, Свинец и его неорганические соединения, Свинец (II) сульфит, Цинк сульфид, Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид.

Общий объем водоотведения по руднику 2197,0 тыс. м³/год, из этого объема стоков: будет отводиться очищенных стоков в реку Бухтарма – 859,0 тыс.м³/год (767,5 тыс. м³/год – производственных сточных вод, 91,5 тыс. м³/год – хозяйственных); 524,7 тыс. м³/год – оборотная вода (энергоцех); 567,2 тыс. м³/год - потери при транспортировке воды с водозабора (снижение, за счет уменьшения водопотребления), 27,1 тыс. м³/год – безвозвратные потери (испарение ливневых и талых вод). Общий объем водоотведения очищенных стоков в реку Бухтарма с учетом стоков Малеевского рудника и сторонних предприятий составит 886,0 тыс. м³/год.

Отходы, которые будут образовываться при дальнейшей отработке месторождения: металлолом (800 тонн), ТБО (1 тонн), технологический мусор (2000 тонн), горная (вмещающая) порода рудника (491500 тонн); отработанные люминесцентные лампы (0,15 тонн), шламы очистных сооружений шахтных вод рудника (14613 тонн). Согласно проекту



большую часть породы от горнопроходческих работ предусмотрено утилизировать без выдачи на поверхность в виде сухой породной закладки в отработанных камерах.

Намечаемая деятельность относится согласно пп. 3.1, п. 3, раздела 1 приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

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 протокола от 10.03.2022 года размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Руководитель

Д. Алиев

Исп. Мамырханова А.
76-64-32

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич



