

НОРМАТИВНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОДОБРЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ТРАНСПОРТНЫХ КОМПОНЕНТОВ

Студент гр. 113526 Скалабан Е.Н.

Кандидат техн. наук, доцент Станкевич М.В.

Белорусский национальный технический университет

Стандарты на системы менеджмента качества оказывают существенное влияние на развитие организаций. Принятый государственный стандарт, идентичный международному документу, СТБ ISO/TS 16949-2010 [1] определяет требования к системе менеджмента качества поставщиков автомобильных компонентов при проектировании, разработке, производстве, сборке и обслуживании продукции по всей цепи поставок в автомобилестроении. Стандарт также может применяться и в смежных отраслях, участвующих в этой цепи поставок, включая нефтехимию, приборостроение, IT-сферу и др. СТБ ISO/TS 16949-2010 стимулирует организации с помощью взаимовыгодного сотрудничества не только выполнять требования к качеству продукции на всех стадиях ее производства, но и предупреждать появление несоответствий и нерациональное использование ресурсов.

К преимуществам применения СТБ ISO/TS 16949-2010 можно отнести: сокращение количества многочисленных процедур сертификации до одной; улучшение процессов производства и качества конечной продукции; увеличение общей эффективности производства и сокращение количества брака; представление преимуществ в тендерах на поставку; внедрение системного подхода к качеству по всей цепочке поставщиков.

Разрабатываемый с нашим участием в развитие требований СТБ ISO/TS 16949-2010 проект государственного стандарта СТБ «Системы менеджмента качества. Одобрение производства автомобильных компонентов» устанавливает общие требования, порядок и формы согласования производства составных частей, материалов и технологического оснащения, производимых как внутри предприятия, имеющего массовое или серийное производство, так и внешними поставщиками. Применение данного стандарта направлено на минимизацию несоответствий процесса производства, которые существенно влияют на качество автомобильных компонентов.

Литература

1. Системы менеджмента качества. Особые требования по применению СТБ ISO 9001-2009 для организаций, производящих составные и запасные части, используемые в автомобилестроении: СТБ ISO/TS 16949-2010.