

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ОБЩЕЕ СОБРАНИЕ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

(проект)

23 июня 2020 г.

Об основных результатах работы  
РАН в 2019 году и о приоритетных  
направлениях ее деятельности

Обсудив доклады президента РАН академика РАН Сергеева А.М. «О реализации государственной научно-технической политики в Российской Федерации и о важнейших научных достижениях, полученных российскими учеными в 2019 году» и главного ученого секретаря президиума РАН академика РАН Долгушкина Н.К. «О работе президиума РАН за отчетный период», общее собрание членов РАН отмечает, что деятельность Академии в отчетном периоде осуществлялась в соответствии с Федеральным законом от 27 сентября 2013 г. № 253-ФЗ «О Российской академии наук, реорганизации государственных академий наук и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», уставом РАН и была нацелена на реализацию стратегических направлений развития страны, определенных в Посланиях Президента Российской Федерации В.В. Путина 2018 и 2019 гг., Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития

Российской Федерации на период до 2024 года», на содействие развитию науки в Российской Федерации, повышение ее потенциала, эффективности и результативности научных исследований.

Основное внимание уделялось проведению и развитию фундаментальных и поисковых научных исследований, направленных на получение новых научных знаний, способствующих технологическому, экономическому, социальному и инновационному развитию страны, а также экспертному обеспечению деятельности органов государственной власти, достижению целей и реализации задач, поставленных руководством страны.

Российскими учеными за отчетный период получены новые знания и выдающиеся научные результаты по многим областям и направлениям науки, в ряде из них достигнуты лидирующие позиции в мире.

РАН была и остается активным участником реализации положений Федерального закона от 28 июня 2014 г. № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации» и Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, национального проекта «Наука», государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации», Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.

Члены РАН участвовали в деятельности совещательных, консультативных и экспертных органов при Президенте Российской Федерации, Совете Федерации Федерального Собрания Российской Федерации и Государственной Думе Федерального Собрания Российской Федерации, координационных и совещательных органов при Правительстве Российской Федерации, в работе научного совета и комиссиях при Совете Безопасности Российской Федерации.

Российская академия наук обеспечивает научное и экспертное сопровождение реализации Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации. Президент РАН академик РАН Сергеев А.М. возглавляет Координационный совет по приоритетным направлениям научно-технологического развития Российской Федерации Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию. Координационным советом согласованы и представлены на утверждение Правительству Российской Федерации предложения по 10 комплексным научно-техническим программам и проектам полного инновационного цикла.

На утверждение Правительства Российской Федерации внесен проект Программы фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2021-2035 годы), одобренный общим собранием членов РАН 23-24 апреля 2019 г.

В соответствии с поручениями Президента Российской Федерации в РАН развернута работа по научному сопровождению системы стратегического планирования и прогнозирования. В декабре 2019 года начал работу научный семинар РАН по проблемам стратегического планирования.

Члены РАН в составе рабочей группы по разработке нормативных правовых актов в сфере научной, научно-технической и инновационной деятельности принимали непосредственное участие в разработке проекта федерального закона «О научной и научно-технической деятельности в Российской Федерации», подготовка которого велась Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.

Экспертная деятельность является одним из важнейших направлений в функционале РАН. Объем экспертной нагрузки ежегодно возрастает. Так, в 2019 году в РАН поступило по запросам государственных органов и государственных организаций порядка 18 тысяч объектов экспертиз различного вида.

Текущая экспертная деятельность РАН включает в себя обеспечение органов государственной власти по их запросам в части рассмотрения

проектов документов, нормативных правовых актов и иных объектов экспертизы в части научной и научно-технической деятельности. Заключение РАН содержит экспертное мнение и предложения по реализации научной и научно-технической политики, подготовленные с привлечением ведущих экспертов РАН.

Экспертиза РАН является важным инструментом научно-методического руководства научными организациями и образовательными организациями высшего образования.

В рамках реализации постановления Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2018 г. № 1781 РАН осуществляет экспертизу: программ развития научных организаций, подведомственных Министерству науки и высшего образования Российской Федерации и другим ведомствам; полученных с привлечением ассигнований федерального бюджета научных и научно-технических результатов, включая оценку их содержания, полноты, научной и практической значимости; проектов планов научных работ научных организаций и образовательных организаций высшего образования и проектов тематик научных исследований, включаемых в данные проекты планов научных работ; проводит рассмотрение и согласование отчетов о выполнении планов научных работ научных организаций и образовательных организаций высшего образования, поступивших в РАН.

В рамках реализации постановления Правительства Российской Федерации от 8 апреля 2009 г. № 312 РАН осуществляет экспертизу и представляет заключения в рамках мониторинга и оценки результатов деятельности государственных научных организаций, независимо от их ведомственной принадлежности.

