



АССОЦИАЦИЯ
ЛИГА СОДЕЙСТВИЯ
ОБОРОННЫМ
ПРЕДПРИЯТИЯМ

КОМИТЕТ
ПО РАЗВИТИЮ СИСТЕМ
УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ

101990, г. Москва, ул. Покровка, дом 22/1, стр. 1

тел.: (495) 363-85-15 факс: (495) 363-85-15;
www.lsop.ru; e-mail: liga@lsop.ru

ПРОТОКОЛ
заседания Комитета по развитию систем управления качеством
Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям»

«29» мая 2024 г.

№ 9

ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВОВАЛ
Председатель Комитета по развитию систем управления качеством
Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям»,
Генеральный директор АО «РТ-Техприемка» Владлен Маусырович Шорин

Присутствовали:

Члены Комитета:

К.Э. Аракелян, С.А. Артизов, И.Б. Бобыренко,
А.А. Игнатов, А.В. Ильичев, П.В. Мирошниченко,
Н.В. Моренец, В.С. Никулин, Р.И. Шамсутдинова

Представители Правительства
Российской Федерации

Г.А. Климович

Представители федеральных органов
исполнительной власти

А.В. Комаров, И.А. Шувалова, Ю.С. Савельева

Представители заинтересованных
организаций:

По списку (прилагается)

I. «Проблемные вопросы применения отраслевых документов по стандартизации предприятиями ОПК после 2025 года и пути их решения»

(В.М. Шорин, Н.В. Попова, Г.А. Климович, А.В. Комаров, И.А. Шувалова, С.А. Артизов, П.В. Филиппов, Р.Г. Левин, М.В. Агафонов, Д.С. Юрин, Д.В. Островский, С.С. Буцкова)

Вступительное слово В.М. Шорина, Председателя Комитета по развитию систем управления качеством Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям» (далее – Комитет).

В.М. Шорин отметил, что в текущих условиях необходимости своевременного выполнения возросшего объема государственного оборонного заказа, а также заданных высоких темпов импортозамещения и наращивания выпуска высокотехнологичной гражданской продукции отраслевые документы по стандартизации являются прочной базой, обеспечивающей унификацию требований, необходимых промышленности. Учитывая необходимость соблюдения законодательно закрепленных принципов комплексности, системности и преемственности стандартизации, Председатель Комитета предложил в ходе заседания обсудить возможные механизмы сохранения возможности дальнейшего использования в производстве гражданской и оборонной продукции отраслевых документов.

Вступительное слово Н.В. Поповой, Исполнительного директора Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям».

Н.В. Попова отметила, что большая ценность Комитета заключается в его сквозной тематике, которая позволяет затронуть все отрасли промышленности. Рассматриваемые вопросы и привлечение к обсуждению представителей различных отраслей промышленности позволяют консолидировать экспертные мнения, различные предложения и идеи для выработки оптимальных решений в области обеспечения должного уровня качества выпускаемой продукции.

Вступительное слово В.С. Никулина, ответственного секретаря Комитета.

В.С. Никулин отметил, что стандартизация широко применяется как средство закрепления и масштабирования апробированных технических решений. Отраслевые стандарты составляют значительный объем документов по стандартизации, ссылки на них широко используются в конструкторской и технологической документации на производимую и находящуюся в эксплуатации продукцию. Возможность отмены отраслевых стандартов в гражданской сфере и вывод части документов из состава документов по стандартизации оборонной продукции вызывают серьезные опасения у организаций ОПК, в том числе ввиду отсутствия у организаций ОПК информации о планах и принципах проведения такой работы. Поэтому участие в заседании Комитета представителей Правительства Российской Федерации, Росстандарта, Минобороны России, подведомственного Минпромторгу России научного центра в области стандартизации очень важно.

Также В.С. Никулин проинформировал членов Комитета о предлагаемых изменениях состава комитета.

1. Заслушаны доклады:

1.1 Артизова С.А. Заместителя генерального директора по стандартизации оборонной продукции ФГУП «ВНИИ «Центр» на тему: **«Отраслевые документы по стандартизации оборонной продукции. Принимаемые меры и пути их актуализации».**

В ходе выступления представитель ФГУП «ВНИИ «Центр» отметил, что Минпромторгом России на институт возлагаются функции координации деятельности головных организаций по стандартизации. В настоящее время общий фонд документов по стандартизации составляет 51 294 документа, из которого в ведении Минпромторга России находится 33 794 отраслевых документа. Отраслевые документы по стандартизации применяются как ссылочные документы и включают в себя как отраслевые стандарты, так и документы, отличные от вида ОСТ. В 2005 году по представлению головных организаций по стандартизации отраслевые документы были включены в сводный перечень ДСОП, что позволило сохранить отраслевой фонд документов в условиях действия закона о техническом регулировании. Наибольшее количество отраслевых

документов по стандартизации относится к авиационной промышленности (более 20 тысяч, что составляет 61% от всего закрепленного за Минпромторгом России фонда документов по стандартизации).

1.2 Филиппова П.В. Директора НИИ «ЛОТ» ФГУП «Крыловский государственный научный центр» на тему: **«Проблемные вопросы применения отраслевых документов по стандартизации предприятиями ОПК судостроительной отрасли после 2025 года и пути их решения».**

В своем докладе руководитель НИИ «ЛОТ» отметил, что постановлением Правительства Российской Федерации от 12.03.2024 №295 добавлена новая категория документов по стандартизации – отраслевые документы по стандартизации. К ним были отнесены документы по стандартизации, утвержденные в порядке аналогичном отраслевым стандартам, но не относящимся к отраслевым стандартам. Затем, 19.03.2024, Правительством Российской Федерации было поддержано предложение Минобороны России исключить из сводного перечня ДСОП документы, которые по мнению Минобороны России разрабатывались и утверждались в порядке, отличном от порядка, установленного для документов по стандартизации. Таких документов в фонде ДСОП судостроительной промышленности более 800. Все они используются в качестве ссылочных в конструкторской и технологической документации на строящиеся и находящиеся в эксплуатации суда и, в соответствии с п. 8 «Положения о стандартизации в отношении оборонной продукции...», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2016 г. №1567, являются государственным информационным ресурсом, и на законном основании используются организациями судостроительной промышленности, так как они упомянуты в конструкторской документации (КД), переданной им по решению заказчика.

Также в выступлении обращено внимание на передачу части полномочий головных организаций по стандартизации оборонной продукции Росстандарту.

1.3 Левина Р.Г. Генерального директора АО «РНИИ «Электронстандарт» на тему: **«Предложения по развитию системы стандартизации на примере электронной промышленности».**

В своем докладе руководитель АО «РНИИ «Электронстандарт» осветил текущее состояние отраслевого фонда документов по стандартизации в части электронной компонентной базы. Отмечено, что отраслевые документы по стандартизации имели менее продолжительный цикл разработки и утверждения, чем государственные военные и национальные стандарты, что позволяло оперативно декомпозировать актуальные системные требования государственного заказчика на требования к продукции. Отдельно отмечено, что сегодня отсутствует полноценная альтернатива отраслевым документам.

В ходе выступления обращено внимание на отсутствие утвержденного механизма для сбора информации о применяемости документов по стандартизации, в том числе ссылки на которые приведены в КД, а также внедренных в разное время на предприятиях и необходимость организации такой работы. Отсутствие такого механизма не только не позволяет обоснованно планировать актуализацию документов по стандартизации и документов отраслевого уровня, но и своевременно информировать предприятия промышленности о необходимости корректировки КД по результатам актуализации документов.

