



МИНСТРОЙ
РОССИИ

**ОБ АДАПТАЦИИ
ЗАРУБЕЖНОГО ОПЫТА
ПРИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ СИСТЕМЫ
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

НЕКЛЮДОВ А.Ю.

СТАТУС СИСТЕМЫ

- 1. Законодатель рассматривает здания и сооружения в качестве торговой продукции:** строительные требования «упакованы» в систему технического регулирования, но с особенностями.
- 2. Законодатель обеспечивает минимально необходимые юридические конструкции** для существования системы строительных норм (в качестве сводов правил, применяемых на обязательной основе), но имеется конкуренция требований, образованная:
 - законодательством о стандартизации
(стандартизация не имеет четкой структуры, зарегулирована основополагающими правилами, при этом фрагментарна, провоцирует образование коллизий со строительным нормированием);
 - деятельностью ФОИВ по смежным со строительством направлениям
(расширительные трактования технологических требований конкурируют с требованиями безопасности зданий и сооружений, образуют дублирования и противоречия).
- 3. Сложившаяся система строительных требований не удобна для пользователей**

МЕТОДЫ НОРМИРОВАНИЯ:

ПРЕДПИСЫВАЮЩИЙ -> ПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ -> ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ -> ЦЕЛЕВОЙ (ОБЪЕКТНЫЙ)

Эволюция параметрического метода нормирования



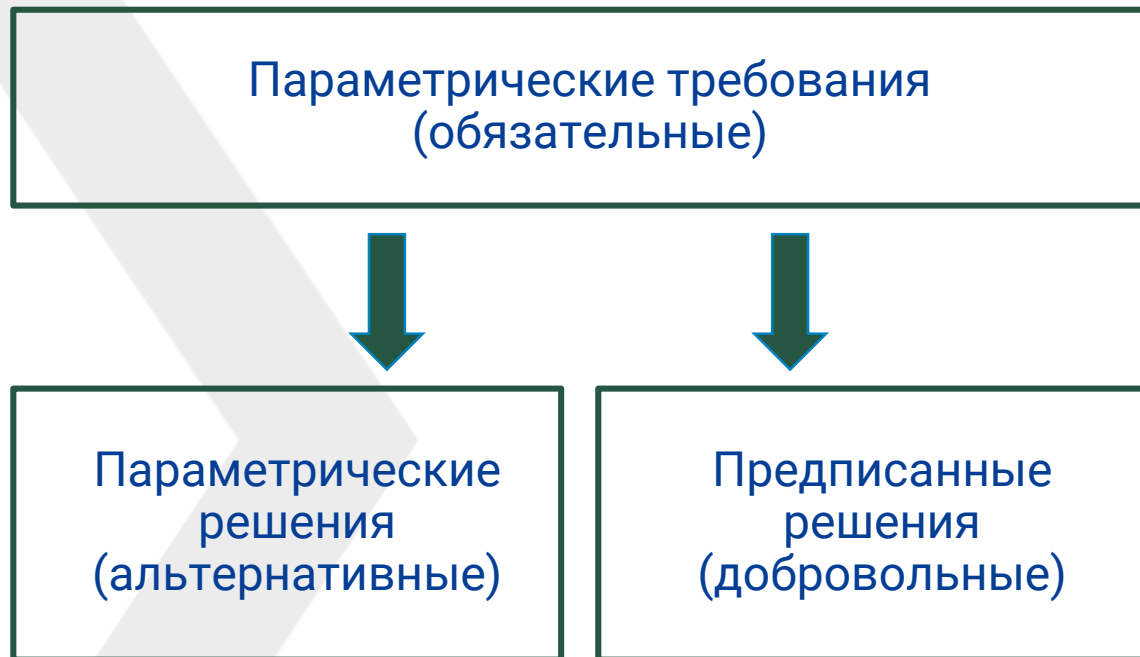
1976, Стокгольм,
Nordic Committee on Building Regulations (NKB)



1998, Эдинбург
Inter-jurisdictional Regulatory Collaboration Committee (IRCC)

Функциональные требования – качественные
Эксплуатационные требования – количественные метрики

Параметрический метод нормирования



Минимальные объективные требования к продукту (результату), а не процессу – для быстрой интеграции передовых эффективных практик и транспарентности рынков услуг

Строительные нормы – всегда государственные

Примеры: Китай, Великобритания, Япония, Новая Зеландия, Нидерланды, Норвегия, Сингапур, Испания, Швеция, Австрия, Австралия, Канада, США

«Краткая интерпретация» перехода:

- выделяются количественные метрики (*параметры – физические величины; где отсутствуют – внедряются риски*);
- выделяются ключевые количественные метрики (*необходимые для применения на обязательной основе*);
- ключевые количественные метрики при необходимости кластеризуются;
- на основе вышеизложенного структурируются документы (*предписания применяются на добровольной основе*)

Основные «технические» и методические пробелы

1. **Международные тренды:**

устойчивое развитие, жизнестойкость, качество микроклимата, возобновляемые источники энергии, хранение энергии, инновационные материалы

2. **Исторические «пробелы»:**

ограждающие конструкции (фасадные системы), слаботочные сети и системы, пожарная безопасность, организационные требования

3. **Национальные точки роста:**

модульное строительство, деревянные конструкции, продукция нефтегазохимической отрасли (полимерные решения)

4. **Опыт имплементации «Еврокодов»:**

преодоление конкуренции стандартов и строительных норм



МИНСТРОЙ
РОССИИ

**Спасибо
за внимание**