



**ПРОТОКОЛ**  
**заседания Комиссии по стандартизации и техническому регулированию**

Рособоронэкспорт  
Москва, ул. Стромынка, д. 27

11 октября 2016 г.

**Список присутствующих:**

<b>№</b>	<b>Фамилия, имя, отчество</b>	<b>Место работы</b>
1.	ШАЛИН Алексей Петрович	<b>Председатель Комиссии по стандартизации и техническому регулированию</b> , Президент Научно-технического Фонда Сертификационного Центра «КОНТСТАНД»
2.	БАБЕНКО Александр Григорьевич	Технический директор ООО «Информационные горные технологии»
3.	БЛУДЯН Марина Анатольевна	Вице-президент Общероссийской общественной организации «ОПОРА РОССИИ»
4.	БУЦКОВА Светлана Султановна	Директор Департамента стандартизации ПАО «Компания «Сухой»
5.	ВАСИЛЬЧЕНКО Алексей Михайлович	Начальник Бюро Промышленной Безопасности АО НПЦ газотурбостроения «Салют»
6.	ВАСИН Александр Михайлович	Заместитель начальника отдела охраны труда и промышленной безопасности № 24 АО «Московское машиностроительное предприятие имени В.В. Чернышева»
7.	ВИНИЦКИЙ Юрий Данилович	Главный технолог Управления технического развития ООО «Русэлпром»
8.	ГРАЧЕВ Николай Николаевич	Профессор департамента электронной инженерии МИЭМ НИУ ВШЭ
9.	ГРИШАКОВ Михаил Николаевич	Заместитель генерального директора по коммерческим вопросам АО «НПП «Пульсар»
10.	ДЕГТЯРЕВ Борис Дмитриевич	Председатель подкомиссии по технологическому проектированию машиностроительных заводов Союза машиностроителей России, Директор департамента технического регулирования и развития инжиниринга НП национальная палата инженеров
11.	ДОБРЯКОВ Константин Владимирович	Директор по качеству ООО «СтанкоМашСтрой»
12.	ДРЕНЬ Дмитрий Михайлович	Инженер по промышленной безопасности АО НПЦ газотурбостроения «Салют»
13.	ДРОЖЖИНА Ирина Александровна	Начальник отдела стандартизации и нормоконтроля АО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение»
14.	ДУБРОВИН Юрий Николаевич	Председатель Правления РОССОЮЗХОЛОДПРОМ
15.	ЕСИН Сергей Александрович	Управляющий директор ООО НПП «Технопрактика»

16.	ИВАНИН Алексей Анатольевич	Коммерческий директор ООО «Финвал-Инжиниринг»
17.	КАРПЕНКО Ольга Викторовна	Начальник отдела Департамента стандартизации ПАО «Компания «Сухой»
18.	КИПЯТКОВ Владимир Михайлович	Начальник отдела метрологии и стандартизации АО «НПП «Темп»
19.	КИРИН Евгений Константинович	Начальник отдела промышленной безопасности ФГУП «ЦАГИ»
20.	КОРОЛЬЧЕНКО Дмитрий Александрович	Директор института комплексной безопасности строительства при НИУ МГСУ А.П. Пустовгара
21.	КОРОТКОВ Алексей Михайлович	Помощник генерального директора по качеству ПАО «Электромеханика»
22.	КУБАРЕВ Леонид Петрович	Начальник Управления технического развития ООО «Русэлпром»
23.	КУБЫШКИН Сергей Николаевич	Ведущий специалист Департамента ГОЗ от АО «Объединённая Приборостроительная Корпорация»
24.	ЛАЗАРЕВ Семён Андреевич	Главный эксперт в области промышленной безопасности ООО «Гарант Единая Система»
25.	ЛОБАНОВ Александр Евгеньевич	Исполнительный директор ООО «Гарант Единая Система»
26.	ЛЫСЕНКО Денис Андреевич	Заместитель директора НОЦ ИСИАС (Лаборатория «Умный город») НИУ МГСУ
27.	МАСЮТИН Святослав Анатольевич	Председатель Смоленского РО Союза машиностроителей России, заместитель генерального директора Концерна «Русэлпром», д.э.н., профессор
28.	МЕДВЕДЕВ Александр Александрович	Начальник бюро промышленной безопасности ПАО «Красногорский завод им. С.А. Зверева»
29.	МИГИН Сергей Владимирович	Заместитель Руководителя Федеральной службы по аккредитации
30.	МИНАЕВА Нэлли Исааковна	Заведующая отделом технического регулирования и стандартизации ОАО «ВНИИИНСТРУМЕНТ», ответственный секретарь МТК 95 «Инструмент»
31.	МИХАЛИН Сергей Михайлович	Главный специалист службы технического директора АО «Климов»
32.	МОРИНОВА Ольга Александровна	Руководитель службы охраны труда АО «ГРПЗ»
33.	МЯСНИКОВ Александр Иванович	Вице-президент, заместитель Председателя регионального отделения Союз «Омское Региональное объединение работодателей»
34.	НАЩЕКИН Павел Александрович	Начальник научно-исследовательского управления комплексной безопасности (НИУ-5) АО «Концерн «Системпром»
35.	ОЛЕЙНИК Андрей Владимирович	Директор Департамента ООО «СТАН»
36.	ПАЛАМАРЧУК Ольга Алексеевна	Ведущий специалист по сертификации ПАО «ЗиО-Подольск»
37.	ПАШИНИНА Екатерина Андреевна	Ведущий инженер отдела технического регулирования и стандартизации ОАО «ВНИИИНСТРУМЕНТ»
38.	РЫЖКОВА Оксана Владимировна	Инженер-технолог 3 категории АО «НПО «Базальт»
39.	ТАРБАЕВ Дмитрий Дмитриевич	И.о. начальника управления промышленной безопасности и охраны труда, главный эколог АО «ОДК-ПМ»

