МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ «НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

Докладчик

КАЗАКОВ ЮРИЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ

Директор Департамента стратегического развития
Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

2025

ЗАДАЧИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ДО 2024 ГОДА

УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РФ ОТ 7 МАЯ 2018 г. № 204
«О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»

УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РФ ОТ 21 ИЮЛЯ 2020 г. № 474
«О национальных целях развития Российской федерации на период до 2030 года»

8 место

Российской Федерации по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования

50%

приборной базы ведущих организаций обновлено

ФОРМИРОВАНИЕ

200

новых молодежных лабораторий, из них

30

в организациях, расположенных на территории новых субъектов

560 тыс. чел.

численность студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования с правом получения на бесплатной основе дополнительной квалификации

Строительство центра коллективного пользования «Сибирский кольцевой источник фотонов»

ЦКП «СКИФ»

1 416 тыс. рублей/чел.

техническая вооруженность сектора исследований и разработок (балансовая стоимость машин и оборудования в расчете на одного исследователя)

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РФ

53 участника **74** структурных элемента **8** национальных проектов **12** инициатив социально-экономического развития

Бюджет ГП НТР в 2024 году – 1,4 трлн руб.

Бюджет науки в ГП НТР – 624 млрд руб.

Фундаментальные исследования

Прикладные научные исследования

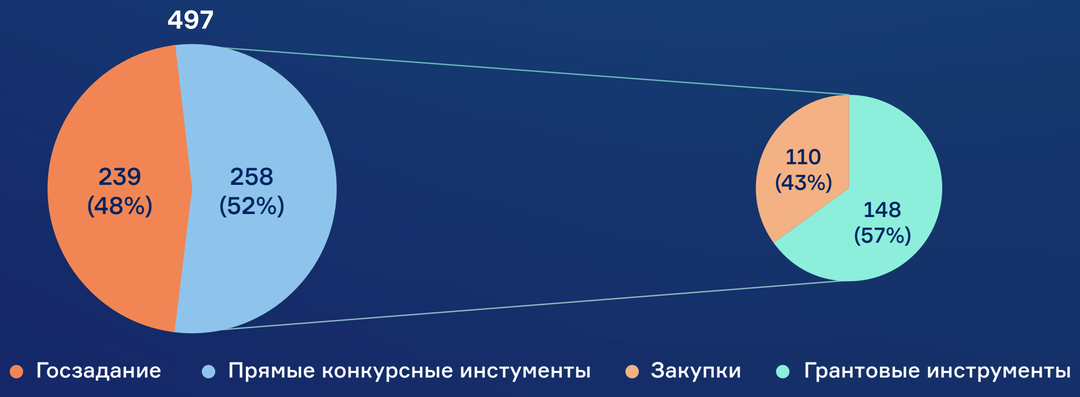
Учтены расходы по научным подразделам кбк – 568,7 млрд руб., а также расходы на

- взносы в международные научные организации
- НТИ
- тех.предпринимательство
- НОЦ мирового уровня
- центры трансфера технологий
- гранты на разработку конструкторской документации для производства комплектующих
- наукограды
- популяризацию науки

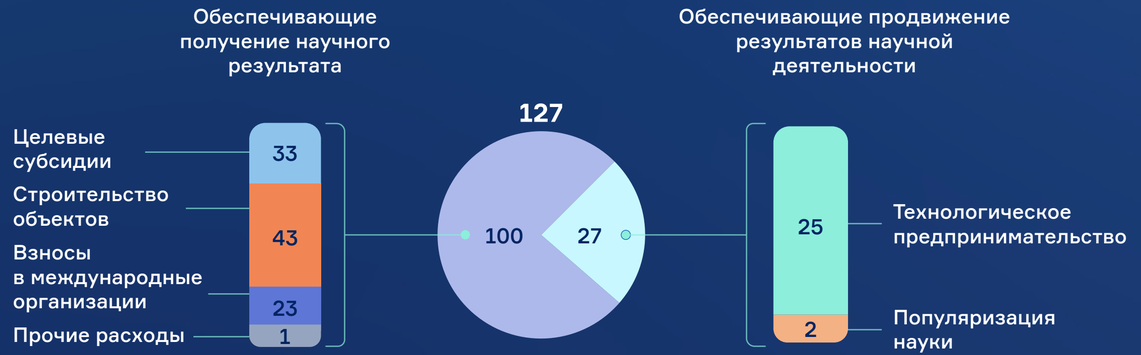
всего на 55,6 млрд руб.

