

НАУКА ТЕХНОЛОГИИ ИННОВАЦИИ



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт статистических исследований
и экономики знаний

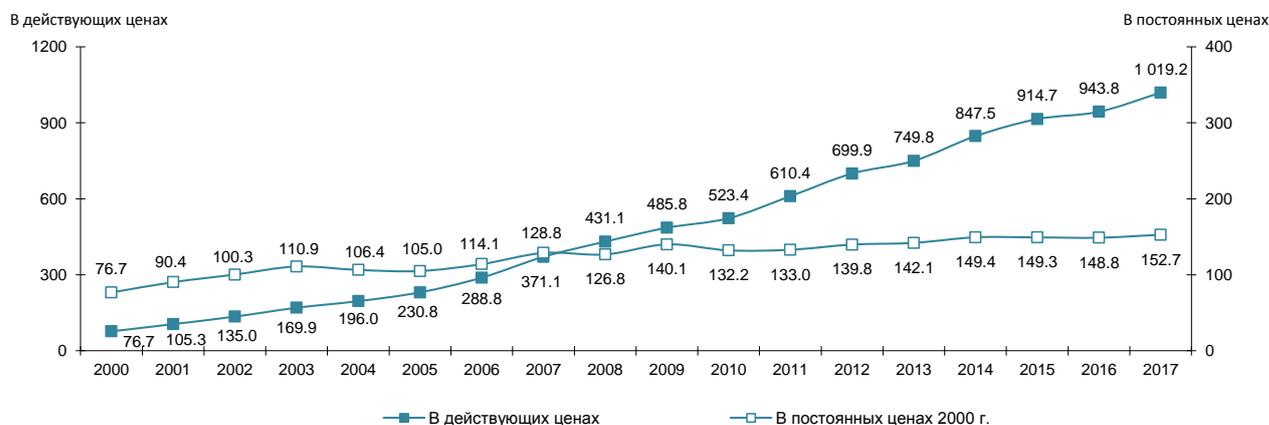
Дата выпуска

19.09.2018

Внутренние затраты на исследования и разработки в Российской Федерации: намечается рост

Объем внутренних затрат на исследования и разработки (ИР) в России в 2017 г. составил 1019.2 млрд руб. (рис. 1), что на 2.6% (в постоянных ценах) больше, чем в предыдущем году. Доля затрат в валовом внутреннем продукте (ВВП) также несколько увеличилась за год – с 1.1 до 1.11%.

Рис. 1. Динамика внутренних затрат на исследования и разработки (млрд руб.)



В целом за период 2000–2017 гг. динамика внутренних затрат на ИР, несмотря на неравномерный характер, выглядит позитивно: их величина выросла вдвое (в постоянных ценах). В отдельные периоды ежегодные темпы прироста внутренних затрат на ИР были выше темпов прироста ВВП страны (рис. 2).

Рис. 2. Ежегодные темпы прироста внутренних затрат на исследования и разработки и валового внутреннего продукта* (%)

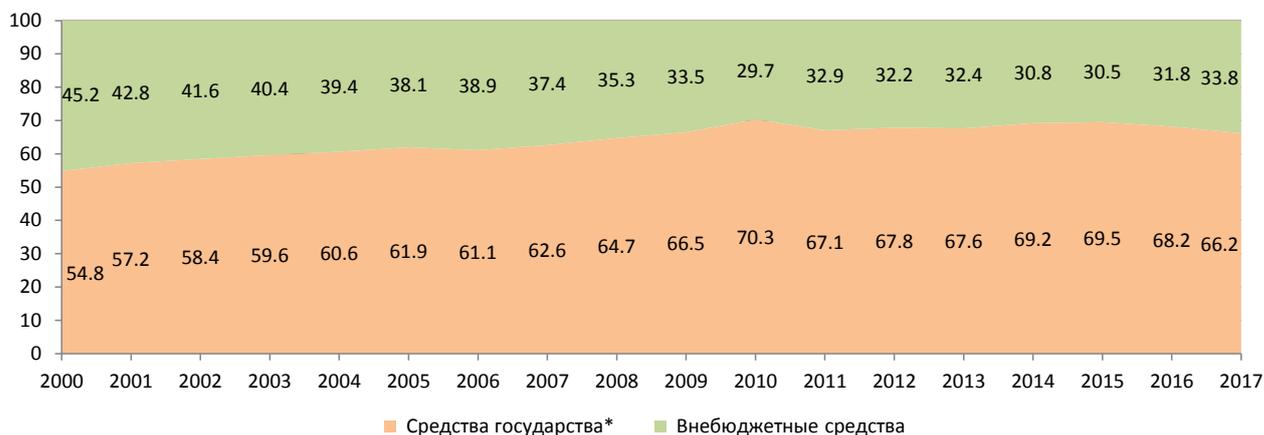


* Расчеты произведены в постоянных ценах.

В 2017 г. соотношение темпов роста внутренних затрат на ИР и ВВП составило 101.1%¹. Наибольшее значение данного показателя отмечалось в 2009 г. – 119.9%, когда в условиях финансового кризиса объем ВВП сократился на 7.8% по сравнению с уровнем предыдущего года (в постоянных ценах), а внутренние затраты на ИР в это же время выросли на 10.5% за счет увеличения затрат на ИР из средств федерального бюджета на 18.5%.

