



# Анализ рынка природного графита в России

Ретроспектива 2020-2024 гг и прогноз 2025-2029 гг

# АННОТАЦИЯ

## Об отчете

«Анализ рынка природного графита в России: ретроспектива 2020-2024 гг, прогноз на 2025-2029 гг» содержит блоки аналитической информации:

- **Рынок природного графита:** объем, оборот и структура рынка, цены реализации
- **Производство природного графита:** объемы по федеральным округам, цены производителей
- **Рейтинги ведущих производителей природного графита** по ключевым финансовым показателям
- **Экспорт и импорт природного графита:** объем, оборот и средние цены поставок, структура по странам
- **Отрасль:** ключевые финансовые показатели, финансовые коэффициенты, показатели инвестиционной привлекательности, численность и уровень заработных плат персонала

## Источники статистических данных для отчета:

- **Федеральные статистические ведомства:** Федеральная служба государственной статистики, Федеральная таможенная служба, Федеральная налоговая служба и др.
- **Международные статистические организации:** Статистический комитет Таможенного союза ЕАЭС, United Nations Statistics Division, Статистические комитеты отдельных стран мира и др.
- **Открытая информация о рынке:** информация отраслевых изданий, мнения экспертов и участников рынка, информация официальных сайтов производителей, годовых отчетов и пресс-релизов и др.

## О компании

Компания **MarketProGroup** специализируется на проведении исследований рыночной конъюнктуры.

Топ-менеджмент компании имеет пятнадцатилетний опыт проведения исследований различных рынков и отраслей экономики, совокупное число выпущенных отчетов – свыше 1 000.

В ассортименте отчетов компании **MarketProGroup** – все виды товарных рынков, а также рынки услуг и розничной торговли.

Не ограничиваясь исследованиями российских рынков, компания **MarketProGroup** обладает возможностью проведения кабинетных исследований международных рынков – как для стран СНГ, так и стран дальнего зарубежья. Аналитики компании обладают опытом проведения исследования рынков для таких стран, как Китай, Турция, ОАЭ, Индия, США, Германия и др.

# СОДЕРЖАНИЕ

## АННОТАЦИЯ

## СОДЕРЖАНИЕ

### РЫНОК ПРИРОДНОГО ГРАФИТА

#### Натуральный объем рынка

Таблица 1. Рынок природного графита в России в натуральном выражении в 2020-2024 гг (тыс т)

Диаграмма 1. Объем и динамика рынка природного графита в России в натуральном выражении в 2020-2024 гг (тыс т)

Таблица 2. Прогноз рынка природного графита в России в натуральном выражении в 2025-2029 гг (тыс т)

Диаграмма 2. Прогноз рынка природного графита в России в натуральном выражении в 2025-2029 гг (тыс т)

#### Структура натурального объема рынка по происхождению

Диаграмма 3. Динамика структуры натурального объема рынка природного графита в России по происхождению продукции в 2020-2024 гг (%)

Диаграмма 4. Прогноз динамики структуры натурального объема рынка природного графита в России по происхождению продукции в 2025-2029 гг (%)

#### Оборот рынка

Таблица 3. Оборот рынка природного графита в России в 2020-2024 гг (млрд руб)

Диаграмма 5. Оборот и динамика рынка природного графита в России в 2020-2024 гг (млрд руб)

Таблица 4. Прогноз оборота рынка природного графита в России в 2025-2029 гг (млрд руб)

Диаграмма 6. Прогноз оборота рынка природного графита в России в 2025-2029 гг (млрд руб)

#### Цена продаж

Таблица 5. Цена продаж природного графита в России в 2020-2024 гг (руб за кг)

График 1. Цена продаж природного графита в России в 2020-2024 гг (руб за кг)

Таблица 6. Прогноз цены продаж природного графита в России в 2025-2029 гг (руб за кг)

График 2. Прогноз цены продаж природного графита в России в 2025-2029 гг (руб за кг)

### ПРОИЗВОДСТВО ПРИРОДНОГО ГРАФИТА

#### Натуральный объем производства

Таблица 7. Производство природного графита в России в натуральном выражении в 2020-2024 гг (тыс т)

Диаграмма 7. Объем и динамика производства природного графита в России в натуральном выражении в 2020-2024 гг (тыс т)

Таблица 8. Прогноз производства природного графита в России в натуральном выражении в 2025-2029 гг (тыс т)

Диаграмма 8. Прогноз производства природного графита в России в натуральном выражении в 2025-2029 гг (тыс т)

#### Соотношение производства и экспорта

Таблица 9. Производство и экспорт природного графита в России в 2020-2024 гг (тыс т)

Диаграмма 9. Структура производства природного графита в России по направлениям реализации в 2020-2024 гг (%)

Таблица 10. Прогноз производства и экспорта природного графита в России в 2025-2029 гг (тыс т)

Диаграмма 10. Прогноз структуры производства природного графита в России по направлениям реализации в 2025-2029 гг (%)

### **Соотношение производства и импорта**

Таблица 11. Производство и импорт природного графита в России в 2020-2024 гг (тыс т)

Диаграмма 11. Сравнительная динамика производства и импорта природного графита в России в 2020-2024 гг (тыс т)

Таблица 12. Прогноз производства и импорта природного графита в России в 2025-2029 гг (тыс т)

Диаграмма 12. Прогноз сравнительной динамики производства и импорта природного графита в России в 2025-2029 гг (тыс т)

### **Географическая структура производства природного графита**

Таблица 13. Производство природного графита в России по федеральным округам в 2020-2024 гг (тонн)

Диаграмма 13. Динамика географической структуры производства природного графита в России в 2020-2024 гг (%)

### **ЦЕНА ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ**

Таблица 14. Цена производителей природного графита в России в 2020-2024 гг (руб за кг)

График 3. Цена производителей природного графита в России в 2020-2024 гг (руб за кг)

Таблица 15. Прогноз цены производителей природного графита в России в 2025-2029 гг (руб за кг)

График 4. Прогноз цены производителей природного графита в России в 2025-2029 гг. (руб за кг)

### **ПРОИЗВОДИТЕЛИ ПРИРОДНОГО ГРАФИТА**

Таблица 16. Выручка ведущих производителей природного графита в России в 2020-2023 гг (млн руб)

Таблица 17. Себестоимость продаж ведущих производителей природного графита в России в 2020-2023 гг (млн руб)

Таблица 18. Коммерческие и управленческие расходы продаж ведущих производителей природного графита в России в 2020-2023 гг (млн руб)

Таблица 19. Прибыль от продаж ведущих производителей природного графита в России в 2020-2023 гг (млн руб)

Таблица 20. Рентабельность продаж ведущих производителей природного графита в России в 2020-2023 гг (%)

Таблица 21. Основные средства ведущих производителей природного графита в России в 2020-2023 гг (млн руб)

### **БАЛАНС ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

#### **Соотношение экспорта и импорта природного графита**

Диаграмма 14. Соотношение экспорта и импорта природного графита России в 2020-2024 гг (тыс т)

Диаграмма 15. Прогноз соотношения экспорта и импорта природного графита России в 2025-2029 гг (тыс т)

## ЭКСПОРТ

### Натуральный объем экспорта

Таблица 22. Экспорт природного графита из России в натуральном выражении в 2020-2024 гг (тыс т)

Диаграмма 16. Объем и динамика экспорта природного графита из России в натуральном выражении в 2020-2024 гг (тыс т)

Таблица 23. Прогноз экспорта природного графита из России в натуральном выражении в 2025-2029 гг (тыс т)

Диаграмма 17. Прогноз экспорта природного графита из России в натуральном выражении в 2025-2029 гг (тыс т)

### Структура натурального экспорта по странам мира

Таблица 24. Экспорт природного графита из России в натуральном выражении по топ-10 странам мира в 2020-2024 гг (тонн)

Диаграмма 18. Структура экспорта природного графита из России в натуральном выражении по топ-10 странам мира в 2024 году (%)

Диаграмма 19. Динамика структуры натурального экспорта природного графита из России в натуральном выражении по топ-10 странам мира в 2020-2024 гг (%)

### Стоимостный объем экспорта

Таблица 25. Экспорт природного графита из России в стоимостном выражении в 2020-2024 гг (млн долл)

Диаграмма 20. Объем и динамика экспорта природного графита из России в стоимостном выражении в 2020-2024 гг (млн долл)

Таблица 26. Прогноз экспорта природного графита из России в стоимостном выражении в 2025-2029 гг (млн долл)

Диаграмма 21. Прогноз экспорта природного графита из России в стоимостном выражении в 2025-2029 гг (млн долл)

### Структура стоимостного экспорта по странам мира

Таблица 27. Экспорт природного графита из России в стоимостном выражении по топ-10 странам мира в 2020-2024 гг (тыс долл)

Диаграмма 22. Структура экспорта природного графита из России в стоимостном выражении по топ-10 странам мира в 2024 году (%)

Диаграмма 23. Динамика структуры стоимостного экспорта природного графита из России в стоимостном выражении по топ-10 странам мира в 2020-2024 гг (%)

### Цена экспорта

Таблица 28. Цена экспорта природного графита из России в 2020-2024 гг (долл за кг)

График 5. Цена экспорта природного графита из России в 2020-2024 гг (долл за кг)

Таблица 29. Прогноз цены экспорта природного графита из России в 2025-2029 гг (долл за кг)

График 6. Прогноз цены экспорта природного графита из России в 2025-2029 гг (долл за кг)

### Цена экспорта по странам мира

Таблица 30. Цена экспорта природного графита из России по топ-10 странам мира в 2020-2024 гг (долл за кг)

График 7. Цена экспорта природного графита из России по топ-10 странам мира в 2020-2024 гг (долл за кг)

## **ИМПОРТ**

### **Натуральный объем импорта**

Таблица 31. Импорт природного графита в Россию в натуральном выражении в 2020-2024 гг (тыс т)

Диаграмма 24. Объем и динамика импорта природного графита в Россию в 2020-2024 гг (тыс т)

Таблица 32. Прогноз импорта природного графита в Россию в натуральном выражении в 2025-2029 гг (тыс т)

Диаграмма 25. Прогноз объема импорта природного графита в Россию в натуральном выражении в 2025-2029 гг (тыс т)

### **Структура натурального импорта по странам мира**

Таблица 33. Импорт природного графита в Россию в натуральном выражении по топ-10 странам мира в 2020-2024 гг (тонн)

Диаграмма 26. Структура импорта природного графита в Россию в натуральном выражении по топ-10 странам мира в 2024 году (%)

Диаграмма 27. Динамика структуры натурального импорта природного графита в Россию в натуральном выражении по топ-10 странам мира в 2020-2024 гг (%)

### **Стоимостный объем импорта**

Таблица 34. Импорт природного графита в Россию в стоимостном выражении в 2020-2024 гг (млн долл)

Диаграмма 28. Объем и динамика импорта природного графита в Россию в стоимостном выражении в 2020-2024 гг (млн долл)

Таблица 35. Прогноз импорта природного графита в Россию в стоимостном выражении в 2025-2029 гг (млн долл)

Диаграмма 29. Прогноз объема импорта природного графита в Россию в стоимостном выражении в 2025-2029 гг (млн долл)

### **Структура стоимостного импорта по странам мира**

Таблица 36. Импорт природного графита в Россию в стоимостном выражении по топ-10 странам мира в 2020-2024 гг (тыс долл)

Диаграмма 30. Структура импорта природного графита из России в стоимостном выражении по топ-10 странам мира в 2024 году (%)

Диаграмма 31. Динамика структуры стоимостного импорта природного графита из России по топ-10 странам мира в 2020-2024 гг (%)

### **Цена импорта**

Таблица 37. Цена импорта природного графита в Россию в 2020-2024 гг (долл за кг)

График 8. Цена импорта природного графита в Россию в 2020-2024 гг (долл за кг)

Таблица 38. Прогноз цены импорта природного графита в Россию в 2025-2029 гг (долл за кг)

График 9. Прогноз цены импорта природного графита в Россию в 2025-2029 гг (долл за кг)

### **Цена импорта по странам мира**

Таблица 39. Цена импорта природного графита в Россию по топ-10 странам мира в 2020-2024 гг (долл за кг)

График 10. Цена импорта природного графита в Россию по топ-10 странам мира в 2020-2024 гг (долл за кг)

## **ОТРАСЛЬ**

### **Численность персонала предприятий**

Таблица 40. Численность персонала отрасли в России в 2020-2024 гг (тыс чел)

Диаграмма 32. Динамика численности персонала отрасли в России в 2020-2024 гг (тыс чел)

### **Численность персонала отрасли по регионам**

Диаграмма 33. Численность персонала отрасли в России по ключевым регионам в 2024 г (тыс чел)

Таблица 41. Численность персонала отрасли в России по регионам в 2024 г (чел)

### **Заработная плата персонала предприятий**

Таблица 42. Заработная плата персонала отрасли в России в 2020-2024 гг (тыс руб в мес)

Диаграмма 34. Динамика заработной платы персонала отрасли в России в 2020-2024 гг (тыс руб в мес)

### **Заработная плата персонала отрасли по регионам**

Диаграмма 35. Заработная плата персонала отрасли в России по ключевым регионам в 2024 г (тыс руб в мес)

Таблица 43. Заработная плата персонала отрасли в России по регионам в 2024 г (тыс руб в мес)

### **Финансовые показатели отрасли**

Диаграмма 36. Выручка отрасли в 2020-2024 гг (млрд руб)

Диаграмма 37. Себестоимость продаж отрасли в 2020-2024 гг (млрд руб)

Диаграмма 38. Коммерческие и управленческие расходы отрасли в 2020-2024 гг (млрд руб)

Диаграмма 39. Прибыль отрасли в 2020-2024 гг (млрд руб)

### **Рентабельность производителей**

Таблица 44. Коэффициенты рентабельности производителей в 2020-2024 гг (%)

Диаграмма 40. Сравнительная динамика коэффициентов рентабельности производителей в 2020-2024 гг (%)

### **Финансовая и рыночная устойчивость производителей**

Таблица 45. Коэффициенты финансовой и рыночной устойчивости производителей в 2020-2024 гг (%)

Диаграмма 41. Сравнительная динамика коэффициентов финансовой и рыночной устойчивости производителей в 2020-2024 гг (%)

### **Ликвидность и оборачиваемость производителей**

Таблица 46. Коэффициенты ликвидности и оборачиваемости производителей в 2020-2024 гг (раз)

Диаграмма 42. Сравнительная динамика коэффициентов ликвидности и оборачиваемости производителей в 2020-2024 гг (раз)

### **Инвестиционная активность отрасли**

Таблица 47. Ключевые направления инвестирования в отрасли в 2020-2024 гг (млн руб)

Диаграмма 43. Сравнительная динамика ключевых направлений инвестирования в отрасли в 2020-2024 гг (млн руб)

# РЫНОК

## Натуральный объем рынка

Таблица 1. Рынок природного графита в России в натуральном выражении в 2020-2024 гг (тыс т)

ПОКАЗАТЕЛЬ	2020	2021	2022	2023	2024
Рынок природного графита, тыс т	...	...	...	...	...
Динамика, %	...	...	...	...	...

Источник: MarketProGroup

Рынок природного графита в России в 2024 году составил \*\*\*тыс т, что стало на \*\*% выше / ниже уровня предыдущего года.

...

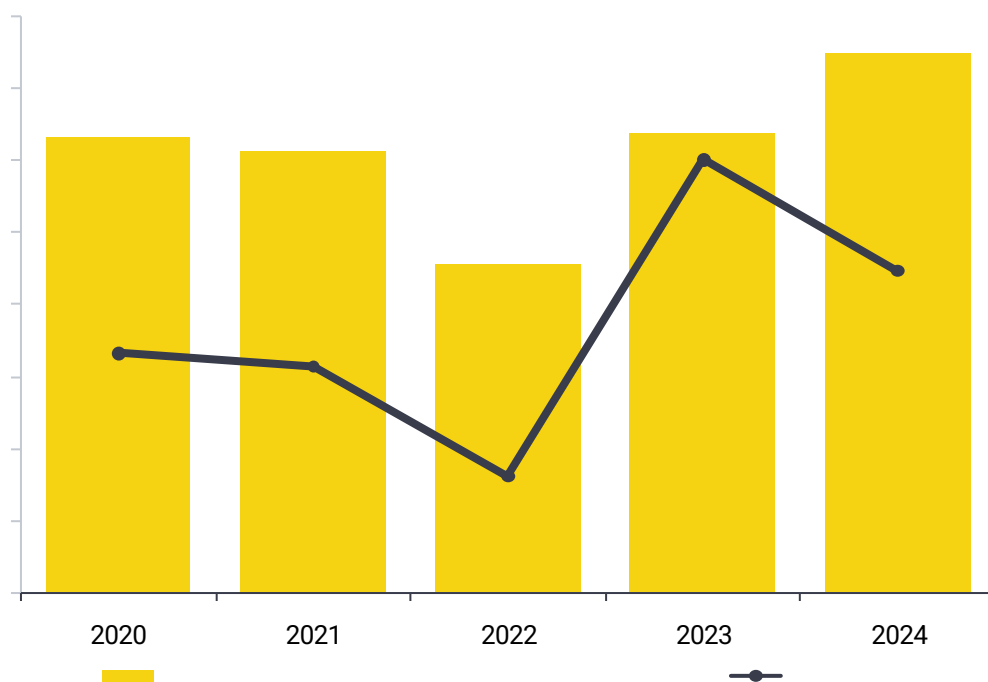
...

По отношению к уровню 2020 года рынок природного графита в 2024 году вырос / сократился на \*\*%.

...

...

Диаграмма 1. Объем и динамика рынка природного графита в России в натуральном выражении в 2020-2024 гг (тыс т)



Источник: MarketProGroup

Таблица 2. Прогноз рынка природного графита в России в натуральном выражении в 2025-2029 гг (тыс т)

ПОКАЗАТЕЛЬ	2025	2026	2027	2028	2029
Рынок природного графита, тыс т	...	...	...	...	...
Динамика, %	...	...	...	...	...

Источник: MarketProGroup

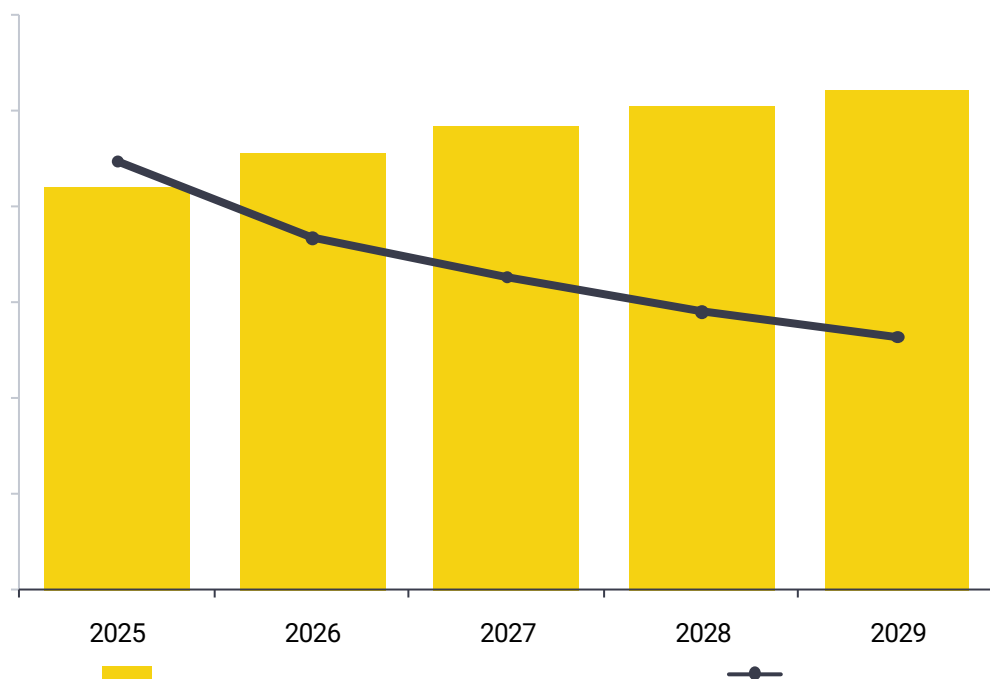
Согласно прогнозам компании MarketProGroup, в 2029 г объем рынка природного графита в России достигнет \*\*\* тыс т, что станет на \*\*% выше / ниже уровня 2024 г.

Среднегодовая динамика натуральных продаж в прогнозном периоде будет изменяться в диапазоне от \*\*% до \*\*%.

...  
...

...  
...