ТОП-10 ВЕДОМСТВ С РАСХОДАМИ НА НИОКТР В 2024 ГОДУ, млрд руб.

МЕРЫ ПРЯМОЙ ПОДДЕРЖКИ, млрд руб.



МЕРЫ КОСВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ, млрд руб.



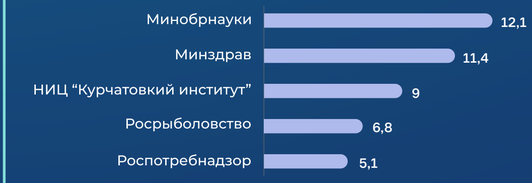
497 млрд руб. на исследования и разработки в 2024 году

ЛАНДШАФТ МЕР И ИНСТРУМЕНТОВ

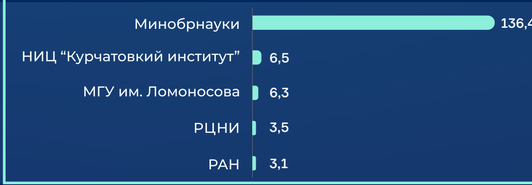
Топ-5 ведомств по прямым мерам поддержки в 2024 году, млрд руб.

Госзадание

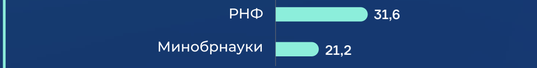
Прикладные научные исследования



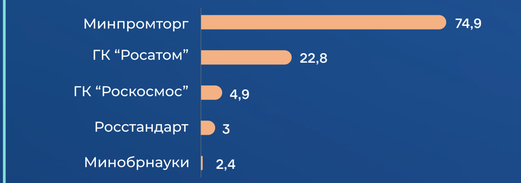
Фундаментальные исследования

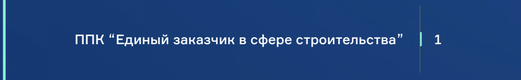


Гранты



Закупки





Расходы ФБ на НИР гражданского назначения в других госпрограммах, млрд руб.

Наименование	Расходы на НИР - 2024 год (540-ФЗ)
Всего расходы на НИР гражданского назначения в других госпрограммах	5,7
ГП «Развитие здравоохранения»	3
ФП «Санитарный щит страны - безопасность для здоровья (предупреждение, выявление, реагирование)»	1,6
ФП «Медицинская наука для человека»	1,4
ГП «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности»	0,4
ФП «Развитие производства средств производства»	0,4
ГП «Космическая деятельность России»	2,3
ФП «Поддержание, развитие и использование системы ГЛОНАСС»	2,3

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ ПОДДЕРЖКИ НАУКИ УЧАСТНИКАМИ ГП НТР

госзадание	гранты	закупки
39	6	23
участников	участников	участника

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ГП НТР В 2024 ГОДУ

8 место

Российской Федерации по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования

0,97%

доля внутренних затрат на исследования и разработки, в процентах к валовому внутреннему продукту

0,57

отношение внебюджетных средств и бюджетных ассигнований в составе внутренних затрат на исследования и разработки

76%

доля трудоустроенных выпускников образовательных организаций высшего образования

44%

доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности российских исследователей

368,6 тыс. мест

доступность бесплатного высшего образования

9 213 ед.

количество патентов, в отношении которых зарегистрированы распоряжения

192 274 ед.

