



ДЕМО-ВЕРСИЯ ПОЛНОГО ОТЧЕТА

Анализ рынка закаленного безопасного стекла в России

Параметры исследования:

Название исследования:

Анализ рынка закаленного безопасного стекла в России - 2026. Показатели и прогнозы

Базовая версия

Стоимость – [см.на сайте](#)

Отчет в PDF

Расширенная версия

Стоимость – [см.на сайте](#)

Отчет в PDF

Отчет в Word

+ Отчет в Excel

+ БД производителей (Excel)

+ Финанализ производителей (Excel)

ОФОРМИТЬ ЗАКАЗ

Навигация по документу:

[Описание](#)

[Содержание](#)

[Макет исследования](#)

[Приложения](#)

Еженедельные выпуски открытой аналитики по товарным рынкам:

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

Описание

Об авторе:

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

Цель исследования:

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

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

Основные разделы исследования:

- Объем российского рынка закаленного безопасного стекла
- Сегменты потребления и сбыта
- Российское производство
- Производители
- Анализ импорта
- Анализ экспорта
- Финансовые показатели отрасли
- Ввод зданий в эксплуатацию
- Прогноз рынка закаленного безопасного стекла в России

Факты о рынке:

- Волатильный рынок
- Рост инвестиций
- Рост прибыли в отрасли
- Стабильный прогноз
- Производство в ПФО более 47%
- Low-priced импорт более 99%
- Low-priced экспорт более 98%
- Китай, Казахстан

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

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

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

В рамках раздела рассчитаны показатели:

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

Сегментация рынка:

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

В отчете содержатся данные по российским производителям закаленного безопасного стекла:

ООО `ЭКСПО ГЛАСС`, ОАО `ЭЙ ДЖИ СИ БСЗ`, ООО `ГЛАСС СЕРВИС`, АО `РСК`, ООО `СИБГЛАСС`, ООО `МОДЕРН ГЛАСС`, ООО `ОСС-КАНТ`, ООО КМК `ГЛАСС`, ООО `СИБГЛАСС-НОВОСИБИРСК`, ООО `СИБГЛАСС-КУЗБАСС`, ООО `МОСАВТОСТЕКЛО`, ООО `ДОМГЛАСС`, ООО `ПЗЗС`



База данных ведущих российских производителей

Файл в формате Excel с полями:

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



Сравнительный финансовый анализ производителей

Файлы в формате Excel с показателями:

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

Список компаний по импорту:

- Крупнейшие зарубежные поставщики
- Ведущие российские импортеры*

Крупнейшие иностранные поставщики (в прошлых версиях отчета):

ERBAY ALUMINYUM INS SAN VE TIC A.S., SHAANXI TOPRAY SOLAR CO., LTD, WENZHOU KANGER CRYSTALLITE UTENSILS CO., LTD, GREAT WALL MOTOR CO., LTD, CHINA NATIONAL MACHINERY IMPORT AND EXPORT CORP, CNBM (YIXING) NEW ENERGY RESOURCES CO., LTD, HECKER GLASKERAMIK GMBH & CO., KG, BOWEN INDUSTRIAL LTD, LEVANDOFIN OY, HANGZHOU PROWAY IMPORT AND EXPORT CO., LTD, WENZHOU KANGER CRYSTALLITE UTENSILS CO., LTD, ZHEJIANG YUEBANG GLASS CO., LTD, CHINA FAW GROUP IMPORT AND EXPORT CO., LTD, HECKER GLASKERAMIK GMBH & CO. KG, EASTERN INTERNATIONAL LOGISTICS (HK) LTD, GREAT WALL MOTOR CO., LTD, TOYOTA MOTOR EUROPE N.V./S.A., BAZAAR TRADE INS SAN VE TIC LTD STI, CHERY AUTOMOBILE CO., LTD, ANQING SINOINVEST AUTO CO., LTD, HEFEI HENGYI INTERNATIONAL TRADE CO., LTD, SUIFENHE YILI ECONOMIC AND TRADE CO., LTD, YUTONG HONGKONG LTD, TOYOTA MOTOR EUROPE N.V./S.A.,

YIBIN KAIYI AUTOMOBILE CO., LTD, YUTONG HONGKONG LTD, SHENZHEN PECHANT TECHNOLOGY CO., LTD, ERBAY ALUMINYUM INS SAN VE TIC A.S., BAIC INTERNATIONAL DEVELOPMENT CO., LTD, ZHENJIANG XINSATE AUTO PARTS CO., LTD

Список компаний по экспорту:

- Крупнейшие зарубежные покупатели
- Ведущие российские экспортеры*

Рассмотрен импорт / экспорт по видам (кодам ТНВЭД):

- Закаленное безопасное стекло для промышленной сборки легковых, грузовых автомобилей, тракторов, автобусов, автомобилей специального назначения
- Прочее закаленное безопасное стекло для средств наземного транспорта
- Закаленное безопасное стекло для средств воздушного или водного транспорта и для ракетно-космических систем
- Закаленное безопасное эмалированное стекло
- Закаленное безопасное стекло, окрашенное, глушеное, накладное или имеющее поглощающий или отражающий слой
- Закаленное безопасное стекло с рифленой, волнообразной, или пирамидальной поверхностью, в форме прямоугольника со сторонами размером не менее 650 мм, но не более 2200 мм, толщиной не менее 3,2 мм, но не более 10 мм, с содержанием оксидов железа не более 0,02% (до 09.2021 г.)
- Закаленное безопасное стекло с рифленой, волнообразной, или пирамидальной поверхностью для производства солнечных батарей, в форме прямоугольника с двумя противоположными сторонами размером не менее 1599 мм, но не более 2200 мм и с двумя противоположными сторонами размером не менее 899 мм, но не более 1201 мм, толщиной не менее 3,2 мм, но не более 3,4 мм, с содержанием оксидов железа не более 0,015%
- Прочее закаленное безопасное стекло с рифленой, волнообразной, или пирамидальной поверхностью, в форме прямоугольника со сторонами размером не менее 650 мм, но не более 2200 мм, толщиной не менее 3,2 мм, но не более 10 мм, с содержанием оксидов железа не более 0,02%
- Закаленное безопасное стекло с рифленой, волнообразной, или пирамидальной поверхностью для производства солнечных батарей, в форме прямоугольника с двумя противоположными сторонами размером не менее 1599 мм, но не более 2201 мм и с двумя противоположными сторонами размером не менее 899 мм, но не более 1201 мм, толщиной не менее 1,8 мм, но не более 2,7 мм, с содержанием оксидов железа не более 0,015%
- Прочее закаленное безопасное стекло
- Прочее закаленное безопасное стекло (до 09.2021 г.)

Определены три базовых сценария развития рынка:

- Негативный сценарий
- Инерционный сценарий
- Инновационный сценарий

Для кого предназначено данное исследование:

- для потребителей закаленного безопасного стекла
- для производителей закаленного безопасного стекла
- для инвесторов на рынке закаленного безопасного стекла
- для перевозчиков на рынке закаленного безопасного стекла
- для торговых компаний на рынке закаленного безопасного стекла
- 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 ЗАКАЛЕННОГО БЕЗОПАСНОГО СТЕКЛА

Объем рынка закаленного безопасного стекла в России в 2021-2025 гг.

В натуральном выражении, [м2]

В стоимостном выражении, [руб]

В стоимостном выражении, [USD]

Баланс спроса и предложения на рынке закаленного безопасного стекла в России в 2021-2025 гг., [м2]

Темпы роста основных показателей рынка закаленного безопасного стекла, [%]

Сравнение производства и импорта на российском рынке закаленного безопасного стекла в 2021-2025 гг., [м2]

Сальдо торгового баланса рынка закаленного безопасного стекла в России в 2021-2025 гг., в натуральном [м2] и стоимостном [тыс.долл] выражении

Сводные показатели российского рынка закаленного безопасного стекла в 2021-2025 гг.

По федеральным округам, [м2]

Сегментация российского рынка закаленного безопасного стекла, [%]

По видам

По ценовым сегментам

Факты и инсайты о рынке закаленного безопасного стекла в России

2. СТРУКТУРА ПОТРЕБЛЕНИЯ ЗАКАЛЕННОГО БЕЗОПАСНОГО СТЕКЛА В РОССИИ

Категории стейкхолдеров рынка закаленного безопасного стекла в России

Каналы дистрибуции закаленного безопасного стекла в России

Структура потребления закаленного безопасного стекла по отраслям в России

Обзор основных потребителей закаленного безопасного стекла в России

3. ПРОИЗВОДСТВО ЗАКАЛЕННОГО БЕЗОПАСНОГО СТЕКЛА В РОССИИ

Динамика объемов производства закаленного безопасного стекла в России в 2021-2025 гг., [м2]

Производство закаленного безопасного стекла по федеральным округам России в 2021-2025 гг., [м2]

Объемы [м2] и доли [%]

Темпы роста и CAGR [%]

4. ВЕДУЩИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ ЗАКАЛЕННОГО БЕЗОПАСНОГО СТЕКЛА В РОССИИ

Финансовые показатели ведущих производителей закаленного безопасного стекла в России в 2020-2024 гг.

Выручка, [руб]

Прибыль, [руб]

EBITDA, [руб]

Коэффициент автономии

Коэффициент текущей ликвидности

Рентабельность продаж (ROS), [%]

Рейтинговая оценка финансового состояния

Инвестиции ведущих производителей закаленного безопасного стекла в России в 2020-2024 гг.

Инвестиции, [руб]

Численность и рентабельность сотрудников ведущих производителей закаленного безопасного стекла в России в 2020-2024 гг.

Численность сотрудников, [чел]

Рентабельность персонала (ROL), [руб]

5. ИМПОРТ ЗАКАЛЕННОГО БЕЗОПАСНОГО СТЕКЛА В РОССИЮ

Динамика российского импорта закаленного безопасного стекла в 2021-2025 гг.

В натуральном выражении, [м2]

В стоимостном выражении, [тыс.долл]

По ценовым сегментам

Сегментация российского импорта закаленного безопасного стекла по видам в 2021-2025 гг.

В натуральном выражении, [м2]

В стоимостном выражении, [тыс.долл]

По ценовым сегментам

Импорт закаленного безопасного стекла в Россию по странам в 2021-2025 гг.

Импорт закаленного безопасного стекла по федеральным округам России в 2021-2025 гг.

Импорт закаленного безопасного стекла 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 закаленного безопасного стекла на рынке РФ

Российские фирмы-импортеры закаленного безопасного стекла

6. ЭКСПОРТ ЗАКАЛЕННОГО БЕЗОПАСНОГО СТЕКЛА ИЗ РОССИИ

Динамика российского экспорта закаленного безопасного стекла в 2021-2025 гг.

В натуральном выражении, [м2]

В стоимостном выражении, [тыс.долл]

По ценовым сегментам

Сегментация российского экспорта закаленного безопасного стекла по видам в 2021-2025 гг.

В натуральном выражении, [м2]

В стоимостном выражении, [тыс.долл]

По ценовым сегментам

Экспорт закаленного безопасного стекла из России по странам в 2021-2025 гг.

Экспорт закаленного безопасного стекла по федеральным округам России в 2021-2025 гг.

Экспорт закаленного безопасного стекла 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 закаленного безопасного стекла

Зарубежные покупатели закаленного безопасного стекла из России

7. ФИНАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОТРАСЛИ

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

Темпы роста финансовых показателей отрасли, [%]

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

8. ВВОД ЗДАНИЙ В РОССИИ

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

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

Жилые здания

Промышленные здания

Сельскохозяйственные здания

Медицинские здания

Коммерческие здания

Учебные здания

Административные здания

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

По федеральным округам

По регионам

9. ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОГО РЫНКА ЗАКАЛЕННОГО БЕЗОПАСНОГО СТЕКЛА

Влияние геополитической ситуации и санкций на экономику

PEST анализ

SWOT анализ

Рекомендации и стратегии роста

Прогноз объема рынка закаленного безопасного стекла в России в 2026-2035 гг., [м2, руб, USD]

Негативный сценарий

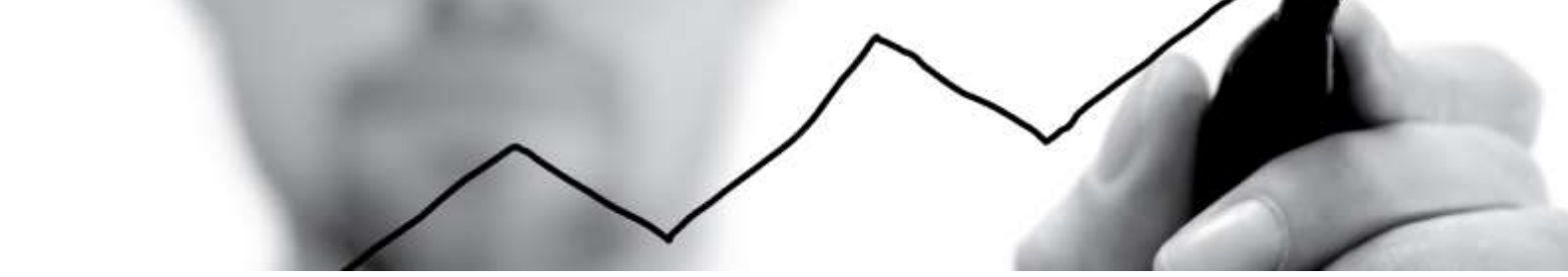
Инерционный сценарий

Инновационный сценарий

Прогноз соотношения производства и импорта на российском рынке закаленного безопасного стекла в 2026-2035 гг. в натуральном выражении

Прогноз сальдо торгового баланса рынка закаленного безопасного стекла в 2026-2035 гг., [м2]

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 ЗАКАЛЕННОГО БЕЗОПАСНОГО СТЕКЛА

Примечание: В данном разделе рассчитаны ключевые параметры рынка закаленного безопасного стекла на основании балансовой оценки ресурсов.

Объем рынка закаленного безопасного стекла в России в 2021-2025 гг.

Российский рынок закаленного безопасного стекла в последние годы показывает тренд, по данным Tebiz Group.

В натуральном выражении¹

Таблица. Объем рынка закаленного безопасного стекла в России

Объем рынка	...	...	...	...	...
В натуральном выражении	.....	.....	.....	.....	.....

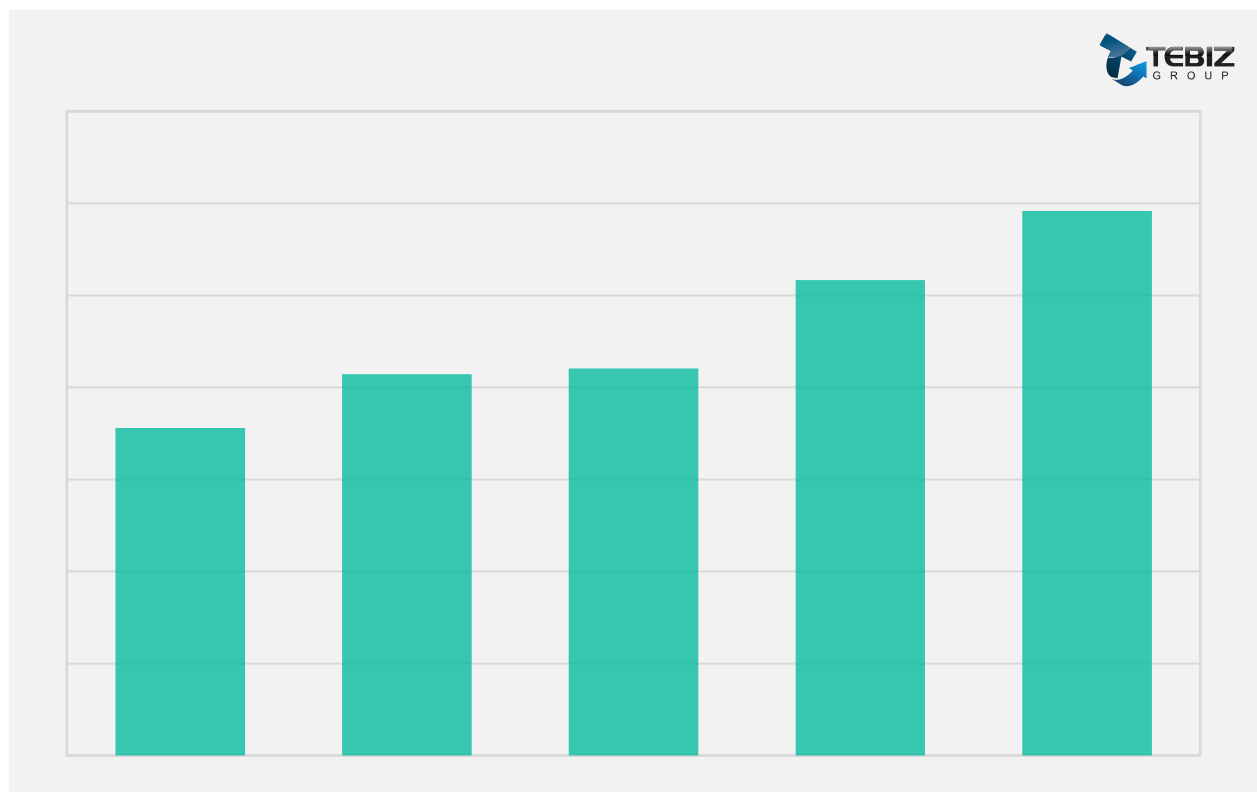
Источники: Tebiz Group

¹ Опционально, если заявлено в Структуре анализа

В ... г. объем российского рынка закаленного безопасного стекла, по данным Tebiz Group, оценивался в В ... г. этот показатель, и его значение составило

Зафиксированный темп роста объема рынка закаленного безопасного стекла в РФ за год оказался равным

График. Динамика объема рынка закаленного безопасного стекла в России



Источники: Tebiz Group

В стоимостном выражении, [руб]

Таблица. Объем рынка закаленного безопасного стекла в России, [руб]

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

Источники: Tebiz Group

.....

В стоимостном выражении, [USD]

Таблица. Объем рынка закаленного безопасного стекла в России, [USD]

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

Источники: Tebiz Group

.....

Баланс спроса и предложения на рынке закаленного безопасного стекла в России в 2021-2025 гг.