1.4 Агафонова М.В. Заместителя генерального директора ФГБУ «РСТ» на тему: **«Основные изменения, внесенные в положение о стандартизации в отношении оборонной продукции в 2024 году в части отраслевой стандартизации».**

В своем докладе представитель ФГБУ «РСТ» рассказал о проводимых институтом во исполнение поручения Росстандарта, ответственного, в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 12.03.2024 №295, за фонд отраслевых ДСОП, работах по приему отраслевого фонда документов, а также деятельности по информационному обеспечению и распространению документов национальной системы стандартизации и стандартизации оборонной продукции. Отмечено, что в связи с незавершенностью работ по передаче отраслевого фонда и отсутствием соответствующих полномочий у ФГБУ «РСТ» информационное обеспечение и распространение отраслевых документов в настоящее время затруднено.

1.5 **Юрина Д.С.** Заместителя исполнительного директора по системе качества АО «НЦВ «Миль и Камов» на тему: **«Проблемные вопросы применения отраслевых документов по стандартизации в вертолетной технике».**

В своем докладе представитель АО «НЦВ «Миль и Камов» рассказал о поставленных перед авиационной промышленностью задачах в рамках реализации Комплексной программы развития авиационной отрасли до 2030 года. Также была представлена информация о составе применяемых в вертолетной технике документов по стандартизации, из которой следует, что 40% применяемых документов по стандартизации относятся к отраслевым и могут быть запрещены к применению для изготовления техники гражданского и двойного применения после 01.09.2025.

Докладчиком отмечены негативные последствия возможного запрета применения отраслевых стандартов для реализации комплексной программы развития авиационной отрасли, среди которых: значительное увеличение затрат организаций авиационной и смежных отраслей на внесение изменений в конструкторскую и технологическую документацию; остановка организации закупок стандартных изделий по ОСТам; применение различных документов для нормирования требований к однотипным/идентичным изделиям и процессам в военном и гражданском авиастроении, с рисками дальнейшей их разунификации.

Так, для переноса требований более 3000 отраслевых документов по стандартизации, применяемых в организациях холдинга «Вертолеты России», в новые стандарты организации (СТО) потребуется дополнительно более 300 специалистов и 3,5 млрд рублей, а расходы на создание новой авиационной техники увеличатся более чем на 10%.

Результатом запрета на применение отраслевых стандартов станет увеличение стоимости авиационной продукции без повышения уровня ее качества для конечного потребителя, с отрицательным экономическим эффектом для государства и предприятий авиационной промышленности.

2. В ходе обсуждения докладов заслушаны выступления:

2.1 **Островского Д.В.** Руководителя Департамента качества АО «Объединенная двигателестроительная корпорация».

В своем выступлении представитель департамента качества АО «ОДК» обратил внимание на перспективы негативных последствий исключения применения всех видов отраслевых документов по стандартизации на производственную деятельность организаций холдинга «ОДК», их заказчиков и поставщиков и предложил отменить нормы законодательства, запрещающие применение отраслевых документов по стандартизации в отношении продукции гражданского применения.

2.2 **Буцковой С.С.** Руководителя направления стандартизации и технического регулирования Департамента управления качеством ПАО «Объединенная авиастроительная корпорация».

В своем выступлении представитель Департамента управления качеством ПАО «ОАК» обратила внимание участников заседания на то, что решение об исключении ОСТ из документов по стандартизации в Федеральном законе №162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» было принято в рамках гармонизации российской стандартизации с международной. В конструкторской и технологической документации всех изделий авиационной техники военного, гражданского, двойного назначения, проектируемых и серийно выпускаемых, применяются ссылки на ОСТ.

Отсутствие возможности с 01.09.2025 применять ОСТ в интересах гражданской авиационной техники приведет к: значительному увеличению затрат и сроков создания изделий авиационной техники гражданского назначения; разунификации стандартных изделий в связи с тем, что каждый разработчик авиационной техники будет разрабатывать свою документацию (СТО) на стандартные изделия взамен пока действующих отраслевых стандартов; приостановке обеспечения покупными стандартизованными изделиями для гражданской авиационной техники.

Выступающей отмечено, что оптимальным способом решения проблемы является изменение Федерального закона №162-ФЗ в части отмены статьи 35 и включения в статью 14 отраслевых документов как документов по стандартизации. В случае намерения федеральных органов

исполнительной власти отменить какие-либо отраслевые документы по стандартизации должна быть подготовлена дорожная карта их перевода в документы по стандартизации другого типа, предусматривающая ответственных за эту работу из числа научных организаций, средства, сроки и меры по исключению разунификации изделий.

2.3 Шуваловой И.А. Начальника управления стандартизации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.

В своем выступлении представитель Росстандарта обратила внимание, что на данный момент необходимо сделать упор на передаче фонда документов по стандартизации головными организациями по стандартизации оборонной продукции и организациями-держателями подлинников (дубликатов) в Росстандарт. Распространение отраслевых документов по стандартизации – по-прежнему один из важнейших вопросов, но он является следующим после передачи фонда, а не наоборот. В соответствии с поручениями Правительства Российской Федерации передача фонда должна была состояться еще в 2023 году, но до сих пор не состоялась.

2.4 Комарова А.В. Начальника управления Главного управления вооружения Вооруженных Сил Российской Федерации.

В своих выступлениях представитель Минобороны России отметил проблемы, существующие у организаций промышленности и связанные с применением отраслевых стандартов после 2025 года, а также предложил пути выхода из сложившейся ситуации. А.В. Комаров рассказал о ходе проведения работ по «отмене» отраслевых стандартов, указав, что, во исполнение поручения, Управлением технического регулирования Главного управления вооружений Вооруженных Сил Российской Федерации были проведены работы по анализу нормативной базы, выпущенной в период с 1959 по 1985 годы. По итогам этого анализа выявлено, что документы, утверждённые в этот период, к документам по стандартизации не относятся. Они являются отраслевыми документами. Наличие их в сводном перечне ДСОП не причисляет их к документам по стандартизации оборонной промышленности.

Также представителем Минобороны России было отмечено, что использование отраслевых документов останется прежним после 2025 года, но в иной форме их применения, которая сейчас находится на стадии проработки.

2.5 Климовича Г.А. Начальника отдела Департамента оборонно-промышленного комплекса Аппарата Правительства Российской Федерации.

В своих выступлениях представитель Департамента ОПК Правительства Российской Федерации отметил, что использование в производстве оборонной продукции отраслевых документов после 2025 года для организаций остается возможным. Отмене они не подлежат. Вопрос с их актуализацией и обновлением остается открытым. Стандарт – инструмент обеспечения повторяемости обязательных требований. Требования к изготовлению оборонной продукции многогранны и отраслевой стандарт является одним из документов, в котором регулируются вопросы повторяемости этих требований.

Согласно законодательству Российской Федерации обязательные требования к продукции устанавливаются в нормативно-правовых актах, где отдельно отмечены технические условия как элемент конструкторской документации. Помимо технических требований в обязательные входят все требования, что связаны с обеспечением единства измерений, промышленной безопасности и т.д., которые регулируются законодательством Российской Федерации и производители, изготовители и эксплуатанты обязаны руководствоваться этими документами.

ОТМЕТИЛИ:

1. Высокую востребованность отраслевых документов по стандартизации при создании оборонной и гражданской продукции.

При изготовлении оборонной продукции для описания требований к унифицированным комплектующим и процессам используется более 38 тыс. отраслевых документов по стандартизации. В этих документах аккумулирован опыт разработки и эксплуатации техники военного, гражданского и двойного назначения, направленной на обеспечение долгосрочной надежной совместной работы изделий различных производителей.

