

Почему национальный стандарт эффективнее и лучше, чем ТУ?

Баринова Л.С.

Первый заместитель председателя Комитета ТПП РФ по предпринимательству в сфере строительства, председатель ТК

400

Стандарты и инновации

Жизненный цикл инновационной продукции

ЗАРОЖДЕНИЕ

РАЗРАБОТКА

**ПОДТВЕРЖДЕНИ
Е**

ВЫВОД

ИДЕИ

ПРОДУКЦИИ

СООТВЕТСТВИЯ

ПРОДУКЦИИ

НА РЫНОК

Информация с рынка

**Стандартизация сопровождает инновационную
продукцию на всех стадиях ее жизненного цикла**

Жизненный цикл продукции



НИОКР

Техническое задание

Научно-технический отчет

Стандарты на методы исследований (испытаний) и измерений;
Стандарты на подготовку отчетной документации

Постановка на производство, Производство и изготовление

Разработка технической документации и (КД и ТД)

Разработка и изготовление средств технологического оснащения

Стандарты подготовки технологической, строительной и конструкторской документации, стандарты автоматизированного проектирования, стандарты постановки продукции на производство, стандарты системы менеджмента качества

Оценка соответствия

Стандарты по оценке соответствия

Применение продукции

Документы на эксплуатацию, утилизацию

Стандартизация и освоение рынка



Гибкость стандартов к требованиям рынка

Стандарты – элемент метрологического обеспечения инноваций

ОБЩЕСТВЕННАЯ ИННОВАЦИЯ

- ❑ **«ЕСЛИ НЕЛЬЗЯ ИЗМЕРИТЬ, ТО НЕВОЗМОЖНО СОЗДАТЬ».**
- ❑ **Переход к новым технологиям ставит перед наукой и техникой ряд новых специфических задач, обусловленных параметрами и структурой инновационной продукции**
- ❑ **В метрологическом обеспечении нуждаются технологический процесс создания инновационной продукции и процедуры подтверждения соответствия инновационной продукции путем:**
 - измерения параметров, - обработки измерительной информации, - обеспечения достоверности и метрологической надежности измерений.

Стандартизация - инструмент обеспечения контроля и надзора за инновационной продукцией.

ПРОДУКЦИЯ

- На стадии обращения продукции, **стандарты обеспечивают эффективный контроль и надзор за ее безопасностью и соответствия требованиям технических регламентов, не допускают попадания на рынок некачественной или опасной продукции.**
- Правительство РФ до вступления в силу технического регламента **обязано утвердить перечень национальных стандартов, содержащих правила и методы исследований и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения принятого технического регламента и осуществления оценки соответствия, в том числе инновационной продукции. Отсутствие стандартов на методы измерений не позволит обеспечить эффективный метрологический контроль над продукцией.**
- Разработка стандартов необходима для подтверждения выполнения требований технических регламентов. Не каждый производитель, тем более малое предприятие, сможет в отсутствие стандарта доказать, что инновационная продукция выполняет требования технических регламентов, это требует дополнительных затрат.**

Стандартизация - двигатель внедрения и развития инноваций малыми предприятиями

ИННОВАЦИОННЫЙ ИСТОРИИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ

Формирование инновационной экономики невозможно без активного вовлечения в инновационную деятельность малых (средних) предприятий



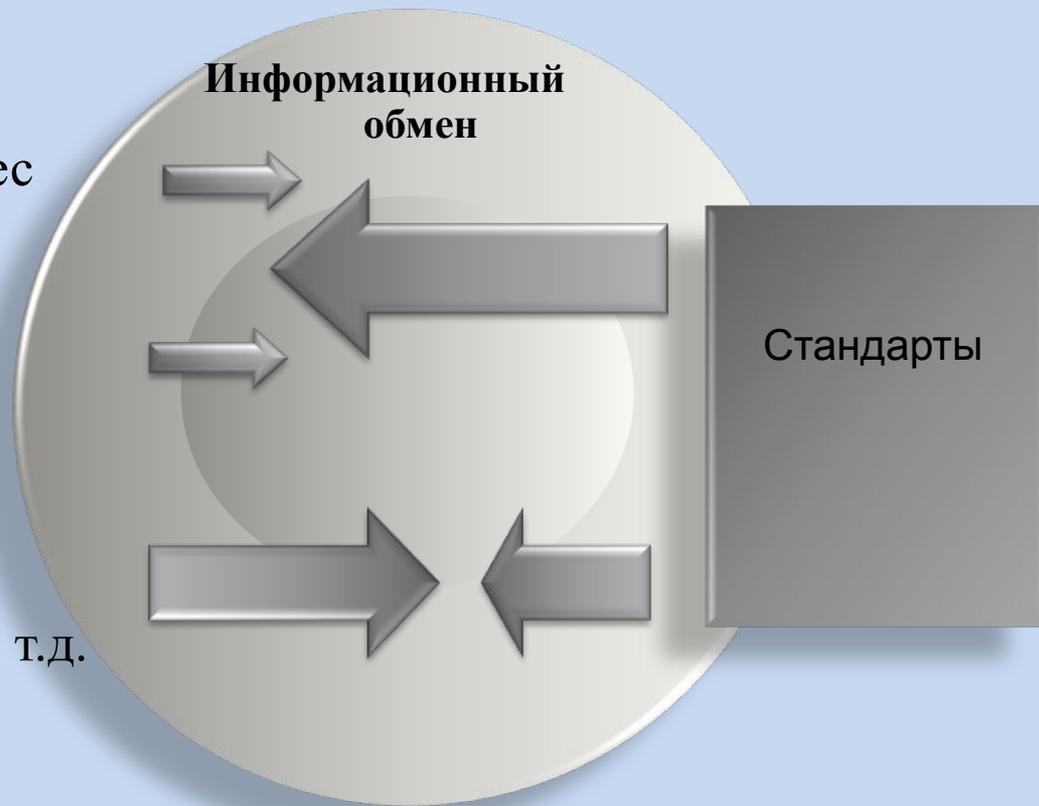
малый бизнес



средний бизнес



крупные предприятия, корпорации и т.д.



Стандартизация - как инструмент снижения расходов

Выход

- ❑ Применение национальных стандартов позволяет обеспечить **снижение затрат предприятий на создание и производства инновационной продукции.**
 - ❑ Включенные в стандарты требования являются источником необходимой «производственной» информации для изготовителей продукции: **как сделать, как испытать и как обеспечить качество, конкурентоспособность и продать продукцию.**
 - ❑ Включенные в стандарты требования уже обоснованы и не требуют дополнительного проведения исследований и затрат на НИОКР.
 - ❑ Стандарты обеспечивают единый подход к оценке соответствия **продукции**, что также снижает затраты предприятий на дополнительные расходы по испытанию инновационной продукции.
 - ❑ Стандарты позволяют **усовершенствовать производственный процесс**, повысив производительность труда, снизив расходы на производство продукции.
 - ❑ Для потребителей стандарты позволяют **снизить расходы на приобретение продукции**, отвечающей их запросам, эксплуатационные и другие издержки.