



ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОРГАН
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ
ПО ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

НАУКА

2023 год

СОДЕРЖАНИЕ

Число организаций, выполнявших научные исследования и разработки	3
Кадры науки	5
Затраты на научные исследования и разработки	9
Источники финансирования внутренних затрат на научные исследования и разработки	13
Объем выполненных научно-технических работ	15
Результативность науки	18

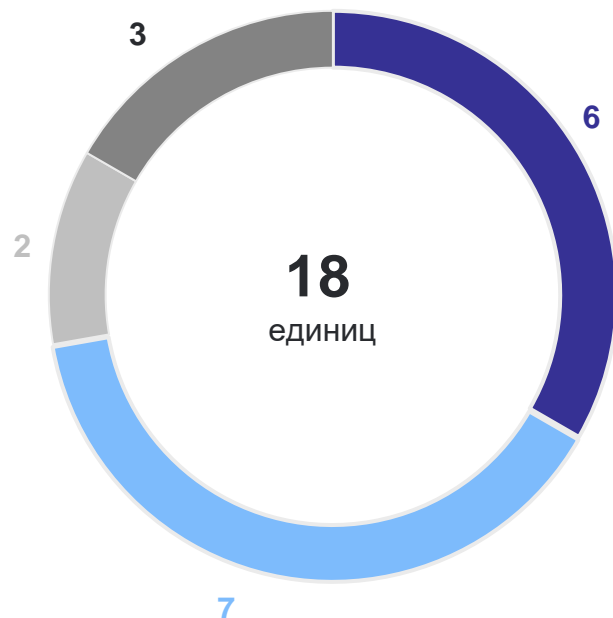
1

**Число организаций, выполнявших
научные исследования и разработки,
по типам организаций**

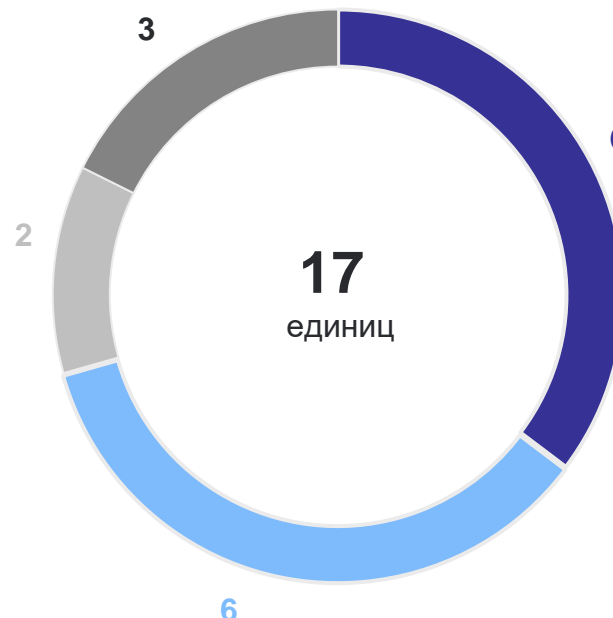
ЧИСЛО ОРГАНИЗАЦИЙ, ВЫПОЛНЯВШИХ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ, ПО ТИПАМ ОРГАНИЗАЦИЙ

единиц

2022 г.



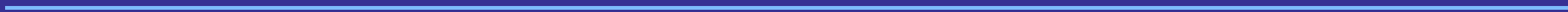
2023 г.



