

Приложение № 1  
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»

16.05.2013г.

г. Москва

**Замечания ОАО «ВНИИАЭС»  
к Особому Мнению заместителя руководителя отдела экспертизы  
электротехнического оборудования, приборов и средств автоматизации АНО  
«АтомТехноТест», к.т.н., с.н.с, академика Академии проблем качества  
Митрофанова А.В. к Протоколу согласительного совещания по обсуждению сводки  
замечаний по проекту стандарта**

16 мая 2013г. в 18:38 получено по электронной почте от Митрофанова А.В.  
«Особое Мнение» (прилагается) к протоколу согласительного совещания.

Особое мнение Митрофанова А.В. (прилагается) не может быть учтено в тексте  
проекта стандарта ГОСТ Р 50746-2013 «Объекты использования атомной энергии.  
Технические средства важные для безопасности. Требования и методы испытаний на  
электромагнитную совместимость» по следующим основаниям:

**В первой части Особого Мнения утверждается, что требования стандарта  
ГОСТ Р 50746-2013 на продукцию для ОИАЭ не должны превышать требования  
стандартов на общепромышленную продукцию.**

1. В соответствии с этим Особым Мнением необходимость в разработке  
стандарта ГОСТ Р 50746-2013 отпадает, т.к. какие бы требования не устанавливались в  
ГОСТ Р 50746-2013, они не будут учитываться, а применять предлагается требования  
общепромышленных стандартов.

2. В то же время, во избежание поставки на объекты использования атомной  
энергии контрафактной продукции, выпускаемой без использования каких-либо  
нормативных документов или продукции, несоответствующей требованиям обеспечения  
безопасности ОИАЭ, выпускаемой с использованием общепромышленных стандартов,  
выпущено постановление Правительства РФ от 01 марта 2013г. № 173 «Об утверждении  
Положения об особенностях стандартизации продукции, для которой устанавливаются  
требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной  
энергии...».

Одна из особенностей этого Положения заключается в: «п.5 г) в недопустимости  
противоречия документов по стандартизации федеральным нормам и правилам в области  
использования атомной энергии».

3. Как уже отмечалось в Пояснительной записке к проекту стандарта ГОСТ Р  
50746-2013, в нем учтены Положения ФНП в п.4.1.1, п.4.2.2 и таблице 1 на основании:

- Технические средства важные для безопасности ОИАЭ классов безопасности 2 и  
3 должны удовлетворять требованиям ФНП: НП-001-97; НП-022-2000; НП-062-05; НП-  
033-01; НП-038-02; НП-016-05; ПОБ КПРОУ-98.

- К техническим средствам, отнесенным к элементам ОИАЭ нормальной  
эксплуатации, не влияющим на безопасность, класса безопасности 4, предъявляются в  
соответствии с ОПБ-88/97 требования общепромышленных нормативных документов, но

в соответствии с п.3.6.1 НП-071-06 к общепромышленному оборудованию, используемому для комплектации элементов ОИАЭ класса безопасности 1, 2, 3, должны быть сформулированы разработчиком проекта или элементов ОИАЭ требования на основе анализа данных о характеристиках такого оборудования.

- Вопреки Особому Мнению и в соответствии с документом ОИТ-0018, обосновывающим процедуры и правила проведения работ по признанию результатов (протоколов) испытаний общепромышленного оборудования, выполненных в других системах сертификации с использованием общепромышленных нормативных документов: «п.4.5 Идентичность результатов испытаний технических средств для ОИАЭ устанавливается сопоставлением с требованиями, установленными нормативной документацией Номенклатуры ОИТ», а не нормативной документацией на общепромышленную продукцию, как это следует из Особого Мнения.

4. Особое Мнение противоречит основным положениям постановления Правительства РФ от 01.03.2013, № 173 и п.3 Статьи 5 Федерального закона «О техническом регулировании» от 27.12.2002г., № 184-ФЗ.

**Во второй части Особого Мнения предлагается не распространять действие стандарта ГОСТ Р 50746-2013 на цепи, в которых все элементы пассивны. Приводится далеко не полный перечень пассивных элементов.**

5. Область применения стандарта может распространяться или не распространяться на объект или аспект стандартизации, в данном случае на технические средства, а не их цепи.

6. В абзаце 2 раздела 1 стандарта ГОСТ Р 50746-2013 четко сформулирована область применения: «для конструктивно завершенных ТС, имеющих корпус и порты для подключения внешних связей, поставляемых и используемых на ОИАЭ». Перечисленные в Особом Мнении ЭРИ относятся к комплектующим, используемым в конструктивно завершенных ТС и не имеют портов для подключения внешних связей.

7. В соответствии с ФНП (НП-071-06, п.3.8.2) допускается не проводить оценку соответствия ЭРИ (в том числе электрических, радиотехнических и электронных изделий при изготовлении электрических и электронных приборов, аппаратуры, устройств и агрегатов, а именно: микросхем, транзисторов, диодов, резисторов, конденсаторов, других электронных компонентов).

Указанные комплектующие материалы и полуфабрикаты должны подвергаться оценке соответствия в составе конструктивно завершеного оборудования, для которого они предназначены.

На основании перечисленного выше отсутствует необходимость в перечислении ЭРИ в разделе 1 стандарта ГОСТ Р 50746-2013.

8. Предлагается не учитывать Особое Мнение Митрофанова А.В. при выпуске стандарта.

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

В.Н. Сарылов



16.05.2013г.