

# НАУКА ТЕХНОЛОГИИ ИННОВАЦИИ



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт статистических исследований  
и экономики знаний

Дата выпуска

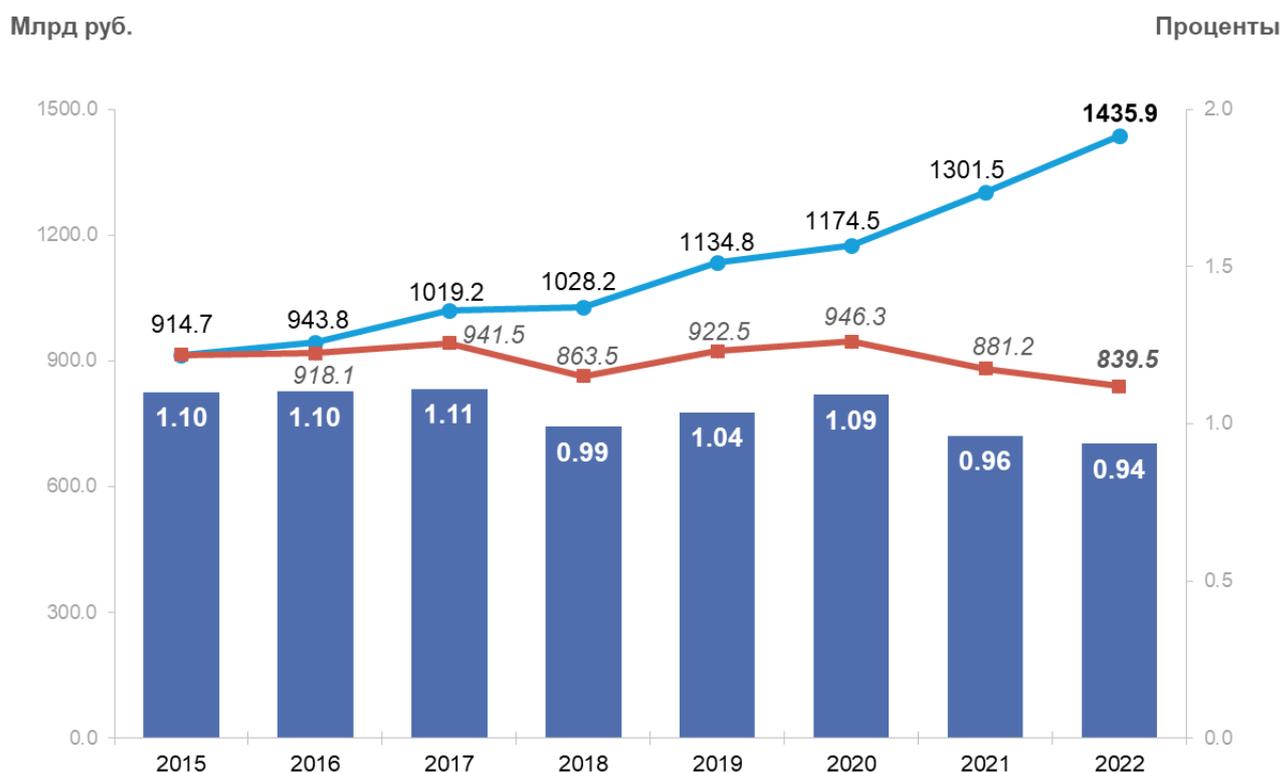
02.11.2023

## Финансирование российской науки в новых условиях: итоги 2022 г.

Институт статистических исследований и экономики знаний (ИСИЭЗ) НИУ ВШЭ проследил тенденции динамики внутренних затрат на исследования и разработки (ИР) на основе последних данных Росстата.

Тренд на поступательный рост затрат на науку в 2022 г. в действующих ценах сохранился: объем внутренних затрат на исследования и разработки достиг 1435.9 млрд руб. (против 1301.5 млрд руб. в 2021 г.) (рис. 1). Однако сказывается инфляционное давление – в пересчете в постоянные цены внутренние затраты на ИР сократились за год на 4.7%<sup>1</sup>, а в сравнении с допандемийным 2019 г. – на 9%.

Рис. 1. Динамика внутренних затрат на исследования и разработки



### Внутренние затраты на исследования и разработки:

■ в процентах к ВВП — в действующих ценах, млрд руб. — в постоянных ценах 2015 г., млрд руб.

Несмотря на такую динамику в настоящее время объем внутренних затрат на ИР превышает уровень 2010 г. на 4.7%. По абсолютным масштабам затрат на науку (49.9 млрд долл. США в расчете по паритету покупательной способности национальных валют) наша страна по-прежнему входит в десятку лидеров, замыкая ее. Однако по доле таких затрат в ВВП она занимает лишь 43-е место (0.94% в 2022 г.).

<sup>1</sup> Рассчитано по данным Росстата в постоянных ценах (с учетом дефлятора ВВП по состоянию на 07.04.2023).

Традиционная для России структура затрат на науку в 2022 г. не претерпела сколь-либо значимых изменений: более 2/3 внутренних затрат на ИР (67.3%) финансировались за счет средств государства, преимущественно из федерального бюджета (53.6%); на долю бизнеса приходилось 28.9% (рис. 2). Для сравнения: в 2017 г. доли данных источников составляли 66.2 и 30.2%, а в 2010 г. – 70.3 и 25.5% соответственно.

Рис. 2. Структура внутренних затрат на ИР по источникам финансирования: 2022 (%)



Динамика основных источников финансирования затрат на ИР повторяет тренд общего объема затрат: увеличение в действующих и снижение в постоянных ценах. Так, затраты на ИР из средств государства за истекший год выросли с 878.8 до 966.4 млрд руб. (в действующих ценах), но уменьшились с учетом инфляции на 5%.

Объем средств предпринимательского сектора в составе внутренних затрат на ИР увеличился с 378 до 415.3 млрд руб. (в действующих ценах), но в постоянных ценах с поправкой на инфляцию сократился на 5.1%.

**Резюме:** Изменения экономической и геополитической ситуации, несомненно, оказывают влияние на деятельность отечественного научно-технического сектора, создавая, с одной стороны, новые вызовы и риски, с другой – новые возможности и стимулы для развития.



**Источники:** расчеты ИСИЭЗ НИУ ВШЭ по данным Росстата, ОЭСР, Евростата и ЮНЕСКО; результаты проекта «Подготовка справочных и аналитических материалов по вопросам развития науки в Российской Федерации и за рубежом» тематического плана научно-исследовательских работ, предусмотренных Государственным заданием НИУ ВШЭ.

■ Материал подготовили **С. В. Мартынова, 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](mailto:issek@hse.ru)). Допускается использование частей (фрагментов) материала при указании источника и активной ссылке на интернет-сайт ИСИЭЗ НИУ ВШЭ ([issek.hse.ru](http://issek.hse.ru)), а также на авторов материала. Использование материала за пределами допустимых способов и/или указанных условий приведет к нарушению авторских прав.