

О ИННОВАЦИЯХ, ТЕХНИЧЕСКОМ РЕГУЛИРОВАНИИ И ЕДИНОМЫСЛИИ

Потанова Татьяна Алексеевна

Магистрант,

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»,

Санкт-Петербург

Аннотация. В данной работе рассматривается взаимосвязь между единомыслием, техническим регулированием и инновациями. А также использование сертификации при внедрении инноваций в деятельность компаний.

Abstract. This paper examines the relationship between unanimity, technical regulation, and innovation. Also, the use of certification in the implementation of innovations in the activities of companies.

Ключевые слова: инновации, техническое регулирование, сертификация, единомыслие.

Key words: innovation, technical regulation, certification, unanimity.

Каждый человек имеет свое мнение на происходящие вокруг него события, которое может как совпадать с мнением других, так и разительно отличаться от него. В этом можно найти как положительные, так и отрицательные стороны. Например, различные взгляды на то, как выполнять поставленную задачу могут привести к конфликту, а схожие жизненные ценности или увлеченность одним и тем же делом могут стать основой для крепкой дружбы. В то же время совпадающий с кем-либо образ мысли, иными словами, «единомыслие», в отличие от разногласия во взглядах, не позволяет оценить ситуацию с различных сторон и увидеть больше возможностей для решения проблемы [2].

Со времен Козьмы Пруткова термин «единомыслие» носит только отрицательный характер. В сатирическом произведении «Проект: о внедрении единомыслия в России» Прутков писал: «...принимая во внимание: с одной стороны, необходимость, особенно в нашем пространном отечестве, установления единообразной точки зрения на все общественные потребности и мероприятия правительства; ... целесообразнейшим для сего средством было бы учреждение такого официального повременного издания, которое давало бы руководительные взгляды на каждый предмет. Пагубная склонность человеческого разума обсуждать все происходящее на земном круге была бы обуздана и направлена к исключительному служению указанным целям и видам» [3]. Автор пишет об установлении правительством единого мнения на каждый предмет и об ограничении свободы мысли людей, тем самым высмеивая существующий политический строй, в условиях которого сделать что-либо, отличающееся от принятого, не представляется возможным.

В наши дни стремление к изменениям больше ценится и поддерживается во всех сферах жизнедеятельности общества. Например, в условиях жесткой конкуренции на рынке компаниям трудно сохранить свои позиции без внедрения инноваций. Согласно Федеральному закону от 21.07.2011 N 254-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "О науке и государственной научно-технической политике" инновации – это введенный в употребление новый или значительно улучшенный продукт (товар, услуга) или процесс, новый метод продаж или новый организационный метод в деловой практике, организации рабочих мест или во внешних связях [5]. Внедрение инноваций увеличивает конкурентоспособность компании и помогает ей удержаться на рынке. Довольно часто внедрение инноваций в деятельность компаний предполагает изменение технологий производства или использование новых технических решений, сырья или ресурсов. Инновации позволяют компаниям совершить прорыв и улучшить их конкурентное преимущество, увеличив спрос на производимые товары и услуги. «Создание активной конкурентной среды и условий для инвестиционной привлекательности регионов, разработка и внедрение инноваций - главные направления государственной промышленной и социальной политики на современном этапе. Техническое регулирование нововведений стало одним из ключевых факторов обеспечения промышленной безопасности и создания условий для реализации государственной политики» [6].

Одним из важных условий формирования конкурентоспособности на рынке является качество продукции. «Установление необходимых требований осуществляется посредством технического регулирования, которое является одним из видов воздействия на экономическое развитие страны и направлено на защиту прав и законных интересов участников отношений, возникающих в процессе производства и обращения продукции» [5]. 27 декабря 2002 года был принят Федеральный закон N 184-ФЗ «О техническом регулировании». Согласно ему техническое регулирование - правовое регулирование отношений в области установления, применения и исполнения обязательных требований к продукции или к продукции и связанным с требованиями к продукции процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, а также в области применения на добровольной основе требований к продукции, процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства,

монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнению работ или оказанию услуг и правовое регулирование отношений в области оценки соответствия.

При внедрении технического регулирования формируется двухуровневая система документов, содержащих требования к продукции: государственные технические регламенты и национальные стандарты. Согласно статье 7 главы 2 Закона минимально необходимые требования, обеспечивающие безопасность продукции, устанавливают технические регламенты с учетом степени риска причинения вреда [6]. Национальные стандарты, гармонизированные с регламентами, задают конкретные характеристики.

Добровольное использование стандартов минимизирует государственное вмешательство в предпринимательскую деятельность по созданию новой продукции и выводу ее на рынок [1]. Если производитель не следует национальному стандарту, то он должен подтвердить соответствие документации, по которой осуществляется выпуск продукции, существенным требованиям технического регламента, а также соответствие продукции установленным требованиям технического регламента путем использования механизма сертификации. «Такой подход к сертификации представляется корректным, если вспомнить, что в число основных принципов обеспечения безопасности входит применение проверенных и апробированных технологий» [4]. Так как общество заинтересовано именно в обеспечении безопасности, то производитель, отказываясь использовать стандартные решения, то есть применяя новые технологии, должен доказать соответствие продукции требованиям технического регламента. При этом производитель, получая подтверждение соответствия, осуществляемого путём добровольной сертификации, приобретает конкурентное преимущество на рынке.

Таким образом, способность людей мыслить нестандартно, желание изменить окружающий мир может привести к созданию инноваций. Внедрение инновационных идей в деятельность компаний может внести изменения в её структуру, изменить способы производства продукции или предоставления услуг, улучшить клиентский сервис, например. Вывод на рынок новых продукции или услуг является одним из самых заметных результатов для потребителей, что увеличивает конкурентное преимущество компании на рынке, но обязует производителя подтверждать соответствие реализуемых товаров техническим регламентам, тем самым удовлетворяя требования общества по безопасности продукции.

Список литературы

Ловач Е.В., Шалаев В.К., Старцев М.В., Сидорова Н.С. Иллюзии, реалии и проблемы технического регулирования // Безопасность труда в промышленности. — 2006. — № 6.

Жегов С. И., Шведова Н. Ю. Толковый словарь русского языка. 4-е изд., М., 1997.

Сочинения Козьмы Пруткова / Сост. и послесл. Д. А. Жукова; Примеч. А. К. Бабореко; Оформ. В. В. Вагина. - М.: Сов. Россия, 1981. - 304 с.

Техническое регулирование как инструмент инноваций и конкурентоспособности – [Электронный ресурс]

Федеральный закон от 21.07.2011 N 254-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "О науке и государственной научно-технической политике"

Федеральный закон "О техническом регулировании" от 27.12.2002 N184-ФЗ.