

СИСТЕМА НАЦИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ РФ И ЭНЕРГЕТИКА ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ

Андрееенко Т.И., Рустамов Н.А.

*Лаборатория возобновляемых источников энергии Географического
факультета МГУ им. М.В.Ломоносов*

НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА РАБОТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ В РФ

- Закон Российской Федерации «О техническом регулировании». 27 декабря 2002 года**
- Создание Федерального Агентства по техническому регулированию и метрологии.
Указ Президента Российской Федерации № 649 от 20 мая 2004 года**
- Постановление Правительства Российской Федерации «О Федеральном Агентстве по Техническому регулированию и метрологии» от 17 июня 2004 г. № 294**
- Распоряжение Правительства Российской Федерации о технических регламентах.
6 ноября 2004 года**

Анализ правоприменительной практики в области стандартизации показал, что глава 3 Федерального закона от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», посвященная стандартизации, имеет бессистемный, фрагментарный характер, а заложенные в ней цели и принципы стандартизации механически и не в полном объеме заимствованы из утратившего силу закона от 10 июня 1993 г. № 5154-1 «О стандартизации», не учитывая роль и возможности стандартизации в современных условиях функционирования экономики и социальной сферы, а также проводимой государственной политики по международной интеграции страны в мировую экономику. Федеральный закон «О техническом регулировании» направлен на решение государственных задач только в правовом поле технического регулирования, где национальные стандарты и(или) своды правил обеспечивают соблюдение требований технических регламентов на добровольной основе.

ПРОЕКТ ЗАКОНА «О СТАНДАРТИЗАЦИИ»

- Основная идея законопроекта – определение правовых и организационных основ стандартизации, создание новой, отвечающей современным тенденциям и тенденциям национальной системы стандартизации в РФ, обеспечивающей единую государственную политику в этой области, нацеленную на нормативно-техническое обеспечение решения важнейших государственных задач и национальных программ

Технический регламент - документ, который принят международным договором Российской Федерации, ратифицированным в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, или федеральным законом, или указом Президента Российской Федерации, или постановлением Правительства Российской Федерации и устанавливает **обязательные** для применения и исполнения требования к объектам технического регулирования (продукции, в том числе зданиям, строениям и сооружениям, процессам производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации);

Стандарт - документ, в котором в целях **добровольного** многократного использования устанавливаются характеристики продукции, правила осуществления и характеристики процессов производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнения работ или оказания услуг. Стандарт также может содержать требования к терминологии, символике, упаковке, маркировке или этикеткам и правилам их нанесения

Стандартизация – деятельность по установлению правил и характеристик в целях их добровольного многократного использования, направленная на достижение упорядоченности в сферах производства и обращения продукции и повышения конкурентоспособности продукции, работ и услуг

- **ГОСТ Р 51990-2002. Нетрадиционная энергетика. Ветроэнергетика. Установки ветроэнергетические. Классификация**
- **ГОСТ Р 51991-2002. Нетрадиционная энергетика. Установки ветроэнергетические. Общие технические требования.**
- **ГОСТ Р 51596-2000. Нетрадиционная энергетика. Солнечная энергетика. Коллекторы солнечные. Методы испытаний.**
- **ГОСТ Р 51594- 2000. Нетрадиционная энергетика. Солнечная энергетика. Термины и определения.**
- **ГОСТ Р 51595-2000. Нетрадиционная энергетика. Солнечная энергетика. Коллекторы солнечные. Общие технические условия.**
- **ГОСТ Р 51597- 2000. Нетрадиционная энергетика. Модули солнечные фотоэлектрические. Типы и основные параметры.**
- **ГОСТ Р 51237-98. Нетрадиционная энергетика. Ветроэнергетика. Термины и определения.**
- **ГОСТ Р 51238-98. Нетрадиционная энергетика. Гидроэнергетика малая. Термины и определения.**

ГОСТ Р 52808-2007

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии



НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р

Нетрадиционные технологии
ЭНЕРГЕТИКА БИООТХОДОВ

Термины и определения

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2008

ГОСТ Р 52808-2007

Нетрадиционные технологии. Энергетика биоотходов. Термины и определения

- В настоящем стандарте установлены термины и определения, относящиеся к биотехнологическим методам преобразования энергии биомассы.
- Термины расположены в систематизированном порядке, отражающем систему понятий в области энергетики биоотходов.
- Для каждого термина в стандарте установлено одно определение, которое при необходимости сопровождается примечанием.
- Для сохранения целостности системы терминов в стандарте приведены термины из Распоряжения Европейского парламента и Совета Европейского союза от 8 мая 2003 г. № 30 «О мерах по стимулированию использования биологического топлива в транспортном секторе».
- В стандарте приведены эквиваленты стандартизированных терминов на английском языке
- Введен в действие на территории РФ с 01.01.2009

План стандартизации в области ВИЭ на 2008-2009 гг.

- ГОСТ Р «Нетрадиционные технологии. Возобновляемые источники энергии. Основные положения»
- ГОСТ Р «Нетрадиционные технологии. Энергетика биоотходов. Общие технические требования к биогазовым установкам»

ГОСТ Р «Нетрадиционные технологии. Энергетика биоотходов. Общие технические требования к биогазовым установкам»

- Объектом стандартизации в настоящем стандарте являются биогазовые установки всех типов, работа которых строится на процессах разложения органических отходов с получением горючего газа и его использование в качестве источника энергии в различных целях.
- Целью настоящего стандарта является установление общих требований к биогазовым установкам различной мощности и назначения.
- Применение стандарта будет способствовать обеспечению современного технического уровня, качества и экономичности биогазовых установок при их разработке (проектировании), производстве и эксплуатации.

ГОСТ Р «Нетрадиционные технологии. Возобновляемые источники энергии. Основные положения»

- Объектом стандартизации в настоящем стандарте являются общие положения, цели и задачи стандартизации в области возобновляемых источников энергии
- Настоящий стандарт устанавливает основные положения работ по стандартизации в области возобновляемых источников энергии, общие для Российской Федерации, включая цели и задачи стандартов.
- Основные принципы, установленные настоящим стандартом, предназначены для применения во всех видах документации и литературы в области использования возобновляемых источников энергии, входящих в сферу работ по стандартизации и использующих результаты этих работ, а также относящихся к сфере обеспечения экологической безопасности в процессе хозяйственной деятельности с использованием возобновляемых источников

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !