

ПОЛОЖЕНИЕ

о Совете по неразрушающему контролю в гражданской и экспериментальной авиации

1. Общие положения.

1.1. Совет по неразрушающему контролю в гражданской и экспериментальной авиации (далее – Совет по НК) является постоянно действующим совещательным органом по выработке предложений и рекомендаций, направленных на решение вопросов, связанных с:

- разработкой, совершенствованием и внедрением технологий неразрушающего контроля (далее – НК);
- организацией, обеспечением и выполнением работ по НК конструкций воздушных судов и авиационных двигателей (далее – НК ВС и АД) гражданской и экспериментальной авиации при их разработке, изготовлении, испытаниях и эксплуатации (применении);
- обучением, повышением квалификации и контролем уровня подготовки специалистов НК;
- координацией международного сотрудничества Российской Федерации в данной сфере деятельности.

1.2. Совет по НК образован при Союзе авиапроизводителей России (далее – Союз) и осуществляет свои функции в соответствии с уставными целями и предметом деятельности Союза.

Научно-методическое обеспечение деятельности Совета по НК в соответствии с Соглашением о сотрудничестве осуществляет Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский центр «Институт имени Н.Е. Жуковского» (далее – НИЦ имени Н.Е. Жуковского»).

1.3. Совет по НК в своей деятельности руководствуется Конституцией Российской Федерации, федеральными законами, актами Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации, действующими международными и национальными стандартами в области НК, Уставом САП и настоящим Положением.

2. Цели и задачи Совета по НК:

2.1. Основной целью создания Совета по НК является обеспечение безопасности полетов авиационной техники отечественного и зарубежного производства методами НК на всех этапах ее жизненного цикла.

2.2. Основными задачами Совета по НК являются подготовка, рассмотрение и одобрение предложений и рекомендаций по вопросам:

2.2.1. организации, обеспечения и выполнения работ по НК ВС и АД при их производстве и техническом обслуживании (ТО);

2.2.2. совершенствования нормативной правовой, научной, учебной и методической базы, в том числе перечня и содержания национальных стандартов, в области НК ВС;

2.2.3. разработки, совершенствования и внедрения технологий НК ВС и АД;

2.2.4. совершенствования средств НК, лабораторной базы эксплуатантов ВС и организаций по ТО и Р ВС с целью обеспечения выполнения работ по НК с требуемым уровнем надежности и достоверности результатов контроля;

2.2.5. подготовки и сертификации персонала, задействованного в процессах НК ВС и АД, в соответствии с российскими (ГОСТ Р 55252-2012, ГОСТ Р 55253-2012) и международным (EN 4179) стандартами;

2.2.6. организации и проведения контрольных мероприятий по проверке юридических лиц, специализирующихся в области неразрушающего контроля и предиктивной диагностики авиационной техники;

2.2.7. одобрения учебных и экзаменационных центров и органов по сертификации персонала по НК (далее - УЭЦ и ОС);

2.2.8. определения первоочередных задач по импортозамещению средств НК, применяемых при контроле ВС зарубежного производства в соответствии с действующей технической документацией на ВС (NDT Manual и др.);

2.2.9. взаимодействия с аналогичными международными общественными организациями - европейскими советами по неразрушающему контролю в аэрокосмической области (NANDT Board), работающими в области неразрушающего контроля в соответствии с Part 145, AMC 145.A.30.(f) и EN 4179, и участия в их работе;

2.2.10. взаимодействия с органами системы добровольной сертификации объектов гражданской авиации (далее – Орган СДС ОГА), учебными и научными организациями в области НК конструкций авиационной техники.

В части выполнения задач подготовки и сертификации персонала, одобрения УЭЦ и ОС Совет по НК является гарантом того, что все правила и требования российских и международных стандартов соблюдены, действия уполномоченных Советом организаций (УЭЦ и ОС) беспристрастны, процедуры подготовки и сертификации персонала соответствуют российским и международным нормам, проводимые экзамены являются честными и справедливыми, а их оценка компетентна и непредвзята, все процедуры Органа СДС ОГА не являются дискриминационными и не предусматривают наличия чрезмерных финансовых и иных препятствий для возможности участия всем заинтересованным в сертификации персонала сторонам.

3. Совет по НК в целях решения возложенных на него задач имеет право:

3.1. осуществлять взаимодействие с федеральными органами исполнительной власти, организациями гражданской авиации и авиационной промышленности, техническими комитетами Росстандарта в пределах своей компетенции;

3.2. привлекать в установленном порядке ведущих специалистов организаций гражданской и экспериментальной авиации, научно-исследовательских организаций, разработчиков и производителей ВС, представителей зарубежных компаний – членов EASA для осуществления работ в области НК;

3.3. создавать комиссии и рабочие группы из специалистов в области НК при ТО ВС гражданской и экспериментальной авиации и их двигателей по направлениям;

3.4. организовывать и проводить ежегодные конференции по проблемам НК при ТО ВС и АД.

