



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ЦЕНТР ПО ОЦЕНКЕ СООТВЕТСТВИЯ И ПОДТВЕРЖДЕНИЮ КАЧЕСТВА
ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЙ И ТЕХНОЛОГИЙ»

АНО «АтомТехноТест»

Утвержден приказом №1-2010/Б от 11.02.2010 г.

115088, г. Москва,
ул. Шарикоподшипниковская, д. 4
т.: (495) 644-28-79, 786-68-45, 786-68-02
ф.: (495) 644-28-79, 786-68-45.
e-mail: info@atomtehnorest.ru
www.atomtehnorest.ru

от 20.02.2013г. № 02/ 115
на № от
Отзыв на проект ГОСТ Р 50746-2013

В секретариат технического
комитета ТК 322 «Атомная техника»
Добрянскому С.В.
Гаврикову М.Ю.
E-mail: dobryansky@vosafety.ru,
gavrikov@vosafety.ru
Ректору НОЧУ «Новая инженерная
школа»
Стасю К.Н.
E-mail: info@nesch.ru

Уважаемые коллеги!

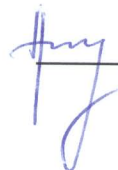
АНО «АтомТехноТест» рассмотрела проект ГОСТ Р 50746-2013 (МЭК 62003:2009) «Объекты использования атомной энергии. Технические средства и системы, важные для безопасности. Требования и методы испытаний на электромагнитную совместимость» и отмечает, что разработка указанного стандарта весьма актуальна и своевременна.

Проект стандарта выполнен на высоком профессиональном уровне с учетом современных международных требований по ЭМС. Стандарт будет несомненно полезен при проведении разработки, испытаний, эксплуатации и сертификации оборудования для объектов использования атомной энергии.

Вместе с тем, АНО «АтомТехноТест» имеет замечания и предложения по проекту стандарта (см. Приложение) и считает необходимым обсудить их на согласительном совещании.

Приложение. Замечания и предложения к проекту ГОСТ Р 50746-2013 (МЭК 62003:2009) на 2 листах.

Генеральный директор

 А.В.Агеев

Митрофанов
(495) 644-28-79
E-mail: alex.mitrofanov@bk.ru

Замечания и предложения к проекту ГОСТ Р 50746-2013 (МЭК 62003:2009)

1. Наименование стандарта «Объекты использования атомной энергии. Технические средства и системы, важные для безопасности. Требования и методы испытаний на электромагнитную совместимость» не соответствует наименованию и содержанию стандарта МЭК 62003:2009 «Атомные станции – Технические средства контроля и управления, важные для безопасности – Требования для испытаний на электромагнитную совместимость».
2. Область применения стандарта в рассматриваемой редакции не может распространяться на такие технические средства, как, например, выключатели, переключатели, реле, электродвигатели, электроприводы, КРУ, НКУ без блоков управления, т.к. на указанные ТС имеются свои стандарты, которые устанавливают, в том числе, требования по ЭМС и методы испытаний (например, ГОСТ Р 52776, ГОСТ 9630, ГОСТ Р 50034), требования которых существенно отличаются от требований, приведенных в рассматриваемой редакции стандарта.
3. Методы испытаний, приведенные в рассматриваемой редакции стандарта, не всегда возможно применить к ТС с высоким номинальным напряжением (единицы-десятки кВ), высокой мощности (более сотен кВт), имеющим большие массо-габаритные размеры (десятки метров, десятки тонн). Для ряда ТС могут быть применены только расчетные методы.
Вызывает сомнение возможность проведения испытаний на ЭМС таких ТС, как системы нормального и аварийного электроснабжения низкого напряжения, подстанции среднего и высокого напряжения ОИАЭ.
В Системе сертификации ОИТ отсутствуют испытательные лаборатории, оснащенные оборудованием для испытаний технических средств с потребляемым током более 16 А.
4. Таким образом, область применения стандарта в рассматриваемой редакции должна быть существенно ограничена, стандарт может распространяться **только на технические средства контроля и управления, важные для безопасности**. Причем, должны быть оговорены максимальные значения номинального напряжения и потребляемой мощности, а также массо-габаритные размеры ТС, на которые распространяется стандарт.
5. Пункт 4.1.1 Необходимо разъяснить, кто имеет право принимать решение по выбору помеховых воздействий (комиссия или экспертная организация).
6. Пункты 4.2.1.7 и 4.2.1.9. Необходимо установить критерий мощности источников магнитных полей.

7. Пункт 4.2.1.14. Необходимо установить критерий значительной мощности установки.

8. Пункт 5.1.5 изложить в редакции: «Количество образцов ТСС ОИАЭ для испытаний на помехоустойчивость и помехоэмиссию должно соответствовать следующим требованиям:

- при сертификационных испытаниях с годовым выпуском, не превышающем 100 шт., выбирают один образец; при годовом выпуске, равном или превышающем 100 шт. выбирают три образца; образцы единичного производства испытывают каждое в отдельности....» далее по тексту.

9. Пункт 4.2.2.1. ввести ссылку на приложение Е.

10. В соответствии с изложенным, по нашему мнению, необходимо:

1) уточнить название стандарта: «Объекты использования атомной энергии. Технические средства и системы контроля и управления, важные для безопасности. Требования и методы испытаний на электромагнитную совместимость»

2) ограничить область применения стандарта.

Зам. руководителя отдела экспертизы
электротехнического оборудования,
приборов и средств автоматизации
АНО «АтомТехноТест»



А.В.Митрофанов

Эксперт



В.И.Головченко