



# Аналитический отчет DISCOVERY RESEARCH GROUP

Анализ рынка стекла  
необработанного в форме  
сплошных шаров (стеклошары)  
в России



Агентство DISCOVERY Research Group было создано в 2005 г. За годы работы нашими клиентами стали тысячи компаний. Со списком клиентов можно ознакомиться тут: <http://www.drgroup.ru/clients.html>

Наши клиенты, в том числе - крупнейшие мировые корпорации, выражают благодарность агентству за проведенные исследования <http://www.drgroup.ru/reviews.html>

### Почему маркетинговые исследования выгоднее покупать у нас?

#### 1. Мы используем максимально полный набор источников,

который можно использовать в рамках кабинетного исследования, включая экспертные интервью с игроками рынка, результаты обработки баз данных ФТС РФ, данные ФСГС РФ (Росстата), профильных государственных органов и многие другие виды источников информации.

#### 2. Мы обновляем исследование на момент его приобретения.

Таким образом, вы получаете обзор рынка по состоянию на самый последний момент. Наши отчеты всегда самые свежие на рынке!

#### 3. Мы максимально визуализируем данные

путем формирования таблиц и построения диаграмм. Это позволяет клиентам тратить меньше времени на анализ данных, а также использовать подготовленные нами графики в собственных документах. Естественно, при этом очень много выводов дается в текстовом виде, ведь далеко не всю информацию можно представить в виде таблиц и диаграмм.

#### 4. Все наши отчеты предоставляются клиентам в форматах Word и Excel,

что позволяет Вам в дальнейшем самостоятельно работать с отчетом, используя данные любым способом (изменять, копировать и вставлять в любой документ).

#### 5. Мы осуществляем послепродажную поддержку

Любой клиент после приобретения отчета может связаться с нашим агентством, и мы в кратчайшие сроки предоставим консультацию по теме исследования.

## Методология проведения исследований

Одним из направлений работы агентства DISCOVERY Research Group является подготовка *готовых исследований*. Также такие исследования называют *инициативными*, поскольку агентство самостоятельно инициирует их проведение, формулирует тему, цель, задачи, выбирает методологию проведения и после завершения проекта предлагает результаты всем заинтересованным лицам.

Мы проводим исследования рынков России, стран СНГ, Европы, США, некоторых стран Азиатско-Тихоокеанского региона.

Основным предназначением *готовых исследований* является ознакомление участников рынка – производителей, импортеров, дистрибьюторов, клиентов, всех заинтересованных лиц, – с текущей рыночной ситуацией, событиями прошлых периодов и прогнозами на будущее. *Хорошее готовое исследование должно быть логически выстроенным и внутренне непротиворечивым, емким без лишней малоприменимой информации, точным и актуальным, давать возможность быстро получить нужные сведения.*

### РЫНОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Хорошее готовое исследование должно отражать данные обо всех ключевых рыночных показателях, а значит содержать в себе информацию:

- об объеме, темпе роста и динамике развития производства, импорта и экспорта, и самого рынка;
- о различных сценариях прогноза ключевых показателей рынка в натуральном и стоимостном выражении;
- о структуре потребления;
- об основных сегментах рынка и ключевых отраслях;
- о ключевых тенденциях и перспективах развития рынка в ближайшие несколько лет;
- о ключевых факторах, определяющих текущее состояние и развитие рынка;
- о потребительских свойствах различных товарных групп;
- о рыночных долях основных участников рынка;
- о конкурентной ситуации на рынке;
- о финансово-хозяйственной деятельности участников рынка;
- иногда проводится мониторинг цен и определяется уровень цен на рынке;
- и др.

## ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ

Для того, чтобы клиент получил максимально детальное представление об анализируемом рынке мы используем все доступные источники информации:

1. Базы данных Федеральной Таможенной службы РФ, ФСГС РФ (Росстат).
2. Материалы DataMonitor, EuroMonitor, Eurostat.
3. Печатные и электронные деловые и специализированные издания, аналитические обзоры.
4. Ресурсы сети Интернет в России и мире.
5. Экспертные опросы.
6. Материалы участников отечественного и мирового рынков.
7. Результаты исследований маркетинговых и консалтинговых агентств.
8. Материалы отраслевых учреждений и базы данных.
9. Результаты ценовых мониторингов.
10. Материалы и базы данных статистики ООН (United Nations Statistics Division: Commodity Trade Statistics, Industrial Commodity Statistics, Food and Agriculture Organization и др.).
11. Материалы Международного Валютного Фонда (International Monetary Fund).
12. Материалы Всемирного банка (World Bank).
13. Материалы ВТО (World Trade Organization).
14. Материалы Организации экономического сотрудничества и развития (Organization for Economic Cooperation and Development).
15. Материалы International Trade Centre.
16. Материалы Index Mundi.
17. Результаты исследований DISCOVERY Research Group.

Очевидно, что использование большего числа источников позволяет исследователю, во-первых, собирать максимальный объем доступной информации, дополнять информацию из одних источников информацией из других источников, во-вторых, производить перекрестную проверку получаемых сведений.

Периодические печатные и цифровые СМИ подвержены влиянию участников рынка. При анализе необходимо внимательно сравнивать оценки разных показателей, предоставленных различными игроками. В базах данных ФТС РФ декларанты (импортеры и экспортеры) зачастую занижают импортную и экспортную цены. Кроме этого, многие источники не имеют возможности объективно и полно собирать всю необходимую информацию о рынке. Например, ФСГС РФ (Росстат) ведет учет сведений об объемах выпуска продукции не по всем кодам, существующим в классификаторе кодов ОКПД (общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности). Следовательно, часть информации приходится получать из дополнительных источников.

В силу вышеназванных причин очень важно использовать максимально широкий круг источников информации.

## ОБРАБОТКА БАЗ ДАННЫХ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

При этом сбор информации – это лишь полдела. Важно *правильно обработать базы данных и рассчитать значения требующихся показателей*. Для этого нужны высокая квалификация и опыт работы в программах Access, Excel, SPSS. Наши специалисты обладают этими качествами.

Кроме того, за годы работы специалистами агентства DISCOVERY Research Group разработаны *собственное специальное программное обеспечение и алгоритмы обработки различных баз данных*, в т.ч. баз данных ФТС РФ. Это позволяет производить более точные расчеты за меньший период времени, экономя тем самым деньги Клиента. *При желании вы можете ознакомиться с ними.*

**Наши Клиенты получают возможность оперировать более точными оценками всевозможных рыночных показателей, более обоснованно оценивать позиции своей компании, прогнозировать объемы собственных продаж и продаж конкурентов!!!**

Этот отчет был подготовлен **DISCOVERY Research Group** исключительно в целях информации. **DISCOVERY Research Group** не гарантирует точности и полноты всех сведений, содержащихся в отчете, поскольку в некоторых источниках приведенные сведения могли быть случайно или намеренно искажены. Информация, представленная в этом отчете, не должна быть истолкована, прямо или косвенно, как информация, содержащая рекомендации по дальнейшим действиям по ведению бизнеса. Все мнение и оценки, содержащиеся в данном отчете, отражают мнение авторов на день публикации и могут быть изменены без предупреждения.

