

УЗТМ изготовит комплекс дробилок

Дата публикации: 09 ноября 2018

ПАО «Уралмашзавод» (УЗТМ) изготовит для АО «Карельский окатыш» (входит в ПАО «Северсталь») целый комплекс дробильного оборудования с повышенными параметрами производительности и мощности пропускной способности. Это самый крупный контракт УЗТМ на поставку дробилок за последние два года.

По условиям договоров, в 2019 году Уралмашзавод изготовит для «Карельского окатыша» две конусные дробилки мелкого дробления (КМД), две среднего (КСД) и одну крупного (ККД). Во все пять дробилок для «Карельского окатыша», который планирует значительно увеличить объем переработки руды, будут заложены конструктивные параметры, обеспечивающие рост производительности дробилок до 30%, при этом улучшится крупность после мелкого дробления на 7%.

Так, модернизированная дробилка ККД-1500x180М обеспечит производительность не менее 5500 т в час (на действующих на предприятии дробилках такого типа – 4300 т в час), эффективность КСД будет увеличена до 1500 т в час, КМД – с базовых 600 до 800 т в час. Для выполнения техзадания заказчика будут реализованы самые современные инженерные решения: использованы более прочные марки стали, новые материалы брони и специальные профили камер дробления. Принципиально изменен в дробилках и конструктив основных систем. В частности, в КМД-3000x800 пружинная амортизационная система будет заменена на гидро-пневматическую, что максимально сократит нагрузку на металлоконструкции, обеспечит равномерность и управляемость усилия.

Поставка «Карельскому окатышу» оборудования для разных стадий дробления – самая крупная за последние два года. «Мы видим, что начал формироваться тренд, когда заказчики ориентируются на комплексный подход к повышению производительности и качества продукции на своем предприятии. И мы готовы с учетом технологических и инфраструктурных особенностей конкретной компании создавать высокопроизводительное оборудование, способное обеспечить полный производственный цикл», – отметил начальник технической службы дивизиона «Горное оборудование» Уралмашзавода Виталий Фурин.

По его словам, разрабатывая машины для всех этапов переработки руды, конструкторы закладывают в базовый конструктив определенные параметры дробления, которые позволяют машинам следующей стадии более эффективно перерабатывать загруженный материал.

В настоящее время «Уралмашзавод» ведет переговоры с еще несколькими потенциальными заказчиками о комплексных поставках оборудования.

АО «Карельский окатыш», один из лидеров среди российских производителей железорудного сырья, входит в горно-металлургическую компанию «Северсталь». В 2017 году комбинат произвел 11,13 млн. тонн железорудных окатышей, самым крупным потребителем которых выступил Череповецкий металлургический комбинат (входит в ПАО «Северсталь»). «Карельский окатыш» поставляет продукцию также ряду других российских

и зарубежных потребителей.