- Научно-исследовательские организации
- Образовательные организации высшего образования
- Промышленные организации, имевшие научно-исследовательские, проектно-конструкторские подразделения
- Прочие организации

2

Кадры науки



ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ, ВЫПОЛНЯВШИХ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ, ПО КАТЕГОРИЯМ ПЕРСОНАЛА

на конец года, в % к общей численности персонала

Численность персонала, имеющего высшее образование, на конец 2023 года

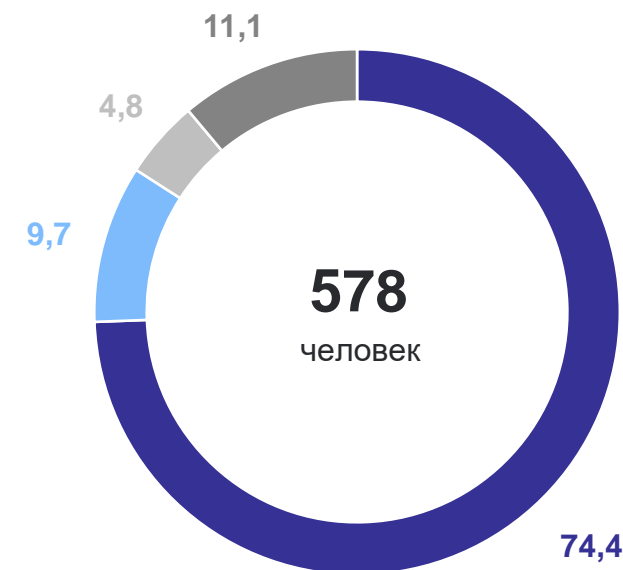
533 человека

92,2% к общей численности персонала

2022 г.



2023 г.



- Исследователи
- Техники

- Вспомогательный персонал
- Прочие

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ ПО ВОЗРАСТУ

на конец года, в % к общей численности исследователей

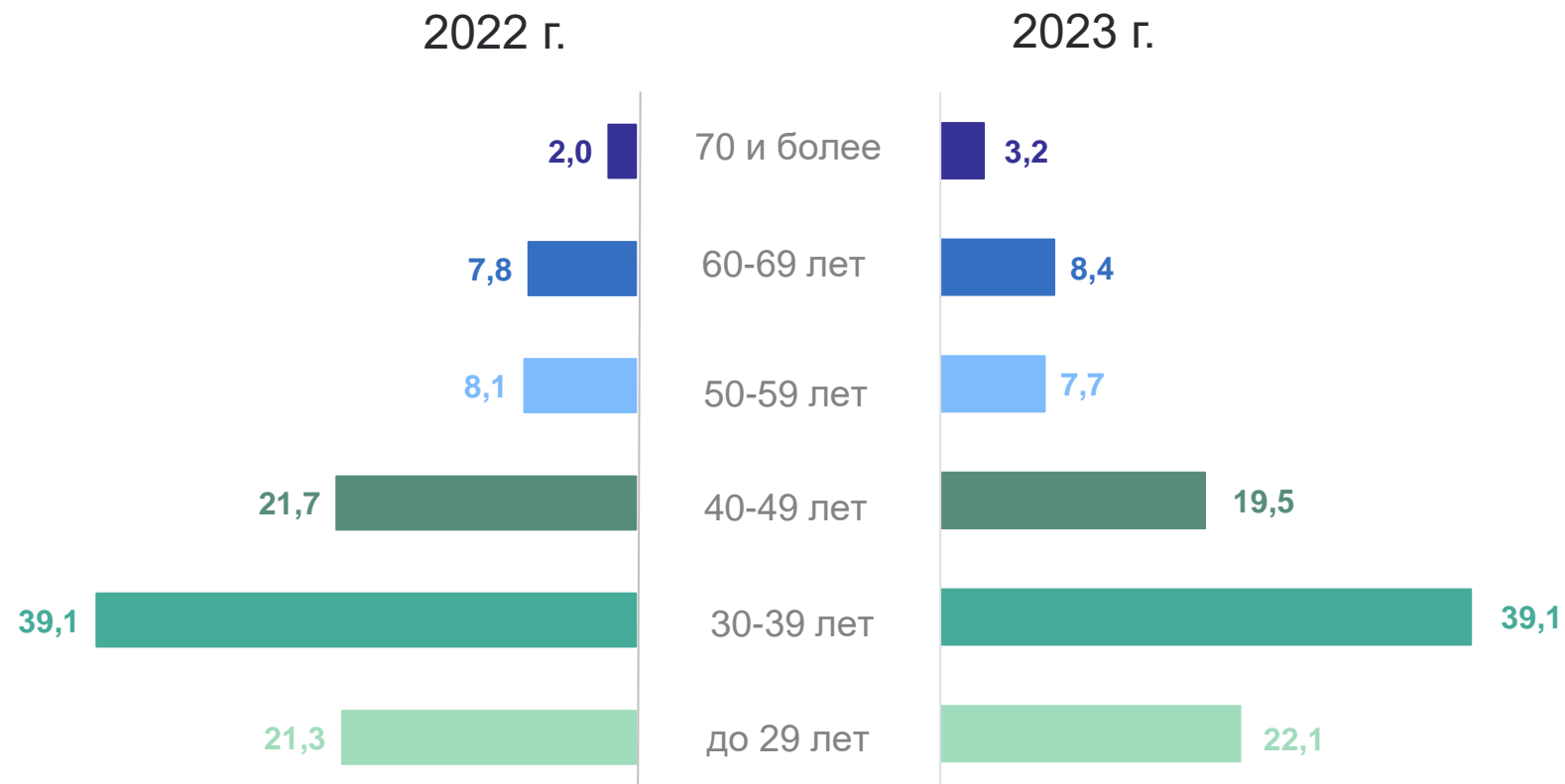
Всего исследователей на конец 2023 г.

