

Источники финансирования исследований и разработок: 2018

Институт статистических исследований и экономики знаний (ИСИЭЗ) НИУ ВШЭ представляет данные о динамике и структуре внутренних затрат на исследования и разработки по источникам финансирования в России и за рубежом за период 2010–2018 гг.

Основным источником финансирования исследований и разработок (ИР) в России являются средства государства – их доля в общем объеме внутренних затрат на ИР в 2018 г. составила 67%. В предыдущие годы данный показатель имел более высокие значения (от 67.1 до 70.3%) за исключением 2017 г. (66.2%). Абсолютная величина затрат на выполнение ИР за счет средств государства в 2018 г. достигла 689.3 млрд руб. (табл. 1).

Таблица 1. Внутренние затраты на исследования и разработки по источникам финансирования

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
В действующих ценах, млрд рублей									
Внутренние затраты на ИР – всего	523.4	610.4	699.9	749.8	847.5	914.7	943.8	1019.2	1028.2
Средства государства*	368.2	409.4	474.8	507.2	586.7	635.9	643.4	674.3	689.3
Из них федерального бюджета	287.1	327.4	381.2	418.1	469.8	516.7	506.9	536.4	539.9
Средства предпринимательского сектора	133.5	169.0	190.5	211.1	229.4	242.2	265.3	307.5	303.2
Средства иностранных источников	18.6	26.1	27.8	22.7	21.0	24.2	25.4	26.8	24.2
Прочие средства	3.1	5.9	6.8	8.7	10.4	12.4	9.7	10.5	11.6
В процентах к итогу									
Внутренние затраты на ИР – всего	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Средства государства*	70.3	67.1	67.8	67.6	69.2	69.5	68.2	66.2	67.0
Из них федерального бюджета	54.8	53.6	54.5	55.8	55.4	56.5	53.7	52.6	52.5
Средства предпринимательского сектора	25.5	27.7	27.2	28.2	27.1	26.5	28.1	30.2	29.5
Средства иностранных источников	3.5	4.3	4.0	3.0	2.5	2.6	2.7	2.6	2.3
Прочие средства	0.6	1.0	1.0	1.2	1.2	1.4	1.0	1.0	1.1

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

Большая часть средств государства (78.3%), или 52.5% внутренних затрат на ИР, финансируются из федерального бюджета (в 2010 г. аналогичные показатели составляли 78 и 54.8% соответственно).

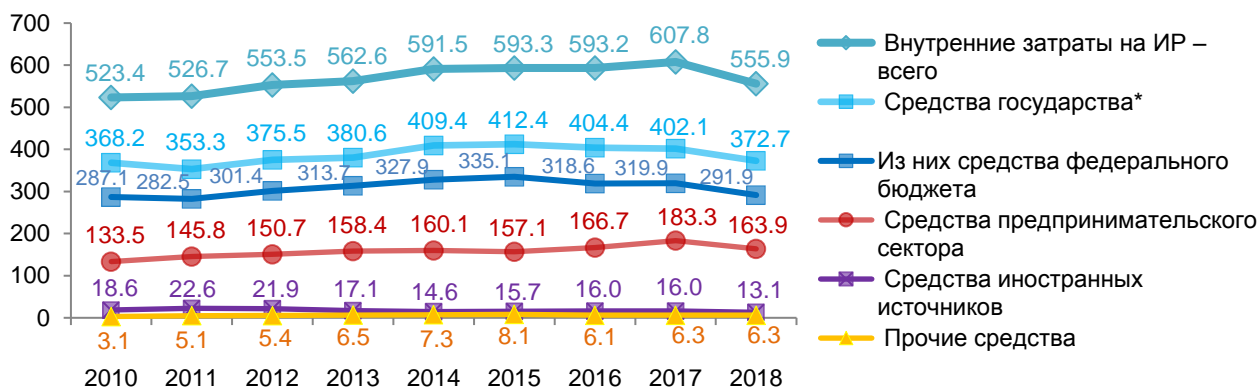
Вторым по масштабам источником являются средства предпринимательского сектора. Их удельный вес во внутренних затратах на ИР в 2018 г. достиг 29.5% против 25.5% в 2010 г., а абсолютная величина – 303.2 млрд руб. против 133.5 млрд руб. (в текущих ценах).

