

ИННОВАЦИИ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ВУЗОВ

С.Н. Афанасьева, Н.А. Миронов

В статье анализируется опыт организационно-технического информационного сопровождения первого этапа реализации Программ развития инновационной инфраструктуры вузов. Рассмотрены вопросы использования средств государственной поддержки. Предложены рекомендации по организационно-техническому, информационному и методическому обеспечению проведения конкурсного отбора Программ развития инновационной инфраструктуры, государственной поддержки развития, проведения экспертизы Программ развития инновационной инфраструктуры образовательных учреждений, подготовки данных для промежуточных и заключительных отчетов о результатах использования средств государственной поддержки.

Ключевые слова: инновационная инфраструктура, программа развития инновационной инфраструктуры, государственная поддержка, организационно-техническое, информационное и методическое сопровождение.

9 апреля 2010 г. Правительство Российской Федерации утвердило постановление № 219 «О государственной поддержке развития инновационной инфраструктуры в федеральных образовательных учреждениях высшего профессионального образования». Постановлением предусмотрено выделение на государственную поддержку развития инновационной инфраструктуры образовательных учреждений бюджетных ассигнований в 2010 г. 3 млрд руб. (в 2011 г. — в размере 2 млрд руб. и в 2012 г. — 3 млрд руб.).

Постановление Правительства Российской Федерации запустило механизмы (рис. 1):

— интеграции вузовской науки, инновационной деятельности и образовательного процесса;

— интеграции российских вузов в мировую науку и образование;

— повышения комфортности внедренческой среды;

— ориентации на потребности страны в подготовке кадров по направлениям модернизации и приоритетным направлениям науки и техники.

Планируемые эффекты от реализации постановления:

— повышение качества подготовки специалистов;

— повышение качества научной продукции, создаваемой в вузах;

— увеличение производства инновационной продукции;

— развитие инновационной инфраструктуры вуза как платформы для реализации Программ инновационного развития.

Государственная поддержка развития инновационной инфраструктуры образовательных учреждений осуществляется на основе открытого конкурсного отбора программ развития инновационной инфраструктуры.

В целях организационно-технического и информационного обеспечения конкурса и сопровождения государственной поддержки развития инновационной инфраструктуры образовательных учреждений Министерство образования и науки Российской Федерации на конкурсной основе отобрало специализированную организацию — ФГУ НИИ РИНКЦЭ.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2010 г. № 219 специализированная организация осуществляет:

Государственная поддержка развития инновационной инфраструктуры в федеральных образовательных учреждениях высшего профессионального образования

