



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«*Российская Академия Наук*»

## ОБЩЕЕ СОБРАНИЕ

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

19 сентября 2022 г.

Москва

№ 27

О деятельности президиума РАН  
в 2017-2022 гг.

Заслушав и обсудив доклад исполняющего обязанности главного ученого секретаря президиума РАН академика РАН Бисикало Д.В. «О деятельности президиума РАН в 2017-2022 гг.», общее собрание членов РАН отмечает, что работа президиума Российской академии наук в отчетный период была сосредоточена на реализации возложенных на Академию функций и задач, формировании предложений по научным исследованиям и разработкам по приоритетным направлениям экономики страны. Истекший период отмечен достижениями РАН по расширению своих функций и полномочий путем внесения Федеральным законом от 19 июля 2018 г. № 218-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О Российской академии наук, реорганизации государственных академий наук и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – 218-ФЗ) изменений в Федеральный закон от 27 сентября 2013 г. № 253-ФЗ «О Российской академии наук, реорганизации государственных академий наук и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – 253-ФЗ). Согласно 218-ФЗ к функционалу РАН добавлены:

– осуществление научного и научно-методического руководства научной и научно-технической деятельностью научных организаций и образовательных организаций высшего образования;

- согласование назначения руководства и рассмотрение уставов научных организаций;
- согласование решений о реорганизации и ликвидации научных организаций;
- возможности для РАН заниматься научно-исследовательской работой в рамках международных соглашений.

Несмотря на достигнутое расширение функционала РАН, утрата ключевых полномочий в ходе реформы РАН в 2013 году не позволяет полноценно решать поставленные перед Академией задачи. В связи с этим в 2020 году был подготовлен и внесен Президенту Российской Федерации пакет правок в 253-ФЗ. После процедуры согласований в феврале 2022 года пакет поправок повторно внесен Президенту Российской Федерации и сейчас находится на рассмотрении в Правительстве Российской Федерации. Согласно предложениям, к функционалу РАН предлагается добавить:

- изменение организационно-правовой формы ФГБУ на «Государственную академию наук»;
- наделение РАН полномочиями соучредителя научных организаций как важный шаг по возвращению реального участия в управлении научными институтами;
- возможность проведения научных исследований.

Принятые в 2021 году изменения в системе управления исследованиями и разработками привели к определенному повышению роли РАН. Совет при Президенте Российской Федерации по науке и образованию (далее – Совет) является основным органом, который определяет стратегию и существенные тактические моменты государственной научно-технической политики. В эту работу включена Российская академия наук как своим представительством в составе Совета, так и предусмотренными Федеральным законом № 253-ФЗ полномочиями, касающимися разработки предложений по формированию и реализации государственной научно-технической политики. Обеспечение согласованных действий федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации,

государственных академий наук, фондов поддержки научной и научно-технологической, инновационной деятельности при формировании и реализации государственной научно-технической политики возложено на созданный в марте 2021 г. надведомственный орган – Комиссию по научно-техническому развитию Российской Федерации при Правительстве Российской Федерации.

В 2021 году впервые в рамках новой государственной программы «Научно-технологическое развитие Российской Федерации», предусматривающей в том числе финансирование Программы фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2021-2030 годы), была проведена консолидация ресурсов на научные исследования и разработки гражданского назначения.

Программа фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2021-2030 годы) (далее – Программа или ПФНИ 2021-2030) была разработана Российской академией наук в соответствии со статьей 17 253-ФЗ и уставом РАН. Особое внимание при разработке было уделено целостности системы организации фундаментальных научных исследований в Российской Федерации. РАН является основным координатором по обеспечению действий исполнителей и участников Программы, осуществляет научно-методическое и информационно-аналитическое обеспечение реализации Программы, а также организационно-техническое и методическое сопровождение работы Координационного совета Программы, который выполняет ее управление.

Для реализации ПФНИ 2021-2030 РАН предложила новую модель управления и координации Программы – от приоритетного направления до реализации научной темы. Впервые введен гибкий механизм формирования и актуализации приоритетных направлений фундаментальных и поисковых научных исследований, предусмотренных планом Программы, который ежегодно пересматривается секциями Координационного совета Программы в соответствии с существующими вызовами и утверждается Координационным советом Программы. На платформе Единой

государственной информационной системы учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения (далее – ЕГИСУ НИОКТР) разработан модуль централизованного сбора сведений для формирования детализированного плана.