40.	ТИЩЕНКО Ольга Яковлевна	Инженер по стандартизации 2 категории АО «ГППП «Гранит»
41.	ТЮЛЕНЕВ Кирилл Геннадьевич	Начальник отдела технического регулирования и стандартизации в машиностроении Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии
42.	УЗЛОВ Олег Владимирович	Директор ООО «Компаньон консалт»
43.	ФЕДОСКИН Сергей Иванович	Главный энергетик АО «УКБП»
44.	ШИРОКОВ Марк Юрьевич	Директор учебных проектов Российского фонда образовательных программ «Экономика и управление»
45.	ЯКОВЛЕВ Дмитрий Алексеевич	Начальник Правового управления Ростехнадзора
46.	ЯКУШЕВА Ольга Валерьевна	Заместитель начальника Управления «Интеллектуальная собственность» ФГУП «ВИАМ»

### ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВУЮЩИЙ

Председатель Комиссии по стандартизации и техническому регулированию,  
Президент Научно-технического Фонда Сертификационного Центра «КОНТСТАНД»  
ШАЛИН Алексей Петрович.

### ПОВЕСТКА

заседания Комиссии по стандартизации и техническому регулированию на тему:  
«Эффективное развитие машиностроительной области путем реализации единых требований технических регламентов и требований промышленной безопасности»

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

- 1) «Совершенствование законодательства в области аккредитации».  
Докладчик: Мигин Сергей Владимирович, Заместитель руководителя Федеральной службы по аккредитации.
- 2) «Концепция развития стандартизации и пути её реализации».  
Докладчик: Тюленев Кирилл Геннадьевич, начальник отдела технического регулирования и стандартизации в машиностроении Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.
- 3) «Промышленная безопасность. Пути развития».  
Докладчик: Яковлев Дмитрий Алексеевич, начальник Правового управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.
- 4) «Технологическое проектирование. Стандартизация технологических работ на этапе проектирования и предпроектных работ».  
Докладчик: Дегтярев Борис Дмитриевич, Председатель подкомиссии по технологическому проектированию машиностроительных заводов Союза машиностроителей России, Директор департамента технического регулирования и развития инжиниринга НП национальная палата инженеров.

## 5) Дискуссия по теме заседания.

\*\*\*\*\*

В своём вступительном слове Председатель Комиссии по стандартизации и техническому регулированию, Президент Научно-технического Фонда Сертификационного Центра «КОНТСТАНД» Шалин Алексей Петрович подчеркнул, что эффективное развитие машиностроительной области невозможно без последовательного снижения риска аварий на опасных производственных объектах, а также без реализации национальной системы стандартизации.

