

Приложение № 3
к Протоколу согласительного совещания от 03.04.2013г.
по обсуждению сводки замечаний по результатам публичного
рассмотрения проекта национального стандарта «Объекты
использования атомной энергии. Технические средства важные
для безопасности. Требования и методы испытаний на
электромагнитную совместимость»

29.05.2013г.

г. Москва

**Замечания ОАО «ВНИИАЭС»
на замечания представителей ОАО «НИКИЭТ» по материалам, представленным с
«окончательной редакцией» ГОСТ Р 50746-2013 (пояснительная записка и стандарт)**

28 мая 2013г. в 17:54 получены по электронной почте от ОАО «НИКИЭТ» замечания (прилагаются) по «окончательной редакции» стандарта и пояснительной записки.

1. Замечания, приведенные представителями ОАО «НИКИЭТ» в разделе 1 «Привязка последствий от нарушений функционирования ТС к шкале INES» **не могут быть приняты по следующим основаниям:**

- Формулировки, приведенные в разделе 1 и п.4.2.2.1 (второй абзац) стандарта ГОСТ Р 50746-2013, заимствованы из действующего и апробированного в течение 13 лет национального стандарта ГОСТ Р 50746-2000 в работах по оценке соответствия технических средств, поставляемых на АЭС с различными типами реакторов, в том числе с непосредственным участием ОАО «НИКИЭТ».

- Авторы замечаний ошибочно относят остановку реактора к нулевому уровню, который (нулевой уровень) является несущественным для безопасности. Останов реактора логичнее относить к уровню 1 «Аномалия» - отклонение от разрешенного режима эксплуатации.

- В настоящем стандарте редакция уточнена и отнесена не к уровню «0», а к уровню «<0» («ниже нуля»), характеризующему события вне шкалы «INES», не имеющих отношения к безопасности.

2. Формулировки, предлагаемые представителями ОАО «НИКИЭТ» в разделе 2 «Требования к ТС класса безопасности 4, в том числе к изделиям общепромышленного применения», **противоречат** положениям, установленным в федеральных нормах и правилах в области использования атомной энергии (НП-001-97 и НП-071-06) и опыту эксплуатации ТС класса безопасности 4 на АЭС, например, ТС систем представления параметров безопасности на энергоблоках №№ 1 и 2 Балаковской АЭС (см. пояснения в Сводке отзывов) **и не могут быть приняты.**

3. Относительно замечаний в разделе 3 «Использование российских стандартов, не гармонизированных с МЭК».

- Авторы замечаний **признают** положения стандарта ГОСТ Р 1.7-2008 о допустимости замены ссылок на международные стандарты ссылками на действующие национальные стандарты.

- В связи с тем, что в МЭК 62003:2009 также имеются ссылки на отмененные международные стандарты, то в тексте ГОСТ Р 50746-2013 приведены ссылки на действующие стандарты.

- **Приняты замечания** и устранены разночтения в написании стандартов в ПЗ и в ГОСТ Р 50746-2013.

4. Относительно раздела 4 «Частные замечания».

- **Принято замечание** о введении ссылки на показатель «назначения» там, где это уместно по тексту.

- Замечание по правилам пунктуации в п.4.1.7 **принято и учтено.**

- **Принято замечание** по уточнению дополнительного приложения: введено «ДЕ» вместо «ДА».

5. Относительно замечания 5 «Оценка выполнения поставленной задачи».

Рассмотренные авторами замечаний гипотетические случаи могли бы иметь место, если бы использовать таблицу 1 из МЭК 62003:2009.

В связи с этим при разработке национального стандарта ГОСТ Р 50746-2013 на основе применения международного стандарта МЭК 62003:2003 и в соответствии с положениями ГОСТ Р 1.7-2008 **таблица 1 МЭК 62003 выведена** в дополнительное информационное Приложение ДЕ ГОСТ Р 50746-2013 и **заменена другой таблицей 1**, в которой требования устойчивости к электромагнитным помехам дифференцированы в зависимости от влияния ТС на безопасность ОИАЭ и от условий использования ТС на ОИАЭ для учета особенностей стандартизации продукции, применяемой в области использования атомной энергии на основании постановления Правительства РФ от 01 марта 2013г., № 173.

6. Принятые замечания внесены в «окончательную редакцию» проекта стандарта и пояснительной записки и направлены 29.05.2013г. по E-mail (прилагается) в НОЧУ «НИИШ» на оформление.

Начальник отдела испытаний ОАО «ВНИИАЭС» -
предприятия, осуществляющего техническое
сопровождение выпуска стандарта

В.Н. Сарылов



29.05.2013г.