



УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ  
ПО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ И КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

# Наука, инновации и технологии в Курганской области



за 2022 год



УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ  
ПО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ И  
КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

# Наука, инновации и технологии

в Курганской области

за 2022 год

- 01 ЧИСЛО ОРГАНИЗАЦИЙ И ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ, ВЫПОЛНЯВШИХ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ
- 02 ЗАТРАТЫ НА НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ
- 03 ВЫПОЛНЕННЫЙ ОБЪЕМ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ РАБОТ И УСЛУГ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ВЫПОЛНЯВШИМИ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ
- 04 ПОДГОТОВКА НАУЧНЫХ КАДРОВ
- 05 ИННОВАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЙ
- 06 ЗАТРАТЫ НА ИННОВАЦИОННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЙ
- 07 ОБЪЁМ ОТГРУЖЕННЫХ ИННОВАЦИОННЫХ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ
- 08 ПЕРЕДОВЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
- 09 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ





# ЧИСЛО ОРГАНИЗАЦИЙ И ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ, ВЫПОЛНЯВШИХ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

ЗА 2022 ГОД

Число организаций

**12**

из них

**75,0 %**  
сосредоточены  
в г. Кургане

Численность персонала\*

**644** человека

из них имеют ученую степень:

доктора наук

**3,6%**

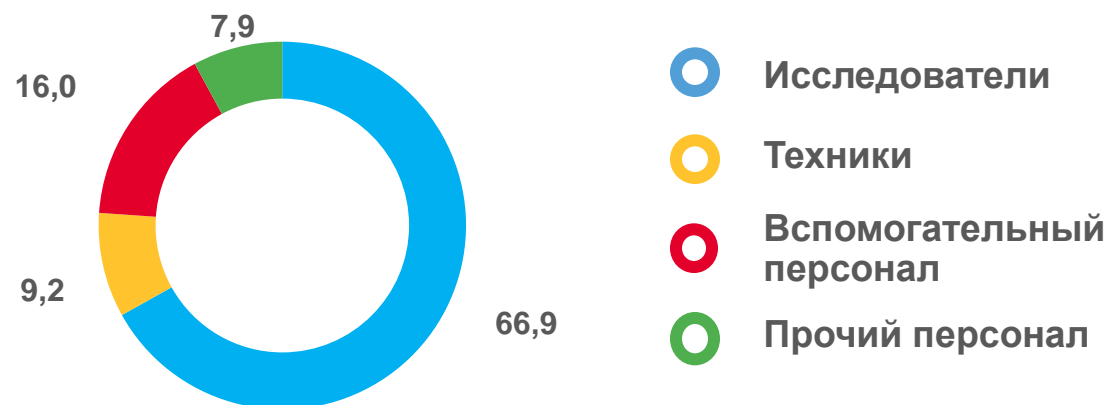
кандидата наук

**21,7%**

Распределение организаций по секторам деятельности, %



Распределение персонала по категориям, %





# ЧИСЛЕННОСТЬ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ\*

ЗА 2022 ГОД



## 431

человек

Численность исследователей

## 95,8%

по сравнению с 2021 г.



