



**ДЕМО-ВЕРСИЯ ПОЛНОГО ОТЧЕТА**

# **Анализ рынка полимерных отходов в России**

## Параметры исследования:

### Название исследования:

Анализ рынка полимерных отходов 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

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, 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 российского рынка полимерных отходов
- Сегменты потребления и сбыта
- Сбор и утилизация пластиковых отходов
- Компании по сбору, утилизации и переработке
- Анализ импорта
- Анализ экспорта
- Прогноз рынка полимерных отходов в России

### Факты о рынке:

- Среднегодовой рост рынка 35%
- Позитивный прогноз
- Растущий рынок
- Тренд на импортозамещение
- Беларусь, Япония
- 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 сборщикам и переработчикам полимерных отходов.**

**Список компаний по импорту:**

- Крупнейшие зарубежные поставщики
- Ведущие российские импортеры\*

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

PANA CHEMICAL CO., LTD, BIRLIK ATIK YONETIMI GERI DONUSUM INS SAN VE TIC LTD STI, AVSAR ATIK YONETIMI GERI KAZANIM PLASTIK INS SAN VE TIC LTD STI, BURKASAN PLASTIK ATIK YONETIMI VE CEVRE DANISMANLIK INS SAN VE TIC LTD STI, SWASTIK ENTERPRISES, LUEN KEE PLASTIC MATERIALS FACTORY LTD, TOP GEAR BLDG MAT TRADING LLC, ILKIN METAL GIDA INS SAN VE TIC LTD STI, TARKETT D.O.O., DMN OTO MARKET SERVIS HIZMETLERI INS SAN VE TIC LTD STI, SP VERSLAS UAB, PANTECH CORP, DC GLASS INTERNATIONAL CORP, OM ENTERPRISES, KIN HOU BOUEKI CO., LTD, FREXIM INTERNATIONAL S.A.S.U., TOJ RUS PET LLC, ФЛП МАТЮШИИ А. А., RAINBOW POLIKARBONAT INS SAN VE TIC A.S., POLY CLEANER, MW COMPOUNDS GMBH, ASM GERI DONUSUM PLASTIK INS SAN VE TIC A.S., YAPP AUTOMOTIVE SYSTEMS CO., LTD, SHANGHAI JINGCHENG INT'L TRADE CO., LTD, TURHAN AMBALAJ VE GERI DONUSUM INS SAN VE TIC LTD STI, BOTLEND EXPRESS, NINGBO DASHING INTERNATIONAL LOGISTICS CO., LTD, INDIVIDUAL ENTREPRENEUR FARUK MESTAN, ООО `PVB BUTIRAL`, ООО `ЭКОАПЧЫ`

**Список компаний по экспорту:**

- Крупнейшие зарубежные покупатели
- Ведущие российские экспортеры\*

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

- Отходы, обрезки и скрап из полимеров этилена
- Отходы, обрезки и скрап из полимеров стирола
- Отходы, обрезки и скрап из полимеров винилхлорида
- Отходы, обрезки и скрап из полимеров пропилена
- Отходы, обрезки и скрап из прочих пластмасс

**Определены три базовых сценария развития рынка:**

- Негативный сценарий
- Инерционный сценарий
- Инновационный сценарий

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

- для потребителей полимерных отходов
- для производителей полимерных отходов
- для инвесторов на рынке полимерных отходов
- для перевозчиков на рынке полимерных отходов
- для торговых компаний на рынке полимерных отходов
- 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 ПОЛИМЕРНЫХ ОТХОДОВ

Объем рынка полимерных отходов в России в 2021-2025 гг.

*В натуральном выражении, [тонн]*

*В стоимостном выражении, [руб]*

*В стоимостном выражении, [USD]*

Баланс спроса и предложения на рынке полимерных отходов в России в 2021-2025 гг., [тонн]

Темпы роста основных показателей рынка полимерных отходов, [%]

Сальдо торгового баланса рынка полимерных отходов в России в 2021-2025 гг., в натуральном [тонн] и стоимостном [тыс.долл] выражении

Сегментация российского рынка полимерных отходов, [%]

*По видам*

*По ценовым сегментам*

Факты и инсайты о рынке полимерных отходов в России

### 2. СТРУКТУРА ПОТРЕБЛЕНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ ОТХОДОВ В РОССИИ

Категории стейкхолдеров рынка полимерных отходов в России

Каналы дистрибуции полимерных отходов в России

Структура потребления полимерных отходов по отраслям в России

Обзор основных потребителей полимерных отходов в России

### 3. СБОР И УТИЛИЗАЦИЯ ПЛАСТИКОВЫХ ОТХОДОВ

Балансовая структура показателей пластиковых отходов в России в 2020-2024 гг., [тонн]

Структура образования пластиковых отходов по классам опасности в России в 2024 г., [тонн]

Сегментация пластиковых отходов по видам в России в 2020-2024 гг., [тонн]

*Образованные отходы*

*Утилизированные отходы*

*Процент утилизации*

### 4. ВЕДУЩИЕ СБОРЩИКИ И ПЕРЕРАБОТЧИКИ ПОЛИМЕРНЫХ ОТХОДОВ В РОССИИ

Финансовые показатели ведущих сборщиков и переработчиков полимерных отходов 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 сборщиков и переработчиков полимерных отходов в России в 2020-2024 гг.

*Инвестиции, [руб]*

Численность и рентабельность сотрудников ведущих сборщиков и переработчиков полимерных отходов в России в 2020-2024 гг.

*Численность сотрудников, [чел]*

*Рентабельность персонала (ROL), [руб]*

## **5. ИМПОРТ ПОЛИМЕРНЫХ ОТХОДОВ В РОССИЮ**

Динамика российского импорта полимерных отходов в 2021-2025 гг.

*В натуральном выражении, [тонн]*

*В стоимостном выражении, [тыс.долл]*

*По ценовым сегментам*

Сегментация российского импорта полимерных отходов по видам в 2021-2025 гг.

*В натуральном выражении, [тонн]*

*В стоимостном выражении, [тыс.долл]*

*По ценовым сегментам*

Импорт полимерных отходов в Россию по странам в 2021-2025 гг.

Импорт полимерных отходов по федеральным округам России в 2021-2025 гг.

Импорт полимерных отходов 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 полимерных отходов на рынке РФ

Российские фирмы-импортеры полимерных отходов

## **6. ЭКСПОРТ ПОЛИМЕРНЫХ ОТХОДОВ ИЗ РОССИИ**

Динамика российского экспорта полимерных отходов в 2021-2025 гг.

*В натуральном выражении, [тонн]*

*В стоимостном выражении, [тыс.долл]*

*По ценовым сегментам*

Сегментация российского экспорта полимерных отходов по видам в 2021-2025 гг.

*В натуральном выражении, [тонн]*

*В стоимостном выражении, [тыс.долл]*

*По ценовым сегментам*

Экспорт полимерных отходов из России по странам в 2021-2025 гг.

Экспорт полимерных отходов по федеральным округам России в 2021-2025 гг.

Экспорт полимерных отходов 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 полимерных отходов

Зарубежные покупатели полимерных отходов из России

## **7. ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОГО РЫНКА ПОЛИМЕРНЫХ ОТХОДОВ**

Влияние геополитической ситуации и санкций на экономику

PEST анализ

SWOT анализ

Рекомендации и стратегии роста

Прогноз объема рынка полимерных отходов в России в 2026-2035 гг., [тонн, руб, USD]

*Негативный сценарий*

*Инерционный сценарий*

*Инновационный сценарий*

Прогноз сальдо торгового баланса рынка полимерных отходов в 2026-2035 гг., [тонн]

## **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 ПОЛИМЕРНЫХ ОТХОДОВ

Примечание: В данном разделе рассчитаны ключевые параметры рынка полимерных отходов на основании балансовой оценки ресурсов.

## Объем рынка полимерных отходов в России в 2021-2025 гг.

Российский рынок полимерных отходов в последние годы показывает .... тренд, по данным Tebiz Group.

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

Таблица. Объем рынка полимерных отходов в России

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

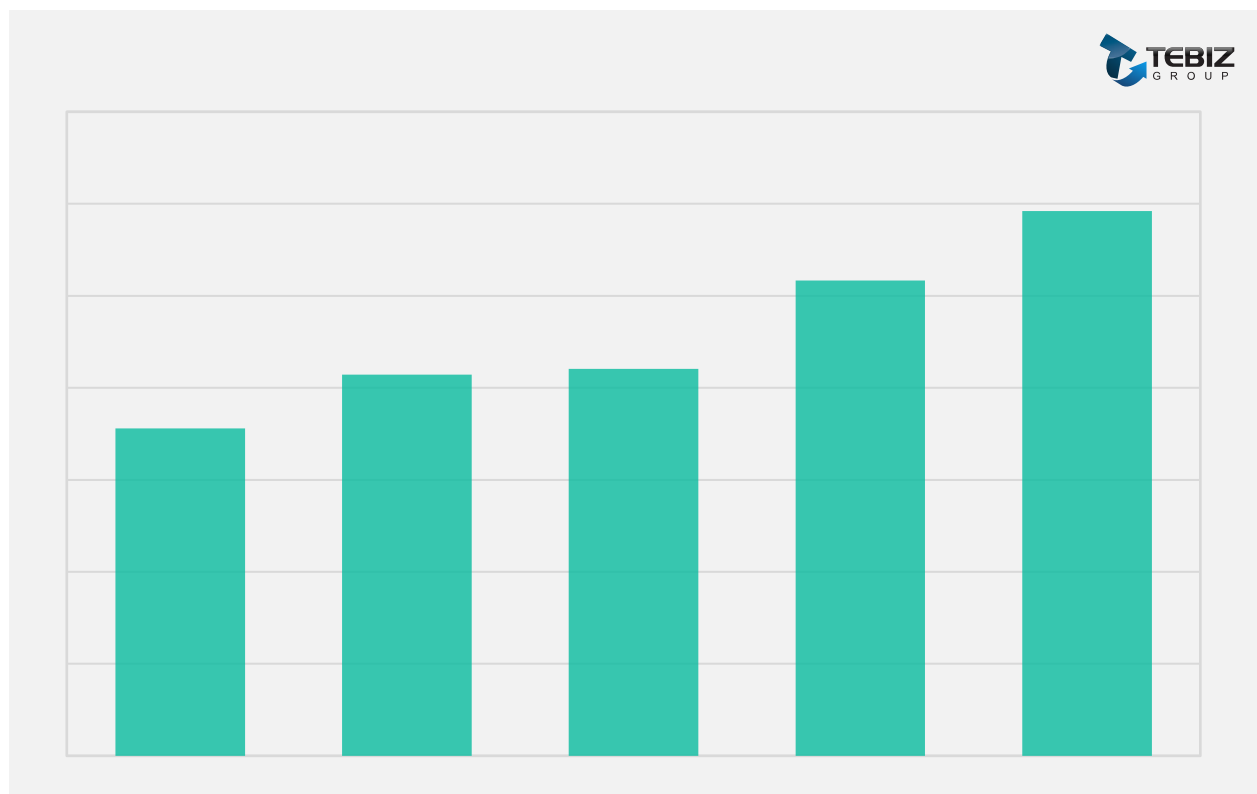
Источники: Tebiz Group

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

В ... г. объем российского рынка полимерных отходов, по данным Tebiz Group, оценивался в ..... В ... г. этот показатель ....., и его значение составило .....

Зафиксированный темп роста объема рынка полимерных отходов в РФ за год оказался равным .....

**График. Динамика объема рынка полимерных отходов в России**



Источники: Tebiz Group

## В стоимостном выражении, [руб]

Таблица. Объем рынка полимерных отходов в России, [руб]

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

Источники: Tebiz Group

.....

## В стоимостном выражении, [USD]

Таблица. Объем рынка полимерных отходов в России, [USD]

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

Источники: Tebiz Group

.....

# Баланс спроса и предложения на рынке полимерных отходов в России в 2021-2025 гг.

Объемы спроса и предложения на российском рынке полимерных отходов в ... г. составили ..... За N лет спрос .... на ...%, в то время как предложение увеличилось на ....%.

Таблица. Баланс спроса и предложения на рынке полимерных отходов 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 полимерных отходов, [%]

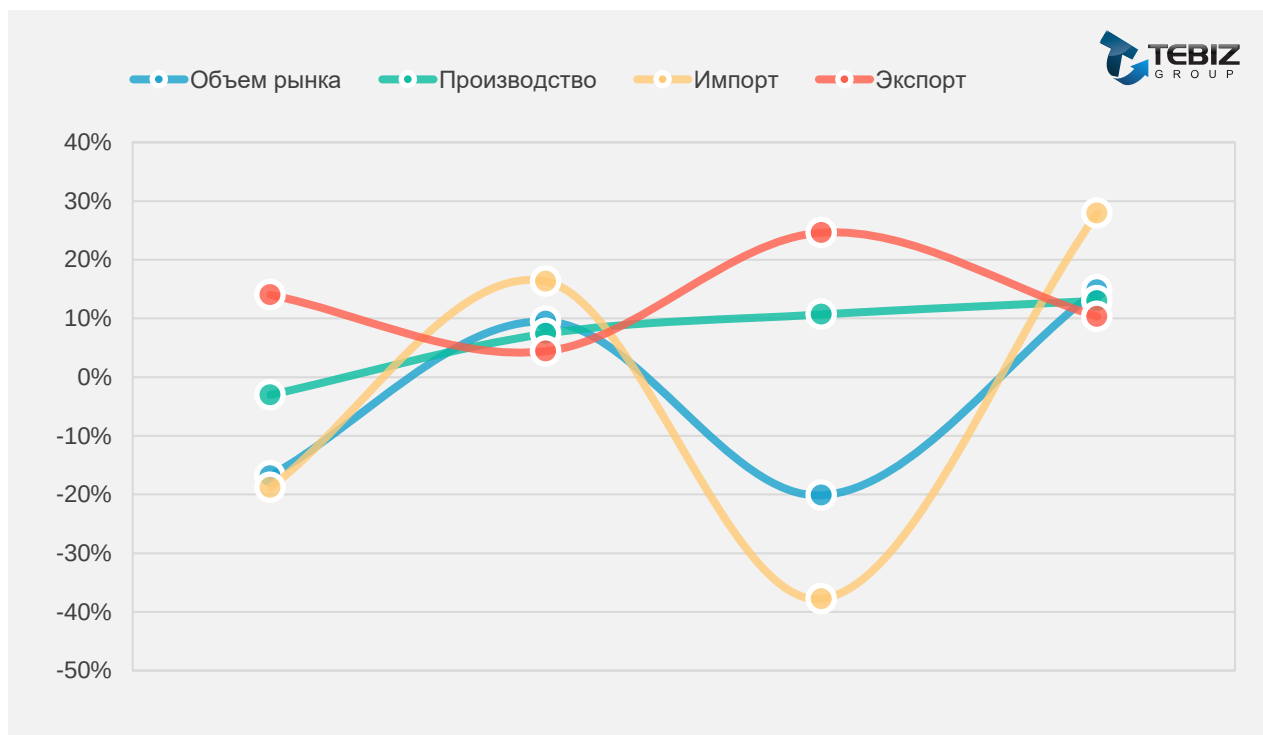
В ... г. максимальный прирост среди ключевых показателей рынка наблюдался в ..... (...%), по данным Tebiz Group.

