

К ВОПРОСУ О МЕТОДЕ СТАНДАРТИЗАЦИИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Тураев М.У.

*Тураев Мухаммаджон Узокович – кандидат технических наук, доцент, декан,
факультет педагогики,
Андижанский государственный университет, г. Андижан, Республика Узбекистан*

Аннотация: в статье раскрываются понятия «стандартизация» и «стандарт». Перечислены цели стандартизации.

Ключевые слова: метод, стандартизация, сертификация, цель, задача.

Во всех странах развитие государственного хозяйства, повышение эффективности производства, улучшение качества продукции, рост жизненного уровня связаны с широким применением различных форм и методов стандартизации. Правильно поставленная стандартизация способствует развитию специализации и кооперирования производства.

Стандартизация – установление и применение правил с целью упорядочения деятельности при участии всех заинтересованных сторон [1]. Понятие стандартизация охватывает широкую область общественной деятельности, включающую в себя научные, технические, хозяйственные, экономические, юридические, эстетические и политические аспекты. Стандартизация должна обеспечить, возможно, полное удовлетворение интересов производителя и потребителя, повышение производительности труда, экономное расходование материалов, энергии, рабочего времени и гарантировать безопасность при производстве и эксплуатации. Значит, стандартизация – это деятельность, направленная на упорядочение в определенной области, поэтому стандартизация должна быть в высшей степени упорядоченной. Это достигается систематизацией работ по стандартизации, то есть установлением правил на всех этапах деятельности в области стандартизации: планировании, разработке, внедрении и соблюдении нормативных документов.

Государственная стандартизация – форма развития и проведения стандартизации, осуществляемая под руководством государственных органов по единым государственным планам стандартизации. *Национальная стандартизация* проводится в масштабе государства без государственной формы руководства [2, с. 1].

Международная стандартизация проводится специальными международными организациями или группой государств для того, чтобы облегчить взаимную торговлю, научные, технические и культурные связи. Устанавливаемые при стандартизации нормы оформляются в виде нормативно-технической документации по стандартизации – стандартов и технических условий. *Стандарт* – нормативно-технический документ, устанавливающий комплекс норм, правил, требований к объекту стандартизации и утвержденный компетентным органом. Стандарт может быть разработан как на предметы (продукцию, сырье, образцы веществ), так и на нормы, правила, требования к объектам организационно-методического и общетехнического характера труда, порядок разработки документов, нормы безопасности, системы управления качеством и др.

Технические условия – нормативно-технический документ по стандартизации, устанавливающий комплекс требований к конкретным типам, маркам и артикулам продукции. Эти условия являются неотъемлемой частью комплекта технической документации на продукцию, на которую они распространяются.

Метод стандартизации – это совокупность средств достижения ее целей. *К основным целям стандартизации относятся:* защита интересов потребителей и государства в вопросах безопасности продукции (услуг) для жизни, здоровья и имущества населения, окружающей среды; обеспечение взаимозаменяемости и совместимости продукции; повышение качества и конкурентоспособности продукции; содействие экономии всех видов ресурсов; реализация социально-экономических, научно-технических программ и проектов; обеспечение безопасности народнохозяйственных объектов с учетом риска возникновения природных и техногенных катастроф и других чрезвычайных ситуаций; обеспечение единства измерений; разработка и установление единой системы показателей качества продукции, методов и средств контроля и испытаний, а также необходимого уровня надежности изделий с учетом их назначения и условий эксплуатации; установление норм, требований и методов в области проектирования и производства; развитие унификации промышленной продукции, повышение уровня взаимозаменяемости, эффективности эксплуатации и ремонта изделий; обеспечение единства и достоверности измерений, установление единых систем документации; установление систем стандартов в области обеспечения безопасности труда, охраны природы и улучшения использования природных ресурсов.

Таким образом, государство гарантирует экономическую поддержку и стимулирование хозяйствующих субъектов, выпускающих продукцию, маркированную знаком соответствия, в том числе

по опережающим стандартам. Поэтому установлены требования к качеству готовой продукции на основе стандартизации ее качественных характеристик, характеристик сырья, материалов и других комплектующих изделий.

Список литературы

1. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://tuit.uz/static/uploads/files/c/t/5c78e0b20bd12.pdf/> (дата обращения: 03.03.2021).
2. Закон Республики Узбекистан «О стандартизации» от 28 декабря 1993 года // Народное слово. Т., 1993, 29 декабря. С. 1-2.