

ФИНАНСИРОВАНИЕ ФЕДЕРАЛЬНЫХ И РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРОГРАММ В ОБЛАСТИ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ РФ

Гаффарлы Эльвин Пюнхан оглы¹
Самарский университет, г. Самара

Аннотация. Статья посвящена изучению финансирования федеральных программ Российской Федерации и региональной программы Самарской области в сфере науки и технологий. В статье представлена общая характеристика и динамика финансирования науки в России, проведен анализ финансирования таких программ, как «Научно-технологическое развитие РФ» с 2019-го по 2030-ый годы, Национальный проект России «Наука» с 2019-го по 2024-ый годы и региональная научная программа Самарской области.

Ключевые слова: федеральные программы, региональные программы, национальный проект, наука и технологии, финансирование государственных программ.

FINANCING OF FEDERAL AND REGIONAL PROGRAMS IN THE FIELD OF SCIENCE AND TECHNOLOGY OF THE RUSSIAN FEDERATION

Gaffarly E.P.
Samara University, Samara

Abstract. The article is presented to the study of the funding of federal programs of the Russia and the regional program of the Samara region in the sphere of science and technology. The article shows a general description and dynamics of financing in Russia, analyzes the financing of such programs as "Scientific and technological development of the Russia" (2019-2030), the National project of the Russia "Science" (2019-2024) and the regional scientific program of the Samara region.

Keywords: federal programs, regional programs, national project, science and technology, financing of state programs.

¹Студент 2 курса магистратуры Института экономики и управления Самарского университета. Научный руководитель: Кононова Е. Н., кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры экономики инноваций Самарского университета.

Научно-исследовательская деятельность имеет приоритетное значение для любого государства. Наука и ее результаты способствуют социально-экономическому, в том числе и инновационному развитию страны, что обеспечивает ее высокий уровень конкурентоспособности на мировой арене. Россия также уделяет большое внимание развитию науки. Для развития научно-исследовательской деятельности в России приняты различные федеральные и региональные программы. Они являются основным механизмом осуществления реализации научно-технической политики.

Научно-исследовательская деятельность в России продолжает активно развиваться, ее финансирование осуществляется в большей степени за счет федерального и регионального бюджетов. Об этом свидетельствуют данные, систематизированные в таблице 1.

Таблица 1 – Расходы на научные ИР в РФ, млн. рублей [1; 5]

Индикатор	2010	2012	2017	2018	2019
Расходы на исследования и разработки					
в действующих ценах	523377	699870	1019152	1028247	1134787
в постоянных ценах 2010-го года	523377	553476	612950	558133	593477
Расходы на ИР, в % к ВВП	1,13	1,03	1,11	0,99	1,03
Расходы на ИР из средств ФБ					
В действующих ценах	237644	355921	377882	420472	489158
в постоянных ценах 2010-го года	237644	281471	227270	228232	255823

В таблице 1 видно, что финансирование научных исследований и разработок в России выросли с 523 млрд. рублей в 2010-ом году до 1134 млрд. рублей в 2019-ом году (прирост составил 117%). Эти данные приведены в фактически действовавших ценах, они могут ввести в заблуждение о значительно возросших финансовых возможностях развития науки. В постоянных ценах 2010-го года суммарные расходы на науку выросли с 523377 млн. рублей до 593477 млн. рублей (прирост составил всего 13%). В целом наблюдается слабо выраженная положительная динамика роста расходов на науку в анализируемый период (за исключением 2018-го года, происходил спад на 9%).

Данные темпы не позволяют существенно увеличить долю расходов на науку в ВВП. Она находилась в диапазоне от 1 до 1,1%, в то время как в развитых странах этот показатель находится на уровне 2,5-4%. Также наблюдается снижение уровня государственных расходов. Расходы федерального бюджета в постоянных ценах с 2010-го по 2018-ый годы снизились на 4%. Это негативная тенденция, так как необходимо учитывать

тот факт, что в России финансирование науки осуществляется в большей мере за счет средств государства (около 60-70%).

