

УДК 336

НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ В МЕХАНИЗМЕ ФИНАНСИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ

© Гаффарлы Э.П., Кононова Е.Н.

*Самарский национальный исследовательский университет
имени академика С.П. Королева, г. Самара, Российская Федерация*

e-mail: elvingaf55@gmail.com

Для решения проблем развития науки и повышения ее роли в инновационном развитии Российской Федерации приняты и реализуются ряд государственных документов: Стратегия научно-технологического развития РФ до 2035 года, Программа фундаментальных научных исследований на долгосрочный период 2021–2035 годов, Национальный проект «Наука» [1–3]. В рамках названного национального проекта реализуется направление «Развитие научной и научно-производственной кооперации», предусматривающее создание научно-образовательных центров (НОЦ) мирового уровня. К началу 2020 года в России начали функционировать десять НОЦ. Изучение их практики и проблем функционирования явилось предметом данного исследования.

НОЦ представляют собой крупные комплексы, созданные путем объединения государственных образовательных учреждений высшего образования, научных институтов и предприятий, осуществляющих свою деятельность в производственной сфере в рамках утвержденной программы. Они осуществляют передовые научные исследования, которые имеют фундаментальный и прикладной характер, признаваемые отечественным и международным научно-техническим сообществом, формируют актуальные экономические проекты для отечественного и мирового рынка, а также создают высококвалифицированный трудовой потенциал, который способен выполнить задачи научно-технологического прорыва.

Разработанные программы и стратегии, включая формирование НОЦ, позволяют аккумулировать различные финансовые источники для целей инновационного развития. Национальный проект «Наука» предполагает привлечение на цели развития науки 636 млрд рублей, из них: 404,8 млрд рублей – средства федерального бюджета, 231,2 млрд рублей – внебюджетные источники [3]. НОЦ в 2019 году получили порядка 5 млрд рублей, из них 2,3 млрд рублей – это бюджетные средства, что составляет около 46 % [4].

В период до 2024 года предусмотрено в зависимости от масштаба реализуемых задач и региональной широты деятельности НОЦ освоить от 6089 млн руб. («Инженерия будущего») до 127450,5 млн руб. («Российская Арктика»). Исследована структура источников финансирования конкретных НОЦ. Она отражена в таблице. В большинстве созданных НОЦ (кроме Западно-Сибирского и «Евразийского») преобладающую долю финансовых средств предполагает привлечь из внебюджетных источников, то есть средств предприятий и организаций, заинтересованных в получении и использовании научных результатов. Соотношение средств федерального и регионального бюджета в финансировании разных НОЦ различается. Средства федерального бюджета привлекаются чаще всего на основе конкурсного механизма грантов. Развитие финансирования инновационных процессов в российской экономике предполагает совершенствование всех механизмов привлечения ресурсов в рамках НОЦ. Их некоторые направления выявлены в исследовании.

Таблица. Проекты по финансированию НОЦ мирового уровня в РФ до 2024 года

НОЦ	Всего, млн рублей	Структура затрат, в % к общей сумме		
		Федеральный бюджет	Региональ- ные бюджеты	Внебюд- жетные средства
«Кузбасс»	12087	4,6	16,4	79
Западно-Сибирский	41680	0,9	73,5	25,6
«Рациональное недропользование»	21000	2	5	93
«Техноплатформа 2035»	12918	4,3	16,1	79,6
«Инновационные решения в АПК»	15000	–	–	–
«Инженерия будущего»	6089	9,5	4,3	86,2
«Передовые производственные технологии и материалы»	14170	4,5	5,7	89,8
«Российская Арктика»	127450,5	13,3	0,9	85,8
«ТулаТЕХ»	11295	9,3	1,2	89,5
«Евразийский»	40186,7	38,5	25,7	35,8

Другой важной научно-практической проблемой является оценка эффективности затрат на создание и функционирование НОЦ. На данном этапе исследования она проводилась на основе сравнения прогнозных и фактических показателей деятельности Кемеровской области в 2019 г., где начал функционировать НОЦ «Кузбасс». При незначительном превышении проектных затрат на НОЦ было создано 108 новых высокотехнологичных рабочих мест, доля высокотехнологической продукции в общем объеме увеличилась до 27,8 % (вместо 8 % планируемых), в деятельности НОЦ приняли участие 79 крупных и средних компаний (вместо 30 планируемых). Это свидетельствует о высокой эффективности функционирования данной организационной структуры и превышении фактической эффективности прогнозного уровня эффектов.

Библиографический список

1. Программа фундаментальных научных исследований на 2021–2035 годы // Консультант. URL: <http://www.consultant.ru/law/hotdocs/67085.html> (дата обращения: 11.01.2021).
2. Проект: Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации до 2035 года // Мордовский государственный педагогический институт. URL: https://mordgpi.ru/upload/iblock/fb3/Projekt-Strategii-nauchno_tekhnologicheskogo-razvitiya-do-2035-g.pdf (дата обращения: 30.10.2020).
3. Национальный проект «Наука» // Будущее России. Национальные проекты URL: <https://futuresrussia.gov.ru/nauka> (дата обращения: 18.11.2020).
4. Презентационные материалы научно-образовательных центров мирового уровня // Министерство науки и высшего образования Российской Федерации. URL: <https://minobrnauki.gov.ru/ru/activity/act/dsrmio/notc/presentation> (дата обращения: 18.11.2020).