В отчетном периоде проведено 9 общих собраний членов РАН, на которых принимались решения, включая изменения в устав РАН и создание региональных представительств РАН. Ежегодно организовывались в рамках общих собраний членов РАН научные сессии, вызвавшие большой общественный резонанс и имеющие принципиальное значение для развития страны: «Научное обеспечение реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации»; «Фундаментальные проблемы развития современного российского общества»; «Периодическая таблица элементов – универсальный язык естествознания»; «75-лет атомной отрасли. Вклад Академии наук» (совместно с ГК «Росатом»); «Вклад академической науки в развитие космической отрасли» (совместно с ГК «Роскосмос»); «Роль науки в преодолении пандемий и посткризисном развитии общества».

В условиях обострения международной ситуации и санкционного давления на Российскую Федерацию в 2022 году президиум РАН предложил ряд мер, направленных на укрепление обороноспособности страны, позволяющих решать вопросы импортозамещения, а в перспективе привести к технологической независимости Российской Федерации, и организовал заседания по вопросам импортозамещения, преодоления импортозависимости в критических областях экономики страны - медицинская техника, химическая промышленность, микроэлектроника, биотехнология, лазерные и оптические технологии и станкостроение. Соответствующие предложения были направлены в Правительство Российской Федерации.

Президиум РАН провел заседания по ряду приоритетных научных направлений – изменение климата и окружающей среды, передовые цифровые интеллектуальные технологии, фундаментальные космические исследования, энергетика, коронавирусная инфекция COVID-19, персонализированная

медицина, химия и химические технологии, социогуманитарные проблемы и другие с участием представителей органов законодательной и исполнительной власти, субъектов Российской Федерации, выработаны предложения по решению обсуждаемых вопросов. Организованы и проведены совместные заседания с Правительством Москвы, Национальной академией наук Беларуси, президиумом ФГБУ «Уральское отделение Российской академии наук», Ученым советом ФГБУ Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», Правительством Сахалинской области и др.

Президиум РАН выполнил плановые показатели, установленные государственными заданиями во все отчетные годы, последовательно работал над выполнением задач, определенных 253-ФЗ.

Члены РАН принимали участие в разработке и экспертизе важнейших государственных документов. Велась работа по исполнению поручений Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации. Вопросы текущей деятельности, повышения статуса Академии обсуждались на встречах президента РАН А.М. Сергеева с Президентом Российской Федерации В.В. Путиным. Подготовлены аналитические материалы и предложения для докладов Президенту Российской Федерации и в Правительство Российской Федерации о реализации государственной научно-технической политики в Российской Федерации и о важнейших научных достижениях, полученных российскими учеными. Академия активно взаимодействовала с палатами Федерального Собрания Российской Федерации, с Советом Безопасности Российской Федерации.

Серьезное внимание уделялось взаимодействию РАН с реальным сектором экономики с использованием следующих механизмов:

- комплексные научно-технические программы и проекты полного инновационного цикла (КНТП), призванные сократить путь от новаторской идеи до ее практической реализации;
- заключение и реализация соглашений о сотрудничестве с крупнейшими национальными научно-технологическими корпорациями;
- взаимодействие РАН с Минобрнауки России, Минздравом России,

ФМБА России, Роспотребнадзором и Росздравнадзором по вопросам борьбы с пандемией COVID-19, включая участие в разработке инновационных отечественных вакцин и терапевтических препаратов и внедрение их в практику здравоохранения, создание новых средств диагностики, лечения и реабилитации, моделирование последствий COVID-19;

– новая региональная политика РАН, направленная на обеспечение, сохранение и развитие научно-технологического пространства Российской Федерации; развитие научного, образовательного и промышленного потенциала российских регионов; повышение престижа науки и распространение научных знаний. Создан Совет по региональной политике РАН, образован институт региональных представительств РАН (четыре) и представителей РАН в субъектах Российской Федерации. Региональные представительства создаются региональными отделениями РАН: СО РАН – в Иркутской области; УрО РАН – в Челябинской области. В рамках подписанных соглашений осуществляется взаимодействие с академиями наук субъектов Российской Федерации.

