



## ПРОГНОЗЫ РЕАЛЬНЫЕ И ВИРТУАЛЬНЫЕ

### REALISTIC AND VIRTUAL FORECASTS

**Е.Б. Васильев**, канд. экон. наук, действительный член Академии электротехнических наук РФ  
**E.B. Vasiliev**, Cand. Sc. (Economics), Full Member of the Academy of Electrotechnical Sciences of the RF

Научные поиски и разработки, технические решения и опыты, исследования и испытания, статистика и прогнозы определяют направления развития науки, техники, экономики в масштабе как отдельной компании, так и всего государства.

Но так ли часто наши прогнозы научно-технического развития совпадают с реальным их воплощением, подтверждаются ли рыночным спросом и техническими возможностями? Всегда ли предположения учёных и специалистов угадывают направления развития техники, экономики и социального движения общества вперёд? Как говорят в спорте, прогнозы – вещь неблагодарная. Так и у нас, в области развития кабельной техники, не всегда реализуются тенденции, которые прогнозировались ранее. Приведу несколько примеров.

В 50–60 годы прошлого столетия, когда были разработаны и внедрены в кабельное производство ПВХ-компаунды, изоляционные и шланговые полиэтилены, весь мир, в том числе специалисты СССР, прогнозировал резкий спад потребления кабелей с резиновой изоляцией. Под влиянием этой технической мысли стали даже закрывать заводы их производящие, переключались на выпуск кабелей с поливинилхлоридной и полиэтиленовой изоляцией. Прошло 60–70 лет, а производство кабелей с резиновой изоляцией как в России, так и за рубежом остаётся в тех же объёмах, совершенствуется и развивается. Появились новые типы резин на основе хлоропреновых, этиленпропиленовых, кремнийорганических, винилацетатных и других каучуков.

Другой пример: в 80-е годы прошлого столетия «хоронили» производство силовых кабелей с бумажно-пропитанной изоляцией, пропагандируя наступление на рынок кабелей с пероксидно- и силанольно-сшитой изоляцией. Сегодня востребованными остаются и те, и другие виды кабелей, а объёмы их производства находятся в паритете.

Вот ещё пример «борьбы» технической мысли, который вызывает лёгкую усмешку, а порой недоумение.

На протяжении всего XX века в военных действиях для обеспечения связи армейских подразделений использовались провода со стале-медной жилой, называемые полевыми. Образ солдата с катушкой кабеля на спине стал символом героизма и отваги. С появлением радиосвязи, сотовой мобильной связи все посчитали, что проводная ушла в небытие. Производство полевых проводов марки П-274 было свёрнуто, ликвидированы мощности. Однако воюют не только люди, гонка вооружений выходит на новые витки. С появлением военных устройств, гасящих любые радиосигналы, способных остановить работу любой техники и связи между армейскими соединениями, неожиданно для всех вновь стали востребованы полевые провода П-274 и солдат с катушкой на спине... И таких примеров множество.

То же самое в области экономики: мы наблюдаем несовпадение прогнозов и реальности.

Возьмём 1998 год – год, когда в России был объявлен дефолт. Настал экономический, финансовый и социальный коллапс. В обществе царил нищета, вокруг – человеческие трагедии и резкое падение жизненного уровня. Прогноз: страна в пропасти, и надолго. Но не прошло и года, как в стране по-новому заработала промышленность, стали появляться инвестиции, строиться заводы, темпы роста экономики вышли на уровень 5–7 % в год. В период с 1999 по 2009 г. современная Россия имела наилучшие результаты социально-экономической деятельности.

И последнее. Обрушившись на Россию с невиданными санкциями, коллективный Запад посчитал, что поставит её на колени, падение экономики прогнозировалось на уровне 30–50 %. Однако не вышло, России было трудно, но она нашла силы и волю, чтобы устоять и даже показывать рост своей промышленности и ВВП на уровне 2 %.

Так что мы предполагаем, а жизнь располагает.