430 человек

из них:
в возрасте до 35 лет включительно

168 человек

39,1% к общей численности исследователей



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ ПО ОБЛАСТЯМ НАУКИ

ВОЛОГДАСТАТ

на конец года, в % к общей численности исследователей

Всего исследователей
на конец 2023 г.

430 человек

96,2% к 2022 г.

из них:
имеют ученую степень

80 человек кандидата наук

8 человек доктора наук

2022 г.		2023 г.
55,7%	Технические науки	57,9%
27,7%	Общественные науки	24,6%
12,3%	Сельскохозяйственные науки	12,8%
3,6%	Естественные науки	4,2%
0,7%	Гуманитарные науки	0,5%

3

**Затраты на научные исследования
и разработки**

ЗАТРАТЫ НА НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО ОБЛАСТЯМ НАУКИ

ВОЛОГДАСТАТ

млн рублей

Затраты на научные исследования
и разработки за 2023 г.

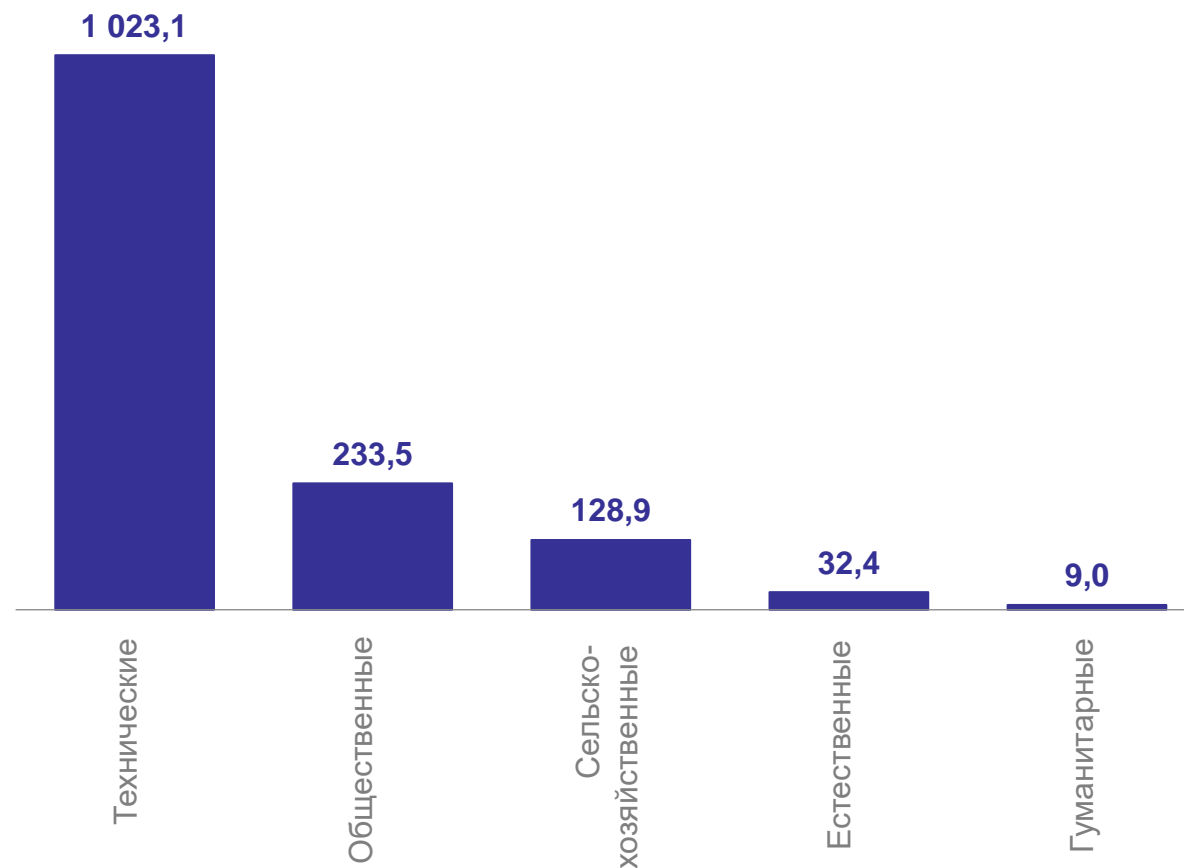
1 426,9 млн рублей

100,9% к 2022 г.

из них:

внутренние затраты на научные
исследования и разработки,
связанные с нанотехнологиями

40,4 млн рублей



ИЗМЕНЕНИЕ ЗАТРАТ ОРГАНИЗАЦИЙ НА НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ В 2023 ГОДУ ПО ОБЛАСТЯМ НАУКИ

в % к уровню 2022 года

Затраты на научные исследования и разработки за 2023 г.

