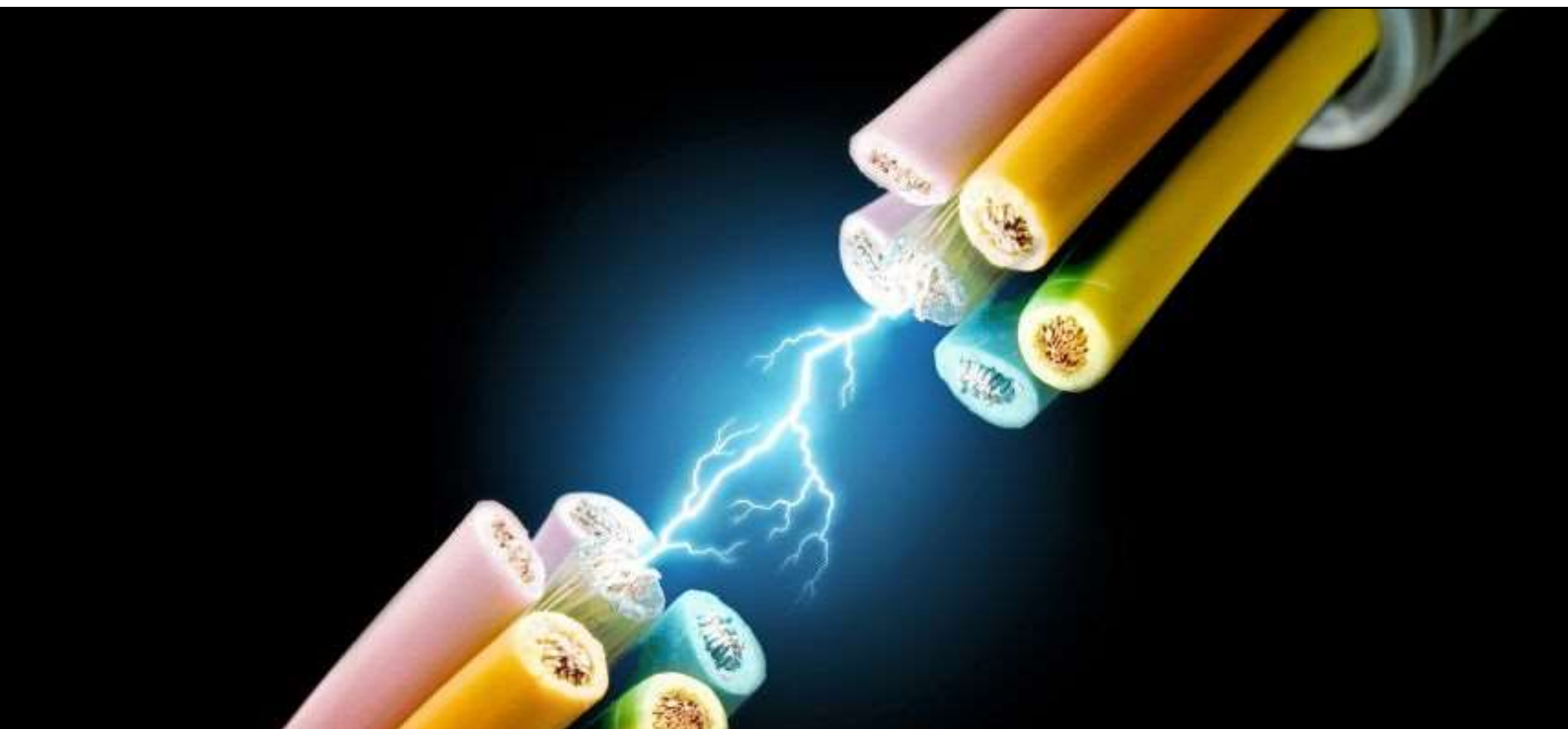




**ДЕМО-ВЕРСИЯ ПОЛНОГО ОТЧЕТА**

# **Анализ рынка волоконно-оптических кабелей в России**

# Параметры исследования:

## Название исследования:

Анализ рынка волоконно-оптических кабелей в России - 2026. Показатели и прогнозы

### Базовая версия

Стоимость – [см.на сайте](#)

Отчет в PDF

### Расширенная версия

Стоимость – [см.на сайте](#)

Отчет в PDF

Отчет в Word

+ Отчет в Excel

+ БД производителей (Excel)

+ Финанализ производителей (Excel)

ОФОРМИТЬ ЗАКАЗ

## Навигация по документу:

[Описание](#)

[Содержание](#)

[Макет исследования](#)

[Приложения](#)

Еженедельные выпуски открытой аналитики по товарным рынкам:

<https://www.tebiz.ru/open-analytics>

# Описание

## Об авторе:

Tebiz Group — ведущая аналитическая компания и источник достоверных рыночных данных, на которые опираются лидеры отраслей.

## Цель исследования:

Отчет подготовлен в 2025 году и включает анализ объема рынка, баланса спроса и предложения, анализ производителей, статистику импорта и экспорта, исследование цен, составление рейтингов ФО и регионов, отчет о прогнозе развития рынка на 10 лет по негативному, инерционному и инновационному сценарию с учетом влияния геополитических рисков, конфликтов, санкций, пандемий, экономической ситуации и возможных последствий.

Ключевые показатели рынка рассчитаны как в натуральном, так и в стоимостном (рубли и доллары) выражении.

### Основные разделы исследования:

- Объем рынка волоконно-оптических кабелей
- Сегменты потребления и сбыта
- Рейтинг производителей
- Цены производителей
- Анализ импорта
- Анализ экспорта
- Анализ госзакупок
- Финансы в отрасли
- Количество введенных зданий
- Количество введенных волоконно-оптических линий связи
- Прогноз рынка волоконно-оптических кабелей в России

### Факты о рынке:

- Среднегодовой рост рынка 8%
- Рост инвестиций
- Растущий рынок
- Тренд на импортозамещение
- Позитивный прогноз
- Германия, Китай
- Экспортоориентированный рынок

**1.** Исследование может быть использовано в качестве аналитического обоснования для принятия стратегических решений, для предоставления в банки и другие финансовые учреждения, для использования при составлении маркетингового плана компании, для презентации инвесторам или руководству.

**2.** Данное исследование рынка проведено по инициативе компании Tebiz Group в целях информационно-аналитической поддержки предприятий и предпринимателей, и улучшения инвестиционного климата в России.

**3.** В исследовании представлен независимый всесторонний анализ рынка с использованием различных источников официальных данных, который отображает текущую ситуацию на рынке, оценивает потенциал развития рынка, рассчитывает все основные ключевые показатели и является эффективным инструментом для принятия решений при стратегическом планировании и инвестировании.

**В рамках раздела рассчитаны показатели:**

- Объем рынка в натуральном выражении
- Объем рынка в стоимостном выражении
- Темпы роста и тренды
- Объем спроса и предложения
- Структура рынка по видам и сегментам

**Сегментация рынка:**

- По отраслям применения
- По каналам сбыта
- По основным потребителям

**В отчете содержатся данные по российским производителям волоконно-оптических кабелей:**

ООО 'ИНКАБ', АО 'ОФС РУС ВОКК', ООО 'САРАНСКАБЕЛЬ-ОПТИКА', АО 'ЭКЗ', ООО НТО 'ИРЭ-ПОЛЮС', ООО 'АЛТАЙ-КАБЕЛЬ', ООО 'ЛИНИЯ К', ООО 'ЕВРОКАБЕЛЬ I', ЗАО 'КУБАНЬКАБЕЛЬ', ООО 'ОКС 01', ООО 'ОПТЕН-КАБЕЛЬ', АО 'ОПТИКОВОЛОКОННЫЕ СИСТЕМЫ', ЗАО 'СОКК', АО 'ТРАНСВОК', АО 'ЭЛЕКТРОПРОВОД', АО 'МКФ', ЗАО 'ПОЛИМЕТ', ООО 'ОПТИКЭНЕРГО', АО 'ЯУЗА-КАБЕЛЬ', ООО 'НПП СТАРЛИНК'



**База данных ведущих российских производителей**

Файл в формате Excel с полями:

Название, ИНН, выручка, прибыль, вид деятельности ОКВЭД, форма собственности ОКФС, ОКПО



**Сравнительный финансовый анализ производителей**

Файлы в формате Excel с показателями:

- Сравнительный аналитический баланс
- Анализ платежеспособности
- Анализ рыночной устойчивости и рентабельности
- Анализ денежных потоков и прибыли
- Анализ деловой активности
- Рейтинговая оценка
- Анализ инвестиционной деятельности
- Численность сотрудников

**Список компаний по импорту:**

- Крупнейшие зарубежные поставщики
- Ведущие российские импортеры\*

**Основные импортные бренды (в прошлых версиях отчета):**

CORNING, PANDUIT, OFS, ERICSSON, JIANGSU HENG TONG MARINE CABLE SYSTEMS, HUAWEI, ALPHA MILE, COMMScope, FIBERHOME, FUJIKURA, HUBER & SUHNER, NOKIA, PRYSMIAN, NKT PHOTONICS, ZTT, JUNIPER, NETLINK, MELLANOX, FIBERTRADE, ROSENBERGER

**Крупнейшие иностранные поставщики (в прошлых версиях отчета):**

CORNING TECHNOLOGIES INDIA PVT LTD, MYKINES CORPORATION LLP, ERICSSON AB, TECNIMONT S.P.A., FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD, CORNING INC, HUAWEI MARINE NETWORKS CO., LTD, SHANGHAI LANHAO TECHNOLOGY CO., LTD, LEONI FIBER OPTICS GMBH, HUAWEI INTERNATIONAL CO.,

LTD, NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY, WUHAN FIBERHOME INTERNATIONAL TECHNOLOGIES CO., LTD, FUJIKURA LTD, OFS FITEL DENMARK APS, COPEX B.V., CORNING OPTICAL COMMUNICATIONS GMBH & CO. KG, COMMScope EMEA LTD, ITI IMMO TRANS INVESTMENT GMBH, ПАО `ЗАВОД `ЮЖКАБЕЛЬ`, HUBER & SUHNER AG

#### **Список компаний по экспорту:**

- Крупнейшие зарубежные покупатели
- Ведущие российские экспортеры\*

#### **Рассмотрен импорт / экспорт по видам (кодам ТНВЭД):**

- Волоконно-оптические кабели, составленные из волокон с индивидуальными оболочками
- Прочие волоконно-оптические кабели для передачи изображения
- Оптические волокна
- Прочие волоконно-оптические жгуты и кабели

#### **Определены три базовых сценария развития рынка:**

- Негативный сценарий
- Инерционный сценарий
- Инновационный сценарий

#### **Для кого предназначено данное исследование:**

- для потребителей волоконно-оптических кабелей
- для производителей волоконно-оптических кабелей
- для инвесторов на рынке волоконно-оптических кабелей
- для перевозчиков на рынке волоконно-оптических кабелей
- для торговых компаний на рынке волоконно-оптических кабелей
- для участников смежных рынков

#### **Период исследования:**

2021-2025 гг., прогноз - 2026-2035 гг.

#### **География исследования:**

Россия, ФО и регионы РФ  
Страны мира (для импорта и экспорта)

#### **Источники данных:**

База данных Tebiz Group  
Федеральная служба государственной статистики РФ  
Федеральная таможенная служба РФ  
Оценки участников рынка и экспертов отрасли  
Пресс-релизы, годовые и квартальные отчеты компаний  
Федеральная налоговая служба РФ  
Министерство промышленности и торговли РФ  
Министерство экономического развития РФ  
Министерство сельского хозяйства РФ  
Печатные и электронные отраслевые издания  
Сведения об аудите розничной торговли  
Законодательные акты РФ

Еженедельные выпуски открытой аналитики по товарным рынкам:

<https://www.tebiz.ru/open-analytics>





# Содержание

## СПИСОК ТАБЛИЦ, ГРАФИКОВ, ДИАГРАММ И СХЕМ

## АННОТАЦИЯ ОТЧЕТА

## МЕТОДОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ

### 1. КЛЮЧЕВЫЕ ПАРАМЕТРЫ РОССИЙСКОГО РЫНКА ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ

Объем рынка волоконно-оптических кабелей в России в 2021-2025 гг.

*В натуральном выражении, [метров]*

*В стоимостном выражении, [руб]*

*В стоимостном выражении, [USD]*

Баланс спроса и предложения на рынке волоконно-оптических кабелей в России в 2021-2025 гг., [метров]

Темпы роста основных показателей рынка волоконно-оптических кабелей, [%]

Сальдо торгового баланса рынка волоконно-оптических кабелей в России в 2021-2025 гг., в натуральном [метров] и стоимостном [тыс.долл] выражении

Сегментация российского рынка волоконно-оптических кабелей, [%]

*По видам*

*По ценовым сегментам*

Факты и инсайты о рынке волоконно-оптических кабелей в России

### 2. СТРУКТУРА ПОТРЕБЛЕНИЯ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ В РОССИИ

Категории стейкхолдеров рынка волоконно-оптических кабелей в России

Каналы дистрибуции волоконно-оптических кабелей в России

Структура потребления волоконно-оптических кабелей по отраслям в России

Обзор основных потребителей волоконно-оптических кабелей в России

### 3. ВЕДУЩИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ В РОССИИ

Финансовые показатели ведущих производителей волоконно-оптических кабелей в России в 2020-2024 гг.

*Выручка, [руб]*

*Прибыль, [руб]*

*EBITDA, [руб]*

*Коэффициент автономии*

*Коэффициент текущей ликвидности*

*Рентабельность продаж (ROS), [%]*

*Рейтинговая оценка финансового состояния*

Инвестиции ведущих производителей волоконно-оптических кабелей в России в 2020-2024 гг.

*Инвестиции, [руб]*

Численность и рентабельность сотрудников ведущих производителей волоконно-оптических кабелей в России в 2020-2024 гг.

*Численность сотрудников, [чел]*

*Рентабельность персонала (ROL), [руб]*

#### **4. ЦЕНЫ РОССИЙСКИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ**

Динамика и сезонность цен производителей волоконно-оптических кабелей по месяцам в 2021-2025 гг.

*В руб/м*

*В USD/м*

Анализ зависимостей ежемесячных цен производителей волоконно-оптических кабелей

*От инфляции*

*От курса USD*

Статистика цен производителей в 2021-2025 гг.

*По федеральным округам России, [руб/м]*

#### **5. ИМПОРТ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ В РОССИЮ**

Динамика российского импорта волоконно-оптических кабелей в 2021-2025 гг.

*В натуральном выражении, [метров]*

*В стоимостном выражении, [тыс.долл]*

*По ценовым сегментам*

Сегментация российского импорта волоконно-оптических кабелей по видам в 2021-2025 гг.

*В натуральном выражении, [метров]*

*В стоимостном выражении, [тыс.долл]*

*По ценовым сегментам*

Импорт волоконно-оптических кабелей в Россию по странам в 2021-2025 гг.

Импорт волоконно-оптических кабелей по федеральным округам России в 2021-2025 гг.

Импорт волоконно-оптических кабелей по регионам России в 2021-2025 гг.

Статистика цен российского импорта в 2021-2025 гг.

*Динамика цен, USD*

*Динамика цен, руб.*

*Цены по странам*

*Цены по федеральным округам*

*Цены по регионам*

*Ценовые сегменты*

Зарубежные поставщики импорта волоконно-оптических кабелей на рынке РФ

Российские фирмы-импортеры волоконно-оптических кабелей

Импортные бренды волоконно-оптических кабелей в России

#### **6. ЭКСПОРТ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ ИЗ РОССИИ**

Динамика российского экспорта волоконно-оптических кабелей в 2021-2025 гг.

*В натуральном выражении, [метров]*

*В стоимостном выражении, [тыс.долл]*

*По ценовым сегментам*

Сегментация российского экспорта волоконно-оптических кабелей по видам в 2021-2025 гг.

*В натуральном выражении, [метров]*

*В стоимостном выражении, [тыс.долл]*

*По ценовым сегментам*

Экспорт волоконно-оптических кабелей из России по странам в 2021-2025 гг.

Экспорт волоконно-оптических кабелей по федеральным округам России в 2021-2025 гг.

Экспорт волоконно-оптических кабелей по регионам России в 2021-2025 гг.

Статистика цен российского экспорта в 2021-2025 гг.

*Динамика цен, USD*

*Динамика цен, руб.*

*Цены по странам*

*Цены по федеральным округам*

*Цены по регионам*

*Ценовые сегменты*

Российские экспортеры волоконно-оптических кабелей

Зарубежные покупатели волоконно-оптических кабелей из России

## **7. ГОСЗАКУПКИ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ В РОССИИ**

Динамика госзакупок волоконно-оптических кабелей в России в 2022-2024 гг., [руб]

География госзакупок волоконно-оптических кабелей в России в 2022-2024 гг., [руб]

*По федеральным округам*

*По регионам*

Рейтинг заказчиков госзакупок волоконно-оптических кабелей в России в 2024 г.

Рейтинг поставщиков госзакупок волоконно-оптических кабелей в России в 2024 г.

## **8. ФИНАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОТРАСЛИ**

Выручка, прибыль и рентабельность от продаж продукции, произведенной в России, в 2021-2025 гг., [руб]

Темпы роста финансовых показателей отрасли, [%]

Инвестиции в основной капитал в России в 2020-2024 гг., [руб]

Количество организаций в отрасли в России в 2021-2025 гг.

Количество работников и заработная плата в отрасли в России в 2020-2024 гг., [чел, руб]

## **9. ВВОД ЗДАНИЙ В РОССИИ**

Структура введенных зданий в России в 2025 г., [%]

Объем введенных зданий в России в 2021-2025 гг., [м2] и [шт]

*Жилые здания*

*Промышленные здания*

*Сельскохозяйственные здания*

*Медицинские здания*

*Коммерческие здания*

*Учебные здания*

*Административные здания*

Географическая структура введенных зданий в России в 2021-2025 гг., [м2] и [шт]

*По федеральным округам*

*По регионам*

## **10. ВВОД В ДЕЙСТВИЕ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ЛИНИЙ СВЯЗИ В РОССИИ**

Объем ввода в действие волоконно-оптических линий связи в России в 2021-2025 гг., [км]

География ввода волоконно-оптических линий связи в эксплуатацию в России в 2021-2025 гг., [км]

*По федеральным округам*

*По регионам*

## **11. ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОГО РЫНКА ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ**

Влияние геополитической ситуации и санкций на экономику

PEST анализ

SWOT анализ

Рекомендации и стратегии роста

Прогноз объема рынка волоконно-оптических кабелей в России в 2026-2035 гг., [метров, руб, USD]

*Негативный сценарий*

*Инерционный сценарий*

*Инновационный сценарий*

Прогноз сальдо торгового баланса рынка волоконно-оптических кабелей в 2026-2035 гг., [метров]

**ИНФОРМАЦИЯ ОБ АНАЛИТИЧЕСКОЙ КОМПАНИИ TEBIZ GROUP**



## Макет исследования

Представлен типовой макет исследования для понимания формата и представления информации, содержащее исследование может отличаться от указанного в макете (см. сноски и примечания).

Полное оглавление всех разделов находится выше.

# КЛЮЧЕВЫЕ ПАРАМЕТРЫ РОССИЙСКОГО РЫНКА ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ

Примечание: В данном разделе рассчитаны ключевые параметры рынка волоконно-оптических кабелей на основании балансовой оценки ресурсов.

## Объем рынка волоконно-оптических кабелей в России в 2021-2025 гг.

Российский рынок волоконно-оптических кабелей в последние годы показывает .... тренд, по данным Tebiz Group.

### В натуральном выражении<sup>1</sup>

Таблица. Объем рынка волоконно-оптических кабелей в России

| Объем рынка             | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| В натуральном выражении | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |

Источники: Tebiz Group

<sup>1</sup> Опционально, если заявлено в Структуре анализа

В ... г. объем российского рынка волоконно-оптических кабелей, по данным Tebiz Group, оценивался в ..... В ... г. этот показатель ....., и его значение составило .....

Зафиксированный темп роста объема рынка волоконно-оптических кабелей в РФ за год оказался равным .....

**График. Динамика объема рынка волоконно-оптических кабелей в России**



Источники: Tebiz Group

### В стоимостном выражении, [руб]

Таблица. Объем рынка волоконно-оптических кабелей в России, [руб]

| Объем рынка                  | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| В стоимостном выражении, руб | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |

Источники: Tebiz Group

.....

### В стоимостном выражении, [USD]

Таблица. Объем рынка волоконно-оптических кабелей в России, [USD]

| Объем рынка                  | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| В стоимостном выражении, USD | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |

Источники: Tebiz Group

.....

# Баланс спроса и предложения на рынке волоконно-оптических кабелей в России в 2021-2025 гг.

Объемы спроса и предложения на российском рынке волоконно-оптических кабелей в ... г. составили ..... За N лет спрос .... на ...%, в то время как предложение увеличилось на ....%.

Таблица. Баланс спроса и предложения на рынке волоконно-оптических кабелей в России

| Баланс спроса и предложения                | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
|--------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Предложение                                | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| Производство                               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| Импорт                                     | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| Спрос                                      | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| Экспорт                                    | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| Изменение складских запасов                | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| Складские запасы, начало года <sup>2</sup> | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| Складские запасы, конец года <sup>3</sup>  | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| Объем рынка                                | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |

Источники: ....., Tebiz Group

<sup>2</sup> Опционально при наличии данных по складским запасам на начало года

<sup>3</sup> Опционально при наличии данных по складским запасам на конец года

## Темпы роста основных показателей рынка волоконно-оптических кабелей, [%]

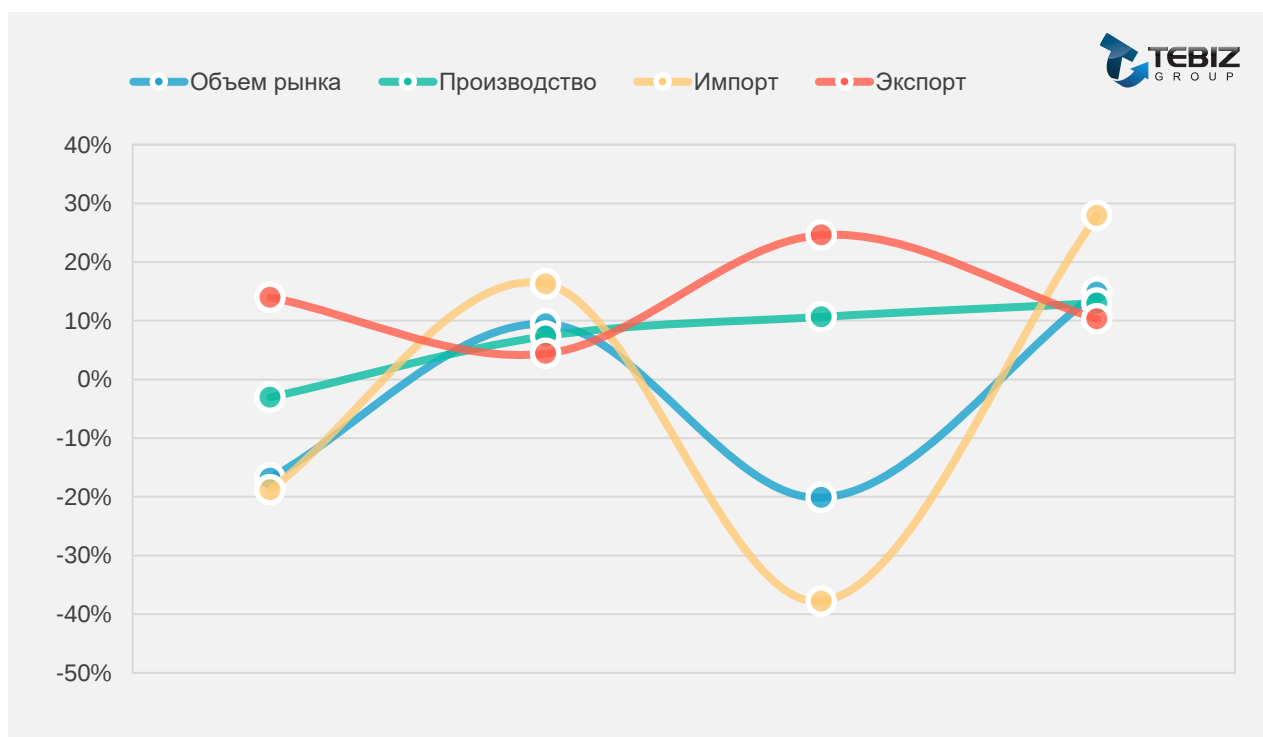
В ... г. максимальный прирост среди ключевых показателей рынка наблюдался в ..... (...%), по данным Tebiz Group.

Таблица. Темпы роста основных показателей рынка волоконно-оптических кабелей

| Темпы роста показателей рынка | ...   | ...   | ...   | ...   |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Объем рынка                   | ... % | ... % | ... % | ... % |
| Производство                  | ... % | ... % | ... % | ... % |
| Импорт                        | ... % | ... % | ... % | ... % |
| Экспорт                       | ... % | ... % | ... % | ... % |

Источники: Tebiz Group

График. Темпы роста основных показателей рынка волоконно-оптических кабелей



Источники: Tebiz Group

## Сравнение производства и импорта на российском рынке волоконно-оптических кабелей в 2021-2025 гг.

На российском рынке волоконно-оптических кабелей в ... г. объем внутреннего производства был ..... импортных поставок в ..... В последние годы на рынке стала четко проявляться тенденция .....