## 54,3%

Мужчины



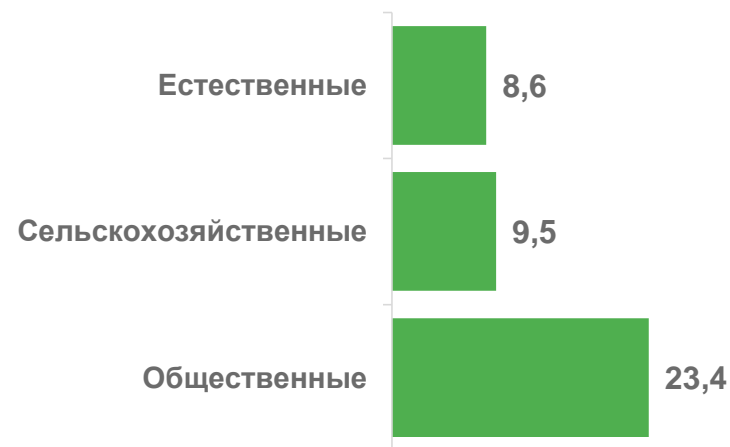
## 45,7%

Женщины

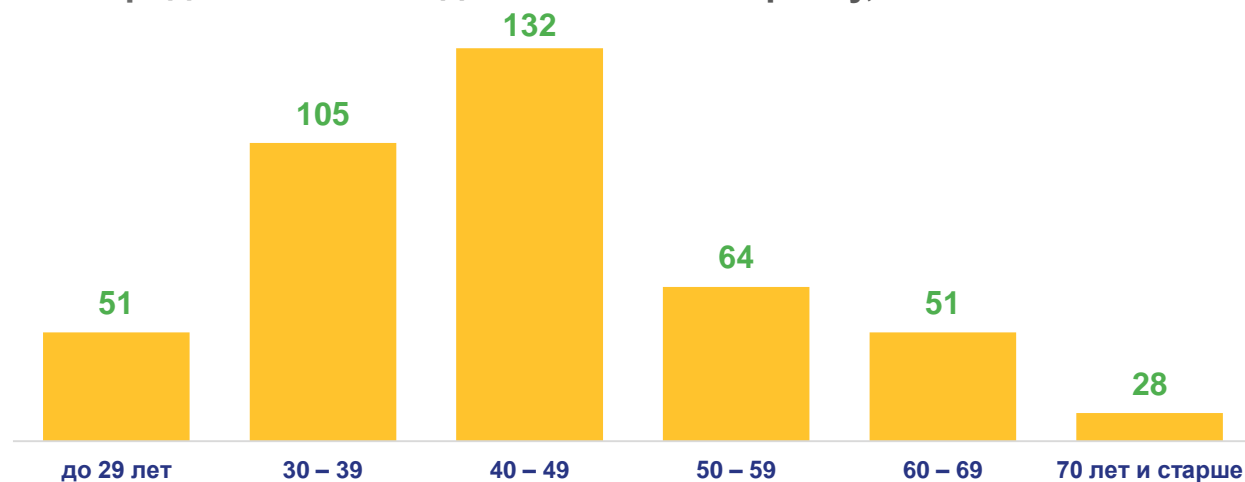
Из общего числа исследователей  
в возрасте до 39 лет:

## 36,2%

Распределение исследователей по областям науки, %



Распределение исследователей по возрасту, человек



\*Без совместителей и лиц, выполнявших работу по договорам гражданско-правового характера.



# ЗАТРАТЫ НА НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

ЗА 2022 ГОД

**622,6**

млн  
рублей

Затраты организаций

**103,0%**

по сравнению с 2021 г.

