



# Аналитический отчет DISCOVERY RESEARCH GROUP

## Анализ рынка борфрез твердосплавных 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 анализируем 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

Список таблиц и диаграмм .....	10
Таблицы: .....	10
Диаграммы: .....	12
Резюме .....	14
Глава 1. Методология исследования .....	15
Объект исследования .....	15
Цель исследования .....	15
Задачи исследования.....	15
Метод сбора и анализа данных.....	15
Источники получения информации .....	16
Объем и структура выборки.....	16
Глава 2. Классификация борфрез .....	18
Сферы применения.....	18
Классификация борфрез по материалу .....	18
Классификация борфрез по внешнему виду головки .....	18
Глава 3. Объем и темпы роста рынка борфрез в России.....	19
Объем и темпы роста рынка в общем .....	19
<i>Объем и темпы роста рынка борфрез твердосплавных .....</i>	<i>22</i>
<i>Прогноз развития рынка борфрез твердосплавных .....</i>	<i>22</i>
Объем рынка по брендам в общем .....	24
<i>Объем рынка по брендам борфрез твердосплавных.....</i>	<i>31</i>
Глава 4. Производство борфрез в России .....	32
Производство по сегментам .....	32
<i>Производство твердосплавных борфрез.....</i>	<i>34</i>
Производство по брендам .....	35
<i>Производство твердосплавных борфрез.....</i>	<i>36</i>
Глава 5. Импорт борфрез в Россию и экспорт борфрез из России .....	37
Импорт по сегментам .....	37
<i>Импорт твердосплавных борфрез .....</i>	<i>39</i>
Импорт по брендам .....	40
Импорт по брендам и сегментам .....	44
Импорт по странам .....	49
Экспорт по сегментам.....	50
Экспорт по брендам.....	50
Экспорт по странам.....	50
Экспорт по брендам и сегментам.....	50



Глава 6. Дилеры борфрез.....	51
Глава 7. Тенденции и перспективы развития рынка ЗАМЕНА .....	62
Глава 8. Финансово-хозяйственная деятельность и планы развития ключевых игроков рынка ЗАМЕНА .....	62
АО «СИЗ ТВИНТОС» .....	62
АО «НОВЫЕ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ»	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
ООО «ПП ПФЕРД-РУС» .....	62

## Список таблиц и диаграмм

Отчет содержит 42 таблицы и 46 диаграмм.

### Таблицы:

Таблица 1. Объем импорта, экспорта, производства и рынка борфрез в России в 2021-2023 (10 мес.) гг., кг. ....	19
Таблица 2. Объем импорта, экспорта, производства и рынка борфрез в России в 2021-2023 (10 мес.) гг., тыс. \$. ....	19
Таблица 3. Объем импорта, экспорта, производства и рынка борфрез твердосплавных в России в 2021-2023 (10 мес.) гг., кг. <b>Ошибка! Закладка не определена.</b>	
Таблица 4. Объем импорта, экспорта, производства и рынка борфрез твердосплавных в России в 2021-2023 (10 мес.) гг., тыс. \$. <b>Ошибка! Закладка не определена.</b>	
Таблица 5. Объем импорта, экспорта, производства и рынка твердосплавных борфрез в России в 2022-2025 гг., кг. ....	22
Таблица 6. Объем импорта, экспорта, производства и рынка твердосплавных борфрез в России в 2022-2025 гг., тыс. \$. ....	22
Таблица 7. Объем рынка борфрез в России по брендам в 2021-2023 (10 мес.) гг., кг. ....	24
Таблица 8. Объем рынка борфрез в России по брендам в 2021-2023 (10 мес.) гг., тыс. \$. ....	28
Таблица 9. Объем рынка борфрез твердосплавных в России по брендам в 2021-2023 (10 мес.) гг., кг. .... <b>Ошибка! Закладка не определена.</b>	
Таблица 10. Объем рынка борфрез твердосплавных в России по брендам в 2021-2023 (10 мес.) гг., тыс. \$. .... <b>Ошибка! Закладка не определена.</b>	
Таблица 11. Объем производства борфрез в России в 2021-2023 (10 мес.) гг., кг. ....	32
Таблица 12. Объем производства борфрез в России в 2021-2023 (10 мес.) гг., тыс. \$. ....	33
Таблица 13. Объем производства борфрез по производителям, брендам и субъектам федерации в России в 2021-2023 (10 мес.) гг., кг. ....	35
Таблица 14. Объем производства борфрез по производителям, брендам и субъектам федерации в России в 2021-2023 (10 мес.) гг., тыс. \$. ....	35
Таблица 15. Объем производства борфрез твердосплавных по производителям, брендам и субъектам федерации в России в 2021-2023 (10 мес.) гг., кг. .... <b>Ошибка! Закладка не определена.</b>	
Таблица 16. Объем производства борфрез твердосплавных по производителям, брендам и субъектам федерации в России в 2021-2023 (10 мес.) гг., тыс. \$. .... <b>Ошибка! Закладка не определена.</b>	
Таблица 17. Объем импорта борфрез в Россию в 2021-2023 (10 мес.) гг., кг.	37
Таблица 18. Объем импорта борфрез в Россию в 2021-2023 (10 мес.) гг., тыс. \$. ....	38
Таблица 19. Объем импорта борфрез в Россию в 2021-2023 (10 мес.) гг. по брендам, кг. ....	40

Таблица 20. Объем импорта борфрез в Россию в 2021-2023 (10 мес.) гг. по брендам, тыс. \$.	42
Таблица 21. Объем импорта борфрез в Россию в 2021-2023 (10 мес.) гг. по сегментам и брендам, кг.	44
Таблица 22. Объем импорта борфрез из быстрорежущей стали в Россию в 2021-2023 (10 мес.) гг. по брендам, тыс. \$.	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
Таблица 23. Объем импорта борфрез в Россию в 2021-2023 (10 мес.) гг. по странам происхождения, кг.	49
Таблица 24. Объем импорта борфрез в Россию в 2021-2023 (10 мес.) гг. по странам происхождения, тыс.\$.	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
Таблица 25. Объем экспорта борфрез из России в 2021-2023 (10 мес.) гг., кг.	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
Таблица 26. Объем экспорта борфрез из России в 2021-2023 (10 мес.) гг., тыс. \$.	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
Таблица 27. Объем экспорта борфрез из России в 2021-2023 (10 мес.) гг. по брендам, кг.	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
Таблица 28. Объем экспорта борфрез из России в 2021-2023 (10 мес.) гг. по брендам, тыс. \$.	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
Таблица 29. Объем экспорта борфрез из России в 2021-2023 (10 мес.) гг. по странам назначения, кг.	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
Таблица 30. Объем экспорта борфрез из России в 2021-2023 (10 мес.) гг. по странам назначения, тыс.\$.	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
Таблица 31. Объем экспорта борфрез из России в 2021-2023 (10 мес.) гг. по брендам, кг.	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
Таблица 32. Объем экспорта борфрез из России в 2021-2023 (10 мес.) гг. по брендам, тыс. \$.	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
Таблица 33. Объем импорта борфрез в Россию в 2021-2023 (10 мес.) гг. по получателям, кг.	51
Таблица 34. Объем импорта борфрез в Россию в 2021-2023 (10 мес.) гг. по получателям, тыс. \$.	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
Таблица 35. ТОП-30 получателей импортных борфрез в 2021-2023 (10 мес.) гг., кг.	59
Таблица 36. ТОП-30 получателей импортных борфрез по брендам в 2021-2023 (10 мес.) гг., кг.	61
Таблица 37. Прайс-лист на борфрезы ООО «Роторика» (цены действительны с 01.09.2023 г.)	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
Таблица 38. Прайс-лист на борфрезы ООО ПО ВОЛЖСКИЙ ИНСТРУМЕНТ	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
Таблица 39. Прайс-лист на борфрезы ООО «ТПК Полидэк» (цены на 8.12.2023 г.)	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
Таблица 40. Прайс-лист компании Энкор на борфрезы Энкор Интертулмаш	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
Таблица 41. Финансовые показатели АО «СИЗ ТВИНТОС» в 2019-2021 гг.	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
Таблица 42. Финансовые показатели АО «НОВЫЕ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ» в 2019-2021 гг.	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>

## Диаграммы:

Диаграмма 1. Объем и темп прироста рынка борфрез в Россию в 2021-2023 (10 мес.) гг., кг. и %.....	20
Диаграмма 2. Темпы прироста объемов производства, импорта и экспорта рынка борфрез в России в 2022 г. в натуральном выражении, %.....	20
Диаграмма 3. Объем и темп прироста рынка борфрез в Россию в 2021-2023 (10 мес.) гг., тыс. \$ и %.....	21
Диаграмма 4. Темпы прироста объемов производства, импорта и экспорта рынка борфрез в России в 2022 г. в стоимостном выражении, %.....	21
Диаграмма 5. Объем и темп прироста рынка борфрез твердосплавных в Россию в 2021-2023 (10 мес.) гг., кг. и %.....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
Диаграмма 6. Темпы прироста объемов производства, импорта и экспорта рынка борфрез твердосплавных в России в 2022 г. в натуральном выражении, %.....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
Диаграмма 7. Объем и темп прироста рынка борфрез твердосплавных в Россию в 2021-2023 (10 мес.) гг., тыс. \$ и %.....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
Диаграмма 8. Темпы прироста объемов производства, импорта и экспорта рынка борфрез твердосплавных в России в 2022 г. в стоимостном выражении, %.....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
Диаграмма 9. Объем и темп прироста рынка твердосплавных борфрез в Россию в 2022-2025 гг., кг. и %.....	23
Диаграмма 10. Объем и темп прироста рынка твердосплавных борфрез в Россию в 2022-2025 гг., тыс. \$ и %.....	23
Диаграмма 11. Доли производителей рынка борфрез в России в 2022 г., % от объема рынка в натуральном выражении.....	27
Диаграмма 12. Доли производителей рынка борфрез в России в 2022 г., % от объема рынка в стоимостном выражении.....	30
Диаграмма 13. Доли производителей рынка борфрез твердосплавных в России в 2022 г., % от объема рынка в натуральном выражении.....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
Диаграмма 14. Доли производителей рынка борфрез твердосплавных в России в 2022 г., % от объема рынка в стоимостном выражении.....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
Диаграмма 15. Объем и темп прироста производства борфрез в России в 2021-2023 (10 мес.) гг., кг. и %.....	32
Диаграмма 16. Объем и темп прироста производства борфрез в России в 2021-2023 (10 мес.) гг., тыс. \$ и %.....	33
Диаграмма 17. Объем и темп прироста производства борфрез в России в 2021-2023 (10 мес.) гг., кг. и %.....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
Диаграмма 18. Объем и темп прироста производства борфрез в России в 2021-2023 (10 мес.) гг., тыс. \$ и %.....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>

Диаграмма 19. Доли брендов борфрез твердосплавных в объеме производства в 2022 г., % от натурального объема. **Ошибка! Закладка не определена.**

Диаграмма 20. Доли субъектов федерации в объеме производства борфрез твердосплавных в 2022 г., % от натурального объема. **Ошибка! Закладка не определена.**

Диаграмма 21. Доли брендов борфрез твердосплавных в объеме производства в 2022 г., % от стоимостного объема. **Ошибка! Закладка не определена.**

Диаграмма 22. Доли субъектов федерации в объеме производства борфрез твердосплавных в 2022 г., % от стоимостного объема. **Ошибка! Закладка не определена.**

Диаграмма 23. Объем и темп прироста импорта борфрез в Россию в 2021-2023 (10 мес.) гг., кг. и %. .....37

Диаграмма 24. Объем и темп прироста импорта борфрез в Россию в 2021-2023 (10 мес.) гг., тыс. \$. и %. .....38

Диаграмма 25. Объем и темп прироста импорта борфрез твердосплавных в Россию в 2021-2023 (10 мес.) гг., кг. и %. ..... **Ошибка! Закладка не определена.**

Диаграмма 26. Объем и темп прироста импорта борфрез твердосплавных в Россию в 2021-2023 (10 мес.) гг., тыс. \$. и %. ..... **Ошибка! Закладка не определена.**

Диаграмма 27. Доли брендов борфрез в объеме импорта в 2022 г., % от натурального объема. ....41

Диаграмма 28. Доли брендов борфрез в объеме импорта в 2022 г., % от стоимостного объема. ....43

Диаграмма 29. Доли брендов борфрез из быстрорежущей стали в объеме импорта в 2022 г., % от натурального объема. ....46

