

Нижнетагильский металлургический комбинат (НТМК, входит в холдинг ЕВРАЗ) начал использовать 3D-принтер для изготовления уникальных деталей, необходимых в работе завода. Как сообщает пресс-служба компании, новшество использует колесобандажный цех комбината. Рабочие печатают радиальные блоки ультразвукового контроля бандажей, фазные головки для консольно-поворотных кранов, детали для щеточных аппаратов, защитные кожухи для шлейф-машин и многое другое. «Благодаря использованию современных технологий удалось серьезно сократить время простоев оборудования, так как необходимые детали всегда есть в наличии. Их себестоимость в десятки раз ниже традиционных аналогов, а срок изготовления составляет всего несколько рабочих смен», — рассказали на предприятии. В ближайшее время в цехе планируют увеличить число различных выпускаемых деталей и освоить выпуск более крупных запчастей. В перспективе принтеры, печатающие объекты из флекса, силикона и ПВА, могут появиться и в других подразделениях НТМК.