**490,6**

млн  
рублей

Внутренние затраты

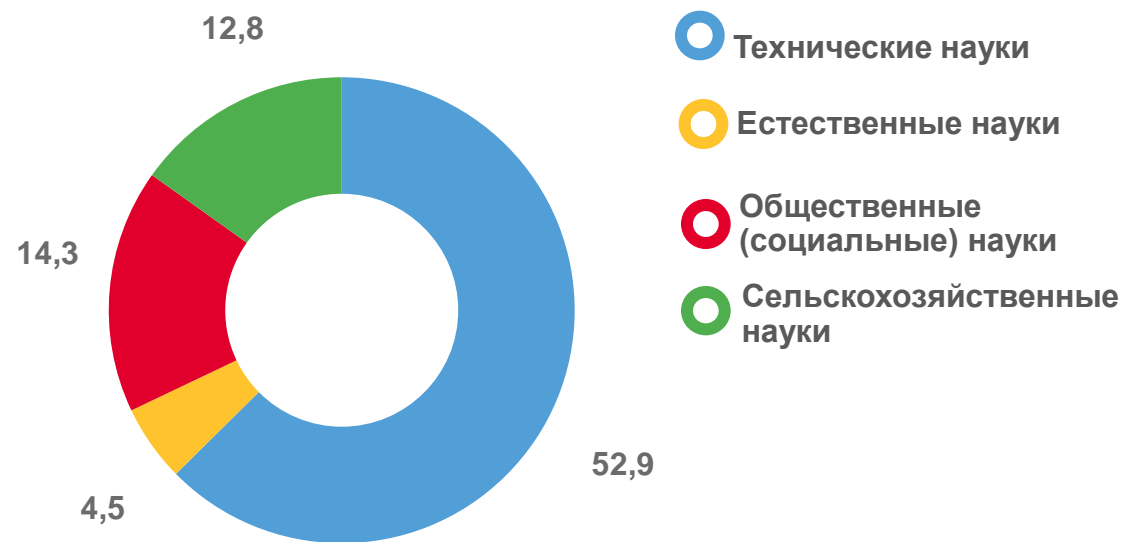
**431,5**

млн  
рублей

Внешние затраты

**103,8%**

по сравнению с 2021 г.





# ВЫПОЛНЕННЫЙ ОБЪЕМ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ РАБОТ И УСЛУГ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ВЫПОЛНЯВШИМИ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ\*

ЗА 2022 ГОД, МЛН РУБЛЕЙ

## 572,2

Выполнено работ, услуг, произведено товаров

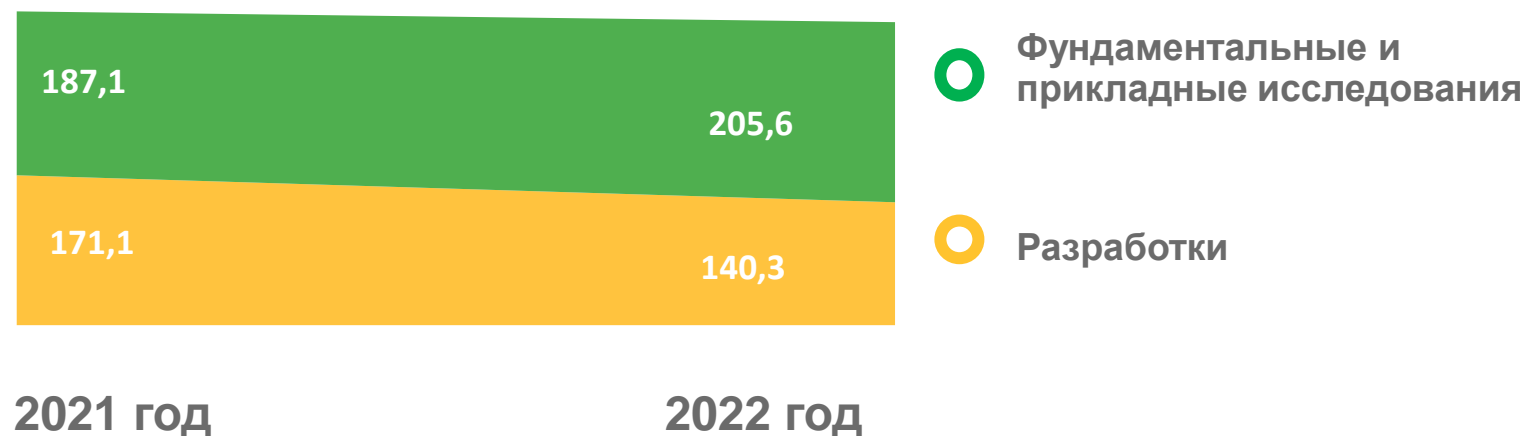
## 121,2%

по сравнению с 2021 г.

## 542,6

выполнено собственными силами

Выполнено работ, услуг, произведено товаров по видам работ





# ПОДГОТОВКА НАУЧНЫХ КАДРОВ

НА КОНЕЦ 2022 ГОДА, ЧЕЛОВЕК

## 173

Численность аспирантов

## 137,3%

по сравнению с 2021 г.

