



# ОБЩЕЕ СОБРАНИЕ ЧЛЕНОВ НП «АВОК»: отчет о проделанной работе

29 июля 2021 года прошло открытое общее собрание членов некоммерческого партнерства «АВОК». С отчетами выступили: президент НП «АВОК» Ю. А. Табунщиков, вице-президент НП «АВОК» М. М. Бродач, вице-президент НП «АВОК» А. Н. Колубков, вице-президента НП «АВОК» А. Н. Галуша, исполнительный директор НП «АВОК» В. В. Потапов.

Ниже приведены краткие отчеты председателя общего собрания, президента НП «АВОК» профессора Ю. А. Табунщикова о работе Президиума НП «АВОК» и вице-президента НП «АВОК» А. Н. Колубкова о работе Партнерства в области разработки нормативных и методических документов по направлениям ОВК и ВВ.

Приступая к составлению отчета Президиума и Бюро Президиума НП «АВОК» о проделанной работе за 2020–2021 годы, невольно перебираешь все события: все, что было успешно реализовано и что получилось не совсем так, как хотелось. И, в общем, есть хорошее чувство от востребованности, полезности, и удовлетворение от выполненных проектов, и даже некоторое удивление от их количества и разнохарактерности. Ведь все наши работы были сделаны на лучшем современном мировом уровне: много сил, страсти и души вложили мы в них (мы – это все члены Бюро Президиума, все без исключения!), отвечая на самые острые вызовы времени к нашей специальности.

Итак, в соответствии с уставом НП «АВОК», главными, на наш взгляд, задачами Президиума являются:

- 1) обоснование стратегических направлений деятельности Партнерства и путей их реализации;
- 2) утверждение планов работы Партнерства на текущий год.

Чтобы определить стратегию работы, необходимо было вспомнить, что произошло с нашей специальностью за прошедшие годы, понять те процессы, которые идут сегодня в нашей сфере деятельности, а главное, сделать обоснованные предположения о том, что будет происходить в ближайшие 20–30 лет.

Нами были сделаны следующие выводы:

- 1) наша специальность сформировалась в научной, проектной и производственной частях к 80-м годам прошлого века;
- 2) после 90-х годов в строительную индустрию пришло небывалое количество новых технологий и оборудования, которые требовали новых знаний.

Кроме того, в настоящее время в нашей специальности работают 90 % специалистов младше 35 лет (такого не было даже в период крупнопанельного домостроения). Эти молодые люди не прошли обучение в высокой отечественной школе, как это было до 80-х годов. Поэтому стратегическая задача таких организаций, как НП «АВОК», – дать им эти знания на базе новых мастер-классов, вебинаров, новой методической и нормативной литературы, конференций с широкими дискуссионными возможностями для установления творческих и коммерческих связей с зарубежными коллегами.

В результате было сформулировано следующее положение: стратегическим направлением деятельности Партнерства является содействие успешной производственной, научно-образовательной, торговой и другой предпринимательской деятельности своих членов.

Огромное влияние на текущую работу НП «АВОК» оказала пандемия. Дело в том, что и международными

## БЮРО ПРЕЗИДИУМА НЕКОММЕРЧЕСКОГО ПАРТНЕРСТВА АВОК



**ТАБУНЩИКОВ  
Юрий  
Андреевич**  
Президент АВОК,  
Председатель  
Президиума



**БРОДАЧ  
Марианна  
Михайловна**  
Вице-президент  
АВОК



**КОЛУБКОВ  
Александр  
Николаевич**  
Вице-президент  
АВОК



**ПОТАПОВ  
Вадим  
Витальевич**  
Вице-президент  
АВОК,  
исполнительный  
директор АВОК



**ГАЛУША  
Андрей  
Николаевич**  
Вице-президент  
АВОК



организациями, и нашими исследованиями выявлено, что вентиляционные системы имеют фундаментальное значение в предотвращении распространения коронавирусной инфекции в первую очередь в медицинских учреждениях, а также в других зданиях с пребыванием большого числа людей.

НП «АВОК» установило творческую координацию с международными организациями, такими как Американское общество инженеров по отоплению, вентиляции и кондиционированию воздуха (ASHRAE), Федерация европейских ассоциаций по отоплению, вентиляции и кондиционированию воздуха (REHVA), Союз немецких инженеров (VDI), Итальянская ассоциация инженеров по отоплению, охлаждению и кондиционированию воздуха (AICARR) и др., по разработке мероприятий, направленных на предотвращение коронавирусной инфекции.

В соответствии с этим в отчетный период 2020–2021 годов были обоснованы и выполнены следующие работы.

**1. Подготовлен и издан «Сборник рекомендуемых мероприятий для предупреждения распространения и профилактики коронавирусной инфекции (COVID-19)». Это совместная работа НП «АВОК», Российской академии архитектуры и строительных наук и Московского архитектурного института.**

Это издание содержит оперативные решения в области ОВК для предотвращения распространения и профилактики коронавирусной инфекции: экстренное переоснащение палатных отделений под инфекционные блоки, дополнительные мероприятия по созданию временных инфекционных больничных комплексов на базе непрофильных объектов и рекомендации по эксплуатации систем

вентиляции в период пандемии коронавирусной инфекции, а также долговременные решения, содержащие рекомендации по проектированию и эксплуатации больничных зданий, направленные на борьбу с распространением и профилактику коронавирусной инфекции. Материалы сборника уникальны, не имеют аналогов ни в отечественной, ни в мировой профессиональной литературе.