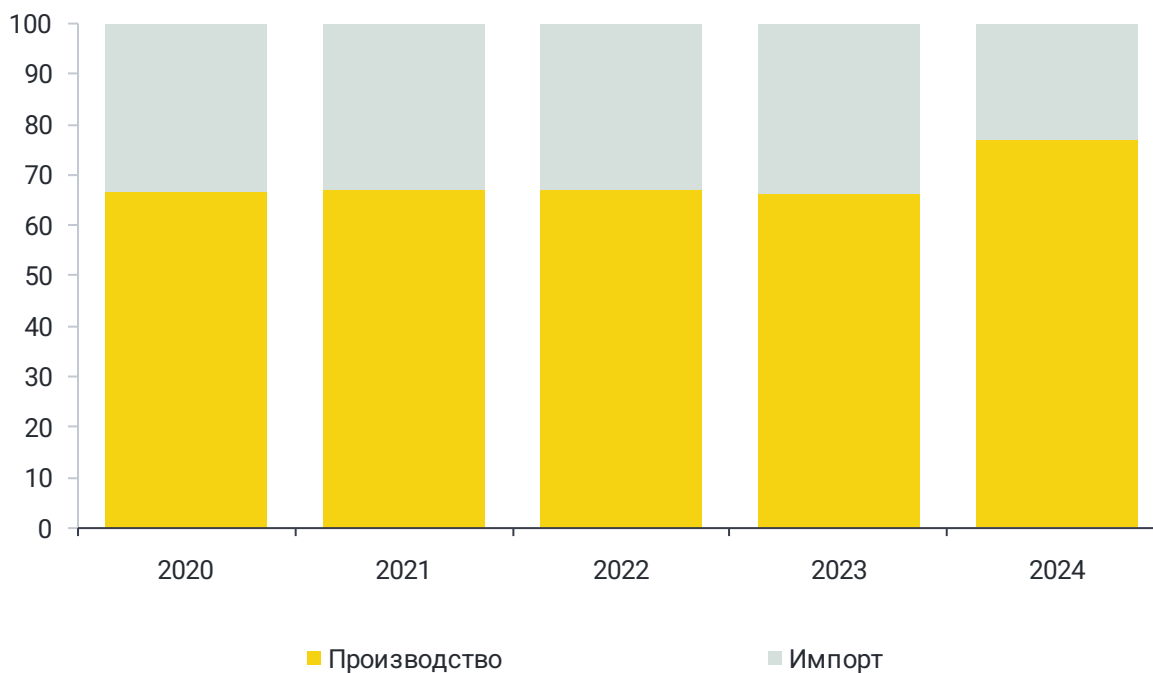
Диаграмма 2. Прогноз рынка природного графита в России в натуральном выражении в 2025-2029 гг (тыс т)



Источник: MarketProGroup

## Структура натурального объема рынка по происхождению

Диаграмма 3. Динамика структуры натурального объема рынка природного графита в России по происхождению продукции в 2020-2024 гг (%)



Источник: MarketProGroup

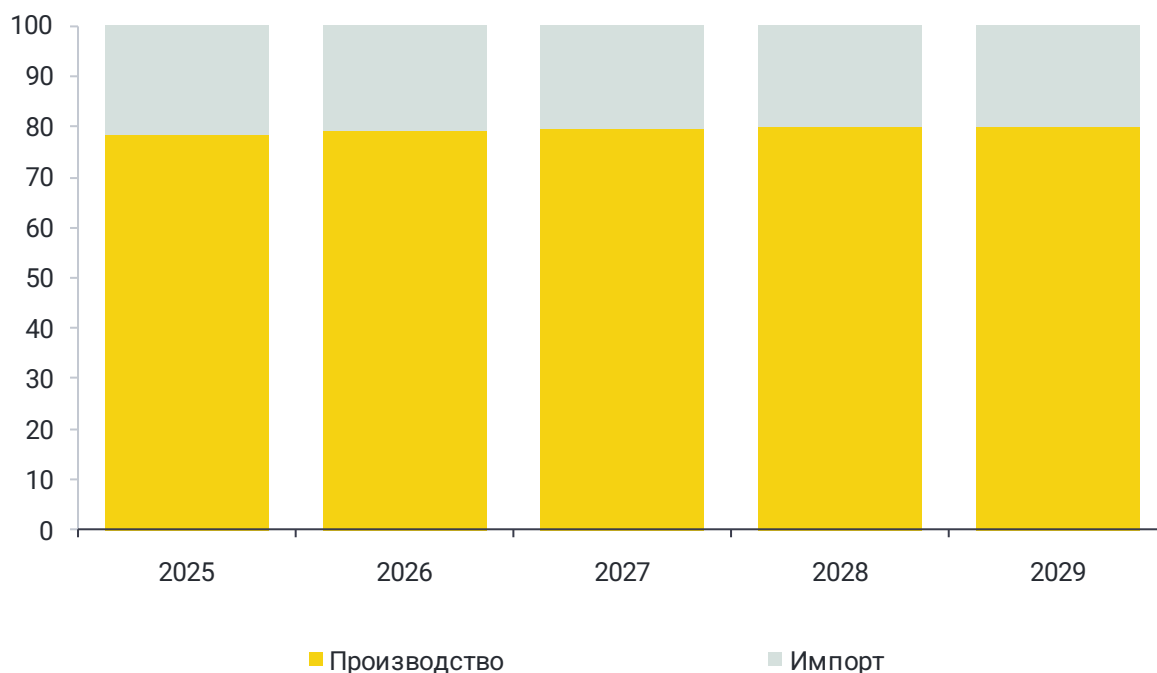
Рынок природного графита в России в 2020-2024 гг был представлен в основном продукцией российских / иностранных производителей, ее доля составляла в среднем \*\*%.

...  
...

Импорт / российское производство не оказывает существенного влияния на российский рынок природного графита, его доля на рынке в течение последних пяти лет не превышала \*\*%.

...  
...

Диаграмма 4. Прогноз динамики структуры натурального объема рынка природного графита в России по происхождению продукции в 2025-2029 гг (%)



Источник: MarketProGroup

Согласно прогнозам компании MarketProGroup, в 2025-2029 гг импорт / российское производство на рынке природного графита в России будет занимать не более \*\*% рынка.

...  
...

В связи с этим, как ожидается, продукция российских / иностранных производителей продолжит превалировать на рынке, ее доля составит в среднем \*\*%.

...  
...

## Оборот рынка

Таблица 3. Оборот рынка природного графита в России в 2020-2024 гг (млрд руб)

ПОКАЗАТЕЛЬ	2020	2021	2022	2023	2024
Оборот рынка природного графита, млрд руб	...	...	...	...	...
Динамика, %	...	...	...	...	...

Источник: MarketProGroup

Оборот рынка природного графита в России в 2024 году составил \*\*\* млрд руб, что было на \*\*% выше / ниже уровня предыдущего года.

По отношению к уровню 2020 года оборот рынка природного графита в 2024 году вырос / сократился на \*\*%.

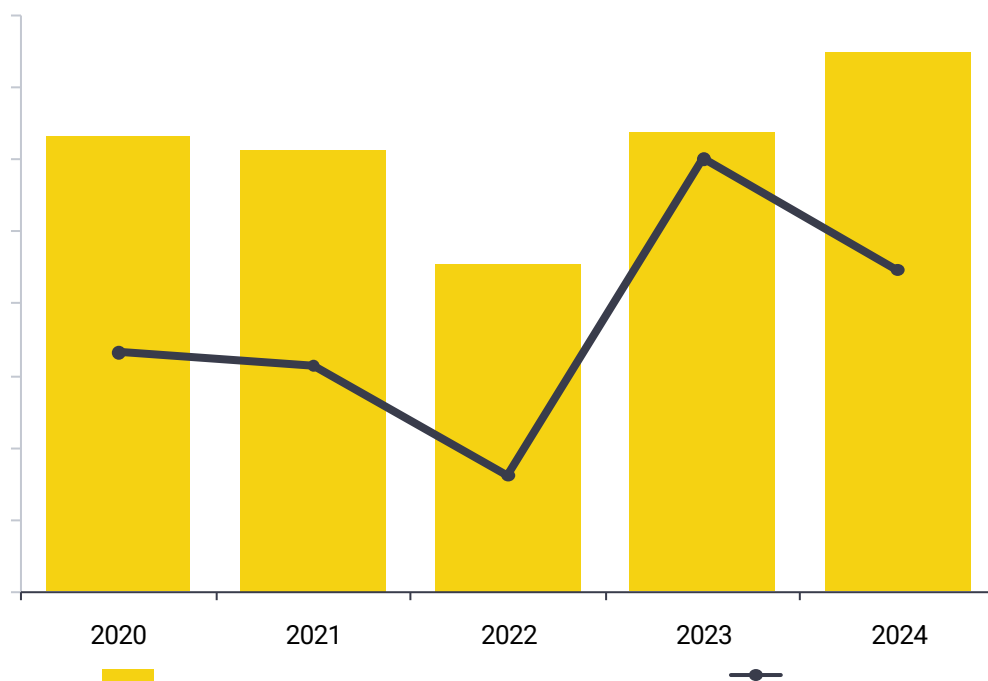
...

...

...

...

Диаграмма 5. Оборот и динамика рынка природного графита в России в 2020-2024 гг (млрд руб)



Источник: MarketProGroup

Таблица 4. Прогноз оборота рынка природного графита в России в 2025-2029 гг (млрд руб)

ПОКАЗАТЕЛЬ	2025	2026	2027	2028	2029
Оборот рынка природного графита, млрд руб	...	...	...	...	...
Динамика, %	...	...	...	...	...

Источник: MarketProGroup

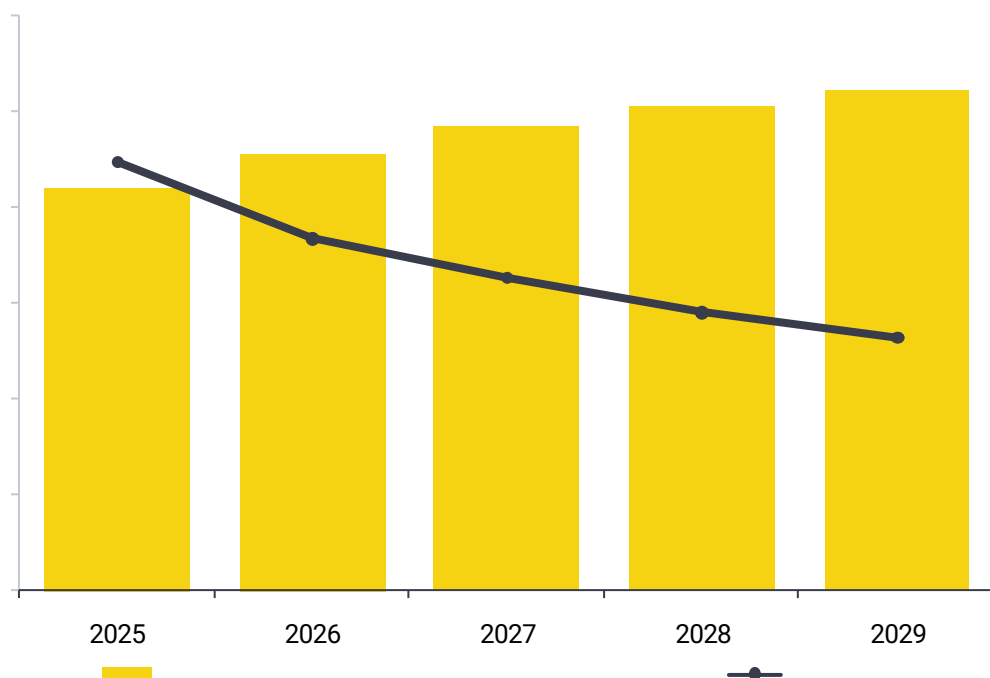
Согласно прогнозам компании MarketProGroup, в 2029 г оборот рынка природного графита в России достигнет \*\*\* млрд руб, что станет на \*\*% выше / ниже уровня 2024 г.

Среднегодовая динамика оборота рынка в прогнозном периоде будет изменяться в диапазоне от \*\*% до \*\*%.

...  
...

...  
...

Диаграмма 6. Прогноз оборота рынка природного графита в России в 2025-2029 гг (млрд руб)



Источник: MarketProGroup

...  
...

...  
...

## Цена продаж

Таблица 5. Цена продаж природного графита в России в 2020-2024 гг (руб за кг)

ПОКАЗАТЕЛЬ	2020	2021	2022	2023	2024
Цена продаж природного графита, руб за кг	...	...	...	...	...
Динамика, %	...	...	...	...	...

Источник: MarketProGroup

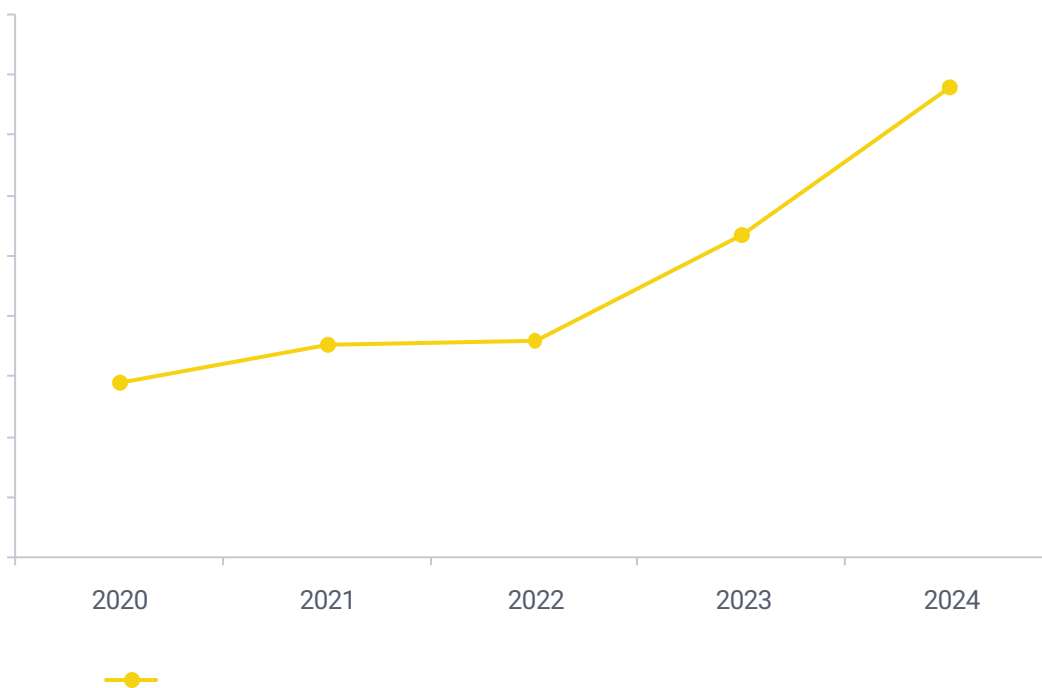
Средняя цена продаж природного графита в России в 2024 году составила \*\*\* руб за кг, что было на \*\*% выше / ниже уровня предыдущего года.

По сравнению с уровнем 2020 года показатель вырос / сократился на \*\*%.

...  
...

...  
...

График 1. Цена продаж природного графита в России в 2020-2024 гг (руб за кг)



Источник: MarketProGroup

Таблица 6. Прогноз цены продаж природного графита в России в 2025-2029 гг (руб за кг)

ПОКАЗАТЕЛЬ	2025	2026	2027	2028	2029
Цена продаж природного графита, руб за кг	...	...	...	...	...
Динамика, %	...	...	...	...	...

Источник: MarketProGroup

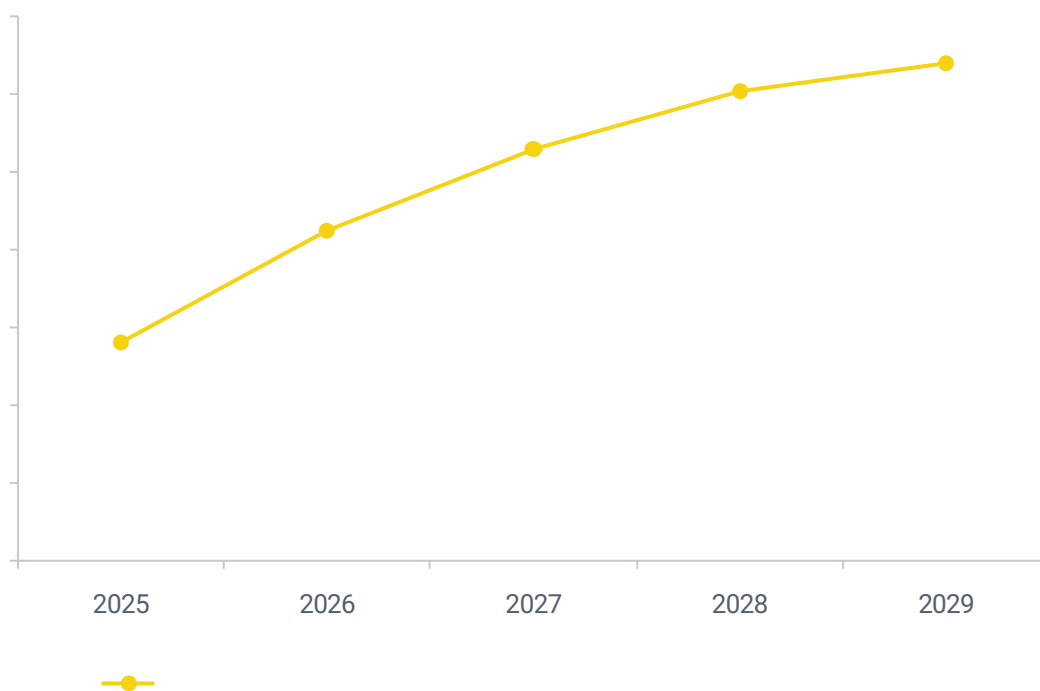
Согласно прогнозам компании MarketProGroup, в 2029 г цены продаж природного графита в России достигнут \*\*\* руб за кг, что будет на \*\*% выше / ниже уровня 2024 г.

Среднегодовая динамика цен продаж продукции в прогнозном периоде будет изменяться в диапазоне от \*\*% до \*\*%.

...  
...

...  
...

График 2. Прогноз цены продаж природного графита в России в 2025-2029 гг (руб за кг)



Источник: MarketProGroup

# ПРОИЗВОДСТВО

## Натуральный объем производства

Таблица 7. Производство природного графита в России в натуральном выражении в 2020-2024 гг (тыс т)

ПОКАЗАТЕЛЬ	2020	2021	2022	2023	2024
Производство природного графита, тыс т	...	...	...	...	...
Динамика, %	...	...	...	...	...

Источник: Федеральная служба государственной статистики, MarketProGroup

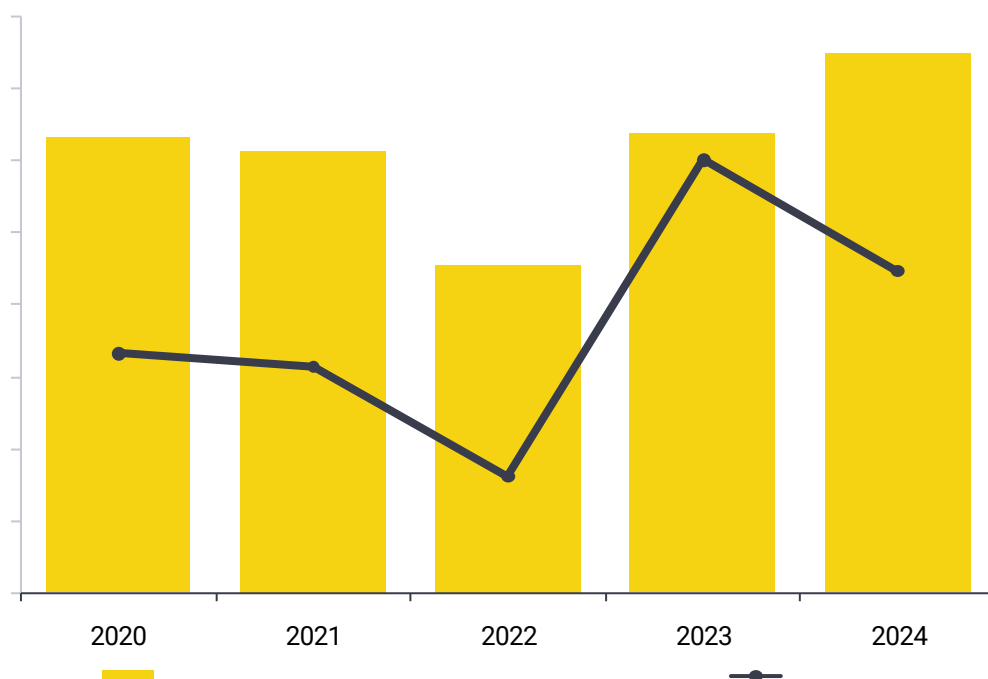
Производство природного графита в России в 2024 году составил \*\*\* тыс т, что было на \*\*% выше / ниже уровня предыдущего года.

...  
...

По отношению к уровню 2020 года производство природного графита в 2024 году выросло / сократилось на \*\*%.

...  
...

Диаграмма 7. Объем и динамика производства природного графита в России в натуральном выражении в 2020-2024 гг (тыс т)



Источник: Федеральная служба государственной статистики, MarketProGroup

Таблица 8. Прогноз производства природного графита в России в натуральном выражении в 2025-2029 гг (тыс т)

ПОКАЗАТЕЛЬ	2025	2026	2027	2028	2029
Производство природного графита, тыс т	...	...	...	...	...
Динамика, %	...	...	...	...	...

Источник: MarketProGroup

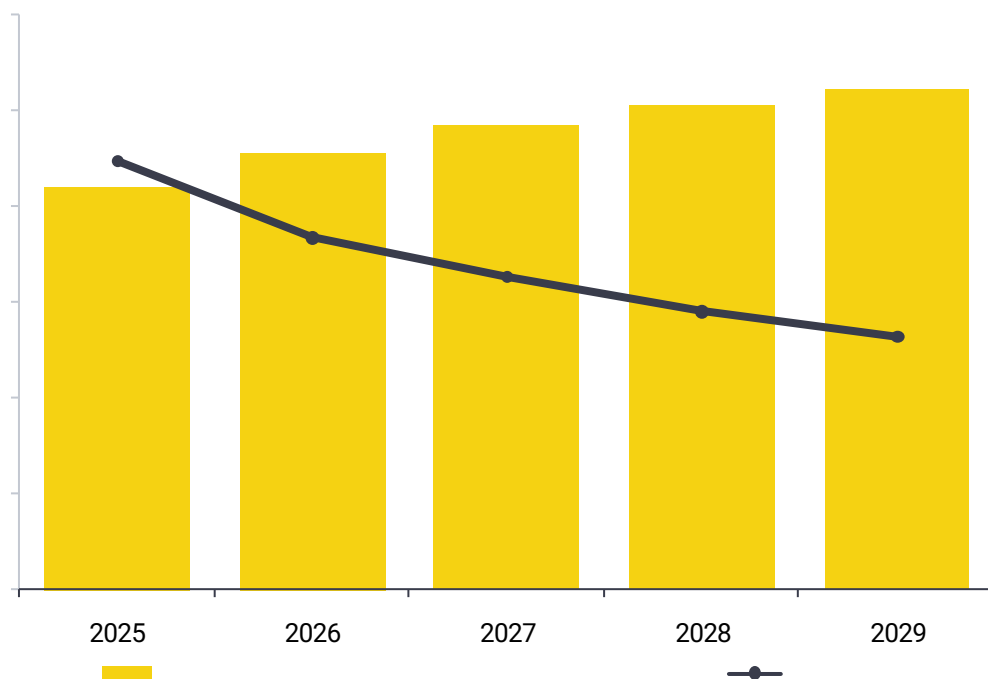
Согласно прогнозам компании MarketProGroup, в 2029 г производство природного графита в России достигнет \*\*\* тыс т, что станет на \*\*% выше / ниже уровня 2024 г.

В ближайшие годы ожидается ежегодный рост показателя в среднем на \*\*%.

...  
...

...  
...