Основы отраслевой стандартизации были заложены в годы советской индустриализации. Отраслевые документы по стандартизации получили максимальное развитие в 70-80 годы прошлого века и применяются до настоящего времени. Использование отраслевых стандартов было предусмотрено статьей 8 Закона Российской Федерации «О стандартизации» от 10.06.1993 №5154-1 и более ранними документами. Стандарты отраслей могли разрабатываться и приниматься государственными органами управления в пределах их компетенции применительно к продукции, работам и услугам отраслевого значения. Порядок разработки, принятия, учетной регистрации, применения, контроля за соблюдением обязательных требований, изменения и отмены стандартов отраслей устанавливается государственными стандартами Государственной системы стандартизации. Отраслевые документы по стандартизации могли разрабатываться и приниматься государственными органами управления в пределах их компетенции применительно к продукции, работам и услугам отраслевого значения. Для обозначения отраслевых документов по стандартизации использовались как индексы «ОСТ ...», «ОСТ В...», так и другие индексы («НО», «НМО», «РД», «РМ», «РМО», «РТМ», «РДВ», «РДМУ», «МУ» и пр.).

2. Предпосылки к ограничению в применении отраслевых документов по стандартизации.

После вступления в силу Федерального закона от 27.12.2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании», принятого для обеспечения вступления Российской Федерации во Всемирную торговую организацию, в целях снятия технических ограничений на работу иностранных компаний и выпуска в обращение иностранных товаров, действовавший Закон Российской Федерации «О стандартизации» от 10.06.1993 №5154-1 был отменен.

Федеральный закон от 27.12.2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании», как и принятый позднее Федеральный закон от 29.06.2015 №162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации», не относит отраслевые документы по стандартизации к документам по стандартизации, в следствие чего после 01.09.2025, в случае включения отраслевых документов в утверждаемый Минпромторгом России перечень документов, запрещенных к применению при проведении государственных закупок и использованию в качестве ссылочных документов в нормативных правовых актах, конструкторской, проектной и иной технической документации (ст.35 162-ФЗ), отраслевые документы фактически будут запрещены к применению.

Отраслевые документы по стандартизации полностью соответствуют критериям, определенным в ст. 2 Федерального закона от 29.06.2015 №162-ФЗ к документам по стандартизации. Они устанавливают для многократного применения общие характеристики объекта стандартизации, а также правила и общие принципы в отношении объекта стандартизации.

Информация о составе стандартов, включаемых Минпромторгом России в предусмотренный ст. 35 Федерального закона от 29.06.2015 №162-ФЗ перечень документов, запрещаемых с 01.09.2025 к применению при проведении государственных закупок и использованию в качестве ссылочных документов в правовых актах и технической документации, а также о критериях выбора документов при формировании этого перечня, порядке его оформления и согласования до настоящего времени до организаций ОПК не доведена. Планово-предупредительная работа по переносу норм отраслевых документов по стандартизации в документы национальной системы стандартизации проводится, но в масштабах, существенно не влияющих на риски, связанные с запретом применения отраслевых документов по стандартизации.

Учитывая, что перечень стандартов, запрещаемых с 01.09.2025, не сформирован в течение 8 лет применения Федерального закона от 29.06.2015 №162-ФЗ, то появление его в 2025 году будет внезапным созданием административного барьера для функционирования отечественной экономики, что особо критично в условиях наращивания объема производства и импортозамещения.

3. Негативные последствия запрета на применение отраслевых документов по стандартизации для гражданской продукции организаций ОПК.

Практически вся производимая предприятиями ОПК продукция в своем составе содержит

значительное количество стандартных изделий, изготавливаемых с использованием отраслевых документов по стандартизации. Данные документы являются базой знаний, наработанной и выверенной несколькими десятилетиями применения при разработке и производстве продукции. В этих документах аккумулирован опыт разработки и эксплуатации продукции, как в части устранения причин дефектов, отказов, аварий и катастроф, так и в части реализации верных технических решений, обеспечивающих функциональность и надежность продукции, а также эффективность производства. Применяемые в качестве ссылок отраслевые документы по стандартизации, в том числе разработанные десятки лет назад, и в настоящее время обеспечивают выполнение заданных требований к продукции. Исключение применения отраслевых стандартов и отраслевых документов по стандартизации не имеет ни технического, ни экономического обоснования.

У отраслевых документов по стандартизации нет «срока годности». Актуальность отраслевых документов по стандартизации определяется не их новизной, а востребованностью в конструкторской и иной технической документации. Пока в производстве или в эксплуатации находится продукция, для создания, обслуживания и ремонта которой должны использоваться нормативные и технические документы, содержащие ссылки на отраслевые документы по стандартизации, отмена таких документов по стандартизации недопустима. Масштабирование внедрения новых технологий может осуществляться путем разработки новых национальных стандартов, с сохранением существующих отраслевых документов в качестве доступной библиотеки отработанных технических решений, пригодных для применения в соответствии с требованиями к продукции и/или условиям производства.

Помимо использования проверенных технических решений, применение ссылок на отраслевые документы по стандартизации позволяет существенно уменьшить объем и сроки разработки конструкторской и технологической документации. Вставка в техническую документацию вместо ссылок на ОСТ или РД изложенных в них требований (в виде текста, таблиц, графиков и рисунков) многократно увеличит объем разрабатываемой документации и сложности её использования при производстве.

Также важно применение отраслевых стандартов для обеспечения унификации. Даже при выполнении новых разработок, в целях экономии ресурсов, заказчики устанавливают требования по показателям межпроектной унификации. Применение заимствованных составных частей (как покупных изделий, так и деталей и сборочных единиц собственного производства) существенно снижает сроки и стоимость разработки, повышает надежность продукции, уменьшает эксплуатационные затраты потребителей. Значительная часть заимствованных составных частей была разработана и/или изготавливалась с использованием отраслевых документов по стандартизации.

В случае введения запрета на применение отраслевых документов по стандартизации возможны 3 варианта действий по обеспечению дальнейшего производства продукции, в технической документации на которую используются ссылки на запрещенные к применению отраслевые документы по стандартизации:

а) выпуск национальных стандартов с аналогичным содержанием, но иным обозначением и последующей заменой в технической документации ссылок на отраслевые документы по стандартизации на ссылки на новые национальные стандарты;

б) выпуск стандартов организаций с аналогичным содержанием, но иным обозначением и последующей заменой в технической документации ссылок на отраслевые документы по стандартизации на ссылки на СТО организаций;

в) внесение изменений в техническую документацию по замене ссылок на отраслевые документы по стандартизации на заимствованные из этих документов требования.

При этом для разработки предупреждающих мер необходима информация о планах Минпромторга России и Росстандарта по составу стандартов, планируемых для включения в предусмотренный статьей 35 Федерального закона от 29.06.2015 №162-ФЗ перечень.

Для реализации вариантов а) и б) потребуются значительное увеличение количества специалистов по стандартизации и расходов на стандартизацию. На примере авиационной отрасли,

в которой применение отраслевых документов в гражданской и военной продукции примерно одинаково, можно оценить, что в случае запрета на применение всех отраслевых стандартов, возникнет необходимость восстановления применения требований около 34 000 документов. Исходя из действующих нормативов по разработке стандартов, для разработки 34 000 национальных стандартов потребуется не менее 27,2 млрд рублей. При этом потребуются дополнительные затраты на внесение изменений в техническую документацию на продукцию.

В вариант б) может быть применен в основном в закупочной деятельности для передачи требований поставщикам покупных комплектующих изделий (заказчик не допускает ссылки на СТО в КД на продукцию) и потребует дополнительных затрат времени и ресурсов на регистрацию разработанных СТО в Федеральном информационном фонде стандартов.