**Диаграмма. Сравнение производства и импорта на российском рынке волоконно-оптических кабелей**



Источники: ....., Tebiz Group

## Сальдо торгового баланса рынка волоконно-оптических кабелей в России в 2021-2025 гг. в натуральном и стоимостном выражении

В последние годы сальдо торгового баланса на рынке волоконно-оптических кабелей .....

График. Сальдо торгового баланса рынка волоконно-оптических кабелей в России в натуральном и стоимостном выражении



Источники: ....., Tebiz Group

# Сводные показатели рынка волоконно-оптических кабелей по федеральным округам России<sup>4</sup>

## По федеральным округам

Сводные данные по основным показателям рынка волоконно-оптических кабелей в разрезе ФО РФ представлены ниже.

Таблица. Сводные показатели рынка волоконно-оптических кабелей по федеральным округам  
России в ... г.

| № | Федеральные округа РФ | Производство | Импорт | Экспорт | Складские запасы, начало года | Складские запасы, конец года <sup>5</sup> |
|---|-----------------------|--------------|--------|---------|-------------------------------|-------------------------------------------|
|   | Российская Федерация  | .....        | .....  | .....   | .....                         | .....                                     |
| 1 | Сибирский ФО          | .....        | .....  | .....   | .....                         | .....                                     |
| 2 | ....                  | .....        | .....  | .....   | .....                         | .....                                     |
| 3 | ....                  | .....        | .....  | .....   | .....                         | .....                                     |
| 4 | ....                  | .....        | .....  | .....   | .....                         | .....                                     |
| 5 | Центральный ФО        | .....        | .....  | .....   | .....                         | .....                                     |
| 6 | ....                  | .....        | .....  | .....   | .....                         | .....                                     |
| 7 | ....                  | .....        | .....  | .....   | .....                         | .....                                     |
| 8 | Северо-Кавказский ФО  | .....        | .....  | .....   | .....                         | .....                                     |

Источники: ....., Tebiz Group

.....

Таблица. Сводные показатели рынка волоконно-оптических кабелей по федеральным округам  
России в ... г.

| № | Федеральные округа РФ | Производство | Импорт | Экспорт | Складские запасы, начало года | Складские запасы, конец года <sup>6</sup> |
|---|-----------------------|--------------|--------|---------|-------------------------------|-------------------------------------------|
|   | Российская Федерация  | .....        | .....  | .....   | .....                         | .....                                     |
| 1 | ....                  | .....        | .....  | .....   | .....                         | .....                                     |
| 2 | ....                  | .....        | .....  | .....   | .....                         | .....                                     |
| 3 | Северо-Западный ФО    | .....        | .....  | .....   | .....                         | .....                                     |
| 4 | Южный ФО              | .....        | .....  | .....   | .....                         | .....                                     |
| 5 | Центральный ФО        | .....        | .....  | .....   | .....                         | .....                                     |
| 6 | ....                  | .....        | .....  | .....   | .....                         | .....                                     |
| 7 | ....                  | .....        | .....  | .....   | .....                         | .....                                     |
| 8 | Северо-Кавказский ФО  | .....        | .....  | .....   | .....                         | .....                                     |

Источники: ....., Tebiz Group

<sup>4</sup> Опционально при наличии данных по федеральным округам  
<sup>5</sup> Опционально при наличии данных по складским запасам на начало и конец года  
<sup>6</sup> Опционально при наличии данных по складским запасам на начало и конец года

# Сегментация российского рынка волоконно-оптических кабелей, [%]

## По видам

Ниже представлена структура российского рынка волоконно-оптических кабелей по ключевым видам в ... году, по данным Tebiz Group .....

Таблица. Сегментация российского рынка волоконно-оптических кабелей по видам в ... г., [%]

| Виды  | Доля, % | Тренд                                                              |
|-------|---------|--------------------------------------------------------------------|
| Вид 1 | ...%    | Снижение доли из-за тренда на ...; доминирует в объеме за счет ... |
| Вид 2 | ...%    | Стабильный спрос, ... и интересом к ...                            |
| Вид 3 | ...%    | Устойчивый рост за счет тренда ... и ...                           |
| ...   | ...%    | ...                                                                |
| ...   | ...%    | ...                                                                |

Источники: Tebiz Group

Диаграмма. Сегментация российского рынка волоконно-оптических кабелей по видам в ... г., [%]



Источники: ....., Tebiz Group

По ценовым сегментам (эконом, средний, премиум)

В ... г. на рынке волоконно-оптических кабелей наибольшую долю составляет продукция `...-сегмента`, формирующего порядка ...%.

Таблица. Сегментация российского рынка волоконно-оптических кабелей по ценовым сегментам в ... г., [%]

| Сегмент         | Доля, % | Тренд                             |
|-----------------|---------|-----------------------------------|
| Эконом-сегмент  | ...%    | Стабильно ..., но ... за счет ... |
| Средний сегмент | ...%    | Растет благодаря улучшению ....   |
| Премиум-сегмент | ...%    | Медленный, но ....                |

Источники: Tebiz Group

Диаграмма. Сегментация российского рынка волоконно-оптических кабелей по ценовым сегментам в ... г., [%]



Источники: ....., Tebiz Group

# СТРУКТУРА ПОТРЕБЛЕНИЯ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ В РОССИИ

Примечание: .....

## Категории стейкхолдеров рынка волоконно-оптических кабелей в России

Таблица содержит ключевых участников рынка волоконно-оптических кабелей и их характеристики, в ней представлены основные категории стейкхолдеров и ключевые особенности.

Таблица. Список крупнейших стейкхолдеров рынка волоконно-оптических кабелей в России

| Категория стейкхолдеров | Описание деятельности   | Степень влияния |
|-------------------------|-------------------------|-----------------|
| .....                   | .....<br>.....          | Высокая         |
| .....                   | .....<br>.....          | Высокая         |
| .....                   | .....<br>.....          | Высокая         |
| .....                   | .....<br>.....          | Средняя         |
| .....                   | .....<br>.....          | Средняя         |
| .....                   | .....<br>.....          | Средняя         |
| .....                   | .....<br>.....<br>..... | Низкая          |
| .....                   | .....<br>.....          | Низкая          |
| .....                   | .....<br>.....          | Низкая          |

Источники: Tebiz Group

Каналы дистрибуции волоконно-оптических кабелей в России

Ниже представлена таблица с каналами дистрибуции волоконно-оптических кабелей в России.

Таблица. Структура дистрибуции волоконно-оптических кабелей в России

| Канал дистрибуции | Доля, % | Описание | Тренд                                  |
|-------------------|---------|----------|----------------------------------------|
| .....             | ...%    | .....    | Рост из-за стратегии .....             |
| Оптовые продажи   | ...%    | .....    | Стабильный спрос, но конкуренция ..... |
| .....             | ...%    | .....    | Снижение из-за .....                   |
| Трейдера и .....  | ...%    | .....    | Умеренный рост из-за развития .....    |
| .....-ритейл      | ...%    | .....    | Рост доли ...-заказов .....            |

Источники: Tebiz Group

Диаграмма. Структура дистрибуции волоконно-оптических кабелей в России



Источники: Tebiz Group

Структура потребления волоконно-оптических кабелей по отраслям в России, [%]

Наибольший вес в структуре потребления волоконно-оптических кабелей, по данным Tebiz Group, приходится на отрасль `.....` (XX%).

Таблица. Структура потребления волоконно-оптических кабелей по отраслям в России

| Отрасль        | Средняя доля потребления, % | Описание сегмента                 | Тренд                                                 |
|----------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| .....          | XX%                         | Основное применение — .....       | Рост из-за спроса на .....                            |
| .....          | XX%                         | Используется в производстве ..... | Снижение из-за перехода на .....                      |
| .....          | XX%                         | Гибкая .....                      | Снижение из-за ужесточения .....                      |
| .....          | X%                          | .....                             | Рост за счет импортозамещения и развития производств. |
| Прочие отрасли | 5%                          | .....                             | .....                                                 |

Источники: Tebiz Group

Диаграмма. Структура потребления волоконно-оптических кабелей по отраслям в России



Источники: Tebiz Group

# Обзор основных потребителей волоконно-оптических кабелей в России

Примечание: .....

Ниже приведен обзор ряда потребителей товара по основным отраслям.

Таблица. Обзор основных потребителей волоконно-оптических кабелей по отраслям в России

| Отрасли и компании-потребители |  |
|--------------------------------|--|
| Отрасль 1                      |  |
| Компания 1 - .....             |  |
| Компания 2 - .....             |  |
| .....                          |  |
| Отрасль 2                      |  |
| Компания 1 - .....             |  |
| Компания 2 - .....             |  |
| .....                          |  |
| Отрасль 3                      |  |
| Компания 1 - .....             |  |
| Компания 2 - .....             |  |
| .....                          |  |
| Отрасль 4                      |  |
| Компания 1 - .....             |  |
| Компания 2 - .....             |  |
| .....                          |  |
| Отрасль .....                  |  |
| Компания 1 - .....             |  |
| Компания 2 - .....             |  |
| .....                          |  |

Источники: Tebiz Group

# ВЕДУЩИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ В РОССИИ

Примечание: В данном разделе представлены рейтинги по компаниям, которые являются производителями по мнению Tebiz Group, основанному на анализе вторичной информации по рынку. Указаны суммарные показатели в разрезе каждой компании по всем видам их деятельности.....

## Финансовые показатели ведущих производителей волоконно-оптических кабелей в России

### Выручка, [руб]

Примечание: Выручка - полная сумма требований (в том числе неоплаченных), предъявленных организацией в результате реализации произведённой продукции, услуг, работ за определённый период.

В рейтинге крупнейших производителей ... по выручке от продаж первое место занимает ..... (.... рублей). На втором месте - .... (.... рублей). Тройку замыкает компания ..... (..... рублей).

Таблица. Выручка ведущих производителей волоконно-оптических кабелей в России, [млн.руб]

| №     | Производитель | ИНН | Выручка от продаж, млн.руб |     |     |     |     | Темп роста, % |
|-------|---------------|-----|----------------------------|-----|-----|-----|-----|---------------|
|       |               |     | ...                        | ... | ... | ... | ... |               |
| 1     | АО `.....`    | ... | ...                        | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 2     | ООО `.....`   | ... | ...                        | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 3     | ПО `.....`    | ... | ...                        | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 4     | ООО `.....`   | ... | ...                        | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 5     | ООО `.....`   | ... | ...                        | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 6     | ПАО `.....`   | ... | ...                        | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 7     | АО `.....`    | ... | ...                        | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 8     | АО `.....`    | ... | ...                        | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 9     | ООО `.....`   | ... | ...                        | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 10    | .....         | ... | ...                        | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 11    |               |     |                            |     |     |     |     |               |
| 12    |               |     |                            |     |     |     |     |               |
| 13    |               |     |                            |     |     |     |     |               |
| 14    |               |     |                            |     |     |     |     |               |
| 15    |               |     |                            |     |     |     |     |               |
| ...   |               |     |                            |     |     |     |     |               |
| ..... |               |     |                            |     |     |     |     |               |

Источники: ....., Tebiz Group

## Прибыль, [руб]

Примечание: Прибыль - разница между суммарными доходами (в которые входит выручка от реализации товаров и услуг, полученные штрафы и компенсации, процентные доходы и т. п.) и затратами на производство или приобретение, хранение, транспортировку, сбыт этих товаров и услуг. Чем больше организация получит прибыли, тем лучше ее финансовое состояние.....

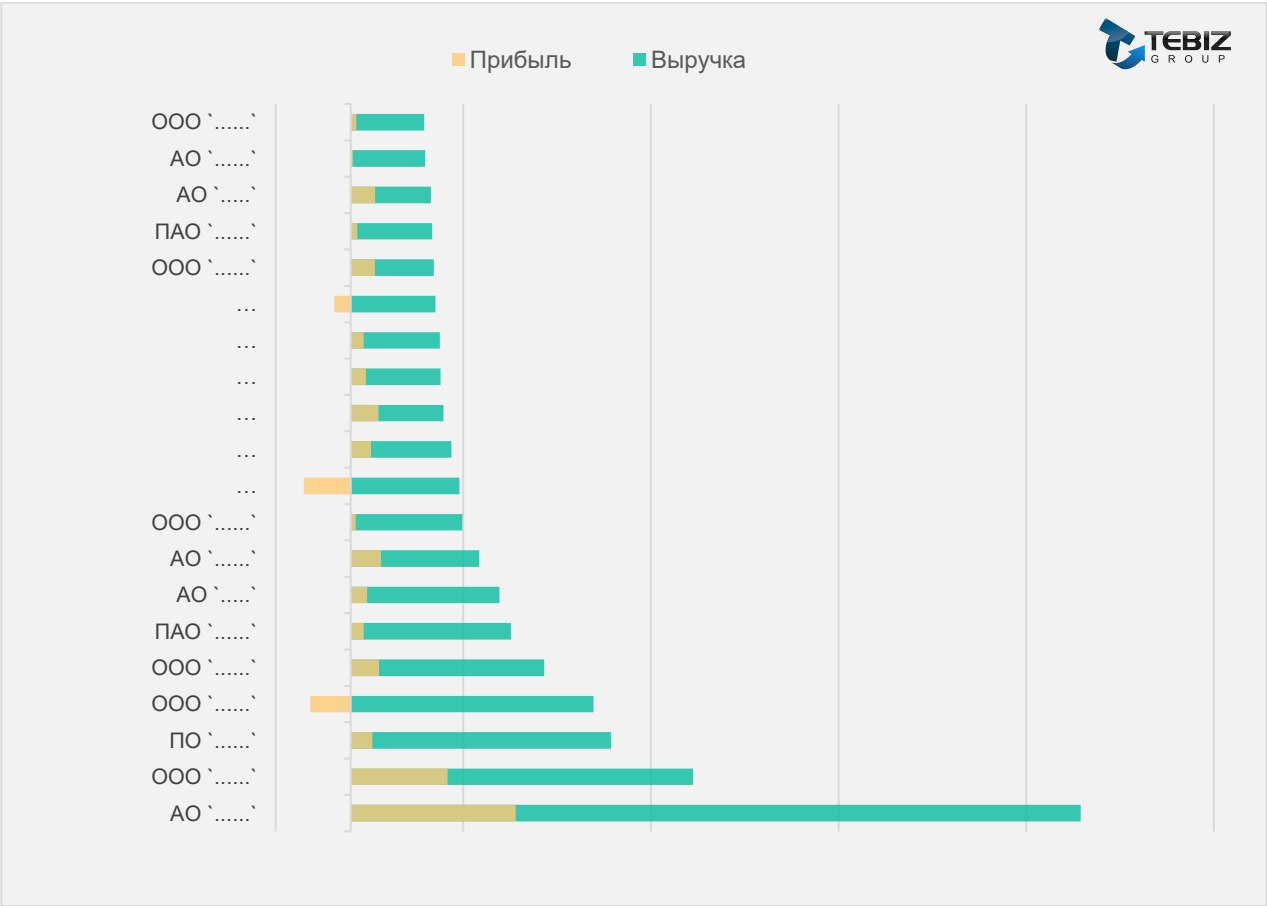
По величине прибыли от продаж в отрасли первые три места занимали следующие компании: ... (... рублей), ... (... рублей), ... (... рублей).

**Таблица. Прибыль ведущих производителей волоконно-оптических кабелей в России, [млн.руб]**

| №     | Производитель | ИНН | Прибыль от продаж, млн.руб |     |     |     |     | Темп роста, % |
|-------|---------------|-----|----------------------------|-----|-----|-----|-----|---------------|
|       |               |     | ...                        | ... | ... | ... | ... |               |
| 1     | АО `.....`    | ... | ...                        | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 2     | ООО `.....`   | ... | ...                        | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 3     | ПО `.....`    | ... | ...                        | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 4     | ООО `.....`   | ... | ...                        | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 5     | ООО `.....`   | ... | ...                        | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 6     | ПАО `.....`   | ... | ...                        | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 7     | АО `.....`    | ... | ...                        | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 8     | АО `.....`    | ... | ...                        | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 9     | ООО `.....`   | ... | ...                        | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 10    | .....         | ... | ...                        | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 11    |               |     |                            |     |     |     |     |               |
| 12    |               |     |                            |     |     |     |     |               |
| 13    |               |     |                            |     |     |     |     |               |
| 14    |               |     |                            |     |     |     |     |               |
| 15    |               |     |                            |     |     |     |     |               |
| ..    |               |     |                            |     |     |     |     |               |
| ..... |               |     |                            |     |     |     |     |               |

Источники: ....., Tebiz Group

Диаграмма. Выручка и прибыль ведущих производителей волоконно-оптических кабелей в России



Источники: ....., Tebiz Group

## EBITDA, [руб]

Примечание: EBITDA - это прибыль компании до вычета процентов, налогов, износа и амортизации, т.е. прибыль компании до ее распределения между инвесторами и кредиторами или на реинвестирование. Показатель позволяет сравнивать компании одного сектора, которые работают в разных условиях, так как исключает влияние налоговой нагрузки, платежей по долгу и амортизации.....

По показателю EBITDA .....

**Таблица. EBITDA ведущих производителей волоконно-оптических кабелей в России, [млн.руб]**

| №     | Производитель | ИНН | EBITDA, млн.руб |     |     |     |     | Темп роста, % |
|-------|---------------|-----|-----------------|-----|-----|-----|-----|---------------|
|       |               |     | ...             | ... | ... | ... | ... |               |
| 1     | АО `.....`    | ... | ...             | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 2     | ООО `.....`   | ... | ...             | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 3     | ПО `.....`    | ... | ...             | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 4     | ООО `.....`   | ... | ...             | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 5     | ООО `.....`   | ... | ...             | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 6     | ПАО `.....`   | ... | ...             | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 7     | АО `.....`    | ... | ...             | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 8     | АО `.....`    | ... | ...             | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 9     | ООО `.....`   | ... | ...             | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 10    | .....         | ... | ...             | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 11    |               |     |                 |     |     |     |     |               |
| 12    |               |     |                 |     |     |     |     |               |
| 13    |               |     |                 |     |     |     |     |               |
| 14    |               |     |                 |     |     |     |     |               |
| 15    |               |     |                 |     |     |     |     |               |
| ...   |               |     |                 |     |     |     |     |               |
| ..... |               |     |                 |     |     |     |     |               |

Источники: ....., Tebiz Group

## Коэффициент автономии

Примечание: Коэффициент автономии характеризует отношение собственного капитала к общей сумме капитала (активов) организации. Коэффициент показывает, насколько организация независима от кредиторов. Чем меньше значение коэффициента, тем в большей степени организация зависима от заемных источников финансирования, тем менее устойчивое у нее финансовое положение. Рост коэффициента автономии свидетельствует о том, что организация все больше полагается на собственные источники финансирования.....

Наиболее финансово независимыми стали ..., ..., ....

**Таблица. Коэффициент автономии ведущих производителей волоконно-оптических кабелей в России**

| №     | Производитель | ИНН | Коэффициент автономии<br>(оптимальное значение>0,5) |     |     |     |     | Темп<br>роста, % |
|-------|---------------|-----|-----------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------------------|
|       |               |     | ...                                                 | ... | ... | ... | ... |                  |
| 1     | АО `.....`    | ... | ...                                                 | ... | ... | ... | ... | ...              |
| 2     | ООО `.....`   | ... | ...                                                 | ... | ... | ... | ... | ...              |
| 3     | ПО `.....`    | ... | ...                                                 | ... | ... | ... | ... | ...              |
| 4     | ООО `.....`   | ... | ...                                                 | ... | ... | ... | ... | ...              |
| 5     | ООО `.....`   | ... | ...                                                 | ... | ... | ... | ... | ...              |
| 6     | ПАО `.....`   | ... | ...                                                 | ... | ... | ... | ... | ...              |
| 7     | АО `.....`    | ... | ...                                                 | ... | ... | ... | ... | ...              |
| 8     | АО `.....`    | ... | ...                                                 | ... | ... | ... | ... | ...              |
| 9     | ООО `.....`   | ... | ...                                                 | ... | ... | ... | ... | ...              |
| 10    | .....         | ... | ...                                                 | ... | ... | ... | ... | ...              |
| 11    |               |     |                                                     |     |     |     |     |                  |
| 12    |               |     |                                                     |     |     |     |     |                  |
| 13    |               |     |                                                     |     |     |     |     |                  |
| 14    |               |     |                                                     |     |     |     |     |                  |
| 15    |               |     |                                                     |     |     |     |     |                  |
| ...   |               |     |                                                     |     |     |     |     |                  |
| ..... |               |     |                                                     |     |     |     |     |                  |

Источники: ....., Tebiz Group

### Коэффициент текущей ликвидности

Примечание: Коэффициент текущей ликвидности является мерой платежеспособности организации, способности погашать текущие обязательства организации. Коэффициент текущей ликвидности рассчитывается как отношение оборотных активов к краткосрочным обязательствам. Чем выше значение коэффициента текущей ликвидности, тем выше ликвидность активов компании. Значение коэффициента ниже нормы говорит о вероятных трудностях в погашении организацией своих текущих обязательств. Слишком высокий коэффициент текущей ликвидности также не желателен, поскольку может отражать недостаточно эффективное использование оборотных активов либо краткосрочного финансирования.....

В рейтинге ликвидности, наиболее платежеспособности среди основных производителей первые строчки занимали: ..., ..., ...

**Таблица. Коэффициент текущей ликвидности ведущих производителей волоконно-оптических кабелей в России**

| №     | Производитель | ИНН | Коэффициент текущей ликвидности<br>(оптимальное значение>2) |     |     |     |     | Темп<br>роста, % |
|-------|---------------|-----|-------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------------------|
|       |               |     | ...                                                         | ... | ... | ... | ... |                  |
| 1     | АО `.....`    | ... | ...                                                         | ... | ... | ... | ... | ...              |
| 2     | ООО `.....`   | ... | ...                                                         | ... | ... | ... | ... | ...              |
| 3     | ПО `.....`    | ... | ...                                                         | ... | ... | ... | ... | ...              |
| 4     | ООО `.....`   | ... | ...                                                         | ... | ... | ... | ... | ...              |
| 5     | ООО `.....`   | ... | ...                                                         | ... | ... | ... | ... | ...              |
| 6     | ПАО `.....`   | ... | ...                                                         | ... | ... | ... | ... | ...              |
| 7     | АО `.....`    | ... | ...                                                         | ... | ... | ... | ... | ...              |
| 8     | АО `.....`    | ... | ...                                                         | ... | ... | ... | ... | ...              |
| 9     | ООО `.....`   | ... | ...                                                         | ... | ... | ... | ... | ...              |
| 10    | .....         | ... | ...                                                         | ... | ... | ... | ... | ...              |
| 11    |               |     |                                                             |     |     |     |     |                  |
| 12    |               |     |                                                             |     |     |     |     |                  |
| 13    |               |     |                                                             |     |     |     |     |                  |
| 14    |               |     |                                                             |     |     |     |     |                  |
| 15    |               |     |                                                             |     |     |     |     |                  |
| ...   |               |     |                                                             |     |     |     |     |                  |
| ..... |               |     |                                                             |     |     |     |     |                  |

Источники: ....., Tebiz Group

## Рентабельность продаж (ROS), [%]

Примечание: Рентабельность продаж (ROS) - показатель финансовой результативности деятельности организации, показывающий какую часть выручки организации составляет прибыль. Нормальное значение рентабельности продаж определяется отраслевыми и прочими особенностями работы организации. При одинаковой финансовой эффективности, для организаций с длительным циклом производства, рентабельность продаж будет выше, для `высокооборотных` видов деятельности – ниже. Рентабельность продаж показывает, прибыльная или убыточная деятельность предприятия, но не дает ответа на вопрос, насколько выгодны вложения в данное предприятие.....

Наиболее рентабельными стали следующие предприятия: ..., ..., ....

**Таблица. Рентабельность продаж (ROS) ведущих производителей волоконно-оптических кабелей в России**

| №     | Производитель | ИНН | Рентабельность продаж (ROS), %<br>(оптимальное значение >0) |     |     |     |     | Темп роста, % |
|-------|---------------|-----|-------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|---------------|
|       |               |     | ...                                                         | ... | ... | ... | ... |               |
| 1     | АО `.....`    | ... | ...                                                         | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 2     | ООО `.....`   | ... | ...                                                         | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 3     | ПО `.....`    | ... | ...                                                         | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 4     | ООО `.....`   | ... | ...                                                         | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 5     | ООО `.....`   | ... | ...                                                         | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 6     | ПАО `.....`   | ... | ...                                                         | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 7     | АО `.....`    | ... | ...                                                         | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 8     | АО `.....`    | ... | ...                                                         | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 9     | ООО `.....`   | ... | ...                                                         | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 10    | .....         | ... | ...                                                         | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 11    |               |     |                                                             |     |     |     |     |               |
| 12    |               |     |                                                             |     |     |     |     |               |
| 13    |               |     |                                                             |     |     |     |     |               |
| 14    |               |     |                                                             |     |     |     |     |               |
| 15    |               |     |                                                             |     |     |     |     |               |
| ...   |               |     |                                                             |     |     |     |     |               |
| ..... |               |     |                                                             |     |     |     |     |               |

Источники: ....., Tebiz Group

## Рейтинговая оценка финансового состояния

Примечание: Оценка финансового состояния – это инструмент, который определяет степень устойчивости организации на основе расчета ключевых коэффициентов и показателей финансового анализа. Используется для сравнения финансового положения организаций в отрасли и для выявления лучших и худших позиций предприятий. Показатель рассчитывается на основе анализа коэффициента автономии, текущей ликвидности, рентабельности собственного капитала, рентабельности продаж и чистого оборотного капитала.....

**Таблица. Рейтинговая оценка финансового состояния ведущих производителей волоконно-оптических кабелей в России**

| №     | Производитель | ИНН | Оценка финансового состояния |    |   |     |    |   |     |    |   |   |
|-------|---------------|-----|------------------------------|----|---|-----|----|---|-----|----|---|---|
|       |               |     | AAA                          | AA | A | BBB | BB | B | CCC | CC | C | D |
| 1     | АО `.....`    | ... |                              |    |   | +   |    |   |     |    |   |   |
| 2     | ООО `.....`   | ... |                              |    |   |     |    |   | +   |    |   |   |
| 3     | ПО `.....`    | ... |                              |    |   |     |    | + |     |    |   |   |
| 4     | ООО `.....`   | ... |                              |    | + |     |    |   |     |    |   |   |
| 5     | ООО `.....`   | ... | +                            |    |   |     |    |   |     |    |   |   |
| 6     | ПАО `.....`   | ... |                              |    |   |     |    |   | +   |    |   |   |
| 7     | АО `.....`    | ... |                              |    |   |     |    |   |     | +  |   |   |
| 8     | АО `.....`    | ... |                              |    |   |     | +  |   |     |    |   |   |
| 9     | ООО `.....`   | ... |                              |    |   |     |    | + |     |    |   |   |
| 10    | .....         | ... |                              |    |   |     |    |   | +   |    |   |   |
| 11    |               |     |                              |    |   |     |    |   |     |    |   |   |
| 12    |               |     |                              |    |   |     |    |   |     |    |   |   |
| 13    |               |     |                              |    |   |     |    |   |     |    |   |   |
| 14    |               |     |                              |    |   |     |    |   |     |    |   |   |
| 15    |               |     |                              |    |   |     |    |   |     |    |   |   |
| ...   |               |     |                              |    |   |     |    |   |     |    |   |   |
| ..... |               |     |                              |    |   |     |    |   |     |    |   |   |

Источники: ....., Tebiz Group

# Инвестиции ведущих производителей волоконно-оптических кабелей в России

## Инвестиции, [руб]

Примечание: Инвестиции - это вложение денежных средств для получения дохода или сохранения капитала (вложения в приобретение, создание, модернизацию активов, в приобретение акций других организаций, предоставление займов другим лицам и проч.).....

В рейтинге производителей по инвестициям первые места занимали предприятия: ..... (.... рублей), .... (.... рублей), ..... (..... рублей).

Таблица. Инвестиции ведущих производителей волоконно-оптических кабелей в России, [млн.руб]

| №     | Производитель | ИНН | Инвестиции, млн.руб |     |     |     |     | Темп роста, % |
|-------|---------------|-----|---------------------|-----|-----|-----|-----|---------------|
|       |               |     | ...                 | ... | ... | ... | ... |               |
| 1     | АО `.....`    | ... | ...                 | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 2     | ООО `.....`   | ... | ...                 | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 3     | ПО `.....`    | ... | ...                 | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 4     | ООО `.....`   | ... | ...                 | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 5     | ООО `.....`   | ... | ...                 | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 6     | ПАО `.....`   | ... | ...                 | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 7     | АО `.....`    | ... | ...                 | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 8     | АО `.....`    | ... | ...                 | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 9     | ООО `.....`   | ... | ...                 | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 10    | .....         | ... | ...                 | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 11    |               |     |                     |     |     |     |     |               |
| 12    |               |     |                     |     |     |     |     |               |
| 13    |               |     |                     |     |     |     |     |               |
| 14    |               |     |                     |     |     |     |     |               |
| 15    |               |     |                     |     |     |     |     |               |
| ...   |               |     |                     |     |     |     |     |               |
| ..... |               |     |                     |     |     |     |     |               |

Источники: ....., Tebiz Group

# Численность сотрудников ведущих производителей волоконно-оптических кабелей в России

## Численность сотрудников, [чел]

Примечание: Данные по численности сотрудников приведены на 1 января соответствующего года .....

По численности сотрудников первые три места занимали следующие компании: ..... (.... рублей), .... (.... рублей), ..... (.... рублей).

Таблица. Численность сотрудников ведущих производителей волоконно-оптических кабелей в России, [чел]

| №     | Производитель | ИНН | Численность сотрудников, чел |     |     |     |     | Темп роста, % |
|-------|---------------|-----|------------------------------|-----|-----|-----|-----|---------------|
|       |               |     | ...                          | ... | ... | ... | ... |               |
| 1     | АО `.....`    | ... | ...                          | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 2     | ООО `.....`   | ... | ...                          | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 3     | ПО `.....`    | ... | ...                          | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 4     | ООО `.....`   | ... | ...                          | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 5     | ООО `.....`   | ... | ...                          | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 6     | ПАО `.....`   | ... | ...                          | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 7     | АО `.....`    | ... | ...                          | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 8     | АО `.....`    | ... | ...                          | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 9     | ООО `.....`   | ... | ...                          | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 10    | .....         | ... | ...                          | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 11    |               |     |                              |     |     |     |     |               |
| 12    |               |     |                              |     |     |     |     |               |
| 13    |               |     |                              |     |     |     |     |               |
| 14    |               |     |                              |     |     |     |     |               |
| 15    |               |     |                              |     |     |     |     |               |
| ...   |               |     |                              |     |     |     |     |               |
| ..... |               |     |                              |     |     |     |     |               |

Источники: ....., Tebiz Group

Рентабельность персонала (ROL), [руб]

Примечание: Рентабельность персонала (ROL) характеризует отношение чистой прибыли к среднесписочной численности персонала, показывает уровень производительности труда и эффективности деятельности сотрудников.

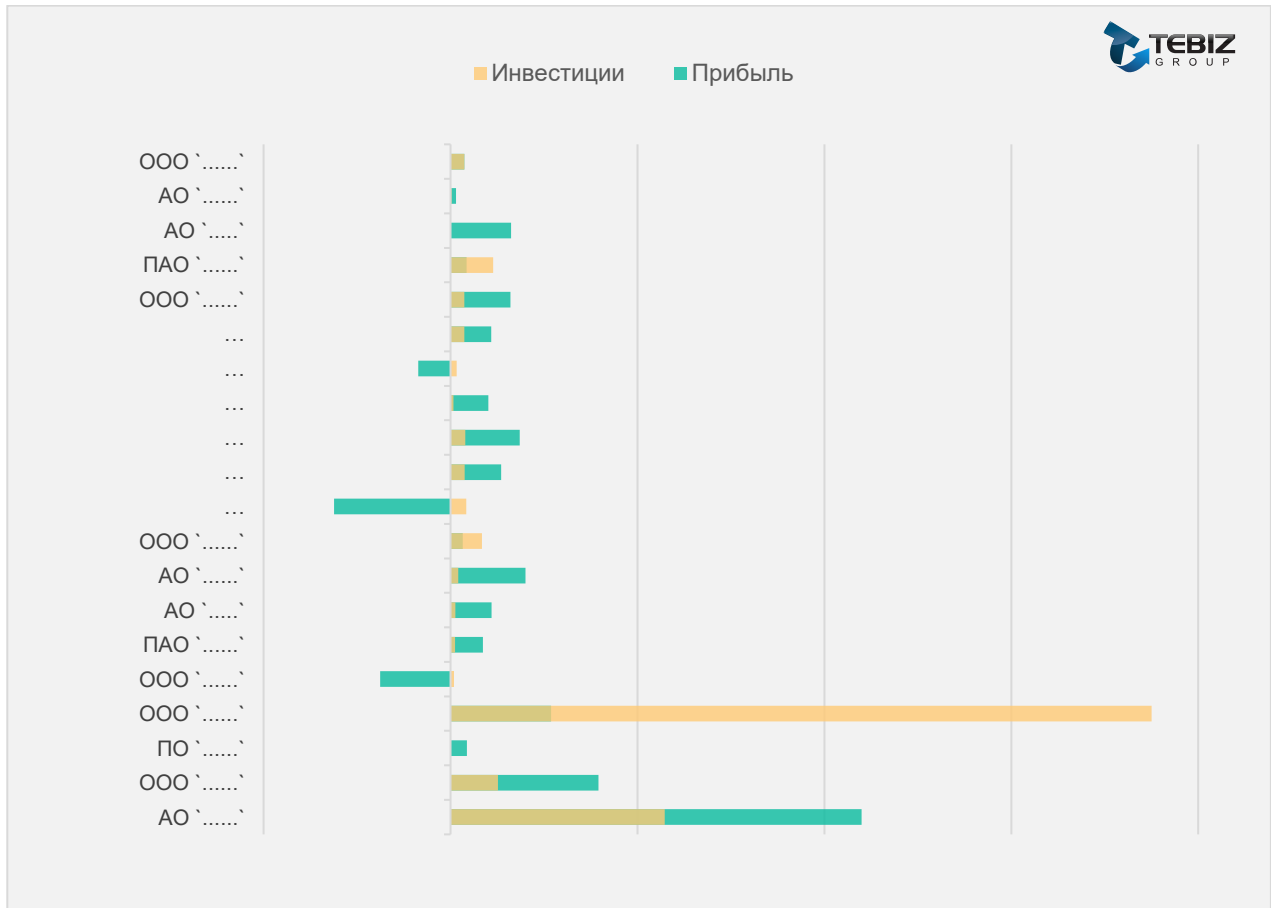
Рейтинг по рентабельности персонала (ROL) возглавляла компания ...На втором месте - ..., на третьем - ....

Таблица. Численность сотрудников ведущих производителей волоконно-оптических кабелей в России, [чел]

| №     | Производитель | ИНН | Рентабельность персонала (ROL), тыс.руб. |     |     |     |     | Темп роста, % |
|-------|---------------|-----|------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|---------------|
|       |               |     | ...                                      | ... | ... | ... | ... |               |
| 1     | АО `.....`    | ... | ...                                      | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 2     | ООО `.....`   | ... | ...                                      | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 3     | ПО `.....`    | ... | ...                                      | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 4     | ООО `.....`   | ... | ...                                      | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 5     | ООО `.....`   | ... | ...                                      | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 6     | ПАО `.....`   | ... | ...                                      | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 7     | АО `.....`    | ... | ...                                      | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 8     | АО `.....`    | ... | ...                                      | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 9     | ООО `.....`   | ... | ...                                      | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 10    | .....         | ... | ...                                      | ... | ... | ... | ... | ...           |
| 11    |               |     |                                          |     |     |     |     |               |
| 12    |               |     |                                          |     |     |     |     |               |
| 13    |               |     |                                          |     |     |     |     |               |
| 14    |               |     |                                          |     |     |     |     |               |
| 15    |               |     |                                          |     |     |     |     |               |
| ...   |               |     |                                          |     |     |     |     |               |
| ..... |               |     |                                          |     |     |     |     |               |

Источники: ....., Tebiz Group

Диаграмма. Инвестиции и прибыль ведущих производителей волоконно-оптических кабелей в России



Источники: ....., Tebiz Group

# ЦЕНЫ РОССИЙСКИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ В РОССИИ

Примечание: В данном разделе представлены цены российских производителей по .... Цены производителей .....

## Сравнение средних цен производителей по видам товаров<sup>7</sup>

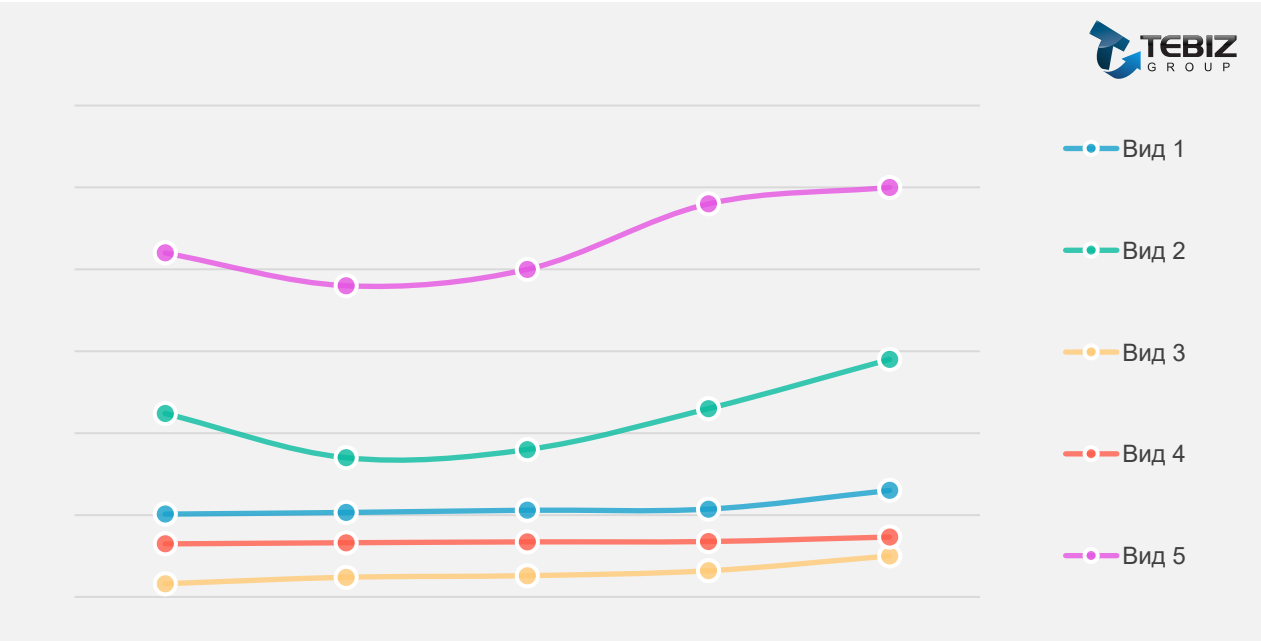
В ... г. наименьшую цену имел сегмент `...` (...руб/...), наибольшую - `.....` (... руб/...).....

Таблица. Сравнение средних цен производителей по видам товаров в России

| № | Виды               | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
|---|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|   | Всего              | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 1 | Вид 1              | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 2 | Вид 2              | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 3 | Вид 3              | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 4 | Вид 4              | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 5 | Вид 5              | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 6 | ..... <sup>8</sup> | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |

Источники: ....., Tebiz Group

Таблица. Динамика и сезонность цен производителей ... по месяцам в России



Источники: ....., Tebiz Group

<sup>7</sup> Опционально при наличии видов продукции  
<sup>8</sup> Опционально при наличии видов продукции

Динамика и сезонность цен производителей по месяцам

В руб.

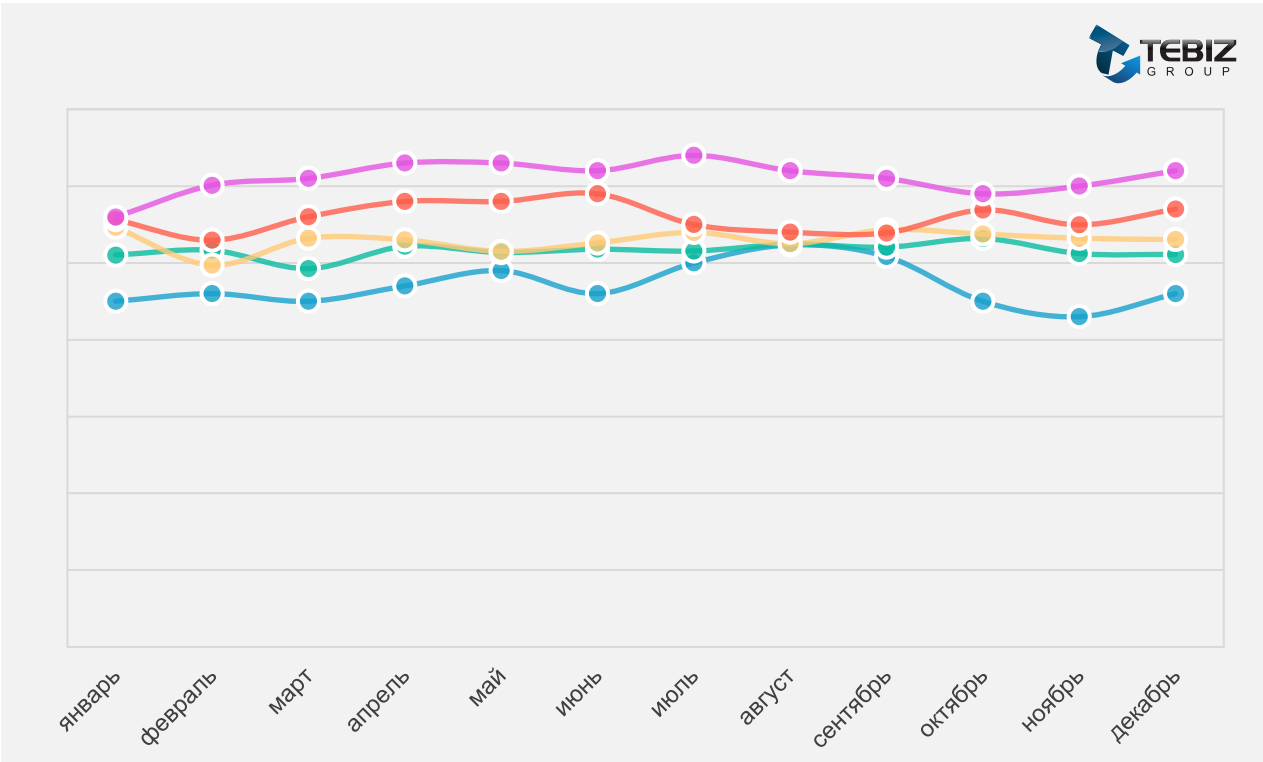
Вид 1 <sup>9</sup>

Таблица. Динамика и сезонность цен производителей ... по месяцам в России

| Месяц          | ... | ... | ... | ... | ... |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| январь         | ... | ... | ... | ... | ... |
| февраль        | ... | ... | ... | ... | ... |
| ....           | ... | ... | ... | ... | ... |
| ....           | ... | ... | ... | ... | ... |
| ноябрь         | ... | ... | ... | ... | ... |
| декабрь        | ... | ... | ... | ... | ... |
| Средняя за год | ... | ... | ... | ... | ... |
| Темп роста, %  |     | ... | ... | ... | ... |

Источники: ....., Tebiz Group

Таблица. Динамика и сезонность цен производителей ... по месяцам в России



Источники: ....., Tebiz Group

<sup>9</sup> Опционально при наличии видов продукции

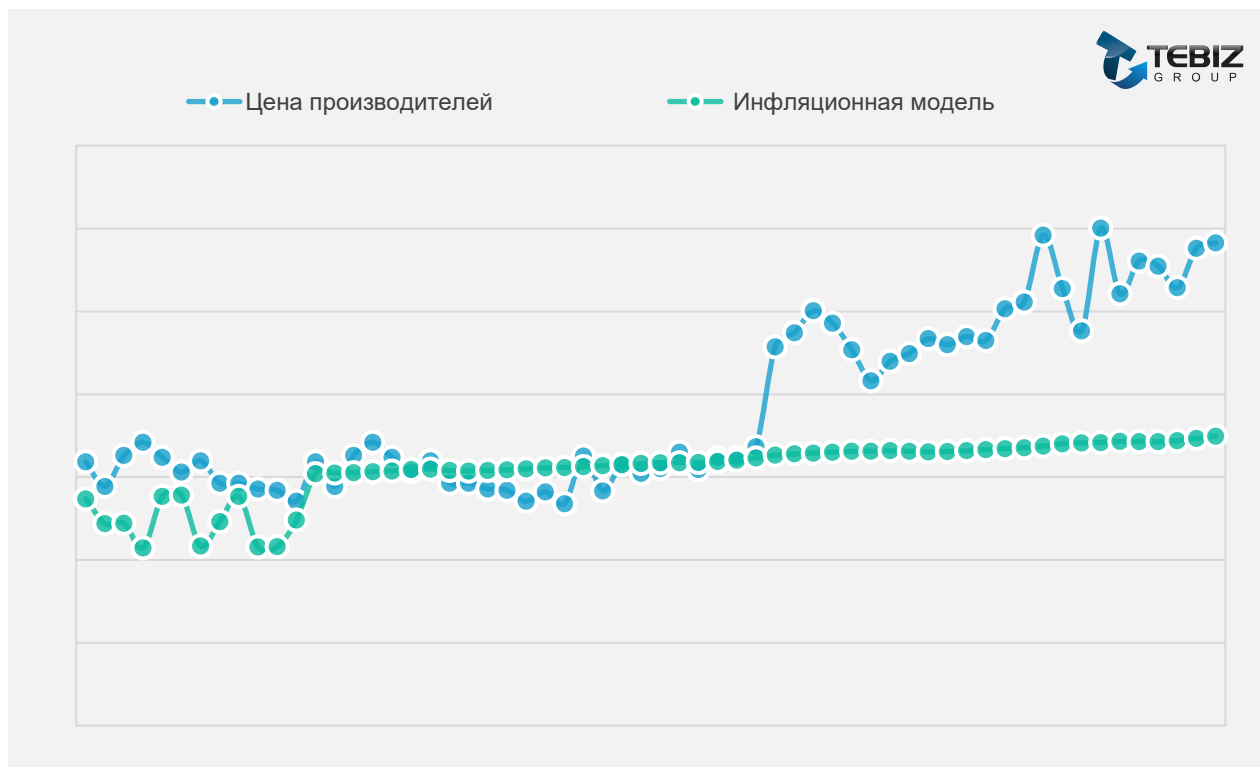
# Анализ зависимостей ежемесячных цен производителей

## От инфляции

Для сравнения цен инфляции и цен производителей был введен специальный показатель .....

### Вид 1 <sup>10</sup>

График. Сравнение инфляции и цен производителей ... по месяцам в России



Источники: ....., Tebiz Group

.....

## От курса USD

.....

<sup>10</sup> Опционально при наличии видов продукции

# Статистика цен производителей

## По федеральным округам России

В подразделе приведена статистика цен российских производителей с разбивкой по федеральным округам по различным видам.....

### Вид 1 <sup>11</sup>

Таблица. Статистика цен производителей ... по федеральным округам РФ

| № | Федеральные округа РФ | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
|---|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|   | Российская Федерация  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 1 | Центральный ФО        | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 2 | ....                  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 3 | ....                  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 4 | Южный ФО              | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 5 | ....                  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 6 | ....                  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 7 | ....                  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 8 | Дальневосточный ФО    | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |

Источники: ....., Tebiz Group

.....

.....

<sup>11</sup> Опционально при наличии видов продукции

По регионам России<sup>12</sup>

В подразделе приведена статистика цен российских производителей с разбивкой по регионам по различным видам.....

Вид 1 <sup>13</sup>

Таблица. Статистика цен производителей ... по регионам РФ

| №   | Регионы РФ            | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
|-----|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     | Российская Федерация  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 1   | ....                  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 2   | ....                  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 3   | Ленинградская область | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 4   | ....                  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 5   | Томская область       | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 6   | ....                  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 7   | Ростовская область    | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| ... | ....                  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| ... | ....                  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| ... | ....                  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| ... | ....                  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| ... | ....                  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| ... | ....                  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| ... | ....                  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| ... | ....                  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| ... | ....                  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |

Источники: ....., Tebiz Group

.....  
.....