Диаграмма 30. Доли брендов борфрез из инструментальной стали в объеме импорта в 2022 г., % от натурального объема. ....47

Диаграмма 31. Доли брендов борфрез твердосплавных в объеме импорта в 2022 г., % от натурального объема. ....48

Диаграмма 32. Доли брендов борфрез из быстрорежущей стали в объеме импорта в 2022 г., % от стоимостного объема. .... **Ошибка! Закладка не определена.**

Диаграмма 33. Доли брендов борфрез из инструментальной стали в объеме импорта в 2022 г., % от стоимостного объема. .... **Ошибка! Закладка не определена.**

Диаграмма 34. Доли брендов борфрез твердосплавных в объеме импорта в 2022 г., % от стоимостного объема. .... **Ошибка! Закладка не определена.**

Диаграмма 35. Доли по странам происхождения борфрез в объеме импорта в 2022 г., % от натурального объема. ....50

Диаграмма 36. Доли по странам происхождения борфрез в объеме импорта в 2022 г., % от стоимостного объема. .... **Ошибка! Закладка не определена.**

Диаграмма 37. Объем и темп прироста экспорта борфрез из России в 2021-2023 (10 мес.) гг., кг. и %. ..... **Ошибка! Закладка не определена.**

Диаграмма 38. Объем и темп прироста экспорта борфрез из России в 2021-2023 (10 мес.) гг., тыс. \$. и %. ..... **Ошибка! Закладка не определена.**

Диаграмма 39. Доли брендов борфрез в объеме экспорта в 2022 г., % от натурального объема. .... **Ошибка! Закладка не определена.**

Диаграмма 40. Доли брендов борфрез в объеме экспорта в 2022 г., % от стоимостного объема. .... **Ошибка! Закладка не определена.**

Диаграмма 41. Доли по странам назначения борфрез в объеме экспорта в 2022 г., % от натурального объема..... **Ошибка! Закладка не определена.**

Диаграмма 42. Доли по странам назначения борфрез в объеме экспорта в 2022 г., % от стоимостного объема. .... **Ошибка! Закладка не определена.**

Диаграмма 43. Доли брендов борфрез твердосплавных в объеме экспорта в 2022 г., % от натурального объема..... **Ошибка! Закладка не определена.**

Диаграмма 44. Доли брендов борфрез твердосплавных в объеме экспорта в 2022 г., % от стоимостного объема. .... **Ошибка! Закладка не определена.**

Диаграмма 45. Доли получателей борфрез в объеме импорта в 2022 г., % от натурального объема. ....57

Диаграмма 46. Доли получателей борфрез в объеме импорта в 2022 г., % от стоимостного объема. .... **Ошибка! Закладка не определена.**

## Резюме

Агентство маркетинговых исследований DISCOVERY Research Group завершило исследование рынка твердосплавных борфрез в России.

Объем рынка твердосплавных борфрез в России в 2022 г. составил 71 541 кг.

Ведущими игроками рынка твердосплавных борфрез являются: BELTOOLS, BIBER, BOHRE, CERIN, CHANGZHOU KENDA TOOLS CO.LTD, CHENGDU DOMA CARBIDE TOOLS CO. LTD., CHENGDU JOINT CARBIDE CO. LTD, DEBEVER, DORMER, EUROBOOR, FLEXIONE, GREWIN, GTOOL, HOFFMANN, INFORCE, JESDA, JIANGSU SAINTY KASIN TRADE CO. LTD, JOINT CARBIDE, KARNASCH, KORPOR, LENZ, M.A. FORD, MAYKESTAG, MESSER, NORGAW, POLIDEK/ПОЛИДЭК, REEZO TOOLS, ROTORICA, ROXELPRO, SEKIRA, SGS, SICHUAN MACHINERY, TCE, USP, WURTH, YG-1, ZHUZHOU TONGDA CARBIDE CO.LTD, АО ВОТКИНСКИЙ ЗАВОД, АО НОВЫЕ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ/ЗАО НИР, АО СИЗ ТВИНТОС/АО СЕРПУХОВСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД ТВИНТОС, БУЛАВА, ИНСТУЛС, ООО НПП РИТ-ИНЖИНИРИНГ, ООО ПП ПФЕРД-РУС/PFERD, ООО СТАНКОНОРМАЛЬ и ТТ.

Основными отечественными производителями твердосплавных борфрез являются следующие компании: АО «ВОТКИНСКИЙ ЗАВОД, АО «НОВЫЕ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ»/ЗАО «НИР», АО «СИЗ ТВИНТОС»/АО «СЕРПУХОВСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД ТВИНТОС», ООО НПП «РИТ-ИНЖИНИРИНГ», ООО «ПП ПФЕРД-РУС» и ООО «СТАНКОНОРМАЛЬ».

Основные производственные мощности сосредоточены в Воронежской, Московской, Тульской и Ярославской областях, а также в г. Москве и г. Санкт-Петербурге.

Объем импорта твердосплавных борфрез в Россию в 2022 г. составил \$ 18 076,6 тыс. Наибольшую долю импорта в 2022 г. заняли Германия, Италия, Китай и Южная Корея.

Наибольшую долю импорта твердосплавных борфрез в 2022 г. заняли бренды: BELTOOLS, BOHRE, CERIN, CHANGZHOU KENDA TOOLS CO.LTD, CHENGDU DOMA CARBIDE TOOLS CO. LTD., CHENGDU JOINT CARBIDE CO. LTD, DEBEVER, DORMER, EUROBOOR, GREWIN, GTOOL, INFORCE, JESDA, JIANGSU SAINTY KASIN TRADE CO. LTD, JOINT CARBIDE, KORPOR, LENZ, MESSER, NORGAW, PFERD, POLIDEK/ПОЛИДЭК, REEZO TOOLS, ROTORICA, SEKIRA, SICHUAN MACHINERY, YG-1, ZHUZHOU TONGDA CARBIDE CO.LTD, БУЛАВА, ИНСТУЛС и ТТ.

## Глава 1. Методология исследования

### Объект исследования

Рынок борфрез твердосплавных в России.

### Цель исследования

Текущее состояние и перспективы развития рынка борфрез твердосплавных в России.

### Задачи исследования

1. Объем и темпы роста рынка борфрез твердосплавных в России.
2. Объем и темпы производства рынка борфрез твердосплавных в России.
3. Объем импорта в Россию и экспорта из России борфрез твердосплавных.
4. Определить долю рынка борфрез твердосплавных по каждому производителю.
5. Основные события, тенденции и перспективы развития рынка (в ближайшие несколько лет) борфрез твердосплавных в России.
6. Прогноз объема рынка борфрез твердосплавных в России до 2025 г.
7. Финансово-хозяйственная деятельность участников рынка борфрез твердосплавных 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.

**Интервью с производителями:** также мы провели **интервью с производителями** и получили сведения как о них самих, так и о деятельности их конкурентов.

**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 борфрез твердосплавных 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 борфрез твердосплавных**. База включает в себя большое число различных показателей:

1. Категория продукта
2. Группа продукта
3. Производитель
4. Бренд
5. Год импорта/экспорта
6. Месяц импорта/экспорта
7. Компании получатели и отправители товара
8. Страны получатели, отправители и производители товара
9. Объем импорта и экспорта в натуральном выражении
10. 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 борфрез

Осуществляя обработку металлических поверхностей, очень часто такие инструменты, как фреза, круг для болгарки или напильник, не могут быть использованы. Альтернативной заменой напильника является шарошка (борфреза) по металлу при использовании ее в ручном инструменте.

### Сферы применения

Сфера применения твердосплавных борфрез по металлу:

1. Зачистка, обработка швов после сварки.
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....

### Классификация борфрез по материалу

Материалом для производства хвостовиков борфрез служит среднеуглеродистая легированная сталь. Основная марка - 30ХГСА. Головки борфрез изготавливают из различных материалов:

1. Инструментальная углеродистая сталь. ....
2. ....
3. ....
4. ....

### Классификация борфрез по внешнему виду головки

.....

## Глава 3. Объем и темпы роста рынка борфрез в России

### Объем и темпы роста рынка в общем

Объем рынка рассчитан по формуле видимого потребления (импорт + производство – экспорт = объем рынка). Для расчета объема производства использовались официальные данные ФСГС РФ, а также данные компаний-производителей. Для расчета объемов импорта и экспорта использовались базы данных ФТС РФ (с последующей обработкой на уровне товарных категорий, групп, производителей и производителей).

Показатели объема рынка и производства рассчитаны в ценах производителей изучаемых в исследовании периодов времени (год, полугодие, квартал или месяц). Все цены выражены в долларах США.

Показатели объема импорта и экспорта рассчитаны в ценах ФТС РФ в долларах США (в ценах поставки товаров по информации в декларациях)

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка борфрез в России в 2022 г. был равен ..... кг., что на .....% ....., чем годом ранее. За первые десять месяцев 2023 г. этот показатель достиг значения ..... кг.

**Таблица 1. Объем импорта, экспорта, производства и рынка борфрез в России в 2021-2023 (10 мес.) гг., кг.**

Показатель	2021	2022	2023 (10 мес.)
Импорт			
Экспорт			
Производство			
<b>Рынок</b>			

Источник: расчеты Discovery Research Group.

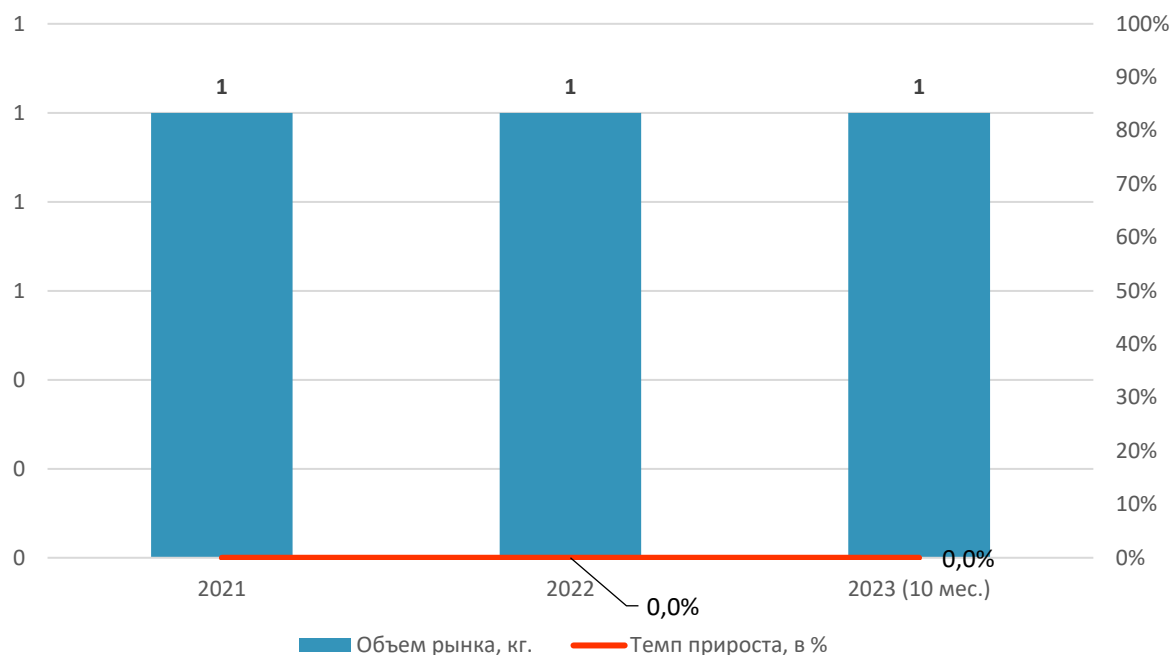
Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка борфрез в России в 2022 г. был равен \$ ..... тыс., что на .....% ....., чем годом ранее. За первые десять месяцев 2023 г. этот показатель достиг значения \$ .....тыс. (.....%).

