

Финансирование гражданской науки в России и за рубежом: 2020

Институт статистических исследований и экономики знаний (ИСИЭЗ) НИУ ВШЭ представляет фактические расходы федерального бюджета на гражданскую науку¹ в России и приводит сопоставимые данные по ведущим странам мира.

Ассигнования на гражданскую науку из средств федерального бюджета в 2020 г. в России достигли 549.6 млрд руб.¹ (2.41% расходов федерального бюджета). Почти две трети из них (63%) направлены на поддержку прикладных научных исследований и 37% – фундаментальных. Ключевой задачей прикладной науки, финансируемой из бюджетных средств, является развитие национальной экономики: на такие исследования приходится 41.7% ассигнований. К важным приоритетам традиционно относятся также здравоохранение (9.6%) и общегосударственные вопросы (8.4%) (табл. 1).

Таблица 1. Ассигнования на гражданскую науку из средств федерального бюджета по подразделам классификации расходов бюджетов: 2020

	Ассигнования на гражданскую науку из средств федерального бюджета ¹			Темп прироста ² 2020 г. к 2019 г., проценты	Темп прироста ² 2020 г. к 2011 г., проценты
	млрд руб.	в процентах к итогу	в процентах к расходам федерального бюджета		
Ассигнования на гражданскую науку из средств федерального бюджета – всего	549.6	100.0	2.41	+11.4	+7.0
<i>В том числе:</i>					
фундаментальные исследования	203.2	37.0	0.89	+4.6	+35.4
прикладные научные исследования	346.4	63.0	1.52	+15.7	-4.8
<i>в том числе в области:</i>					
общегосударственных вопросов национальной экономики	46.3	8.4	0.20	+1.6	+96.4
жилищно-коммунального хозяйства	229.5	41.7	1.005	+13.7	-21.6
охраны окружающей среды	0.4	0.07	0.002	-45.4	+498.6
образования	0.8	0.14	0.003	-9.5	+53.1
культуры, кинематографии	15.1	2.8	0.07	+5.9	-54.0
здравоохранения	0.6	0.1	0.002	+19.9	+7.9
социальной политики	52.7	9.6	0.23	+51.9	+327.0
физической культуры и спорта	0.3	0.06	0.001	-9.4	-5.0
	0.7	0.12	0.003	+44.1	-18.1

В 2020 г. по сравнению с предыдущим годом объем ассигнований на гражданскую науку из средств федерального бюджета увеличился на 11.4% в постоянных ценах, в основном по прикладным научным исследованиям (+15.7%). Наибольший рост отмечается в сфере здравоохранения (+51.9%), что во многом вызвано пандемией COVID-19, потребовавшей перераспределения расходов на науку.

Впрочем, рост финансирования прикладных исследований в области здравоохранения наблюдался и до этой кризисной ситуации: за 2011–2020 гг. ассигнования на них возросли в 4.3 раза (в постоянных ценах), а их доля в общем объеме ассигнований на гражданскую науку – с 2.4 до 9.6% (рис. 1).

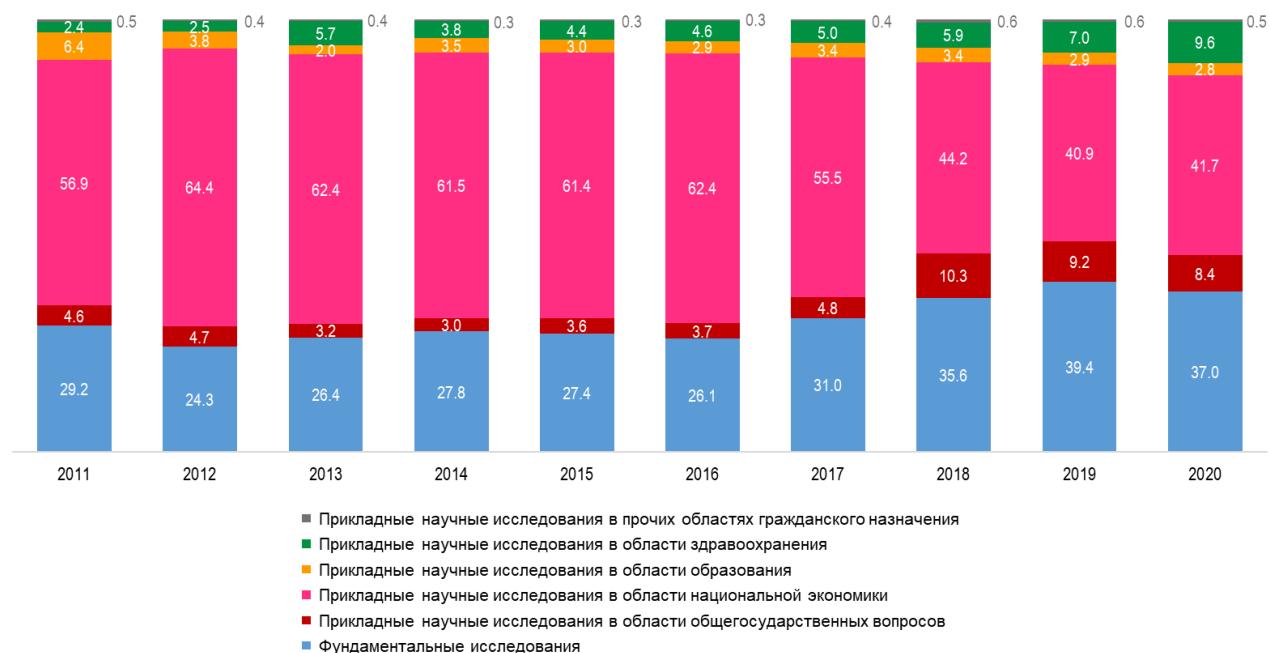
Положительная динамика прослеживается также по прикладным исследованиям в области общегосударственных вопросов (объем увеличился почти вдвое за 2011–2020 гг., а доля – на 3.8 п.п.) и фундаментальным исследованиям (+35.4% и +7.8 п.п. соответственно).

