

НАУКА ТЕХНОЛОГИИ ИННОВАЦИИ



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт статистических исследований
и экономики знаний

Дата выпуска

04.10.2016

Источники финансирования науки

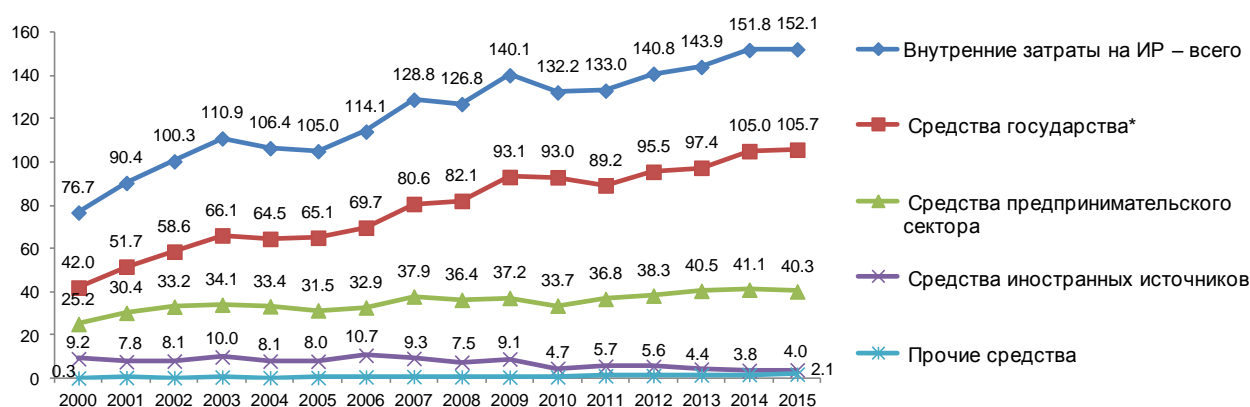
Внутренние затраты на исследования и разработки (ИР) в России в 2015 г. достигли 914.7 млрд руб. (табл. 1). Крупнейшим источником финансирования ИР являются средства государства*: их доля в общем объеме затрат составила 69.5% (635.9 млрд руб.), из них 56.5% приходится на федеральный бюджет.

Таблица 1. Внутренние затраты на ИР по источникам финансирования

| | 2000 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| В действующих ценах, млрд рублей | | | | | | | | | | | | |
| Внутренние затраты на ИР – всего | 76.7 | 230.8 | 288.8 | 371.1 | 431.1 | 485.8 | 523.4 | 610.4 | 699.9 | 749.8 | 847.5 | 914.7 |
| Средства государства* | 42.0 | 143.0 | 176.5 | 232.4 | 279.0 | 322.9 | 368.2 | 409.4 | 474.8 | 507.2 | 586.7 | 635.9 |
| Средства предпринимательского сектора | 25.2 | 69.2 | 83.2 | 109.3 | 123.7 | 129.2 | 133.5 | 169.0 | 190.5 | 211.1 | 229.4 | 242.2 |
| Средства иностранных источников | 9.2 | 17.5 | 27.2 | 26.8 | 25.6 | 31.4 | 18.6 | 26.1 | 27.8 | 22.7 | 21.0 | 24.2 |
| Прочие | 0.3 | 1.1 | 1.9 | 2.7 | 2.8 | 2.4 | 3.1 | 5.9 | 6.8 | 8.7 | 10.4 | 12.4 |
| Проценты | | | | | | | | | | | | |
| Внутренние затраты на ИР – всего | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Средства государства* | 54.8 | 61.9 | 61.1 | 62.6 | 64.7 | 66.5 | 70.3 | 67.1 | 67.8 | 67.6 | 69.2 | 69.5 |
| Средства предпринимательского сектора | 32.9 | 30.0 | 28.8 | 29.4 | 28.7 | 26.6 | 25.5 | 27.7 | 27.2 | 28.2 | 27.1 | 26.5 |
| Средства иностранных источников | 12.0 | 7.6 | 9.4 | 7.2 | 5.9 | 6.5 | 3.5 | 4.3 | 4.0 | 3.0 | 2.5 | 2.6 |
| Прочие | 0.4 | 0.5 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 1.2 | 1.4 |

