

**Гармонизация российских и  
международных стандартов в ходе  
реформирования системы  
технического регулирования**

**Член правления РАО «ЕЭС России»**

**В.А. Зубакин**

# Принципы технического регулирования

---

## В целях:

- повышения уровня безопасности
- обеспечения научно-технического прогресса
- повышения конкурентоспособности продукции
- рационального использования ресурсов
- технологической и информационной совместимости
- сопоставления результатов исследований (испытаний) измерений

## Осуществляется стандартизация

**Стандарты применяются на добровольной основе и становятся обязательными к применению в конкретной организации лишь после их принятия как Стандарта данной организации.**

# Структура нормативно-правовой базы Т.Р. в электроэнергетике<sup>3</sup>

**Технические регламенты**

Утверждается как  
законодательный акт РФ

**Национальные стандарты**

Утверждается  
Федеральным Агентством  
«Ростехрегулирование»

**Стандарты организации**

Утверждается Решением  
Руководства Организации  
(юр.лица)

**Инструкции, правила и др., создаваемые для  
каждого конкретного объекта энергетики или  
конкретного технологического процесса**

Утверждается Приказом  
Руководителя  
энергообъекта

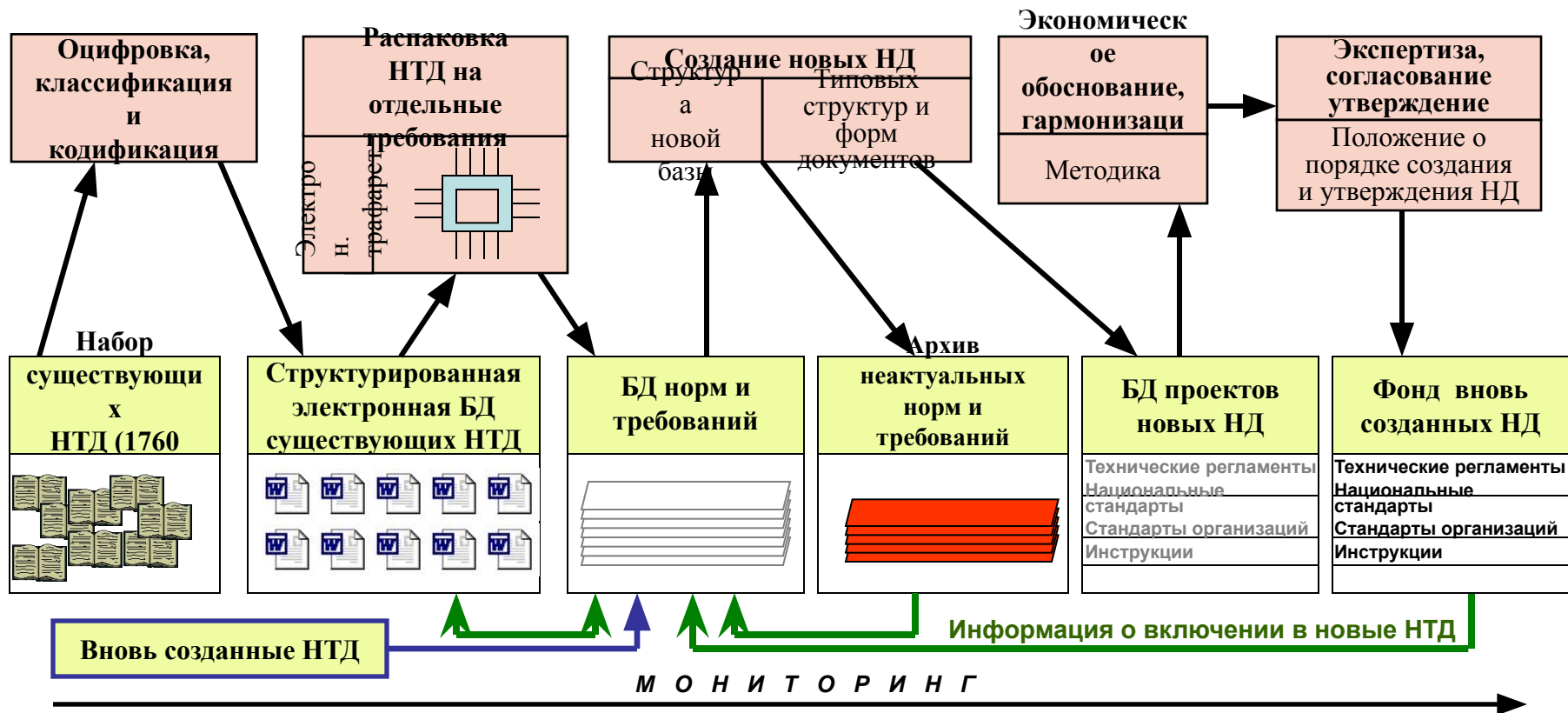
# Гармонизация национальных и корпоративных ( РАО «ЕЭС России») стандартов с международными

---

## Необходимость гармонизации обусловлена:

- Участием РФ/РАО «ЕЭС России» в международных организациях и соглашениях;
- Подготовкой к крупномасштабным инвестициям в российскую энергетику;
- Приобретением РАО «ЕЭС России» зарубежных электроэнергетических активов;
- Международной интеграцией в энергетическом машиностроении.

# Технология создания нормативной базы технического регулирования в электроэнергетике



**Технические регламенты**

**- Безопасность**

**Стандарты организации**

**- Системная  
надежность**  
**- Техническая  
политика**  
**- Влияние на  
экономику**

**Национальные стандарты**

**-поддержка технических  
регламентов**  
**-Организация эффективного  
взаимодействия участников  
Т.Р. различных отраслей**

**Инструкции, правила и др.**

**- Эффективность  
энергопроизводства**

# Порядок подтверждения соответствия

(Установлен ФЗ «О техническом регулировании»)

---

Подтверждение соответствия проводится в целях:

- Удостоверения соответствия продукции, процессов производства, эксплуатации, и др. техническим регламентам, стандартам, условиям договоров.
- Содействия приобретателям в компетентном выборе продукции и услуг.
- Создания условий для осуществления международного экономического, научно-технического сотрудничества и международной торговли

Оценка соответствия осуществляется независимыми от продавцов, приобретателей и изготовителей органами по сертификации

## Формы подтверждения соответствия

---

### Обязательная

В виде:

- Обязательной сертификации
- Декларирования

*Применяется только в отношении требований технических регламентов, то есть требований безопасности*

### Добровольная

В виде:

- Добровольной сертификации

*Применяется для подтверждения соответствия стандартам, условиям договоров*

***Спасибо за внимание!***