

НАУКА ТЕХНОЛОГИИ ИННОВАЦИИ



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт статистических исследований
и экономики знаний

Дата выпуска

01.04.2025

Делаем науку в России: мониторинг реализации стратегических задач и приоритетов

Институт статистических исследований и экономики знаний (ИСИЭЗ) НИУ ВШЭ на основе результатов опроса, проведенного в ходе третьего раунда исследования «Делаем науку в России», проанализировал условия для выполнения ключевых задач обновленной в феврале 2024 г. Стратегии научно-технологического развития России (далее – Стратегия).

Исследование «Делаем науку в России» продолжает проект [Doing Science](#) (реализован ИСИЭЗ НИУ ВШЭ в 2017 и 2022 гг.) и нацелено на комплексный анализ состояния и перспектив развития российской науки, а также оценку мер научно-технической политики. В рамках третьей волны (октябрь–ноябрь 2024 г.) были опрошены представители 719 университетов и научных организаций (респондентами выступили руководители или их заместители по научной деятельности – как лица, формирующие повседневные управленческие практики, которые непосредственно влияют на результативность науки и эффективность государственного регулирования).

Выполнение задач Стратегии

Решение обозначенных в Стратегии задач зависит от множества факторов, определяющих функционирование отечественного сектора исследований и разработок (ИР) и относящихся к развитию кадрового потенциала, финансированию, материально-технической базе науки и т. д. Результаты нового раунда исследования «Делаем науку в России» позволили связать оценки делового климата с этими задачами (рис. 1).

Рис. 1. Индексы настроений в науке по задачам Стратегии



Примечание: при опросе использовалась пятибалльная шкала, где 1 – негативная оценка, 3 – нейтральная, 5 – позитивная.

Источник: ИСИЭЗ НИУ ВШЭ по данным опроса «Делаем науку в России» (2024).

Согласно полученным результатам, наиболее благоприятная ситуация в настоящее время складывается с созданием возможностей для выявления и воспитания талантливой молодежи, построения успешной карьеры в области науки и технологий: индекс настроений по этой задаче составил 3.59 балла из пяти. Умеренно позитивно обстоят дела с факторами, характеризующими состояние инфраструктуры для проведения научных ИР (3.38 балла) и возможности формирования эффективной системы взаимодействия науки, технологий и производства (3.34 балла).

Нейтральные оценки даны сложившейся системе управления наукой и технологиями (включая вопросы финансирования и регулирования этой сферы), а также возможностям международного научно-технического сотрудничества (3.06 и 3.02 балла соответственно).

Опрошенные ожидают, что на фоне предпринимаемых государством и бизнесом усилий в ближайшие три года удастся улучшить результаты по всем пяти направлениям реализации задач Стратегии: прогнозные оценки превышают текущие на 0.32–0.42 балла.

Реализация приоритетов научно-технологического развития

В развитие положений Стратегии был принят Указ Президента России от 18.06.2024 №529 «Об утверждении приоритетных направлений научно-технологического развития и перечня важнейших наукоемких технологий». Организации-участники опроса «Делаем науку в России» указывали на соответствие проводимых ими работ одному либо нескольким приоритетам, что дало возможность оценить состояние и выявить «узкие места» развития науки по соответствующим направлениям. По большинству из них оценки текущей ситуации оказались сдержанно позитивными (3.26–3.46 балла) (табл. 1). Наиболее проблемными факторами по всем без исключения приоритетам стали недостаточные возможности привлечения средств из иностранных источников, получения прав на результаты интеллектуальной деятельности (РИД) и их коммерциализации за рубежом (1.63–1.90 балла сейчас, 2.05–2.64 – в будущем).

Таблица 1. Оценки настроений в науке по приоритетам научно-технологического развития

Факторы, критичные для отдельных направлений (получившие минимальные оценки)	Приоритеты*						
	Высокоэффективная энергетика	Обеспечение здорового долголетия	Высокопродуктивное сельское хозяйство	Информационная безопасность	Интеллектуальные транспортные системы	Укрепление социокультурной идентичности	Рациональное природопользование
	Доля опрошенных организаций**, %						
	24.2	31.3	14.0	18.9	19.6	17.2	28.4
	Оценка текущей ситуации по всем факторам, баллов						
3.38	3.31	3.31	3.46	3.38	3.26	3.26	
Обеспеченность системами ИИ для выполнения НИОКР российской разработки	●			●			
Административная нагрузка в связи с проведением проверок				●			
Возможности совместной работы с зарубежными исследователями					●		
Кооперация исследователей с бизнесом в форме совместных: базовых кафедр		●	●			●	●
		●					
Коммерциализация РИД в России						●	

Примечания:

* Приводятся сокращенные названия приоритетных направлений научно-технологического развития РФ.

