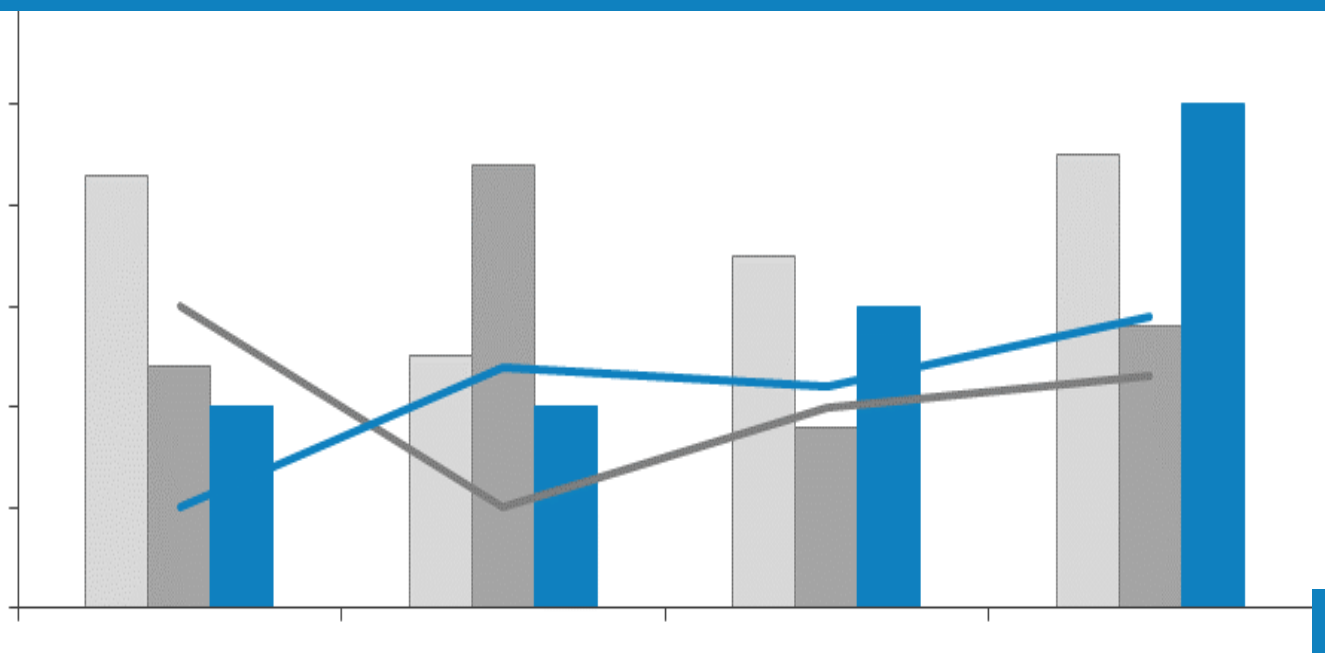




Аналитический отчет DISCOVERY RESEARCH GROUP

Анализ рынка инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы 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

Список таблиц и диаграмм	10
Таблицы:	10
Диаграммы:	11
Резюме	13
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 инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы	18
Глава 3. Объем и темпы роста рынка инструментов для сверления, нарезания наружной и внутренней резьбы в России.....	22
Объем и темпы роста рынка	22
Объем и темпы роста рынка по производителям	26
<i>Метчики</i>	26
<i>Плашки</i>	45
<i>Сверла</i>	45
Глава 4. Производство инструментов для сверления, нарезания наружной и внутренней резьбы в России	46
<i>Производство метчиков</i>	48
<i>Производство плашек</i>	54
<i>Производство свёрл</i>	54
Глава 5. Импорт инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы в Россию и экспорт инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы из России	55
Импорт по сегментам	55
<i>Импорт метчиков</i>	58
<i>Импорт плашек</i>	74
<i>Импорт свёрл</i>	74
Экспорт по сегментам.....	75
<i>Экспорт метчиков</i>	76

Экспорт плашек.....	85
Экспорт свёрл	85
Глава 6. Тенденции и перспективы развития рынка инструментов для сверления, нарезания наружной и внутренней резьбы в России	86
Глава 7. Финансово-хозяйственная деятельность и планы развития ключевых игроков рынка инструментов для сверления, нарезания наружной и внутренней резьбы.....	89
ООО САНДВИК	89
АО ИТО-ТУЛАМАШ	90
АО ВОТКИНСКИЙ ЗАВОД.....	94
WALTER AG	95
KRAFTOOL I/E GMBH	95

Список таблиц и диаграмм

Отчет содержит 44 таблицы и 56 диаграмм.

Таблицы:

- Таблица 1. Объем импорта, экспорта, производства и рынка инструментов для сверления, нарезания наружной и внутренней резьбы в России , кг.
- Таблица 2. Объем импорта, экспорта, производства и рынка инструментов для сверления, нарезания наружной и внутренней резьбы в России , тыс. \$.
- Таблица 3. Объем импорта, экспорта, производства категории «Метчики» в России по производителям, кг.
- Таблица 4. Объем импорта, экспорта, производства категории «Метчики» в России по производителям, тыс. \$.
- Таблица 5. Объем импорта, экспорта, производства категории «Плашки» в России по производителям, кг.
- Таблица 6. Объем импорта, экспорта, производства категории «Плашки» в России по производителям, тыс. \$.
- Таблица 7. Объем импорта, экспорта, производства категории «Сверла» в России по производителям, кг.
- Таблица 8. Объем импорта, экспорта, производства категории «Сверла» в России по производителям, тыс. \$.
- Таблица 9. Объем производства инструментов для сверления, нарезания наружной и внутренней резьбы в России , кг.
- Таблица 10. Объем производства инструментов для сверления, нарезания наружной и внутренней резьбы в России , тыс. \$.
- Таблица 11. Объем производства метчиков по производителям и субъектам федерации в России , кг.
- Таблица 12. Объем производства метчиков по производителям и субъектам федерации в России , тыс. \$
- Таблица 13. Объем производства плашек по производителям и субъектам федерации в России , кг.
- Таблица 14. Объем производства плашек по производителям и субъектам федерации в России , тыс. \$
- Таблица 15. Объем производства свёрл по производителям и субъектам федерации в России , кг.
- Таблица 16. Объем производства свёрл по производителям и субъектам федерации в России , тыс. \$
- Таблица 17. Объем импорта инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы в Россию , кг.
- Таблица 18. Объем импорта инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы в Россию , тыс. \$.
- Таблица 19. Объем импорта метчиков в Россию по производителям, кг.
- Таблица 20. Объем импорта метчиков в Россию по производителям, тыс. \$
- Таблица 21. Объем импорта метчиков в Россию по брендам, кг.
- Таблица 22. Объем импорта метчиков в Россию по брендам, тыс. \$
- Таблица 23. Объем импорта плашек в Россию по производителям, кг.
- Таблица 24. Объем импорта плашек в Россию по производителям, тыс. \$
- Таблица 25. Объем импорта плашек в Россию по брендам, кг.
- Таблица 26. Объем импорта плашек в Россию по брендам, тыс. \$
- Таблица 27. Объем импорта свёрл в Россию по производителям, кг.
- Таблица 28. Объем импорта свёрл в Россию по производителям, тыс. \$

- Таблица 29. Объем импорта свёрл в Россию по брендам, кг.
Таблица 30. Объем импорта свёрл в Россию по брендам, тыс. \$
Таблица 31. Объем экспорта инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы из России, кг.
Таблица 32. Объем экспорта инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы из России, тыс. \$.
Таблица 33. Объем экспорта метчиков из России по производителям, кг.
Таблица 34. Объем экспорта метчиков из России по производителям, тыс. \$
Таблица 35. Объем экспорта метчиков из России по брендам, кг.
Таблица 36. Объем экспорта метчиков из России по брендам, тыс. \$
Таблица 37. Объем экспорта плашек из России по производителям, кг.
Таблица 38. Объем экспорта плашек из России по производителям, тыс. \$
Таблица 39. Объем экспорта плашек из России по брендам, кг.
Таблица 40. Объем экспорта плашек из России по брендам, тыс. \$
Таблица 41. Объем экспорта свёрл из России по производителям, кг.
Таблица 42. Объем экспорта свёрл из России по производителям, тыс. \$
Таблица 43. Объем экспорта свёрл из России по брендам, кг.
Таблица 44. Объем экспорта свёрл из России по брендам, тыс. \$

Диаграммы:

- Диаграмма 1. Темпы прироста объемов производства, импорта и экспорта рынка инструментов для сверления, нарезания наружной и внутренней резьбы в России в натуральном выражении, %.
Диаграмма 2. Темпы прироста объемов производства, импорта и экспорта рынка инструментов для сверления, нарезания наружной и внутренней резьбы в России в стоимостном выражении, %.
Диаграмма 3. Доли производителей в объеме категории «Метчики» в России, % от натурального объема рынка.
Диаграмма 4. Доли производителей в объеме категории «Метчики» в России, % от стоимостного объема рынка.
Диаграмма 5. Доли производителей в объеме категории «Плашки» в России, % от натурального объема рынка.
Диаграмма 6. Доли производителей в объеме категории «Плашки» в России, % от стоимостного объема рынка.
Диаграмма 7. Доли производителей в объеме категории «Сверла» в России, % от натурального объема рынка.
Диаграмма 8. Доли производителей в объеме категории «Сверла» в России, % от стоимостного объема рынка.
Диаграмма 9. Объем и темп прироста производства инструментов для сверления, нарезания наружной и внутренней резьбы в России, кг.
Диаграмма 10. Объем и темп прироста производства инструментов для сверления, нарезания наружной и внутренней резьбы в России, тыс. \$.
Диаграмма 11. Объем и темпы прироста производства метчиков в России, кг. %.
Диаграмма 12. Доли производителей метчиков в объеме производства, % от натурального объема.
Диаграмма 13. Доли субъектов федерации в объеме производства метчиков, % от натурального объема.
Диаграмма 14. Объем и темпы прироста производства метчиков в России, тыс. \$ %.
Диаграмма 15. Доли производителей метчиков в объеме производства, % от стоимостного объема.
Диаграмма 16. Доли субъектов федерации в объеме производства метчиков, % от стоимостного объема.

- Диаграмма 17. Объем и темпы прироста производства плашек в России, кг. %.
- Диаграмма 18. Доли производителей плашек в объеме производства, % от натурального объема.
- Диаграмма 19. Доли субъектов федерации в объеме производства плашек, % от натурального объема.
- Диаграмма 20. Объем и темпы прироста производства плашек в России, тыс. \$ %.
- Диаграмма 21. Доли производителей плашек в объеме производства, % от стоимостного объема.
- Диаграмма 22. Доли субъектов федерации в объеме производства плашек, % от стоимостного объема.
- Диаграмма 23. Объем и темпы прироста производства свёрл в России, кг. %.
- Диаграмма 24. Доли производителей свёрл в объеме производства, % от натурального объема.
- Диаграмма 25. Доли субъектов федерации в объеме производства свёрл, % от натурального объема.
- Диаграмма 26. Объем и темпы прироста производства свёрл в России, тыс. \$ %.
- Диаграмма 27. Доли производителей свёрл в объеме производства, % от стоимостного объема.
- Диаграмма 28. Доли субъектов федерации в объеме производства свёрл, % от стоимостного объема.
- Диаграмма 29. Объем и темп прироста импорта инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы в Россию, кг.
- Диаграмма 30. Объем и темп прироста импорта инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы в Россию, тыс. \$.
- Диаграмма 31. Доли производителей метчиков в объеме импорта, % от натурального объема.
- Диаграмма 32. Доли производителей метчиков в объеме импорта, % от стоимостного объема.
- Диаграмма 33. Доли брендов метчиков в объеме импорта, % от натурального объема.
- Диаграмма 34. Доли брендов метчиков в объеме импорта, % от стоимостного объема.
- Диаграмма 35. Доли производителей плашек в объеме импорта, % от натурального объема.
- Диаграмма 36. Доли производителей плашек в объеме импорта, % от стоимостного объема.
- Диаграмма 37. Доли брендов плашек в объеме импорта, % от натурального объема.
- Диаграмма 38. Доли брендов плашек в объеме импорта, % от стоимостного объема.
- Диаграмма 39. Доли производителей свёрл в объеме импорта, % от натурального объема.
- Диаграмма 40. Доли производителей свёрл в объеме импорта, % от стоимостного объема.
- Диаграмма 41. Доли брендов свёрл в объеме импорта, % от натурального объема.
- Диаграмма 42. Доли брендов свёрл в объеме импорта, % от стоимостного объема.
- Диаграмма 43. Объем и темп прироста экспорта инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы из России, кг.
- Диаграмма 44. Объем и темп прироста экспорта инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы из России, тыс. \$.
- Диаграмма 45. Доли производителей метчиков в объеме экспорта, % от натурального объема.
- Диаграмма 46. Доли производителей метчиков в объеме экспорта, % от стоимостного объема.
- Диаграмма 47. Доли брендов метчиков в объеме экспорта, % от натурального объема.
- Диаграмма 48. Доли брендов метчиков в объеме экспорта, % от стоимостного объема.
- Диаграмма 49. Доли производителей плашек в объеме экспорта, % от натурального объема.
- Диаграмма 50. Доли производителей плашек в объеме экспорта, % от стоимостного объема.
- Диаграмма 51. Доли брендов плашек в объеме экспорта, % от натурального объема.
- Диаграмма 52. Доли брендов плашек в объеме экспорта, % от стоимостного объема.
- Диаграмма 53. Доли производителей свёрл в объеме экспорта, % от натурального объема.
- Диаграмма 54. Доли производителей свёрл в объеме экспорта, % от стоимостного объема.
- Диаграмма 55. Доли брендов свёрл в объеме экспорта, % от натурального объема.
- Диаграмма 56. Доли брендов свёрл в объеме экспорта, % от стоимостного объема.

Резюме

Агентство маркетинговых исследований DISCOVERY Research Group завершило исследование рынка инструментов для сверления, нарезания наружной и внутренней резьбы в России.

Основными сегментами рынка инструментов для сверления, нарезания наружной и внутренней резьбы являются:

- Метчик
- Плашка
- Сверло

Объем рынка инструментов для сверления, нарезания наружной и внутренней резьбы в России в 2018 г. составил 10 046 322 кг., что эквивалентно \$ 147 136,1 тыс.

Объем производства инструментов для сверления, нарезания наружной и внутренней резьбы в России в 2018 г. составил 3 000 852 кг. или \$ 31 968,5 тыс.

Объем производства метчиков в 2018 г. составил 327 470 кг. или \$ 4 961,6 тыс.

Объем производства плашек в 2018 г. составил 127 324 кг. или \$ 2 531,6 тыс.

Объем производства свёрл в 2018 г. составил 2 546 058 кг. или \$ 24 475,3 тыс.

Объем импорта инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы в Россию в 2018 г. составил 7 935 522 кг. или \$ 121 845,0 тыс.

Объем импорта в Россию метчиков в 2018 г. составил 350 989 кг. или \$ 17 711 тыс.

Объем импорта в Россию плашек в 2018 г. составил 222 192 кг. или \$ 3 502 тыс.

Объем импорта в Россию свёрл в 2018 г. составил 7 347 019 кг. или \$ 100 383 тыс.

Наибольшую долю импорта инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы в 2018 г. заняли производители: MATRIZE HANDELS-GMBH , SHANGHAI UNI-STAR INDUSTRIAL & TRADING CO., LTD, WALTER AG. и KRAFTOOL I/E GMBH.

Объем экспорта инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы из России в 2018 г. составил 874 794 кг. или \$ 6 430,3 тыс.

Объем экспорта из России метчиков в 2018 г. составил 33 100 кг. или \$ 1 065,9 тыс.

Объем экспорта из России плашек в 2018 г. составил 15 779 кг. или \$ 288,3 тыс.

Объем экспорта из России свёрл в 2018 г. составил 825 851 кг. или \$ 5 074,5 тыс.

Наибольшую долю экспорта инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы в 2018 г. заняли производители: ООО САНДВИК, ЗАО НИР, АО ИТО-ТУЛАМАШ, АО ВОТКИНСКИЙ ЗАВОД и ОАО СВЕРДЛОВСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД.

Глава 1. Методология исследования

Объект исследования

Рынок инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы в России.

Цель исследования

Текущее состояние и перспективы развития рынка инструментов для сверления, нарезания наружной и внутренней резьбы в России.

Задачи исследования

1. Объем и темпы роста рынка инструментов для сверления, нарезания наружной и внутренней резьбы в России.
2. Объем и темпы роста производства инструментов для сверления, нарезания наружной и внутренней резьбы в России.
3. Объем импорта в Россию и экспорта из России инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы по сегментам.
4. Рыночные доли основных участников рынка инструментов для сверления, нарезания наружной и внутренней резьбы по сегментам.
5. Тенденции и перспективы развития рынка инструментов для сверления, нарезания наружной и внутренней резьбы в России.
6. Финансово-хозяйственную деятельность участников рынка инструментов для сверления, нарезания наружной и внутренней резьбы в России.

Метод сбора и анализа данных

Основным методом сбора данных является 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 инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы 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 инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы**. 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 инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы

Для нарезки резьбы применяется 3 разновидности инструментов:

- Метчик.
- Плашка.
- Клупп.

Инструмент для нарезания отличается между собой не только по диаметру, но и по типу создаваемой резьбы. Она может быть метрической или дюймовой. Метрическая применяется на подавляющем большинстве крепежных элементов. Она используется в машиностроении, бытовом оборудовании и в прочих направлениях. Дюймовая резьба применяется исключительно на водопроводных элементах. В некоторых странах метрическая резьба не применяется вообще, и все крепежные элементы сделаны с помощью дюймовой.

Еще одним немаловажным различием подобного инструмента является направление создаваемой резьбы. Оно может быть левым и правым. Нельзя применяя один инструмент, провести нарезание резьбы в обе стороны, если он не универсальный.

Метчик – это цилиндрический инструмент, который предназначен для нарезания внутренней резьбы в трубах и гайках. Его поверхность имеет выступающие ребра, которые при ввинчивании в пустотелые металлические элементы подходящего диаметра создают винтовые канавки, вырезая стружку. В результате вкручивания метчик прокладывает резьбу. Этот прибор представляет собой небольшой металлический прут из высококачественной твердой стали, на одном конце, которого имеется режущая часть, а на втором хвостовик для подсоединения воротка. Вдоль поверхности метчика идет выборка, сквозь которую обеспечивается отвод срезанной стружки. Самыми удобными для применения являются инструменты, которые имеют 3-5 канавок для отвода стружки. Они гораздо меньше забиваются и дают чистую поверхность без видимой деформации. После нарезания резьбы с помощью метчика, болт или шпилька накручивается без усилий по всей поверхности.

С помощью метчика можно нарезать резьбу или провести калибровку в случае ее повреждения.

Этот инструмент бывает трех разновидностей:

- Ручной.
- Машинный.
- Гаечный.

Ручные метчики обычно предлагаются в наборе из 2-3 инструментов одинакового диаметра. Первый проводит черновую нарезку резьбы, а последний обеспечивает создание высококачественного гладкого профиля, который обеспечивает легкое скручивание болтов или шпилек. Очередность применения метчиков, которые идут в наборе, обозначается цифрами на их корпусе.

Машинные предназначены для нарезания резьбы на станках. У них имеется иной профиль канавок, для более быстрого отвода стружки. При этом форма хвостовика подогнана для закрепления в патрон на станке.

Гаечные применяются специально для гаек. Их легко узнать, поскольку они самые короткие. Так как этот инструмент предназначен для нарезки резьбы только в гайках, которые обычно отличаются небольшой шириной, он делается очень коротким. В связи с этим его длина позволяет сделать максимум 12 витков. Гаечные метчики тоже могут быть черновыми и чистовыми. Черновой только создает начальную резьбу для вкручивания заборной части более длинного инструмента.

Для правильного закрепления метчика ручного или гаечного типа применяется специальный вороток, который насаживается на хвостовик. От переднего угла метчика зависит его применение и металл, с которым он может работать. Угол с наклоном от 5 до 10 градусов делает инструмент удобным для обработки стали. Уклон от 0 до 5 градусов предназначен для чугуна. Метчики с заточкой от 10 до 25 градусов применяются для цветных металлов и их сплавов.

Плашка

Плашка (лерка) применяется для создания винтовой нарезки на болтах и шпильках. Она представляет собой круглую шайбу с центральным отверстием, которая имеет несколько выступающих ребер с острой кромкой. Плашка нарезает и калибрует внешнюю резьбу за один проход. Обычно ее применяют для нарезки резьбы на прутах диаметром до 52 мм. Стандартная толщина плашек составляет от 8 до 10 витков. Угол нарезанных

выступов у плашки может отличаться. Инструмент с углом 40-60 градусов применяется для сквозного прохода. В том случае, если необходимо нарезать резьбу вплотную до упора, применяется плашка с углом 90 градусов.

Для того чтобы получить качественно нарезанную резьбу необходимо чтобы диаметр стержня, который будет обрабатываться, был на 0,3-0,4 мм больше, чем внутренний размер плашки. Также при применении этого инструмента стоит учитывать, что требуется снятие фаски на краю. Для того чтобы удерживать плашку применяется специальные воротки.