4. Формирование состава Совета по НК.

4.1. Состав Совета по НК утверждается решением Наблюдательного совета САП. Кандидатуры в состав Совета по НК обсуждаются и рекомендуются на заседаниях Совета на основании запросов организаций или по предложениям членов Совета.

4.2. Совет по НК возглавляет Председатель Совета (далее – Председатель), являющийся должностным лицом организации, осуществляющей Научно-методическое обеспечение деятельности Совета по НК.

4.3. Заместители Председателя избираются Советом и являются должностными лицами организаций, осуществляющих планирование и контроль выполнения работ в области НК в авиатранспортной и авиастроительной отраслях, их научное и методическое обеспечение, подготовку и повышение квалификации специалистов НК, координацию международного сотрудничества Российской Федерации в данной сфере деятельности. Предпочтительно, что в число заместителей входят представители:

Союза авиапроизводителей России, при котором образован Совет по НК;

ФГБУ «НИЦ «Институт имени Н.Е. Жуковского» - консолидирующей научной организации авиапромышленного комплекса, которая осуществляет научно-методическое обеспечение деятельности Совета;

ФГУП ГосНИИГА - ведущей организации в области поддержания летной годности ВС гражданской авиации;

ПАО «ОДК – Сатурн» - одной из ведущих организаций в области двигателестроения;

ООО «Научно-учебный центр «Качество» - ведущей организации в области подготовки и повышения квалификации (сертификации) специалистов НК, аккредитации центров и лабораторий по НК.

4.3.1. Заместители Председателя Совета в гражданской Авиации и в авиастроительной отрасли должны быть специалистами, имеющими квалификационный уровень не ниже 3-го в соответствии со стандартами ГОСТ Р 55252 и EN 4179 по одному или нескольким методам НК.

4.4. Секретарь Совета по НК является его членом и избирается Советом.

4.5. Общее количество заместителей Председателя и членов Совета по НК определяется Председателем.

4.6. Членство в Совете по НК приобретается при соблюдении кандидатами следующих условий:

4.6.1. сфера деятельности организации, которую представляет кандидат, должна быть прямо или косвенно связана с разработкой, совершенствованием и внедрением технологий по НК, организацией, обеспечением и выполнением

работ в области НК ВС и АД, подготовкой и повышением квалификации (сертификации) специалистов НК, аккредитацией центров и лабораторий по НК;

4.6.2. организация, которую представляет кандидат, обязуется представить документы, подтверждающие полномочия ее представителя;

4.7. В рамках Совета по НК на основе предложений Председателя Совета и его заместителей формируется Комиссия по одобрению УЭЦ и ОС, ответственных специалистов по НК уровня «3» в составе 5 членов Совета (далее – Комиссия по одобрению).

Основной задачей Комиссии является рассмотрение документов по результатам аудита УЭЦ и ОС, направляемых в Совет по НК Органом СДС ОГА и заявок от эксплуатантов ВС, авиакомпаний, организаций по ТО и Р на одобрение ответственных специалистов по НК уровня «3». При положительном решении Комиссия по одобрению включает указанных специалистов в реестр Совета по НК «Ответственные специалисты уровня «3» ГА».

5. Планирование и организация деятельности Совета по НК.

5.1. Заседания Совета по НК проводятся по мере необходимости, но не реже двух раз в год и оформляются протоколами.

5.2. Информирование о созыве заседания Совета по НК осуществляется секретарем Совета любым способом, обеспечивающим заблаговременное получение членами Совета по НК информации о дате, времени, месте проведения и повестке дня заседания не позднее 10 дней до начала заседания.

5.3. Заседание Совета по НК считается правомочным, если на нем присутствует не менее 50% его членов. Каждая из участвующих в Совете по НК организаций может делегировать право представлять ее на заседании Совета и принимать решение только одному из своих представителей в составе Совета.

5.4. Решения принимаются простым большинством голосов присутствующих на заседании членов Совета по НК. Разрешается принимать (учитывать) мнения (голоса) организаций (членов Совета) при голосовании, поданные в письменном виде по электронной почте или с использованием других форм электронной и факсимильной связи. По наиболее важным и принципиальным вопросам мнение организации должно быть скреплено подписью члена Совета или руководителя (заместителя руководителя) соответствующей организации.

5.5. Организация работ между заседаниями Совета по НК возлагается на заместителей Председателя и секретаря Совета с обязательным информированием о ходе работы и результатах Председателя Совета.

5.6. Решения Совета по НК носят рекомендательный характер.