



14 октября 2013г –

Всемирный день стандартов

**Девиз Всемирного дня стандартов
в 2013 году -**

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ
СТАНДАРТЫ
ОБЕСПЕЧИВАЮТ
ПРОГРЕСС**

Кто разрабатывает международные стандарты?



Большую часть международных стандартов разрабатывают Международная организация по стандартизации (ИСО), Международная электротехническая комиссия (МЭК) и Международный союз электросвязи (МСЭ).

Деятельность ИСО охватывает практически все технические области, ряд секторов услуг, системы менеджмента и оценку соответствия.

МЭК распространяется на вопросы, относящиеся к электротехнике и электронике.

МСЭ обеспечивает стандартами на телекоммуникации.

Кроме ИСО, МЭК и МСЭ сравнительно небольшое количество международных стандартов разрабатывает ряд других организаций, например Комиссия Codex Alimentarius.

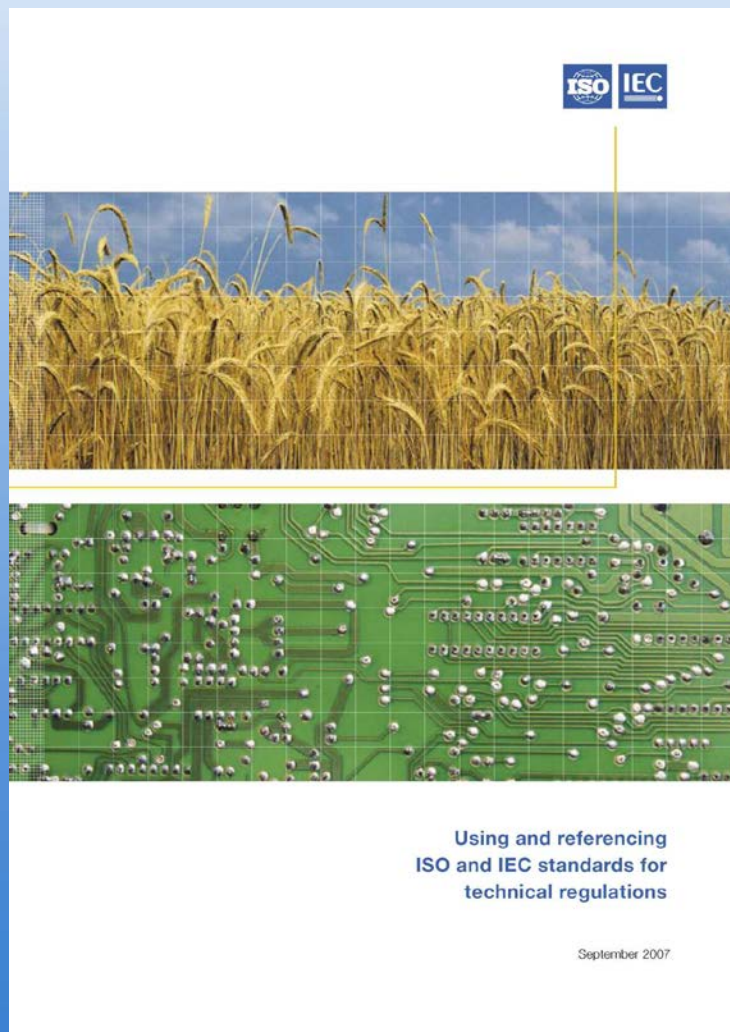
Глобальная роль международных стандартов

По оценкам Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) и министерства торговли США стандарты и связанная с ними оценка соответствия оказывают влияние на 80% мировой торговли товарами.



Всемирная торговая организация (ВТО) требует от своих членов использовать международные стандарты для устранения технических барьеров в торговле, которые могут быть вызваны различиями национальных и региональных стандартов.

