



ПРОТОКОЛ заседания Комиссии по стандартизации и техническому регулированию

АО «Технодинамика»
Москва, ул. Большая Татарская, 35, стр. 5

27 февраля 2019 г.
14.00

Список участников:

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Место работы
1.	ШАЛИН Алексей Петрович	Председатель Комиссии по стандартизации и техническому регулированию , Президент Научно-технического Фонда «Сертификационный центр «КОНТСТАНД»
2.	АНДРИНАТЪЕВ Александр Сергеевич	Главный контролер АО «Научно-производственное предприятие «Торий»
3.	БАЛАНДИН Денис Дмитриевич	Главный метролог ПАО «Горьковский завод аппаратуры связи им. А.С. Попова»
4.	БАРАНОВ Виктор Алексеевич	Доцент кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология» ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», к.т.н.
5.	БАРСУКОВ Игорь Васильевич	Заместитель начальника центра ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт «Центр»
6.	БОБОРЫКИНА Лариса Николаевна	Инженер по качеству отдела управления качеством АО «Опытное конструкторское бюро «Кристалл»
7.	БОРИСОВ Александр Алексеевич	Начальник отдела стандартизации и технической документации АО «Раменское приборостроительное конструкторское бюро»
8.	БОРИСОВ Денис Николаевич	Заместитель главного метролога АО «Завод радиотехнического оборудования»
9.	ГОРДЕЕВА Светлана Павловна	Главный специалист по СМК и стандартизации АО «Швабе»
10.	ГРИШИН Михаил Николаевич	Заместитель коммерческого директора ООО «Спектропласт»
11.	ДЕМИН Анатолий Иванович	Менеджер по сбыту ЗАО «Региональный центр лазерных технологий»
12.	ДОБРЯКОВ Константин Владимирович	Директор по качеству ООО «СтанкоМашСтрой»
13.	ЕРЕМИН Геннадий Николаевич	Заместитель генерального директора по работе с предприятиями Государственного научного центра ФГУП «ЦНИИЧермет им. И.П. Бардина»

14.	ЖЕЛЕЗНЯКОВ Вячеслав Иванович	Начальник отдела качества ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»
15.	ЖЕЛОБАЕВ Алексей Львович	Ведущий эксперт отдела инновационного развития и трансфера технологий ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»
16.	ЖИВОТИКОВ Сергей Александрович	Главный эксперт дирекции по научным проектам Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»
17.	ЖОРИЧЕВ Александр Владимирович	Заместитель директора по качеству АНО «Научно-исследовательский институт ОБОРОНПРОМ»
18.	ЗАХАРОВА Ирина Павловна	Руководитель сектора анализа и отчетности ПАО «Корпорация «Иркут»
19.	ИВАНОВА Валерия Анатольевна	Заведующая кафедрой технологии материалов, стандартизации и метрологии ФГБОУ ВО «Ярославский государственный технический университет»
20.	ИГНАТОВ Александр Александрович	Руководитель направления управления нормативного обеспечения и контроля департамента Государственного оборонного заказа АО «Росэлектроника»
21.	КИСКИНА Татьяна Ивановна	Заведующая отделом метрологии и сертификации инструмента АО «ВНИИИНСТРУМЕНТ»
22.	КОНОНЕНКО Андрей Андреевич	Генеральный директор АО «Консорциум предприятий тяжелого машиностроения»
23.	КОРНИЛОВ Алексей Борисович	Начальник управления технического регулирования и стандартизации АО «Российская самолетостроительная корпорация «МиГ»
24.	КОТЕЛЕНЕЦ Владимир Борисович	Советник генерального директора АО «Тяжмаш»
25.	КОТЛЯРОВА Елена Семеновна	Главный специалист научно-технического сектора по стандартизации АО «Научно-технический центр современных навигационных технологий «Интернавигация»
26.	КУПЦОВ Василий Юрьевич	Директор АНО «Научно-исследовательский институт ОБОРОНПРОМ»
27.	ЛУГИНЯ Виктория Сергеевна	Директор по качеству АО «Лазерные системы»
28.	МАХМУТОВ Рафаэль Хусяинович	Заместитель технического директора ООО «СТАН»
29.	МИНАЕВА Нелли Исааковна	Заведующий отделом технического регулирования и стандартизации АО «ВНИИИНСТРУМЕНТ», ответственный секретарь Межгосударственного технического комитета 95 «Инструмент»
30.	НИКОЛАЕВ Николай Вячеславович	Руководитель службы качества ОАО «НПО «Гелиймаш»
31.	НИКУЛИН Василий Семенович	Заместитель генерального директора по качеству и развитию АО «РТ-Техприемка»

