Автор: Administrator
16.03.2012 00:00 -

В 1766 г. в России был построен второй фарфоровый завод в с. Вербилки б. Московской губернии (теперь Дмитровский завод). Впоследствии были построены заводы в Городнице (1799 г.), Барановке (1802 г.), Дулеве (1832 г.), Коростене (1910 г.) и других местах. В 1912 г. в России вырабатывалось 152 млн. шт. изделий (40 тыс. т) хозяйственного и бытового назначения." К 1915 г. насчитывалось уже 36 фарфоро-фаянсовых заводов.
В дореволюционной России на заводах преобладал ручной труд, технический уровень предприятий был низок. Производство фарфора и фаянса базировалось на импортном керамическом сырье. Только после Великой Октябрьской социалистической революции фарфоро-фаянсовая промышленность была по существу организована заново и стала приобретать индустриальный облик.

Если в недалеком прошлом формование и литье, глазурование, шлифование и декорирование изделий, а также изготовление капселей выполнялись исключительно вручную, то в настоящее время на этих операциях используется более 1 тыс. полуавтоматов.

Организованы поточно-механизированные, конвейерные и автоматизированные линии. Непрерывно растет количество туннельных печей для обжига изделий и уменьшается количество печей периодического действия. Внедряются щелевые печи для скоростного обжига изделий.