Международные стандарты и технические регламенты



Международные стандарты ИСО и МЭК используются для поддержки и упрощения процесса разработки и применения технических регламентов

- поддерживают технические аспекты социальной и экологической политики и вносят вклад в мировое устойчивое развитие;**
- предлагают один и тот же уровень защиты потребителей независимо от степени развития экономики;**
- позволяют поставлять и реализовывать продукцию на различных рынках, способствуя соответствию регулирующих требований и повышая возможности доступа на рынки малым предприятиям;**
- отражают современное состояние науки и техники и служат двигателем распространения новых технологий и инновационных практик;**

- могут быть приняты в качестве национальных стандартов после публичного обсуждения, организованного национальным органом по стандартизации, что позволит регулирующим органам упростить необходимые консультации перед принятием технического регламента;

- могут быть использованы в качестве основы национальных технических регламентов без опасений создания излишних технических барьеров в торговле;

- предлагают полный набор инструментов для различных вариантов оценки соответствия;

- используются для оценки соответствия с целью повышения доверия к продукции, системам, процессам, услугам или персоналу;

- разрабатываются с использованием процедур, исключающих дублирование и противоречий стандартов друг другу.

ИСО и МЭК опубликовали документ «Использование и ссылки на стандарты ИСО и МЭК в технических регламентах».

Using and referencing ISO and IEC standards for technical regulations

This document was developed by the International Organization for Standardization (ISO) and the International Electrotechnical Commission (IEC) to convey to regulators the benefits of choosing to use and reference ISO and IEC standards for regulations and to demonstrate that doing so can support good regulatory practice.

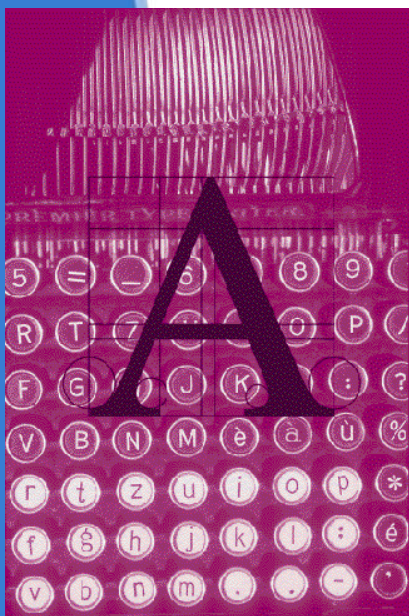
Contents

1 Advantages and benefits of using and referencing ISO and IEC standards in technical regulations.....	2
2 Introduction.....	3
3 International trade and standards.....	4
4 Global applicability of ISO and IEC standards.....	5
5 Different types and aspects of ISO and IEC standards.....	6
6 Methods of using and referencing ISO and IEC standards for technical regulations.....	7
7 Other considerations when choosing to use and reference ISO and IEC standards for technical regulations.....	9
8 Conclusion.....	12
Annex A	
— Examples of ISO and IEC standards supporting regulatory work in different sectors.....	13
Annex B	
— Examples of national and regional regulatory texts which refer to standards.....	19
Annex C	
— Examples of national and regional policies on using standards in technical regulations.....	25

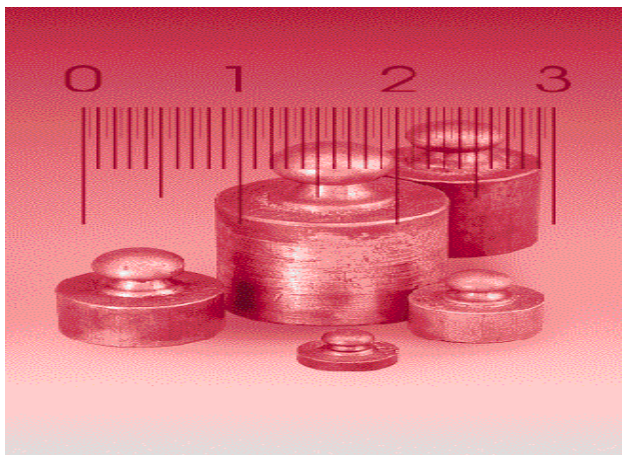


МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ СТАНДАРТОВ 14 ОКТЯБРЯ

В 1970 году Президент ИСО Фарук Сунтер (Турция) предложил ежегодно отмечать Всемирный день стандартов, подчеркивая тем самым огромное значение стандартизации для развития всех стран мира. Выбор даты пал на день образования Международной организации по стандартизации (ИСО) (14 октября 1946 г.).



В этот день во многих странах мира проводятся торжественные мероприятия, выпускаются юбилейные издания, подводится анализ работы за прошедший год и обсуждаются наиболее актуальные проблемы стандартизации.



