

Будущее науки: научно-техническая политика

Институт статистических исследований и экономики знаний (ИСИЭЗ) НИУ ВШЭ анализирует на основе результатов опроса ведущих ученых намечающиеся на горизонте до 2030 года тренды в развитии государственной политики в сфере науки и технологий.

Опрос проведен по квотной выборке методом самозаполнения электронной анкеты (CAWI). После взвешивания данных итоговый размер выборки составил 374 человека, из которых 252 русскоязычных и 122 англоязычных исследователей. Подробные результаты исследования представлены в монографии ИСИЭЗ НИУ ВШЭ «Будущее мировой науки» (доступна в печатной версии в книжных магазинах и для заказа [онлайн](#)).

Поддержка со стороны государства остается ключевым фактором научно-технологического развития, повышения вклада науки в решение широкого спектра проблем экономики и общества на глобальном, национальном и региональном уровнях. При этом в условиях появления новых и обострения давно сформировавшихся вызовов органы власти ведущих стран [регулярно](#) пересматривают применяемые ими подходы к поддержке науки и технологий.

Результаты проведенного опроса ведущих отечественных и зарубежных ученых дают представление о том, каким видят будущее научно-технической политики сами исследователи. Среди предложенных для оценивания актуальных трендов современной политической повестки респонденты отмечали те, что с высокой вероятностью сохранятся или усилятся в среднесрочной перспективе. Полученная картина демонстрирует заметные расхождения оценок российских и зарубежных исследователей (рис. 1). В значительной степени это отражает структурные особенности научно-технологического комплекса в нашей стране – в первую очередь, главенствующую роль государства и приоритет вопросов национальной безопасности, а также влияние на нее санкционных ограничений.

Рис. 1. Значимые направления политики в сфере науки и технологий в мире в период 2023–2030 гг. (доля отметивших высокую значимость, в процентах)



Источник: ИСИЭЗ НИУ ВШЭ по результатам опроса ведущих ученых.

Основные отличия в оценках российских и зарубежных ученых связаны также с доминирующими подходами к выбору приоритетов научно-технической политики. Это подтверждает оценка вероятности и степени реализации предложенных респондентами альтернатив (рис. 2). Более половины (53%) российских исследователей склоняются к тому, что будут поддержаны преимущественно перспективные научно-технологические направления (в первую очередь сквозные: цифровые, био-, нанотехнологии и др.), тогда как 51% иностранных специалистов ждут роста внимания к долгосрочным проблемам социально-экономического развития.

Рис. 2. Основные критерии выбора приоритетов в науке
(в процентах от общей численности опрошенных)



Источник: ИСИЭЗ НИУ ВШЭ по результатам опроса ведущих ученых.

Несмотря на прогнозируемый зарубежными учеными рост значимости целеполагания для решения больших вызовов, они все же чаще указывали краткосрочные (3–5 лет), чем долгосрочные (10–20 лет) приоритеты в качестве основного фокуса политики, незначительно отставая в своих оценках по данному вопросу от исследователей из России (рис. 3). Подобная ситуация может возникнуть в условиях повышенной неопределенности, когда государство должно сохранять гибкость в выборе областей применения имеющихся у него ресурсов, даже при наличии заранее сформулированных стратегических целей.

Рис. 3. Горизонт приоритетов развития науки
(в процентах от общей численности опрошенных)



Источник: ИСИЭЗ НИУ ВШЭ по результатам опроса ведущих ученых.

Резюме:

При сходном с иностранными коллегами видении траекторий будущей трансформации мировой научно-технической политики исследователи из России в значительно большей степени склонны ожидать увеличения запроса со стороны государства на развитие перспективных технологий, характеризующихся наиболее широким спектром применения и возможностью получения эффектов от их внедрения в кратчайшие сроки. Для ведущих ученых из-за рубежа самым существенным фактором, который будет оказывать влияние на действия органов власти при выработке политики в сфере науки и технологий, выступают большие вызовы и иные общественно значимые задачи.



Источники: результаты опроса, проведенного в рамках стратегического проекта «Национальный центр научно-технологического и социально-экономического прогнозирования», реализуемого по программе развития НИУ ВШЭ при поддержке Минобрнауки России (Программа «Приоритет 2030» национального проекта «Наука и университеты») и Программы фундаментальных исследований НИУ ВШЭ.

■ Материал подготовил **С. В. Бредихин**

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