количество отечественных технологий, используемых организациями реального сектора экономики

1 556 тыс. руб. / человека

техническая вооруженность сектора исследований и разработок (балансовая стоимость машин и оборудования)

0,98

соотношение экспорта и импорта технологий и услуг технологического характера (включая права на РИД)

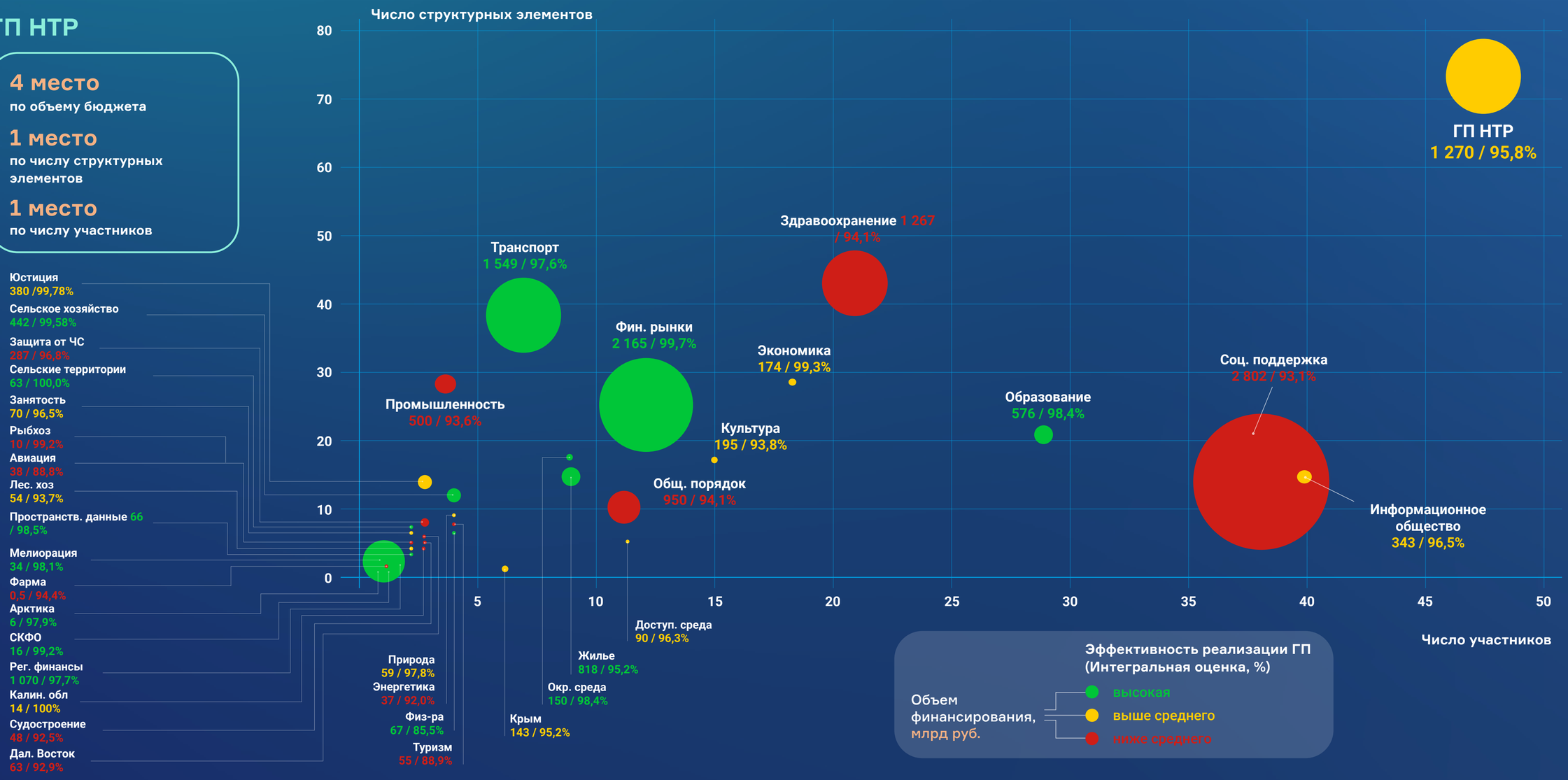
МЕСТО ГП НТР В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ГОСПРОГРАММАМИ (ДАННЫЕ ЗА 2023 г.)