**Таблица 2. Объем импорта, экспорта, производства и рынка борфрез в России в 2021-2023 (10 мес.) гг., тыс. \$.**

Показатель	2021	2022	2023 (10 мес.)
Импорт			
Экспорт			
Производство			
<b>Рынок</b>			

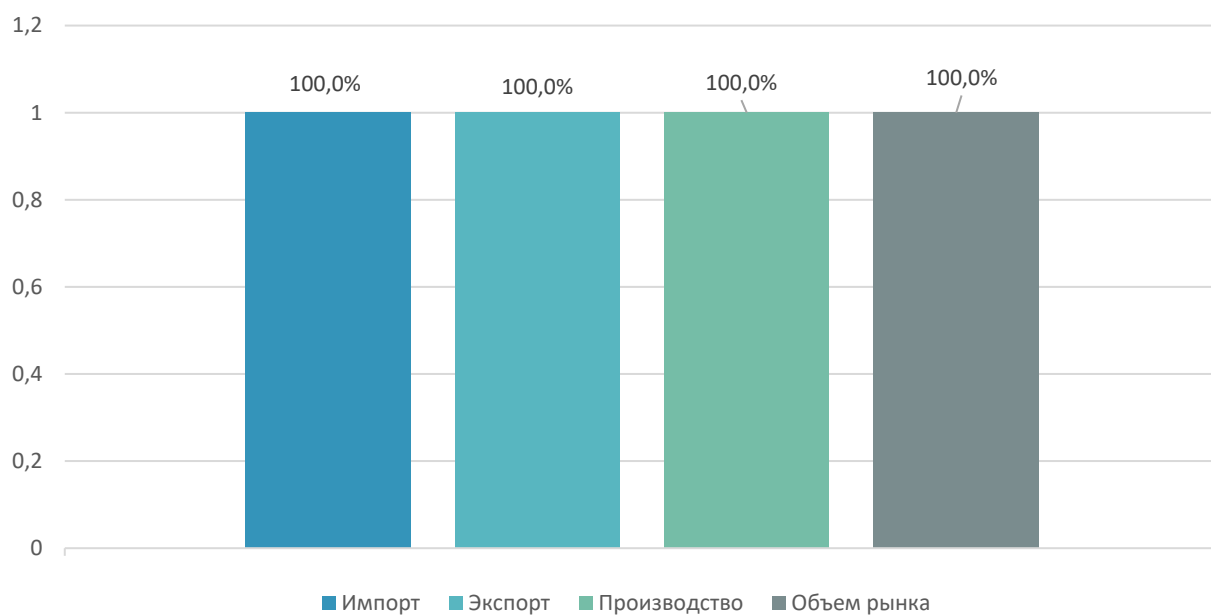
Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 1. Объем и темп прироста рынка борфрез в Россию в 2021-2023 (10 мес.) гг., кг. и %.



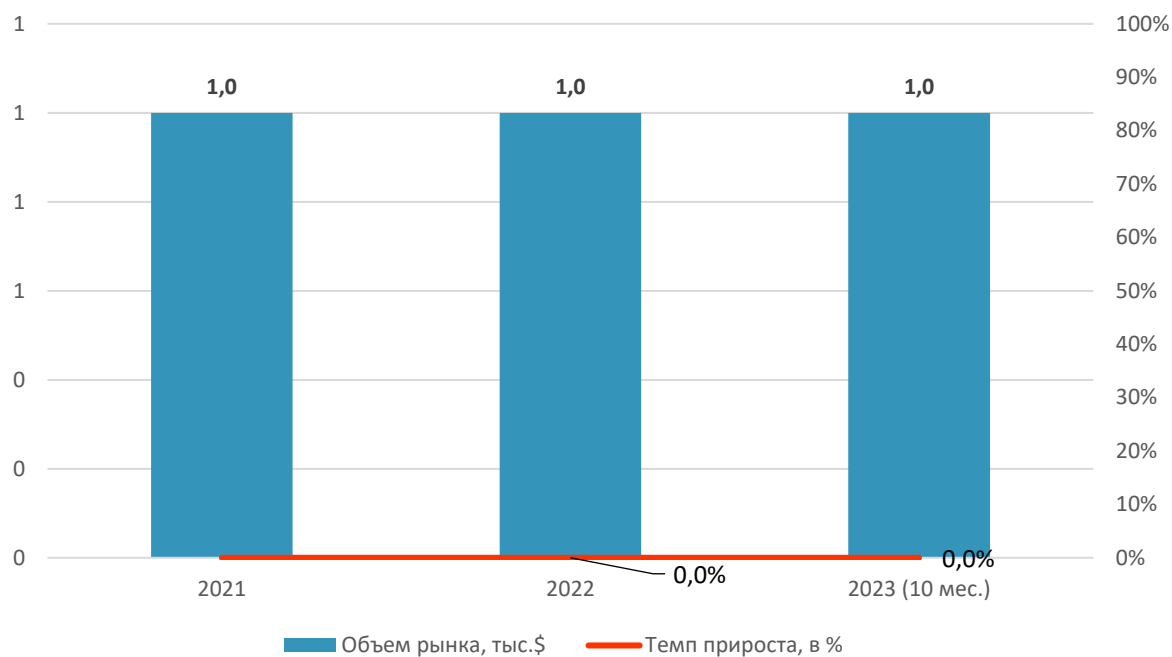
Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 2. Темпы прироста объемов производства, импорта и экспорта рынка борфрез в России в 2022 г. в натуральном выражении, %.



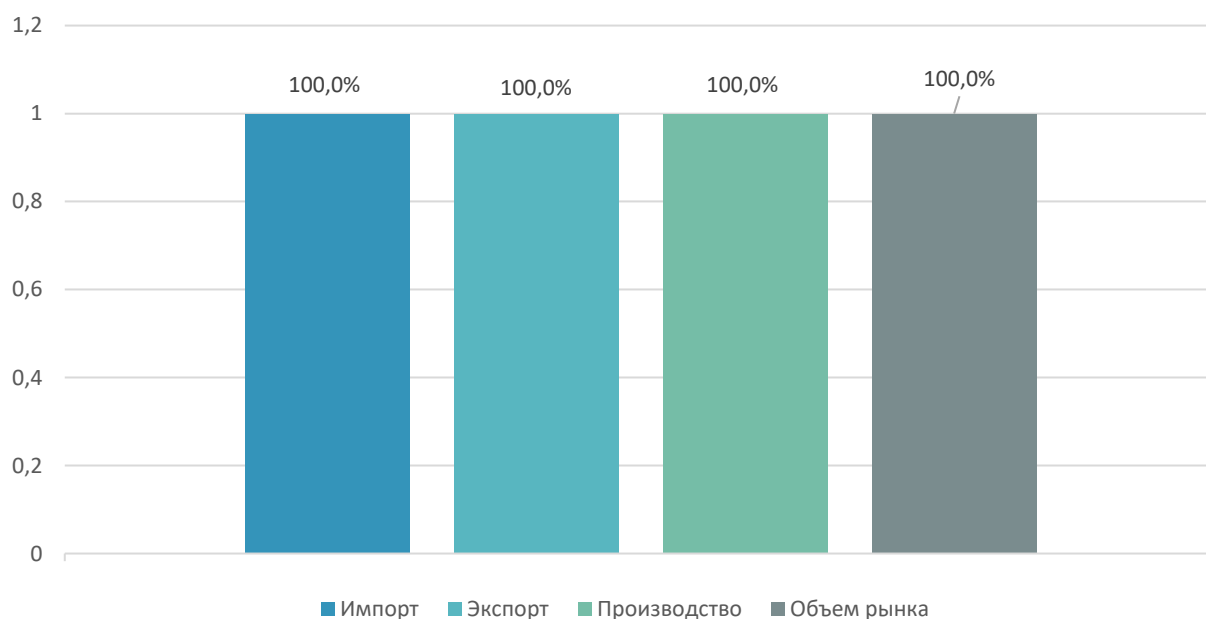
Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 3. Объем и темп прироста рынка борфрез в Россию в 2021-2023 (10 мес.) гг., тыс.\$ и %.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 4. Темпы прироста объемов производства, импорта и экспорта рынка борфрез в России в 2022 г. в стоимостном выражении, %.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

**Объем и темпы роста рынка борфрез твердосплавных**

.....

**Прогноз развития рынка борфрез твердосплавных**

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка твердосплавных борфрез в России в 2023 г. предположительно составит ..... кг., что эквивалентно \$ .....тыс. Прогнозно темп прироста объема рынка твердосплавных борфрез в 2023 г. составит .....% от натурального и .....% от стоимостного объема рынка. Предположительно объем рынка твердосплавных борфрез к 2025 г. достигнет значения .....кг. или \$ .....Тыс.

**Таблица 3. Объем импорта, экспорта, производства и рынка твердосплавных борфрез в России в 2022-2025 гг., кг.**

Показатель	2022	2023	2024	2025
Импорт				
Экспорт				
Производство				
<b>Рынок</b>				

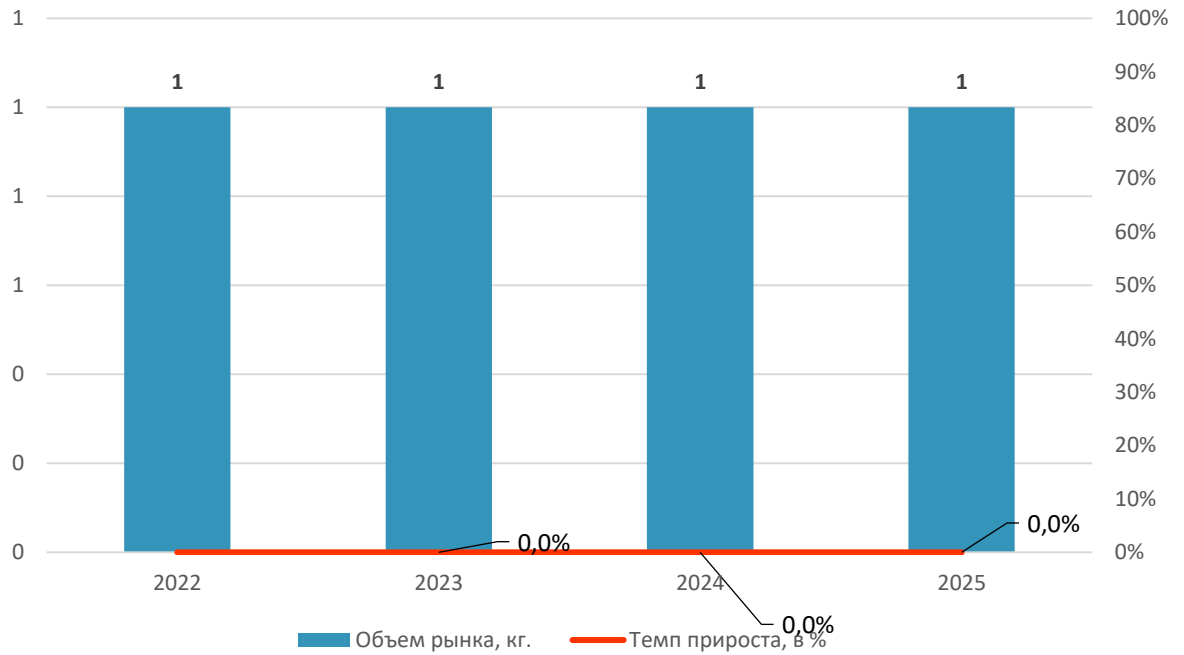
Источник: расчеты Discovery Research Group.

**Таблица 4. Объем импорта, экспорта, производства и рынка твердосплавных борфрез в России в 2022-2025 гг., тыс.\$.**

Показатель	2022	2023	2024	2025
Импорт				
Экспорт				
Производство				
<b>Рынок</b>				

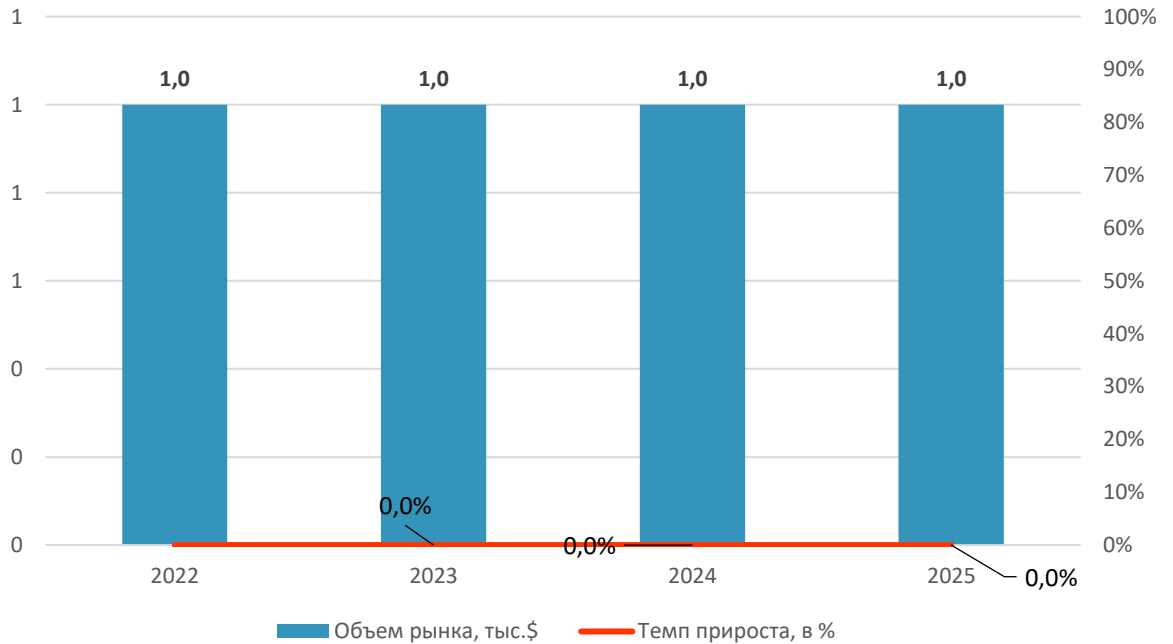
Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 5. Объем и темп прироста рынка твердосплавных борфрез в Россию в 2022-2025 гг., кг. и %.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 6. Объем и темп прироста рынка твердосплавных борфрез в Россию в 2022-2025 гг., тыс.\$ и %.