Для реализации варианта в) потребуется значительно больше средств, так как для внесения изменений в утвержденную конструкторскую и технологическую документацию в отношении каждого изменения организации ОПК совместно с представителем независимой инспекции (для авиационной техники) должны будут:

- подготовить изменения конструкторской и технологической документации, переносящие требования к продукции из отраслевых документов по стандартизации в техническую документацию на продукцию, процессы, связанные с продукцией;

- подтвердить соответствующими испытаниями возможность реализации предлагаемых изменений и утвердить у авиационных властей изменения конструкторской документации (согласовать с представителем заказчика изменения технологической документации);

- подготовить и согласовать с представителем заказчика изменения в СТО, переносящие требования отраслевых документов к организации деятельности, не подлежащие переносу в техническую документацию на продукцию и технологические процессы.

В результате произойдет перенос проверенных временем актуальных технологий и конструкторских решений из существующих общих отраслевых документов по стандартизации в локальные нормативные документы каждого предприятия, что фактически означает разунификацию требований к авиационной технике.

Дополнительные мероприятия, которые организации должны будут провести для устранения последствий запрета использования отраслевых документов по стандартизации, потребуют значительных временных, материальных и людских ресурсов, изыскание которых снизит результативность и эффективность производственной деятельности, негативно отразится на сроках реализации государственных программ, объеме выпуска, качестве и стоимости народно-хозяйственной продукции.

4. Меры по снижению отрицательного воздействия запрета на применение отраслевых стандартов при создании оборонной продукции.

Учитывая широкое применение отраслевых документов по стандартизации при подготовке технической документации на оборонную продукцию, уже первая редакция «Положения о стандартизации оборонной продукции...», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 8 декабря 2005 г. №750, предусматривала включение в состав ДСОП отраслевых стандартов.

В ходе дальнейших изменений норм, регулирующих стандартизацию оборонной продукции, эта норма сохранилась, а постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2016 №1567 «О порядке стандартизации в отношении оборонной продукции ...» (далее – Постановление 1567) и утвержденным им «Положением о стандартизации в отношении оборонной продукции ...» (далее – Положение), была установлена возможность использования ДСОП, включая отраслевые стандарты, указанные в сводном перечне ДСОП, после 01.09.2025.

Учитывая принятые решения, в целях обеспечения возможности использовать накопленную в отраслевых стандартах, отраслевых военных стандартах и отраслевых документах по стандартизации, имеющих отличные от «ОСТ...» индексы, систематизированную и апробированную информацию о необходимых для создания военной техники характеристиках

продукции и процессов, организации ОПК при содействии Минобороны России много лет проводили работу по наполнению сводного перечня ДСОП внедренными в производство отраслевыми документами по стандартизации. В настоящее время 33794 отраслевых документа по стандартизации закреплено за Минпромторгом России, 4114 – за Госкорпорацией «Роскосмос», 330 – за Госкорпорацией «Росатом». Значительная часть отраслевых документов по стандартизации, устанавливающих требования к оборонной продукции, а также к процессам и иным объектам стандартизации, связанным с такой продукцией, ссылки на которые имеются в технической документации на продукцию, имеют отличные от «ОСТ...» индексы. Из 33794 отраслевых документов по стандартизации, закрепленных за Минпромторгом России, к таким документам относится 12799 – 38%. Сведения об отраслевых документах по стандартизации, имеющих отличные от «ОСТ...» индексы, приведены в отраслевых томах 3 – 13 сводного перечня ДСОП, в разделах 7 «Отраслевые нормативы, руководящие документы, материалы и технические материалы, методические указания и другие отраслевые документы по стандартизации, принятые до 1 июля 2003 г. в порядке, установленном в отрасли, и на которые в конструкторской и технологической документации имеются ссылки».

В дальнейшем постановлением Правительства Российской Федерации от 12.03.2024 №295 проведены изменения Постановления и Положения, в том числе в части:

- уточнений определений «отраслевой военной стандарт» и «отраслевой стандарт» (обеспечивших включение в эту категорию принятых до 01.07.2003 документов по стандартизации, утвержденных уполномоченными ФОИВ организациями, а также утвержденных после его пересмотра уполномоченным ФОИВ или государственной корпорацией);

- введения новой категории ДСОП «отраслевой документ по стандартизации» (обеспечившее отнесение к ДСОП документов по стандартизации, принятых до 01.07.2003 в порядке аналогичном «отраслевым военным стандартам» и «отраслевым стандартам», но не относящихся к ним);

- распространения на отраслевые документы по стандартизации, включенные в сводный перечень ДСОП, норм, позволяющих использовать эти документы после 01.09.2025.

Положение не содержит определения «документы по стандартизации», что вызывает разночтения в понимании того, какие именно документы относятся к отраслевым документам по стандартизации, предусмотренными п.п. я) п. 2 и п.п. щ) п. 6 Положения.

Исходя из критериев ст. 2 Федерального закона от 29.06.2015 №162-ФЗ, применительно к целям и принципам стандартизации оборонной продукции, под документом по стандартизации следует понимать документ, в котором для обязательного и многократного применения устанавливаются общие характеристики объекта стандартизации, а также правила и общие принципы в отношении объекта стандартизации. Обязательность и многократность применения документа в таком случае определяется включением:

- документа в сводный перечень ДСОП;
- ссылок на документ в техническую документацию на продукцию;
- ссылок на техническую документацию в контракт/договор.

Соответственно, отраслевые документы по стандартизации, ссылки на которые указаны в технической документации на оборонную продукцию, связанные с ней процессы и иные объекты стандартизации, были обосновано отнесены к ДСОП и включены в сводный перечень ДСОП.

Известно, что Информационный центр стандартизации оборонной продукции придерживается иного мнения. По результатам исполнения поручения Правительства Российской Федерации о проработке перечня документов, относимых к отраслевым документам по стандартизации оборонной продукции, Минобороны России предложило, а Правительство Российской Федерации поддержало решение о подготовке Минобороны России, Минпромторгом России и Росстандартом перечня документов, исключаемых из сводного перечня ДСОП, а также порядка дальнейшего использования таких документов при изготовлении, поставке, сервисном обслуживании и ремонте оборонной продукции при исполнении ГОЗ. В настоящее время готовится Решение Минобороны России, Минпромторга России, Росстандарта по исключению из сводного перечня ДСОП около 13000 ранее включенных в него отраслевых документов по стандартизации, имеющих индексы отличные от «ОСТ...». При этом планируется разрешить использование таких

документов только при выполнении работ по разработке и поставке продукции по контрактам, в конструкторской, технологической и программной документации, заключенным/утвержденным до утверждения Решения.

Такие ограничения не позволят использовать большинство заимствованных изделий и технологических решений в новых разработках без проведения работ по перевыпуску требований имевшихся ссылочных документов в виде новых национальных или государственных военных стандартов или переноса требований ссылочных документов непосредственно в техническую документацию на продукцию. Характер работ по ликвидации последствий сокращения сводного перечня ДСОП существенно не отличается от работ, необходимых для устранения последствий запрета на применение отраслевых стандартов в сфере гражданской продукции. Для разработки 13000 национальных стандартов потребуется не менее 10,4 млрд рублей, а также дополнительные средства на внесение и подтверждение изменений в утвержденную конструкторскую и технологическую документацию, в том числе испытаниями дополнительно изготовленных образцов продукции. Дополнительные мероприятия потребуют значительных временных, материальных и людских ресурсов, изыскание которых снизит результативность и эффективность производственной деятельности, негативно отразится на сроках реализации мероприятий государственной программы вооружения и заданий государственного оборонного заказа.