32.	ОЛЬНОВА Екатерина Адольфовна	Руководитель группы технического регулирования, стандартизации и метрологии Департамента качества АО «Атомэнергомаш» Госкорпорации «Росатом»
33.	ПРОНЯКИН Владимир Ильич	Заведующий кафедрой «Метрология и взаимозаменяемость» ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
34.	ПУНИН Дмитрий Александрович	Генеральный директор ООО «Объединенная коммуникационная группа»
35.	СИГАЕВ Игорь Михайлович	Начальник метрологического отдела АО «Российские космические системы»
36.	СУСАНИН Виталий Владимирович	Ведущий специалист научно-технического сектора по стандартизации АО «Научно-технический центр современных навигационных технологий «Интернавигация»
37.	ТАРАСОВ Вадим Вячеславович	Начальник отдела АО «Государственный космический научно-производственный центр им. М.В. Хруничева»
38.	ТЕБЕНЬКОВ Александр Евгеньевич	Начальник отдела менеджмента качества АО «Уральский завод гражданской авиации»
39.	ТУРУСОВ Сергей Николаевич	Заместитель управляющего директора по развитию производственной системы АО «Концерн «Калашников»
40.	ТЮРИН Виктор Матвеевич	Директор департамента стандартизации, сертификации и управления качеством ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Институт им. Н.Е. Жуковского»
41.	ТЮРИН Александр Викторович	Начальник отдела качества и сертификации комплекса перспективного развития ФГУП «Центральный аэрогидродинамический институт им. профессора Н. Е. Жуковского»
42.	УНАШХОТЛОВ Тимур Артурович	Начальник отдела стандартизации АО «Серпуховский завод «Металлист»
43.	ЧУЛКИН Александр Геннадиевич	Начальник лаборатории разработки и сопровождения стандартов АО «Центральное конструкторское бюро «Дейтон»
44.	ШИБАНОВА Анна Николаевна	Заведующий сектором стандартизации высоколегированных сталей и сплавов Центра стандартизации и сертификации металлопродукции Государственного научного центра ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»
45.	ШУМОВА Марина Юрьевна	Начальник службы управления качеством АО «Летно-исследовательский институт им. М.М. Громова»
46.	ЮДИНА Елена Борисовна	Начальник отдела стандартизации и нормоконтроля АО «Научно-производственное объединение «СПЛАВ»

ПОВЕСТКА

заседания Комиссии по стандартизации и техническому регулированию

АО «Технодинамика»
г. Москва, ул. Большая Татарская, 35, стр. 5

27 февраля 2019 г.
14.00

Вступительное слово Шалина Алексея Петровича, Председателя Комиссии по стандартизации и техническому регулированию, Президента Научно-технического Фонда «Сертификационный центр «КОНТСТАНД».

1. «Вопросы подготовки специалистов - метрологов для предприятий оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации».

Докладчик – Пронякин Владимир Ильич, Заведующий кафедрой «Метрология и взаимозаменяемость» ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)».

2. «Стандартизация как база перспективного развития».

Докладчик – Гордеева Светлана Павловна, Главный специалист по системе менеджмента качества и стандартизации АО «Швабе».

6. Дискуссия.

Заключительное слово Шалина Алексея Петровича, Председателя Комиссии по стандартизации и техническому регулированию, Президент Научно-технического Фонда «Сертификационный центр «КОНТСТАНД».

27 февраля 2019 года на площадке АО «Технодинамика» прошло первое в этом году заседание Комиссии по стандартизации и техническому регулированию Союза машиностроителей России. В работе Комиссии приняли участие представители ведущих российских корпораций – АО «Швабе», Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом», АО Концерн «Калашников», АО «Российская самолетостроительная корпорация «МиГ» и др.), научно-исследовательских институтов и технических университетов.

Открывая заседание, Председатель Комиссии по стандартизации и техническому регулированию, Президент Научно-технического фонда «Сертификационный Центр «КОНТСТАНД» Алексей Шалин отметил актуальность проблем, которые планируется рассмотреть на заседании: «Проблемы с сертификацией – очень серьезные, их необходимо обсуждать, чтобы

улучшить ситуацию в этой области. В декабре прошлого года руководитель Росаккредитации обозначил основную цель аккредитации: формирование доверия к сертификату соответствия и в целом к оценке сертификации. Это основное направление деятельности любой аккредитации. Очень важно выстраивать его методологически верно, и поэтому мы планируем обсуждать эти вопросы более активно. Кроме того, сегодня в России остро стоит проблема с подготовкой специалистов-метрологов».

Подробнее на теме подготовки метрологов для оборонно-промышленного комплекса остановился заведующий кафедрой «Метрология и взаимозаменяемость» ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» **Владимир Пронякин.**

Он отметил, что по экспертным оценкам в стране выпускается в 4-5 раз меньше специалистов в области обеспечения единства измерений, чем это необходимо экономике. При подготовке выпускников ВУЗов по направлению «Стандартизация и метрология» не более 30% профилей подготовки и магистерских программ направлены на подготовку метрологов.

При этом, по словам Владимира Пронякина, предприятия оборонной и авиационной промышленности обеспечены профильными кадрами не более чем на 40%, в машиностроении этот показатель не превышает 10% специалистов.