**2. Проведена большая информационно-разъяснительная работа по решению задач, связанных с методическими рекомендациями НП «АВОК» по требованиям к инженерным системам, обеспечивающим нераспространение коронавирусной инфекции в больничных, общественных и жилых зданиях.**

В 800 адресов были направлены письма, содержащие предупреждение о возможных негативных последствиях начавшегося в экстренном режиме переоснащения палатных отделений под инфекционные блоки и изоляторы без полной реорганизации системы вентиляции и перераспределения воздушных потоков (что может привести к еще большему распространению инфекции в самих медицинских учреждениях) и соответствующие рекомендации. В т. ч. направлено обращение Председателю Правительства Российской Федерации М. Б. Мишустину, министру здравоохранения Российской Федерации М. А. Мурашко, министру строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ В. В. Якушеву, руководителю Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека – Главному государственному санитарному врачу РФ А. Ю. Поповой, руководителю Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзор) А. В. Самойловой,

министру Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий Е. Н. Зиничеву, а также губернаторам, региональным управлениям МЧС, региональным министрам строительства, региональным министрам здравоохранения, региональным органам Роспотребнадзора (всего более 70 адресов).

В рамках этого же направления в 2020 году были разработаны и опубликованы рекомендации Р НП «АВОК» 7.8.1-2020 «Проектирование инженерных систем инфекционных больниц» и обсуждены на конференции АВОК «Инженерные системы медицинских организаций в борьбе с COVID-19» в рамках Российской недели здравоохранения 2020.

В 2021 году издано Пособие «Расчет и подбор энергоэффективных воздушных и воздушно-тепловых завес», заканчивается работа и планируется выпуск еще четырех нормативных документов: Р НП «АВОК» 7.8.2-2021 «Проектирование инженерных систем родильных домов», Р НП «АВОК» 5.4.2-2021 «Выбор и оптимизация системы холодоснабжения зданий», Р НП «АВОК» 6.4.2-2021 «Компенсаторы сильфонные и опоры для внутренних инженерных систем», Р НП «АВОК» 5.5.1-2022 «Системы противодымной вентиляции жилых и общественных зданий». Разработка нормативных документов АВОК широко освещается в печатных изданиях, на интернет-площадках, конференциях, вебинарах и мастер-классах АВОК.

Особое внимание в работе Бюро Президиума было направлено на разработку и обоснование принципиальных изменений в методологии проведения самой крупномасштабной конференции и выставки «Москва – энергоэффективный город». Это было связано с выходом ряда государственных постановлений о необходимости введения умных технологий, особенно в жилищно-коммунальном хозяйстве. Форуму было присвоено имя «Умные технологии Москвы – энергоэффективного города» и разработано новое содержание с учетом демонстрации умных технологий, а также лидирующей роли Москвы в их разработке и реализации. Форум прошел в течение трех дней с участием 4990 специалистов из 147 городов России и 44 городов 18 зарубежных стран.

Развитие строительной индустрии в России в ближайшем будущем будет связано с многоквартирными многофункциональными зданиями бизнес-класса, многофункциональными гостиничными комплексами, современными загородными домами. Бюро Президиума обосновало целесообразность

проведения и содержание следующих форумов, каждый из которых успешно прошел в течение трех дней:

- «Многоквартирные дома бизнес-класса: инновационное оборудование и технологии внутренних инженерных систем»;
- «Многофункциональный гостиничный комплекс: инновационные технологии и оборудование инженерных систем»;
- «Современный загородный дом: инновационные технологии и оборудование инженерных систем».

В работе форумов в 2021 году приняли участие 12354 специалиста из 184 городов России и 60 городов 27 зарубежных стран.

Формат журнала не позволяет в той или иной степени остановиться на международной и нормативной деятельности НП «АВОК», мастер-классах, сотрудничестве с саморегулируемыми организациями, вебинарах, программном обеспечении и т. д.

Главный результат выполненных НП «АВОК» работ заключается не столько в многочисленности мероприятий и проектов, сколько в их значимости, содержательности и востребованности у широкого круга профессиональных специалистов всей страны. Это относится к разработкам новых и актуализированных нормативных документов, широкомасштабной демонстрации инновационных технологий и оборудования членов НП «АВОК» на конгрессно-выставочных мероприятиях, вебинарах, мастер-классах АВОК, научно-исследовательской деятельности и, наконец, уникальной издательской деятельности.

**40 000 специалистов из 280 городов России и 33 стран мира пользуются передовыми знаниями и достижениями в области отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, теплоснабжения, водоснабжения и пожаробезопасности, которые сконцентрированы в некоммерческом партнерстве «АВОК».**

В следующем номере журнала читайте отчеты исполнительного директора НП «АВОК» В. В. Потапова о реализации плана работы Партнерства; вице-президента НП «АВОК» М. М. Бродач о международной деятельности, техническому нормированию, стандартизации и сертификации; вице-президента НП «АВОК» А. Н. Галуши о работе Партнерства с саморегулируемыми организациями.

*Заинтересованные специалисты могут ознакомиться с полной записью общего собрания членов Партнерства на канале АВОК: <https://www.youtube.com/watch?v=CR5NyzYQojo>*