

Новый уралмашевский шагающий экскаватор ЭШ 20.90С направлен для работы в Эльгинский угольный разрез

Дата публикации: 16 сентября 2013

Уралмашзавод завершил отгрузку шагающего экскаватора ЭШ 20.90С в адрес угольной компании «Якутуголь», входящей в состав ОАО «Мечел-Майнинг». Новый шагающий экскаватор будет использоваться для ведения вскрышных работ на разработке крупнейшего в России угольного месторождения «Эльгинский», находящегося на юго-востоке Якутии. Машина изготовлена в контрактные сроки и с высоким качеством.

Экскаватор ЭШ 20.90С выполнен в северном исполнении, что позволяет ему работать в климатических условиях при температуре ниже -50°C , а также выдерживать значительные суточные перепады температуры.

Для безотказной работы техники в таких экстремальных климатических условиях в производстве экскаватора применены специальные марки стали, морозостойкие сорта резины и пластика для уплотнений и изоляции.

Экскаватор оснащен современным приводом переменного тока, системой централизованной автоматической смазки, информационной системой, системами видеонаблюдения и пожаротушения.

При эксплуатации машины данные улучшения позволяют снизить затраты электроэнергии, затраты на техническое обслуживание и ремонт, что в совокупности будет способствовать увеличению производительности экскаватора и снижению себестоимости добываемого угля.

Для транспортировки груза было задействовано 90 железнодорожных полувагонов и платформ, также использовались специализированные транспортеры для перевозки тяжеловесных и негабаритных грузов. Общий вес поставленного оборудования – свыше 1800 тонн.

Монтаж экскаватора начнется в ближайшее время.