**DISCOVERY Research Group** не несет ответственности за какие-либо убытки или ущерб, возникшие в результате использования любой третьей стороной информации, содержащейся в данном отчете, включая опубликованные мнения или заключения, а также за последствия, вызванные неполнотой представленной информации. Информация, представленная в настоящем отчете, получена из открытых источников. Дополнительная информация может быть представлена по запросу.

Этот документ или любая его часть не может распространяться без письменного разрешения **DISCOVERY Research Group** либо тиражироваться любыми способами.

### **ВАЖНО!**

**Задачи, поставленные и решаемые в настоящем отчете являются общими и не могут рассматриваться как комплексное исследование рынка того или иного товара или услуги. Для решения специфических задач необходимо проведение Ad hoc исследования, которое в полной мере будет соответствовать потребностям бизнеса.**

Основное направление деятельности **DISCOVERY Research Group** – проведение маркетинговых исследований полного цикла в Москве и регионах России, а также выполнение отдельных видов работ на разных этапах реализации исследовательского проекта.

Также **DISCOVERY Research Group** в интересах Заказчика разрабатывает и реализует PR-кампании, проводит конкурентную разведку с привлечением соответствующих ресурсов.

Специалисты агентства обладают обширными знаниями в маркетинге, методологии, методике и технике маркетинговых и социологических исследований, экономике, математической статистике и анализе данных.

Специалисты агентства являются экспертами и авторами статей в известных деловых и специализированных изданиях, среди которых Коммерсантъ, Ведомости, Эксперт Рбк, Профиль и ряд других.

Агентство **DISCOVERY Research Group** является партнером РИА «РосБизнесКонсалтинг» и многих других Интернет-площадок по продаже отчетов готовых исследований.

## Содержание

Содержание .....	8
Список таблиц и диаграмм .....	9
Таблицы: .....	9
Диаграммы: .....	10
Резюме .....	11
Глава 1. Методология исследования .....	12
Объект исследования .....	12
Цель исследования .....	12
Задачи исследования .....	12
Метод сбора и анализа данных .....	12
Источники получения информации .....	13
Объем и структура выборки .....	14
Глава 2. Классификация и основные характеристики стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) .....	15
Глава 3. Объем и темпы роста рынка стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в России .....	16
Объем и темпы роста рынка .....	16
Объем рынка по производителям .....	18
Прогноз развития рынка .....	26
Глава 4. Производство стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в России .....	27
Глава 5. Импорт стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в России и экспорт стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) из России .....	28
В целом .....	28
По видам стекла .....	29
По производителям .....	30
По странам происхождения .....	35
Глава 6. Ключевые события, тенденции и перспективы развития рынка стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в России .....	37
Динамика цен .....	37
Цены на стекло .....	37
ООО «Каспий Гласс» планирует расширить поставки в Белоруссию и выйти на рынок Узбекистана .....	37



## Список таблиц и диаграмм

Отчет содержит 15 таблиц и 5 диаграмм.

### Таблицы:

Таблица 1. Объем рынка стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в России в натуральном выражении, тонн

Таблица 2. Объем рынка стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в России в стоимостном выражении, \$ тыс.

Таблица 3. Объем рынка стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) по производителям в России в натуральном выражении, тонн

Таблица 4. Объем рынка стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) по производителям в России в стоимостном выражении, \$ тыс.

Таблица 5. Прогноз объемов рынка стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в России в натуральном выражении, тонн

Таблица 6. Объем производства стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в России по производителям в натуральном выражении, тонн

Таблица 7. Объем производства стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в России по производителям в стоимостном выражении, \$ тыс.

Таблица 8. Объем импорта стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в Россию и экспорта из России в натуральном выражении, тонн

Таблица 9. Объем импорта стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в Россию и экспорта из России в стоимостном выражении, \$ тыс.

Таблица 10. Объем импорта стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в Россию и экспорта из России по видам стекла в натуральном выражении, тонн

Таблица 11. Объем импорта стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в Россию и экспорта из России по видам стекла в стоимостном выражении, \$ тыс.

Таблица 12. Объем импорта стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в Россию и экспорта из России по производителям в натуральном выражении, тонн

Таблица 13. Объем импорта стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в Россию и экспорта из России по производителям в стоимостном выражении, \$ тыс.

Таблица 14. Объем импорта стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в Россию по странам происхождения в натуральном выражении, тонн

Таблица 15. Объем импорта стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в Россию по странам происхождения в стоимостном выражении, \$ тыс.

**Диаграммы:**

Диаграмма 1. Объем и динамика рынка стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в России в натуральном выражении, тонн и % прироста

Диаграмма 2. Объем и динамика рынка стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в России в стоимостном выражении, \$ тыс. и % прироста

Диаграмма 3. Доли производителей в объеме рынка стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в России, % от натурального объема.

Диаграмма 4. Доли производителей в объеме рынка стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 5. Стоимость импортируемого стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары), \$ тыс./тонна.

## Резюме

Маркетинговое агентство DISCOVERY Research Group завершило исследование рынка стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в России.

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в России в 2023 г. 3 430,7 тн. Рынок зависит от импорта, его доля в 2022 г. составила 66,7%.

В Отчете рассмотрены такие производители как: AGILENT TECHNOLOGIES, BAYROL DEUTSCHLAND GMBH, CHENGDU CHANG YUAN SHUN CO. LTD, EDER STRAHLTECHNIK GMBH, EDUS, IKA-WERKE GMBH & CO.KG, JIANGSU HUAOU GLASS CO. LTD, RETSCH GMBH, SIGMUND LINDER GMBH, WORF GLASKUGELN GMBH, ООО МАХАЧКАЛИНСКИЙ ЗАВОД СТЕКЛОВОЛОКНА (ООО КАСПИЙ ГЛАСС), ООО ТЕРМГЛАС, ООО СТУПИНСКИЙ ЗАВОД СТЕКЛОПЛАСТИК и др.

В 2023 г. импорт стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) составил \$1 528,4 тыс.

Наибольший объем импорта в натуральном выражении в 2023 г. был поставлен компанией WEIYUAN BESHINE TRADING CO. LTD.

Наибольший объем стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в 2023 г. в натуральном выражении был поставлен из Китая.

## Глава 1. Методология исследования

### Объект исследования

Рынок стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в России.

### Цель исследования

Текущее состояние и перспективы развития рынка стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в России.