В рамках реализации постановления Правительства Российской Федерации от 30 июля 2014 г. № 718 РАН осуществляет экспертизу и дает заключение на научно-технические программы и проекты, государственные программы, федеральные целевые и межгосударственные целевые программы, включая социально-экономические, стратегии, концепции и

иные проекты, предусматривающие проведение научных исследований и разработок.

Члены РАН вели работу, направленную на совершенствование нормативной правовой базы деятельности Российской академии наук, пропаганду и популяризацию науки, распространение научных знаний, повышение престижа науки и РАН.

Организован Научно-координационный совет членов РАН - научных руководителей научных организаций, подведомственных Минобрнауки России и находящихся под научно-методическим руководством РАН (далее – НКС).

Развивается сотрудничество РАН с субъектами Российской Федерации. В 2019 году осуществлялась работа по воссозданию в структуре РАН Санкт-Петербургского научного центра РАН. Возрастает заинтересованность российских регионов во взаимодействии с РАН: функционируют представительства РАН в Ульяновской и Белгородской областях и Республике Башкортостан; проводится работа по созданию представительств в других субъектах Российской Федерации.

Подготовлены проект Комплексного плана развития федерального государственного бюджетного учреждения «Уральское отделение Российской академии наук» и программа развития федерального государственного бюджетного учреждения «Дальневосточное отделение Российской академии наук».

В рамках реализации соглашения с Фондом «Росконгресс» в 2019 году Российская академия наук приняла активное участие в подготовке и проведении Петербургского и Дальневосточного экономических форумов, Сочинского инвестиционного форума.

Совместно с Вольным экономическим обществом в мае 2019 г. был проведен первый международный Московский академический экономический форум.

Осуществлялось международное научное и научно-техническое сотрудничество, был проведен ряд мероприятий по укреплению международных связей и повышению их эффективности, развитию «научной дипломатии». Развивалось научно-техническое сотрудничество между РАН и НАН Беларуси. Начата работа по организации и проведению международных семинаров по актуальным научным направлениям, подготовлена Стратегия международного сотрудничества РАН в сфере научной и научно-технической деятельности.

Организовано взаимодействие с Ассоциацией «Российский дом международного научно-технического сотрудничества». Активизирована работа Научного совета РАН по комплексным проблемам евразийской экономической интеграции, модернизации, конкурентоспособности и устойчивому развитию.

Продолжается деятельность по подготовке празднования 300-летия Академии: разработан проект плана подготовки и проведения юбилейных мероприятий, создан Организационный комитет РАН по подготовке и проведению 300-летия Российской академии наук.

В 2019 году Академия провела выборы в члены РАН. По итогам тайного голосования на общем собрании членов РАН в ноябре 2019 г. были избраны 71 академик РАН, 158 членов-корреспондентов РАН, в том числе 26 с ограничением возраста, а также 44 иностранных члена РАН.

Президиумом РАН и отделениями РАН была проделана значительная работа по обеспечению открытости и высокой конкурентности при проведении выборов. С целью выработки основных направлений формирования кадровой политики, дальнейшего совершенствования системы выборов в РАН создана Рабочая комиссия по подготовке предложений к выборам в Российской академии наук.

Вместе с тем, несмотря на достигнутые результаты в работе РАН имеются проблемы и задачи, требующие неотложного решения.

Прежде всего, необходимо усилить роль РАН в решении приоритетной задачи – формировании целостной государственной научно-технической политики и системы управления, ориентированных на вхождение России в число стран – глобальных технологических лидеров. При этом, в первую очередь внимание должно быть уделено восстановлению целостности системы организации фундаментальных научных исследований. С этой целью РАН необходимо подготовить и представить руководству страны свое видение роли науки в развитии государства, предложения по совершенствованию государственной научно-технической политики и системы управления сферой исследований и разработок.

Особую озабоченность вызывает ситуация с недофинансированием РАН и научных организаций, находящихся в ведении Минобрнауки России, устаревшая материально-техническая база, проблемы с обновлением приборного парка в научных организациях, сокращение численности занятых в сфере исследований и разработок, недостаточно гибкий порядок увеличения заработной платы сотрудникам научных организаций за счет бюджетных средств, планы по реформированию РФФИ, которые, по сути, направлены на его ликвидацию. Имеются вопросы по проведению реструктуризации научных организаций.

Необходимо дальнейшее совершенствование системы экспертной деятельности РАН как в рамках обеспечения научно-методического руководства научными и образовательными организациями высшего образования, так и экспертного сопровождения деятельности органов государственной власти, расширение участия РАН в экспертизе крупных государственных программ и проектов в сфере социально-экономического развития страны.

