



**Владимир Александрович Мельников**  
Генеральный директор ОАО «Авангард», д.т.н.

**Анализ мирового опыта государственной поддержки  
производства средств интеллектуального управления,  
средств промышленной автоматизации, оборудования  
систем комплексной безопасности**

## Система нетарифных ограничений

Финансовые способы ограничения, в виде различных прямых и косвенных сборов (скользящие сборы, пограничный налоговый режим)

Участие государства во внешнеторговых мероприятиях (субсидирование производства и экспорта товаров, система государственных закупок товаров, государственная торговля в странах с рыночной экономикой)

Ограничения импорта и экспорта с помощью квотирования, лицензирования, требований о содержании местного компонента в производстве готовой продукции

Технические стандарты и требования к импортируемой продукции, связанные со здравоохранением, нормами и обеспечением техники безопасности (в том числе промышленные стандарты, требования к упаковке и маркировке товаров, санитарно-ветеринарные нормы)

Таможенные, административные импортные формальности, которые создают препятствия и сдерживают таможенное оформление ввозимой продукции (антидемпинговые пошлины, методы оценки таможенной стоимости товаров, таможенные и консульские формальности, товарная классификация тарифов)

*Технические барьеры* – скрытые методы торговой политики, возникающие в силу того, что национальные технические, административные и иные нормы и правила направлены на создание препятствий для ввоза товаров из-за рубежа.

Наиболее распространенные барьеры технического характера - требования соблюдения национальных стандартов (регламентов):

- о получении сертификатов качества импортной продукции;
- о специфической упаковке и маркировке товаров;
- о соблюдении определенных санитарно-гигиенических норм, включая проведение мероприятий по охране окружающей среды,
- о соблюдении усложненных таможенных формальностей и требований законов о защите потребителей;
- и многие другие.

Требование Соглашения  
по ТБТ к техническим  
регламентам

Товарам, импортируемым с территории любой страны - члена ВТО, должен предоставляться режим не менее благоприятный, чем тот, который предоставляется подобным товарам национального происхождения и товарам, происходящим из любой другой страны

Национальная безопасность



Исключения

предотвращение  
обманной  
практики

защита здоровья  
или безопасности  
людей

защита жизни или  
здоровья животных  
(растений)

охрана  
окружающей  
среды

Директива 2002/95/EC  
([англ.](#) Restriction of Hazardous Substances (RoHS) - Ограничение опасных веществ)



Цель — ограничение применения опасных веществ для обеспечения защиты здоровья людей и окружающей среды



Устанавливает точные пределы допустимых концентраций опасных веществ, соблюдение которых обязательно

Распространяется на:

- бытовые приборы и бытовую технику;
- ИТ и телекоммуникационное оборудование;
- осветительное оборудование, в том числе электрические лампочки;
- электронные и электрические инструменты;
- медицинские приборы;
- мониторинговые и контрольные приборы и устройства;
- автоматические дозаторы;
- полупроводниковые приборы и др.

Проверке на соответствие подлежит каждый элемент, входящий в состав продукции, в том числе:

- ❖ краски и пигменты;
- ❖ ПВХ (винил) кабели;
- ❖ припои;
- ❖ печатные платы, провода, внутренние и внешние соединения;
- ❖ стекло на ТВ- и фотопродукцию;
- ❖ металлические части (обработка антикоррозионными составами);
- ❖ лампы;
- ❖ батареи;
- ❖ интегральные схемы и микрочипы.



Федеральный закон от 27.12.2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»:

«**Технические регламенты** с учетом степени риска причинения вреда устанавливают минимально необходимые требования, обеспечивающие:

- ✓ безопасность излучений;
- ✓ биологическую безопасность;
- ✓ взрывобезопасность;
- ✓ механическую безопасность;
- ✓ пожарную безопасность;
- ✓ безопасность продукции (технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте);
- ✓ термическую безопасность;
- ✓ химическую безопасность;
- ✓ электрическую безопасность;
- ✓ радиационную безопасность населения;
- ✓ электромагнитную совместимость в части обеспечения безопасности работы приборов и оборудования;
- ✓ единство измерений».

Кроме того, наличие климатических и географических особенностей допускает установление в техническом регламенте специальных требований, применяемых в отдельных местах происхождения продукции, если отсутствие таких требований приведет к недостижению целей принятия технических регламентов (п. 9 ст. 7 Закона)

1. Создать консорциум по стандартизации в области радиоэлектронной промышленности, который:

- сформирует группы продукции радиоэлектронной промышленности для включения их в технический регламент;
- определит для этой продукции уникальные (специфические для продукции российского происхождения) требования безопасности (включая требования национальной безопасности), в том числе с учетом климатических и географических особенностей Российской Федерации;
- оценит эти требования с точки зрения соблюдения правил торговли ВТО.

2. Подготовить проект технического регламента и вынести его на обсуждение и утверждение установленным порядком.

Для оказания комплексной поддержки продукции СИУ необходимо проработать вопрос о погружении продуктовой линейки СИУ в существующие группы продукции Классификатора.

Для этого необходимо:

- ✓ классифицировать продуктовые группы СИУ, создаваемые по направлениям в различных сферах народного хозяйства: в промышленности – автоматические линии заводов, цехов, мониторинг сложных систем; создание проектов «Интеллектуальный город», «Умный дом», «Безопасный город» и т.д.;
- ✓ разработать соответствующие документы по стандартизации СИУ с целью определения терминов и определений, классификации продуктовых групп;
- ✓ включить продуктовые группы в Общероссийский классификатор.



# Спасибо за внимание!

