



ПРОТОКОЛ
заседания Комиссии по стандартизации и техническому регулированию

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

2 августа 2018 г.
15.00

Список участников:

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Место работы
1.	ШАЛИН Алексей Петрович	Председатель Комиссии по стандартизации и техническому регулированию , Президент Научно-технического Фонда Сертификационного центра «КОНТСТАНД»
2.	БЕЛОВ Владимир Иванович	Начальник отдела по надзору за проектированием, конструированием и изготовлением оборудования для АЭС Управления по регулированию безопасности атомных станций и исследовательских ядерных установок Ростехнадзора
3.	БЕШЕНЦЕВ Максим Зотеевич	Советник генерального директора по взаимодействию с правоохранительными органами и общественными организациями ООО «Юргинский машзавод»
4.	БОБКОВ Никита Владимирович	Заместитель директора по качеству АО «ОНПП Технология им. А.Г. Ромашина»
5.	БУДКИН Юрий Валерьевич	Заместитель директора по научной работе Всероссийского научно-исследовательского института стандартизации и сертификации в машиностроении (ВНИИНМАШ)
6.	ВИКТОРОВ Вячеслав Викторович	Заместитель генерального директора АО «Специальное конструкторско-технологическое бюро по электрохимии с опытным заводом» АО «СКТБЭ» по качеству
7.	ВОХОНЦЕВ Владимир Михайлович	Главный специалист ОАО «Авангард»
8.	ГУСАРОВ Евгений Сергеевич	Директор ООО «СИСТЕМА»
9.	ДОБРЯКОВ Константин Владимирович	Директор по качеству ООО «СтанкоМашСтрой»
10.	ЕГОРОВ Евгений Георгиевич	Руководитель СЦ ФГУП «ГосНИИАС»
11.	ЖУК Светлана Петровна	Начальник бюро по стандартизации и нормоконтролю отдела по стандартизации и системы менеджмента качества ОАО «Тверской вагоностроительный завод» (ОАО «ТВЗ»)
12.	КАЛИНИНА Светлана Михайловна	Инженер по стандартизации 1 категории АО «НПП «Пульсар»

13.	КОТОЖЕКОВ Никита Энарович	Начальник отдела качества АО «Рязанское производственно-техническое предприятие «Гранит» (АО «РПТП «Гранит»)
14.	ЛАПИНА Наталья Алексеевна	Менеджер по коммуникациям и PR ООО «Научно- производственное предприятие «Цифровые радиотехнические системы» (ООО «НПП «ЦРТС»)
15.	МИНАЕВА Нэлли Исааковна	Заведующий отделом технического регулирования и стандартизации АО «ВНИИИНСТРУМЕНТ», ответственный секретарь МТК 95 «Инструмент»
16.	ПЕТРОВА Нина Викторовна	Начальник бюро системы менеджмента качества АО «Завод Радиотехнического Оборудования» (АО «ЗРТО»)
17.	ПОЗДНЕЕВ Борис Михайлович	Директор института информационных систем и технологий МГТУ «СТАНКИН»
18.	ПУЗЫРЕВА Юлия Владимировна	Руководитель сектора управления качеством закупок департамента СМК и сертификации ПАО «Корпорация «Иркут»
19.	РУХЛИН Андрей Евгеньевич	Начальник департамента управления качеством АО «Концерн «Созвездие»
20.	САДОВНИКОВ Александр Сергеевич	Начальник управления по качеству АО «НМЗ «Искра»
21.	СИТНИК Леонид Леонидович	Руководитель отдела специальных проектов АО «Проектмашприбор»
22.	СТОВБУН Андрей Александрович	Инженер по стандартизации АО «Плазма»
23.	СТОГОВ Олег Николаевич	Первый заместитель Председателя Московского областного регионального отделения Союза машиностроителей России
24.	ТАРАСОВ Вадим Вячеславович	Начальник отдела АО «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева»
25.	ТЮРИН Виктор Матвеевич	Директор департамента стандартизации, сертификации и управления качеством ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Институт имени Н.Е. Жуковского»
26.	ФОМИНЫХ Алексей Александрович	Руководитель отдела корпоративных продаж АО «Щербинская типография»
27.	ХАЙРУЛИНА Оксана Игоревна	Заместитель генерального директора по производству ООО «ЭГО Транслейтинг СБ»
28.	ЦИКУНОВА Дарья Андреевна	Начальник управления систем менеджмента качества АО «Технодинамика»
29.	ЧЕКАЛИНА Татьяна Валерьевна	Начальник технического бюро отдела главного метролога АО «НПЦ Газотурбостроения «Салют»
30.	ЧУЛКИН Александр Геннадьевич	Начальник лаборатории разработки и сопровождения стандартов АО «ЦКБ «Дейтон»
31.	ШАГАЕВ Александр Алексеевич	Руководитель департамента обеспечения качества поставок Службы по закупкам и управлению поставщиками ПАО «Корпорация «Иркут»
32.	ШИШОВ Александр Вячеславович	Заместитель управляющего директора - директор по информационным технологиям ПАО «КУЗНЕЦОВ»

