

**ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
«АВИАЦИОННАЯ ТЕХНИКА»
ТК 323**

**СОЮЗ АВИАПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
РОССИИ
(САП)**



**UNION
OF AVIATION INDUSTRIALISTS
(UAI)**

**Фактический адрес САП: 125124, г. Москва, 3-я ул. Ямского поля, д. 2, стр. 11
Почтовый адрес САП: 125124, Москва, а/я 57
Тел.: +7 (495) 125-73-73 добавочные (1006\1007)
E-mail: info@aviationunion.ru [http:// www.aviationunion.ru](http://www.aviationunion.ru)**

**Технический комитет по стандартизации «Авиационная техника»
(ТК 323)**

Протокол заседания

Союз авиапроизводителей России
г. Москва, 3-я ул. Ямского поля, владение 2, корпус 11

10 июня 2025 г.

Список участников и приглашенных заседания согласно приложению 1.
Приняли участие 25 членов ТК 323 из 33, кворум набран.

Повестка заседания ТК 323

1 Информация по выполнению программы национальной стандартизации на 2025 г. и закреплению за подкомитетами проектов стандартов внесенных в программу национальной стандартизации на 2025 г. (см. приложение 2.1).

2 Голосование по исключению из ПНС на 2025 г. стандартов (см. приложение 2.2).

3 Подведение итогов голосования членов ТК 323 «Авиационная техника» ноябрь 2024 - май 2025 (см. приложение 2.3).

4 Информация о предоставленных руководителями подкомитетов отчетов за 2024 г. (см. приложение 2.5).

5 О работе ПК 26 «Аэронавигационные системы» и ПК 14 «Организационно-методические и общетехнические вопросы стандартизации, классификации, копирования и каталогизации».

6 О рассмотрении заявки о включении в состав ТК 323 «Авиационная техника» ООО «ПО «Компас» и обсуждение критериев отбора в члены ТК 323 и/или ПК.

7 О целесообразности разработки национального стандарта (ГОСТ Р) на основе ПНСТ 658-2022 «Материалы авиационные. Порядок общей и

специальной квалификации».

8 О сборе предложений в ПНС на 2026 г. и перспективную программу по стандартизации в области БАС.

9 Рассмотрение письма № АШ-2230/02 от 03.06.2025 г. Росстандарта о проведении экспертизы официальных русскоязычных версий документов CORSIA Дос 9501 «Техническое руководство по окружающей среде» Тома IV «Процедуры демонстрации соответствия CORSIA» и Приложение 16 «Охрана окружающей среды» Тома IV «Процедуры демонстрации соответствия CORSIA».

По первому вопросу Повестки дня: «Информация по выполнению программы национальной стандартизации на 2025 г. и закреплению за подкомитетами проектов стандартов внесенных в программу национальной стандартизации на 2025 г.».

Всего в ПНС на 2025 г. в рамках ТК 323 «Авиационная техника» было 169 работ, из них:

- приостановлены и исключены 25 работ* (приложение 2.1);
- утверждено 4 работы (приложение 2.1);
- внесены в ПНС на 2025 г. 90 работ (приложение 2.1) из них:
- по 45 работам определен источник финансирования (приложение 2.1.1) из них:
 - 32 работы из федерального бюджета** (приложение 2.1.2);
 - 13 за средства разработчика (приложение 2.1.1).
- по 45 работам не определен источник финансирования (см. приложение 2.1.3) из них 9 работ вынесены на голосование по исключению (см. приложение 2.2).

* по темам:

- 1.2.323-1.175.22 в соответствии с письмом от разработчика за собственные средства ФГУП ГосНИИ ГА № НЦ ПЛГВС-03 -1141 от 02.05.2025 г.,

- 1.2.323-1.260.25, 1.2.323-1.308.25, 1.2.323-1.300.25, 1.2.323-1.301.25, 1.2.323-1.303.25, 1.2.323-1.304.25, 1.2.323-1.294.25, 1.2.323-1.295.25, 1.2.323-1.344.25, 1.2.323-1.345.25, 1.2.323-1.346.25 в соответствии с протоколом заседания ТК 323 от 04.03.2025 г. заочного заседания ТК 323 от 25.02.2025 г. до 03.03.2025 г.

- 1.2.323-1.158.22, 1.2.323-1.159.22, 1.2.323-1.160.22, 1.2.323-1.161.22, 1.2.323-1.162.22, 1.2.323-1.163.22, 1.2.323-1.164.22, 1.2.323-1.165.22 в соответствии с протоколом заседания ТК 323 от 16.04.2025 г. заочного заседания ТК 323 от 27.03.2025 г. до 15.04.2025 г.

