



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬНЫХ НАУК

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

---

### **Общего собрания членов Российской академии архитектуры и строительных наук**

Москва, 19 апреля 2019 г.

**1. Итоги деятельности Академии за период между Общим отчетно-выборным собранием и Общим собранием членов Российской академии архитектуры и строительных наук 2014–2019 годы.**

За истекший период Российская академия архитектуры и строительных наук подтвердила статус национального центра научных фундаментальных и прикладных исследований по комплексному изучению состояния и перспектив развития архитектуры, градостроительства и строительных наук.

После передачи в 2014 году Министерству строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (далее – Минстрой России) в управление имущества академических институтов и региональных отделений РААСН было налажено эффективное взаимодействие с научными организациями, подведомственными Минстрою России (федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральный научно-исследовательский и проектный институт Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации» (ФБГУ «ЦНИИП Минстроя России»), федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский институт строительной физики Российской академии архитектуры и строительных наук» (НИИСФ РААСН)), обеспечивается научно-методическое сопровождение их деятельности. Академия формирует, актуализирует и контролирует ежегодное исполнение Плана фундаментальных научных исследований РААСН и Минстроя России, участвует в мониторинге эффективности и оценке результативности деятельности научных организаций, подведомственных Минстрою России, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, мониторинге эффективности и результативности выполнения фундаментальных научных исследований в научных

организациях, подведомственных Минстрою России. В РААСН ежегодно готовятся предложения о приоритетных направлениях развития исследований в сфере архитектуры, градостроительства и строительных наук, а также предложения по видам и формам организации научных исследований.

В новых условиях также была налажена система эффективного взаимодействия с Российской академией наук (РАН), другими государственными академиями наук (Российская академия образования, Российская академия художеств), Министерством науки и высшего образования Российской Федерации, Министерством экономического развития Российской Федерации, Министерством культуры Российской Федерации, другими государственными и профессиональными организациями. В рамках формирования государственной отраслевой политики Академия выступала одним из основных разработчиков проекта Стратегии инновационного развития строительной отрасли Российской Федерации на период до 2030 года, принимала активное участие в подготовке материалов и решений Государственного совета Российской Федерации по вопросам развития строительного комплекса и совершенствования градостроительной деятельности. Во многом благодаря активной позиции Академии в конце 2017 года была воссоздана секция «Строительные технологии и архитектура» в составе Межведомственного совета по присуждению премий Правительства Российской Федерации в области науки и техники. В настоящее время РААСН участвует в создании Стратегии развития строительной отрасли Российской Федерации на период до 2030 года.

В целях дальнейшего развития региональной деятельности, в 2015 году было сформировано восемь территориальных отделений РААСН (Центральное, Приволжское, Дальневосточное, Сибирское, Северо-Западное, Уральское, Южное и Крымское), осуществляющих свою деятельность в пределах территорий соответствующих федеральных округов Российской Федерации и объединяющих академиков, членов-корреспондентов, почетных членов и советников РААСН. В настоящее время продолжается работа по формированию структуры деятельности РААСН в субъектах Российской Федерации, прежде всего, на основе развития взаимодействия с администрациями российских регионов по направлениям деятельности Академии, расширения сотрудничества и взаимодействия с академическими активами в этих субъектах {в том числе за счет расширения сети представительств, создания региональных академических научно-образовательных центров [в 2017 году первые такие центры были созданы на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Томский государственный архитектурно-строительный университет» и федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)»]} в интересах научного сопровождения программ и планов социально-экономического, устойчивого экологически безопасного развития, для разработки крупных инвестиционных проектов капитального строительства, промышленности строительных материалов, инженерных систем жизнеобеспечения и жилищно-коммунального хозяйства,

транспорта, для решения научно-практических задач сохранения историко-культурного наследия и памятников архитектуры, реконструкции районов массовой жилой застройки, совершенствования образовательной деятельности и повышения качества подготовки кадров для архитектурно-строительного комплекса.

В 2014–2018 годах успешно выполнялись (в части РААСН и научных организаций, подведомственных Минстрою России) государственная программа «Развитие науки и технологий на 2013–2020 годы», утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 года № 301, Программа фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013–2020 годы, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 3 декабря 2012 года № 2237-р, и Программа фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2013–2020 годы), утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2012 г. № 2538-р. В РААСН на регулярной основе ведется подготовка ежегодных отчетных материалов для Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации, Минстрою России, Минобрнауки России, РАН и др.

Академия постоянно совершенствует экспертную деятельность, развивая институт независимой, всесторонней и объективной экспертизы, причем пул экспертов формируется, как правило, из академиков, членов-корреспондентов, почетных членов, иностранных членов и советников РААСН. В 2014–2018 годах была оптимизирована сеть научных советов РААСН, в которые по целому ряду направлений фактически был перенесен центр тяжести прогнозной и экспертной работы. В 2016 году был учрежден гриф РААСН для учебников и учебных пособий, призванный стать «знаком качества» учебных изданий в области архитектуры, градостроительства и строительства (гриф РААСН, присваиваемый по результатам комплексной (научной и учебно-методической) экспертизы учебных изданий Академией, важен как для рядовых читателей, так и для библиотек, стремящихся оперативно отобрать высококачественную учебную литературу). Члены и советники РААСН участвовали и участвуют в проектировании, расчетном обосновании, научном сопровождении строительства, экспертизе и мониторинге наиболее сложных, ответственных и уникальных систем, конструкций, зданий, сооружений и комплексов [в последние годы в их числе были, например, и объекты Олимпиады 2014 года, и стадионы Чемпионата мира по футболу 2018 года, и самое высокое здание в Европе – многофункциональный комплекс «Лахта-Центр» высотой 462 метра (причем впервые в мире здание такой высоты было построено на слабых болотистых грунтах)]. Взят курс на усиление взаимодействия с Федеральным центром нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве (ФАУ «ФЦС»), в том числе в части обеспечения научно обоснованного формирования планов разработки и актуализации сводов правил, планов проведения связанных с этим научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, планов создания методических материалов и проведения мероприятий по мониторингу и анализу

мероприятий, связанных с применением нормативных технических документов при проектировании и строительстве, проведения экспертизы соответствующих конкурсных заявок и отчетных материалов.

