ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ

АВТОРЫ:

ТИМАШОВА Л.В., К.Т.Н. ОАО «НТЦ ФСК ЕЭС»

ЯСИНСКАЯ Н.В. ОАО «НТЦ ФСК ЕЭС»

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ЕНЭС РФ ОБУСЛОВЛЕНО ЗАКОНОДАТЕЛЬ-СТВОМ РФ В ОБЛАСТИ ТЕХНИЧЕ-СКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ



ункционирование Единой национальной энергетической системы Российской Федерации, связанное с обеспечением ее целостности, устойчивости и безопасности, обусловлено законодательством Российской Федерации в области технического регулирования. Требования к объектам устанавливаются техническими регламентами, а стандартизация осуществляется в соответствии с определенными принципами.

Техническое регулирование соответствует принципам:

- применения единых правил установления требований к продукции или к продукции и связанным с требованиями к продукции процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнению работ или оказанию услуг;
- соответствия технического регулирования уровню развития национальной экономики, развития материально-технической базы, а также уровню научно-технического развития;
- независимости органов
 по аккредитации, органов
 по сертификации от изготовителей, продавцов,
 исполнителей и приобретателей, в том числе
 потребителей;
- единой системы и правил аккредитации.

Законодательство Российской Федерации о техническом регулировании состоит из Федерального закона № 184-ФЗ «О техническом регули-

ровании», принимаемых в соответствии с ним федеральных законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации.

Положения федеральных законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, касающиеся сферы применения настоящего Федерального закона (в том числе прямо или косвенно предусматривающие осуществление контроля (надзора) за соблюдением требований технических регламентов), применяются в части, не противоречащей настоящему Федеральному закону.

Федеральный закон «О техническом регулировании» регулирует отношения, возникающие при:

- разработке, принятии, применении и исполнении обязательных требований к продукции, в том числе зданиям и сооружениям (далее – продукция), или к продукции и связанным с требованиями к продукции процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации; разработке, принятии, применении и исполнении на добровольной основе требований к продукции, процессам проектирования (включая изыскания) производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения
- Федеральный закон «О техническом регулировании» определяет также права и обязанности участников регулируемых настоящим Федеральным законом отношений.

перевозки, реализации

оценке соответствия

и утилизации, выполнению

работ или оказанию услуг;

ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ

Обязательные для применения и исполнения требования к объектам технического регулирования (продукции или к продукции и связанным с требованиями к продукции процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации) устанавливаются техническими регламентами.

Технический регламент – документ, который принят международным договором Российской Федерации, подлежащим ратификации в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, или в соответствии с международным договором Российской Федерации, ратифицированным в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, или федеральным законом, или указом Президента Российской Федерации, или постановлением правительства Российской Федерации, или нормативным правовым актом федерального органа исполнительной власти по техническому регулированию.

Технические регламенты принимаются в целях:

- защиты жизни или здоровья граждан, имущества физических или юридических лиц, государственного или муниципального имущества;
- охраны окружающей среды, жизни или здоровья животных и растений;
 предупреждения действий, вводящих в заблуждение приоб-

потребителей;.

ретателей, в том числе

 обеспечения энергетической эффективности и ресурсосбережения.

Принятие технических регламентов в иных целях не допускается.

Технические регламенты с учетом степени риска причинения вреда устанавливают минимально необходимые требования, обеспечивающие:

- безопасность излучений;
- биологическую безопас-
- взрывобезопасность;
- механическую безопасность;
- пожарную безопасность;
- безопасность продукции (технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте);
- термическую безопас-
- химическую безопасность;
- электрическую безопас-
- радиационную безопасность населения;
- электромагнитную совместимость в части обеспечения безопасности работы приборов и оборудования;
- единство измерений.

В Российской Федерации действуют:

- общие технические регламенты;
- специальные технические регламенты.

Обязательные требования к отдельным видам продукции, процессам производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации определяются совокупностью требований общих технических регламентов и специальных технических регламентов.

СТАНДАРТИЗАЦИЯ

Стандартизация осуществляется в целях:

- повышения уровня безопасности жизни или здоровья граждан, имущества физических или юридических лиц, государственного или муниципального имущества, экологической безопасности, безопасности жизни или здоровья животных и растений и содействия соблюдению требований технических регламентов; повышения уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; обеспечения научнотехнического прогресса; повышения конкурентоспособности продукции, работ, услуг; рационального использования ресурсов; технической и информационной совместимости; сопоставимости результатов исследований
- технических и экономикостатистических данных; – взаимозаменяемости продукции.