<sup>12</sup> Опциональный подраздел, если заявлено в Структуре анализа  
<sup>13</sup> Опционально при наличии видов продукции

# ИМПОРТ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ В РОССИЮ

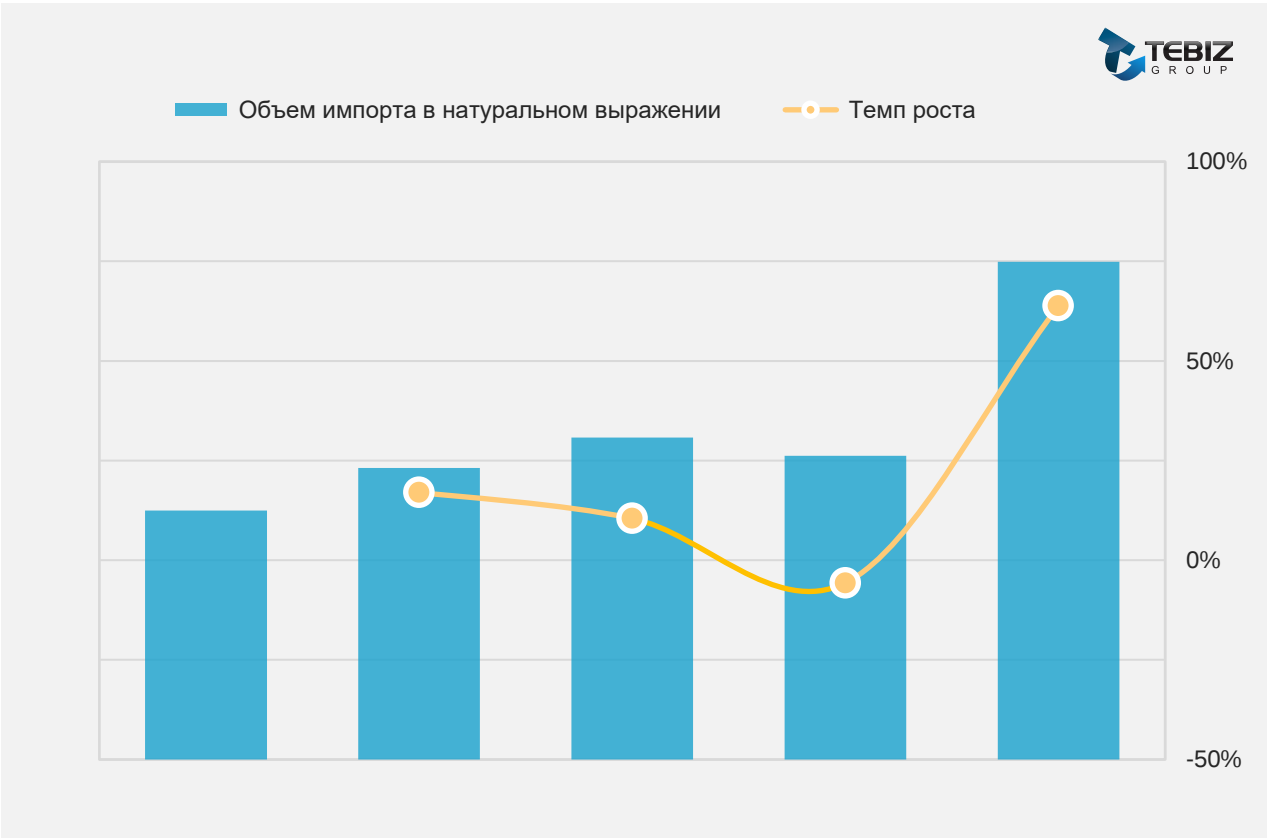
Примечание: Анализ российского импорта волоконно-оптических кабелей проводился по ТН ВЭД .....

## Динамика российского импорта волоконно-оптических кабелей в 2021-2025 гг.

### В натуральном выражении

Зарубежные поставщики в ... г. ввезли в Российскую Федерацию ..... Статистика российского импорта волоконно-оптических кабелей, по данным Tebiz Group, в ... г. показывает, что интерес к импортной продукции со стороны российских потребителей ..... и к концу года объем импорта в Россию составил .....продукции.

График. Динамика российского импорта волоконно-оптических кабелей в натуральном выражении



Источники: ....., Tebiz Group

### В стоимостном выражении, [тыс.долл]

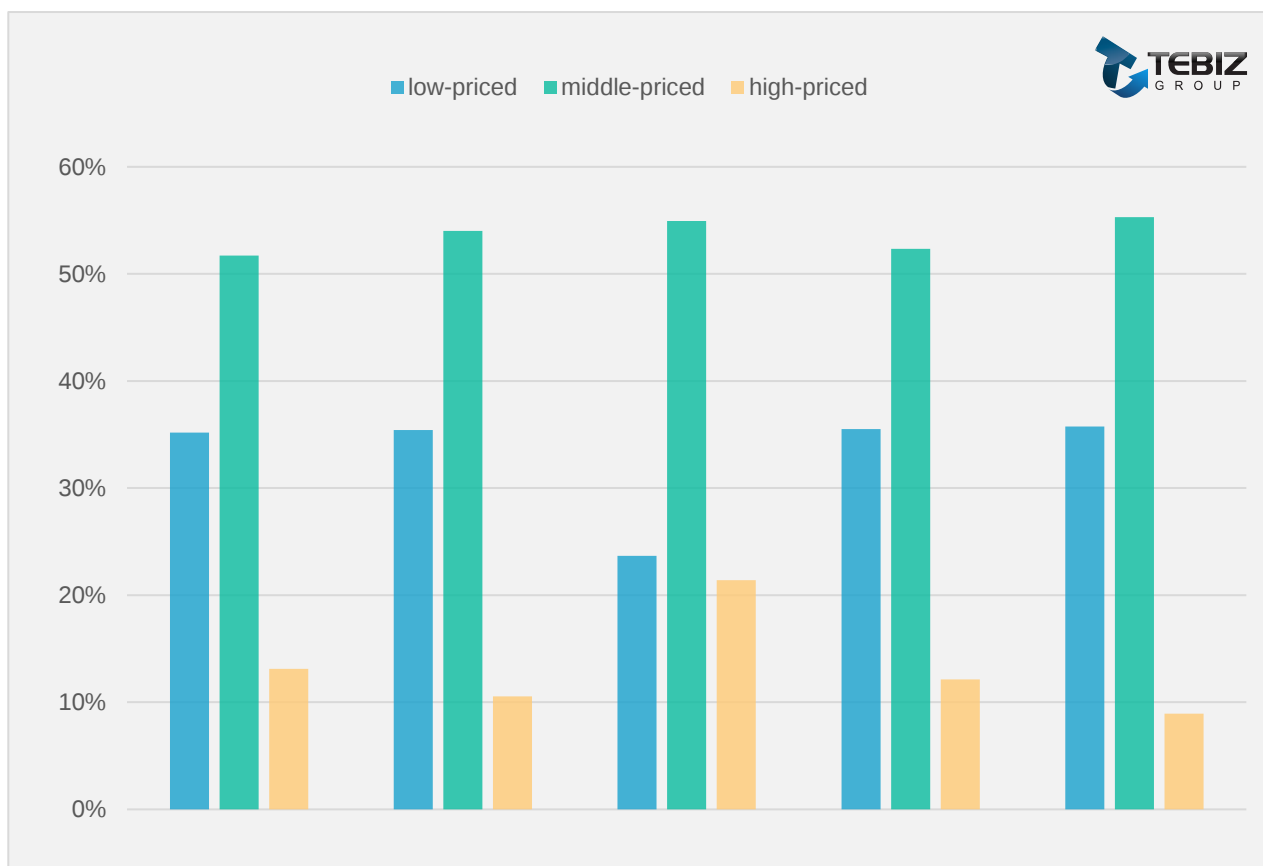
.....  
.....

## По ценовым сегментам

Примечание: Рассматриваются ценовые сегменты категорий: низко-ценовой сегмент или сегмент эконом предложений (low-priced); средне-ценовой сегмент (middle-priced); высоко-ценовой сегмент (high-priced). Распределение поставок по ценовым сегментам проводится ... Аномальные цены (выбросы) определяются и устраняются с помощью интерквартильного размаха (IQR).

Больше всего в Россию ввозят продукцию ...-ценовой категории, формирующий порядка ...% от общего объема импорта.....

**Диаграмма. Структура импорта волоконно-оптических кабелей в Россию по ценовым сегментам в натуральном выражении, [%]**



Источники: ....., Tebiz Group

## Сегментация российского импорта волоконно-оптических кабелей по видам в 2021-2025 гг.<sup>14</sup>

### В натуральном/стоимостном выражении

Сегментация российского импорта волоконно-оптических кабелей по видам, по данным Tebiz Group, .....

**Таблица. Объемы импорта волоконно-оптических кабелей по видам в Россию в натуральном/стоимостном выражении**

| № | Виды продукции | ТНВЭД | ... | ... | ... | ... | ... |
|---|----------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
|   | <b>Всего</b>   |       |     |     |     |     |     |
| 1 | Вид 1          | Код 1 |     |     |     |     |     |
| 2 | Вид 2          | Код 2 |     |     |     |     |     |
| 3 | Вид 3          | Код 3 |     |     |     |     |     |
| 4 | Вид 4          | Код 4 |     |     |     |     |     |
| 5 | Вид 5          | Код 5 |     |     |     |     |     |
| 6 | .....          | ..... |     |     |     |     |     |

Источники: ....., Tebiz Group

### По ценовым сегментам

Разбивка импорта волоконно-оптических кабелей по ценовым сегментам представлена в натуральном выражении, доли.....

**Таблица. Сегментация российского импорта волоконно-оптических кабелей по ценовым сегментам в натуральном выражении, [%]**

| № | Виды продукции | ТНВЭД | low-priced | middle-priced | high-priced |
|---|----------------|-------|------------|---------------|-------------|
|   | <b>Всего</b>   |       |            |               |             |
| 1 | Вид 1          | Код 1 |            |               |             |
| 2 | Вид 2          | Код 2 |            |               |             |
| 3 | Вид 3          | Код 3 |            |               |             |
| 4 | Вид 4          | Код 4 |            |               |             |
| 5 | Вид 5          | Код 5 |            |               |             |
| 6 | .....          | ..... |            |               |             |

Источники: ....., Tebiz Group

<sup>14</sup> Опционально при наличии видов продукции в импорте

## Зарубежные поставщики волоконно-оптических кабелей на рынке РФ<sup>15</sup> \*

Рынок характеризуется высокой долей ....., при этом часть компаний осуществляет поставки через .... Среди ведущих игроков представлены как производственные группы, так и специализированные .....

Таблица. Зарубежные поставщики волоконно-оптических кабелей на рынке РФ

| №     | Наименование поставщика | Ценовые сегменты | Активность компании | Индекс рыночного веса |
|-------|-------------------------|------------------|---------------------|-----------------------|
| 1     | ..... S.A.              | .....            | .....               | .....                 |
| 2     | ..... AG                | .....            | .....               | .....                 |
| 3     | ..... LTDA              | middle-priced    | Высокая             | .....                 |
| 4     | ..... CO., LTD          | .....            | .....               | 92                    |
| 5     | ..... LTD               | .....            | .....               | .....                 |
| 6     | ..... LTDA              | .....            | .....               | .....                 |
| 7     | ..... S.A.              | .....            | .....               | .....                 |
| 8     | ..... LTDA              | low-priced       | .....               | .....                 |
| 9     | ..... S.A.              | .....            | .....               | .....                 |
| 10    | ..... LTDA              | .....            | .....               | .....                 |
| 11    | ..... LTDA              | .....            | .....               | 74                    |
| 12    | ..... AG                | .....            | Средняя             | .....                 |
| 13    | ..... KG                | .....            | .....               | .....                 |
| 14    | ..... OU                | .....            | .....               | .....                 |
| 15    | ..... (PVT) LTD         | low-priced       | .....               | .....                 |
| 16    | ..... LTDA              | .....            | .....               | .....                 |
| 17    | ..... S.A.              | .....            | Средняя             | .....                 |
| 18    | ..... LTDA              | high-priced      | .....               | .....                 |
| 19    | ..... LTDA              | .....            | .....               | .....                 |
| 20    | ..... AG                | .....            | .....               | .....                 |
| 21    | ..... KG                | high-priced      | .....               | 63                    |
| 22    | ..... OU                | .....            | Низкая              | .....                 |
| 23    | ..... LTDA              | .....            | .....               | .....                 |
| ..... | .....                   | .....            | .....               | .....                 |
| 29    | .....                   | .....            | .....               | .....                 |
| 30    | .....                   | .....            | .....               | .....                 |

Источники: ....., Tebiz Group

<sup>15</sup> Опциональный подраздел, если заявлено в Структуре анализа

# Российские фирмы-импортеры волоконно-оптических кабелей на рынке РФ<sup>16</sup> \*

Среди российских импортеров наблюдается ситуация .....

Таблица. Российские фирмы-импортеры волоконно-оптических кабелей

| №     | Наименование импортера | Ценовые сегменты | Активность компании | Индекс рыночного веса |
|-------|------------------------|------------------|---------------------|-----------------------|
| 1     | ООО `.....`            | .....            | Высокая             | .....                 |
| 2     | ООО `.....`            | .....            | .....               | .....                 |
| 3     | ООО `.....`            | low-priced       | .....               | 94                    |
| 4     | АО `.....`             | .....            | .....               | .....                 |
| 5     | ЗАО `.....`            | .....            | .....               | .....                 |
| 6     | ООО ТД `.....`         | .....            | .....               | .....                 |
| 7     | ООО `.....`            | .....            | Средняя             | .....                 |
| 8     | ИП `.....`             | middle-priced    | .....               | .....                 |
| 9     | ООО `.....`            | .....            | .....               | .....                 |
| 10    | ООО `.....`            | .....            | .....               | .....                 |
| 11    | АО `.....`             | .....            | .....               | 68                    |
| 12    | ООО `.....`            | .....            | .....               | .....                 |
| 13    | ООО `.....`            | .....            | .....               | .....                 |
| 14    | ООО `.....`            | .....            | Низкая              | .....                 |
| 15    | ООО `.....`            | high-priced      | .....               | .....                 |
| 16    | ООО `.....`            | .....            | .....               | .....                 |
| 17    | ООО `ФИРМА` `.....`    | .....            | .....               | .....                 |
| 18    | ООО ТД `.....`         | .....            | .....               | .....                 |
| 19    | ООО `.....`            | .....            | .....               | 48                    |
| 20    | ЗАО `.....`            | .....            | .....               | .....                 |
| 21    | ООО `.....`            | low-priced       | Средняя             | .....                 |
| 22    | ООО `.....`            | .....            | .....               | .....                 |
| 23    | ООО `.....`            | .....            | .....               | .....                 |
| ..... | .....                  | .....            | .....               | .....                 |
| 29    | .....                  | .....            | .....               | .....                 |
| 30    | .....                  | .....            | .....               | .....                 |

Источники: ....., Tebiz Group

<sup>16</sup> Опциональный подраздел, если заявлено в Структуре анализа

Рейтинг импортных брендов волоконно-оптических кабелей в Россию<sup>17</sup> \*

Среди импортных торговых марок наибольшие объемы волоконно-оптических кабелей у ....., ....., ....., .....

Таблица. Рейтинг импортных брендов волоконно-оптических кабелей в Россию

| №  | Наименование бренда | Ценовые сегменты | Индекс рыночного веса |
|----|---------------------|------------------|-----------------------|
| 1  | Бренд 1             | .....            | .....                 |
| 2  | Бренд 2             | low-priced       | .....                 |
| 3  | Бренд 3             | .....            | .....                 |
| 4  | Бренд 4             | .....            | 89                    |
| 5  | Бренд 5             | middle-priced    | .....                 |
| 6  | .....               | .....            | .....                 |
| 7  | .....               | .....            | .....                 |
| 8  | .....               | .....            | .....                 |
| 9  | .....               | .....            | .....                 |
| 10 | .....               | .....            | .....                 |
| 11 | .....               | .....            | .....                 |
| 12 | .....               | .....            | .....                 |
| 13 | .....               | .....            | .....                 |
| 14 | .....               | .....            | .....                 |
| 15 | .....               | .....            | .....                 |
| 16 | .....               | .....            | .....                 |
| 17 | .....               | .....            | .....                 |
| 18 | .....               | .....            | .....                 |
| 19 | .....               | .....            | .....                 |
| 20 | .....               | .....            | .....                 |

Источники: ....., Tebiz Group

<sup>17</sup> Опциональный подраздел, если заявлено в Структуре анализа

# Импорт волоконно-оптических кабелей в Россию по странам в 2021-2025 гг.

## В натуральном/стоимостном выражении

Структура российского импорта волоконно-оптических кабелей, по данным Tebiz Group, в ... г. выглядела следующим образом:....

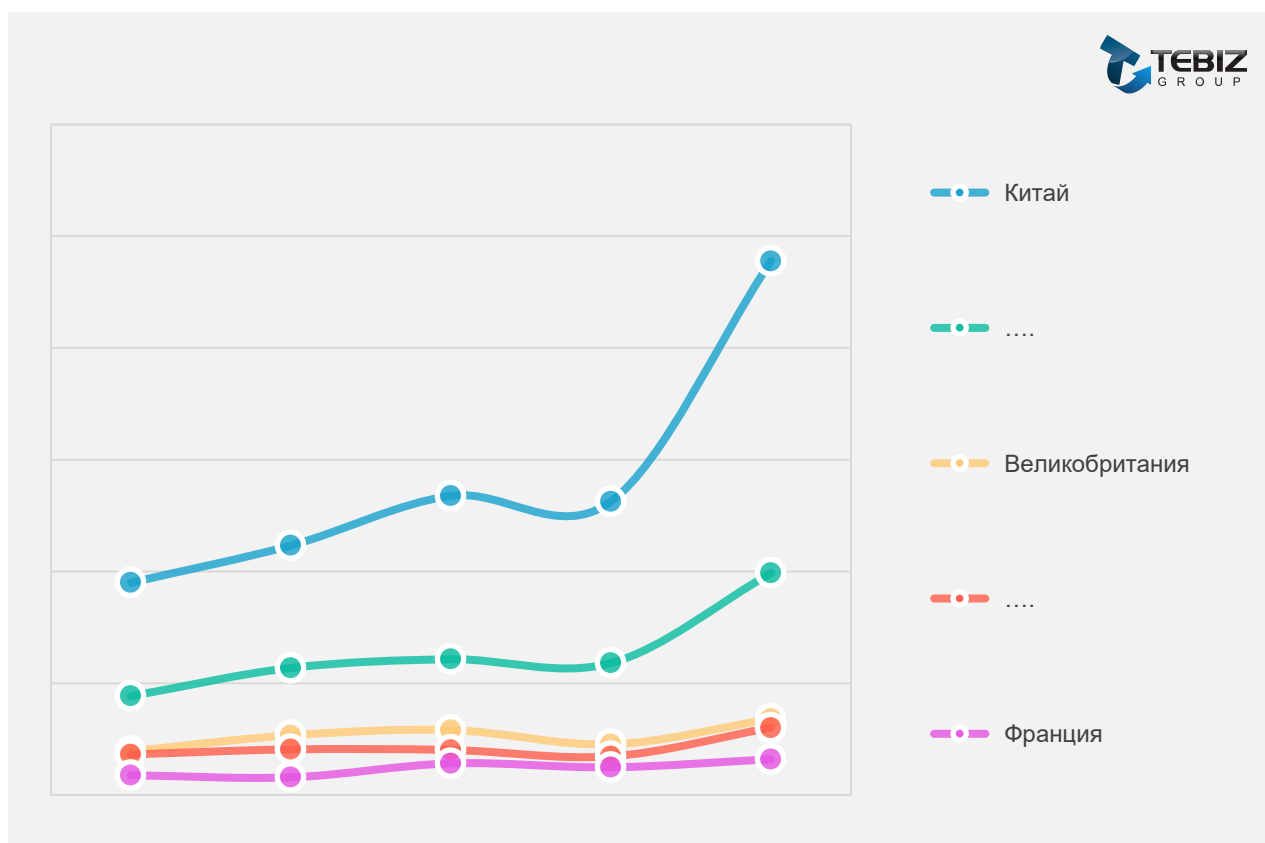
Таблица. Импорт волоконно-оптических кабелей в Россию по странам в натуральном/стоимостном выражении

| №   | Страны             | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
|-----|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     | Все страны         | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 1   | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 2   | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 3   | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 4   | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 5   | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 6   | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 7   | Турция             | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 8   | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 9   | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 10  | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 11  | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 12  | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 13  | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 14  | Киргизия           | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 15  | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 16  | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 17  | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 18  | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 19  | Индия              | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 20  | Сербия             | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 21  | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 22  | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 23  | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 24  | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 25  | Таиланд            | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 26  | Финляндия          | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| ... | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| ... | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| ... | .... <sup>18</sup> | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |

Источники: ....., Tebiz Group

<sup>18</sup> В таблице представлены страны, по которым зафиксированы импортные поставки

Диаграмма. Структура российского импорта волоконно-оптических кабелей по крупнейшим странам



Источники: ....., Tebiz Group

## По ценовым сегментам

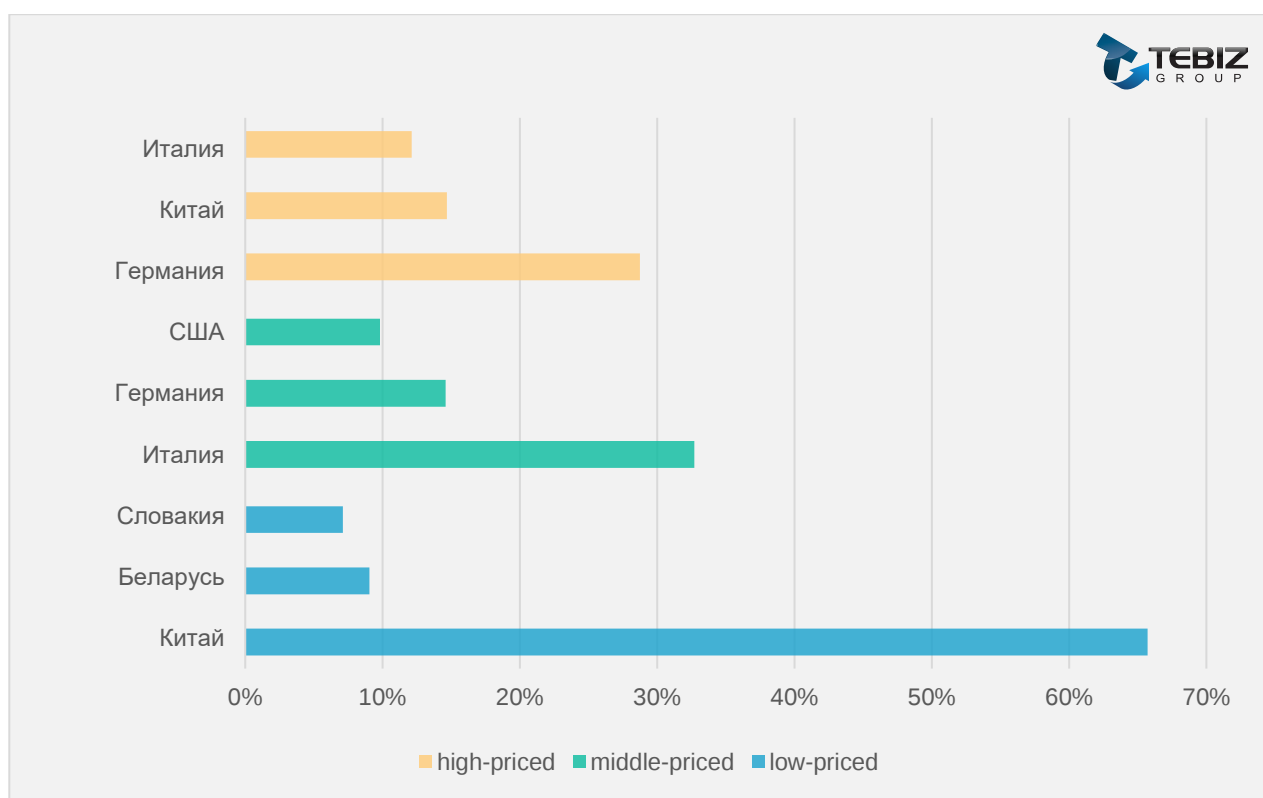
Таблица. Структура российского импорта волоконно-оптических кабелей по странам по ценовым сегментам в натуральном выражении, [%]

| №    | Страны     | low-priced | middle-priced | high-priced |
|------|------------|------------|---------------|-------------|
|      | Все страны | .....      | .....         | .....       |
| 1    | ....       | ....       | ....          | ....        |
| 2    | ....       | ....       | ....          | ....        |
| 3    | ...        | ....       | ....          | ....        |
| 4    | Турция     | ....       | ....          | ....        |
| 5    | ....       | ....       | ....          | ....        |
| .... | ....       | ....       | ....          | ....        |
| .... | ...        | ....       | ....          | ....        |
| ...  | ....       | ....       | ....          | ....        |
| ...  | 19<br>.... | ....       | ....          | ....        |

Источники: ....., Tebiz Group

.....

Диаграмма. Лидирующие страны по импорту волоконно-оптических кабелей в Россию по ценовым сегментам в натуральном выражении, [%]



Источники: ....., Tebiz Group

<sup>19</sup> В таблице представлены страны, по которым зафиксированы импортные поставки

## Карта развития по странам

Среди крупнейших стран по натуральному объему импорта продукции зафиксированы следующие факты:

- Наилучшая среднегодовая динамика роста (CAGR) за последние годы - ..... (.....%);
- Самые низкий CAGR - .... (-.....%);
- Наибольшая среднегодовая цена импорта в ... г. - .... (.... долл/т);
- Наименьшая цена - Египет (378 долл/т).