Учитывая, что в Постановление и Положение изменения не вносились и фактически исключаемые документы по-прежнему остаются отраслевыми документами по стандартизации, предусмотренными п.п. я) п. 2 и п.п. щ) п. 6 Положения, но уже не включенными в сводный перечень ДСОП, то в соответствии с п. 5 Постановления с 01.09.2025 их применение в новых разработках оборонной продукции будет запрещено.

Высокие риски и отсутствие потенциального эффекта от работы по исключению из сводного перечня ДСОП ранее включенных в него отраслевых документов по стандартизации, имеющих индексы отличные от «ОСТ...» (целью работы является «оптимизация и унификация сведений о документах по стандартизации, включенных в сводный перечень»), подтверждаются нераспространением проводимых мероприятий на нормативные документы Госкорпорации «Росатом» и Госкорпорации «Роскосмос».

5. Возможные меры по сохранению применения отраслевых документов при производстве гражданской продукции.

Учитывая отсутствие потенциального положительного эффекта от запрета на применение отраслевых документов по стандартизации, а также значительный объем ресурсов, необходимых для ликвидации последствий этого запрета, целесообразно принять меры по сохранению использования отраслевых документов по стандартизации (далее – Меры). Кроме того, в настоящее время страны – члены Всемирной торговой организации наложили на Российскую Федерацию многочисленные экономические санкции, финансируют ведение боевых действий против Российской Федерации. В этих условиях продолжение реализации «прозападной» технической политики, предусматривающей избыточные, технически и экономически необоснованные дополнительные мероприятия, затрудняющие условия работы российских организаций, аналогично наложению дополнительных санкций на экономику Российской Федерации.

Действующие формулировки статьи 35 Федерального закона от 29.06.2015 №162-ФЗ позволяют в кратчайший срок нормализовать ситуацию.

В качестве первоочередных Мер целесообразно:

- провести анализ влияния запрета применения стандартов, не предусмотренных статьей 14 Федерального закона от 29.06.2015 №162-ФЗ, на сроки реализации государственных программ, объемы выпуска, качество и стоимость народно-хозяйственной продукции;
- включить в проект перечня стандартов, запрещаемых к применению при проведении государственных закупок и использованию в качестве ссылочных документов в нормативных правовых актах, конструкторской, проектной и иной технической в рамках реализации статьи 35 Федерального закона от 29.06.2015 №162-ФЗ, только те документы, отмена которых не окажет

влияния на сроки реализации государственных программ, объемы выпуска, качество и стоимость народно-хозяйственной продукции;

- не включать в проект перечня стандартов отраслевые стандарты, документы по стандартизации, указанные в качестве ссылочных в конструкторской и технологической документации на продукцию, поставляемую в рамках реализации государственных программ;

- включить в порядок ведения указанного перечня общественное обсуждение перечня на Федеральном портале проектов нормативных правовых актов (<https://regulation.gov.ru>) и согласование этого перечня государственными корпорациями, вертикально интегрированными структурами ОПК, крупными промышленными предприятиями в целях недопущения включения в перечень документов, отмена которых окажет влияние на сроки реализации государственных программ, объемы выпуска, качество и стоимость народно-хозяйственной продукции;

- определить порядок информационного обеспечения заинтересованных организаций отраслевыми стандартами и отраслевыми документами по стандартизации, учитывая опыт головных организаций по стандартизации в данной области;

- довести до организаций промышленности информацию о порядке реализации мер по ограничению применения стандартов, не предусмотренных статьей 14 Федерального закона от 29.06.2015 №162-ФЗ.

В дальнейшем целесообразно отменить статью 35 Федерального закона от 29.06.2015 №162-ФЗ и включить отраслевые документы по стандартизации в статью 14 того же закона как отдельный вид документов по стандартизации.

6. Возможные меры по сохранению применения отраслевых документов по стандартизации при выполнении государственного оборонного заказа.

Последовательно реализуемые Правительством Российской Федерации, Минобороны России, Минпромторгом России, Росстандартом и другими участниками системы стандартизации оборонной продукции меры позволили существенно снизить риски, связанные с возможностью запрета на применение отраслевых стандартов, для оборонной продукции.

Однако проводимые в настоящее время мероприятия по уменьшению номенклатуры видов наименований ДСОП в сводном перечне ДСОП, требующие существенных затрат и вызывающие риски, связанные с изменением конструкторской документации вне рамок проведения ОКР, когда полномасштабная проверка выполнения всех требований ТТЗ к продукции невозможна, поддержать не представляется возможным.

Представляется целесообразным исключать из сводного перечня ДСОП только те документы, которые не используются при изготовлении, поставке, сервисном обслуживании и ремонте оборонной продукции при исполнении ГОЗ, сохраняя используемые документы без учета их обозначения.

Для снижения влияния рисков отмены отраслевых стандартов целесообразно рекомендовать Минпромторгу России и Минобороны России инициировать внесение изменений Постановления и Положения, направленных на продолжение действия документов, не предусмотренных ст. 14 Федерального закона от 29.06.2015 №162-ФЗ, и упрощение порядка согласования применения документов, не включенных в сводный перечень ДСОП.

Дополнительно целесообразно рекомендовать Минобороны России, руководствуясь п. 6 «Положения об особенностях оценки соответствия оборонной продукции ...», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11 октября 2012 г. №1036, устанавливающим, что «...Правила оценки соответствия регламентируются документами в области стандартизации оборонной продукции и (или) технической документацией. Перечень указанных документов, применяемых для оценки соответствия, включается в государственный контракт (договор).» включать в заключаемые государственные контракты перечни обязательных для исполнения ДСОП.

РЕШИЛИ:

1. Утвердить состав членов Комитета.

2. Предложить заинтересованным организациям ОПК:

а) подготовить и предоставить в соответствующие головные организации по стандартизации и аппарат Комитета сведения о стандартах, не предусмотренных статьей 14 Федерального закона от 29.06.2015 №162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» и используемых при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, закупок товаров, работ, услуг организациями с участием государства, а также оценку последствий от запрета на применение указанных стандартов в закупочной деятельности и объема необходимых компенсационных мероприятий;

б) подготовить и предоставить в соответствующие головные организации по стандартизации и аппарат Комитета сведения о стандартах, не предусмотренных статьей 14 Федерального закона от 29.06.2015 №162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации», ссылки на которые используются в нормативных правовых актах, конструкторской, проектной и иной технической документации, а также оценку последствий от запрета на применение ссылок на указанные стандарты и объема необходимых компенсационных мероприятий;

3. Аппарату Комитета провести обобщение сведений, предоставленных в соответствии с п.2 решения, и результаты представить в Минпромторг России, Росстандарт и Минобороны России.

4. Предложить Росстандарту, Минпромторгу России и Минобороны России:

а) оценивать актуальность стандартов не по новизне и количеству обновлений, а по востребованности стандартов в конструкторской, иной технической документации и договорах;

б) не допускать отмены документов по стандартизации, в том числе отраслевых, пока в производстве или эксплуатации находится продукция, для создания, обслуживания и ремонта которой используются нормативные и технические документы, содержащие ссылки на указанные документы по стандартизации.

5. Предложить Минпромторгу России и Росстандарту:

а) довести до организаций ОПК информацию о содержании и порядке формирования перечня стандартов, в отношении которых с 01.09.2025 будут применяться установленные ст. 35 Федерального закона от 29.06.2015 №162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» ограничения применения (далее – Перечень неприменяемых стандартов);

б) не включать в Перечень неприменяемых стандартов отраслевые документы по стандартизации, указанные в качестве ссылок в конструкторской и технологической документации на гражданскую авиационную и иную продукцию и/или используемые при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, закупок товаров, работ, услуг организациями с участием государства в Перечень неприменяемых стандартов;

в) разработать комплекс мероприятий по поддержке разработчиков и производителей в случае включения стандартов, используемых в настоящее время для разработки, производства и при эксплуатации гражданской авиационной техники и иной гражданской продукции, в Перечень неприменяемых стандартов;

6. Предложить Росстандарту:

а) определить порядок информационного обеспечения заинтересованных организаций, в том числе официального издания и распространения отраслевых ДСОП и изменений к ним, с привлечением ГОС в данной области;

б) инициировать отмену статьи 35 Федерального закона от 29.06.2015 №162-ФЗ и включение отраслевых документов по стандартизации в статью 14 того же закона, как отдельного вида документов по стандартизации.