### 1. «Концепция развития стандартизации и пути её реализации».

Докладчик Тюленев Кирилл Геннадьевич, начальник отдела технического регулирования и стандартизации в машиностроении Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии сообщил, что концепция развития стандартизации содержит систему взглядов на развитие национальной системы стандартизации в Российской Федерации и формирует цели, задачи и направления ее развития на период до 2020 года. Национальная система стандартизации представляет собой взаимосвязанную совокупность организационно-функциональных элементов, документов в области стандартизации, определяющих в том числе правила и процедуры стандартизации для осуществления деятельности по установлению требований и характеристик в целях их добровольного многократного использования. Документы в области стандартизации направлены на достижение упорядоченности в сферах производства и обращения продукции, повышение конкурентоспособности продукции (работ, услуг) и реализацию иных целей и задач стандартизации. Стандартизация является одним из ключевых факторов, влияющих на модернизацию, технологическое и социально-экономическое развитие России, а также на повышение обороноспособности государства. Национальная система стандартизации включает в себя комплекс общетехнических стандартов и стандартов по отраслям экономики, стандарты безопасности труда и охраны здоровья, стандарты безопасности при чрезвычайных ситуациях и другие подсистемы стандартизации, а также участников работ по стандартизации, в том числе по стандартизации оборонной продукции (работ, услуг), и документы по стандартизации такой продукции. Приоритетами Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии является актуализация действующих стандартов, развитие производств высоких переделов в черной и цветной металлургии, композиты, импортозамещение, наилучшие доступные технологии, доступная среда, здравоохранение, медицина, фармацевтика, технические регламенты, развитие химии и нефтехимии, развитие индустрии детских товаров, культура, спорт и отдых, инновации. Оценка качества стандарта происходит на основании данных о техническом уровне и качестве аналогов продукции и требований международных, региональных и национальных стандартов по основным функциональным показателям. Оценка эффективности деятельности ТК осуществляется Росстандартом на базе рекомендаций по стандартизации «Методика оценки эффективности деятельности технических комитетов по стандартизации». При оценке эффективности деятельности ТК учитывают деятельность ТК по национальной, межгосударственной и международной стандартизации, организованность и открытость (прозрачность) эффективности деятельности ТК. Интегральный показатель эффективности деятельности ТК в конечном итоге закладывается в рейтинг ТК.

## 2. «Совершенствование законодательства в области аккредитации».

Докладчик Мигин Сергей Владимирович, заместитель руководителя Федеральной службы по аккредитации сообщил участникам заседания о том, что развитие национальной системы стандартизации должно отвечать основным направлениям социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года, бюджетной стратегии и решениям Президента Российской Федерации и Правительства РФ, касающимся развития реальных секторов экономики, а также международным нормам и правилам и основываться на внедрении проектных и процессных принципов управления, на организационных преобразованиях, обеспечивающих открытость системы и ее эффективное взаимодействие с потребителями информационных ресурсов в сфере стандартизации. Совершенствование законодательства в сфере стандартизации Российской Федерации предполагает приведение национальной системы стандартизации в соответствие с международными соглашениями и иными нормативными документами в области стандартизации наднационального уровня в целях совершенствования и оптимизации структуры национальной системы стандартизации; уточнение видов документов в области стандартизации на основе рекомендаций Международной организации по стандартизации; совершенствование процедур планирования работ по стандартизации, процедур разработки, утверждения, проверки, пересмотра, отмены и внедрения документов в области стандартизации и др. В целях совершенствования законодательства в области аккредитации разработаны проекты правовых актов Росаккредитации по основной деятельности, такие как проект Порядка общественного контроля гражданами, общественными объединениями и объединениями юридических лиц за соблюдением Федеральной службы по аккредитации законодательства РФ и иных нормативных правовых актов о контрактной системе в сфере закупок, проект положения об Общественном совете при Федеральной службе по аккредитации. Внесены предложения по внесению изменений в Федеральный закон «Об аккредитации в национальной системе аккредитации» в части того, что аккредитации юридических лиц на право проведения негосударственной экспертизы проектной документации и негосударственной экспертизы результатов инженерных изысканий определяется исключительно законодательством о градостроительной деятельности, а также в части установления прав должностных лиц Росаккредитации при проведении мероприятий по оценке соответствия аккредитованного лица по месту осуществления деятельности в области аккредитации. Также подготовлены предложения по внесению изменений в отдельные акты Правительства РФ и Минэкономразвития России по вопросам аккредитации, в частности, в Постановление Правительства РФ от 05.06.2014г. № 519 - об увеличении общего срока процедуры подтверждения компетентности аккредитованного лица, в Постановление Правительства РФ от 15.05.2014г. № 436 - в части того, что члены Комиссии по апелляциям должны быть независимы от любого воздействия, которое оказывает или может оказать влияние на принимаемые Комиссией решения. Готовятся и иные предложения по внесению изменений в действующие и по подготовке новых нормативных правовых актов.