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

Таблица. Баланс спроса и предложения на рынке закаленного безопасного стекла в России

Баланс спроса и предложения	...	...	...	...	...
Предложение	.....	.....	.....	.....	.....
Производство	....	....	....	....	....
Импорт	....	....	....	....	....
Спрос	.....	.....	.....	.....	.....
Экспорт	....	....	....	....	....
Изменение складских запасов	....	....	....	....	....
Складские запасы, начало года ²	....	....	....	....	....
Складские запасы, конец года ³	....	....	....	....	....
Объем рынка	....	....	....	....	....

Источники:, Tebiz Group

² Опционально при наличии данных по складским запасам на начало года

³ Опционально при наличии данных по складским запасам на конец года

Темпы роста основных показателей рынка закаленного безопасного стекла, [%]

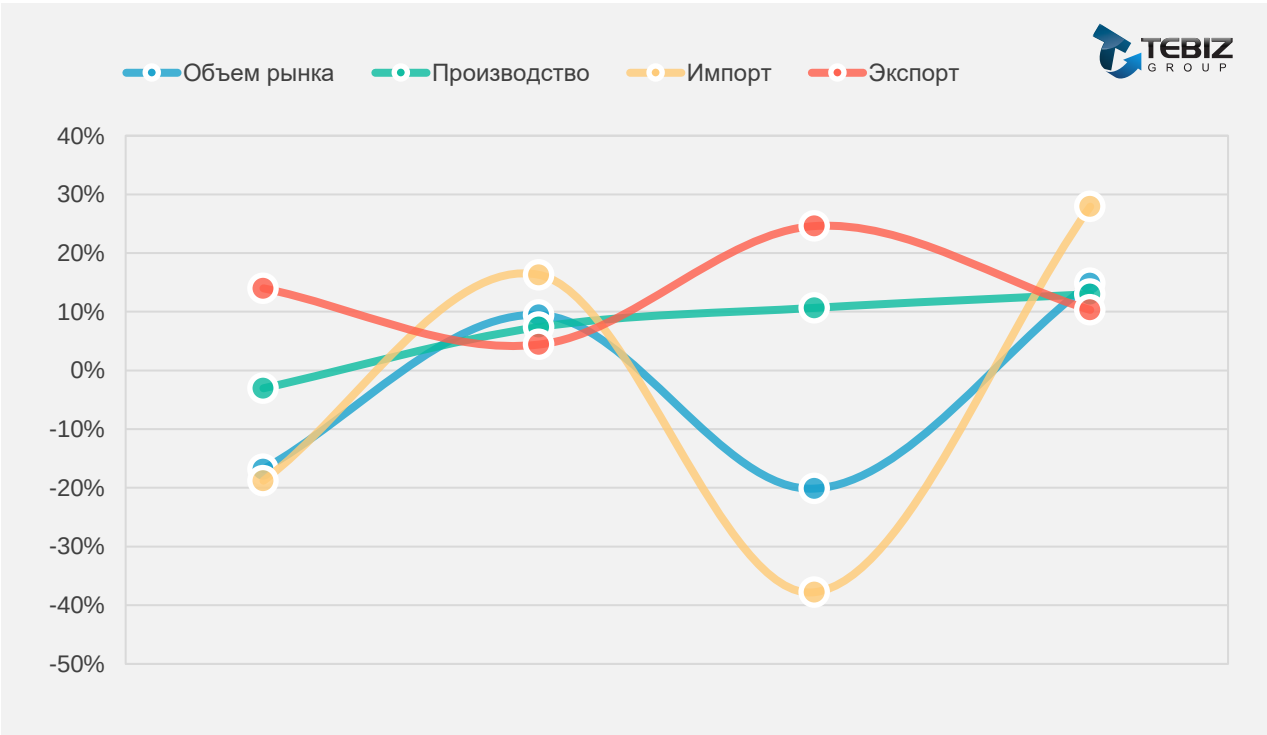
В ... г. максимальный прирост среди ключевых показателей рынка наблюдался в (...%), по данным Tebiz Group.

Таблица. Темпы роста основных показателей рынка закаленного безопасного стекла

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

Источники: Tebiz Group

График. Темпы роста основных показателей рынка закаленного безопасного стекла

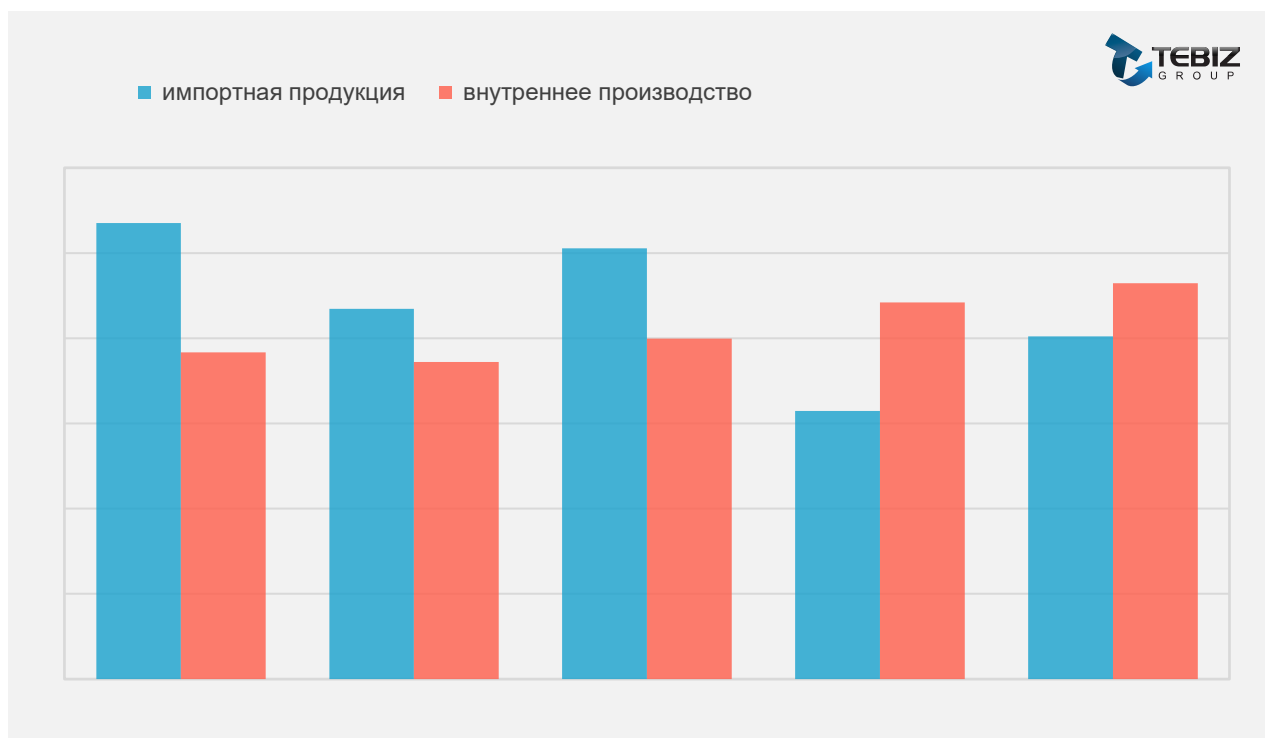


Источники: Tebiz Group

Сравнение производства и импорта на российском рынке закаленного безопасного стекла в 2021-2025 гг.

На российском рынке закаленного безопасного стекла 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 закаленного безопасного стекла

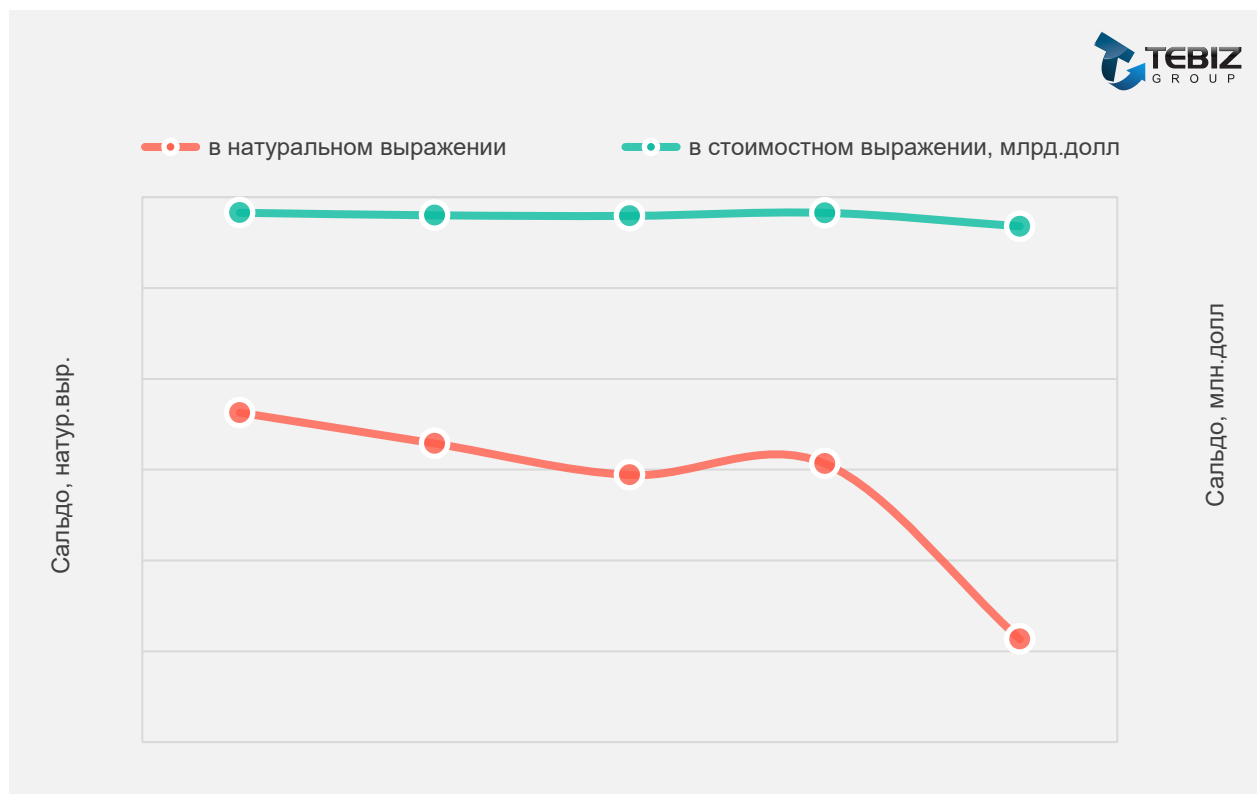


Источники:, Tebiz Group

Сальдо торгового баланса рынка закаленного безопасного стекла в России в 2021-2025 гг. в натуральном и стоимостном выражении

В последние годы сальдо торгового баланса на рынке закаленного безопасного стекла

График. Сальдо торгового баланса рынка закаленного безопасного стекла в России в натуральном и стоимостном выражении



Источники:, Tebiz Group

Сводные показатели рынка закаленного безопасного стекла по федеральным округам России⁴

По федеральным округам

Сводные данные по основным показателям рынка закаленного безопасного стекла в разрезе ФО РФ представлены ниже.

Таблица. Сводные показатели рынка закаленного безопасного стекла по федеральным округам России в ... г.

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

Источники:, Tebiz Group

.....

Таблица. Сводные показатели рынка закаленного безопасного стекла по федеральным округам России в ... г.

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

Источники:, Tebiz Group

⁴ Опционально при наличии данных по федеральным округам

⁵ Опционально при наличии данных по складским запасам на начало и конец года

⁶ Опционально при наличии данных по складским запасам на начало и конец года

Сегментация российского рынка закаленного безопасного стекла, [%]

По видам

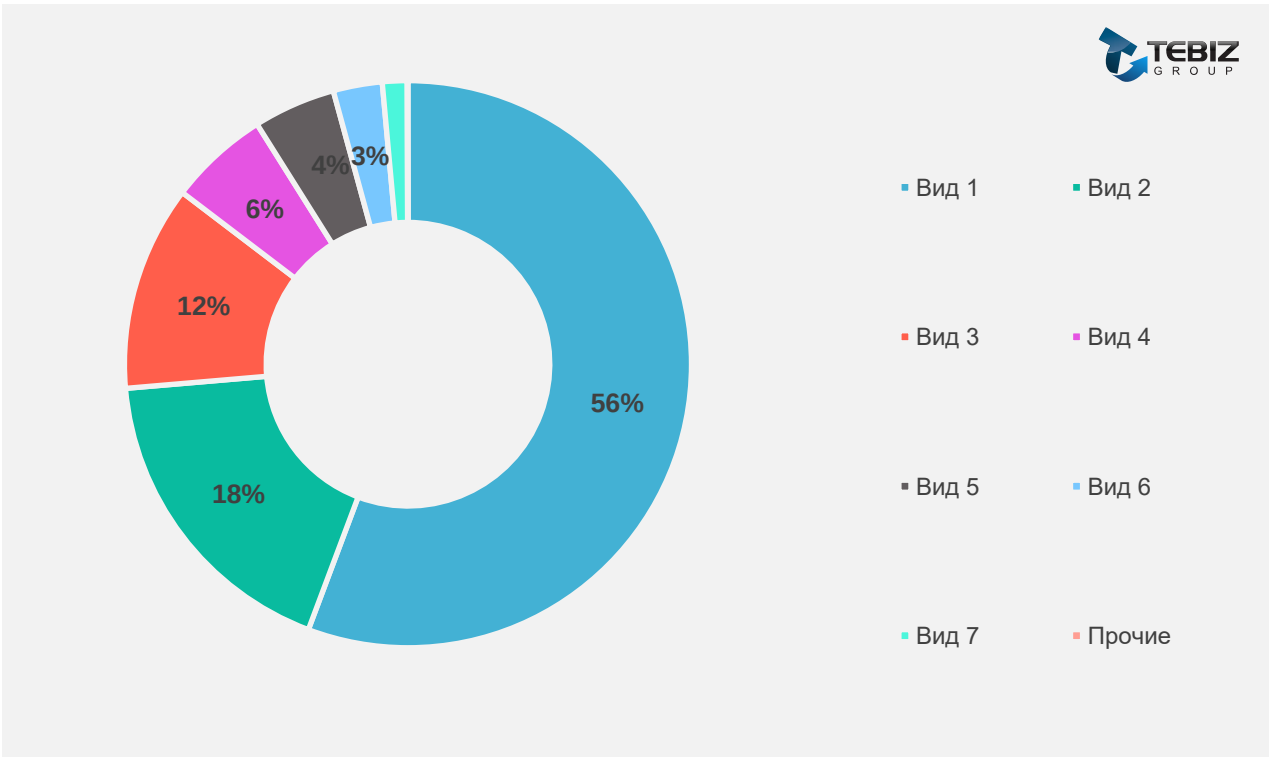
Ниже представлена структура российского рынка закаленного безопасного стекла по ключевым видам в ... году, по данным Tebiz Group

Таблица. Сегментация российского рынка закаленного безопасного стекла 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 закаленного безопасного стекла по видам в ... г., [%]



Источники:, Tebiz Group

По ценовым сегментам (эконом, средний, премиум)

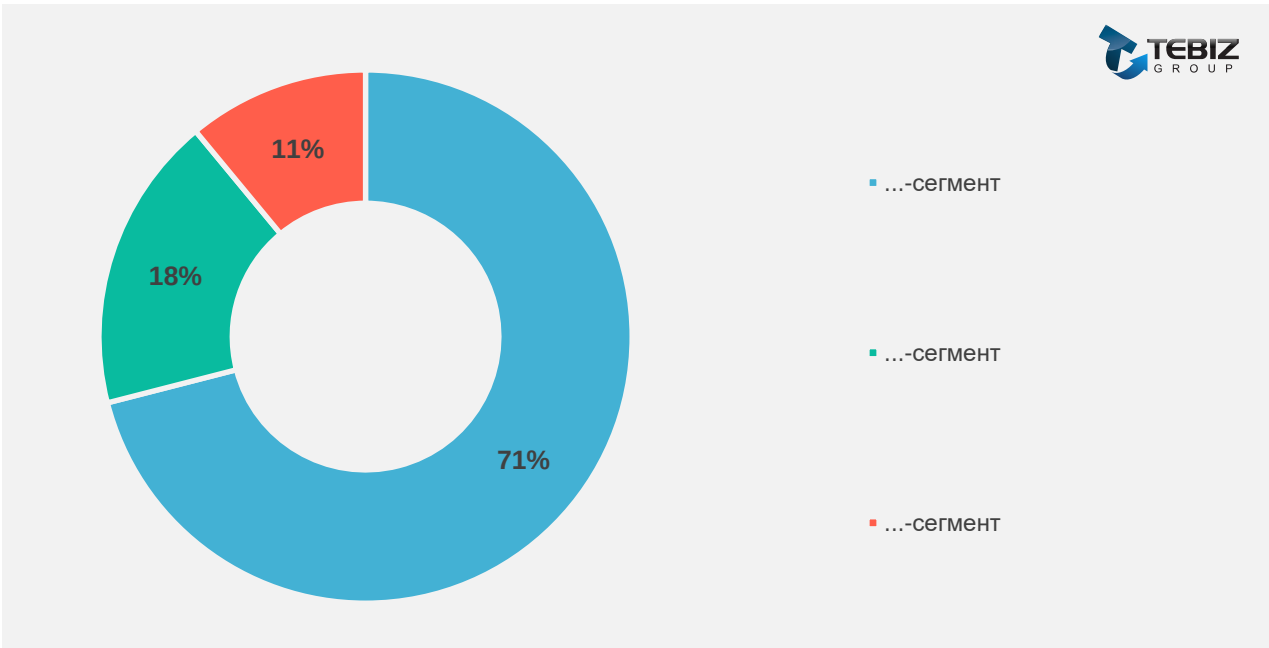
В ... г. на рынке закаленного безопасного стекла наибольшую долю составляет продукция `...-сегмента`, формирующего порядка ...%.

Таблица. Сегментация российского рынка закаленного безопасного стекла 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 закаленного безопасного стекла по ценовым сегментам в ... г., [%]



Источники:, Tebiz Group

СТРУКТУРА ПОТРЕБЛЕНИЯ ЗАКАЛЕННОГО БЕЗОПАСНОГО СТЕКЛА В РОССИИ

Примечание:

Категории стейкхолдеров рынка закаленного безопасного стекла в России

Таблица содержит ключевых участников рынка закаленного безопасного стекла и их характеристики, в ней представлены основные категории стейкхолдеров и ключевые особенности.

