



# НП «АВОК»: НОВЫЙ вектор развития

20 мая 2021 года состоялось собрание Президиума НП «АВОК».

Президиум – это форма профессионального объединения авторитетных специалистов, посвятивших свою деятельность инженерному обеспечению комфорта и здоровой среды обитания человека во всех сферах его жизнедеятельности и утвердившихся в решении, что добровольное некоммерческое объединение обеспечит им новые возможности для самореализации и повышения профессиональной квалификации на благо специальности.

Основные задачи, стоящие перед членами Президиума НП «АВОК»:

- оказание конкретного содействия в выполнении разделов плана по предмету деятельности члена Президиума;
- конкретное участие в реализации разделов плана НП «АВОК», в которых заинтересован тот или иной член Президиума;
- информационная поддержка деятельности НП «АВОК». Профессиональное содействие членам НП «АВОК» в их производственной деятельности.

В собрании Президиума НП «АВОК» приняли участие:

**Ю. А. Табунщиков**, президент НП «АВОК»;

**М. М. Бродач**, вице-президент НП «АВОК»;

**А. Н. Галуша**, вице-президент НП «АВОК»;

**А. Н. Колубков**, вице-президент НП «АВОК»;

**В. В. Потапов**, исполнительный директор НП «АВОК»,  
и члены президиума:

**В. Г. Семенов**, президент НП «Российское тепло-снабжение»;

**В. Л. Грановский**, технический директор ООО «Дан-фосс»;

**А. А. Даниелян**, руководитель группы компаний  
ГК «Терморос»;

**В. В. Устинов**, генеральный директор ООО «Лин-даб»;

**Н. В. Шилкин**, профессор кафедры МАРХИ;

**А. Ю. Милованов**, главный инженер проекта  
ООО «НПО ТЕРМЭК»;

**А. В. Свердлов**, директор по развитию «ФлектГруп  
Россия»;

**В. А. Воронцов**, заместитель генерального дирек-  
тора по развитию и продажам Systemair;

**Р. Н. Митронов**, генеральный директор ООО «Вен-  
тарт Групп»;

**А. И. Серегин**, генеральный директор ООО «Кли-  
матек Инжиниринг», заместитель председателя  
Комитета АВОК «Лечебно-профилактические уч-  
реждения»;

**И. Г. Лазарев**, заместитель главы представитель-  
ства «Цендер Груп Дойчланд ГмбХ»;

**М. Ф. Марьяхин**, генеральный директор ООО «НПТ  
КЛИМАТИКА»;

**В. И. Паршуков**, генеральный директор ООО «Дон-  
ские Технологии».

Заочно участвовали:

**С. П. Цимерман**, генеральный директор ООО «Ар-  
тика Групп»;

**И. А. Фролов**, заместитель директора ГКУ «Энер-  
гетика»;

**Т. Н. Жарков**, технический директор АО «Упонар  
Рус».

На собрании состоялось обсуждение современного состояния и развития НП «АВОК» на ближайшую перспективу.

Собрание открыл **Ю. А. Табунщиков**, сформулировавший цели и задачи Президиума НП «АВОК».

**М. М. Бродач** представила обзор международных событий и мероприятий, в которых НП «АВОК» принимало участие, и высказала пожелание о вовлечении специалистов бывших союзных республик в деятельность ассоциации.

**А. Н. Колубков** проанализировал текущее состояние российской нормативной базы в области строительной инженерии и очертил круг проблем и предложений НП «АВОК» по их решению в сложившейся ситуации.

**В. В. Потапов** сделал краткий отчет о проведенных в 2020 году мероприятиях НП «АВОК», а также представил проекты, запланированные для реализации в 2021 году.

Последовало обсуждение сделанных сообщений, в ходе которого были сформулированы предложения по деятельности НП «АВОК».

**В. Г. Семенов** задачей на ближайшие годы видит цифровизацию инженерных систем и, в частности, цифровизацию теплоснабжения, подразумевающую надстройку множества автономных регуляторов единой системой оптимизации и управления системой в целом и отдельными ее элементами. Для этого необходимо:

- адаптировать элементы к системе и закрепить это в ГОСТах, сводах правил, методиках, пилотных проектах, программах, НИОКРах и т. д.;
- создать систему сертификации.

Как минимум надо начинать говорить о стратегии цифровизации и о том, что сегодняшние инвестиционные решения должны корреспондироваться с ней.