Плашка может быть цельной или разрезанной. Цельная имеет выступающие зубья для врезания в металл по всей поверхности. Использование такого инструмента требует серьезных усилий. Гораздо более популярными являются разрезанные плашки, которые имеют разделенные рабочие части, что уменьшает площадь контакта. Это облегчает процесс вывода стружки, и уменьшает трение.

Клупп

Клупп – это практически та же плашка, но существенно больше. Он представляет собой систему резцов, устанавливаемых непосредственно в держатель, который одновременно служит и направляющей. Обычно такой инструмент для нарезки резьбы применяется для нарезания внешней резьбы на трубах, а также толстых металлических стержнях. Предлагаемые на рынке клуппы обычно имеют не только метрический ход, но и дюймовый. Обычно клупп применяют сантехники для подготовки труб.

Клупп продаются в наборе, в котором предлагается один держатель и несколько плашек. Насадки можно с легкостью менять. Также существуют электрические клуппы, которые фиксируются на трубе и они сами нарезают на ней резьбу. Благодаря тому, собственному редуктору, они способны создавать большие усилия, даже при слабом электродвигателе.

Основным инструментом для сверления является сверло.

Главная характеристика любого сверла – его прочность, которая должна превышать этот показатель у обрабатываемого материала.

Инструмент, в зависимости от условий использования, имеет различный размер и форму.

Отличается также угол заточки режущей части, цвет и др.

Каждое изделие имеет хвостовик, тип которого должен соответствовать патрону дрели, шуруповерта или станка.

Вид и форма рабочей части сверла:

1. Винтовое сверло, называемое еще спиральным, чаще всего используется в быту. Этим инструментом, длина которого может достигать 27,5 сантиметров, можно сверлить как дерево, так и другие материалы. Выпускают спиральные сверла с диаметром от 0,1 миллиметра до 8 сантиметров.

2. Плоское сверло, имеющее форму пера, отсюда второе название - перьевое, применяется для сверления больших и глубоких отверстий. Режущая кромка у него выполнена в виде лопатки. Она может быть выполнена цельной, вместе с хвостовиком, а может крепиться с помощью борштанги или специальной державки.

3. Для глубокого сверления. Если предстоит просверлить особенно глубокое отверстие, глубина которого превышает 5 диаметров сверла, применяют длинное сверло, имеющее 2 винтовых канала. По этим каналам течет специальная эмульсия, охлаждающая инструмент в процессе работы. Каналы делаются либо внутри сверла, либо внутри припаянных к его задней части трубок.

4. Сверло одностороннего резания. Когда изготавливаемое отверстие должно иметь особо точные размеры, берут сверло, предназначенное для резания только одной стороной. У него имеется опорная плоскость, а обе кромки для резания находятся с одной стороны от центральной оси инструмента.

5. Кольцевое сверло внутри полое. За счет такой конструкции оно высверливает в материале только узкое колечко. Это так называемые коронки.

6. Чтобы проделать в детали центровое отверстие, применяют специальное сверло, называемое центровочным.

Глава 3. Объем и темпы роста рынка инструментов для сверления, нарезания наружной и внутренней резьбы в России

Объем и темпы роста рынка

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 брендов).

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 инструментов для сверления, нарезания наружной и внутренней резьбы в России в 2018 г. составил кг., что эквивалентно \$ тыс. Темп прироста объема рынка составил % от натурального объема рынка и % от стоимостного.

Таблица 1. Объем импорта, экспорта, производства и рынка инструментов для сверления, нарезания наружной и внутренней резьбы в России в 2014-2018 гг., кг.

Категория	Группа	2014	2015	2016	2017	2018
Импорт						
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБЫ	МЕТЧИК					
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБЫ	ПЛАШКА					
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ	СВЕРЛО					
Экспорт						
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБЫ	МЕТЧИК					
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБЫ	ПЛАШКА					
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ	СВЕРЛО					
Производство						
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБЫ	МЕТЧИК					
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБЫ	ПЛАШКА					
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ	СВЕРЛО					
Рынок						
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБЫ	МЕТЧИК					
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБЫ	ПЛАШКА					
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ	СВЕРЛО					

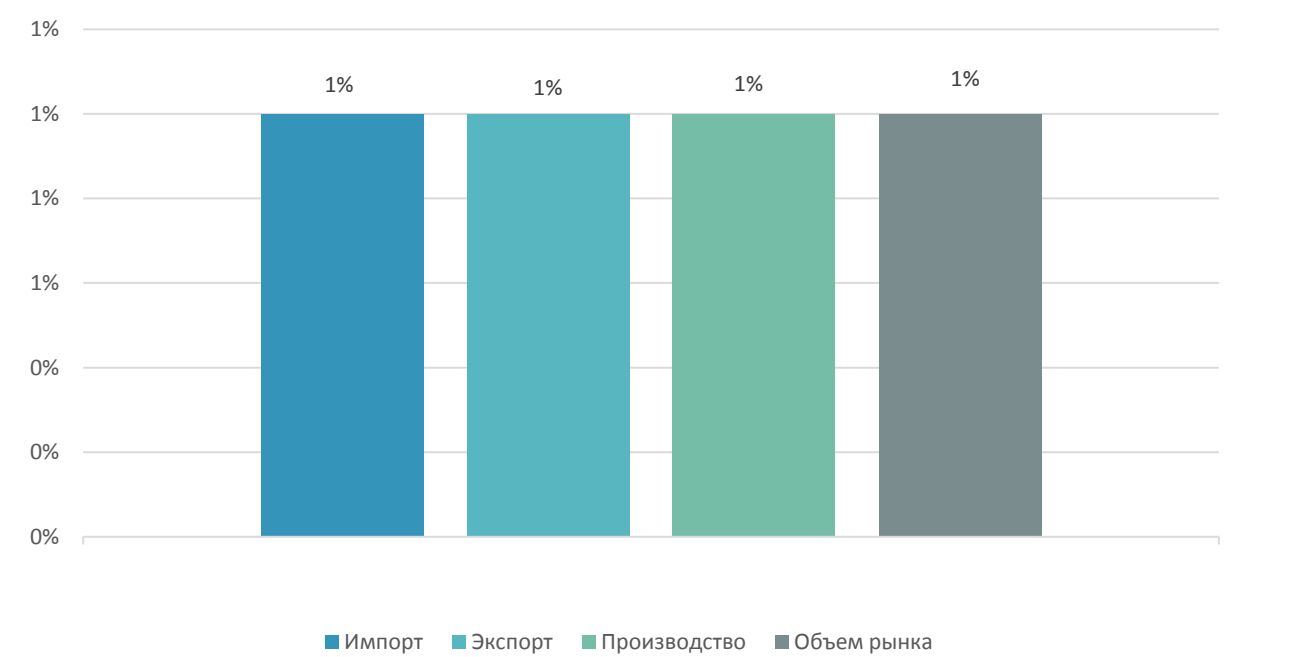
Источник: расчеты Discovery Research Group.

Таблица 2. Объем импорта, экспорта, производства и рынка инструментов для сверления, нарезания наружной и внутренней резьбы в России в 2014-2018 гг., тыс. \$.

Категория	Группа	2014	2015	2016	2017	2018
Импорт						
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБЫ	МЕТЧИК					
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБЫ	ПЛАШКА					
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ	СВЕРЛО					
Экспорт						
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБЫ	МЕТЧИК					
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБЫ	ПЛАШКА					
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ	СВЕРЛО					
Производство						
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБЫ	МЕТЧИК					
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБЫ	ПЛАШКА					
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ	СВЕРЛО					
Рынок						
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБЫ	МЕТЧИК					
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБЫ	ПЛАШКА					
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ	СВЕРЛО					

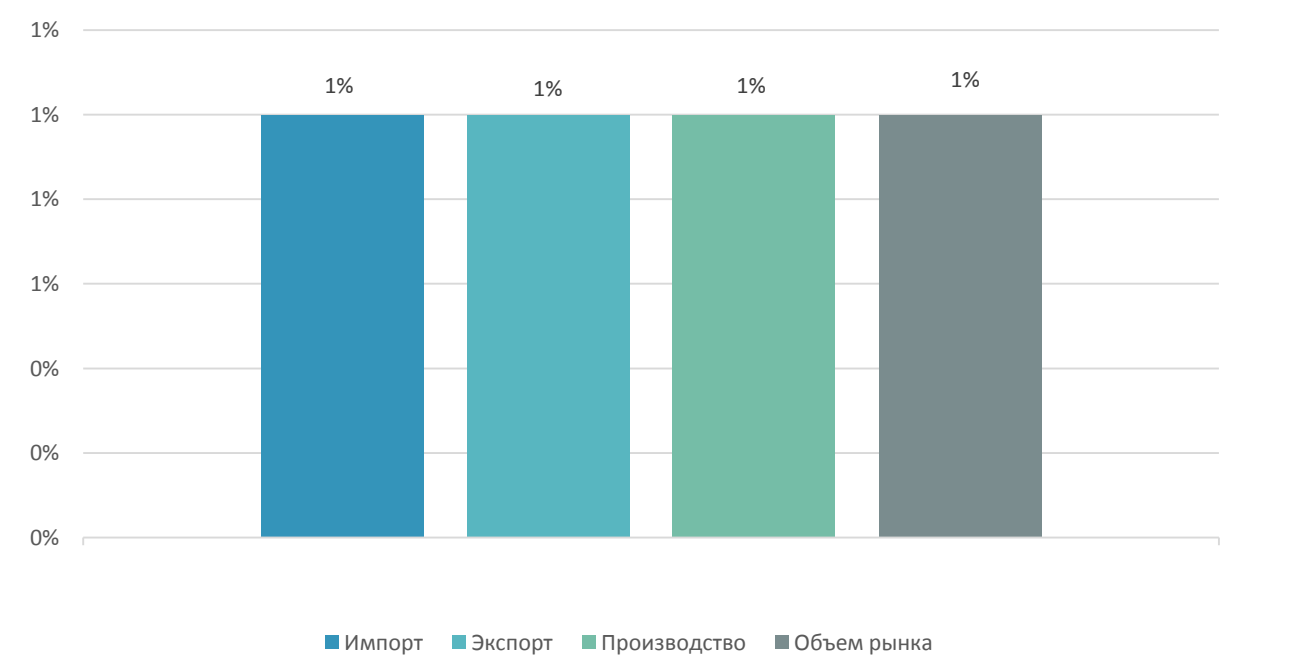
Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 1. Темпы прироста объемов производства, импорта и экспорта рынка инструментов для сверления, нарезания наружной и внутренней резьбы в России в 2018 г. в натуральном выражении, %.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 2. Темпы прироста объемов производства, импорта и экспорта рынка инструментов для сверления, нарезания наружной и внутренней резьбы в России в 2018 г. в стоимостном выражении, %.



Источник: расчеты Discovery Research Group

Объем и темпы роста рынка по производителям

Метчики

Наибольшую долю категории «Метчики» в России в 2018 г. занимало Его доля составила% от натурального объема рынка. На втором месте с долей%.

Таблица 3. Объем импорта, экспорта, производства категории «Метчики» в России в 2014-2018 гг. по производителям, кг.

Производитель	2014				2015				2016				2017				2018			
	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНО К	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНО К	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНО К	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНО К	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНО К
AB SANDVIK																				
COROMANT																				
ALFRED RAITH GMBH																				
ALLIED MACHINE & ENGINEERING																				
ALPENMAYKESTAG GMBH																				
ANAJ CZECH S.R.O.																				
ASAHI DIAMOND INDUSTRIAL CO., LTD																				
ATA GROUP																				
ATLAS COPCO																				
AV. JOAO PAULO DA SILVA																				
BALLAX																				
BLACK & DECKER GMBH																				
BUCOVICE TOOLS A.S.																				
CENTERDRILL GMBH																				
CERATIZIT																				
CHANGZHOU CITY WANSUI TOOLS																				

Анализ рынка инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы в России

WORKS																				
CHIRON-WERKE GMBH																				
CJT KOOLCARB, INC.																				
COBRA CARBIDE PVT LTD.																				
DANYANG CERES HARDWARE TOOLS CO.,LTD																				
DC SWISS GMBH																				
DHF PRECISION TOOL CO., LTD.																				
DIXI POLYTOOL S.A.																				
DOLFAMEX SP Z.O.O.																				
DONGNING XINCHENG TRADE CO., LTD																				
DORMER PRAMET																				
DRILLERS EDGE																				
DRILLING TECHNOLOGIES LTD.																				
ECEF S.R.L.																				
EMIL LUX GMBH & CO KG																				
EMUGE																				
EMUGE-WERK RICHARD GLIMPEL GMBH & CO. KG																				
EXACT GMBH																				
FABRYKA NARZEDZI FANAR S.A.																				
FINCH INDUSTRIAL TOOLS CO, LTD																				
FRA-AUN D.O.O																				
FRAISA SA																				

Анализ рынка инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы в России

FRATELLI VIMERCATI S.N.C																			
FURMANITE INTERNATIONAL LIMITED																			
GENERAL AUTO TOOLS LTD																			
GROUPE FORDIA INC																			
GUHRING GMBH																			
HAHN & KOLB GMBH																			
HALLIBURTON																			
HANGZHOU WATER IMP&EXP CO.,LTD																			
HARTNER GMBH																			
HB-KALIBR TOOLS & EQUIPMENTS CO.,LTD																			
HILTI																			
HOFFMANN GMBH																			
HPMT INDUSTRIES SDN, BHD																			
ILIX PRAEZISIONSWERKZEUGE GMBH																			
IMC DALIAN																			
INGERSOLL GMBH																			
INGERSOLL RAND																			
ISCAR LTD																			
IZAR CUTTING TOOLS																			
JESDA CO.																			
JIANGSU FENGYU TOOLS CO LTD.																			
JIANGSU GUOTAI INTL GROUP MACHINERY IMP. & EXP. CO. LTD																			

Анализ рынка инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы в России

JIANGSU JINGGONG TOOLS CO., LTD																			
JIANGSU ZHENYUAN TOOLS CO., LTD																			
JIANGXI PROVINCIAL RUIFENG MACHINERY & TOOLS CO. LTD																			
KARL-HEINZ ARNOLD GMBH																			
KENNAMETAL																			
KOMET GROUP																			
KORLOY																			
KRAFTOOL I/E GMBH																			
KWB																			
KYOCERA																			
LIANYUNGANG XINMENG IMPORT AND EXPORT CO.,LTD																			
LMT TOOLS SYSTEMS GMBH																			
LOGAN OIL TOOLS																			
MAPAL																			
MATRIX HANDELS GMBH																			
MATRIZE HANDELS-GMBH																			
MAWER GMBH																			
MECANIQUE PRIVEE SA																			
METALL KOFER GMBH																			
MINICUT INTERNATIONAL INC																			
MITSUBISHI MATERIALS																			
NABBURG																			

Анализ рынка инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы в России

NACHREINER GMBH																			
NANJING KIKI INT'L LTD																			
NAREX																			
NATIONAL OILWELL DHT L.P.																			
OSCAR TOOLS PTY. LTD																			
OSG																			
OST-EXPRESS																			
P&G INDUSTRIAL CO., LTD																			
POKOLM FRASTECHNIK, GMBH																			
PRAKTIKA ACCESSORIES WORID LTD.																			
PRAMET TOOLS S.R.O.																			
REZBONAREZNI INSTRUMENTI GABROVO GMBH																			
RIDGE TOOL CO.																			
ROBERT BOSCH GMBH																			
RUKO GMBH																			
RUMPEL + CIE																			
SACMI IMOLA S.C.																			
SAU S.P.A																			
SCHLUMBERGER																			
SCORTA S.R.L.																			
SECO TOOLS AB																			
SHANDONG TOOL PRODUCTION CO.,LTD																			
SHANGHAI JOYE IMPORT & EXPORT																			

Анализ рынка инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы в России

CO. LTD.																			
SHANGHAI UNI-STAR INDUSTRIAL & TRADING CO., LTD																			
SIMET D.O.O.																			
SKORTA																			
SNAP-ON INC.																			
SOMTA TOOLS (PTY) LTD																			
SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL																			
TAEGUTEC																			
TAIWAN YAMAWA CO., LTD																			
TAIZHOU XITONG TOOL CO. LTD																			
TANOI MFG. LTD																			
TDC CUTTING TOOLS INC																			
TOOLING SUPPORT HALMSTAD AB																			
TRUMPF																			
TUNGALOY CO. LTD																			
UFS UTENSILI FILETTATORI S.R.L																			
UMT LLC																			
UNIOR D.D																			
VARGUS LTD																			
VFONE TRADE (HK)CO.,LIMITED																			
VITORIA																			
VOLKEL GMBH																			
WALTER AG																			
WALTER DO BRASIL																			

Анализ рынка инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы в России

LTDA																			
WEATHERFORD																			
WELU GMBH																			
WERKO GMBH																			
WIDIA																			
WOHLHAUPTER GMBH																			
WOLLSCHLAEGER GMBH & CO. KG																			
WURTH																			
XT IMPORT&EXPORT TRADE LIMITED COMPANY																			
YAMAWA CORP.																			
YANGZHOU XINJIANGZHENG TOOLS CO.,LTD.																			
YG-1 CO., LTD																			
ZHANGJIAGANG EUROBOOR METAL CONSTRUCTION INSTRUMENTS CO., LTD																			
ZHEJIANG JESDA IMPORT & EXPORT CO., LTD																			
ZHENJANG TOPO TOOLS CO.,LTD																			
ZHENJIANG JESDA IMPORT & EXPORT CO., LTD																			
ZHENJIANG SHARP MACHINERY TOOLS CO., LTD																			
ZHENJIANG TOPO TOOLS CO.LTD.																			

Анализ рынка инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы в России

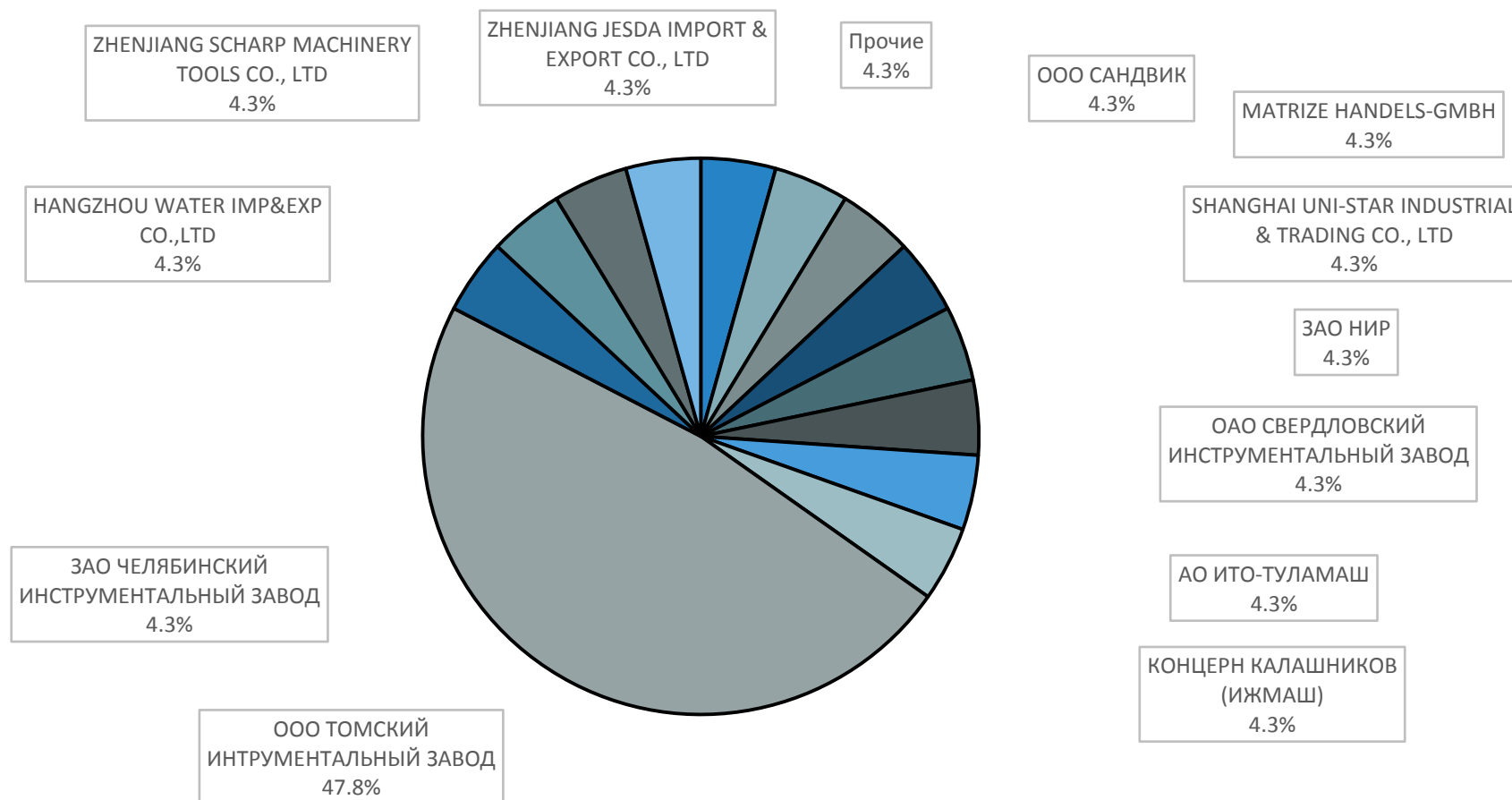
[illegible]

Анализ рынка инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы в России

Итого:																				

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 3. Доли производителей в объеме категории «Метчики» в России в 2018 г., % от натурального объема рынка.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ.