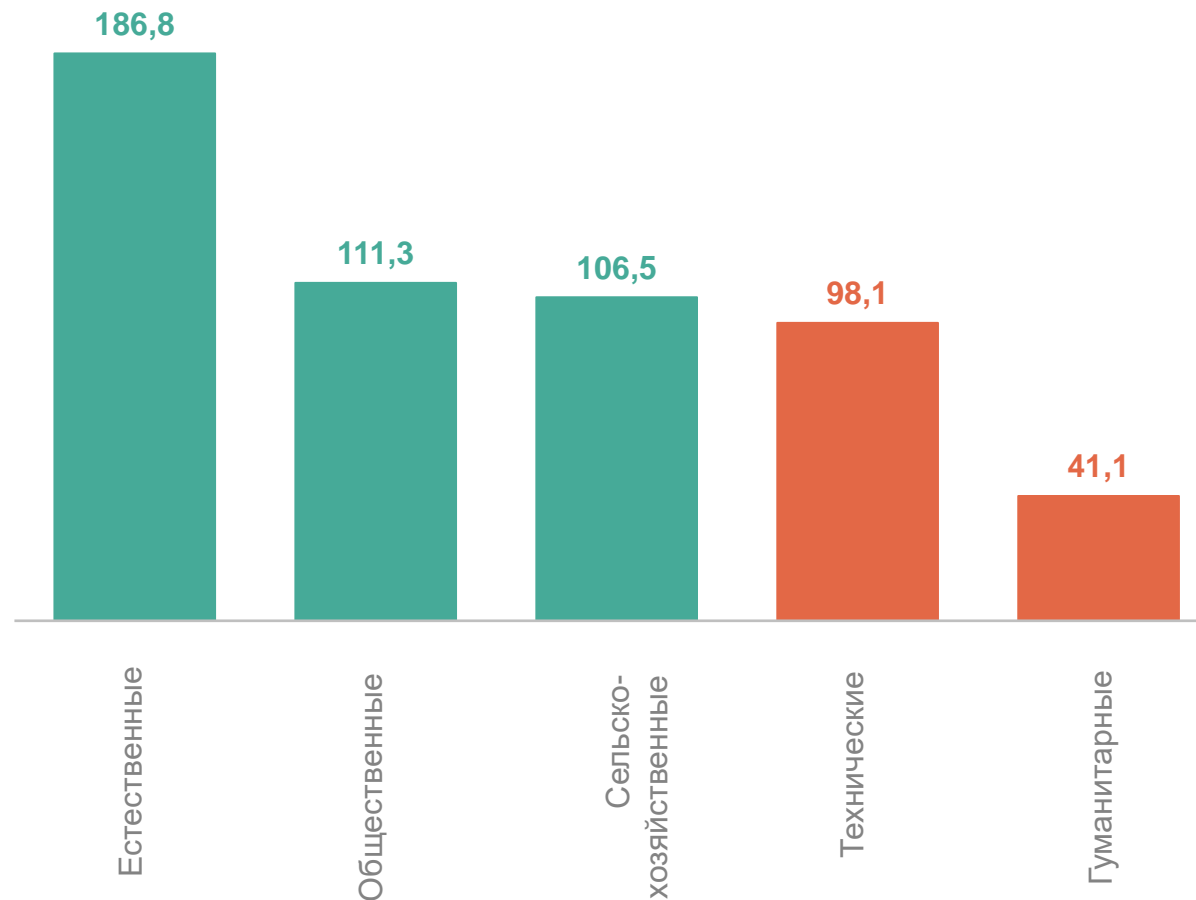
1 426,9 млн рублей

100,9% к уровню 2022 г.

в том числе затраты:

85,5% внутренние

14,5% внешние



ВНУТРЕННИЕ ТЕКУЩИЕ ЗАТРАТЫ ОРГАНИЗАЦИЙ НА НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО ВИДАМ РАБОТ

млн рублей

Внутренние текущие затраты
за 2023 г.

1 166,1 млн рублей

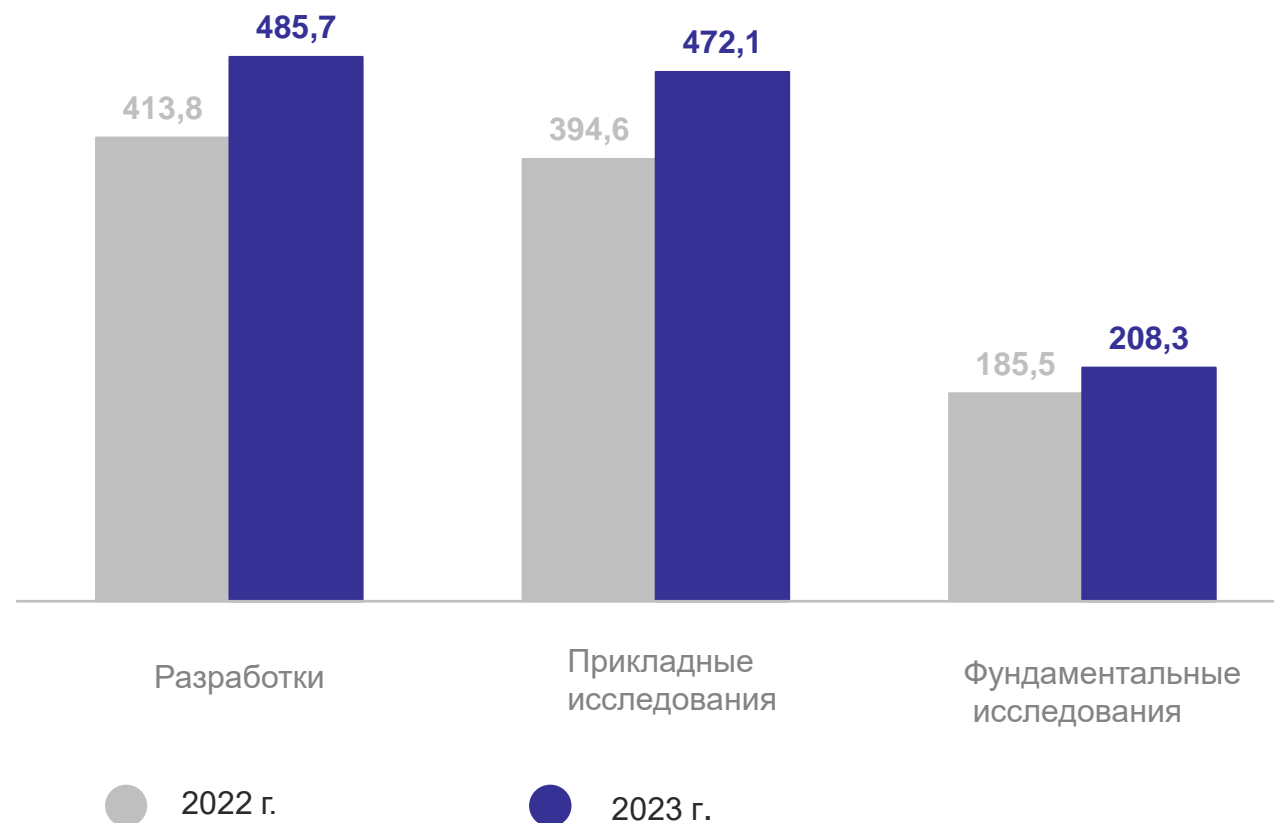
117,3% к уровню 2022 г.