ГП НТР

4 место
по объему бюджета

1 место
по числу структурных элементов

1 место
по числу участников



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «НАУКА И УНИВЕРСИТЕТЫ»

100% кассовое исполнение

76 субъектов РФ

991 университет

1 584 научно-исследовательские организации

340 тыс. ученых и молодых исследователей

4,17 млн студентов

1 национальная исследовательская компьютерная сеть нового поколения

3 центра геномных исследований мирового уровня

4 международных математических центра мирового уровня

28 новых общежитий

154 отремонтированных общежитий

10 специализированных учебных научных центров

10 научных центров мирового уровня по приоритетам научно-технологического развития

12 региональных научно-образовательных математических центров

15 научно-образовательных центров мирового уровня

17 проектов современных кампусов

7 объектов кампусов введены в эксплуатацию

22 инжиниринговых центра

25 центров Национальной технологической инициативы

35 селекционно-семеноводческих и селекционно-племенных центров

38 центров трансфера технологий

245 морских экспедиций

142 университета-участника программы «Приоритет-2030»

161 проект по созданию высокотехнологичного производства

181 лаборатория мирового уровня под руководством ведущих ученых

275 ведущих организаций обновили приборную базу

779 российских журналов индексируются в международных базах научного цитирования

940 молодежных лабораторий

ВЫЗОВЫ И ПРИОРИТЕТЫ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

Целью научно-технологического развития является обеспечение независимости и конкурентоспособности государства, достижения национальных целей развития и реализации стратегических национальных приоритетов путем создания эффективной системы наращивания и наиболее полного использования интеллектуального потенциала нации

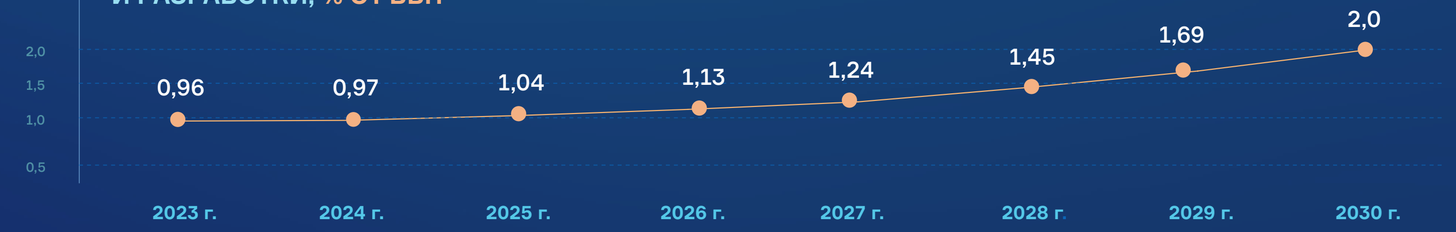
УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 25 АПРЕЛЯ 2022 г. № 231 «ОБ ОБЪЯВЛЕНИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ДЕСЯТИЛЕТИЯ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»

УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 28 ФЕВРАЛЯ 2024 Г. № 145 «О СТРАТЕГИИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 7 МАЯ 2024 Г. № 309 «О НАЦИОНАЛЬНЫХ ЦЕЛЯХ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА И НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2036 ГОДА»

УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 18 ИЮНЯ 2024 Г. № 529 «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРИОРИТЕТНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И ПЕРЕЧНЯ ВАЖНЕЙШИХ НАУКОЕМКИХ ТЕХНОЛОГИЙ»

ВНУТРЕННИЕ ЗАТРАТЫ НА НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ, % ОТ ВВП



ВНУТРЕННИЕ ЗАТРАТЫ НА НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ЗА СЧЕТ ВСЕХ ИСТОЧНИКОВ, млрд руб.

2%

ОТ ВВП — РАСХОДЫ НА НАУКУ К 2030 ГОДУ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА «НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ РОССИЙСКИЙ ФЕДЕРАЦИИ» В 2025 ГОДУ

52 участника

70 структурных элементов

12 национальных проектов

4 инициативы социально-экономического развития

БЮДЖЕТ ГП НТР В 2025 ГОДУ – 1,5 трлн руб.