В конце выступления Владимир Пронякин предложил вывести направление подготовки «Стандартизация и метрология» из образовательной группы «Управление в технических системах», перевести в специальность «Метрология и метрологическое обеспечение», ввести в профессиональный стандарт требования для метрологии в промышленности.

Проблемы стандартизации в промышленности затронула главный специалист по системе менеджмента качества и стандартизации АО «Швабе» **Светлана Гордеева.** Темой доклада специалиста стал вопрос дальнейшей судьбы отраслевых стандартов.

ОСТы были исключены из документов в области стандартизации, используемым на территории Российской Федерации в 2002 году. С 2025 года согласно статьям 14 и 35 Закона «О стандартизации в Российской Федерации» (162-ФЗ от 29.06.2015 г.) их применение не допускается.

Светлана Гордеева считает, что у этой проблемы есть два пути решения: перевод ОСТов в национальный стандарт (ГОСТ) или их перевод в стандарты организации (СТО). К последнему способу у специалиста есть претензии.

«С нашей точки зрения, здесь есть ряд рисков. Первое, это сам уровень документа, т.е. стандарт организации даже по определению – это стандарт, который разработала сама организация. По закону порядок разработки и согласования этого документа разрабатывается самой организацией. Она может

зарегистрировать его в государственных органах, но может этого и не делать. Поэтому, каков уровень данного документа, и насколько он может использоваться другими участниками бизнеса или производственной деятельности – здесь большой вопрос», – отметила Светлана Гордеева.

Также специалист добавила, что СТО могут дублироваться в разных организациях, что создает нелогическую цепочку действий. Еще одна проблема, это невозможность оперативно информировать другие предприятия и организации при установлении нового СТО.

С другой стороны, перевод ОСТов в ГОСТы несет в себе большие финансовые затраты для предприятий. Выход из этой проблемы специалисты АО «Швабе» видят в разработке комплексной государственной программы по формированию механизма управления ОСТами, создание единой базы по отраслевым стандартам и принятие решения по каждому документу: насколько он актуален, и насколько его необходимо переводить в ГОСТ.

В дискуссии приняли участие доцент кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология» ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет» **Виктор Баранов**, Руководитель группы технического регулирования, стандартизации и метрологии Департамента качества АО «Атомэнергомаш» Госкорпорации «Росатом» **Екатерина Ольнова**, Заместитель генерального директора по работе с предприятиями Государственного научного центра ФГУП «ЦНИИчермет» им. И.П. Бардина» **Геннадий Еремин**, Заведующая кафедрой технологии материалов, стандартизации и метрологии ФГБОУ ВО «Ярославский государственный технический университет» **Валерия Иванова**.

В конце заседания Комиссии по стандартизации и техническому регулированию Алексей Шалин отметил, что стандарты во всем мире всегда рождаются на предприятиях. По словам Алексея Шалина, необходимо уделять внимание внутрикорпоративным стандартам, поскольку конкуренция среди компаний стимулирует выпуск ими более качественного продукта.

РЕШЕНИЕ

заседания Комиссии по стандартизации и техническому регулированию

1. Принять к сведению доклад Пронякина Владимира Ильича, *Заведующего кафедрой «Метрология и взаимозаменяемость» ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»*.

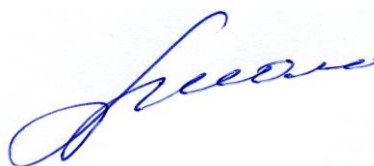
Для обеспечения формирования качественной продукции машиностроения, рекомендовать создать систему непрерывного обучения и переподготовки специалистов метрологов, для чего Министерству науки и высшего образования Российской Федерации рекомендуется вывести специальности:

- 27.03.01 «Метрология и метрологическое обеспечение» в отдельную образовательную группу и перевести в специалитет.
- ввести в обучение специалистов технических специальностей метрологическую подготовку в части необходимости и обязательности взаимодействия с метрологической службой при решении задач измерения и контроля.
- ввести в систему подготовки и переподготовки руководителей и экспертов секторов экономики (частного и государственного) в образовательных учреждениях разделы обучения, показывающие роль метрологии и метрологических служб в оценке соответствия продукции на базе измерения и контроля как единой системы.

2. Принять к сведению доклад *Гордеева Светлана Павловна, Главный специалист по системе менеджмента качества и стандартизации АО «Швабе»*.

- Рекомендовать организациям-разработчикам отраслевых стандартов изучить и использовать правила субсидирования разработки документов в области стандартизации (утвержденные приказом Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 20.10.2015 г №1216) в случаях перевода требований ОСТ в требования национальных стандартов (ГОСТ Р) за счет собственных средств.
- Рекомендовать организациям машиностроительной отрасли (разработчикам и рецензентам документов по стандартизации) обеспечивать регламентацию в документах по стандартизации лучших достижений науки и техники, стимулирующих развитие и совершенствование отечественной промышленности.

**Председатель Комиссии
по стандартизации
и техническому регулированию**



А.П. Шалин