



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
СТАТИСТИКИ

# РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО РАСЧЕТА

затраты на научные исследования и разработки  
(форма № 2-наука) с учетом импутации данных

22.12.2023

Сычева Татьяна Николаевна, заместитель начальника  
Управление статистики образования, науки и инноваций

# СОДЕРЖАНИЕ

Результаты экспериментального расчета затрат на научные исследования и разработки за 2022 год	<b>3</b>
Итоги пилотного обследования по форме № 2-МП наука «Сведения о выполнении научных исследований и разработок малого предприятия»	<b>10</b>

# 1

## Результаты экспериментального расчета затрат на научные исследования и разработки за 2022 год

# РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО РАСЧЕТА ЗАТРАТ НА НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ЗА 2022 ГОД

РОССТАТ

## Задача

Оценить влияние на годовые данные (итоги) по форме № 2-наука организаций, предоставивших отчет по форме № 2-наука (краткая) и прекративших деятельность в течение отчетного года

## Пути решения

Проведение экспериментального расчета на основе результатов НИР: «Разработка рекомендаций и алгоритмов по формированию официальной статистической информации, характеризующей деятельность организаций, выполнявших научные исследования и разработки в отчетном году (форма № 2-наука), с учетом организаций, предоставлявших данные на ежеквартальной основе и прекративших деятельность в течение отчетного года (форма № 2-наука (краткая))»

# РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО РАСЧЕТА ЗАТРАТ НА НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ЗА 2022 ГОД

РОССТАТ

## Отобранные для досчета показатели

- Затраты на научные исследования и разработки – всего
- Внутренние затраты на научные исследования и разработки
- Внешние затраты на научные исследования и разработки

Доля затрат на НИР ликвидированных организаций, в общем объеме затрат на НИР по Российской Федерации, в %

	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Затраты на научные исследования и разработки, всего	1,08	1,28	0,13
в том числе: внутренние затраты на научные исследования и разработки	1,06	1,46	0,14
внешние затраты на научные исследования и разработки	1,14	0,7	0,09

# РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО РАСЧЕТА ЗАТРАТ НА НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ЗА 2022 ГОД

Сравнительная оценка совокупностей организаций, отчитавшихся за январь-декабрь по форме № 2-наука (краткая) и по годовой форме № 2-наука за 2022 год, в разрезе субъектов Российской Федерации

Пообъектное сопоставление массивов данных на основе идентификации организаций по кодам ОКПО



Анализ причин непредоставления годовой отчетности

прекращение деятельности (ликвидированные)



досчет годовых данных

изменение кода ОКПО организации (реорганизация)



данные содержатся в годовом отчете

перетипизация (стало малым предприятием)



с отчета за 2023 г., наблюдение за научной деятельностью малых предприятий

данные в квартальной отчетности предоставлены ошибочно



предоставлен «пустой» годовой отчет

# РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО РАСЧЕТА ЗАТРАТ НА НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ЗА 2022 ГОД

РОССТАТ

Данные итогов по формам № 2-наука (краткая) и № 2-наука по Российской Федерации

	Январь-декабрь 2022 г.	2022 г.	Разница
Число организаций, выполнявших научные исследования и разработки, единиц	4 395	4 195	<b>200</b> (из них 12 % ликвидированных)
Затраты на научные исследования и разработки, млрд рублей	1 756,2	1 795,6	<b>39,4</b>

Доля затрат на НИР ликвидированных организаций в общем объеме затрат на НИР Российской Федерации

	Затраты на научные исследования и разработки - всего, млрд рублей	в том числе:	
		внутренние затраты	внешние затраты
Данные итогов по форме № 2-наука	1 795,6	1 435,9	359,7
Данные ликвидированных организаций (форма № 2-наука (краткая))	0,75	0,67	0,08
Данные итогов по форме № 2-наука с учетом досчета	1 796,3	1 436,8	359,7
<b>Доля затрат ликвидированных организаций, в общих затратах на НИР, процент</b>	<b>0,04</b>	<b>0,05</b>	<b>0,02</b>

