

30 марта этого года Президентом Российской Федерации В.В.ПУТИНЫМ утверждены «Основы политики Российской Федерации в области развития науки и технологий на период до 2010 г. и дальнейшую перспективу».

Этим документом определены важнейшие направления государственной политики в области развития науки и технологий, цель, задачи и пути их реализации, а также система экономических и других мер, стимулирующих научную и научно-техническую деятельность.

Принимая во внимание важность этого документа и заинтересованность в нем ученых и специалистов, работающих в научно-исследовательских институтах, академиях, университетах холодильного профиля, редакция сочла целесообразным опубликовать данный документ в кратком изложении.

Основы политики Российской Федерации в области развития науки и технологий на период до 2010 г. и дальнейшую перспективу

На перспективу стратегическими национальными приоритетами России признаны повышение качества жизни населения, достижение экономического роста, развитие фундаментальной науки, образования, культуры, обеспечение обороны и безопасности страны.

Базой развития науки и технологий являются:

- научно-технический комплекс, представляющий собой совокупность организаций различной организационно-правовой формы и формы собственности, осуществляющих научную, научно-техническую деятельность и подготовку научных работников, в том числе кадров высшей квалификации;

- фундаментальная наука;
- важнейшие прикладные исследования и разработки, научно-технический задел;
- высококвалифицированные кадры научных работников и специалистов, информационная инфраструктура, материально-техническая и опытно-экспериментальная база и др.

В документе отмечено, что целью государственной политики в области развития науки и технологий является переход к инновационному пути развития страны на основе избранных приоритетов.

Важнейшими направлениями государственной политики в области развития науки и технологий признаны:

- развитие фундаментальной науки, важнейших прикладных исследований и разработок;
- совершенствование государственного регулирования в области развития науки и технологий;
- формирование национальной инновационной политики;
- повышение эффективности использования результатов научной и научно-технической деятельности;
- развитие международного научно-технического сотрудничества и др.

Приоритетные направления развития фундаментальных исследований определяются научным обществом исходя из национальных интересов России и с учетом мировых тенденций развития науки, технологий и техники.

Важнейшие прикладные исследования и разработки должны быть нацелены на решение комплексных научно-технических и технологических проблем и ориентированы на конечный результат, способный стать инновационным продуктом.

В целях обеспечения реализации государственной научно-технической политики Президентом Российской Федерации В.В.Путиным утверждены Приоритетные направления развития науки, технологий и техники, а также Перечень критических технологий федерального значения.

Приоритетные направления развития науки, технологий и техники и перечни критических технологий периодически корректируются.

«Приоритетные направления развития науки, технологий и техники Российской Федерации» включают 9 направлений по различным отраслям народного хозяйства, в том числе направление «Технологии живых систем», в рамках которого выполняются исследования и разработки по проблемам перерабатывающих отраслей агропромышленного комплекса.

В «Перечень критических технологий Российской Федерации» включены наряду с другими две критические технологии федерального уровня по перерабатывающим отраслям агропромышленного комплекса: «Безопасность и контроль качества сельскохозяйственного сырья и пищевых продуктов» и «Производство и переработка сельскохозяйственного сырья».

На совместном заседании Совета Безопасности Российской Федерации, президиума Государ-

ственного совета Российской Федерации и Совета при Президенте Российской Федерации по науке и высоким технологиям определены минимальные объемы финансирования научных исследований и экспериментальных разработок гражданского назначения на 2002–2010 гг. Предусмотрено увеличение объемов финансирования с 34 млрд руб. в 2002 г. до 170,1 млрд руб. в 2010 г., что должно составить 4 % от расходной части федерального бюджета. В 2002 г. этот показатель составит 2,04 %.

В области совершенствования государственного регулирования проблем развития науки и технологии предусматривается:

- формирование механизмов государственной поддержки приоритетных направлений развития науки, технологий и техники и критических технологий федерального, регионального и отраслевого значения;
- реформирование государственного сектора науки и высоких технологий с учетом имеющихся финансовых, кадровых и иных ресурсов;
- создание условий для адаптации академического сектора науки к рыночным условиям с учетом особенностей организации фундаментальных исследований в стране;
- создание современных корпораций (холдингов, федеральных центров науки и высоких технологий, межотраслевых центров науки), обеспечивающих решение важнейших проблем развития высокотехнологичных отраслей экономики и освоение секторов наукоемкой продукции Мирового рынка;
- совершенствование деятельности государственных научных центров на основе интеграции академического и вузовского секторов науки и производства для создания конкурентоспособной наукоемкой продукции;
- совершенствование финансирования государственного сектора науки и высоких технологий преимущественно путем расширения масштабов перехода на конкурсной основе к адресному финансированию научных исследований и экспериментальных разработок, осуществляемых государственными научными учреждениями;
- развитие Российского фонда фундаментальных исследований, Российского гуманитарного фонда и Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, а также внебюджетных фондов поддержки научной и научно-технической деятельности;
- повышение эффективности управления собственностью государственного сектора науки и высоких технологий;
- стимулирование научной, научно-технической и инновационной деятельности в субъектах Российской Федерации;
- совершенствование программно-целевого метода планирования развития науки, технологий и техники в первую очередь на среднесрочный период;

- формирование системы пропаганды достижений отечественной науки, технологий и техники, информирование общественности о принимаемых государством мерах стимулирования развития науки и образования;

- создание благоприятного климата для развития инновационной деятельности, вовлечения технологических разработок в производственный процесс, привлечение частных инвестиций в высокотехнологичный сектор экономики.

Большое внимание в Основах политики Российской Федерации уделено вопросам формирования инновационной системы. Отмечено, что неотъемлемой частью экономической политики государства является формирование национальной инновационной системы, которая должна обеспечить объединение усилий государственных органов управления всех уровней, организаций научно-технической сферы и предпринимательского сектора экономики в интересах ускоренного использования достижений науки и технологий в целях реализации национальных приоритетов страны. Кроме того, уточнены основные задачи повышения эффективности использования результатов научной и научно-технической деятельности, а именно:

- создание системы учета информации о результатах научных исследований и технологических разработок, полученных организациями различной организационно-правовой формы и формы собственности, обеспечение доступа к этой информации;
- государственное стимулирование создания, правовой охраны, защиты и использования результатов научной и научно-технической деятельности;
- нормативно-правовое закрепление за государством прав на объекты интеллектуальной собственности и иные результаты научной и научно-технической деятельности, созданные за счет средств федерального бюджета, прежде всего связанные с интересами обороны и безопасности страны;
- нормативно-правовое урегулирование механизма передачи организациям-разработчикам, инвесторам либо иным хозяйствующим субъектам прав государства на результаты научной и научно-технической деятельности для введения их в хозяйственный оборот.

Минпромнауки России разработан проект Плана мероприятий на 2002–2003 гг. по реализации «Основ политики Российской Федерации в области развития науки и технологий на период до 2010 г. и дальнейшую перспективу».

Основные положения документа учтены при разработке Федеральной целевой научно-технической программы (ФЦТНП) «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития науки и техники», реализация которой намечена на 2002–2006 гг.

(См. статью О.В.Большакова в этом номере).