

НАУКА ТЕХНОЛОГИИ ИННОВАЦИИ



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт статистических исследований
и экономики знаний

Дата выпуска
24.10.2025

Индия усиливает поддержку ключевых технологий

Институт статистических исследований и экономики знаний (ИСИЭЗ) НИУ ВШЭ проанализировал направления ассигнований, связанных с научно-технологическим развитием, запланированных правительством Индии на 2025/26 финансовый год.

Материал продолжает [обзор](#) актуальных мер научно-технической политики Индии.

Объем [бюджетных](#) ассигнований Индии на науку и технологии на 2025/26 финансовый год увеличился на 31.6% по сравнению с предыдущим периодом – до 1.5 трлн рупий (1.4 трлн руб.)¹, значительно превысив средний темп роста бюджетных расходов по стране (5.1%). Такая динамика характеризует последовательную государственную политику в области поддержки ключевых технологий, которая также влияет на усиление позиций страны в глобальных рейтингах. По данным [Индекса](#) готовности к передовым технологиям ООН², Индия поднялась на 12 позиций – с 48-го до 36-го места в 2022–2024 гг., заняв лидирующие позиции в таких направлениях, как искусственный интеллект (ИИ), Интернет вещей и зеленый водород.

Справочно: Согласно проекту центрального бюджета Индии на 2025/26 ф.г., наибольший рост объемов бюджетных расходов на науку запланирован по линии Министерства науки и технологий, в частности его Департамента науки и технологий (255%) и Департамента биотехнологий (51.5%), за ним следует Министерство новых и возобновляемых источников энергии (39%). Департамент атомной энергии – единственный орган власти, чье финансирование сокращается (на 3.7%) (табл. 1).

Таблица 1. Распределение бюджетных ассигнований на науку и технологии центрального бюджета Индии по главным распорядителям бюджетных средств: 2025/26 (проект)

Главные распорядители бюджетных средств*	Млрд рупий (млрд руб.)	Прирост к прошлому периоду, %
** Министерство атомной энергии	240.5 (223.7)	-3.7
** Министерство космических исследований	134.2 (124.8)	2.9
*** Департамент фармацевтики	52.7 (49)	28.8
Министерство наук о Земле	36.5 (33.9)	19.1
Министерство электроники и информационных технологий	260.3 (242.1)	18.6
**** Департамент медицинских исследований	39.0 (36.3)	18.1
Министерство тяжелой промышленности	76.8 (71.4)	6.1
Министерство новых и возобновляемых источников энергии	265.5 (246.9)	39.0
***** Департамент науки и технологий Департамент биотехнологий Департамент научных и промышленных исследований	285.1 (265.2) 34.5 (29.3) 66.6 (61.9)	255.0 51.5 5.3
Всего	1 491.7 (1 384.5)	31.6

*Без учета расходов Департамента оборонных исследований и разработок Министерства обороны Индии.

**Курируется премьер-министром Индии.

***Министерство химической промышленности и удобрений.

****Министерство здравоохранения.

*****Министерство науки и технологий.

Источник: ИСИЭЗ НИУ ВШЭ по данным Министерства финансов Индии.

В отсутствие официально утвержденного перечня стратегических технологий бюджетные ассигнования направляются на приоритетные направления (в первую очередь в высокотехнологичные сектора) с учетом их потенциального вклада в достижение цели правительства Индии по обеспечению объема ВВП в 5 трлн долл. США к 2025 г.³

Для обеспечения комплексной поддержки (от проведения фундаментальных исследований до разработки прототипов и испытаний готовой продукции) в 2025/26 ф. г. из центрального

¹ Здесь и далее рассчитано по курсу ЦБ РФ на 23.10.2025, равному 0.9301 руб. за 1 индийскую рупию.

² Индекс «Технологии и инновации», публикуемый раз в два года в докладах ЮНКТАД, рассчитывается на основе показателей доступа к цифровым технологиям, наличия специализированных образовательных программ, объемов расходов на исследования и разработки (ИР), а также уровня промышленной активности в стране. Субиндексы по отдельным технологическим направлениям формируются на основе показателей затрат на ИР и патентной активности.

³ Цель сформулирована в рамках концепции технологической автономии, объявленной правительством в 2020 г. В ее рамках предусмотрено увеличение доли промышленного производства в ВВП с 17% до 25% к 2025 г.

бюджета Индии предполагается выделить 84.3 млрд рупий (78.4 млрд руб.; прирост 135.5% к предыдущему периоду). Эти средства будут направлены 271 технологическому центру, которые действуют при университетах, подведомственных министерствам науки и технологий, электроники и информационных технологий и новых и возобновляемых источников энергии (табл. 2).

Таблица 2. Распределение бюджетных ассигнований из центрального бюджета Индии на поддержку технологических центров в финансовом году 2025/26

Направление	Ведомство	Технологические центры, ед.	Млрд рупий (млрд руб.)	Прирост к прошлому периоду, %
Биотехнологии	Министерство науки и технологий	75	23 (21.4)	109.1
Киберфизические системы		35	9 (8.4)	59.3
Квантовые технологии		4	6 (5.6)	-
ИИ и полупроводники	Министерство электроники и информационных технологий	120	20 (18.6)	-
Кибербезопасность		9	12.5 (11.6)	8.9
Зеленый водород		24	7.8 (7.3)	7
Всего		271	84.3 (78.5)	135.5

Источник: ИСИЭЗ НИУ ВШЭ по [данным](#) Министерства финансов Индии.

