

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

*Каландарашвили Анастасия Олеговна*

студентка

*Сорочкина Оксана Юрьевна*

канд. техн. наук, доцент, заместитель декана

ФГБОУ ВПО «Донской государственный технический университет»

г. Ростов-на-Дону, Краснодарский край

### ОСОБЕННОСТИ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В РАЗЛИЧНЫХ СТРАНАХ

*Аннотация:* в данной статье авторами ставится задача рассмотреть сложившиеся в зарубежных странах модели технического регулирования. Проанализированы характерные особенности систем технического регулирования в США, Японии и странах Европейского союза. Выявлена нормативная база технического регулирования и степень активности государства, присущая каждой модели. Установлена ориентированность нашего государства на одну из существующих систем технического регулирования.

*Ключевые слова:* техническое регулирование, стандартизация, сертификация, подтверждение соответствия, требования к продукции, регламент, директива, стандарт, принцип презумпции соответствия, знак соответствия.

В связи с реализацией реформы технического регулирования и вступления в силу 1 июля 2003 года Федерального закона «О техническом регулировании» в нашей стране все больше внимания уделяется опыту зарубежных стран в сфере технического регулирования. Согласно закону, под техническим регулированием понимают правовое регулирование отношений в области установления, применения и исполнения обязательных требований к объектам технического регулирования, а также в области установления и применения на добровольной основе этих требований и правовое регулирование отношений в области оценки соответствия.

Перед государством стоит важная задача: выбор наиболее эффективного метода обеспечения безопасности в рамках технического регулирования. Анализ показывает, что условно можно выделить 3 модели технического регулирования. Они свойственны странам США, Японии и Европейского Союза [1].

В США правоотношения в сфере технического регулирования, стандартизации и обеспечения безопасности регулируются законами, требующими разработки национальных стандартов. К ним относятся законы, контролирующие охрану здоровья населения страны, охрану окружающей среды, промышленную безопасность, защиту прав и интересов потребителей. Например, закон «О повышении безопасности потребительских товаров» (H.R. 4040 «Consumer Product Safety Improvement Act» of 2008), устанавливающий обязательные стандарты безопасности на игрушки и внедорожные транспортные средства, а также обязывающий проводить обязательные испытания и сертификацию товаров для детей аккредитованными органами по оценке соответствия, представляющими третью сторону. В системе технического регулирования США основную роль играют стандарты, но это не означает, что регламенты отсутствуют. Регламенты обязательны к выполнению и частично содержат требования стандартов. В основном, они устанавливают процедуры оценки соответствия. Государство старается обеспечить эффективное функционирование рынка без прямого вмешательства в него, т. к. считает, что только рынок и конкуренция устанавливают соответствие/несоответствие продукции рыночным требованиям [1]. В системе стандартизации США отсутствуют единые правила стандартизации и сертификации для разных отраслей. В стране действует принцип частно-государственного партнерства [4]. Государство приучило всех самим думать о своем будущем, т. е. если вам и вашим партнерам необходим стандарт – разработайте его (обратитесь в соответствующую организацию, в деятельности которой принимают участие представители государственных органов). В США выделяют 2 вида стандартов: регламентирующие (обязательные) и добровольные. Последние становятся обязательными после внесения их номера и наименования в «Кодекс федеральных регламентов» США (US Code of Federal Regulations) [2], [4].

В Японии основными нормативными документами, регулирующими правоотношения в сфере технического регулирования, стандартизации и обеспечения безопасности, являются законы о стандартизации. Модель технического регулирования противоположна модели США. Здесь государство активно участвует в сфере технического регулирования и стандартизации. Оно поддерживает всех производителей, а они в свою очередь заботятся о процветании страны и её рынка [1]. В системе стандартизации все сферы также плотно взаимодействуют друг с другом. Государство считает важным участие потребителей в разработке стандартов и принимает различные меры по стимулированию активности потребителей. В стране широко применяются стандарты ASTM, действует около 10000 японских промышленных стандартов (JIS) и в 48-ми стандартах цитируются стандарты ASTM [3]. В Японии нельзя получить государственный заказ или заказ от авторитетных компаний, если продукция изготовителя не имеет знака JIS [5].

В странах Европейского Союза основными нормативными документами в сфере технического регулирования, стандартизации и обеспечения безопасности являются директивы ЕС. Они устанавливают для государств-членов цели, которые должны быть достигнуты в установленный срок, оставляя при этом возможность выбора каждой страной метода и способа достижения этих целей. Также существуют документы прямого действия – регламенты ЕС, или правила (regulations), которые содержат все необходимые данные и процедуры. Регламенты ЕС, в целом, соответствуют российскому регламенту, но различие заключается в том, что в них могут содержаться избыточные с точки зрения безопасности требования (требования к конструкции). Модель технического регулирования ЕС направлена на снятие барьеров в торговле. Для создания условий свободного перемещения товаров на пространстве ЕС в основу технического регулирования заложены 2 подхода: Новый подход, принятый в 1985 г., и Глобальный подход, принятый в 1989 г. [1]. Система стандартизации в каждой стране ЕС имеет свои нюансы. В общем можно отметить, что подтверждение соответствия

требованиям происходит по принципу презумпции соответствия [1]. Если продукция прошла все необходимые процедуры обязательной оценки соответствия требованиям директив ЕС, то её маркируют знаком СЕ.

Россия ориентирована на Европейскую модель технического регулирования. Это объясняется, в первую очередь, географическим положением. Сближение моделей технического регулирования России и ЕС позволит уменьшить торговые барьеры, занять российской промышленности более лидирующие места на мировом рынке, приведет к экономии денежных средств, к более эффективному использованию природных ресурсов и защите окружающей среды.

### ***Список литературы***

1. Техническое регулирование: теория и практика: Монография / И.З. Аронов, В.И. Галеев; под редакцией В.Г. Версана. – Москва: Экономика, 2006. – 308 с.
2. Белобрагин В.Я. Основы технического регулирования: учебное пособие, 2-е издание. – Москва: Стандарты и качество, 2008. – 424 с.
3. Стандартизация в Японии: интервью с президентом Ассоциации по стандартизации Японии Масами Танака. Календарь новостей // Комитет технического регулирования и метрологии Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.memst.kz/ru/news/index.php?news=94718>
4. Зубихин А.В. Национальная система технического регулирования и стандартизации в Соединённых Штатах Америки. Стандарты и качество. Новости. 2008 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [ria-stk.ru/news/detail.php?ID=10878](http://ria-stk.ru/news/detail.php?ID=10878)
5. Парыгин С.А. Стандартизация в США, Великобритании, Франции, Германии и Японии. Часть 5. Научно-техническая библиотека Напалкова Александра Валерьевича [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://nav-tech.narod.ru/TechnBooks/publication69-5.htm>