7. Предложить Головным организациям по стандартизации Минпромторга России совместно с заинтересованными организациями ОПК в целях предотвращения рисков невыполнения государственного оборонного заказа при подготовке предложений по корректировке сводного перечня ДСОП учесть в своих предложениях отраслевые стандарты, отраслевые военные

стандарты и отраслевые документы по стандартизации, предусмотренные п.п. "в", "е", "и", "к", "н", "о", "р", "с" и "щ" пункта 6 Положения, указанные в качестве ссылочных в конструкторской и технологической документации на оборонную и народно-хозяйственную продукцию, поставляемую в рамках реализации государственной программы вооружения.

8. Предложить Росстандарту и Информационному центру стандартизации оборонной продукции в целях обеспечения выполнения государственного оборонного заказа сохранить в действующем сводном перечне ДСОП отраслевых стандартов, отраслевых военных стандартов и отраслевых документов по стандартизации, предусмотренных п.п. "в", "е", "и", "к", "н", "о", "р", "с" и "щ" пункта 6 Положения, указанные в качестве ссылочных в конструкторской и технологической документации на оборонную и народно-хозяйственную продукцию, поставляемую в рамках реализации государственной программы вооружения.

9. Предложить Минпромторгу России и Минобороны России инициировать внесение следующих изменений Постановления и Положения:

а) изложить п. 5 Постановления в следующей редакции:

«5. Установить, что с 1 сентября 2025 г. документы, предусмотренные пунктом 6 Положения о стандартизации в отношении оборонной продукции (товаров, работ, услуг) по государственному оборонному заказу, а также процессов и иных объектов стандартизации, связанных с такой продукцией, утвержденного настоящим постановлением, продолжают свое действие в отношении продукции (товаров, работ, услуг) по государственному оборонному заказу, а также процессов и иных объектов стандартизации, связанных с такой продукцией, в случае если они указаны в виде ссылочных в технической документации на оборонную продукцию или государственных контрактах (договорах) на поставку такой продукции (товаров, работ, услуг).»

б) изложить п.п. а) и б) п.11 Положения в следующей редакции:

«11. Актуализация фонда документов по стандартизации оборонной продукции осуществляется путем:

а) разработки и пересмотра документов, указанных в подпунктах "а", "б", "в", "е", "ж", "и", "к", "л", "н", "о", "р", "с" (в части отраслевых стандартов), "у", "ф", "ц" – "ш" пункта 6 настоящего Положения, а также разработки их изменений;

б) пересмотра и изменения документов, указанных в подпунктах "т" (в части документов, которые переведены в стандарты организаций в соответствии с пунктом 44 настоящего Положения) и "щ" пункта 6 настоящего Положения;»

б) изложить п. 12 Положения в следующей редакции:

«12. В случае необходимости применения документов по стандартизации, сведения о которых не включены в сводный перечень документов по стандартизации оборонной продукции, решение о применении таких документов принимается государственным заказчиком государственного оборонного заказа или головным исполнителем (исполнителем) поставок продукции по государственному оборонному заказу по согласованию с государственным заказчиком государственного оборонного заказа, в том числе путем утверждения/согласования конструкторской/технологической документации, содержащей ссылки на необходимые документы, или включения ссылок на соответствующие документы в контракты и договора. Согласование заказчиком применения документов по стандартизации оборонной продукции головным исполнителем распространяется на необходимость их применения к соответствующим объектам стандартизации всеми соисполнителями.»

10. Предложить Минобороны России:

а) руководствуясь п.п. 1) ст. 2 Федерального закона от 29.06.2015 №162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» относить к документам по стандартизации все документы, устанавливающие многократно применяемые общие характеристики объекта стандартизации, а также правила и общие принципы в отношении объекта стандартизации;

б) не исключать из сводного перечня ДСОП отраслевые документы по стандартизации, соответствующие определениям п.п. я) п. 2 и п.п. щ) п.6 Положения п.п. 1) ст. 2 Федерального закона от 29.06.2015 № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации», и имеющие отличные от вида «ОСТ...» обозначения.

в) включать ведомость ссылочных документов в перечни РКД на изделия ВТ, разрабатываемые на стадии технического проекта при выполнении НИОКР;

г) руководствуясь п. 6 «Положения об особенностях оценки соответствия оборонной продукции ...», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11 октября 2012 г. № 1036, включать в заключаемые государственные контракты перечни обязательных для исполнения ДСОП и иных документов.

11. Совместно с заинтересованными организациями подготовить и направить обращения в адрес структурных подразделений Росстандарта, Минпромторга России и Минобороны России по проблемным вопросам, указанным в настоящем протоколе.

12. Направить обращение в адрес Президента «Ассоциация «Лига содействия оборонным предприятиям», Председателя Комитета Государственной Думы по промышленности и торговле Гутенёва В.В. с предложениями:

- выступить с инициативой по отмене ст. 35 Федерального закона от 29.06.2015 № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» и включении отраслевых стандартов и иных отраслевых документов по стандартизации в ст. 14 указанного закона;

- направить обращения в адрес Росстандарта, Минпромторга России и Минобороны России по проблемным вопросам, указанным в настоящем протоколе.

13. Направить обращение в адрес Президента Общероссийского отраслевого объединения работодателей «Союз машиностроителей России», Генерального директора Государственной корпорации «Ростех» Чемезова С.В. с предложением направить обращения:

- в адрес Правительства Российской Федерации с предложением выступить с инициативой по отмене ст. 35 Федерального закона от 29.06.2015 № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» и включении отраслевых стандартов и иных отраслевых документов по стандартизации в ст. 14 указанного закона;

- в адрес Росстандарта, Минпромторга России и Минобороны России по проблемным вопросам, указанным в настоящем протоколе.

**Председатель Комитета,
Генеральный директор
АО «РТ-Техприемка»**



В.М. Шорин

СПИСОК УЧАСТНИКОВ

заседания Комитета по развитию систем управления качеством
Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям» на тему:

*«Проблемные вопросы применения отраслевых документов по стандартизации
предприятиями ОПК после 2025 года и пути их решения»*

АО «Рособоронэкспорт»,
г. Москва, ул. Стромынка, д. 27,
2 этаж, конференц-зал

29 мая 2024 года
14:00 (моск. время)