из них:

затраты в области приоритетных
направлений развития науки,
техники и технологий

272,5 млн рублей

23,4% от общего объема затрат



4

**Источники финансирования
внутренних затрат на научные
исследования и разработки**

ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ВНУТРЕННИХ ЗАТРАТ НА НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

в % к общему объёму финансирования

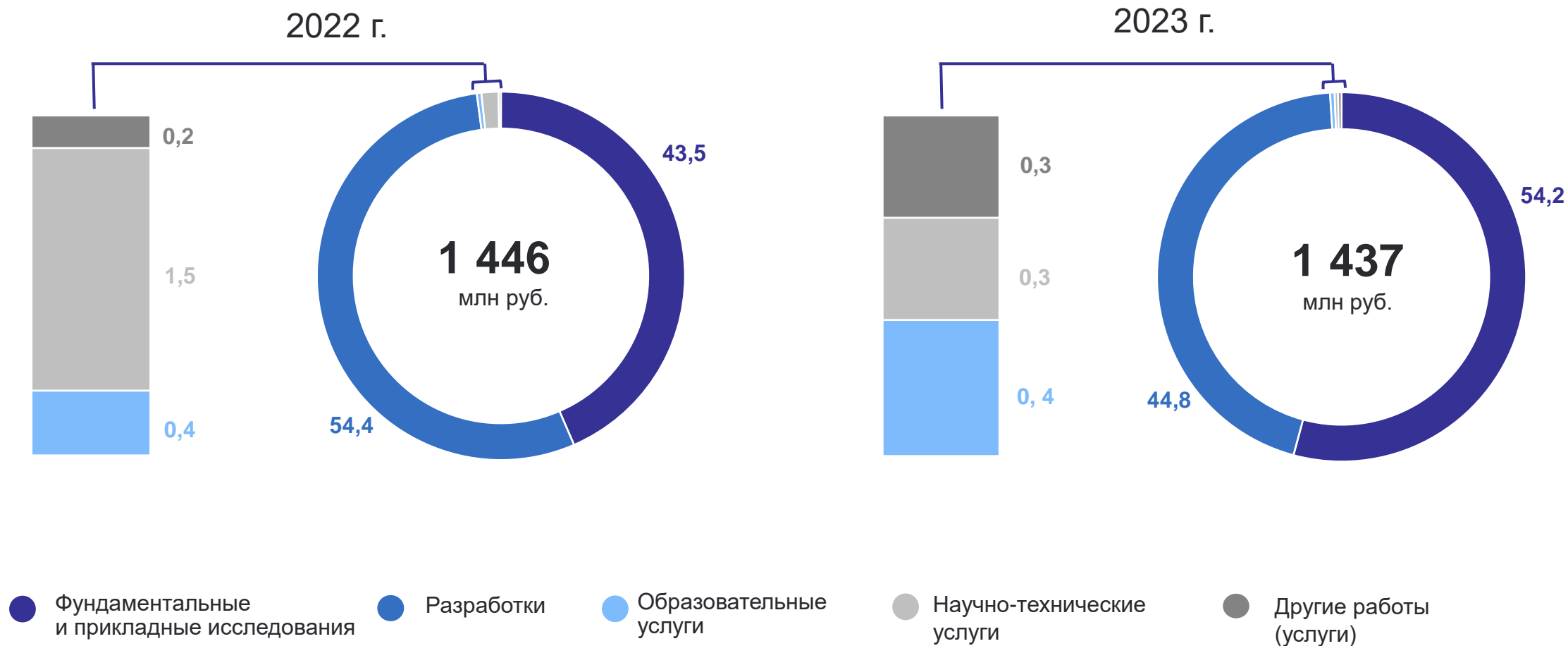


5

**Объём выполненных
научно-технических работ**

ОБЪЁМ ВЫПОЛНЕННЫХ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ПО ИХ ВИДАМ

в % к общему объему работ