Источник: расчеты Discovery Research Group.



**Объем рынка по брендам в общем**

Наибольшую долю рынка борфрез в 2022 г. занял бренд ..... Его доля составила .....% натуральном выражении. На втором месте бренд ..... с .....%. Также в тройку лидеров входит бренд ..... Доля этого бренда в 2022 г. составила .....% в натуральном выражении.

Наибольшую долю рынка борфрез в 2022 г. занял бренд ..... Его доля составила .....% стоимостном выражении. На втором месте бренд .....с .....%. Также в тройку лидеров входит бренд ..... Доля этого бренда в 2022 г. составила .....% в стоимостном выражении.

**Таблица 5. Объем рынка борфрез в России по брендам в 2021-2023 (10 мес.) гг., кг.**

Бренд	2021				2022				2023 (10 мес.)			
	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНО К	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНО К	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНО К
BELTOOLS												
BIBER												
BOHRE												
CERIN												
CHANGZHOU KENDA TOOLS CO.LTD												
CHENGDU DOMA CARBIDE TOOLS CO. LTD.												
CHENGDU JOINT CARBIDE CO. LTD												
DEBEVER												
DEXTER												
DORMER												
EUROBOOR												
FIT												
FLEXIONE												
GARWIN INDUSTRIAL												
GREWIN												
GTOOL												



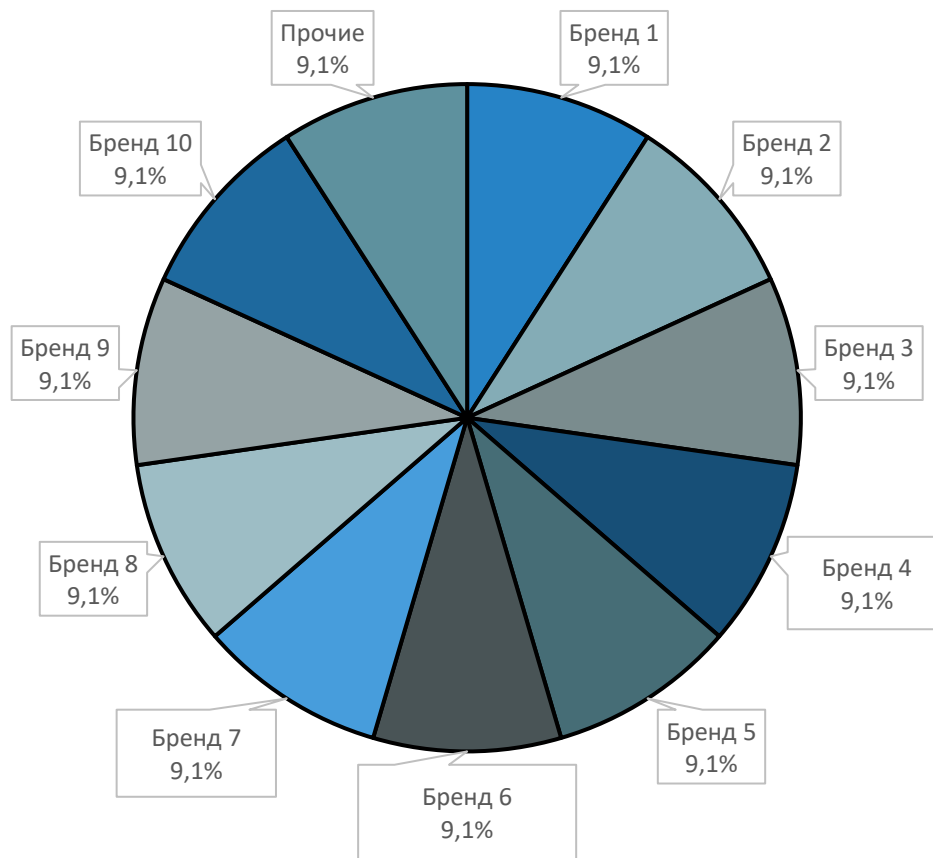
## Анализ рынка борфрез твердосплавных в России

---

<b>Итого:</b>													

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Диаграмма 7. Доли брендов рынка борфрез в России в 2022 г., % от объема рынка в натуральном выражении.



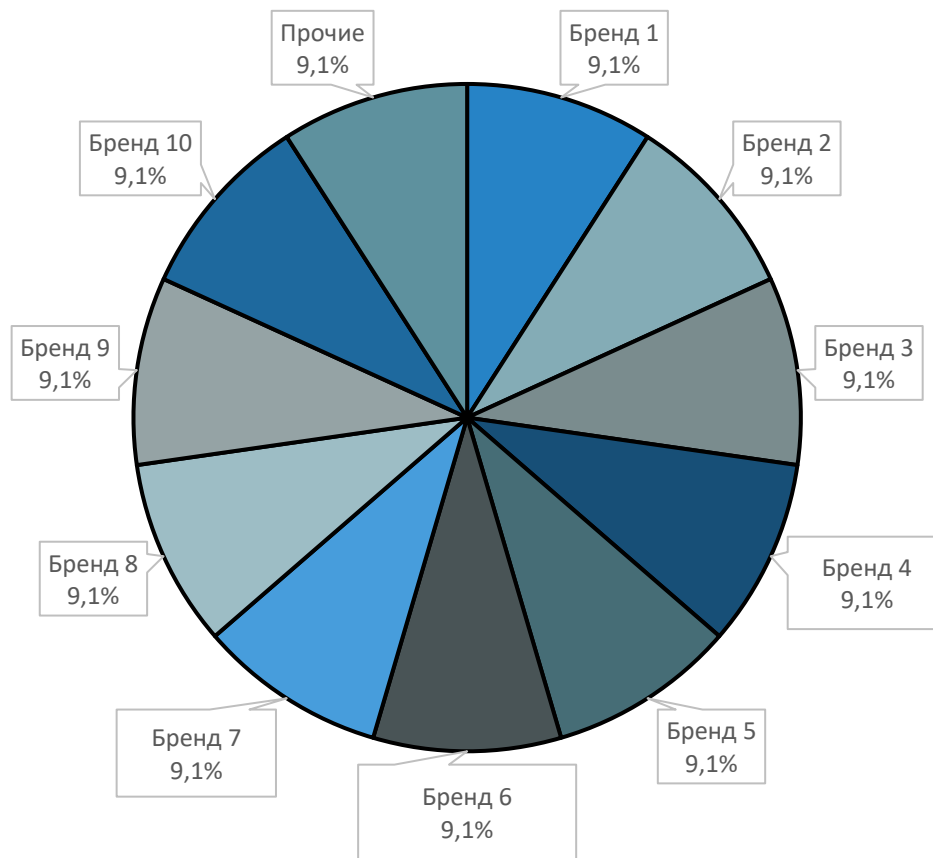
Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Таблица 6. Объем рынка борфрез в России по брендам в 2021-2023 (10 мес.) гг., тыс.\$.

Бренд	2021				2022				2023 (10 мес.)			
	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНОК	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНОК	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНОК
BELTOOLS												
BIBER												
BOHRE												
CERIN												
CHANGZHOU KENDA TOOLS CO.LTD												
CHENGDU DOMA CARBIDE TOOLS CO. LTD.												
CHENGDU JOINT CARBIDE CO. LTD												
DEBEVER												
DEXTER												
DORMER												
EUROBOOR												
FIT												
FLEXIONE												
GARWIN INDUSTRIAL												
GREWIN												
GTOOL												
HOFFMANN												
INFORCE												
JESDA												
JIANGSU SAINTY KASIN TRADE CO. LTD												
JOINT CARBIDE												
KARNASCH												
KORNOR												



Диаграмма 8. Доли брендов рынка борфрез в России в 2022 г., % от объема рынка в стоимостном выражении.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

*Объем рынка по брендам борфрез твердосплавных*

.....



## Глава 4. Производство борфрез в России

Объем выпуска продукции был рассчитан на основе финансовых показателей компании, а также специалистами DISCOVERY Research Group были проведены телефонные интервью с представителями компаний.

### Производство по сегментам

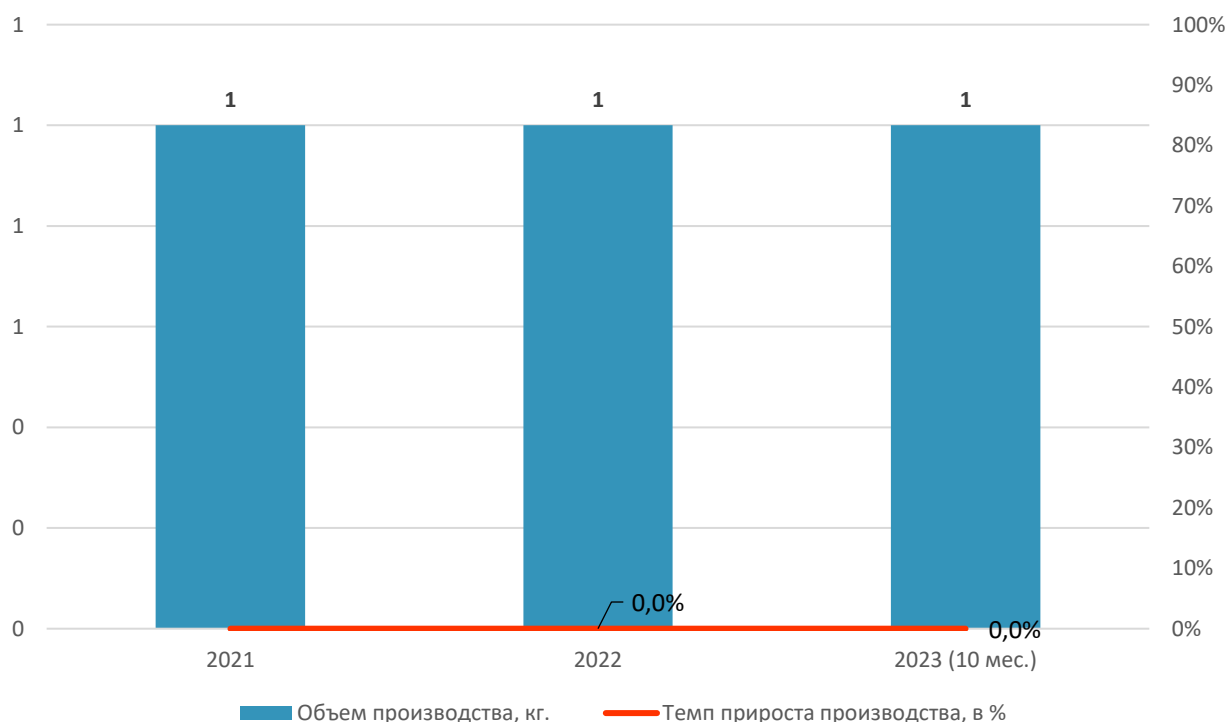
Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем производства борфрез в России в 2022 г. составил ..... кг., что на .....% ....., чем годом ранее. За первые десять месяцев 2023 г. этот показатель достиг значения ..... кг.

Таблица 7. Объем производства борфрез в России в 2021-2023 (10 мес.) гг., кг.

