

УДК 379.85

DOI: 10.22412/1995-042X-2026-20-1-5-8

НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ТУРИЗМ В РОССИИ: ОТ ПОПУЛЯРИЗАЦИИ ЗНАНИЙ К СТРАТЕГИЧЕСКОМУ ИМПЕРАТИВУ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И МОДЕРНИЗАЦИИ

Развитие научно-популярного туризма (НПТ) в Российской Федерации представляет собой не спонтанное общественное явление, а результат целенаправленной государственной политики, сфокусированной на повышении роли науки и технологий в жизни общества. Анализ нормативно-правовой и стратегической базы позволяет утверждать, что НПТ является одним из ключевых инструментов реализации долгосрочных национальных приоритетов, закрепленных на высшем уровне государства. Основой для систематической работы в этой сфере стало объявление Десятилетия науки и технологий, которое было инициировано указом Президента РФ № 231 от 25 апреля 2022 года. Этот декрет заложил фундаментальную основу для комплексного подхода к развитию науки, определив его как приоритетное направление для обеспечения устойчивого экономического роста, социального прогресса и повышения качества жизни граждан. Именно в рамках этого десятилетнего периода, охватывающего 2022–2031 годы, была предпринята системная попытка преобразовать восприятие науки в обществе и сделать ее достижения более доступными для широких слоев населения.

Вслед за объявлением Десятилетия был разработан и принят ряд нормативных документов, которые детализируют цели и определяют механизмы их достижения. Центральное место среди них занимает Концепция развития научно-популярного туризма до 2035 года.

Сущность НПТ заключается в глубоком симбиозе путешествия и образования. Туристы посещают закрытые лаборатории, технопарки, научные институты, участвуют в реальных экспериментах и лично общаются с ведущими исследователями. Это позволяет демистифицировать науку, показывая ее творческую и практическую ценность. К началу 2026 года в России действует более 1150 зарегистрированных маршрутов. География охватывает ключевые научные кластеры: Москву, Санкт-Петербург, Новосибирск, Казань и Екатеринбург. Ежегодная аудитория достигает нескольких миллионов человек, что подтверждает высокий общественный запрос на интеллектуальный отдых и просвещение.

Развитие научно-популярного туризма в Российской Федерации выходит далеко за рамки простого добавления нового направления в туристическую индустрию. Его стратегическая ценность заключается в его способности

выполнять несколько ключевых функций, каждая из которых напрямую связана с решением важнейших национальных задач, поставленных государством. Во-первых, это популяризация знаний и формирование научной культуры. Во-вторых, профориентация: живой контакт с наукой мотивирует молодежь выбирать инженерные и исследовательские профессии, решая острый кадровый вопрос. В-третьих, развитие внутреннего туризма стимулирует региональную экономику. В-четвертых, международные обмены укрепляют имидж российской науки на глобальном рынке технологий.

Однако рост сдерживается системными проблемами. Инфраструктура многих институтов не приспособлена для приема групп: отсутствуют безопасные маршруты, сервисы и условия для сохранения дорогостоящего оборудования в условиях режимности. Низок уровень подготовки персонала: ученые не всегда владеют навыками коммуникации с широкой аудиторией. Также наблюдается дефицит финансирования для масштабирования успешных практик и нормативная неопределенность статуса НПТ, требующая совершенствования законодательной базы.

Будущее направления неразрывно связано с цифровизацией. Внедрение виртуальных туров, дополненной реальности, мобильных приложений и дистанционных обучающих платформ позволит преодолеть географические барьеры и инфраструктурные ограничения. Цифровые инструменты сделают науку доступной для жителей удаленных регионов и международной аудитории без физических поездок, стандартизируя качество контента и решая проблему неравенства доступа к знаниям.

Таким образом, научно-популярный туризм – это эффективный инструмент реализации государственной политики в сфере образования и экономики. Его активное развитие способствует достижению целей устойчивого роста, подготовке будущих поколений исследователей и укреплению технологического суверенитета России. Инвестиции в НПТ являются прямыми инвестициями в человеческий капитал, социальный прогресс и инновационное будущее страны.

Главный редактор
проф. Новикова Н. Г.

УДК 379.85

DOI: 10.22412/1995-042X-2026-20-1-5-8

POPULAR SCIENCE TOURISM IN RUSSIA: FROM KNOWLEDGE POPULARIZATION TO THE STRATEGIC IMPERATIVE OF NATIONAL SECURITY AND MODERNIZATION

The development of popular science tourism (here and further PST) in the Russian Federation is not a spontaneous social phenomenon, but the result of a purposeful government policy focused on increasing the role of science and technology in society. The analysis of the regulatory and strategic framework allows us to assert that PST is one of the key tools for implementing long-term national priorities, fixed at the highest state level. The systematic work basis in this area was the announcement of the Decade of Science and Technology, which was initiated by Decree No. 231 of the Russian President dated April 25, 2022. This decree laid the fundamental foundation for an integrated approach to the development of science, defining it as a priority area for ensuring sustainable economic growth, social progress and improving the quality of citizens' life. During this ten-year period, covering 2022–2031, they systematically have attempted to transform the science perception in society and make academic achievements more accessible to the general public.

Following the Decade announcement, a number of regulatory documents have been developed and adopted that detail the goals and define the mechanisms for achieving them. The central place among them is occupied by the Concept of developing popular science tourism until 2035.

The essence of the PST lies in the deep symbiosis of travel and education. Tourists visit closed laboratories, technology parks, scientific institutes, participate in real experiments and personally communicate with leading researchers. This makes it possible to demystify science, showing its creative and practical value. By the beginning of 2026, there are more than 1,150 registered routes in Russia. The geography covers key scientific clusters: Moscow, St. Petersburg, Novosibirsk, Kazan and Yekaterinburg. The annual audience reaches several million people, which confirms the high public demand for intellectual recreation and education.

The PST development in the Russian Federation goes far beyond simply adding a new direction to the tourism industry. Its strategic value lies in its ability to perform several key functions, each of which is directly related to solving the most important national tasks set by the state. Firstly, it is the knowledge popularization and the formation of scientific culture. Secondly,

it is a career guidance: live contact with science motivates young people to choose engineering and research professions, solving an acute personnel issue. Thirdly, the domestic tourism development stimulates the regional economy. Fourth, international exchanges strengthen the Russian science image in the global technology market.

However, the growth is being restrained by systemic problems. The infrastructure of many institutes is not suitable for receiving groups: there are no safe routes, services and conditions for maintaining expensive equipment in a safe environment. The level of staff training is low: scientists do not always have the skills to communicate with a wide audience. There is also a lack of funding for scaling successful practices and the uncertain regulatory status of PST, which requires improvement of the legal framework.

The direction future is inextricably linked to digitalization. The introduction of virtual tours, augmented reality, mobile applications, and distance learning platforms will help overcome geographical barriers and infrastructural constraints. Digital tools will make science accessible to residents of remote regions and international audiences without physical travel, standardizing the quality of content and solving the problem of unequal knowledge access.

Thus, popular science tourism is an effective tool for implementing state policy in the field of education and economy. Its active development contributes to achieving sustainable growth goals, training future researchers, and strengthening Russian technological sovereignty. Investments in the PST are direct investments in human capital, social progress and the innovative future of the country.

Editor-in-chief, Professor
Natalia G. Novikova