Диаграмма 8. Прогноз производства природного графита в России в натуральном выражении в 2025-2029 гг (тыс т)



Источник: MarketProGroup

## Соотношение производства и экспорта

Таблица 9. Производство и экспорт природного графита в России в 2020-2024 гг (тыс т)

ПОКАЗАТЕЛЬ	2020	2021	2022	2023	2024
Производство на экспорт	...	...	...	...	...
Производство на внутренний рынок	...	...	...	...	...
<b>Производство всего</b>	...	...	...	...	...

Источник: Федеральная служба государственной статистики, Федеральная таможенная служба, MarketProGroup

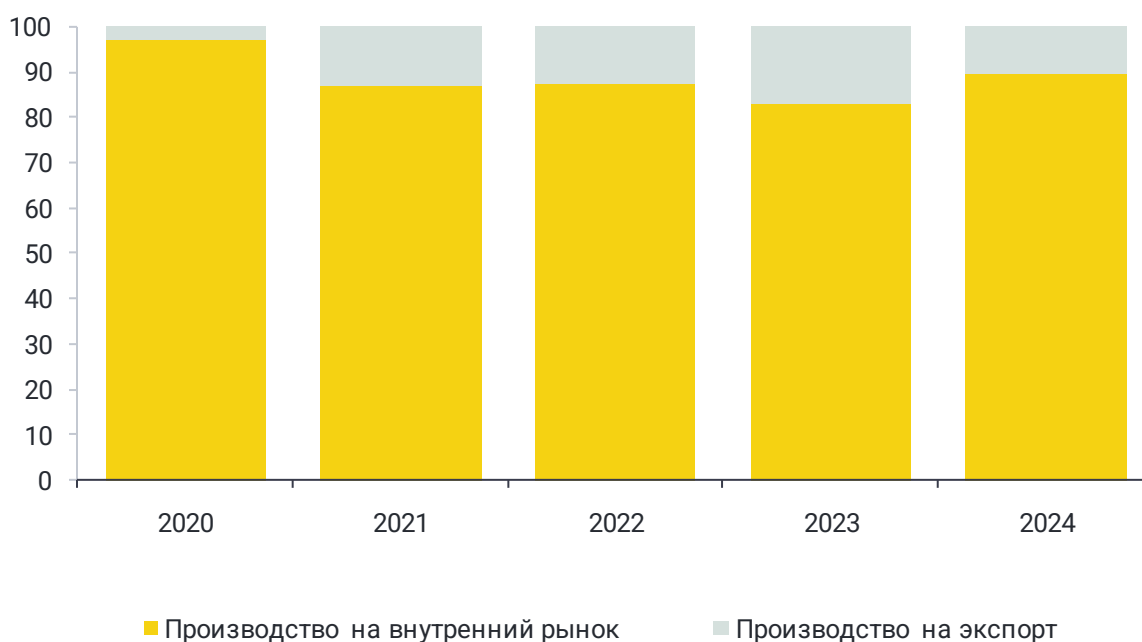
Производство природного графита является / не является ориентированным на экспорт.

...  
...

На протяжении последних пяти лет доля производства, направленного на экспорт, возросла / сократилась с \*\*% в 2020 году до \*\*% в 2024 году.

...  
...

Диаграмма 9. Структура производства природного графита в России по направлениям реализации в 2020-2024 гг (%)



Источник: Федеральная служба государственной статистики, Федеральная таможенная служба, MarketProGroup

**Таблица 10. Прогноз производства и экспорта природного графита в России в 2025-2029 гг (тыс т)**

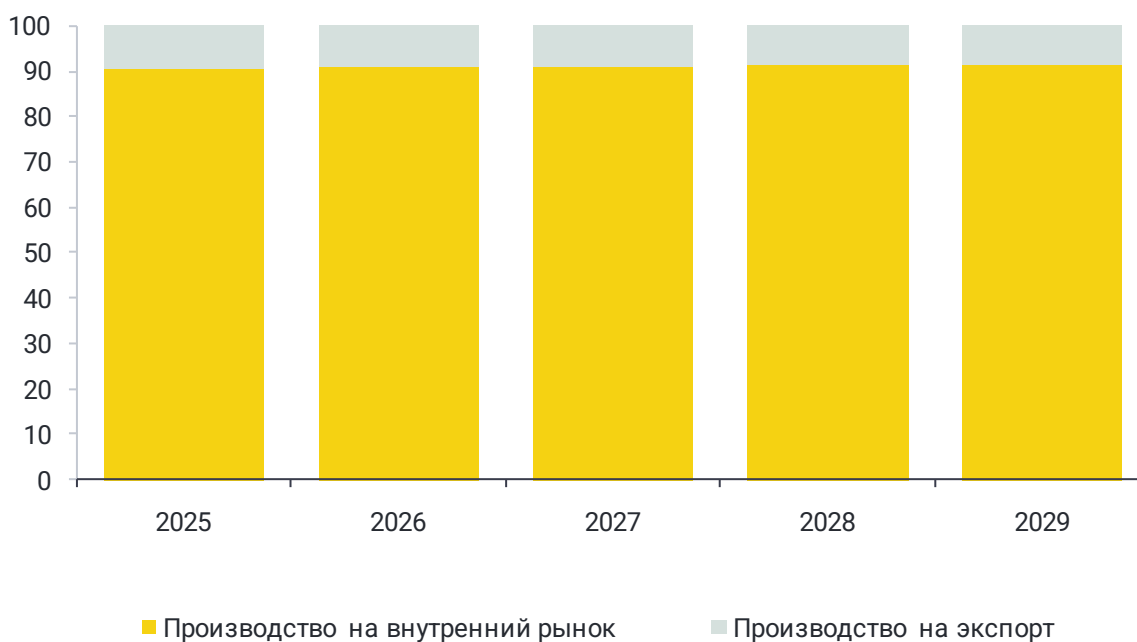
ПОКАЗАТЕЛЬ	2025	2026	2027	2028	2029
Производство на экспорт	...	...	...	...	...
Производство на внутренний рынок	...	...	...	...	...
<b>Производство всего</b>	...	...	...	...	...

Источник: MarketProGroup

Согласно прогнозам компании MarketProGroup, в ближайшие годы доля производства на экспорт в совокупном объеме будет возрастать / сокращаться до \*\*% в 2029 году.

...

...

**Диаграмма 10. Прогноз структуры производства природного графита в России по направлениям реализации в 2025-2029 гг (%)**


Источник: MarketProGroup

## Соотношение производства и импорта

Таблица 11. Производство и импорт природного графита в России в 2020-2024 гг (тыс т)

ПОКАЗАТЕЛЬ	2020	2021	2022	2023	2024
Производство	...	...	...	...	...
Импорт	...	...	...	...	...

Источник: Федеральная служба государственной статистики, Федеральная таможенная служба, MarketProGroup

Импорт природного графита в Россию в течение последних пяти лет оказывал / не оказывал решающего влияния на рынок.

Внутрироссийские производство в течение исследуемого периода превышало / было ниже импортных поставок в среднем в \*\*\* раз.

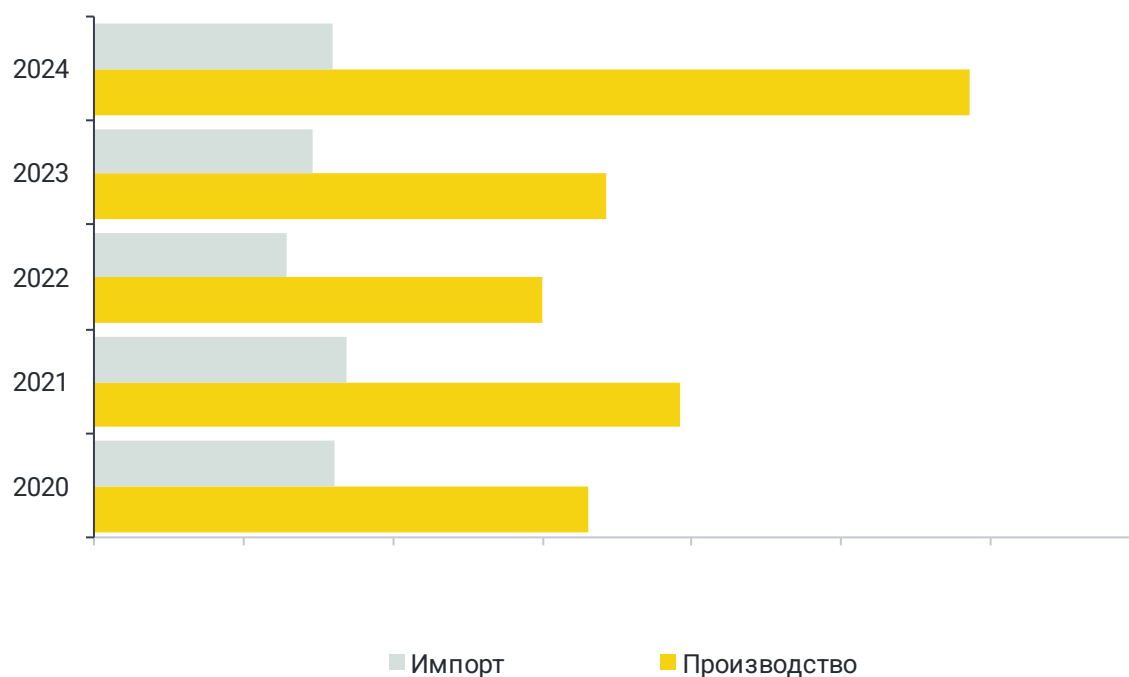
...

...

...

...

Диаграмма 11. Сравнительная динамика производства и импорта природного графита в России в 2020-2024 гг (тыс т)



Источник: Федеральная служба государственной статистики, Федеральная таможенная служба, MarketProGroup

Таблица 12. Прогноз производства и импорта природного графита в России в 2025-2029 гг (тыс т)

ПОКАЗАТЕЛЬ	2025	2026	2027	2028	2029
Производство	...	...	...	...	...
Импорт	...	...	...	...	...

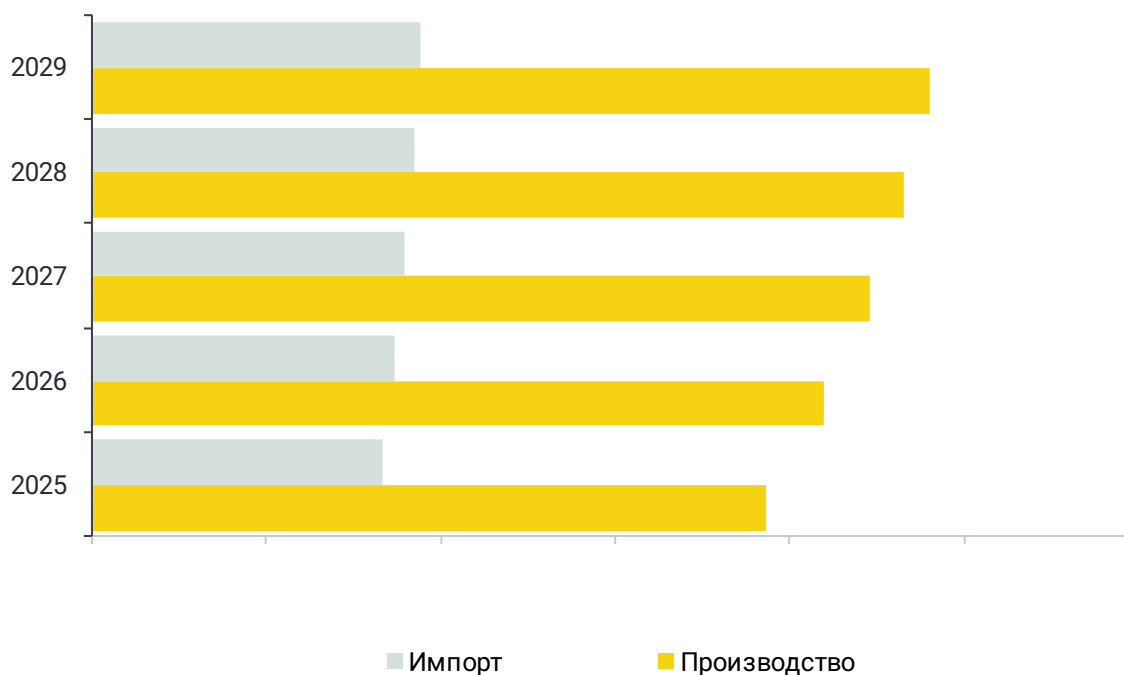
Источник: MarketProGroup

В прогнозном периоде существенного роста импортных поставок природного графита в Россию не ожидается / ожидается.

...

...

Диаграмма 12. Прогноз сравнительной динамики производства и импорта природного графита в России в 2025-2029 гг (тыс т)



Источник: MarketProGroup

# Географическая структура производства природного графита

Таблица 13. Производство природного графита в России по федеральным округам в 2020-2024 гг (тонн)

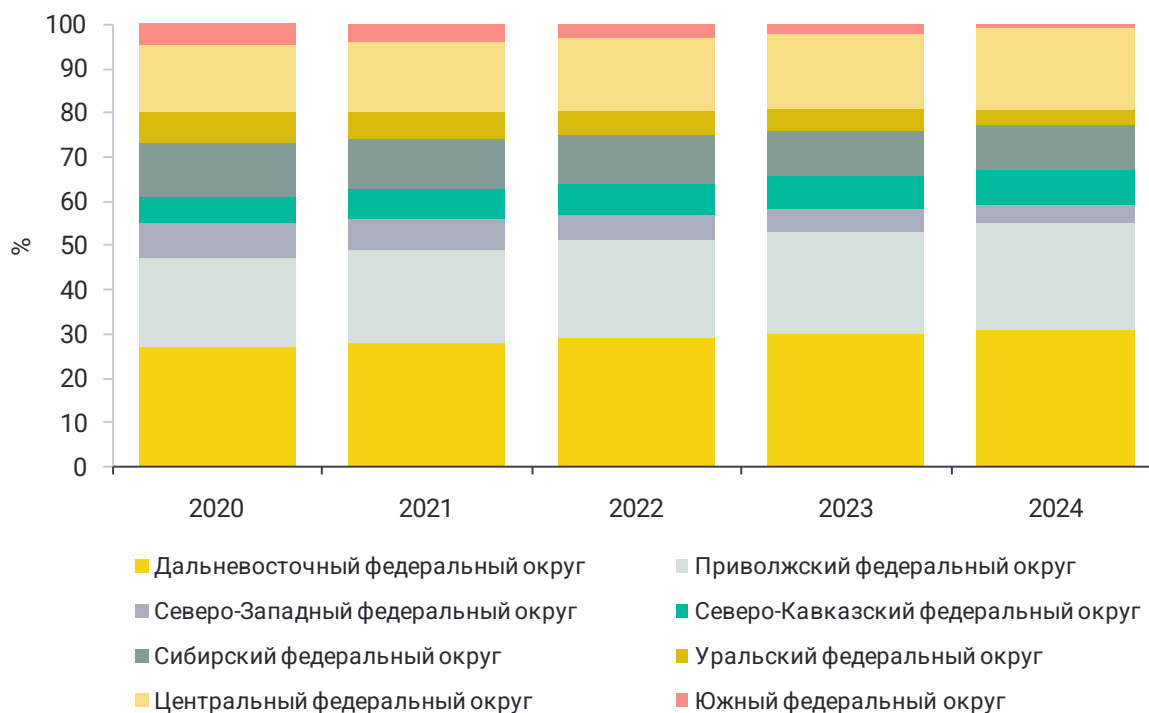
ПОКАЗАТЕЛЬ	2020	2021	2022	2023	2024
Дальневосточный федеральный округ	...	...	...	...	...
Приволжский федеральный округ	...	...	...	...	...
Северо-Западный федеральный округ	...	...	...	...	...
Северо-Кавказский федеральный округ	...	...	...	...	...
Сибирский федеральный округ	...	...	...	...	...
Уральский федеральный округ	...	...	...	...	...
Центральный федеральный округ	...	...	...	...	...
Южный федеральный округ	...	...	...	...	...
<b>Россия</b>	...	...	...	...	...

Источник: Федеральная служба государственной статистики, MarketProGroup

Максимальный объем производства природного графита в 2024 году был зафиксирован в \*\*\* федеральном округе – \*\*\* тыс т.

Второе место по производству природного графита в 2024 году занимали предприятия Центрального федерального округа, которые произвели \*\* тыс т продукции.

Диаграмма 13. Динамика географической структуры производства природного графита в России в 2020-2024 гг (%)



Источник: Федеральная служба государственной статистики, MarketProGroup

## ЦЕНА ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Таблица 14. Цена производителей природного графита в России в 2020-2024 гг (руб за кг)

ПОКАЗАТЕЛЬ	2020	2021	2022	2023	2024
Цена производителей природного графита, руб за кг	...	...	...	...	...
Динамика, %	...	...	...	...	...

Источник: Федеральная служба государственной статистики, MarketProGroup

Цена производителей природного графита в России в 2024 году составила \*\*\* руб за кг, что было на \*\*% выше / ниже уровня предыдущего года.

...

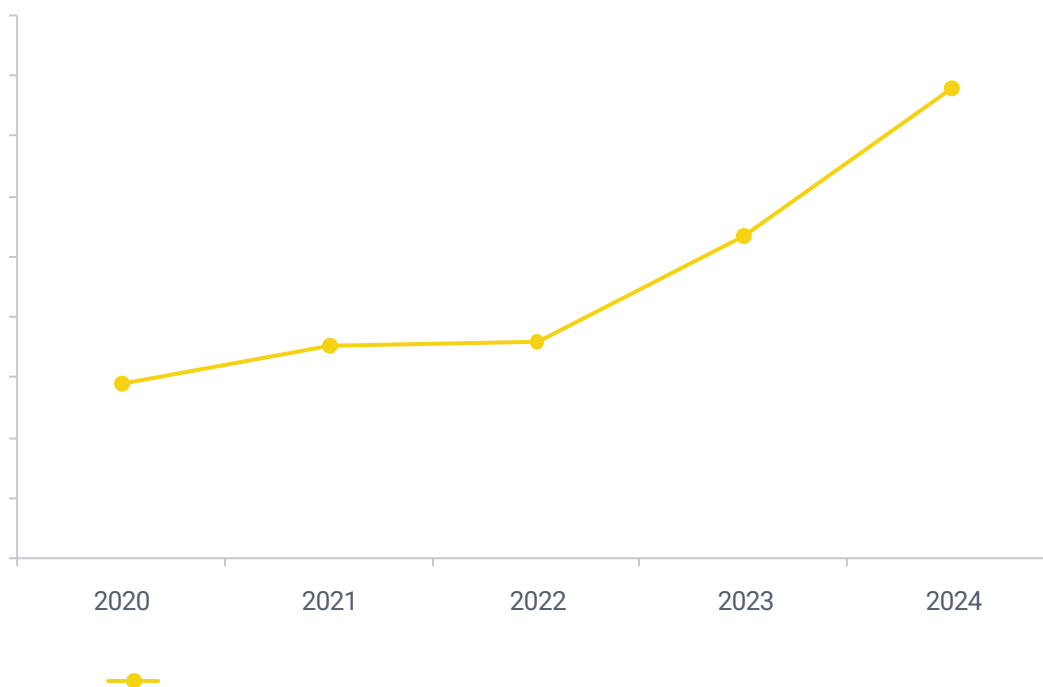
...

По отношению к уровню 2020 года цена производителей природного графита в 2024 году выросла / сократилась на \*\*%.

...

...

График 3. Цена производителей природного графита в России в 2020-2024 гг (руб за кг)



Источник: MarketProGroup

Таблица 15. Прогноз цены производителей природного графита в России в 2025-2029 гг (руб за кг)

ПОКАЗАТЕЛЬ	2025	2026	2027	2028	2029
Цена производителей природного графита, руб за кг	...	...	...	...	...
Динамика, %	...	...	...	...	...

Источник: MarketProGroup

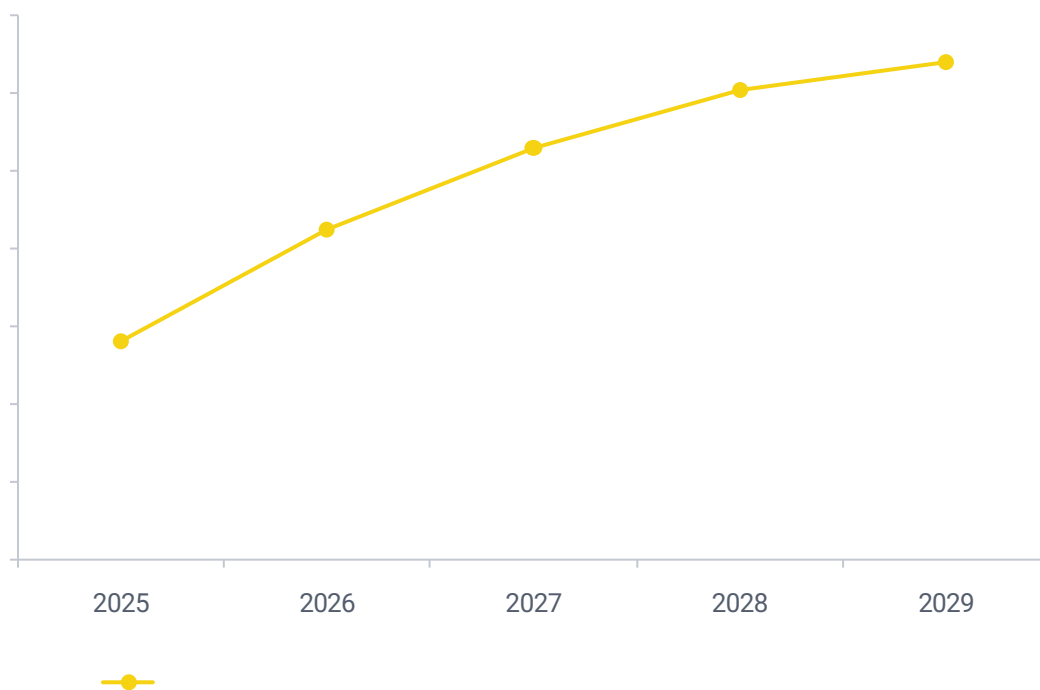
Согласно прогнозам компании MarketProGroup, в 2029 г цена производителей природного графита в Россию составит \*\*\* руб за кг, что станет на \*\*% выше / ниже уровня 2024 г.

