



ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОРГАН  
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ  
ПО БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

# ПЕРЕДОВЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, НАУКА И ИННОВАЦИИ В ЭКОНОМИКЕ ОБЛАСТИ

2023 год

---

Отдел региональных счетов и балансов

# СОДЕРЖАНИЕ

Передовые производственные технологии в организациях	3
Научная деятельность организаций	6
Подготовка научных кадров	10
Инновационная деятельность крупных и средних организаций	13
Инновационная деятельность малых предприятий	17

**1**

**Передовые производственные  
технологии в организациях**

# ПЕРЕДОВЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

в 2023 году

БЕЛГОРОДСТАТ

Число используемых передовых производственных технологий

**3 382** единицы

**96,6%** к 2022 году

Структура используемых передовых производственных технологий по видам



# СТРУКТУРА ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПЕРЕДОВЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО СПОСОБАМ ИХ ПРИОБРЕТЕНИЯ

БЕЛГОРОДСТАТ



2021 год



2022 год



2023 год

● Приобретенные в России    ● Приобретенные за рубежом    ● Разработанные в отчитывающейся организации

# 2

## Научная деятельность организаций

# НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЙ

на конец 2023 года

БЕЛГОРОДСТАТ

Численность работников,  
выполнявших научные  
исследования и разработки

**1 363** человека

**92,2%** к 2022 году

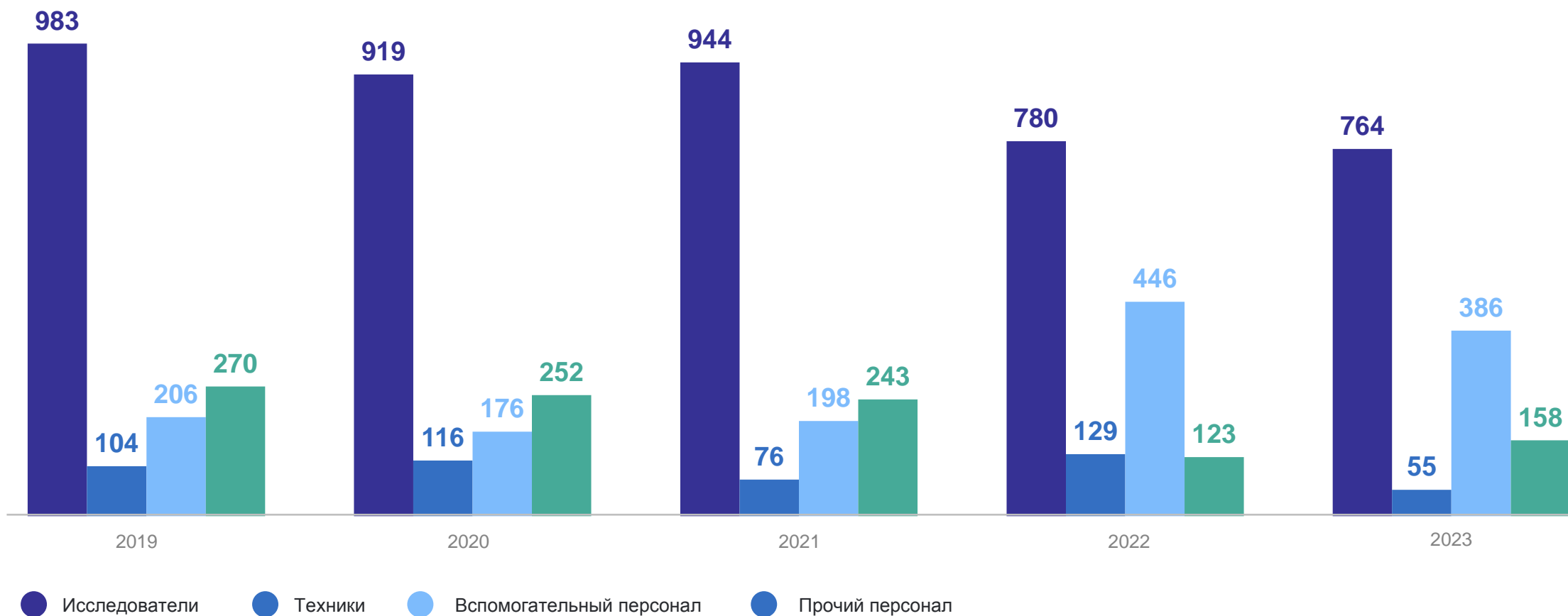
Структура работников, выполнявших научные исследования и разработки, по категориям персонала