по формам обучения:

очная

## 71,7%

заочная

## 28,3%

## 28

Численность ординаторов

по источникам финансирования:

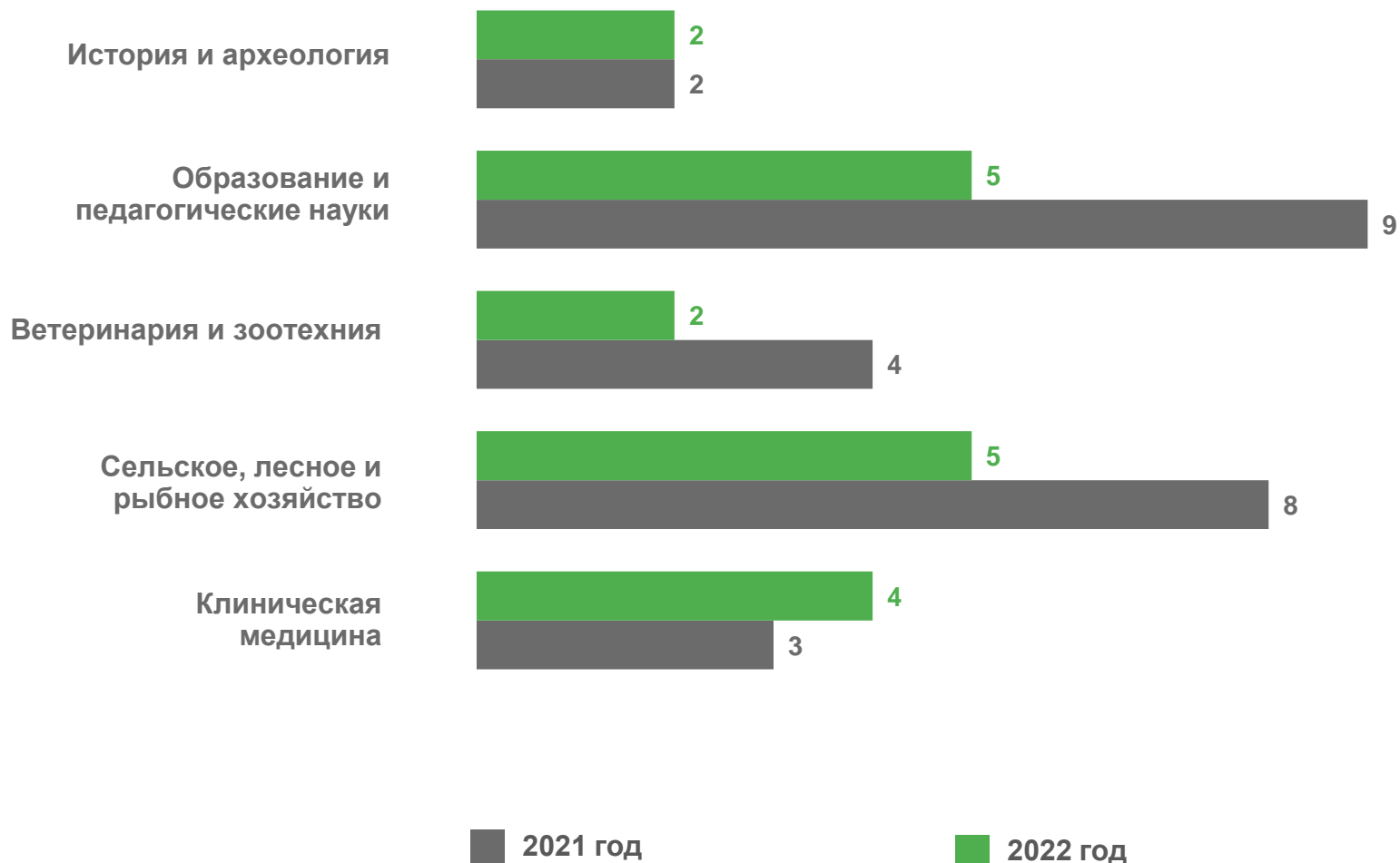
## 46,7%

за счет бюджетных ассигнований

## 53,3%

по договорам об оказании платных образовательных услуг