33.	ШУВАЛОВ Анатолий Иванович	Председатель Комитета Союза авиапроизводителей России по стандартизации и управлению качеством, Заместитель генерального директора - директор по связям с федеральными органами государственной власти Ассоциации по сертификации «Русский Регистр»
34.	ЮРИН Дмитрий Сергеевич	Руководитель Управления развития СМК, сертификации и стандартизации производства АО «Вертолеты России»
35.	ЯЛОЧКИН Олег Олегович	Начальник центра аттестации испытательного оборудования ФГУП «ЦАГИ»
36.	ЯРЫГИН Михаил Иванович	Ведущий инженер отдела сертификации и комплексного управления качеством продукции АО «ММП имени В.В. Чернышева»

ПОВЕСТКА

заседания Комиссии по стандартизации и техническому регулированию

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

2 августа 2018 г.
15.00

Вступительное слово Шалина Алексея Петровича, Председателя Комиссии по стандартизации и техническому регулированию, Президента Научно-технологического фонда Сертификационного центра «КОНТСТАНД».

1. «Нормативная база обеспечения качества продукции и управления процессами её создания».

Докладчик – Будкин Юрий Валерьевич, Заместитель директора по научной работе Всероссийского научно-исследовательского института стандартизации и сертификации в машиностроении (ВНИИНМАШ).

2. «Цифровизация процессов управления и производства конечного продукта, цели, задачи, проблемы и пути их решения».

Докладчик – Шишов Александр Вячеславович, Заместитель управляющего директора-директор по информационным технологиям ПАО «КУЗНЕЦОВ».

3. «Стандартизация и цифровые компетенции - основа развития цифровой промышленности»

Докладчик – Позднеев Борис Михайлович, Директор Института информационных систем и технологий МГТУ «СТАНКИН».

4. «Вопросы стандартизации лингвистического сопровождения технической документации в рамках контрактов ВТС».

Докладчик – Хайрулина Оксана Игоревна, Заместитель генерального директора по производству ООО «ЭГО Транслейтинг СБ».

5. «Оценка поставщика, нормативная база, процедурные вопросы».

Докладчик – Будкин Юрий Валерьевич, Заместитель директора по научной работе Всероссийского научно-исследовательского института стандартизации и сертификации в машиностроении (ВНИИНМАШ).

Содокладчик – Юрин Дмитрий Сергеевич, Руководитель Управления развития СМК, сертификации и стандартизации производства АО «Вертолеты России».

6. Дискуссия.

Заключительное слово Шалина Алексея Петровича, Председателя Комиссии по стандартизации и техническому регулированию, Президента Научно-технологического фонда Сертификационного центра «КОНТСТАНД».

С вступительным словом выступил Шалин Алексей Петрович, Председатель Комиссии по стандартизации и техническому регулированию, Президент Научно-технологического фонда Сертификационного центра «КОНТСТАНД», который акцентировал внимание на двух важных моментах, - первое, что в настоящее время Росстандарт проверяет новую концепцию стандартизации в России, и второе, что на днях Президент России Владимир Путин подписал изменения в Федеральный закон от 28 декабря 2013 года N 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации». Алексеем Шалиным было отмечено, что за последнее время Комиссия передала машиностроителям целый ряд предложений, которые были одобрены и направлены в работу. Он подчеркнул, что «качество – это соответствие установленному требованию, а установленное требование формируется на определенной нормативной базе. И от этой нормативной базы и от методики оценки соответствия зависит, насколько мы достоверно и объективно оцениваем это качество». «Качество - основной показатель прогресса, – подчеркнул глава Комиссии. – Нет качества и нет продукта, нет способности конкурировать».