Стоящие во главе международных организаций по стандартизации крупнейшие специалисты мирового масштаба Президент ИСО, Президент МЭК и Генеральный секретарь МСЭ обращаются к своим коллегам с ежегодным посланием, в котором они выражают точку зрения представляемых ими организаций на современное состояние стандартизации и предлагают пути наиболее эффективного решения задач, стоящих перед человечеством.

Заголовок этого послания становится девизом праздника, который вместе с оригинальным логотипом, выбранном на конкурсной основе, выделяет одно из важнейших наиболее актуальных направлений международной стандартизации.

Послание президентов МЭК, ИСО и МСЭ по случаю Всемирного дня стандартов 14 октября 2013г.



Клаус Вухерер
Президент МЭК



Терри Хилл
Президент ИСО

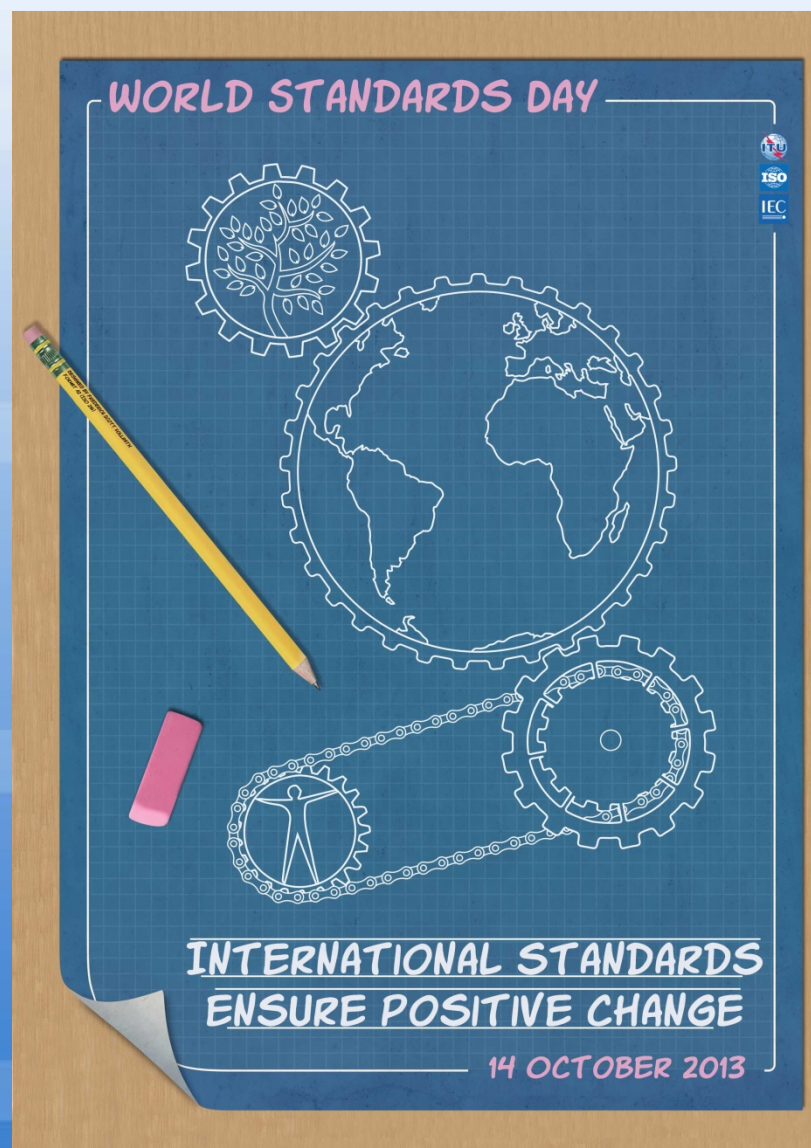


Хамадун Туре
Генеральный секретарь МСЭ

В наши дни мировое сообщество сталкивается с трансформацией мировых рынков, а также с необходимостью обеспечения баланса в решении макроэкономических проблем и безотлагательного и целенаправленного реагирования на изменения климата. В этой сложной обстановке международные стандарты являются эффективным инструментом осуществления положительных изменений путем установления требований, которые позволяют осваивать новые мировые рынки, создавать благоприятные условия для ведения бизнеса, ускорять экономический рост, а также смягчать негативные последствия изменения климата или адаптироваться к ним.

