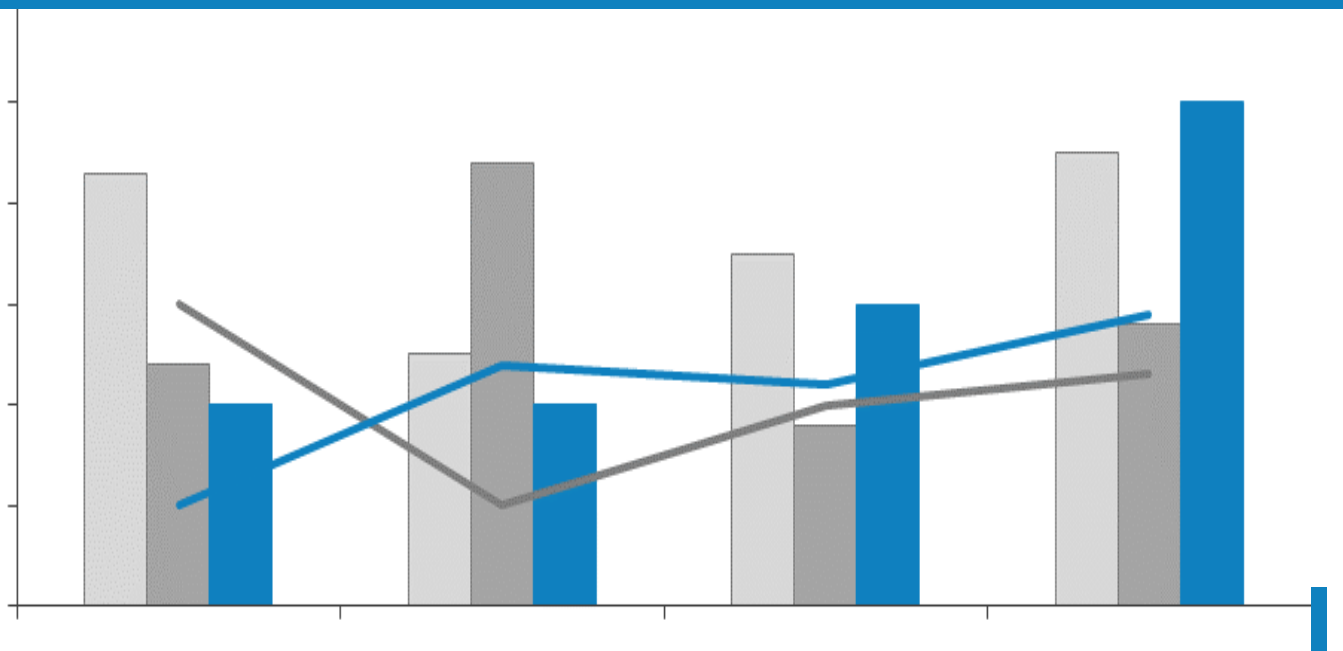




Аналитический отчет DISCOVERY RESEARCH GROUP

Анализ рынка рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента 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:	14
Резюме	19
Глава 1. Методология исследования	21
Объект исследования	21
Цель исследования	21
Задачи исследования.....	21
Метод сбора и анализа данных	21
Источники получения информации	22
Объем и структура выборки.....	22
Глава 2. Объем и темпы роста рынка рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России	24
Объем и темпы роста рынка	24
Структура рынка по товарным категориям	25
Глава 3. Производство рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России.....	27
Производство – всего	27
Структура производства по товарным категориям.....	29
Структура производства по товарным группам	30
Глава 4. Импорт рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в Россию и их экспорт из России	32
Импорт рабочих сменных инструментов в Россию	32
Импорт – всего	32
Структура импорта по товарным категориям	34
Импорт по товарным группам	35
Импорт по товарным категориям и группам.....	40
<i>Инструменты для бурения</i>	<i>40</i>
<i>Инструменты для фрезерования</i>	<i>42</i>
<i>Инструменты для нарезания</i>	<i>44</i>
<i>Инструменты для растачивания и протягивания</i>	<i>47</i>
<i>Инструменты для сверления</i>	<i>52</i>
<i>Инструменты для токарной обработки металла</i>	<i>56</i>
<i>Инструменты для прессования, штампования, волочения.....</i>	<i>58</i>
Структура импорта сменных инструментов по производителям.....	61
<i>Инструменты для бурения</i>	<i>61</i>