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

БЕЛГОРОДСТАТ

на конец года, человек





# ЗАТРАТЫ НА НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

в 2023 году

БЕЛГОРОДСТАТ

Внутренние затраты на научные исследования и разработки

**4 256,0** млн руб.

**97,9%** к 2022 году

Структура внутренних затрат на исследования и разработки по источникам финансирования



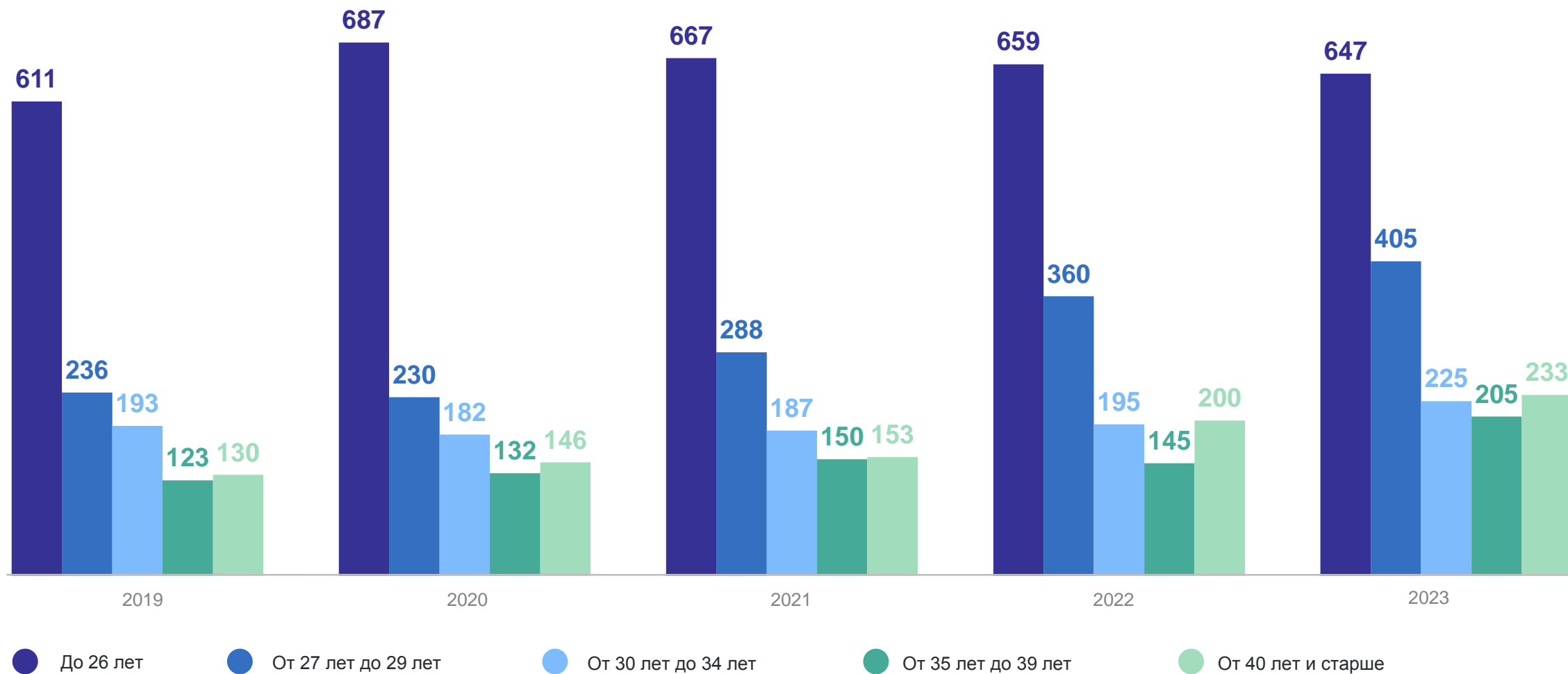
# 3

## Подготовка научных кадров

# ЧИСЛЕННОСТЬ АСПИРАНТОВ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ

человек