Таблица. Список крупнейших стейкхолдеров рынка закаленного безопасного стекла в России

Категория стейкхолдеров	Описание деятельности	Степень влияния
.....		Высокая
.....		Высокая
.....		Высокая
.....		Средняя
.....		Средняя
.....		Средняя
.....		Низкая
.....		Низкая
.....		Низкая

Источники: Tebiz Group

Каналы дистрибуции закаленного безопасного стекла в России

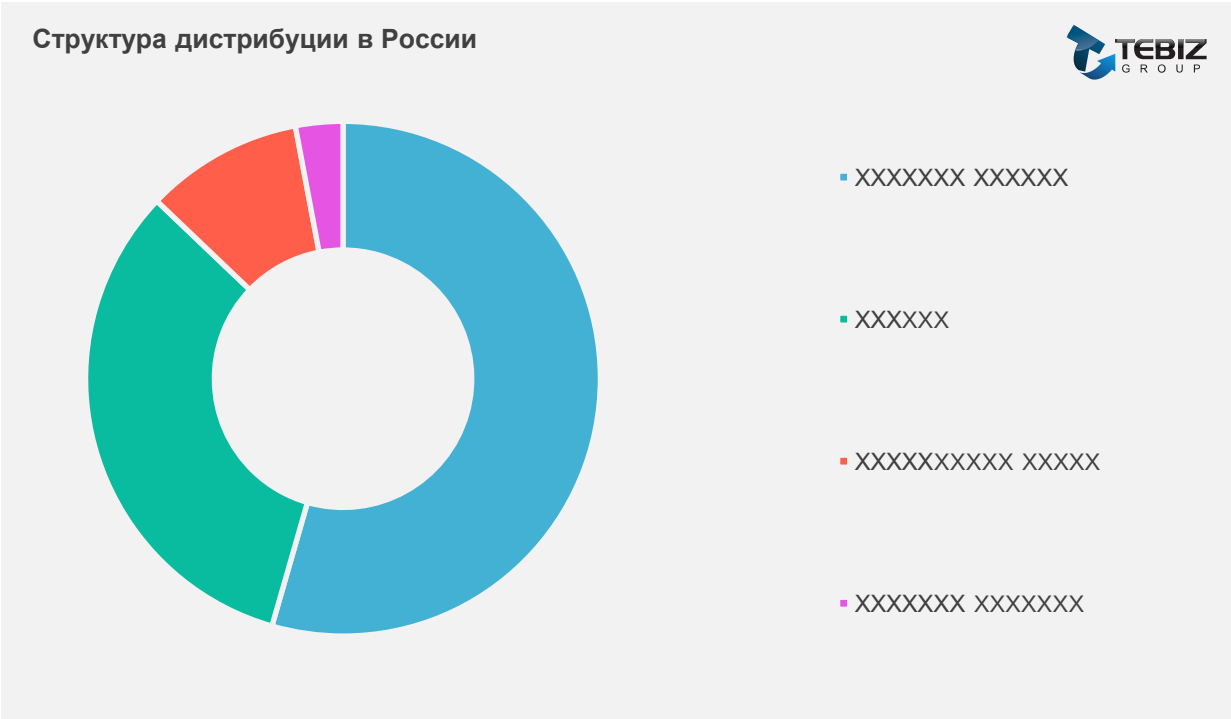
Ниже представлена таблица с каналами дистрибуции закаленного безопасного стекла в России.

Таблица. Структура дистрибуции закаленного безопасного стекла в России

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

Источники: Tebiz Group

Диаграмма. Структура дистрибуции закаленного безопасного стекла в России



Источники: Tebiz Group

Структура потребления закаленного безопасного стекла по отраслям в России, [%]

Наибольший вес в структуре потребления закаленного безопасного стекла, по данным Tebiz Group, приходится на отрасль `.....` (XX%).

Таблица. Структура потребления закаленного безопасного стекла 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 закаленного безопасного стекла по отраслям в России



Источники: Tebiz Group

Обзор основных потребителей закаленного безопасного стекла в России

Примечание:

Ниже приведен обзор ряда потребителей товара по основным отраслям.

Таблица. Обзор основных потребителей закаленного безопасного стекла 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

ПРОИЗВОДСТВО ЗАКАЛЕННОГО БЕЗОПАСНОГО СТЕКЛА В РОССИИ

Примечание: Анализ российского производства закаленного безопасного стекла проводился по ОКПД2

Динамика объемов производства закаленного безопасного стекла в России в 2021-2025 гг.

Российское производство закаленного безопасного стекла, по данным Tebiz Group, в ... г. составило В ... г. выпуск закаленного безопасного стекла на территории России показал тенденцию к, его значение оценивается в

Таблица. Объемы производства закаленного безопасного стекла в России в 2021-2025 гг.

	Виды	...	...	...	...	...
	Всего	.....	.....	.....	.....	.....
1	Вид 1	.....	.....	.....	.....	.....
2	Вид 2	.....	.....	.....	.....	.....
3	Вид 3	.....	.....	.....	.....	.....
4	Вид 4	.....	.....	.....	.....	.....
5	Вид 5	.....	.....	.....	.....	.....
6	 ⁷	.....	.....	.....	.....	.....

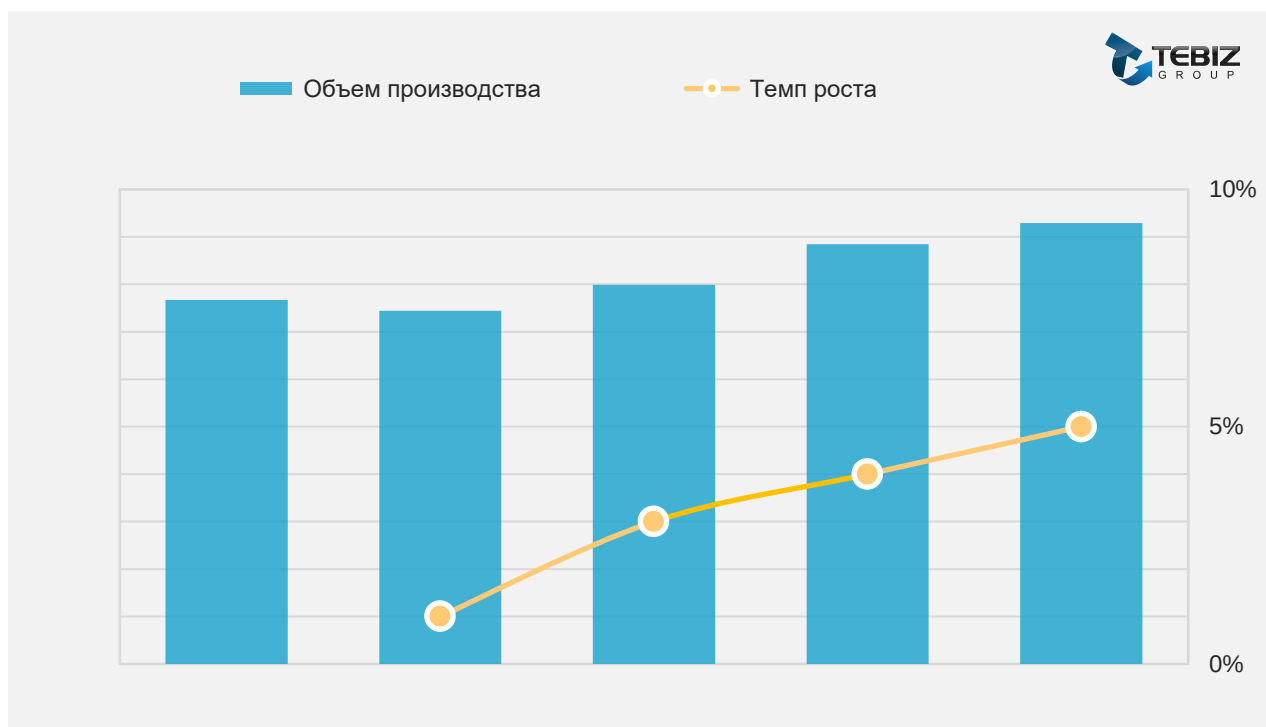
Источники:, Tebiz Group

⁷ Опционально при наличии видов продукции

Динамика роста объемов производства закаленного безопасного стекла в РФ

.....

График. Динамика объемов производства закаленного безопасного стекла в России в 2021-2025 гг.

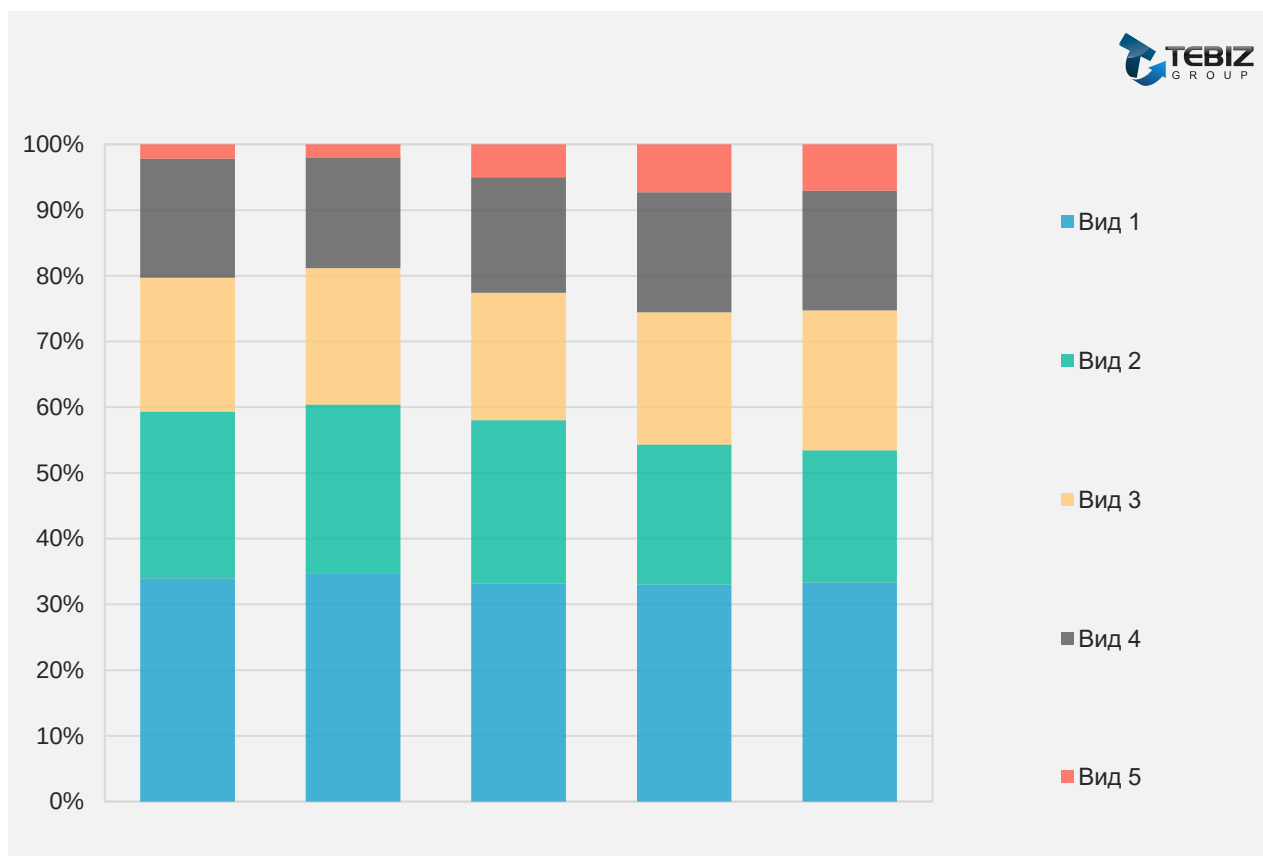


Источники:, Tebiz Group

.....

В структуре российского производства закаленного безопасного стекла по видам `.....` и `.....` являются крупнейшими сегментами, по данным Tebiz Group.⁸

Диаграмма. Сегментация российского производства закаленного безопасного стекла по видам в России в 2021-2025 гг., [%]



Источники:, Tebiz Group

⁸ Опционально при наличии видов продукции

Самый динамично растущий сегмент в ... г. - `.....` (....%), наихудшие показатели у сегмента `.....` (-.....%).

Таблица. Темпы роста российского производства закаленного безопасного стекла по видам за последний год, весь период и CAGR в 2021-2025 гг., [%]

№	Виды продукции	Темп роста, .../... г. [%]	Общий темп роста, 2021-2025 гг., [%]	CAGR, [%]	Объем производства, ... г.
	Всего	... %	... %	... %	.....
1	Вид 1	... %	... %	... %	.....
2	Вид 2	... %	... %	... %	.....
3	Вид 3	... %	... %	... %	.....
4	Вид 4	... %	... %	... %	.....
5	Вид 5	... %	... %	... %	.....
6	 ⁹	... %	... %	... %	.....

Источники:, Tebiz Group

Сравнению темпов роста за 2021-2025 гг. показывает, что
Наибольший рост внутреннего производства у вида (... %).

⁹ Опционально при наличии видов продукции

Производство закаленного безопасного стекла по федеральным округам России в 2021-2025 гг.

Объемы [т] и доли [%]

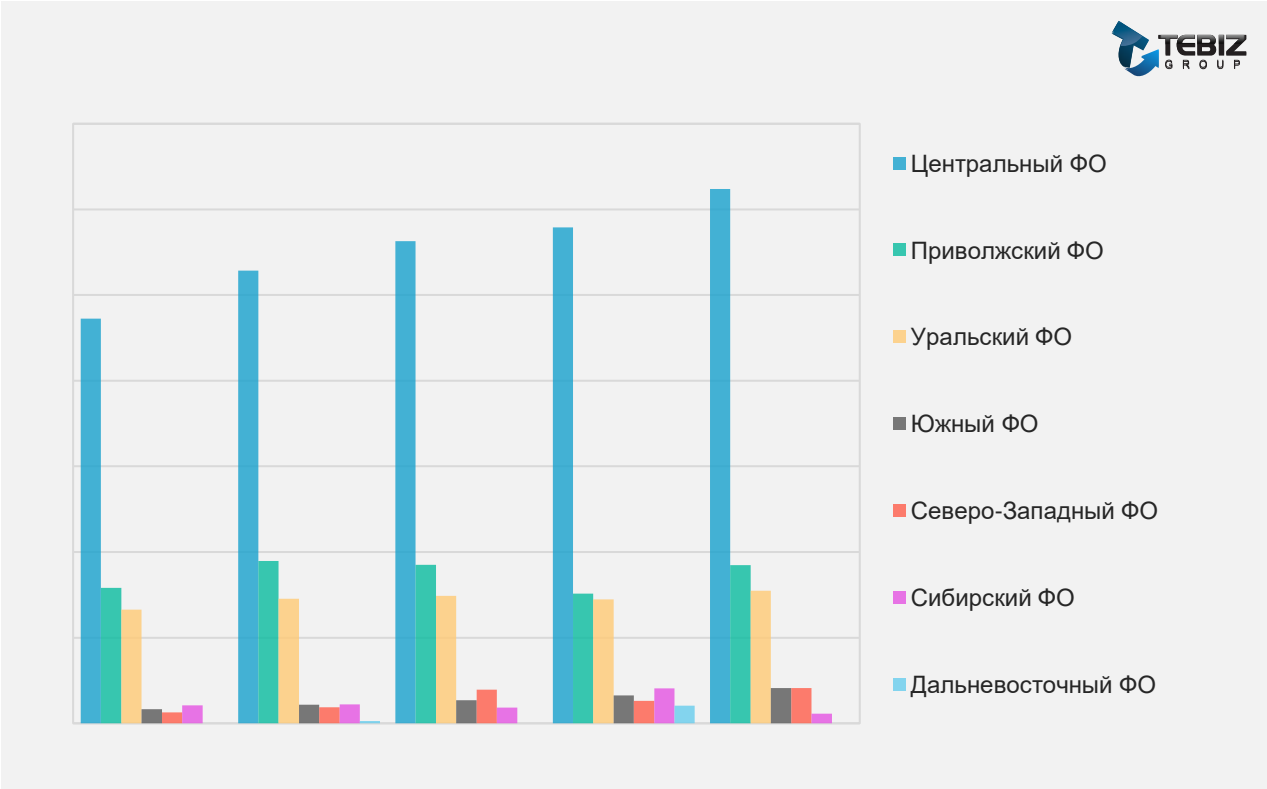
Тройка крупнейших по производству закаленного безопасного стекла федеральных округов в ... г. , по данным Tebiz Group, выглядела следующим образом: (.....),..... (.....), (.....).

Таблица. Производство закаленного безопасного стекла по федеральным округам России в 2021-2025 гг.

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

Источники:, Tebiz Group

Диаграмма. Динамика производства закаленного безопасного стекла по федеральным округам России в 2021-2025 гг.



Источники:, Tebiz Group

Темпы роста [%] и карта развития ФО

Максимальные темпы роста показали:

- 1) темп роста за 2021-2025 гг. - (...%);
- 2) темп роста за год .../... - (...%);
- 3) CAGR за 2021-2025 гг. - (...%).

Таблица. Темпы роста производства закаленного безопасного стекла по ФО РФ за последний год, весь период и CAGR в 2021-2025 гг., [%]

№	Федеральные округа РФ	Темп роста, .../... г. [%]	Общий темп роста, 2021-2025 гг., [%]	CAGR, [%]	Объем производства, ... г.
	Российская Федерация	... %	... %	... %	.....
1	Центральный ФО	... %	... %	... %	.....
2	....	... %	... %	... %	.....
3	....	... %	... %	... %	.....
4	Сибирский ФО	... %	... %	... %	.....
5	....	... %	... %	... %	.....
6	....	... %	... %	... %	.....
7	....	... %	... %	... %	.....
8	Дальневосточный ФО	... %	... %	... %	.....

Источники:, Tebiz Group

Вид 1¹⁰

Таблица. Полные данные объемов производства закаленного безопасного стекла по ФО РФ в 2021-2025 гг.

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

Источники:, Tebiz Group

Вид 2¹¹

Таблица. Полные данные объемов производства закаленного безопасного стекла по ФО РФ в 2021-2025 гг.

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

Источники:, Tebiz Group

.....