Объем расходов на прикладные научные исследования в целях развития национальной экономики, на протяжении длительного периода преобладавший в структуре бюджетных ассигнований, напротив, постепенно снижается как в абсолютном (-21.6%), так и в относительном выражении (доля сократилась с 56.9 до 41.7%).

¹ Фактические расходы федерального бюджета на основании годового отчета об исполнении консолидированного бюджета Российской Федерации и бюджетов государственных внебюджетных фондов (по данным Федерального казначейства).

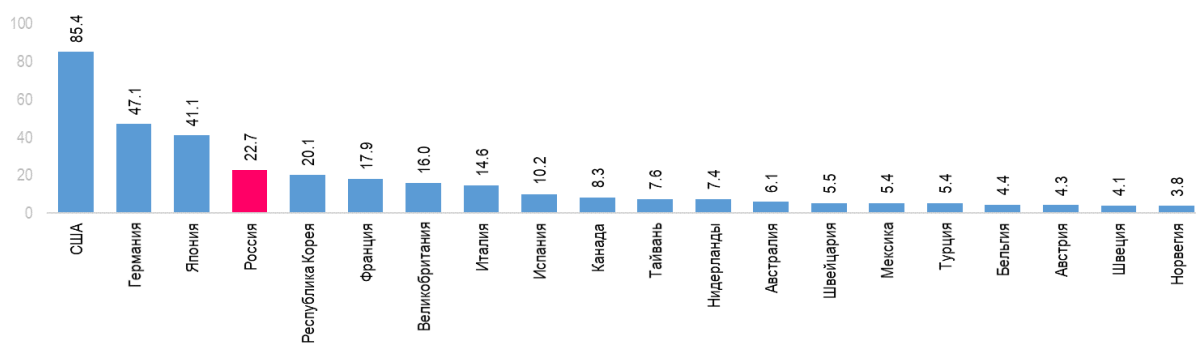
² Рассчитано по данным в постоянных ценах (с учетом дефлятора ВВП по состоянию на 01.04.2021).

Рис. 1. Структура ассигнований на гражданскую науку из средств федерального бюджета по подразделам классификации расходов бюджетов: 2011–2020 (%)



Ассигнования на гражданскую науку из средств федерального бюджета в расчете по паритету покупательной способности рубля в 2020 г. составили в России 22.7 млрд долл. США. Среди стран, по которым имеются сопоставимые данные, Россия по величине ассигнований на исследования и разработки гражданского назначения из средств государственного (или федерального) бюджета занимает 4-е место, заметно отставая от тройки лидеров – США (85.4 млрд долл.), Германии (47.1) и Японии (41.1 млрд долл.), но одновременно опережая такие страны – лидеры научно-технологического развития, как Корея, Франция, Великобритания (рис. 2).

Рис. 2. Топ-20 стран по объему ассигнований на исследования и разработки гражданского назначения из средств государственного бюджета: 2020* (млрд долл. США; в расчете по паритету покупательной способности национальных валют)



* Или ближайшие годы, по которым имеются данные.



Источники: Расчеты ИСИЭЗ НИУ ВШЭ по данным Федерального казначейства и ОЭСР; результаты проекта «Анализ динамики и структуры государственных расходов на науку в Российской Федерации в сопоставлении с зарубежными странами» тематического плана научно-исследовательских работ, предусмотренных Государственным заданием НИУ ВШЭ.

■ Материал подготовила Т. В. Ратай

Данный материал НИУ ВШЭ может быть воспроизведен (скопирован) или распространен в полном объеме только при получении предварительного согласия со стороны НИУ ВШЭ (обращаться issek@hse.ru). Допускается использование частей (фрагментов) материала при указании источника и активной ссылки на интернет-сайт ИСИЭЗ НИУ ВШЭ (issek.hse.ru), а также на автора материала. Использование материала за пределами допустимых способов и/или указанных условий приведет к нарушению авторских прав.