Бюджет науки в ГП НТР в 2025 г. — 679,2 млрд руб.*

311,4	367,8
Фундаментальные исследования	Прикладные научные исследования

***Учтены расходы по научным подразделам кбк – 665,1 млрд руб., а также расходы на**

- взносы в международные научные организации
- НТИ
- тех.предпринимательство
- наукограды
- гранты на разработку конструкторской документации для производства комплектующих
- популяризацию науки

всего на 14,1 млрд руб.

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ

Развитие генетических технологий на 2019–2030 годы
бюджет в 2025 г. – 10,3 млрд руб.

Развитие синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры на период до 2030 года и дальнейшую перспективу
бюджет в 2025 г. – 22,4 млрд руб.

Развитие сельского хозяйства на 2017–2030 годы
бюджет в 2025 г. – 6,4 млрд руб.

В области экологического развития Российской Федерации и климатических изменений на 2021–2030 годы

12 НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ 6 НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЛИДЕРСТВА, В СОСТАВЕ ГП НТР

ОБЪЕМЫ БЮДЖЕТНЫХ АССИГНОВАНИЙ ГП «НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

	Наименование	2024 год тыс. руб.	2025 год тыс. руб.	Отклонение	
				тыс. руб.	%
	ГП НТР, всего	1 380 346 440	1 474 598 586	94 252 146	**7**
I	**ОБРАЗОВАНИЕ, всего**	717 011 177	787 498 137	70 486 959	**10**
II	**НАУКА, всего**	581 788 302	665 127 399	83 339 097	**14**
	в том числе				
1	Фундаментальные научные исследования	261 378 030	311 436 625	50 058 595	**19**
2	Прикладные научные исследования	320 410 272	353 690 774	33 280 502	**10**
III	**Прочие мероприятия**	81 546 960	21 973 050	-59 573 910	**-73**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ 2025-2030 г.г.

9 НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЛИДЕРСТВА

- новые технологии сбережения здоровья
- технологическое обеспечение продовольственной безопасности
- беспилотные авиационные системы
- средства производства и автоматизации
- промышленное обеспечение транспортной мобильности
- новые материалы и химия
- развитие многоспутниковой орбитальной группировки
- новые атомные и энергетические технологии
- биоэкономика (с апреля 2025 года)

11 НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ

- продолжительная и активная жизнь
- семья
- молодежь и дети
- кадры
- инфраструктура для жизни
- эффективная транспортная система
- экологическое благополучие
- эффективная и конкурентная экономика
- туризм и гостеприимство
- международная кооперация и экспорт
- экономика данных и цифровая трансформация государства (в т.ч. ФП искусственный интеллект)

● Нацпроекты, входящие в состав ГП НТР

НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЛИДЕРСТВА

9 НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЛИДЕРСТВА

	ФИНАНСИРОВАНИЕ НИОКР, МЛРД РУБЛЕЙ			
	2025	2026	2027	ВСЕГО 2025-2027
новые технологии сбережения здоровья	5,30	5,20	5,60	**16,10**
технологическое обеспечение продовольственной безопасности	3,42	4,50	3,56	**11,48**
беспилотные авиационные системы	16,96	19,32	15,00	**51,28**
средства производства и автоматизации	5,90	8,31	8,31	**22,51**
промышленное обеспечение транспортной мобильности	66,26	95,13	71,59	**232,98**
новые материалы и химия	3,41	4,95	3,83	**12,19**
развитие многоспутниковой орбитальной группировки	24,40	16,10	17,50	**58,00**
новые атомные и энергетические технологии	24,45	16,76	10,96	**52,16**
биоэкономика (с апреля 2025 года)	–	–	–	**–**
ВСЕГО	**150,10**	**170,26**	**136,33**	**456,69**

● Нацпроекты, входящие в ГП НТР

ВЕРТИКАЛЬ УПРАВЛЕНИЯ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ РАЗВИТИЕМ