### Задачи исследования

1. Объем, темпы роста и динамика развития рынка стекла необработанного в форме сплошных шаров в России.
2. Объем импорта в Россию и экспорта из России стекла необработанного в форме сплошных шаров.
3. Объем и темпы роста производства стекла необработанного в форме сплошных шаров в России.
4. Рыночные доли производителей на рынке стекла необработанного в форме сплошных шаров в России.
5. Конкурентная ситуация на рынке стекла необработанного в форме сплошных шаров в России.
6. Прогноз объема рынка стекла необработанного в форме сплошных шаров в России до 2025 г.
7. Основные события, тенденции и перспективы развития рынка (в ближайшие несколько лет) стекла необработанного в форме сплошных шаров в России.
8. По возможности Планы по расширению производства/производственные программы/инвестиционные проекты участников рынка стекла необработанного в форме сплошных шаров в России.

### Метод сбора и анализа данных

**ФСГС РФ (Росстат):** часто информация об **объемах производства продукции** не содержится в данных ФСГС РФ (Росстат) и процесс ее получения является очень трудоемким и сложным. В текущем исследовании мы имеем дело именно с таким случаем.

**Анализа финансово-хозяйственной деятельности производителей:** сведения о ряде производителей были получены в результате анализа показателей их финансово-хозяйственной деятельности, информации из открытых источников об их деятельности, мнений экспертов и наших собственных знаний о компаниях.

**Mystery-Shopping с производителями:** кроме того, информацию об объемах производства и ценах мы получили, вступив в **переговоры** с производителями в **завуалированной форме (Mystery-Shopping)** от имени потенциального заказчика.

**Мониторинг документов:** в качестве основных методов анализа данных выступают так называемые (1) Традиционный (качественный) контент-анализ интервью и документов и (2) Квантитативный (количественный) анализ с применением пакетов программ, к которым имеет доступ наше агентство.

Контент-анализ выполняется в рамках проведения Desk Research (кабинетное исследование). В общем виде целью кабинетного исследования является проанализировать ситуацию на рынке стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) и получить (рассчитать) показатели, характеризующие его состояние в настоящее время и в будущем.

#### Источники получения информации

1. Базы данных Федеральной Таможенной службы РФ, ФСГС РФ (Росстат).
2. Материалы DataMonitor, EuroMonitor, Eurostat.
3. Печатные и электронные деловые и специализированные издания, аналитические обзоры.
4. Ресурсы сети Интернет в России и мире.
5. Экспертные опросы.
6. Материалы участников отечественного и мирового рынков.
7. Результаты исследований маркетинговых и консалтинговых агентств.
8. Материалы отраслевых учреждений и базы данных.
9. Результаты ценовых мониторингов.
10. Материалы и базы данных статистики ООН (United Nations Statistics Division: Commodity Trade Statistics, Industrial Commodity Statistics, Food and Agriculture Organization и др.).
11. Материалы Международного Валютного Фонда (International Monetary Fund).
12. Материалы Всемирного банка (World Bank).
13. Материалы ВТО (World Trade Organization).

14. Материалы Организации экономического сотрудничества и развития (Organization for Economic Cooperation and Development).
15. Материалы International Trade Centre.
16. Материалы Index Mundi.
17. Результаты исследований DISCOVERY Research Group.

### Объем и структура выборки

Процедура контент-анализа документов не предполагает расчета объема выборочной совокупности. Обработке и анализу подлежат все доступные исследователю документы.

К отчету прилагается обработанная и пригодная к дальнейшему использованию **база данных с подробной информацией об импорте в Россию и экспорте из России стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары)**. База включает в себя большое число различных показателей:

1. Категория продукта
2. Производитель
3. Год импорта/экспорта
4. Месяц импорта/экспорта
5. Страны получатели, отправители и производители товара
6. Объем импорта и экспорта в натуральном выражении
7. Объем импорта и экспорта в стоимостном выражении

Содержащиеся в базе данных сведения позволят Вам самостоятельно выполнить любые требующиеся запросы, которые не включены в отчет.

## Глава 2. Классификация и основные характеристики стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары)

Стеклянные шарики – это формованные сферические изделия, изготавливаемые путем варения кварцевого песка, плавикового шпата, известняка, глинозема, борной кислоты и др. в стеклоплавильной печи при высокой температуре.

Стеклянные шарики часто изготавливаются диаметром  $22 \pm 1$  мм. Но есть и стеклошары размером 1 мм, 5-6 мм, и пр.

В их состав входит оксид бора ( $B_2O_3$ ), массовое процентное содержание которого составляет не менее 7%.

По физико-химическим свойствам шарики стеклянные не являются токсичными, взрывоопасными, горючими. Эти нейтральные характеристики позволяют довольно широко использовать стеклянные шарики.

Шарики стеклянные являются полуфабрикатом, исходным материалом для выработки стекловолокон различного назначения, производства тканых и нетканых волокон. Также стеклянные шарики применяются для дисперсии твердых и жидких тел (особенно часто в бисерных мельницах).

## Глава 3. Объем и темпы роста рынка стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в России

### Объем и темпы роста рынка

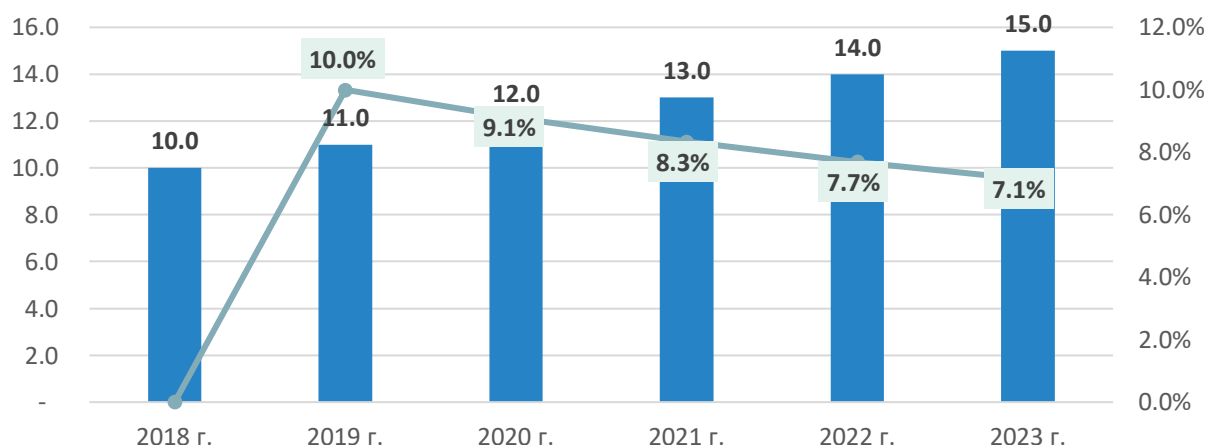
Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в России в 2023 г. 3 430,7 тн. Рынок зависит от импорта, его доля в 2022 г. составила 66,7%,...