1. «Концепция создания «Системы сертификации соответствия квалификационным требованиям в сфере ГОЗ».

Докладчик – Будкин Юрий Валерьевич, Заместитель директора по научной работе Всероссийского научно-исследовательского института стандартизации и сертификации в машиностроении (ВНИИНМАШ).

Юрий Будкин посвятил свое выступление нормативной базе обеспечения качества продукции и управления процессами её создания. Он рассказал о подходах, которые существуют к совершенствованию национальной инфраструктуры качества. Система качества продукции состоит из четырех составляющих – стандартизация, метрология, аккредитация и оценка соответствия. Он подробно остановился на каждой из составляющих, отметив необходимость сбалансированности их развития.

Докладчик коснулся изменений, внесенных в Федеральный закон №162 «О стандартизации в Российской Федерации», направленных на развитие конкурентоспособной российской промышленности и экономики, а также перечислил мероприятия в рамках реализации программ создания и совершенствования национальной инфраструктуры качества.

Он отметил, что за последние полтора года созданы новые технические комитеты по стандартизации в разных отраслях производства. Разрабатываются национальные стандарты, направленные на повышение эффективности работы на всех этапах создания и эксплуатации высокотехнологичной продукции, осуществляется минимизация затрат на жизненный цикл продукции и обеспечение требований показателей к качеству изделия за счет применения компьютерных моделей при проектировании и производстве.

Докладчик рассказал, что в целях поддержки инфраструктуры качества Росстандарт ведет проект национальной системы сертификации, основной задачей которого является совершенствование системы добровольного утверждения соответствия и формирование саморегулируемого механизма, позволяющего производителям завоевать доверие потребителей.

По словам Юрия Будкина, уже функционирует интернет-портал, где размещается информация о продукции, которая прошла подтверждение соответствия национальной системе сертификации.

«Убежден, что национальную инфраструктуру качества следует рассматривать как часть общей инфраструктуры государства. Без инфраструктуры качества невозможны ни развитие промышленности, ни развитие конкуренции», – сказал докладчик.

В завершении доклада он особо подчеркнул роль Союза машиностроителей России как ведущей организации в национальной системе стандартизации. Юрий Будкин сообщил, что в целях подготовки информационно-аналитических материалов о состоянии работы в сфере стандартизации за 2018 год, Союзу машиностроителей России будет передана анкета, направленная на реализацию процесса стандартизации до 2020 года, Федерального закона и положений Постановления Правительства РФ № 672. «Проведение этого анализа будет способствовать получением Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (Росстандартом) своевременной информации, необходимой для обеспечения кооперации и организации эффективного взаимодействия всех участников работ по стандартизации, а также по последующему мониторингу деятельности в этой сфере», – подвел итог докладчик.

2. «Цифровизация процессов управления и производства конечного продукта, цели, задачи, проблемы и пути их решения».

Докладчик – Шишов Александр Вячеславович, Заместитель управляющего директора-директор по информационным технологиям ПАО «КУЗНЕЦОВ».

Теме «Цифровизация процессов управления и производства конечного продукта, цели, задачи, проблемы и пути их решения» был посвящен доклад Александра Шишова. Он отметил важность создания единого информационного пространства и рассказал об инструментах реализации этой задачи, также затронул вопросы цифрового контура проектирования и производства продукции, цифровой модели производства и производственных процессов. Докладчик коснулся работы подразделений ИТ при осуществлении процесса цифровизации и рассмотрел вопросы электронных документов и СМК организации, импортозамещения и кибербезопасности.

Докладчик рассказал о текущем состоянии цифровизации в ПАО «Кузнецов», отметив, что этот процесс был начат еще в 2009 году. Подчеркнув, что нет единого понимания понятия «цифровизация», он представил свое понимание целей, задач и проблем этого процесса. К целям он отнес: снижение трудоемкости, повышение конкурентоспособности, повышение качества продукции. Задачами цифровизации должны быть: формирование инновационной платформы для «цифровизации», формирование портфеля цифровых проектов и системы их мониторинга и обновления, формирование цифрового взаимодействия с организациями-кооперантами, подрядчиками, формирование культуры применения цифровых решений в направлении бизнес-стратегии.