Таблица. Темпы роста основных показателей рынка полимерных отходов

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

Источники: Tebiz Group

График. Темпы роста основных показателей рынка полимерных отходов



Источники: Tebiz Group

## Сравнение производства и импорта на российском рынке полимерных отходов в 2021-2025 гг.

На российском рынке полимерных отходов 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 полимерных отходов



Источники: ....., Tebiz Group

## Сальдо торгового баланса рынка полимерных отходов в России в 2021-2025 гг. в натуральном и стоимостном выражении

В последние годы сальдо торгового баланса на рынке полимерных отходов .....

График. Сальдо торгового баланса рынка полимерных отходов в России в натуральном и стоимостном выражении



Источники: ....., Tebiz Group

## Сводные показатели рынка полимерных отходов по федеральным округам России<sup>4</sup>

### По федеральным округам

Сводные данные по основным показателям рынка полимерных отходов в разрезе ФО РФ представлены ниже.

Таблица. Сводные показатели рынка полимерных отходов по федеральным округам России в ... г.

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

Источники: ....., Tebiz Group

.....

Таблица. Сводные показатели рынка полимерных отходов по федеральным округам России в ... г.

| № | Федеральные округа РФ       | Производство | Импорт | Экспорт | Складские запасы, начало года | Складские запасы, конец года <sup>6</sup> |
|---|-----------------------------|--------------|--------|---------|-------------------------------|-------------------------------------------|
|   | <b>Российская Федерация</b> | .....        | .....  | .....   | .....                         | .....                                     |
| 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 полимерных отходов, [%]

## По видам

Ниже представлена структура российского рынка полимерных отходов по ключевым видам в ... году, по данным Tebiz Group .....

Таблица. Сегментация российского рынка полимерных отходов 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 полимерных отходов по видам в ... г., [%]



Источники: ....., Tebiz Group

По ценовым сегментам (эконом, средний, премиум)

В ... г. на рынке полимерных отходов наибольшую долю составляет продукция `...-сегмента`, формирующего порядка ...%.

Таблица. Сегментация российского рынка полимерных отходов 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 полимерных отходов по ценовым сегментам в ... г., [%]



Источники: ....., Tebiz Group

# СТРУКТУРА ПОТРЕБЛЕНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ ОТХОДОВ В РОССИИ

Примечание: .....

## Категории стейкхолдеров рынка полимерных отходов в России

Таблица содержит ключевых участников рынка полимерных отходов и их характеристики, в ней представлены основные категории стейкхолдеров и ключевые особенности.

Таблица. Список крупнейших стейкхолдеров рынка полимерных отходов 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 полимерных отходов в России

Ниже представлена таблица с каналами дистрибуции полимерных отходов в России.

Таблица. Структура дистрибуции полимерных отходов в России

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

Источники: Tebiz Group

Диаграмма. Структура дистрибуции полимерных отходов в России



Источники: Tebiz Group

Структура потребления полимерных отходов по отраслям в России, [%]

Наибольший вес в структуре потребления полимерных отходов, по данным Tebiz Group, приходится на отрасль `.....` (XX%).

Таблица. Структура потребления полимерных отходов 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 полимерных отходов по отраслям в России



Источники: Tebiz Group

# Обзор основных потребителей полимерных отходов в России

Примечание: .....

Ниже приведен обзор ряда потребителей товара по основным отраслям.

Таблица. Обзор основных потребителей полимерных отходов 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

## СБОР И УТИЛИЗАЦИЯ ... В РОССИИ

Примечание: В данном разделе показатели рассчитываются на основании данных..... Под объемом утилизации подразумевается ...

## Балансовая структура показателей ... отходов в России

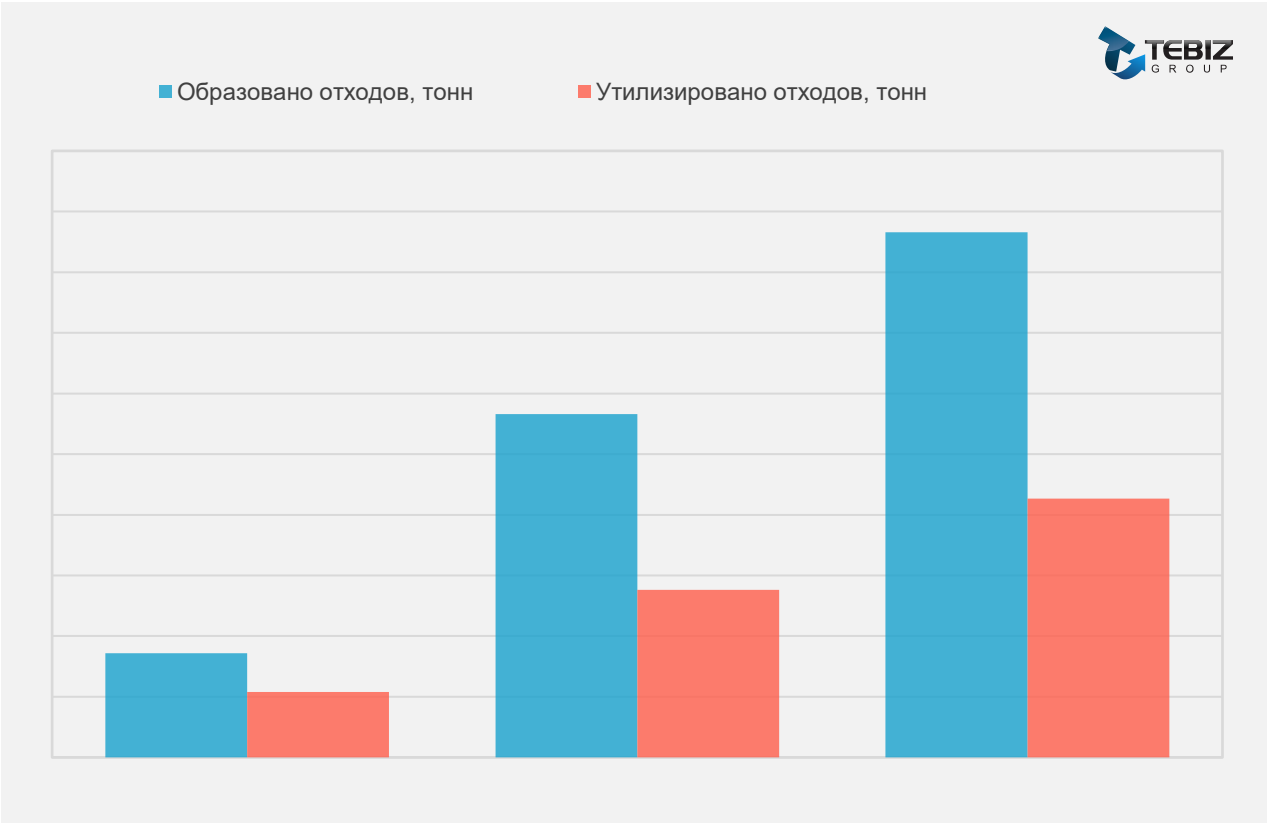
В ... году было образовано .... тонн ... отходов, что на ... больше показателя предыдущего года. Наибольший удельный вес в структуре обращения с отходами пришелся на сегмент `.....` (.....%).

Таблица. Балансовая структура показателей ... отходов в России

| Показатель                               | ... | ... | ... |
|------------------------------------------|-----|-----|-----|
| Наличие отходов на начало отчетного года |     |     |     |
| Образование отходов                      |     |     |     |
| Образование отходов за отчетный год      |     |     |     |
| .....                                    |     |     |     |
| .....                                    |     |     |     |
| .....                                    |     |     |     |
| Обращение с отходами                     |     |     |     |
| .....                                    |     |     |     |
| Утилизировано отходов                    |     |     |     |
| .....                                    |     |     |     |
| .....                                    |     |     |     |
| .....                                    |     |     |     |
| .....                                    |     |     |     |
| .....                                    |     |     |     |
| .....                                    |     |     |     |
| .....                                    |     |     |     |
| для обезвреживания                       |     |     |     |
| .....                                    |     |     |     |
| для захоронения                          |     |     |     |
| .....                                    |     |     |     |
| Наличие отходов на конец отчетного года  |     |     |     |

Источники: ....., Tebiz Group

Таблица. Динамика объемов образования и утилизации ... отходов в России



Источники: ....., Tebiz Group

По итогам ... года коэффициент утилизации ... отходов сократился и составил ...%, что является ... фактором для экологии страны и с экономической точки зрения.

Таблица. Коэффициент утилизации ... отходов в России

| Показатель                  | ... | ... | ... |
|-----------------------------|-----|-----|-----|
| Образовано отходов, тонн    |     |     |     |
| Утилизировано отходов, тонн |     |     |     |
| Коэффициент утилизации      |     |     |     |

Источники: ....., Tebiz Group



Сегментация ... отходов по видам в России

Образованные отходы

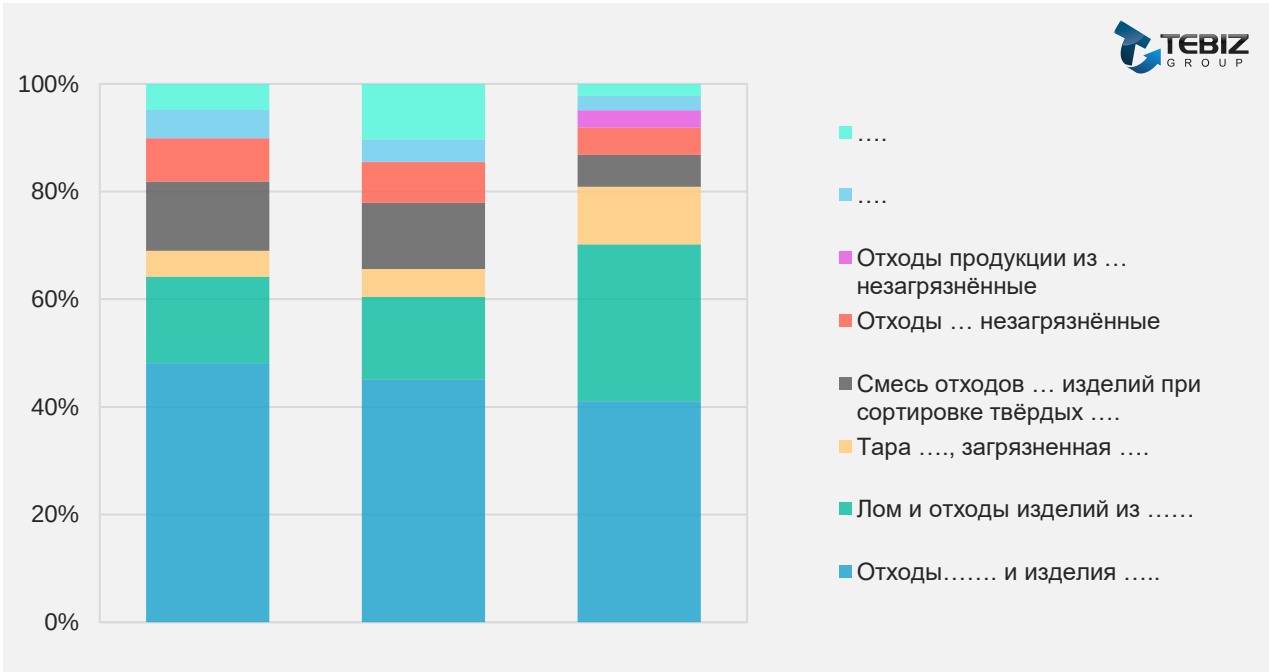
С точки зрения объемов образования в структуре отходов значимым является сегмент `.....`: около ...% в составе отходов или ... млн. тонн.

Таблица. Структура образования ... отходов по видам в России

|   | Виды отходов                                          | ...   | ...   | ...   |
|---|-------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
|   | Всего                                                 | ..... | ..... | ..... |
| 1 | Отходы..... и изделия .....                           | ..... | ..... | ..... |
| 2 | Лом и отходы изделий из .....                         | ..... | ..... | ..... |
| 3 | Тара ....., загрязненная ....                         | ..... | ..... | ..... |
| 4 | Смесь отходов ... изделий при сортировке твёрдых .... | ..... | ..... | ..... |
| 5 | Отходы ... незагрязнённые                             | ..... | ..... | ..... |
| 5 | Отходы продукции из ... незагрязнённые                | ..... | ..... | ..... |
| 5 | ....                                                  | ..... | ..... | ..... |
| 5 | ....                                                  | ..... | ..... | ..... |
| 6 | ..... <sup>7</sup>                                    | ..... | ..... | ..... |

Источники: ....., Tebiz Group

Диаграмма. Структура образования ... отходов по видам в России



Источники: ....., Tebiz Group

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

Утилизированные отходы

В структуре утилизированных отходов наибольшие объемы в ... году у категории `....` (...%).