Таблица 1. Объем рынка стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в России в натуральном выражении, тонн

Показатель	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Производство						
Импорт						
Экспорт						
<b>Объем рынка</b>						<b>3 430,7</b>
% прироста						

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Диаграмма 1. Объем и динамика рынка стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в России в натуральном выражении, тонн и % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

В стоимостном выражении рынок стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в 2023 г. составил ...

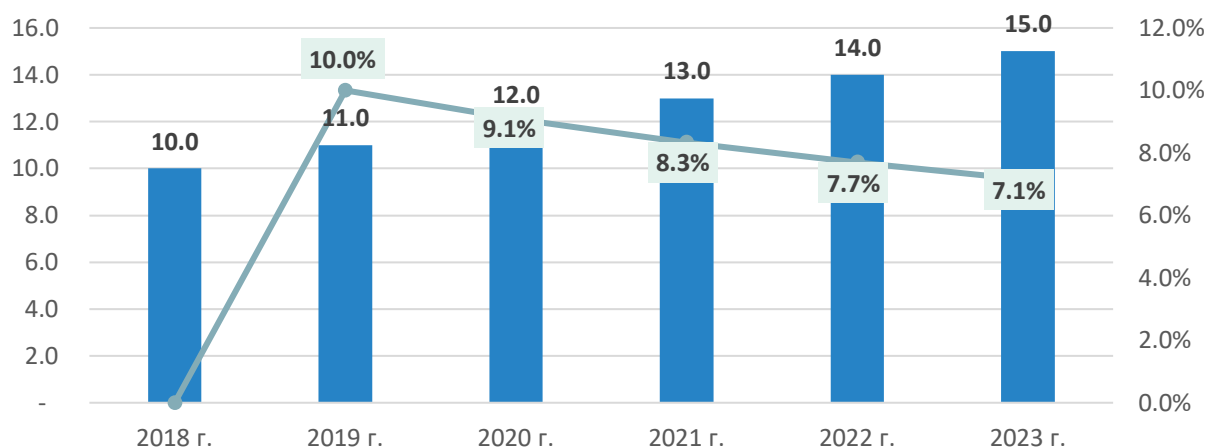
Таблица 2. Объем рынка стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в России в стоимостном выражении, \$ тыс.

Показатель	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Производство						
Импорт						
Экспорт						
<b>Объем рынка</b>						
% прироста						

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group



Диаграмма 2. Объем и динамика рынка стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в России в стоимостном выражении, \$ тыс. и % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

**Объем рынка по производителям**

Если рассматривать рынок по производителям, то в 2023 г. лидером стало ...

**Таблица 3. Объем рынка стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) по производителям в России в натуральном выражении, тонн**

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	2021 г.				2022 г.				2023 г.			
	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок
AGILENT TECHNOLOGIES												
ASON INTERNATIONAL HOLDING GROUP LIMITED												
BAYROL DEUTSCHLAND GMBH												
BEGO BREMER GOLDSCHLAGEREI WILH. HERBST GMBH& CO. KG												
BELL EQUIPMENT DEUTSCHLAND GMBH												
BOHEMIA CRISTAL												
BUHLER VERSATILE USA INC.												
CHENGDU CHANG YUAN SHUN CO. LTD												
CHONGQING YATIAN INTERNATIONAL COMPANY LTD.												
DONGNING CITY WEIHENG ECONOMIC TRADE CO. LTD.												
DONGNING JINGSHUN TRADING CO. LTD												
ECHAPLAST MACHINERY CO. LTD												
ECOLAB ENGINEERING GMBH												
EDER STRAHLTECHNIK GMBH												
EDUS												
ETATRON D.S. SPA												
GLASWARENFABRIK KARL HECHT GMBH & CO. KG												
GUANGDONG HAOSHUN ODIS TECHNOLOGY COMPANY LIMITED												
HAINING ANGDA IMP.& EXP.CO.LTD												
HENAN SICHENG ABRASIVES TECH CO.LTD												
IKA-WERKE GMBH & CO.KG												

## Анализ рынка стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в России

INTERLAB LABORATUAR URUNLERI SAN.TIC.A.S.																			
INTERWIN COMPANY LIMITED																			
ISHIDA EUROPE LTD																			
JIANGSU HUAOU GLASS CO. LTD																			
LA FIDUCIARIA S.R.L.																			
LANGFANG BAIYUE INDUSTRY AND TRADE CO. LTD																			
LLG																			
LUZHOU																			
MEGA FREIGHT ASSK GMBH																			
MERCK LIFE SCIENCE GMBH																			
PRECIOSA ORNELA A.S.																			
QINGDAO GREAT MACHINERY EUIPMENT CO. LTD																			
QINHUANGDAO KENWEI INTERNATIONAL TRADING CO.LTD																			
QUANZHOU TAIFENG MACHINE TECHNICAL CO.LTD.																			
RETSCH GMBH																			
SENTAK INTERNATIONAL (SHANGHAI) CO. LTD																			
SHAANXI LSNM TECH CO. LTD.																			
SHANDONG YUHICHENG																			
SHANGHAI DAYUE ENERGY TECHNOLOGY CO. LTD																			
SHANGHAI GRANDER ENERGY TECHNOLOGY CO. LTD																			
SIGMA-ALDRICH CO. LLC																			
SIGMUND LINDER GMBH																			
SPLENDOR INDUSTRY COMPANY LIMITED																			
STEIEL ELETTRONICA S.R.L.																			
TIANTAI JINGONG SILI GLASS BEADS CO. LTD																			
WEGMANN AUTOMOTIVE GMBH																			