¹⁰ Опционально при наличии видов продукции

¹¹ Опционально при наличии видов продукции

Производство закаленного безопасного стекла по регионам России в 2021-2025 гг.¹²

Объемы [т] и доли [%]

Рейтинг основных регионов по производству закаленного безопасного стекла возглавляли такие субъекты как: (.....),..... (.....), (.....).

Таблица. Производство закаленного безопасного стекла по регионам России в 2021-2025 гг.

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

Источники:, Tebiz Group

¹² Опциональный подраздел, если заявлено в Структуре анализа

ВЕДУЩИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ ЗАКАЛЕННОГО БЕЗОПАСНОГО СТЕКЛА В РОССИИ

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

Финансовые показатели ведущих производителей закаленного безопасного стекла в России

Выручка, [руб]

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

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

Таблица. Выручка ведущих производителей закаленного безопасного стекла в России, [млн.руб]

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

Источники:, Tebiz Group

Прибыль, [руб]

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

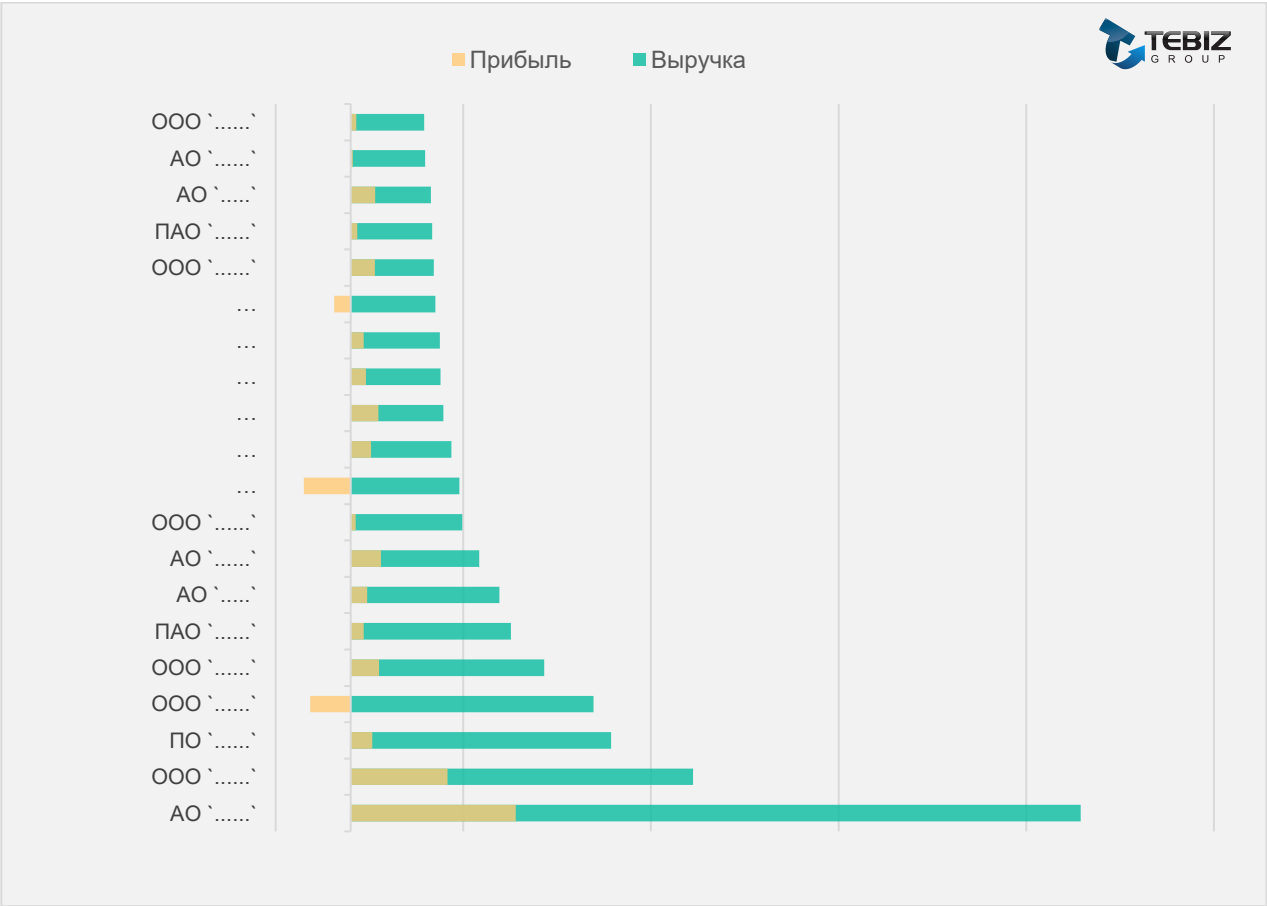
По величине прибыли от продаж в отрасли первые три места занимали следующие компании: ... (... рублей), ... (... рублей), ... (... рублей).

Таблица. Прибыль ведущих производителей закаленного безопасного стекла в России, [млн.руб]

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

Источники:, Tebiz Group

Диаграмма. Выручка и прибыль ведущих производителей закаленного безопасного стекла в России



Источники:, Tebiz Group

EBITDA, [руб]

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

По показателю EBITDA

Таблица. EBITDA ведущих производителей закаленного безопасного стекла в России, [млн.руб]

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

Источники:, Tebiz Group

Коэффициент автономии

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

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

Таблица. Коэффициент автономии ведущих производителей закаленного безопасного стекла в России

№	Производитель	ИНН	Коэффициент автономии (оптимальное значение>0,5)					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 текущей ликвидности

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

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

Таблица. Коэффициент текущей ликвидности ведущих производителей закаленного безопасного стекла в России

№	Производитель	ИНН	Коэффициент текущей ликвидности (оптимальное значение>2)					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 продаж (ROS), [%]

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

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

Таблица. Рентабельность продаж (ROS) ведущих производителей закаленного безопасного стекла в России

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

Источники:, Tebiz Group

Рейтинговая оценка финансового состояния

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

Таблица. Рейтинговая оценка финансового состояния ведущих производителей закаленного безопасного стекла в России

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

Источники:, Tebiz Group

Инвестиции ведущих производителей закаленного безопасного стекла в России

Инвестиции, [руб]

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

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

Таблица. Инвестиции ведущих производителей закаленного безопасного стекла в России, [млн.руб]

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

Источники:, Tebiz Group

Численность сотрудников ведущих производителей закаленного безопасного стекла в России

Численность сотрудников, [чел]

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

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

Таблица. Численность сотрудников ведущих производителей закаленного безопасного стекла в России, [чел]

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

Источники:, Tebiz Group

Рентабельность персонала (ROL), [руб]

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

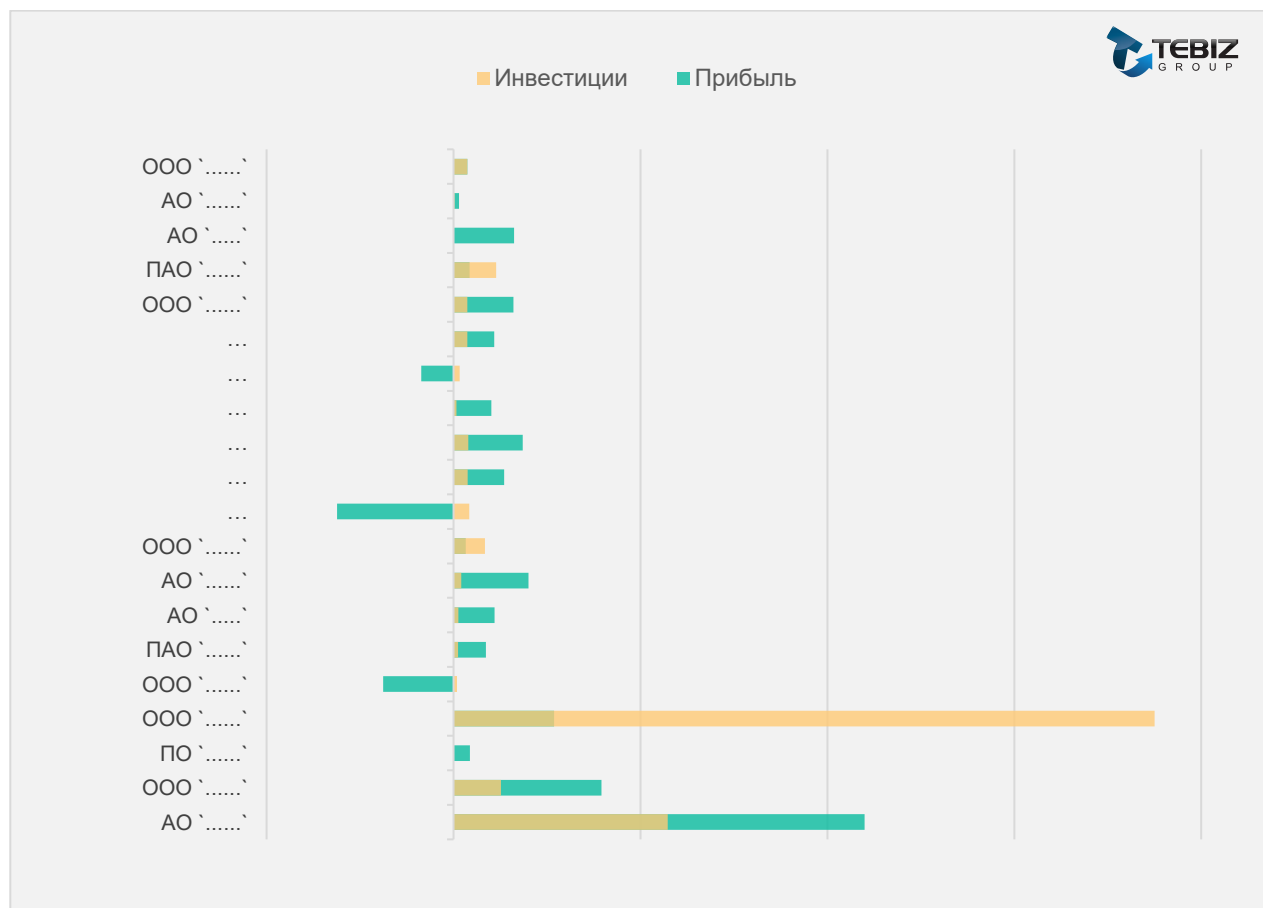
Рейтинг по рентабельности персонала (ROL) возглавляла компания ...На втором месте - ..., на третьем -

Таблица. Численность сотрудников ведущих производителей закаленного безопасного стекла в России, [чел]

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

Источники:, Tebiz Group

Диаграмма. Инвестиции и прибыль ведущих производителей закаленного безопасного стекла в России



Источники:, Tebiz Group

ИМПОРТ ЗАКАЛЕННОГО БЕЗОПАСНОГО СТЕКЛА В РОССИЮ

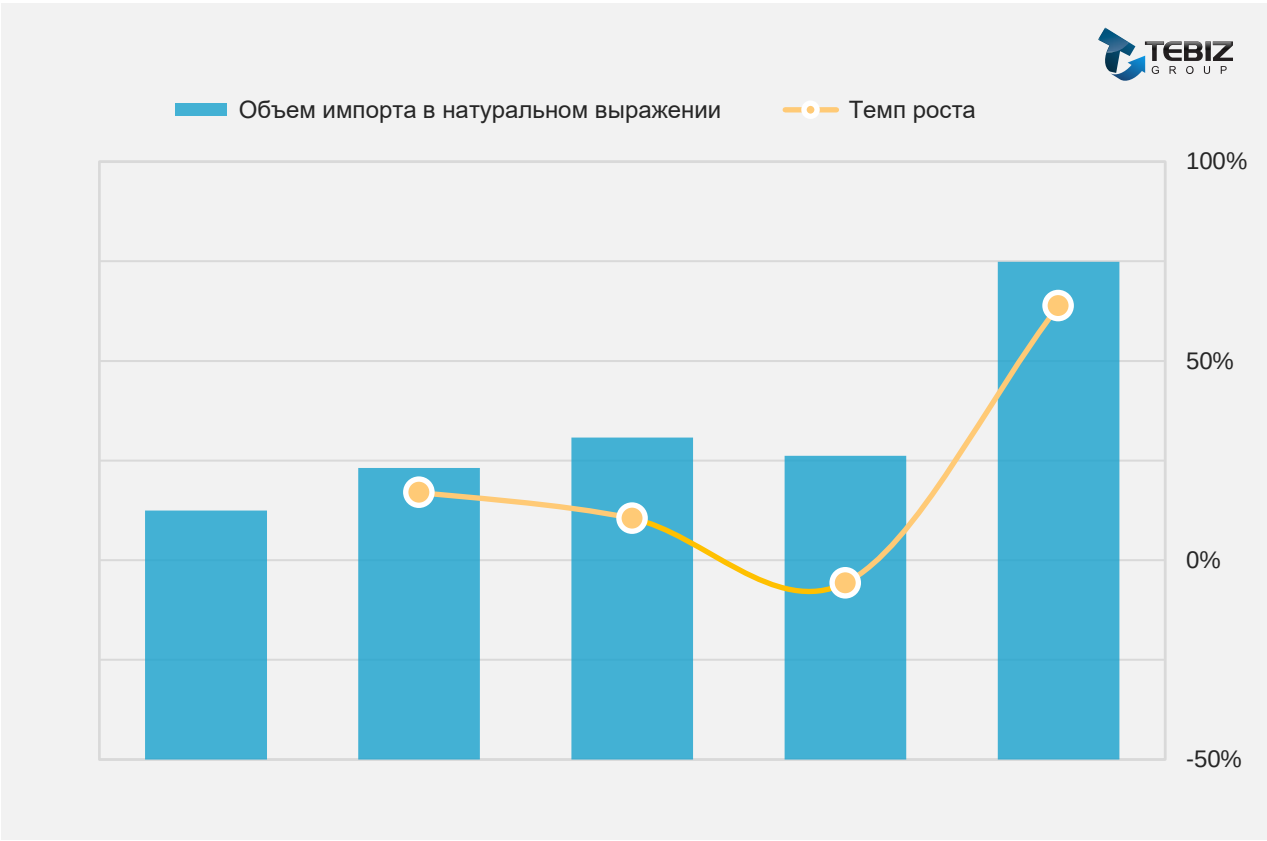
Примечание: Анализ российского импорта закаленного безопасного стекла проводился по ТН ВЭД

Динамика российского импорта закаленного безопасного стекла в 2021-2025 гг.

В натуральном выражении

Зарубежные поставщики в ... г. ввезли в Российскую Федерацию Статистика российского импорта закаленного безопасного стекла, по данным Tebiz Group, в ... г. показывает, что интерес к импортной продукции со стороны российских потребителей и к концу года объем импорта в Россию составилпродукции.

График. Динамика российского импорта закаленного безопасного стекла в натуральном выражении



Источники:, Tebiz Group

В стоимостном выражении, [тыс.долл]

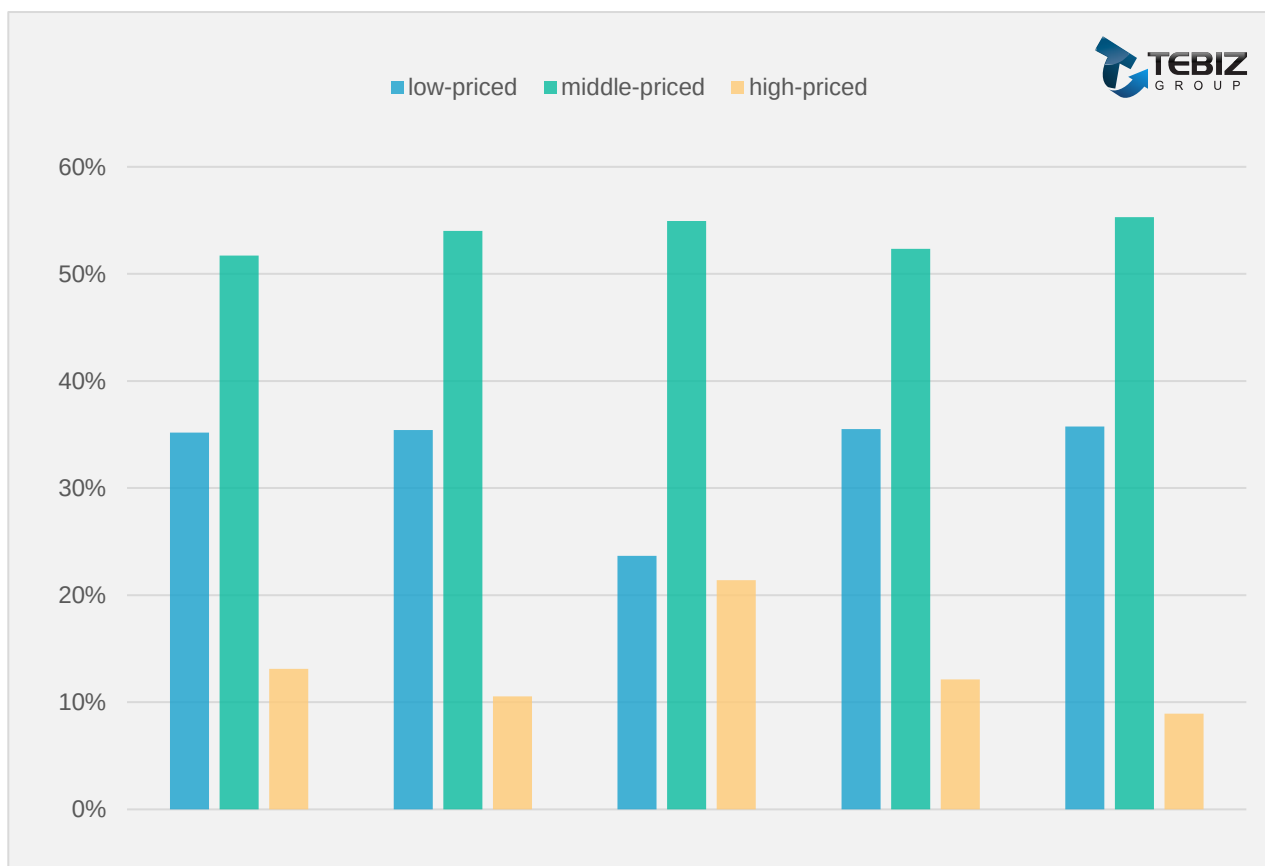
.....
.....