Следует продолжить работу в рамках информатизации РАН.

Требуется совершенствование информационной политики РАН. В средствах массовой информации недостаточно освещаются деятельность

Академии, реализация ею основных функций и задач, научные результаты, достигнутые учеными.

Общее собрание членов РАН ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Одобрить деятельность президиума РАН в 2019 году. Утвердить доклад о работе президиума РАН за отчетный период.

2. Утвердить и представить Президенту Российской Федерации и в Правительство Российской Федерации доклад «О реализации государственной научно-технической политики в Российской Федерации и о важнейших научных достижениях, полученных российскими учеными в 2019 году».

3. Принять и представить в Правительство Российской Федерации рекомендации об объеме и видах бюджетных ассигнований, предусматриваемых в федеральном бюджете на 2021 финансовый год на финансовое обеспечение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований, проводимых научными организациями и образовательными организациями высшего образования, и о направлениях их расходования.

4. Поручить президиуму РАН:

4.1. С учетом международной обстановки, сложившегося социально-экономического положения Российской Федерации, прежде всего вследствие пандемии коронавирусной инфекции COVID-19, а также в связи с завершением срока действия ряда стратегических документов (Стратегия национальной безопасности, Стратегия инновационного развития Российской Федерации и др.) обратиться к Президенту Российской Федерации с предложением о разработке документа стратегического планирования «Основы развития науки, технологий и техники Российской Федерации на период до 2030 года и дальнейшую перспективу», в котором должны быть сформированы основы целостной государственной научно-технической политики и системы управления научно-технологическим комплексом страны. Предусмотреть, что подготовка проекта документа

должна осуществляться совместной рабочей группой Совета Безопасности Российской Федерации, Госсовета Российской Федерации, Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию, Российской академии наук, а также заинтересованных федеральных министерств, ведомств, госкорпораций. При этом целесообразно поручить РАН научно-методическое сопровождение этой работы.

4.2. Активизировать работу по выполнению поручения Президента Российской Федерации от 11 ноября 2019 года № Пр-2303, прежде всего, в части, касающейся наделения РАН правом ведения научных исследований и закрепления за РАН функций по научному сопровождению системы стратегического планирования.

4.3. Подготовить и представить в Правительство Российской Федерации предложения по следующим вопросам:

4.3.1. о корректировке постановления Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2019 г. №1902 «Об утверждении Правил предоставления из федерального бюджета грантов в форме субсидий на проведение крупных научных проектов по приоритетным направлениям научно-технологического развития» в части расширения участия РАН в организации и координации крупных научных проектов по приоритетным направлениям, определяемым президиумом РАН, играющих исключительно важную роль в обеспечении междисциплинарности исследований, являющихся важным инструментом научно-методического руководства научными организациями, подведомственными Минобрнауки России;

4.3.2. о совершенствовании подготовки научных кадров в аспирантуре и докторантуре, в том числе в части возвращения статуса исследовательского процесса обучению в аспирантуре;

4.3.3. о передаче в подведомственность РАН научных организаций, необходимых для выполнения функций по популяризации науки, организации экспертной деятельности с внесением необходимых изменений в действующее законодательство;

4.3.4. о наделении научных руководителей научных организаций, подведомственных Минобрнауки России и находящихся под научно-методическим руководством РАН, дополнительными полномочиями, перечень которых подготовлен бюро НКС.

4.4. Разработать Комплексную программу информатизации Российской академии наук, предусмотрев при этом:

создание новой версии официального сайта РАН в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;

совершенствование системы документооборота;

обеспечение необходимыми информационными ресурсами членов РАН, профессоров РАН, работников РАН;

обеспечение информационного взаимодействия с отделениями РАН, с региональными отделениями, со структурными подразделениями РАН, с находящимися под научно-методическим руководством РАН научными организациями и образовательными организациями высшего образования, госкорпорациями, в том числе и в режиме видеоконференций.

4.5. Создать рабочую группу по информационной политике, поручив ей разработку комплексной программы взаимодействия РАН со СМИ и обществом.

4.6. Создать при президиуме РАН Научный совет РАН по глобальным эпидемиологическим проблемам.

4.7. Разработать предложения о дополнительных мерах, направленных на создание условий для привлечения молодежи к научной деятельности.

5. Отделениям РАН по областям и направлениям науки и региональным отделениям РАН активизировать работу по популяризации и пропаганде науки, научных знаний, достижений науки и техники, по осуществлению научно-просветительской деятельности и противодействию фальсификации истории, привлечению к указанной работе всего научного сообщества.