<i>Инструменты для фрезерования</i>	<i>65</i>
<i>Инструменты для нарезания</i>	<i>71</i>
<i>Инструменты для растачивания и протягивания</i>	<i>75</i>
<i>Инструменты для сверления</i>	<i>79</i>
<i>Инструменты для токарной обработки металла</i>	<i>83</i>
<i>Инструменты для прессования, штампования, волочения.....</i>	<i>87</i>
Экспорт рабочих сменных инструментов из России.....	94
Экспорт – всего	94
Структура экспорта по товарным категориям	95
Экспорт по товарным группам.....	97
Экспорт по товарным категориям и группам	102
<i>Инструменты для бурения</i>	<i>102</i>
<i>Инструменты для фрезерования</i>	<i>103</i>
<i>Инструменты для нарезания</i>	<i>106</i>
<i>Инструменты для растачивания и протягивания</i>	<i>109</i>
<i>Инструменты для сверления</i>	<i>112</i>
<i>Инструменты для токарной обработки металла</i>	<i>115</i>
<i>Инструменты для прессования, штампования, волочения.....</i>	<i>117</i>
Структура экспорта сменных инструментов по производителям	121
<i>Инструменты для бурения</i>	<i>121</i>
<i>Инструменты для фрезерования</i>	<i>124</i>
<i>Инструменты для нарезания</i>	<i>127</i>
<i>Инструменты для растачивания и протягивания</i>	<i>130</i>
<i>Инструменты для сверления</i>	<i>133</i>
<i>Инструменты для токарной обработки металла</i>	<i>135</i>
<i>Инструменты для прессования, штампования, волочения.....</i>	<i>138</i>

Список таблиц и диаграмм

Отчет содержит 89 таблиц и 74 диаграммы.

Таблицы:

Таблица 1. Объем и темпы прироста рынка рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России в стоимостном выражении, тыс. руб., \$тыс., % прироста

Таблица 2. Объем рынка рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России по товарным категориям в стоимостном выражении, \$тыс., % прироста

Таблица 3. Объем и темпы прироста производства сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России в натуральном выражении, тыс. шт., % прироста

Таблица 4. Объем и темпы производства сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России в стоимостном выражении, \$тыс., % прироста

Таблица 5. Объем и темпы прироста производства сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России по товарным категориям в натуральном и стоимостном выражении, тыс. шт., \$тыс.

Таблица 6. Объем производства сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России по товарным группам в натуральном и стоимостном выражении, тыс. шт., \$тыс. % прироста

Таблица 7. Объем и темпы роста импорта сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в Россию в натуральном выражении, кг. и % прироста

Таблица 8. Объем и темпы роста импорта сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в Россию в стоимостном выражении, \$ и % прироста

Таблица 9. Объем импорта сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в Россию по товарным категориям в натуральном выражении, кг.

Таблица 10. Объем импорта сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в Россию по товарным категориям в стоимостном выражении, \$.

Таблица 11. Объем импорта сменных инструментов в Россию по товарным группам в натуральном выражении, кг.

Таблица 12. Объем импорта сменных инструментов в Россию по товарным группам в стоимостном выражении, \$.

Таблица 13. Объем импорта сменных инструментов для бурения в Россию по товарным категориям в натуральном выражении, кг.

Таблица 14. Объем импорта сменных инструментов для бурения в Россию по группам в стоимостном выражении, \$.

Таблица 15. Объем импорта сменных инструментов для фрезерования в Россию по товарным группам в натуральном выражении, кг.

Таблица 16. Объем импорта сменных инструментов для фрезерования в Россию по группам в стоимостном выражении, \$.

Таблица 17. Объем импорта сменных инструментов для нарезания в Россию по товарным группам в натуральном выражении, кг.

Таблица 18. Объем импорта сменных инструментов для нарезания в Россию по группам в стоимостном выражении, \$.

Таблица 19. Объем импорта сменных инструментов для нарезания в Россию по товарным группам в натуральном выражении, кг.

Таблица 20. Объем импорта сменных инструментов для растачивания и протягивания в Россию, 2014-I пол. 2017гг. по товарным группам в натуральном выражении, кг.

Таблица 21. Объем импорта сменных инструментов для растачивания и протягивания в Россию, 2014-I пол. 2017гг. по группам в стоимостном выражении, \$.

Таблица 22. Объем импорта сменных инструментов для растачивания и протягивания в Россию, 2014-I пол. 2017гг. по товарным группам в натуральном выражении, кг.

Таблица 23. Объем импорта сменных инструментов для растачивания и протягивания в Россию по товарным группам в стоимостном выражении, \$.

Таблица 24. Объем импорта сменных инструментов для сверления в Россию по товарным группам в стоимостном выражении, \$.

Таблица 25. Объем импорта сменных инструментов для сверления в Россию по товарным группам в натуральном выражении, кг.

Таблица 26. Объем импорта сменных инструментов для сверления в Россию по товарным группам в натуральном выражении, кг.

Таблица 27. Объем импорта сменных инструментов для сверления в Россию по товарным группам в стоимостном выражении, \$.

Таблица 28. Объем импорта сменных инструментов для токарной обработки металла в Россию по товарным группам в натуральном выражении, кг.

Таблица 29. Объем импорта сменных инструментов для токарной обработки металла в Россию по товарным группам в стоимостном выражении, \$.

Таблица 30. Объем импорта сменных инструментов для прессования, штампования, волочения в Россию по товарным группам в натуральном выражении, кг.

Таблица 31. Объем импорта сменных инструментов для прессования, штампования, волочения в Россию по товарным группам в стоимостном выражении, кг.

Таблица 32. Объем импорта сменных инструментов для прессования, штампования, волочения в Россию по товарным группам в натуральном выражении, кг.

Таблица 33. Объем импорта сменных инструментов для прессования, кгампования, волочения в Россию по товарным группам в стоимостном выражении, кг.