** Сумма превышает 100%, поскольку респонденты могли указать более одного приоритетного направления.

Источник: ИСИЭЗ НИУ ВШЭ по данным опроса «Делаем науку в России» (2024).

В то же время опрошенные выделили и ряд аспектов, критичных для отдельных приоритетных областей. Так, нехватка отечественных систем ИИ, применяемых для исследовательских целей, больше всего беспокоит представителей направлений «Высокоэффективная энергетика» и «Информационная безопасность» (2.81 и 2.91 балла соответственно). Последние также сильнее всего ощущают административную нагрузку вследствие проверок контрольно-надзорных органов (2.91). Трудности взаимодействия с иностранными учеными особо проявляются в сфере «Интеллектуальных транспортных систем» (2.71 балла).

Отмечаются сложности в части коммерциализации создаваемых РИД по направлению «Укрепление социокультурной идентичности» (2.69 балла) и кооперации с бизнесом: наличие совместных исследовательских лабораторий и центров оценено ниже среднего по таким приоритетам, как «Обеспечение здорового долголетия» (2.58 балла), «Укрепление социокультурной идентичности» (2.71), «Рациональное природопользование» (2.51) и «Высокопродуктивное

сельское хозяйство» (2.47). Занимающиеся вопросами здорового долголетия организации также недостаточно удовлетворены наличием/работой совместных базовых кафедр с компаниями (2.58). В трехлетней перспективе ожидается фронтальное улучшение ситуации в науке по всем приоритетным направлениям (до 3.59–3.85 баллов, табл. 2). При этом по-прежнему проблемным по большинству из них останется вопрос административной нагрузки при проверках контрольных органов (3.15–3.26 балла). Представители направления «Информационная безопасность» не ждут существенных улучшений в части отчетности по НИОКР (3.35 балла). Развитие «Интеллектуальных транспортных систем» может сдерживать ограниченный доступ к зарубежным базам данных (3.37 балла), а «Высокопродуктивного сельского хозяйства» – недостаточное финансирование исследований со стороны госкомпаний (2.92 балла).

Таблица 2. Оценки ожиданий по приоритетам научно-технологического развития

Факторы, критичные для отдельных направлений (получившие минимальные оценки)	Приоритеты*						
	Высоко-эффективная энергетика	Обеспечение здорового долголетия	Высокопродуктивное сельское хозяйство	Информационная безопасность	Интеллектуальные транспортные системы	Укрепление социокультурной идентичности	Рациональное природопользование
	Доля опрошенных организаций**, %						
	24.2	31.3	14.0	18.9	19.6	17.2	28.4
	Оценка текущей ситуации по всем факторам, баллов						
3.77	3.71	3.71	3.85	3.85	3.59	3.59	
Административная нагрузка в связи с: проведением проверок	●	●		●	●	●	
				●			
Доступ к базам исследовательских датасетов, научным коллекциям					●		
Финансирование со стороны госкомпаний, госкорпораций			●				

Примечания:

* Приводятся сокращенные названия приоритетных направлений научно-технологического развития РФ.

** Сумма превышает 100%, поскольку респонденты могли указать более одного приоритетного направления.

Источник: ИСИЭЗ НИУ ВШЭ по данным опроса «Делаем науку в России» (2024).

Комментирует Леонид Гохберг, первый проректор, директор Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ:

Стратегия научно-технологического развития России – центральный документ стратегического планирования, определяющий задачи и приоритеты развития этой сферы до 2030 г. и на дальнейшую перспективу. Как показывают результаты нашего исследования, достаточно успешно решаются задачи Стратегии, связанные с формированием условий для построения научной карьеры, а также с созданием современной исследовательской инфраструктуры. Этому способствовал ряд государственных инициатив последних лет, направленных на привлечение молодежи в науку (президентские стипендии аспирантам, молодежные лаборатории), поддержку ведущих ученых (перезапуск программы мегагрантов), обновление приборной базы ведущих организаций. Что касается приоритетов научно-технологического развития, то, с учетом довольно широких формулировок, большая часть организаций сферы науки так или иначе вовлечена в их реализацию. В то же время наблюдаемые различия в условиях для научной деятельности между этими приоритетными направлениями, очевидно, требуют и дифференцированного подхода к системе их господдержки.



Источники: результаты проекта «Комплексное научно-методологическое и информационно-аналитическое сопровождение разработки и реализации государственной научной, научно-технической политики» тематического плана научно-исследовательских работ, предусмотренных государственным заданием НИУ ВШЭ.

■ Материал подготовили **С. В. Бредихин, М. А. Гершман**

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.