

На Михайловском ГОКе завершается монтаж механического оборудования нового экскаватора ЭКГ-20 производства Уралмашзавода

Дата публикации: 22 августа 2014



Новый гусеничный экскаватор (ЭКГ-20) был разработан специально для работы в сложнейших горно-геологических условиях. В новом ЭКГ-20 были учтены сложности эксплуатации и внесены изменения в конструкцию машины.

Была разработана особая форма ковша (расширенная передняя стенка и уменьшена задняя), которая позволяет сократить энергоемкость и увеличить скорость загрузки, модифицированы конструкции рукояти и зубьев ковша. Экономии ресурсов также способствует оснащение машины современным приводом переменного тока.

Для осуществления контроля за всеми рабочими процессами новый ЭКГ-20 имеет информационную систему, системы диагностики и автоматической защиты механизмов и узлов.

Монтаж ЭКГ-20 начался в мае 2014. Сейчас проходит этап поставки дополнительного оборудования, необходимого для окончания работ. Монтаж экскаватора проходит в сжатые сроки, благодаря качественному изготовлению всех составляющих машины.

В августе планируется закончить монтаж и начать наладку оборудования. Параллельно с этим будет проходить обучение персонала.

Сдача ЭКГ-20 в эксплуатацию намечена на сентябрь. Это будет первая машина такого типоразмера, которая начнет работать на предприятии железорудной отрасли.

Два предыдущих экскаватора ЭКГ-20 были поставлены угольщикам, они успешно работают в компаниях УК «Кузбассразрезуголь» и УК «Южный Кузбасс».

Михайловский ГОК – горно-обогатительное комплекс, входит в металлургический холдинг «Металлоинвест» и занимает второе место в России по объему производства.