85-летие стандартизации в России

РОССТАНДАРТ
ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении»

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СТАНДАРТИЗАЦИИ

И.о. директора ВНИИНМАШ
А.С. Бубнов

МОСКВА
2010

Даты становления и преобразований

1925 год - Комитет по стандартизации при Совете труда и обороны (СТО)

1940 год - Всесоюзный комитет по стандартизации при Совнаркоме СССР

1970 год - Государственный комитет стандартов Совета Министров СССР (Госстандарт СССР)

1991 год - Государственный комитет РСФСР по стандартизации, метрологии и сетирфикации (Госстандарт России) при Президенте РСФСР

2004 год - Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Ростехрегулирование)

2010 год - Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

СТАНДАРТИЗАЦИЯ - 85 ЛЕТ В СТРОЮ

«…ПОВЫСИТЬ РОЛЬ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СТАНДАРТОВ КАК ВАЖНЕЙШЕГО СРЕДСТВА УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ. СОВЕРШЕНСТВОВАТЬ СТАНДАРТЫ С УЧЕТОМ ДОСТИЖЕНИЙ НАУКИ И ТЕХНИКИ И ОБЕСПЕЧИВАТЬ БЫСТРЕЙШЕЕ ИХ ВНЕДРЕНИЕ…»

Постановление ЦК КПСС, Совмина СССР от 04.10.1965 N 729 «О совершенствованию планирования и усиления экономического стимулирования промышленного производства»

«…ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ, <u>СТАНДАРТЫ ОТНОСЯТСЯ К КЛЮЧЕВЫМ ИНСТРУМЕНТАМ</u>, КОТОРЫМИ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ НАШЕЙ ЭКОНОМИКИ, И ЕЁ ИННОВАЦИОННАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ…»

Президент Российской Федерации Д.А. Медведев
20 января 2010, г. Липецк
Комиссия по модернизации и технологическому развитию России

ТЕМА ВСЕМИРНОГО ДНЯ СТАНДАРТОВ - <u>2010</u>
«Стандарты делают мир доступным для всех»

Нормативное правовое обеспечение стандартизации

Конституция РФ (статья 71 пункт «р»)	**Относит стандарты к вопросам исключительного ведения Российской Федерации**
Федеральный закон «О техническом регулировании» № 184-ФЗ от 27.12.2002	**Определяет правовые основы стандартизации в Российской Федерации, участников работ по стандартизации, правила разработки и добровольность применения стандартов (в сфере действия ФЗ «О техническом регулировании»)**
Концепция развития национальной системы стандартизации (распоряжение Правительства РФ № 266-р от 28.02.2006)	**Устанавливает стратегические цели, принципы, задачи и направления развития национальной системы стандартизации**
Основополагающие национальные стандарты, правила и рекомендации по стандартизации	**Устанавливают общие правила формирования, ведения и применения положений системы стандартизации в Российской Федерации**