Таблица 34. Структура импорта сменных инструментов для бурения в Россию по производителям в натуральном выражении, кг

Таблица 35. Структура импорта сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в Россию по производителям в натуральном выражении, кг.

Таблица 36. Структура импорта сменных инструментов для фрезерования в Россию по производителям в натуральном выражении, кг

Таблица 37. Структура импорта сменных инструментов для фрезерования в Россию по производителям в стоимостном выражении, \$

Таблица 38. Структура импорта сменных инструментов для нарезания в Россию по производителям в натуральном выражении, кг

Таблица 39. Структура импорта сменных инструментов для нарезания в Россию по производителям в стоимостном выражении, \$

Таблица 40. Структура импорта сменных инструментов для растачивания и протягивания в Россию по производителям в натуральном выражении, кг

Таблица 41. Структура импорта сменных инструментов для растачивания и протягивания в Россию по производителям в стоимостном выражении, \$

Таблица 42. Структура импорта сменных инструментов для сверления в Россию по производителям в натуральном выражении, кг

Таблица 43. Структура импорта сменных инструментов для сверления в Россию по производителям в стоимостном выражении, \$

Таблица 44. Структура импорта сменных инструментов для токарной обработки металла в Россию по производителям в натуральном выражении, кг

Таблица 45. Структура импорта сменных инструментов для токарной обработки металла в Россию по производителям в стоимостном выражении, \$

Таблица 46. Структура импорта сменных инструментов для прессования, штампования, волочения в Россию по производителям в натуральном выражении, кг

Таблица 47. Структура импорта сменных инструментов для прессования, штампования, волочения в Россию по производителям в стоимостном выражении, \$

Таблица 48. Объем и темпы роста экспорта сменных инструментов для станков или для ручного инструмента из России в натуральном выражении, кг, % прироста

Таблица 49. Объем и темпы роста экспорта сменных инструментов для станков или для ручного инструмента из России в стоимостном выражении, \$, % прироста

Таблица 50. Объем экспорта сменных инструментов из России по товарным категориям в натуральном выражении, кг.

Таблица 51. Объем экспорта сменных инструментов из России по товарным категориям в стоимостном выражении, \$.

Таблица 52. Объем экспорта сменных инструментов из России по товарным группам в натуральном выражении, кг.

Таблица 53. Объем экспорта сменных инструментов из России по товарным группам в стоимостном выражении, \$.

Таблица 54. Объем экспорта сменных инструментов для бурения из России по товарным категориям в натуральном выражении, кг.

Таблица 55. Объем экспорта сменных инструментов для бурения из России по группам в стоимостном выражении, \$.

Таблица 56. Объем экспорта сменных инструментов для фрезерования из России по товарным группам в натуральном выражении, кг.

Таблица 57. Объем экспорта сменных инструментов для фрезерования из России по группам в стоимостном выражении, \$.

Таблица 58. Объем экспорта сменных инструментов для нарезания из России по товарным группам в натуральном выражении, кг.

Таблица 59. Объем экспорта сменных инструментов для нарезания из России по группам в стоимостном выражении, \$.

Таблица 60. Объем экспорта сменных инструментов для нарезания из России по товарным группам в натуральном выражении, кг.

Таблица 61. Объем экспорта сменных инструментов для нарезания из России по товарным группам в стоимостном выражении, \$.

Таблица 62. Объем экспорта сменных инструментов для растачивания и протягивания из России по товарным группам в натуральном выражении, кг.

Таблица 63. Объем экспорта сменных инструментов для растачивания и протягивания из России, 2014-I пол. 2017гг. по группам в стоимостном выражении, \$.

Таблица 64. Объем экспорта сменных инструментов для растачивания и протягивания из России по товарным группам в натуральном выражении, кг.

Таблица 65. Объем экспорта сменных инструментов для растачивания и протягивания из России по товарным группам в стоимостном выражении, \$.

Таблица 66. Объем экспорта сменных инструментов для сверления из России по товарным группам в стоимостном выражении, \$.

Таблица 67. Объем экспорта сменных инструментов для сверления из России по товарным группам в натуральном выражении, кг.

Таблица 68. Объем экспорта сменных инструментов для сверления из России по товарным группам в натуральном выражении, кг.

Таблица 69. Объем экспорта сменных инструментов для сверления из России по товарным группам в стоимостном выражении, \$.

Таблица 70. Объем экспорта сменных инструментов для токарной обработки металла из России по товарным группам в натуральном выражении, кг.

Таблица 71. Объем экспорта сменных инструментов для токарной обработки металла из России по товарным группам в стоимостном выражении, \$.

Таблица 72. Объем экспорта сменных инструментов для прессования, штампования, волочения из России по товарным группам в натуральном выражении, кг.

Таблица 73. Объем экспорта сменных инструментов для прессования, штампования, волочения из России по товарным группам в стоимостном выражении, кг.

Таблица 74. Объем экспорта сменных инструментов для прессования, штампования, волочения из России по товарным группам в натуральном выражении, кг.

Таблица 75. Объем экспорта сменных инструментов для прессования, штампования, волочения из России по товарным группам в стоимостном выражении, кг.

Таблица 76. Структура экспорта сменных инструментов для бурения из России по производителям в натуральном выражении, кг

Таблица 77. Структура экспорта сменных инструментов для бурения из России по производителям в стоимостном выражении, \$.