- 1.2.323-1.280.25, 1.2.323-1.281.25, 1.2.323-1.282.25 в соответствии с письмом от разработчика за собственные средства ФГУП «АГА (А)» № Исх.-3158 от 21.04.2025 г.,

- 1.2.323-1.194.23 и 1.2.323-1.198.23 исключены Росстандартом и внесены аналогичные 1.2.323-1.351.25 и 1.2.323-1.350.25

** Обращаю внимание, что финансирование работ за счет федерального бюджета осуществляется в соответствии с рекомендацией Р 1323565.1.014-2018 «Методика оценки стоимости разработки, пересмотра, внесения изменений в национальные и предварительные национальные стандарты и их подготовки к утверждению»

- переходящие с 2024 г. с определенным источником финансирования— 50 (см. приложение 2.1.1) из них по 1 вынесен на голосование вопрос по исключению (см. приложение 2.2).

В соответствии с приложением 3.1 за подкомитетами закрепляются стандарты.

В целях выполнения требований установленных в п. 5.6.2 и приложение Д ГОСТ Р 1.5-2012 разработчиком проектов стандартов обеспечить направление документов в формате doc (docx) и pdf с подписями исполнителей и руководителя организации-разработчика стандарта.

Решение:

1 Информацию о работах по стандартизации в программе национальной стандартизации на 2025 г. закрепленных за ТК 323 «Авиационная техника» в качестве головного и смежного комитета принять к сведению.

2 Обратить внимание на нарушение сроков по стандартизации при разработке следующих стандартов (приложение 2.4).

Разработчикам стандартов: АО «ОКБ «Аэрокосмические системы» (3 – работы), ФГУП ГосНИИ ГА (3 – работы), Ассоциация «АЭРОНЕКСТ» (2 – работы), ФАУ «ЦАГИ» - (1 работа), АО «НИИ парашютостроения» (1 – работа), Мельник Д.М. (1 – работа), ПАО «ОАК» (7 – работ), АО «МКПК «Универсал» им. А.И. Привалова» (1 – работа), АО «НИИ парашютостроения» (1 – работа), Акционерное общество Центральное конструкторское бюро аппаратостроения (1 – работа) обратить внимание на нарушенные сроки по стандартизации при разработке следующих этапов (приложение 2.4) и предоставить в секретариат ТК 323 в срок до 14.07.2025 г. предложения по их переносу.

3 Закрепить проекты стандартов в ПНС на 2025 г. за подкомитетами (приложение 2.1).

Результаты голосования:

За – 25;

Против – 0;

Воздержался – 0.

По второму вопросу Повестки дня: «Голосование по исключению из ПНС на 2025 г. стандартов»

Решение:

1 Заполненные бюллетени (приложение 2.2) предоставить в

секретариат ТК 323 в срок до 24 июня 2025 г. для принятия решения.

Результаты голосования:

За – 25;

Против – 0;

Воздержался – 0.

По третьему вопросу Повестки дня: «Подведение итогов голосования членов ТК 323 «Авиационная техника» ноябрь 2024 - май 2025»

Решение:

1 Следующим организациям: Авиарегистр России, АО «ТЕХНОКОМ АВИА», Минпромторг России, Росавиация, Ассоциация работодателей и предприятий индустрии беспилотных авиационных систем «АЭРОНЕКСТ», ООО «Транспорт будущего», не принявшим участие в голосовании по окончательным редакциям проектов стандартов (приложение 2.3 и 3 вопрос протокола заседания ТК 323 от 10 декабря 2024 г.) необходимо подтвердить готовность продолжить работу в ТК 323 «Авиационная техника» или написать заявление о выходе из состава ТК 323 «Авиационная техника» в срок до 30 июня 2025 г.

2 Отметить ответственных представителей организаций-членов ТК 323 принявших активное участие в голосовании по всем проектам национальных стандартов и направить благодарственные письма руководителям названных организаций:

- АО «Вертолеты России» Шамсутдинову Р.И.;
- АО «НИАТ» Никуличева И.В.;
- АО «ОДК» Зиятдинова В.З.;
- АО «ОКБ «Аэрокосмические системы» Макарова Д.А. и Вероцкую Н.А.;
- АО «Технодинамика» Калия В.А.;
- ОАО «НИИЭС» Егорова А.Г.;
- ФАУ «ГосНИИАС» Гришкина Д.И.;
- ФАУ «ЦАГИ» Шибеева В.М.;
- ФГБУ «НИЦ «Институт им. Н.Е. Жуковского» Михайлина И.С. и Кашковскую И.Н.;
- ФГУП «ГосНИИГА» Богоявленского А.А.;
- АО «ОКБ КП» Михайлова В.А.;
- ФГУП «АГА(А)» Макарову Е.А.

