

СТРАТЕГИЯ РЕГРЕССИИ В ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ В ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ РОССИИ

Рустамов Н.А.

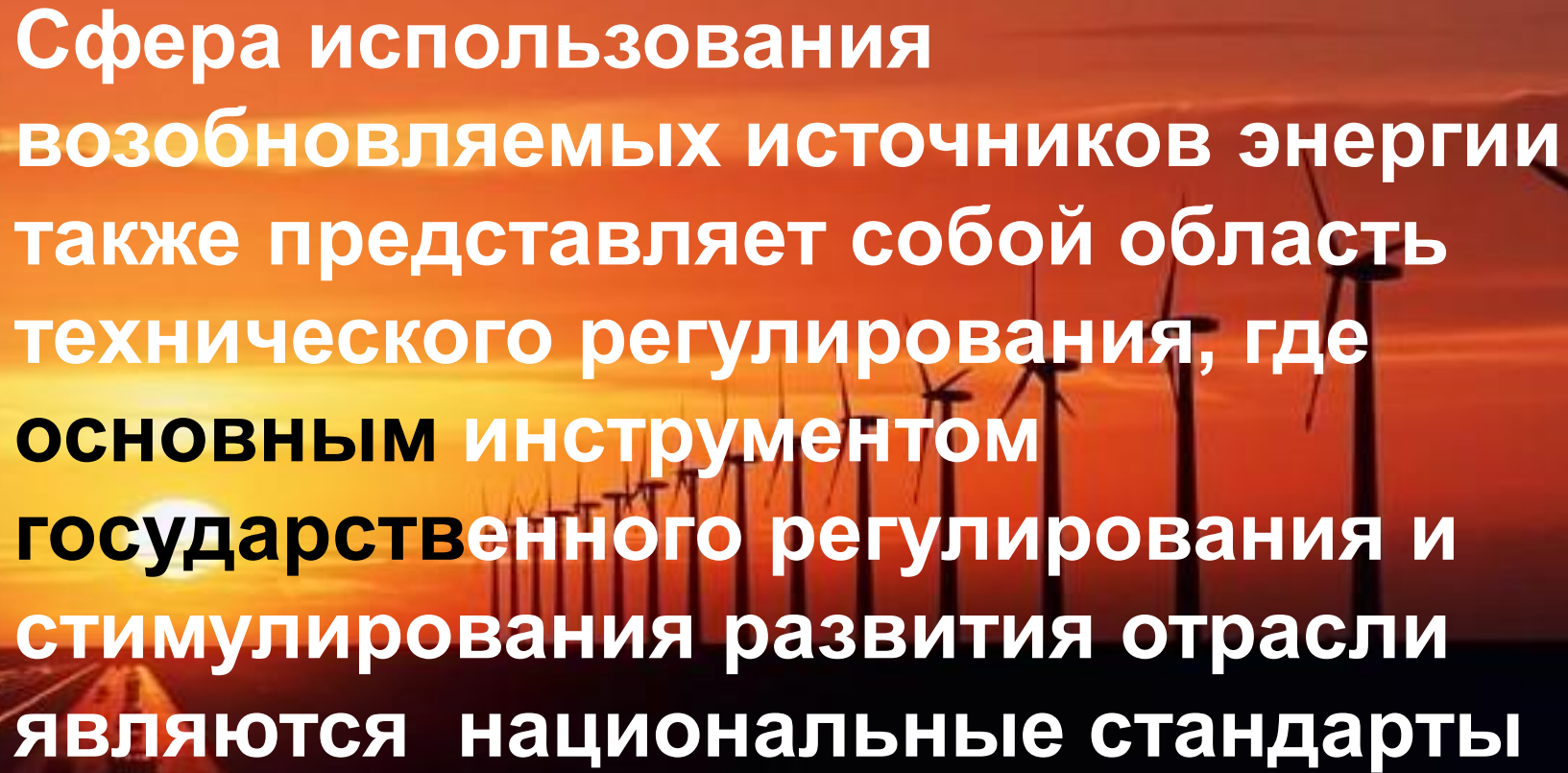
НИЛ ВИЭ

Географического факультета
МГУ имени М.В.Ломоносова

Государственным техническим регулирование называется правовое регулирование отношений в области установления, применения и исполнения обязательных и добровольных требований к объектам технического регулирования и оценка их соответствия установленным требованиям