Рост в течение ряда лет бюджетного финансирования науки способствовал увеличению объема средств государства в составе расходов на науку — в 2.5 раза в постоянных ценах за 2000–2015 гг. (рис. 1). Возросла и их доля во внутренних затратах на ИР — с 54.8 до 69.5% за тот же период.

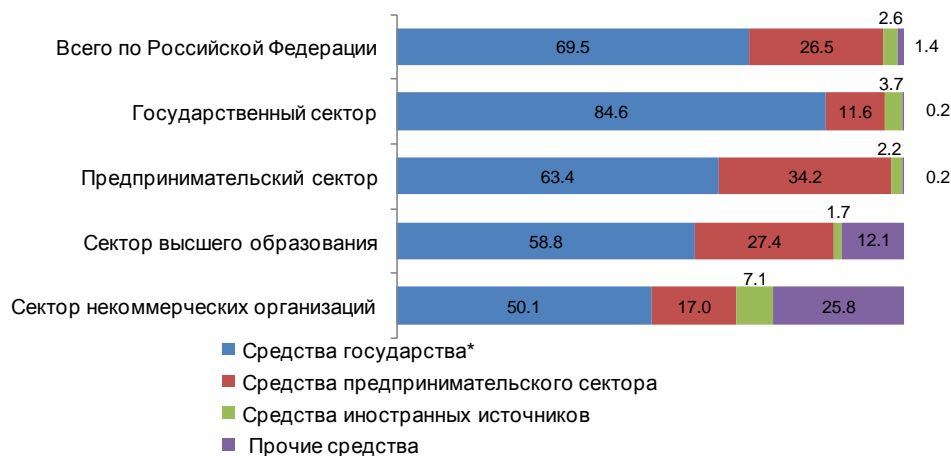
Рис. 1. Динамика внутренних затрат на ИР по источникам финансирования (млрд руб., в постоянных ценах 2000 г.)



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

Средства государства выступают в качестве основного источника финансирования во всех секторах науки (рис. 2). Наибольший рост этих затрат наблюдался за 2000–2015 гг. в секторе высшего образования (в 3.9 раза), что связано с усилением государственной поддержки вузовской науки; в государственном секторе они возросли почти в 2.7 раза, в предпринимательском — в 2.3 раза, некоммерческих организаций — в 1.3 раза.

Рис. 2. Структура внутренних затрат на ИР по источникам финансирования: 2015 (%)



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 2015 г. составил 242.2 млрд руб., или 26.5% общих затрат на науку. Несмотря на рост абсолютной величины (в 1.6 раза), за период 2000–2015 гг. доля бизнеса как источника финансирования сократилась с 32.9 до 26.5%. В большинстве развитых и быстроразвивающихся зарубежных государств данный источник, напротив, является ключевым. В среднем по странам ОЭСР на долю средств организаций предпринимательского сектора приходится 60.9%, по странам–членам ЕС-28 — 54.3%.

Отмечается снижение роли иностранных источников в финансировании российской науки: за 2000–2015 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 2.6%).

На долю прочих источников приходится лишь 1.4%, однако их объем в 2015 г. вырос в 7.3 раза по сравнению с 2000 г. (в постоянных ценах).



Источники: Росстат; база данных ОЭСР (OECD.Stat)
http://www.oecd-ilibrary.org/economics/data/oecd-stat_data-00285-en
 Расчеты ИСИЭЗ НИУ ВШЭ.

■ Материал подготовили **Т.В. Ратай, С.В. Мартынова**

© Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ, 2016

При перепечатке ссылка обязательна