Таблица 78. Структура экспорта сменных инструментов для фрезерования из России по производителям в натуральном выражении, кг

Таблица 79. Структура экспорта сменных инструментов для фрезерования из России по производителям в стоимостном выражении, \$

Таблица 80. Структура экспорта сменных инструментов для нарезания из России по производителям в натуральном выражении, кг

Таблица 81. Структура экспорта сменных инструментов для нарезания из России по производителям в стоимостном выражении, \$

Таблица 82. Структура экспорта сменных инструментов для растачивания и протягивания из России по производителям в натуральном выражении, кг

Таблица 83. Структура экспорта сменных инструментов для растачивания и протягивания из России по производителям в стоимостном выражении, \$

Таблица 84. Структура экспорта сменных инструментов для сверления из России по производителям в натуральном выражении, кг

Таблица 85. Структура экспорта сменных инструментов для сверления из России по производителям в стоимостном выражении, \$

Таблица 86. Структура экспорта сменных инструментов для токарной обработки металла из России по производителям в натуральном выражении, кг

Таблица 87. Структура экспорта сменных инструментов для токарной обработки металла из России по производителям в стоимостном выражении, \$

Таблица 88. Структура экспорта сменных инструментов для прессования, штампования, волочения из России по производителям в натуральном выражении, кг

Таблица 89. Структура экспорта сменных инструментов для прессования, штампования, волочения из России по производителям в стоимостном выражении, \$

Диаграммы:

Диаграмма 1. Объем и темпы прироста рынка рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России в стоимостном выражении, тыс. руб., % прироста

Диаграмма 2. Структура рынка сменных инструментов по товарным категориям в Россию % от стоимостного объема

Диаграмма 3. Объем и темпы прироста производства сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России в натуральном выражении, тыс. шт., % прироста

Диаграмма 4. Объем и темпы производства сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России в стоимостном выражении, \$ тыс., % прироста

Диаграмма 5. Структура производства сменных инструментов для станков или для ручного инструмента по товарным категориям в Россию % от натурального объема

Диаграмма 6. Структура импорта сменных инструментов группам в Россию % от натурального объема

Диаграмма 7. Объем и темпы прироста импорта сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в Россию долл., % прироста

Диаграмма 8. Объем и темпы роста импорта сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в Россию в стоимостном выражении, \$, % прироста

Диаграмма 9. Структура импорта сменных инструментов для станков или для ручного инструмента по товарным категориям в Россию % от натурального объема

Диаграмма 10. Структура импорта сменных инструментов группам в Россию % от стоимостного объема

Диаграмма 11. Структура импорта сменных инструментов группам в Россию % от натурального объема

Диаграмма 12. Структура импорта сменных инструментов группам в Россию % от стоимостного объема

Диаграмма 13. Структура импорта сменных инструментов для бурения группам в Россию % от натурального объема

Диаграмма 14. Структура импорта сменных инструментов для бурения по группам в Россию % от стоимостного объема

Диаграмма 15. Структура импорта сменных инструментов для фрезерования группам в Россию % от натурального объема

Диаграмма 16. Структура импорта сменных инструментов для фрезерования по группам в Россию % от стоимостного объема

Диаграмма 17. Структура импорта сменных инструментов для фрезерования группам в Россию % от натурального объема

Диаграмма 18. Структура импорта сменных инструментов для нарезания по группам в Россию % от стоимостного объема

Диаграмма 19. Структура импорта сменных инструментов для растачивания и протягивания по группам в Россию % от натурального объема

Диаграмма 20. Структура импорта сменных инструментов для растачивания и протягивания по группам в Россию % от стоимостного объема

Диаграмма 21. Структура импорта сменных инструментов для сверления по группам в Россию % от стоимостного объема

Диаграмма 22. Структура импорта сменных инструментов для сверления по группам в Россию % от стоимостного объема

Диаграмма 23. Структура импорта сменных инструментов для токарной обработки металла по группам в Россию % от натурального объема

Диаграмма 24. Структура импорта сменных инструментов для токарной обработки металла по группам в Россию % от стоимостного объема

Диаграмма 25. Структура импорта сменных инструментов для прессования, штампования, волочения по группам в Россию % от натурального объема

Диаграмма 26. Структура импорта сменных инструментов для прессования, штампования, волочения по группам в Россию % от стоимостного объема

Диаграмма 27. Структура импорта сменных инструментов для бурения по производителям в Россию % от натурального объема

Диаграмма 28. Структура импорта сменных инструментов для станков или для ручного инструмента по производителям в Россию % от натурального объема

Диаграмма 29. Структура импорта сменных инструментов для фрезерования по производителям в Россию % от натурального объема

Диаграмма 30. Структура импорта сменных инструментов для фрезерования по производителям в Россию % от стоимостного объема

Диаграмма 31. Структура импорта сменных инструментов для нарезания по производителям в Россию % от натурального объема

Диаграмма 32. Структура импорта сменных инструментов для нарезания по производителям в Россию % от стоимостного объема

Диаграмма 33. Структура импорта сменных инструментов для растачивания и протягивания по производителям в Россию % от натурального объема