ФОРМИРОВАНИЕ ИНСТИТУТА КВАЛИФИЦИРОВАННОГО ЗАКАЗЧИКА

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КОНКУРСЫ РОССИЙСКОГО НАУЧНОГО ФОНДА С 2025 г. В СФЕРЕ

- средств производства и автоматизации
- транспортных технологий
- новых материалов и химии
- микроэлектроники

РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ БУДУТ НАПРАВЛЕНЫ НА СОЗДАНИЕ ВАЖНЕЙШИХ НАУКОЕМКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

МОЛОДЕЖНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ

создано

> 940 ЛАБОРАТОРИЙ

в том числе направленные на решение задач реального сектора экономики

50 ПЕРЕДОВЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ ШКОЛ

> 250 ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ПАРТНЕРОВ

ПИЛОТНЫЙ ПРОЕКТ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ГОСЗАДАНИЯ 2.0

на выполнение работ по проведению научных исследований

2025—2027 гг.

120 технологических запросов размещено в Домене «Наука и инновации» в сервисе «Технологические запросы»

320 откликов исполнителей на технологические запросы

4 НАПРАВЛЕНИЯ

- арктика
- малотоннажная химия
- минерально-сырьевая база
- аэрокосмос

2026—2028 гг.

379 технологических запросов размещено в Домене «Наука и инновации» в сервисе «Технологические запросы»

7 направлений в соответствии с Указом Президента Российской Федерации № 529

РАЗВИТИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

ПРОЕКТЫ ПО СОЗДАНИЮ УСТАНОВОК КЛАССА «МЕГАСАЙЕНС»

- СКИФ (Новосибирская обл.)
- ОМЕГА (Московская обл.)
- NICA (Московская обл.)
- ТНК «Зеленоград» (г. Москва)
- ПИК (Ленинградская обл.)
- КИСИ Курчатов (г. Москва)
- Байкальский нейтринный телескоп (Иркутская обл.)
- РИФ (о. Русский)
- СИЛА (Московская обл.)
- Национальный гелиофизический комплекс (Иркутская обл.)

> 300 млрд руб.
объем финансирования
до 2032 года

ФП «РАЗВИТИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ»

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Н.Э. БАУМАНА

МФТИ

НИЯУ МИФИ

БФУ ИМЕНИ И. КАНТА

ТАМБОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Г.Р. ДЕРЖАВИНА

ИПТМ РАН

ФИАН

15 ПРИБОРОВ
разрабатывают
8 ОРГАНИЗАЦИЙ

НАША ЛАБА®
SCIENCE-ID

> 22 000
позиций в каталоге научного оборудования и расходных материалов

ОБНОВЛЕНИЕ ПРИБОРНОЙ БАЗЫ ВЕДУЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

ЗА 6 ЛЕТ (2019—2024 гг.) ОБНОВИЛИ СВОЙ ПРИБОРНЫЙ ПАРК

275 ОРГАНИЗАЦИЙ В **45** СУБЪЕКТАХ РФ

64,2 млрд руб.
общий объем финансирования

60%
приборной базы обновлено к концу 2024 года

40%
доля оборудования российского производства

ЦЕНТРЫ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ И УНИКАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ УСТАНОВКИ

614 ЦКП

404 УНУ

В РАМКАХ КОТОРЫХ ПРЕДЛОЖЕНО **8 500** УСЛУГ

МЕРОПРИЯТИЯ (КОНКУРСЫ) ПО РАЗВИТИЮ ИНФРАСТРУКТУРЫ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2025 ГОДУ

ОБНОВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ ОРГАНИЗАЦИЙ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

ПРОВЕДЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИХ РАБОТ ПО РАЗРАБОТКЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