Перейдем к анализу действующих государственных программ в области науки. Для начала рассмотрим финансирование Государственной программы «Научно-технологическое развитие России» с 2019-го по 203-ий годы. В таблице 1 представлено финансирование данной Программы за 2019-2020 годы.

Таблица 2 – Финансирование Государственной программы за 2019-2020 годы, млн. рублей [3; 4]

Год	План	Факт	% исполнения
2019	719757,8	709245,9	98,5
2020	773768,5	767955,4	99,2

По данным таблицы 2 видно, что в 2019-ом плановый показатель финансирования Программы составлял 719,7 млрд. рублей, фактический показатель составил 709,2 млрд. рублей (98,5% исполнения от запланированного). В 2020-ом году плановый показатель финансирования составил 773,8 млрд. рублей, фактический показатель – 767,9 млрд. рублей (99,2% исполнения от запланированного).

Причины недофинансирования Программы связаны с задержкой сроков заключения контрактов, предоставления расчетных документов исполнителями работ, поэтапной оплатой работ на основании отчета о реализованной работе. Фактическое финансирование Программы в текущих ценах в 2020-ом году увеличилось на 8,3% по сравнению с 2019-ым годом, в постоянных ценах этот показатель составляет 3,9%.

Общий запланированный объем финансирования Программы составляет 10850 млрд. рублей, на данный момент фактический процент исполнения составляет 13,6%.

Структура финансирования данной Программы из федерального бюджета за 2019-ый год представлена на рисунке 1.



Рисунок 1 – Структура финансирования из федерального бюджета Программы «Научно-технологическое развитие РФ», млн. рублей [3]

Фактическое финансирование данной Программы составило 709,2 млрд. рублей. Большую долю этих средств составляют субсидии бюджетным и автономным учреждениям в объеме 600,6 млрд. рублей (84,7%). Остальным средства составили субсидии НКО, инвестиционные вложения в объекты государственной собственности и другие бюджетные ассигнования.

В таблице 3 представлены данные по финансирование Национального проекта «Наука» за 2019-2020 годы. По обновленному Проекту «Наука и Университеты» данных пока нет.

Таблица 3 – Финансирование Национального проекта «Наука» за 2019-2020 годы, млрд. рублей [3; 4]

Год	План	Факт	% исполнения
2019	37,9	37,6	99,1
2020	40,7	40,3	99,2

По данным таблицы 3 видно, что в 2019-ом плановый показатель финансирования Проекта составлял 37,9 млрд. рублей, фактический показатель составил 37,6 млрд. рублей (99,1% исполнения от запланированного). В 2020-ом году плановый показатель финансирования составил 40,7 млрд. рублей, фактический показатель – 40,3 млрд. рублей (99,2% исполнения от запланированного). Причины недофинансирования Проекта связаны с задержкой сроков заключения контрактов и соглашений, а также поздним открытием лицевых счетов, на которые перечислялись грантовые средства на создание научно-исследовательских лабораторий. Фактическое финансирование Проекта в текущих ценах в 2020-ом году увеличилось на 7,2% по сравнению с 2019-ым годом, в постоянных ценах этот показатель составляет 2,9%. Общий запланированный объем финансирования Программы составляет 636 млрд. рублей, на данный момент фактический процент исполнения составляет 12,2%.

В целях анализа финансирования региональной программы возьмем в пример Самарскую область, где осуществляется реализация подпрограммы «Реализация государственной политики в области образования и науки Самарской области до 2024-го года». Основной целью данной подпрограммы является модернизация системы образовательной и научной деятельности в Самарской области, которая будет способствовать удовлетворению потребностей граждан, общества и государства в получении качественного образования и научно-технологическом развитии региона.