**Таблица. Карта развития российского импорта волоконно-оптических кабелей по ведущим странам в ... Г.**

| №  | Страны            | Средняя цена импорта, ... г. | CAGR, 2021-2025 гг. [%] | Натуральный объем импорта, ... г. |
|----|-------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
|    | <b>Все страны</b> | .....                        | ... %                   | .....                             |
| 1  | Китай             | .....                        | ... %                   | .....                             |
| 2  | ....              | .....                        | ... %                   | .....                             |
| 3  | Израиль           | .....                        | ... %                   | .....                             |
| 4  | ....              | .....                        | ... %                   | .....                             |
| 5  | ....              | .....                        | ... %                   | .....                             |
| 6  | ....              | .....                        | ... %                   | .....                             |
| 7  | Марокко           | .....                        | ... %                   | .....                             |
| 8  | ....              | .....                        | ... %                   | .....                             |
| 9  | ....              | .....                        | ... %                   | .....                             |
| 10 | Казахстан         | .....                        | ... %                   | .....                             |

Источники: ....., Tebiz Group

# Импорт волоконно-оптических кабелей по федеральным округам России в 2021-2025 гг.

## В натуральном выражении

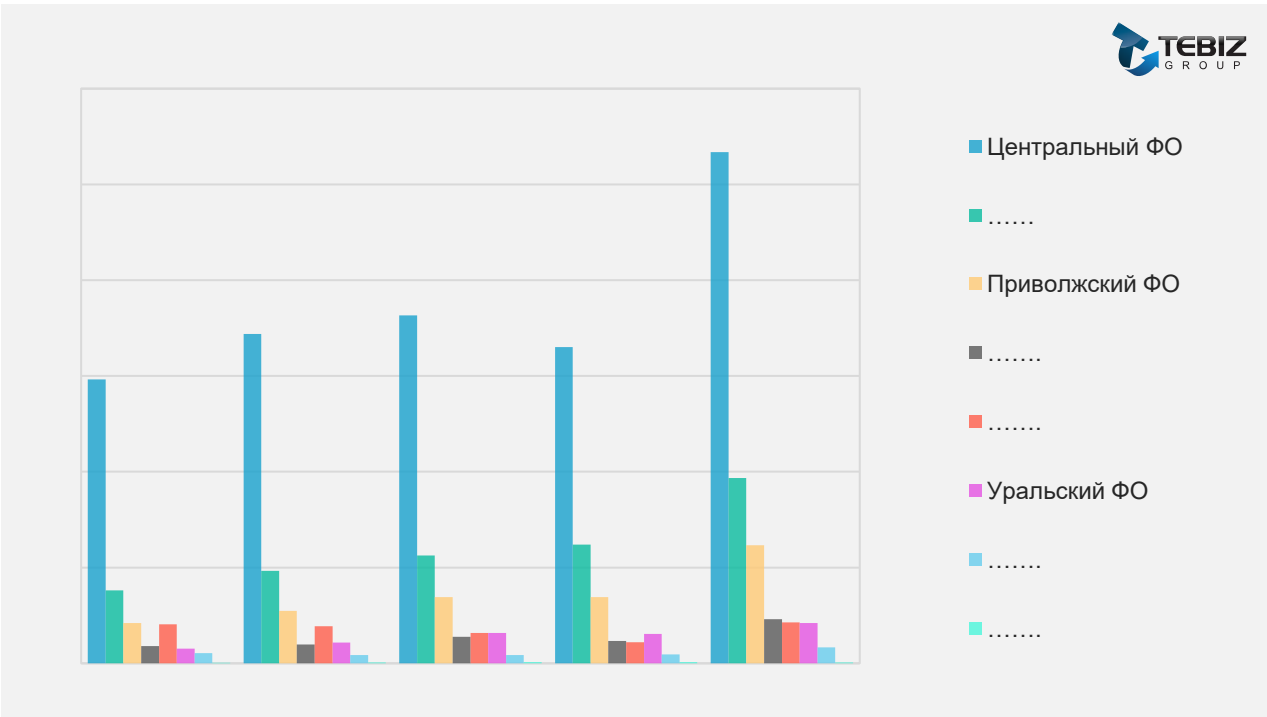
Крупнейшим по натуральным объемам ввоза волоконно-оптических кабелей округом в ... г. стал ..... с долей ....%.

Таблица. Импорт волоконно-оптических кабелей по федеральным округам России в натуральном выражении

| № | Федеральные округа РФ | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
|---|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|   | Российская Федерация  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 1 | Центральный ФО        | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 2 |                       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 3 |                       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 4 |                       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 5 | Дальневосточный ФО    | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 6 |                       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 7 |                       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 8 | Северо-Кавказский ФО  | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |

Источники: ....., Tebiz Group

Диаграмма. Импорт волоконно-оптических кабелей по федеральным округам России в натуральном выражении



Источники: ....., Tebiz Group

.....

## Импорт волоконно-оптических кабелей по регионам России в 2021-2025 гг.

### В натуральном выражении

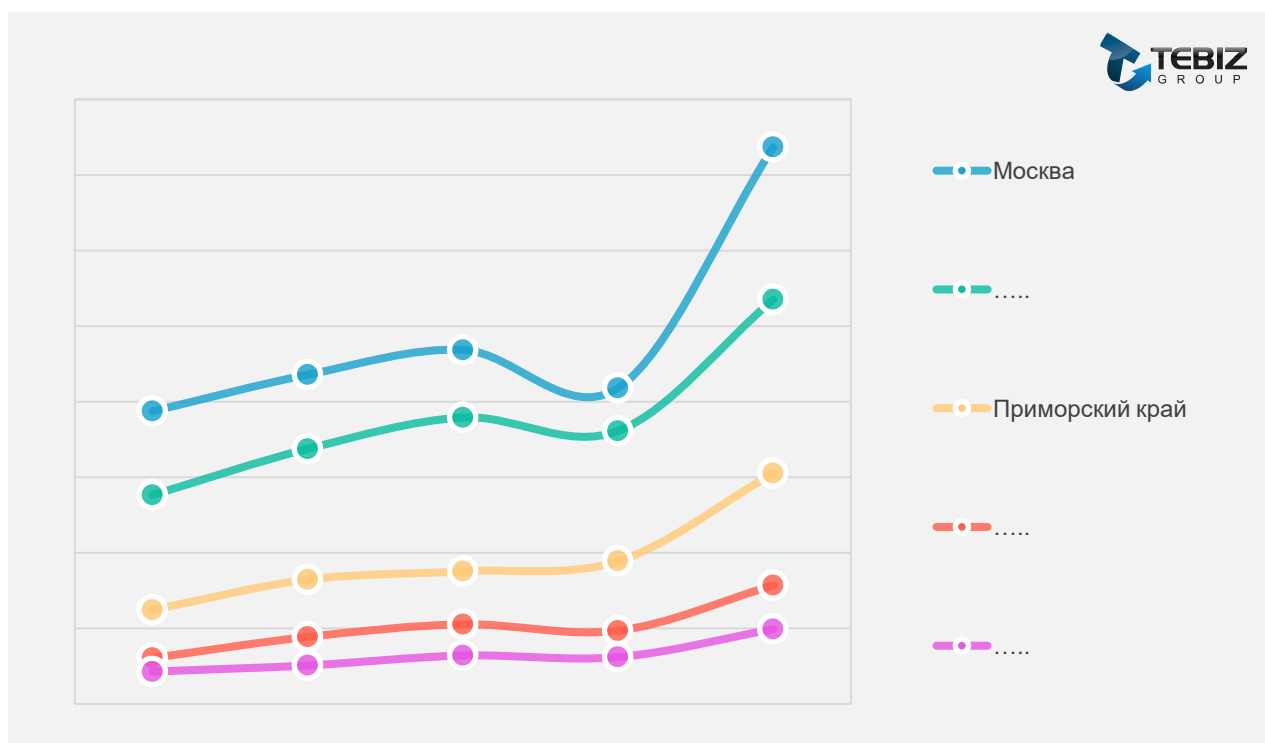
Тройка ведущих по объему импорта субъектов РФ (....., ....., ....) в ... г. завезла в страну ....% всех поставок.

Таблица. Импорт волоконно-оптических кабелей по регионам России в натуральном выражении

| №   | Регионы РФ            | ... | ... | ... | ... | ... |
|-----|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
|     | Российская Федерация  |     |     |     |     |     |
| 1   | Москва                |     |     |     |     |     |
| 2   | ....                  |     |     |     |     |     |
| 3   | ....                  |     |     |     |     |     |
| 4   | ....                  |     |     |     |     |     |
| 5   | ....                  |     |     |     |     |     |
| 6   | Забайкальский край    |     |     |     |     |     |
| 7   | ....                  |     |     |     |     |     |
| 8   | ....                  |     |     |     |     |     |
| 9   | ....                  |     |     |     |     |     |
| 10  | ....                  |     |     |     |     |     |
| 11  | Оренбургская область  |     |     |     |     |     |
| 12  | ....                  |     |     |     |     |     |
| 13  | ....                  |     |     |     |     |     |
| 14  | ....                  |     |     |     |     |     |
| 15  | ....                  |     |     |     |     |     |
| 16  | Ленинградская область |     |     |     |     |     |
| 17  | ....                  |     |     |     |     |     |
| 18  | ....                  |     |     |     |     |     |
| 19  | ....                  |     |     |     |     |     |
| 20  | ....                  |     |     |     |     |     |
| 21  | ....                  |     |     |     |     |     |
| 22  | Калужская область     |     |     |     |     |     |
| 23  | ....                  |     |     |     |     |     |
| 24  | ....                  |     |     |     |     |     |
| 25  | ....                  |     |     |     |     |     |
| 26  | ....                  |     |     |     |     |     |
| 27  | ....                  |     |     |     |     |     |
| 28  | Пермский край         |     |     |     |     |     |
| 29  | Псковская область     |     |     |     |     |     |
| ... | ....                  |     |     |     |     |     |
| ... | .... <sup>20</sup>    |     |     |     |     |     |

<sup>20</sup> В таблице представлены регионы, по которым зафиксированы импортные поставки

**График. Структура российского импорта волоконно-оптических кабелей по основным регионам в натуральном выражении**



Источники: ....., Tebiz Group

**В стоимостном выражении, [тыс.долл]**

.....

## Региональная карта развития

Сравнивая импортные поставки по ведущим странам, удалось выявить следующие тенденции:

- наилучшая среднегодовая динамика роста (CAGR) за последние годы - ... (...%);
- самый низкий CAGR - .... (...%);
- наибольшая среднегодовая цена импорта в ... г. - ... (...);
- наименьшая цена - ... (...).

**Таблица. Карта развития импорта волоконно-оптических кабелей по ведущим регионам России в ... г.**

| №  | Регионы РФ                  | Средняя цена импорта, ... г. | CAGR, 2021-2025 гг. [%] | Натуральный объем импорта, ... г. |
|----|-----------------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
|    | <b>Российская Федерация</b> | .....                        | ... %                   | .....                             |
| 1  | ....                        | .....                        | ... %                   | .....                             |
| 2  | ....                        | .....                        | ... %                   | .....                             |
| 3  | Санкт-Петербург             | .....                        | ... %                   | .....                             |
| 4  | ....                        | .....                        | ... %                   | .....                             |
| 5  | ....                        | .....                        | ... %                   | .....                             |
| 6  | Забайкальский край          | .....                        | ... %                   | .....                             |
| 7  | ....                        | .....                        | ... %                   | .....                             |
| 8  | ....                        | .....                        | ... %                   | .....                             |
| 9  | ....                        | .....                        | ... %                   | .....                             |
| 10 | Новосибирская область       | .....                        | ... %                   | .....                             |

Источники: ....., Tebiz Group

.....

.....

# Статистика цен российского импорта в 2021-2025 гг.

Примечание: В данном подразделе рассчитаны среднеконтрактные цены, равные отношению объема поставок в стоимостном выражении к объему поставок в натуральном выражении. В таблице цены могут сильно отличаться от средних реальных цен ввиду того, что встречаются поставки, имеющие высокую/низкую стоимость при низком/высоком объеме в натуральном выражении.

## Динамика цен, USD

С ... по ... гг. импортные цены волоконно-оптических кабелей, по данным Tebiz Group, находись в интервале ...-.... Максимальный годовой прирост средних долларовых цен ввоза был зафиксирован в ... году и составил ...%, а наибольшее падение цен было в .... году (-...%).

Таблица. Динамика USD цен импорта волоконно-оптических кабелей

| Показатель           | ... | ... | ... | ... | ... |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Средняя цена импорта | ... | ... | ... | ... | ... |

Источники: ....., Tebiz Group

График. Динамика USD цен импорта волоконно-оптических кабелей

....

Источники: ....., Tebiz Group

## Динамика цен, руб

В данном подразделе представлены цены импорта, пересчитанные в рубли по средневзвешенному официальному курсу USD. Рублевые цены импорта в 2021-2025 гг. колебались в диапазоне ...-.... Спад рублевых цен за весь исследуемый период составил -...%, в то время как спад долларовых цен за весь период составил -...%.

Таблица. Динамика рублевых цен импорта волоконно-оптических кабелей

....

Источники: ....., Tebiz Group

## Цены по видам<sup>21</sup>

Статистика цен российского импорта по видам представлена ниже.

Таблица. Цены импорта волоконно-оптических кабелей по видам

| № | Виды продукции | ТНВЭД | ... | ... | ... | ... | ... |
|---|----------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
|   | Всего          |       |     |     |     |     |     |
| 1 | Вид 1          | Код 1 |     |     |     |     |     |
| 2 | Вид 2          | Код 2 |     |     |     |     |     |
| 3 | Вид 3          | Код 3 |     |     |     |     |     |
| 4 | Вид 4          | Код 4 |     |     |     |     |     |
| 5 | Вид 5          | Код 5 |     |     |     |     |     |
| 6 | .....          | ..... |     |     |     |     |     |

Источники: ....., Tebiz Group

## Цены по странам

В ... г. среди ТОП стран импорта волоконно-оптических кабелей в Россию, по данным Tebiz Group, наименьшая цена - ... (...), наибольшая - ... (...). Дельта min и max цен по ведущим странам составила ....

Таблица. Цены импорта волоконно-оптических кабелей в Россию по странам

| № | Страны             | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
|---|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|   | Все страны         | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 1 | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 2 | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 3 | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 4 | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
|   | .... <sup>22</sup> | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |

Источники: ....., Tebiz Group

<sup>21</sup> Опционально при наличии видов продукции в импорте

<sup>22</sup> В таблице представлены страны, по которым зафиксированы импортные поставки

## Цены по федеральным округам

В ... г. наиболее выгодную для российских импортеров цену поставок имел .... (...), наименее выгодную - .... (....).

Таблица. Цены импорта волоконно-оптических кабелей по ФО России

| № | Федеральные округа РФ | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
|---|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|   | Российская Федерация  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 1 | Центральный ФО        | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 2 |                       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 3 |                       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 4 |                       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 5 | Дальневосточный ФО    | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 6 |                       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 7 |                       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 8 | Северо-Кавказский ФО  | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |

Источники: ....., Tebiz Group

## Цены по регионам

Крупнейший российский регион получения импорта волоконно-оптических кабелей, ..., в ... г. импортировал продукцию по цене .... По сравнению с предыдущего года цена поставок выросла на ....

Таблица. Цены импорта волоконно-оптических кабелей по регионам РФ

| № | Регионы РФ           | ... | ... | ... | ... | ... |
|---|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
|   | Российская Федерация |     |     |     |     |     |
| 1 | Москва               |     |     |     |     |     |
| 2 | ....                 |     |     |     |     |     |
| 3 | ....                 |     |     |     |     |     |
| 4 | ....                 |     |     |     |     |     |
|   | .... <sup>23</sup>   |     |     |     |     |     |

Источники: ....., Tebiz Group

<sup>23</sup> В таблице представлены регионы, по которым зафиксированы импортные поставки

\* Информация получена из открытых источников и отражает мнение и оценки компании ООО «Технологии бизнеса» и не должна быть истолкована, прямо или косвенно, как информация, содержащая рекомендации по дальнейшим действиям. ООО «Технологии бизнеса» не несет ответственности за какие-либо убытки или ущерб, возникшие в результате использования данной информации.

## Ценовые сегменты

Рассматриваются ценовые сегменты в разрезе всех поставок за 2021-2025 гг. следующих категорий:

- 1) низко-ценовой сегмент или сегмент эконом предложений (low-priced),
- 2) средне-ценовой сегмент (middle-priced),
- 3) высоко-ценовой сегмент (high-priced).

В диапазоне цен преобладает сегмент middle-priced, формирующий ...% всех ...

### График. Распределение ценовых сегментов по количеству импортных поставок волоконно-оптических кабелей в России

...

Источники: ....., Tebiz Group

# ЭКСПОРТ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ ИЗ РОССИИ

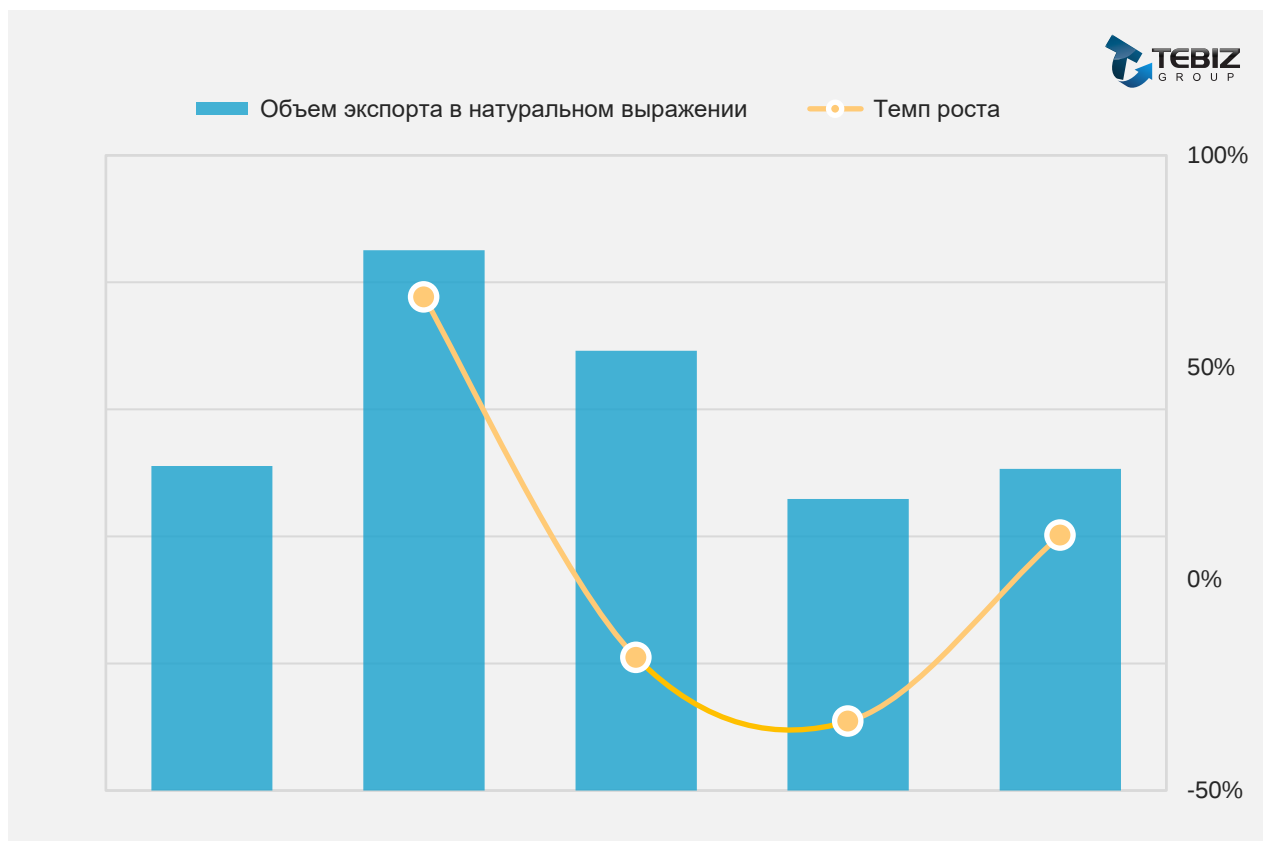
Примечание: Анализ российского экспорта волоконно-оптических кабелей проводился по ТН ВЭД .....

## Динамика российского экспорта волоконно-оптических кабелей в 2021-2025 гг.

### В натуральном выражении

Российские экспортеры в ... году вывезли из страны .... Статистика российского экспорта волоконно-оптических кабелей, по данным Tebiz Group, в ... г. показывает, что интерес к экспортной продукции со стороны российских потребителей вырос на ...%, и к концу года объем экспорта волоконно-оптических кабелей из России составил .... продукции.

График. Динамика российского экспорта волоконно-оптических кабелей в натуральном выражении



Источники: ....., Tebiz Group

### В стоимостном выражении, [тыс.долл]

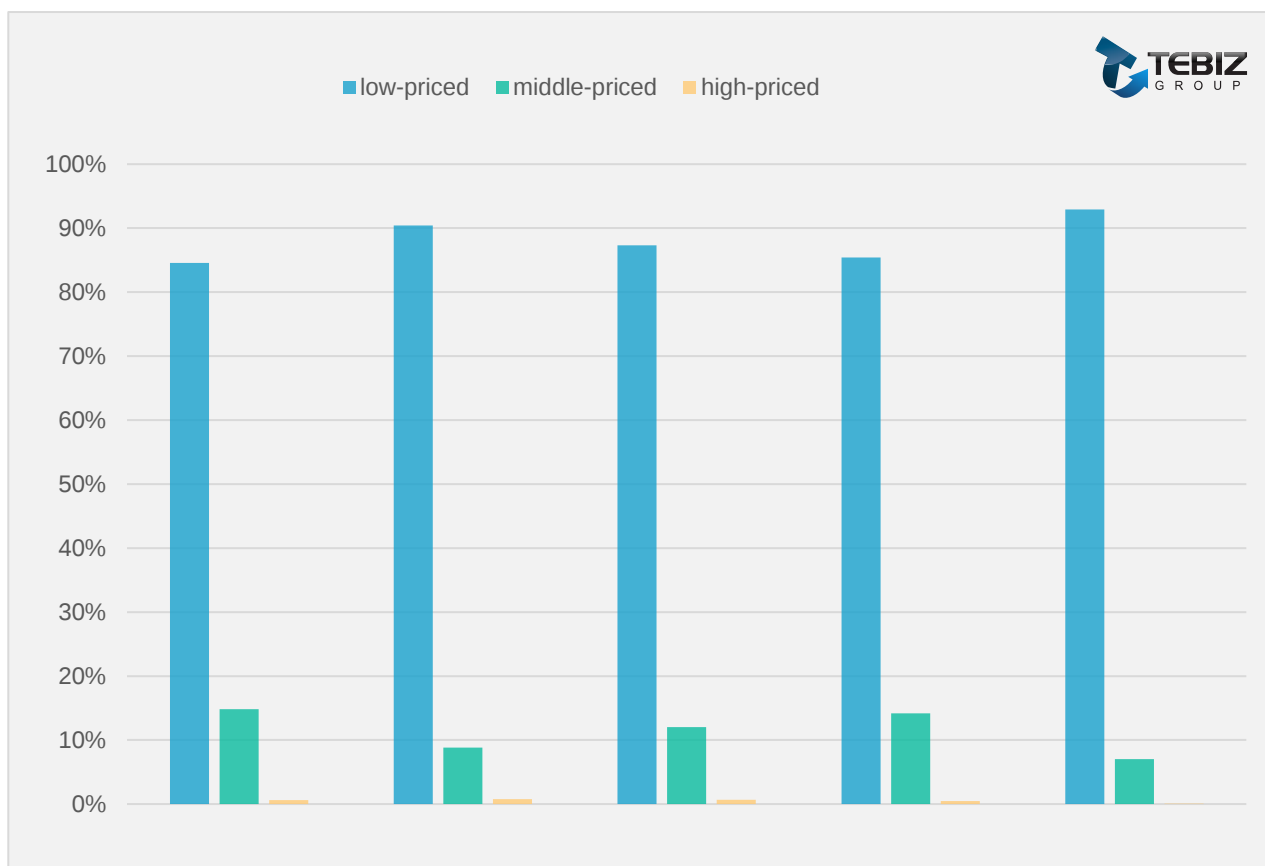
.....  
.....

## По ценовым сегментам

Примечание: Рассматриваются ценовые сегменты категорий: низко-ценовой сегмент или сегмент эконом предложений (low-priced); средне-ценовой сегмент (middle-priced); высоко-ценовой сегмент (high-priced). Распределение поставок по ценовым сегментам проводится ... Аномальные цены (выбросы) определяются и устраняются с помощью интерквартильного размаха (IQR).

Больше всего из России вывозят продукцию ...-ценовой категории, формирующий порядка ...% от общего объема экспорта.....

**Диаграмма. Структура экспорта волоконно-оптических кабелей из России по ценовым сегментам в натуральном выражении, [%]**



Источники: ....., Tebiz Group

## Сегментация российского экспорта волоконно-оптических кабелей по видам в 2021-2025 гг.<sup>24</sup>

### В натуральном/стоимостном выражении

Сегментация российского экспорта волоконно-оптических кабелей по видам, по данным Tebiz Group, представлена .....

**Таблица. Объемы экспорта волоконно-оптических кабелей по видам в Россию в натуральном/стоимостном выражении**

| № | Виды продукции | ТНВЭД | ... | ... | ... | ... | ... |
|---|----------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
|   | <b>Всего</b>   |       |     |     |     |     |     |
| 1 | Вид 1          | Код 1 |     |     |     |     |     |
| 2 | Вид 2          | Код 2 |     |     |     |     |     |
| 3 | Вид 3          | Код 3 |     |     |     |     |     |
| 4 | Вид 4          | Код 4 |     |     |     |     |     |
| 5 | Вид 5          | Код 5 |     |     |     |     |     |
| 6 | .....          | ..... |     |     |     |     |     |

Источники: ....., Tebiz Group

### По ценовым сегментам

Разбивка экспорта волоконно-оптических кабелей по ценовым сегментам представлена в натуральном выражении, доли.....