Сегмент	2021	2022	2023 (10 мес.)
Быстрорежущая сталь			
Твердосплавные			
<b>Итого:</b>			

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 9. Объем и темп прироста производства борфрез в России в 2021-2023 (10 мес.) гг., кг. и %.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

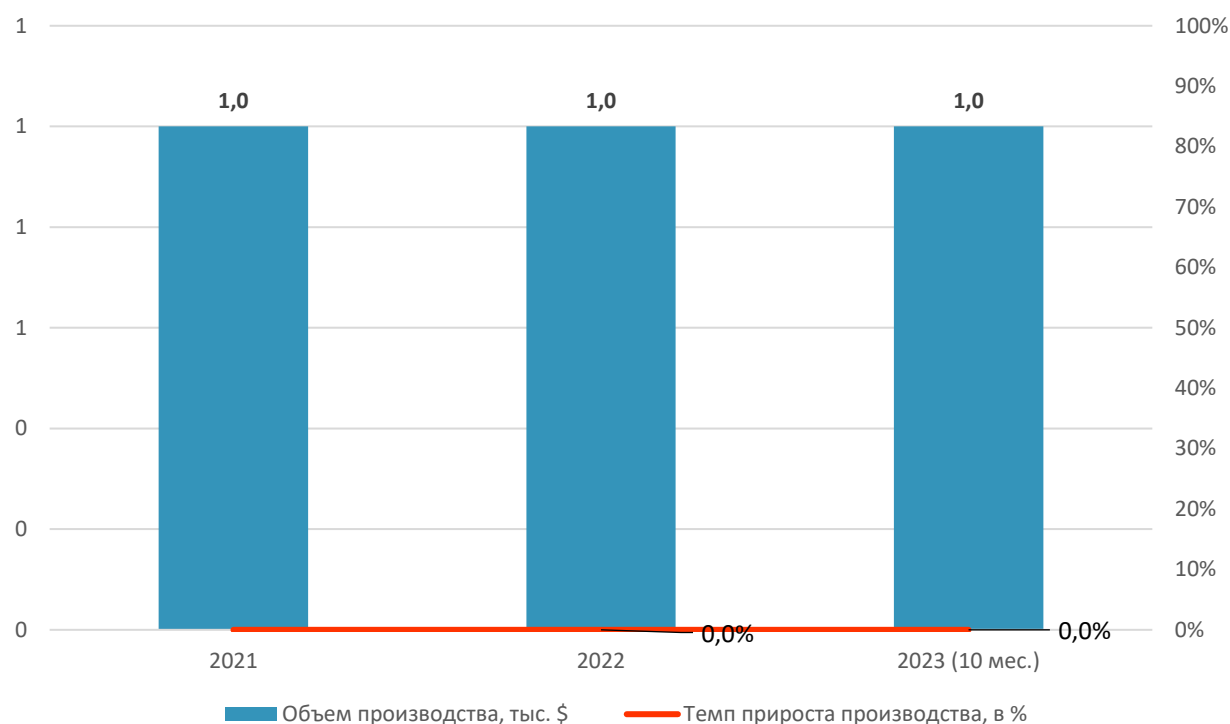
Объем производства борфрез в России в 2022 г. составил \$ .....тыс., что на .....% больше, чем годом ранее. За первые десять месяцев 2023 г. этот показатель достиг значения \$ .....тыс.

Таблица 8. Объем производства борфрез в России в 2021-2023 (10 мес.) гг., тыс. \$.

Сегмент	2021	2022	2023 (10 мес.)
Быстрорежущая сталь			
Твердосплавные			
<b>Итого:</b>			

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 10. Объем и темп прироста производства борфрез в России в 2021-2023 (10 мес.) гг., тыс. \$ и %.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

*Производство твердосплавных борфрез*

.....

## Производство по брендам

Таблица 9. Объем производства борфрез по производителям, брендам и субъектам федерации в России в 2021-2023 (10 мес.) гг., кг.

Производитель	Бренд	СФ	2021	2022	2023 (10 мес.)
АО ВОТКИНСКИЙ ЗАВОД/ООО ТД ИНСТРУМЕНТАЛ ДЕВЕЛОПМЕНТ	АО ВОТКИНСКИЙ ЗАВОД	г. Москва			
АО НОВЫЕ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ/ЗАО НИР	АО НОВЫЕ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ/ЗАО НИР	Ярославская обл.			
<b>Итого:</b>	<b>Итого:</b>	<b>Итого:</b>			

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Таблица 10. Объем производства борфрез по производителям, брендам и субъектам федерации в России в 2021-2023 (10 мес.) гг., тыс. \$.

Производитель	Бренд	СФ	2021	2022	2023 (10 мес.)
АО ВОТКИНСКИЙ ЗАВОД/ООО ТД ИНСТРУМЕНТАЛ ДЕВЕЛОПМЕНТ	АО ВОТКИНСКИЙ ЗАВОД	г. Москва			
АО НОВЫЕ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ/ЗАО НИР	АО НОВЫЕ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ/ЗАО НИР	Ярославская обл.			
<b>Итого:</b>	<b>Итого:</b>	<b>Итого:</b>			

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

*Производство твердосплавных борфрез*

.....

## Глава 5. Импорт борфрез в Россию и экспорт борфрез из России

### Импорт по сегментам

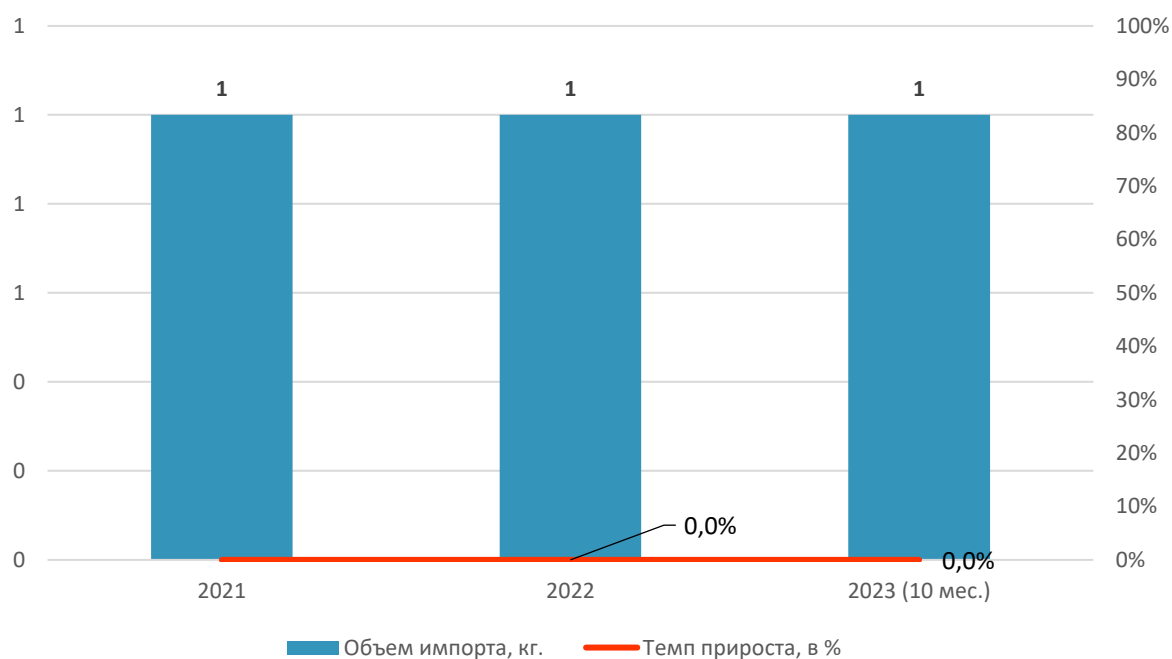
Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем импорта борфрез в Россию в 2022 г. был равен ..... кг., что на .....% ....., чем годом ранее. За первые десять месяцев 2023 г. этот показатель достиг значения .....кг.

Таблица 11. Объем импорта борфрез в Россию в 2021-2023 (10 мес.) гг., кг.

Сегмент	2021	2022	2023 (10 мес.)
Быстрорежущая сталь			
Инструментальная сталь			
Твердосплавные			
<b>Итого:</b>			

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 11. Объем и темп прироста импорта борфрез в Россию в 2021-2023 (10 мес.) гг., кг. и %.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

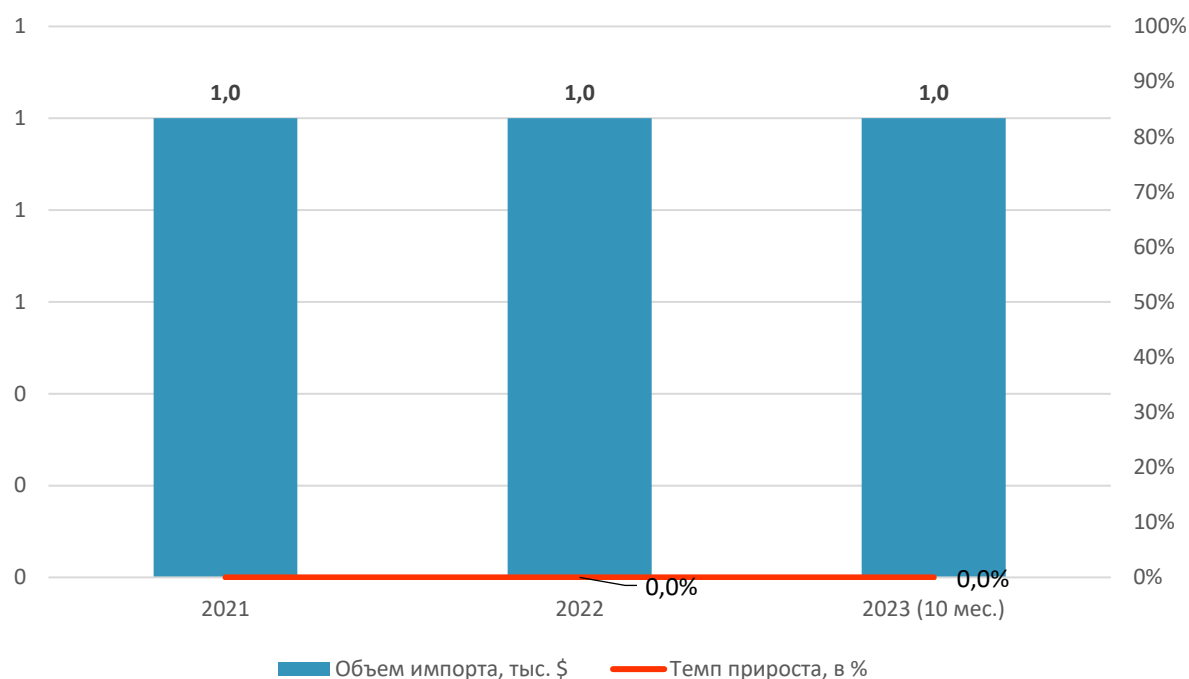
Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем импорта борфрез в Россию в 2020 г. был равен \$ ..... тыс., что на .....% ....., чем годом ранее. За первые десять месяцев 2023 г. этот показатель достиг значения \$ ..... тыс.

Таблица 12. Объем импорта борфрез в Россию в 2021-2023 (10 мес.) гг., тыс. \$.