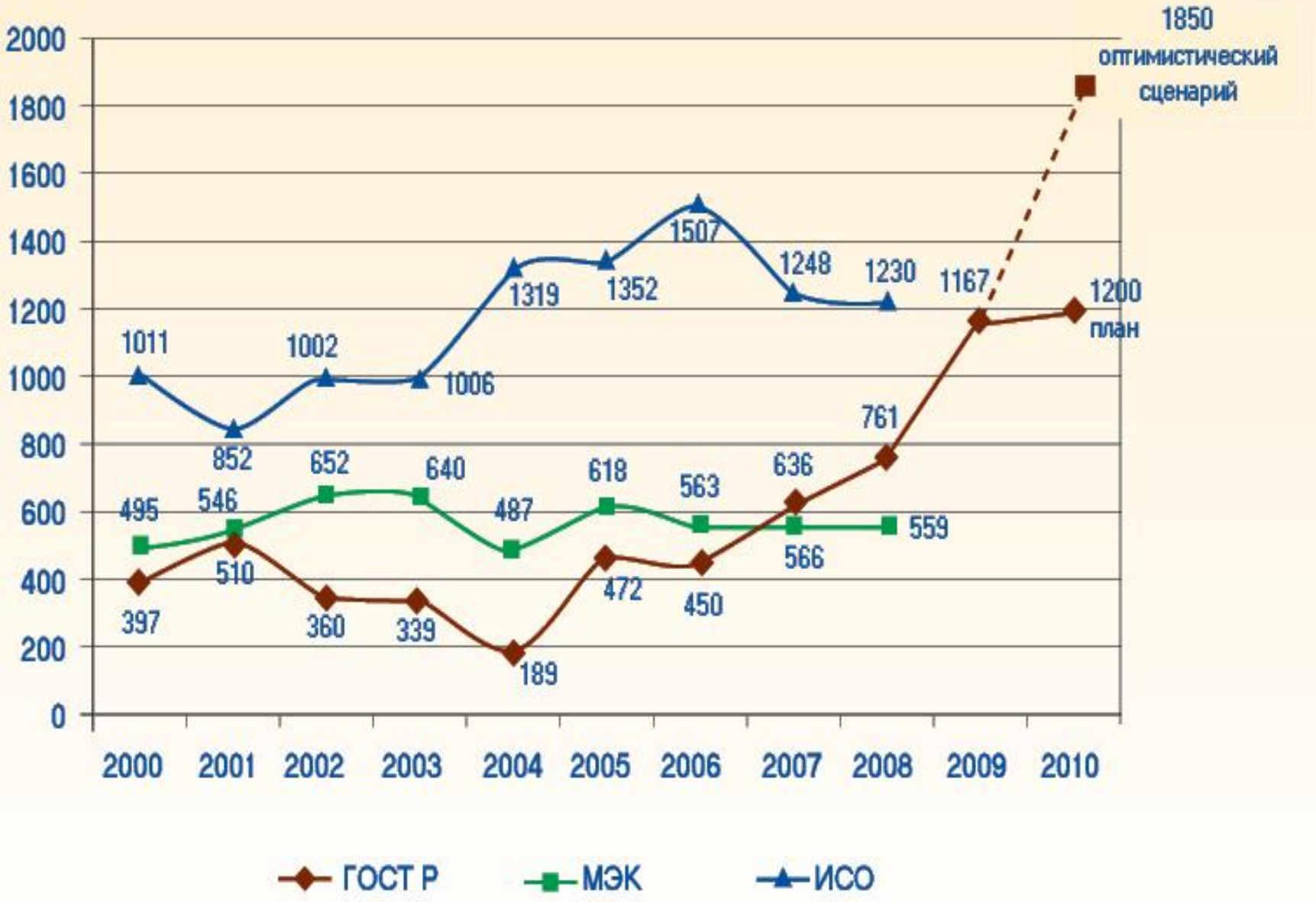
Участники работ по национальной стандартизации

Основные принципы стандартизации:

- только заинтересованные стороны могут найти консенсус по стандартам
- только при консенсусе будет принят эффективный стандарт, который будут применять все стороны