№	ФИО	Должность
1.	ШОРИН Владлен Маусырович	Председатель Комитета, Генеральный директор АО «РТ-Техприемка»
2.	ПОПОВА Наталья Валентиновна	Исполнительный директор Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям»
3.	АГАФОНОВ Максим Витальевич	Заместитель генерального директора ФГБУ «РСТ»
4.	АИТОВА Татьяна Евтуховна	Заместитель генерального директора по качеству АО «Радиоприборснаб»
5.	АНДРИНАТЪЕВ Александр Сергеевич	Директор по качеству АО «НПП «Торий»
6.	АНИСИМОВА Лидия Павловна	Начальник бюро стандартизации АО «ГНПП «Регион»
7.	АРХИПОВА Анна Викторовна	Начальник бюро стандартизации АО «ГосНИИП»
8.	БАДИКОВА Татьяна Сергеевна	Советник генерального директора по развитию АО «РТ-Техприемка»
9.	БАРКОВ Александр Владимирович	Начальник отделения обеспечения НИОКР и серийных поставок АО «ЦКБА»
10.	БИРЮКОВ Александр Сергеевич	Начальник отдела «Стандартизации» ФАУ «ЦИАМ им. П.И. Баранова»
11.	БОРИСОВА Карина Борисовна	Руководитель службы качества АО «Авиаприбор»
12.	БОРТУНОВ Андрей Васильевич	Руководитель группы обеспечения функционирования СМК АО НТЦ «Модуль»
13.	БОЧАРОВ Сергей Сергеевич	Руководитель группы системы менеджмента качества АО «НПО Завод «Волна»
14.	БРАЖКИН Александр Николаевич	Директор центра по стандартизации АО «НЦВ «Миль и Камов»
15.	БУЛГАКОВ Олег Юрьевич	Заместитель директора Центра стандартизации и испытаний ФГБУ «ВНИИР»
16.	БУЦКОВА Светлана Султановна	Руководитель направления стандартизации и технического регулирования ПАО «ОАК»
17.	ВАНИН Виктор Валерьевич	Директор по качеству АО «МПО им. И. Румянцева»
18.	ВОЛКОВА Ольга Александровна	Начальник отдела контроля качества АО «НИИЭМП»
19.	ВОРОБЬЕВА Татьяна Андреевна	Инженер по качеству 1 категории группы качества и сертификации АО «ОНПП «Технология» им. А.Г. Ромашина
20.	ГЕРМАН Татьяна Лаврентьевна	Руководитель службы качества АО «НИМИ им. В.В. Бахирева»

21.	ГОРЯЧЕВА Елена Евгеньевна	Специалист по стандартизации АО «ФНПЦ «НИИ прикладной химии»
22.	ДЕНИСКИНА Антонина Робертовна	И.о. заведующего кафедрой № 104 «Технологическое проектирование и управление качеством» ФГБОУ ВО «МАИ (НИУ)»
23.	ДЕРКАЧЕВ Вадим Вячеславович	Заместитель директора по сервисному обслуживанию АО «ИЭМЗ «Купол»
24.	ЕКИМОВА Екатерина Михайловна	Руководитель группы стандартизации АО «Курганмашзавод»
25.	ЕЛИСЕЕВ Николай Иванович	Начальник отдела системы менеджмента качества, стандартизации и нормоконтроля АО «НИТС им. В.Ф. Солинова»
26.	ИВАНОВ Андрей Викторович	Начальник отдела управления качеством АО «Концерн «Уралвагонзавод»
27.	КАПИТАНОВ Алексей Вячеславович	Заведующий кафедрой автоматизированных систем обработки информации и управления ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»
28.	КАСАТКИНА Елена Викторовна	Заместитель начальника организационного отдела АО НПК «КБМ»
29.	КОЗЛОВ Игорь Павлович	Директор центра – заместитель генерального директора ФГБУ «ВНИИР»
30.	КОМИССАРОВА Ольга Владимировна	Руководитель направления развития системы менеджмента качества АО НПК «Северная заря»
31.	КОМКОВ Сергей Вячеславович	Начальник управления «Управление качества» ФАУ «ЦИАМ им. П.И. Баранова»
32.	КОНДРАТЬЕВ Игорь Витальевич	Начальник отдела менеджмента качества и стандартизации АО «Расчет»
33.	КОРНИЛОВ Алексей Борисович	Руководитель проекта отдела внешней НД и технического регулирования ПАО «ОАК»
34.	КУНИЦЫН Алексей Михайлович	Начальник бюро отдела менеджмента качества департамента управления качеством АО «Концерн ВКО «Алмаз – Антей»
35.	КУПЕРМАН Ефим Юрьевич	Директор дирекции ОПК АО «НПХ «ВМП»
36.	КУРОЧКИНА Яна Андреевна	Заместитель руководителя ИЛ по качеству АО «Авиаприбор»
37.	КУЧЕРЯВСКАЯ Ксения Леонидовна	Начальник отдела управления СМК ПАО «Радиофизика»
38.	ЛАМИНА Юлия Анатольевна	Начальник отдела стандартизации АО «ЦНИИТОЧМАШ»
39.	ЛЕБЕДЕВ Михаил Анатольевич	Начальник Службы качества – главный контролер АО НТЦ «Модуль»
40.	ЛЕВИН Роман Григорьевич	Генеральный директор АО «РНИИ «Электронстандарт»
41.	ЛОМАКИН Сергей Павлович	Начальник отдела стандартизации ПАО «НПО «Алмаз»
42.	МАКАРОВ Валерий Григорьевич	Заместитель генерального директора ОАО «Авангард»
43.	МАКСУТОВА Надежда Викторовна	Начальник отдела СМК АО «ГНИИХТЭОС»

44.	МАСЛЕННИКОВ Александр Александрович	Главный специалист АО «Азимут»
45.	МАТВЕЕВА Марина Олеговна	И.о. начальника конструкторско – технологического отдела стандартизации АО «ВНИИ «Сигнал»
46.	МЕНЬШАКОВА Марина Андреевна	Инженер по стандартизации 1 категории – руководитель группы стандартизации АО «МПЗ»
47.	МЕРКЕЛЬ Наталья Васильевна	Начальник бюро стандартизации ПАО «Красногорский завод имени С.А. Зверева»
48.	МИРОНОВ Денис Евгеньевич	Генеральный директор ФГБУ «РСТ»
49.	НАУМЕНКО Сергей Станиславович	Руководитель службы качества ПАО «Радиофизика»
50.	НОСОВ Алексей Юльевич	Начальник отдела информации и стандартизации АО «Завод №9»
51.	ОСТРОВСКИЙ Денис Владимирович	Руководитель департамента качества АО «ОДК»
52.	ОТИРКО Петр Алексеевич	Директор по качеству – главный контролер ОАО «Красный октябрь»
53.	ПАШЕНКОВА Светлана Алексеевна	Руководитель группы стандартизации ОСТД АО «Инерциальные технологии «Технокомплекса»
54.	ПОДКОПАЕВ Владимир Николаевич	Начальник управления систем менеджмента качества АО «СПЕЦХИМИЯ»
55.	ПОДЪЯПОЛЬСКИЙ Сергей Борисович	Консультант по научной работе ФГБУ «ВНИИР»
56.	ПОПЛЕВИЧЕВА Юлия Евгеньевна	Директор по качеству АО «Азимут»
57.	ПОПОВ Владимир Викторович	Начальник управления по функционированию СМК и метрологическому обеспечению ПАО «Императорский Тульский оружейный завод»
58.	ПОПОВ Дмитрий Сергеевич	Начальник конструкторского отдела стандартизации АО «ОКБМ Африкантов»
59.	ПОРХАЧЕВ Петр Владимирович	Заместитель генерального директора по качеству и развитию АО «НИМИ им. В.В. Бахирева»
60.	РУДЬ Ольга Геннадьевна	Начальник отдела внешней НД и технического регулирования ПАО «ОАК»
61.	РУСАКОВА Марина Владимировна	Ведущий специалист по стандартизации АО «ЦНИИ «Циклон»
62.	РЫБИНА Марина Юрьевна	Руководитель группы системы менеджмента качества технологического аудита АО «Курганмашзавод»
63.	САВЕЛЬЕВ Денис Валерьевич	Главный специалист по качеству АО «НПК «Техмаш»
64.	СИДОРИН Алексей Реконтович	Заместитель генерального директора по качеству и сертификации АО «РАА «Спецтехника»
65.	СИДОРОВА Ирина Викторовна	Начальник отдела менеджмента качества АО «НИИЭМП»
66.	СЛЕПОВ Леонид Алексеевич	Заместитель начальника конструкторского отдела стандартизации АО «ОКБМ Африкантов»
67.	СМОЛЬКИНА Ирина Юрьевна	Начальник отдела 7 (Отдел стандартизации, качества и сертификации) АО «ОИПП «Технология» им. А.Г. Ромашина