Среднегодовая динамика цены производителей в прогнозном периоде будет изменяться в диапазоне от \*\*% до \*\*%.

...  
...

...  
...

График 4. Прогноз цены производителей природного графита в России в 2025-2029 гг. (руб за кг)



Источник: MarketProGroup

## ПРОИЗВОДИТЕЛИ

Таблица 16. Выручка ведущих производителей природного графита в России в 2020-2023 гг (млн руб)

N	Компания	ИНН	2020	2021	2022	2023
1	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...

Источник: Федеральная налоговая служба РФ

Таблица 17. Себестоимость продаж ведущих производителей природного графита в России в 2020-2023 гг (млн руб)

N	Компания	ИНН	2020	2021	2022	2023
1	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...

Источник: Федеральная налоговая служба РФ

**Таблица 18. Коммерческие и управленческие расходы продаж ведущих производителей природного графита в России в 2020-2023 гг (млн руб)**

<b>N</b>	<b>Компания</b>	<b>ИНН</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
1	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...

Источник: Федеральная налоговая служба РФ

**Таблица 19. Прибыль от продаж ведущих производителей природного графита в России в 2020-2023 гг (млн руб)**

<b>N</b>	<b>Компания</b>	<b>ИНН</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
1	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...

Источник: Федеральная налоговая служба РФ

**Таблица 20. Рентабельность продаж ведущих производителей природного графита в России в 2020-2023 гг (%)**

N	Компания	ИНН	2020	2021	2022	2023
1	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...

Источник: Федеральная налоговая служба РФ

**Таблица 21. Основные средства ведущих производителей природного графита в России в 2020-2023 гг (млн руб)**

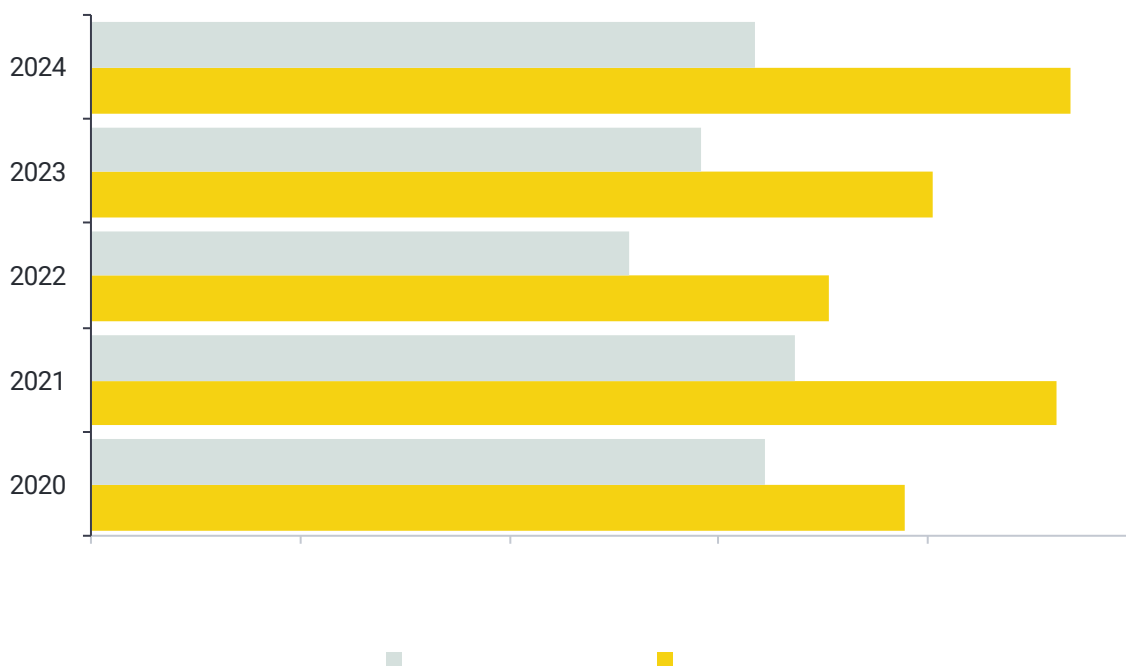
N	Компания	ИНН	2020	2021	2022	2023
1	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...

Источник: Федеральная налоговая служба РФ

# БАЛАНС ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

## Соотношение экспорта и импорта природного графита

Диаграмма 14. Соотношение экспорта и импорта природного графита России в 2020-2024 гг (тыс т)



Источник: Федеральная таможенная служба, Статистические комитеты отдельных стран мира, MarketProGroup

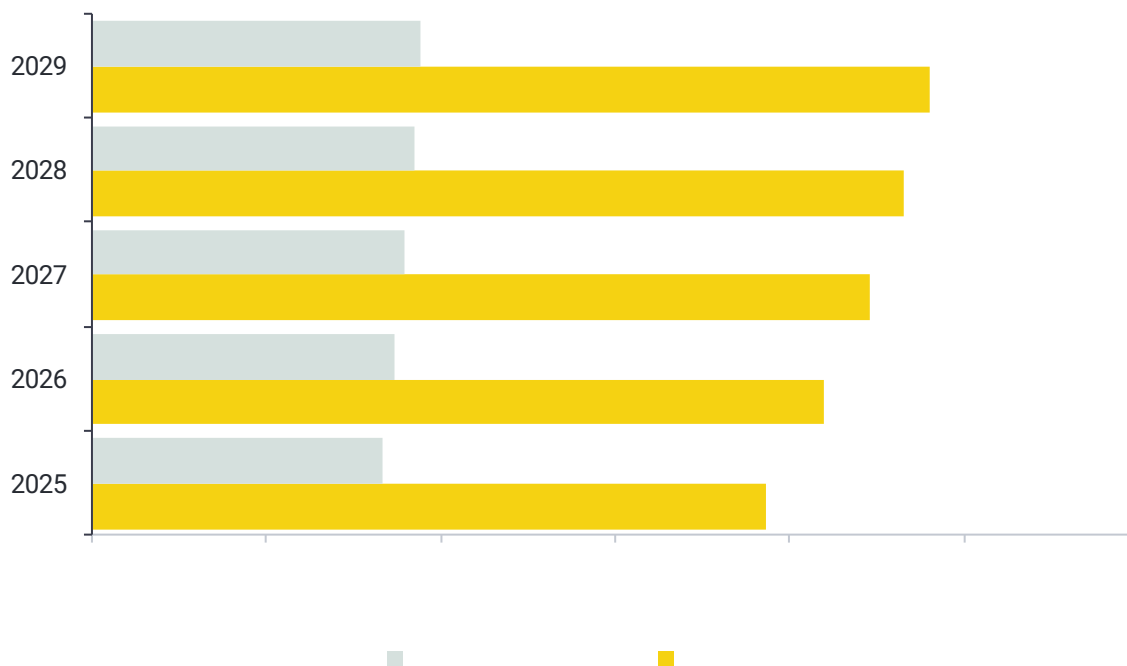
Экспорт природного графита из России за последние пять лет возрос с \*\*\* тыс т в 2020 году до \*\*\* тыс т в 2024 году.

...  
...

Импорт в этот же период варьировался в диапазоне \*\*\* – \*\*\* тыс т.

...  
...

Диаграмма 15. Прогноз соотношения экспорта и импорта природного графита России в 2025-2029 гг (тыс т)



Источник: MarketProGroup

Согласно прогнозам компании MarketProGroup, как и в предыдущие годы, импортные поставки в 2025-2029 гг останутся ниже / выше объемов экспорта.

...  
...

В то же время ожидается наращивание / сокращение объемов экспорта природного графита из России до \*\*\* тыс т в 2029 году.

...  
...

# ЭКСПОРТ

## Натуральный объем экспорта

Таблица 22. Экспорт природного графита из России в натуральном выражении в 2020-2024 гг (тыс т)

ПОКАЗАТЕЛЬ	2020	2021	2022	2023	2024
Экспорт природного графита, тыс т	...	...	...	...	...
Динамика, %	...	...	...	...	...

Источник: Федеральная таможенная служба, Статистические комитеты отдельных стран мира, MarketProGroup

Экспорт природного графита из России в 2024 году составил \*\*\* тыс т, что стало на \*\*% выше / ниже уровня предыдущего года.

По отношению к уровню 2020 года экспорт природного графита в 2024 году вырос / сократился на \*\*%.

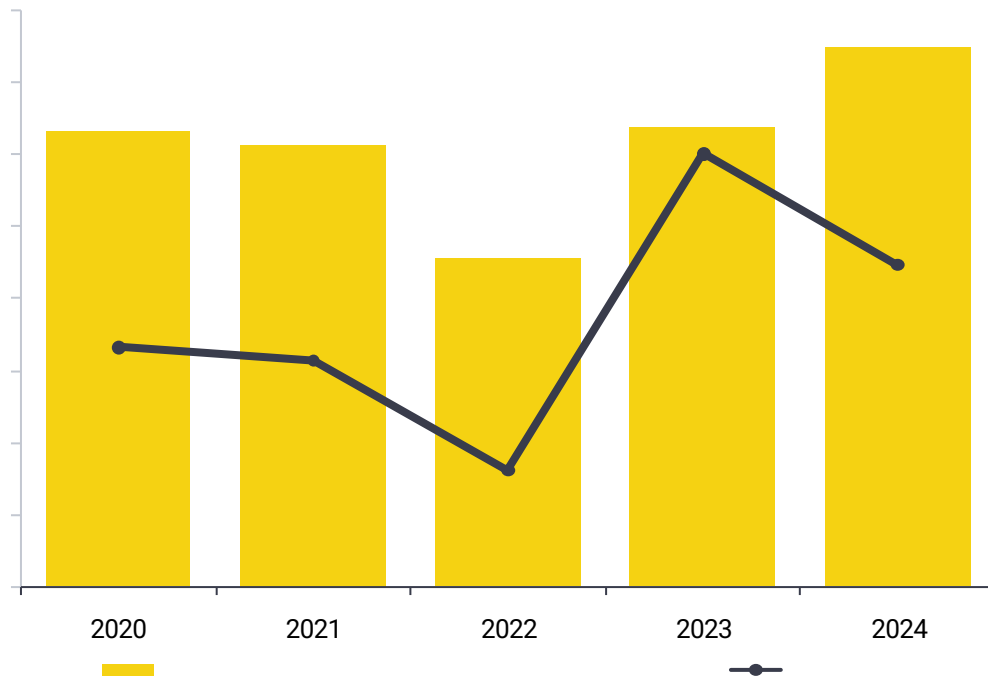
...

...

...

...

Диаграмма 16. Объем и динамика экспорта природного графита из России в натуральном выражении в 2020-2024 гг (тыс т)



Источник: Федеральная таможенная служба, Статистические комитеты отдельных стран мира, MarketProGroup

Таблица 23. Прогноз экспорта природного графита из России в натуральном выражении в 2025-2029 гг (тыс т)

ПОКАЗАТЕЛЬ	2025	2026	2027	2028	2029
Экспорт природного графита, тыс т	...	...	...	...	...
Динамика, %	...	...	...	...	...

Источник: MarketProGroup

Согласно прогнозам компании MarketProGroup, в 2029 году объем экспорта природного графита из России достигнет \*\*\* тыс т, что станет на \*\*% выше / ниже уровня 2024 г.

Среднегодовая динамика натурального объема экспорта природного графита в прогнозном периоде будет изменяться в диапазоне от \*\*% до \*\*%.

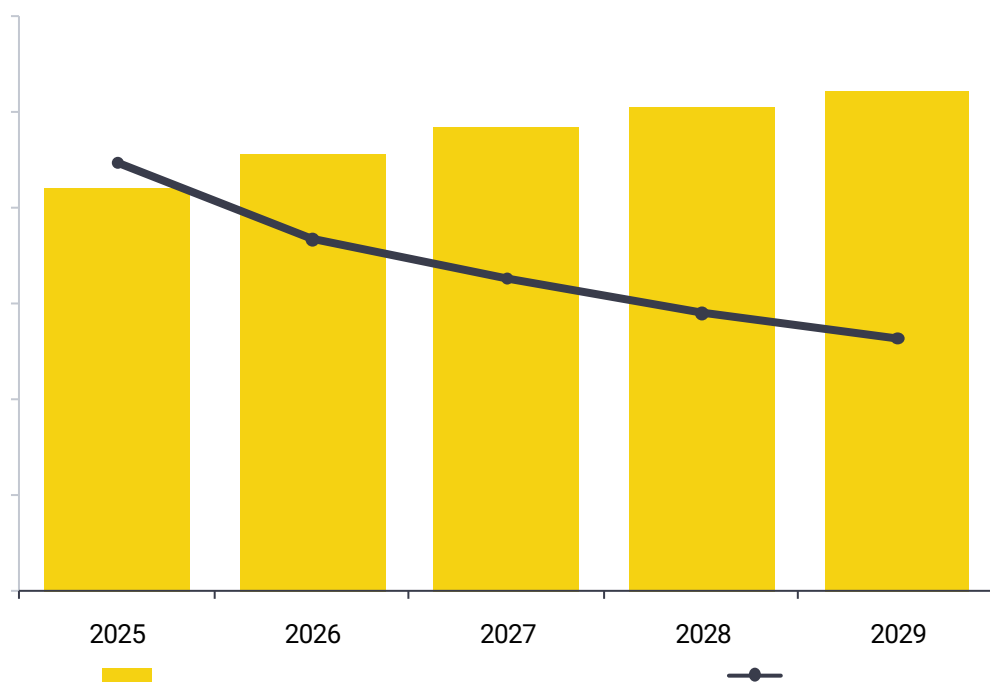
...

...

...

...

Диаграмма 17. Прогноз экспорта природного графита из России в натуральном выражении в 2025-2029 гг (тыс т)



Источник: MarketProGroup

с

## Структура натурального экспорта по странам мира

Таблица 24. Экспорт природного графита из России в натуральном выражении по топ-10 странам мира в 2020-2024 гг (тонн)

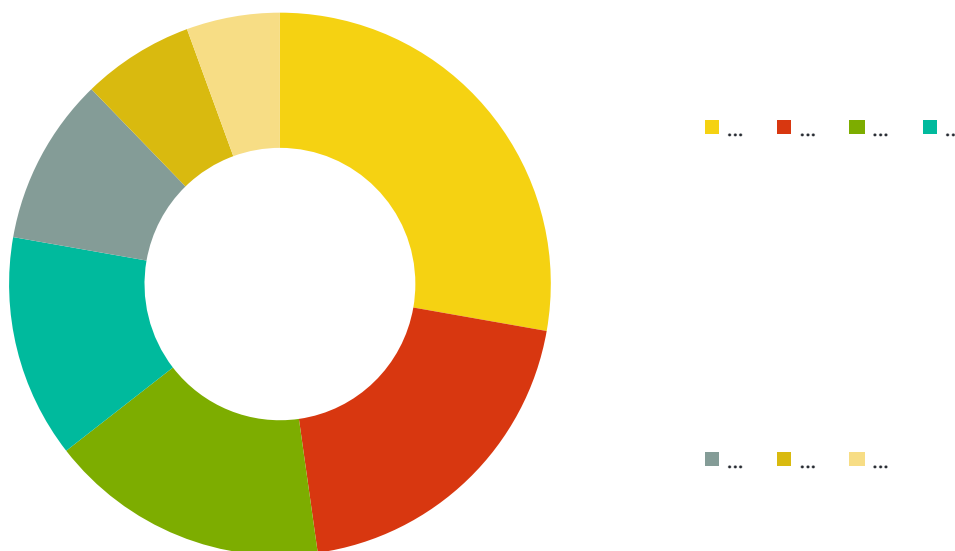
ПОКАЗАТЕЛЬ	2020	2021	2022	2023	2024
Страна 1	...	...	...	...	...
Страна 2	...	...	...	...	...
Страна 3	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
Все страны мира	...	...	...	...	...

Источник: Федеральная таможенная служба, Статистические комитеты отдельных стран мира, MarketProGroup

Наибольший объем экспорта природного графита из России в 2024 году был направлен в Страну 1 –\*\*\* тыс т.

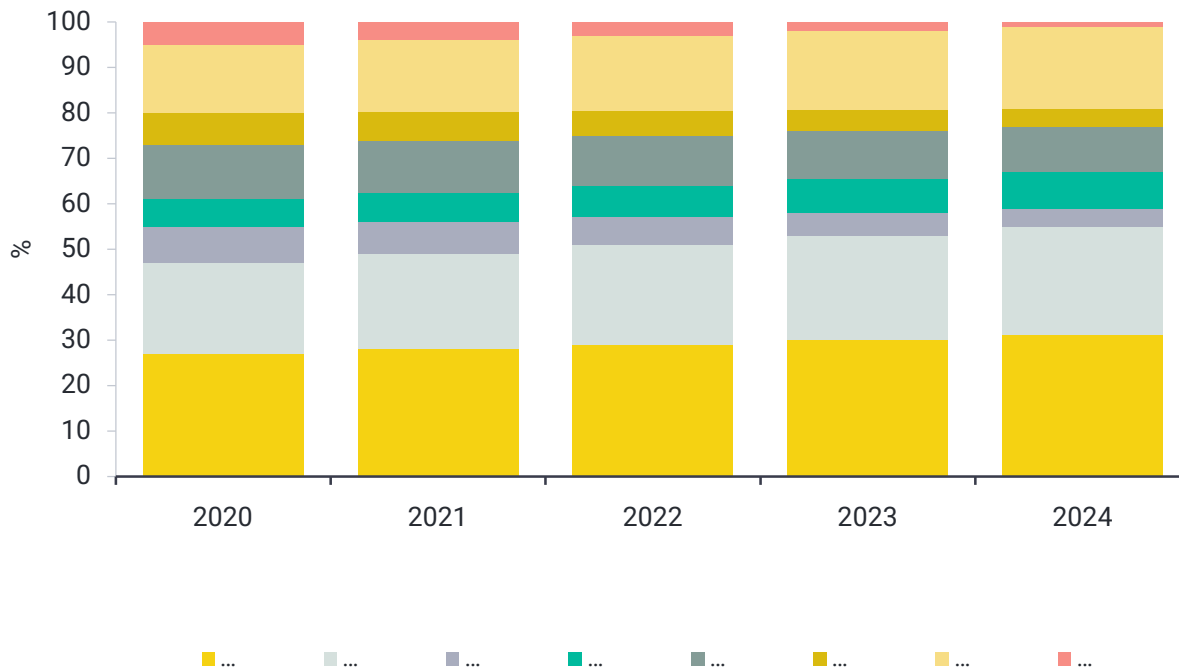
В Страну 2 в 2024 году было отправлено \*\*\* тыс т российского экспорта природного графита.

Диаграмма 18. Структура экспорта природного графита из России в натуральном выражении по топ-10 странам мира в 2024 году (%)



Источник: Федеральная таможенная служба, Статистические комитеты отдельных стран мира, MarketProGroup

Диаграмма 19. Динамика структуры натурального экспорта природного графита из России в натуральном выражении по топ-10 странам мира в 2020-2024 гг (%)



Источник: Федеральная таможенная служба, Статистические комитеты отдельных стран мира, MarketProGroup

Доля Страны 1 в структуре экспортных поставок природного графита из России в натуральном выражении выросла / сократилась с \*\*% в 2020 году до \*\*% в 2024 году.

...

...

## Стоимостный объем экспорта

Таблица 25. Экспорт природного графита из России в стоимостном выражении в 2020-2024 гг (млн долл)

ПОКАЗАТЕЛЬ	2020	2021	2022	2023	2024
Экспорт природного графита, млн долл	...	...	...	...	...
Динамика, %	...	...	...	...	...

Источник: Федеральная таможенная служба, Статистические комитеты отдельных стран мира, MarketProGroup

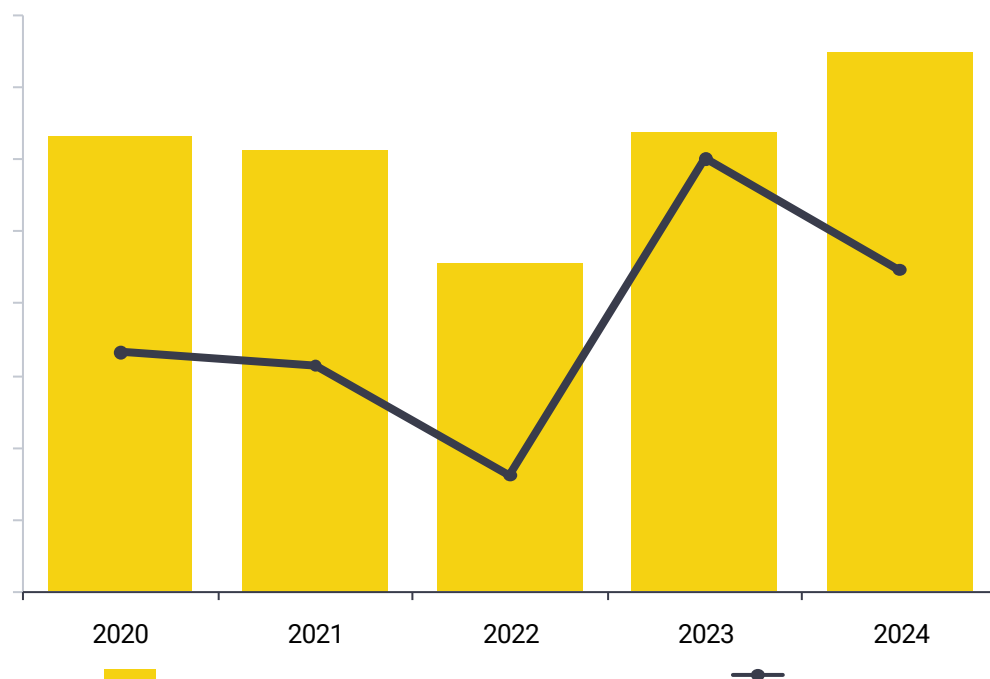
В стоимостном выражении экспорт природного графита из России в 2024 году составил \*\*\* млн долл, что было на \*\*% выше / ниже уровня предыдущего года.

...  
...

По отношению к уровню 2020 года стоимостный экспорт природного графита в 2024 году вырос / сократился на \*\*%.

...  
...