Постановление Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2010 г. № 219

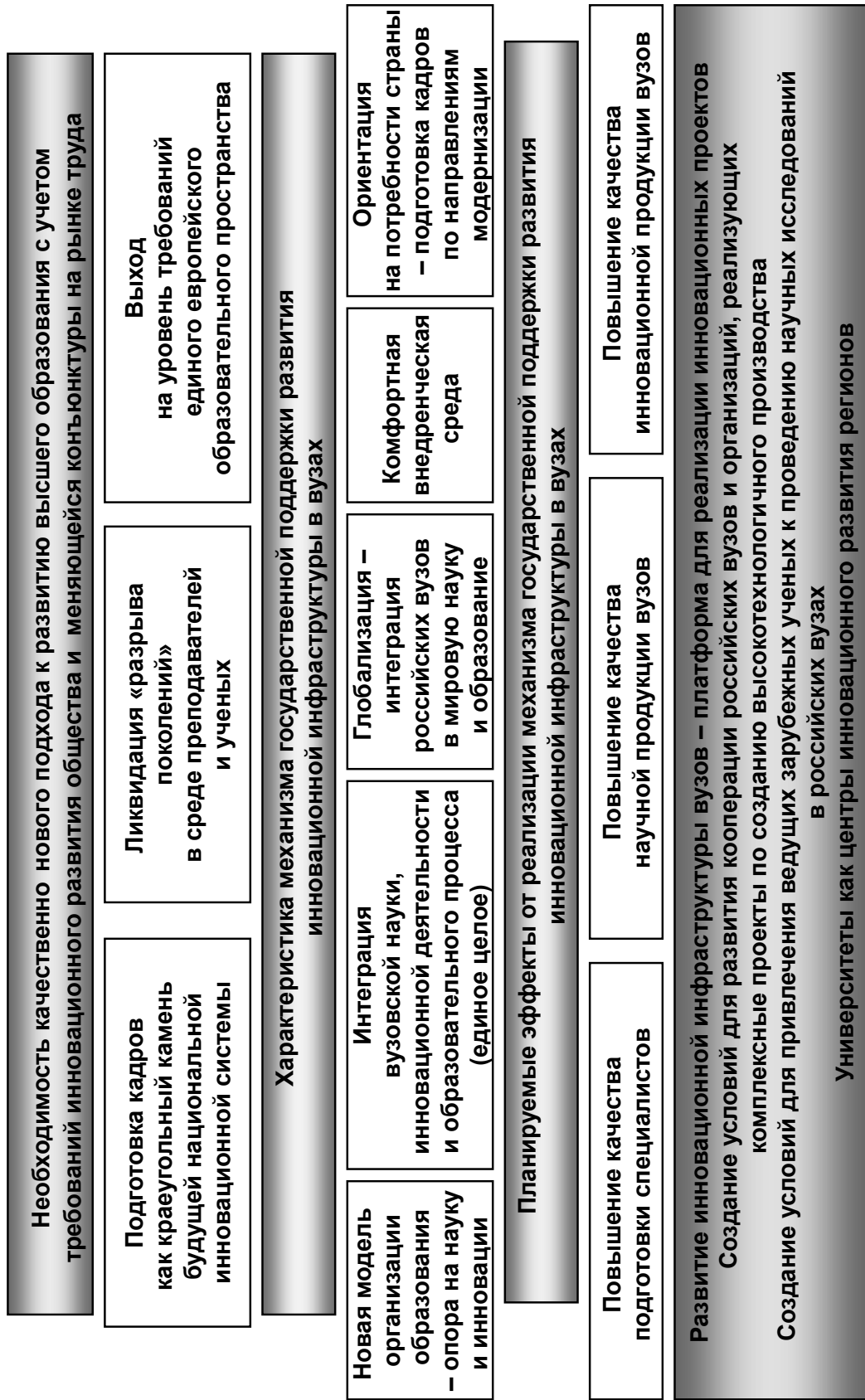


Рис. 1. Механизмы реализации постановления Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2010 г. № 219

- организационно-техническое, информационное и методическое обеспечение конкурса и деятельности конкурсной комиссии;
- организационно-техническое, информационное и методическое сопровождение государственной поддержки развития инновационной инфраструктуры образовательных учреждений;
- проведение экспертизы программ развития инновационной инфраструктуры образовательных учреждений;
- подготовку данных для промежуточных и заключительных отчетов о результатах использования средств государственной поддержки.

Конкурсный отбор программ развития был осуществлен в июне – августе 2010 г. на основе анализа научного, образовательного и инновационного потенциала образовательных учреждений и представленных Программ развития инновационной инфраструктуры. На конкурс было подано 199 заявок от учреждений высшего профессионального образования. Конкурсной комиссией Минобрнауки России, с учетом проведенной ФГУ НИИ РИНКЦЭ экспертизы заявок, было отобрано 56 лучших вузов-победителей, с которыми были заключены трехлетние контракты на государственную поддержку реализации программ по развитию инновационной инфраструктуры этих вузов.

При подготовке и проведении конкурсного отбора программ развития инновационной инфраструктуры использовался разработанный ФГУ НИИ РИНКЦЭ комплекс программных средств обеспечения проведения конкурса, мониторинга результатов конкурса и экспертизы конкурсных заявок. Программные средства поддерживают с помощью сети Интернет совместную работу заказчика, исполнителей и экспертов в режиме удаленного доступа, включая экспертизу заявок и отчетных материалов по программам развития инновационной инфраструктуры образовательных учреждений.