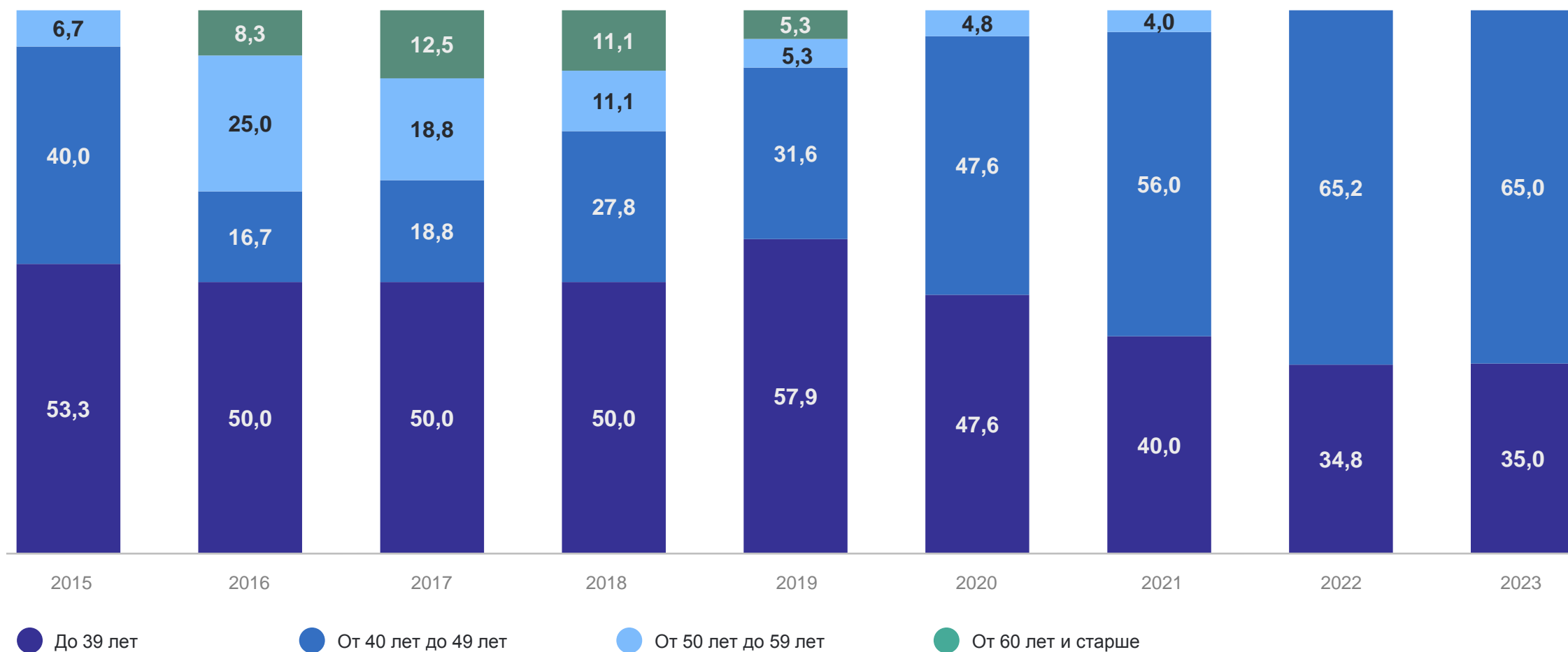
БЕЛГОРОДСТАТ



# СТРУКТУРА ЧИСЛЕННОСТИ ДОКТОРАНТОВ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ

В %

БЕЛГОРОДСТАТ



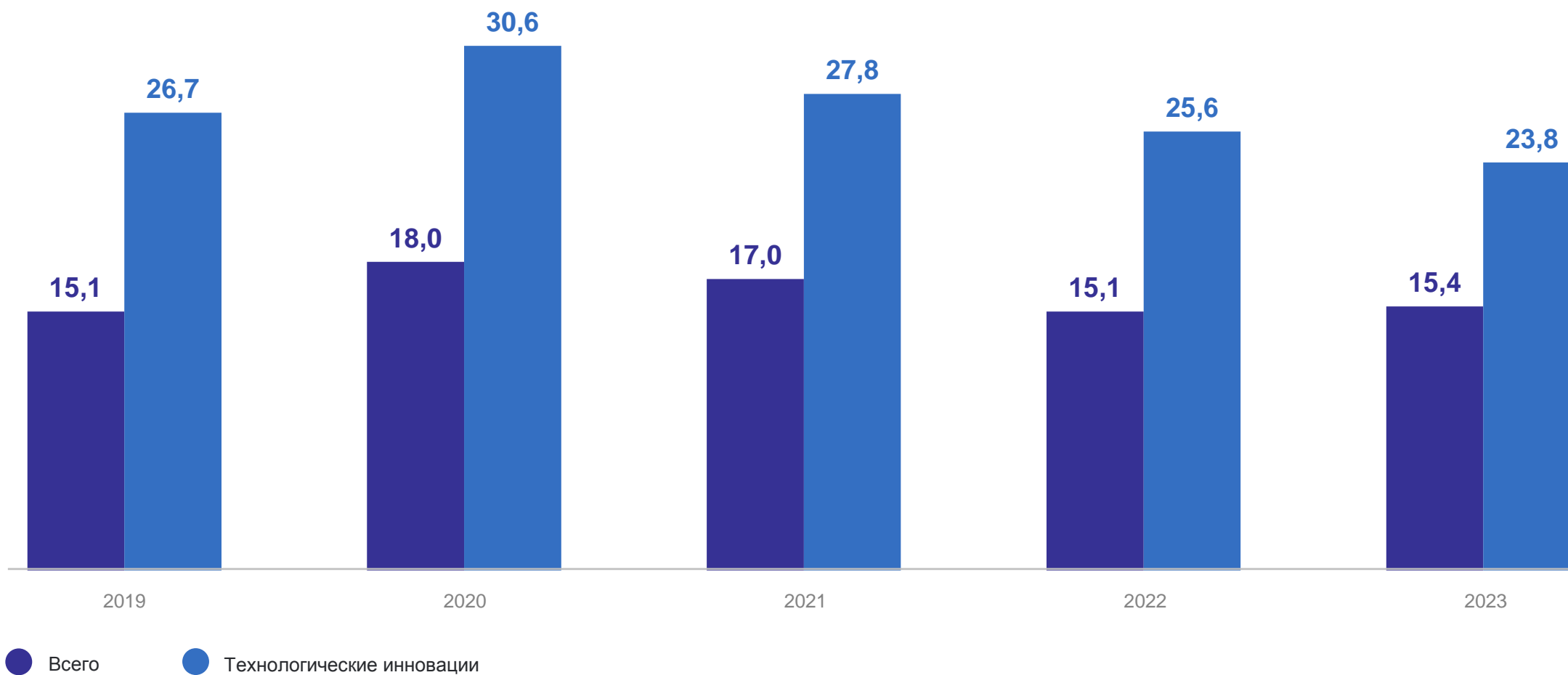
**4**

**Инновационная деятельность  
крупных и средних организаций**