Диаграмма 20. Объем и динамика экспорта природного графита из России в стоимостном выражении в 2020-2024 гг (млн долл)



Источник: Федеральная таможенная служба, Статистические комитеты отдельных стран мира, MarketProGroup

Таблица 26. Прогноз экспорта природного графита из России в стоимостном выражении в 2025-2029 гг (млн долл)

ПОКАЗАТЕЛЬ	2025	2026	2027	2028	2029
Экспорт природного графита, млн долл	...	...	...	...	...
Динамика, %	...	...	...	...	...

Источник: MarketProGroup

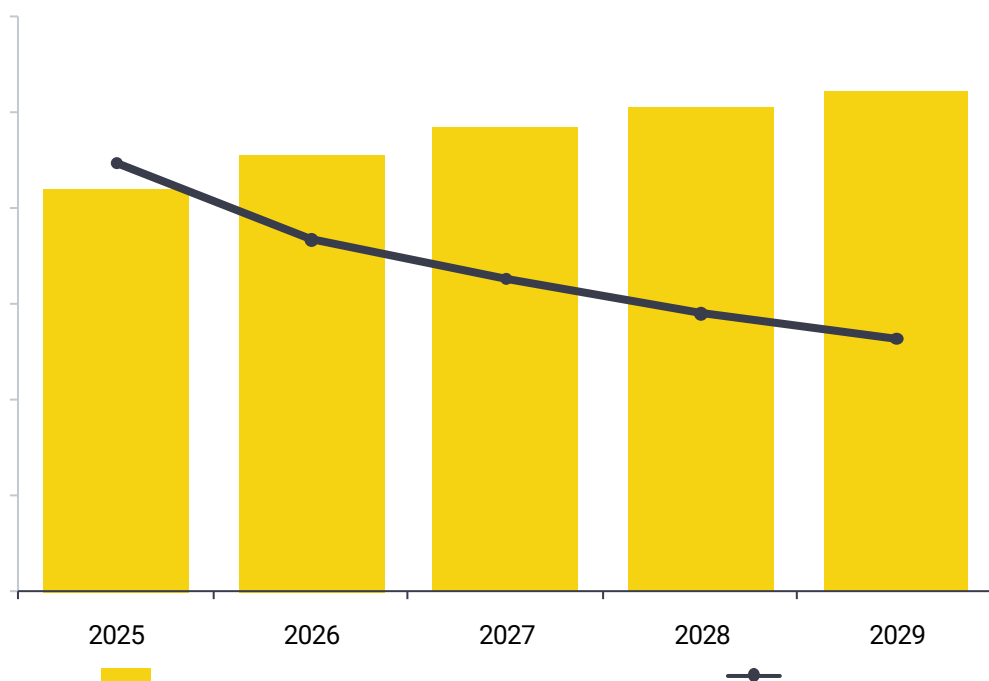
Согласно прогнозам компании MarketProGroup, в 2029 году объем экспорта природного графита из России достигнет \*\*\*млн долл, что станет на \*\*% выше уровня 2024 г.

Среднегодовая динамика стоимостного объема экспорта в прогнозном периоде будет изменяться в диапазоне от \*\*% до \*\*%.

...  
...  
...

...  
...

Диаграмма 21. Прогноз экспорта природного графита из России в стоимостном выражении в 2025-2029 гг (млн долл)



Источник: MarketProGroup

## Структура стоимостного экспорта по странам мира

Таблица 27. Экспорт природного графита из России в стоимостном выражении по топ-10 странам мира в 2020-2024 гг (тыс долл)

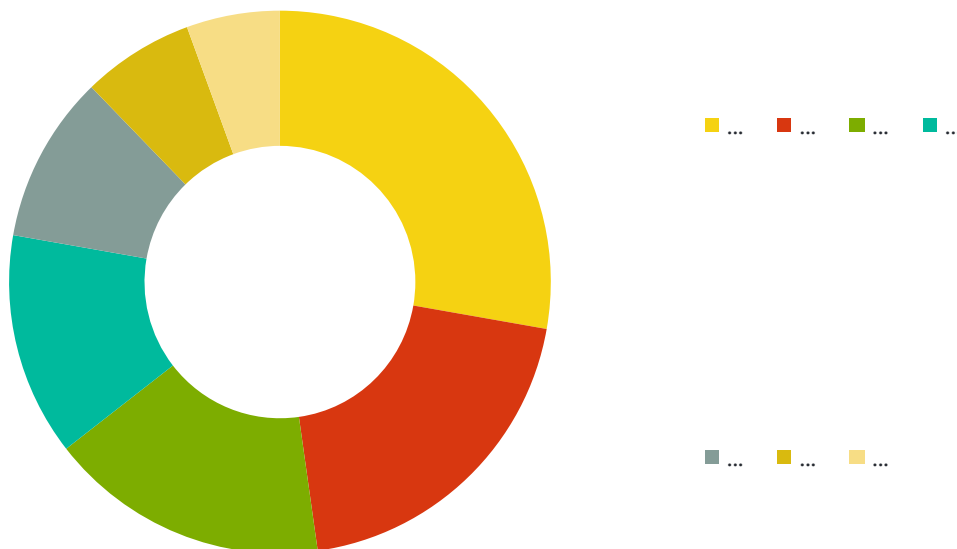
ПОКАЗАТЕЛЬ	2020	2021	2022	2023	2024
Страна 1	...	...	...	...	...
Страна 2	...	...	...	...	...
Страна 3	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
Все страны мира	...	...	...	...	...

Источник: Федеральная таможенная служба, Статистические комитеты отдельных стран мира, MarketProGroup

Стоимостный экспорт природного графита из России в Страну 1 в 2024 году составил \*\*\* тыс долл, что было на \*\*% выше / ниже уровня предыдущего года.

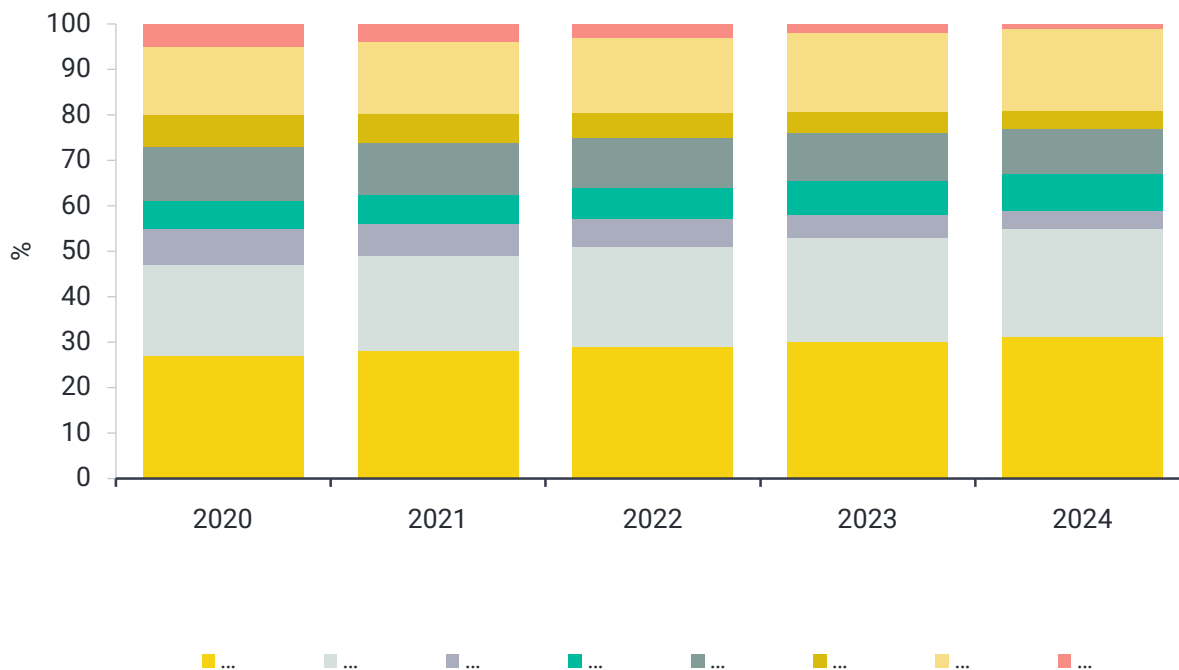
В Страну 2 в 2024 году было отправлено природного графита из России на \*\*\* тыс долл.

Диаграмма 22. Структура экспорта природного графита из России в стоимостном выражении по топ-10 странам мира в 2024 году (%)



Источник: Федеральная таможенная служба, Статистические комитеты отдельных стран мира, MarketProGroup

Диаграмма 23. Динамика структуры стоимостного экспорта природного графита из России в стоимостном выражении по топ-10 странам мира в 2020-2024 гг (%)



Источник: Федеральная таможенная служба, Статистические комитеты отдельных стран мира, MarketProGroup

Если в 2020 году доля Страны 1 в структуре экспортных поставок природного графита в стоимостном выражении составляла \*\*%, то в 2024 году она достигла \*\*%.

...  
...

Доля Страны 2 в структуре экспортных поставок природного графита из России в стоимостном выражении в 2020 году составляла \*\*%, а в 2024 году сократилась / возросла до \*\*%.

...  
...

## Цена экспорта

Таблица 28. Цена экспорта природного графита из России в 2020-2024 гг (долл за кг)

ПОКАЗАТЕЛЬ	2020	2021	2022	2023	2024
Цена экспорта природного графита, долл за кг	...	...	...	...	...
Динамика, %	...	...	...	...	...

Источник: Федеральная таможенная служба, Статистические комитеты отдельных стран мира, MarketProGroup

Цена экспорта природного графита из России в 2024 году составила \*\*\* долл за кг, что было на \*\*% выше / ниже уровня предыдущего года.

По отношению к уровню 2020 года цена экспорта природного графита в 2024 году выросла / сократилась на \*\*%.

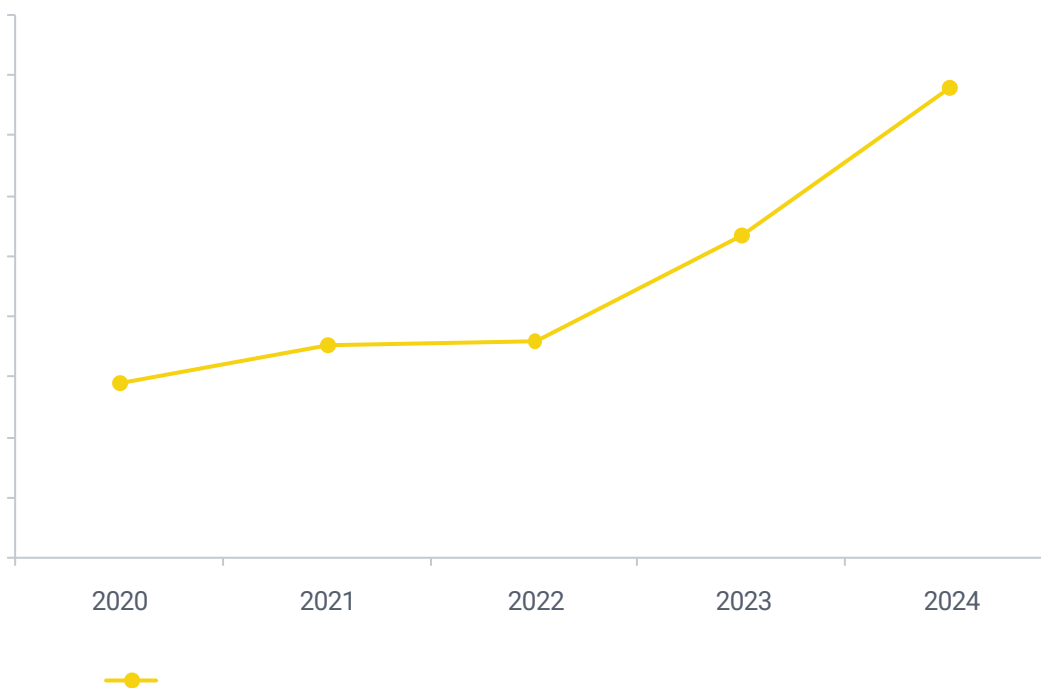
...

...

...

...

График 5. Цена экспорта природного графита из России в 2020-2024 гг (долл за кг)



Источник: Федеральная таможенная служба, Статистические комитеты отдельных стран мира, MarketProGroup

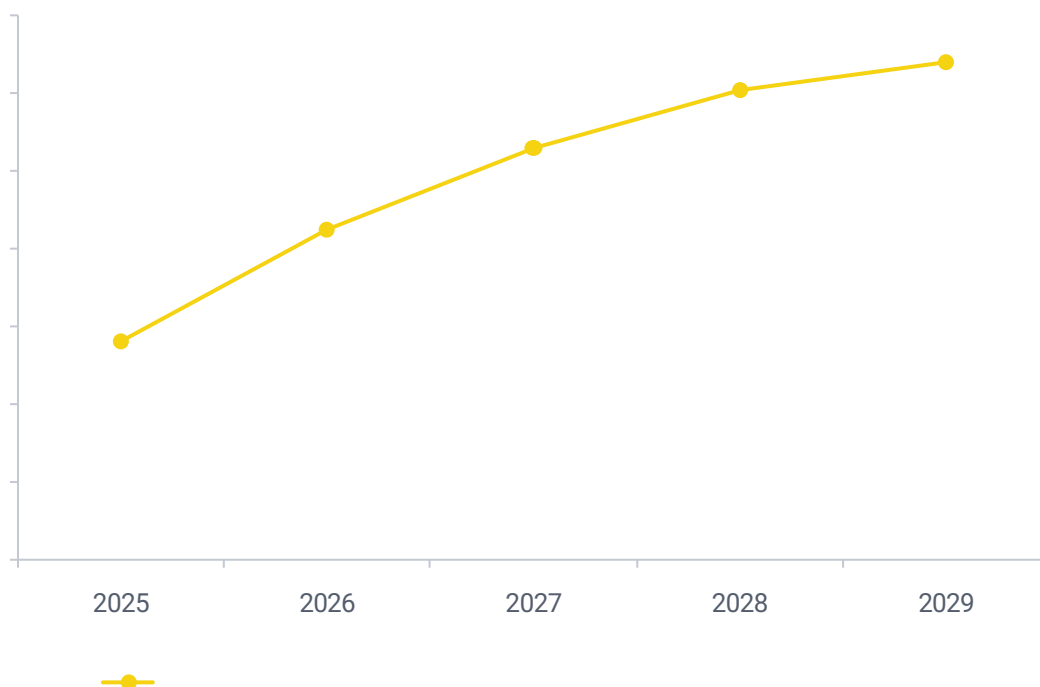
Таблица 29. Прогноз цены экспорта природного графита из России в 2025-2029 гг (долл за кг)

ПОКАЗАТЕЛЬ	2025	2026	2027	2028	2029
Цена экспорта природного графита, долл за кг	...	...	...	...	...
Динамика, %	...	...	...	...	...

Источник: MarketProGroup

Согласно прогнозам компании MarketProGroup, в 2029 году цена экспорта природного графита из России достигнет \*\*\* долл за кг, что станет на \*\*% выше / ниже уровня 2024 г.

График 6. Прогноз цены экспорта природного графита из России в 2025-2029 гг (долл за кг)



Источник: MarketProGroup

## Цена экспорта по странам мира

Таблица 30. Цена экспорта природного графита из России по топ-10 странам мира в 2020-2024 гг (долл за кг)

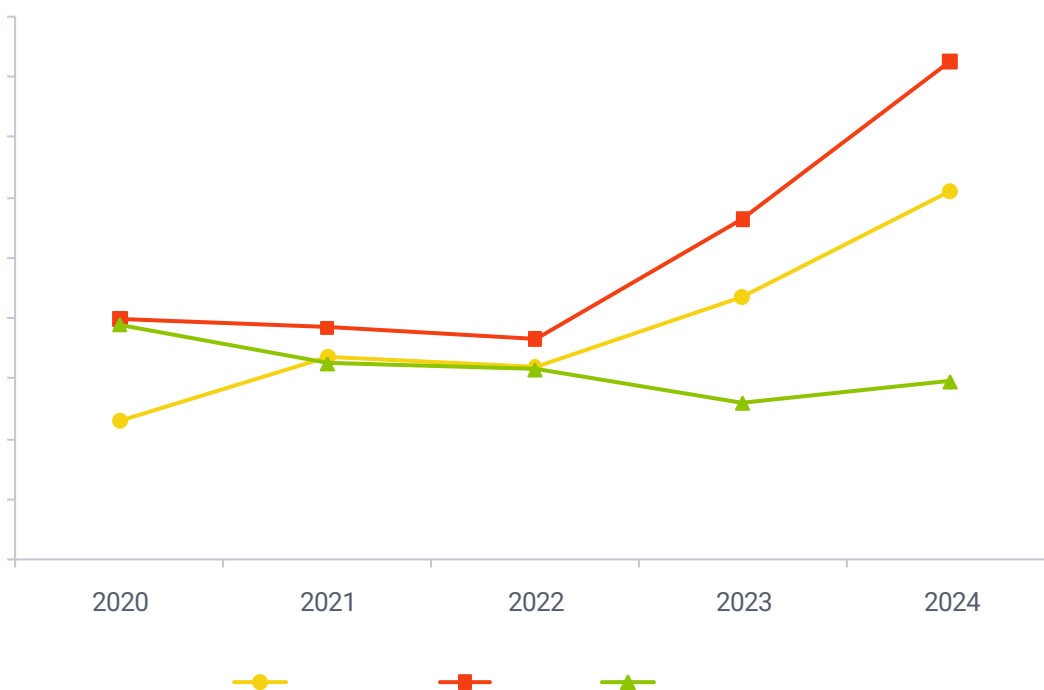
ПОКАЗАТЕЛЬ	2020	2021	2022	2023	2024
Страна 1	...	...	...	...	...
Страна 2	...	...	...	...	...
Страна 3	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
Все страны мира	...	...	...	...	...

Источник: Федеральная таможенная служба, Статистические комитеты отдельных стран мира, MarketProGroup

Экспорт природного графита из России в Страну 1 в 2024 году осуществлялся по цене \*\*\*долл за кг.

Поставки природного графита в Страну 2 в 2024 году характеризовались ценой в \*\*\*долл за кг.

График 7. Цена экспорта природного графита из России по топ-10 странам мира в 2020-2024 гг (долл за кг)



Источник: Федеральная таможенная служба, Статистические комитеты отдельных стран мира, MarketProGroup

# ИМПОРТ

## Натуральный объем импорта

Таблица 31. Импорт природного графита в Россию в натуральном выражении в 2020-2024 гг (тыс т)

ПОКАЗАТЕЛЬ	2020	2021	2022	2023	2024
Импорт природного графита, тыс т	...	...	...	...	...
Динамика, %	...	...	...	...	...

Источник: Федеральная таможенная служба, Статистические комитеты отдельных стран мира, MarketProGroup

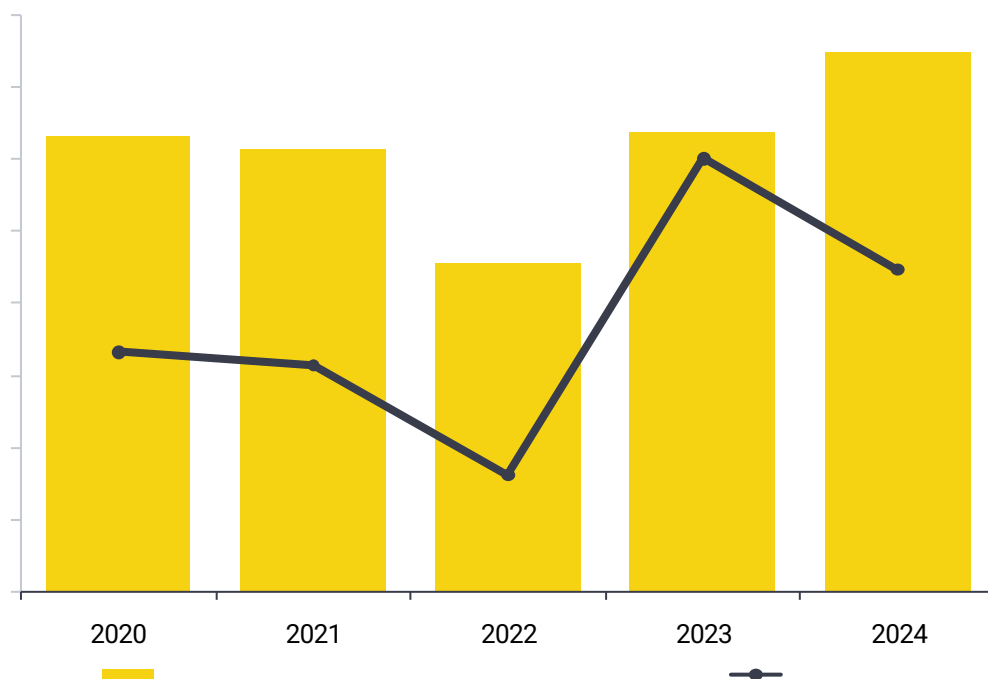
Импорт природного графита в Россию в 2024 году составил \*\*\* тыс т, что было на \*\*% выше / ниже уровня предыдущего года.

По сравнению с уровнем 2020 года показатель вырос / сократился на \*\*%.

...  
...

...  
...

Диаграмма 24. Объем и динамика импорта природного графита в Россию в 2020-2024 гг (тыс т)



Источник: Федеральная таможенная служба, Статистические комитеты отдельных стран мира, MarketProGroup

Таблица 32. Прогноз импорта природного графита в Россию в натуральном выражении в 2025-2029 гг (тыс т)

ПОКАЗАТЕЛЬ	2025	2026	2027	2028	2029
Импорт природного графита, тыс т	...	...	...	...	...
Динамика, %	...	...	...	...	...

