

**Краткий словарь  
основных терминов по научно-технической  
и инновационной политике**

**под редакцией  
члена-корреспондента РАН В.В. Иванова**

ТЕХНОСФЕРА  
Москва  
2025

**УДК 81`374.2**

**ББК 92.1**

**К77**

**К77 Краткий словарь основных терминов по научно-технической и инновационной политике / Под ред. чл.-корр. РАН В.В. Иванова / Составители: к.т.н. А.Е. Арменский, акад. РАН В.В. Береговых, акад. РАН С.И. Колесников, д.э.н. Е.В. Королева, И.И. Сентищев. – М.: ТЕХНОСФЕРА, 2025. – 88 с. ISBN 978-5-94836-735-4**

В настоящем издании представлен обзор основных терминов нормативно-правовых актов, регулирующих вопросы по научно-технической и инновационной политике, а также основных терминов соответствующей научной литературы в сфере науки и технологий.

Для научных сотрудников, аспирантов и студентов, исследующих проблемы в сфере науки, технологий и инноваций, а также для руководителей и специалистов, работающих в области разработки и реализации научно-технической и инновационной политики.

**УДК 81`374.2**

**ББК 92.1**

© Иванов В.В., Арменский А.Е., Береговых В.В., Колесников С.И., Королева Е.В., Сентищев И.И., 2025

© АО «РИЦ «ТЕХНОСФЕРА», оригинал-макет, оформление, 2025

**ISBN 978-5-94836-735-4**

## Алфавитный указатель терминов

Агенты развития технологий.....	13
Аддитивные технологии.....	13
Большие вызовы.....	13
Большие данные (Big Data).....	14
Важнейший инновационный проект государственного значения.....	14
Венчурное и (или) прямое финансирование инновационного проекта.....	15
Венчурные инвестиции.....	16
Венчурный фонд.....	16
Внутренние затраты на исследования и разработки.....	16
Вызовы технологического развития.....	17
Высокотехнологичная продукция.....	17
Глобальный инновационный индекс (Global Innovation Index).....	18
Глобальная повестка научно-технологического развития.....	18
Головная организация интегрированной структуры оборонно-промышленного комплекса.....	18
Государственная информационная система промышленности.....	19
Государственная научно-техническая политика.....	19
Государственная программа Российской Федерации.....	19

Государственная программа субъекта Российской Федерации	19
Государственная программа «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»	20
Гранты	20
Договор инвестиционного товарищества	20
Домен «Наука и инновации»	21
Единая государственная информационная система учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения	21
Единый технологический процесс	22
Задача социально-экономического развития	22
Импортозамещение	22
Индустриальный (промышленный) парк	23
Инжиниринговый центр	23
Инициатор комплексной программы, комплексного проекта	23
Инновации	23
Инновационная деятельность	24
Инновационная инфраструктура	24
Инновационная продукция	25
Инновационно ориентированный экономический рост	25
Инновационный научно-технологический центр	25
Инновационный проект	25
Инновационный цикл	25

Институт инновационного развития.....	26
Интегрированная структура оборонно-промышленного комплекса.....	27
Интеллектуальная собственность.....	27
Инфраструктура наукограда.....	27
Инфраструктура поддержки деятельности в сфере промышленности.....	27
Карта технологической кооперации.....	28
Квалифицированный заказчик.....	28
Коммерциализация научных и (или) научно-технических результатов.....	28
Компания-лидер.....	28
Комплексная программа.....	29
Комплексный план научных исследований.....	29
Комплексный проект.....	29
Конгрессное и (или) выставочное мероприятие.....	29
Конкурентоспособность государства.....	30
Консорциум.....	30
Коэффициент изобретательской активности.....	30
Коэффициент самообеспеченности.....	31
Критические технологии.....	31
Локализация производства.....	31
Макрорегион.....	32
Малая технологическая компания.....	32
Малые инновационные предприятия.....	33

Международное научно-техническое сотрудничество.....	33
Меры стимулирования деятельности в сфере промышленности.....	33
Мониторинг и контроль реализации документов стратегического планирования.....	34
Наилучшая доступная технология.....	34
Нанотехнология.....	34
Наставник.....	34
Наставничество.....	34
Наставничество в сфере труда (наставничество).....	35
Наука.....	35
Наукоград Российской Федерации.....	36
Наукоемкая продукция.....	36
Наукоемкие технологии.....	36
Наукометрия.....	36
Научная (научно-исследовательская) деятельность.....	37
Научная и (или) научно-техническая продукция.....	37
Научная организация.....	37
Научная дипломатия.....	37
Научно-образовательный центр мирового уровня (НОЦ).....	37
Научно-производственный комплекс наукограда.....	38
Научно-промышленный кластер двойного назначения.....	38
Научно-техническая деятельность.....	38
Научно-технический потенциал.....	39