Диаграмма 34. Структура импорта сменных инструментов для растачивания и протягивания по производителям в Россию % от стоимостного объема

Диаграмма 35. Структура импорта сменных инструментов для сверления по производителям в Россию % от натурального объема

Диаграмма 36. Структура импорта сменных инструментов для сверления по производителям в Россию % от стоимостного объема

Диаграмма 37. Структура импорта сменных инструментов для токарной обработки по производителям в Россию % от натурального объема

Диаграмма 38. Структура импорта сменных инструментов для токарной обработки по производителям в Россию % от стоимостного объема

Диаграмма 39. Структура импорта сменных инструментов для прессования, штампования, волочения по производителям в Россию % от натурального объема

Диаграмма 40. Структура импорта сменных инструментов для прессования, штампования, волочения по производителям в Россию % от стоимостного объема

Диаграмма 41. Объем и темпы роста экспорта сменных инструментов для станков или для ручного инструмента из России в натуральном выражении, кг, % прироста

Диаграмма 42. Объем и темпы роста экспорта сменных инструментов для станков или для ручного инструмента из России в стоимостном выражении, \$, % прироста

Диаграмма 43. Структура экспорта сменных инструментов группам из России % от натурального объема

Диаграмма 44. Структура экспорта сменных инструментов группам из России % от стоимостного объема

Диаграмма 45. Структура экспорта сменных инструментов группам из России % от натурального объема

Диаграмма 46. Структура экспорта сменных инструментов группам из России % от стоимостного объема

Диаграмма 47. Структура экспорта сменных инструментов для бурения группам из России % от натурального объема

Диаграмма 48. Структура экспорта сменных инструментов для бурения по группам из России % от стоимостного объема

Диаграмма 49. Структура экспорта сменных инструментов для фрезерования группам из России % от натурального объема

Диаграмма 50. Структура экспорта сменных инструментов для фрезерования по группам из России % от стоимостного объема

Диаграмма 51. Структура экспорта сменных инструментов для фрезерования группам из России % от натурального объема

Диаграмма 52. Структура экспорта сменных инструментов для нарезания по группам из России % от стоимостного объема

Диаграмма 53. Структура экспорта сменных инструментов для растачивания и протягивания по группам из России % от натурального объема

Диаграмма 54. Структура экспорта сменных инструментов для растачивания и протягивания по группам из России % от стоимостного объема

Диаграмма 55. Структура экспорта сменных инструментов для сверления по группам из России % от стоимостного объема

Диаграмма 56. Структура экспорта сменных инструментов для сверления по группам из России % от стоимостного объема

Диаграмма 57. Структура экспорта сменных инструментов для токарной обработки металла по группам из России % от натурального объема

Диаграмма 58. Структура экспорта сменных инструментов для токарной обработки металла по группам из России % от стоимостного объема

Диаграмма 59. Структура экспорта сменных инструментов для прессования, штампования, волочения по группам из России % от натурального объема

Диаграмма 60. Структура экспорта сменных инструментов для прессования, штампования, волочения по группам из России % от стоимостного объема

Диаграмма 61. Структура экспорта сменных инструментов для бурения по производителям из России % от натурального объема

Диаграмма 62. Структура экспорта сменных инструментов для бурения по производителям из России % от стоимостного объема

Диаграмма 63. Структура экспорта сменных инструментов для фрезерования по производителям из России % от натурального объема

Диаграмма 64. Структура экспорта сменных инструментов для фрезерования по производителям из России % от стоимостного объема

Диаграмма 65. Структура экспорта сменных инструментов для нарезания по производителям из России % от натурального объема

Диаграмма 66. Структура экспорта сменных инструментов для нарезания по производителям из России % от стоимостного объема

Диаграмма 67. Структура экспорта сменных инструментов для растачивания и протягивание по производителям из России % от натурального объема

Диаграмма 68. Структура экспорта сменных инструментов для растачивания и протягивание по производителям из России % от стоимостного объема

Диаграмма 69. Структура экспорта сменных инструментов для сверления по производителям из России % от натурального объема

Диаграмма 70. Структура экспорта сменных инструментов для сверления по производителям из России % от стоимостного объема

Диаграмма 71. Структура экспорта сменных инструментов для токарной обработки по производителям из России % от натурального объема

Диаграмма 72. Структура экспорта сменных инструментов для токарной обработки по производителям из России % от стоимостного объема

Диаграмма 73. Структура экспорта сменных инструментов для токарной обработки по производителям из России % от стоимостного объема

Диаграмма 74. Структура экспорта сменных инструментов для токарной обработки по производителям из России % от стоимостного объема

Резюме

В феврале 2018 г. DISCOVERY Research Group завершило исследование рынка сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России.

По расчетам DISCOVERY Research Group, объем рынка сменных рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России в 2015 г. составил \$667 272,0 тыс., что эквивалентно 40 916 744,0 тыс. руб., в 2106 г. он сократился на 15,5% в долларах и на 7,9% в рублях.

В структуре рынка по товарным категориям крупнейшую долю имеют инструменты для прессования, штампования и волочения – их доля 38,3%. На втором месте – инструменты для сверления, их доля 14,7%, на третьем месте инструменты для бурения – 13,2%.