**Таблица. Сегментация российского экспорта волоконно-оптических кабелей по ценовым сегментам в натуральном выражении, [%]**

| № | Виды продукции | ТНВЭД | low-priced | middle-priced | high-priced |
|---|----------------|-------|------------|---------------|-------------|
|   | <b>Всего</b>   |       |            |               |             |
| 1 | Вид 1          | Код 1 |            |               |             |
| 2 | Вид 2          | Код 2 |            |               |             |
| 3 | Вид 3          | Код 3 |            |               |             |
| 4 | Вид 4          | Код 4 |            |               |             |
| 5 | Вид 5          | Код 5 |            |               |             |
| 6 | .....          | ..... |            |               |             |

Источники: ....., Tebiz Group

<sup>24</sup> Опционально при наличии видов продукции в экспорте

## Российские компании-экспортеры волоконно-оптических кабелей на рынке РФ<sup>25</sup> \*

Основные российские экспортеры волоконно-оптических кабелей характеризуются ..... по данным Tebiz Group. Наибольшая активность и индекс рыночного веса зафиксирован .....

**Таблица. Российские компании-экспортеры волоконно-оптических кабелей на рынке РФ**

| №     | Наименование экспортера | Ценовые сегменты | Активность компании | Индекс рыночного веса |
|-------|-------------------------|------------------|---------------------|-----------------------|
| 1     | ООО `ТК`.....`          | .....            | .....               | .....                 |
| 2     | ООО `ТД`.....`          | .....            | .....               | .....                 |
| 3     | АО `СК`.....`           | low-priced       | Высокая             | .....                 |
| 4     | ООО `.....`             | .....            | .....               | 96                    |
| 5     | ООО `.....`             | .....            | .....               | .....                 |
| 6     | ООО `.....`             | .....            | .....               | .....                 |
| 7     | ООО `.....`             | .....            | Средняя             | .....                 |
| 8     | ООО `ТД`.....`          | middle-priced    | .....               | .....                 |
| 9     | ООО `.....`             | .....            | .....               | .....                 |
| 10    | ООО `.....`             | .....            | .....               | .....                 |
| 11    | АО `.....`              | .....            | .....               | 72                    |
| 12    | ООО `.....`             | .....            | Низкая              | .....                 |
| 13    | ООО `.....`             | .....            | .....               | .....                 |
| 14    | ООО `ТД`.....`          | .....            | .....               | .....                 |
| 15    | ООО `.....ЮГ`           | low-priced       | .....               | .....                 |
| 16    | ООО `.....`             | .....            | .....               | .....                 |
| 17    | ООО `ЮМК`               | .....            | Низкая              | .....                 |
| 18    | ПАО `ТД`.....`          | high-priced      | .....               | .....                 |
| 19    | ООО `.....`             | .....            | .....               | .....                 |
| 20    | АО `ФИРМА`.....`        | .....            | .....               | .....                 |
| 21    | ООО `.....`             | middle-priced    | .....               | 61                    |
| 22    | ООО `.....`             | .....            | Низкая              | .....                 |
| 23    | АО `.....`              | .....            | .....               | .....                 |
| ..... |                         |                  |                     |                       |
| 29    | .....                   | .....            | .....               | .....                 |
| 30    | .....                   | .....            | .....               | .....                 |

Источники: ....., Tebiz Group

<sup>25</sup> Опциональный подраздел, если заявлено в Структуре анализа

## Зарубежные фирмы-покупатели экспорта волоконно-оптических кабелей на рынке РФ<sup>26</sup> \*

Среди зарубежных покупателей лидируют ....., ....., ....., ..... (см. таблицу).

**Таблица. Зарубежные фирмы-покупатели экспорта волоконно-оптических кабелей на рынке РФ**

| №     | Наименование покупателя | Ценовые сегменты | Активность компании | Индекс рыночного веса |
|-------|-------------------------|------------------|---------------------|-----------------------|
| 1     | ..... CO., LTD          | low-priced       | .....               | .....                 |
| 2     | ООО `.....`             | .....            | .....               | 97                    |
| 3     | ..... CO., LTD          | .....            | .....               | .....                 |
| 4     | ФЛП .....               | .....            | .....               | .....                 |
| 5     | ..... AG                | .....            | Средняя             | .....                 |
| 6     | ..... S.A.              | low-priced       | .....               | .....                 |
| 7     | ..... TIC A.S.          | .....            | .....               | .....                 |
| 8     | ..... CO., LTD          | .....            | .....               | .....                 |
| 9     | ..... LTD               | .....            | .....               | 64                    |
| 10    | ООО `ФИРМА `.....`      | .....            | .....               | .....                 |
| 11    | ..... JSC               | .....            | .....               | .....                 |
| 12    | ..... CO. KG            | .....            | Низкая              | .....                 |
| 13    | ..... TRADING LTD       | high-priced      | .....               | .....                 |
| 14    | ООО `.....`             | .....            | .....               | .....                 |
| 15    | ООО `.....`             | .....            | .....               | .....                 |
| 16    | ..... CO., LTD          | .....            | .....               | .....                 |
| 17    | ..... CO., LTD          | .....            | .....               | 21                    |
| 18    | ЧП `.....`              | .....            | .....               | .....                 |
| 19    | ФЛП .....               | low-priced       | .....               | .....                 |
| 20    | ..... LTD               | .....            | .....               | .....                 |
| 21    | ..... JSC               | .....            | Низкая              | .....                 |
| 22    | ..... CO., LTD          | .....            | .....               | .....                 |
| 23    | ..... INTERNATIONAL LTD | .....            | .....               | .....                 |
| ..... |                         |                  |                     |                       |
| 29    | .....                   | .....            | .....               | .....                 |
| 30    | .....                   | .....            | .....               | .....                 |

Источники: ....., Tebiz Group

<sup>26</sup> Опциональный подраздел, если заявлено в Структуре анализа

## Экспорт волоконно-оптических кабелей в Россию по странам в 2021-2025 гг.

### В натуральном/стоимостном выражении

Структура российского экспорта волоконно-оптических кабелей в ... г. выглядела следующим образом:....

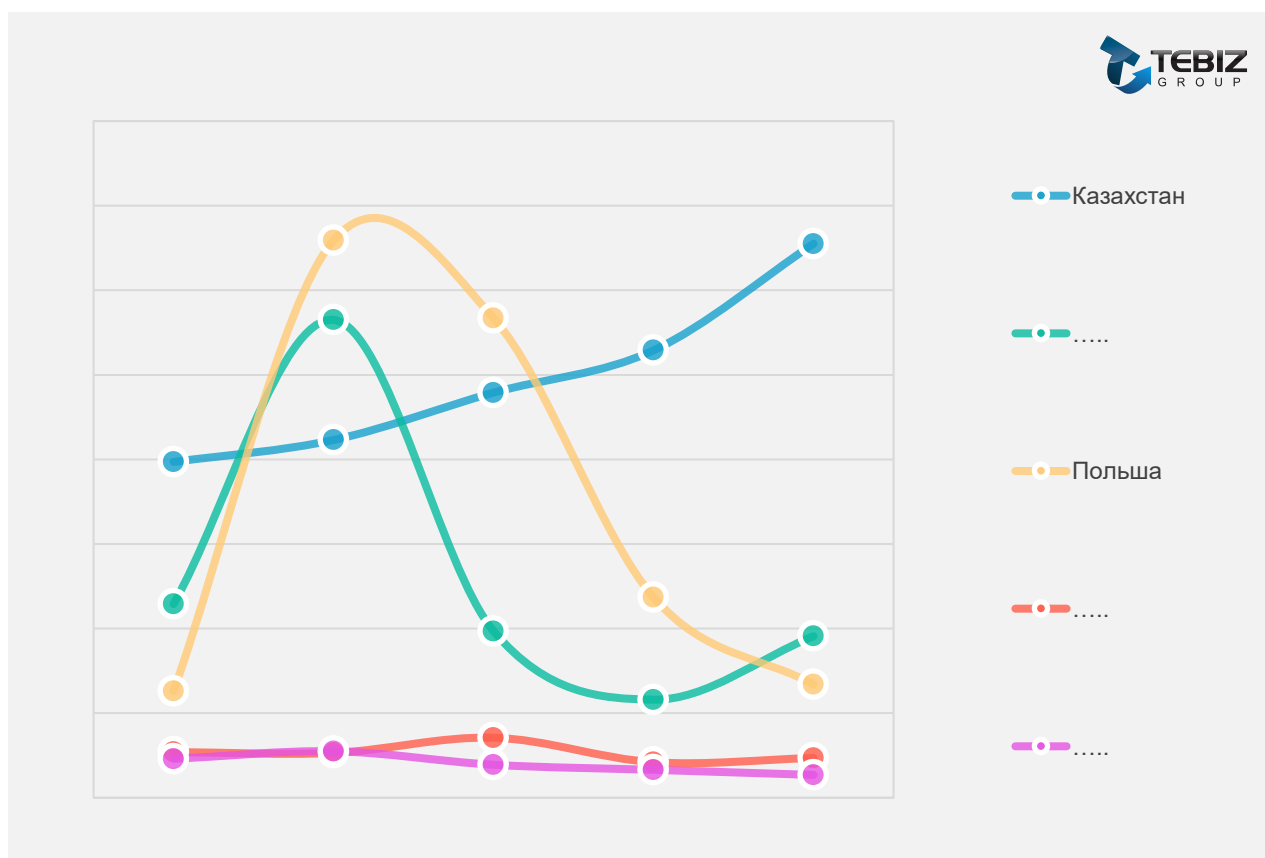
Таблица. Экспорт волоконно-оптических кабелей в Россию по странам в натуральном/стоимостном выражении

| №   | Страны             | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
|-----|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     | Все страны         | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 1   | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 2   | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 3   | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 4   | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 5   | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 6   | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 7   | Латвия             | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 8   | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 9   | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 10  | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 11  | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 12  | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 13  | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 14  | Китай              | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 15  | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 16  | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 17  | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 18  | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 19  | США                | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 20  | Италия             | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 21  | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 22  | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 23  | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 24  | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 25  | Вьетнам            | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 26  | Швеция             | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| ... | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| ... | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| ... | .... <sup>27</sup> | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |

Источники: ....., Tebiz Group

<sup>27</sup> В таблице представлены страны, по которым зафиксированы экспортные поставки

Диаграмма. Структура российского экспорта волоконно-оптических кабелей по крупнейшим странам



Источники: ....., Tebiz Group

## По ценовым сегментам

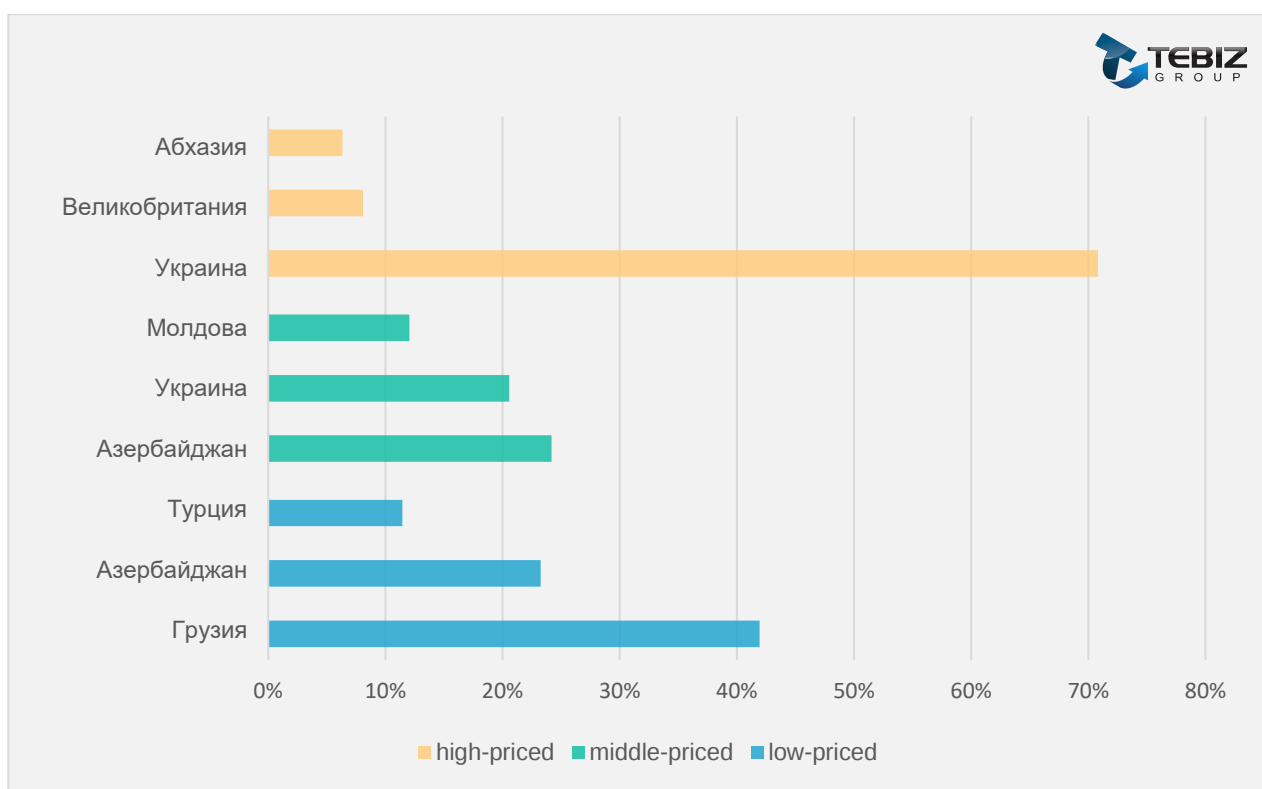
Таблица. Структура российского экспорта волоконно-оптических кабелей по странам по ценовым сегментам в натуральном выражении, [%]

| №    | Страны     | low-priced | middle-priced | high-priced |
|------|------------|------------|---------------|-------------|
|      | Все страны | .....      | .....         | .....       |
| 1    | ....       | ....       | ....          | ....        |
| 2    | ....       | ....       | ....          | ....        |
| 3    | ...        | ....       | ....          | ....        |
| 4    | Узбекистан | ....       | ....          | ....        |
| 5    | ....       | ....       | ....          | ....        |
| .... | ....       | ....       | ....          | ....        |
| .... | ....       | ....       | ....          | ....        |
| ...  | ....       | ....       | ....          | ....        |
| ...  | 28<br>.... | ....       | ....          | ....        |

Источники: ....., Tebiz Group

.....

Диаграмма. Лидирующие страны по экспорту волоконно-оптических кабелей из России по ценовым сегментам в натуральном выражении, [%]



Источники: ....., Tebiz Group

<sup>28</sup> В таблице представлены страны, по которым зафиксированы экспортные поставки

## Карта развития по странам

Среди крупнейших стран по натуральному объему экспорта продукции зафиксированы следующие факты:

- Наилучшая среднегодовая динамика роста (CAGR) за последние годы - ... (...%);
- Самые низкий CAGR - ... (-...%);
- Наибольшая среднегодовая цена экспорта в ... г. - ... (...);
- Наименьшая цена - ... (...).

**Таблица. Карта развития российского экспорта волоконно-оптических кабелей по ведущим странам**

| №  | Страны              | Средняя цена экспорта, ... г. | CAGR, 2021-2025 гг. [%] | Натуральный объем экспорта, ... г. |
|----|---------------------|-------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
|    | <b>Все страны</b>   | .....                         | ... %                   | .....                              |
| 1  | Южная Корея         | .....                         | ... %                   | .....                              |
| 2  | ....                | .....                         | ... %                   | .....                              |
| 3  | Саудовская Аравия   | .....                         | ... %                   | .....                              |
| 4  | ....                | .....                         | ... %                   | .....                              |
| 5  | ....                | .....                         | ... %                   | .....                              |
| 6  | ....                | .....                         | ... %                   | .....                              |
| 7  | Канада              | .....                         | ... %                   | .....                              |
| 8  | ....                | .....                         | ... %                   | .....                              |
| 9  | ....                | .....                         | ... %                   | .....                              |
| 10 | Республика Беларусь | .....                         | ... %                   | .....                              |

Источники: ....., Tebiz Group

# Экспорт волоконно-оптических кабелей по федеральным округам России в 2021-2025 гг.

## В натуральном выражении

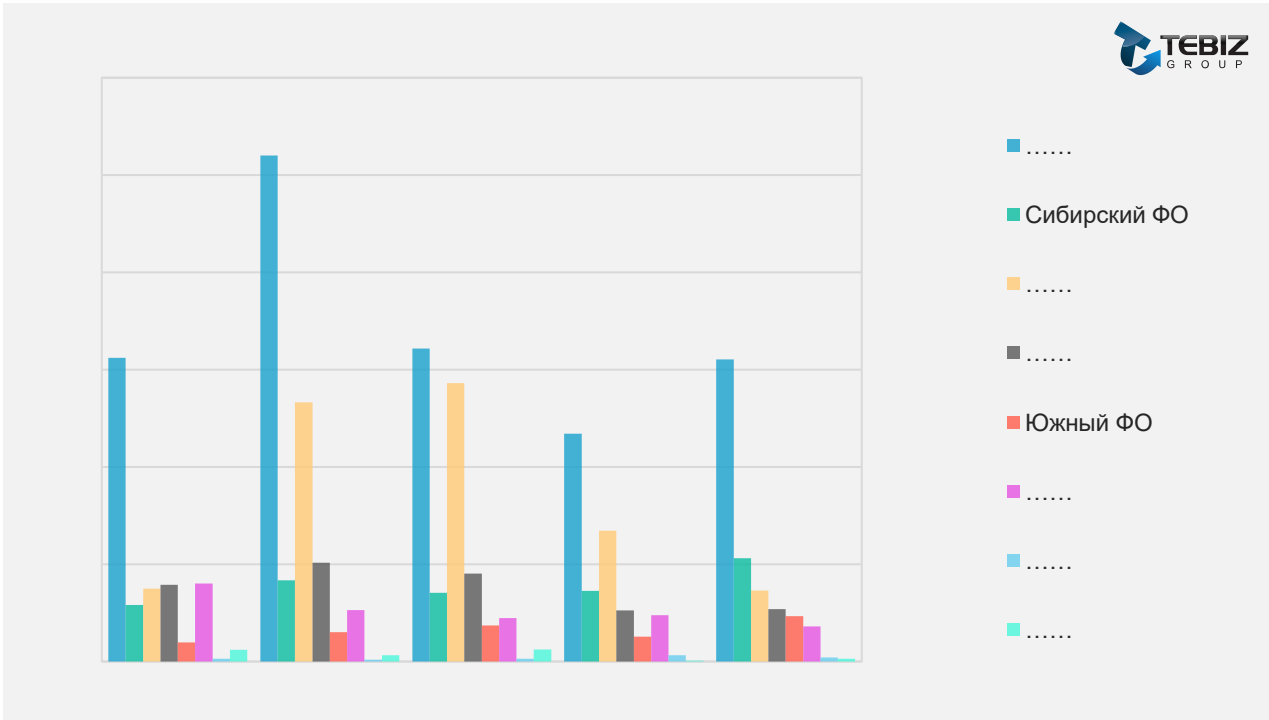
Крупнейшим по натуральным объемам вывоза волоконно-оптических кабелей округом в ... г. стал ..... с долей ....%.

Таблица. Экспорт волоконно-оптических кабелей по федеральным округам России в натуральном выражении

| № | Федеральные округа РФ | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
|---|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|   | Российская Федерация  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 1 | Центральный ФО        | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 2 |                       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 3 |                       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 4 |                       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 5 | Дальневосточный ФО    | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 6 |                       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 7 |                       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 8 | Северо-Кавказский ФО  | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |

Источники: ....., Tebiz Group

Диаграмма. Экспорт по федеральным округам России в натуральном выражении



Источники: ....., Tebiz Group

## В стоимостном выражении, [тыс.долл]

Наибольший объем экспортных поставок волоконно-оптических кабелей в ... г. осуществлялся в .... (... млн.долл). Второй по объему поставок - ... с показателем ... млн.долл.

.....

## Экспорт волоконно-оптических кабелей по регионам России в 2021-2025 гг.

### В натуральном выражении

Тройка ведущих по объему экспорта субъектов РФ (....., ....., ....) в ... г. завезла в страну ....% всех поставок.

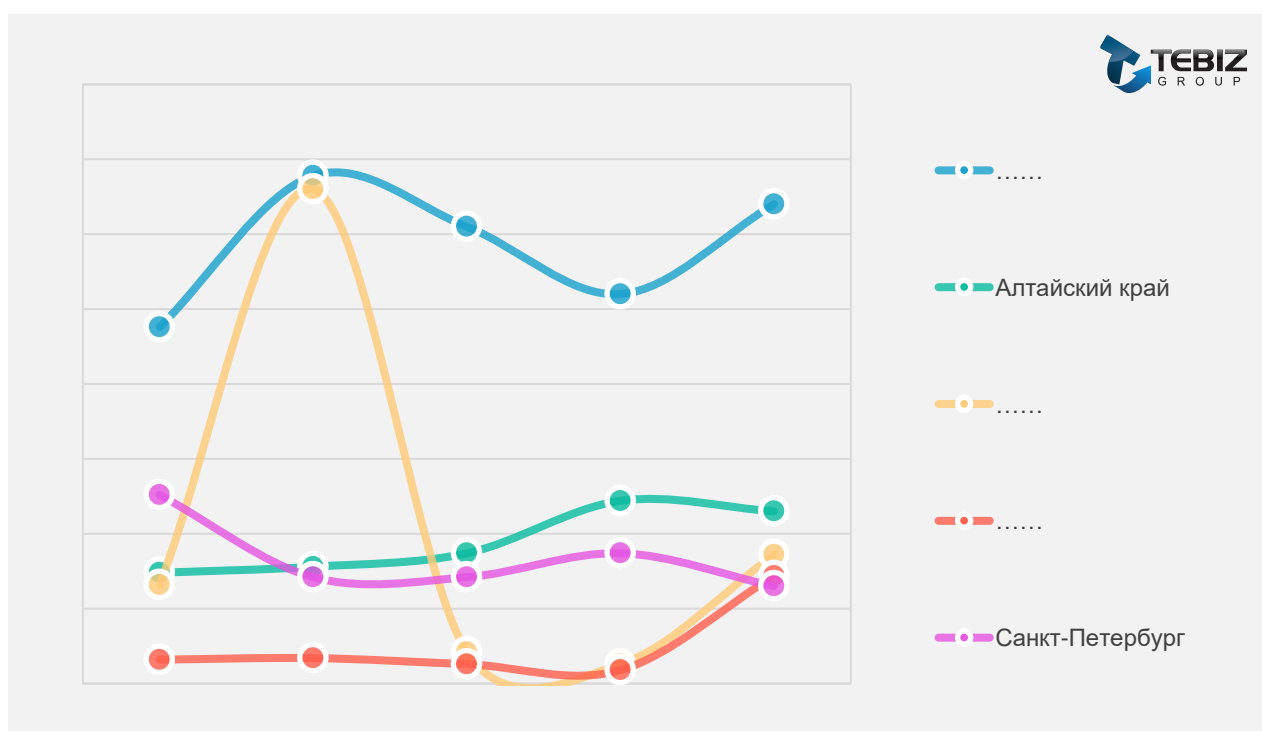
Таблица. Экспорт волоконно-оптических кабелей по регионам России в натуральном выражении

| №  | Регионы РФ            | ... | ... | ... | ... | ... |
|----|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
|    | Российская Федерация  |     |     |     |     |     |
| 1  | Москва                |     |     |     |     |     |
| 2  | ....                  |     |     |     |     |     |
| 3  | ....                  |     |     |     |     |     |
| 4  | ....                  |     |     |     |     |     |
| 5  | ....                  |     |     |     |     |     |
| 6  | Забайкальский край    |     |     |     |     |     |
| 7  | ....                  |     |     |     |     |     |
| 8  | ....                  |     |     |     |     |     |
| 9  | ....                  |     |     |     |     |     |
| 10 | ....                  |     |     |     |     |     |
| 11 | Оренбургская область  |     |     |     |     |     |
| 12 | ....                  |     |     |     |     |     |
| 13 | ....                  |     |     |     |     |     |
| 14 | ....                  |     |     |     |     |     |
| 15 | ....                  |     |     |     |     |     |
| 16 | Ленинградская область |     |     |     |     |     |
| 17 | ....                  |     |     |     |     |     |
| 18 | ....                  |     |     |     |     |     |
| 19 | ....                  |     |     |     |     |     |
| 20 | ....                  |     |     |     |     |     |
| 21 | ....                  |     |     |     |     |     |
| 22 | Калужская область     |     |     |     |     |     |
| 23 | ....                  |     |     |     |     |     |
| 24 | ....                  |     |     |     |     |     |
| 25 | ....                  |     |     |     |     |     |
| 26 | ....                  |     |     |     |     |     |
| 27 | ....                  |     |     |     |     |     |
| 28 | Пермский край         |     |     |     |     |     |

|     |                     |  |  |  |  |  |
|-----|---------------------|--|--|--|--|--|
| 29  | Псковская область   |  |  |  |  |  |
| 30  | ....                |  |  |  |  |  |
| 31  | ....                |  |  |  |  |  |
| 32  | ....                |  |  |  |  |  |
| 33  | ....                |  |  |  |  |  |
| 34  | ....                |  |  |  |  |  |
| 35  | ....                |  |  |  |  |  |
| 36  | Кемеровская область |  |  |  |  |  |
| ... | ....                |  |  |  |  |  |
| ... | .... <sup>29</sup>  |  |  |  |  |  |

Источники: ....., Tebiz Group

**График. Структура российского экспорта волоконно-оптических кабелей по основным регионам в натуральном выражении**



Источники: ....., Tebiz Group

**В стоимостном выражении, [тыс.долл]**

.....