Международные стандарты представляют собой согласованную на основе консенсуса точку зрения ведущих мировых экспертов в различных областях экономики: от энергетики и энергетической эффективности до транспорта, систем управления, изменения климата, здравоохранения, обеспечения безопасности и информационно коммуникационных технологий. Добровольно передавая свои знания и опыт в интересах общества, специалисты в этих и многих других областях объединяют свои усилия для разработки стандартов, которые позволяют осуществлять обмен инновациями во всем мире, и тем самым предоставляют бизнесу, правительствам и обществу надежную основу для осуществления положительных изменений.

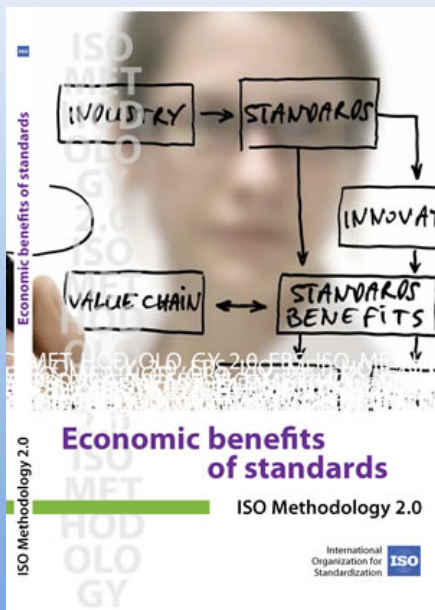
Стандарты поддерживают быстрый экономический рост в развивающихся странах, закрепляя образцы передовой практики, которые позволяют им не «изобретать велосипед». Принимая во внимание тесную взаимосвязь между экономическим ростом и урбанизацией, стандарты начинают играть все более важную роль в вопросах поддержки городов с помощью интеллектуальной и экологически устойчивой инфраструктуры, которая делает их более удобными для проживания.



Международные стандарты создают такие условия, чтобы продукция, услуги и окружающее пространство становились более доступными для людей с ограниченными физическими возможностями.

Стандарты используются также как инструменты смягчения негативных последствий изменения климата путем повышения энергетической эффективности вместе со снижением количества отходов и выбросов парниковых газов. Стандарты обеспечивают обмен передовой практикой в области выработки электроэнергии с использованием возобновляемых источников энергии, предоставляют самые современные требования и процедуры в области утилизации и вторичной переработки отходов, а также инструменты повышения эффективности и экологической устойчивости во всех секторах промышленности.

Международные организации по стандартизации, такие как МЭК, ИСО и МСЭ обеспечивают согласование огромного множества национальных и региональных стандартов, тем самым гармонизируя передовую мировую практику, устраняя технические барьеры в торговле и содействуя всеобщему социально-экономическому прогрессу.



В конечном счете, все эти положительные результаты доходят до потребителей в виде увеличения возможностей выбора, повышения качества и снижения цен.



Сегодня **МЭК, ИСО и МСЭ** применяют испытанные временем преимущества стандартизации для достижения глобального консенсуса по передовым подходам к социальным, экономическим и экологическим проблемам современности. Сегодня принципы, лежащие в основе международной стандартизации, актуальны, как никогда. Стандарты продолжают оставаться инструментами положительных изменений, устраняя препятствия для обмена информацией и сотрудничества; а деятельность **МЭК, ИСО и МСЭ** по-прежнему играет важнейшую роль в разработке стандартов, которые помогают распространять знания во всем мире, и, таким образом, являются неотъемлемыми факторами глобального экономического процветания.





СТАНДАРТИНФОРМ

Девизы Всемирного дня стандартов с 1998 по 2012 гг.

