

Программа развития инновационной деятельности Российской академии наук.

Важнейшей характеристикой современной мировой экономики является интенсификация инновационных процессов, представляющих собой целенаправленную последовательность действий, направленную на превращения научных знаний в новые продукты и материалы, новые технологии, новые формы организации и управления и доведение их до практического использования с целью получения эффекта. Инновационный процесс включает следующие стадии: «фундаментальные и прикладные научные исследования – опытно-конструкторские и опытно-технологические работы – маркетинг – посевное и венчурное инвестирование – производство – потребление».

Российская академия наук играет ключевую роль в системе государственного управления российским обществом. Это связано с тем, что в иностранных государствах в настоящее время происходит пересмотр устаревших концепций управления общественными отношениями. В основу современной концепции закладывается новый взгляд на роль знания в системе научного управления общества и на человека, как носителя знания и центральную фигуру в обществе.

Особую роль в инновационном процессе играет фундаментальная наука, являющаяся главным источником всех, по-настоящему крупных инновационных достижений мировой цивилизации. Российская академия наук – крупнейшая научная организация, проводящая фундаментальные исследования по всем современным областям знаний. Для Российской академии наук, как главной формы институализации фундаментальной науки в России это определяет ее особую роль и место в национальной инновационной системе, как важнейшего источника инноваций для всех секторов отечественной экономики.

Выход Российской академии наук на новый, отвечающий современным требованиям уровень развития, эффективное функционирование Российской академии наук в качестве ключевого звена национальной инновационной системы, обеспечение конкурентоспособности отечественных разработок на национальном и международном уровне неразрывно связаны с активизацией инновационных процессов внутри самой Академии наук.

В 2013 г. разработана новая «Стратегия развития Российской академии наук», определяющие принципы и направления, следование которым обеспечит эффективное динамичное развитие РАН. Логическим шагом в продолжение и развитие Стратегии является разработка и реализация «Программы инновационного развития Российской академии наук»,

определяющей основные направления движения для достижения стоящих перед Российской академией наук целей.

<...> Структура Программы сформирована с учетом глобальных вызовов, стоящих перед государством на современном этапе развития, запросов и потребностей, сформулированных представителями крупных компаний с государственным участием в своих программах инновационного развития, являющихся наряду с инновационно-активными компаниями частного сектора ключевыми потребителями разработок Российской академии наук.

В этом плане Программа отвечает рекомендациям и требованиям, предъявляемым к программам инновационного развития акционерных обществ с государственным участием, государственных корпораций и федеральных государственных унитарных предприятий в соответствии Рекомендациями, утвержденными решением Правительственной комиссии по высоким технологиям и инновациям от 3 августа 2010 г., протокол № 4.

Принципиальным отличием данной Программы от программ инновационного развития компаний с государственным участием является то обстоятельство, что Российская академия наук, как ключевой субъект инновационной деятельности, является, прежде всего, не потребителем, а основным поставщиком инновационных разработок для государства и бизнеса.

...Документ разработан с использованием результатов технологического аудита и методологии исследования инновационной деятельности, сформированной с учетом существующего в отечественной и мировой практике опыта построения долгосрочных прогнозов, разработки дорожных карт и формирования сценариев инновационного развития.

На основе разработок теоретического, методологического и эмпирического характера концептуальные аспекты инновационного развития Российской академией наук, представленные в Программе, расположены в соответствии с логикой взаимодействия и взаимосвязи элементов структуры разного уровня:

– изложение результатов технологического и конкурентного анализа и оценки технологического уровня Российской академии наук в рамках основных направлений ее деятельности и стратегических ориентиров в краткосрочной и долгосрочной перспективах – с выделением ключевых показателей эффективности инновационного развития;

– описание направлений технологических инноваций, включающих мероприятия по модернизации и развитию материально-технической базы и исследовательской инфраструктуры, созданию и развитию инновационной

инфраструктуры;

– описание мероприятий по созданию новых разработок и технологий по ключевым направлениям технологического прорыва;

– перечень мероприятий по совершенствованию и реализации инновационной деятельности, меры по созданию инновационного пояса из малых высокотехнологичных компаний, новые виды бизнес-процессов и инициативы по развитию системы управления инновационной деятельностью;

– перечень мероприятий по созданию системы посевного инвестирования инновационных компаний с долевым участием институтов РАН;

– перечень мер по обеспечению реализации Программы, включающий календарный план мероприятий, обоснование объема финансирования и создание системы непрерывного мониторинга реализации программы ***(Программа развития инновационной деятельности Российской академии наук (Проект). – М., 2013. – С. 4, 7).***