Источник: MarketProGroup

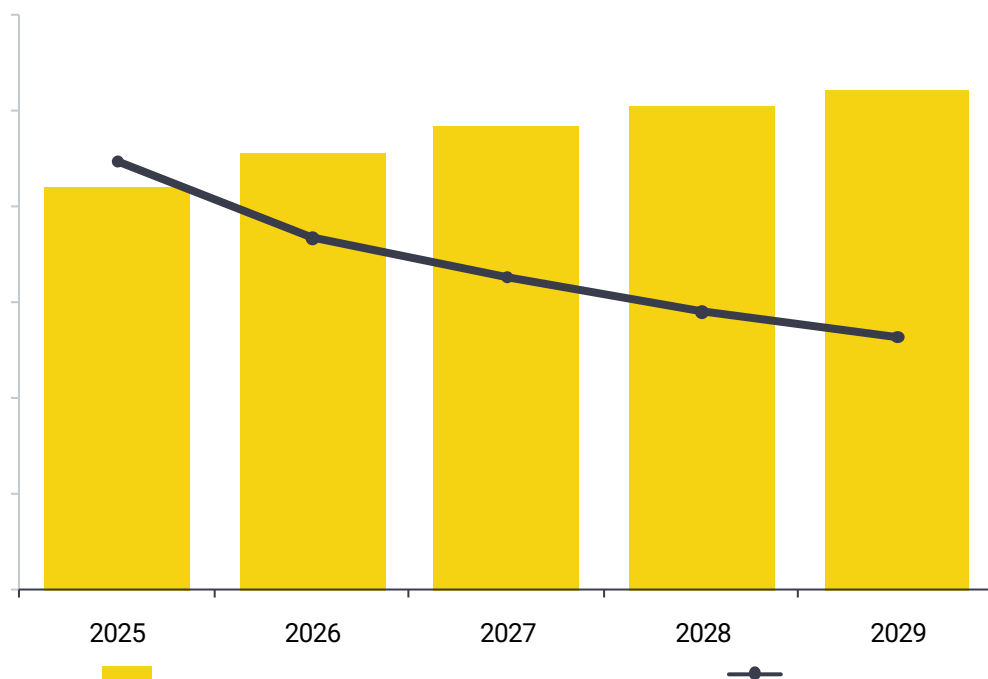
Согласно прогнозам компании MarketProGroup, в 2025-2029 г импорт природного графита в Россию будет расти темпами от \*\*% до \*\*% ежегодно.

В 2029 году объем импортных поставок природного графита в Россию составит \*\*\* тыс т, что будет на \*\*% выше /ниже уровня 2024 года.

...  
...

...  
...

Диаграмма 25. Прогноз объема импорта природного графита в Россию в натуральном выражении в 2025-2029 гг (тыс т)



Источник: MarketProGroup

## Структура натурального импорта по странам мира

Таблица 33. Импорт природного графита в Россию в натуральном выражении по топ-10 странам мира в 2020-2024 гг (тонн)

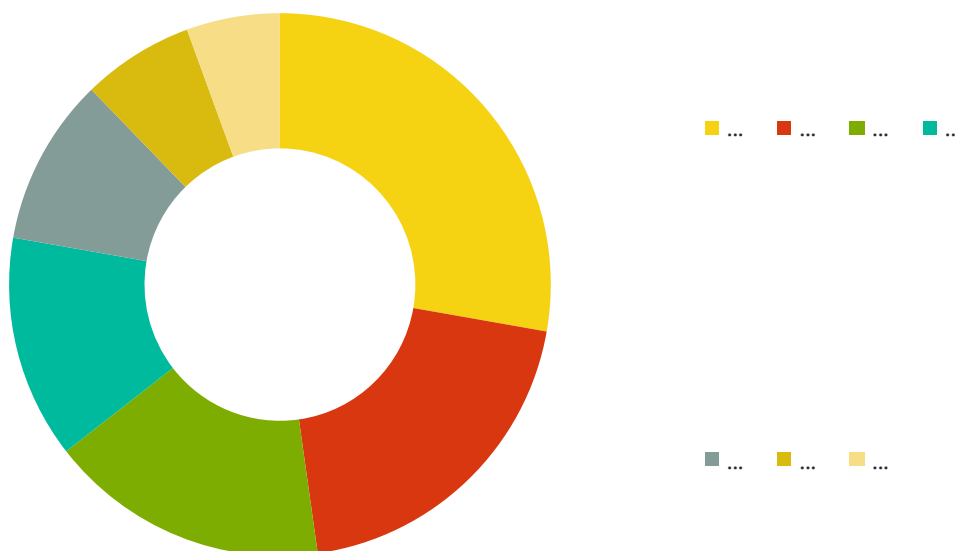
ПОКАЗАТЕЛЬ	2020	2021	2022	2023	2024
Страна 1	...	...	...	...	...
Страна 2	...	...	...	...	...
Страна 3	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
Все страны мира	...	...	...	...	...

Источник: Федеральная таможенная служба, Статистические комитеты отдельных стран мира, MarketProGroup

Наибольший объем импорта природного графита в Россию в 2024 году поступил из Страны 1 –\*\*\* тыс т.

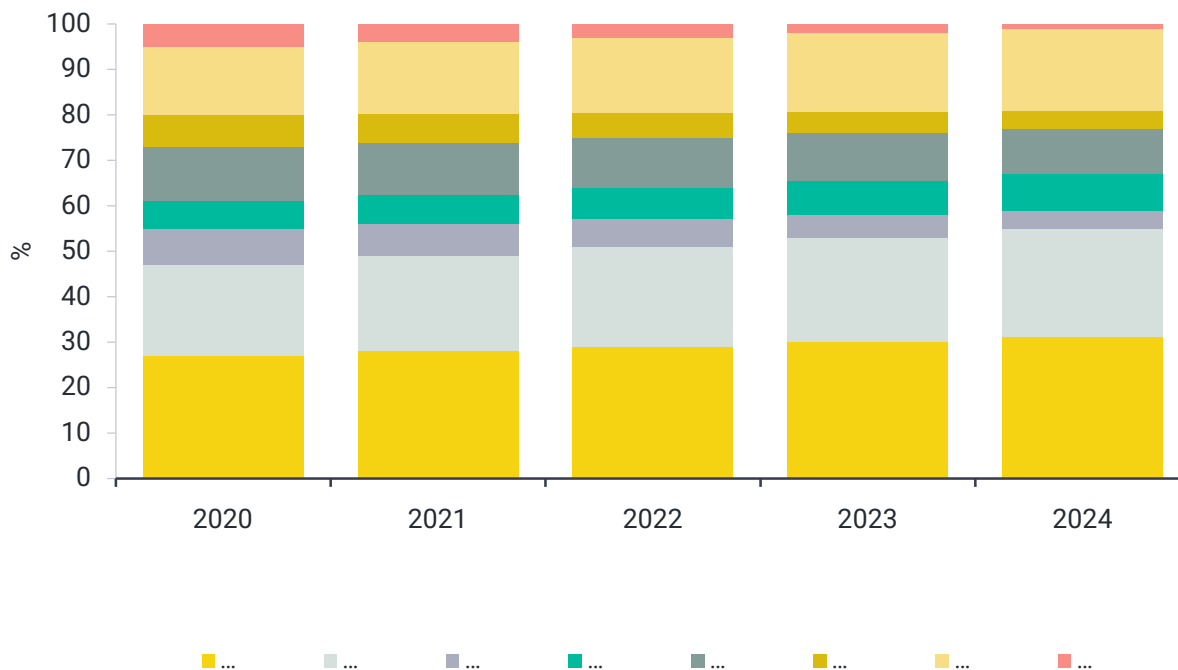
Из Страны 2 в 2024 году в Россию было импортировано \*\*\* тыс т природного графита.

Диаграмма 26. Структура импорта природного графита в Россию в натуральном выражении по топ-10 странам мира в 2024 году (%)



Источник: Федеральная таможенная служба, Статистические комитеты отдельных стран мира, MarketProGroup

Диаграмма 27. Динамика структуры натурального импорта природного графита в Россию в натуральном выражении по топ-10 странам мира в 2020-2024 гг (%)



Источник: Федеральная таможенная служба, Статистические комитеты отдельных стран мира, MarketProGroup

Доля Страны 1 в структуре импортных поставок природного графита в Россию в натуральном выражении выросла / сократилась с \*\*% в 2020 году до \*\*% в 2024 году.

...

...

## Стоимостный объем импорта

Таблица 34. Импорт природного графита в Россию в стоимостном выражении в 2020-2024 гг (млн долл)

ПОКАЗАТЕЛЬ	2020	2021	2022	2023	2024
Импорт природного графита, млн долл	...	...	...	...	...
Динамика, %	...	...	...	...	...

Источник: Федеральная таможенная служба, Статистические комитеты отдельных стран мира, MarketProGroup

Импорт природного графита в Россию в 2024 году составил \*\*\* млн долл, что было на \*\*% выше / ниже уровня предыдущего года.

По сравнению с уровнем 2020 года показатель вырос / сократился на \*\*%.

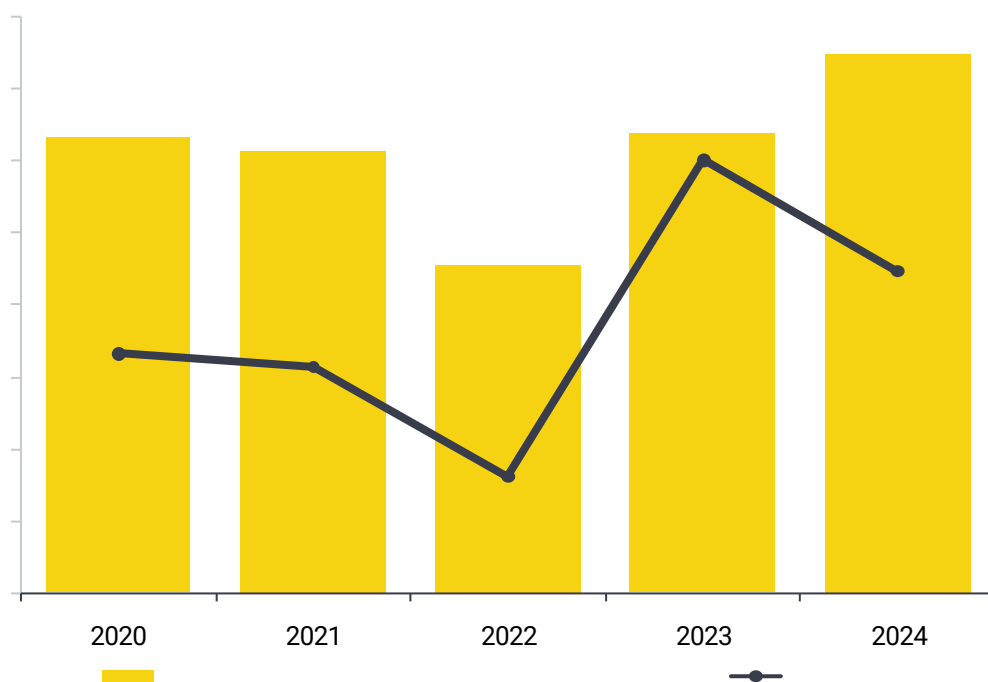
...

...

...

...

Диаграмма 28. Объем и динамика импорта природного графита в Россию в стоимостном выражении в 2020-2024 гг (млн долл)



Источник: Федеральная таможенная служба, Статистические комитеты отдельных стран мира, MarketProGroup

Таблица 35. Прогноз импорта природного графита в Россию в стоимостном выражении в 2025-2029 гг (млн долл)

ПОКАЗАТЕЛЬ	2025	2026	2027	2028	2029
Импорт природного графита, млн долл	...	...	...	...	...
Динамика, %	...	...	...	...	...

Источник: MarketProGroup

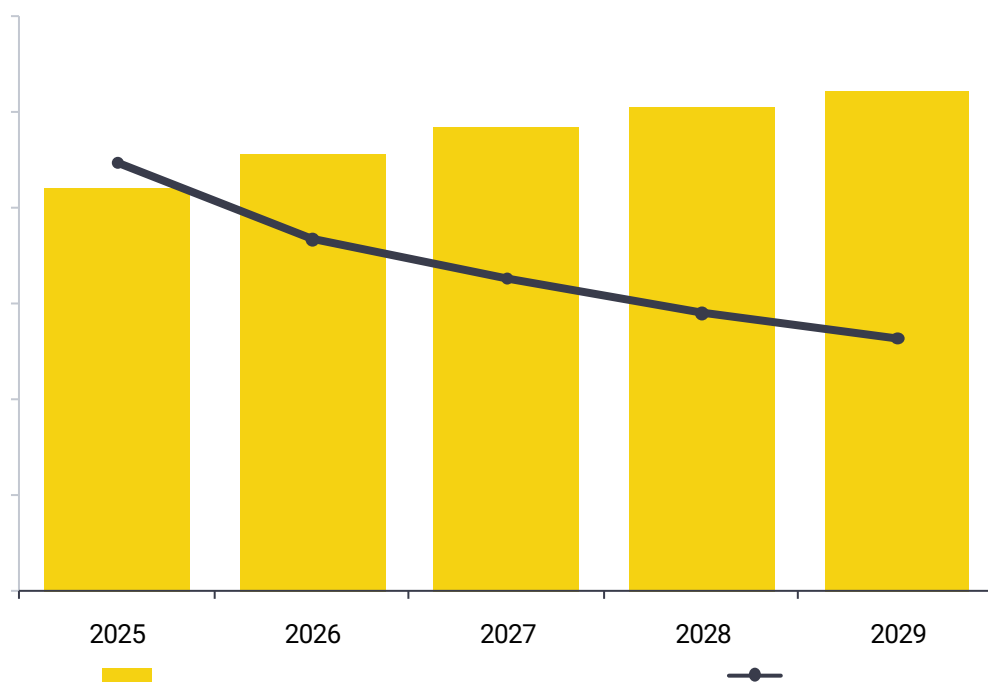
Согласно прогнозам компании MarketProGroup, в 2025-2029 гг стоимостный объем импорта природного графита будет возрастать / сокращаться темпами от \*\*% до \*\*%.

В 2029 году в Россию будет импортировано природного графита на сумму \*\*\* млн долл, что будет на \*\*% выше / ниже уровня 2024 года.

...  
...

...  
...

Диаграмма 29. Прогноз объема импорта природного графита в Россию в стоимостном выражении в 2025-2029 гг (млн долл)



Источник: MarketProGroup

## Структура стоимостного импорта по странам мира

Таблица 36. Импорт природного графита в Россию в стоимостном выражении по топ-10 странам мира в 2020-2024 гг (тыс долл)

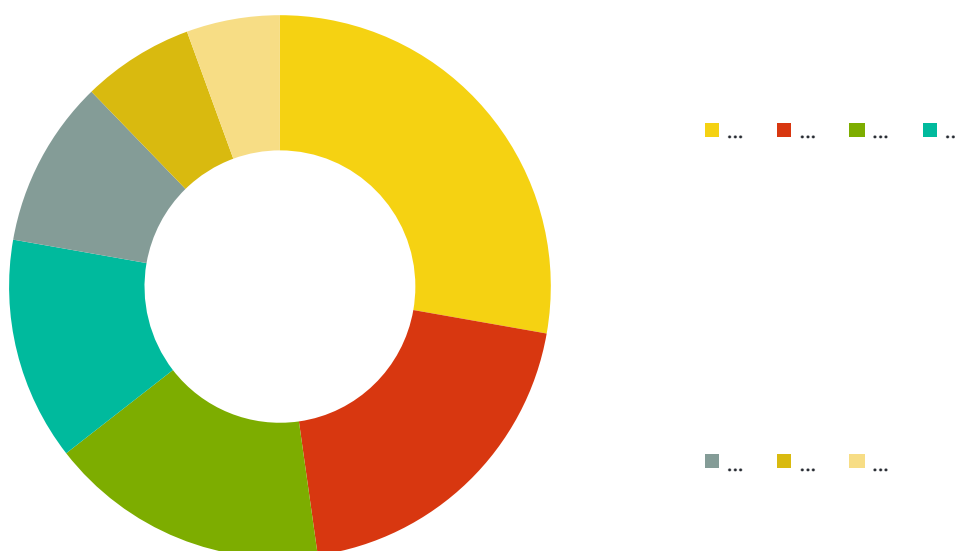
ПОКАЗАТЕЛЬ	2020	2021	2022	2023	2024
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
Все страны мира	...	...	...	...	...

Источник: Федеральная таможенная служба, Статистические комитеты отдельных стран мира, MarketProGroup

Наибольший объем импорта природного графита в Россию в 2024 году поступил из Страны 1 –\*\*\* тыс долл.

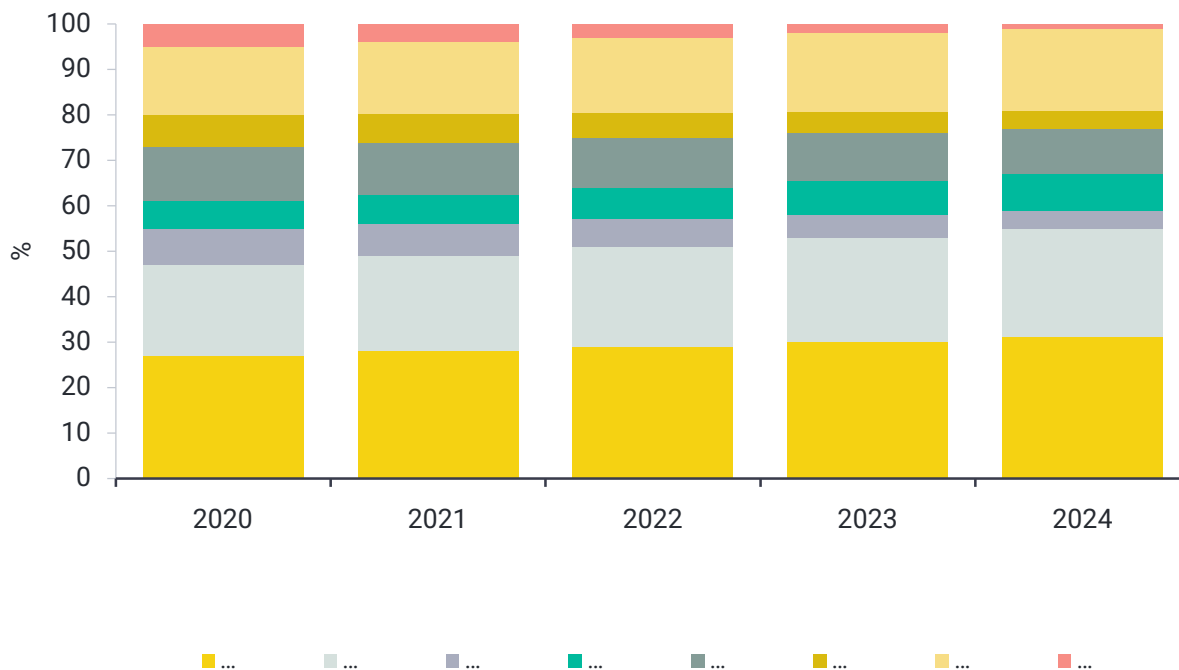
Из Страны 2 в 2024 году в Россию было импортировано природного графита на сумму \*\*\* тыс долл.

Диаграмма 30. Структура импорта природного графита из России в стоимостном выражении по топ-10 странам мира в 2024 году (%)



Источник: Федеральная таможенная служба, Статистические комитеты отдельных стран мира, MarketProGroup

Диаграмма 31. Динамика структуры стоимостного импорта природного графита из России по топ-10 странам мира в 2020-2024 гг (%)



Источник: Федеральная таможенная служба, Статистические комитеты отдельных стран мира, MarketProGroup

Доля Страны 1 в структуре импортных поставок природного графита в Россию в стоимостном выражении выросла / сократилась с \*\*% в 2020 году до \*\*% в 2024 году.

...

...

## Цена импорта

Таблица 37. Цена импорта природного графита в Россию в 2020-2024 гг (долл за кг)

ПОКАЗАТЕЛЬ	2020	2021	2022	2023	2024
Цена импорта природного графита, долл за кг	...	...	...	...	...
Динамика, %	...	...	...	...	...

Источник: Федеральная таможенная служба, Статистические комитеты отдельных стран мира, MarketProGroup

Цена импорта природного графита в Россию в 2024 году составила \*\*\* долл за кг, что было выше / ниже уровня предыдущего года на \*\*%.

По сравнению с уровнем 2020 года показатель вырос / сократился на \*\*%.

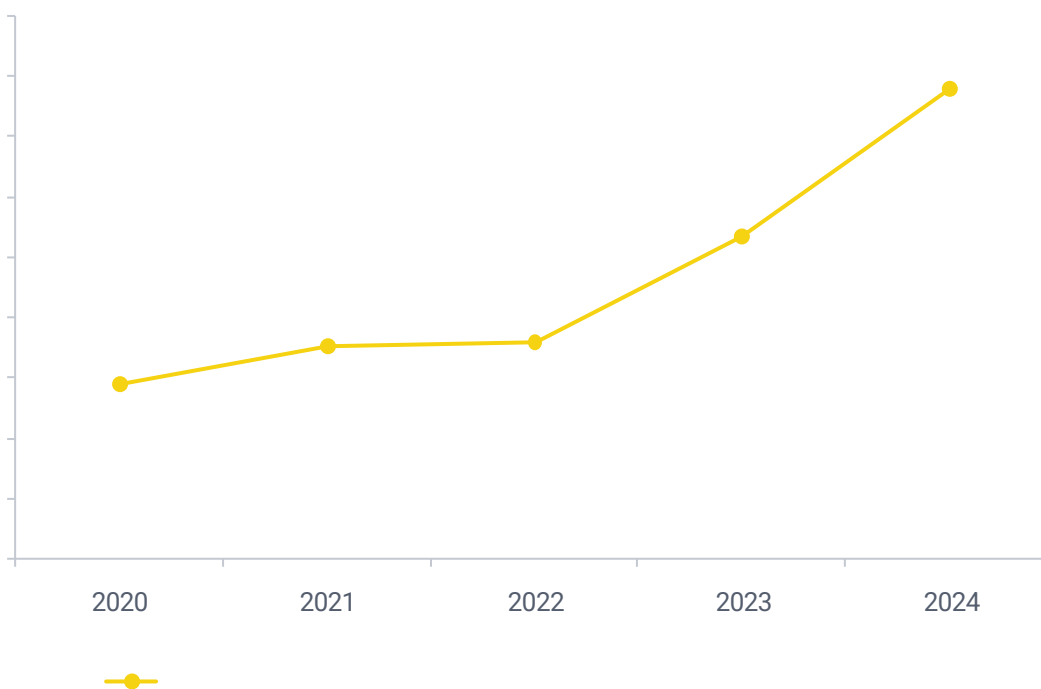
...

...

...

...