Таблица. Структура утилизации ... отходов по видам в России

.....  
.....  
.....

Процент утилизации

По проценту утилизации (отношению объема утилизированных отходов к объему образованных) лидирует сегмент `.....`. Коэффициент утилизации данного вида в ... году составил ...%.

Таблица. Структура образования ... отходов по видам в России

.....  
.....  
.....

# ВЕДУЩИЕ СБОРЩИКИ И ПЕРЕРАБОТЧИКИ ПОЛИМЕРНЫХ ОТХОДОВ В РОССИИ

Примечание: В данном разделе представлены рейтинги по компаниям, которые являются сборщиками и переработчиками 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 сборщиков и переработчиков полимерных отходов 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 сборщиков и переработчиков ... по выручке от продаж первое место занимает ..... (.... рублей). На втором месте - .... (.... рублей). Тройку замыкает компания ..... (..... рублей).

Таблица. Выручка ведущих сборщиков и переработчиков полимерных отходов в России, [млн.руб]

| №     | Сборщики и переработчики | 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.....

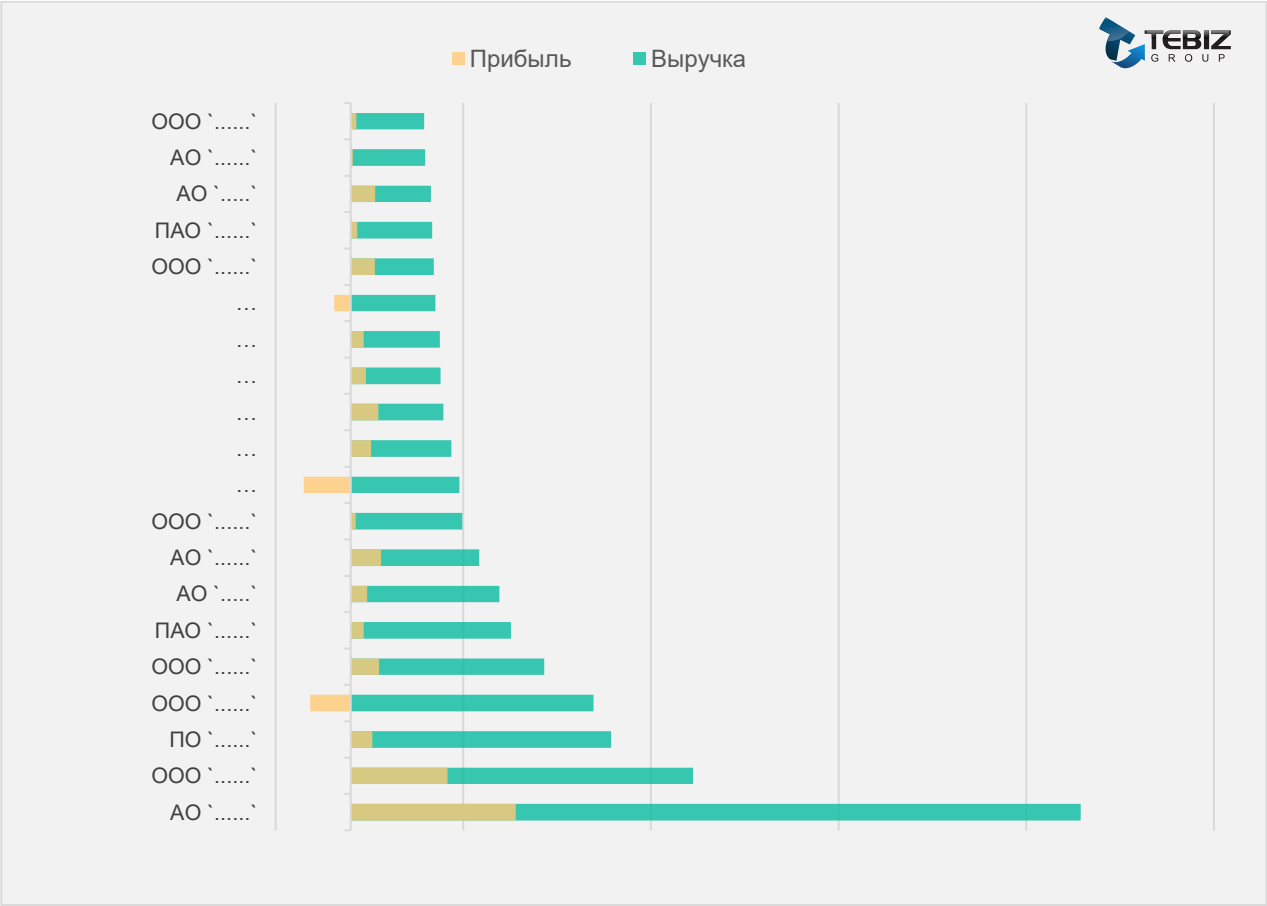
По величине прибыли от продаж в отрасли первые три места занимали следующие компании: ... (... рублей), ... (... рублей), ... (... рублей).

**Таблица. Прибыль ведущих сборщиков и переработчиков полимерных отходов в России, [млн.руб]**

| №     | Сборщики и переработчики | 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 сборщиков и переработчиков полимерных отходов 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 сборщиков и переработчиков полимерных отходов в России, [млн.руб]**

| №     | Сборщики и переработчики | 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 сборщиков и переработчиков полимерных отходов в России**

| №     | Сборщики и переработчики | 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 сборщиков и переработчиков первые строчки занимали: ..., ..., ....

**Таблица. Коэффициент текущей ликвидности ведущих сборщиков и переработчиков полимерных отходов в России**

| №     | Сборщики и переработчики | 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 сборщиков и переработчиков полимерных отходов в России, [%]**

| №     | Сборщики и переработчики | 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 сборщиков и переработчиков полимерных отходов в России**

| №     | Сборщики и переработчики | 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 сборщиков и переработчиков полимерных отходов 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 сборщиков и переработчиков по инвестициям первые места занимали предприятия: .....  
(.... рублей), .... (.... рублей), ..... (..... рублей).

Таблица. Инвестиции ведущих сборщиков и переработчиков полимерных отходов в России, [млн.руб]

| №     | Сборщики и переработчики | 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 сборщиков и переработчиков полимерных отходов в России в ...-... гг.

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 сборщиков и переработчиков полимерных отходов в России в ...-... гг., [чел]

| №     | Сборщики и переработчики | 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.

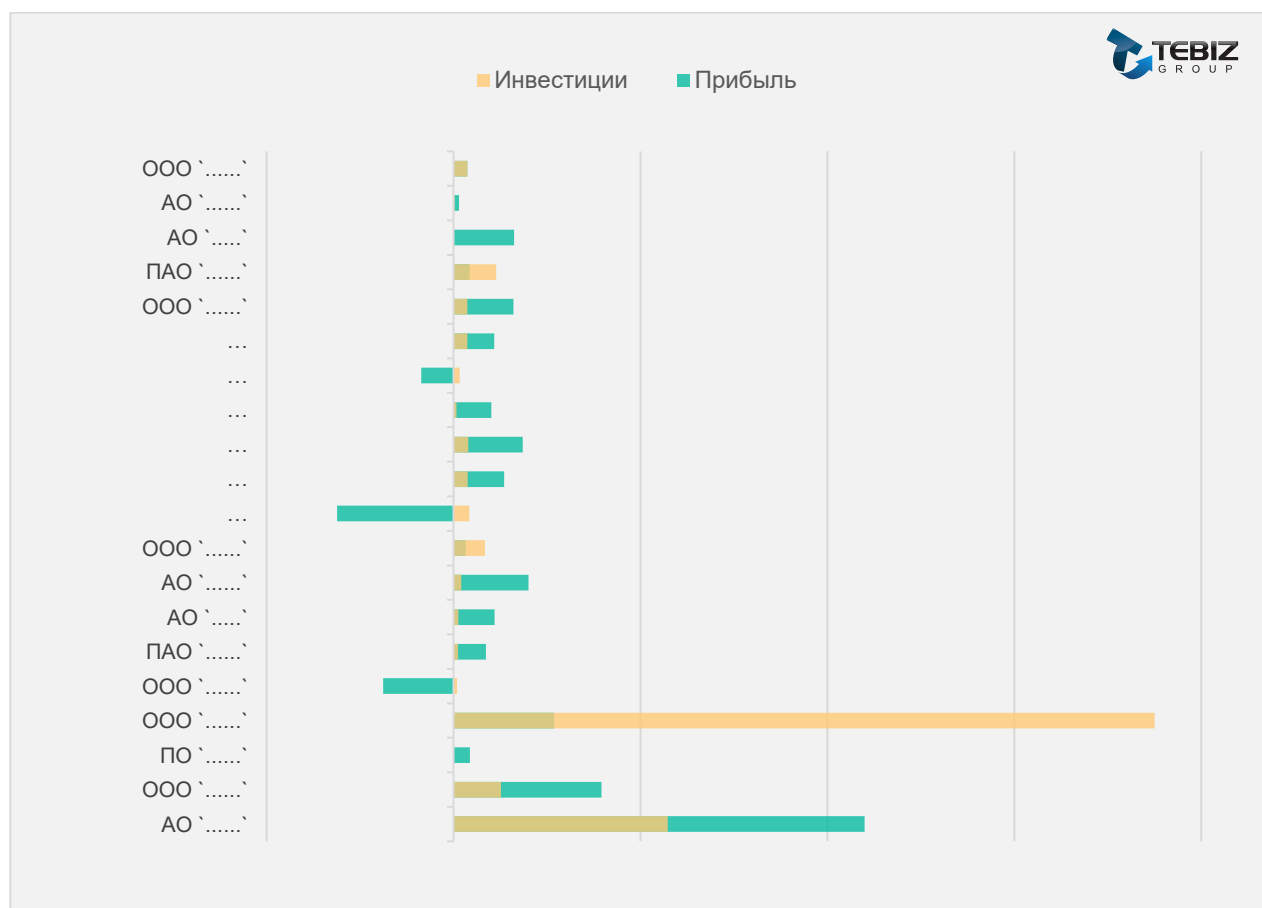
Рейтинг по рентабельности персонала (ROL) возглавляла компания ...На втором месте - ..., на третьем - ....

Таблица. Численность сотрудников ведущих сборщиков и переработчиков полимерных отходов в России в ...-... гг., [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 сборщиков и переработчиков полимерных отходов в России**



Источники: ....., Tebiz Group

# ИМПОРТ ПОЛИМЕРНЫХ ОТХОДОВ В РОССИЮ

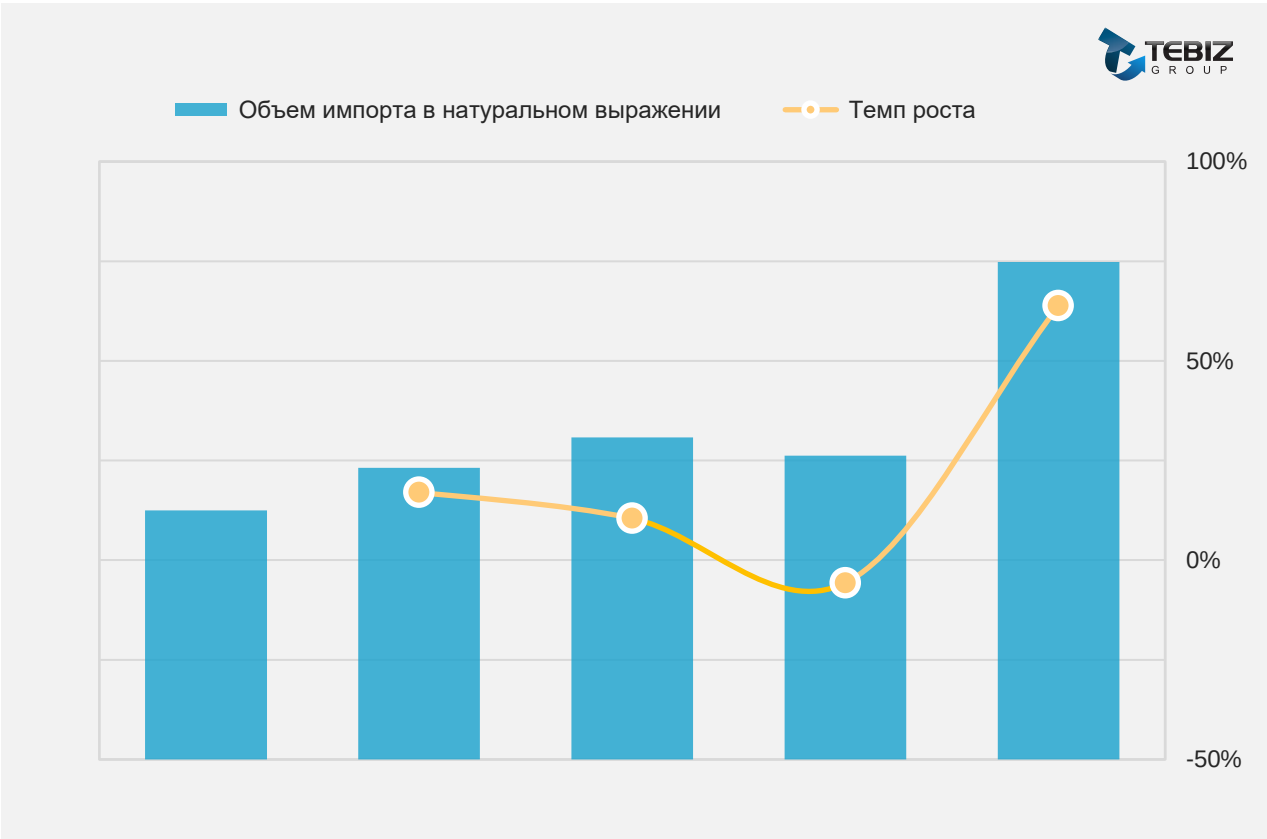
Примечание: Анализ российского импорта полимерных отходов проводился по ТН ВЭД .....