Сегмент	2021	2022	2023 (10 мес.)
Быстрорежущая сталь			
Инструментальная сталь			
Твердосплавные			
<b>Итого:</b>			

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 12. Объем и темп прироста импорта борфрез в Россию в 2021-2023 (10 мес.) гг., тыс. \$ и %.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

*Импорт твердосплавных борфрез*

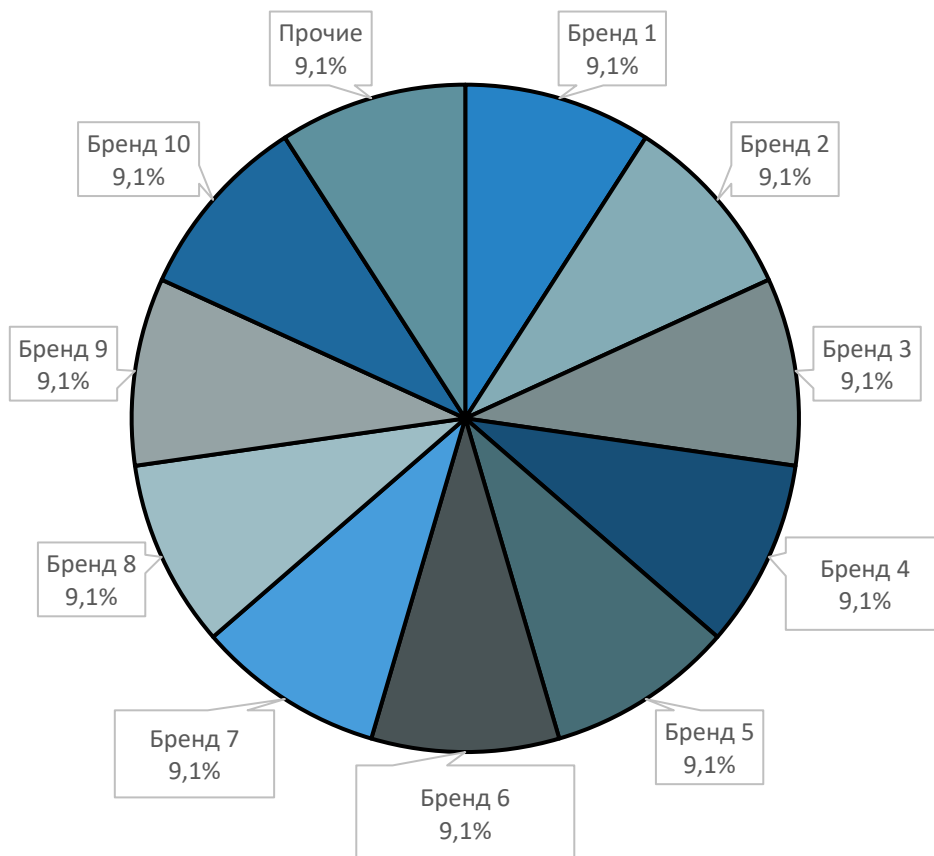
.....





Наибольшую долю импорта борфрез в натуральном выражении в 2022 г. занял бренд ..... Его доля составила .....% от натурального объема. На втором месте .....с .....%. В тройку лидеров входит бренд ..... Его доля в 2022 г. составила .....% в натуральном выражении.

Диаграмма 13. Доли брендов борфрез в объеме импорта в 2022 г., % от натурального объема.

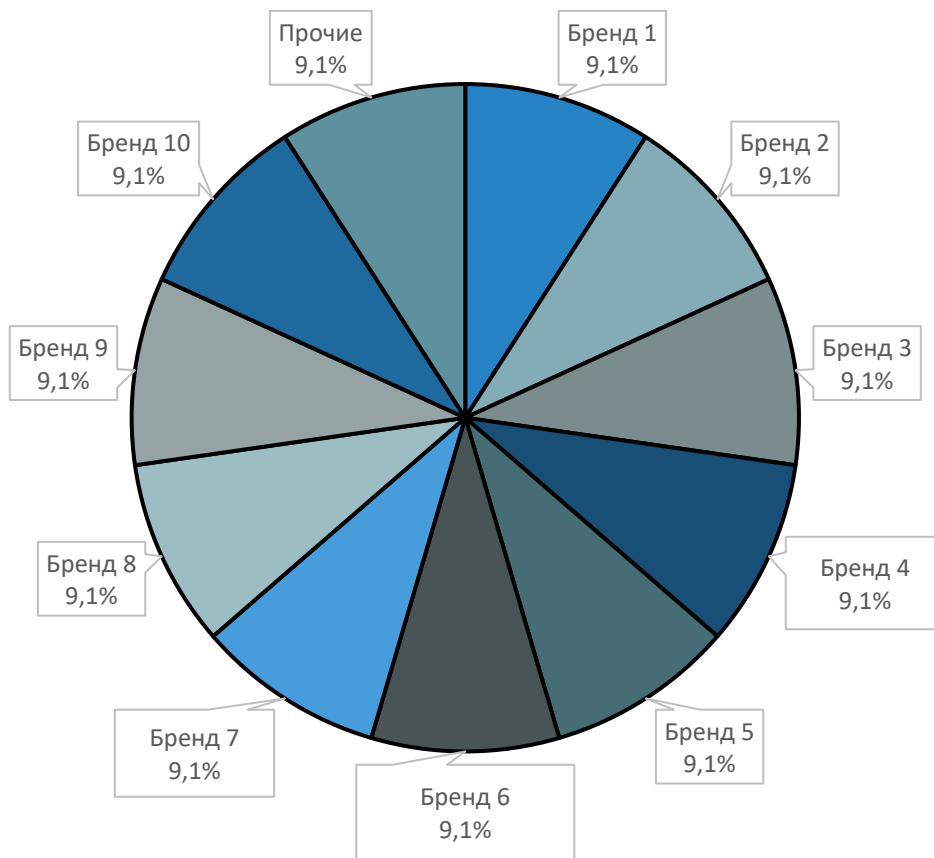


Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.



Наибольшую долю импорта борфрез в стоимостном выражении в 2022 г. занял бренд ..... Его доля составила .....% от стоимостного объема. На втором месте .....и ..... Доля каждого составила .....%.

Диаграмма 14. Доли брендов борфрез в объеме импорта в 2022 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Импорт по брендам и сегментам

Таблица 15. Объем импорта борфрез в Россию в 2021-2023 (10 мес.) гг. по сегментам и брендам, кг.

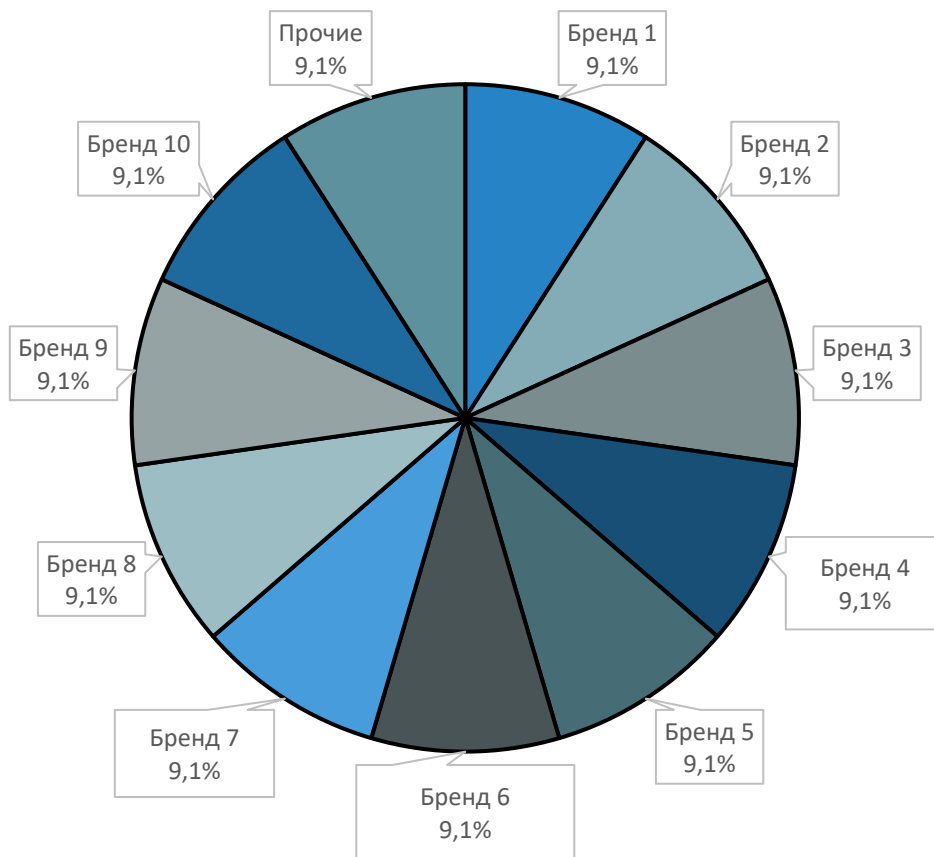
Бренд	2021	2022	2023 (10 мес.)
<b>Быстрорежущая сталь</b>			
BELTOOLS			
CERIN			
CHANGZHOU KENDA TOOLS CO.LTD			
CHENGDU JOINT CARBIDE CO. LTD			
DEXTER			
<b>Инструментальная сталь</b>			
<b>Твердосплавные</b>			
BELTOOLS			
BIBER			
BOHRE			
CERIN			
CHANGZHOU KENDA TOOLS CO.LTD			
CHENGDU DOMA CARBIDE TOOLS CO. LTD.			
CHENGDU JOINT CARBIDE CO. LTD			
DEBEVER			
DORMER			
EUROBOOR			
FLEXIONE			
GARWIN INDUSTRIAL			
GREWIN			
GTOOL			
HOFFMANN			
INFORCE			
JESDA			
JIANGSU SAINTY KASIN TRADE CO. LTD			
JOINT CARBIDE			
KARNASCH			
KORNOR			
LENZ			

<b>Итого:</b>			

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Наибольшую долю импорта борфрез из быстрорежущей стали в натуральном выражении в 2022 г. занял бренд ..... Его доля составила .....% от натурального объема. На втором месте ..... с .....%. В тройку лидеров входит бренд ..... Его доля в 2022 г. составила .....% в натуральном выражении.

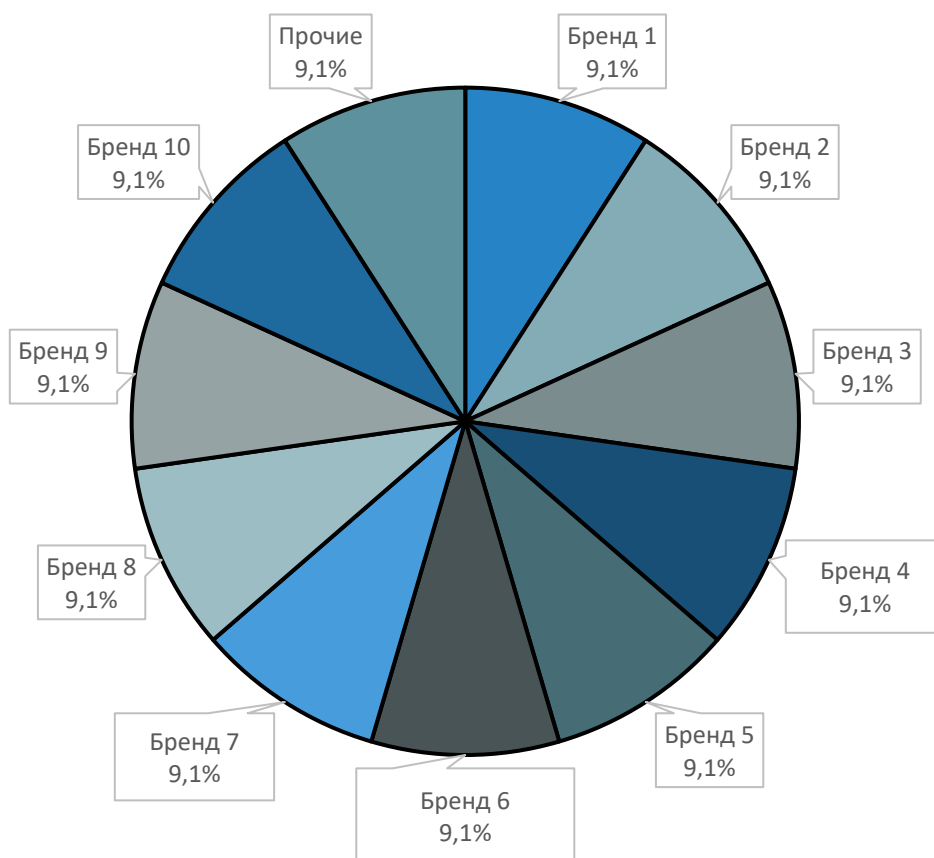
Диаграмма 15. Доли брендов борфрез из быстрорежущей стали в объеме импорта в 2022 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Наибольшую долю импорта борфрез из инструментальной стали в натуральном выражении в 2022 г. занял бренд ..... Его доля составила .....% от натурального объема. На втором месте .....с .....%.

Диаграмма 16. Доли брендов борфрез из инструментальной стали в объеме импорта в 2022 г., % от натурального объема.