График 8. Цена импорта природного графита в Россию в 2020-2024 гг (долл за кг)



Источник: Федеральная таможенная служба, Статистические комитеты отдельных стран мира, MarketProGroup

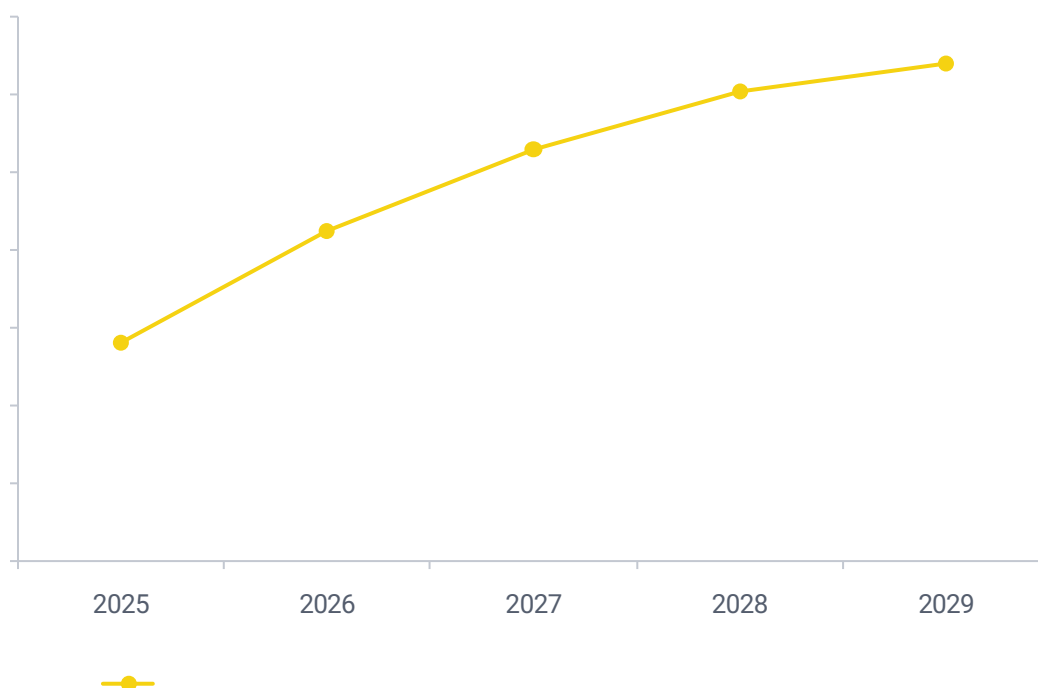
**Таблица 38. Прогноз цены импорта природного графита в Россию в 2025-2029 гг (долл за кг)**

ПОКАЗАТЕЛЬ	2025	2026	2027	2028	2029
Цена импорта природного графита, долл за кг	...	...	...	...	...
Динамика, %	...	...	...	...	...

Источник: MarketProGroup

Согласно прогнозам компании MarketProGroup, цена импорта природного графита в Россию в 2029 году составит \*\*\* долл за кг.

Ожидается, что цена импорта природного графита в Россию в прогнозном периоде будет увеличиваться /сокращаться в среднем на \*\*% ежегодно.

**График 9. Прогноз цены импорта природного графита в Россию в 2025-2029 гг (долл за кг)**


Источник: Федеральная таможенная служба, Статистические комитеты отдельных стран мира, MarketProGroup

## Цена импорта по странам мира

Таблица 39. Цена импорта природного графита в Россию по топ-10 странам мира в 2020-2024 гг (долл за кг)

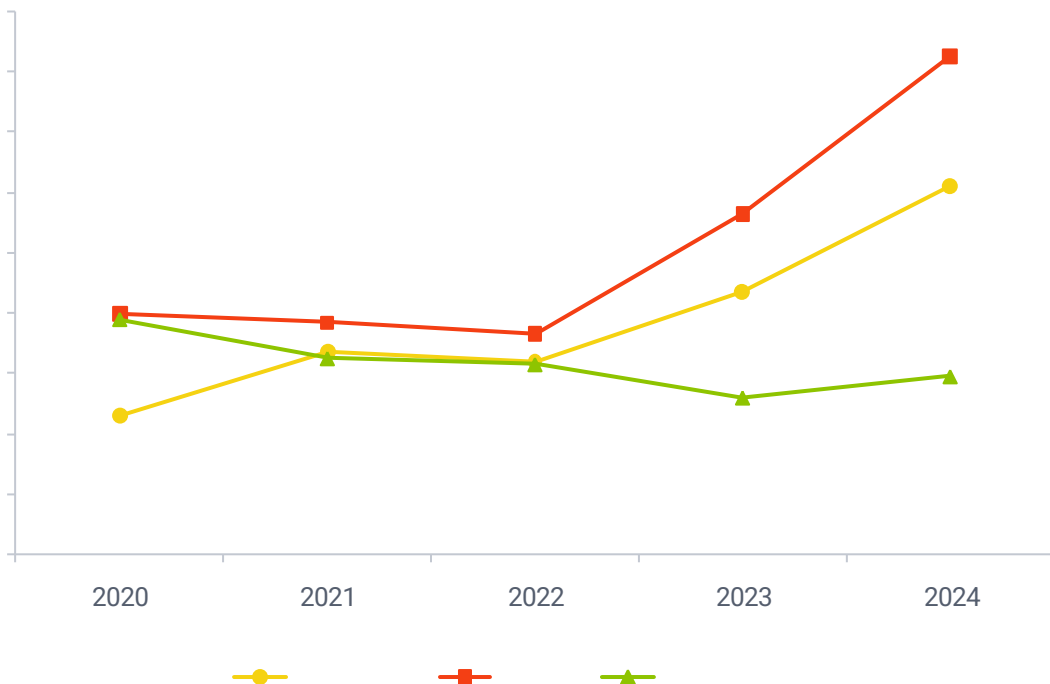
ПОКАЗАТЕЛЬ	2020	2021	2022	2023	2024
Страна 1	...	...	...	...	...
Страна 2	...	...	...	...	...
Страна 3	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
Все страны мира	...	...	...	...	...

Источник: Федеральная таможенная служба, Статистические комитеты отдельных стран мира, MarketProGroup

Цена импорта природного графита в Россию из Страны 1 в 2024 году составила \*\*\* долл за кг.

Цена импорта природного графита в Россию из Страны 2 в 2024 году составила \*\*\* долл за кг.

График 10. Цена импорта природного графита в Россию по топ-10 странам мира в 2020-2024 гг (долл за кг)



Источник: Федеральная таможенная служба, Статистические комитеты отдельных стран мира, MarketProGroup

# ОТРАСЛЬ

В главе приведены ключевые данные отрасли по коду ОКВЭД2 «\*\*\*».

## Численность персонала предприятий

Таблица 40. Численность персонала отрасли в России в 2020-2024 гг (тыс чел)

ПОКАЗАТЕЛЬ	2020	2021	2022	2023	2024
Численность персонала отрасли, тыс чел	...	...	...	...	...
Динамика, %	...	...	...	...	...

Источник: Федеральная налоговая служба, MarketProGroup

Численность персонала отрасли в России в 2024 году составила \*\*\* тыс чел, что было на \*\*% выше / ниже уровня предыдущего года.

По сравнению с уровнем 2020 года показатель вырос / сократился на \*\*%.

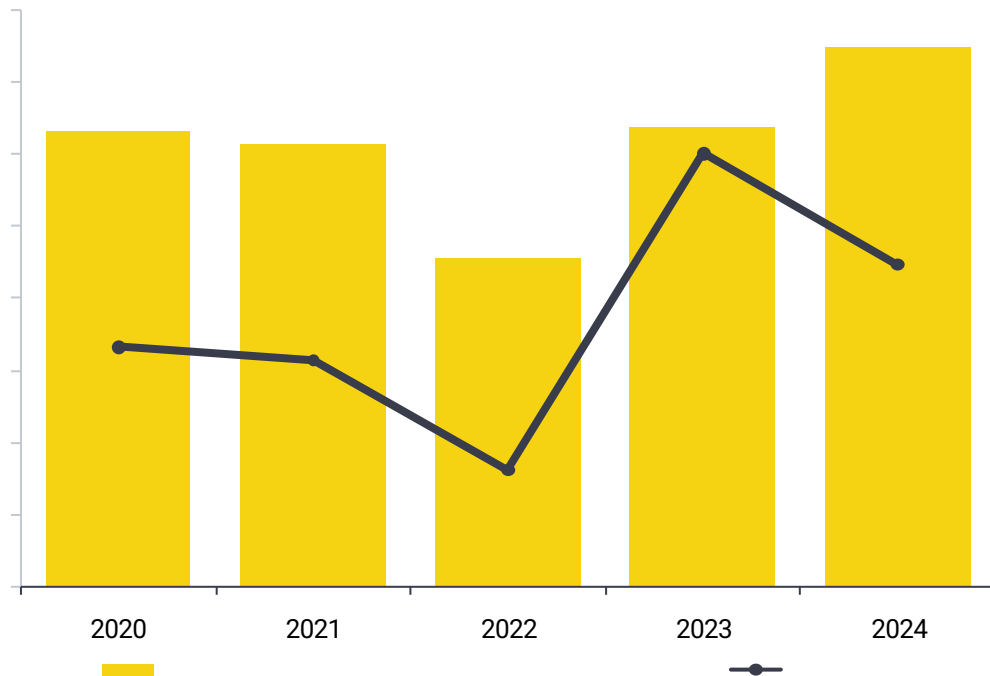
...

...

...

...

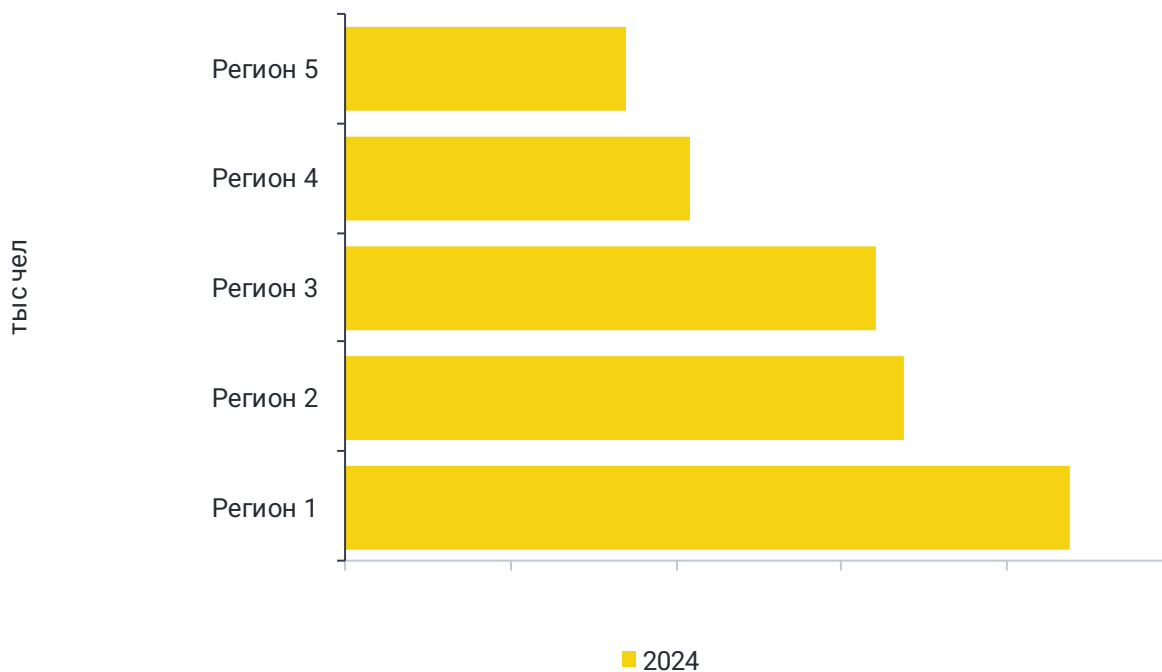
Диаграмма 32. Динамика численности персонала отрасли в России в 2020-2024 гг (тыс чел)



Источник: Федеральная налоговая служба, MarketProGroup

## Численность персонала отрасли по регионам

Диаграмма 33. Численность персонала отрасли в России по ключевым регионам в 2024 г (тыс чел)



Источник: Федеральная налоговая служба

Наибольшая численность работников отрасли в 2024 году была зафиксирована в Регионе 1 и составила \*\*\* тыс чел.

На втором месте по численности работников отрасли в 2024 году был Регион 2, для которого показатель составил \*\*\* тыс чел.

...  
...

...  
...

Таблица 41. Численность персонала отрасли в России по регионам в 2024 г (чел)

ПОКАЗАТЕЛЬ	2020	2021	2022	2023	2024
Алтайский край	...	...	...	...	...
Амурская область	...	...	...	...	...
Архангельская область	...	...	...	...	...
Астраханская область	...	...	...	...	...
Белгородская область	...	...	...	...	...
Брянская область	...	...	...	...	...
Владимирская область	...	...	...	...	...
Волгоградская область	...	...	...	...	...
Вологодская область	...	...	...	...	...
Воронежская область	...	...	...	...	...
Еврейская автономная область	...	...	...	...	...
Забайкальский край	...	...	...	...	...
Ивановская область	...	...	...	...	...

Иркутская область	...	...	...	...	...
Кабардино-Балкарская Республика	...	...	...	...	...
Калининградская область	...	...	...	...	...
Калужская область	...	...	...	...	...
Камчатский край	...	...	...	...	...
Карачаево-Черкесская Республика	...	...	...	...	...
Кемеровская область - Кузбасс	...	...	...	...	...
Кировская область	...	...	...	...	...
Костромская область	...	...	...	...	...
Краснодарский край	...	...	...	...	...
Красноярский край	...	...	...	...	...
Курганская область	...	...	...	...	...
Курская область	...	...	...	...	...
Ленинградская область	...	...	...	...	...
Липецкая область	...	...	...	...	...
Магаданская область	...	...	...	...	...
Москва	...	...	...	...	...
Московская область	...	...	...	...	...
Мурманская область	...	...	...	...	...
Нижегородская область	...	...	...	...	...
Новгородская область	...	...	...	...	...
Новосибирская область	...	...	...	...	...
Омская область	...	...	...	...	...
Оренбургская область	...	...	...	...	...
Орловская область	...	...	...	...	...
Пензенская область	...	...	...	...	...
Пермский край	...	...	...	...	...
Приморский край	...	...	...	...	...
Псковская область	...	...	...	...	...
Республика Адыгея (Адыгея)	...	...	...	...	...
Республика Алтай	...	...	...	...	...
Республика Башкортостан	...	...	...	...	...
Республика Бурятия	...	...	...	...	...
Республика Дагестан	...	...	...	...	...
Республика Ингушетия	...	...	...	...	...
Республика Калмыкия	...	...	...	...	...
Республика Карелия	...	...	...	...	...
Республика Коми	...	...	...	...	...
Республика Крым	...	...	...	...	...
Республика Марий Эл	...	...	...	...	...
Республика Мордовия	...	...	...	...	...
Республика Саха (Якутия)	...	...	...	...	...
Республика Северная Осетия-Алания	...	...	...	...	...
Республика Татарстан (Татарстан)	...	...	...	...	...
Республика Тыва	...	...	...	...	...
Республика Хакасия	...	...	...	...	...

Ростовская область	...	...	...	...	...
Рязанская область	...	...	...	...	...
Самарская область	...	...	...	...	...
Санкт-Петербург	...	...	...	...	...
Саратовская область	...	...	...	...	...
Сахалинская область	...	...	...	...	...
Свердловская область	...	...	...	...	...
Севастополь	...	...	...	...	...
Смоленская область	...	...	...	...	...
Ставропольский край	...	...	...	...	...
Тамбовская область	...	...	...	...	...
Тверская область	...	...	...	...	...
Томская область	...	...	...	...	...
Тульская область	...	...	...	...	...
Тюменская область	...	...	...	...	...
Удмуртская Республика	...	...	...	...	...
Ульяновская область	...	...	...	...	...
Хабаровский край	...	...	...	...	...
Челябинская область	...	...	...	...	...
Чеченская Республика	...	...	...	...	...
Чувашская Республика - Чувашия	...	...	...	...	...
Чукотский автономный округ	...	...	...	...	...
Ярославская область	...	...	...	...	...
<b>Российская Федерация</b>	...	...	...	...	...

Источник: Федеральная налоговая служба

## Зарботная плата персонала предприятий

Таблица 42. Зарботная плата персонала отрасли в России в 2020-2024 гг (тыс руб в мес)

ПОКАЗАТЕЛЬ	2020	2021	2022	2023	2024
Зарботная плата персонала отрасли, тыс руб в мес	...	...	...	...	...
Динамика, %	...	...	...	...	...

Источник: Федеральная налоговая служба, MarketProGroup

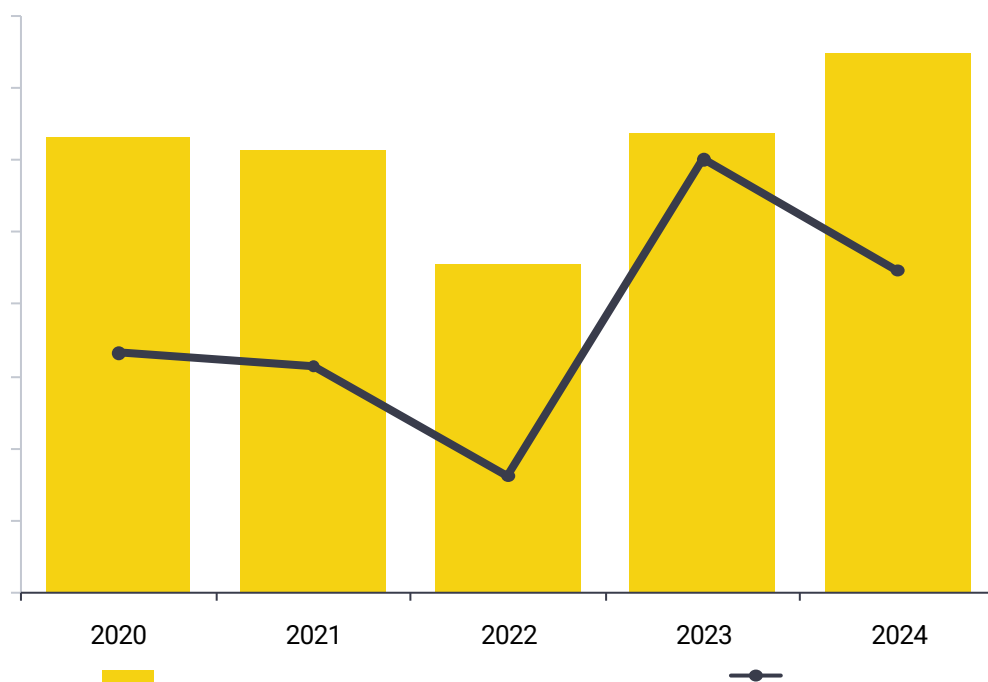
Зарботная плата персонала отрасли в России в 2024 году составила \*\*\* тыс руб в мес, что было на \*\*% выше / ниже уровня предыдущего года.

По сравнению с уровнем 2020 года показатель вырос / сократился на \*\*%.

...  
...

...  
...

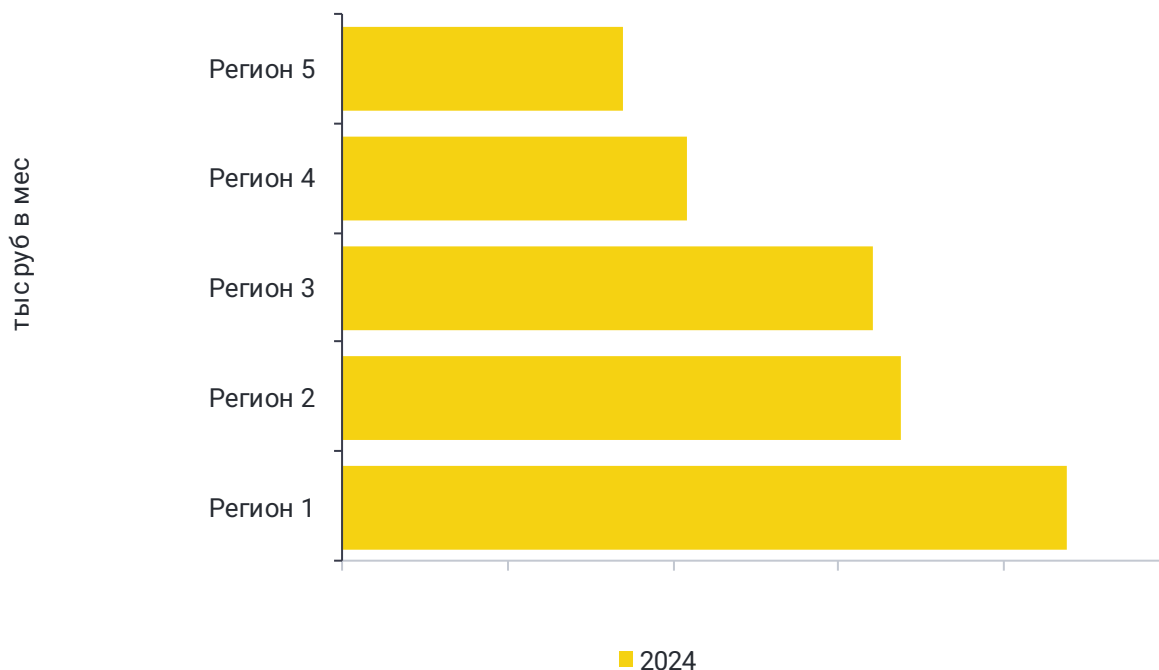
Диаграмма 34. Динамика заработной платы персонала отрасли в России в 2020-2024 гг (тыс руб в мес)



Источник: Федеральная налоговая служба, MarketProGroup

## Заработная плата персонала отрасли по регионам

Диаграмма 35. Заработная плата персонала отрасли в России по ключевым регионам в 2024 г (тыс руб в мес)



Источник: Федеральная налоговая служба

Заработная плата персонала отрасли в Регионе 1, который характеризуется наибольшей численностью работников, в 2024 году составила \*\*\* тыс руб в мес.

В регионе 2, который в 2024 году занимал второе место по численностью работников отрасли, средний уровень заработной платы составил \*\*\* тыс руб в мес.

...  
...

...  
...