## 2

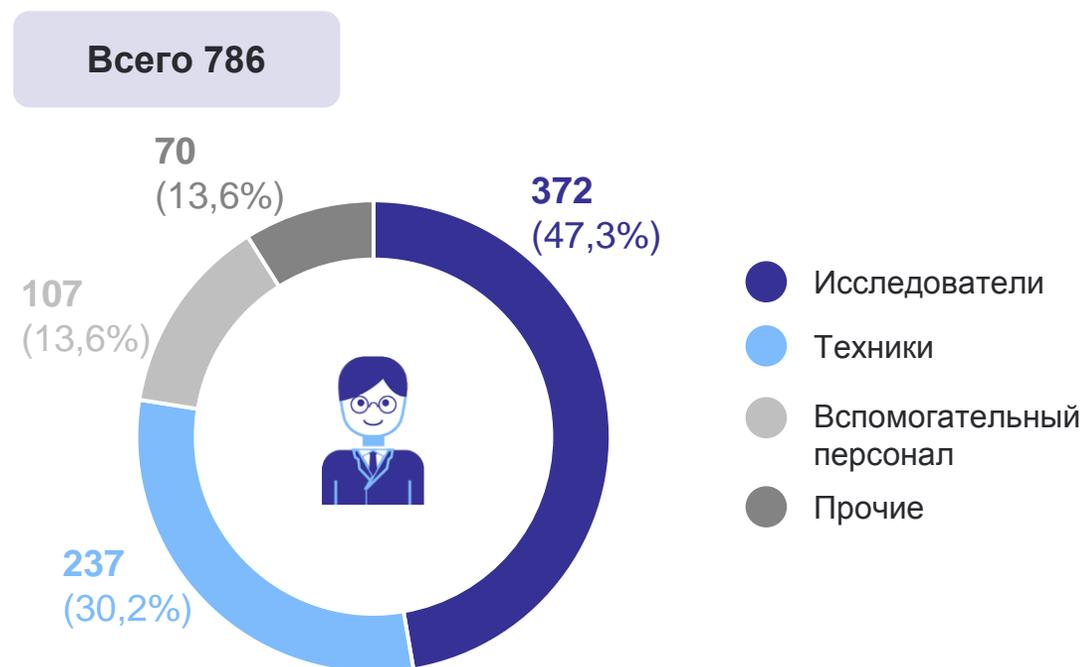
**Итоги пилотного обследования  
по форме № 2-МП наука «Сведения  
о выполнении научных исследований  
и разработок малого предприятия»**



# ПИЛОТНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ЗА ВЫПОЛНЕНИЕМ НИР

В 2022 году впервые организовано и проведено единовременное статистическое наблюдение за научной деятельностью **418** малых предприятий в трех субъектах Российской Федерации (Краснодарский край, Новосибирская и Томская области).

## Персонал, занятый научными исследованиями и разработками, человек



## Внутренние затраты на НИР, млн рублей

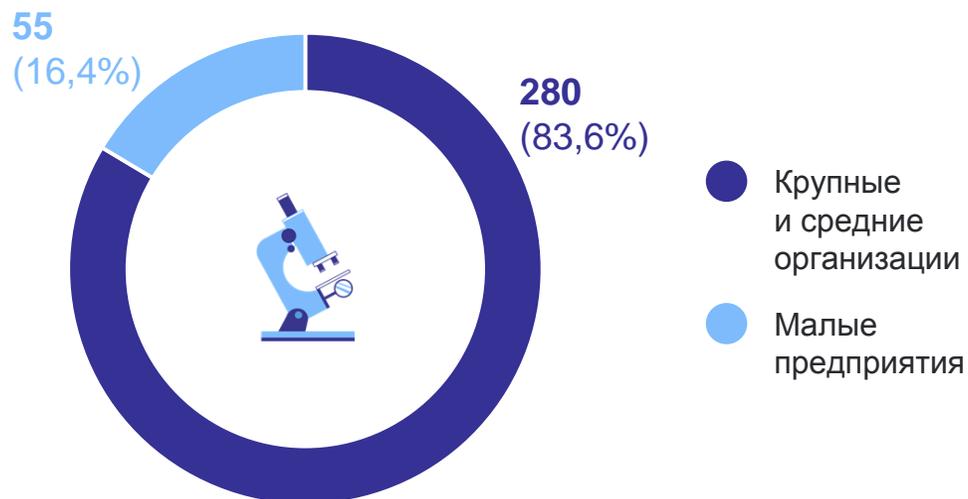


# ДОЛЯ МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ, ВЫПОЛНЯВШИХ НИР, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ВЫПОЛНЯВШИХ НИР В 2021 Г.