## Динамика российского импорта полимерных отходов в 2021-2025 гг.

### В натуральном выражении

Зарубежные поставщики в ... г. ввезли в Российскую Федерацию ..... Статистика российского импорта полимерных отходов, 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 полимерных отходов в натуральном выражении



Источники: ....., Tebiz Group

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

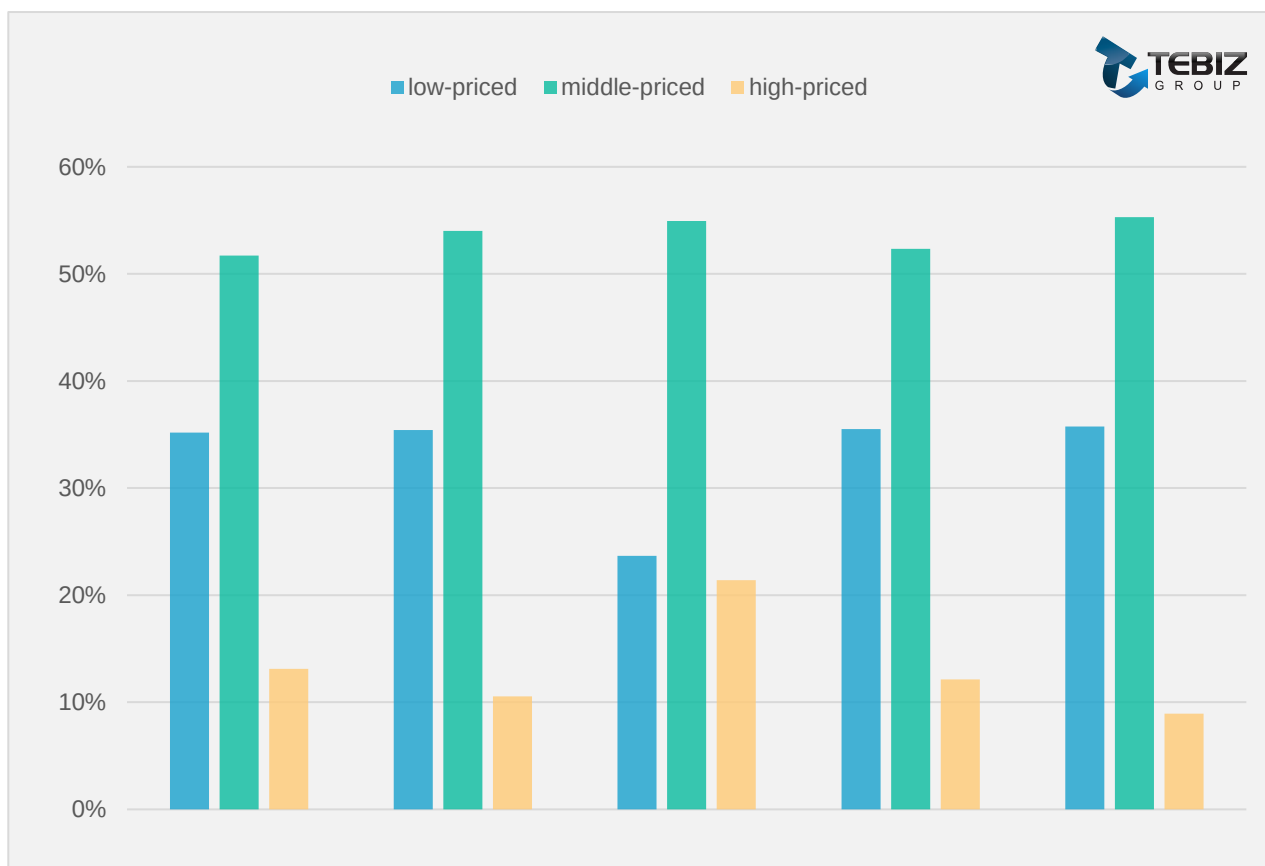
.....  
.....

## 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 полимерных отходов в Россию по ценовым сегментам в натуральном выражении, [%]**



Источники: ....., Tebiz Group



## Сегментация российского импорта полимерных отходов по видам в 2021-2025 гг.<sup>8</sup>

### В натуральном/стоимостном выражении

Сегментация российского импорта полимерных отходов по видам, по данным Tebiz Group, .....

**Таблица. Объемы импорта полимерных отходов 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 полимерных отходов по ценовым сегментам представлена в натуральном выражении, доли.....

**Таблица. Сегментация российского импорта полимерных отходов 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>8</sup> Опционально при наличии видов продукции в импорте

## Зарубежные поставщики полимерных отходов на рынке РФ<sup>9</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 полимерных отходов 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>9</sup> Опциональный подраздел, если заявлено в Структуре анализа

Российские фирмы-импортеры полимерных отходов на рынке РФ<sup>10</sup> \*

Среди российских импортеров наблюдается ситуация .....

Таблица. Российские фирмы-импортеры полимерных отходов

| №     | 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>10</sup> Опциональный подраздел, если заявлено в Структуре анализа

Рейтинг импортных брендов полимерных отходов в Россию<sup>11</sup> \*

Среди импортных торговых марок наибольшие объемы полимерных отходов у ....., ....., ....., .....

Таблица. Рейтинг импортных брендов полимерных отходов 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>11</sup> Опциональный подраздел, если заявлено в Структуре анализа

# Импорт полимерных отходов в Россию по странам в 2021-2025 гг.

## В натуральном/стоимостном выражении

Структура российского импорта полимерных отходов, по данным Tebiz Group, в ... г. выглядела следующим образом:....

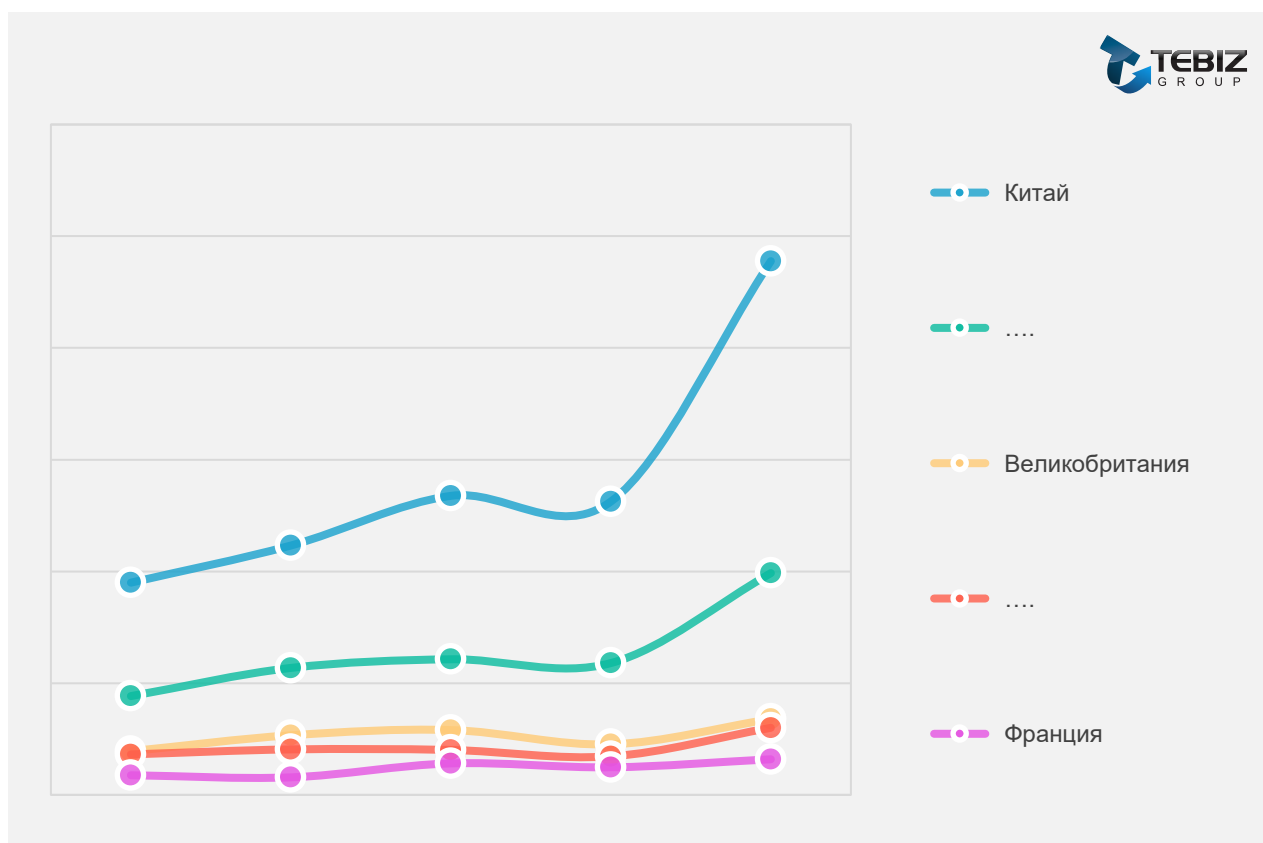
Таблица. Импорт полимерных отходов в Россию по странам в натуральном/стоимостном выражении

| №   | 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  | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| ... | ....       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| ... | ....       | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| ... | 12<br>.... | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |

Источники: ....., Tebiz Group

<sup>12</sup> В таблице представлены страны, по которым зафиксированы импортные поставки

Диаграмма. Структура российского импорта полимерных отходов по крупнейшим странам



Источники: ....., Tebiz Group

## По ценовым сегментам

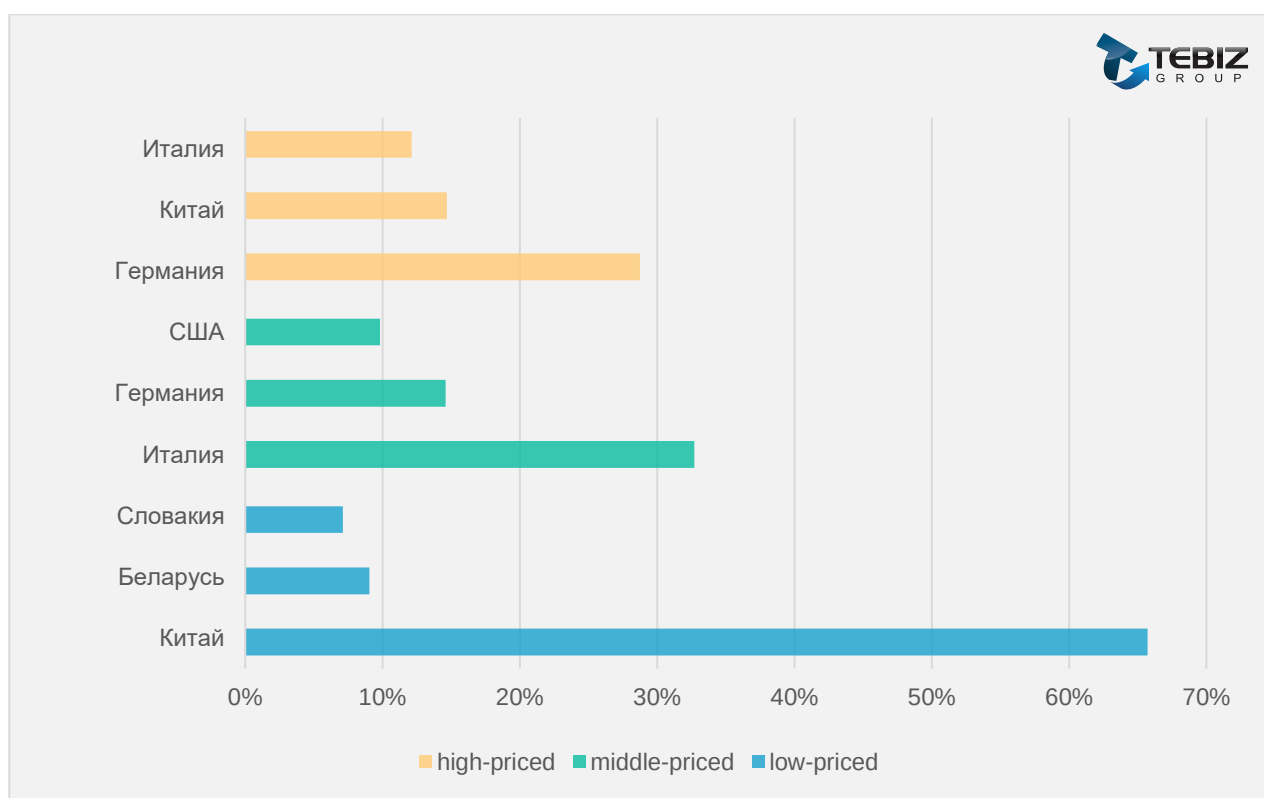
Таблица. Структура российского импорта полимерных отходов по странам по ценовым сегментам в натуральном выражении, [%]

| №    | Страны     | low-priced | middle-priced | high-priced |
|------|------------|------------|---------------|-------------|
|      | Все страны | .....      | .....         | .....       |
| 1    | ....       | ....       | ....          | ....        |
| 2    | ....       | ....       | ....          | ....        |
| 3    | ...        | ....       | ....          | ....        |
| 4    | Турция     | ....       | ....          | ....        |
| 5    | ....       | ....       | ....          | ....        |
| .... | ....       | ....       | ....          | ....        |
| .... | ...        | ....       | ....          | ....        |
| ...  | ....       | ....       | ....          | ....        |
| ...  | 13<br>.... | ....       | ....          | ....        |

Источники: ....., Tebiz Group

.....

Диаграмма. Лидирующие страны по импорту полимерных отходов в Россию по ценовым сегментам в натуральном выражении, [%]



Источники: ....., Tebiz Group

<sup>13</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 полимерных отходов 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 полимерных отходов по федеральным округам России в 2021-2025 гг.

