

М. А. Нестер
Научный руководитель — **С. В. Сильченкова**
БГЭУ (Минск)

ОРГАНИЗАЦИЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА НА ПРЕДПРИЯТИИ (НА ПРИМЕРЕ ОАО «НОВОГРУДСКИЙ ЗАВОД ГАЗОВОЙ АППАРАТУРЫ»)

Система технического контроля в ОАО «Новогрудский завод газовой аппаратуры» является неотъемлемой частью производственного процесса, разрабатывается одновременно с проектированием технологии изготовления технических устройств службой главного технолога предприятия, либо соответствующими проектно-технологическими организациями при участии отдела технического контроля (ОТК).

Объектами технического контроля являются: поступающие материалы, полуфабрикаты на разных стадиях изготовления, готовая продукция, средства производства, технологические процессы и режимы. Проводится контроль за качеством и комплектностью выпускаемых изделий, учет и анализ возвратов готовой продукции, дефектов, брака, рекламаций, предупреждение брака и дефектов в производстве. Исполнителями контрольных операций являются: отдел технического контроля (ОТК), представители главного металлурга, технолога, энергетика, механика, производственные рабочие.

ОТК независим от служб предприятия в вопросах определения качества готовой продукции и подчинен директору предприятия. Он самостоятельно проводит окончательную приемку готовой продукции, приемно-сдаточные испытания, контролирует законченную продукцию цехов. Операции ОТК являются неотъемлемой частью технологического процесса. Они разрабатываются отделом главного технолога, согласовываются с ОТК и фиксируются в технологических картах.

Главные задачи ОТК — предотвращение выпуска (поставки) предприятиями продукции, не соответствующей требованиям стандартов, технических условий, утвержденным образцам (эталонам), проектно-конструкторской и технологической документации, условиям поставки и договорам, а также укрепление производственной дисциплины и повышение ответственности во всех звеньях производства за качество выпускаемой продукции.

Контролер ОТК проводит анализ качества продукции, сотрудничает с отделами технического контроля предприятий-поставщиков и предприятий-потребителей в интересах обеспечения своевременной поставки качественных материалов, оптимизации входного контроля и контроля готовых изделий на соответствие требованиям, установленным хозяйственным договором и заказ-

чиком. Собирается информация о негативных явлениях различного рода, как со стороны потребителей, так и внутри организации, результаты которой используются для разработки долгосрочной стратегии в области качества, ориентированной на удовлетворение требований потребителей и внешних рынков.

Подтверждением высокого качества продукции стали внедрение и сертификация на предприятии системы менеджмента качества на проектирование и производство продукции согласно требованиям СТБ ISO 9001-2015, сертифицирована система управления охраной труда (СТБ 18001-2009) и система управления окружающей средой (СТБ ИСО 14001-2017).

Таким образом, в системе управления контроля качества на предприятии предусмотрен контроль со стороны контролера отдела технического контроля: входной контроль качества сырья, материалов, комплектующих изделий, оборудования, оснастки, инструмента; выборочный контроль качества полуфабрикатов по переходам производства, выполнения отдельных технологических операций, условия хранения и транспортирования полуфабрикатов и готовой продукции; окончательный контроль качества готовой продукции на соответствие ТНПА, технологической документации, образцу-эталону; контроль за комплектованием, маркировкой и упаковкой, условиями хранения и отгрузкой готовой продукции; проведение контрольных разбраковок; оформление актов, предписаний при выявлении несоответствующей продукции, обеспечение ее регистрации и учета.