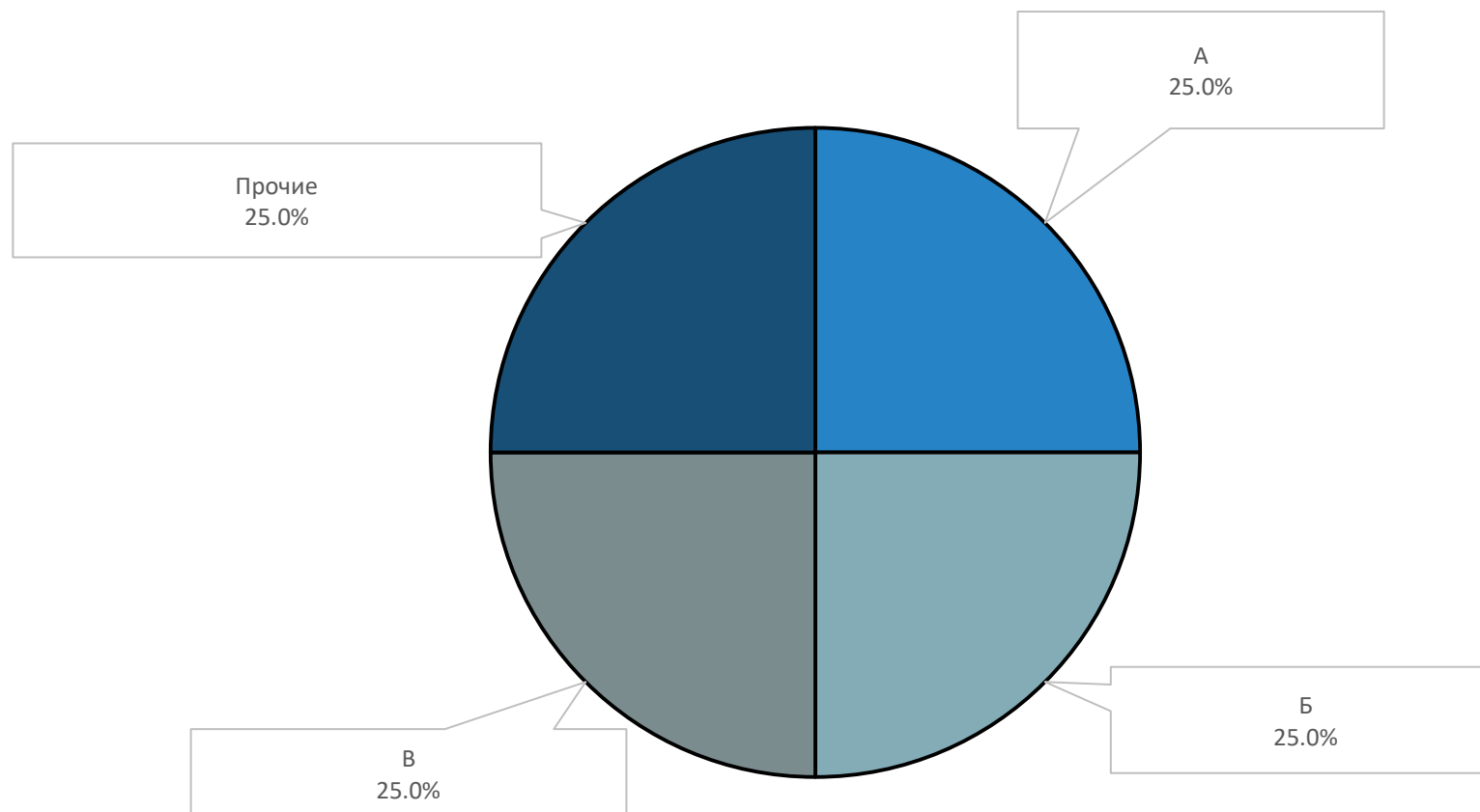
## Анализ рынка стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в России

WEIYUAN BESHINE TRADING CO. LTD													
WENZHOU HUAJIA ELECTRICAL EQUIPMENT CO. LTD.													
WORF GLASKUGELN GMBH													
YUYAO SIJIE SPRAY EQUIPMENT FACTORY													
ZHEJIANG JINKUN SILI CERAMIC BEADS CO. LTD.													
ZHEJIANG JM INDUSTRY CO.LTD													
ООО ХИМСПЕКТР													
ООО МАХАЧКАЛИНСКИЙ ЗАВОД СТЕКЛОВОЛОКНА (ООО КАСПИЙ ГЛАСС)													
ООО ТЕРМГЛАС													
ООО СТУПИНСКИЙ ЗАВОД СТЕКЛОПЛАСТИК													
ПРОЧИЕ													
<b>Итого</b>													

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

## Анализ рынка стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в России

Диаграмма 3. Доли производителей в объеме рынка стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в России, % от натурального объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

## Анализ рынка стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в России

В стоимостном выражении на рынке стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в разрезе по производителям лидером в 2023 г. стала компания ...

**Таблица 4. Объем рынка стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) по производителям в России в стоимостном выражении, \$ тыс.**

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	2021 г.				2022 г.				2023 г.			
	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок
AGILENT TECHNOLOGIES												
ASON INTERNATIONAL HOLDING GROUP LIMITED												
BAYROL DEUTSCHLAND GMBH												
BEGO BREMER GOLDSCHLAGEREI WILH. HERBST GMBH& CO. KG												
BELL EQUIPMENT DEUTSCHLAND GMBH												
BOHEMIA CRISTAL												
BUHLER VERSATILE USA INC.												
CHENGDU CHANG YUAN SHUN CO. LTD												
CHONGQING YATIAN INTERNATIONAL COMPANY LTD.												
DONGNING CITY WEIHENG ECONOMIC TRADE CO. LTD.												
DONGNING JINGSHUN TRADING CO. LTD												
ECHAPLAST MACHINERY CO. LTD												
ECOLAB ENGINEERING GMBH												
EDER STRAHLTECHNIK GMBH												
EDUS												
ETATRON D.S. SPA												
GLASWARENFABRIK KARL HECHT GMBH & CO. KG												
GUANGDONG HAOSHUN ODIS TECHNOLOGY COMPANY LIMITED												
HAINING ANGDA IMP.& EXP.CO.LTD												
HENAN SICHENG ABRASIVES TECH CO.LTD												
IKA-WERKE GMBH & CO.KG												



