

В рамках стратегического развития минерально-сырьевого комплекса Заполярного филиала компании Норильский никель на руднике Октябрьский на горизонте -600 м введен в эксплуатацию участковый подземный дробильный комплекс.

Данный объект входит в состав II пускового комплекса проекта «Рудник «Октябрьский». Увеличение добычи «медистых» руд». Ввод объекта и всего комплекса обеспечивает восполнение производственных мощностей добычи «медистых» руд.

Участковый подземный дробильный комплекс на западном фланге «медистых» руд предназначен для измельчения кусков горной массы, в том числе негабаритных размеров.

Негабаритные куски горной массы существенно затрудняют отгрузку и дальнейшую транспортировку руды. Ранее негабариты дробились при помощи буро-взрывных работ.

После ввода в эксплуатацию подземного дробильного комплекса планируется значительное снижение затрат. Уменьшатся ремонтно-эксплуатационные расходы на технику и оборудование, задействованные в транспортировке руды, повысится коэффициент полезного использования погрузо-доставочной и буровой техники. Кроме этого снизится износ и затраты на ремонт технологического оборудования всей «цепочки» трактов транспортировки руды от очистной выработки рудника до обогатительной фабрики.

Новый дробильный комплекс позволит в перспективе перерабатывать до 500 тыс. т горной массы в год. Строительно-монтажные работы заняли 9 месяцев. Инвестиции в данный проект составили более 400 млн. руб.