

ЗНАЧЕНИЕ ГОСТ и ТУ

студенты гр.11305115 Наджафова А.А., Стрех Д.Д.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Лешкевич А.Ю.

Государственный стандарт (ГОСТ) – обязательный нормативный акт, регулирующий качество той или иной отрасли. ГОСТ выступает в качестве межгосударственного документа для стран СНГ. Положения ГОСТ устанавливаются на основе применения современных достижений науки, технологий и практического опыта с учетом последних редакций международных стандартов или их проектов. Использование национального стандарта должно сопровождаться нанесением соответствующего знака соответствия согласно ГОСТу.

Соблюдение стандартов сопряжено с экономическими трудностями в производстве, возникающими в связи с неготовностью и несовершенством технического оборудования к производству товара по ГОСТ. В связи с этим случаются отхождение от стандарта заменой его техническими условиями (ТУ). Требования, заложенные в ТУ намного ниже ГОСТ, но иногда, к сожалению, на ряде предприятий применяется именно ТУ.

Если производство носит единичный или мелкосерийный характер и разработка ГОСТ нерентабельна, то временно создается ТУ. Конечно, с особой степенью приближенности к ГОСТ. Особенно это характерно в отношении к новым изделиям, которые в принципе ещё нигде не описаны. Производитель вынужден заимствовать ТУ на подобную продукцию, где принципиальные вопросы уже оговорены. Подобные ситуации возникают, когда государственные или отраслевые стандарты слишком требовательны или наоборот, недостаточно описывают характерные особенности новой продукции.

Чаще всего ТУ «снижают планку» предприятия. Другими словами, разрешая предприятию путем ввода ТУ упрощать технологию изготовления продукции, качество которой может упасть. Особенности ТУ чаще всего выражаются в замене сырья, реже технологии, следовательно, к применению ТУ необходимо относиться весьма настороженно, опираясь, все-таки, на ГОСТ.