

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**Сучасні технології
у промисловому виробництві**

М А Т Е Р І А Л И

**НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
ВИКЛАДАЧІВ, СПІВРОБІТНИКІВ,
АСПІРАНТІВ І СТУДЕНТІВ
ФАКУЛЬТЕТУ ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ
ТА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
(Суми, 14–17 квітня 2015 року)**

ЧАСТИНА 1

Конференція присвячена Дню науки в Україні

Суми
Сумський державний університет
2015

ПОДХОДЫ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ К ПОДТВЕРЖДЕНИЮ СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ

Савченко Е. С., аспирант; Заика И. Ю., студент

Создание единого европейского рынка является основной целью Европейского Союза (ЕС). Этот рынок развивается на основе 4 принципов: свободное оказание услуг; свободное движение капитала; свободное передвижение людей; свободное обращение товаров.

Свободное обращение товаров реализуется через преодоления торговых барьеров. К таким барьерам относятся с одной стороны таможенные ограничители (запретительные тарифы), а с другой стороны протекционизм на национальном (государственном) уровне. В практике товарооборота государственные барьеры принято называть техническими (нетарифными) барьерами. Они проявляются как следствие применения национальных технических регламентов, стандартов, норм, правил, в которых содержатся требования (спецификации) к поставке товаров. Первые шаги на пути устранения технических барьеров в Европе были сделаны в 1986 году, когда 12 европейских стран договорились о гармонизации национальных технических законодательств и признании процедур оценки соответствия. Эта договоренность известна как «Старый подход» и она основывалась на статье 100 Римского трактата от 1957 года о создании Европейского экономического Союза. В рамках этой договоренности было выработано около 200 Директив «Старого подхода» в сфере строительства и строительного оборудования, сельского хозяйства и средств сельскохозяйственной механизации, фармацевтической продукции, продуктов питания.

Эти вертикальные Директивы на конкретную продукцию продолжали тормозить свободное обращение товаров из-за тяжеловесной, дорогостоящей и долговременной процедуры их выполнения. 1 ноября 1993 года вступило в силу Соглашение о Европейском Союзе, подписанное 7 февраля 1992 года, которое создало в Европе единое экономическое пространство. Единый рынок стал стимулом для участия в нем организаций, расширяющих рынки сбыта и открывающих заманчивые перспективы для реализации своих товаров и ведения бизнеса в Европе. В 1997 году был принят Единый акт, посредством которого состоялся выпуск новой унифицированной методики, получившей название «Нового подхода». Согласно этой методике были разработаны Европейские Директивы «Нового подхода», основные требования которых направлены на: защиту окружающей среды; охрану здоровья человека; безопасность товара в эксплуатации.

Отличительным признаком Директив «Нового подхода» стало исключение протекционизма на национальном (государственном) уровне и любых детальных технических указаний. В Директивах «Нового подхода» не указывается способ, при помощи которого должны или могут соблюдаться основные требования. Эту функцию стали выполнять гармонизированные

стандарты, в которых содержатся детальные указания относительно практических методов выполнения как основных (директивных) требований, так и технических требования к продукту.

Для полной реализации принципа свободного обращения товаров «Новый подход» был дополнен гармонизацией процедур оценки соответствия, получившей название «Глобального подхода». Гармонизированные стандарты разработаны европейскими органами по стандартизации (CEN, CENELEC, ETSI) и их применение добровольно. Изложение гармонизированных стандартов осуществляется одинаково во всех странах – членах ЕС. Действие Директив «Старого похода» распространяется на 30% продукции, 25% товаров подпадает под национальные нормы стран-членов ЕС. Около 20% товаров, которые оборачиваются на рынке ЕС, подпадают под область применения Директив «Нового подхода». К настоящему времени созданы более 20 европейских Директив «Нового похода» и 3072 гармонизированных стандарта. Каждая Директива сопровождается конкретным списком гармонизированных стандартов. Особенности технического регулирования к процедурам подтверждения соответствия по ервропейским подходам в полном объеме представлено в таблице.

Таблица – Европейские подходы к процедурам подтверждения соответствия

Подход	Особенности к техническому регулированию
«Старый подход»	<ul style="list-style-type: none"> 1 – Директивы были очень детализированные и технически сложные; 2 – Был использован отраслевой подход к директивам; 3 – Разработка директив была очень долговременной.
«Новый подход»	<ul style="list-style-type: none"> 1 – Директивы содержит лишь основные технические требования, обеспечивающие безопасность продукции (при этом выполнение требований директив является обязательным); 2 – Имеется список стандартов, в сфере действия каждой директивы, в том числе гармонизированных стандартов (согласованных всеми странами ЕС, наименование которых опубликовано в официальном журнале); 3 – Презумпция соответствия, заключающаяся в том, что выполнение требований гармонизированных стандартов обеспечивает выполнение требований соответствующих директив (при этом применение стандартов остается добровольным).
«Глобальный подход»	<ul style="list-style-type: none"> 1 – Единые правила оценки соответствия; 2 – Доверие благодаря компетентности и признанию результатов работ.

Разработчики политики «Глобального похода» определяют орган по оценке соответствия как «глобальный зонтик», который накрывает все связанные с этой деятельностью органы. Органы по оценке соответствия, назначенные согласно директивам ЕС на основе «глобального похода», известны как «нотифицированные органы».

Работа выполнена под руководством доцента Ивченко А. В.