3 Обратиться к руководителю Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) Шалаеву А.П. с

предложением наградить грамотой Росстандарта:

- за активную работу по разработке национальных стандартов:
 - АО «ОКБ «Аэрокосмические системы»;
 - ФАУ «ЦАГИ»;
 - ФГУП «ВНИИ «Центр»;
- за активное участие в работе ТК/ИСО 20 «Авиационные и космические аппараты» Международной организации по стандартизации:
 - АО «ОКБ «Аэрокосмические системы»;
 - ФАУ «ЦАГИ»;
 - ФГБУ «НИЦ «Институт им. Н.Е. Жуковского».

Результаты голосования:

За – 25;

Против – 0;

Воздержался – 0.

По четвертому вопросу Повестки дня: «Информация о предоставленных отчетах подкомитетов за 2024 г.».

Решение:

1 Информацию о предоставленных руководителями подкомитетов отчетов за 2024 г. (приложение 2.5) принять к сведению.

2 Выделить работу председателей подкомитетов предоставившим отчет ПК за 2024 г. в секретариат ТК 323, а именно:

- Шевелева Д.В. АО «ОКБ «Аэрокосмические системы» председателя ПК 4 «Системы гидравлические и пневматические. Бытовое оборудование»;
- Шибаета В.М. ФАУ «ЦАГИ» председателя ПК 11 «Беспилотные авиационные системы»;
- Седых О.С. НИЦ «Курчатовский институт» - ВИАМ председателя ПК 13 «Авиационные материалы»;
- Егорова А.Г. ОАО «НИИЭС» председателя ПК 19 «Кабины, средства отображения информации, эргономика»;
- Аполлонова Д.В. ФАУ «ЦАГИ» председателя ПК 23 «Авиационные тренажеры и средства обучения».

3 Председатели подкомитетов, которые нарушили требования п. 6.3.3 ГОСТ Р 1.2-2020 и не предоставили годовой отчет о работе ПК за 2024 г.:

- Ланшин Александр Игоревич ФАУ «ЦИАМ им. П.И. Баранова» председатель ПК 2 «Авиационные двигатели и силовые установки»;
- Аввакумов Максим Геннадьевич АО «НИИАО» председатель ПК 5 «Защита бортового оборудования от внешних воздействующих факторов»;

- Усынин Александр Львович АО «Техноком Авиа» председатель ПК 9 «Детали широкого применения»;
- Манташева Янина Александровна ФГУП «ВНИИ «Центр» председатель ПК 14 «Организационно-методические и общетехнические вопросы стандартизации, классификации, копирования и каталогизации»;
- Миргазов Руслан Миннхатович ФАУ «ЦАГИ» председатель ПК 17 «Конструкция самолетов и вертолетов»;
- Чекин Андрей Юрьевич ФАУ «ГосНИИАС» председатель ПК 18 «Авионика»;
- Тюрин Виктор Матвеевич ФГБУ «НИЦ «Институт им. Н.Е. Жуковского» председатель ПК 21 «Управление жизненным циклом»;
- Шувалов Анатолий Иванович Ассоциация Русский Регистр председатель ПК 22 «Управление качеством изделий авиационной техники»;
- Петроневич Василий Васильевич ФАУ «ЦАГИ» председатель ПК 24 «Системы автоматизации испытаний авиационной техники»;
- АО «Концерн «МАНС» ПК 26 «Аэронавигационные системы»;
- Сёмин Александр Викторович ФГУП «ГосНИИГА» председатель ПК 27 «Эксплуатация воздушного транспорта»;
- Молодницкий Руслан Юрьевич ФГУП «ГосНИИГА» председатель ПК 28 «Наземное оборудование, оборудование и технологии авиатопливообеспечения»;
- Тагиев Руслан Рагимович ФГУП «АГА(А)» председатель ПК 29 «Аэродромы» получено письмо № Исх-4615 от 09.06.2025 г. о задержке срока ответа.

4 Обратить внимание, что в соответствии с п. 6.3.3 ГОСТ Р 1.1-2020 «Ежегодно секретариат подкомитета ТК готовит и до 20-го января каждого года направляет в секретариат ТК годовой отчет о работе данного подкомитета в предыдущем году, в котором приводит информацию предусмотренную в п. 6.2.4 с учетом функций подкомитета, установленных в положении о ТК.».

Результаты голосования:

За – 25;

Против – 0;

Воздержался – 0.

По пятому вопросу Повестки дня: «О работе ПК 26 «Аэронавигационные системы» и ПК 14 «Организационно-методические и общетехнические вопросы стандартизации, классификации, копирования и каталогизации».