## Анализ рынка стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в России

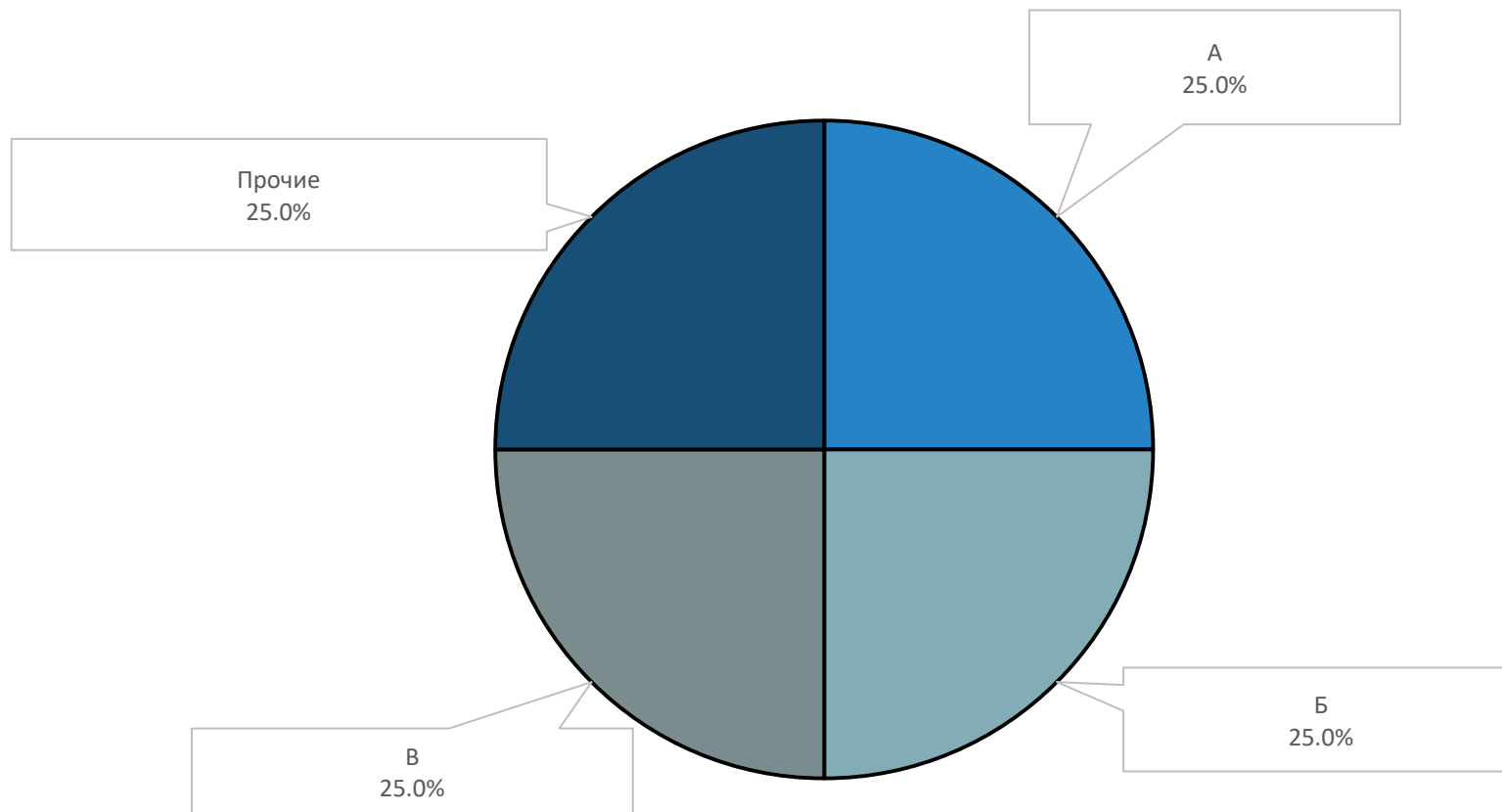
WORF GLASKUGELN GMBH													
YUYAO SIJIE SPRAY EQUIPMENT FACTORY													
ZHEJIANG JINKUN SILI CERAMIC BEADS CO. LTD.													
ZHEJIANG JM INDUSTRY CO.LTD													
ООО ХИМСПЕКТР													
ООО МАХАЧКАЛИНСКИЙ ЗАВОД СТЕКЛОВОЛОКНА (ООО КАСПИЙ ГЛАСС)													
ООО ТЕРМГЛАС													
ООО СТУПИНСКИЙ ЗАВОД СТЕКЛОПЛАСТИК													
ПРОЧИЕ													
<b>Итого</b>													

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group



## Анализ рынка стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в России

Диаграмма 4. Доли производителей в объеме рынка стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в России, % от стоимостного объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

### Прогноз развития рынка

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в России ...

Таблица 5. Прогноз объемов рынка стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в России в натуральном выражении, тонн

Показатель	2024 г.	2025 г.
Производство		
Импорт		
Экспорт		
<b>Объем рынка</b>		
% прироста		

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

## Глава 4. Производство стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в России

Часто информация об объемах производства продукции не содержится в данных ФСГС РФ (Росстат) и процесс ее получения является очень трудоемким и сложным. В текущем исследовании мы имеем дело именно с таким случаем. Поэтому, для корректного анализа объемов производства мы провели Mystery-Shopping.

В ходе подготовки Отчета было опрошено 18 потенциальных производителей стекла необработанного в форме сплошных шаров, т.ч. таких как: ...

...

Таблица 6. Объем производства стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в России по производителям в натуральном выражении, тонн

СФ	Производитель	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Республика Дагестан	ООО КАСПИЙ ГЛАСС						
Московская область	ООО ТЕРМГЛАС						
Московская область	ООО СТУПИНСКИЙ ЗАВОД СТЕКЛОПЛАСТИК						
	<b>Итого</b>						

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Далее таблица в стоимостном выражении.

Таблица 7. Объем производства стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в России по производителям в стоимостном выражении, \$ тыс.

СФ	Производитель	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Республика Дагестан	ООО КАСПИЙ ГЛАСС						
Московская область	ООО ТЕРМГЛАС						
Московская область	ООО СТУПИНСКИЙ ЗАВОД СТЕКЛОПЛАСТИК						
	<b>Итого</b>						

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

## Глава 5. Импорт стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в России и экспорт стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) из России

### В целом

В 2023 г. импорт стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) составил ... тн.

Таблица 8. Объем импорта стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в Россию и экспорта из России в натуральном выражении, тонн

Направление перемещения	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
ИМ						
ЭК						

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Далее представлены данные в стоимостном выражении. В 2023 г. импорт стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) составил \$1 528,4 тыс.

Таблица 9. Объем импорта стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в Россию и экспорта из России в стоимостном выражении, \$ тыс.

Направление перемещения	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
ИМ						1 528,4
ЭК						

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

**По видам стекла**

В 2023 г. импорт стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары)

в основном состоял из ...

**Таблица 10. Объем импорта стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в Россию и экспорта из России по видам стекла в натуральном выражении, тонн**

Направление перемещения	Вид	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
ИМ	БОРОСИЛИКАТ						
	КВАРЦ						
	Н/А <sup>1</sup>						
	СИЛИКАТ						
<b>ИМ Итого</b>							
ЭК	БОРОСИЛИКАТ						
	Н/А						
	СИЛИКАТ						
<b>ЭК Итого</b>							

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Далее представлены данные в стоимостном выражении.

**Таблица 11. Объем импорта стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в Россию и экспорта из России по видам стекла в стоимостном выражении, \$ тыс.**

Направление перемещения	Вид	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
ИМ	БОРОСИЛИКАТ						
	КВАРЦ						
	Н/А						
	СИЛИКАТ						
<b>ИМ Итого</b>							
ЭК	БОРОСИЛИКАТ						
	Н/А						
	СИЛИКАТ						
<b>ЭК Итого</b>							

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

<sup>1</sup> По декларациям было невозможно определить вид стекла

**По производителям**

Наибольший объем импорта в натуральном выражении в 2023 г. был поставлен компанией WEIYUAN BESHINE TRADING CO. LTD.