### Выпуск аспирантов по укрупненным группам направлений подготовки





# ИННОВАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЙ

В 2022 ГОДУ

## 11,8%

Уровень инновационной активности организаций

### -2,6 п.п.

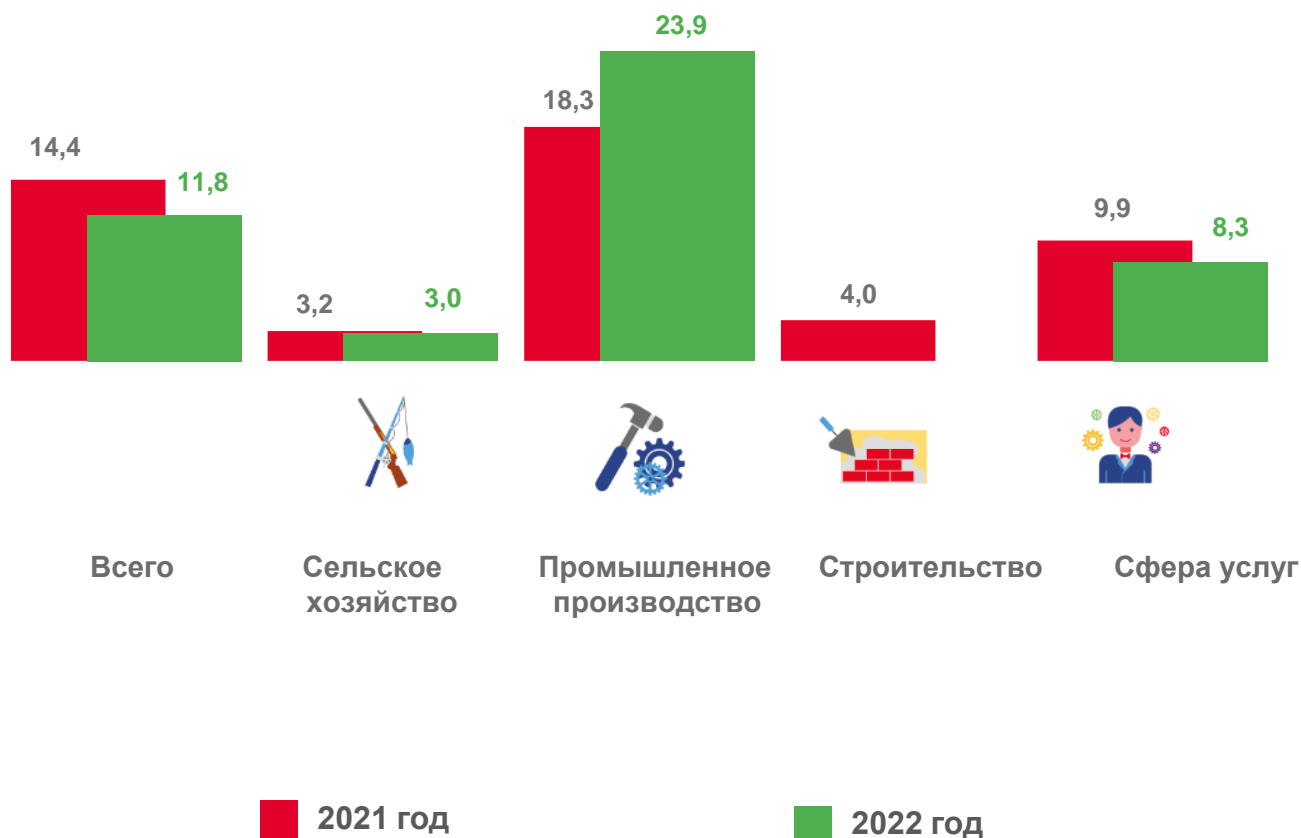
по сравнению с 2021 г.