Научно-технологический потенциал.....	39
Научно-технологическое развитие Российской Федерации.....	40
Научные исследования и разработки.....	40
Научный и (или) научно-технический результат.....	42
Научный потенциал.....	42
Научный проект и (или) научно-технический проект.....	43
Научный работник.....	43
Научный центр мирового уровня (НЦМУ).....	43
Национальная безопасность Российской Федерации.....	43
Национальная инновационная система.....	44
Национальная технологическая инициатива.....	44
Национальные интересы Российской Федерации.....	45
Национальный проект.....	45
Национальный проект по обеспечению технологического лидерства.....	46
Независимость государства.....	46
Независимое научное руководство.....	46
Обеспечение национальной безопасности.....	46
Организации с государственным участием.....	46
Освоение производства промышленной продукции.....	47
Отрасль промышленности.....	47
Передовая инженерная школа.....	48
Персонал, занятый научными исследованиями и разработками.....	48

Платформа управления наукой.....	48
Поисковые научные исследования.....	49
Получатель гранта.....	49
Полный (обобщенный) инновационный цикл.....	49
Право на риск.....	49
Прикладные научные исследования.....	50
Приоритеты научно-технологического развития.....	50
Природоподобные технологии.....	50
Прорывные технологии.....	51
Прогноз научно-технологического развития Российской Федерации.....	52
Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации.....	52
Прогнозирование.....	52
Программа создания и развития НЦМУ.....	53
Программа научно-исследовательская.....	54
Проект.....	54
Проект крупный научный по приоритетным направлениям научно-технологического развития.....	54
Проекты технологического суверенитета.....	55
Проекты-маяки.....	55
Проекты развития технологий.....	55
Производитель высокотехнологичной продукции.....	55
Производственная система.....	56
Промышленная инфраструктура.....	56

Промышленная политика.....	56
Промышленная продукция.....	56
Промышленная продукция, не имеющая произведенных в Российской Федерации аналогов.....	56
Промышленное производство (промышленность).....	56
Промышленный кластер.....	57
Промышленный технопарк.....	57
Работник сферы научного обслуживания.....	57
Расходы на гражданскую науку из средств федерального бюджета.....	57
Результат предоставления субсидии.....	58
Результат социально-экономического развития.....	58
Результаты интеллектуальной деятельности.....	58
Система обеспечения национальной безопасности.....	59
Система стратегического планирования.....	59
Сквозная технология.....	60
Сквозные цифровые технологии.....	60
Собственная линия разработки технологии.....	61
Совет по государственной поддержке создания и развития математических центров мирового уровня.....	62
Совет по государственной поддержке создания и развития научных центров мирового уровня, выполняющих исследования и разработки по приоритетам научно-технологического развития.....	62
Соглашения между правительством Российской Федерации и компаниями-лидерами.....	63

Специалист научной организации (инженерно-технический работник).....	63
Стартап (технологический).....	63
Стратегические национальные приоритеты Российской Федерации.....	64
Стратегический прогноз Российской Федерации.....	64
Стратегическое планирование.....	64
Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации.....	64
Стратегия пространственного развития Российской Федерации.....	65
Стратегия социально-экономического развития Российской Федерации.....	65
Субъекты деятельности в сфере промышленности.....	65
Суверенитет Российской Федерации в технологической сфере (технологический суверенитет).....	65
Таксономия проектов технологического суверенитета.....	66
Технологическая инновация.....	66
Технологическая инфраструктура.....	66
Технологическая компания.....	67
Технологическая политика.....	67
Технологический приоритет.....	67
Технологический суверенитет.....	68
Технологическое лидерство.....	68
Технология.....	69

Технопарк в сфере высоких технологий.....	69
Угроза национальной безопасности.....	70
Уникальная научная установка.....	70
Управление научной и (или) научно-технической деятельностью.....	70
Участник консорциума.....	71
Федеральная научно-техническая программа.....	71
Федеральный проект, входящий в состав национального проекта.....	71
Федеральный проект, не входящий в состав национального проекта.....	72
Фронтиры науки.....	72
Фундаментальные научные исследования.....	73
Целеполагание.....	73
Цель социально-экономического развития.....	73
Цель научно-технологического развития Российской Федерации.....	73
Центр Национальной технологической инициативы.....	73
Центр коллективного пользования научным оборудованием.....	74
Центры компетенций.....	74
Центры компетенций НТИ.....	74
Центры трансфера технологий.....	75
Цифровая экономика.....	75
Цифровизация управления наукой.....	75

Цифровая трансформация (цифровизация)	
управления научной деятельностью.....	75
Экосистема.....	76
Экосистема технологического развития.....	76
Экспериментальные разработки.....	76
Экспертный совет (по реализации крупного научного проекта).....	76