**Таблица 12. Объем импорта стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в Россию и экспорта из России по производителям в натуральном выражении, тонн**

Направление перемещения	Производитель	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
ИМ	3M COMPANY						
	AGILENT TECHNOLOGIES						
	ANALYTIK JENA AG						
	ANHUI HERRMAN IMPEX CO., LTD						
	ASON INTERNATIONAL HOLDING GROUP LIMITED						
	BAYROL DEUTSCHLAND GMBH						
	BEGO BREMER GOLDSCHLAGEREI WILH. HERBST GMBH& CO. KG						
	BELL EQUIPMENT DEUTSCHLAND GMBH						
	BENCHMARK SCIENTIFIC INC						
	BOHEMIA CRISTAL						
	BUHLER VERSATILE USA INC.						
	CARL ROTH GMBH + CO. KG						
	CHENGDU CHANG YUAN SHUN CO. LTD						
	CHONGQING YATIAN INTERNATIONAL COMPANY LTD.						
	CRYSTAL MARK, INC.						
	DONGNING CITY WEIHENG ECONOMIC TRADE CO. LTD.						
	DONGNING JINGSHUN TRADING CO. LTD						
	ECHAPLAST MACHINERY CO. LTD						
	ECOLAB ENGINEERING GMBH						
	EDER STRAHLTECHNIK GMBH						
	EDUS						
	ETATRON D.S. SPA						
	EUROPAISCHE AKTIENGESELLSCHAFT DAW SE						
	FASNACHT DYNAMICS AG						
	FERRIT S.R.O.						
	FLUXANA						
	GINZEL S.R.O.						
	GLASWARENFABRIK KARL HECHT GMBH & CO. KG						
	GUANGDONG HAOSHUN ODIS TECHNOLOGY COMPANY LIMITED						
	HAINING ANGDA IMP.& EXP.CO.LTD						
	HEBEI WARKIN GLASS CO.,LTD.						
	HENAN SICHENG ABRASIVES TECH CO.LTD						
	IKA-WERKE GMBH & CO.KG						
	INTERLAB LABORATUAR URUNLERI SAN.TIC.A.S.						
	INTERWIN COMPANY LIMITED						
	ISHIDA EUROPE LTD						

JIANGSU HUAOU GLASS CO. LTD							
JINZHAI COUNTY YORK IMPORT & EXPORT TRADING CO. LTD							
LA FIDUCIARIA S.R.L.							
LANGFANG BAIYUE INDUSTRY AND TRADE CO. LTD							
LANGFANG DAOHONG GLASS BEADS CO. LTD							
LANGFANG WEIQI GLASS BEADS CO. LTD							
LENZ GMBH							
LINDNER GROUP							
LLG							
LUZHOU							
M. SWAROVSKI GESELLSCHAFT M.B.H							
MARBLE KING							
MEGA FREIGHT ASSK GMBH							
MERCK LIFE SCIENCE GMBH							
NEMESIS NOW							
PRECIBALL S.A.							
PRECIOSA ORNELA A.S.							
QINGDAO GREAT MACHINERY EQUIPMENT CO. LTD							
QINHUANGDAO KENWEI INTERNATIONAL TRADING CO.LTD							
QUANZHOU TAIFENG MACHINE TECHNICAL CO.LTD.							
RETSCH GMBH							
ROSLER OBERFLACHENTECHNIK GMBH							
SCIENTIFIC INDUSTRIES INC.							
SENTAK INTERNATIONAL (SHANGHAI) CO. LTD							
SHAANXI LSNM TECH CO. LTD.							
SHANDONG YUHICHENG							
SHANGHAI DAYUE ENERGY TECHNOLOGY CO. LTD							
SHANGHAI GRANDER ENERGY TECHNOLOGY CO. LTD							
SHANGHAI SNOVI ENTERPRISE CO. LTD							
SHIMADZU SCIENTIFIC INSTRUMENTS (OCEANIA) PTY. LTD.							
SIGMA-ALDRICH CO. LLC							
SIGMUND LINDER GMBH							
SPLENDOR INDUSTRY COMPANY LIMITED							
STACEY PROCESSING LTD							
STEIEL ELETTRONICA S.R.L.							
SUBMARINE MANUFACTURING & PRODUCTS LTD							
TAIAN JINGXING NEW MATERIAL CO.LTD КИТАЙ							
TIANTAI JINGONG SILI GLASS BEADS CO. LTD							
TOGAMA S.A.							
VITRO SPHERE GBR							
WEGMANN AUTOMOTIVE GMBH							
WEIYUAN BESHINE TRADING CO. LTD							

## Анализ рынка стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в России

	WENZHOU HUAJIA ELECTRICAL EQUIPMENT CO. LTD.						
	WORF GLASKUGELN GMBH						
	YUYAO SIJE SPRAY EQUIPMENT FACTORY						
	ZHEJIANG JINKUN SILI CERAMIC BEADS CO. LTD.						
	ZHEJIANG JM INDUSTRY CO.LTD						
	ZIBO CONTINENT PACKAGING CO. LTD						
	ПРОЧИЕ						
<b>ИМ Итого</b>							
<b>ЭК</b>	DEQING TONGCHEM CO., LTD						
	PILKINGTON GROUP LIMITED						
	SIGMUND LINDER GMBH						
	WENK						
	YANCHENG YONGKANG LAB INSTRUMENTS FACTORY						
	АО НПП МЕДИКОН						
	ООО МАХАЧКАЛИНСКИЙ ЗАВОД СТЕКЛОВОЛОКНА						
	ООО МИНИМЕД						
	ООО СТУПИНСКИЙ ЗАВОД СТЕКЛОПЛАСТИК						
	ООО ТЕХКОМ						
	ООО ХИМСПЕКТР						
	ПРОЧИЕ						
<b>ЭК Итого</b>							

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Далее представлены данные в стоимостном выражении.

**Таблица 13. Объем импорта стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в Россию и экспорта из России по производителям в стоимостном выражении, \$ тыс.**

Направление перемещения	Производитель	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
ИМ	3M COMPANY						
	AGILENT TECHNOLOGIES						
	ANALYTIK JENA AG						
	ANHUI HERRMAN IMPEX CO., LTD						
	ASON INTERNATIONAL HOLDING GROUP LIMITED						
	BAYROL DEUTSCHLAND GMBH						
	BEGO BREMER GOLDSCHLAGEREI WILH. HERBST GMBH& CO. KG						
	BELL EQUIPMENT DEUTSCHLAND GMBH						
	BENCHMARK SCIENTIFIC INC						
	BOHEMIA CRISTAL						
	BUHLER VERSATILE USA INC.						
	CARL ROTH GMBH + CO. KG						
	CHENGDU CHANG YUAN SHUN CO. LTD						
	CHONGQING YATIAN INTERNATIONAL COMPANY LTD.						
	CRYSTAL MARK, INC.						