В 2014–2018 годах Академия успешно продолжила обеспечивать издание и развитие, определять научно-методическую, экспертную и информационную политику ряда научных изданий, в числе которых на официальном сайте РААСН представлены журналы «Academia. Архитектура и строительство» и «International Journal for Computational Civil and Structural Engineering» (IJCSSE), входящие в Перечень Высшей аттестационной комиссии (ВАК) при Минобрнауки России (IJCSSE был также отобран для проекта «Russian Science Citation Index» (RSCI) на платформе Web of Science), зарегистрированные в Directory of Open Access Journals (DOAJ) и включенные в продукты EBSCO Publishing. В настоящее время прием статей на рассмотрение и рецензирование ведутся в том числе через онлайн системы приема статей «Open Journal Systems» на сайтах журналов (электронные редакции), автор может следить за продвижением статьи через личный кабинет.

Международное сотрудничество РААСН имеет особое значение в современных условиях обострившейся международной обстановки, способствуя налаживанию межгосударственного диалога. Знаковым в этом отношении стало, например, подписание в 2017 году, в рамках официального визита делегации Академии в Китайскую Народную Республику, соглашения о вхождении РААСН в международный консорциум проекта «Новый Шелковый путь». На базе, с участием или представительством РААСН регулярно организуются и проводятся общественно-значимые мероприятия в сфере архитектуры, градостроительства и строительных наук (включая конкурсы на медали и дипломы РААСН), в том числе международные.

Академия развивает инновационную деятельность, ежегодно формируя, актуализируя и дополняя банк инновационных предложений, готовых для практического применения (в проектировании, в строительстве и при эксплуатации зданий, а также при разработке сводов правил и других документов нормативного характера) и ориентированных на использование проектировщиками, подрядчиками, научными работниками, преподавателями и студентами образовательных организаций высшего образования, обучающихся по укрупненным группам направлений подготовки «Техника и технологии строительства» и «Архитектура», а также представителями родственных специальностей. Академия активно участвует в развитии цифровых технологий в архитектурно-строительном комплексе России. Так, например, начиная с 2006 года, в РААСН проводится верификация программных средств, применяемых российскими проектными, конструкторскими и научно-исследовательскими организациями при определении нагрузок и воздействий, напряженно-деформированного (и иного) состояния, динамических характеристик, оценке прочности, устойчивости и безопасности конструкций, зданий и сооружений. Исторически эта «выросшая снизу» инициатива, осуществленная профессиональным сообществом расчетчиков, проектировщиков и разработчиков программ в настоящее время

признана (и даже стала востребована) государственными органами экспертизы как необходимая при расчетном обосновании уникальных объектов строительства, что является весьма показательным примером неравнодушия и активности гражданского общества.

В соответствии с Федеральным законом №253-ФЗ и Уставом РААСН в 2017 и 2018 годах после более чем трехлетнего перерыва были проведены выборы академиков и членов-корреспондентов, при этом с целью привлечения более молодых крупнейших мастеров архитектуры, ученых в области архитектурной, градостроительной и строительной науки значительная часть соответствующих вакансий была объявлена с ограничениями возраста кандидатов.

Стратегические направления развития научно-практической деятельности РААСН стали предметом обсуждения на научных частях Общих собраний Академии в 2014–2018 годах: «Среда жизнедеятельности – национальный приоритет России. Формирование и реализация» (Курск, 2015 год); «Стратегия сохранения и развития российского архитектурного наследия» (Москва, 2016 год); «Научные исследования – важнейший фактор инновационного развития архитектурно-строительного комплекса и градостроительной деятельности в России» (Москва, 2017 год); «Архитектура, градостроительство, строительство – вызовы современности» (Москва, 2018 год).

Результатом стали принятые академическим сообществом итоговые документы, формулирующие конкретные предложения РААСН по дальнейшему развитию и совершенствованию архитектурно-градостроительной и строительной деятельности в нашей стране.

Отчетные материалы о деятельности Академии, президиума и подразделений РААСН опубликованы и представлены в комплекте участников Общего собрания членов Академии.

## **ПОСТАНОВИЛИ:**

1.1. Признать работу президиума и подразделений РААСН в отчетный период удовлетворительной.

1.2. Утвердить Отчет о научной, научно-организационной и финансово-хозяйственной деятельности Российской академии архитектуры и строительных наук и научных организаций, подведомственных Министерству строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации в 2018 году.

1.3. Утвердить Предложения о приоритетных направлениях развития исследований в сфере архитектуры, градостроительства и строительных наук.

1.4. Утвердить Программу деятельности академии архитектуры и строительных наук на 2019 год.

1.5. Утвердить сроком на 1 (один) год добровольные отчисления от окладов за звания членов РААСН в сумме 0,5% на социальные нужды.

1.6. Президиуму РААСН учесть в текущей работе замечания и предложения участников Общего собрания членов РААСН.