Вклад других национальных источников (средства организаций сектора высшего образования, средства частных некоммерческих организаций) оценивается суммарно на уровне 1.1% внутренних затрат на ИР; в 2010 г. доля этих средств составляла 0.6%.

По-прежнему остается низкой роль иностранных источников в финансировании российской науки: их доля во внутренних затратах на ИР в 2018 г. (2.3%) минимальна за весь период с 2010 г.

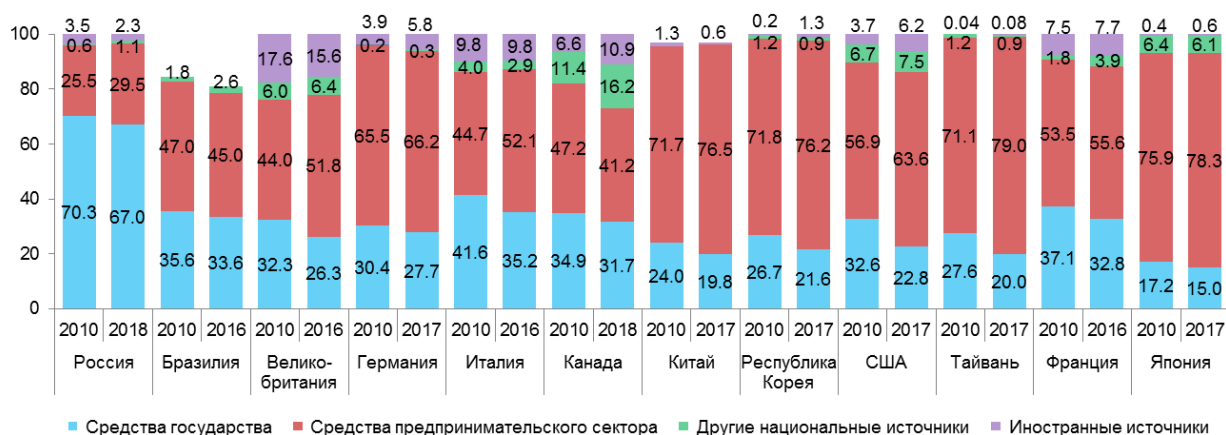
Затраты на науку за счет всех источников в целом в 2018 г. по сравнению с предыдущим годом снизились в постоянных ценах на 8.5%. Наибольшее сокращение коснулось иностранных источников финансирования науки – на 18.3%; средства предпринимательского сектора и государства уменьшились соответственно на 10.6 и 7.3% от уровня 2017 г., а федерального бюджета – на 8.7% (рис. 1).

Рис. 1. Динамика внутренних затрат на исследования и разработки по источникам финансирования (в постоянных ценах 2010 г., млрд рублей)



Структура внутренних затрат на ИР по источникам финансирования в России отличается от соответствующей структуры в зарубежных странах – лидерах по общему объему внутренних затрат на ИР. Если в России крупнейшим источником выступают средства государства, то в рассматриваемых странах доминируют средства предпринимательского сектора (рис. 2).

Рис. 2. Структура внутренних затрат на ИР по источникам финансирования в странах – лидерах по общему объему внутренних затрат на ИР (%)**



** Данные о структуре внутренних затрат на ИР по источникам финансирования в Индии, относящейся к странам – лидерам по общему объему внутренних затрат на ИР, отсутствуют.

Сравнение показателей 2018 г. (или ближайшего года, по которому имеются данные) с уровнем 2010 г. показывает, что во всех представленных странах (в том числе и в России) доля средств государства уменьшилась на величину от 2 п. п. (в Бразилии) до 9.8 п. п. (в США). При этом удельный вес средств предпринимательского сектора в общем объеме внутренних затрат на ИР увеличился во всех странах, кроме Бразилии и Канады. Наибольшая доля средств из иностранных источников отмечается в Великобритании (15.6%).



Источник: расчеты ИСИЭЗ НИУ ВШЭ на основе данных Росстата; результаты проекта «Подготовка справочных и аналитических материалов по вопросам образования и науки» тематического плана научно-исследовательских работ, предусмотренных Государственным заданием НИУ ВШЭ.

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

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 авторов материала. Использование материала за пределами допустимых способов и/или указанных условий приведет к нарушению авторских прав.