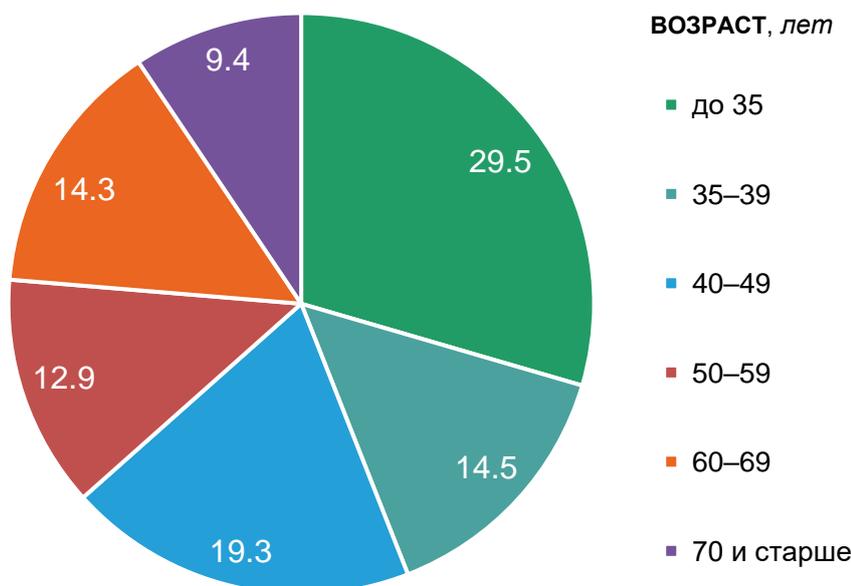


Возрастная структура исследователей

Институт статистических исследований и экономики знаний (ИСИЭЗ) НИУ ВШЭ продолжает анализировать данные Росстата за 2022 г. о численности российских ученых и их возрастной структуре в основных секторах науки.

Как было отмечено в предыдущем [выпуске](#), в 2022 г. в России впервые за последние годы возросла численность персонала, занятого исследованиями и разработками, в том числе ключевой категории – исследователей: с 340.1 до 340.7 тыс. чел. (на 0.2% по сравнению с 2021 г.). Этот рост был обеспечен увеличением численности исследователей в возрастных группах до 29 лет (+1.0%), 35–39 лет (+6.3%), 40–49 лет (+4.8%). Такая динамика не привела к значимым изменениям возрастной структуры российских ученых (рис. 1).

Рис. 1. Структура исследователей по возрастным группам: 2022 (%)



Наиболее многочисленная группа – молодые исследователи до 35 лет¹ (100.6 тыс. чел. в 2022 г., или 29.5% общей численности), на привлечение и закрепление которых в науке был направлен целый комплекс мер государственной поддержки.

Еще треть (33.8%) – исследователи в возрасте 35–49 лет, которые традиционно рассматриваются в качестве важного ресурса науки: имея значительный исследовательский опыт, они могут выступать в качестве ведущих ученых, руководителей коллективов и научных школ. Численность этой возрастной когорты стабильно растет.

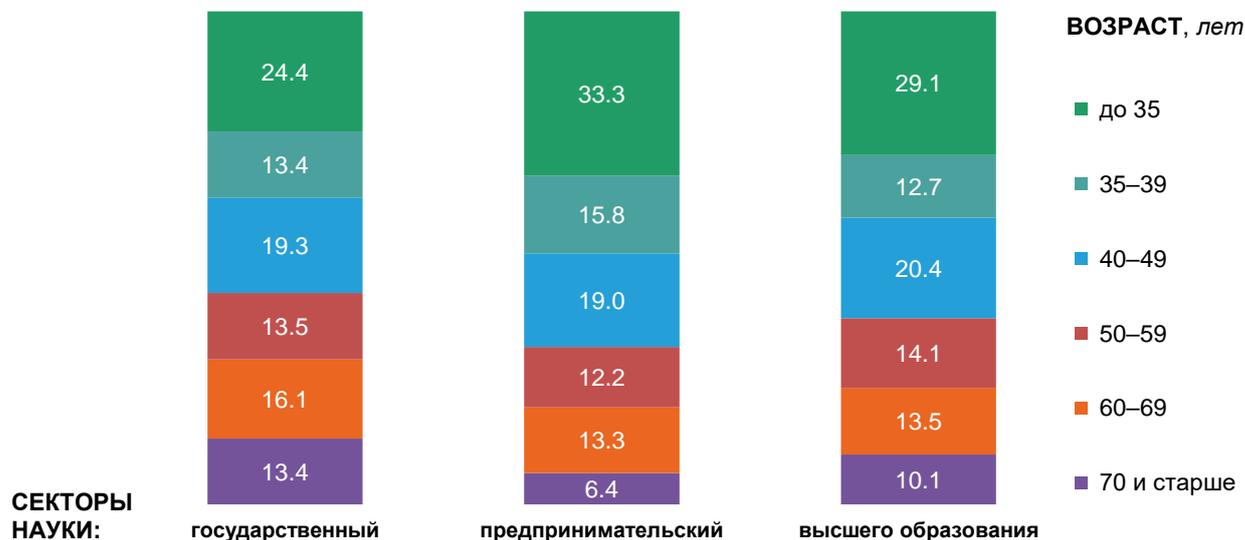
На долю представителей возрастной когорты 50–59 лет, часто занимающих позиции руководителей отдельных групп, подразделений, организаций, в 2022 г. приходилось 12.9% российских исследователей, величина этого показателя в последние годы снижается. Сохранение тренда на сокращение их численности может создавать риски для эффективной работы отдельных научных коллективов.

Наиболее стабильными по масштабам занятости являются старшие возрастные группы (60–69 и 70+ лет). Их доли – даже несмотря на снижение численности в первой из них – остаются в последние годы почти неизменными: 14.3 и 9.4% соответственно.

¹ До 34 лет включительно.

Возрастная структура исследователей, занятых в основных секторах науки, существенно различается (рис. 2). Самый молодой – предпринимательский сектор, где каждый третий исследователь – младше 35 лет (33.3%). В секторе высшего образования доля молодых ученых в 2022 г. составляла 29.1%, а в государственном (включая академические институты) – 24.4%. Суммарная доля старших возрастных групп (60 лет и старше) была максимальной в государственном секторе науки – 29.4%.

Рис. 2. Возрастная структура исследователей в секторах науки: 2022 (%)



Особенности возрастной структуры обуславливают различия в среднем возрасте исследователей, занятых в основных секторах науки: в предпринимательском секторе по итогам 2022 г. он составил 44 года, в вузовском – 46 лет, а в государственном – 48 лет.



Источники: Расчеты ИСИЭЗ НИУ ВШЭ на основе данных Росстата; 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 **Е. А. Стрельцова, 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 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.

© НИУ ВШЭ, 2023