Анализ рынка инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы в России

Наибольшую долю категории «Метчики» в России в 2018 г. занимало Его доля составила% от стоимостного объема рынка. На втором месте с долей %.

Таблица 4. Объем импорта, экспорта, производства категории «Метчики» в России в 2014-2018 гг. по производителям, тыс. \$.

Производитель	2014				2015				2016				2017				2018			
	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНО К	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНО К	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНО К	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНО К	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНО К
AB SANDVIK COROMANT																				
ALFRED RAITH GMBH																				
ALLIED MACHINE & ENGINEERING																				
ALPENMAYKESTAG GMBH																				
ANAJ CZECH S.R.O.																				
ASAHI DIAMOND INDUSTRIAL CO., LTD																				
ATA GROUP																				
ATLAS COPCO																				
AV. JOAO PAULO DA SILVA																				
BALLAX																				
BLACK & DECKER GMBH																				
BUCOVICE TOOLS A.S.																				
CENTERDRILL GMBH																				
CERATIZIT																				
CHANGZHOU CITY WANSUI TOOLS WORKS																				
CHIRON-WERKE GMBH																				
CJT KOOLCARB, INC.																				
COBRA CARBIDE PVT LTD.																				
DANYANG CERES HARDWARE TOOLS CO.,LTD																				

Анализ рынка инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы в России

DC SWISS GMBH																				
DHF PRECISION TOOL CO., LTD.																				
DIXI POLYTOOL S.A.																				
DOLFAMEX SP Z.O.O.																				
DONGNING XINCHENG TRADE CO., LTD																				
DORMER PRAMET																				
DRILLERS EDGE																				
DRILLING TECHNOLOGIES LTD.																				
ECEF S.R.L.																				
EMIL LUX GMBH & CO KG																				
EMUGE																				
EMUGE-WERK RICHARD GLIMPEL GMBH & CO. KG																				
EXACT GMBH																				
FABRYKA NARZEDZI FANAR S.A.																				
FINCH INDUSTRIAL TOOLS CO, LTD																				
FRA-AUN D.O.O																				
FRAISA SA																				
FRATELLI VIMERCATI S.N.C																				
FURMANITE INTERNATIONAL LIMITED																				
GENERAL AUTO TOOLS LTD																				
GROUPE FORDIA INC																				
GUHRING GMBH																				
HAHN & KOLB GMBH																				
HALLIBURTON																				
HANGZHOU WATER																				

Анализ рынка инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы в России

IMP&EXP CO.,LTD																			
HARTNER GMBH																			
HB-KALIBR TOOLS & EQUIPMENTS CO.,LTD																			
HILTI																			
HOFFMANN GMBH																			
HPMT INDUSTRIES SDN, BHD																			
ILIX PRAEZISIONSWERKZEUGE GMBH																			
IMC DALIAN																			
INGERSOLL GMBH																			
INGERSOLL RAND																			
ISCAR LTD																			
IZAR CUTTING TOOLS																			
JESDA CO.																			
JIANGSU FENGYU TOOLS CO LTD.																			
JIANGSU GUOTAI INTL GROUP MACHINERY IMP. & EXP. CO. LTD																			
JIANGSU JINGGONG TOOLS CO., LTD																			
JIANGSU ZHENYUAN TOOLS CO., LTD																			
JIANGXI PROVINCIAL RUIFENG MACHINERY & TOOLS CO. LTD																			
KARL-HEINZ ARNOLD GMBH																			
KENNAMETAL																			
KOMET GROUP																			
KORLOY																			

Анализ рынка инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы в России

KRAFTOOL I/E GMBH																			
KWB																			
KYOCERA																			
LIANYUNGANG XINMENG IMPORT AND EXPORT CO.,LTD																			
LMT TOOLS SYSTEMS GMBH																			
LOGAN OIL TOOLS																			
MAPAL																			
MATRIX HANDELS GMBH																			
MATRIZE HANDELS-GMBH																			
MAWER GMBH																			
MECANIQUE PRIVEE SA																			
METALL KOFLER GMBH																			
MINICUT INTERNATIONAL INC																			
MITSUBISHI MATERIALS																			
NABBURG																			
NACHREINER GMBH																			
NANJING KIKA INT'L LTD																			
NAREX																			
NATIONAL OILWELL DHT L.P.																			
OSCAR TOOLS PTY. LTD																			
OSG																			
OST-EXPRESS																			
P&G INDUSTRIAL CO., LTD																			
POKOLM FRASTECHNIK, GMBH																			
PRAKTIKA ACCESSORIES WORLD LTD.																			

Анализ рынка инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы в России

PRAMET TOOLS S.R.O.																				
REZBONAREZNI INSTRUMENTI GABROVO GMBH																				
RIDGE TOOL CO.																				
ROBERT BOSCH GMBH																				
RUKO GMBH																				
RUMPEL + CIE																				
SACMI IMOLA S.C.																				
SAU S.P.A																				
SCHLUMBERGER																				
SCORTA S.R.L.																				
SECO TOOLS AB																				
SHANDONG TOOL PRODUCTION CO.,LTD																				
SHANGHAI JOYE IMPORT & EXPORT CO. LTD.																				
SHANGHAI UNI-STAR INDUSTRIAL & TRADING CO., LTD																				
SIMET D.O.O.																				
SKORTA																				
SNAP-ON INC.																				
SOMTA TOOLS (PTY) LTD																				
SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL																				
TAEGUTEC																				
TAIWAN YAMAWA CO., LTD																				
TAIZHOU XITONG TOOL CO. LTD																				
TANOI MFG. LTD																				
TDC CUTTING TOOLS INC																				

Анализ рынка инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы в России

TOOLING SUPPORT HALMSTAD AB																				
TRUMPF																				
TUNGALOY CO. LTD																				
UFS UTENSILI FILETTATORI S.R.L																				
UMT LLC																				
UNIOR D.D																				
VARGUS LTD																				
VFONE TRADE (HK)CO.,LIMITED																				
VITORIA																				
VOLKEL GMBH																				
WALTER AG																				
WALTER DO BRASIL LTDA																				
WEATHERFORD																				
WELU GMBH																				
WERKO GMBH																				
WIDIA																				
WOHLHAUPTER GMBH																				
WOLLSCHLAEGER GMBH &CO. KG																				
WURTH																				
XT IMPORT&EXPORT TRADE LIMITED COMPANY																				
YAMAWA CORP.																				
YANGZHOU XINJIANGZHENG TOOLS CO.,LTD.																				
YG-1 CO., LTD																				
ZHANGJIAGANG EUROBOOR METAL																				

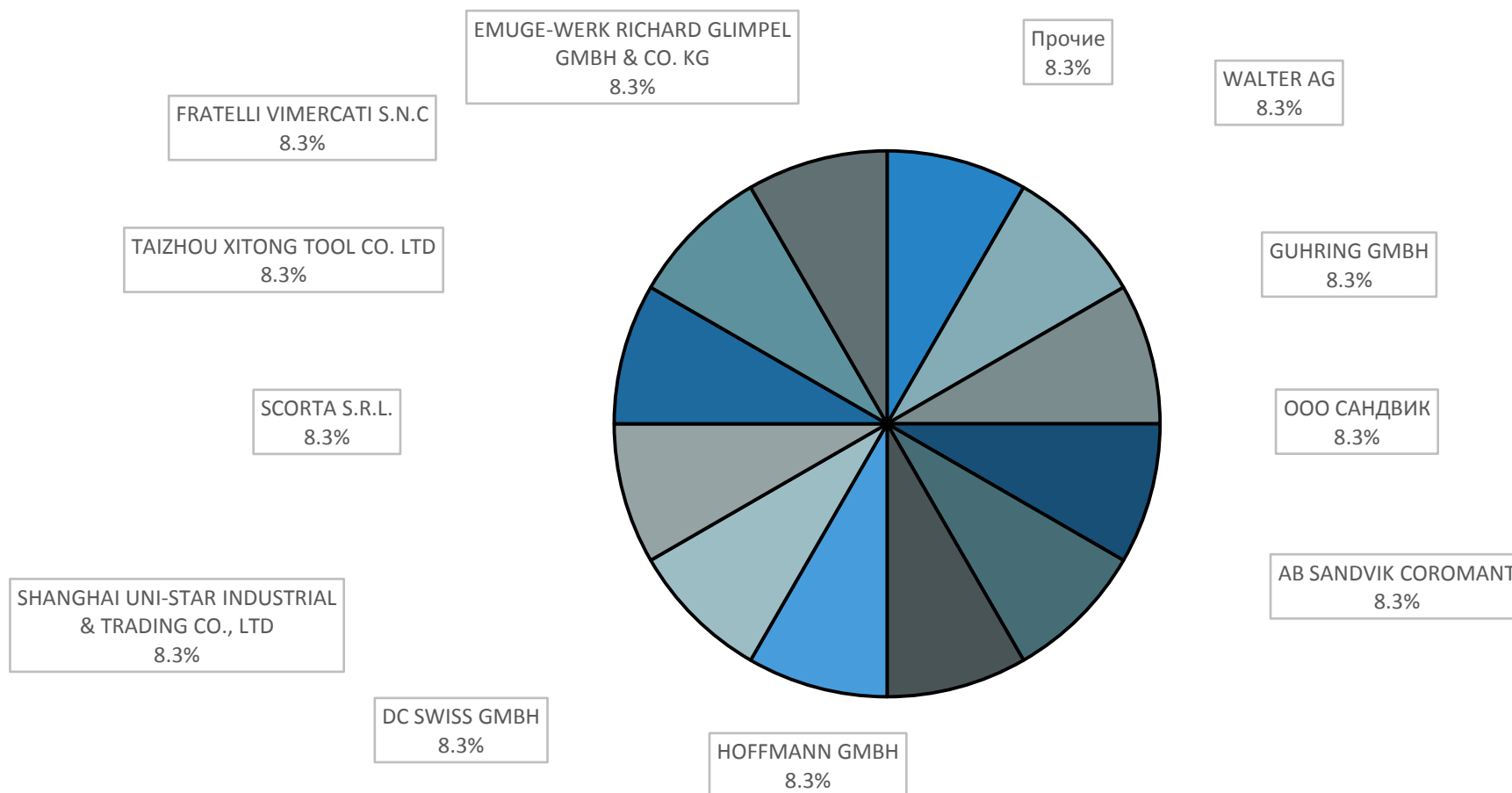
Анализ рынка инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы в России

CONSTRUCTION INSTRUMENTS CO., LTD																			
ZHEJIANG JESDA IMPORT & EXPORT CO., LTD																			
ZHENJIANG TOPO TOOLS CO.,LTD																			
ZHENJIANG JESDA IMPORT & EXPORT CO., LTD																			
ZHENJIANG SHARP MACHINERY TOOLS CO., LTD																			
ZHENJIANG TOPO TOOLS CO.LTD.																			
ZHUZHOU CEMENTED CARBIDE CUTTING TOOLS																			
ZPS - FREZOVACI NASTROJE A.S.																			
АО АСПА																			
АО ИТО-ТУЛАМАШ																			
АО КОНЦЕРН ВКО АЛМАЗ-АНТЕЙ																			
АО НПО ПРОМАЛЪЯНС																			
АО НПО УРАЛВАГОНЗАВОД																			
ВОЛГОГРАДСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД																			
ЗАО БЕЛГОРОДСКИЙ ИНСТРУМЕНТ																			
ЗАО ВОЛЖСКИЙ ИНСТРУМЕНТ																			
ЗАО НИР																			
ЗАО ЧЕЛЯБИНСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД																			

Итого:																				

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 4. Доли производителей в объеме категории «Метчики» в России в 2018 г., % от стоимостного объема рынка.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ.

Плашки

.....

Сверла

.....

Глава 4. Производство инструментов для сверления, нарезания наружной и внутренней резьбы в России

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем производства инструментов для сверления, нарезания наружной и внутренней резьбы в России в 2018 г. составил кг. В 2017 г. этот показатель был равен кг.

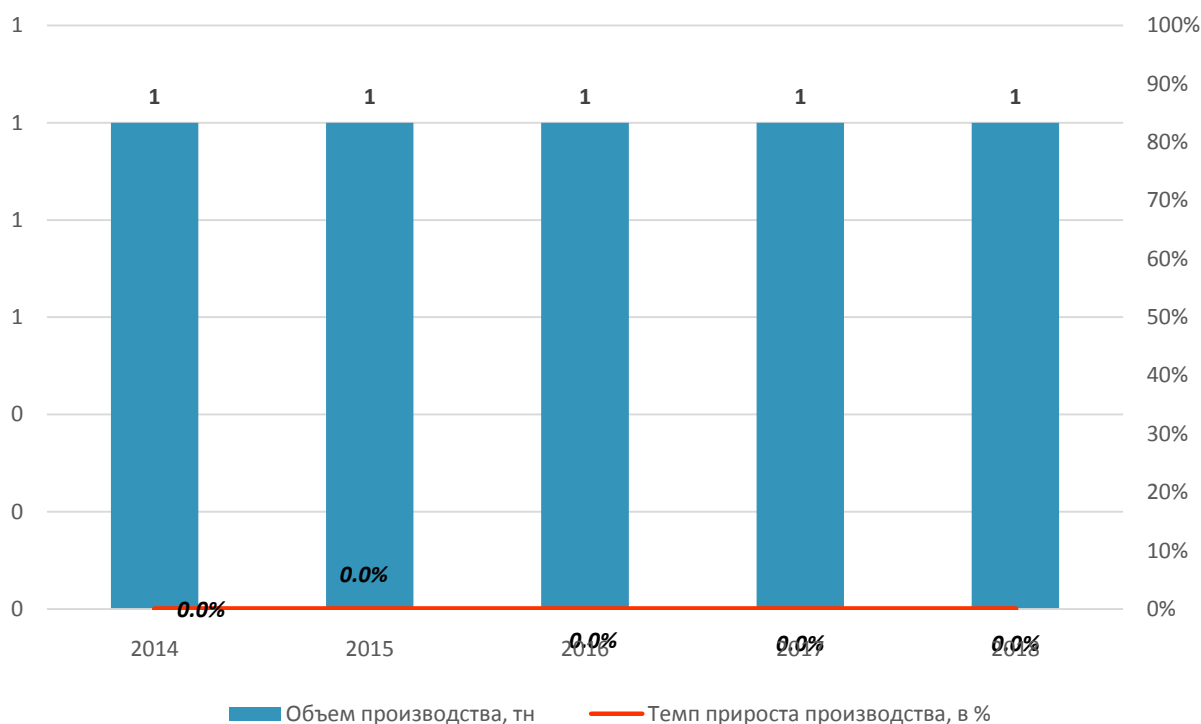
В 2018 г. темп прироста составил% натурального объема производства.

Таблица 5. Объем производства инструментов для сверления, нарезания наружной и внутренней резьбы в России в 2014-2018 гг., кг.

Категория	Группа	2014	2015	2016	2017	2018
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБЫ	Плашка					
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБЫ	Метчики					
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ	Сверла					
Итого:	Итого					

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ.

Диаграмма 5. Объем и темп прироста производства инструментов для сверления, нарезания наружной и внутренней резьбы в России в 2014-2018 гг., кг.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ.

Объем производства инструментов для сверления, нарезания наружной и внутренней резьбы в 2018 г. составил \$тыс. В 2017 г. этот показатель был равен \$тыс.

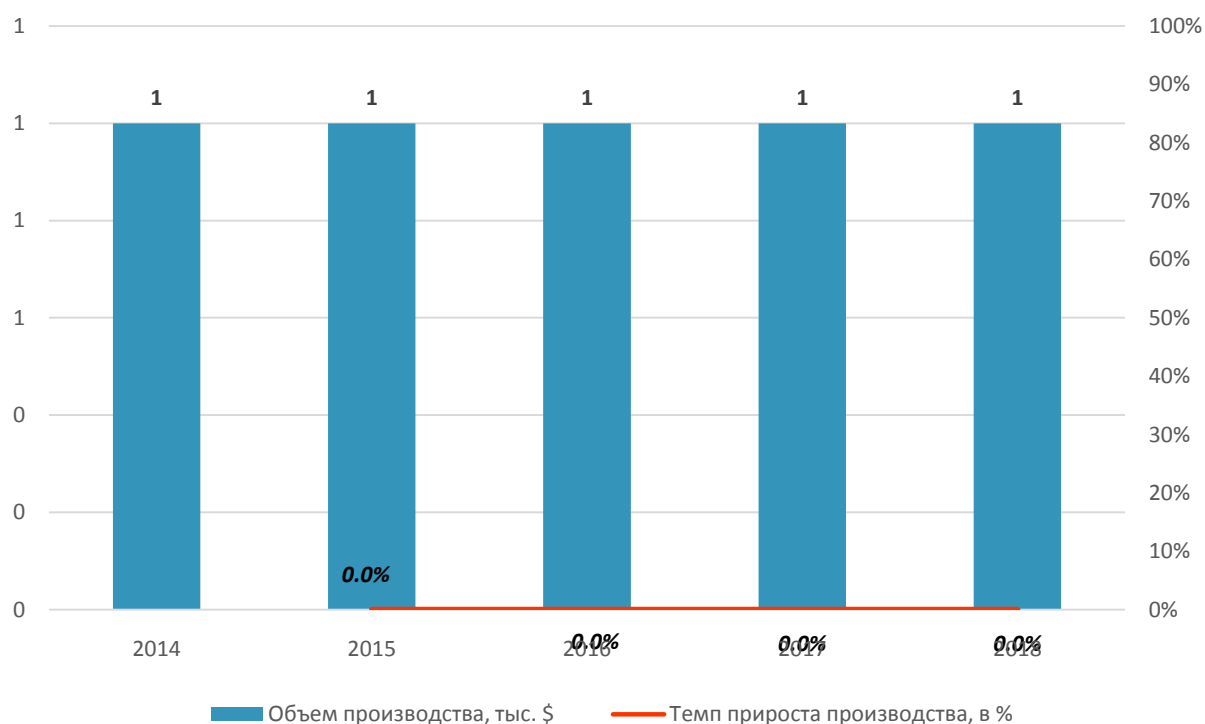
В 2018 г. темп прироста составил% стоимостного объема производства.

Таблица 6. Объем производства инструментов для сверления, нарезания наружной и внутренней резьбы в России в 2014-2018 гг., тыс. \$.

Категория	Группа	2014	2015	2016	2017	2018
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБЫ	Плашка					
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБЫ	Метчики					
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ	Сверла					
Итого:	Итого					

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ.

Диаграмма 6. Объем и темп прироста производства инструментов для сверления, нарезания наружной и внутренней резьбы в России в 2014-2018 гг., тыс. \$.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ.

Производство метчиков

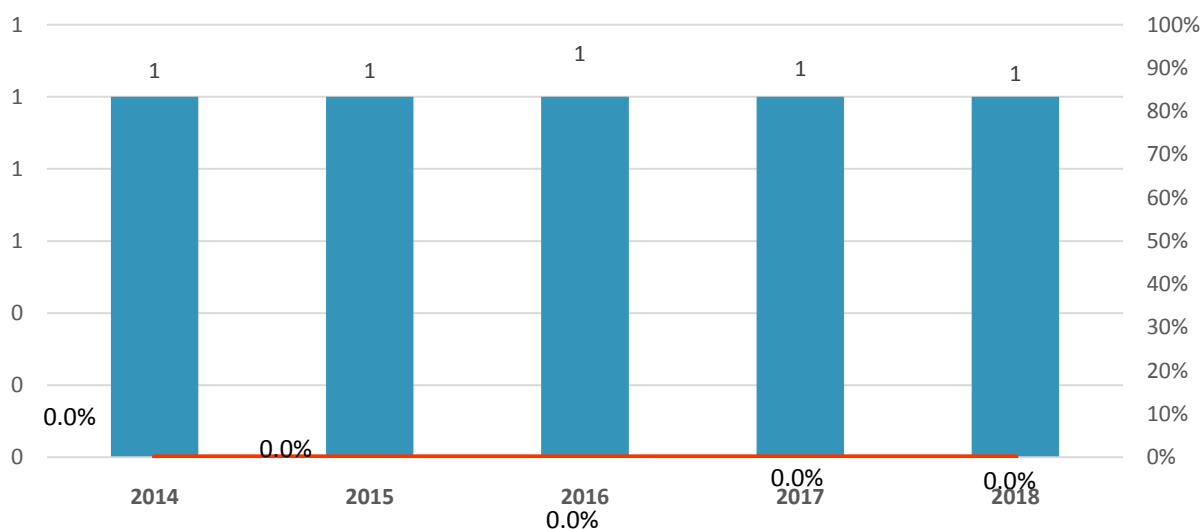
Объем производства метчиков в 2017 г. был равен кг. В 2018 г. объем вырос на кг. и составил Темп прироста в 2018 г. составил%

Таблица 7. Объем производства метчиков по производителям и субъектам федерации в России в 2014-2018 гг., кг.