## 3. «Промышленная безопасность. Пути развития».

Докладчик Яковлев Дмитрий Алексеевич, начальник Правового управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору пояснил, что дальнейшее развитие промышленности, не исключает опасности

потенциальных аварий. На контроле Ростехнадзора находятся более 175000 опасных производственных объектов, из которых 1% - первого класса опасности. В последнее время прослеживается рост аварийности с использованием грузоподъемных кранов. Поэтому возникла объективная необходимость научной и практической разработки мер, связанных с предупреждением и ликвидацией аварий. Эта область получила название "промышленная безопасность". Предметом промышленной безопасности являются аварии и способы их предотвращения. Формирование промышленной безопасности как относительно самостоятельной области знаний обусловлено объективными закономерностями развития техники, увеличением потенциальной опасности промышленного производства, необходимостью защиты людей и природной среды. Проект основ государственной политики в области промышленной безопасности включает в себя непрерывную актуализацию обязательных требований, развитие системы профилактики нарушений обязательных требований, развитие методологии анализа риска аварий, внедрение «динамических» инструментов риск-ориентированного надзора, оптимизацию мер ответственности, внедрение механизмов общественного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности, внедрение инструментов дистанционного мониторинга состояния промышленной безопасности. Формирование инструментов дистанционного мониторинга в области промышленной безопасности включает анализ документов госорганов, контрагентов и организации, оперативный контроль технологических процессов, инцидентов промышленной безопасности, видео-, аудио- и фото-материалы контроля промышленной безопасности, космические снимки, оперативный анализ, корреляция событий, анализ исторических данных, прогноз состояния промышленной безопасности, оценка рисков, система дистанционного контроля промышленной безопасности.

#### 4. «Технологическое проектирование. Стандартизация технологических работ на этапе проектирования и предпроектных работ».

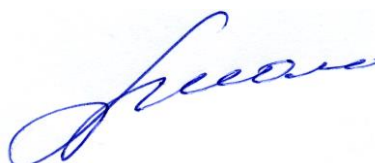
Докладчик Дегтярев Борис Дмитриевич, Председатель подкомиссии по технологическому проектированию машиностроительных заводов Союза машиностроителей России, Директор департамента технического регулирования и развития инжиниринга НП национальной палаты инженеров рассказал, что технологическое проектирование, наряду с архитектурно-строительным, машиностроительным и другими является одним из самостоятельных видов проектирования. Технологическое проектирование лежит в основе проектных документов, определяющих параметры создания главных градообразующих факторов, поэтому является субъектом регулирования в сфере капитального строительства и должно рассматриваться в рамках градостроительного законодательства. Технологические решения объектов производственного назначения на основании согласованной с заказчиком программы производства и отраслевых норм технологического проектирования определяются расчетным путем. Целью технологического проектирования является разработка рациональных организационно-технологических решений для выполнения производственных процессов, обеспечивающих выпуск продукции в планируемые сроки и при минимальном использовании всех ресурсов. Основным документом этого процесса, регламентирующим его технологические и организационные положения, является входящая в состав проекта производства работ технологическая карта (ТК). Технологические карты разрабатывают, на отдельные и комплексные процессы. В них предусматривают применение технологических процессов, обеспечивающих требуемый уровень качества работ,

совмещение строительных операций во времени и пространстве, соблюдение правил техники безопасности. В качестве технологической документации для несложных процессов вместо карт можно применять технологические схемы с описанием последовательности и методов выполнения процесса. Технология – это комплекс процедур и процессов, оборудования, оснастки и инструментов для преобразования исходных сырья и материалов в конечную продукцию с заданными номинальными параметрами. В СССР понятие «технологическое проектирование» широко использовалось и присутствует в документах Минстроя России, отраслевых министерств, большой советской энциклопедии. После принятия в 2004 году действующей редакции градостроительного кодекса это понятие постепенно исчезает из обихода. В 2015 году Росстандарт направили запрос в Технические комитеты о целесообразности пересмотра 14808 национальных стандартов. С целью восстановления логики и классической последовательности этапов проектирования нового строительства и реконструкции промышленных объектов необходимо узаконить предпроектную стадию в полном объеме, вернуть термин «технологическое проектирование» в градостроительный кодекс, технологический проект сделать самостоятельным разделом проектной документации.

В ходе дискуссии участники заседания обсудили вопросы развития машиностроительной области путем реализации единых требований технических регламентов, а также развития стандартизации и путей её реализации.

С заключительным словом выступил Председатель Комиссии по стандартизации и техническому регулированию, Президента Научно-технического Фонда Сертификационного Центра «КОНТСТА» Шалин Алексей Петрович.

**Председатель Комиссии  
по стандартизации и  
техническому регулированию**



**А.П.Шалин**