<sup>29</sup> В таблице представлены регионы, по которым зафиксированы экспортные поставки

## Региональная карта развития

Сравнивая экспортные поставки по ведущим странам, удалось выявить следующие тенденции:

- наилучшая среднегодовая динамика роста (CAGR) за последние годы - ... (...%);
- самый низкий CAGR - ... (...%);
- наибольшая среднегодовая цена экспорта в ... г. - ... (...);
- наименьшая цена - ... (...).

Таблица. Карта развития экспорта волоконно-оптических кабелей по ведущим регионам России в ... г.

| №  | Регионы РФ              | Средняя цена экспорта, ... г. | CAGR, 2021-2025 гг. [%] | Натуральный объем экспорта, ... г. |
|----|-------------------------|-------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
|    | Российская Федерация    | .....                         | ... %                   | .....                              |
| 1  | ....                    | .....                         | ... %                   | .....                              |
| 2  | ....                    | .....                         | ... %                   | .....                              |
| 3  | Калининградская область | .....                         | ... %                   | .....                              |
| 4  | ....                    | .....                         | ... %                   | .....                              |
| 5  | ....                    | .....                         | ... %                   | .....                              |
| 6  | Омская область          | .....                         | ... %                   | .....                              |
| 7  | ....                    | .....                         | ... %                   | .....                              |
| 8  | ....                    | .....                         | ... %                   | .....                              |
| 9  | ....                    | .....                         | ... %                   | .....                              |
| 10 | Краснодарский край      | .....                         | ... %                   | .....                              |

Источники: ....., Tebiz Group

.....

.....

# Статистика цен российского экспорта в 2021-2025 гг.

Примечание: В данном подразделе рассчитаны среднеконтрактные цены, равные отношению объема поставок в стоимостном выражении к объему поставок в натуральном выражении. В таблице цены могут сильно отличаться от средних реальных цен ввиду того, что встречаются поставки, имеющие высокую/низкую стоимость при низком/высоком объеме в натуральном выражении.

## Динамика цен, USD

С ... по ... гг. экспортные цены волоконно-оптических кабелей, по данным Tebiz Group, находись в интервале ...-.... Максимальный годовой прирост средних долларовых цен вывоза был зафиксирован в ... г. и составил ...%, а наибольшее падение цен было в ... г. (-...%).

Таблица. Динамика USD цен экспорта волоконно-оптических кабелей

| Показатель            | ... | ... | ... | ... | ... |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Средняя цена экспорта | ... | ... | ... | ... | ... |

Источники: ....., Tebiz Group

График. Динамика USD цен экспорта волоконно-оптических кабелей

....

Источники: ....., Tebiz Group

## Динамика цен, руб

В данном подразделе представлены цены экспорта, пересчитанные в рубли по средневзвешенному официальному курсу USD. Рублевые цены экспорта в 2021-2025 гг. колебались в диапазоне ...-.... Спад рублевых цен за весь исследуемый период составил -...%, в то время как спад долларовых цен за весь период составил -...%.

Таблица. Динамика рублевых цен экспорта волоконно-оптических кабелей

....

Источники: ....., Tebiz Group

## Цены по видам<sup>30</sup>

Статистика цен российского экспорта по видам представлена ниже.

**Таблица. Цены экспорта волоконно-оптических кабелей по видам**

| № | Виды продукции | ТНВЭД | ... | ... | ... | ... | ... |
|---|----------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
|   | <b>Всего</b>   |       |     |     |     |     |     |
| 1 | Вид 1          | Код 1 |     |     |     |     |     |
| 2 | Вид 2          | Код 2 |     |     |     |     |     |
| 3 | Вид 3          | Код 3 |     |     |     |     |     |
| 4 | Вид 4          | Код 4 |     |     |     |     |     |
| 5 | Вид 5          | Код 5 |     |     |     |     |     |
| 6 | .....          | ..... |     |     |     |     |     |

Источники: ....., Tebiz Group

## Цены по странам

В ... г. среди ТОП стран экспорта волоконно-оптических кабелей в Россию, по данным Tebiz Group, наименьшая цена - ... (...), наибольшая - ... (...). Дельта min и max цен по ведущим странам составила ....

**Таблица. Цены экспорта волоконно-оптических кабелей в Россию по странам**

| № | Страны             | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
|---|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|   | <b>Все страны</b>  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 1 | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 2 | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 3 | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 4 | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
|   | .... <sup>31</sup> | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |

Источники: ....., Tebiz Group

<sup>30</sup> Опционально при наличии видов продукции в экспорте

<sup>31</sup> В таблице представлены страны, по которым зафиксированы экспортные поставки

## Цены по федеральным округам

В ... г. наиболее выгодную для российских экспортеров цену поставок имел .... (...), наименее выгодную - .... (....).

Таблица. Цены экспорта волоконно-оптических кабелей по ФО России

| № | Федеральные округа РФ | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
|---|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|   | Российская Федерация  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 1 | Сибирский ФО          | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 2 |                       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 3 |                       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 4 |                       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 5 | Уральский ФО          | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 6 |                       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 7 |                       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 8 | Северо-Кавказский ФО  | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |

Источники: ....., Tebiz Group

## Цены по регионам

Крупнейший российский регион получения экспорта волоконно-оптических кабелей, ... в ... г. экспортировал продукцию по цене .... По сравнению с предыдущим годом цена поставок выросла на ....

Таблица. Цены экспорта волоконно-оптических кабелей по регионам РФ

| № | Регионы РФ            | ... | ... | ... | ... | ... |
|---|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
|   | Российская Федерация  |     |     |     |     |     |
| 1 | Ленинградская область |     |     |     |     |     |
| 2 | ....                  |     |     |     |     |     |
| 3 | ....                  |     |     |     |     |     |
| 4 | ....                  |     |     |     |     |     |
|   | .... <sup>32</sup>    |     |     |     |     |     |

Источники: ....., Tebiz Group

<sup>32</sup> В таблице представлены регионы, по которым зафиксированы экспортные поставки

\* Информация получена из открытых источников и отражает мнение и оценки компании ООО «Технологии бизнеса» и не должна быть истолкована, прямо или косвенно, как информация, содержащая рекомендации по дальнейшим действиям. ООО «Технологии бизнеса» не несет ответственности за какие-либо убытки или ущерб, возникшие в результате использования данной информации.

## Ценовые сегменты

Рассматриваются ценовые сегменты в разрезе всех поставок за 2021-2025 гг. следующих категорий:

- 1) низко-ценовой сегмент или сегмент эконом предложений (low-priced),
- 2) средне-ценовой сегмент (middle-priced),
- 3) высоко-ценовой сегмент (high-priced).

В диапазоне цен преобладает сегмент middle-priced, формирующий ...% всех ...

### График. Распределение ценовых сегментов по количеству экспортных поставок волоконно-оптических кабелей в России

...

Источники: ....., Tebiz Group

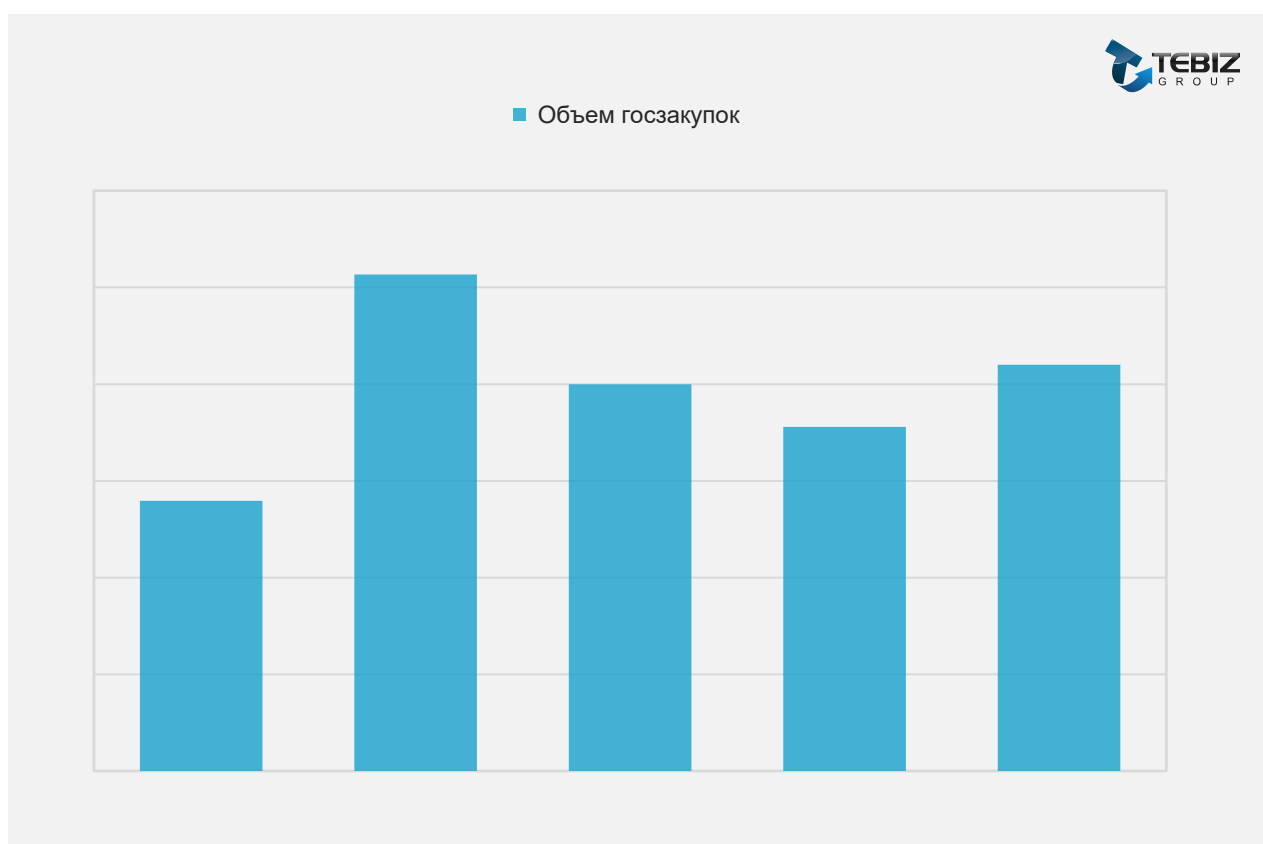
# ГОСЗАКУПКИ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ В РОССИИ

Примечание: Анализ государственных закупок проводился по контрактам ... Ф3 по кодам ...

## Динамика госзакупок волоконно-оптических кабелей в России, [руб]

Объем госзакупок волоконно-оптических кабелей в России в ... году, по данным Tebiz Group, составил ....

График. Динамика объемов госзакупок волоконно-оптических кабелей в России, [руб]



Источники: ....., Tebiz Group

Таблица. Объемы госзакупок волоконно-оптических кабелей в России по видам<sup>33</sup>

| № | Вид   | ОКПД  | ... | ... | ... | ... | ... |
|---|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
|   | Всего |       |     |     |     |     |     |
| 1 | Вид 1 | Код 1 |     |     |     |     |     |
| 2 | Вид 2 | Код 2 |     |     |     |     |     |
| 3 | Вид 3 | Код 3 |     |     |     |     |     |
| 4 | Вид 4 | Код 4 |     |     |     |     |     |
| 5 | Вид 5 | Код 5 |     |     |     |     |     |
| 6 | ..... | ..... |     |     |     |     |     |

Источники: ....., Tebiz Group

## География госзакупок волоконно-оптических кабелей в России, [руб]

## По ФО

...

## По регионам

Распределение закупок волоконно-оптических кабелей по регионам...

**Таблица. Объемы госзакупок волоконно-оптических кабелей по регионам России, [руб]**

| №   | Регионы РФ           | .... | ... | ... | ... | ... |
|-----|----------------------|------|-----|-----|-----|-----|
|     | Российская Федерация |      |     |     |     |     |
| 1   | Москва               |      |     |     |     |     |
| 2   | ....                 |      |     |     |     |     |
| 3   | ....                 |      |     |     |     |     |
| 4   | ....                 |      |     |     |     |     |
| 5   | ....                 |      |     |     |     |     |
| 6   | Краснодарский край   |      |     |     |     |     |
| 7   | ....                 |      |     |     |     |     |
| 8   | ....                 |      |     |     |     |     |
| 9   | Оренбургская область |      |     |     |     |     |
| 10  | ....                 |      |     |     |     |     |
| 11  | ....                 |      |     |     |     |     |
| ... | .... <sup>34</sup>   |      |     |     |     |     |

Источники: ....., Tebiz Group

<sup>33</sup> Опционально при наличии видов продукции в госзакупках

<sup>34</sup> В таблице представлены регионы, по которым зафиксированы госзакупки

# Рейтинг заказчиков по госзакупкам волоконно-оптических кабелей в России

Примечание: В данном разделе представлены рейтинги ТОП-30 компаний, ранжированных по объему закупок в стоимостном выражении...

Крупнейшим российским государственным заказчиком волоконно-оптических кабелей, по данным Tebiz Group, стала компания ООО `...` (...). Также лидирующие позиции в структуре госзакупок занимают ..., ....., ....

Таблица. Рейтинг заказчиков по госзакупкам волоконно-оптических кабелей в России

| №  | Заказчик       | Объем в стоим., тыс.руб. |
|----|----------------|--------------------------|
| 1  | Всего          |                          |
| 2  | АО `.....`     |                          |
| 3  | ООО `.....`    |                          |
| 4  | МУП `.....`    |                          |
| 5  | АО `.....`     |                          |
| 6  | ОАО `.....`    |                          |
| 7  | ФГУП `.....`   |                          |
| 8  | МП `.....`     |                          |
| 9  | ООО `.....`    |                          |
| 10 | ООО `.....`    |                          |
| 11 | ООО `.....`    |                          |
| 12 | АО `.....`     |                          |
| 13 | ГУП `.....`    |                          |
| 14 | МУП `.....`    |                          |
| 15 | ООО `.....`    |                          |
| 16 | МУП `.....`    |                          |
| 17 | ОАО `.....`    |                          |
| 18 | ООО `.....`    |                          |
| 19 | ООО ТД `.....` |                          |
| 20 | МУП `.....`    |                          |
| 21 | ЗАО `.....`    |                          |
| 22 | ГУП `.....`    |                          |
| 23 | ООО `.....`    |                          |
| 29 | ООО `.....`    |                          |
| 30 | ФГУП `.....`   |                          |

Источники: ....., Tebiz Group

# Рейтинг поставщиков по госзакупкам волоконно-оптических кабелей в России

Примечание: В данном разделе представлены рейтинги ТОП-30 компаний, ранжированных по объему закупок в стоимостном выражении...

В рейтинге поставщиков по госзакупкам наибольшие показатели волоконно-оптических кабелей зафиксированы у ..., ..., ....

Таблица. Рейтинг поставщиков по госзакупкам волоконно-оптических кабелей в России

| №  | Поставщик      | Объем в стоим., тыс.руб. |
|----|----------------|--------------------------|
| 1  | Всего          |                          |
| 2  | АО `.....`     |                          |
| 3  | ООО `.....`    |                          |
| 4  | ООО `.....`    |                          |
| 5  | ОАО `.....`    |                          |
| 6  | ООО `.....`    |                          |
| 7  | ООО ТД `.....` |                          |
| 8  | ООО `.....`    |                          |
| 9  | ИП `.....`     |                          |
| 10 | ООО `.....`    |                          |
| 11 | ООО `.....`    |                          |
| 12 | АО `.....`     |                          |
| 13 | ООО `.....`    |                          |
| 14 | ИП `.....`     |                          |
| 15 | ООО `.....`    |                          |
| 16 | ООО `.....`    |                          |
| 17 | ИП `.....`     |                          |
| 18 | ООО `.....`    |                          |
| 19 | ООО ТД `.....` |                          |
| 20 | ООО `.....`    |                          |
| 21 | ЗАО `.....`    |                          |
| 22 | ООО `.....`    |                          |
| 23 | ООО `.....`    |                          |
| 29 | ООО `.....`    |                          |
| 30 | ООО `.....`    |                          |

Источники: ....., Tebiz Group

# ВВОД ЗДАНИЙ В РОССИИ

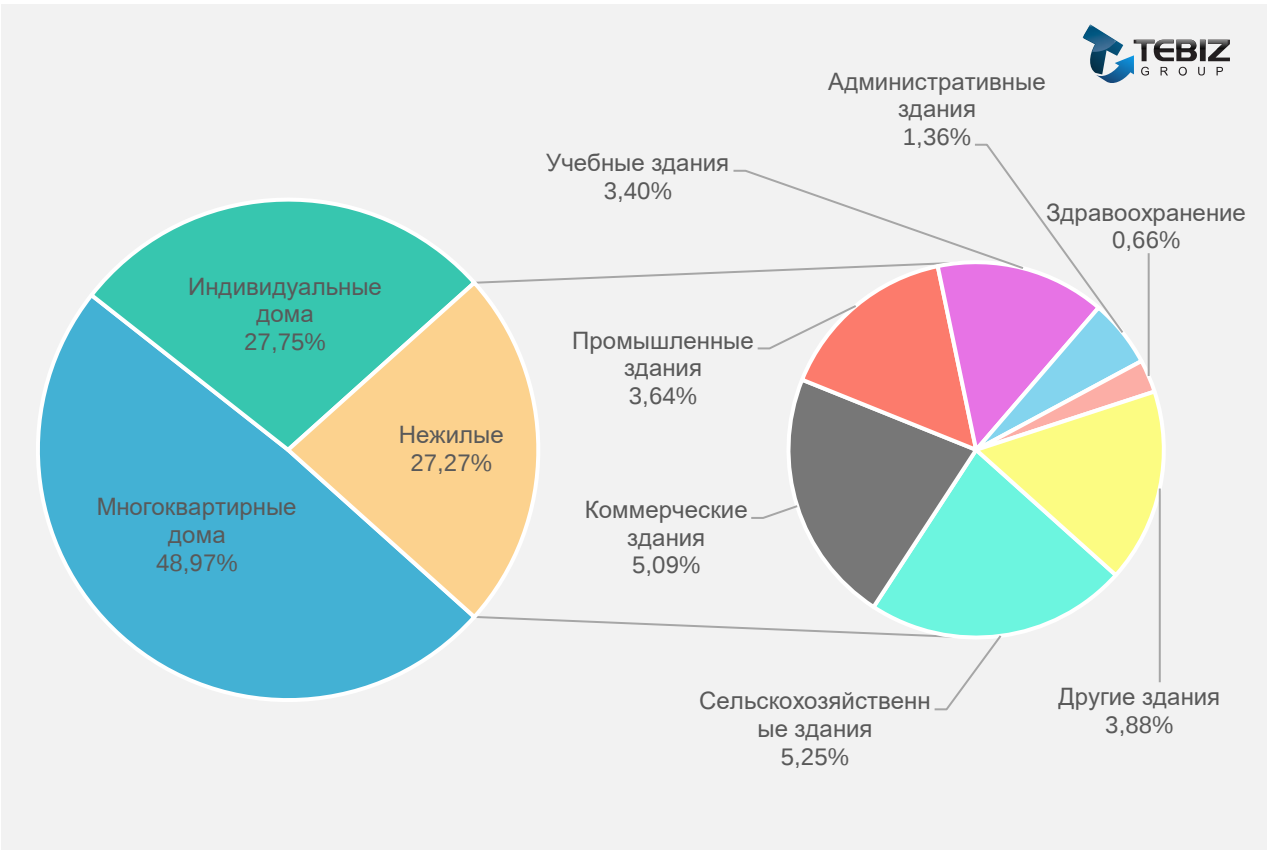
Примечание: В данном разделе представлены сведения о вводе в эксплуатацию зданий. Общая площадь зданий определяется как ....

## Структура введенных зданий в России в ... г, [%]

В ... г. среди всех введенных зданий наибольшую площадь занимают многоквартирные дома с показателем ...%..

.....  
.....

Диаграмма. Структура введенных зданий в России в ... г, [%]



Источники: ....., Tebiz Group

# Объем введенных зданий в России, [м2] и [шт]

## Жилые здания

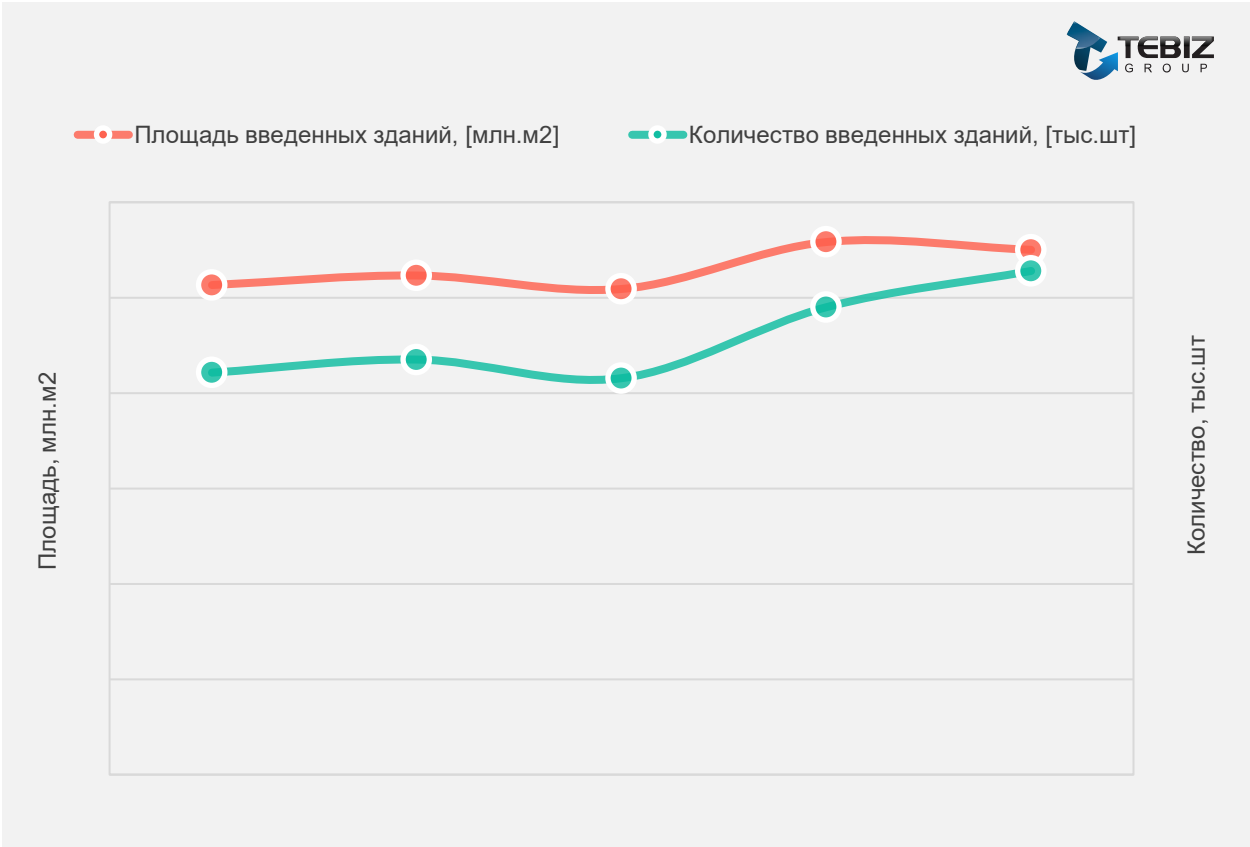
Площадь введенных жилых зданий в России к ... году относительно предыдущего года ... на ...% и составила ... млн.м2. При этом в количественном выражении ... оценивается в размере ....

Таблица. Объем введенных жилых зданий в России, [тыс.м2] и [шт]

| № | Виды зданий          | ... | ... | ... | ... | ... |
|---|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
|   | Всего                | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1 | Многоквартирные дома | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2 | Индивидуальные дома  | ... | ... | ... | ... | ... |

Источники: ....., Tebiz Group

График. Объем введенных жилых зданий в России, [тыс.м2] и [шт]



Источники: ....., Tebiz Group

## Промышленные здания

Площадь введенных промышленных зданий в России к ... году .....

.....

## Сельскохозяйственные здания

.....

.....

## Медицинские здания

.....

.....

## Коммерческие здания

.....

.....

## Учебные здания

.....

.....

## Административные здания

.....

.....

# Географическая структура введенных зданий в России, [м2] и [шт]

## По федеральным округам

Статистика площадей и количеств введенных зданий по федеральным округам РФ .....

.....

Таблица. Объем введенных зданий по федеральным округам России, [м2] и [шт]

| № | Федеральные округа РФ | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
|---|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|   | Российская Федерация  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 1 | Центральный ФО        | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 2 | ....                  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 3 | ....                  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 4 | Южный ФО              | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 5 | ....                  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 6 | ....                  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 7 | ....                  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 8 | Дальневосточный ФО    | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |

Источники: ....., Tebiz Group

## По регионам

Статистика площадей и количеств введенных зданий в России в разрезе регионов в .....