Национальная система технического регулирования призвана обеспечить интересы и требования государства в продвижении товаров и услуг, стимулировании экономического развития, защиты жизни и здоровья граждан, окружающей среды, материальных ценностей, **достижения энергоэффективности и ресурсосбережения**

A row of wind turbines stretches across the horizon under a vibrant sunset sky. The sun is low on the horizon, casting a warm orange and red glow. The turbines are silhouetted against the bright sky, creating a sense of depth and perspective. The overall mood is serene and hopeful, representing clean energy and sustainable development.

Сфера использования
возобновляемых источников энергии
также представляет собой область
технического регулирования, где
ОСНОВНЫМ инструментом
государственного регулирования и
стимулирования развития отрасли
являются **национальные стандарты**

НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА РАБОТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ В РФ

- Закон Российской Федерации от 27 декабря 2002 года №184-ФЗ «О техническом регулировании»**
- Распоряжение Правительства РФ от 24 сентября 2012 г. N 1762-р «Концепция развития национальной системы стандартизации Российской Федерации на период до 2020 года»**
- Закон Российской Федерации от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации»**

В соответствии с требованиями вышеуказанных законов организацией и проведением работ по стандартизации в Российской Федерации занимаются технические комитеты (ТК) по стандартизации, утверждаемые Ростехрегулированием, каждое из которых имеет свое предметное поле деятельности. Поэтому создание и реорганизация ТК имеет стратегически важное значение для развития работ по стандартизации в конкретной области



Принятие Закона № 250-ФЗ от 4 ноября 2007 г. “О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с осуществлением мер по реформированию Единой энергетической системы России”, где впервые были прописаны основные положения государственной поддержки возобновляемой энергетики, последние Постановления Правительства Российского Правительства (например, от 28 мая 2013 г. № 449, 17 февраля 2014 г. № 116 и от 23 января 2015 г. № 47) – **проявления заинтересованности руководства страны в развитии возобновляемой энергетики**

Следовало ожидать, что принятые решения по развитию возобновляемой энергетики активизируют также работы по стандартизации в этой отрасли.