Из центрального бюджета выделяется в среднем 74.3% финансирования технологических центров (эта доля варьирует от 15% до 100% в зависимости от направления: максимальная – в проектах, связанных с суперкомпьютерной инфраструктурой и проектированием полупроводников для ИИ). Другими источниками инвестиций выступают региональные органы власти, частные компании, международные организации и фонды. Технологические центры в сфере цифровых технологий функционируют при участии и финансировании со стороны частных корпораций (таких как Nvidia, Microsoft, Intel, Cisco и других) и представлены в программах технологического сотрудничества Национальной ассоциации компаний программного обеспечения и сервисов (NASSCOM).

Бюджет отдельных технологических центров включает средства для целевой поддержки стартапов⁴, которые распределяются в форме грантов в размере до 7 млн рупий (6.5 млн руб.) на три года для развития на ранних стадиях (от формирования идей до начала исследований и разработок с высоким коммерческим потенциалом). Гранты такого же размера дополнительно предоставляются стартапам, зарегистрированным в течение последних пяти лет и имеющим как минимум один прототип в области ИИ, Интернета вещей, кибербезопасности или полупроводников. Для получения любого из двух типов грантов стартапы должны входить в [реестр](#) Департамента по содействию промышленности и внутренней торговле (DPIIT). Помимо финансовой поддержки, стартапам предоставляется доступ к общим лабораториям и исследовательскому оборудованию на базе технологических центров, а их сотрудники могут пройти техническую и управленческую подготовку под руководством представителей академических и частных организаций.

Стартапы, специализирующиеся в области технологий ИИ (не обязательно из списка DPIIT) и имеющие не менее двух штатных исследователей, могут получить доступ к расширенным базам данных и участвовать в pilotных проектах, реализуемых государственными или частными организациями, сроком до шести месяцев на базе 18 центров компетенций под эгидой NASSCOM.

В стране также действует система финансовой поддержки в форме субсидий из центрального бюджета для стимулирования коммерциализации производства высокотехнологичной продукции. Их общий объем в 2025 г. составил 225.4 млрд рупий (209.6 млрд руб.) (табл. 3).

Так, Министерство электроники и информационных технологий предоставляет предприятиям субсидии для компенсации до 10% затрат на исследования, изготовление компонентов и производство электроники (включая оборудование и компоненты для IT-технологий, мобильные телефоны, бытовую технику и компьютеры) и до 50% – на те же виды работ в области полупроводников. Предприятия в сфере медицинской промышленности, полупроводников и электромобилей, сформировавшим полный цикл исследований, разработок и производства в Индии, могут иметь дополнительную поддержку по линии отраслевых ведомств в размере 5% от годового объема продаж на срок до пяти лет. Для получения субсидий компании должны направить в ответственные министерства сведения о запланированных и фактических объемах инвестиций и продаж за первый и последний месяцы финансового года.

⁴ Дополнительно перспективные стартапы могут получить доступ к исследовательской инфраструктуре центров и научно-технической экспертизе своих проектов.

Таблица 3. Система финансовой поддержки индийских высокотехнологичных продуктов в финансовом году 2025/26

Направление	Ведомство	Меры поддержки			Млрд рупий (млрд руб.)	Прирост к прошлому периоду, %
Электроника		Субсидирование части затрат на ИР в рамках производства полупроводников и электроники	10%	Проектирование; изготовление компонентов; сборка и производство	11.3 (10.5)	1.4
Полупроводники	Министерство электроники и информационных технологий		50%		70.0 (65.1)	-
Медицинская техника		Грант при достижении целевых объемов продаж высокотехнологичной продукции		При наличии полного цикла исследований, разработок и производства в Индии	90 (83.7)	14
Лекарственные препараты	Министерство здравоохранения		5% от объема продаж		24.4 (22.7)	45.2
Электромобили					29.7 (27.6)	-20.7
Аккумуляторы для электромобилей	Министерство тяжелой промышленности					
		Всего			225.4 (209.6)	18.7

Источник: ИСИЭЗ НИУ ВШЭ по данным Министерства финансов Индии.

Комментирует Михаил Гершман, директор Центра научно-технической, инновационной и информационной политики ИСИЭЗ НИУ ВШЭ:

Несмотря на отставание Индии от стран-лидеров по объему внутренних затрат на исследования и разработки (по этому показателю страна занимает 10-е место в мире после России), проект бюджета центрального правительства на 2025/26 ф. г. подтверждает ее амбиции к участию в глобальной технологической гонке. Госфинансирование конкретных ключевых технологий заметно увеличивается. При этом в качестве базы для их создания используется сеть специализированных технологических центров при ведущих университетах. Государством стимулируются не только исследования и разработки, но и коммерциализация их результатов – посредством прямой финансовой поддержки экосистемы стартапов, особенно в сферах биотехнологий, ИИ и полупроводников, а также субсидирования производства высокотехнологичной продукции. Индийский опыт наращивания финансирования ИР с акцентом на ключевые технологии и поддержку стартапов может представлять интерес и для России в рамках достижения национальной цели по обеспечению технологического лидерства.



Источники: официальные веб-сайты правительства Индии; результаты проекта в соответствии с утвержденным перечнем тем работ научно-методического обеспечения, предусмотренных Государственным заданием НИУ ВШЭ на 2025 год.

■ Материал подготовил **Ф. Х. Брамбила Мартинес**

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

Сайт ИСИЭЗ НИУ ВШЭ
issek.hse.ru



канал в Telegram
t.me/iFORA_knows_how



сообщество во «ВКонтакте»
vk.com/issekhse