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 закаленного безопасного стекла в Россию по ценовым сегментам в натуральном выражении, [%]



Источники:, Tebiz Group

Сегментация российского импорта закаленного безопасного стекла по видам в 2021-2025 гг.¹³

В натуральном/стоимостном выражении

Сегментация российского импорта закаленного безопасного стекла по видам, по данным Tebiz Group,

Таблица. Объемы импорта закаленного безопасного стекла по видам в Россию в натуральном/стоимостном выражении

№	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

По ценовым сегментам

Разбивка импорта закаленного безопасного стекла по ценовым сегментам представлена в натуральном выражении, доли.....

Таблица. Сегментация российского импорта закаленного безопасного стекла по ценовым сегментам в натуральном выражении, [%]

№	Виды продукции	ТНВЭД	low-priced	middle-priced	high-priced
	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

¹³ Опционально при наличии видов продукции в импорте

Зарубежные поставщики закаленного безопасного стекла на рынке РФ¹⁴

*

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

Таблица. Зарубежные поставщики закаленного безопасного стекла 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

¹⁴ Опциональный подраздел, если заявлено в Структуре анализа

Российские фирмы-импортеры закаленного безопасного стекла на рынке РФ¹⁵ *

Среди российских импортеров наблюдается ситуация

Таблица. Российские фирмы-импортеры закаленного безопасного стекла

№	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

¹⁵ Опциональный подраздел, если заявлено в Структуре анализа

Рейтинг импортных брендов закаленного безопасного стекла в Россию¹⁶
*

Среди импортных торговых марок наибольшие объемы закаленного безопасного стекла у,,,

Таблица. Рейтинг импортных брендов закаленного безопасного стекла 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

¹⁶ Опциональный подраздел, если заявлено в Структуре анализа

Импорт закаленного безопасного стекла в Россию по странам в 2021-2025 гг.

В натуральном/стоимостном выражении

Структура российского импорта закаленного безопасного стекла, по данным Tebiz Group, в ... г. выглядела следующим образом:....

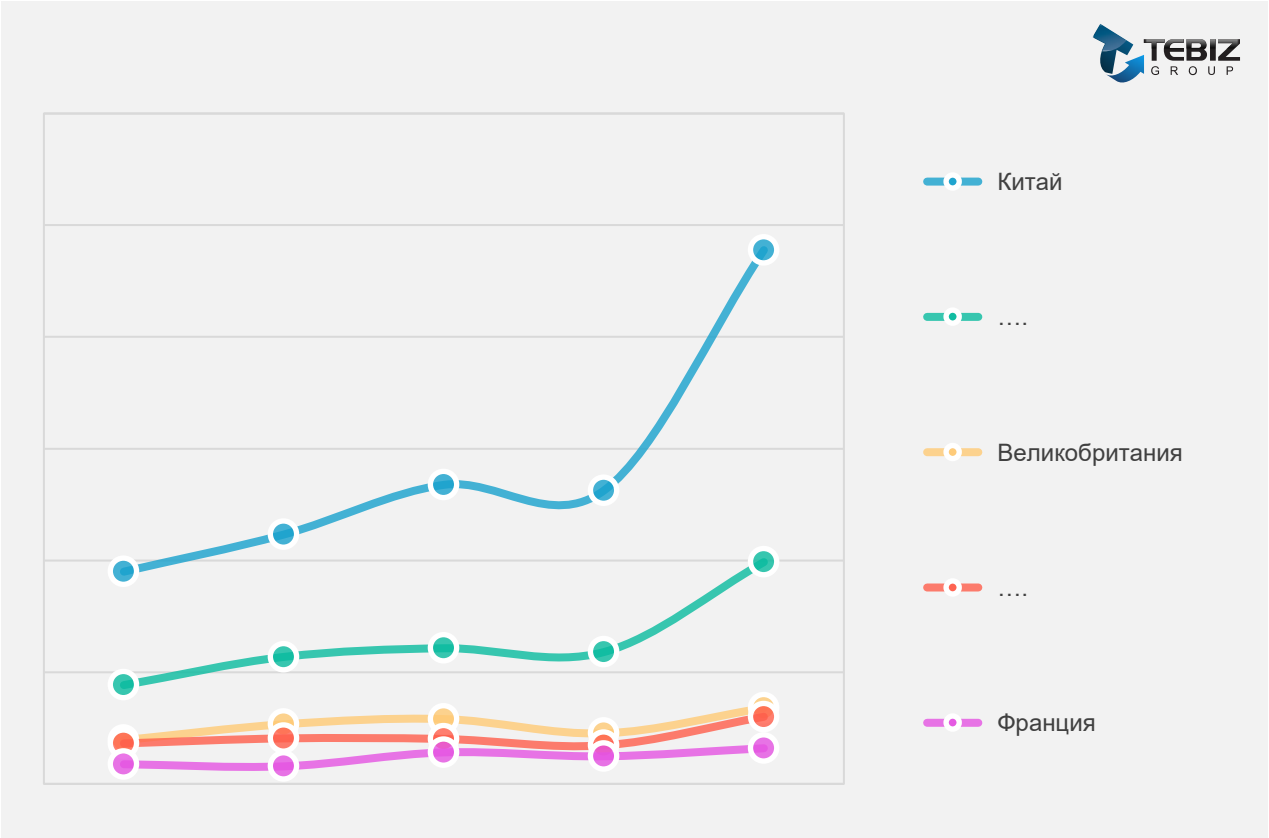
Таблица. Импорт закаленного безопасного стекла в Россию по странам в натуральном/стоимостном выражении

№	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	....	....	....	....	....
...						
...						
...	 ¹⁷	....	....	....	....	....

Источники:, Tebiz Group

¹⁷ В таблице представлены страны, по которым зафиксированы импортные поставки

Диаграмма. Структура российского импорта закаленного безопасного стекла по крупнейшим странам



Источники:, Tebiz Group

По ценовым сегментам

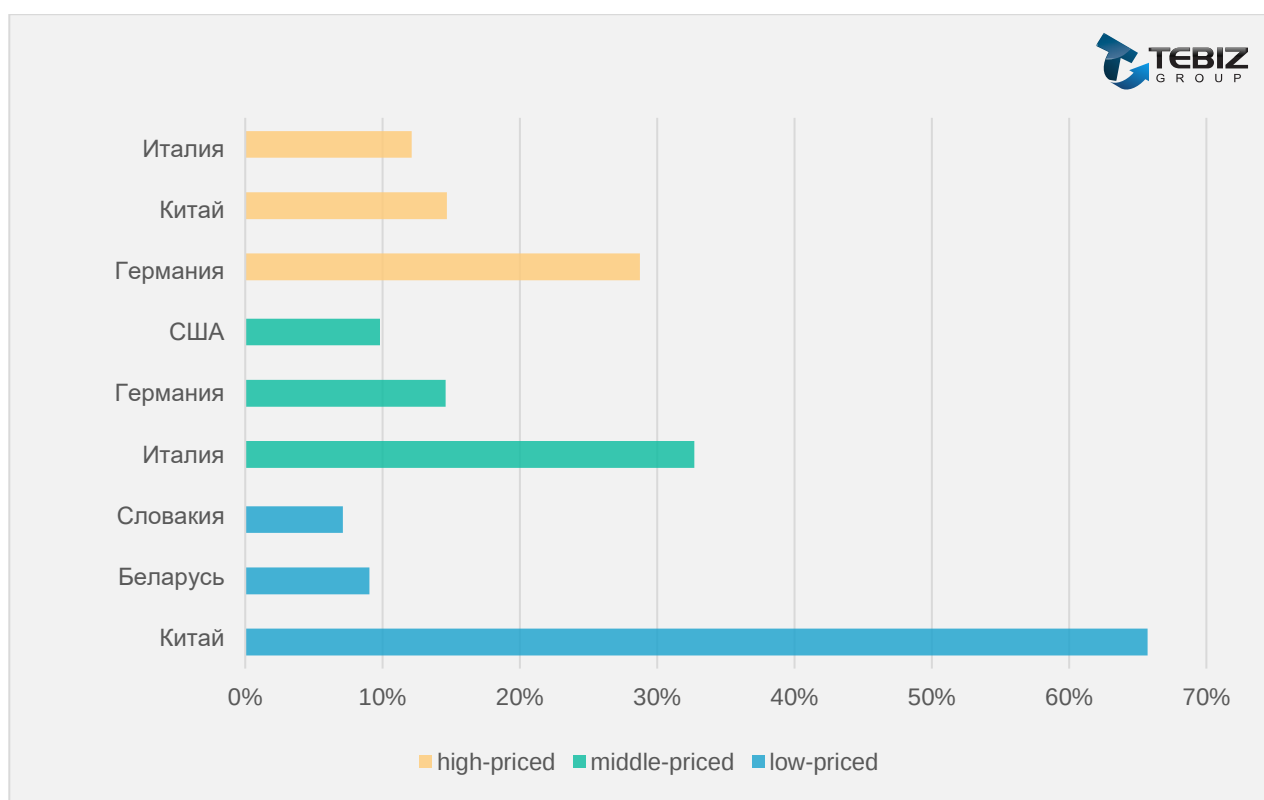
Таблица. Структура российского импорта закаленного безопасного стекла по странам по ценовым сегментам в натуральном выражении, [%]

№	Страны	low-priced	middle-priced	high-priced
	Все страны	.....	.....	.....
1	....	....	....	....
2	....	....	....	....
3	...	....	....	....
4	Турция	....	....	....
5	....	....	....	....
....				
....	...			
...				
...	18 ....	....	....	....

Источники:, Tebiz Group

.....

Диаграмма. Лидирующие страны по импорту закаленного безопасного стекла в Россию по ценовым сегментам в натуральном выражении, [%]



Источники:, Tebiz Group

¹⁸ 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 закаленного безопасного стекла по ведущим странам в ... Г.

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

Источники:, Tebiz Group

Импорт закаленного безопасного стекла по федеральным округам России в 2021-2025 гг.

В натуральном выражении

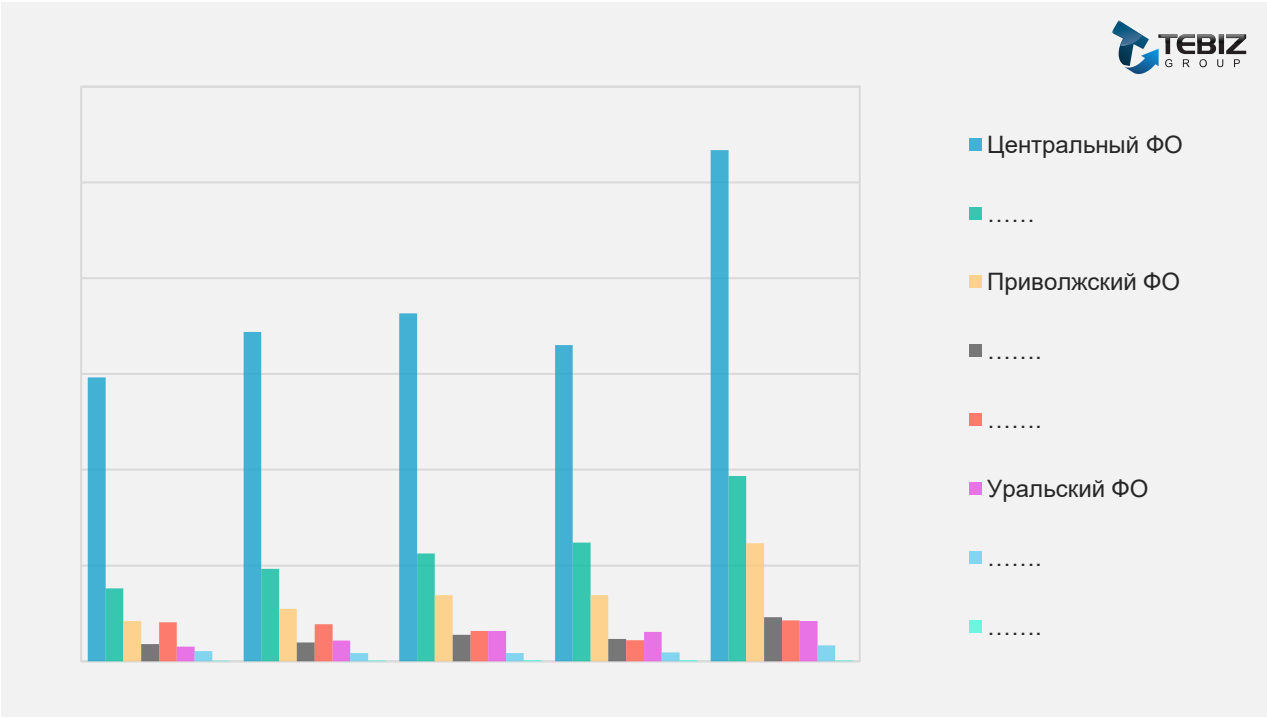
Крупнейшим по натуральным объемам ввоза закаленного безопасного стекла округом в ... г. стал с долей%.

Таблица. Импорт закаленного безопасного стекла 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 закаленного безопасного стекла по федеральным округам России в натуральном выражении



Источники:, Tebiz Group

.....

Импорт закаленного безопасного стекла по регионам России в 2021-2025 гг.

В натуральном выражении

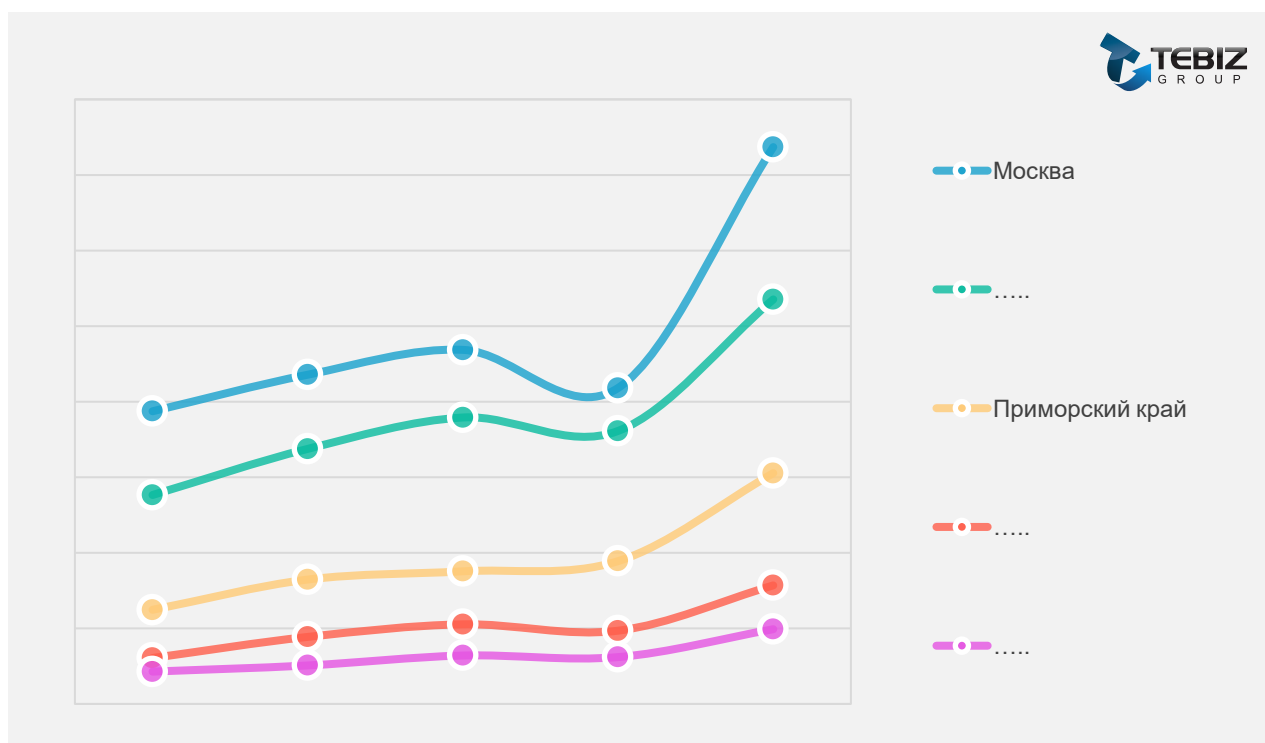
Тройка ведущих по объему импорта субъектов РФ (.....,,) в ... г. завезла в страну% всех поставок.

Таблица. Импорт закаленного безопасного стекла 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					
...						
...	 ¹⁹					

¹⁹ В таблице представлены регионы, по которым зафиксированы импортные поставки

График. Структура российского импорта закаленного безопасного стекла 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 закаленного безопасного стекла 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 закаленного безопасного стекла, 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 закаленного безопасного стекла

Показатель	...	...	...	...	...
Средняя цена импорта	...	...	...	...	...

Источники:, Tebiz Group

График. Динамика USD цен импорта закаленного безопасного стекла

....

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 закаленного безопасного стекла

....

Источники:, Tebiz Group

Цены по видам²⁰

Статистика цен российского импорта по видам представлена ниже.

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

Таблица. Цены импорта закаленного безопасного стекла в Россию по странам

№	Страны	...	...	...	...	...
	Все страны	.....	.....	.....	.....	.....
1	....	....	....	....	....	....
2	....	....	....	....	....	....
3	....	....	....	....	....	....
4	....	....	....	....	....	....
	 ²¹	....	....	....	....	....

Источники:, Tebiz Group

²⁰ Опционально при наличии видов продукции в импорте

²¹ 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 закаленного безопасного стекла 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 закаленного безопасного стекла, ..., в ... г. импортировал продукцию по цене По сравнению с предыдущего года цена поставок выросла на

Таблица. Цены импорта закаленного безопасного стекла по регионам РФ

№	Регионы РФ	...	...	...	...	...
	Российская Федерация					
1	Москва					
2	....					
3	....					
4	....					
	 ²²					

Источники:, Tebiz Group

²² 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 закаленного безопасного стекла в России

...

Источники:, Tebiz Group

ЭКСПОРТ ЗАКАЛЕННОГО БЕЗОПАСНОГО СТЕКЛА ИЗ РОССИИ

Примечание: Анализ российского экспорта закаленного безопасного стекла проводился по ТН ВЭД

Динамика российского экспорта закаленного безопасного стекла в 2021-2025 гг.