Решение:

1 Членам ТК 323 направить в секретариат ТК 323 в срок до 01.07.2025 г. предложение о закреплении ведения ПК 26 «Аэронавигационные системы» и ПК 14 «Организационно-методические и общетехнические вопросы стандартизации, классификации, копирования и каталогизации» за другой организацией.

2 Предложение по п. 1 обсудить на очередном заседании ТК 323. Мнение ТК 323 направить в Росстандарт.

Результаты голосования:

За – 25;

Против – 0;

Воздержался – 0.

По шестому вопросу Повестки дня: «О рассмотрении заявки о включении в состав ТК 323 «Авиационная техника» ООО «ПО «Компас» и обсуждение критериев отбора в члены ТК 323 и/или ПК».

Принять к сведению следующее:

- ООО «ПО «Компас» включен в состав ПК 11 «Беспилотные авиационные системы»;

- в адрес ООО «ПО «Компас» были направлены первые редакции 9 проектов национальных стандартов. По указанным стандартам предложений и замечаний от ООО «ПО «Компас» в секретариат ТК 323 не поступило.

Предложено определить критерии:

1) Заполненная анкета;

2) Наличие работы в ТК или ПК;

3) Наличие сертифицированных экспертов по стандартизации.

Решение:

1 Считаем не целесообразным включение ООО «ПО «Компас» в состав ТК 323.

2 Членам ТК 323 и председателям ПК дать предложения по критериям отбора в члены ТК и/или ПК в срок до 01.08.2025 г.

Результаты голосования:

За – 25;

Против – 0;

Воздержался – 0.

По седьмому вопросу Повестки дня: «О целесообразности разработки национального стандарта (ГОСТ Р) на основе ПНСТ 658-2022 «Материалы авиационные. Порядок общей и специальной квалификации»».

Решение:

1 Считать целесообразным разработку национального стандарта (ГОСТ Р) на основе ПНСТ 658-2022 «Материалы авиационные. Порядок общей и специальной квалификации» с обязательным учетом полученных обоснованных замечаний и предложений.

2 Согласиться с предложенным графиком работ по разработке ГОСТ Р «Материалы авиационные. Порядок общей и специальной квалификации» (приложение 2.6).

3. Направить график (приложение 2.6) на рассмотрение в Росстандарт.
На основании полученных замечаний внести изменения.

Результаты голосования:

За – 25;

Против – 0;

Воздержался – 0.

По восьмому вопросу Повестки дня: «О сборе предложений в ПНС на 2026 г. и перспективную программу по стандартизации в области БАС».

Принять к сведению, что в соответствии с п. 5.3.1 ГОСТ Р 1.14-2017 члены ТК направляют предложения по разработке национальных и межгосударственных стандартов и по обновлению действующих стандартов в секретариат соответствующего комитета до 1 июля года, предшествующего плановому и что в соответствии с разделом 5 пояснительной записки к перспективной Программе стандартизации в области беспилотных авиационных систем (БАС) на период 2024-2032 годы изменения и уточнения Программы осуществляются по мере необходимости, в том числе, в части зарезервированных групп.

Решение:

1 Членам ТК 323 до 01.07.2025 г. направить в секретариат ТК 323 предложения в программу национальной стандартизации на 2026 г.

2 Членам ТК и председателям ПК до 01.08.2025 г. дать предложения по изменению, уточнению перспективной программы стандартизации в области беспилотных авиационных систем (БАС) на период 2024-2032 годы.

3 Секретариату ТК 323 направить в Росстандарт предложение по корректировке сроков начала работ с 2025 г. на 2026 г. по стандартам внесенным в ПНС на 2025 г. где не определен источник финансирования (приложение 3.1.3) с учетом принятого решения по второму вопросу (приложение 3.2).

Результаты голосования:

За – 25;

Против – 0;

Воздержался – 0.

9 По девятому вопросу Повестки дня: «Рассмотрение письма № АШ-2230/02 от 03.06.2025 г. Росстандарта о проведении экспертизы официальных русскоязычных версий документов CORSIA Дос 9501 «Техническое руководство по окружающей среде» Тома IV «Процедуры демонстрации соответствия CORSIA» и Приложение 16 «Охрана окружающей среды» Тома IV «Процедуры демонстрации соответствия CORSIA».

Решение:

1 Направить в Росстандарт в срок до 10.06.2025 г. положительное заключение ТК 323 «Авиационная техника» по официальным русскоязычным версиям документов CORSIA Дос 9501 «Техническое руководство по окружающей среде» Тома IV «Процедуры демонстрации соответствия CORSIA» и Приложение 16 «Охрана окружающей среды» Тома IV «Процедуры демонстрации соответствия CORSIA».

Результаты голосования:

За – 25;

Против – 0;

Воздержался – 0.

Председатель ТК 323



Е.А. Горбунов