

19 Пленарное заседание Технического комитета 85 «Атомная энергия» Международной организации по стандартизации

Со 2 по 6 июня 2014 г. в Москве пройдет 19 Пленарное заседание Технического комитета 85 «Атомная энергия» (ИСО/ТК 85), его подкомитетов, рабочих и консультативных групп. В заседании примут участие руководители и эксперты национальных органов по стандартизации, специалисты атомной отрасли из более чем 20 стран мира. В подготовке Пленарного заседания принимают участие Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт), Госкорпорация «Росатом», Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор), ФБУ «НТЦ ЯРБ», ОАО «ВНИИАЭС», ФГУП ВО «Безопасность».

Цель проведения предстоящего Пленарного заседания – обсуждение вопросов, связанных с разработкой и принятием международных стандартов, обсуждение отчетов руководителей групп, секретарей комитета и подкомитетов о работе, проделанной со времени последнего Пленарного заседания, а также рассмотрение и утверждение стратегических планов на будущее.

Международная организация по стандартизации (далее – ИСО) занимается разработкой международных стандартов, которые принимаются на основе консенсуса. Международные стандарты носят добровольный характер. ИСО была основана в 1947 г. и с тех пор опубликовала более 19500 международных стандартов. Сфера деятельности ИСО охватывает стандартизацию во всех областях, кроме электротехники и электроники, относящихся к компетенции Международной электротехнической комиссии (далее – МЭК). Кроме стандартизации ИСО занимается вопросами сертификации. Сегодня членами ИСО являются представители 164 стран. Структура насчитывает около 3368 технических органов, которые занимаются разработкой стандартов. Россию в ИСО представляет Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии в качестве комитета – члена ИСО. Всего в составе ИСО в настоящее время 289 комитетов.

Одним из ведущих технических комитетов ИСО, непосредственно разрабатывающих международные стандарты в области использования атомной энергии, является ИСО/ТК 85 «Атомная энергия». За время существования в комитете и его подкомитетах было подготовлено и опубликовано свыше 150 международных стандартов.

В настоящее время приоритетными направлениями деятельности ИСО/ТК 85 являются:

развитие и стимулирование международного сотрудничества в области разработки и актуализации стандартов ИСО в части атомной энергетики и ядерных технологий, включая вопросы применения ионизирующего излучения;

участие в международной деятельности по решению вопросов, связанных с аварией на АЭС «Фукусима-Дайичи», а также содействие МАГАТЭ в переработке серии изданий по безопасности, разработка стандартов ИСО, связанных с управлением авариями на АЭС;

адаптирование существующих стандартов ИСО к конкретным нуждам атомной энергетики.

ИСО/ТК 85 состоит из трех подкомитетов:

ISO/TC 85/SC 2 «Радиологическая защита»;

ISO/TC 85/SC 5 «Ядерный топливный цикл»;

ISO/TC 85/SC 6 «Технология работы реактора»;
и трех самостоятельных рабочих групп:
ISO/TC 085/WG 1 «Термины и определения»;
ISO/TC 085/WG 3 «Радиационные дозиметры»;
ISO/TC 085/WG 4 «Система менеджмента и оценка соответствия».

В целом, деятельность ИСО/ТК 85 направлена на разработку системного подхода в обеспечении безопасного использования ядерных и радиационных технологий в мирных целях.

Национальным комитетом, на который возложены функции постоянно действующего национального рабочего органа в ИСО/ТК85, является Российский технический комитет по стандартизации ТК 322 «Атомная техника», который в своем составе имеет следующие подкомитеты:

«Защита от радиоактивного излучения» (ПК1);
«Ядерное топливо. Радиоактивные отходы» (ПК2);
«Реакторные технологии» (ПК3);
«Системы контроля и управления на предприятиях атомной отрасли» (ПК4);
«Метрологическое обеспечение в атомной отрасли» (ПК5);
«Строительство в атомной отрасли» (ПК6).

Комитет возглавляет Алексей Викторович Ферапонтов – Статс-секретарь – заместитель руководителя Ростехнадзора.

Более подробно с информацией о данном мероприятии и о деятельности национального комитета по стандартизации можно ознакомиться на сайте ТК 322 (www.tk322.ru).

По вопросам участия в Пленарном заседании ИСО/ТК 85 обращаться в секретариат ТК 322; 109147, г. Москва, ул. Таганская, д. 34а, тел. +7 (495) 911-07-89 доб. 1311; 1305, факс +7 (495) 912-06-20, e-mail: gavrikov@vosafety.ru, dobryansky@vosafety.ru, веб-сайт www.tk322.ru.