«Требуется нормативное регулирование «цифровизации», которое должно включать формирование требований к информационным технологиям и информационным системам, разработку системы унифицированной оценки уровня цифровизации (единые КПЭ, оценка степени цифровизации, этапы реализации), разработку либо актуализацию ГОСТов, регулирующих документов в области применения ИТ-инструментов», – сделал вывод Шишов.

3. «Стандартизация и цифровые компетенции - основа развития цифровой промышленности».

Докладчик – Позднеев Борис Михайлович, Директор Института информационных систем и технологий МГТУ «СТАНКИН».

Борис Позднеев вынес на обсуждение тему «Стандартизация и цифровые компетенции – основа развития цифровой промышленности».

Он рассказал о приоритетных задачах, которые необходимо решать по рассматриваемой тематике. К таким задачам он отнес: нормативное регулирование как основу для развития цифровой экономики и «Индустрии 4.0»; цифровые машиностроительные производства, цифровые предприятия и цифровые двойники в аспекте стандартизации ИТ; кадровое обеспечение для создания цифровых предприятий в условиях цифровой экономики; ФГОСы, профессиональные стандарты и ИТ-стандарты как основа формирования цифровых компетенций и цифровой образовательной среды; гармонизация стандартов и формирование новых практико-ориентированных образовательных программ; создание современных информационно-образовательных сред для сетевого и корпоративного обучения; создание реестра кадрового резерва для цифровой промышленности.

Докладчик отметил, что эти задачи вытекают из отечественной Программы «Цифровая экономика Российской Федерации» (распоряжение Правительства РФ от 28 июля 2017 г. № 1632-р), Распоряжения Правительства Российской Федерации № 482-р от 23.03.2018 по Плану мероприятий (дорожной карте) по совершенствованию законодательства и устранению административных барьеров в целях обеспечения реализации Национальной технологической инициативы по направлению «Технет» (передовые производственные технологии), а также международного опыта в этой сфере.

В качестве примера международного опыта он привел работу Германии в этой области. Борис Позднеев также остановился на проблеме цифрового предприятия и виртуального предприятия в аспекте развития цифровой экономики.

Докладчик считает, что цифровая экономика развивается под влиянием законов, программ, стратегий, «сквозных технологий» и инфраструктурной среды. В результате цифровая экономика выдает виртуальные предприятия (цифровые двойники) и цифровые предприятия. Он также осветил тематику цифрового производства и цифровых предприятий, начиная с 2014 года.

4. «Вопросы стандартизации лингвистического сопровождения технической документации в рамках контрактов ВТС».

Докладчик – Хайрулина Оксана Игоревна, Заместитель генерального директора по производству ООО «ЭГО Транслейтинг СБ».

О вопросах стандартизации лингвистического сопровождения технической документации в рамках контрактов ВТС рассказала Заместитель генерального директора по производству ООО «ЭГО Транслейтинг СБ» Оксана Хайрулина.

Лингвистическое сопровождение затрагивает любые контракты и любую продукцию, которая экспортирует Российская Федерация. Вообще лингвистическое сопровождение, как правило, остается за кадром – это не самая основная статья доходов, но как показывает практика - это одна из тех отраслей, из тех особенностей, которая является упаковкой российской продукции, поставляемой за рубеж, и которая может сыграть на привлекательность продукции вообще.

«Единого документа – его нет, и это большая проблема». Отсутствует единое регулирование и единый регламент по качеству лингвистического сопровождения.

Подводя итог своего доклада, Оксана Хайрулина обозначила важность наличия стандартизированной методологии работы, применение которой обеспечивает качественный результат при удовлетворении потребностей в переводе а также отметила, что Федеральный закон № 184 с изменениями от 29.07.2017 года призван способствовать упрощению международной кооперации, в котором распределены зоны ответственности.

5. «Оценка поставщика, нормативная база, процедурные вопросы».

Докладчик – Будкин Юрий Валерьевич, Заместитель директора по научной работе Всероссийского научно-исследовательского института стандартизации и сертификации в машиностроении (ВНИИНМАШ).

Содокладчик – Юрин Дмитрий Сергеевич, Руководитель Управления развития СМК, сертификации и стандартизации производства АО «Вертолеты России».