ОБЪЁМ ВЫПОЛНЕННЫХ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ПО СЕКТОРАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ВОЛОГДАСТАТ

в % к общему объему работ

Объем научно-технических работ, выполненных в 2023 г.

1 437 млн рублей

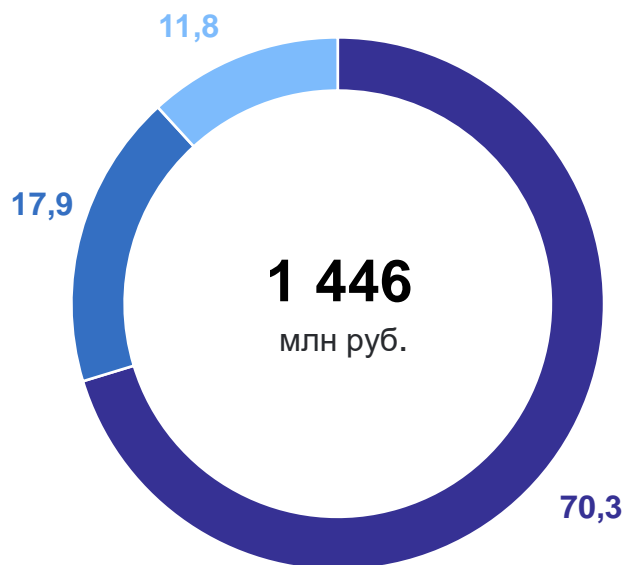
99,4% к уровню 2022 г.

из них:
выполнено собственными силами

1 267 млн рублей

88,2% от общего объема работ

2022 г.



2023 г.



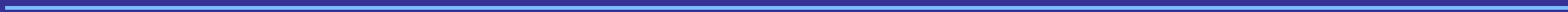
● Предпринимательский сектор

● Государственный сектор

● Сектор высшего образования

6

Результативность науки



РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУКИ

единиц

ВОЛОГДАСТАТ

Выдано патентов в 2023 году

– на изобретения

103 единицы

112% к уровню 2022 г.

