ООО «ССМ-Тяжмаш» (актив дивизиона «Северсталь Российская Сталь») запустил в работу многофункциональный обрабатывающий центр, который позволит втрое сократить время на обработку продукции, а также значительно повысить ее качество и снизить трудоемкость.

Стоимость проекта составила 50 млн. рублей.

В преддверии нового года право запустить новый агрегат было предоставлено Деду Морозу из Великого Устюга, который впервые побывал на промышленной площадке «Северстали».

Новый токарно-фрезерный обрабатывающий центр будет использоваться для обработки деталей агрегатов основных цехов Череповецкого металлургического комбината (входит в дивизион «Северсталь Российская Сталь»). Оборудование японской фирмы Окита позволит выполнять комплексную обработку деталей из различных материалов, в том числе высоколегированных, закаленных сталей с высокой твердостью поверхности.

Возможности агрегата позволят предприятию освоить новые виды продуктов и расширить круг своих клиентов.

«Основным преимуществом нового центра является большая производительность изготовления деталей за счет скорости обработки при минимальном количестве переналадок»,- говорит Дмитрий Колесов, директор по ремонтам дивизиона «Северсталь Российская Сталь».

Среди его особенностей - совмещение нескольких видов операций: точение, фрезерование, сверление, нарезание резьбы, зубофрезеровка и т.д. Токарно-фрезерный станок позволяет обрабатывать детали диаметром до 720 мм и длиной до 3 м, сочетая в себе гибкость при переналадке и возможность одновременной обработки двумя режущими инструментами. Все операции на новом оборудовании производятся с высокой автоматизацией процесса обработки.