Производитель	Субъект РФ	2014	2015	2016	2017	2018
ЗАО НИР	Ярославская обл.					
ОАО СВЕРДЛОВСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД	Свердловская обл.					
АО ИТО-ТУЛАМАШ	Тульская обл.					
ООО ТОМСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД	Томская обл.					
АО НПО ПРОМАЛЪЯНС	Новосибирская обл.					
ООО ВИНТ	Ярославская обл.					
ООО ДАКС	Республика Татарстан					
ОАО ИЖЕВСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД	Республика Удмуртия					
ООО ПРОМВЕСТ М	Республика Чувашия					
ООО БАРНАУЛЬСКИЙ РЕМОНТНО-ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД	Алтайский край					
КОНЦЕРН КАЛАШНИКОВ (ИЖМАШ)	Республика Удмуртия					
ООО ДИМИТРОВГРАДСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД	Ульяновская обл.					
ООО САНДВИК	Москва					
ЗАО ЧЕЛЯБИНСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД	Челябинская обл.					
ООО ПРОМИНСТРУМЕНТ	Свердловская обл.					
ЗАО ВОЛЖСКИЙ ИНСТРУМЕНТ	Самарская обл.					
Итого	Итого					

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

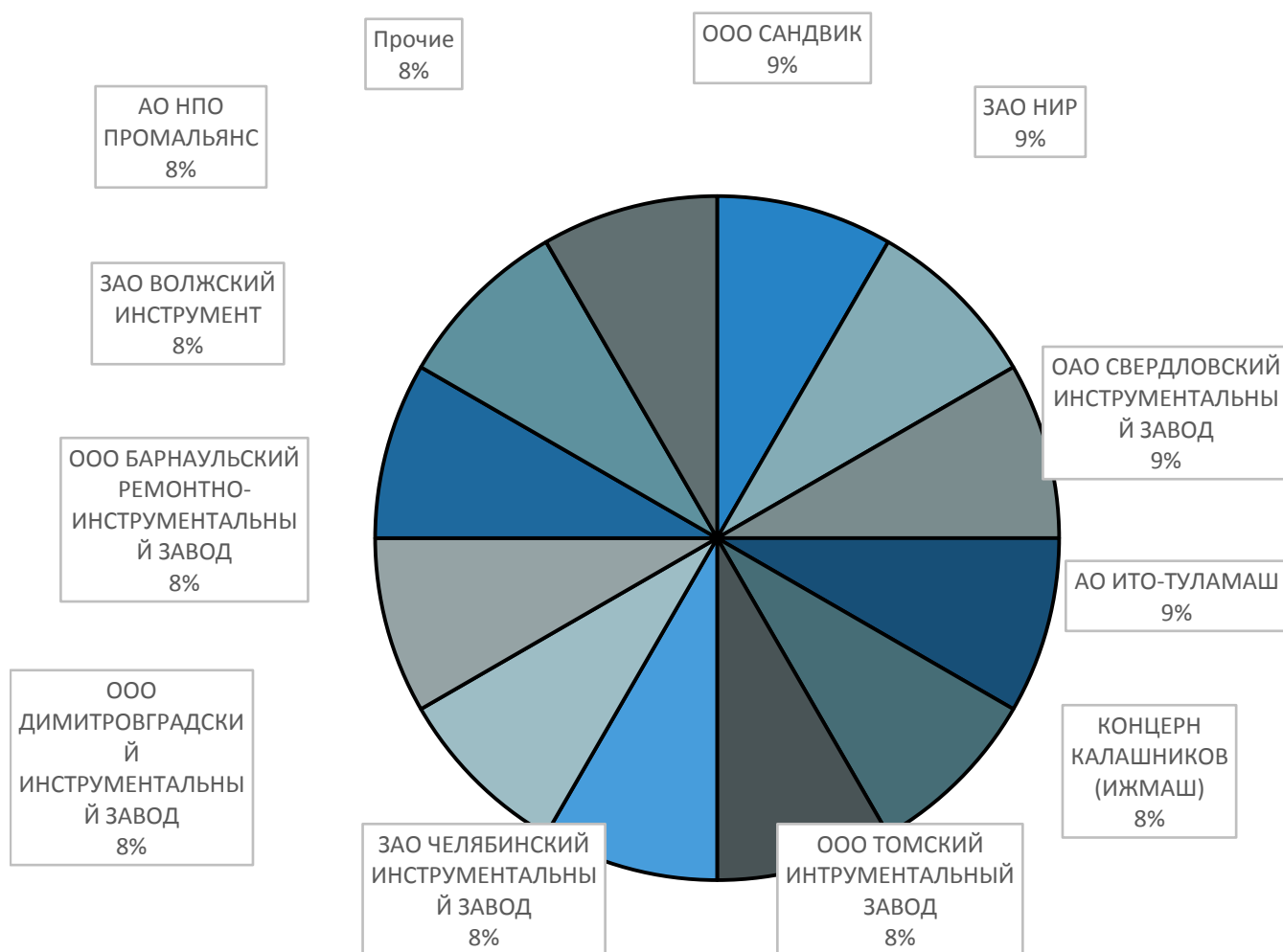
Диаграмма 7. Объем и темпы прироста производства метчиков в России в 2014 - 2018 гг., кг. %.



Источник: расчеты Discovery Research Group

Наибольшую долю производства метчиков в натуральном выражении в 2018 г. заняла компания Ее доля составила%. На втором местес% от натурального объема.

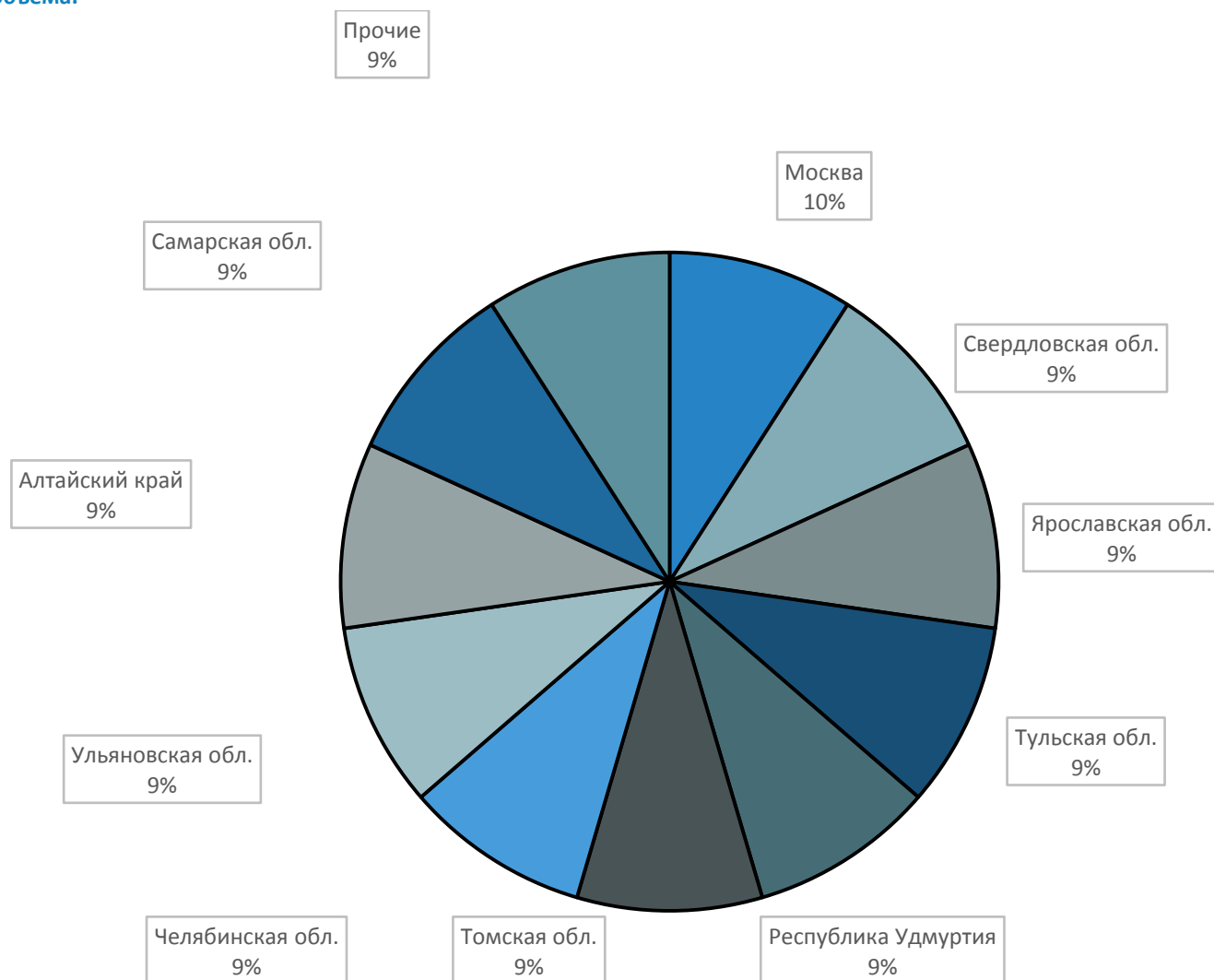
Диаграмма 8. Доли производителей метчиков в объеме производства в 2018 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Наибольшую долю производства метчиков в натуральном выражении в 2018 г. заняла Доля этого региона составила% в натуральном выражении от общего объема производства.

Диаграмма 9. Доли субъектов федерации в объеме производства метчиков в 2018 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

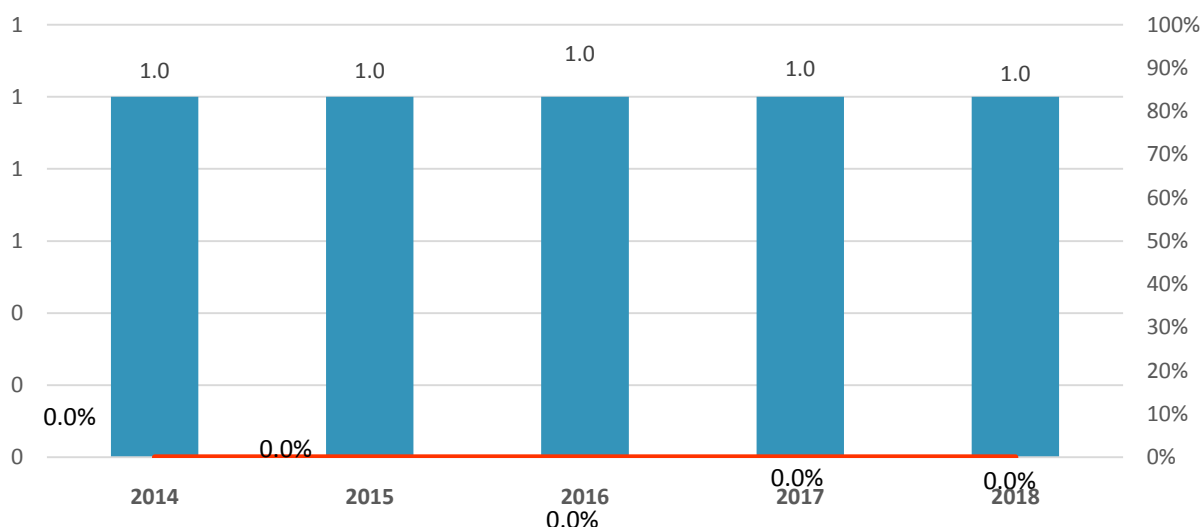
Объем производства метчиков в 2017 г. был равен \$тыс. В 2018 г. объем снизился на \$тыс. и составил \$тыс. Темп прироста в 2018 г. составил%

Таблица 8. Объем производства метчиков по производителям и субъектам федерации в России в 2014-2018 гг., тыс. \$

Производитель	Субъект РФ	2014	2015	2016	2017	2018
ЗАО НИР	Ярославская обл.					
ОАО СВЕРДЛОВСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД	Свердловская обл.					
АО ИТО-ТУЛАМАШ	Тульская обл.					
ООО ТОМСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД	Томская обл.					
АО НПО ПРОМАЛЪЯНС	Новосибирская обл.					
ООО ВИНТ	Ярославская обл.					
ООО ДАКС	Республика Татарстан					
ОАО ИЖЕВСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД	Республика Удмуртия					
ООО ПРОМВЕСТ М	Республика Чувашия					
ООО БАРНАУЛЬСКИЙ РЕМОНТНО-ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД	Алтайский край					
КОНЦЕРН КАЛАШНИКОВ (ИЖМАШ)	Республика Удмуртия					
ООО ДИМИТРОВГРАДСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД	Ульяновская обл.					
ООО САНДИК	Москва					
ЗАО ЧЕЛЯБИНСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД	Челябинская обл.					
ООО ПРОМИНСТРУМЕНТ	Свердловская обл.					
ЗАО ВОЛЖСКИЙ ИНСТРУМЕНТ	Самарская обл.					
Итого	Итого					

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

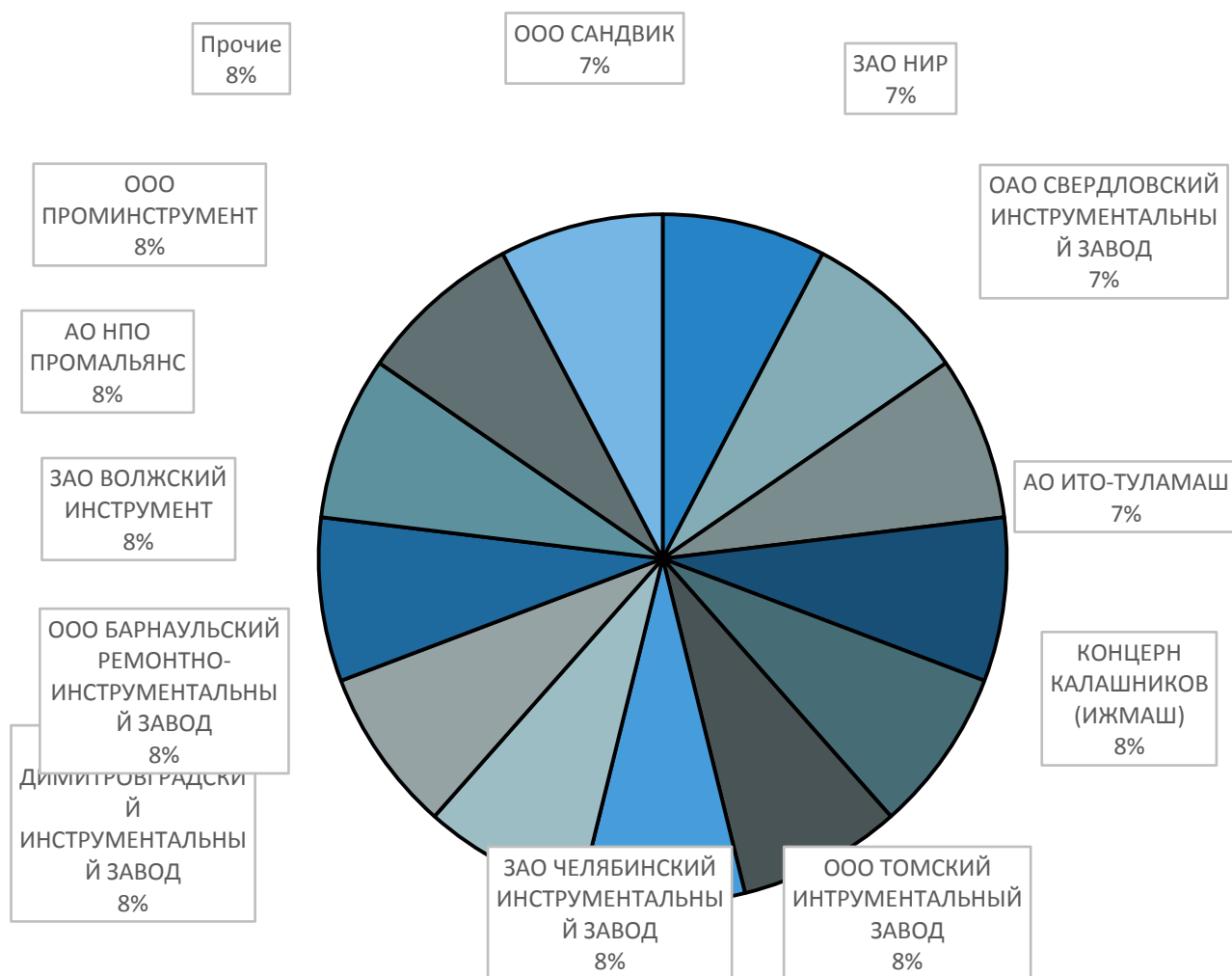
Диаграмма 10. Объем и темпы прироста производства метчиков в России в 2014 - 2018 гг., тыс. \$ %.



Источник: расчеты Discovery Research Group

Наибольшую долю производства метчиков в стоимостном выражении в 2018 г. заняла компания Ее доля составила%. На втором местес% от стоимостного объема.

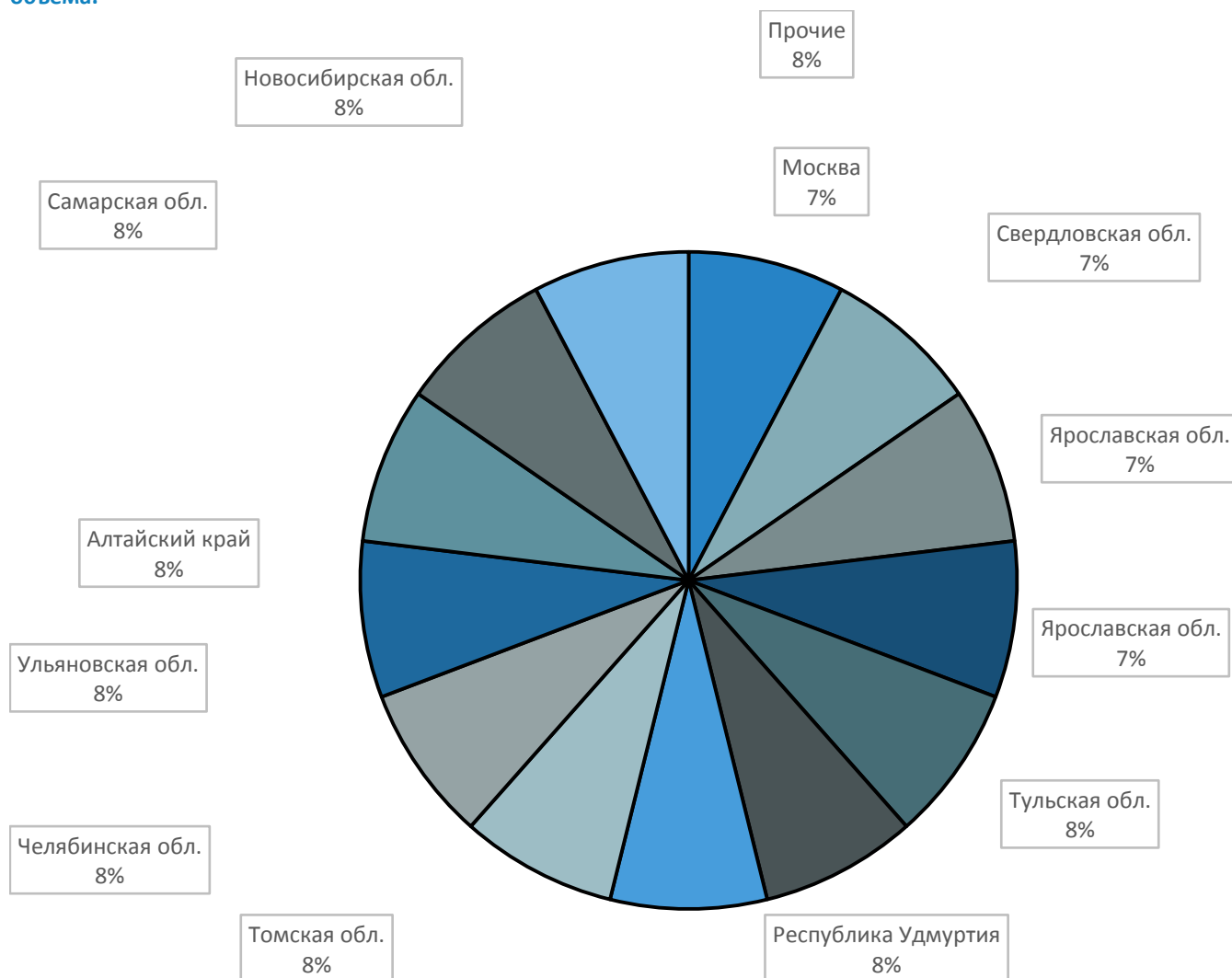
Диаграмма 11. Доли производителей метчиков в объеме производства в 2018 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Наибольшую долю производства метчиков в стоимостном выражении в 2018 г. заняла Доля этого региона составила% в стоимостном выражении от общего объема производства.

Диаграмма 12. Доли субъектов федерации в объеме производства метчиков в 2018 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Производство плашек

.....

Производство свёрл

.....