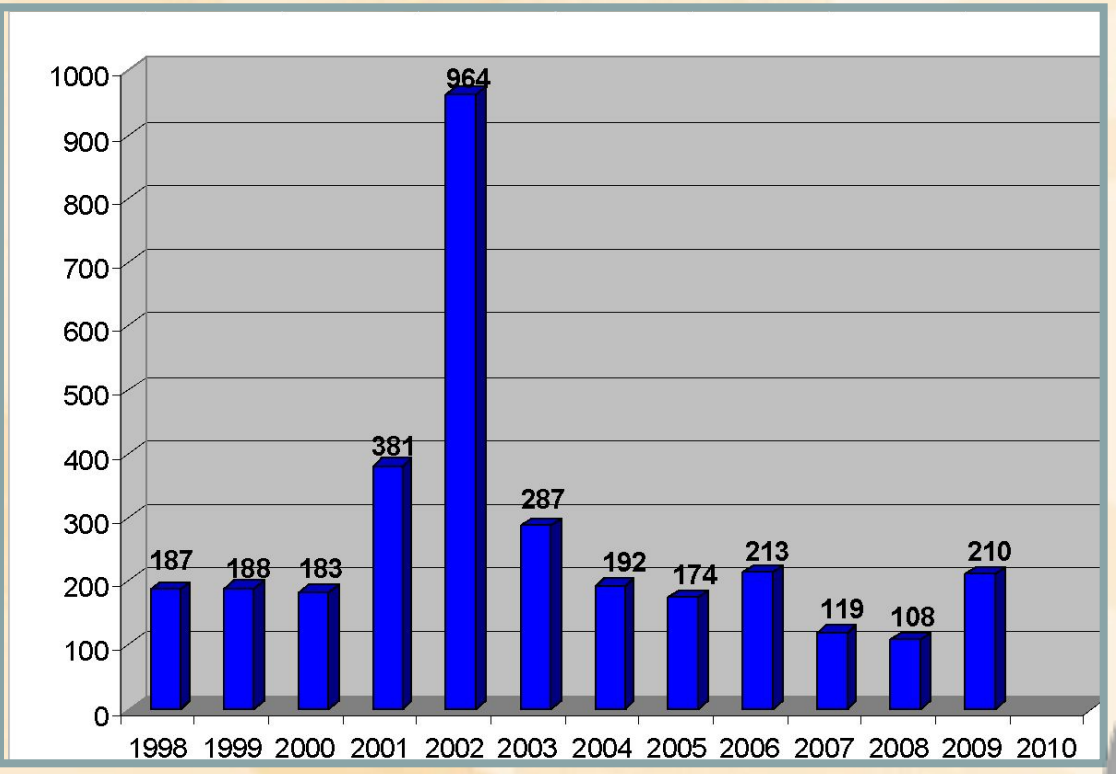
Федеральный фонд национальных стандартов (на 15.09.2010)

Динамика обновления фонда национальных стандартов



Фонд межгосударственных стандартов

Динамика принятия межгосударственных стандартов



1992-2009 - разработано 5995 документов, в том числе межгосударственных стандартов, в т.ч. :

Российской Федерацией – 3452 НД и 1315 изменений;

Республикой Беларусь – 364 НД и 30 изменений;

Республикой Казахстан – 43 НД и 56 изменений;

ГОСТ Р 5082 стандарта

+

Межгосударственные стандарты по России 18278 (по СНГ 20570)

Фонд национальных стандартов РФ

ЗАДАЧА – УСКОРЕННОЕ ОБНОВЛЕНИЕ ФОНДА МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫХ СТАНДАРТОВ

ПРИМЕРЫ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПРОГРАММ СТАНДАРТИЗАЦИИ

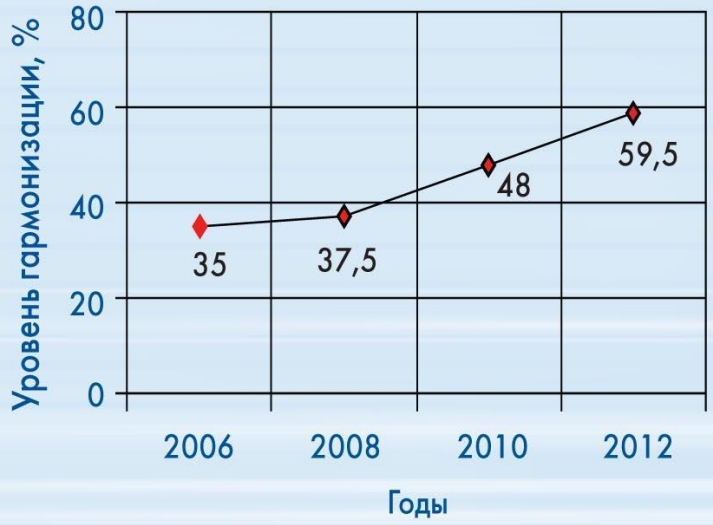
УТВЕРЖДЕННЫЕ ПРОГРАММЫ

- **Перспективная программа развития национальных стандартов, обеспечивающих их гармонизацию с международными стандартами в научно-технической и производственной сферах на 2008-2012 годы**
- **Перспективная программа стандартизации в области энергоэффективности и энергосбережения на 2009-2012 годы**
- **Перспективная программа стандартизации энергетического оборудования на 2010-2013 годы;**
- **Перспективная программа развития стандартизации в области строительства на 2008-2011 годы;**
- **Перспективная программа развития стандартизации в области оценки соответствия на 2009-2012 годы;**