- 1998 г *Стандарты в повседневной жизни*
- 1999 г *Стандарты в строительной индустрии*
- 2000 г *Гармония для процветания*
- 2001 г *Окружающая среда и стандарты*
- 2002 г *Стандарты и оценка соответствия: один стандарт, одно испытание, признанные везде*
- 2003 г *Информационные и коммуникационные технологии: Глобальные стандарты для глобального информационного общества*

- 2004 г *Стандарты объединяют мир*
- 2005 г *Стандарты для более безопасного мира*
- 2006 г *Стандарты: Большие возможности для малого бизнеса*
- 2007 г *Стандарты и граждане: На благо общества*
- 2008 г *Интеллектуальные, экологичные и энергоэффективные здания*
- 2009 г *Стандарты в борьбе с изменением климата*
- 2010 г *Стандарты делают мир удобным для всех*
- 2011 г *Международные стандарты – создание пространства всеобщего доверия*
- 2012 г *Чем меньше потерь, тем лучше результаты: стандарты повышают эффективность*



Проектные комитеты ИСО



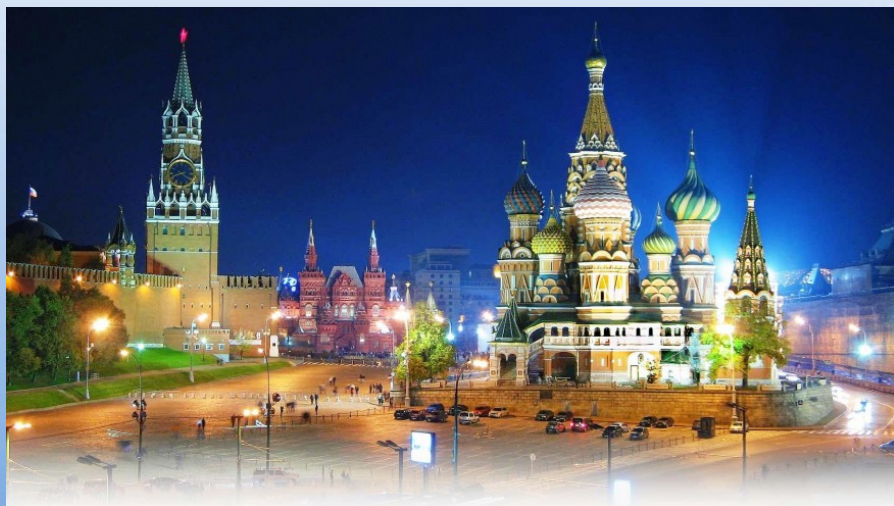
В последние годы в ИСО для ускорения разработки стандартов в инновационных отраслях и решения наиболее актуальных проблем современности стали организовывать по упрощенной схеме проектные комитеты (Project Committee - PC), предназначенные для разработки одного или серии стандартов в достаточно узкой области. Создание проектных комитетов способствует ускорению внедрения инновационных решений. Как правило, секретариат проектного комитета ведет страна, инициировавшая создание такого комитета. Ниже приведен перечень проектных комитетов ИСО и информация о стандартах, которые они разрабатывают.



1. *ISO/PC 240* Отзыв продукции (2008)
2. *ISO/PC 243* Безопасность потребительской продукции (2008)
3. *ISO/PC 245* Внешняя торговля товарами секонд-хенд (2008)
4. *ISO/PC 251* Управление активами (2010)
5. *ISO/PC 252* Станции заправки автомобилей природным газом (2010)
6. *ISO/PC 253* Использование очищенных сточных вод для ирригации (2010)
7. *ISO/PC 259* Аутсорсинг (подряд) (2011)
8. *ISO/PC 271* Системы управления соответствием (2012)
9. *ISO/PC 272* Судебные науки (2012)
10. *ISO/PC 273* Центры взаимодействия с потребителями (2012)
11. *ISO/PC 277* Устойчивые закупки (2012)
12. *ISO/PC 278* Система борьбы с коррупцией. Требования (2013)
13. *ISO/PC 280* Консультирование по вопросам менеджмента (2013)
14. *ISO/PC 283* Системы менеджмента профессионального здравоохранения и безопасности (2013)
15. *ISO/PC 284* Система менеджмента по качеству деятельности частных охранных компаний (2013)



Участие Российской Федерации в разработке международных стандартов



Представители России участвуют в работе 629 технических комитетов и подкомитетов ИСО, трех комитетов, определяющих политику стандартизации (CASCO, COPOLCO, DEVCO) и 165 технических комитетов и подкомитетов МЭК в качестве постоянных членов и наблюдателей.

Российские специалисты участвуют в разработке международных стандартов посредством системы электронного голосования по документам ИСО, оказывая влияние на содержание будущего международного стандарта путем представления замечаний и предложений.