Глава 5. Импорт инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы в Россию и экспорт инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы из России

Импорт по сегментам

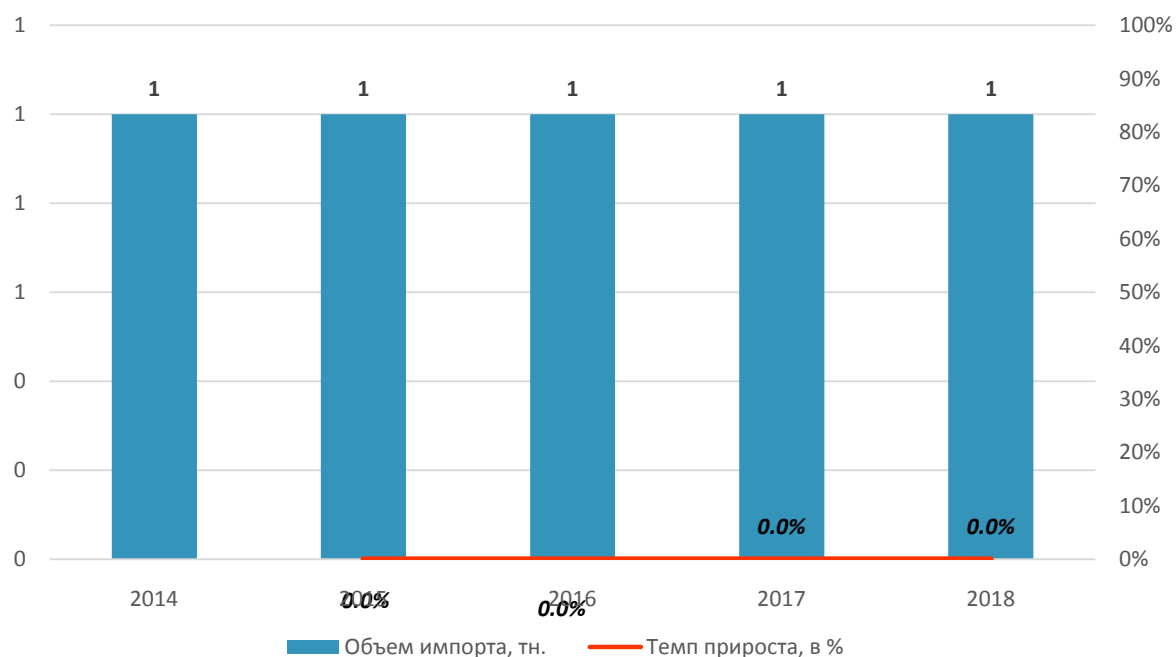
Объем импорта инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы в Россию в 2018 г. составилкг. Темп прироста был равен%. В 2017 г. объем импорта составил кг.

Таблица 9. Объем импорта инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы в Россию в 2014-2018 гг., кг.

Категория	Группа	2014	2015	2016	2017	2018
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБЫ	МЕТЧИК					
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБЫ	ПЛАШКА					
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБЫ	НАБОР ПЛАШЕК И МЕТЧИКОВ					
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ	СВЕРЛО					
Итого:	Итого:					

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 13. Объем и темп прироста импорта инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы в Россию в 2014-2018 гг., кг.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

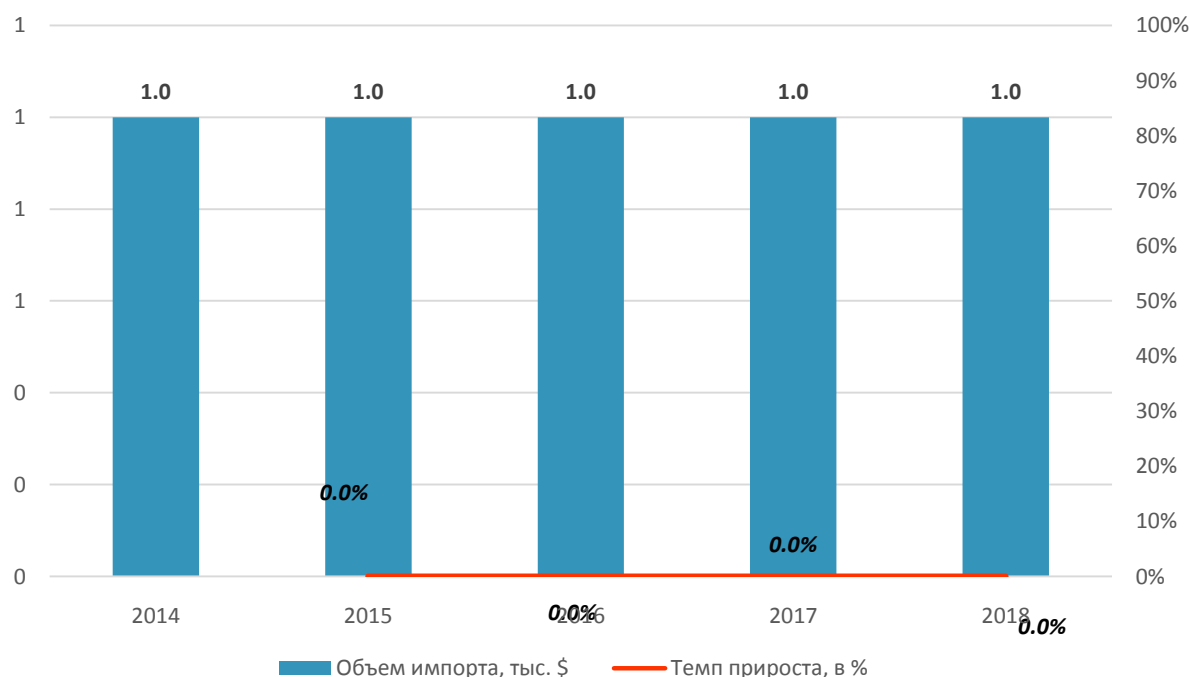
Объем импорта инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы в Россию в 2018 г. составил \$тыс. Темп прироста был равен%. В 2017 г. объем импорта составил \$тыс.

Таблица 10. Объем импорта инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы в Россию в 2014-2018 гг., тыс. \$.

Категория	Группа	2014	2015	2016	2017	2018
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБЫ	МЕТЧИК					
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБЫ	ПЛАШКА					
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБЫ	НАБОР ПЛАШЕК И МЕТЧИКОВ					
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ	СВЕРЛО					
Итого:	Итого:					

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 14. Объем и темп прироста импорта инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы в Россию в 2014-2018 гг., тыс. \$.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Импорт метчиков

Таблица 11. Объем импорта метчиков в Россию в 2014-2018 гг. по производителям, кг.

Производитель	2014	2015	2016	2017	2018
AB SANDVIK COROMANT					
ALFRED RATH GMBH					
ALLIED MACHINE & ENGINEERING					
ALPENMAYKESTAG GMBH					
ANAJ CZECH S.R.O.					
ASAHI DIAMOND INDUSTRIAL CO., LTD					
ATA GROUP					
ATLAS COPCO					
AV. JOAO PAULO DA SILVA					
BALLAX					
BLACK & DECKER GMBH					
BUCOVICE TOOLS A.S.					
CENTERDRILL GMBH					
CERATIZIT					
CHANGZHOU CITY WANSUI TOOLS WORKS					
CHIRON-WERKE GMBH					
CJT KOOLCARB, INC.					
COBRA CARBIDE PVT LTD.					
DANYANG CERES HARDWARE TOOLS CO.,LTD					
DC SWISS GMBH					
DHF PRECISION TOOL CO., LTD.					
DIXI POLYTOOL S.A.					
DOLFAMEX SP Z.O.O.					
DONGNING XINCHENG TRADE CO., LTD					
DORMER PRAMET					
DRILLERS EDGE					
DRILLING TECHNOLOGIES LTD.					
ECEF S.R.L.					
EMIL LUX GMBH & CO KG					
EMUGE					
EMUGE-WERK RICHARD GLIMPEL GMBH & CO. KG					
EXACT GMBH					
FABRYKA NARZEDZI FANAR S.A.					
FINCH INDUSTRIAL TOOLS CO, LTD					
FRA-AUN D.O.O					
FRAISA SA					
FRATELLI VIMERCATI S.N.C					
FURMANITE INTERNATIONAL LIMITED					
GENERAL AUTO TOOLS LTD					
GROUPE FORDIA INC					
GUHRING GMBH					
HAHN & KOLB GMBH					
HALLIBURTON					
HANGZHOU WATER IMP&EXP CO.,LTD					

Анализ рынка инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы в России

HARTNER GMBH					
HB-KALIBR TOOLS & EQUIPMENTS CO.,LTD					
HILTI					
HOFFMANN GMBH					
HPMT INDUSTRIES SDN, BHD					
ILIX PRAEZISIONSWERKZEUGE GMBH					
IMC DALIAN					
INGERSOLL GMBH					
INGERSOLL RAND					
ISCAR LTD					
IZAR CUTTING TOOLS					
JESDA CO.					
JIANGSU FENGYU TOOLS CO LTD.					
JIANGSU GUOTAI INTL GROUP MACHINERY IMP. & EXP. CO. LTD					
JIANGSU JINGGONG TOOLS CO., LTD					
JIANGSU ZHENYUAN TOOLS CO., LTD					
JIANGXI PROVINCIAL RUIFENG MACHINERY & TOOLS CO. LTD					
KARL-HEINZ ARNOLD GMBH					
KENNAMETAL					
KOMET GROUP					
KORLOY					
KRAFTOOL I/E GMBH					
KWB					
KYOCERA					
LIANYUNGANG XINMENG IMPORT AND EXPORT CO.,LTD					
LMT TOOLS SYSTEMS GMBH					
MAPAL					
MATRIX HANDELS GMBH					
MATRIZE HANDELS-GMBH					
MAWER GMBH					
MECANIQUE PRIVEE SA					
METALL KOFLER GMBH					
MINICUT INTERNATIONAL INC					
MITSUBISHI MATERIALS					
NABBURG					
NACHREINER GMBH					
NANJING KIKA INT'L LTD					
NAREX					
NATIONAL OILWELL DHT L.P.					
OSCAR TOOLS PTY. LTD					
OSG					
OST-EXPRESS					
P&G INDUSTRIAL CO., LTD					
POKOLM FRASTECHNIK, GMBH					
PRAKTIKA ACCESSORIES WORID LTD.					
PRAMET TOOLS S.R.O.					

Анализ рынка инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы в России

REZBONAREZNI INSTRUMENTI GABROVO GMBH					
RIDGE TOOL CO.					
ROBERT BOSCH GMBH					
RUKO GMBH					
RUMPEL + CIE					
SACMI IMOLA S.C.					
SAU S.P.A					
SCHLUMBERGER					
SCORTA S.R.L.					
SECO TOOLS AB					
SHANDONG TOOL PRODUCTION CO.,LTD					
SHANGHAI JOYE IMPORT & EXPORT CO. LTD.					
SHANGHAI UNI-STAR INDUSTRIAL & TRADING CO., LTD					
SIMET D.O.O.					
SKORTA					
SNAP-ON INC.					
SOMTA TOOLS (PTY) LTD					
SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL					
TAEGUTEC					
TAIWAN YAMAWA CO., LTD					
TAIZHOU XITONG TOOL CO. LTD					
TANOI MFG. LTD					
TDC CUTTING TOOLS INC					
TOOLING SUPPORT HALMSTAD AB					
TRUMPF					
TUNGALOY CO. LTD					
UFS UTENSILI FILETTATORI S.R.L					
UMT LLC					
UNIOR D.D					
VARGUS LTD					
VFONE TRADE (HK)CO.,LIMITED					
VITORIA					
VOLKEL GMBH					
WALTER AG					
WALTER DO BRASIL LTDA					
WEATHERFORD					
WELU GMBH					
WERKO GMBH					
WIDIA					
WOHLHAUPTER GMBH					
WOLLSCHLAEGER GMBH & CO. KG					
WURTH					
XT IMPORT&EXPORT TRADE LIMITED COMPANY					
YAMAWA CORP.					
YANGZHOU XINJIANGZHENG TOOLS CO.,LTD.					
YG-1 CO., LTD					
ZHANGJIAGANG EUROBOOR METAL CONSTRUCTION INSTRUMENTS CO., LTD					

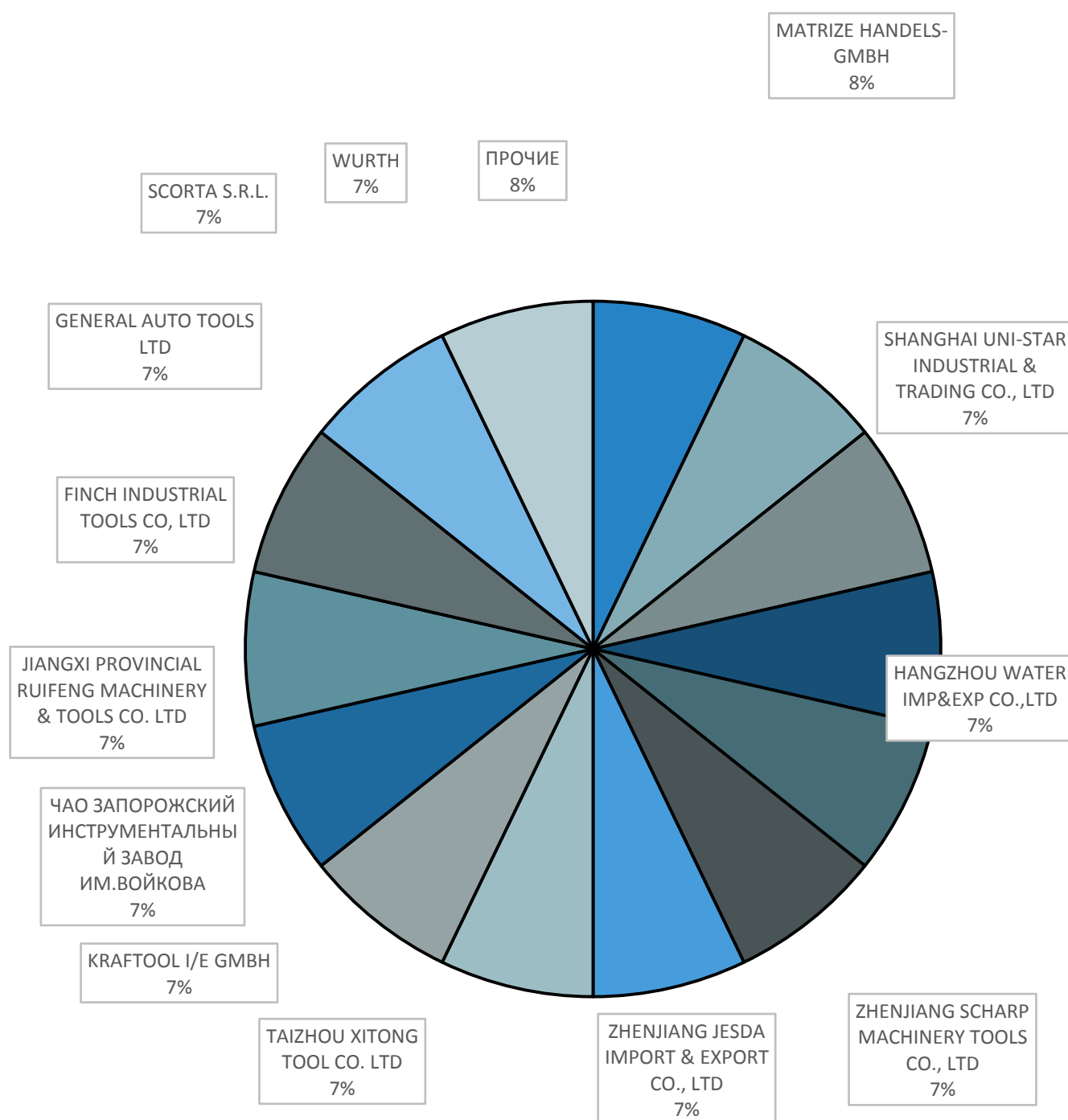
Анализ рынка инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы
в России

ZHEJIANG JESDA IMPORT & EXPORT CO., LTD					
Итого:					

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Наибольшую долю импорта метчиков в натуральном выражении в 2018 г. заняла компания Ее доля составила% от натурального объема. На втором месте с%.

Диаграмма 15. Доли производителей метчиков в объеме импорта в 2018 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Таблица 12. Объем импорта метчиков в Россию в 2014-2018 гг. по производителям, тыс. \$

Производитель	2014	2015	2016	2017	2018
AB SANDVIK COROMANT					
ALFRED RAITH GMBH					
ALLIED MACHINE & ENGINEERING					
ALPENMAYKESTAG GMBH					
ANAJ CZECH S.R.O.					
ASAHI DIAMOND INDUSTRIAL CO., LTD					
ATA GROUP					
ATLAS COPCO					
AV. JOAO PAULO DA SILVA					
BALLAX					
BLACK & DECKER GMBH					
BUCOVICE TOOLS A.S.					
CENTERDRILL GMBH					
CERATIZIT					
CHANGZHOU CITY WANSUI TOOLS WORKS					
CHIRON-WERKE GMBH					
CJT KOOLCARB, INC.					
COBRA CARBIDE PVT LTD.					
DANYANG CERES HARDWARE TOOLS CO.,LTD					
DC SWISS GMBH					
DHF PRECISION TOOL CO., LTD.					
DIXI POLYTOOL S.A.					
DOLFAMEX SP Z.O.O.					
DONGNING XINCHENG TRADE CO., LTD					
DORMER PRAMET					
DRILLERS EDGE					
DRILLING TECHNOLOGIES LTD.					
ECEF S.R.L.					
EMIL LUX GMBH & CO KG					
EMUGE					
EMUGE-WERK RICHARD GLIMPEL GMBH & CO. KG					
EXACT GMBH					
FABRYKA NARZEDZI FANAR S.A.					
FINCH INDUSTRIAL TOOLS CO, LTD					
FRA-AUN D.O.O					
FRAISA SA					
FRATELLI VIMERCATI S.N.C					
FURMANITE INTERNATIONAL LIMITED					
GENERAL AUTO TOOLS LTD					
GROUPE FORDIA INC					
GUHRING GMBH					
HAHN & KOLB GMBH					
HALLIBURTON					
HANGZHOU WATER IMP&EXP CO.,LTD					
HARTNER GMBH					
HB-KALIBR TOOLS & EQUIPMENTS CO.,LTD					
HILTI					

Анализ рынка инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы в России

HOFFMANN GMBH					
HPMT INDUSTRIES SDN, BHD					
ILIX PRAEZISIONSWERKZEUGE GMBH					
IMC DALIAN					
INGERSOLL GMBH					
INGERSOLL RAND					
ISCAR LTD					
IZAR CUTTING TOOLS					
JESDA CO.					
JIANGSU FENGYU TOOLS CO LTD.					
JIANGSU GUOTAI INTL GROUP MACHINERY IMP. & EXP. CO. LTD					
JIANGSU JINGGONG TOOLS CO., LTD					
JIANGSU ZHENYUAN TOOLS CO., LTD					
JIANGXI PROVINCIAL RUIFENG MACHINERY & TOOLS CO. LTD					
KARL-HEINZ ARNOLD GMBH					
KENNAMETAL					
KOMET GROUP					
KORLOY					
KRAFTOOL I/E GMBH					
KWB					
KYOCERA					
LIANYUNGANG XINMENG IMPORT AND EXPORT CO.,LTD					
LMT TOOLS SYSTEMS GMBH					
MAPAL					
MATRIX HANDELS GMBH					
MATRIZE HANDELS-GMBH					
MAWER GMBH					
MECANIQUE PRIVEE SA					
METALL KOFLER GMBH					
MINICUT INTERNATIONAL INC					
MITSUBISHI MATERIALS					
NABBURG					
NACHREINER GMBH					
NANJING KIKA INT'L LTD					
NAREX					
NATIONAL OILWELL DHT L.P.					
OSCAR TOOLS PTY. LTD					
OSG					
OST-EXPRESS					
P&G INDUSTRIAL CO., LTD					
POKOLM FRASTECHNIK, GMBH					
PRAKTIKA ACCESSORIES WORLD LTD.					
PRAMET TOOLS S.R.O.					
REZBONAREZNI INSTRUMENTI GABROVO GMBH					
RIDGE TOOL CO.					
ROBERT BOSCH GMBH					

Анализ рынка инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы в России

[illegible]

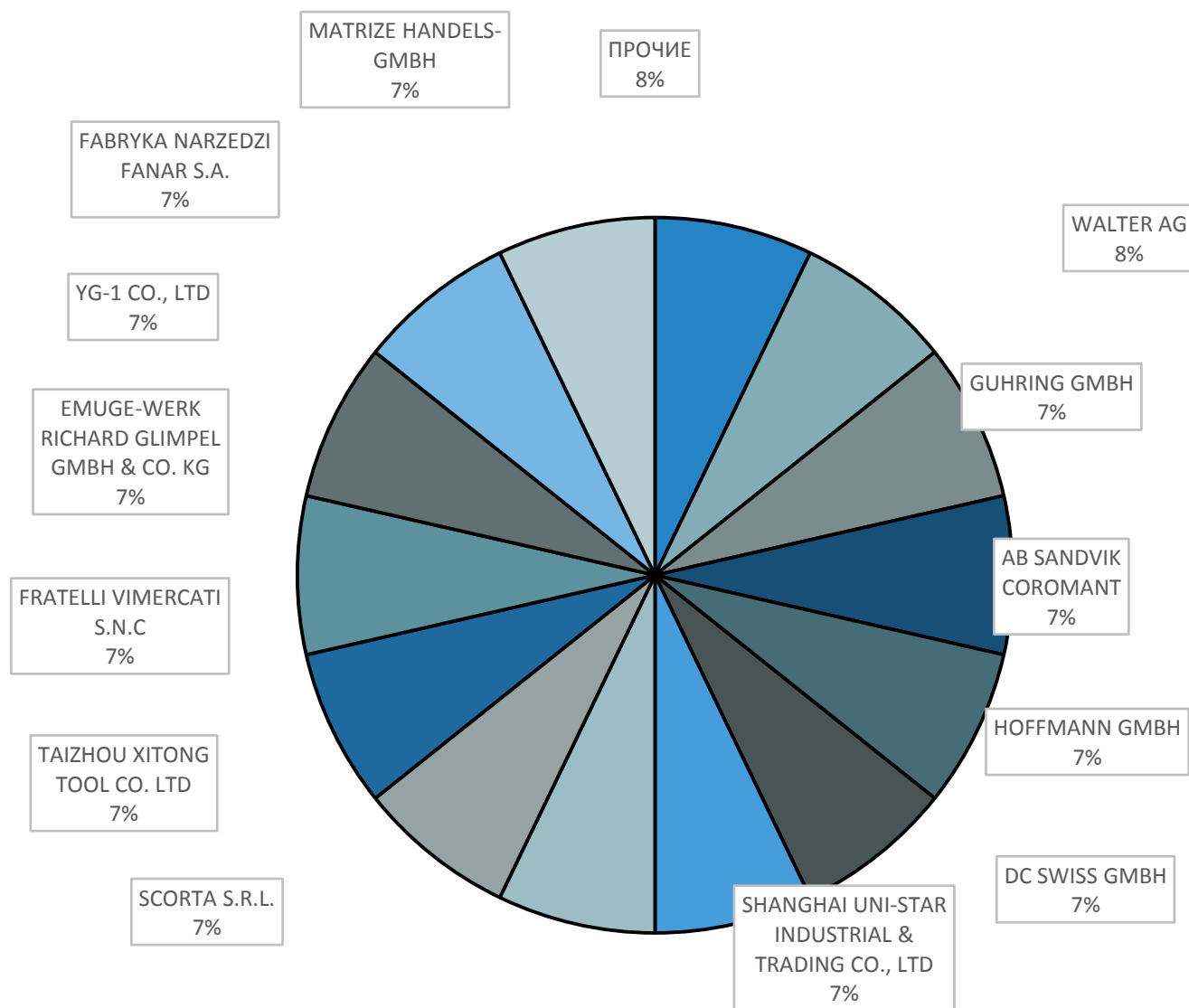
Анализ рынка инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы в России

Итого:					

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Наибольшую долю импорта метчиков в 2018 г. заняла компания Ее доля составила% от стоимостного объема. На втором местес%.