(испытаний) и измерений,

Стандартизация осуществляется в соответствии с принципами:

- добровольного применения документов в области стандартизации; максимального учета при разработке стандартов
- законных интересов заинтересованных лиц; применения международного стандарта как основы разработки национально-

го стандарта, за исключением случаев, если такое применение признано невозможным вследствие несоответствия требований международных стандартов климатическим и географическим особенностям Российской Федерации, техническим и (или) технологическим особенностям или по иным основаниям либо Российская Федерация в соответствии с установленными процедурами выступала против принятия международного стандарта или отдельного его положения; недопустимости создания препятствий производству и обращению продукции, выполнению работ и оказанию услуг в большей степени, чем это минимально необходимо для выполнения целей, указанных в Федеральном законе «О техническом регулировании»; недопустимости установ-

указанных в Федеральной законе «О техническом регулировании»; недопустимости установления таких стандартов, которые противоречат техническим регламентам;

обеспечения условий для единообразного применения стандартов.

К документам в области стандартизации, используемым на территории Российской Федерации, относятся:

национальные стандарты;
 правила стандартизации, нормы и рекомендации в области стандартизации;
 применяемые в установленном порядке классификации, общероссийские классификаторы техникоэкономической и социальной информации;

- стандарты организаций;
- своды правил; международные стандарты, региональные стандарты, региональные своды правил, стандарты иностранных государств и своды правил иностранных государств, зарегистрированные в Федеральном информационном фонде технических регламентов и стандартов; надлежащим образом заверенные переводы на русский язык международных стандартов, региональных стандартов, региональных сводов правил, стандартов иностранных государств и сводов правил иностранных государств, принятые на учет национальным органом Российской Федерации по стандартизации; предварительные нацио-

нальные стандарты.

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ, ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ, СВОДЫ ПРАВИЛ

Национальный стандарт – стандарт, утвержденный национальным органом Российской Федерации по стандартизации.

Предварительный национальный стандарт – документ в области стандартизации, который утвержден национальным органом Российской Федерации по стандартизации и срок действия которого ограничен.

Свод правил – документ в области стандартизации, в котором содержатся технические правила и (или) описание процессов проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации продукции и который применяется на добровольной основе в целях соблюдения требований технических регламентов.

СТАНДАРТЫ ОРГАНИЗАЦИЙ

Стандарты организаций, в том числе коммерческих, общественных, научных организаций, саморегулируемых организаций, объединений юридических лиц могут разрабатываться и утверждаться ими самостоятельно исходя из необходимости применения этих стандартов для целей, указанных в Федеральном законе «О техническом регулировании», для совершенствования производства и обеспечения качества продукции, выполнения работ, оказания услуг, а также для распространения и использования полученных в различных областях знаний, результатов исследований (испытаний), измерений и разработок.

Порядок разработки, утверждения, учета, изменения и отмены стандартов организаций устанавливается ими самостоятельно с учетом положений Федерального закона «О техническом регулировании».

Проект стандарта организации может представляться разработчиком в Технический комитет по стандартизации, который организует проведение экспертизы данного проекта. На основании результатов экспертизы данного проекта Технический комитет по стандартизации готовит заключение, которое направляет разработчику проекта стандарта.

ИНФОРМАЦИЯ

ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ

Стандартизация: – деятельность, направленная на достижение оптимальной степени упорядочения в определенной области посредством установления положений для всеобщего и многократного использования в отношении реально существующих или потенциальных задач.

Стандарт: - нормативный документ, который разработан на основе консенсуса, принят признанным на соответствующем уровне органом и устанавливает для всеобщего и многократного использования правила, общие принципы или характеристики, касающиеся различных видов деятельности или их результатов, и который направлен на достижение оптимальной степени упорядочения в определенной области.

Примечание. Стандарты должны быть основаны на обобщенных результатах науки, техники и практического опыта и направлены на достижение оптимальной пользы для общества.

Стандарт организации может быть использован в качестве основы для разработки проекта предварительного национального стандарта в соответствии с положениями Федерального закона «О техническом регулировании».