В натуральном выражении

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

График. Динамика российского экспорта закаленного безопасного стекла в натуральном выражении



Источники:, Tebiz Group

В стоимостном выражении, [тыс.долл]

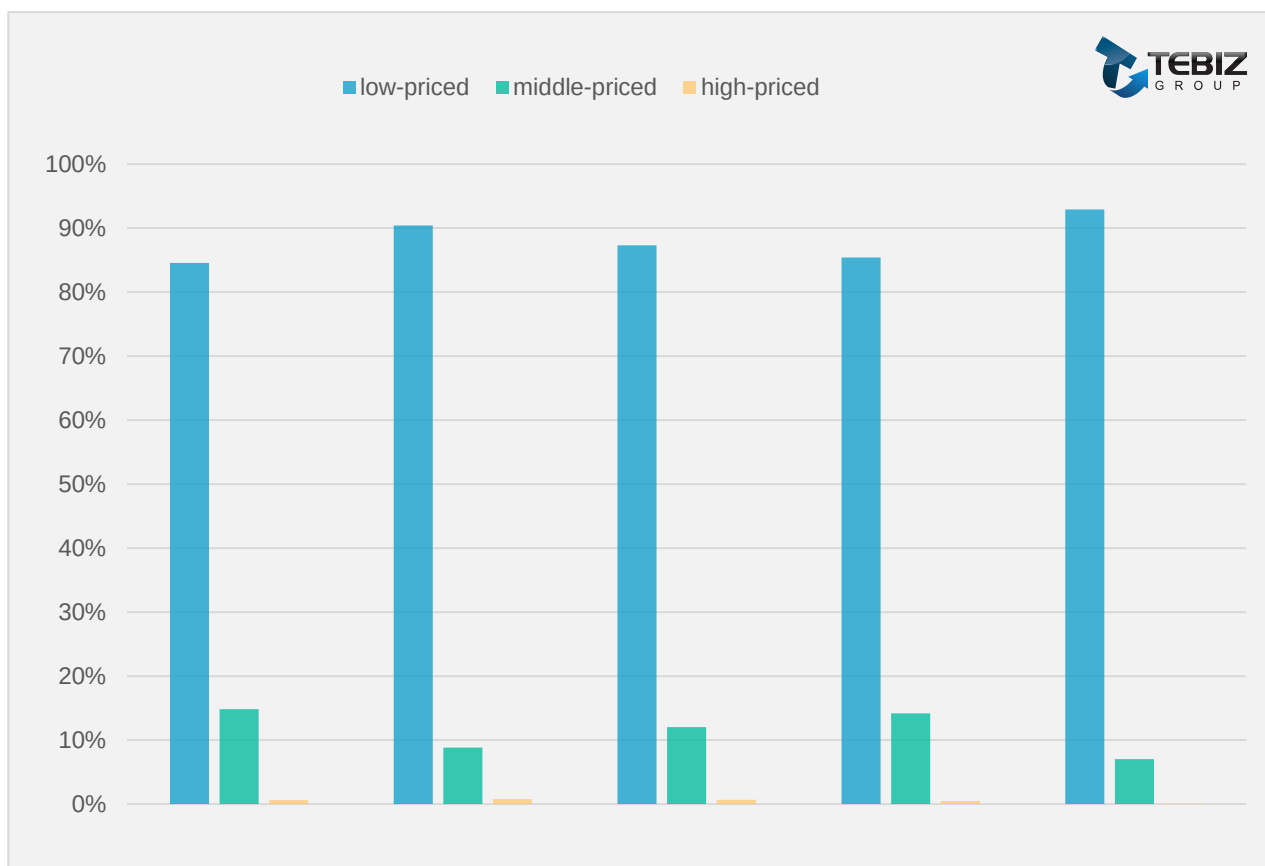
.....
.....

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 закаленного безопасного стекла из России по ценовым сегментам в натуральном выражении, [%]



Источники:, Tebiz Group

Сегментация российского экспорта закаленного безопасного стекла по видам в 2021-2025 гг.²³

В натуральном/стоимостном выражении

Сегментация российского экспорта закаленного безопасного стекла по видам, по данным Tebiz Group, представлена

Таблица. Объемы экспорта закаленного безопасного стекла по видам в Россию в натуральном/стоимостном выражении

№	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

По ценовым сегментам

Разбивка экспорта закаленного безопасного стекла по ценовым сегментам представлена в натуральном выражении, доли.....

Таблица. Сегментация российского экспорта закаленного безопасного стекла по ценовым сегментам в натуральном выражении, [%]

№	Виды продукции	ТНВЭД	low-priced	middle-priced	high-priced
	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

²³ Опционально при наличии видов продукции в экспорте

Российские компании-экспортеры закаленного безопасного стекла на рынке РФ²⁴ *

Основные российские экспортеры закаленного безопасного стекла характеризуются по данным Tebiz Group. Наибольшая активность и индекс рыночного веса зафиксирован

Таблица. Российские компании-экспортеры закаленного безопасного стекла 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

²⁴ Опциональный подраздел, если заявлено в Структуре анализа

Зарубежные фирмы-покупатели экспорта закаленного безопасного стекла на рынке РФ²⁵ *

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

Таблица. Зарубежные фирмы-покупатели экспорта закаленного безопасного стекла 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

²⁵ Опциональный подраздел, если заявлено в Структуре анализа

Экспорт закаленного безопасного стекла в Россию по странам в 2021-2025 гг.

В натуральном/стоимостном выражении

Структура российского экспорта закаленного безопасного стекла в ... г. выглядела следующим образом:....

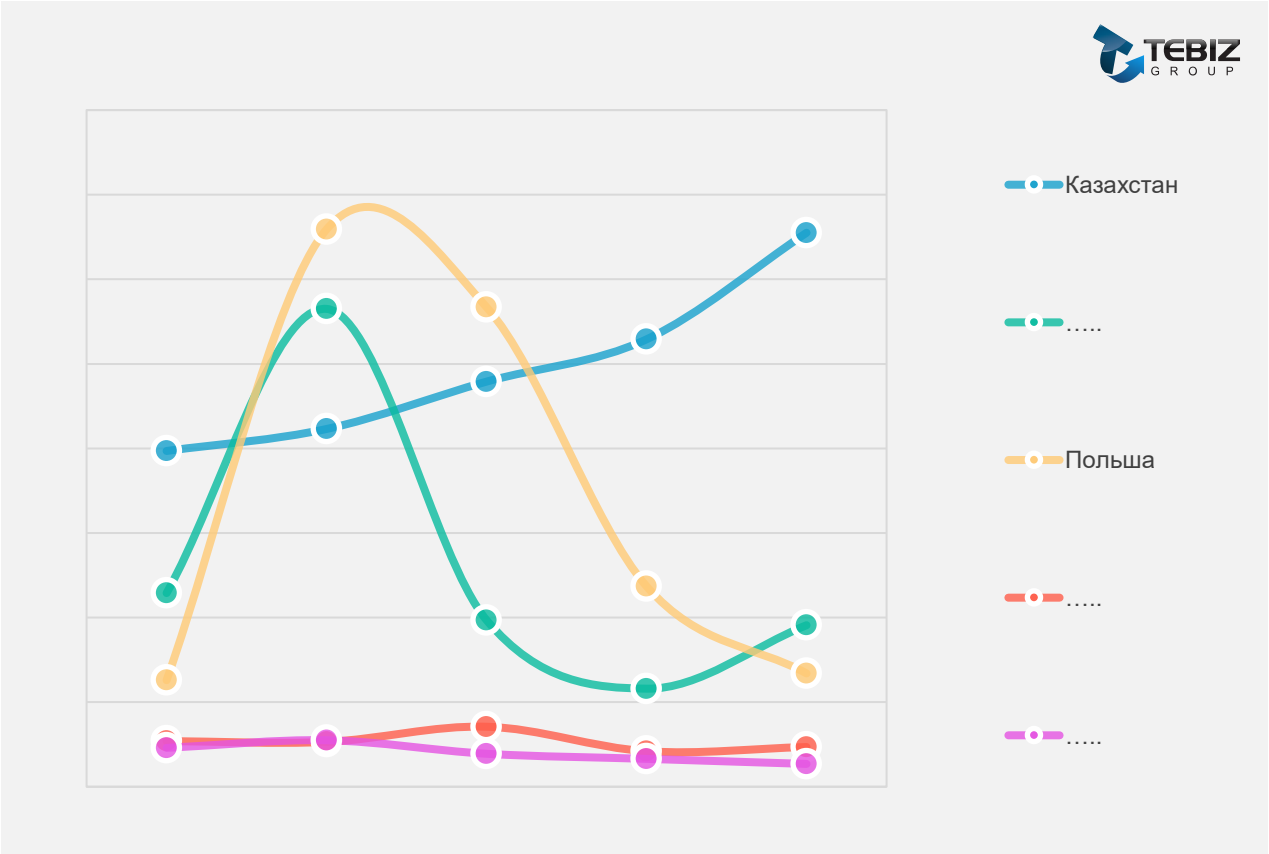
Таблица. Экспорт закаленного безопасного стекла в Россию по странам в натуральном/стоимостном выражении

№	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	....	....	....	....	....
...						
...						
...	 ²⁶	....	....	....	....	....

Источники:, Tebiz Group

²⁶ В таблице представлены страны, по которым зафиксированы экспортные поставки

Диаграмма. Структура российского экспорта закаленного безопасного стекла по крупнейшим странам



Источники:, Tebiz Group

По ценовым сегментам

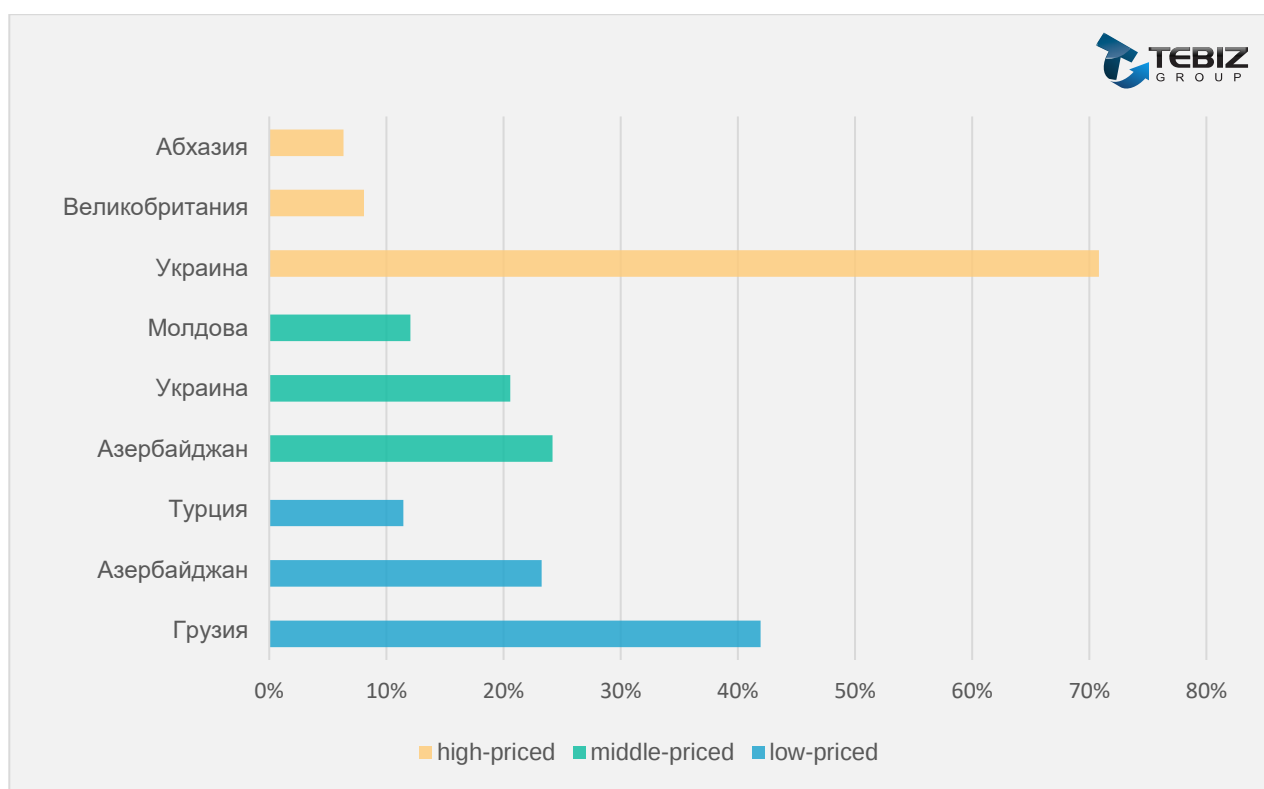
Таблица. Структура российского экспорта закаленного безопасного стекла по странам по ценовым сегментам в натуральном выражении, [%]

№	Страны	low-priced	middle-priced	high-priced
	Все страны	.....	.....	.....
1	....	....	....	....
2	....	....	....	....
3	...	....	....	....
4	Узбекистан	....	....	....
5	....	....	....	....
....				
....				
...				
...	27 ....	....	....	....

Источники:, Tebiz Group

.....

Диаграмма. Лидирующие страны по экспорту закаленного безопасного стекла из России по ценовым сегментам в натуральном выражении, [%]



Источники:, Tebiz Group

²⁷ 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 закаленного безопасного стекла по ведущим странам

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

Источники:, Tebiz Group

Экспорт закаленного безопасного стекла по федеральным округам России в 2021-2025 гг.

В натуральном выражении

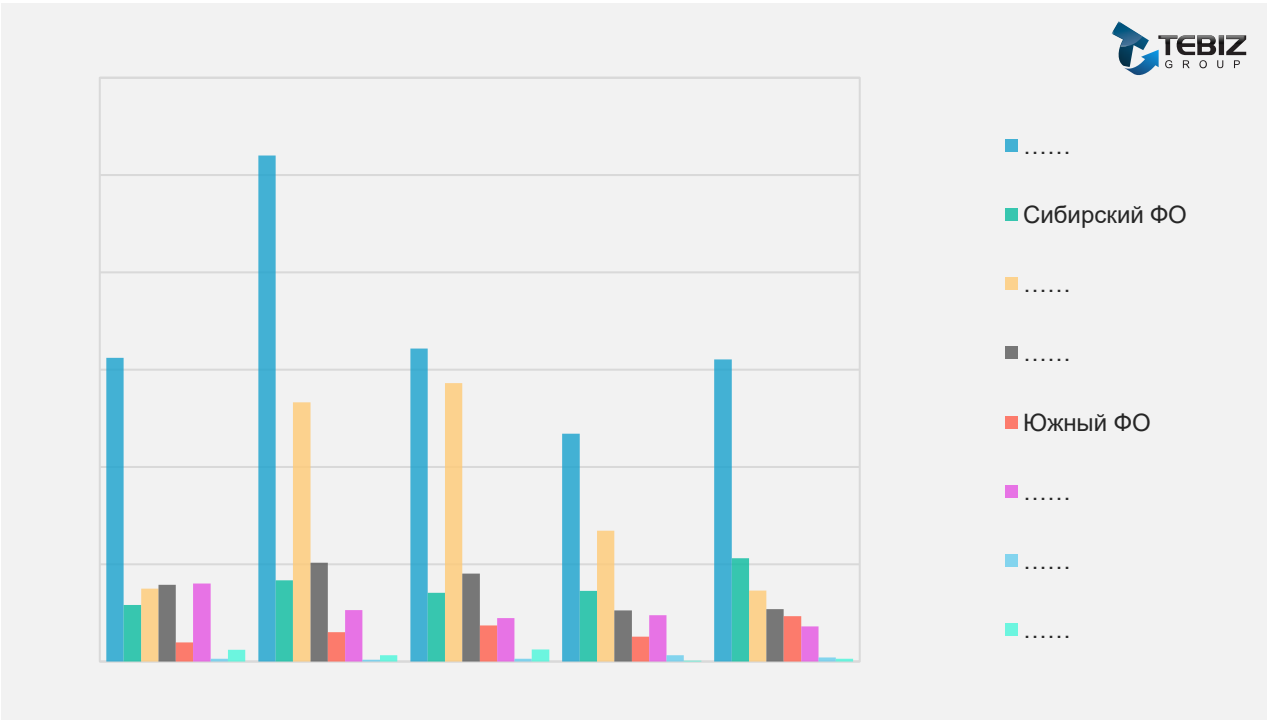
Крупнейшим по натуральным объемам вывоза закаленного безопасного стекла округом в ... г. стал с долей%.

Таблица. Экспорт закаленного безопасного стекла 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 закаленного безопасного стекла в ... г. осуществлялся в (... млн.долл). Второй по объему поставок - ... с показателем ... млн.долл.

.....

Экспорт закаленного безопасного стекла по регионам России в 2021-2025 гг.

В натуральном выражении

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

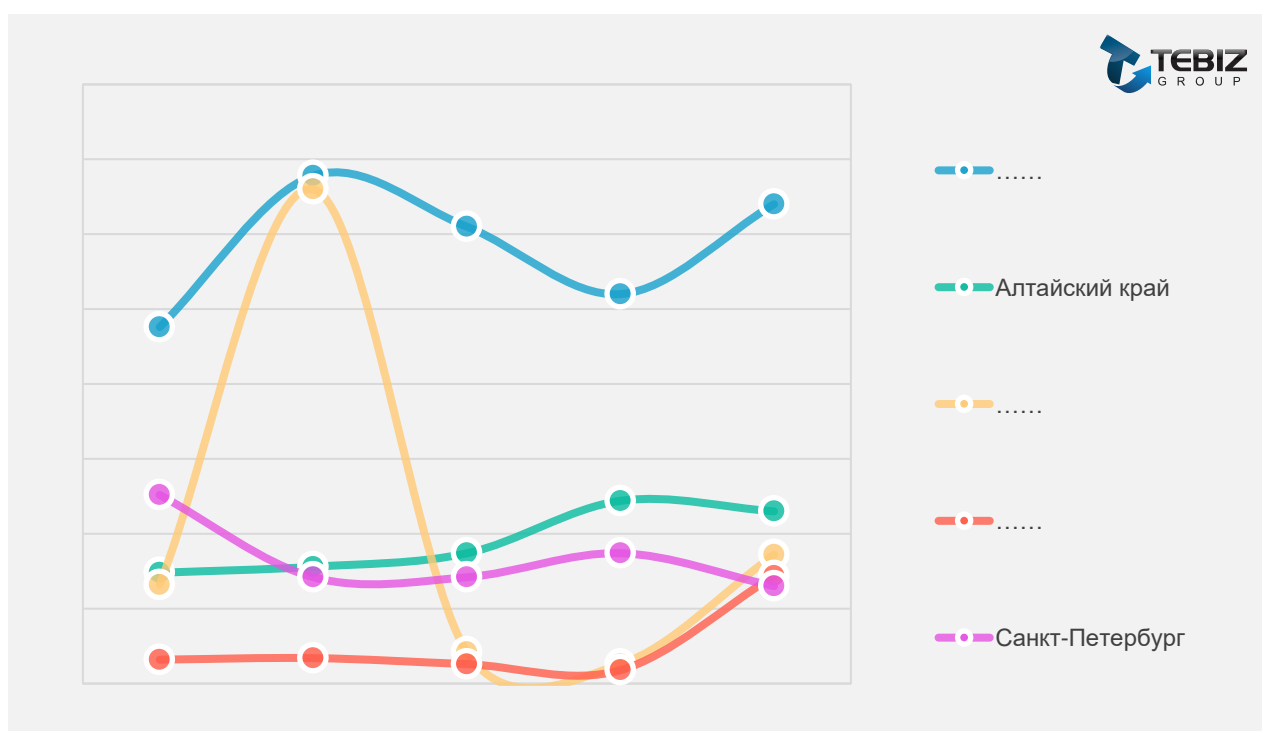
Таблица. Экспорт закаленного безопасного стекла по регионам России в натуральном выражении

№	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					
...						
...	 ²⁸					

Источники:, Tebiz Group

График. Структура российского экспорта закаленного безопасного стекла по основным регионам в натуральном выражении



Источники:, Tebiz Group

В стоимостном выражении, [тыс.долл]

.....