# УРОВЕНЬ ИННОВАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ

В %

БЕЛГОРОДСТАТ



# ИННОВАЦИОННЫЕ ТОВАРЫ, РАБОТЫ И УСЛУГИ В ОРГАНИЗАЦИЯХ

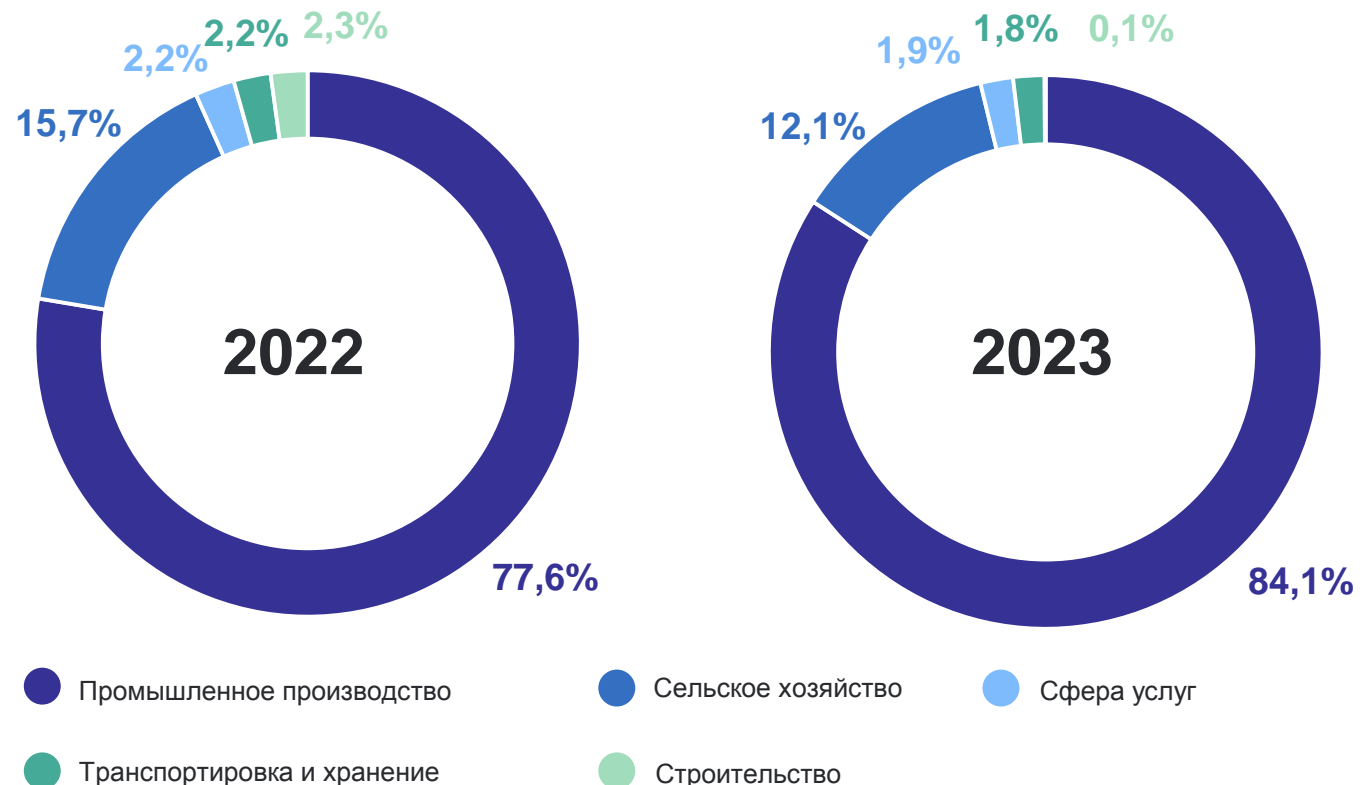
БЕЛГОРОДСТАТ

Объем отгруженных инновационных товаров, работ и услуг в организациях в 2023 году