По расчетам DISCOVERY Research Group, объем производства рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России в 2015 г. составил 13 085,0 тыс. шт. В 2016 г. он сократился на 4,8%.

Значительную долю в структуре производства по товарным категориям имеют сменные инструменты для сверления (18,5%), на втором месте – инструменты для нарезания резьбы – 16,2%, на третьем – инструменты для бурения скальных пород или грунтов – 13,5%.

По расчетам DISCOVERY Research Group, в 2014 г. в Россию было импортировано 39 567 269,0 кг. сменных инструментов, в 2015 г. этот показатель сократился на 8,7% и составил 36 137 979,9 кг.

В структуре импорта преобладают инструменты для прессования, штампования, волочения. Их доля в 2016 г. в стоимостном выражении составила 55,0%, на втором месте – инструменты для сверления, их доля 20,8%.

В структуре импорта сменных инструментов по товарным категориям преобладают штампы и элементы штампов (49,5%), на втором месте – сверла (15,9%).

Экспорт сменных инструментов для станков или для ручного инструмента из России имеет схожую динамику с импортом. Это связано с распространением ситуации

реэкспорта – вывозом из страны импортируемой продукции – по этой причине, данные два показателя напрямую взаимосвязаны.

По расчетам DISCOVERY Research Group, в 2014 г. из России было экспортировано 2 563 368,0 кг. сменных инструментов для станков или для ручного инструмента, в 2015 г. этот показатель сократился на 19,4%, а в 2016 г. темп сокращения составил ещё 33,8%.

В структуре экспорта по товарным категориям преобладают инструменты для бурения. Их доля в 2016 г. в стоимостном выражении составила 71,2%, в натуральном – 72,5%. на втором месте – инструменты для прессования, штампования, волочения, их доля в натуральном выражении 7,7%, в стоимостном – 8,9%.

В структуре импорта сменных инструментов по товарным категориям преобладают буровые долота (47,2%), буровые резцы (4,8%) и буры (5,5%).

Глава 1. Методология исследования

Объект исследования

Рынок рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента России.

Цель исследования

Текущее состояние и перспективы развития рынка рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента России.

Задачи исследования

1. Определить объем, темпы роста и динамику развития рынка рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России
2. Определить объем, темпы роста и динамику производства рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России
3. Определить объем импорта в Россию и экспорта из России рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента
4. Описать финансово-хозяйственную деятельность ключевых игроков на рынке рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента 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 рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента и получить (рассчитать) показатели, характеризующие его состояние в настоящее время и в будущем.

Дополнительным методом сбора данных является экспертное интервью.

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** сменных инструментов для станков или для ручного инструмента . 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. Объем и темпы роста рынка рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России

Объем и темпы роста рынка

По расчетам DISCOVERY Research Group, объем рынка рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России в 2015 г. составил \$667 272,0тыс.,

Объем рынка рассчитан по формуле видимого потребления (импорт + производство – экспорт = объем рынка).

Стоимостной объем рынка рассчитан в ценах производителей, на самом деле, если учитывать рыночные наценки (трейдеров, дистрибьюторов), объем рынка увеличится примерно в 1,5 раза.

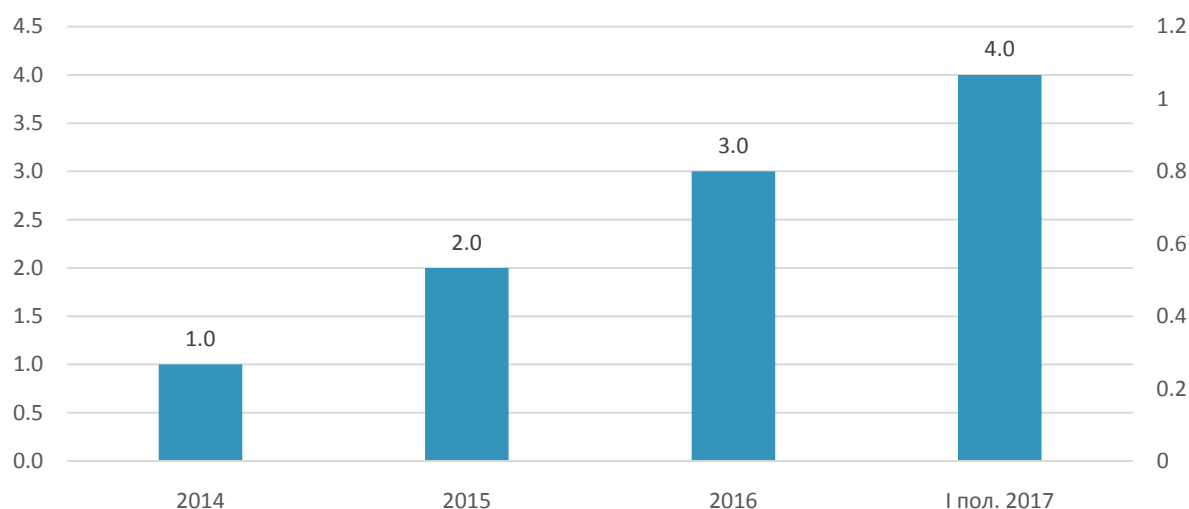
Для перевода стоимостных объемов импорта, экспорта, производства в рубли использовался среднегодовой курс доллара по данным ЦБ РФ.