## В натуральном выражении

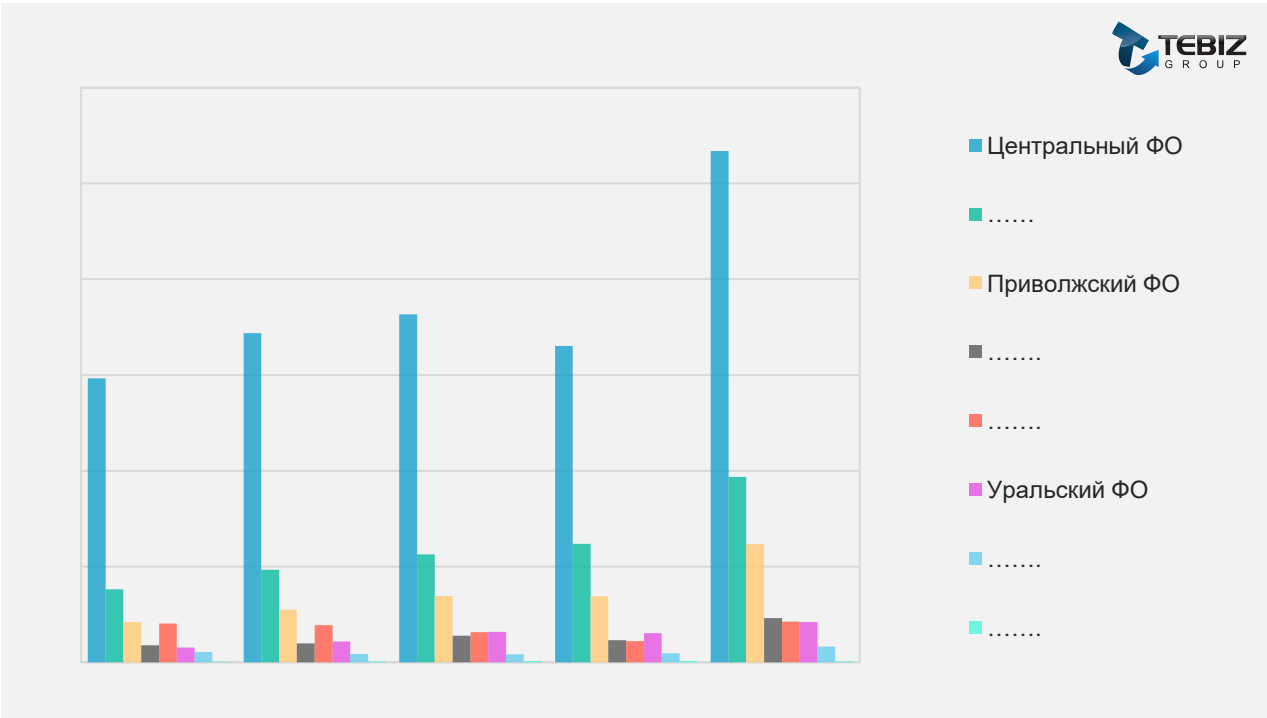
Крупнейшим по натуральным объемам ввоза полимерных отходов округом в ... г. стал ..... с долей ....%.

Таблица. Импорт полимерных отходов 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 полимерных отходов по федеральным округам России в натуральном выражении



Источники: ....., Tebiz Group

.....

Импорт полимерных отходов по регионам России в 2021-2025 гг.

В натуральном выражении

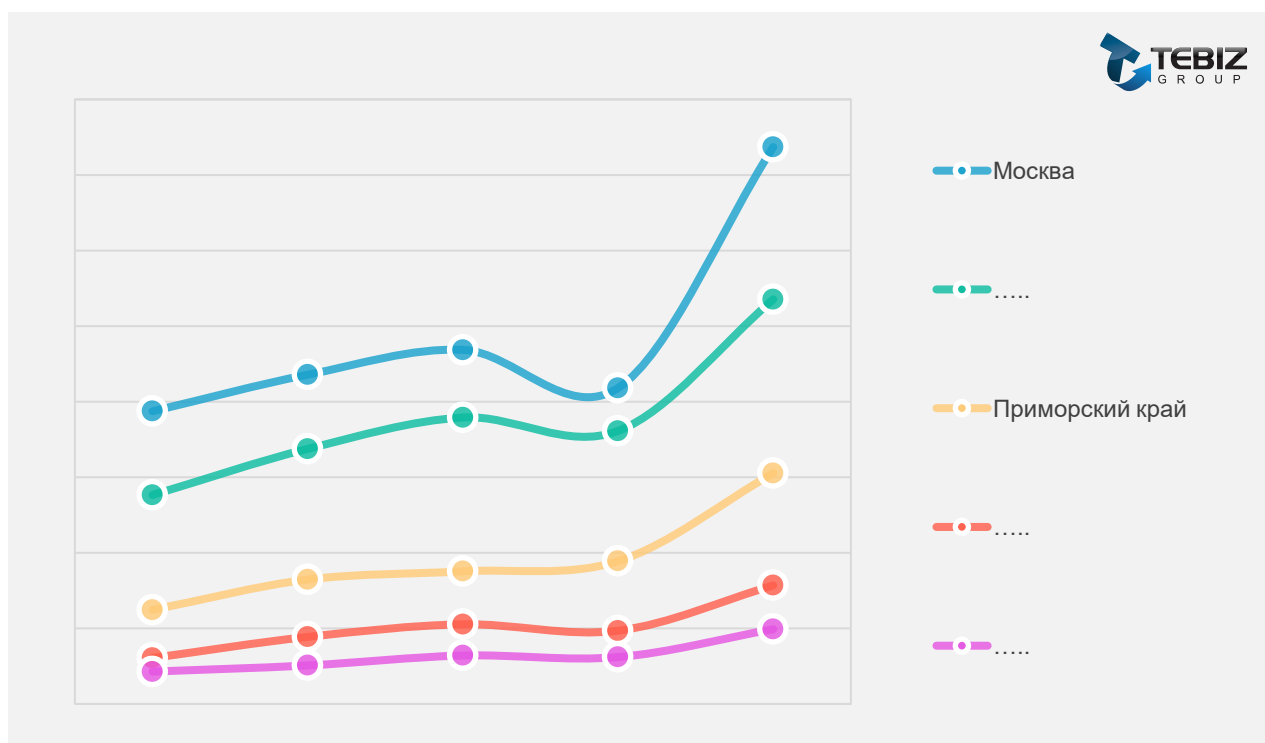
Тройка ведущих по объему импорта субъектов РФ (....., ....., ....) в ... г. завезла в страну ....% всех поставок.

Таблица. Импорт полимерных отходов 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>14</sup>    |     |     |     |     |     |

<sup>14</sup> В таблице представлены регионы, по которым зафиксированы импортные поставки

График. Структура российского импорта полимерных отходов 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 полимерных отходов по ведущим регионам России в ... г.**

| №  | Регионы РФ            | Средняя цена импорта, ... г. | CAGR, 2021-2025 гг. [%] | Натуральный объем импорта, ... г. |
|----|-----------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
|    | Российская Федерация  | .....                        | ... %                   | .....                             |
| 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 полимерных отходов, 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 полимерных отходов

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

Источники: ....., Tebiz Group

График. Динамика USD цен импорта полимерных отходов

....

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 полимерных отходов

....

Источники: ....., Tebiz Group

## Цены по видам<sup>15</sup>

Статистика цен российского импорта по видам представлена ниже.

Таблица. Цены импорта полимерных отходов 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 полимерных отходов в Россию, по данным Tebiz Group, наименьшая цена - ... (...), наибольшая - ... (...). Дельта min и max цен по ведущим странам составила ....

Таблица. Цены импорта полимерных отходов в Россию по странам

| № | Страны             | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
|---|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|   | Все страны         | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 1 | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 2 | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 3 | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 4 | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
|   | .... <sup>16</sup> | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |

Источники: ....., Tebiz Group

<sup>15</sup> Опционально при наличии видов продукции в импорте

<sup>16</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 полимерных отходов 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 полимерных отходов, ..., в ... г. импортировал продукцию по цене .... По сравнению с предыдущего года цена поставок выросла на ....

Таблица. Цены импорта полимерных отходов по регионам РФ

| № | Регионы РФ           | ... | ... | ... | ... | ... |
|---|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
|   | Российская Федерация |     |     |     |     |     |
| 1 | Москва               |     |     |     |     |     |
| 2 | ....                 |     |     |     |     |     |
| 3 | ....                 |     |     |     |     |     |
| 4 | ....                 |     |     |     |     |     |
|   | .... <sup>17</sup>   |     |     |     |     |     |

Источники: ....., Tebiz Group

<sup>17</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 полимерных отходов в России

...

Источники: ....., Tebiz Group



# ЭКСПОРТ ПОЛИМЕРНЫХ ОТХОДОВ ИЗ РОССИИ

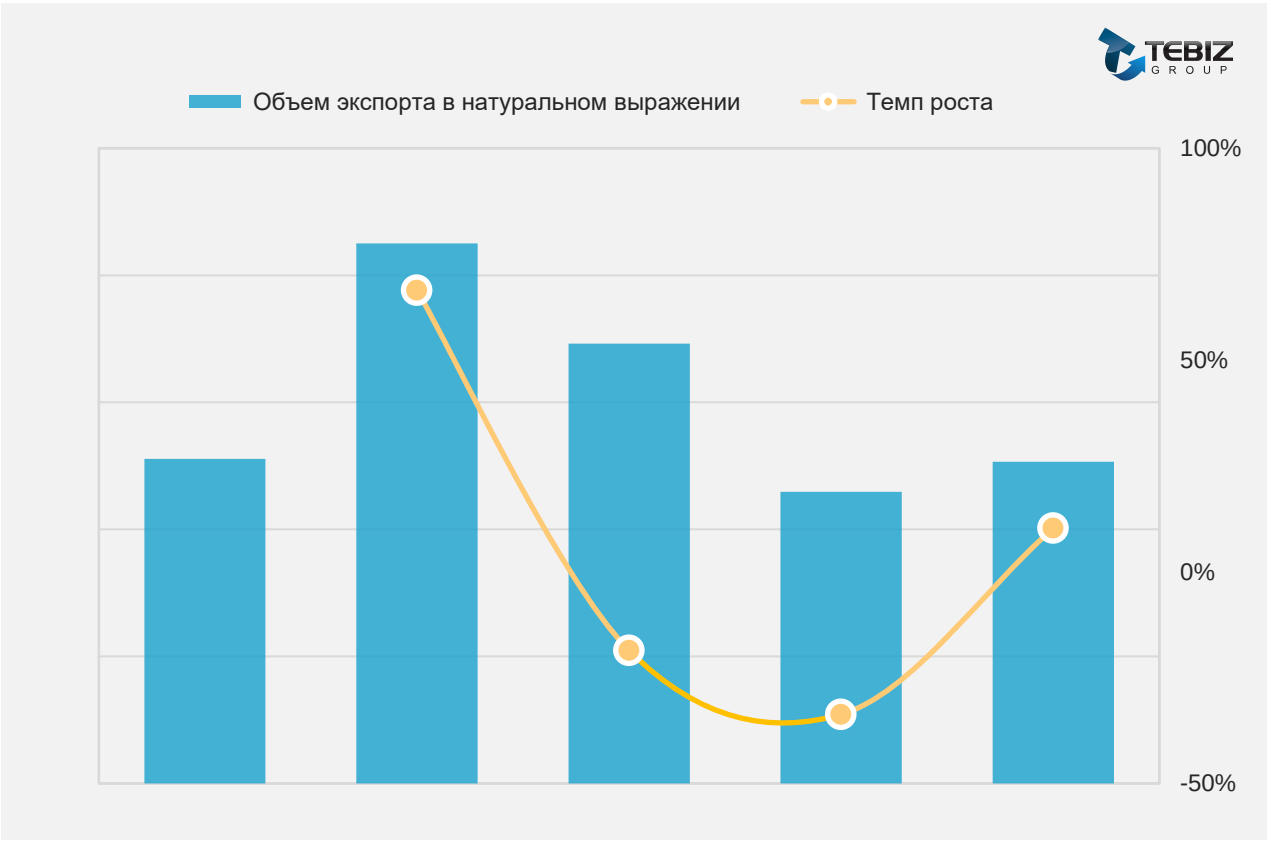
Примечание: Анализ российского экспорта полимерных отходов проводился по ТН ВЭД .....