²⁸ 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 закаленного безопасного стекла 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 закаленного безопасного стекла, 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 закаленного безопасного стекла

Показатель	...	...	...	...	...
Средняя цена экспорта	...	...	...	...	...

Источники:, Tebiz Group

График. Динамика USD цен экспорта закаленного безопасного стекла

....

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 закаленного безопасного стекла

....

Источники:, Tebiz Group

Цены по видам²⁹

Статистика цен российского экспорта по видам представлена ниже.

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

Таблица. Цены экспорта закаленного безопасного стекла в Россию по странам

№	Страны	...	...	...	...	...
	Все страны	.....	.....	.....	.....	.....
1	....	....	....	....	....	....
2	....	....	....	....	....	....
3	....	....	....	....	....	....
4	....	....	....	....	....	....
	 ³⁰	....	....	....	....	....

Источники:, Tebiz Group

²⁹ Опционально при наличии видов продукции в экспорте

³⁰ 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 закаленного безопасного стекла 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 закаленного безопасного стекла, ... в ... г. экспортировал продукцию по цене По сравнению с предыдущим годом цена поставок выросла на

Таблица. Цены экспорта закаленного безопасного стекла по регионам РФ

№	Регионы РФ	...	...	...	...	...
	Российская Федерация					
1	Ленинградская область					
2	....					
3	....					
4	....					
	 ³¹					

Источники:, Tebiz Group

³¹ 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 закаленного безопасного стекла в России

...

Источники:, Tebiz Group

ВВОД ЗДАНИЙ В РОССИИ

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

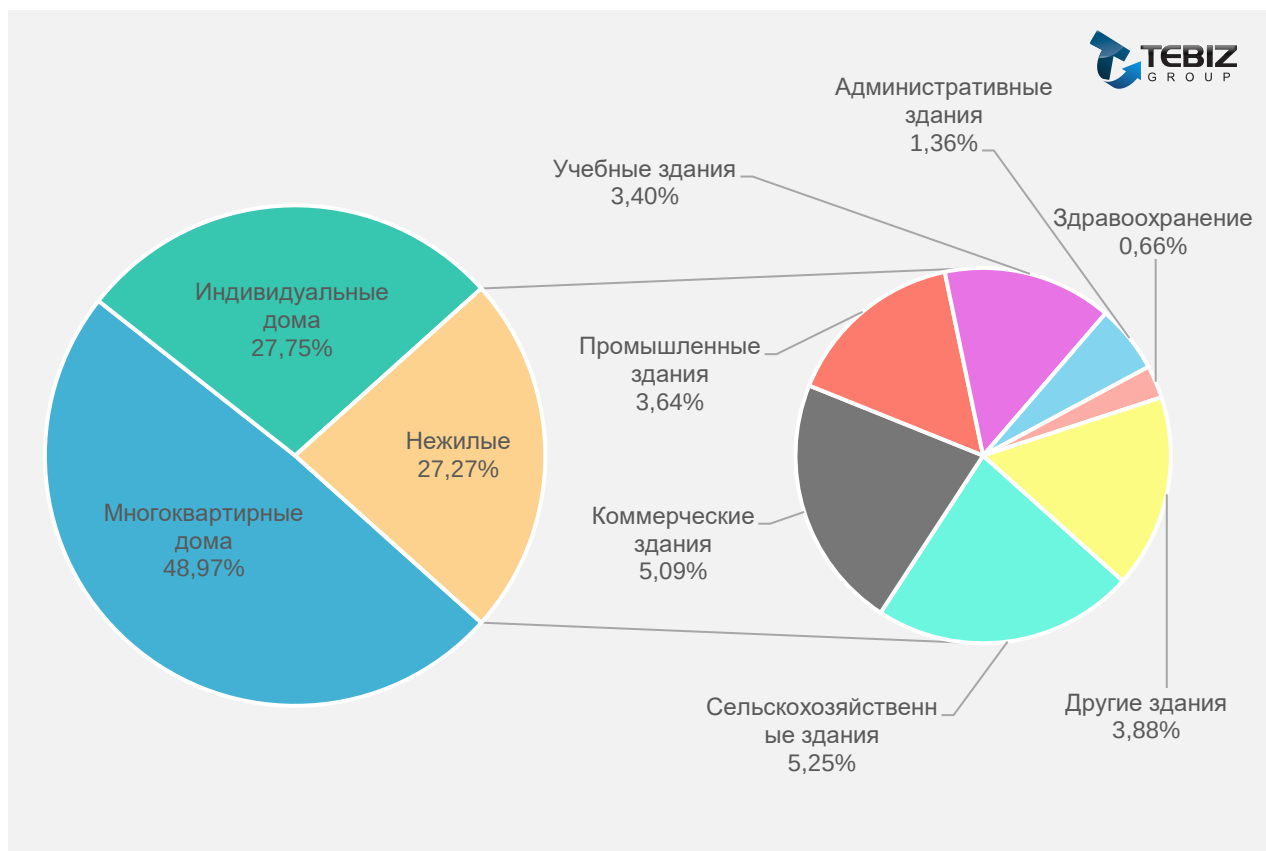
Структура введенных зданий в России в ... г, [%]

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

.....

.....

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



Источники:, Tebiz Group

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

Жилые здания

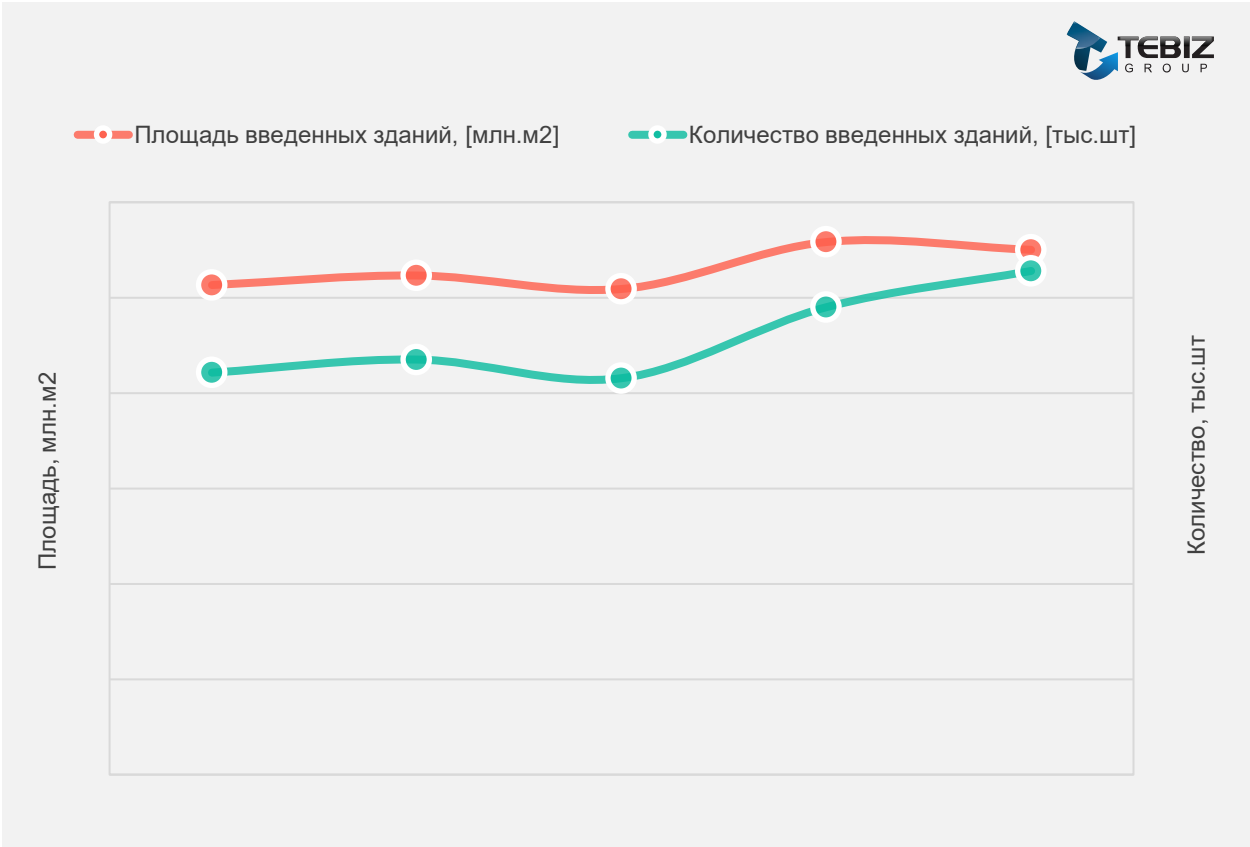
Площадь введенных жилых зданий в России к ... году относительно предыдущего года ... на ...% и составила ... млн.м2. При этом в количественном выражении ... оценивается в размере

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

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

Источники:, Tebiz Group

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



Источники:, Tebiz Group

Промышленные здания

Площадь введенных промышленных зданий в России к ... году

.....

Сельскохозяйственные здания

.....

.....

Медицинские здания

.....

.....

Коммерческие здания

.....

.....

Учебные здания

.....

.....

Административные здания

.....

.....

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

По федеральным округам

Статистика площадей и количеств введенных зданий по федеральным округам РФ

.....

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

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

Источники:, Tebiz Group

По регионам

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

.....

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

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

Источники:, Tebiz Group

ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОГО РЫНКА ЗАКАЛЕННОГО БЕЗОПАСНОГО СТЕКЛА

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 закаленного безопасного стекла 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 выражении³²

Таблица. Прогноз спроса и предложения на рынке закаленного безопасного стекла в России по негативному сценарию

Год	Предложение / Спрос	Производство	Импорт	Экспорт	Изменение складских запасов ³³	Объем рынка
2026		...	...	...	...	...
2027		...	...	...	...	...
2028		...	...	...	...	...
2029		...	...	...	...	...
2030		...	...	...	...	...
2031		...	...	...	...	...
2032		...	...	...	...	...
2033		...	...	...	...	...
2034		...	...	...	...	...
2035		...	...	...	...	...

Источники: Tebiz Group

³² Опционально, если заявлено в Структуре анализа

³³ Опционально при наличии данных по складским запасам

В стоимостном выражении, [руб]

Таблица. Прогноз объема рынка закаленного безопасного стекла 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 закаленного безопасного стекла 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 выражении³⁴

Таблица. Прогноз спроса и предложения на рынке закаленного безопасного стекла в России по инерционному сценарию

Год	Предложение / Спрос	Производство	Импорт	Экспорт	Изменение складских запасов ³⁵	Объем рынка
2026		...	...	...	...	...
2027		...	...	...	...	...
2028		...	...	...	...	...
2029		...	...	...	...	...
2030		...	...	...	...	...
2031		...	...	...	...	...
2032		...	...	...	...	...
2033		...	...	...	...	...
2034		...	...	...	...	...
2035		...	...	...	...	...

Источники: Tebiz Group

.....

.....

В стоимостном выражении, [руб]

.....

В стоимостном выражении, [USD]

.....

³⁴ Опционально, если заявлено в Структуре анализа

³⁵ Опционально при наличии данных по складским запасам

Инновационный сценарий

К инновационному сценарию развития рынка могут привести следующие факторы:

.....

Показатели инновационного сценария развития рынка закаленного безопасного стекла представлены.

В натуральном выражении³⁶

Таблица. Прогноз спроса и предложения на рынке закаленного безопасного стекла в России по инновационному сценарию

Год	Предложение / Спрос	Производство	Импорт	Экспорт	Изменение складских запасов ³⁷	Объем рынка
2026		...	...	...	...	...
2027		...	...	...	...	...
2028		...	...	...	...	...
2029		...	...	...	...	...
2030		...	...	...	...	...
2031		...	...	...	...	...
2032		...	...	...	...	...
2033		...	...	...	...	...
2034		...	...	...	...	...
2035		...	...	...	...	...

Источники: Tebiz Group

.....

.....

В стоимостном выражении, [руб]

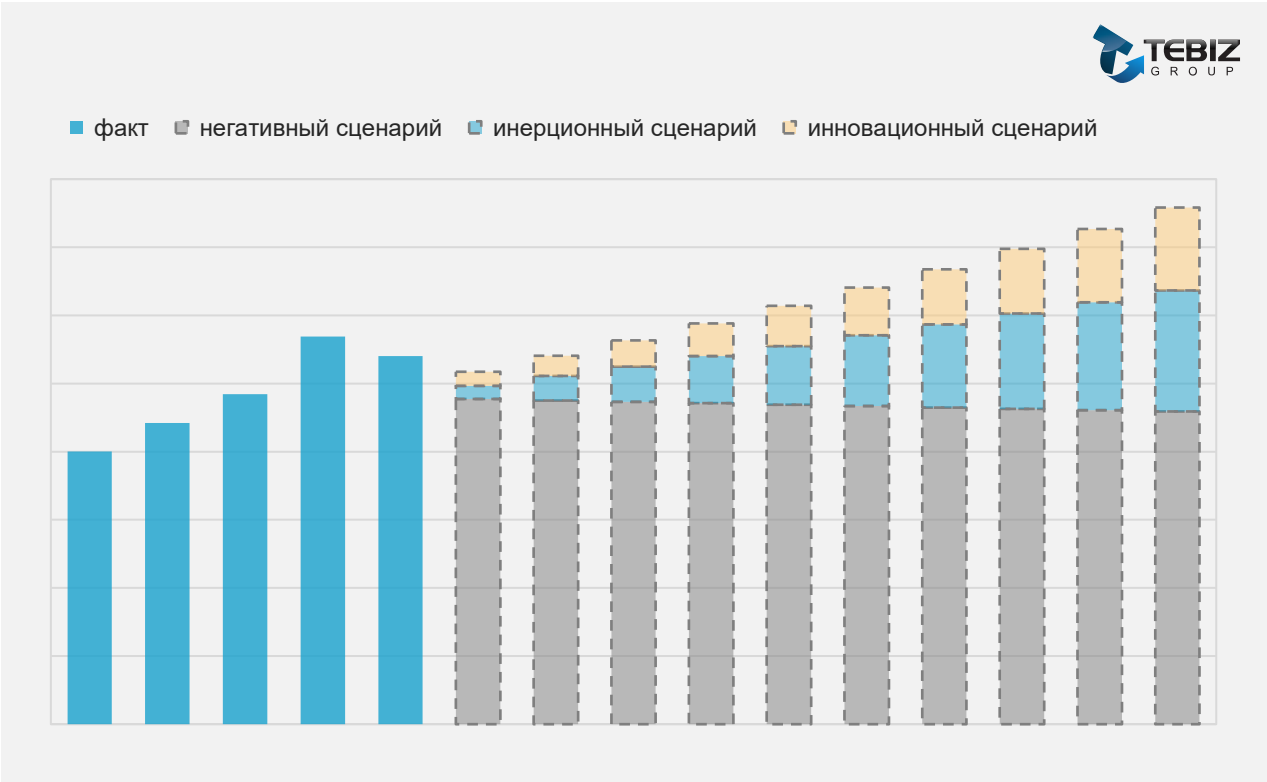
.....

В стоимостном выражении, [USD]

.....

³⁶ Опционально, если заявлено в Структуре анализа
³⁷ Опционально при наличии данных по складским запасам

График. Прогноз объема рынка в России

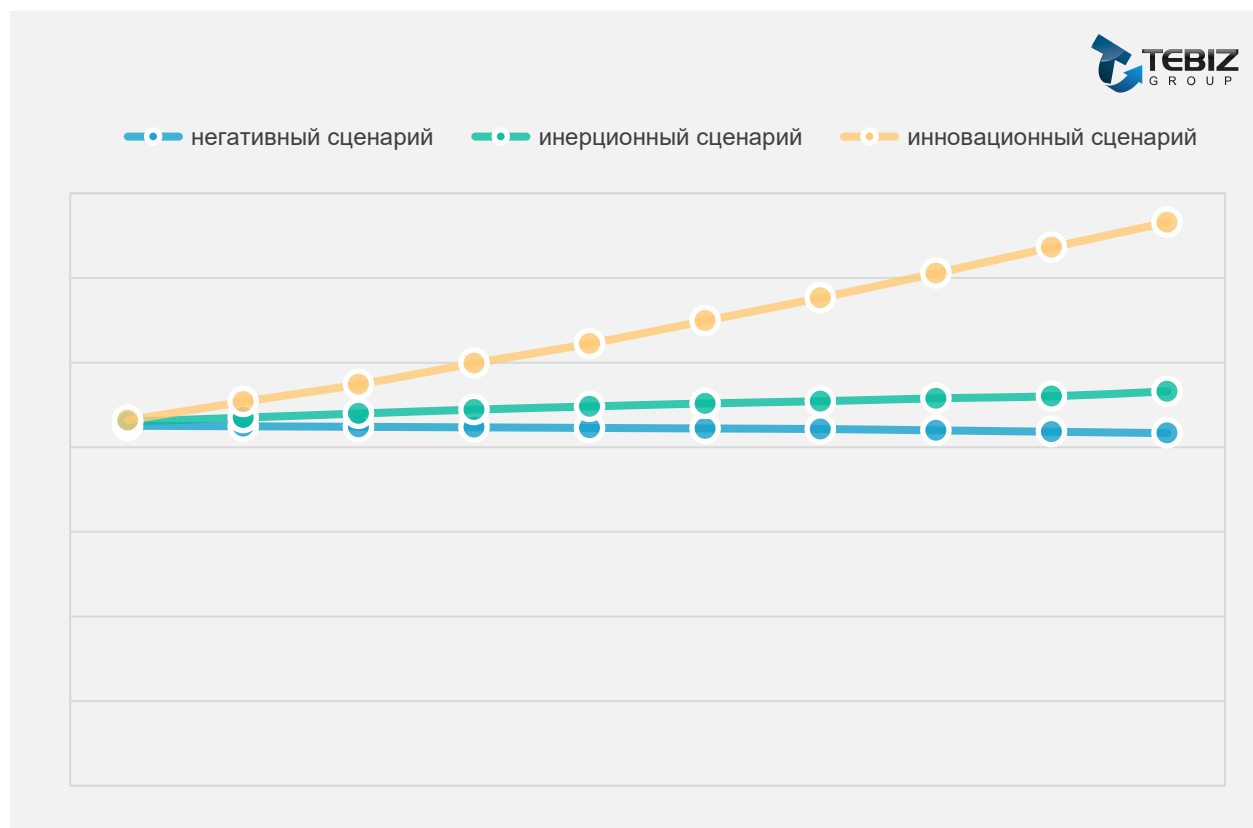


Источники: Tebiz Group

.....
.....