Таблица 4 – Показатели финансирования подпрограммы «Реализация государственной политики в области образования и науки на территории Самарской области до 2024 года» из федерального и областного бюджетов, млн. рублей [2]

Год	План			Факт		
	ФБ	ОБ	Итого	ФБ	ОБ	Итого
2015	35	27877	27911	35	27503	27538
2019	80	32865	32946	80,6	32613	32693
2020	1160	35594	36753	1115	34782	35898

Из таблицы 4 видно, что в 2015-ом и 2019-ом годах фактическое финансирование данной Программы из федерального бюджета было на уровне 0,1-0,2%. В 2020-ом году финансирование из федерального бюджета увеличилось примерно на 1035 млн. рублей по сравнению с 2019-ым годом. Это связано со значительным обеспечением преимущественно из федерального бюджета обновления научной материально-технической базы, разработки и внедрения новых образовательных технологий. Кроме того, значительная поддержка из федерального бюджета была обусловлена пандемией коронавируса. В 2020-ом году бюджетные средства были освоены на 97,6%. Неполноценное исполнение Программы связано с некоторыми причинами, в том числе из-за пандемии коронавирусной инфекции и для достижения цели сбалансированности областного бюджета в соответствии с распоряжением правительства региона.

Таким образом, для проведения научно-технической политики, в России принимаются и финансируются как федеральные научные программы (федеральная целевая программа, национальный проект), а также региональные программы, реализующиеся в каждом субъекте Федерации. Государственные программы являются основным инструментом реализации научной деятельности, так как в России наука преимущественно финансируется из государственного бюджета (60-70%). Каждый год увеличивается финансирование данных программ в целях развития научно-исследовательской деятельности в целом по стране и регионах РФ и становления России одним из мировых лидеров в области научных исследований и разработок.

Список использованных источников

- 1 Ассигнования на гражданскую науку из средств федерального бюджета по главным распорядителям бюджетных средств: 2019 // Высшая школа экономики URL: <https://issek.hse.ru/news/237355281.html> (дата обращения: 16.03.2021).
- 2 Государственная программа Самарской области "Развитие образования и повышение эффективности реализации молодежной политики в Самарской области" на 2015-2024 годы // Министерство образования и

науки Самарской области URL: <https://educat.samregion.ru/gosudarstvennye-programmy-v-sfere-obrazovaniya/gosudarstvennye-programmy/gosudarstvennaya-programma-samarskoj-oblasti-razvitie-obrazovaniya-i-povyshenie-effektivnosti-realizaczii-molodyozhnoj-politiki-v-samarskoj-oblasti-na-2015-2024-gody/> (дата обращения: 13.11.2021).

3 Исполнение федерального бюджета и бюджетов бюджетной системы РФ за 2019 год // Министерство финансов РФ URL: https://minfin.gov.ru/common/upload/library/2020/09/main/Ispolnenie_federalnogo_budzheta_2019_god.pdf (дата обращения: 09.05.2021).

4 Исполнение федерального бюджета и бюджетов бюджетной системы РФ за 2020 год // Министерство финансов РФ URL: https://www.minfin.ru/common/upload/library/2021/03/main/Ispolnenie_2020_god.pdf (дата обращения: 09.05.2021).

5 Краткий статистический сборник ВШЭ «Наука. Технологии. Инновации: 2021» // Высшая школа экономики URL: <https://issek.hse.ru/mirror/pubs/share/434006420.pdf> (дата обращения: 16.03.2021).

РОЛЬ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НАУКИ В МОДЕРНИЗАЦИИ, ИННОВАЦИОННОМ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ КУЙБЫШЕВСКОЙ ОБЛАСТИ В СЕРЕДИНЕ XX ВЕКА

**Давтян Ева Давидовна, Казакова Юлия Александровна, Сиротина
Ксения Витальевна¹**

Самарский государственный экономический университет, г. Самара

Аннотация. Середина XX века стала для СССР периодом восстановления после Великой Отечественной войны. На эти цели направлялись огромные средства и усилия ученых, что привело к развитию большинства отраслей экономики. Исключительно важным фактором этого процесса являлось эффективное использование производственного потенциала отрасли в каждом регионе. В Куйбышевской области в 1958 году в Куйбышевском плановом институте (КПИ) была создана научно-исследовательская экономическая лаборатория (НИЭЛ), которая сыграла важную роль в изучении проблем и в

¹Студенты 3 курса бакалавриата Института экономики предприятий Самарского государственного экономического университета. Научный руководитель: Чудаева А.А., кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики, организации и стратегии развития предприятия Самарского государственного экономического университета.