## Динамика российского экспорта полимерных отходов в 2021-2025 гг.

### В натуральном выражении

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

График. Динамика российского экспорта полимерных отходов в натуральном выражении



Источники: ....., Tebiz Group

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

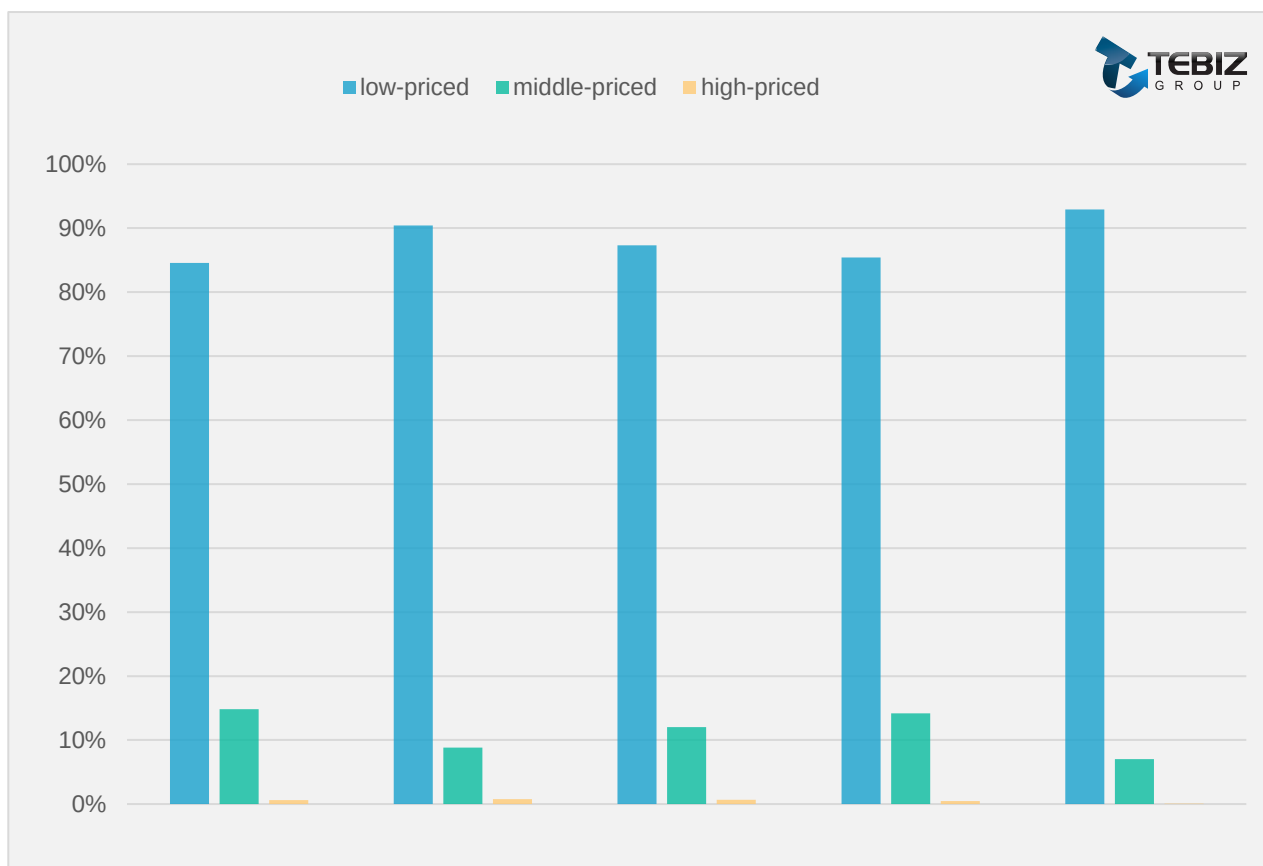
.....  
.....

## 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 полимерных отходов из России по ценовым сегментам в натуральном выражении, [%]**



Источники: ....., Tebiz Group

## Сегментация российского экспорта полимерных отходов по видам в 2021-2025 гг.<sup>18</sup>

### В натуральном/стоимостном выражении

Сегментация российского экспорта полимерных отходов по видам, по данным Tebiz Group, представлена .....

**Таблица. Объемы экспорта полимерных отходов 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 полимерных отходов по ценовым сегментам представлена в натуральном выражении, доли.....

**Таблица. Сегментация российского экспорта полимерных отходов 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>18</sup> Опционально при наличии видов продукции в экспорте

## Российские компании-экспортеры полимерных отходов на рынке РФ<sup>19</sup> \*

Основные российские экспортеры полимерных отходов характеризуются ..... по данным Tebiz Group.  
Наибольшая активность и индекс рыночного веса зафиксирован .....

**Таблица. Российские компании-экспортеры полимерных отходов 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>19</sup> Опциональный подраздел, если заявлено в Структуре анализа

## Зарубежные фирмы-покупатели экспорта полимерных отходов на рынке РФ<sup>20</sup> \*

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

**Таблица. Зарубежные фирмы-покупатели экспорта полимерных отходов 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>20</sup> Опциональный подраздел, если заявлено в Структуре анализа

## Экспорт полимерных отходов в Россию по странам в 2021-2025 гг.

### В натуральном/стоимостном выражении

Структура российского экспорта полимерных отходов в ... г. выглядела следующим образом:....

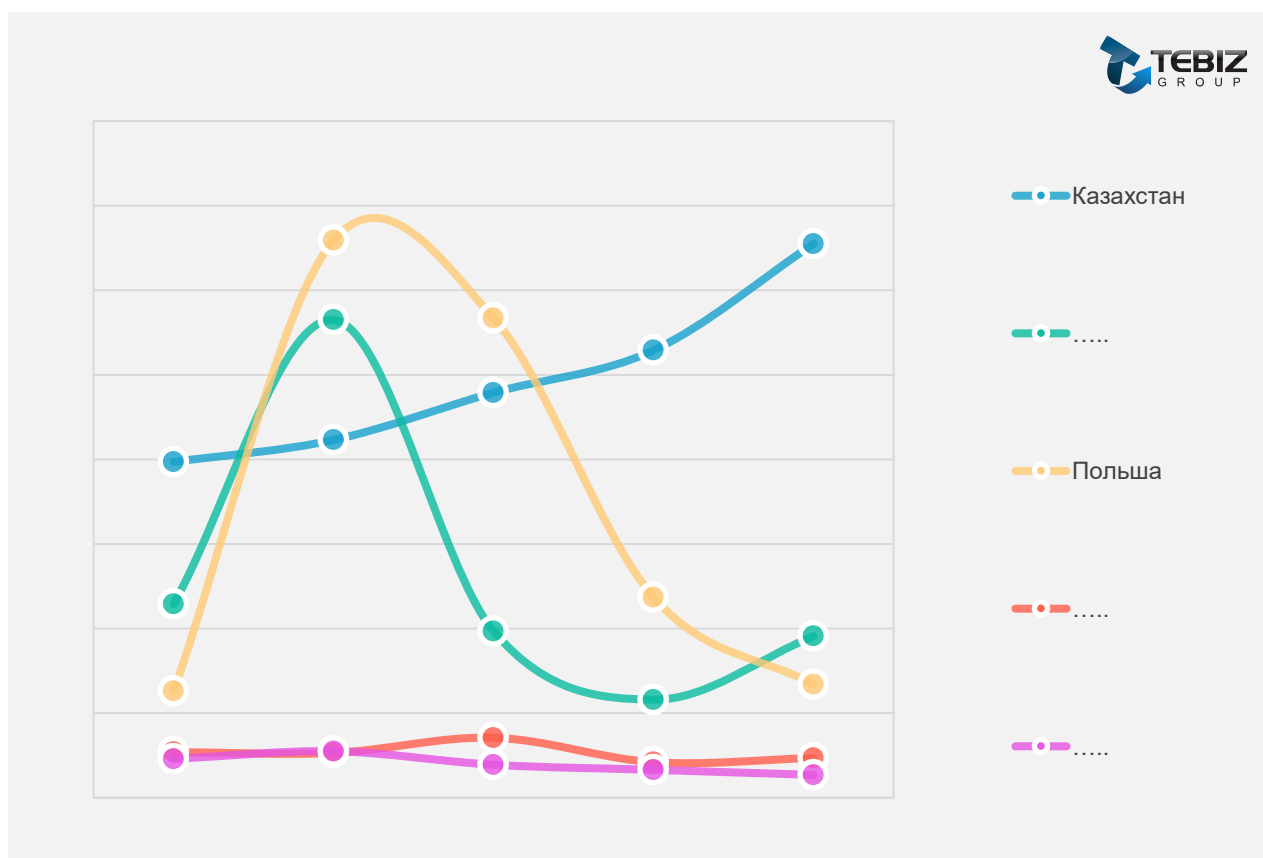
Таблица. Экспорт полимерных отходов в Россию по странам в натуральном/стоимостном выражении

| №   | 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>21</sup><br>.... | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |

Источники: ....., Tebiz Group

<sup>21</sup> В таблице представлены страны, по которым зафиксированы экспортные поставки

Диаграмма. Структура российского экспорта полимерных отходов по крупнейшим странам



Источники: ....., Tebiz Group

## По ценовым сегментам

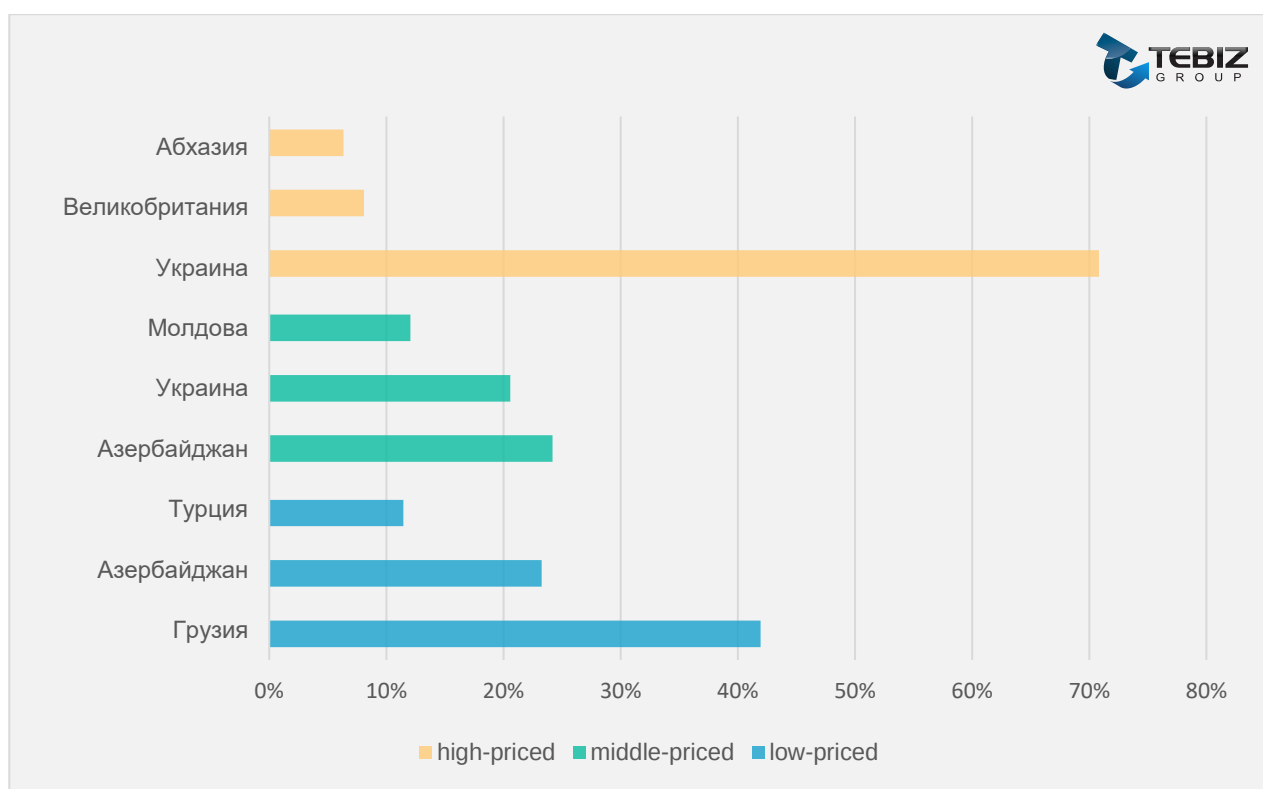
**Таблица. Структура российского экспорта полимерных отходов по странам по ценовым сегментам в натуральном выражении, [%]**

| №    | Страны            | low-priced | middle-priced | high-priced |
|------|-------------------|------------|---------------|-------------|
|      | <b>Все страны</b> | .....      | .....         | .....       |
| 1    | ....              | ....       | ....          | ....        |
| 2    | ....              | ....       | ....          | ....        |
| 3    | ...               | ....       | ....          | ....        |
| 4    | Узбекистан        | ....       | ....          | ....        |
| 5    | ....              | ....       | ....          | ....        |
| .... | ....              | ....       | ....          | ....        |
| .... | ....              | ....       | ....          | ....        |
| ...  | ....              | ....       | ....          | ....        |
| ...  | 22<br>....        | ....       | ....          | ....        |

Источники: ....., Tebiz Group

.....

**Диаграмма. Лидирующие страны по экспорту полимерных отходов из России по ценовым сегментам в натуральном выражении, [%]**



Источники: ....., Tebiz Group

<sup>22</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 полимерных отходов 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 полимерных отходов по федеральным округам России в 2021-2025 гг.

## В натуральном выражении

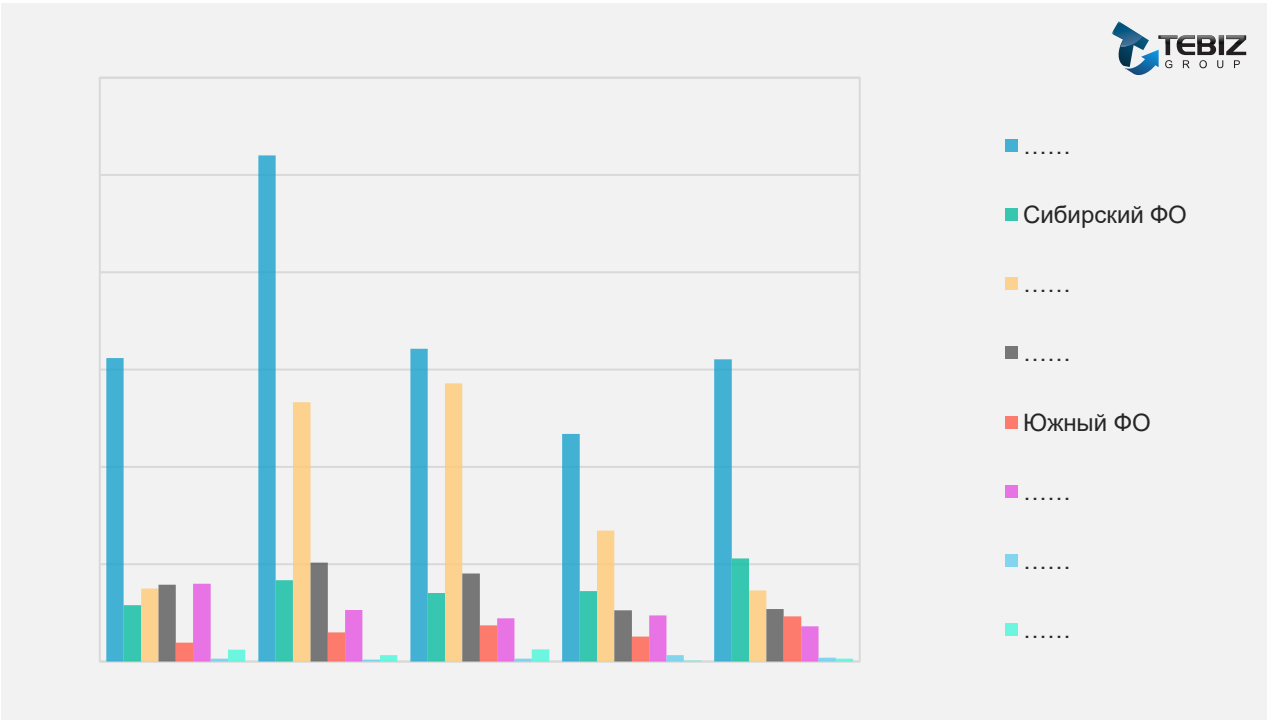
Крупнейшим по натуральным объемам вывоза полимерных отходов округом в ... г. стал ..... с долей ....%.