Диаграмма 16. Доли производителей метчиков в объеме импорта в 2018 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Таблица 13. Объем импорта метчиков в Россию в 2014-2018 гг. по брендам, кг.

Бренд	2014	2015	2016	2017	2018
ALPEN					
BOSCH					
D.BOR					
DANYANG SPEEDY TOOLS					
DEWALT					
ECEF					
EGA					
EPMAK					
FALCO					
FELISATTI					
FIT					
GARANT					
GARWIN					
GREAT FAST INDUSTRIAL LIMITED					
GRIFF					
GUHRING					
HAISSER					
HAMMER					
HANGZHOU HANGREN TOOLS					
HANGZHOU JOY-TOOLS					
HAWERA					
HILTI					
HITACHI					
IRWIN					
ISCAR					
JESDA					
JIANGSU FENGYU TOOLS					
JIANGSU ZHENYUAN TOOLS					
JIANGXI MOLAI DA HARDWARE MANUFACTURING					
JIANGXI PROVINCIAL RUIFENG MACHINERY & TOOLS					
KRAFTOOL					
KWB					
LIANYUNGANG XINMENG IMPORT AND EXPORT					
LUX					
MATRIX					
MITSUBISHI					
MODECO					
MOS					
N/M					
PROFOSNASTKA					
PROJAHN					
RUKO					
SANDVIK					
SANTOOL					
SHANGHAI UNI-STAR					
SKRAB					
SPARTA					

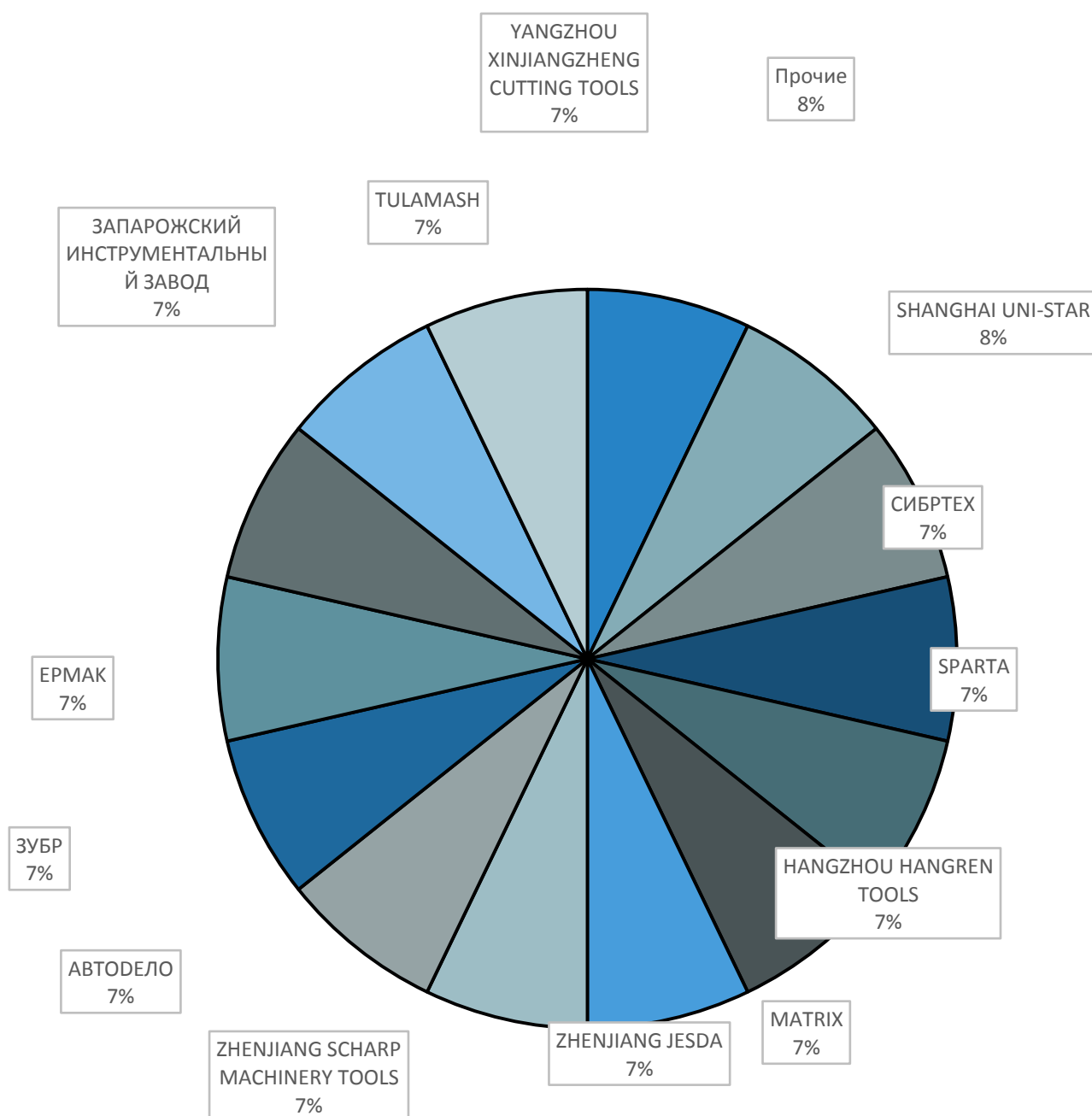
Анализ рынка инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы в России

STANLEY					
STAYER					
STURM					
T.M. DTL					
TAIZHOU XITONG TOOL					
TG					
TIANCHENG					
TOYA					
TULAMASH					
TUNDRA					
UNI-STAR					
USP					
VFONE TRADE					
WENLING					
WURTH					
XI'AN					
XT					
YANGZHOU XINJIANGZHENG CUTTING TOOLS					
YANGZHOU XINJIANGZHENG TOOLS.					
ZHEJIANG JESDA IMPORT & EXPORT					
ZHENJIANG JESDA					
ZHENJIANG SHARP MACHINERY TOOLS					
ZHENJIANG TOPO TOOLS CO.LTD.					
АВТОДЕЛО					
БМ					
ВИЗ					
ДЕЛО ТЕХНИКИ					
ДЗС					
ЗАПАРОВСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД					
ЗУБР					
КАЛИБР					
ЛИЗ					
ПОЛИТЕХ					
ПРАКТИК					
РЕЗОЛЮКС					
РОСИНСТРУМЕНТ					
СЕРВИС КЛЮЧ					
СИБРТЕХ					
СИМЕТ					
ТЕХМАШ					
ХАРЬКОВСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД					
Прочие					
Итого:					

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Наибольшую долю импорта метчиков в натуральном выражении в 2018 г. занял бренд Его доля составила% от натурального объема. На втором месте с%.

Диаграмма 17. Доли брендов метчиков в объеме импорта в 2018 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Таблица 14. Объем импорта метчиков в Россию в 2014-2018 гг. по брендам, тыс. \$

Бренд	2014	2015	2016	2017	2018
ALPEN					
BOSCH					
D.BOR					
DANYANG SPEEDY TOOLS					
DEWALT					
ECEF					
EGA					
EPMAK					
FALCO					
FELISATTI					
FIT					
GARANT					
GARWIN					
GREAT FAST INDUSTRIAL LIMITED					
GRIFF					
GUHRING					
HAISSER					
HAMMER					
HANGZHOU HANGREN TOOLS					
HANGZHOU JOY-TOOLS					
HAWERA					
HILTI					
HITACHI					
IRWIN					
ISCAR					
JESDA					
JIANGSU FENGYU TOOLS					
JIANGSU ZHENYUAN TOOLS					
JIANGXI MOLAI DA HARDWARE MANUFACTURING					
JIANGXI PROVINCIAL RUIFENG MACHINERY & TOOLS					
KRAFTOOL					
KWB					
LIANYUNGANG XINMENG IMPORT AND EXPORT					
LUX					
MATRIX					
MITSUBISHI					
MODECO					
MOS					
N/M					
PROFOSNASTKA					
PROJAHN					
RUKO					
SANDVIK					
SANTOOL					
SHANGHAI UNI-STAR					

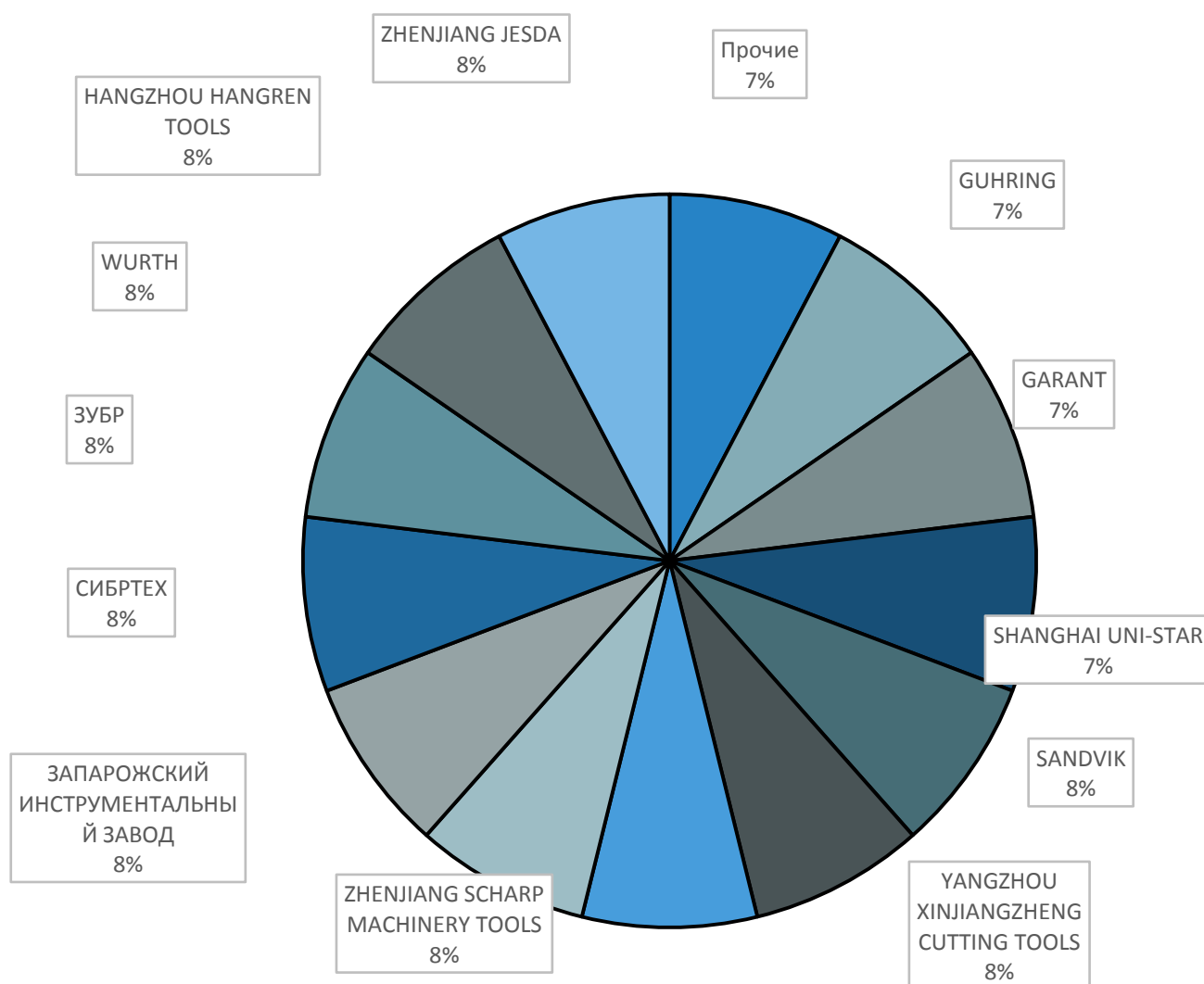
Анализ рынка инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы в России

SKRAB					
SPARTA					
STANLEY					
STAYER					
STURM					
T.M. DTL					
TAIZHOU XITONG TOOL					
TG					
TIANCHENG					
TOYA					
TULAMASH					
TUNDRA					
UNI-STAR					
USP					
VFONE TRADE					
WENLING					
WURTH					
XI'AN					
XT					
YANGZHOU XINJIANGZHENG CUTTING TOOLS					
YANGZHOU XINJIANGZHENG TOOLS.					
ZHEJIANG JESDA IMPORT & EXPORT					
ZHENJIANG JESDA					
ZHENJIANG SCHARP MACHINERY TOOLS					
ZHENJIANG TOPO TOOLS CO.LTD.					
АВТОДЕЛО					
БМ					
ВИЗ					
ДЕЛО ТЕХНИКИ					
ДЗС					
ЗАПАРОВСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД					
ЗУБР					
КАЛИБР					
ЛИЗ					
ПОЛИТЕХ					
ПРАКТИК					
РЕЗОЛЮКС					
РОСИНСТРУМЕНТ					
СЕРВИС КЛЮЧ					
СИБРТЕХ					
СИМЕТ					
ТЕХМАШ					
ХАРЬКОВСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД					
Прочие					
Итого:					

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Наибольшую долю импорта метчиков в 2018 г. занял бренд Его доля составила% от стоимостного объема. На втором месте с%.

Диаграмма 18. Доли брендов метчиков в объеме импорта в 2018 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Импорт плашек

.....

Импорт свёрл

.....

Экспорт по сегментам

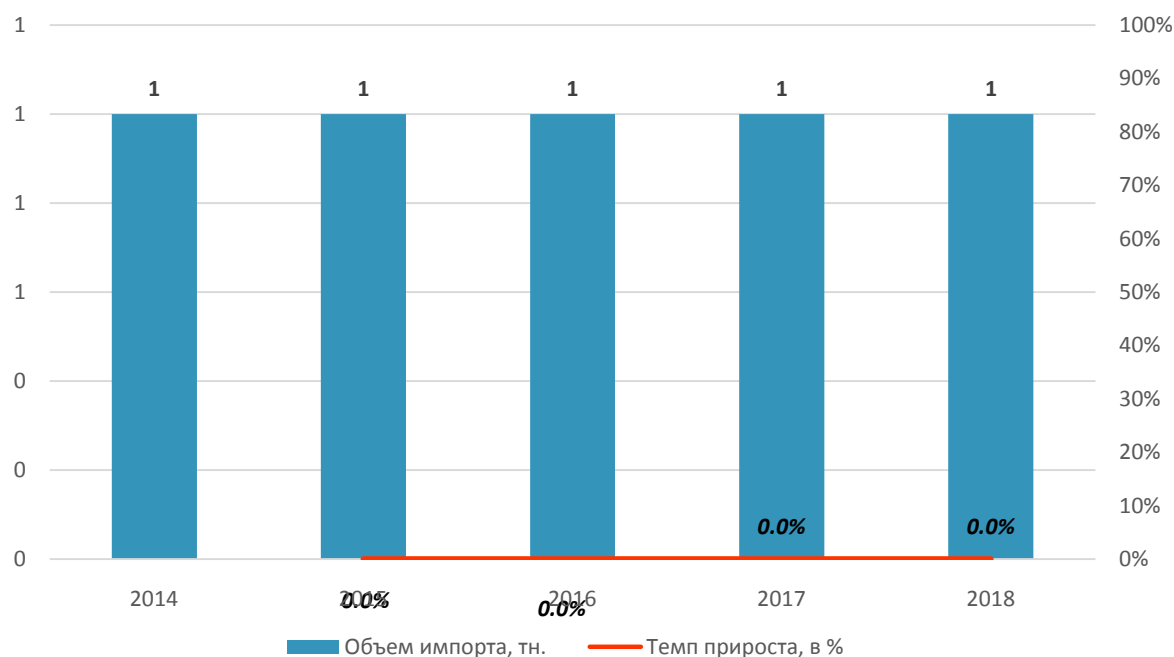
Объем экспорта инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы из России в 2018 г. составил кг. Темп прироста был равен%. В 2017 г. объем экспорта составил кг.

Таблица 15. Объем экспорта инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы из России в 2014-2018 гг., кг.

Категория	Группа	2014	2015	2016	2017	2018
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБЫ	МЕТЧИК					
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБЫ	ПЛАШКА					
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБЫ	НАБОР ПЛАШЕК И МЕТЧИКОВ					
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ	СВЕРЛО					
Итого:	Итого:					

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 19. Объем и темп прироста экспорта инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы из России в 2014-2018 гг., кг.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

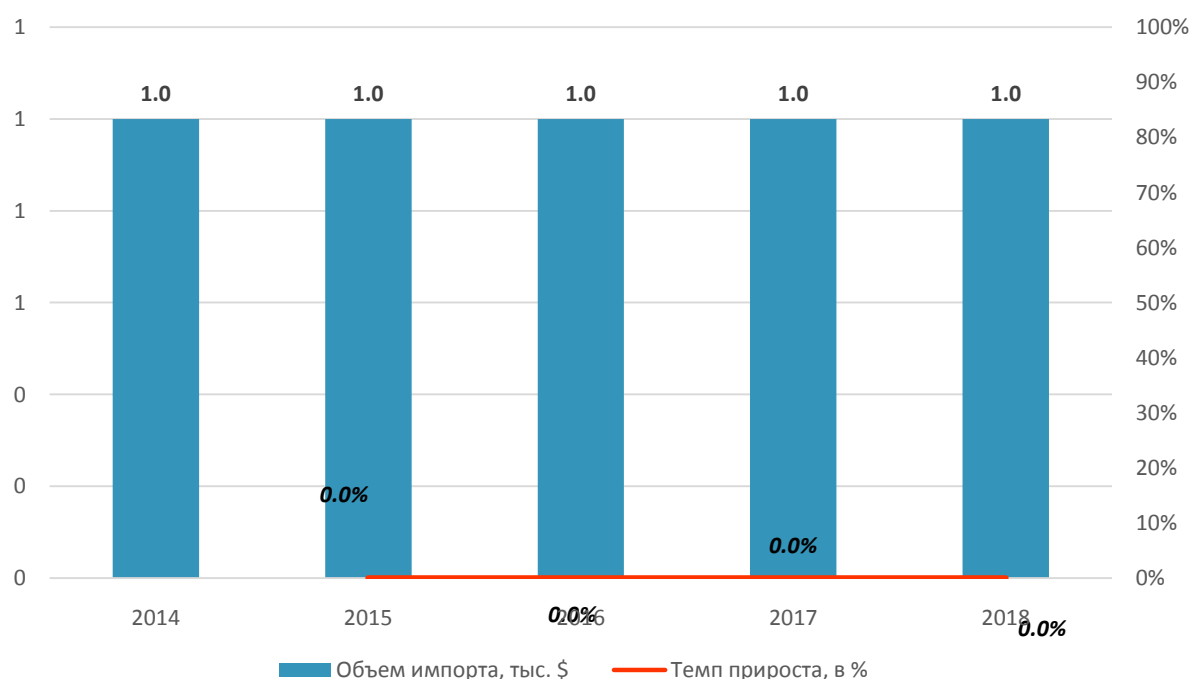
Объем экспорта инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы из России в 2018 г. составил \$ тыс. Темп прироста был равен %. В 2017 г. объем экспорта составил \$ тыс.