КАМПУСЫ МИРОВОГО УРОВНЯ

17 КАМПУСОВ
общей площадью более 2,4 млн кв. м

> 527 млрд руб.
объем финансирования

РАЗВИТИЕ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА

ПРИВЛЕЧЕНИЕ ТАЛАНТЛИВОЙ МОЛОДЕЖИ В СФЕРУ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

ИНИЦИАТИВЫ ДЕСЯТИЛЕТИЯ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

12 инициатив

СТУДЕНЧЕСКИЕ НАУЧНЫЕ ОБЩЕСТВА И СТУДЕНЧЕСКИЕ КОНСТРУКТОРСКИЕ БЮРО

40 СНО в год

676 СКБ

СТИПЕНДИИ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

ЗАКРЕПЛЕНИЕ В СФЕРЕ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

МОЛОДЕЖНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ

создано **> 940** лабораторий

ПРЕЗИДЕНТСКАЯ ПРОГРАММА РНФ

641 молодежный проект

в более чем **230** организациях

из **50** регионов

ТРЕБОВАНИЕ ПО ПРИВЛЕЧЕНИЮ МОЛОДЕЖИ ВО ВСЕХ КОНКУРСНЫХ ИНСТРУМЕНТАХ

РАЗВИТИЕ ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И КООПЕРАЦИИ С ИНДУСТРИЕЙ

ПРИОРИТЕТ-2030

142 университета в которых обучаются **47%** студентов страны

ПЕРЕДОВЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ ШКОЛЫ

50 ПИШ

6 000 обучающихся

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ УНИВЕРСИТЕТОВ

38 инженерных университетов

36 вузов Минобрнауки России

1 вуз Минтранс России

1 вуз Минсельхоз России

ПРОСТРАНСТВЕННОЕ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН «О НАУКЕ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКЕ»

Финансовое обеспечение научной, научно-технической, инновационной деятельности основывается на его целевой ориентации и множественности источников финансирования и может осуществляться Российской Федерацией, **субъектами Российской Федерации**...

РЕЙТИНГ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ

89 субъектов РФ*

43 показателя

* без участия новых регионов

3 БЛОКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ

- органы власти (управление НТР)
- среда для ведения наукоемкого бизнеса
- среда для работы исследователей

ТОП-10 РЕГИОНОВ – ЛИДЕРОВ РЕЙТИНГА, 2023 год

1. г. Москва
2. г. Санкт-Петербург
3. Республика Татарстан
4. Томская область
5. Новосибирская область
6. Нижегородская область
7. Московская область
8. Республика Башкортостан
9. Свердловская область
10. Самарская область

РАЗВИТИЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ МЕР ПОДДЕРЖКИ

280 мер поддержки

6 направлений поддержки

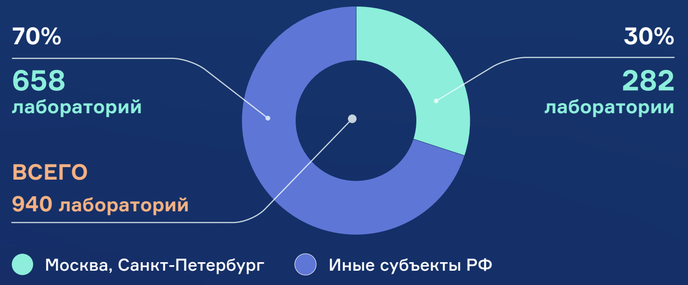
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ МИРОВОГО УРОВНЯ

15 НОЦ

38 субъектов

ПЕРЕДОВЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ ШКОЛЫ

МОЛОДЕЖНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ



ПРИОРИТЕТ – 2030

МЕЖДУНАРОДНОЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

РАЗВИТИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

по линии интеграционных объединений

- БРИКС
- ЕАЭС
- СНГ
- ШОС
- АТЭС
- и др.

по линии двустороннего сотрудничества

Китай

Вьетнам

Киргизская Республика

Индия

Республика Беларусь

и др.

РАСШИРЕНИЕ ДВУХ- И МНОГОСТОРОННИХ КОНКУРСОВ

БРИКС

8 проектов

ЮАР
5 проектов

Вьетнам
2 проекта

Гвинея
1 проект

Египет
1 проект

и др.

МЕГАГРАНТЫ

11 проектов

под руководством ученых из Беларуси, Великобритании, Германии, Италии, Нидерландов, Франции, Швеции, Швейцарии, Японии и два проекта молодых исследователей из Сингапура и Южной Кореи