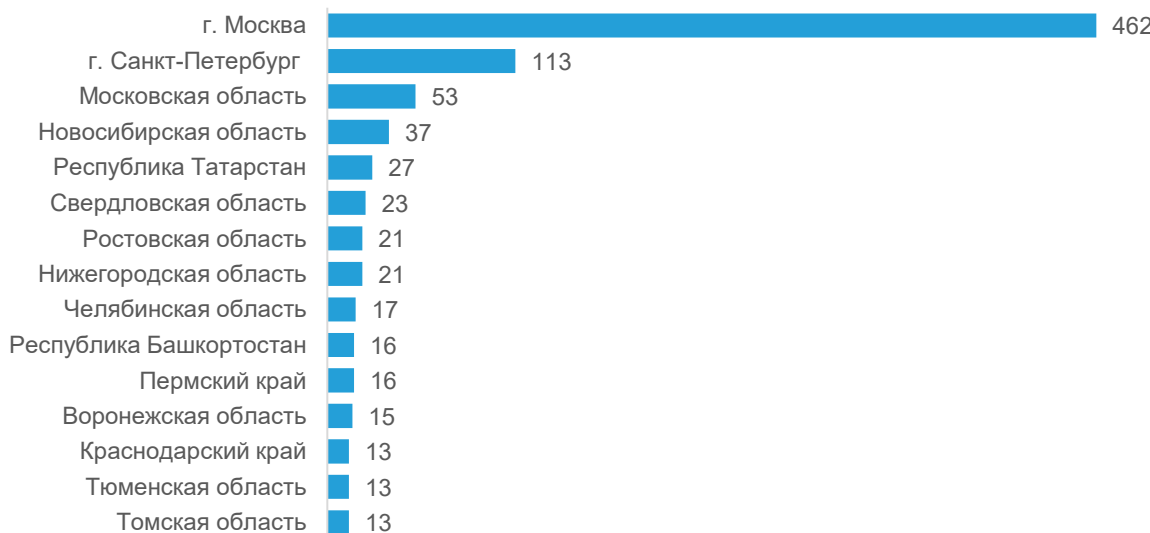


Малый бизнес в сфере исследований и разработок

Институт статистических исследований и экономики знаний (ИСИЭЗ) НИУ ВШЭ анализирует новые данные Росстата о числе малых предприятий, выполняющих исследования и разработки (ИР), и их вкладе в развитие российской науки.

Малые предприятия являются важной составляющей научно-технического комплекса страны. В 2024 г. число таких организаций, выполнявших ИР, составило 1020 ед., что почти на 200 ед. больше, чем годом ранее. Большинство из них находятся в Москве (462 ед., 45.3% от общего числа) и Санкт-Петербурге (113 ед., 11.1%) (рис. 1).

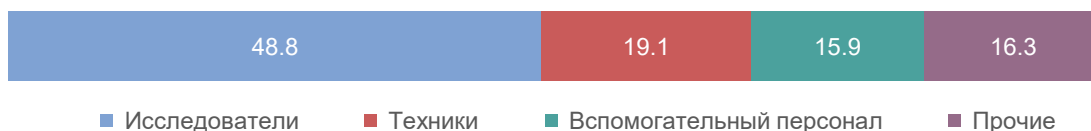
Рис. 1. Топ-15 субъектов Российской Федерации по числу малых предприятий, выполнявших исследования и разработки: 2024 (единицы)



Каждое второе малое предприятие, выполнявшее ИР (48.4%), – это научная организация, для которой данный вид деятельности является основным. Каждое четвертое (24.2%) занято в сфере обрабатывающих производств, преимущественно в производстве компьютеров, электронных и оптических изделий (9.3%); 14.8% осуществляют деятельность в области информации и связи, в основном это разработка программного обеспечения и консультационные услуги в данной области.

Численность работников, выполнявших ИР на малых предприятиях (без совместителей и лиц, работавших по договорам ГПХ), на конец 2024 г. составила 24.2 тыс. чел. (3.6% в сравнении с численностью научного персонала в средних и крупных организациях). Почти половина из них (48.8%, 11.8 тыс. чел.) – исследователи (рис. 2). Весомы и доля техников, занимающихся обслуживанием научных приборов, вычислительной и другой техники (19.1%, 4.6 тыс. чел.); в средних и крупных организациях величина этого показателя заметно ниже – 9.5% в 2024 г.

Рис. 2. Структура численности работников, выполнявших исследования и разработки в малых предприятиях, по категориям персонала: 2024 (%)



По сравнению с 2023 г. численность работников, выполнявших ИР на малых предприятиях, увеличилась на 20.1% (+4.1 тыс. чел.), что связано в том числе с ростом числа таких организаций. Причем положительная динамика отмечается по всем категориям: численность исследователей выросла на 19.9% (+2 тыс.), техников – на 22.3% (+0.8 тыс.), вспомогательного и прочего персонала – на 19.2% (+1.3 тыс. чел.).

На малых предприятиях заняты в основном молодые ученые – каждый второй исследователь младше 40 лет (54.3% в 2024 г.). На возрастную структуру работников среди прочего влияет практика создания таких предприятий при вузах, что дает возможность вовлекать студентов и аспирантов в выполнение ИР.

Объем внутренних затрат на ИР малых предприятий в 2024 г. составил 59.7 млрд руб. (3.2% в сравнении с аналогичным показателем по крупным и средним организациям). В текущих ценах затраты на науку за год выросли на 13.9 млрд руб., в постоянных – на 19.2%. Основными источниками выступают преимущественно собственные средства организаций (52.6% внутренних затрат на ИР); свыше четверти (27%) приходятся на средства бюджетов всех уровней (федеральный бюджет, бюджеты субъектов Российской Федерации и местные бюджеты) (рис. 3).

Рис. 3. Структура внутренних затрат на исследования и разработки, выполненные малыми предприятиями, по источникам финансирования: 2024 (%)



Являясь важной частью научно-технического комплекса страны, малые предприятия играют значимую роль в апробации и освоении цифровых технологий. Свыше пятой части их внутренних затрат на ИР (22.1%, 13.2 млрд руб. в 2024 г.) связаны с исследованиями в области цифровых технологий.

Малые предприятия – так же, как крупные и средние – осуществляют ИР не только собственными силами, но и привлекая другие организации. В 2024 г. объем внешних затрат на ИР, выполненные сторонними исполнителями по договорам с малыми предприятиями, составил 7.9 млрд руб. (в 2023 г. – 6.2 млрд руб.). За год этот показатель вырос на 15.9% в постоянных ценах.



Источники: расчеты ИСИЭЗ НИУ ВШЭ на основе данных Росстата; результаты проекта в соответствии с утвержденным перечнем тем работ научно-методического обеспечения, предусмотренных Государственным заданием НИУ ВШЭ на 2025 год.

■ 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). Допускается использование частей (фрагментов) материала при указании источника и активной ссылке 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.

© НИУ ВШЭ, 2025

Сайт ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

issek.hse.ru



канал в Telegram

t.me/iFORA_knows_how



сообщество во «ВКонтакте»

vk.com/issek_hse