Таблица 1. Объем и темпы прироста рынка рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России в стоимостном выражении, тыс. руб., \$тыс., % прироста

Показатель	2014		2015		2016		I пол. 2017	
	\$тыс.	Тыс. руб.	\$тыс.	Тыс. руб.	\$тыс.	Тыс. руб.	\$тыс.	Тыс. руб.
Импорт								
Экспорт								
Производство								
Рынок								
% прироста								

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Диаграмма 1. Объем и темпы прироста рынка рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России в стоимостном выражении, тыс. руб., % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Структура рынка по товарным категориям

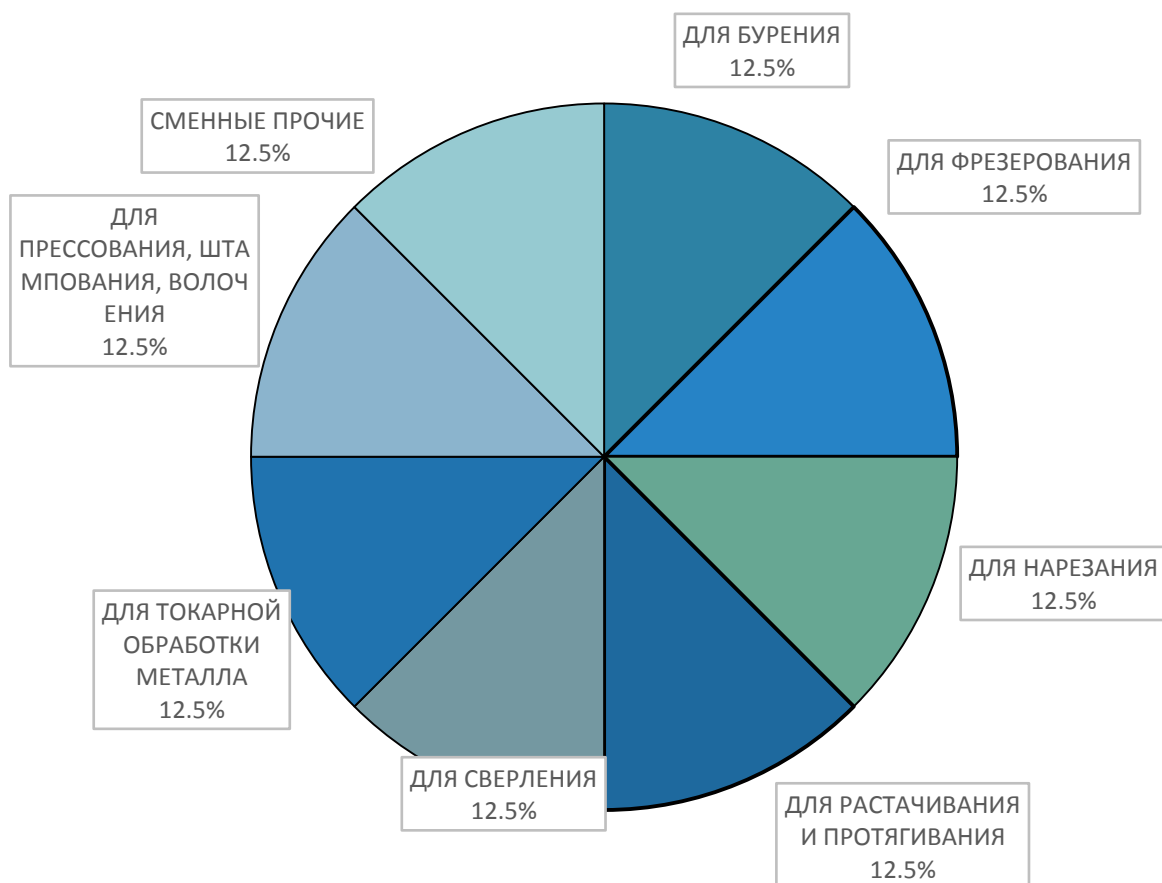
...

Таблица 2. Объем рынка рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России по товарным категориям в стоимостном выражении, \$тыс., % прироста

Товарная категория	2014	2015	2016	I пол. 2017
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ БУРЕНИЯ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ФРЕЗЕРОВАНИЯ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАСТАЧИВАНИЯ И ПРОТЯГИВАНИЯ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ТОКАРНОЙ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛА				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПРЕССОВАНИЯ, ШТАМПОВАНИЯ, ВОЛОЧЕНИЯ				
СМЕННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ПРОЧИЕ				
ИТОГ				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Диаграмма 2. Структура рынка сменных инструментов по товарным категориям в Россию % от стоимостного объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Глава 3. Производство рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России

Производство – всего

Примечание: расчет производства осуществлен оценочным методом. При расчетах использовалась цена производителей.