Таблица. Экспорт полимерных отходов 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 полимерных отходов в ... г. осуществлялся в .... (... млн.долл). Второй по объему поставок - ... с показателем ... млн.долл.

.....

## Экспорт полимерных отходов по регионам России в 2021-2025 гг.

### В натуральном выражении

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

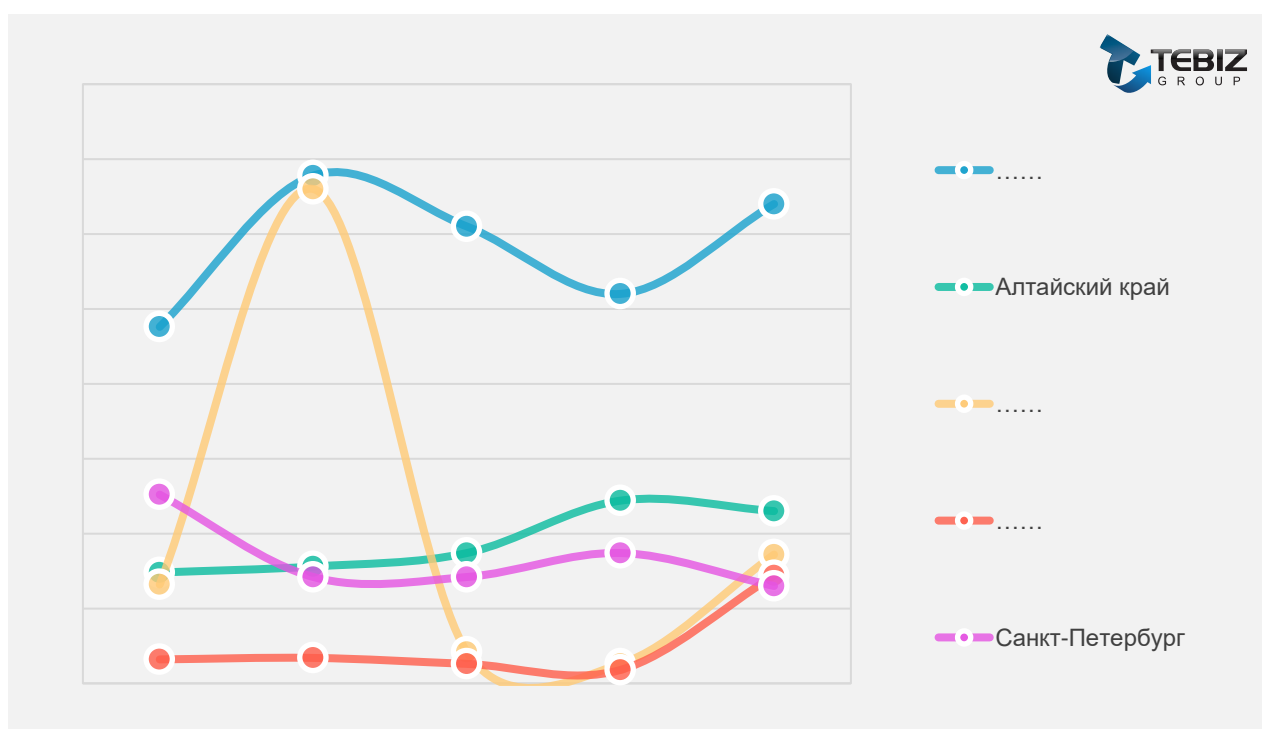
Таблица. Экспорт полимерных отходов по регионам России в натуральном выражении

| №  | 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>23</sup>  |  |  |  |  |  |

Источники: ....., Tebiz Group

**График. Структура российского экспорта полимерных отходов по основным регионам в натуральном выражении**



Источники: ....., Tebiz Group

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

.....

<sup>23</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 полимерных отходов 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 полимерных отходов, 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 полимерных отходов

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

Источники: ....., Tebiz Group

График. Динамика USD цен экспорта полимерных отходов

....

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 полимерных отходов

....

Источники: ....., Tebiz Group

## Цены по видам<sup>24</sup>

Статистика цен российского экспорта по видам представлена ниже.

Таблица. Цены экспорта полимерных отходов 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 экспорта полимерных отходов в Россию, по данным Tebiz Group, наименьшая цена - ... (...), наибольшая - ... (...). Дельта min и max цен по ведущим странам составила ....

Таблица. Цены экспорта полимерных отходов в Россию по странам

| № | Страны             | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
|---|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|   | Все страны         | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 1 | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 2 | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 3 | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
| 4 | ....               | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |
|   | .... <sup>25</sup> | ....  | ....  | ....  | ....  | ....  |

Источники: ....., Tebiz Group

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

<sup>25</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 полимерных отходов 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 полимерных отходов, ... в ... г. экспортировал продукцию по цене .... По сравнению с предыдущим годом цена поставок выросла на ....

Таблица. Цены экспорта полимерных отходов по регионам РФ

| № | Регионы РФ            | ... | ... | ... | ... | ... |
|---|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
|   | Российская Федерация  |     |     |     |     |     |
| 1 | Ленинградская область |     |     |     |     |     |
| 2 | ....                  |     |     |     |     |     |
| 3 | ....                  |     |     |     |     |     |
| 4 | ....                  |     |     |     |     |     |
|   | .... <sup>26</sup>    |     |     |     |     |     |

Источники: ....., Tebiz Group

<sup>26</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 полимерных отходов в России

...

Источники: ....., Tebiz Group

# ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОГО РЫНКА ПОЛИМЕРНЫХ ОТХОДОВ

## 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 полимерных отходов 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>27</sup>

Таблица. Прогноз спроса и предложения на рынке полимерных отходов в России по негативному сценарию

| Год  | Предложение / Спрос | Производство | Импорт | Экспорт | Изменение складских запасов <sup>28</sup> | Объем рынка |
|------|---------------------|--------------|--------|---------|-------------------------------------------|-------------|
| 2026 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2027 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2028 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2029 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2030 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2031 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2032 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2033 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2034 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2035 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |

Источники: Tebiz Group

<sup>27</sup> Опционально, если заявлено в Структуре анализа

<sup>28</sup> Опционально при наличии данных по складским запасам

## В стоимостном выражении, [руб]

Таблица. Прогноз объема рынка полимерных отходов 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 полимерных отходов 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>29</sup>

Таблица. Прогноз спроса и предложения на рынке полимерных отходов в России по инерционному сценарию

| Год  | Предложение / Спрос | Производство | Импорт | Экспорт | Изменение складских запасов <sup>30</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>29</sup> Опционально, если заявлено в Структуре анализа  
<sup>30</sup> Опционально при наличии данных по складским запасам

## Инновационный сценарий

К инновационному сценарию развития рынка могут привести следующие факторы:

.....

Показатели инновационного сценария развития рынка полимерных отходов представлены.

### В натуральном выражении<sup>31</sup>

Таблица. Прогноз спроса и предложения на рынке полимерных отходов в России по инновационному сценарию

| Год  | Предложение / Спрос | Производство | Импорт | Экспорт | Изменение складских запасов <sup>32</sup> | Объем рынка |
|------|---------------------|--------------|--------|---------|-------------------------------------------|-------------|
| 2026 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2027 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2028 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2029 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2030 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2031 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2032 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2033 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2034 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |
| 2035 | .....               | ...          | ...    | ...     | ...                                       | ...         |

Источники: Tebiz Group

.....

.....

### В стоимостном выражении, [руб]

.....

### В стоимостном выражении, [USD]

.....

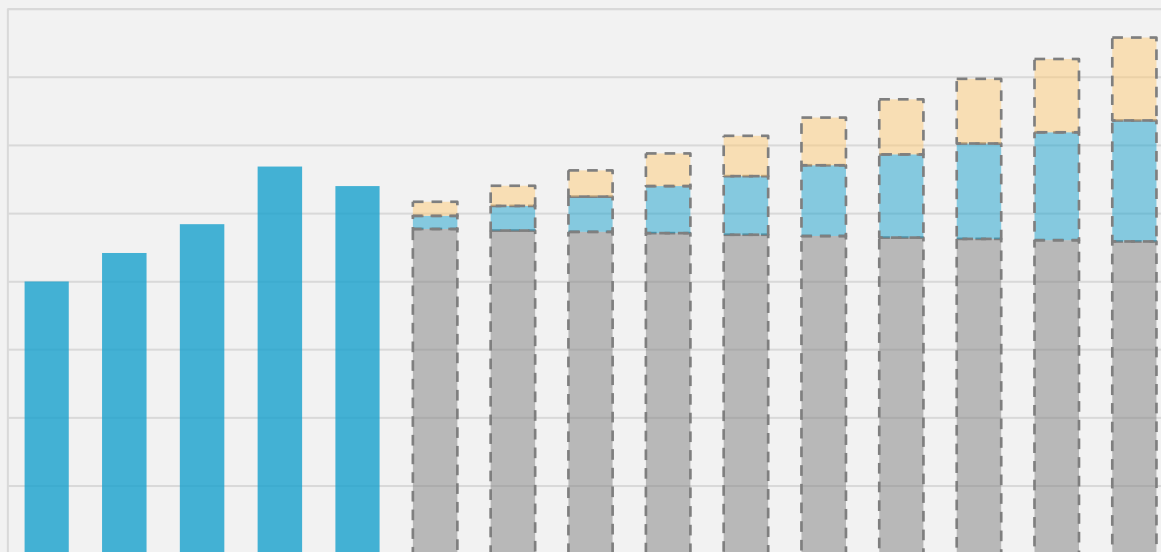
<sup>31</sup> Опционально, если заявлено в Структуре анализа

<sup>32</sup> Опционально при наличии данных по складским запасам

## График. Прогноз объема рынка в России



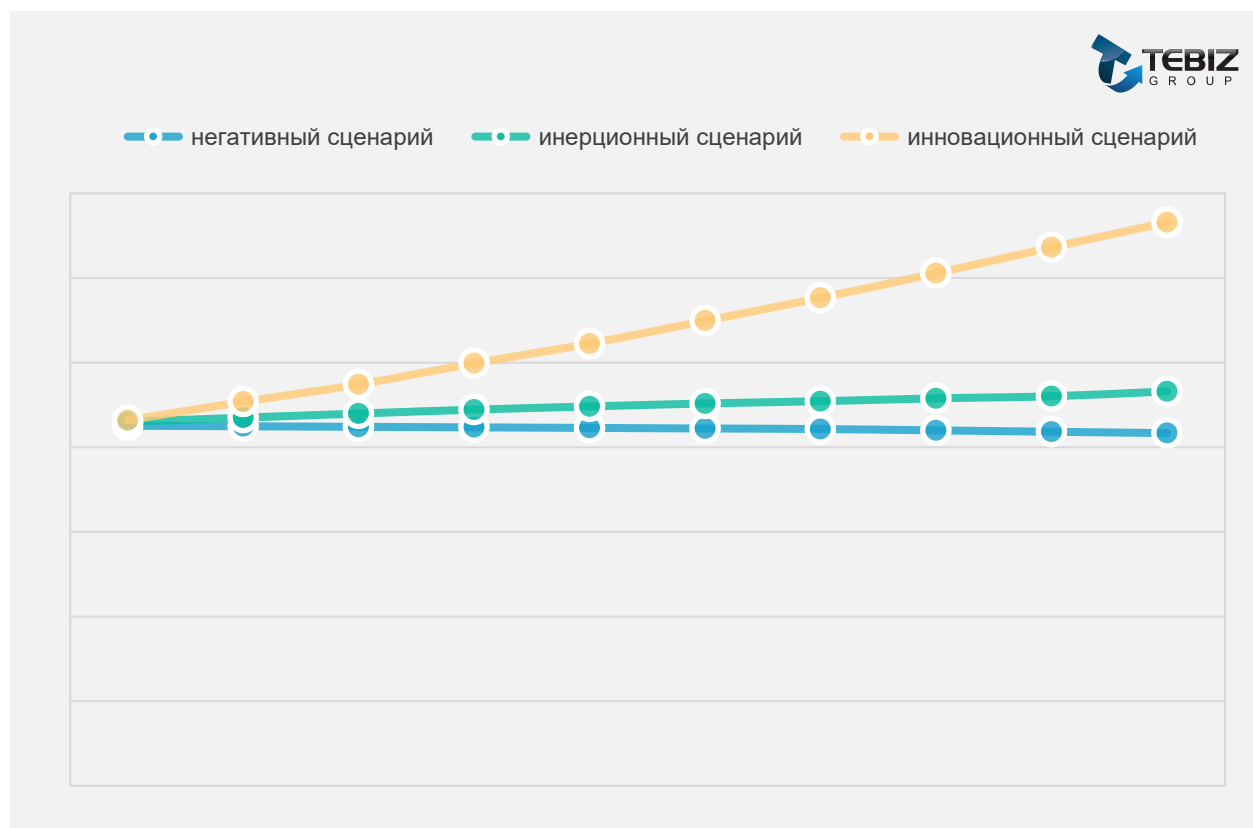
■ факт ■ негативный сценарий ■ инерционный сценарий ■ инновационный сценарий