– на полезные модели

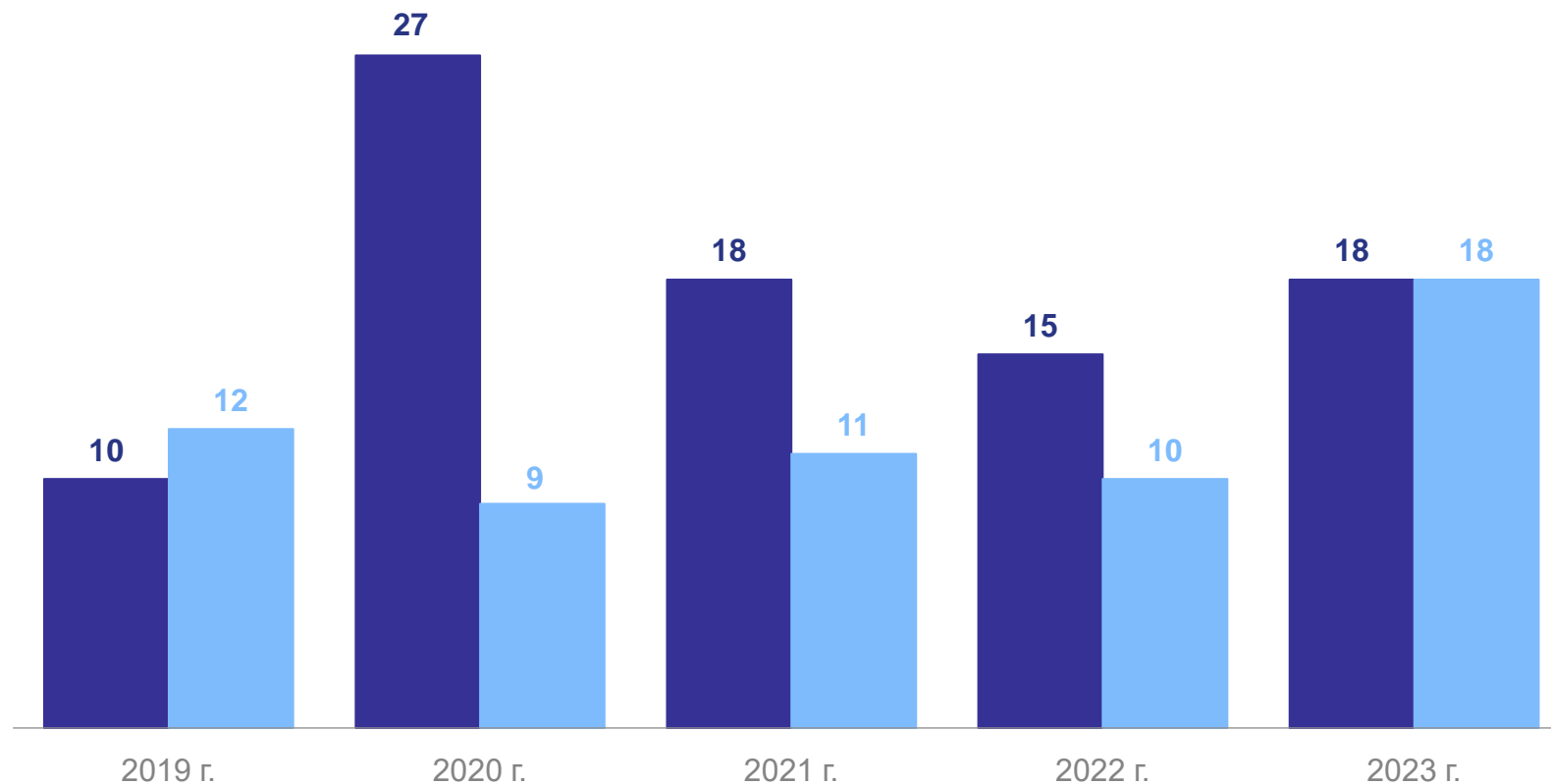
38 единиц

95% к уровню 2022 г.

– на промышленные образцы

18 единиц

120% к уровню 2022 г.



● Выдано патентов на промышленные образцы

● Разработано передовых производственных технологий

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!