Важным направлением проводимых работ являлось методическое обеспечение подготовки данных для отчетов о результатах использования бюджетных ассигнований государственной поддержки. Были разработаны Регламент и Методические рекомендации, которые включают в себя формы, форматы и сроки представления статистических и аналитических данных для отчетов. Реализация организационно-технического и информационного сопровождения государственной поддержки развития инновационной инфраструктуры образовательных учреждений опирается на автоматизированную систему мониторинга программ развития в электронном виде на основе технологии удаленного доступа.

Разработка такой системы обеспечила сбор сведений о ходе и результатах реализации программ развития инновационной инфраструктуры образовательных учреждений, полученных за счет бюджетных ассигнований, в 2010 г. в режиме удаленного доступа в электронном виде.

31 декабря 2010 г. завершился первый этап реализации Программ инновационного развития вузов. Все вузы представили отчетные документы о выполненных на первом этапе работах.

Информационное взаимодействие с вузами – получателями бюджетных ассигнований на государственную поддержку развития инновационной инфраструктуры в ходе отчетной кампании было организовано с помощью сайтов:

- специализированной организации (ФГУ НИИ РИНКЦЭ) в части представления в электронном виде для экспертизы отчетов о результатах выполнения работ и использования средств государственной поддержки, аннотаций и актов сдачи-приемки работ (<http://rii-vuz.extech.ru/>);
- государственной дирекции ФЦП в части представления в электронном виде отчетных форм 1, 2, 3 (сайт <https://sstp.ru>).

Проведенная экспертиза и анализ отчетных материалов вузов показали, что работы выполнялись в соответствии с Договорами и План-графиками выполнения работ. Результаты анализа и оценки выполнения мероприятий программ развития инновационной инфраструктуры образовательного учреждения представлены на рис. 2.

Основные результаты выполнения мероприятий по реализации Программ развития инновационной инфраструктуры вузов