Также было акцентировано внимание на критически низком уровне квалификации специалистов на местах и предложено создать базу (реестр) высококвалифицированных специалистов и надежных производителей инженерного оборудования.

**В. Л. Грановский** подтвердил проблему низкой квалификации инженерных специалистов в российских регионах. Решению этой проблемы, по его мнению, будет способствовать усиление работы по распространению информации об НП «АВОК» и реализуемых ассоциацией проектах в российских регионах. Также следует искать пути повышения статуса нормативных документов, разрабатываемых НП «АВОК».

**А. Н. Галуша** предложил создать Комитет АВОК по вопросам цифровизации. Цифровизация должна подразумевать кооперацию всех инженерных усилий, необходимых современному специалисту. Участники собрания были проинформированы о новом направлении деятельности – «Верификация вентиляционного оборудования» для создания открытого некоммерческого реестра подтвержденных характеристик вентиляционного оборудования производителей, принявших участие в испытаниях на добровольной основе.

**М. Ф. Марьяхин** поддержал инициативу по цифровизации и также обозначил важность работ по верификации вентиляционного оборудования. Предложил в рамках Комитета АВОК-Софт проводить аудит производства оборудования, информирующий заказчика о степени цифровизации производства в целом и каждого этапа в частности.

Роль цифровизации отрасли и, как следствие, необходимость развития этого направления деятельности ассоциации отметил **И. А. Фролов**, предложив провести круглый стол, посвященный «цифровому энергосбережению».

Вступив в обсуждение, **Ю. А. Табунщиков** отметил, что деятельность НП «АВОК» не должна ограничиваться инженерией только зданий. Необходимо развивать направления в области инженерного обеспечения также и на морском, железнодорожном и воздушном транспорте.

**А. Ю. Милованов** предложил возобновить работу круглых столов научно-технического совета АВОК для решения спорных и неоднозначных технических вопросов.

В поддержку данной инициативы выступил **Р. Н. Митронов**, предложив для обсуждения в рамках круглого стола АВОК тему гибридной вентиляции. Еще одна инициатива касалась создания рабочей группы по пусконаладочным работам систем вентиляции. Идею создания такого комитета поддержал и **В. В. Устинов**.

**В. И. Паршуков**, в свою очередь, поднял вопрос существующих энергетических проблем в удаленных российских городах и малых поселениях. Предложил проводить вебинары АВОК по различным инженерным направлениям по общему правилу: архитектура, инженерия, экология, энергетика, – это будет способствовать формированию комплексного подхода к решению инженерных проблем. Также предложил создать базу данных технических инженерных решений АВОК.

**А. А. Даниелян** констатировал, что на сегодняшний день НП «АВОК» является основным экспертным центром по вопросам разработки и согласования нормативно-технической документации, регулирующей отрасль. Для дальнейшего развития этого направления необходим активный диалог и с другими общественными организациями (АПРО, АПГО, АПИК, АЕБ, ДР) для консультаций и сближения позиций. Предложил оказать содействие в вопросах взаимодействия

с профильными комитетами Всероссийской общественной организации «Деловая Россия», членом генерального совета которой он является.

По мнению **А. В. Свердлова**, НП «АВОК» может рассмотреть возможность тесной кооперации с сертификационными органами, например для апробации и подтверждения технических характеристик оборудования (на примере Eurovent) или построения бизнес-процессов внутри организации (по аналогии с ISO).

**В. А. Воронцов** предложил практиковать привлечение представителей производственных компаний для лекций студентам не только в МАрХИ, но и в других вузах, имеющих строительные специальности.

На важности образовательной деятельности НП «АВОК» акцентировал внимание **И. Г. Лазарев**, предложив принять активное участие в работе групп и комитетов, связанных с продвижением современных технологий для обеспечения здорового и комфортного микроклимата.

**А. И. Серегин** предложил и дальше развивать направление по проектированию и инженерному обеспечению лечебно-профилактических учреждений, а также сосредоточиться на направлении создания «чистых» помещений в различных отраслях промышленности.

Члены Президиума были единогласны в необходимости продолжить работать над укреплением позиций НП «АВОК» как на профессиональном, так и на государственном уровне для достижения главной цели партнерства – содействия успешной производственной, торговой, научно-образовательной и другой предпринимательской деятельности своих членов. Дополнительно необходимо расширять географию работы, уделяя внимание странам, входящим в СНГ и имеющим большой потенциал для развития ассоциации.

