



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*

НАМ МНОГОЕ НАДО СДЕЛАТЬ WE HAVE A LOT TO DO

Отшумели, «отскрипели морозцем» новогодние и рождественские праздники.

Январь – месяц планирования производственной и финансовой деятельности заводов и предприятий, институтов и фирм. База, достигнутая кабельной отраслью в 2023 году, а это прирост производства кабелей и проводов на 13 %, обязывает ставить новые цели, добиваться ещё больших показателей в научной, производственной, экономической и социальной сферах.

Да, многие отрасли российской экономики справились с трудностями санкционных нападков, разрыва коммерческих международных связей, логистических цепочек, приостановки поставок сырья, материалов и оборудования из стран Запада, но всегда остаются вопросы, которые надо решать в процессе дальнейшего развития. Кабельная промышленность России за все годы её существования, а это 146 лет, успешно решала проблемы, стоящие перед ней, прежде всего для того, чтобы быть одним из мировых лидеров. И сегодня номенклатура выпускаемых кабельных изделий полностью покрывает потребности страны, имеет самый высокий мировой уровень, а по отдельным группам кабелей и проводов опережает многие страны. Мы своими силами в полном объёме обеспечиваем потребности в продукции военно-промышленного комплекса.

Кабельная отрасль одна из лучших в стране, где стандартизация в виде ГОСТов и отраслевых технических условий находится на высоком уровне, соответствующем мировому. Сегодня в промышленном обороте для выпуска кабелей, проводов и материалов используются более 500 ГОСТов и около 2000 отраслевых ТУ. Они постоянно обновляются и создаются новые.

Какие же задачи предстоит решать кабельщикам в ближайшей перспективе?

Во-первых, продолжить начатые работы по максимально возможной замене импортных материалов и сырьевых компонентов на отечественные. За последние годы многое сделано, но останавливаться нельзя, тем более что Министерство промышленности и торговли РФ обеспечивает финансирование ряда работ, а многие предприятия по собственной инициативе ведут их из своих средств. Остались такие зоны,

зависящие от импорта, как пероксидносшиваемый полиэтилен для высоковольтных силовых кабелей на напряжение свыше 110 кВ, некоторые материалы для производства оптических кабелей и сырьевые материалы для высоконаполненных полимеров и резин.

Во-вторых, в связи с ростом объёмов производства остро встал вопрос нехватки квалифицированных рабочих и технологов. Необходима государственная поддержка, а также создание отраслевой системы подготовки кадров различного уровня за счёт собственных средств предприятий. Нехватку кадров можно покрыть путём сокращения производственных простоев, повышения производительности труда. Но возникает вопрос, где использовать ресурсы большого количества плохо подготовленных людей. Нежелательно увеличивать уровень безработицы.

В-третьих, нужна отраслевая кооперация и интеграция. Прогнозируя и согласовывая развитие отрасли в различных номенклатурных группах, мы сможем избежать необдуманных и ненужных затрат на создание избыточных мощностей, сможем направить средства для расшивку узких мест в промышленном производстве, тем более, что сегодня кабельная промышленность имеет с запасом производственных мощностей для наращивания объёмов выпуска продукции и дефицит может возникнуть только в случае резкого увеличения объёма потребления, как это произошло с гособоронзаказами.

И главное, мы часто идём по пути копирования кабельных изделий и материалов, производимых в мире. Да, мы не можем оставлять без внимания мировой опыт и мировые достижения, но наша страна богата талантами, научной школой и открытиями мирового уровня. Яблочков П.Н., Лодыгин А.Н., Доливо-Добровольский М.О., Тареев Б.М., Андрианов Д.П., Привезенцев В.А., Гроднев И.И., Пешков И.Б. были великими учёными в области электротехники и внесли огромный вклад в развитие производства кабелей и проводов, порой намного опередив зарубежных коллег.

Считаю, сегодня настал тот момент, когда необходимо не слепо копировать зарубежные образцы продукции, а создавать новые, отвечающие потребностям современной техники, опережающие западные аналоги своими свойствами, оригинальностью исполнения, экономической и технической эффективностью. Создавать кабели и провода, которые найдут себе широкое применение и будут повышать общий технический уровень машин, аппаратов, устройств и изделий для различных отраслей экономики.

Надо смелее изобретать, создавать новые технологии, материалы, приборы и оборудование, чтобы всегда оставаться на лидирующих позициях в мире. Пусть мир покупает у России лицензии, товары и услуги. Мы способны это сделать, поскольку ещё сильна научная среда нашей страны.