## 19,6%

Удельный вес организаций, осуществлявших технологические инновации, в общем числе обследованных организаций

### -3,0 п.п.

по сравнению с 2021 г.







# ЗАТРАТЫ НА ИННОВАЦИОННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЙ

ЗА 2022 ГОД, МЛН РУБЛЕЙ

## 1 301,2

Общие (капитальные и текущие) затраты организаций

## 159,1%

по сравнению с 2021 годом

## 1 203,6

Затраты на продуктовые инновации

## 97,7

Затраты на процессные инновации



■ 2021 год

■ 2022 год





# ОБЪЁМ ОТГРУЖЕННЫХ ИННОВАЦИОННЫХ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ

ЗА 2022 ГОД

**5 105,0** млн рублей

Объём инновационных товаров, работ, услуг

**87,6%**

по сравнению с 2021 г.

**2,0%** от общего объёма отгруженных товаров, выполненных работ, услуг

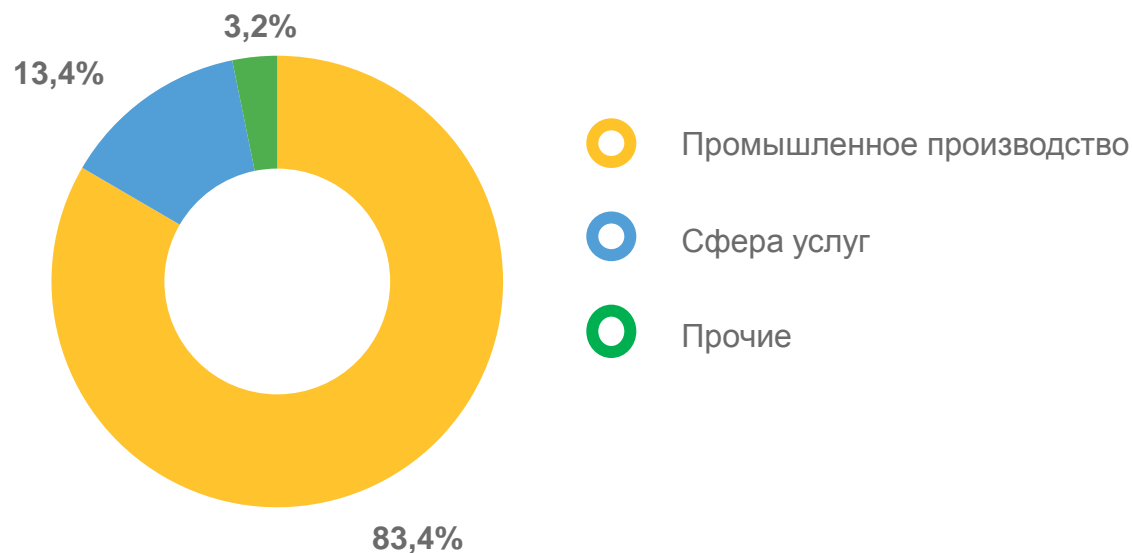
**17,2%** новые для рынка сбыта организации

**86,2%**

Вновь внедренные или подвергавшиеся значительным технологическим изменениям

**13,8%**

Подвергшиеся усовершенствованию





# ЧИСЛО ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПЕРЕДОВЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ЗА 2022 ГОД

## 1 291

Число используемых передовых производственных технологий

## 100,1%

по сравнению с 2021 г.