Но в 2014 и 2015 годах решением Ростехрегулирования были **реорганизованы**

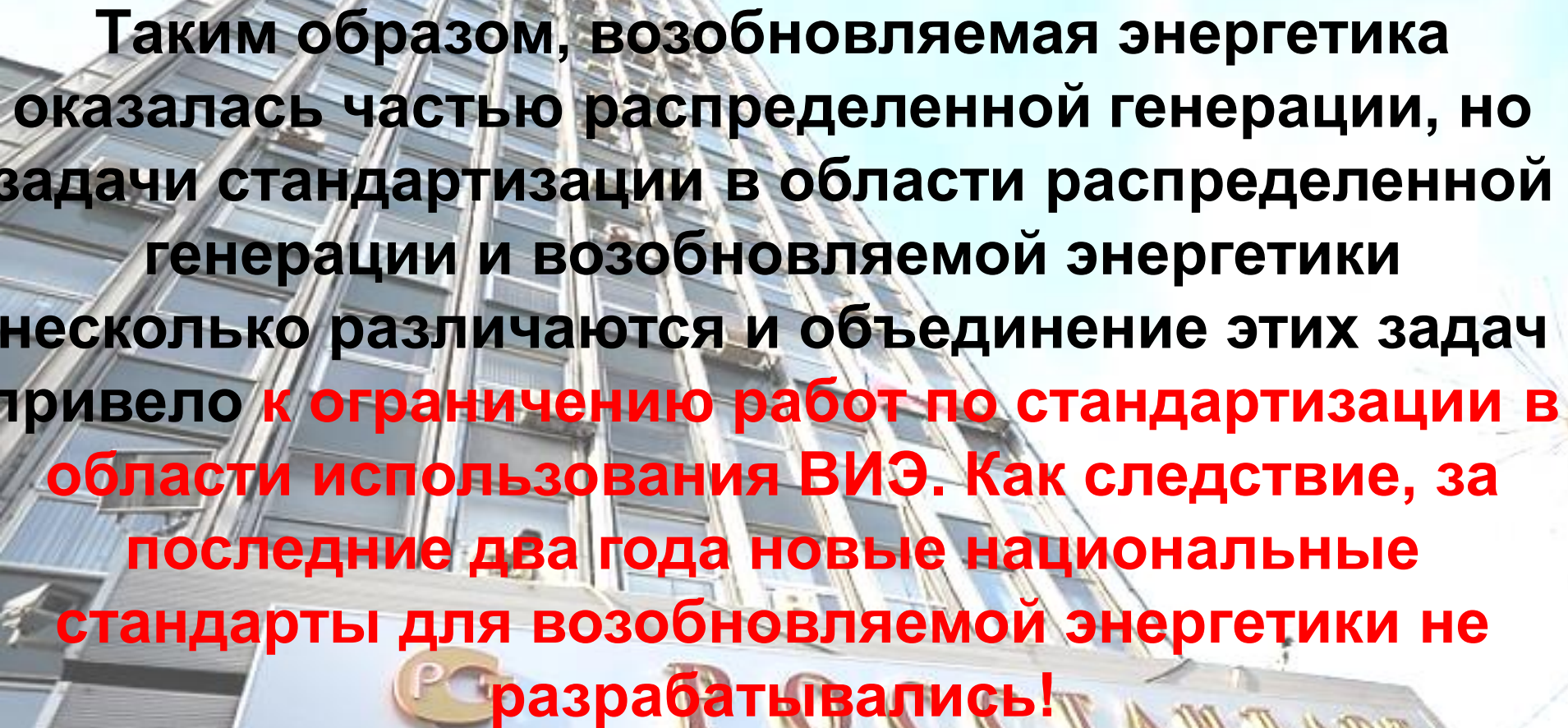
ТК 330 «Процессы, оборудование и энергетические системы на основе возобновляемых источников энергии» и ТК 448 «Оборудование для возобновляемой энергетики», а предметное поле их деятельности передано ТК 016

