

# Шахтная подъемная машина с маркой УЗТМ заменит импортное оборудование

Дата публикации: 30 марта 2022



**Уралмашзавод завершает отгрузку шахтной подъемной машины МК 5x4 в адрес ГМК «Норильский никель» — одной из крупнейших в мире компаний по добыче цветных металлов. Оборудование поставляется взамен импортной ШПМ, отработавшей свой ресурс.**

Скиповая машина МК 5x4 предназначена для Октябрьского рудника ГМК «Норильский никель». ШПМ МК 5x4 (диаметр канатоведущего шкива – 5 м, количество ручьев на нем – 4) будет способна поднимать за один цикл 25 т горной породы на высоту 1132 м.

МК 5х4 будет установлена не на земле (как большинство ранее выпущенных УЗТМ машин), а непосредственно в копре шахты. Оборудование смонтируют на существующем фундаменте.

*«Монтаж новой ШПМ также будет иметь свои особенности. Машина будет оснащена электродвигателем, на котором работала демонтированная шахтная подъемная установка. И нам впервые предстоит интегрировать автоматическую систему управления радиально-колодочным тормозом в систему управления всей машины. Для нас это возможность расширить свои компетенции и в очередной раз доказать, что УЗТМ готов выполнять заказы любой сложности», - отметил главный инженер проекта Уралмашзавода Александр Милючев.*

В настоящее время УЗТМ разрабатывает еще две машины для Норникеля — скиповые одноканатные ШПМ типа У2Ц-6,3х2,8, предназначенные для Таймырского рудника. Они будут использоваться в воздухоподающем стволе шахты. По требованию заказчика эти ШПМ будут оснащены системами видеонаблюдения за работой всего подъемного комплекса и мониторинга состояния канатов. Это позволит дистанционно проводить точный контроль и диагностику состояния на высоких скоростях.