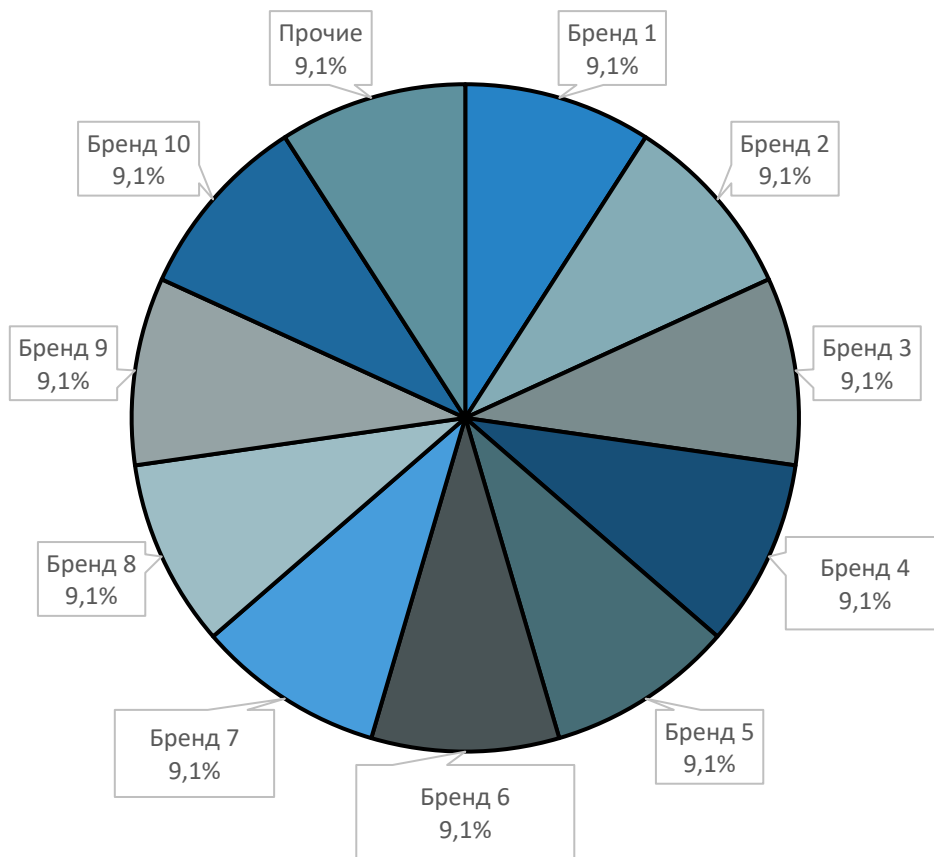


Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.



Наибольшую долю импорта борфрез твердосплавных в натуральном выражении в 2022 г. занял бренд ..... Его доля составила .....% от натурального объема. На втором месте ..... с .....%. В тройку лидеров входит бренд ..... Его доля в 2022 г. составила .....% в натуральном выражении.

Диаграмма 17. Доли брендов борфрез твердосплавных в объеме импорта в 2022 г., % от натурального объема.

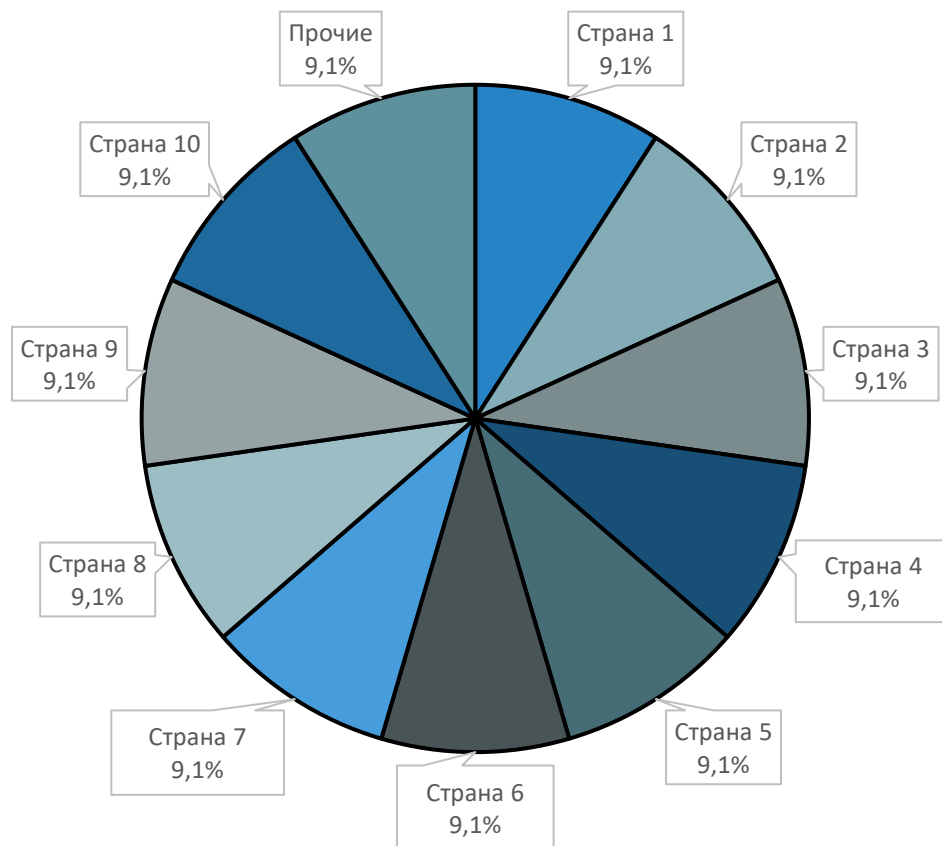


Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

.....



Диаграмма 18. Доли по странам происхождения борфрез в объеме импорта в 2022 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

.....  
**Экспорт по сегментам**

.....  
**Экспорт по брендам**

.....  
**Экспорт по странам**

.....  
**Экспорт по брендам и сегментам**

## Глава 6. Дилеры борфрез

Таблица 17. Объем импорта борфрез в Россию в 2021-2023 (10 мес.) гг. по получателям, кг.

Дилер	ИНН	2021	2022	2023 (10 мес.)
АО АВТОВАЗ	6320002223			
АО АК НОРДСТАР	8401008386			
АО ВЮРТ СЕВЕРО-ЗАПАД	7812000180			
АО ВЮРТ-ЕВРАЗИЯ	6662086875			
АО ВЮРТ-РУСЬ	7701108020			
АО ДХЛ ИНТЕРНЕШНЛ	7707033437			
АО ЕВРАЗ НТМК	6623000680			
АО НПКП БУРКОМПЛЕКТ	6660085594			
АО ОКБ ЗЕНИТ	0411117534			
АО СИАЙТИ ТЕРМИНАЛ	6662007746			
АО ТАСКОМ	4025422770			
АО ЧГК	8709009294			
АО ЭНЕРПРОМ-НИППОН	3812078038			
ЗАО ИНСТРУМ-РЭНД	5252000840			
ЗАО ХОФМАНН ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ	7816017139			
ООО А1	3905064373			
ООО АБРАЗИВ СЕРВИС	7720349800			
ООО АВИЭК	7714976626			
ООО АВТОГРАФ ПТ	7814512650			
ООО АВТОТОР-ТЕРМИНАЛ	3905053340			
ООО АГМК	2706028675			
ООО АЗГЕДА	9709058060			
ООО АЗИЯ-ГРУПП	2543159598			
ООО АИР	7814767672			
ООО АЙ КЬЮ КОМПОНЕНТС	7816691806			
ООО АЙБИСИГРУПП	7743950284			
ООО АЙРОН ДВ	2502059731			
ООО АКАДЕМ-С	5408005300			
ООО АЛЬТАИР	3811437742			
ООО АЛЬФА ТРЕЙД	5410043046			
ООО АТК	2721169293			
ООО АЦБ РУС	7702405258			
ООО А-ЦЕНТР	7805749010			
ООО АЭЛИТА	7820307828			
ООО БАДИС	7816168667			
ООО БАМГРУПП	7725318379			
ООО БАРГАВАДЖУМ	7806563932			
ООО БЕРКОМ	7722836608			
ООО БИТМ АВИА	7728883668			
ООО БК СИНТУР	6658027002			
ООО БХЗ	2221009397			
ООО ВАЛМА	1650402421			
ООО ВЕЛЕС ТРЕЙДИНГ	2315995748			
ООО ВЕЛЛКАМ	3809021296			
ООО ВЕНДЕ ГРУПП	7816580944			
ООО ВЕРКС	7728307978			
ООО ВЕРКШОП РУССЛАНД	9715319930			

## Анализ рынка борфрез твердосплавных в России

ООО ВЕТКИ	7804155511			
ООО ВИДИС ГРУПП	7717683498			
ООО ВКС	5003070326			
ООО ВЛАДВИТА ДВ	2537132703			
ООО ВОСХОД	7815012515			
ООО ВСЕИНСТРУМЕНТЫ.РУ	7722753969			
ООО ГЕНАУ ВЕРКЦОЙГЕ	7805788676			
ООО ГЕРМЕС ХЕМИ	7727309316			
ООО ГИПЕР	7814765770			
ООО ГК ЕВРАЗИЯ	2801257805			
ООО ГЛАСС ПРО	7722692995			
ООО ГЛОБАЛТРАНС	2543125084			
ООО ГРАНИТ-ИР	1511010233			
ООО ГРИНТЭК	2508137231			
ООО ГРУППА КОНСУЛ	7606044658			
ООО ГРУППА РЕМАКС	6685169694			
ООО ГТК	6685152066			
ООО ДАЛЬСНАБЦЕНТР	2537143198			
ООО ДЕБИВЕР	7811378371			
ООО ДЕЛЬТА ИНЖИНИРИНГ	7802757920			
ООО ДЖИТУЛ	7814679507			
ООО ДКВ РУС	7804669813			
ООО ДОППЕЛЬМАЙР РАША	7705981210			
ООО ДРИЛТЕХСЕРВИС	7718204733			
ООО ДРОП	6679126981			
ООО ДСС	7720446257			
ООО ЕВРАЗИЯ ГРУПП ДВ	2801242950			
ООО ЕВРОБООР	7801579030			
ООО ЕВРОТРАКТ	7810777888			
ООО ЗВЕЗДА ТУЛС	7816708425			
ООО ИМПОРТ ТУЛС	7736341041			
ООО ИМЭКСПРОФИ	7743718531			
ООО ИНЖЕНЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	2130163994			
ООО ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ЦЕНТР ПО ОСНАЩЕНИЮ ПРОИЗВОДСТВ	7814766333			
ООО ИНСЕРВИС	6612046796			
ООО ИНСТРУМЕНТ	5263052431			
ООО ИНСТРУМЕНТ - ЦЕНТР	3663047859			
ООО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ РОБОТ СИСТЕМЫ	7719747034			
ООО ИНТЕР ПРОМ	6673222181			
ООО ИНТЕРЛАЙН	6950201901			
ООО ИНТЕРПОЛАР	5045058962			
ООО ИНТЕРСФЕРА	7811642153			
ООО ИНТЕРТУЛМАШ	7721852438			
ООО ИНТЕХ	6230084542			
ООО ИНТЕХКАРД	7701314914			
ООО ИНТЕХНО	6453128994			
ООО ИПЦ	7707284913			
ООО ИТС	1646038770			
ООО К2 ТУЛ	7810704907			
ООО КАМА-МСМ	5902136168			
ООО КАССИОПЕЯ	2540205510			
ООО КВАЗАР	7805753313			

## Анализ рынка борфрез твердосплавных в России

ООО КВИТ	3906206648			
ООО КЕРНЕР	7811649014			
ООО КМП	3123301476			
ООО КНИПЕКС	7729415038			
ООО КНС	7816560419			
ООО КОБАЛЬТ	6162072539			
ООО КОМПАНИЯ ПРОМАРСЕНАЛ	7453049790			
ООО КОРУНД	5836615542			
ООО КОРУНД ДВ	2543069591			
ООО КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	6730081483			
ООО КРИДА ЛОГИСТИКС	2222892926			
ООО КТЦ ТЕХНОЛОДЖИ	3661062178			
ООО КЦСТРАХОВАНИЕ	2540166460			
ООО ЛАН	5262216711			
ООО ЛЕКО	7743208298			
ООО ЛЕРУА МЕРЛЕН ВОСТОК	5029069967			
ООО ЛИ НПО НАУКА	7714861953			
ООО ЛОДЖИСТИК СЕРВИС	2543057620			
ООО МАВИТЕК	7802761771			
ООО МАКАН МАРКЕТ	9717091417			
ООО МАРЧЕГАЛИЯ РУ	7702681272			
ООО МАСТЕР-ЭКСПЕР	7838400585			
ООО МАТРИЦА	4703107989			
ООО МД	7453347099			
ООО МЕРИДИАН	7327086979			
ООО МИКОН	2308198710			
ООО МИР ИНСТРУМЕНТА	7722537534			
ООО МИРАТЕС	7722322426			
ООО ММК ГРУПП	2540226197			
ООО МОЙЕ	7017237152			
ООО МС	7705737205			
ООО МТ МАШИНЕРИ	7731387677			
ООО МУВЕРС ГРУПП	7805711641			
ООО НАВАДА РЕЗИДЕНТ	2543164453			
ООО НАСКА	7813565810			
ООО НАХОДКА КОМПЛЕКС СНАБ ПЛЮС	2508126085			
ООО НЕВИС-МАММУТ	7806431693			
ООО НОРВЮР	5030098948			
ООО НОРГАУ РУССЛАНД	7727159340			
ООО НПО ВЕКТОР	3257076462			
ООО НПП БУРИНТЕХ	0272010012			
ООО НПП ТОМАСТ	5837053952			
ООО НПФ ПРОМРЕССУРС	5010054413			
ООО ОДЖИ ТРАНС	2508122690			
ООО ОПТИМА ЛОГ	7716640565			
ООО ОТТ	5053042571			
ООО ОТТО БОКК СЕРВИС	7725093020			
ООО ПГ ВЕКПРОМ	5040108151			
ООО ПЕРСПЕКТИВА	6234128039			
ООО ПЕТРОКОМПЛЕКТ	4720024443			
ООО ПИТЕР СОФТ	5260096342			
ООО ПОЛИТЕХНИКА-77	7743392689			
ООО ПОЛИТЕХ-ПЛЮС	7709457696			

