

НАУКА ТЕХНОЛОГИИ ИННОВАЦИИ



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт статистических исследований
и экономики знаний

Дата выпуска

07.10.2025

Затраты на инновации растут

Институт статистических исследований и экономики знаний (ИСИЭЗ) НИУ ВШЭ анализирует новые данные Росстата об объеме и структуре затрат на инновационную деятельность крупных и средних организаций обрабатывающих производств по итогам 2024 г.

Затраты на инновационную деятельность в обрабатывающей промышленности продолжают расти опережающими темпами: в 2024 г. их абсолютный объем превысил 1.8 трлн руб., увеличившись по сравнению с прошлым годом на 30% в постоянных ценах (в целом по экономике – 4.5 трлн руб. и +17.6% соответственно). Положительная динамика характерна для большинства видов экономической деятельности (см. [«Ускорение инновационных процессов в российской экономике»](#)).

Масштабы инвестиций в инновации непосредственно связаны с уровнем технологичности отраслей. Так, три четверти общих инновационных расходов обеспечивают восемь высокотехнологичных обрабатывающих отраслей:

- производство химических веществ и продуктов (263.6 млрд руб., или 14.6%);
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (218.5 млрд руб., или 12.1%);
- производство готовых металлических изделий (176.3 млрд руб., или 9.8%);
- металлургия (150.1 млрд руб., или 8.3%);
- производство летательных аппаратов, включая космические (145.9 млрд руб., или 8.1%);
- производство кокса и нефтепродуктов (144.8 млрд руб., или 8%);
- производство автотранспортных средств (123.7 млрд руб., или 6.9%);
- ремонт и монтаж машин и оборудования (120.3 млрд руб., или 6.7%).

В свою очередь, на все низкотехнологичные сектора суммарно приходится менее десятой части затрат на инновации.

Интенсивность инновационных расходов (т. е. отношение затрат к общему объему отгруженной продукции) в 2024 г. достигла 2.5%, превысив на 0.4 п.п. показатели предыдущих лет (табл. 1). Максимальное значение индикатора, многократно превышающее среднюю величину, демонстрируют производители летательных и космических аппаратов (10.3%).

Таблица 1. Динамика затрат на инновационную деятельность в обрабатывающей промышленности

	2022	2023	2024
Затраты на инновационную деятельность, млрд руб.:			
в действующих ценах	1156.5	1271.7	1805.3
в постоянных ценах 2022 г.	1156.5	1177.5	1529.4
Структура затрат на инновационную деятельность по типам инноваций:			
затраты на продуктивные инновации, %	57.8	61.7	64.0
затраты на процессные инновации, %	42.2	38.3	36.0
Интенсивность затрат на инновационную деятельность (отношение затрат на инновационную деятельность к общему объему продаж), %	2.1	2.1	2.5

Организации обрабатывающих производств нацелены на реализацию более новаторских продуктовых инноваций, связанных с внедрением новых или значительно усовершенствованных товаров и услуг. Затраты на данный тип инноваций в 2024 г. увеличились на 34.8% (в постоянных ценах) до 1.2 трлн руб., а их удельный вес в общих расходах на инновационную деятельность составил 64% (в 2023 г. – 61.7%). В высокотехнологичных отраслях эта доля еще выше – 77.1%. Напротив, приоритеты низкотехнологичных компаний зачастую смещены в сторону процессных инноваций, направленных на повышение эффективности производственных процессов, а не на разработку и внедрение новой продукции.

Структура затрат по видам инновационной деятельности устойчива на протяжении последних лет. В общем объеме инновационных расходов обрабатывающих компаний превалируют закупки технических средств – машин и оборудования (820.7 млрд руб., или 45.5%). На втором месте – выполнение исследований и разработок (ИР) (32.9%). Отмечаются беспрецедентно высокие темпы роста затрат на ИР: в 2024 г. их абсолютная величина увеличилась более чем на 200 млрд руб., достигнув 593.6 млрд руб. (+38.1% в постоянных ценах). Основной прирост обеспечивает организаций машиностроительных производств по ремонту и техническому обслуживанию летательных и космических аппаратов, участвующие в инвестиционных проектах с господдержкой, а также производители автотранспортных средств, компьютеров, активно финансирующие исследовательскую деятельность.

Соотношение затрат на основные виды инновационной деятельности заметно варьирует в отраслевом разрезе. Так, в высокотехнологичных секторах приоритетами при реализации инноваций являются ИР (47.3% общих инновационных затрат), тогда как на обновление материально-технической базы направляется около 40% средств (рис. 1).

Рис. 1. Структура затрат по видам инновационной деятельности в обрабатывающей промышленности: 2024 (%)



Инвестиции в другие виды инновационной деятельности гораздо скромнее. Среди них несколько выделяются расходы на инжиниринг (7.4%). На дизайн, маркетинг, обучение и подготовку персонала, приобретение прав на объекты интеллектуальной собственности расходуется не более 1% общих затрат на инновации.

Основным источником финансирования инноваций в «обработке» по-прежнему являются собственные средства организаций: в 2024 г. их доля составила 60.6%. Заметную роль также играют бюджетные вливания, в совокупности обеспечивающие свыше пятой части (21.7%) общих инновационных расходов. Далее следуют кредиты и займы (13.3%). Вклад остальных источников (включая средства фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, иностранные инвестиции) минимален.



Источники: расчеты ИСИЭЗ НИУ ВШЭ по данным Росстата; результаты проекта «Исследование факторов и условий активизации участия субъектов инновационной деятельности в достижении технологического суверенитета» тематического плана научно-исследовательских работ, предусмотренных Государственным заданием НИУ ВШЭ на 2025 год.

■ Материал подготовил **К. А. Дитковский**

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.

© НИУ ВШЭ, 2025

Сайт ИСИЭЗ НИУ ВШЭ
issek.hse.ru



канал в Telegram
t.me/iFORA_knows_how



сообщество во «ВКонтакте»
vk.com/issekhse