Таблица 43. Заработная плата персонала отрасли в России по регионам в 2024 г (тыс руб в мес)

ПОКАЗАТЕЛЬ	2020	2021	2022	2023	2024
Алтайский край	...	...	...	...	...
Амурская область	...	...	...	...	...
Архангельская область	...	...	...	...	...
Астраханская область	...	...	...	...	...
Белгородская область	...	...	...	...	...
Брянская область	...	...	...	...	...
Владимирская область	...	...	...	...	...
Волгоградская область	...	...	...	...	...
Вологодская область	...	...	...	...	...
Воронежская область	...	...	...	...	...
Еврейская автономная область	...	...	...	...	...
Забайкальский край	...	...	...	...	...

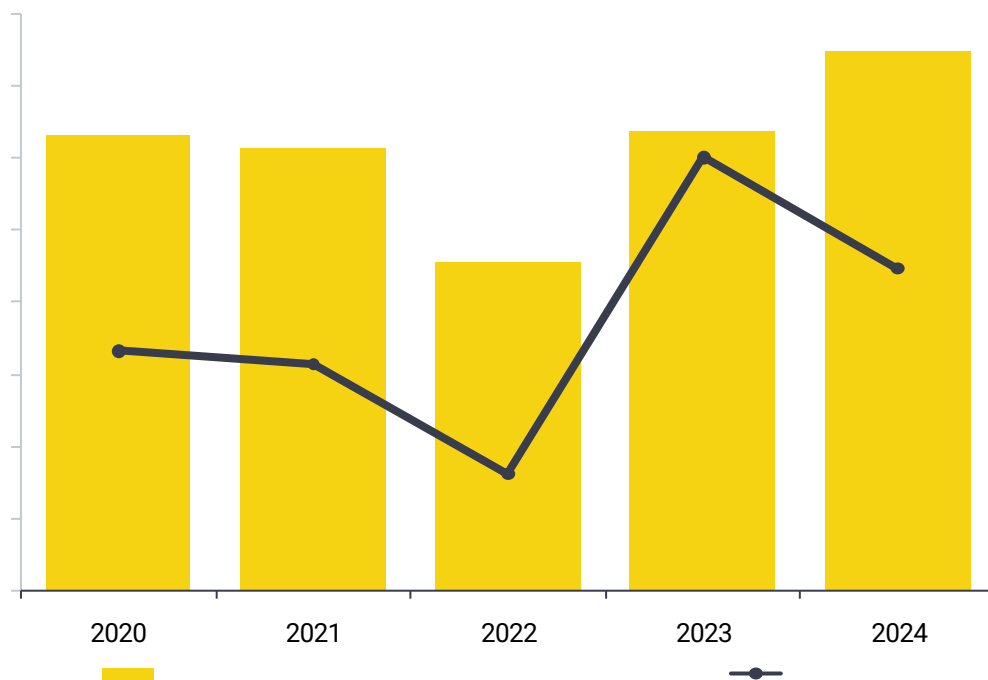
Ивановская область	...	...	...	...	...
Иркутская область	...	...	...	...	...
Кабардино-Балкарская Республика	...	...	...	...	...
Калининградская область	...	...	...	...	...
Калужская область	...	...	...	...	...
Камчатский край	...	...	...	...	...
Карачаево-Черкесская Республика	...	...	...	...	...
Кемеровская область - Кузбасс	...	...	...	...	...
Кировская область	...	...	...	...	...
Костромская область	...	...	...	...	...
Краснодарский край	...	...	...	...	...
Красноярский край	...	...	...	...	...
Курганская область	...	...	...	...	...
Курская область	...	...	...	...	...
Ленинградская область	...	...	...	...	...
Липецкая область	...	...	...	...	...
Магаданская область	...	...	...	...	...
Москва	...	...	...	...	...
Московская область	...	...	...	...	...
Мурманская область	...	...	...	...	...
Нижегородская область	...	...	...	...	...
Новгородская область	...	...	...	...	...
Новосибирская область	...	...	...	...	...
Омская область	...	...	...	...	...
Оренбургская область	...	...	...	...	...
Орловская область	...	...	...	...	...
Пензенская область	...	...	...	...	...
Пермский край	...	...	...	...	...
Приморский край	...	...	...	...	...
Псковская область	...	...	...	...	...
Республика Адыгея (Адыгея)	...	...	...	...	...
Республика Алтай	...	...	...	...	...
Республика Башкортостан	...	...	...	...	...
Республика Бурятия	...	...	...	...	...
Республика Дагестан	...	...	...	...	...
Республика Ингушетия	...	...	...	...	...
Республика Калмыкия	...	...	...	...	...
Республика Карелия	...	...	...	...	...
Республика Коми	...	...	...	...	...
Республика Крым	...	...	...	...	...
Республика Марий Эл	...	...	...	...	...
Республика Мордовия	...	...	...	...	...
Республика Саха (Якутия)	...	...	...	...	...
Республика Северная Осетия-Алания	...	...	...	...	...
Республика Татарстан (Татарстан)	...	...	...	...	...
Республика Тыва	...	...	...	...	...

Республика Хакасия	...	...	...	...	...
Ростовская область	...	...	...	...	...
Рязанская область	...	...	...	...	...
Самарская область	...	...	...	...	...
Санкт-Петербург	...	...	...	...	...
Саратовская область	...	...	...	...	...
Сахалинская область	...	...	...	...	...
Свердловская область	...	...	...	...	...
Севастополь	...	...	...	...	...
Смоленская область	...	...	...	...	...
Ставропольский край	...	...	...	...	...
Тамбовская область	...	...	...	...	...
Тверская область	...	...	...	...	...
Томская область	...	...	...	...	...
Тульская область	...	...	...	...	...
Тюменская область	...	...	...	...	...
Удмуртская Республика	...	...	...	...	...
Ульяновская область	...	...	...	...	...
Хабаровский край	...	...	...	...	...
Челябинская область	...	...	...	...	...
Чеченская Республика	...	...	...	...	...
Чувашская Республика - Чувашия	...	...	...	...	...
Чукотский автономный округ	...	...	...	...	...
Ярославская область	...	...	...	...	...
<b>Российская Федерация</b>	...	...	...	...	...

Источник: Федеральная налоговая служба

## Финансовые показатели отрасли

Диаграмма 36. Выручка отрасли в 2020-2024 гг (млрд руб)



Источник: Федеральная налоговая служба

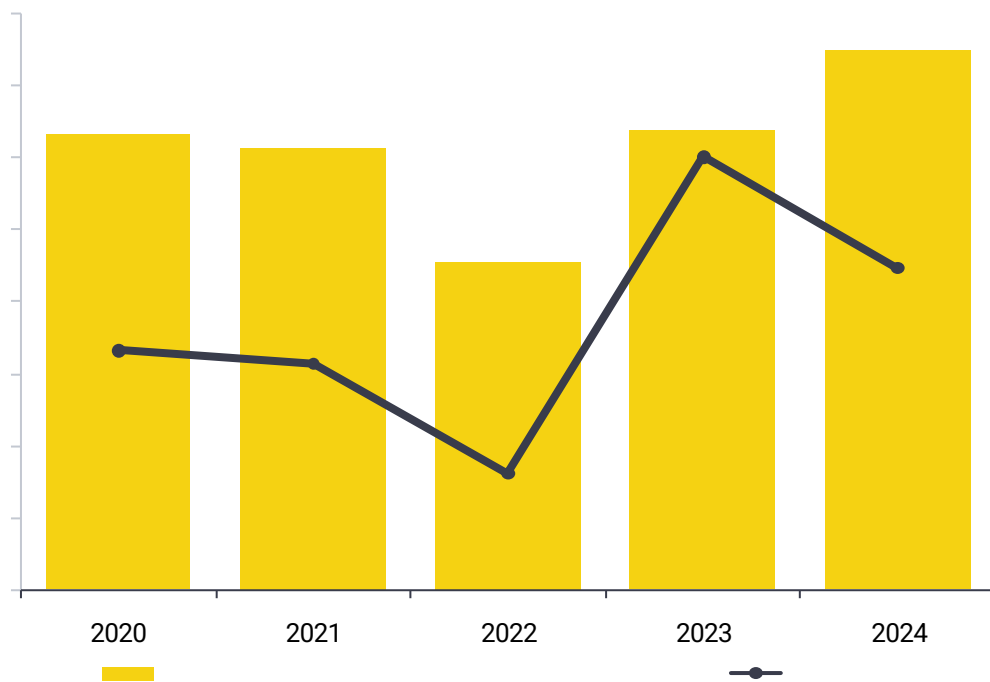
Выручка отрасли в России в 2024 году составила \*\*\* млрд руб, что было на \*\*% выше / ниже уровня предыдущего года.

...  
...

По сравнению с уровнем 2020 года показатель вырос / сократился на \*\*%.

...  
...

Диаграмма 37. Себестоимость продаж отрасли в 2020-2024 гг (млрд руб)



Источник: Федеральная налоговая служба

Себестоимость продаж отрасли в России в 2024 году составила \*\*\* млрд руб, что было на \*\*% выше / ниже уровня предыдущего года.

...  
...

По сравнению с уровнем 2020 года показатель вырос / сократился на \*\*%.

...  
...

Диаграмма 38. Коммерческие и управленческие расходы отрасли в 2020-2024 гг (млрд руб)



Источник: Федеральная налоговая служба

Коммерческие и управленческие расходы отрасли в России в 2024 году составили \*\*\* млрд руб, что было на \*\*% выше / ниже уровня предыдущего года.

...  
...

По сравнению с уровнем 2020 года показатель вырос / сократился на \*\*%.

...  
...

Диаграмма 39. Прибыль отрасли в 2020-2024 гг (млрд руб)



Источник: Федеральная налоговая служба

Прибыль отрасли в России в 2024 году составила \*\*\* млрд руб, что было на \*\*% выше / ниже уровня предыдущего года.

...  
...

По сравнению с уровнем 2020 года показатель вырос / сократился на \*\*%.

...  
...

## Рентабельность производителей

Таблица 44. Коэффициенты рентабельности производителей в 2020-2024 гг (%)

ПОКАЗАТЕЛЬ	2020	2021	2022	2023	2024
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...

Источник: Федеральная налоговая служба, MarketProGroup

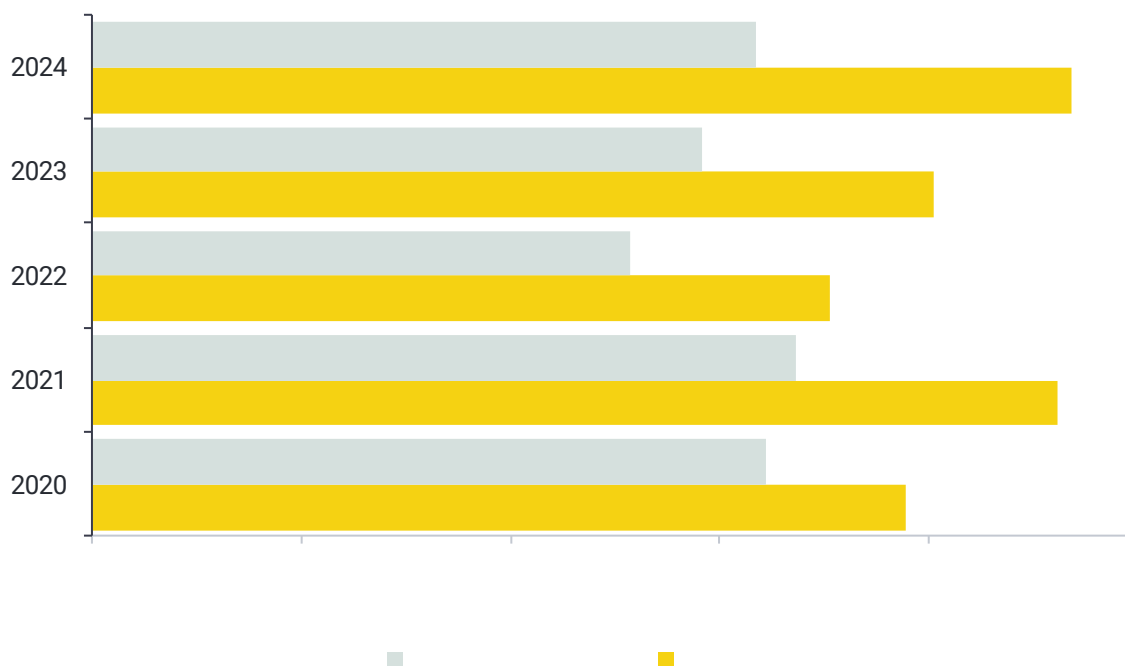
Рентабельность продаж в отрасли в России в 2024 году составила \*\*%, что было на \*\* п.п. выше / ниже уровня предыдущего года.

...  
...

Рентабельность прибыли до налогообложения в отрасли в России в 2024 году составила \*\*%, что было на \*\* п.п. выше / ниже уровня предыдущего года.

...  
...

Диаграмма 40. Сравнительная динамика коэффициентов рентабельности производителей в 2020-2024 гг (%)



Источник: Федеральная налоговая служба

# Финансовая и рыночная устойчивость производителей

Таблица 45. Коэффициенты финансовой и рыночной устойчивости производителей в 2020-2024 гг (%)

ПОКАЗАТЕЛЬ	2020	2021	2022	2023	2024
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...

Источник: Федеральная налоговая служба, MarketProGroup

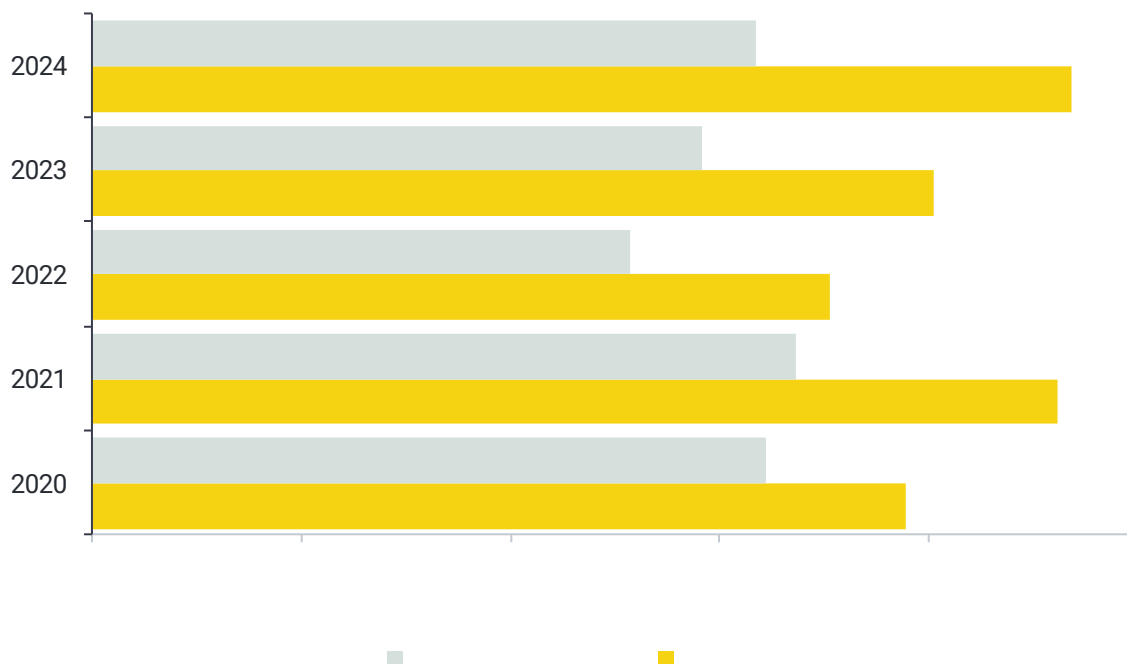
Показатель покрытия процентных выплат в отрасли в России в 2024 году составил \*\*\* раз, что было на \*\* п.п. выше / ниже уровня предыдущего года.

...  
...

Обеспеченность собственными оборотными средствами в отрасли в России в 2024 году составила \*\*%, что было на \*\* п.п. выше / ниже уровня предыдущего года.

...  
...

Диаграмма 41. Сравнительная динамика коэффициентов финансовой и рыночной устойчивости производителей в 2020-2024 гг (%)



Источник: Федеральная налоговая служба

## Ликвидность и оборачиваемость производителей

Таблица 46. Коэффициенты ликвидности и оборачиваемости производителей в 2020-2024 гг (раз)

ПОКАЗАТЕЛЬ	2020	2021	2022	2023	2024
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...

Источник: Федеральная налоговая служба, MarketProGroup

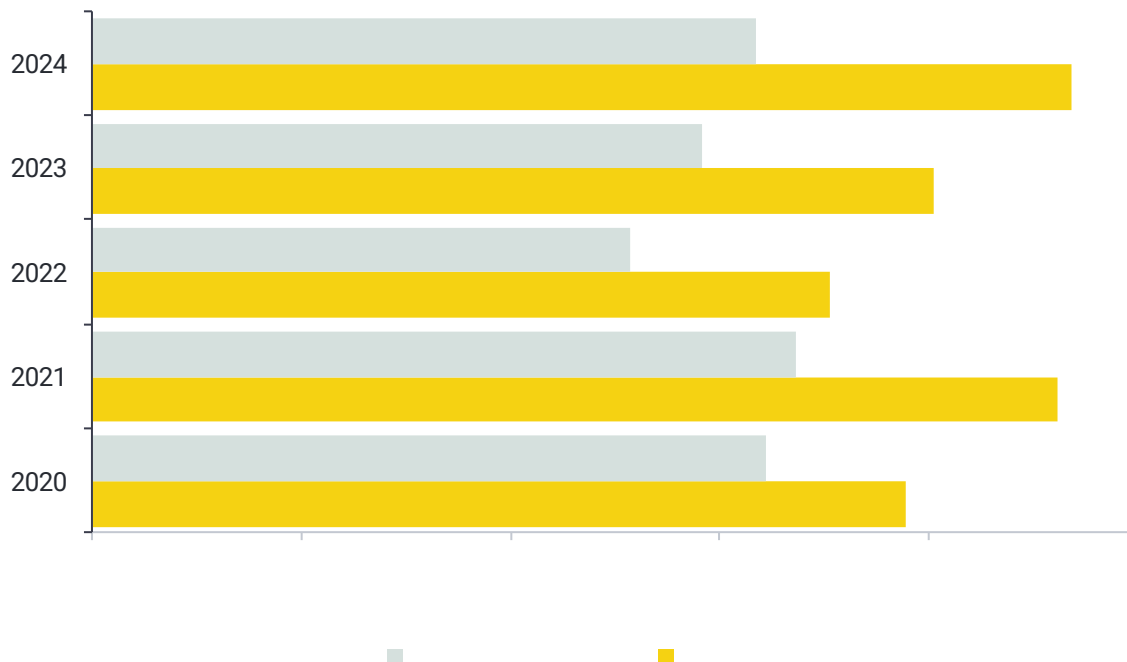
Текущая ликвидность в отрасли в России в 2024 году составила \*\*\* раз, что было на \*\* п.п. выше / ниже уровня предыдущего года.

Быстрая ликвидность в отрасли в России в 2024 году составила \*\*\* раз, что было на \*\* п.п. выше / ниже уровня предыдущего года.

...  
...

...  
...

Диаграмма 42. Сравнительная динамика коэффициентов ликвидности и оборачиваемости производителей в 2020-2024 гг (раз)



Источник: Федеральная налоговая служба

## Инвестиционная активность отрасли

Таблица 47. Ключевые направления инвестирования в отрасли в 2020-2024 гг (млн руб)

ПОКАЗАТЕЛЬ	2020	2021	2022	2023	2024
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...

Источник: Федеральная налоговая служба, MarketProGroup

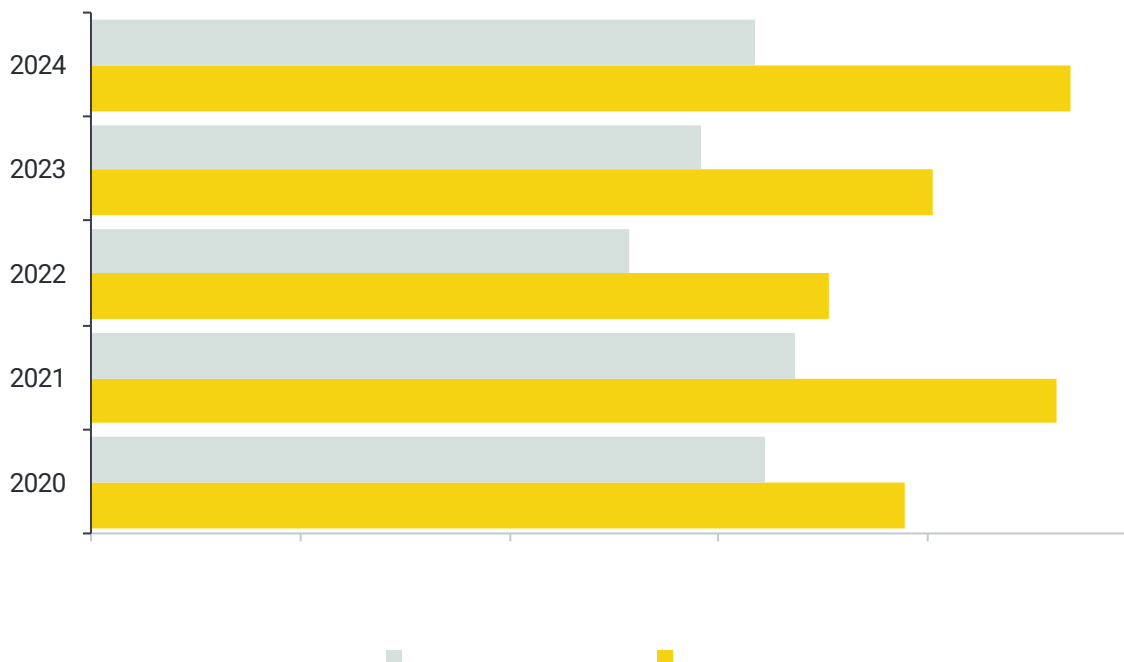
Инвестиции в основной капитал в отрасли в России в 2024 году составили \*\*\* млрд руб, что было на \*\*% выше / ниже уровня предыдущего года.

...  
...

Инвестиции в приобретение основных средств в отрасли в России в 2024 году составили \*\*\* млрд руб, что было на \*\*% выше / ниже уровня предыдущего года.

...  
...

Диаграмма 43. Сравнительная динамика ключевых направлений инвестирования в отрасли в 2020-2024 гг (млн руб)



Источник: Федеральная налоговая служба