Источники: Tebiz Group

## Прогноз соотношения производства и импорта на российском рынке в 2026-2035 гг. в натуральном выражении<sup>33</sup>

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



Источники: Tebiz Group

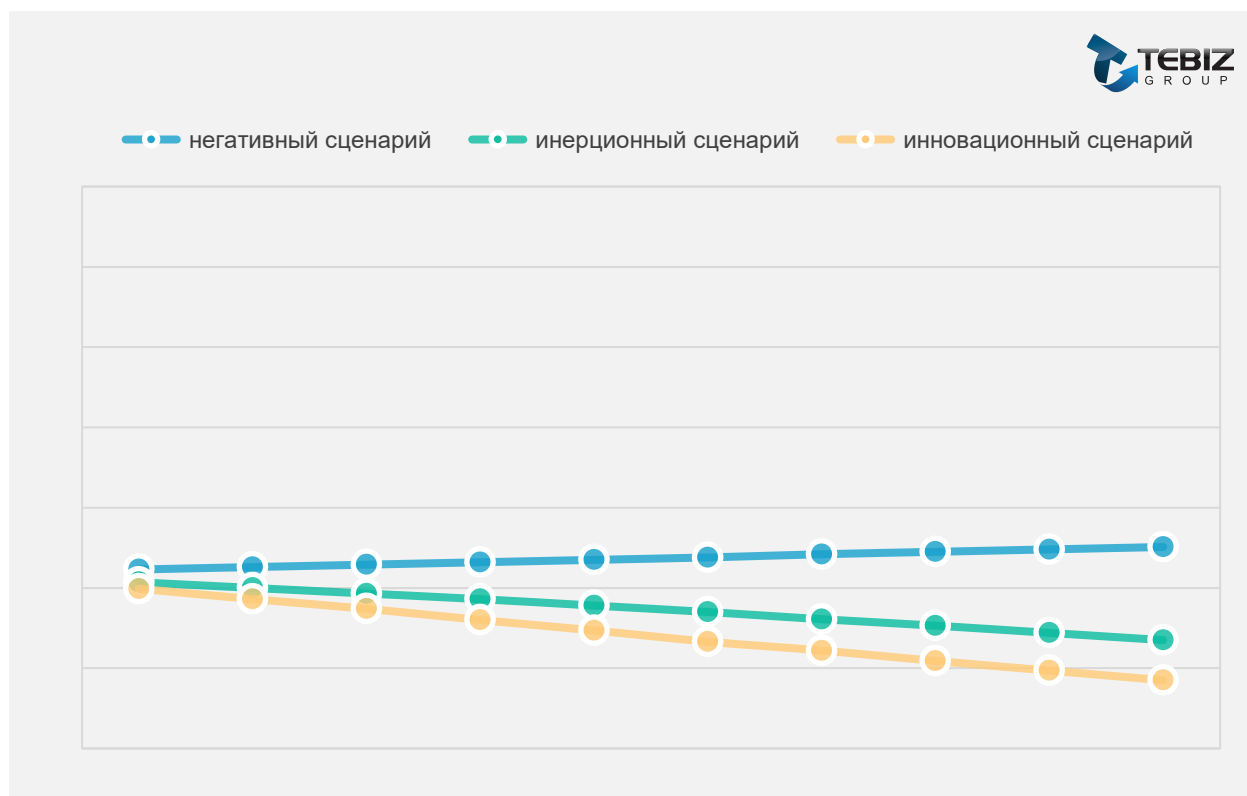
<sup>33</sup> Опционально, если заявлено в Структуре анализа



## Прогноз сальдо торгового баланса рынка полимерных отходов 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 полимерных отходов в России



Источники: Tebiz Group



## Приложения

### Список графиков

1. Динамика объема рынка полимерных отходов в России в 2021-2025 гг., [тонн]
2. Динамика объема рынка полимерных отходов в России в 2021-2025 гг., [руб]
3. Динамика объема рынка полимерных отходов в России в 2021-2025 гг., [USD]
4. Темпы роста основных показателей рынка полимерных отходов в 2021-2025 гг., [тонн]
5. Сальдо торгового баланса рынка полимерных отходов в России в 2021-2025 гг., в натуральном [тонн] и стоимостном [тыс.долл] выражении
6. Сегментация российского рынка полимерных отходов по видам в 2025 г., [%]
7. Сегментация российского рынка полимерных отходов по ценовым сегментам в 2025 г., [%]
8. Динамика российского импорта полимерных отходов в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [тонн]
9. Динамика российского импорта полимерных отходов в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
10. Структура российского импорта полимерных отходов по крупнейшим странам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [тонн]
11. Структура российского импорта полимерных отходов по ведущим странам в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
12. Структура российского импорта полимерных отходов по основным регионам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [тонн]
13. Структура российского импорта полимерных отходов по основным регионам в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
14. Динамика ежегодных USD цен импорта полимерных отходов в 2021-2025 гг., [тыс.долл/т]
15. Динамика рублевых цен импорта полимерных отходов по годам в 2021-2025 гг., [тыс.руб/т]
16. Динамика российского экспорта полимерных отходов в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [тонн]
17. Динамика российского экспорта полимерных отходов в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
18. Структура российского экспорта полимерных отходов по крупнейшим странам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [тонн]
19. Структура российского экспорта полимерных отходов по ведущим странам в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
20. Структура российского экспорта полимерных отходов по основным регионам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [тонн]
21. Структура российского экспорта полимерных отходов по основным регионам в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
22. Динамика ежегодных USD цен экспорта полимерных отходов в 2021-2025 гг., [тыс.долл/т]
23. Динамика рублевых цен экспорта полимерных отходов по годам в 2021-2025 гг., [тыс.руб/т]
24. Прогноз объема рынка полимерных отходов в России в 2026-2035 гг., [тонн]

25. Прогноз сальдо торгового баланса рынка полимерных отходов в 2026-2035 гг., [тонн]

### Список диаграмм

1. Структура дистрибуции полимерных отходов в России в 2025 г., [%]
2. Структура потребления полимерных отходов по отраслям в России в 2025 г., [%]
3. Динамика объемов образования и утилизации пластиковых отходов в России в 2020-2024 гг., [тонн]
4. Структура образования пластиковых отходов по классам опасности в России в 2024 г., [тонн]
5. Структура образования пластиковых отходов по видам в России в 2020-2024 гг., [тонн]
6. Структура утилизации пластиковых отходов по видам в России в 2020-2024 гг., [тонн]
7. Выручка и прибыль ведущих сборщиков и переработчиков полимерных отходов в России в 2024 г., [руб]
8. Инвестиции и прибыль ведущих производителей полимерных отходов в России в 2024 г., [руб]
9. Структура импорта полимерных отходов в Россию по ценовым сегментам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [%]
10. Импорт полимерных отходов по федеральным округам России в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [тонн]
11. Импорт полимерных отходов по федеральным округам России в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
12. Структура экспорта полимерных отходов из России по ценовым сегментам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [%]
13. Экспорт полимерных отходов по федеральным округам России в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [тонн]
14. Экспорт полимерных отходов по федеральным округам России в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]

### Список таблиц

1. Объем рынка полимерных отходов в России в 2021-2025 гг., [тонн]
2. Объем рынка полимерных отходов в России в 2021-2025 гг., [руб]
3. Объем рынка полимерных отходов в России в 2021-2025 гг., [USD]
4. Баланс спроса и предложения на рынке полимерных отходов в России в 2021-2025 гг., [тонн]
5. Темпы роста основных показателей рынка полимерных отходов в 2021-2025 гг., [тонн]
6. Сегментация российского рынка полимерных отходов по видам в 2025 г., [%]
7. Сегментация российского рынка полимерных отходов по ценовым сегментам в 2025 г., [%]
8. Категории стейкхолдеров рынка полимерных отходов в России
9. Структура дистрибуции полимерных отходов в России в 2025 г., [%]
10. Структура потребления полимерных отходов по отраслям в России в 2025 г., [%]
11. Обзор основных потребителей полимерных отходов по отраслям в России
12. Балансовая структура показателей пластиковых отходов в России в 2020-2024 гг., [тонн]
13. Коэффициент утилизации пластиковых отходов в России в 2020-2024 гг.
14. Структура образования пластиковых отходов по классам опасности в России в 2024 г., [тонн]
15. Структура образования пластиковых отходов по видам в России в 2020-2024 гг., [тонн]
16. Структура утилизации пластиковых отходов по видам в России в 2020-2024 гг., [тонн]
17. Коэффициенты утилизации наиболее утилизируемых отходов в России в 2020-2024 гг., [%]
18. Выручка ведущих сборщиков и переработчиков полимерных отходов в России в 2020-2024 гг., [руб]

19. Прибыль ведущих сборщиков и переработчиков полимерных отходов в России в 2020-2024 гг., [руб]
20. EBITDA ведущих сборщиков и переработчиков полимерных отходов в России в 2020-2024 гг., [руб]
21. Коэффициент автономии ведущих сборщиков и переработчиков полимерных отходов в России в 2020-2024 гг.
22. Коэффициент текущей ликвидности ведущих сборщиков и переработчиков полимерных отходов в России в 2020-2024 гг.
23. Рентабельность продаж (ROS) ведущих сборщиков и переработчиков полимерных отходов в России в 2020-2024 гг., [%]
24. Рейтинговая оценка финансового состояния ведущих сборщиков и переработчиков полимерных отходов в России в 2024 г.
25. Инвестиции ведущих сборщиков и переработчиков полимерных отходов в России в 2020-2024 гг., [руб]
26. Численность сотрудников ведущих сборщиков и переработчиков полимерных отходов в России в 2020-2024 гг., [чел]
27. Рентабельность персонала ведущих сборщиков и переработчиков полимерных отходов в России в 2020-2024 гг., [руб]
28. Объемы импорта полимерных отходов по видам в Россию в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [тонн]
29. Объемы импорта полимерных отходов по видам в Россию в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
30. Сегментация российского импорта полимерных отходов по ценовым сегментам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [%]
31. Импорт полимерных отходов в Россию по странам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [тонн]
32. Импорт полимерных отходов в Россию по странам в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
33. Карта развития российского импорта полимерных отходов по ведущим странам в 2025 г.
34. Импорт полимерных отходов по федеральным округам России в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [тонн]
35. Импорт полимерных отходов по федеральным округам России в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
36. Импорт полимерных отходов по регионам России в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [тонн]
37. Импорт полимерных отходов по регионам России в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
38. Карта развития импорта полимерных отходов по ведущим регионам России в 2025 г.
39. Динамика USD цен импорта полимерных отходов в 2021-2025 гг., [тыс.долл/т]
40. Динамика рублевых цен импорта полимерных отходов в 2021-2025 гг., [тыс.руб/т]
41. Цены импорта полимерных отходов в Россию по странам в 2021-2025 гг., [тыс.долл/т]
42. Цены импорта полимерных отходов по ФО России в 2021-2025 гг., [тыс.долл/т]
43. Цены импорта полимерных отходов по регионам РФ в 2021-2025 гг., [тыс.долл/т]
44. Распределение ценовых сегментов по количеству импортных поставок полимерных отходов в России в 2021-2025 гг., [тыс.долл/т]
45. Зарубежные поставщики импорта полимерных отходов на рынке РФ
46. Российские фирмы-импортеры полимерных отходов
47. Объемы экспорта полимерных отходов по видам из России в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [тонн]
48. Объемы экспорта полимерных отходов по видам из России в стоимостном выражении в 2021-2025 гг.,

[тыс.долл]

49. Сегментация российского экспорта полимерных отходов по ценовым сегментам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [%]

50. Экспорт полимерных отходов из России по странам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [тонн]

51. Экспорт полимерных отходов из России по странам в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]

52. Карта развития российского экспорта полимерных отходов по ведущим странам в 2025 г.

53. Экспорт полимерных отходов по федеральным округам России в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [тонн]

54. Экспорт полимерных отходов по федеральным округам России в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]

55. Экспорт полимерных отходов по регионам России в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [тонн]

56. Экспорт полимерных отходов по регионам России в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]

57. Карта развития экспорта полимерных отходов по ведущим регионам России в 2025 г.

58. Динамика USD цен экспорта полимерных отходов в 2021-2025 гг., [тыс.долл/т]

59. Динамика рублевых цен экспорта полимерных отходов в 2021-2025 гг., [тыс.руб/т]

60. Цены экспорта полимерных отходов из России по странам в 2021-2025 гг., [тыс.долл/т]

61. Цены экспорта полимерных отходов по ФО России в 2021-2025 гг., [тыс.долл/т]

62. Цены экспорта полимерных отходов по регионам РФ в 2021-2025 гг., [тыс.долл/т]

63. Распределение ценовых сегментов по количеству экспортных поставок полимерных отходов из России в 2021-2025 гг., [тыс.долл/т]

64. Российские экспортеры полимерных отходов

65. Зарубежные покупатели полимерных отходов из России

66. Прогноз спроса и предложения на рынке полимерных отходов в России по негативному сценарию в 2026-2035 гг., [тонн]

67. Прогноз объема рынка полимерных отходов в России по негативному сценарию в 2026-2035 гг., [руб]

68. Прогноз объема рынка полимерных отходов в России по негативному сценарию в 2026-2035 гг., [USD]

69. Прогноз спроса и предложения на рынке полимерных отходов в России по инерционному сценарию в 2026-2035 гг., [тонн]

70. Прогноз объема рынка полимерных отходов в России по инерционному сценарию в 2026-2035 гг., [руб]

71. Прогноз объема рынка полимерных отходов в России по инерционному сценарию в 2026-2035 гг., [USD]

72. Прогноз спроса и предложения на рынке полимерных отходов в России по инновационному сценарию в 2026-2035 гг., [тонн]

73. Прогноз объема рынка полимерных отходов в России по инновационному сценарию в 2026-2035 гг., [руб]

74. Прогноз объема рынка полимерных отходов 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>