

Источники финансирования науки

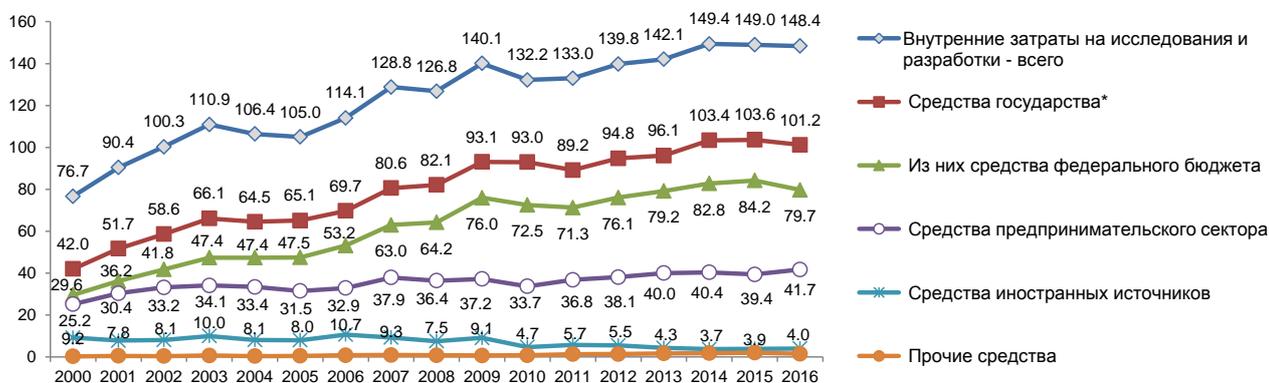
Внутренние затраты на исследования и разработки (ИР) в России в 2016 г. достигли 943.8 млрд руб. Крупнейшим источником финансирования ИР являются средства государства*: их доля в общем объеме затрат составила 68.2% (643.4 млрд руб.), из них 53.7% приходится на федеральный бюджет (рис. 1).

Рис. 1. Структура внутренних затрат на ИР по источникам финансирования: 2016 (%)



За период 2000–2016 гг. объем средств государства в составе расходов на науку увеличился в 2.4 раза в постоянных ценах преимущественно за счет средств федерального бюджета, объем которых вырос в 2.7 раза (рис. 2). Если доля средств государства во внутренних затратах на ИР возросла с 54.8% в 2000 г. до 68.2% в 2016 г., то федерального бюджета – с 38.6 до 53.7%.

Рис. 2. Динамика внутренних затрат на ИР по источникам финансирования (млрд руб., в постоянных ценах 2000 г.)



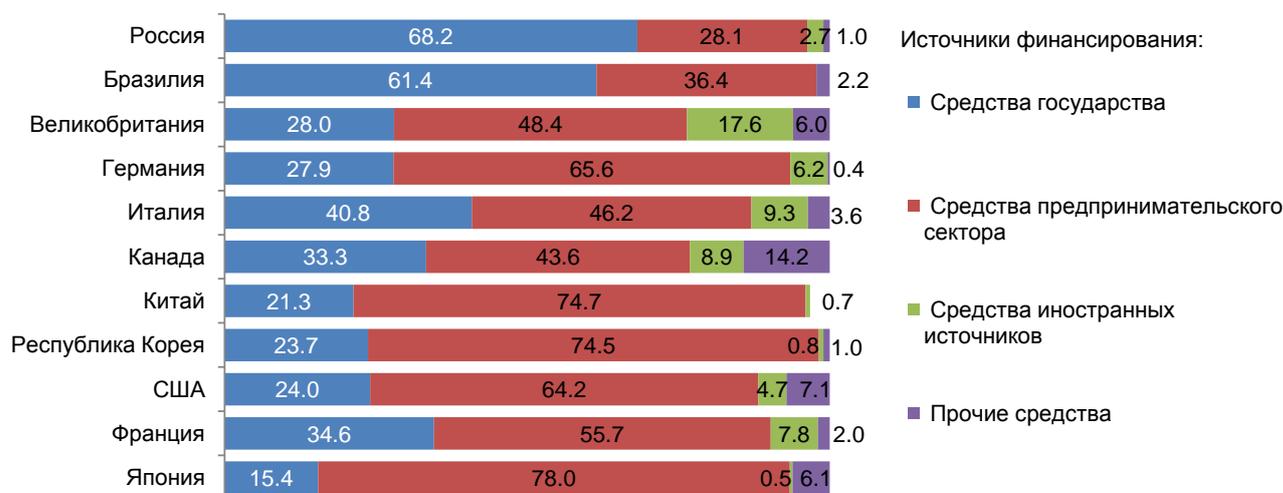
В 2016 г. в силу бюджетных ограничений (при сокращении ассигнований на гражданскую науку на 11.5% в постоянных ценах по сравнению с 2015 г.) внутренние затраты на ИР, выполненные за счет средств федерального бюджета, уменьшились на 5.3% (средства государства в целом – на 2.3% в постоянных ценах).

* Включая средства бюджета, бюджетные ассигнования на содержание образовательных организаций высшего образования и средства организаций государственного сектора (в том числе собственные).

Для сложившейся в России модели финансовой поддержки науки характерна слабая в целом активность предпринимательского сектора, что заметно отличает ее от других развитых экономик. Объем внутренних затрат, выполненных за счет средств предпринимательского сектора, в 2016 г. составил 265.3 млрд руб., или 28.1% общих затрат на науку. Несмотря на рост абсолютной величины (в 1.7 раза), за период 2000–2016 гг. доля бизнеса как источника финансирования науки сократилась с 32.9 до 28.1%.

В большинстве развитых и быстроразвивающихся зарубежных государств данный источник, напротив, является ключевым (рис. 3). Так, в США на него приходится 64.2% внутренних затрат на ИР, в Германии – 65.6%, Республике Корея – 74.5%, Китае – 74.7%, Японии – 78%. В среднем по странам ОЭСР доля средств предпринимательского сектора составляет 62.2%, по странам – членам ЕС-28 – 54.9%.

Рис. 3. Структура внутренних затрат на ИР по источникам финансирования по странам: 2016 (%)**



** Или ближайшие годы, по которым имеются данные.

Отмечается снижение роли иностранных источников в финансировании российской науки: за 2000–2016 гг. уменьшилась как абсолютная величина затрат, выполненных за счет зарубежных средств (более чем на половину), так и ее удельный вес в расходах на науку (с 12 до 2.7%).

На долю прочих источников приходится лишь 1%, однако их объем в 2016 г. вырос в 5.4 раза по сравнению с 2000 г. (в постоянных ценах).



Источники: данные федерального статистического наблюдения по форме № 2-наука «Сведения о выполнении научных исследований и разработок»; зарубежные страны – базы данных ОЭСР (OECD.Stat) http://www.oecd-ilibrary.org/economics/data/oecd-stat_data-00285-en, ЮНЕСКО (UIS.Stat) <http://data.uis.unesco.org/>.

Расчеты выполнены ИСИЭЗ НИУ ВШЭ в рамках проекта «Разработка теоретических и методических подходов к исследованию активности субъектов инновационного процесса» Программы фундаментальных исследований 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.