Российская Федерация ведет секретариаты 1 технического комитета, 6 подкомитетов и 7 рабочих групп в ИСО и секретариаты двух подкомитетов МЭК.



Избрание российских специалистов в руководство ИСО и МЭК

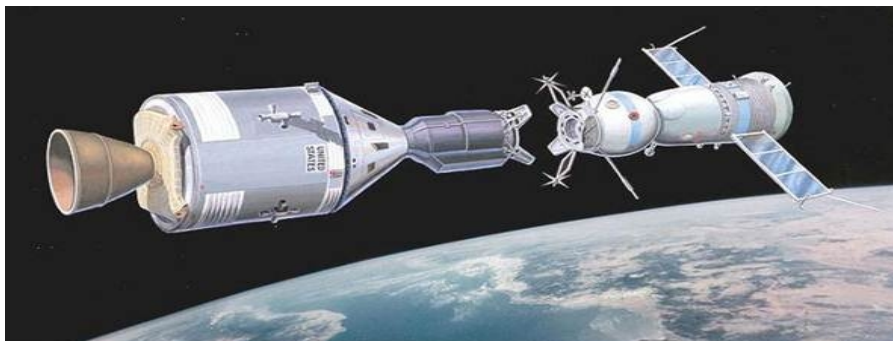
В разные годы президентами Международной организации по стандартизации избирались председатели Госстандарта СССР и Российской Федерации, что свидетельствует о высокой оценке международной общественностью вклада советских и российских специалистов в развитие стандартизации. На период 1974 – 1976 гг.



Вяткин Андрей Ерофеевич (1903-1970 гг.)

Президент ИСО 1962-1964 гг.

(Инженер-механик в области станкостроения, Председатель Госстандарта 1954-1963 гг.)



Бойцов Василий Васильевич (1908-1997 гг.)

Президент ИСО 1977-1979 гг.

(Инженер-механик в области авиастроения, д.т.н., профессор, Председатель Госстандарта 1963-1984 гг.)



Алешин Борис Сергеевич (1955г.)
Президент ИСО 2011-2012 гг.
(Инженер-физик, дтн, член-корреспондент
РАН, Председатель Госстандарта 2001-2003
гг.)



Президентом МЭК избирался академик В.И. Попков, известный советский ученый-электротехник. В настоящее время российские эксперты являются членами Бюро по оценке соответствия при Совете МЭК.

Попков Валерий Иванович (1908 – 1984гг.)
Президент МЭК 1974-1976 гг.
(Электротехник, академик АН СССР)

Мероприятия ИСО и МЭК, проведенные в Российской Федерации в 2013г.

Пленарные заседания технических комитетов ИСО и МЭК:

ISO/TC 92/SC 4 «Технологии пожарной безопасности», Апрель 2013г.

ISO/TC 20/SC 8 «Авиакосмическая терминология», Май 2013г.

ISO/TC 20/SC 14 «Космические системы и их эксплуатация», Май 2013г.

IEC/TC 45 «Ядерное приборостроение», Июнь 2013г.

IEC/TC 101 «Электростатика» Июнь 2013г.

IEC/JTC 1/SC 36 «Информационные технологии для целей образования, обучения и подготовки» Сентябрь 2013г.

В сентябре 2013г. в Санкт-Петербурге проведена
36-я Генеральная ассамблея ИСО



16 – 21 сентября 2013г. в Санкт-Петербурге состоялась
36-я Генеральная ассамблея
Международной организации по стандартизации (ИСО)



Проведение генеральной ассамблеи 2013 года в России свидетельствует о признании на мировом уровне достижений Российской Федерации в области международной стандартизации и активизации работ в этой сфере.

Возрастание роли международной стандартизации в нашей стране, особенно в связи с вступлением России в ВТО, созданием Таможенного союза является объективным фактом в свете глобализации международной торговли, укрепления экономического партнерства, содействия устойчивому и сбалансированному росту экономики, снижения технических барьеров в торговле.



Хотелось бы пожелать, чтобы в мероприятиях, посвященных празднику, участвовало как можно больше и разработчиков, и пользователей стандартов, убежденных в их решающей роли в повышении эффективности экономического, экологического и социального развития общества.

**Поздравляем с Всемирным
днем стандартов**