**192,6** млрд руб.

**120,1%** к 2022 году

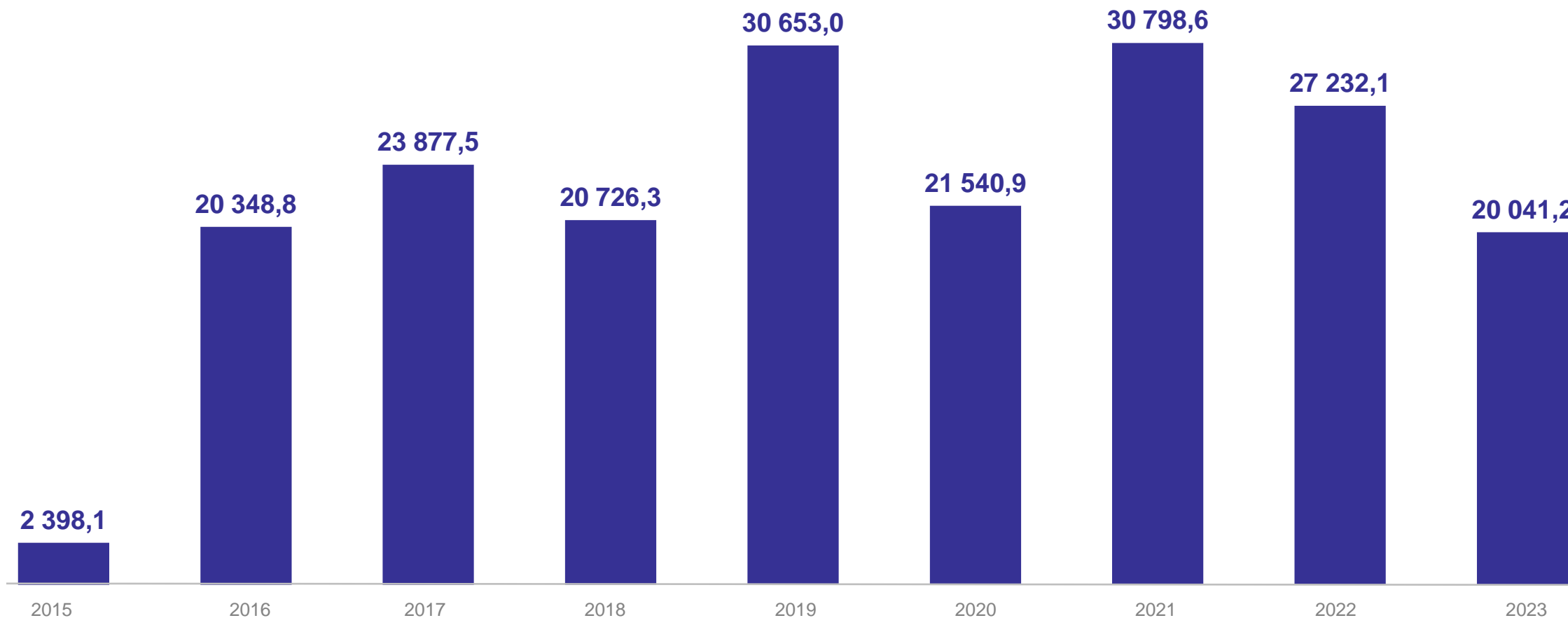
Структура объема отгруженных инновационных товаров, работ и услуг в организациях



# ОБЩИЕ ЗАТРАТЫ НА ИННОВАЦИОННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОРГАНИЗАЦИЯХ

млн руб.