Таблица 16. Объем экспорта инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы из России в 2014-2018 гг., тыс. \$.

Категория	Группа	2014	2015	2016	2017	2018
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБЫ	МЕТЧИК					
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБЫ	ПЛАШКА					
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБЫ	НАБОР ПЛАШЕК И МЕТЧИКОВ					
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ	СВЕРЛО					
Итого:	Итого:					

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 20. Объем и темп прироста экспорта инструментов для сверления, нарезания наружной или внутренней резьбы из России в 2014-2018 гг., тыс. \$.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

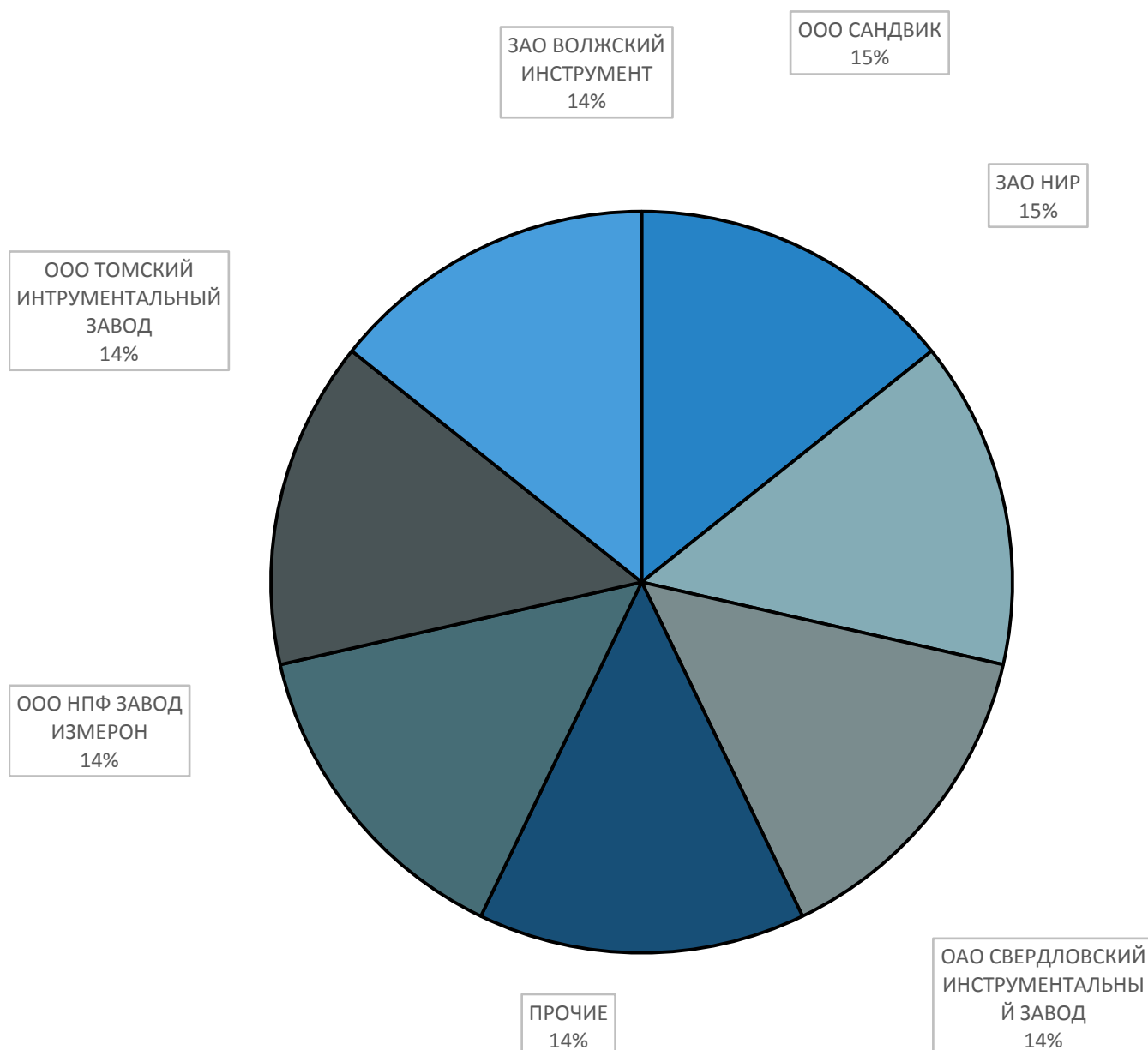
Экспорт метчиков

Таблица 17. Объем экспорта метчиков из России в 2014-2018 гг. по производителям, кг.

Производитель	2014	2015	2016	2017	2018
AB SANDVIK COROMANT					
BUCOVICE TOOLS A.S.					
COBRA CARBIDE PVT LTD.					
DORMER PRAMET					
FABRYKA NARZEDZI FANAR S.A.					
FINCH INDUSTRIAL TOOLS CO, LTD					
HAHN & KOLB GMBH					
HOFFMANN GMBH					
ISCAR LTD					
IZAR CUTTING TOOLS					
KRAFTOOL I/E GMBH					
KWB					
LOGAN OIL TOOLS					
MATRIZE HANDELS-GMBH					
MITSUBISHI MATERIALS					
NAREX					
SCHLUMBERGER					
TAEGUTEC					
TAIZHOU XITONG TOOL CO. LTD					
VOLKEL GMBH					
WALTER AG					
WERKO GMBH					
WURTH					
ZHENJIANG JESDA IMPORT & EXPORT CO., LTD					
АО ИТО-ТУЛАМАШ					
АО КОНЦЕРН ВКО АЛМАЗ-АНТЕЙ					
АО НПО ПРОМАЛЪЯНС					
АО НПО УРАЛВАГОНЗАВОД					
ВОЛГОГРАДСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД					
ЗАО БЕЛГОРОДСКИЙ ИНСТРУМЕНТ					
ЗАО ВОЛЖСКИЙ ИНСТРУМЕНТ					
ЗАО НИР					
ОАО БЕЛГОРОДСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД					
ОАО ВИННИЦКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД					
ОАО КИРЖАЧСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД					
ОАО СВЕРДЛОВСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД					
ОАО УМПО					
ООО НОВОСИБИРСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД					
ООО НПФ ЗАВОД ИЗМЕРОН					
ООО ПРОМИНСТРУМЕНТ					
ООО САНДВИК					
ООО ТОМСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД					
ПАО ЛЬВОВСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД					
ЧАО ЗАПОРОЖСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД					
ИМ.ВОЙКОВА					
ПРОЧИЕ					
Итого:					

Наибольшую долю экспорта метчиков в натуральном выражении в 2018 г. заняла компания Ее доля составила% от натурального объема. На втором месте с%.

Диаграмма 21. Доли производителей метчиков в объеме экспорта в 2018 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

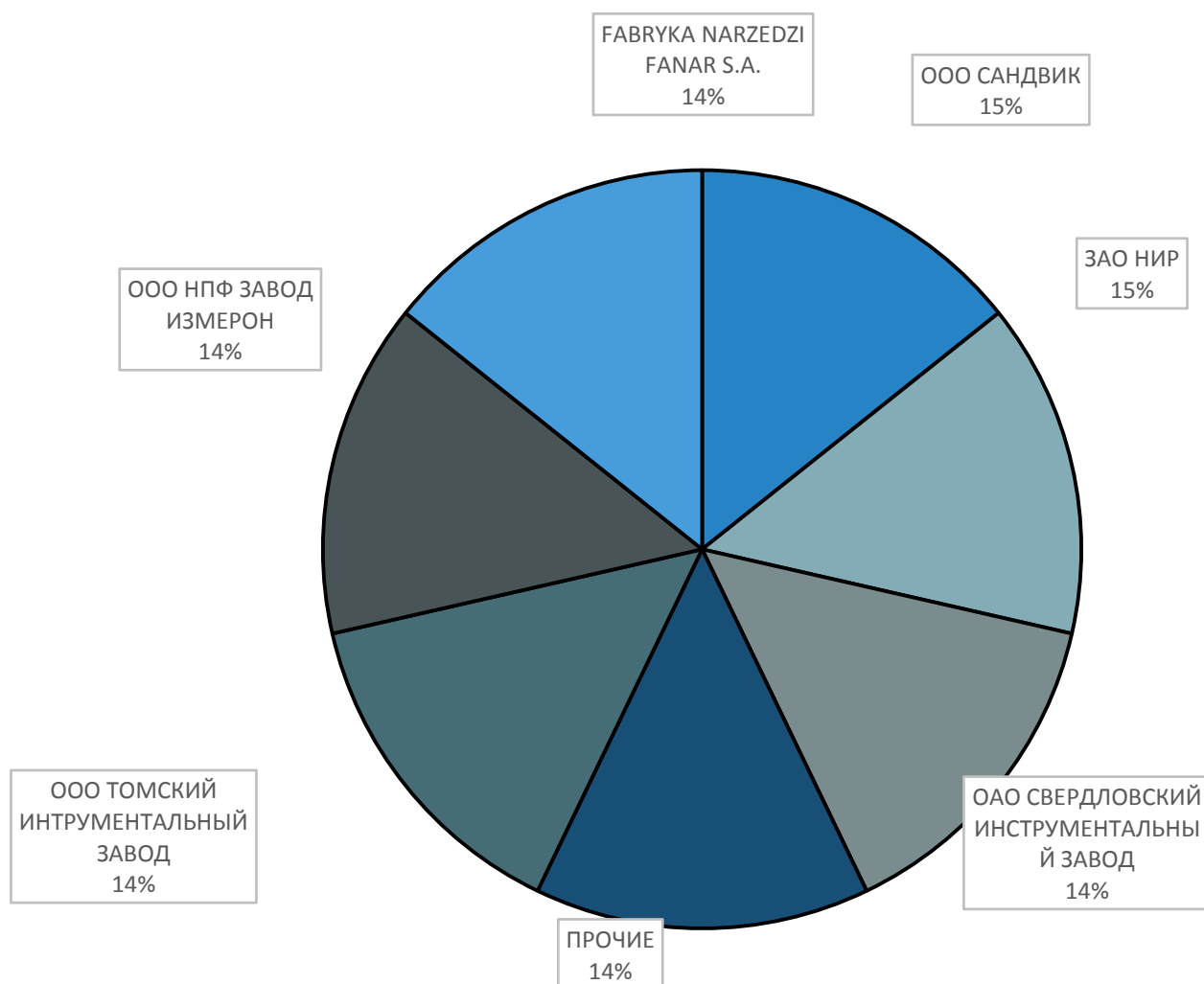
Таблица 18. Объем экспорта метчиков из России в 2014-2018 гг. по производителям, тыс. \$

Производитель	2014	2015	2016	2017	2018
AB SANDVIK COROMANT					
BUCOVICE TOOLS A.S.					
COBRA CARBIDE PVT LTD.					
DORMER PRAMET					
FABRYKA NARZEDZI FANAR S.A.					
FINCH INDUSTRIAL TOOLS CO, LTD					
HAHN & KOLB GMBH					
HOFFMANN GMBH					
ISCAR LTD					
IZAR CUTTING TOOLS					
KRAFTOOL I/E GMBH					
KWB					
LOGAN OIL TOOLS					
MATRIZE HANDELS-GMBH					
MITSUBISHI MATERIALS					
NAREX					
SCHLUMBERGER					
TAEGUTEC					
TAIZHOU XITONG TOOL CO. LTD					
VOLKEL GMBH					
WALTER AG					
WERKO GMBH					
WURTH					
ZHENJIANG JESDA IMPORT & EXPORT CO., LTD					
АО ИТО-ТУЛАМАШ					
АО КОНЦЕРН ВКО АЛМАЗ-АНТЕЙ					
АО НПО ПРОМАЛЪЯНС					
АО НПО УРАЛВАГОНЗАВОД					
ВОЛГОГРАДСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД					
ЗАО БЕЛГОРОДСКИЙ ИНСТРУМЕНТ					
ЗАО ВОЛЖСКИЙ ИНСТРУМЕНТ					
ЗАО НИР					
ОАО БЕЛГОРОДСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД					
ОАО ВИННИЦКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД					
ОАО КИРЖАЧСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД					
ОАО СВЕРДЛОВСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД					
ОАО УМПО					
ООО НОВОСИБИРСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД					
ООО НПФ ЗАВОД ИЗМЕРОН					
ООО ПРОМИНСТРУМЕНТ					
ООО САНДВИК					
ООО ТОМСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД					
ПАО ЛЬВОВСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД					
ЧАО ЗАПОРОЖСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД ИМ.ВОЙКОВА					
ПРОЧИЕ					
Итого:					

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Наибольшую долю экспорта метчиков в 2018 г. заняла компания Ее доля составила% от стоимостного объема. На втором местес%.

Диаграмма 22. Доли производителей метчиков в объеме экспорта в 2018 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

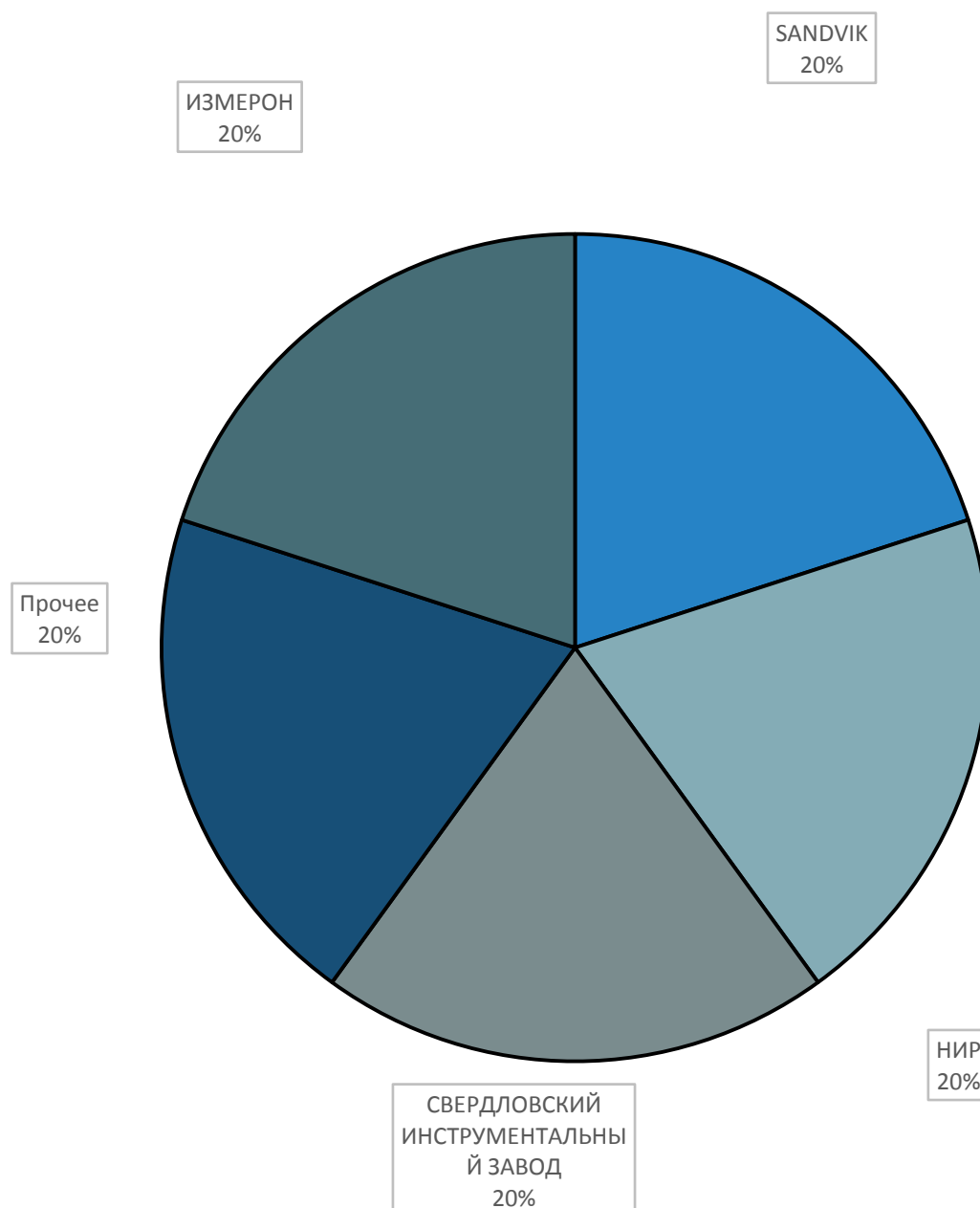
Таблица 19. Объем экспорта метчиков из России в 2014-2018 гг. по брендам, кг.

Бренд	2014	2015	2016	2017	2018
BIBER					
FIT					
GARANT					
HITACHI					
HOBBI					
IN WORK					
IRWIN					
ISCAR					
KWB					
MATRIX					
RUKO					
SANDVIK					
SPARTA					
STAYER					
USP					
WURTH					
ZHENJIANG JESDA					
ВИЗ					
ВОЛЖСКИЙ ИНСТРУМЕНТ					
ДЕЛО ТЕХНИКИ					
ЗАПАРОВСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД					
ЗУБР					
ИЗМЕРОН					
КИРЖАЧСКИЙ ИНСТРУМЕНТ					
ЛИЗ					
НИР					
НОВОСИБИРСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД					
ПРАКТИК					
РОСИНСТРУМЕНТ					
СВЕРДЛОВСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД					
СИБРТЕХ					
СИЗ					
ТЕХМАШ					
ТИЗ					
ТУЛАМАШ					
УРАЛВАГОНЗАВОД					
Прочее					
Итого:					

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Наибольшую долю экспорта метчиков в натуральном выражении в 2018 г. занял бренд Его доля составила% от натурального объема. На втором месте с%.

Диаграмма 23. Доли брендов метчиков в объеме экспорта в 2018 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

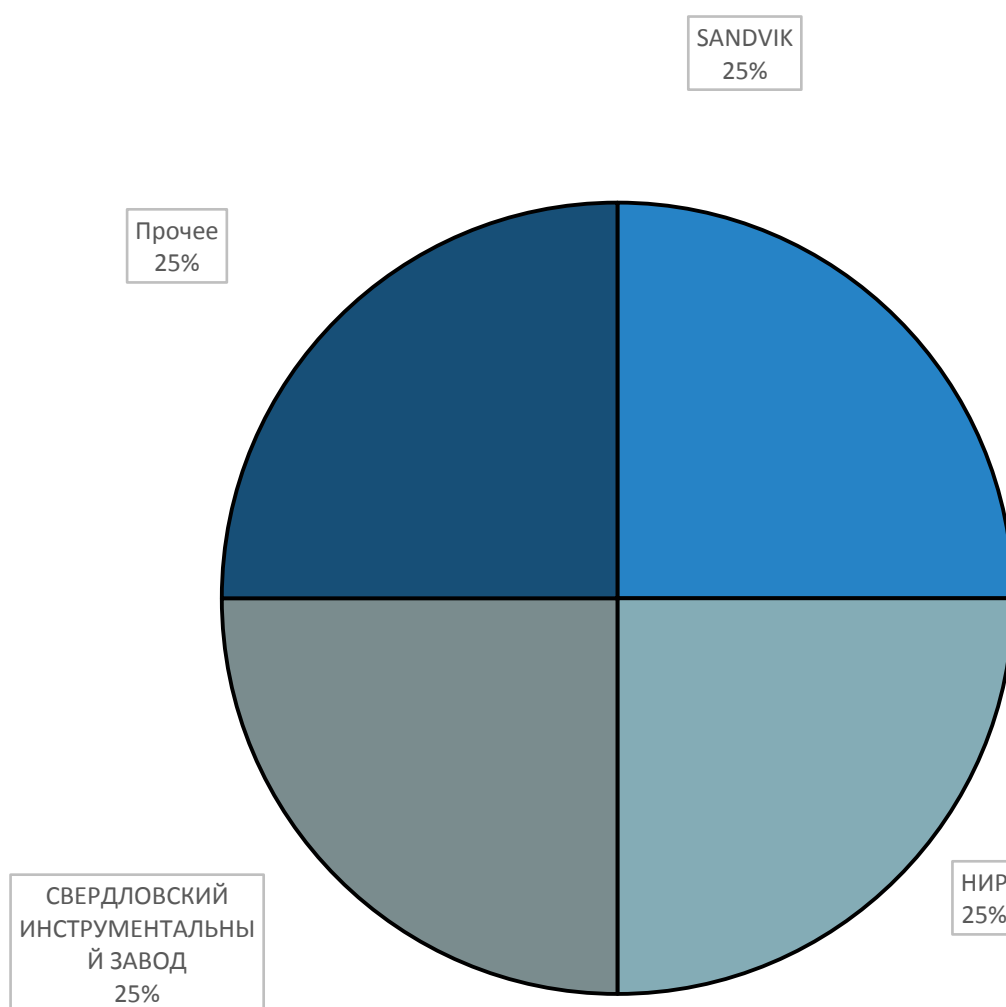
Таблица 20. Объем экспорта метчиков из России в 2014-2018 гг. по брендам, тыс. \$

Бренд	2014	2015	2016	2017	2018
BIBER					
FIT					
GARANT					
HITACHI					
HOBBI					
IN WORK					
IRWIN					
ISCAR					
KWB					
MATRIX					
RUKO					
SANDVIK					
SPARTA					
STAYER					
USP					
WURTH					
ZHENJIANG JESDA					
ВИЗ					
ВОЛЖСКИЙ ИНСТРУМЕНТ					
ДЕЛО ТЕХНИКИ					
ЗАПАРОВСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД					
ЗУБР					
ИЗМЕРОН					
КИРЖАЧСКИЙ ИНСТРУМЕНТ					
ЛИЗ					
НИР					
НОВОСИБИРСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД					
ПРАКТИК					
РОСИНСТРУМЕНТ					
СВЕРДЛОВСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД					
СИБРТЕХ					
СИЗ					
ТЕХМАШ					
ТИЗ					
ТУЛАМАШ					
УРАЛВАГОНЗАВОД					
Прочее					
Итого:					

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Наибольшую долю экспорта метчиков в 2018 г. занял бренд Его доля составила% от стоимостного объема. На втором месте с%.