По данным 2017 г., две трети (66.2%) внутренних затрат на ИР финансируются за счет средств государства (рис. 3).

Рис. 3. Распределение внутренних затрат на исследования и разработки по источникам финансирования (%)



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

Что касается распределения финансовых ресурсов по секторам науки, то здесь ярко проявляется неравномерность динамики внутренних затрат на ИР. Интенсивно развивающимся сегментом отечественной науки является сектор высшего образования: для него характерны достаточно высокие ежегодные темпы прироста (рис. 4). Среднегодовой темп прироста в данном секторе за период 2000–2017 гг. (8.4%) был выше, чем в других секторах: государственном – 5.5%, предпринимательском – 3.1%.

Рис. 4. Ежегодные темпы прироста внутренних затрат на исследования и разработки в секторах науки* (%)

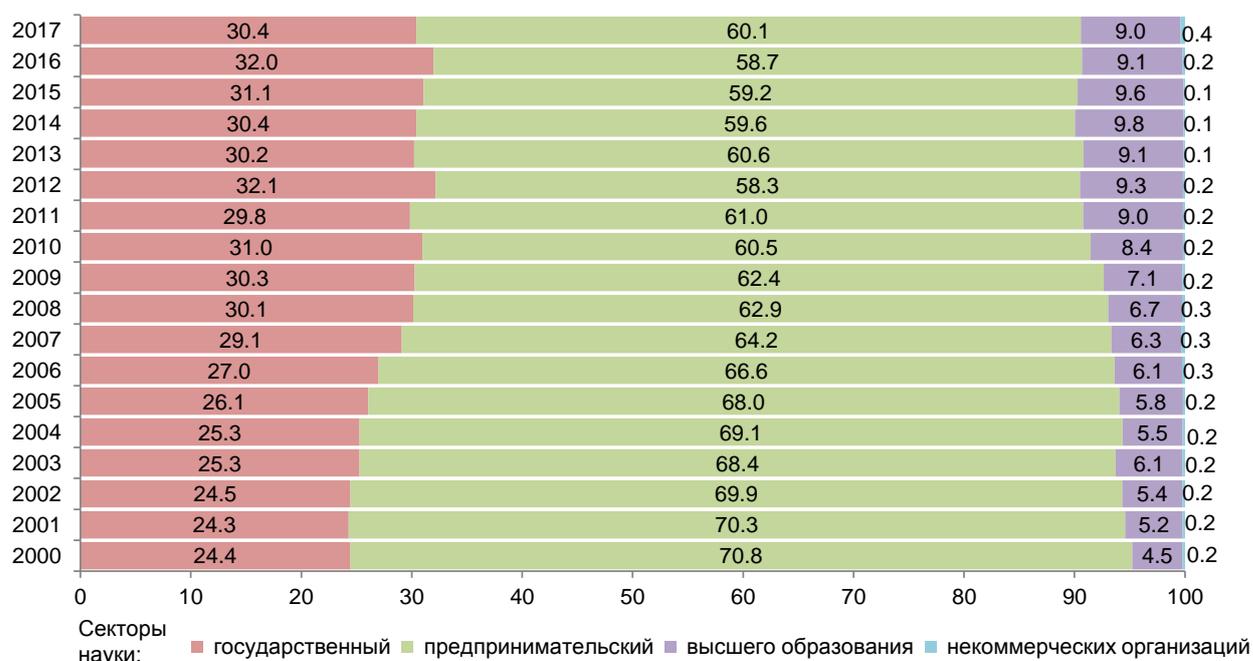


* Расчеты произведены в постоянных ценах.

¹ Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» одной из целей научно-технической политики определено обеспечение опережающего увеличения внутренних затрат на ИР за счет всех источников по сравнению с ростом ВВП страны.

Величина затрат в абсолютном выражении в 2017 г. по сравнению с 2000 г. увеличилась в постоянных ценах в секторе высшего образования в 3.9 раза, в государственном – в 2.5, в предпринимательском секторе – в 1.7 раза. При этом следует учитывать масштабы сектора высшего образования: его доля во внутренних затратах на ИР, по данным 2017 г., составила 9% (рис. 5). Предпринимательский сектор обеспечивает 60.1%, определяя динамику общего объема внутренних затрат на ИР. На государственный сектор приходится менее трети затрат – 30.4% в 2017 г.

Рис. 5. Структура внутренних затрат на исследования и разработки по секторам науки (%)



В целом за период 2000–2017 гг. в структуре затрат на ИР по секторам науки отмечается увеличение в общем объеме внутренних затрат на ИР удельных весов государственного сектора (с 24.4 до 30.4%) и сектора высшего образования (с 4.5 до 9%). Доля предпринимательского сектора за эти годы сократилась с 70.8 до 60.1%.



Источники:

Расчеты ИСИЭЗ НИУ ВШЭ по данным Росстата; результаты проекта «Экспертиза отдельных направлений научной и образовательной политики на основе анализа международного опыта и данных эмпирических обследований по запросам Аппарата Правительства Российской Федерации (департаментов Правительства Российской Федерации)».

■ 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.