## Анализ рынка борфрез твердосплавных в России

ООО ПП АБРАЗИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	7811362780			
ООО ПП ИНСТРУМЕНТАЛЬЩИК	6670101037			
ООО ПРАЙМ ГРУПП	7805790724			
ООО ПРАЙМ ТЕХНО	7714433725			
ООО ПРАМЕТ	7719654774			
ООО ПРОИЗВОДСТВЕННО-КОММЕРЧЕСКАЯ ФИРМА РЕМИЗ-99	7722594564			
ООО ПРОМИНВЕСТ	5257159909			
ООО ПРОМИНСТРУМЕНТ	5261042413			
ООО ПРОМПОСТАВКИ	6950220566			
ООО ПРОМСЕРВИС	6321419700			
ООО ПРОМСПЕЦСЕРВИС	5262364325			
ООО ПРОМТЕХ	7810077734			
ООО ПРОМТЕХАЛЬЯНС	7729497947			
ООО ПРОМТЕХИМПОРТ	6671207999			
ООО ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЩЁТКИ ОСБОРН	7804574128			
ООО ПТ-ИМПОРТ	6678106083			
ООО ПФ РУССКИЙ ИНСТРУМЕНТ	3123401255			
ООО ПЯТЬ ПЛАНЕТ	7805726542			
ООО РАВАНИ-РУС	7449103300			
ООО РБА	7816672056			
ООО РДА ГРУПП	7721747049			
ООО РЕЙЛШИП СЕРВИС	6658246043			
ООО РИГЕР-НОВОСИБИРСК	5408261858			
ООО РИ-ГРУПП	1650216827			
ООО РИНКОМ	3250511050			
ООО РОТОРИКА	7743853058			
ООО РУИС	2536303297			
ООО РУС ТОРГ	7816495375			
ООО РУСРЕСУРС СПБ	7806586626			
ООО РУТУЛС	6685170410			
ООО С 7 ИНЖИНИРИНГ	5009049835			
ООО С.О.Т.	7801407979			
ООО СЕН-ГОБЕН СТРОИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ РУС	5011020537			
ООО СЕРПАНТИНАС-СЕРВИС	3906107887			
ООО СЕТЕКО	7448129200			
ООО СИМЕНС НЕФТЕГАЗ И ЭНЕРГЕТИКА	9705141494			
ООО СИМЕНС ТЕХНОЛОГИИ ГАЗОВЫХ ТУРБИН	7804027534			
ООО СИНДИКАТ	7724435552			
ООО СИНОМ ГРУПП	7726396387			
ООО СИСТЕМА	6671032280			
ООО СИЭНСИЭМ ГРУП	2222852056			
ООО С-КАРБИД ТУЛС РАШЕН	7722703541			





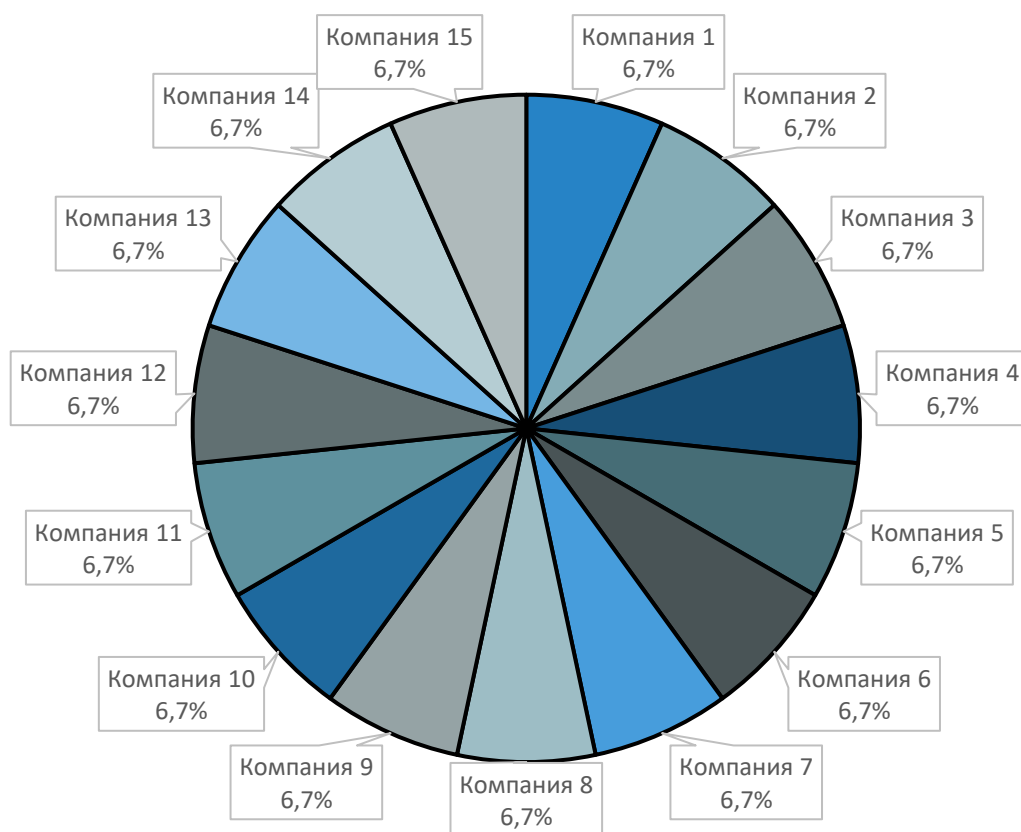
## Анализ рынка борфрез твердосплавных в России

<b>Итого:</b>	<b>Итого:</b>			

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Наибольшую долю импорта борфрез в натуральном выражении в 2022 г. заняла компания ..... Его доля составила .....% от натурального объема. На втором месте ..... с .....%. В тройку лидеров входит компания ..... Его доля в 2022 г. составила .....% в натуральном выражении. Также в ТОП-5 входят: ..... (.....%) и ..... (.....%).

Диаграмма 19. Доли получателей борфрез в объеме импорта в 2022 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

\*\*\*

Ниже представлен рейтинг ТОП-30 компаний-получателей. Среди них представлены дилеры борфрез и транспортные компании. Практически все отечественные компании основной объем своей продукции реализуют напрямую потребителю. Дилеры также могут как напрямую получать борфрезы из-за рубежа, так и пользоваться услугами транспортных компаний.

Важно отметить, что на рынке борфрез представлен очень широкий перечень как импортных, так и отечественных брендов.

Таблица 18. ТОП-30 получателей импортных борфрез в 2021-2023 (10 мес.) гг., кг.

Дилер	ИНН	СФ	Основной вид деятельности	Статус компании	2021	2022	2023 (10 мес.)
ООО УАЙ ДЖИ УАН РУС	7731331995	г. Москва	Торговля оптовая ручными инструментами (46.74.3)				
ООО ТПК ПОЛИДЭК	7448152369	Челябинская обл.	Торговля оптовая неспециализированная (46.90)				
ООО ЕВРОТРАКТ	7810777888	г. Санкт-Петербург	Торговля оптовая одеждой и обувью (46.42)				
ООО ДЕБИВЕР	7811378371	г. Санкт-Петербург	Торговля оптовая прочими машинами и оборудованием (46.69)				
ООО БАДИС	7816168667	г. Санкт-Петербург	Деятельность вспомогательная прочая, связанная с перевозками (52.29)				
ООО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ РОБОТ СИСТЕМЫ	7719747034	г. Москва	Производство приборов и аппаратуры для измерения электрических величин или ионизирующих излучений (26.51.4)				
ООО ИПЦ	7707284913	г. Москва	Торговля оптовая неспециализированная (46.90)				
ООО РИНКОМ	3250511050	Брянская обл.	Торговля оптовая ручными инструментами (46.74.3)				
ООО НОРГАУ РУССЛАНД	7727159340	г. Москва	Торговля оптовая скобяными изделиями, водопроводным и отопительным оборудованием и принадлежностями (46.74)				
ООО К2 ТУЛ	7810704907	г. Санкт-Петербург	Торговля оптовая прочими машинами и оборудованием (46.69)				
ООО АЙБИСИГРУПП	7743950284	г. Москва	Строительство жилых и нежилых зданий (41.20)				
ООО ТИТАН	6670372090	Свердловская обл.	Торговля оптовая прочими машинами, оборудованием и принадлежностями (46.6)				
ООО РОТОРИКА	7743853058	г. Москва	Торговля оптовая машинами и оборудованием для добычи полезных ископаемых и строительства (46.63)				
ООО ТУЛСОН	7606080053	Ярославская обл.	Деятельность агентов по оптовой торговле прочими видами машин и промышленным оборудованием (46.14.9)				
ООО ПРОМИНВЕСТ	5257159909	Нижегородская обл.	Торговля оптовая эксплуатационными материалами и принадлежностями машин (46.69.2)				
ООО АТК	2721169293	Хабаровский край	Деятельность агентов по оптовой торговле универсальным ассортиментом товаров (46.19)				

## Анализ рынка борфрез твердосплавных в России

ООО ЕВРОБООР	7801579030	г. Санкт-Петербург	Торговля оптовая за вознаграждение или на договорной основе (46.1)				
<b>Итого:</b>	<b>Итого:</b>	<b>Итого:</b>	<b>Итого:</b>				

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Таблица 19. ТОП-30 получателей импортных борфрез по брендам в 2021-2023 (10 мес.) гг., кг.

Дилер	Бренд	2021	2022	2023
ООО АБРАЗИВ СЕРВИС	FLEXIONE			
ООО АЙБИСИГРУПП	MESSER			
ООО АЛЬФА ТРЕЙД	CHENGDU DOMA CARBIDE TOOLS CO. LTD.			
ООО АТК	JIANGSU SAINTY KASIN TRADE CO. LTD			
	JOINT CARBIDE			
	Прочие			
ООО БАДИС	ZHUZHOU TONGDA CARBIDE CO.LTD			
ООО БАРГАВАДЖУМ	USP			
	Прочие			
ООО ВСЕИНСТРУМЕНТЫ.РУ	INFORCE			
ООО ГК ЕВРАЗИЯ	JOINT CARBIDE			
ООО ДЕБИВЕР	DEBEVER			
ООО ЕВРОБООР	EUROBOOR			

Источник: расчеты Discovery Research Group.

---

## Глава 7. Тенденции и перспективы развития рынка ЗАМЕНА

На российском рынке борфрез представлен широкий перечень как отечественных, так и зарубежных производителей борфрез. Основную долю российского рынка занимают китайские производители. На долю отечественных производителей приходится порядка 20% объема. Опрос российских компаний показал, что большинство отечественных предприятий полностью загружены и не имеют значительных возможностей для существенного наращивания объемов выпуска продукции.

.....

## Глава 8. Финансово-хозяйственная деятельность и планы развития ключевых игроков рынка ЗАМЕНА

### АО «СИЗ ТВИНТОС»

.....

### ООО «ПП ПФЕРД-РУС»

.....

Агентство маркетинговых исследований

DISCOVERY RESEARCH GROUP

125438, Москва, ул. Михалковская 63Б, стр. 4, этаж 4

БЦ «Головинские пруды»

Тел. +7 (499) 394-53-60, (495) 968-13-14

e-mail: [research@drgroup.ru](mailto:research@drgroup.ru)

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

### Схема проезда