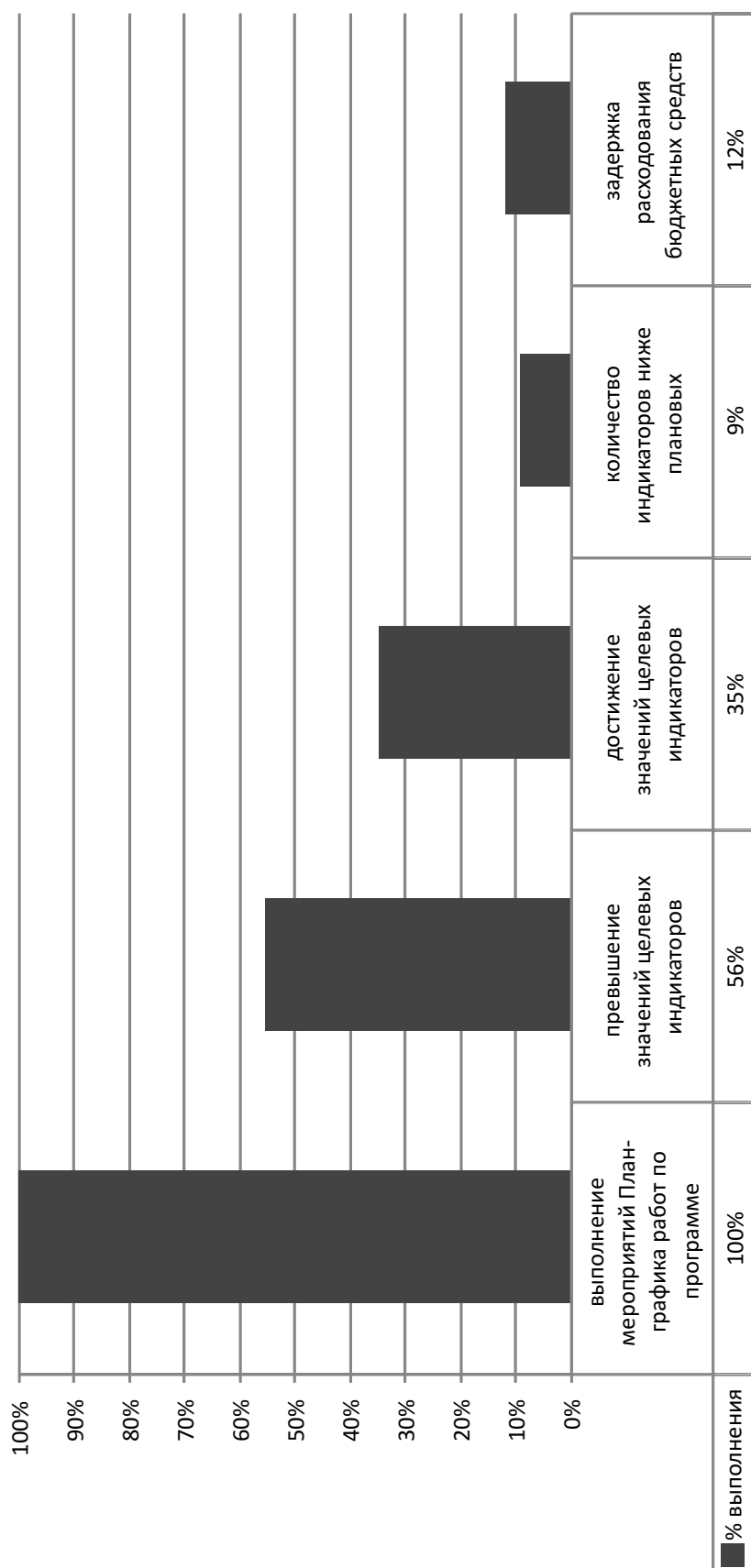


Рис. 2. Выполнение мероприятий Программ развития инновационной инфраструктуры вузов

Представленные в Минобрнауки России вузами отчеты о ходе реализации Программ развития инновационной инфраструктуры в 2010 г. свидетельствуют, что все запланированные мероприятия выполнены, вузы успешно наращивают свой инновационный потенциал.

Основные показатели развития инфраструктуры образовательных учреждений

Развитие инновационной составляющей инфраструктуры образовательных учреждений:

– количество хозяйственных обществ, созданных образовательными учреждениями – 302 (по плану – 206);

– объем выполненных на базе инновационной инфраструктуры работ и услуг – 7 млрд. 583 млн. 380 тыс. рублей (план 6 млрд. 869 млн. 90 тыс. рублей);

– объем высокотехнологичной продукции, созданной с использованием элементов инновационной инфраструктуры образовательного учреждения – 14 млрд 553 млн 140 тыс. руб (по плану – 11 млрд 243 млн 580 тыс. руб.);

– количество студентов, аспирантов и представителей профессорско-преподавательского состава, участвующих в работе хозяйственных обществ – 4 858 человек (по плану – 4 340).

Развитие образовательной составляющей инфраструктуры образовательных учреждений:

– количество подготовленных и повысивших квалификацию инновационно-ориентированных кадров для малого и среднего инновационного предпринимательства по программам, разработанным вузами – 9 824 человек (по плану – 8 594);

– численность профессорско-преподавательского состава и сотрудников вузов, прошедших стажировки и программы повышения квалификации в сфере инновационного предпринимательства и трансфера технологий на базе объектов инновационной инфраструктуры ведущих иностранных университетов – 1 051 (по плану – 845).

Развитие научной составляющей инфраструктуры образовательных учреждений:

– объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, выполняемых вузами – 19 млрд 424 млн 800 тыс. руб. (по плану – 13 млрд 873 млн 550 тыс. руб.);

– количество результатов интеллектуальной деятельности, принятых к бюджетному учету – 1 955 (по плану – 1 206).

Среди наиболее успешных вузов, признанных центрами инновационной деятельности России – Московский и Санкт-Петербургский государственные университеты, МИФИ, ФИЗТЕХ, МГТУ им. Н.Э. Баумана, МИСиС, Томский государственный университет, Тихоокеанский государственный экономический университет.

Результаты реализации Программ развития инновационной инфраструктуры вузов были доложены Координационному совету по государственной поддержке развития кооперации российских высших учебных заведений и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства, который принял их к сведению.