

Справка о дробильно-конвейерном комплексе

Металлоинвест реализует на Михайловском ГОКе им. А.В. Варичева масштабный инвестиционный проект по строительству дробильно-конвейерного комплекса на юго-восточном борту карьера (ДКК I этап) и на северо-восточном борту (ДКК II этап). Прогнозный объем инвестиций в проект - около 11 млрд рублей, включая НДС.

I этап. 20 ноября 2020 года – запуск крутонаклонного конвейера на юго-восточном борту карьера. Производительность - около 15 млн тонн руды в год. Инвестиции в I этап составили более 6 млрд рублей.

По размерам и конфигурации крутонаклонный конвейер МГОКа – не имеет аналогов в России: угол наклона составляет 37 градусов, высота подъема – 215 метров. Для транспортировки руды под таким вертикальным уклоном применен конвейер типа «сэндвич»: с двумя лентами –грузонесущей и прижимной.

Для строительства конвейера было использовано около 35,5 тыс. куб. м бетона, около 2,4 тыс. тонн металлоконструкций, около 4,2 тонн технологического оборудования.

II этап. 2023 год - Завершение строительства пологого конвейера на северо-восточном борту производительностью 35 млн тонн руды в год.

По итогам двух этапов в регионе будет создано в регионе до 300 новых рабочих мест.

ДКК позволит более комплексно использовать железорудную базу. Будет оптимизирована транспортная схема карьера: сокращено количество рудных перегрузочных пунктов, погрузочного оборудования, ж/д транспорта, вовлечены в добычу находящиеся под транспортной схемой запасы высококачественной руды. Снизятся эксплуатационные затраты и повысится производительность горнотранспортного комплекса.