Перспективная программа развития национальных стандартов, обеспечивающих их гармонизацию с международными стандартами в научно-технической и производственных сферах на 2008-2012 гг.

Предусматривает разработку 3446 национальных стандартов

Динамика уровня гармонизации

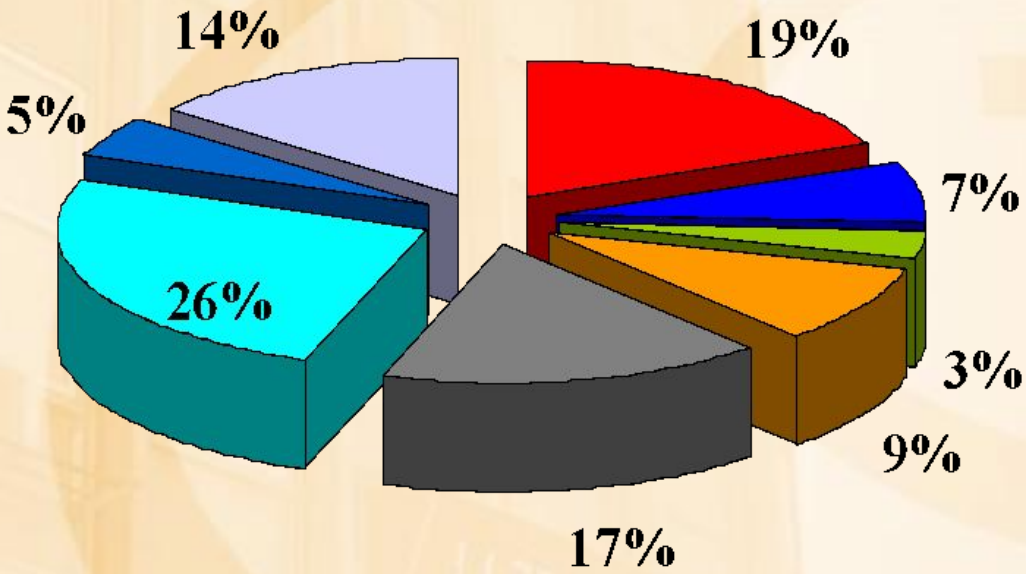


Ожидаемые результаты

- Уровень гармонизации национальных и международных стандартов увеличится не менее, чем в 1,7 раза к уровню 2006 года;
- Увеличится в 1,5 раза доля современных и инновационноемких стандартов в общем фонде национальных стандартов;
- Увеличится доля использования в производстве инновационных продуктов на 1–1,5 процентных пункта к уровню 2006 года;
- Увеличится на 9–10% объем внешней торговли (по методике ВТО);
- Экономическая эффективность от реализации программы составит не менее 15–20 млрд руб.

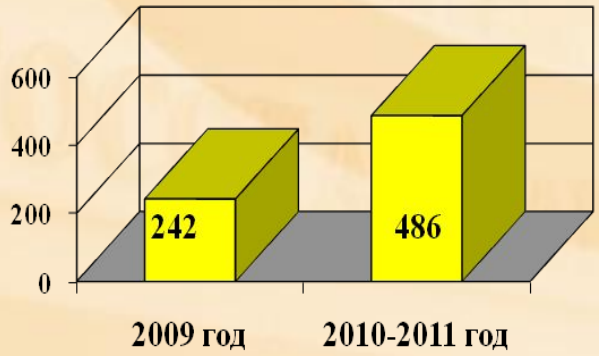
Разботана в соответствии с решением Совета Безопасности РФ от 13 июля 2006 года