Краснодарский край, Новосибирская и Томская области

Число научных организаций, единиц

Всего 335

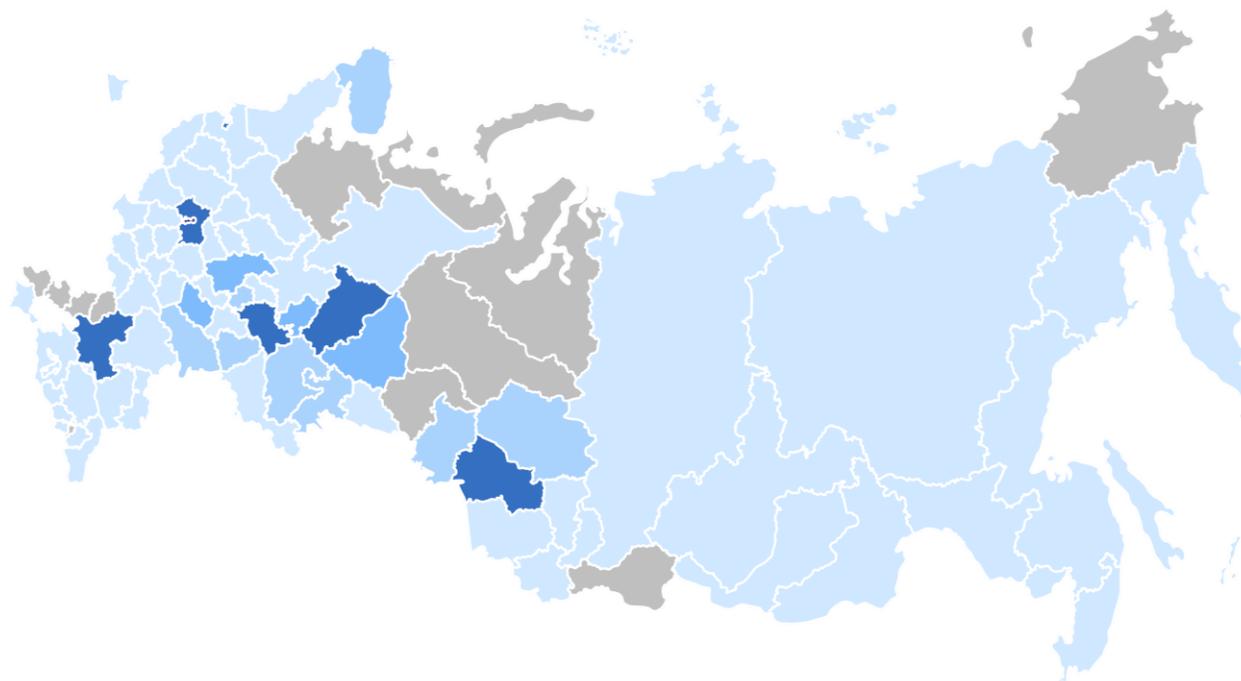


Структура внутренних затрат на НИР по типам предприятий, в %

	Всего	в том числе:	
		крупные и средние организации	малые предприятия
Всего	100	98,0	2,0
из них: собственные средства	100	91,7	8,3
средства бюджета всех уровней	100	99,0	1,0
средства фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности	100	67,1	<b>32,9</b>

# СОВОКУПНОСТЬ МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ, ПОДЛЕЖАЩИХ НАБЛЮДЕНИЮ В 2024 ГОДУ

Число малых предприятий, имеющих вид экономической деятельности «Научные исследования и разработки»\*, по федеральным округам



**6 323** Число малых предприятий, подлежащих наблюдению по Российской Федерации

\*Код по ОКВД2 72 основной или дополнительный.