## 59

разработанных в отчитывающейся организации

## 884

приобретенные в России

## 348

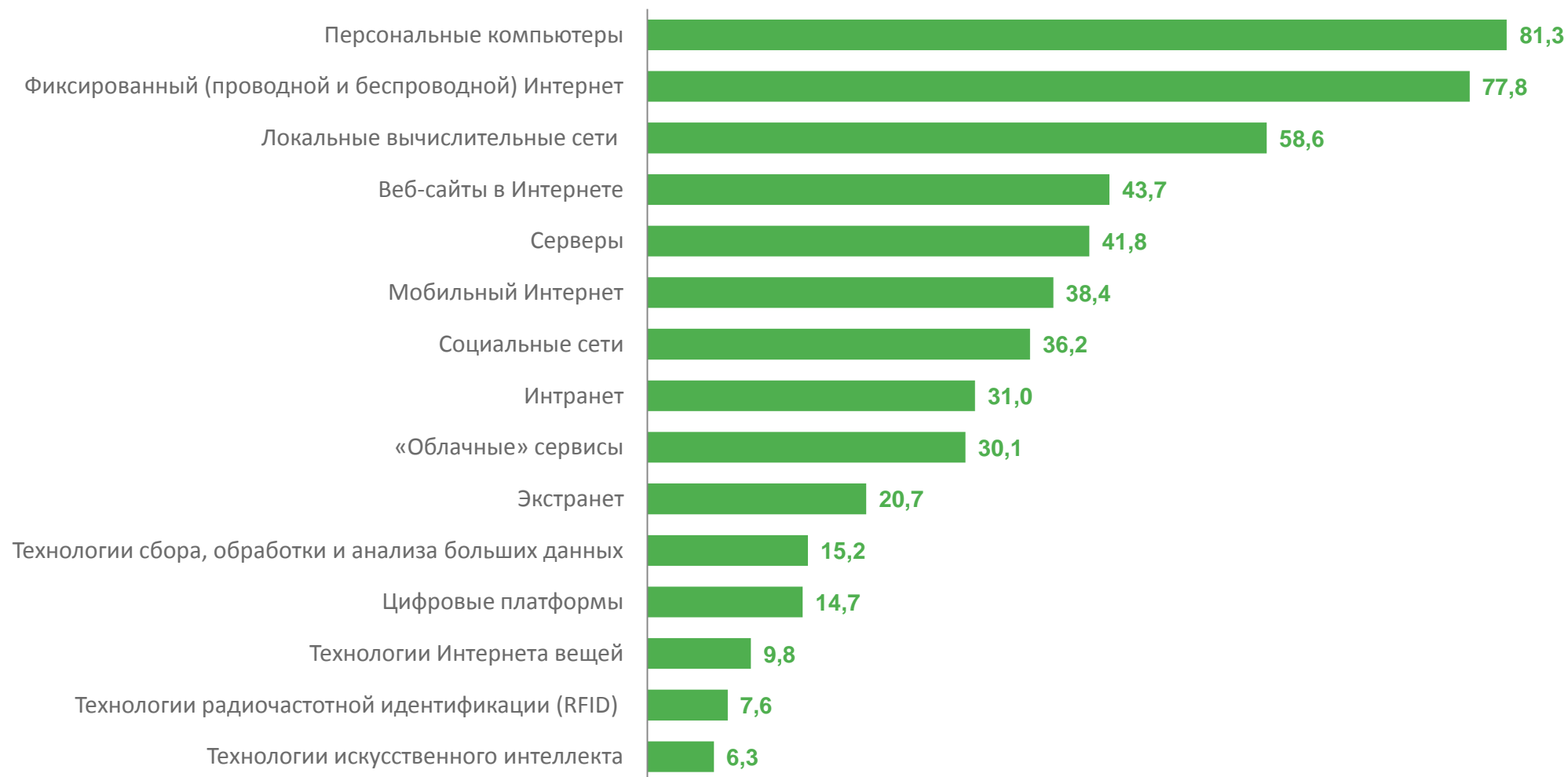
приобретенные за рубежом





# УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ИСПОЛЬЗОВАВШИХ ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ЗА 2022 ГОД, В ПРОЦЕНТАХ





# ЗАТРАТЫ НА ВНЕДРЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ЗА 2022 ГОД, МЛН РУБЛЕЙ

## 2 773,1

Затраты, всего

## 116,7%

по сравнению с 2021 г.