.....

Таблица. Объем введенных зданий по регионам России, [м2] и [шт]

| №   | Регионы РФ           | ... | ... | ... | ... | ... |
|-----|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
|     | Российская Федерация |     |     |     |     |     |
| 1   | Москва               |     |     |     |     |     |
| 2   | ....                 |     |     |     |     |     |
| 3   | ....                 |     |     |     |     |     |
| 4   | ....                 |     |     |     |     |     |
| 5   | ....                 |     |     |     |     |     |
| 6   | Забайкальский край   |     |     |     |     |     |
| 7   | ....                 |     |     |     |     |     |
| 8   | ....                 |     |     |     |     |     |
| 9   | ....                 |     |     |     |     |     |
| 10  | ....                 |     |     |     |     |     |
| 11  | Оренбургская область |     |     |     |     |     |
| ... | ....                 |     |     |     |     |     |
| ... | ....                 |     |     |     |     |     |

Источники: ....., Tebiz Group

# ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОГО РЫНКА ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ

## Влияние .... на экономику

.....

## SWOT анализ

### Политические факторы

.....

### Экономические факторы

.....

### Социальные факторы

.....

### Технологические факторы

.....

## PEST анализ

### Сильные стороны

.....

### Слабые стороны

.....

### Угрозы

.....

### Возможности

.....

## Рекомендации и стратегии роста

### Оптимизация продуктового портфеля

.....

### Укрепление конкурентоспособности

.....

### Инвестиции в инновации и исследования

.....

## Прогноз объема рынка волоконно-оптических кабелей в России в 2026-2035 гг.

Опираясь ... компания Tebiz Group составила три сценария развития рынка на ближайшие годы: негативный, инерционный и инновационный.

### Негативный сценарий

К негативному сценарию развития рынка могут привести нижеперечисленные факторы:

.....

Согласно негативному сценарию объем рынка будет ..... и через 10 лет достигнет значения .....

### В натуральном выражении<sup>35</sup>

Таблица. Прогноз спроса и предложения на рынке волоконно-оптических кабелей в России по негативному сценарию

| Год  | Предложение / Спрос | Производство | Импорт | Экспорт | Изменение складских запасов <sup>36</sup> | Объем рынка |
|------|---------------------|--------------|--------|---------|-------------------------------------------|-------------|
| 2026 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2027 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2028 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2029 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2030 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2031 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2032 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2033 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2034 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2035 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |

Источники: Tebiz Group

<sup>35</sup> Опционально, если заявлено в Структуре анализа

<sup>36</sup> Опционально при наличии данных по складским запасам

### В стоимостном выражении, [руб]

Таблица. Прогноз объема рынка волоконно-оптических кабелей в России по негативному сценарию, [руб]

| Год  | Объем рынка, руб | Объем рынка, млрд.руб |
|------|------------------|-----------------------|
| 2026 | ...              | ...                   |
| 2027 | ...              | ...                   |
| 2028 | ...              | ...                   |
| 2029 | ...              | ...                   |
| 2030 | ...              | ...                   |
| 2031 | ...              | ...                   |
| 2032 | ...              | ...                   |
| 2033 | ...              | ...                   |
| 2034 | ...              | ...                   |
| 2035 | ...              | ...                   |

Источники: Tebiz Group

.....

### В стоимостном выражении, [USD]

Таблица. Прогноз объема рынка волоконно-оптических кабелей в России по негативному сценарию, [USD]

| Год  | Объем рынка, долл | Объем рынка, млн.долл |
|------|-------------------|-----------------------|
| 2026 | ...               | ...                   |
| 2027 | ...               | ...                   |
| 2028 | ...               | ...                   |
| 2029 | ...               | ...                   |
| 2030 | ...               | ...                   |
| 2031 | ...               | ...                   |
| 2032 | ...               | ...                   |
| 2033 | ...               | ...                   |
| 2034 | ...               | ...                   |
| 2035 | ...               | ...                   |

Источники: Tebiz Group

Инерционный сценарий

Инерционный сценарий предусматривает сохранение тенденций развития показателей рынка, сформировавшихся в последние годы. Данные темпы развития являются объективным отображением нынешних экономических реалий и формируют тренд рынка. По инерционному сценарию, по данным Tebiz Group, рынок будет расти и через 10 лет достигнет значения .....

В натуральном выражении<sup>37</sup>

Таблица. Прогноз спроса и предложения на рынке волоконно-оптических кабелей в России по инерционному сценарию

| Год  | Предложение / Спрос | Производство | Импорт | Экспорт | Изменение складских запасов <sup>38</sup> | Объем рынка |
|------|---------------------|--------------|--------|---------|-------------------------------------------|-------------|
| 2026 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2027 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2028 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2029 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2030 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2031 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2032 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2033 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2034 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2035 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |

Источники: Tebiz Group

.....

.....

В стоимостном выражении, [руб]

.....

В стоимостном выражении, [USD]

.....

<sup>37</sup> Опционально, если заявлено в Структуре анализа  
<sup>38</sup> Опционально при наличии данных по складским запасам

Инновационный сценарий

К инновационному сценарию развития рынка могут привести следующие факторы:

.....  
Показатели инновационного сценария развития рынка волоконно-оптических кабелей представлены.

В натуральном выражении<sup>39</sup>

Таблица. Прогноз спроса и предложения на рынке волоконно-оптических кабелей в России по инновационному сценарию

| Год  | Предложение / Спрос | Производство | Импорт | Экспорт | Изменение складских запасов <sup>40</sup> | Объем рынка |
|------|---------------------|--------------|--------|---------|-------------------------------------------|-------------|
| 2026 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2027 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2028 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2029 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2030 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2031 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2032 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2033 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2034 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2035 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |

Источники: Tebiz Group

.....  
.....

В стоимостном выражении, [руб]

.....

В стоимостном выражении, [USD]

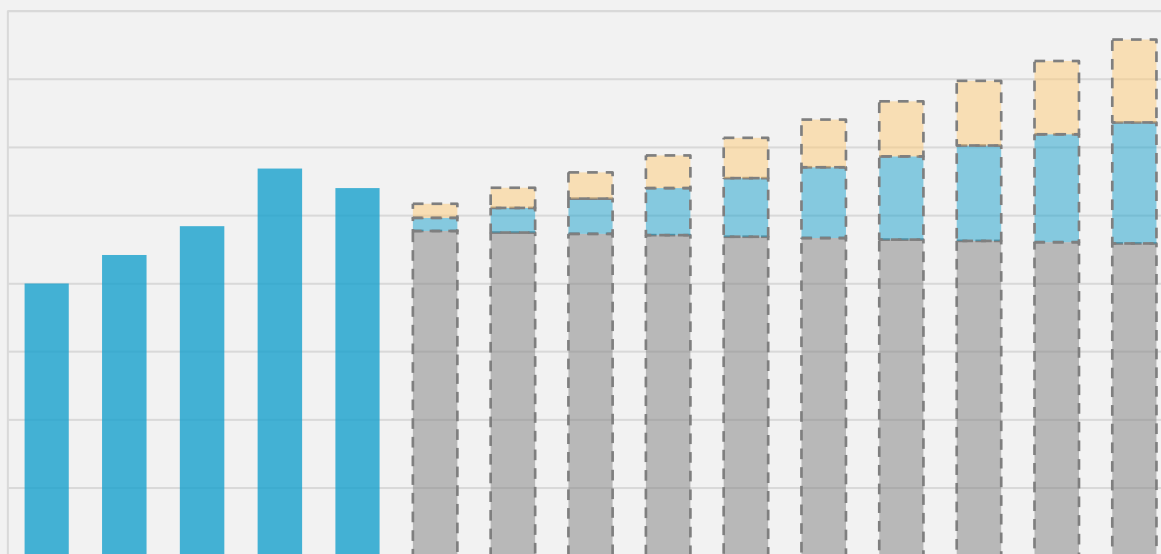
.....

<sup>39</sup> Опционально, если заявлено в Структуре анализа  
<sup>40</sup> Опционально при наличии данных по складским запасам

## График. Прогноз объема рынка в России



■ факт ■ негативный сценарий ■ инерционный сценарий ■ инновационный сценарий



Источники: Tebiz Group

## Прогноз соотношения производства и импорта на российском рынке в 2026-2035 гг. в натуральном выражении<sup>41</sup>

Диаграмма. Прогноз соотношения производства и импорта на российском рынке в натуральном выражении



Источники: Tebiz Group

<sup>41</sup> Опционально, если заявлено в Структуре анализа

## Прогноз сальдо торгового баланса рынка волоконно-оптических кабелей в России в 2026-2035 гг. в натуральном выражении

Прогнозируемое сальдо торгового баланса в натуральном выражении, в зависимости от сценариев развития рынка:

График. Прогноз сальдо торгового баланса рынка волоконно-оптических кабелей в России



Источники: Tebiz Group



## Приложения

### Список графиков

1. Динамика объема рынка волоконно-оптических кабелей в России в 2021-2025 гг., [метров]
2. Динамика объема рынка волоконно-оптических кабелей в России в 2021-2025 гг., [руб]
3. Динамика объема рынка волоконно-оптических кабелей в России в 2021-2025 гг., [USD]
4. Темпы роста основных показателей рынка волоконно-оптических кабелей в 2021-2025 гг., [метров]
5. Сальдо торгового баланса рынка волоконно-оптических кабелей в России в 2021-2025 гг., в натуральном [метров] и стоимостном [тыс.долл] выражении
6. Сегментация российского рынка волоконно-оптических кабелей по видам в 2025 г., [%]
7. Сегментация российского рынка волоконно-оптических кабелей по ценовым сегментам в 2025 г., [%]
8. Динамика и сезонность цен производителей волоконно-оптических кабелей по месяцам в 2021-2025 гг., [руб/м]
9. Динамика и сезонность USD цен производителей волоконно-оптических кабелей по месяцам в 2021-2025 гг., [USD/м]
10. Сравнение инфляции и цен производителей волоконно-оптических кабелей по месяцам в 2021-2025 гг., [руб/м]
11. Зависимость цен производителей волоконно-оптических кабелей от курса USD в России в 2021-2025 гг.
12. Статистика цен производителей волоконно-оптических кабелей по федеральным округам РФ в 2021-2025 гг., [руб/м]
13. Динамика российского импорта волоконно-оптических кабелей в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [метров]
14. Динамика российского импорта волоконно-оптических кабелей в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
15. Структура российского импорта волоконно-оптических кабелей по крупнейшим странам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [метров]
16. Структура российского импорта волоконно-оптических кабелей по ведущим странам в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
17. Структура российского импорта волоконно-оптических кабелей по основным регионам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [метров]
18. Структура российского импорта волоконно-оптических кабелей по основным регионам в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
19. Динамика ежегодных USD цен импорта волоконно-оптических кабелей в 2021-2025 гг., [долл/м]
20. Динамика рублевых цен импорта волоконно-оптических кабелей по годам в 2021-2025 гг., [руб/м]
21. Динамика российского экспорта волоконно-оптических кабелей в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [метров]
22. Динамика российского экспорта волоконно-оптических кабелей в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]

23. Структура российского экспорта волоконно-оптических кабелей по крупнейшим странам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [метров]
24. Структура российского экспорта волоконно-оптических кабелей по ведущим странам в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
25. Структура российского экспорта волоконно-оптических кабелей по основным регионам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [метров]
26. Структура российского экспорта волоконно-оптических кабелей по основным регионам в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
27. Динамика ежегодных USD цен экспорта волоконно-оптических кабелей в 2021-2025 гг., [долл/м]
28. Динамика рублевых цен экспорта волоконно-оптических кабелей по годам в 2021-2025 гг., [руб/м]
29. Динамика объемов госзакупок волоконно-оптических кабелей в России в 2022-2024 гг., [руб]
30. Выручка, прибыль и рентабельность от продаж продукции, произведенной в России, в 2021-2025 гг., [руб]
31. Объем введенных жилых зданий в России в 2021-2025 гг., [м2] и [шт]
32. Объем введенных промышленных зданий в России в 2021-2025 гг., [м2] и [шт]
33. Объем введенных сельскохозяйственных зданий в России в 2021-2025 гг., [м2] и [шт]
34. Объем введенных медицинских зданий в России в 2021-2025 гг., [м2] и [шт]
35. Объем введенных коммерческих зданий в России в 2021-2025 гг., [м2] и [шт]
36. Объем введенных учебных зданий в России в 2021-2025 гг., [м2] и [шт]
37. Объем введенных административных зданий в России в 2021-2025 гг., [м2] и [шт]
38. Структура ввода в действие волоконно-оптических линий связи по регионам РФ в 2021-2025 гг., [км]
39. Прогноз объема рынка волоконно-оптических кабелей в России в 2026-2035 гг., [метров]
40. Прогноз сальдо торгового баланса рынка волоконно-оптических кабелей в 2026-2035 гг., [метров]

#### **Список диаграмм**

1. Структура дистрибуции волоконно-оптических кабелей в России в 2025 г., [%]
2. Структура потребления волоконно-оптических кабелей по отраслям в России в 2025 г., [%]
3. Выручка и прибыль ведущих производителей волоконно-оптических кабелей в России в 2024 г., [руб]
4. Инвестиции и прибыль ведущих производителей волоконно-оптических кабелей в России в 2024 г., [руб]
5. Структура импорта волоконно-оптических кабелей в Россию по ценовым сегментам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [%]
6. Импорт волоконно-оптических кабелей по федеральным округам России в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [метров]
7. Импорт волоконно-оптических кабелей по федеральным округам России в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
8. Структура экспорта волоконно-оптических кабелей из России по ценовым сегментам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [%]
9. Экспорт волоконно-оптических кабелей по федеральным округам России в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [метров]
10. Экспорт волоконно-оптических кабелей по федеральным округам России в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
11. Структура введенных зданий в России в 2025 г., [%]

## Список таблиц

1. Объем рынка волоконно-оптических кабелей в России в 2021-2025 гг., [метров]
2. Объем рынка волоконно-оптических кабелей в России в 2021-2025 гг., [руб]
3. Объем рынка волоконно-оптических кабелей в России в 2021-2025 гг., [USD]
4. Баланс спроса и предложения на рынке волоконно-оптических кабелей в России в 2021-2025 гг., [метров]
5. Темпы роста основных показателей рынка волоконно-оптических кабелей в 2021-2025 гг., [метров]
6. Сегментация российского рынка волоконно-оптических кабелей по видам в 2025 г., [%]
7. Сегментация российского рынка волоконно-оптических кабелей по ценовым сегментам в 2025 г., [%]
8. Категории стейкхолдеров рынка волоконно-оптических кабелей в России
9. Структура дистрибуции волоконно-оптических кабелей в России в 2025 г., [%]
10. Структура потребления волоконно-оптических кабелей по отраслям в России в 2025 г., [%]
11. Обзор основных потребителей волоконно-оптических кабелей по отраслям в России
12. Выручка ведущих производителей волоконно-оптических кабелей в России в 2020-2024 гг., [руб]
13. Прибыль ведущих производителей волоконно-оптических кабелей в России в 2020-2024 гг., [руб]
14. EBITDA ведущих производителей волоконно-оптических кабелей в России в 2020-2024 гг., [руб]
15. Коэффициент автономии ведущих производителей волоконно-оптических кабелей в России в 2020-2024 гг.
16. Коэффициент текущей ликвидности ведущих производителей волоконно-оптических кабелей в России в 2020-2024 гг.
17. Рентабельность продаж (ROS) ведущих производителей волоконно-оптических кабелей в России в 2020-2024 гг., [%]
18. Рейтинговая оценка финансового состояния ведущих производителей волоконно-оптических кабелей в России в 2024 г.
19. Инвестиции ведущих производителей волоконно-оптических кабелей в России в 2020-2024 гг., [руб]
20. Численность сотрудников ведущих производителей волоконно-оптических кабелей в России в 2020-2024 гг., [чел]
21. Рентабельность персонала ведущих производителей волоконно-оптических кабелей в России в 2020-2024 гг., [руб]
22. Динамика и сезонность цен производителей волоконно-оптических кабелей по месяцам в 2021-2025 гг., [руб/м]
23. Динамика и сезонность USD цен производителей волоконно-оптических кабелей по месяцам в 2021-2025 гг., [USD/м]
24. Сравнение инфляции и цен производителей волоконно-оптических кабелей по месяцам в 2021-2025 гг., [руб/м]
25. Статистика цен производителей волоконно-оптических кабелей по федеральным округам РФ в 2021-2025 гг., [руб/м]
26. Объемы импорта волоконно-оптических кабелей по видам в Россию в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [метров]
27. Объемы импорта волоконно-оптических кабелей по видам в Россию в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
28. Сегментация российского импорта волоконно-оптических кабелей по ценовым сегментам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [%]
29. Импорт волоконно-оптических кабелей в Россию по странам в натуральном выражении в 2021-2025 гг.,

[метров]

- 30. Импорт волоконно-оптических кабелей в Россию по странам в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
- 31. Карта развития российского импорта волоконно-оптических кабелей по ведущим странам в 2025 г.
- 32. Импорт волоконно-оптических кабелей по федеральным округам России в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [метров]
- 33. Импорт волоконно-оптических кабелей по федеральным округам России в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
- 34. Импорт волоконно-оптических кабелей по регионам России в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [метров]
- 35. Импорт волоконно-оптических кабелей по регионам России в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
- 36. Карта развития импорта волоконно-оптических кабелей по ведущим регионам России в 2025 г.
- 37. Динамика USD цен импорта волоконно-оптических кабелей в 2021-2025 гг., [долл/м]
- 38. Динамика рублевых цен импорта волоконно-оптических кабелей в 2021-2025 гг., [руб/м]
- 39. Цены импорта волоконно-оптических кабелей в Россию по странам в 2021-2025 гг., [долл/м]
- 40. Цены импорта волоконно-оптических кабелей по ФО России в 2021-2025 гг., [долл/м]
- 41. Цены импорта волоконно-оптических кабелей по регионам РФ в 2021-2025 гг., [долл/м]
- 42. Распределение ценовых сегментов по количеству импортных поставок волоконно-оптических кабелей в России в 2021-2025 гг., [долл/м]
- 43. Зарубежные поставщики импорта волоконно-оптических кабелей на рынке РФ
- 44. Российские фирмы-импортеры волоконно-оптических кабелей
- 45. Импортные бренды волоконно-оптических кабелей в России
- 46. Объемы экспорта волоконно-оптических кабелей по видам из России в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [метров]
- 47. Объемы экспорта волоконно-оптических кабелей по видам из России в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
- 48. Сегментация российского экспорта волоконно-оптических кабелей по ценовым сегментам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [%]
- 49. Экспорт волоконно-оптических кабелей из России по странам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [метров]
- 50. Экспорт волоконно-оптических кабелей из России по странам в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
- 51. Карта развития российского экспорта волоконно-оптических кабелей по ведущим странам в 2025 г.
- 52. Экспорт волоконно-оптических кабелей по федеральным округам России в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [метров]
- 53. Экспорт волоконно-оптических кабелей по федеральным округам России в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
- 54. Экспорт волоконно-оптических кабелей по регионам России в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [метров]
- 55. Экспорт волоконно-оптических кабелей по регионам России в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
- 56. Карта развития экспорта волоконно-оптических кабелей по ведущим регионам России в 2025 г.

57. Динамика USD цен экспорта волоконно-оптических кабелей в 2021-2025 гг., [долл/м]
58. Динамика рублевых цен экспорта волоконно-оптических кабелей в 2021-2025 гг., [руб/м]
59. Цены экспорта волоконно-оптических кабелей из России по странам в 2021-2025 гг., [долл/м]
60. Цены экспорта волоконно-оптических кабелей по ФО России в 2021-2025 гг., [долл/м]
61. Цены экспорта волоконно-оптических кабелей по регионам РФ в 2021-2025 гг., [долл/м]
62. Распределение ценовых сегментов по количеству экспортных поставок волоконно-оптических кабелей из России в 2021-2025 гг., [долл/м]
63. Российские экспортеры волоконно-оптических кабелей
64. Зарубежные покупатели волоконно-оптических кабелей из России
65. Объем госзакупок волоконно-оптических кабелей по федеральным округам в стоимостном выражении в 2022-2024 гг., [руб]
66. Объем госзакупок волоконно-оптических кабелей по регионам в стоимостном выражении в 2022-2024 гг., [руб]
67. Рейтинг заказчиков госзакупок волоконно-оптических кабелей в России в 2024 г.
68. Рейтинг поставщиков госзакупок волоконно-оптических кабелей в России в 2024 г.
69. Выручка, прибыль и рентабельность от продаж продукции, произведенной в России, в 2021-2025 гг., [руб]
70. Темпы роста финансовых показателей отрасли в 2021-2025 гг., [%]
71. Инвестиции в основной капитал в России в 2020-2024 гг., [руб]
72. Структура инвестиций в основной капитал по назначению в 2020-2024 гг., [руб]
73. Количество организаций в России в 2021-2025 гг., [ед]
74. Численность работников в России в 2020-2024 гг., [чел]
75. Среднемесячная заработная плата в России в 2020-2024 гг., [руб]
76. Объем введенных жилых зданий в России в 2021-2025 гг., [м2]
77. Объем введенных жилых зданий в России в 2021-2025 гг., [шт]
78. Объем введенных промышленных зданий в России в 2021-2025 гг., [м2] и [шт]
79. Объем введенных сельскохозяйственных зданий в России в 2021-2025 гг., [м2] и [шт]
80. Объем введенных медицинских зданий в России в 2021-2025 гг., [м2] и [шт]
81. Объем введенных коммерческих зданий в России в 2021-2025 гг., [м2] и [шт]
82. Объем введенных учебных зданий в России в 2021-2025 гг., [м2] и [шт]
83. Объем введенных административных зданий в России в 2021-2025 гг., [м2] и [шт]
84. Объем введенных зданий по федеральным округам России в 2021-2025 гг., [м2] и [шт]
85. Объем введенных зданий по регионам России в 2021-2025 гг., [м2] и [шт]
86. Объем ввода в действие волоконно-оптических линий связи в России в 2021-2025 гг., [км]
87. Объем ввода в действие волоконно-оптических линий связи по ФО РФ в 2021-2025 гг., [км]
88. Объем ввода в действие волоконно-оптических линий связи по регионам РФ в 2021-2025 гг., [км]
89. Прогноз спроса и предложения на рынке волоконно-оптических кабелей в России по негативному сценарию в 2026-2035 гг., [метров]
90. Прогноз объема рынка волоконно-оптических кабелей в России по негативному сценарию в 2026-2035 гг., [руб]
91. Прогноз объема рынка волоконно-оптических кабелей в России по негативному сценарию в 2026-2035 гг., [USD]
92. Прогноз спроса и предложения на рынке волоконно-оптических кабелей в России по инерционному

сценарию в 2026-2035 гг., [метров]

93. Прогноз объема рынка волоконно-оптических кабелей в России по инерционному сценарию в 2026-2035 гг., [руб]

94. Прогноз объема рынка волоконно-оптических кабелей в России по инерционному сценарию в 2026-2035 гг., [USD]

95. Прогноз спроса и предложения на рынке волоконно-оптических кабелей в России по инновационному сценарию в 2026-2035 гг., [метров]

96. Прогноз объема рынка волоконно-оптических кабелей в России по инновационному сценарию в 2026-2035 гг., [руб]

97. Прогноз объема рынка волоконно-оптических кабелей в России по инновационному сценарию в 2026-2035 гг., [USD]



## О компании

**TEBIZ GROUP** - российская исследовательская и аналитическая компания, специализирующаяся на комплексном анализе товарных и отраслевых рынков, а также на подготовке аналитических и прикладных материалов для принятия управленческих и инвестиционных решений.

### Основные направления деятельности TEBIZ GROUP:

- маркетинговые и отраслевые исследования рынков
- аналитический и маркетинговый консалтинг
- бизнес-планирование и инвестиционная аналитика
- стратегический консалтинг и аналитическая поддержка проектов

### Клиенты и пользователи аналитических продуктов

Аналитические продукты TEBIZ GROUP используются промышленными компаниями, финансовыми институтами, торговыми и сервисными организациями, а также консалтинговыми и аудиторскими компаниями при разработке стратегий развития, инвестиционных обоснований, бизнес-планов и оценке рыночных рисков.

Среди клиентов и пользователей исследований компании — крупнейшие российские банки и финансовые группы, промышленные холдинги, отраслевые объединения, а также консалтинговые и аудиторские компании, включая представителей международного и стратегического консалтинга.

### Команда и подход

**TEBIZ GROUP** - команда профессиональных аналитиков и экспертов с опытом проведения отраслевых и товарных исследований для корпоративных и институциональных клиентов. За период работы компанией изучено более 5 000 рынков различной отраслевой и региональной специфики.

В работе применяются собственные аналитические подходы и общепринятые методические стандарты отраслевых исследований, что позволяет формировать практико-ориентированные аналитические продукты для поддержки управленческих и инвестиционных решений.

## Контакты

Аналитическая компания Tebiz Group:

**Web-сайт:**

[www.tebiz.ru](http://www.tebiz.ru)

**Телефон:**

+7 (495) 159-70-79

**E-mail:**

[order@tebiz.ru](mailto:order@tebiz.ru)

**Еженедельные выпуски открытой аналитики по товарным рынкам:**

<https://www.tebiz.ru/open-analytics>