 **«Электроэнергетика»**
РОССИЙСКИЙ СТАНДАРТАРТ

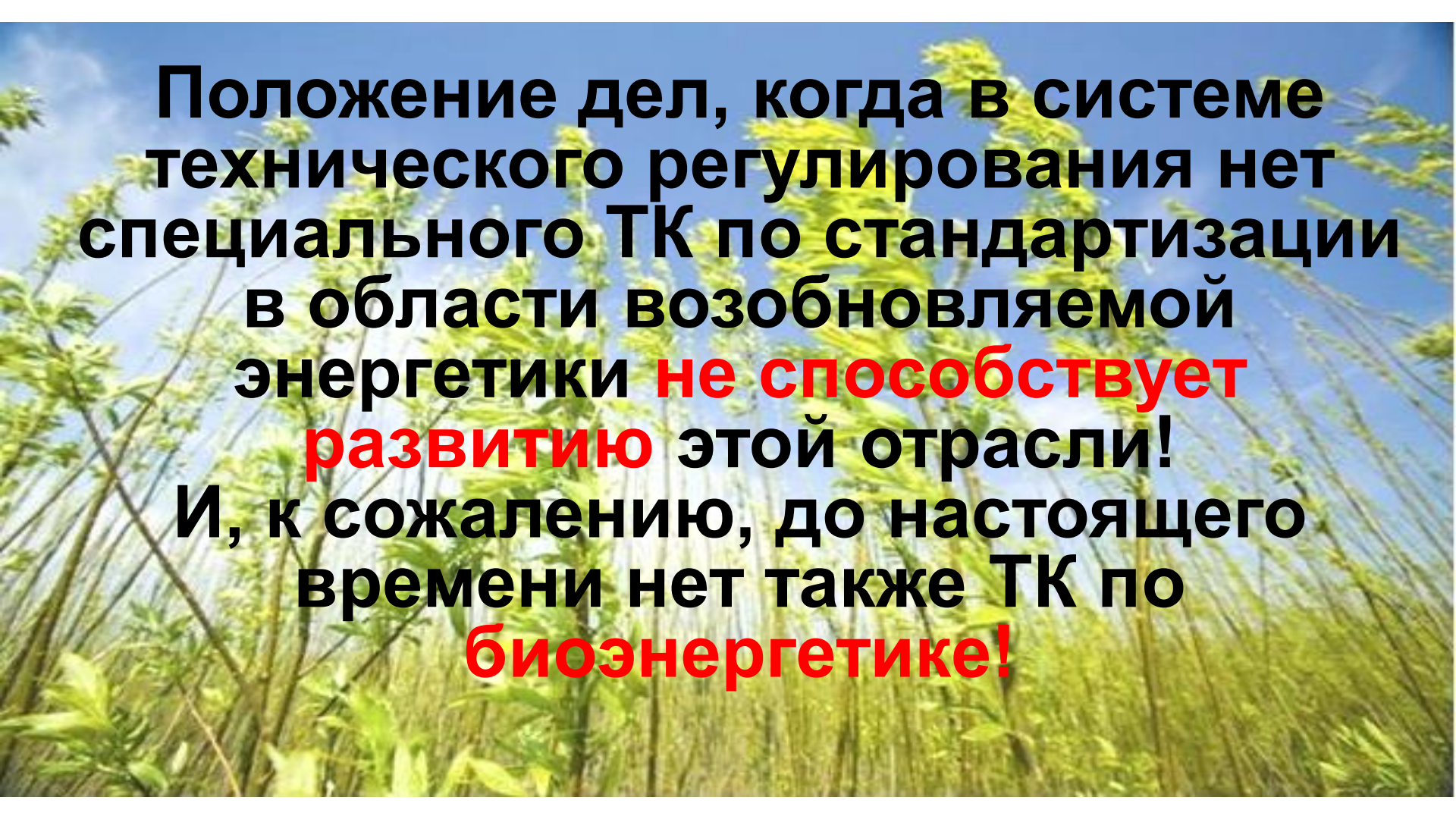


В ТК 016 ведутся работы по стандартизации во всей электроэнергетике, представляющей собой огромное поле деятельности, и эта работа распределена по подкомитетам:

- ПК 1 «Электроэнергетические системы»;**
- ПК 2 «Электрические сети (магистральные и распределительные)»;**
- ПК 3 «Тепловые электрические станции»;**
- ПК 4 «Гидроэлектростанции»;**
- ПК 5 «Распределенная генерация (включая ВИЭ)»;**
- ПК 6 «Силовая электроника в электроэнергетике».**



Таким образом, возобновляемая энергетика оказалась частью распределенной генерации, но задачи стандартизации в области распределенной генерации и возобновляемой энергетике несколько различаются и объединение этих задач привело к ограничению работ по стандартизации в области использования ВИЭ. Как следствие, за последние два года новые национальные стандарты для возобновляемой энергетике не разрабатывались!




**Положение дел, когда в системе
технического регулирования нет
специального ТК по стандартизации
в области возобновляемой
энергетики **не способствует
развитию** этой отрасли!**

**И, к сожалению, до настоящего
времени нет также ТК по
биоэнергетике!**

ОРГАНИЗАЦИИ, ЗАНИМАЮЩИЕСЯ ВОПРОСАМИ СТАНДАРТИЗАЦИИ В РФ

1. **Федеральное бюджетное учреждение "Консультационно-внедренческая фирма в области международной стандартизации и сертификации - "Фирма "Интерстандарт"**
2. **Тринадцать ФГУП. Например,**
 - 2.1. **Федеральное государственное унитарное предприятие "Российский научно-технический центр информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия" (ФГУП "СТАНДАРТИНФОРМ")**
 - 2.2 **Федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский центр" стандартизации, информации и сертификации сырья, материалов и веществ" (ФГУП "ВНИЦСМВ")**
3. **Четыре ФБУ. Например,**
 - 3.1. **Академия стандартизации, метрологии и сертификации**
 - 3.2. **Государственные региональные центры стандартизации, метрологии и испытаний**
4. **Восемь ОАО. Например, Открытое акционерное общество "Всероссийский научно-исследовательский институт сертификации" (ОАО "ВНИИС")**
5. **Два АНО. Например, Автономная некоммерческая организация "Научно-исследовательский центр контроля и диагностики технических систем" (ОАО "НИЦ КД")**



БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ !

narimrust@gmail.com