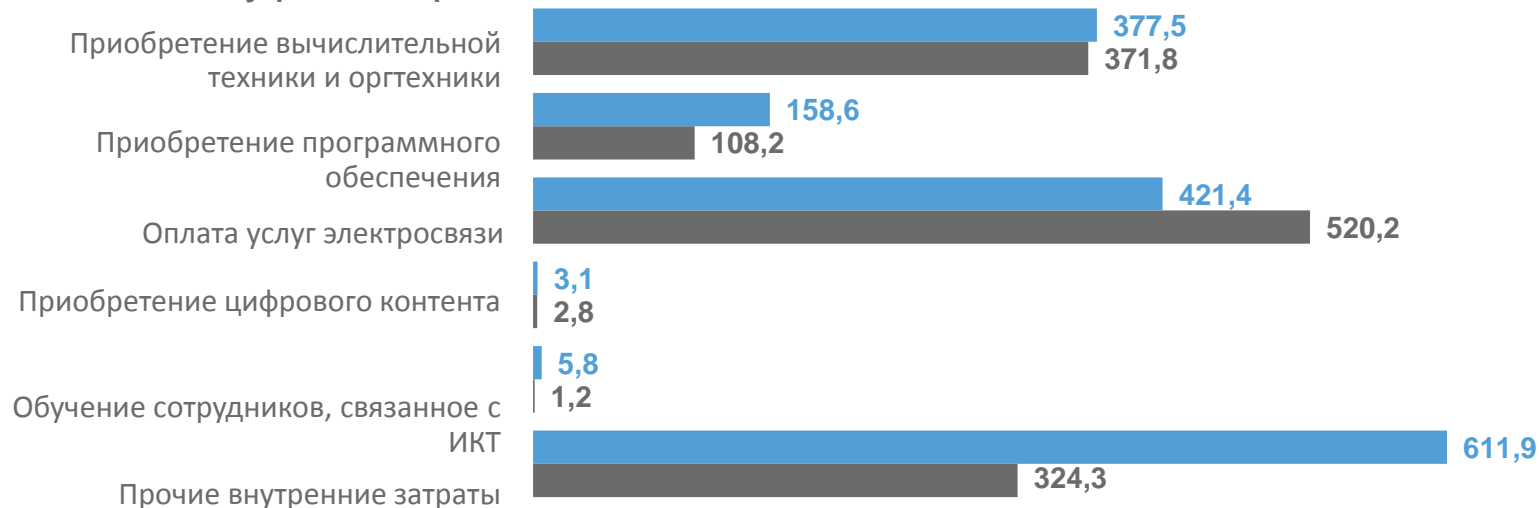
## 2 380,6

Внутренние затраты

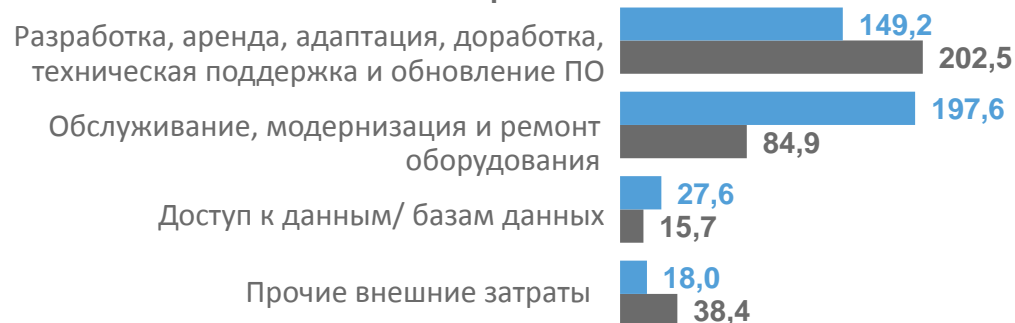
## 392,5

Внешние затраты

### Внутренние затраты:



### Внешние затраты:



■ 2021 год

■ 2022 год