Диаграмма 24. Доли брендов метчиков в объеме экспорта в 2018 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Экспорт плашек

.....

Экспорт свёрл

.....

Глава 6. Тенденции и перспективы развития рынка инструментов для сверления, нарезания наружной и внутренней резьбы в России

Специфика российского рынка состоит в том, что более 85% потребления металлообрабатывающего оборудования составляет импорт. Доля импорта инструмента достаточно высокая. На российском рынке идет жесткая конкуренция между ведущими инструментальными компаниями со всего мира и российскими заводами. С каждым годом доля импортной продукции в России увеличивается.

Объем годового потребления инструмента российской промышленностью составляет около 60 млрд. руб. (данные АО СТАНКОПРОМ).

Для оживления отечественной инструментальной отрасли необходимы огромные вложения в новое оборудование для модернизации производства инструмента. Также для полной реализации программы по импортзамещению понадобится, как минимум, 2 000 инженеров и операторов, способных работать на современном оборудовании. В России недостаточно учебных заведений, обладающих серьезной материальной базой для подготовки специалистов.

Таким образом, дальнейшему развитию инструментальной отрасли в России препятствуют ряд фундаментальных факторов:

- существенный износ текущего парка технологического оборудования;
- низкий уровень отечественного станкостроения для производства конкурентоспособного режущего инструмента;
- недостаток квалифицированных кадров;
- технологическое отставание от импортных лидеров;
- конкуренция со стороны иностранных производителей;
- высокие барьеры вхождения из-за большой доли импорта.

Для развития инструментальной промышленности в России предлагается:

- создание в стратегических отраслях промышленности при государственном участии центров компетенций по вопросам инструментального обеспечения;

- в рамках государственной программы импортозамещения предусмотреть мероприятия, направленные на развитие станкоинструментальной промышленности, прежде всего это касается производства отечественного технологического оборудования и высококачественного твердого сплава.

Центрами продаж и потребления режущего инструмента в России можно назвать Москву, Санкт-Петербург, Нижний Новгород, Волгоград и некоторые другие региональные центры.

В 2017 г. Минпромторг РФ провел в Екатеринбурге совместно с министерством промышленности и науки Свердловской области выездное совещание с ключевыми игроками российского рынка металлорежущего инструмента страны.

Участие в обсуждении перспектив развития отечественного рынка инструмента приняли представители 20 регионов: руководители и технические специалисты более 50 компаний машиностроительной, авиастроительной, оборонной промышленности и научно-производственных объединений России, таких как: концерн «Калашников», концерн «Алмаз-Антей», АО «Вертолеты России», Московский машиностроительный завод «Авангард», Ижевский электромеханический завод «Купол», Уралвагонзавод, Уральский турбинный завод и других.

Заместитель директора департамента станкостроения и инвестиционного машиностроения министерства промышленности и торговли Российской Федерации Дмитрий Никитин сообщил, что спрос на инструментальную продукцию показывает положительную динамику, среднегодовой темп роста составляет 25 процентов. По экспертным оценкам объем рынка в 2016 году составил порядка 20 миллиардов рублей, при этом, доля твердосплавного инструмента на данный момент превышает 85 процентов спроса в промышленности. В отрасли сохраняется высокая импортная зависимость. Минпромторгом России совместно с другими органами госвласти сформировал целый комплекс мер государственной поддержки как финансовых, так и регуляторных, направленных на стимулирование изготовления данной продукции на территории страны.

Он также подчеркнул, что в январе 2017 года вступило в силу постановление Правительства РФ N 9, которое устанавливает запрет на допуск иностранных товаров (за

исключением товаров, произведенных в государствах-членах Евразийского экономического союза) для закупок для нужд обороны страны и безопасности государства. Дмитрий Никитин призвал российских производителей в максимально сжатые сроки получить подтверждение российского производителя, которое позволит предприятиям участвовать в государственных закупках, а также претендовать на получение различных преференций.

Министр промышленности и науки Сергей Пересторонин сообщил, что Свердловская область в настоящее время располагает необходимыми компетенциями, чтобы увеличить выпуск импортозамещающего оборудования. Губернатором Свердловской области Евгением Куйвашевым в 2014 году была обозначена данная тема, так как без отечественного инструмента безопасность страны в части промышленного производства невозможна. За 2015-2016 годы ряд предприятий области получили меры господдержки и приобрели высокотехнологичное оборудование, что позволит им в разы увеличить выпуск качественного инструмента. Он добавил, что на территории Свердловской области работают 15 предприятий, специализирующиеся на производстве инструментов.

Генеральный директор Кировградского завода твердых сплавов Александр Пельц сообщил, что ранее весь твердосплавный монолитный инструмент завозился из-за рубежа, в настоящее время предприятия активно осваивают его выпуск и готовы расширять производство. На предприятии порядка 3800 единиц видов твердосплавных монолитных инструментов, до конца года была поставлена задача расширить перечень выпускаемой номенклатуры. Необходима совместная работа предприятий, которые изготавливают инструмент и предприятий, которые его потребляют, чтобы выпускать конкурентоспособный продукт.

.....

Глава 7. Финансово-хозяйственная деятельность и планы развития ключевых игроков рынка инструментов для сверления, нарезания наружной и внутренней резьбы

ООО САНДИК

ООО «Сандвик» является официальным представителем Sandvik Coromant в России. Sandvik Coromant – это ведущий поставщик режущего инструмента мирового класса для точения, фрезерования, сверления, растачивания, а также инструментальной оснастки для металлообрабатывающей промышленности. Компания занимается производством инструментов как общего назначения, так и специализированных режущих инструментов для большинства отраслей промышленности. Помимо обширного стандартного ассортимента складской продукции, возможно изготовление режущих инструментов с требуемыми параметрами, выходящими за стандартный диапазон значений, а также проектирование специального инструмента. Компания осуществляет поставки металлорежущего инструмента в любые регионы России, а также по СНГ в кратчайшие сроки.

Кроме того, компания помогает усовершенствовать технологический процесс, используя обширные прикладные знания в области механообработки. Предлагаемые инжиниринговые услуги включают большое разнообразие сервисов. Оказывается, поддержка при оснащении нового оборудования. «Программа повышения эффективности» направлена на снижение издержек и оптимизации технологического процесса. Электронная коммерция предполагает не только возможность купить режущий инструмент онлайн, но и сервис B2B. Компания занимается сбором и утилизацией твердосплавных отходов, а также восстановлением твердосплавного инструмента. «Центр повышения эффективности обработки» – это учебный центр компании, который проводит технические семинары для заказчиков по широким и узким металлообрабатывающим тематикам. Специалисты по инструментальной логистике помогают наладить контроль над инструментальным обеспечением производства, используя программное обеспечение AutoTAS и/или автоматы для выдачи инструмента. Сервисы компании

охватывают все этапы производства и помогают заказчиком повысить эффективность и прибыльность их предприятий.

Основное направление: Металлообрабатывающее оборудование

Предлагаемая продукция, услуги

Инструменты: твердосплавные режущие пластины, призматические державки, цилиндрические расточные оправки, резцовые головки Coromant Capto, резцовые головки SL, резцы для мелкоразмерной обработки; режущие пластины, лезвия и державки для отрезки и обработки канавок; режущие пластины для нарезания резьбы; фрезы со сменными твердосплавными пластинами, цельные твердосплавные концевые фрезы, канавочные и резьбовые фрезы, плунжерные фрезы, прорезные фрезы, фрезы для обработки торцев и уступов, червячные фрезы со сменными твердосплавными пластинами, зуборезные дисковые фрезы со сменными твердосплавными пластинами; цельные твердосплавные сверла, сверла со сменными твердосплавными пластинами, сверла со сменными твердосплавными головками, метчики, развертки; расточные инструменты для чернового и чистового растачивания; антивибрационные оправки; инструментальные блоки Coromant Capto, патроны для сверл, патроны для фрез, переходники-удлинители.

Сервисы: утилизация твердосплавных пластин и инструментов, интернет-магазин, B2B, оснащение нового оборудования, программы повышения эффективности, проектирование специальных инструментов, техническое обучение, инструментальная логистика, восстановление сверл, комплексные инструментальные решения для обработки определенных деталей.

АО ИТО-ТУЛАМАШ

История образования АО «ИТО-Туламаш» уходит корнями в прошлый век. В 1939г., когда по Приказу наркома вооружения Ванникова Б.Л. был создан Тульский машиностроительный завод и организованно инструментальное производство (ИМП), обеспечивавшее его всей необходимой оснасткой, режущим и мерительным инструментом.

В 1990 году, повинуясь новым экономическим реалиям, учитывая опыт инструментальщиков страны и проанализировав их ошибки, бригада специалистов-

инструментальщиков во главе с заместителем начальника ИНП по технике Татариновым В.Н. совместно с экономическими службами и руководством завода приняли решение, что новая форма организации для завода – это создание на базе инструментального производства Ассоциации малых предприятий. Инструментальное производство машиностроительного завода, к тому времени преобразованного в ОАО «АК «Туламашзавод», перешло на арендные отношения с ним и с 2 февраля 1990 года стало именоваться – Арендное Предприятие «Инструмент и технологическая оснастка» (АП «ИТО»).

В дальнейшем решением Совета директоров ОАО «АК «Туламашзавод» № 10-3 от 29.10.2003г. на базе АП «ИТО» с 28 ноября 2003 года было создано Общество с ограниченной ответственностью «Инструмент и технологическая оснастка» (ООО «ИТО – Туламаш»).

В 2014г. реорганизация ООО «ИТО-Туламаш» привела к созданию Акционерного Общества «ИТО-Туламаш».

С 2000г. и по настоящий момент коллектив организации возглавляет директор кандидат технических наук, заслуженный машиностроитель РФ Татаринов В.Н.

АО «ИТО-Туламаш» является одним из крупнейших производителей всего комплекса технологической оснастки, штампов, пресс-форм, режущего и контрольно-измерительного инструмента. В АО «ИТО–Туламаш» сконцентрирован более чем 70-ти летний опыт инструментального производства оборонной промышленности.

Продукция АО «ИТО-Туламаш» представляется на выставках различного уровня и хорошо известна в России и странах СНГ. Нашими заказчиками являются фирмы и предприятия таких отраслей, как оборонная, авиационная, космическая, автомобильная, химическая, деревообрабатывающая.

Инструмент и оснастка АО «ИТО-Туламаш» получили отличные отзывы различных предприятий, в том числе космической промышленности за что отмечены премией им. Ю.А. Гагарина.

Сегодня АО «ИТО-Туламаш» включает в себя:

- Производство режущего инструмента
- Производство технологической оснастки

- Производство мерительного инструмента
- Производство штампов и прессформ

Эффективность производства, качество и надежность выпускаемого инструмента являются для компании первостепенной задачей. АО «ИТО-Туламаш» решает эту задачу самыми передовыми методами, осваивая новые технологии и используя современное оборудование ведущих фирм, таких как Okuma, HAAS, C.B.Ferrari, Mitsubishi Electric, +GF+ AgieCharmilles, Anca, Grindex БСБ-500 и др.

В рамках реализации программы Правительства РФ по импортозамещению на АО «ИТО-Туламаш» налажено производство и восстановление (переточка) осевого инструмента из монолитного мелкозернистого твердого сплава на оборудовании австралийско-немецкой фирмы ANCA с нанесением износостойкого покрытия на установке швейцарской фирмы Platit. Стратегическая цель АО «ИТО-Туламаш» закрепиться как инжиниринговая компания на рынке производителей импортозамещающего инструмента для предприятий оборонного комплекса Тульского региона, а также для других регионов и отраслей промышленности.

Основной задачей стоящей перед коллективом является оптимизация себестоимости и цены продукции за счет совершенствования производственных и организационных процедур и применения новых материалов с улучшенными свойствами.

АО «ИТО-Туламаш» немало внимания уделяет воспитанию молодого поколения рабочих и инженерных специальностей. Особое внимание уделяется сохранению преемственности поколений. Опытные наставники передают бесценные знания молодым специалистам, которые в свою очередь эти знания, проецируя на технические достижения современности, воплощают в жизнь, тем самым при традиционно высоком качестве продукции повышая производительность работы.

Коллектив АО «ИТО-Туламаш» всегда готов помочь в решении задач связанных с инструментальным обеспечением Вашего предприятия, а также мы открыты для сотрудничества с поставщиками современных качественных материалов и услуг, способствующих понижению себестоимости производимой продукции при улучшении ее технологических свойств.

Партнеры:

АО «АК «Туламашзавод», г.Тула

Компания «Ростсельмаш», г.Ростов

ОАО НПО «Наука», г.Москва

ОАО «Ритм» ТПТА, г.Тверь

ООО «Топливные системы», г.Санкт-Петербург

ОАО «Конструкторское бюро приборостроения», г.Тула

ПАО «КАМАЗ», г.Набережные Челны

НПО «Композит», г.Курск

ООО «Московский завод специализированных автомобилей», г.Москва

КБ машиностроения, г.Коломна

ОАО «НПО «СПЛАВ», г.Тула

Компания «Красный Октябрь-Нева», г.Санкт-Петербург

ООО «Завод «СИНТО», г.Екатеринбург

Ликийский автомобильный завод, г.Орехово-Зуево

ОАО «Точмаш», г.Тула

ЗАО «Научно-производственное предприятие Энергия», г.Москва

ООО «Завод приборных подшипников», г.Самара

Филиал ГУП «КБП» - «ЦКИБ СОО», г.Тула

ООО «Аэрозоль», г.Новомосковск

ЗАО «Хамилтон Стандарт-Наука», г.Москва

ОАО «Кимовский радиоэлектромеханический завод», г.Кимовск

ФГУП «Реутовский экспериментальный завод средств протезирования», г.Реутов.

АО «Научно-исследовательский инженерный институт», г.Балашиха

ОАО «ВНИИИНСТРУМЕНТ», г.Москва

ЗАО «Росмарк-Сталь», г.Санкт-Петербург

Компания «Абамет», г.Москва

ОАО «Кировоградский завод твердых сплавов и другие.

АО ВОТКИНСКИЙ ЗАВОД

Акционерное общество «Воткинский завод» —одно из старейших российских предприятий, основанное в 1759 году. На всем протяжении своей истории Воткинский завод всегда стоял в ряду передовых отечественных предприятий и неуклонно выполнял важнейшие государственные заказы. В разное время здесь выпускали железо, якоря, морские и речные суда, железнодорожные мосты, паровозы, экскаваторы, пушки, оборудование исследовательских и судовых реакторов и другую сложную продукцию. Сегодня завод — это мощный машиностроительный комплекс со своими металлургическим, механосборочным, сварочным, сборочным, инструментальным производствами, испытательной базой, системой логистики и развитой инфраструктурой.

АО "Воткинский завод" выполняет заказы по изготовлению продукции гражданского назначения для нефтегазовой, химической, инструментальной, металлургической, станкостроительной и других отраслей промышленности. Для осуществления деятельности АО «Воткинский завод» имеет все необходимые лицензии Ростехнадзора. Выпускаемое предприятием оборудование проходит весь спектр испытаний, имеет все необходимые разрешения и сертификаты, в том числе лицензии Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на право конструирования и изготовления оборудования для атомных станций и объектов ядерного топливного цикла.

Система менеджмента качества АО «Воткинский завод» сертифицирована на соответствие стандарту ISO 9001:2015, ГОСТ ISO 9001-2011, стандартов системы СТО Газпром 9001-2012.

Испытательный центр «ПрикамТест», созданный на базе завода, зарегистрирован в Государственном Реестре Госстандарта России.

WALTER AG

Walter AG — немецкий производитель инструментов для металлообработки с 1919 года. Штаб-квартира компании находится в городе Тюбинген, Германия.

Рихардом Вальтером в 1919 году в Дюссельдорфе была основана компания под названием Walter Hartmetall GmbH, специализирующаяся на производстве пластин. В том же, 1919 году, берет свое начало компания Prototyp, занимающаяся изготовлением корпусного инструмента. Немного ранее, в 1890 году, появилась компания Titech, известная своим осевым инструментом. В 1943 году в США появилась компания Valentine. Сейчас все они объединены под единым брендом Walter. В сентябре 2010 года компания представила новый бренд — Walter Multiply — специализированные решения для производства, логистики, программного обеспечения и обучения в целях повышения эффективности производства.

Производственные площадки

Основные производственные площадки расположены на территории Германии:

- Тюбинген (корпуса инструментов для твёрдосплавных пластин)
- Мюнзинген (твёрдосплавные пластины)
- Целль (метчики, резбобфрезы и фрезы — твёрдосплавные и саморежущие)
- Франкфурт (твёрдосплавные свёрла Ø3-32 мм)
- Ниферн (специальные инструменты с PCD)

Для обеспечения регионов существует несколько заводов в других странах:

- Уокешо, США
- Сульц, Франция
- Вукси, Китай

KRAFTOOL I/E GMBH

Инструменты с товарным знаком KRAFTOOL созданы специально для профессионального и, безусловно, успешного выполнения обширного спектра строительных и ремонтных работ.

Основная отличительная черта инструментов KRAFTOOL - это гармоничное сочетание качества, надежности, долговечности, эргономичности и оригинального дизайна.

Разработчиком и производителем инструмента KRAFTOOL является компания KRAFTOOL I/E GmbH (Германия), специалисты которой детально прорабатывают конструкцию каждого изделия, тщательно отбирают материалы и полностью контролируют готовую продукцию.

Все инструменты KRAFTOOL соответствуют государственным стандартам РФ, проходят регулярную проверку и при необходимости имеют сертификаты соответствия.

Упаковка инструментов отвечает требованиям Закона о защите прав потребителей, является информативной и наглядной.

Цель политики Kraftool GmbH в области качества - это производство конкурентоспособной продукции, завоевание доверия и развитие долгосрочных отношений с потребителем. Поэтому к процессу производства мы относимся очень ответственно.

Проверку соблюдения технологических процессов регулярно ведут специалисты заводских лаборатории. Здесь же в контрольных лабораториях, оснащенных современным оборудованием, производят анализ химического состава металла, пластика и иных материалов, из которых изготовлены инструменты. Проводятся металлографические исследования, механико-технологические испытания.

Внутренние проверки системы менеджмента качества осуществляет независимый персонал органов аудита и сертификации. Результаты указанных проверок являются составной частью данных, представляемых руководству для анализа эффективности работы по качеству.

Специалисты Kraftool GmbH обладают необходимой квалификацией для того, чтобы создать условия для выполнения любых требований потребителей к качеству

продукции, а действующая на производстве система менеджмента качества гарантирует, что эти требования будут достигнуты.

Стандарты ISO 9002 определяют те требования, которые мы сами предъявляем к качеству своей продукции. Результаты проведенных независимыми российскими экспертами тестовых испытаний отдельных наименований ассортимента данной торговой марки подтвердили, что KRAFTOOL представляет собой высококачественный инструмент, который как нельзя лучше подходит для эксплуатации в различных (в том числе и экстремальных) природно-климатических условиях нашей страны.

Ассортиментный ряд KRAFTOOL включает в себя несколько сотен наименований отверток, бит, столярного, слесарного, измерительного, губцевого, малярного инструмента и других изделий. Подобное разнообразие позволяет использовать этот ручной инструмент в промышленности и машиностроении, металлообработке и электронике, телекоммуникациях и строительстве, лесном хозяйстве, садоводстве и многих других отраслях. Высокие значения этих трех показателей ручного инструмента KRAFTOOL обеспечиваются его оптимальной конструкцией, разработанной специалистами компании с учетом всего предшествующего опыта производства и эксплуатации аналогичных изделий.

Агентство маркетинговых исследований

DISCOVERY RESEARCH GROUP

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

БЦ «Головинские пруды»

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

e-mail: research@drgroup.ru

www.drgroup.ru

Схема проезда