Юрий Будкин отметил, что «Оценка поставщика, нормативная база, процедурные вопросы» - это тема с историей. В соответствии с приказом Росстандарта от 12 июля 2018 года № 414-ст утверждается национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 58175-2018 «Авиационная техника. Управление поставщиками при создании авиационной техники. Общие требования». Стандарт устанавливает основные требования в области качества к взаимодействию между потребителями (заказчиками) и поставщиками услуг ОКР, материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий при создании авиационной техники.

Стандарт распространяется на головных разработчиков, головных изготовителей, поставщиков услуг ОКР, сырья, материалов и комплектующих изделий, состоящих в кооперационных и технологических связях с целью разработки, производства и обслуживания авиационной техники.

Проект стандарта разработан рабочей группой, состоящей из представителей АО «Вертолеты России», ПАО «Объединенная авиастроительная корпорация», АО «Объединенная двигателестроительная корпорация».

Целесообразность разработки национального стандарта обусловлена следующими факторами: 1) преобразование предприятий авиационной отрасли из производств полного цикла в предприятия интеграторы привело к значительному увеличению объема покупных комплектующих изделий и выстраиванию многоуровневой структуры поставщиков, что требует внедрение эффективной системы управления поставщиками; 2) необходимость соблюдения заказчиками единых норм и правил в отношении поставщиков (разные заказчики-единые подходы и требования); 3) обеспечение поставок требуемого качества, в установленный срок и по согласованной цене.

После завершения доклада Ю. Будкин передал слово одному из участников рабочей группы по разработке стандарта Дмитрию Юрину, Руководителю Управления развития СМК, сертификации и стандартизации производства АО «Вертолеты России».

Дмитрий Юрин рассказал о проблеме «поставщик-потребитель». В результате обсуждений на коллегии Минпромторга России, ГК «Ростех» было принято решение разработать документ, в основе которого был положен существующий опыт работы АО «ОДК», ПАО «ОАК», АО «Вертолеты России», международной кооперации. С целью оптимизации, в связи с изменяющейся структурой производства, мы все больше отдаем на аутсорсинг профильным

поставщикам изделий. Стандарт описывает вехи и этапы взаимодействия «поставщик-потребитель» и поможет всем выстроить этот процесс на предприятии.

6. Дискуссия.

После завершения выступлений участники заседания приняли участие в дискуссии по обозначенным темам. В ходе дискуссии Директор Института информационных систем и технологий МГТУ «СТАНКИН» Позднеев Б.М. и заместитель генерального директора по производству ООО «ЭГО Транслейтинг СБ» Хайрулина О.И. обсудили вопросы обеспечения качества продукции машиностроительной отрасли.

Р Е Ш Е Н И Е

заседания Комиссии по стандартизации и техническому регулированию

1. Принять к сведению доклад Будкина Юрия Валерьевича, Заместителя директора по научной работе Всероссийского научно-исследовательского института стандартизации и сертификации в машиностроении (ВНИИНМАШ).

Проработать вопрос создания технического комитета стандартизации в области машиностроения для разработки горизонтальных стандартов на базе Комиссии по стандартизации и техническому регулированию Союза машиностроителей России.

2. Принять к сведению доклад Хайрулиной Оксаны Игоревны, Заместителя генерального директора по производству ООО «ЭГО Транслейтинг СБ» и проработать вопрос о создании, в рамках Комиссии по стандартизации и техническому регулированию Союза машиностроителей России, терминологических словарей в области машиностроения при условиях широкой заинтересованности машиностроительных предприятий.

3. Принять к сведению доклад Шишова Александра Вячеславовича, Заместителя управляющего директора-директора по информационным технологиям ПАО «КУЗНЕЦОВ».

С заключительным словом выступил Шалин Алексей Петрович, Председатель Комиссии по стандартизации и техническому регулированию, Президент Научно-технологического фонда Сертификационного центра «КОНТСТАНД».

Подводя итоги заседания, глава Комиссии Алексей Шалин напомнил о «золотом правиле международной стандартизации: «один продукт или один процесс, один стандарт и одна оценка», к которому необходимо стремиться, а также коснулся тем востребованности и добровольности стандартов. Председатель Комиссии предложил участникам направить предложения по результатам заседания для подготовки итогового документа.

**Председатель Комиссии
по стандартизации
и техническому регулированию**



А.П. Шалин