Среднесрочная программа разработки национальных стандартов в области энергоэффективности



- Энергетика и теплотехника (135 стандартов) (в том числе Альтернативные источники энергии - 97 стандартов)
- Электротехника (53 стандарта)
- Охрана окружающей среды (25 стандарта)
- Телекоммуникации. Аудио- и видеотехника (67 стандартов)
- Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства (123 стандарта)
- Строительные материалы и строительство (185 стандартов)
- Бытовая техника и торговое оборудование

Разработка национальных стандартов в 2009 и 2010-2011 годах



Реализация перспективных целевых программ стандартизации

Перспективная программа развития национальных стандартов, унифицированных с международными стандартами в научно-технической и производственной сферах на 2008-2012 годы;

34
46

Перспективная программа развития стандартизации в области социальной защиты населения на 2008-2011 годы;

77

Перспективная программа стандартизации в области энергоэффективности и энергосбережения на 2009-2012 годы

728

Перспективная программа развития стандартизации в области строительства на 2008-2011 годы;

180

Перспективная программа развития стандартизации в агропромышленном комплексе на 2008-2011 годы;

31
2

Перспективная программа развития стандартизации в области оказания услуг населению на 2008-2011 годы

40

План разработки межгосударственных нормативных документов по совершенствования учета и качества взаимопоставляемых энергоносителей на 2007-2009 годы.

54

ЕЖЕГОДНЫЕ ПРОГРАММЫ РАЗРАБОТКИ НАЦИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ

Вклад различных субъектов в разработку стандартов

	За рубежом	В России
Промышленность Малые и средние предприятия Профессиональные организации	85-90%	8-10%
Правительство	5-15%	90%
Потребители Профсоюзы Неправительственные организации	5%	-

ЗАДАЧА – АКТИВНОЕ ПРИВЛЕЧЕНИЕ БИЗНЕСА К РАЗРАБОТКЕ СТАНДАРТОВ

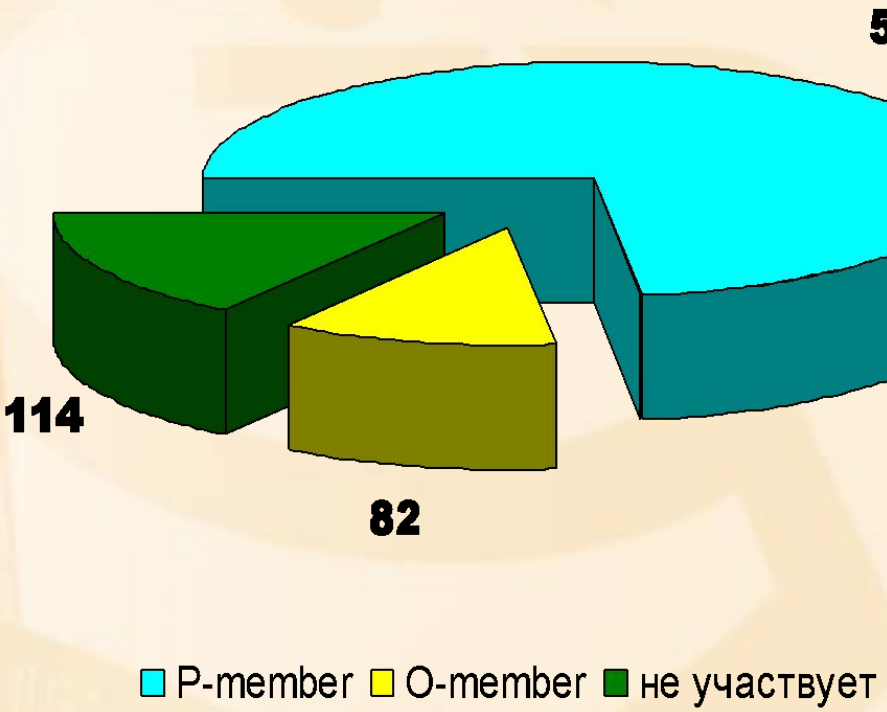
МЕРЫ ПО СТИМУЛИРОВАНИЮ ПРОМЫШЛЕННОСТИ К УЧАСТИЮ В РАЗРАБОТКЕ НАЦИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ

- Отнесение затрат на разработку национальных стандартов на себестоимость (изменение гл. 25 налогового кодекса РФ)
- Отнесение работ по стандартизации в сфере инновационной деятельности к НИОКР
- Финансирование разработки национальных стандартов на принципах государственно-частного партнерства
- Выделение в инвестиционных программах компаний с государственным участием и в ФЦП целевых разделов по стандартизации
- Приоритетное использование национальных стандартов при госзакупках товаров (услуг) и проведении госэкспертизы проектов

Участие России в деятельности ИСО

На базе ВНИИНМАШ действует «Методический центр Росстандарта по международной стандартизации»:

- оказание информационной и методической поддержки
- консультации по вопросам международной стандартизации



Российские эксперты в ИСО/ТК/ПК:
2009 г. – 360 чел.
2010 г. – 447 чел.

Участие стран Группы 1 и России в деятельности ИСО

Страны	Участие в работе ТК/ПК	Кол-во экспертов	Ведение секрета-риатов ТК/ПК
США	601	605	124
Германия	710	471	133
Япония	670	264	63
Великобритания	712	367	73
Франция	714	253	71
Китай	619	87	63
Российская Федерация	615	447	9

85-летие стандартизации в России

ОСНОВНЫЕ ТЕКУЩИЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ И СТАНДАРТИЗАЦИЮ

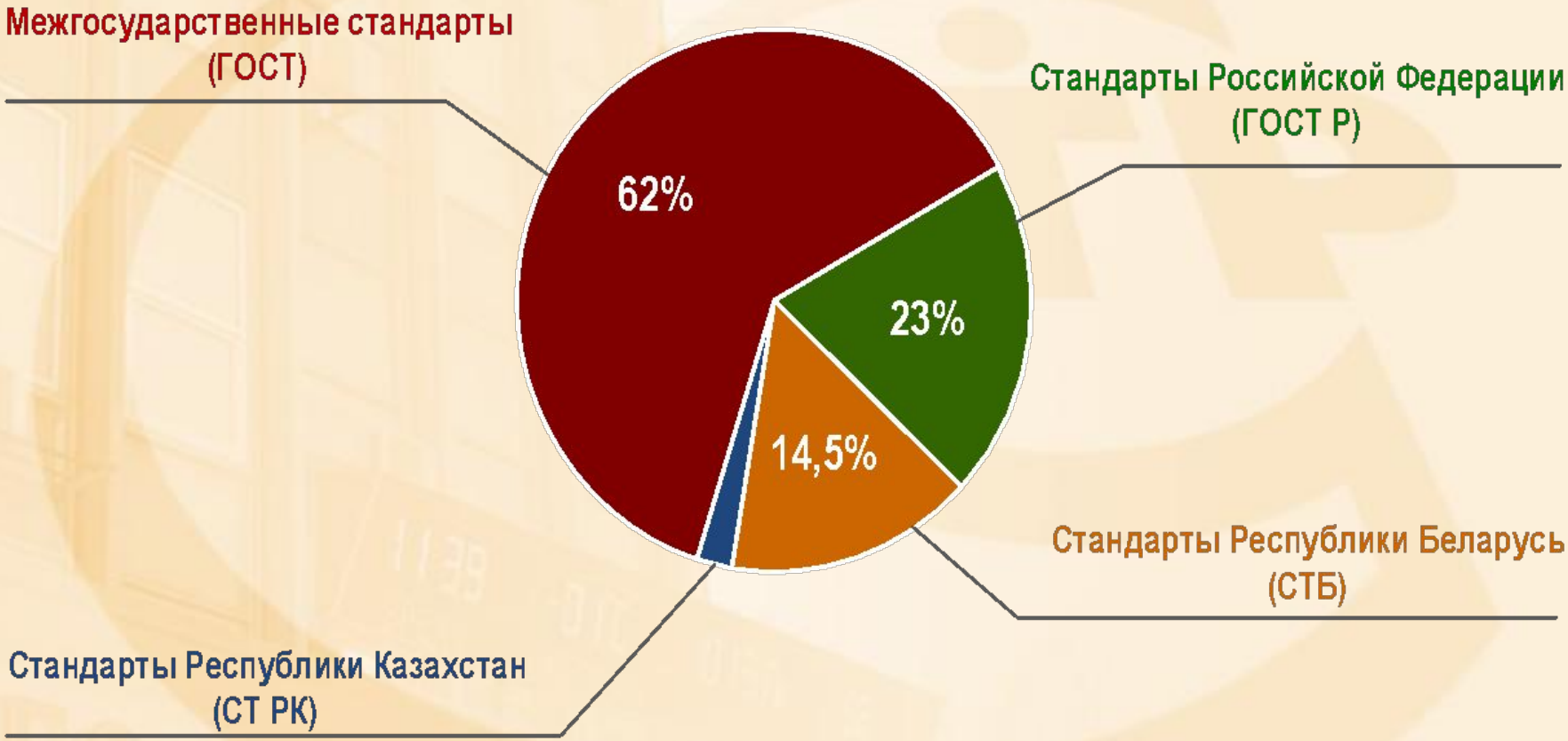
1. Повышенное внимание руководства России к реформе технического регулирования (курс на модернизацию)