DONGNING CITY WEIHENG ECONOMIC TRADE CO. LTD.						
DONGNING JINGSHUN TRADING CO. LTD						
ECHAPLAST MACHINERY CO. LTD						
ECOLAB ENGINEERING GMBH						
EDER STRAHLTECHNIK GMBH						
EDUS						
ETATRON D.S. SPA						
EUROPAISCHE AKTIENGESELLSCHAFT DAW SE						
FASNACHT DYNAMICS AG						
FERRIT S.R.O.						
FLUXANA						
GINZEL S.R.O.						
GLASWARENFABRIK KARL HECHT GMBH & CO. KG						
GUANGDONG HAOSHUN ODIS TECHNOLOGY COMPANY LIMITED						
HAINING ANGDA IMP.& EXP.CO.LTD						
HEBEI WARKIN GLASS CO.,LTD.						
HENAN SICHENG ABRASIVES TECH CO.LTD						
IKA-WERKE GMBH & CO.KG						
INTERLAB LABORATUAR URUNLERI SAN.TIC.A.S.						
INTERWIN COMPANY LIMITED						
ISHIDA EUROPE LTD						
JIANGSU HUAOU GLASS CO. LTD						
JINZHAI COUNTY YORK IMPORT & EXPORT TRADING CO. LTD						
LA FIDUCIARIA S.R.L.						
LANGFANG BAIYUE INDUSTRY AND TRADE CO. LTD						
LANGFANG DAOHONG GLASS BEADS CO. LTD						
LANGFANG WEIQI GLASS BEADS CO. LTD						
LENZ GMBH						
LINDNER GROUP						
LLG						
LUZHOU						
M. SWAROVSKI GESELLSCHAFT M.B.H						
MARBLE KING						
MEGA FREIGHT ASSK GMBH						
MERCK LIFE SCIENCE GMBH						
NEMESIS NOW						
PRECIBALL S.A.						
PRECIOSA ORNELA A.S.						
QINGDAO GREAT MACHINERY EQUIPMENT CO. LTD						
QINHUANGDAO KENWEI INTERNATIONAL TRADING CO.LTD						
QUANZHOU TAIFENG MACHINE TECHNICAL CO.LTD.						
RETSCH GMBH						
ROSLER OBERFLACHENTECHNIK GMBH						

Анализ рынка стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в России

	SCIENTIFIC INDUSTRIES INC.						
	SENTAK INTERNATIONAL (SHANGHAI) CO. LTD						
	SHAANXI LSNM TECH CO. LTD.						
	SHANDONG YUHICHENG						
	SHANGHAI DAYUE ENERGY TECHNOLOGY CO. LTD						
	SHANGHAI GRANDER ENERGY TECHNOLOGY CO. LTD						
	SHANGHAI SNOVI ENTERPRISE CO. LTD						
	SHIMADZU SCIENTIFIC INSTRUMENTS (OCEANIA) PTY. LTD.						
	SIGMA-ALDRICH CO. LLC						
	SIGMUND LINDER GMBH						
	SPLENDOR INDUSTRY COMPANY LIMITED						
	STACEY PROCESSING LTD						
	STEIEL ELETTRONICA S.R.L.						
	SUBMARINE MANUFACTURING & PRODUCTS LTD						
	TAIAN JINGXING NEW MATERIAL CO.LTD КИТАЙ						
	TIANTAI JINGONG SILI GLASS BEADS CO. LTD						
	TOGAMA S.A.						
	VITRO SPHERE GBR						
	WEGMANN AUTOMOTIVE GMBH						
	WEIYUAN BESHINE TRADING CO. LTD						
	WENZHOU HUAJIA ELECTRICAL EQUIPMENT CO. LTD.						
	WORF GLASKUGELN GMBH						
	YUYAO SIJIE SPRAY EQUIPMENT FACTORY						
	ZHEJIANG JINKUN SILI CERAMIC BEADS CO. LTD.						
	ZHEJIANG JM INDUSTRY CO.LTD						
	ZIBO CONTINENT PACKAGING CO. LTD						
	ПРОЧИЕ						
<b>ИМ Итог</b>							
ЭК	DEQING TONGCHEM CO., LTD						
	PILKINGTON GROUP LIMITED						
	SIGMUND LINDER GMBH						
	WENK						
	YANCHENG YONGKANG LAB INSTRUMENTS FACTORY						
	АО НПП МЕДИКОН						
	ООО МАХАЧКАЛИНСКИЙ ЗАВОД СТЕКЛОВОЛОКНА						
	ООО МИНИМЕД						
	ООО СТУПИСКИЙ ЗАВОД СТЕКЛОПЛАСТИК						
	ООО ТЕХКОМ						
	ООО ХИМСПЕКТР						
	ПРОЧИЕ						
<b>ЭК Итог</b>							

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

### По странам происхождения

Наибольший объем стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в 2023 г. в натуральном выражении был поставлен из Китая – ...% от всего объема импорта.

**Таблица 14. Объем импорта стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в Россию по странам происхождения в натуральном выражении, тонн**

Страна происхождения	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
АВСТРАЛИЯ						
АВСТРИЯ						
БЕЛЬГИЯ						
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ						
ГЕРМАНИЯ						
ЕВРОСОЮЗ						
ИСПАНИЯ						
ИТАЛИЯ						
КИТАЙ						
РАЗНЫЕ						
СТРАНЫ ЕС						
США						
ТУРЦИЯ						
ЧЕХИЯ						
ШВЕЙЦАРИЯ						
ПРОЧИЕ						
<b>ИМ Итог</b>						

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Далее таблица в стоимостном выражении.

**Таблица 15. Объем импорта стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в Россию по странам происхождения в стоимостном выражении, \$ тыс.**

Страна происхождения	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
АВСТРАЛИЯ						
АВСТРИЯ						
БЕЛЬГИЯ						
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ						
ГЕРМАНИЯ						
ЕВРОСОЮЗ						
ИСПАНИЯ						
ИТАЛИЯ						
КИТАЙ						
РАЗНЫЕ						
СТРАНЫ ЕС						
США						
ТУРЦИЯ						
ЧЕХИЯ						
ШВЕЙЦАРИЯ						

ПРОЧИЕ						
<b>ИМ Итого</b>						

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

## Глава 6. Ключевые события, тенденции и перспективы развития рынка стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) в России

### Динамика цен

Стоимость импортируемого стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары) зависит от стоимости сырья и курса доллара США. Ниже представлена диаграмма с динамикой изменения цен

Диаграмма 5. Стоимость импортируемого стекла необработанного в форме сплошных шаров (стеклошары), \$ тыс./тонна.

Источник: по данным ФТС РФ

### Цены на стекло

В 2022 году производство листового стекла в России упало на 15,9%, однако цены поднялись на 24%. В 2023 году падение продолжилось, но затем ситуация выровнялась, а стоимость росла и дальше, хотя и более медленными темпами. В мире производство и цены росли. В статье мы сделаем прогноз цен на стекло, проанализируем события, которые повлияли на рынок.

...

### ООО «Каспий Гласс» планирует расширить поставки в Белоруссию и выйти на рынок Узбекистана

ООО "Каспий Гласс" (Дагестан) планирует расширение сотрудничества с Белоруссией, а также выход на рынок Узбекистана, сообщил "Интерфаксу" министр промышленности и торговли республики Низам Халилов.

...