68.	СОКОЛ Татьяна Ефимовна	Главный специалист по стандартизации АО «Швабе»
69.	СТОЛЯРОВА Татьяна Александровна	Начальник Центра стандартизации и сертификации продукции АО «АК «Туламашзавод»
70.	СУББОТИН Виталий Алексеевич	Ведущий специалист сектора сертификации АО «Авиаприбор»
71.	ТИХОНОВ Олег Михайлович	Руководитель Департамента управления качеством, стандартизации и нормоконтроля АО «РАА «Спецтехника»
72.	ТРЕНКУНОВА Людмила Вадимовна	Начальник отдела стандартизации и технической документации (ОСТД) АО «МПЗ»
73.	ФИЛИППОВ Павел Васильевич	Директор НИИ «ЛОТ»
74.	ФРИШБЕРГ Людмила Андреевна	Генеральный директор ООО «Институт прикладной химии и сертификации Фришберг»
75.	ФУРАШОВ Алексей Сергеевич	Заместитель генерального директора по качеству – представитель высшего руководства предприятия по СМК АО «ММЗ «Авангард»
76.	ХОХЛОВА Светлана Николаевна	И.о. начальника отдела стандартизации и унификации службы качества в ФАУ «ЦАГИ»
77.	ЦВАН Михаил Викторович	Директор по качеству АО «МКПК «Универсал» им. А.И. Привалова»
78.	ЦИКУНОВА Дарья Андреевна	Руководитель департамента качества АО «Технодинамика»
79.	ЧВАНОВА Светлана Евгеньевна	Инженер по стандартизации 2 категории АО «Рязанский Радиозавод»
80.	ЧИННОВ Дмитрий Александрович	Начальник управления по лицензированию и сертификации АО «Корпорация «Фазатрон-НИИР»
81.	ШЕВЧЕНКО Иван Александрович	Начальник отдела сертификации продукции и процессов ПАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА»
82.	ЮРИН Дмитрий Сергеевич	Заместитель исполнительного директора по системе качества АО «НЦВ «Миль и Камов»
83.	ЯКУШЕВ Сергей Владимирович	Начальник ОСМК АО «ММЗ «Авангард»

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Комитета,
Генеральный директор
АО «РТ-Техприемка»



В.М. Шорин

« 3 » сентября 2024 г.

СОСТАВ

Комитета по развитию систем управления качеством Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям»

№	ФИО	Должность
1.	ШОРИН Владлен Маусырович	Председатель Комитета, Генеральный директор АО «РТ-Техприемка»
2.	АНТРОПОВ Сергей Владимирович	Заместитель Председателя Комитета, Директор по качеству АО «ОДК»
3.	НИКУЛИН Василий Семенович	Ответственный секретарь Комитета, Заместитель генерального директора по качеству и развитию АО «РТ-Техприемка»
Члены Комитета		
4.	АНДРЕЕВ Сергей Николаевич	Руководитель центра каталогизации ФГУП «ВНИИ «Центр»
5.	АРАКЕЛЯН Карен Эдуардович	Советник генерального директора АО «РТ- Техприемка»
6.	АРТИЗОВ Сергей Александрович	Заместитель генерального директора по стандартизации оборонной продукции ФГУП «ВНИИ «Центр»
7.	БАБУШКИН Всеволод Петрович	Заместитель генерального директора – директор по взаимодействию с органами власти ООО «Концерн «Тракторные заводы»
8.	БАТИН Сергей Леонидович	Заместитель генерального директора по технологическому развитию АО «КРЭТ»
9.	БОБЫРЕНКО Илья Борисович	Председатель Совета директоров Группы компаний «Частная пожарная охрана»
10.	БОГДАНОВ Денис Владимирович	Заместитель генерального директора по качеству АО «Вертолеты России»
11.	БЫЛОВ Игорь Александрович	Представитель руководства по качеству – начальник Службы качества АО «ОКБМ Африкантов»
12.	ГУБИН Илья Николаевич	Член Бюро Союза машиностроителей России
13.	ГУРЬЯНОВ Владимир Петрович	Директор Департамента управления качеством АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей»
14.	ЖАРИКОВ Дмитрий Андреевич	Начальник отдела менеджмента качества департамента управления качеством АО «Концерн ВКО «Алмаз – Антей»

15.	ЗАЖИГАЛКИН Александр Владимирович	Ректор ФГАОУ ДПО «Академия стандартизации, метрологии и сертификации (учебная)»
16.	ЗАЛАЗАЕВ Максим Борисович	Заместитель руководителя Федеральной службы по аккредитации
17.	ЗАЦАРИН Андрей Сергеевич	Директор Департамента закупочной деятельности ПАО «ОАК»
18.	ИГНАТОВ Александр Александрович	Начальник отдела управления качеством АО «ОПК»
19.	ИЛЬИЧЕВ Алексей Вячеславович	Начальник отдела по управлению СМК, качеством и стандартизации АО «Швабе»
20.	КИДЯЕВ Андрей Ильич	Начальник отдела взаимодействия с индустриальными партнерами Департамента производственного развития и технологий ФГБОУ ВО «МГТУ «Станкин»
21.	КЛОПОВ Сергей Владимирович	Заместитель начальника управления по работе с субъектами ВТС и контроля за рекламно-выставочной деятельностью ФСВТС России
22.	КОРНЕЕВ Дмитрий Владиславович	Директор по экономике ФГАОУ ДПО «Академия стандартизации, метрологии и сертификации (учебная)»
23.	МИРОШНИЧЕНКО Павел Владимирович	Начальник Управления качества, стандартизации и сертификации ФГБОУ ВО «МАИ»
24.	МОРЕНЕЦ Николай Васильевич	Консультант Департамента экспорта специмущества и услуг ПВО и РЭС АО «Рособоронэкспорт»
25.	МОРОЗОВ Сергей Викторович	Главный эксперт группы перспективного планирования качества АО «ТВЭЛ»
26.	РАЛДУГИН Олег Валерьевич	Начальник Управления научных исследований ФГБОУ ВО «МГТУ им. Н.Э. Баумана»
27.	РУКАВИШНИКОВ Алексей Анатольевич	Руководитель Системы добровольной сертификации НП «ОПЖТ»
28.	САС Александр Борисович	Директор Департамента управления качеством ПАО «ОАК»
29.	СЕНЬКОВСКИЙ Олег Альфредович	Вице-президент НП «ОПЖТ»
30.	СОТНИКОВ Владимир Павлович	Консультант Департамента экспорта продукции военного назначения Сухопутных войск АО «Рособоронэкспорт»
31.	ТИМОНИН Игорь Валерьевич	Директор по качеству – директор Департамента качества ПАО «КАМАЗ»
32.	ФЕДОРОВА Людмила Александровна	Директор АНО «Центр Квалитет»
33.	ФОКИН Андрей Владимирович	Временно исполняющий обязанности заместителя начальника службы качества АО «КРЭТ»
34.	ЧАПОРГИН Виктор Степанович	Директор Департамента обеспечения качества и надежности ракетно-космической боевой ракетной техники Государственной корпорации «Роскосмос»
35.	ШАМСУТДИНОВА Резеда Ильдаровна	Директор по качеству АО «Вертолеты России»