2. Ориентация на международные нормы и требования ВТО

3. Переориентация технического регулирования на уровень таможенного союза (наднациональный уровень)

План действий по формированию нормативной базы Таможенного Союза на 2010 - 2012 годы

Применение стандартов на продукцию, включенную в перечень Таможенного союза (оценка Минпромторга)



Большинство стандартов на продукцию, включенную в перечень, приходится на Межгосударственные стандарты ГОСТ

Поручение Президента РФ «О подготовке предложений по законодательному совершенствованию института стандартизации» от 29.07.2010

Представляется целесообразным сосредоточить основные усилия на следующих ключевых направлениях:

- актуализировать Концепцию развития национальной системы стандартизации в целях разработки ориентированного на будущее подхода к стандартизации;
- сформировать на среднесрочный период Программу разработки национальных стандартов, предусматривающую разработку и ежегодное от 10 до 15 процентов обновление необходимых стандартов в приоритетных секторах экономики;
- продолжить курс на дальнейшую гармонизацию национальных стандартов с международными стандартами и добиться к 2012 году достижения показателей гармонизации национальных стандартов с международными стандартами на уровне 55 - 60 процентов;
- обеспечивать стандартами на новые виды продукции и технологии, созданные при реализации долгосрочных (федеральных) целевых программ и выполнении НИОКР, в целях опережающей подготовки для постановки продукции на производство и гарантированного внедрения новых технологий;

Поручение Президента РФ «О подготовке предложений по законодательному совершенствованию института стандартизации» (окончание)

- активизировать участие официальных представителей Российской Федерации и бизнеса в международных и региональных организациях по стандартизации;
- совершенствовать организацию размещения заказов на поставки товаров (работ, услуг) для государственных и муниципальных нужд, предусматривающую использование национальных стандартов как инструмента обеспечения качества или соблюдения технических требований к продукции (работ, услуг) или ее отдельным видам;
- завершить до 1 января 2012 года работу по уточнению, актуализации межгосударственных и национальных стандартов в целях решения задач, связанных с обеспечением разрабатываемых технических регламентов ЕврАзЭС и таможенного союза стандартами;
- обеспечить разработку Общероссийского классификатора продукции по видам экономической деятельности (ОКПД), гармонизированного с аналогичной классификацией ЕС, а также единых классификаторов для государств-членов ТС;
- обеспечить межведомственную координацию работ по стандартизации, проводимых федеральными органами исполнительной власти;
- оптимизировать систему подготовки (переподготовки, повышения квалификации) специалистов и экспертов в области стандартизации.

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!

ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении»

Тел. (499) 256-04-49
E-mail: vniinmash@gost.ru
www.vniinmash.ru