Прогноз соотношения производства и импорта на российском рынке в 2026-2035 гг. в натуральном выражении³⁸

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



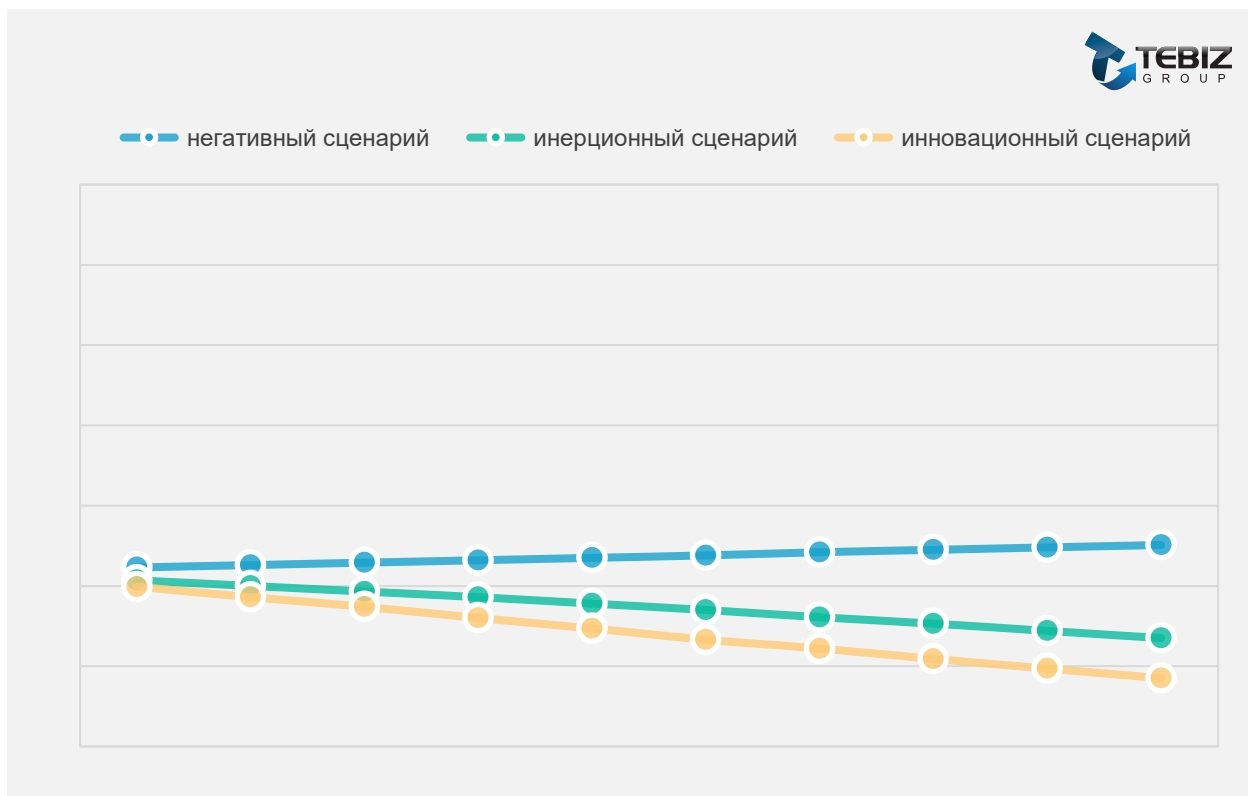
Источники: Tebiz Group

³⁸ Опционально, если заявлено в Структуре анализа

Прогноз сальдо торгового баланса рынка закаленного безопасного стекла 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 закаленного безопасного стекла в России



Источники: Tebiz Group



Приложения

Список графиков

1. Динамика объема рынка закаленного безопасного стекла в России в 2021-2025 гг., [м2]
2. Динамика объема рынка закаленного безопасного стекла в России в 2021-2025 гг., [руб]
3. Динамика объема рынка закаленного безопасного стекла в России в 2021-2025 гг., [USD]
4. Темпы роста основных показателей рынка закаленного безопасного стекла в 2021-2025 гг., [м2]
5. Сальдо торгового баланса рынка закаленного безопасного стекла в России в 2021-2025 гг., в натуральном [м2] и стоимостном [тыс.долл] выражении
6. Сегментация российского рынка закаленного безопасного стекла по видам в 2025 г., [%]
7. Сегментация российского рынка закаленного безопасного стекла по ценовым сегментам в 2025 г., [%]
8. Динамика объемов производства закаленного безопасного стекла в России в 2021-2025 гг., [м2]
9. Динамика российского импорта закаленного безопасного стекла в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [м2]
10. Динамика российского импорта закаленного безопасного стекла в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
11. Структура российского импорта закаленного безопасного стекла по крупнейшим странам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [м2]
12. Структура российского импорта закаленного безопасного стекла по ведущим странам в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
13. Структура российского импорта закаленного безопасного стекла по основным регионам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [м2]
14. Структура российского импорта закаленного безопасного стекла по основным регионам в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
15. Динамика ежегодных USD цен импорта закаленного безопасного стекла в 2021-2025 гг., [долл/м2]
16. Динамика рублевых цен импорта закаленного безопасного стекла по годам в 2021-2025 гг., [руб/м2]
17. Динамика российского экспорта закаленного безопасного стекла в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [м2]
18. Динамика российского экспорта закаленного безопасного стекла в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
19. Структура российского экспорта закаленного безопасного стекла по крупнейшим странам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [м2]
20. Структура российского экспорта закаленного безопасного стекла по ведущим странам в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
21. Структура российского экспорта закаленного безопасного стекла по основным регионам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [м2]
22. Структура российского экспорта закаленного безопасного стекла по основным регионам в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]

23. Динамика ежегодных USD цен экспорта закаленного безопасного стекла в 2021-2025 гг., [долл/м2]
24. Динамика рублевых цен экспорта закаленного безопасного стекла по годам в 2021-2025 гг., [руб/м2]
25. Выручка, прибыль и рентабельность от продаж продукции, произведенной в России, в 2021-2025 гг., [руб]
26. Объем введенных жилых зданий в России в 2021-2025 гг., [м2] и [шт]
27. Объем введенных промышленных зданий в России в 2021-2025 гг., [м2] и [шт]
28. Объем введенных сельскохозяйственных зданий в России в 2021-2025 гг., [м2] и [шт]
29. Объем введенных медицинских зданий в России в 2021-2025 гг., [м2] и [шт]
30. Объем введенных коммерческих зданий в России в 2021-2025 гг., [м2] и [шт]
31. Объем введенных учебных зданий в России в 2021-2025 гг., [м2] и [шт]
32. Объем введенных административных зданий в России в 2021-2025 гг., [м2] и [шт]
33. Прогноз объема рынка закаленного безопасного стекла в России в 2026-2035 гг., [м2]
34. Прогноз соотношения производства и импорта на российском рынке закаленного безопасного стекла в 2026-2035 гг. в натуральном выражении
35. Прогноз сальдо торгового баланса рынка закаленного безопасного стекла в 2026-2035 гг., [м2]

Список диаграмм

1. Сравнение производства и импорта на российском рынке закаленного безопасного стекла в 2021-2025 гг., [м2]
2. Структура дистрибуции закаленного безопасного стекла в России в 2025 г., [%]
3. Структура потребления закаленного безопасного стекла по отраслям в России в 2025 г., [%]
4. Динамика производства закаленного безопасного стекла по федеральным округам России в 2021-2025 гг., [м2]
5. Сегментация российского производства закаленного безопасного стекла по федеральным округам в 2021-2025 гг., [м2]
6. Выручка и прибыль ведущих производителей закаленного безопасного стекла в России в 2024 г., [руб]
7. Инвестиции и прибыль ведущих производителей закаленного безопасного стекла в России в 2024 г., [руб]
8. Структура импорта закаленного безопасного стекла в Россию по ценовым сегментам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [%]
9. Импорт закаленного безопасного стекла по федеральным округам России в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [м2]
10. Импорт закаленного безопасного стекла по федеральным округам России в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
11. Структура экспорта закаленного безопасного стекла из России по ценовым сегментам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [%]
12. Экспорт закаленного безопасного стекла по федеральным округам России в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [м2]
13. Экспорт закаленного безопасного стекла по федеральным округам России в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
14. Структура введенных зданий в России в 2025 г., [%]

Список таблиц

1. Объем рынка закаленного безопасного стекла в России в 2021-2025 гг., [м2]
2. Объем рынка закаленного безопасного стекла в России в 2021-2025 гг., [руб]
3. Объем рынка закаленного безопасного стекла в России в 2021-2025 гг., [USD]
4. Баланс спроса и предложения на рынке закаленного безопасного стекла в России в 2021-2025 гг., [м2]
5. Темпы роста основных показателей рынка закаленного безопасного стекла в 2021-2025 гг., [м2]
6. Сводные показатели рынка закаленного безопасного стекла по федеральным округам России в 2021-2025 гг., [м2]
7. Сегментация российского рынка закаленного безопасного стекла по видам в 2025 г., [%]
8. Сегментация российского рынка закаленного безопасного стекла по ценовым сегментам в 2025 г., [%]
9. Категории стейкхолдеров рынка закаленного безопасного стекла в России
10. Структура дистрибуции закаленного безопасного стекла в России в 2025 г., [%]
11. Структура потребления закаленного безопасного стекла по отраслям в России в 2025 г., [%]
12. Обзор основных потребителей закаленного безопасного стекла по отраслям в России
13. Производство закаленного безопасного стекла по федеральным округам России в 2021-2025 гг., [м2]
14. Сегментация российского производства закаленного безопасного стекла по федеральным округам в 2021-2025 гг., [м2]
15. Темпы роста производства закаленного безопасного стекла по ФО РФ за последний год, весь период и CAGR в 2021-2025 гг., [м2]
16. Выручка ведущих производителей закаленного безопасного стекла в России в 2020-2024 гг., [руб]
17. Прибыль ведущих производителей закаленного безопасного стекла в России в 2020-2024 гг., [руб]
18. EBITDA ведущих производителей закаленного безопасного стекла в России в 2020-2024 гг., [руб]
19. Коэффициент автономии ведущих производителей закаленного безопасного стекла в России в 2020-2024 гг.
20. Коэффициент текущей ликвидности ведущих производителей закаленного безопасного стекла в России в 2020-2024 гг.
21. Рентабельность продаж (ROS) ведущих производителей закаленного безопасного стекла в России в 2020-2024 гг., [%]
22. Рейтинговая оценка финансового состояния ведущих производителей закаленного безопасного стекла в России в 2024 г.
23. Инвестиции ведущих производителей закаленного безопасного стекла в России в 2020-2024 гг., [руб]
24. Численность сотрудников ведущих производителей закаленного безопасного стекла в России в 2020-2024 гг., [чел]
25. Рентабельность персонала ведущих производителей закаленного безопасного стекла в России в 2020-2024 гг., [руб]
26. Объемы импорта закаленного безопасного стекла по видам в Россию в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [м2]
27. Объемы импорта закаленного безопасного стекла по видам в Россию в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
28. Сегментация российского импорта закаленного безопасного стекла по ценовым сегментам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [%]
29. Импорт закаленного безопасного стекла в Россию по странам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [м2]
30. Импорт закаленного безопасного стекла в Россию по странам в стоимостном выражении в 2021-2025

гг., [тыс.долл]

31. Карта развития российского импорта закаленного безопасного стекла по ведущим странам в 2025 г.

32. Импорт закаленного безопасного стекла по федеральным округам России в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [м2]

33. Импорт закаленного безопасного стекла по федеральным округам России в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]

34. Импорт закаленного безопасного стекла по регионам России в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [м2]

35. Импорт закаленного безопасного стекла по регионам России в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]

36. Карта развития импорта закаленного безопасного стекла по ведущим регионам России в 2025 г.

37. Динамика USD цен импорта закаленного безопасного стекла в 2021-2025 гг., [долл/м2]

38. Динамика рублевых цен импорта закаленного безопасного стекла в 2021-2025 гг., [руб/м2]

39. Цены импорта закаленного безопасного стекла в Россию по странам в 2021-2025 гг., [долл/м2]

40. Цены импорта закаленного безопасного стекла по ФО России в 2021-2025 гг., [долл/м2]

41. Цены импорта закаленного безопасного стекла по регионам РФ в 2021-2025 гг., [долл/м2]

42. Распределение ценовых сегментов по количеству импортных поставок закаленного безопасного стекла в России в 2021-2025 гг., [долл/м2]

43. Зарубежные поставщики импорта закаленного безопасного стекла на рынке РФ

44. Российские фирмы-импортеры закаленного безопасного стекла

45. Объемы экспорта закаленного безопасного стекла по видам из России в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [м2]

46. Объемы экспорта закаленного безопасного стекла по видам из России в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]

47. Сегментация российского экспорта закаленного безопасного стекла по ценовым сегментам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [%]

48. Экспорт закаленного безопасного стекла из России по странам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [м2]

49. Экспорт закаленного безопасного стекла из России по странам в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]

50. Карта развития российского экспорта закаленного безопасного стекла по ведущим странам в 2025 г.

51. Экспорт закаленного безопасного стекла по федеральным округам России в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [м2]

52. Экспорт закаленного безопасного стекла по федеральным округам России в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]

53. Экспорт закаленного безопасного стекла по регионам России в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [м2]

54. Экспорт закаленного безопасного стекла по регионам России в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]

55. Карта развития экспорта закаленного безопасного стекла по ведущим регионам России в 2025 г.

56. Динамика USD цен экспорта закаленного безопасного стекла в 2021-2025 гг., [долл/м2]

57. Динамика рублевых цен экспорта закаленного безопасного стекла в 2021-2025 гг., [руб/м2]

58. Цены экспорта закаленного безопасного стекла из России по странам в 2021-2025 гг., [долл/м2]

59. Цены экспорта закаленного безопасного стекла по ФО России в 2021-2025 гг., [долл/м2]
60. Цены экспорта закаленного безопасного стекла по регионам РФ в 2021-2025 гг., [долл/м2]
61. Распределение ценовых сегментов по количеству экспортных поставок закаленного безопасного стекла из России в 2021-2025 гг., [долл/м2]
62. Российские экспортеры закаленного безопасного стекла
63. Зарубежные покупатели закаленного безопасного стекла из России
64. Выручка, прибыль и рентабельность от продаж продукции, произведенной в России, в 2021-2025 гг., [руб]
65. Темпы роста финансовых показателей отрасли в 2021-2025 гг., [%]
66. Инвестиции в основной капитал в России в 2020-2024 гг., [руб]
67. Структура инвестиций в основной капитал по назначению в 2020-2024 гг., [руб]
68. Объем введенных жилых зданий в России в 2021-2025 гг., [м2]
69. Объем введенных жилых зданий в России в 2021-2025 гг., [шт]
70. Объем введенных промышленных зданий в России в 2021-2025 гг., [м2] и [шт]
71. Объем введенных сельскохозяйственных зданий в России в 2021-2025 гг., [м2] и [шт]
72. Объем введенных медицинских зданий в России в 2021-2025 гг., [м2] и [шт]
73. Объем введенных коммерческих зданий в России в 2021-2025 гг., [м2] и [шт]
74. Объем введенных учебных зданий в России в 2021-2025 гг., [м2] и [шт]
75. Объем введенных административных зданий в России в 2021-2025 гг., [м2] и [шт]
76. Объем введенных зданий по федеральным округам России в 2021-2025 гг., [м2] и [шт]
77. Объем введенных зданий по регионам России в 2021-2025 гг., [м2] и [шт]
78. Прогноз спроса и предложения на рынке закаленного безопасного стекла в России по негативному сценарию в 2026-2035 гг., [м2]
79. Прогноз объема рынка закаленного безопасного стекла в России по негативному сценарию в 2026-2035 гг., [руб]
80. Прогноз объема рынка закаленного безопасного стекла в России по негативному сценарию в 2026-2035 гг., [USD]
81. Прогноз спроса и предложения на рынке закаленного безопасного стекла в России по инерционному сценарию в 2026-2035 гг., [м2]
82. Прогноз объема рынка закаленного безопасного стекла в России по инерционному сценарию в 2026-2035 гг., [руб]
83. Прогноз объема рынка закаленного безопасного стекла в России по инерционному сценарию в 2026-2035 гг., [USD]
84. Прогноз спроса и предложения на рынке закаленного безопасного стекла в России по инновационному сценарию в 2026-2035 гг., [м2]
85. Прогноз объема рынка закаленного безопасного стекла в России по инновационному сценарию в 2026-2035 гг., [руб]
86. Прогноз объема рынка закаленного безопасного стекла 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

Телефон:

+7 (495) 159-70-79

E-mail:

order@tebiz.ru

Еженедельные выпуски открытой аналитики по товарным рынкам:

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