БЕЛГОРОДСТАТ





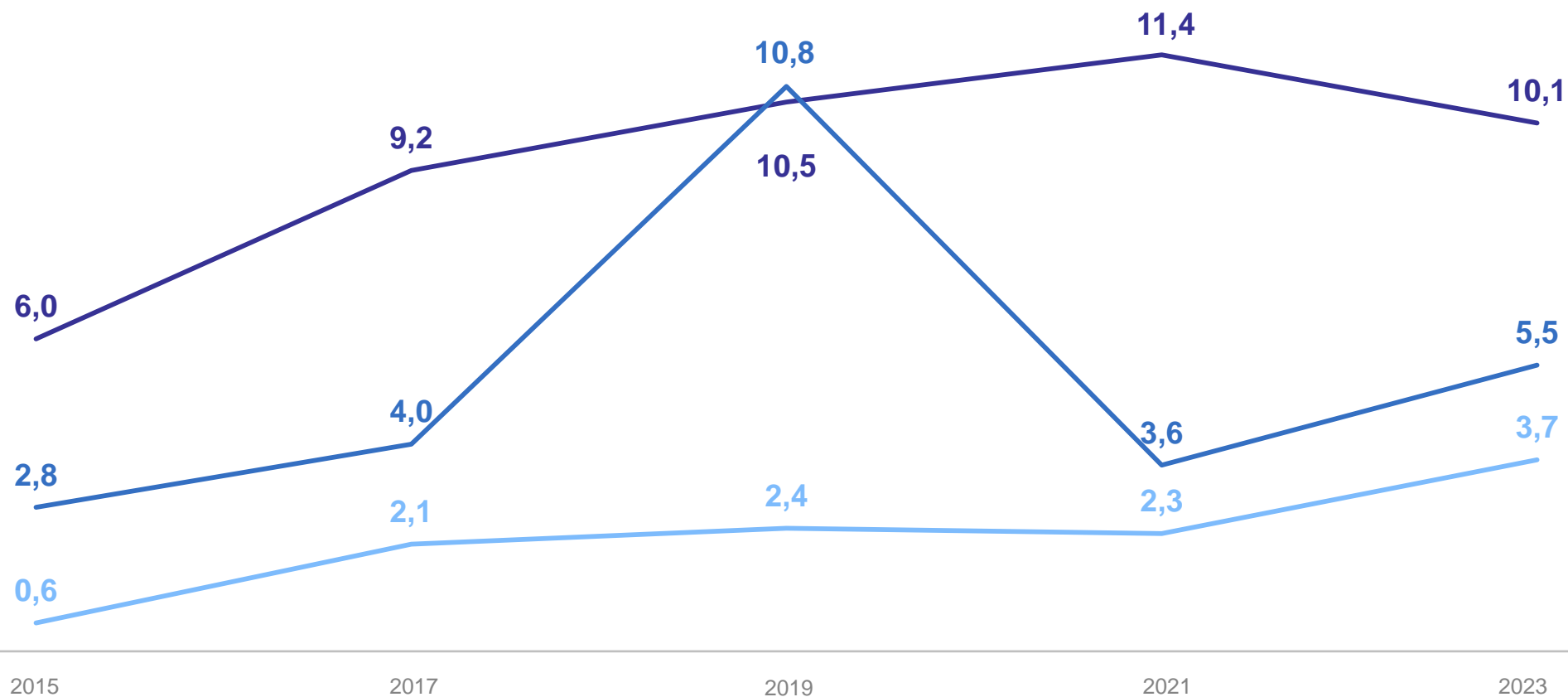
5

**Инновационная деятельность малых предприятий**

# ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

БЕЛГОРОДСТАТ

В %



— Удельный вес малых предприятий, осуществляющих технологические инновации, в общем числе обследованных малых предприятий

— Удельный вес инновационных товаров, выполненных работ, услуг, в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг малых предприятий

— Удельный вес затрат на инновационную деятельность малых предприятий в общем объеме отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами

# ЗАТРАТЫ НА ИННОВАЦИОННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

млн руб.

БЕЛГОРОДСТАТ