Экспертная деятельность РАН вышла на качественно новый уровень и стала реальным инструментом управления научными исследованиями и разработками в стране. В отчетный период 2017-2022 гг. была организована работа отделений РАН и аппарата президиума РАН по проведению экспертной работы. Общий объем подготовленных и отправленных заказчику заключений РАН в 2021 году превысил 36 тыс., при этом в 2022 году уже выполнено свыше 33 тыс. экспертиз. Запущена информационно-аналитическая система научно-методического руководства и экспертной деятельности РАН (ИАС РАН), проведена интеграция с ЕГИСУ НИОКР, проведена масштабная работа по формированию корпуса экспертов РАН в соответствии с критериями и требованиями, предъявляемыми к кандидатам. В ежеквартальном режиме продолжается работа по наращиванию корпуса экспертов РАН.

РАН отмечает необходимость организации экспертизы образовательных стандартов, программ, учебной литературы и образовательного применения цифровых средств.

Президиум РАН в отчетном периоде продолжал работу по актуализации составов и положений советов, комитетов, комиссий, осуществлял мониторинг их деятельности. Научные советы РАН представляли результаты своей деятельности на заседаниях президиума РАН.

Наиболее важным аспектом деятельности Совета РАН по космосу являлась оценка состояния выполнения раздела «Фундаментальные космические исследования» Федеральной Космической программы Российской Федерации на 2016-2025 годы. Под методическим руководством Совета разработаны предложения в проект новой Программы на 2026-2035 годы.

Несмотря на сложности в связи с пандемическими ограничениями и современной геополитической обстановкой, РАН продолжала активным образом развивать международное научное и научно-техническое сотрудничество, реализуя свою роль координатора отечественной научной дипломатии. РАН явилась инициатором Международного года Периодической таблицы химических элементов, провозглашенного ООН в 2019 году, и учреждения Международной премии ЮНЕСКО-России им. Д.И. Менделеева за достижения в области фундаментальных наук, принимала участие в международных движениях, в том числе «Врачи мира за предотвращение ядерной войны», Пагуошском движении.

В целях укрепления научного кадрового потенциала была выстроена образовательная траектория: базовые школы РАН – Приоритет-2030 – РАН. РАН приняла участие в разработке нового Федерального закона об аспирантуре – № 517-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 30 декабря 2020 г., устанавливающего обязательность подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук по специальностям ВАК; работала с корпусом профессоров РАН; провела выборы членов РАН в 2019 и 2022 гг.

В течение отчетного периода велась активная работа по повышению качества академических научных журналов.

Члены РАН участвовали в организации мероприятий, направленных на

популяризацию и пропаганду научных знаний, достижений науки и техники. Эта работа усилилась во время проведения Года науки и технологий, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 марта 2021 г. № 605-р. В частности, в соответствии с Планом основных мероприятий по проведению Года науки и технологий Академия в сотрудничестве с Российским обществом «Знание» 16 декабря 2021 г. провела Российский научно-технический конгресс «Направления национального научно-технологического прорыва 2030» на площадке РАН. Поддержка со стороны государства и последующая реализация представленных Академией в план проведения Десятилетия года науки и технологий инициатив, проектов, мероприятий призваны открыть перспективы для отечественной науки как приоритетного направления, необходимого для научно-технологического, социально-экономического и культурного развития России.

Российская академия наук во взаимодействии с органами государственной власти Российской Федерации, органами государственной власти субъектов Российской Федерации и организациями активно участвовала в реализации утвержденного Правительством Российской Федерации в ноябре 2020 г. плана подготовки и проведения юбилейных мероприятий в связи с 300-летием РАН.

Несмотря на неутешительные последствия реформы РАН в 2013 году и сложные испытания, обусловленные пандемией и геополитической ситуацией, отягощенной беспрецедентным санкционным давлением, даже в самое трудное для страны время Российская академия наук остается организацией с важнейшими государственными функциями, в фокусе деятельности которой – национальные цели и приоритеты, и готова на себя взять оперативное управление научными исследованиями и разработками с целью создания прочного фундамента для прорыва и реализации накопленного научно-технологического потенциала в интересах России.

Общее собрание членов РАН ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Одобрить деятельность президиума РАН в 2017-2022 гг.

2. Поручить президиуму РАН рассмотреть вопрос по расширению грантовой поддержки научных исследований с учетом изменения формата и функционала РФФИ (в настоящее время – РЦНИ).

3. Поручить президиуму РАН рассмотреть предложения, высказанные на общем собрании членов РАН, и принять необходимые меры по их реализации.

Президент  
академии РАН А.М. Сергеев  
Секретарь общего собрания  
членов РАН отделе  
академии РАН Д.В. Бисикало

