

КУРСКИЙ ЗАВОД СИНТЕТИЧЕСКИХ ВОЛОКОН



27 февраля – 70 лет со дня начала строительства

В середине 50-х годов в стране со всей остротой встал вопрос об ускоренном развитии химической промышленности. Директивами XX съезда КПСС по шестому пятилетнему плану развития народного хозяйства было предусмотрено к 1960 году в пять раз против 1955 года увеличить выпуск синтетических волокон. Реализацию этих планов невозможно было осуществить без создания новых мощностей большой химии. Намечались меры по реконструкции действующих и возведению новых химических предприятий. 9 января 1956 года ЦК КПСС и Совет Министров СССР вынесли решение о строительстве в районе города Курска первого в стране крупного завода по производству полиэфирного волокна лавсан. А сравнительно неподалеку от него в Новомосковске Тульской области намечалось возвести предприятие по производству исходного сырья – диметилтерефталата.

Разработка производства была поручена Государственному институту по проектированию предприятий искусственного волокна (ГИПРОИВ). Генеральному проектировщику помогал ряд научных организаций из Киева, Харькова, а также проектировщики ГДР. Осуществить проект было очень непросто, продвигаться к намеченной цели подчас приходилось, что называется, на ощупь. Но, несмотря на многочисленные сложности, ученые, конструкторы, инженеры справились со своей основной задачей – проект нового предприятия был создан. 30 июня 1960 года считается официальным днем рождения завода, как первого в Советском Союзе завода по производству полиэфирного волокна лавсан.

Здесь уместным будет сказать несколько слов о том, что это за чудо – волокно лавсан. Лавсан впервые был создан в Москве, в лаборатории высокомолекулярных соединений Академии наук СССР. Начальные буквы полного наименования этой лаборатории и составили название нового волокна. Но одно дело получить какое-либо вещество в лабораторных пробирках и совсем другое – производить его ежедневно тоннами. А курянам предстояло именно такое, массовое производство лавсана. Прочность этого волокна такова, что его обрыв наступает под воздействием собственного веса