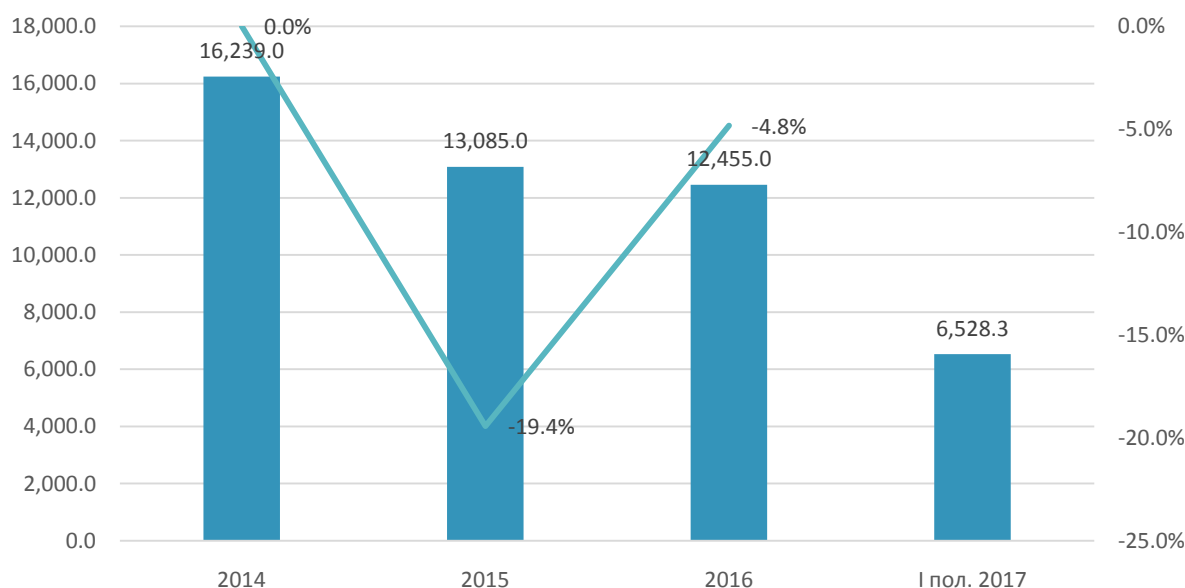
По расчетам DISCOVERY Research Group, объем производства рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России ...

Таблица 3. Объем и темпы прироста производства сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России в натуральном выражении, тыс. шт., % прироста

Показатель	2014	2015	2016	I пол. 2017
Производство				
% прироста				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФСГС РФ

Диаграмма 3. Объем и темпы прироста производства сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России в натуральном выражении, тыс. шт., % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФСГС РФ

...

...

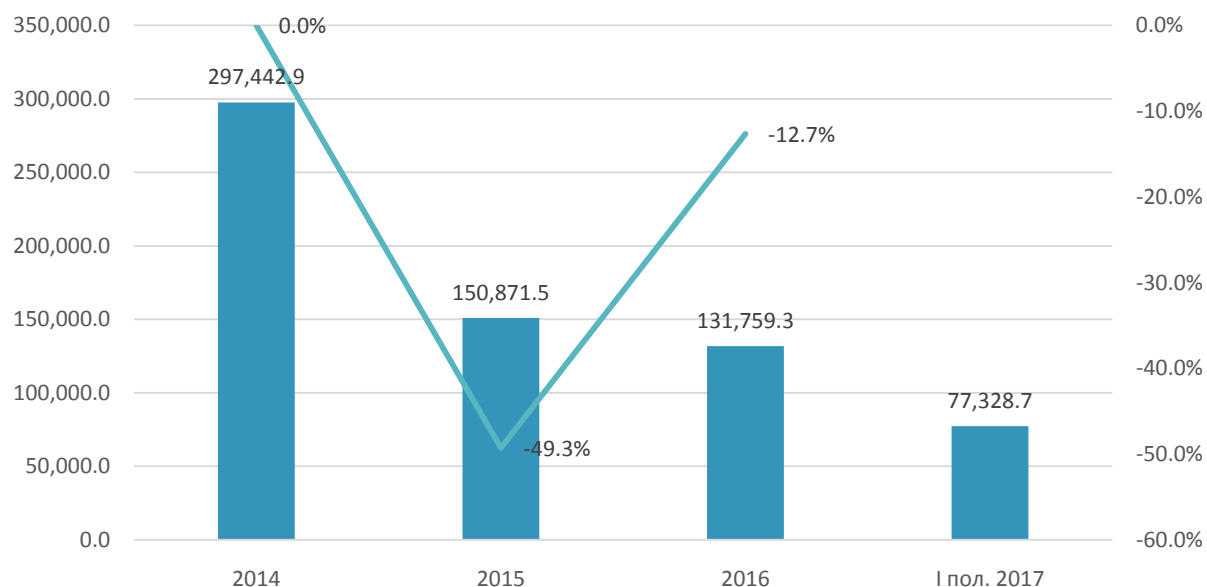
...

Таблица 4. Объем и темпы производства сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России в стоимостном выражении, \$ тыс., % прироста

Показатель	2014	2015	2016	I пол. 2017
Производство				
% прироста				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФСГС РФ

Диаграмма 4. Объем и темпы производства сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России в стоимостном выражении, \$ тыс., % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФСГС РФ

Структура производства по товарным категориям

Значительную долю в структуре производства по товарным категориям имеют сменные ...

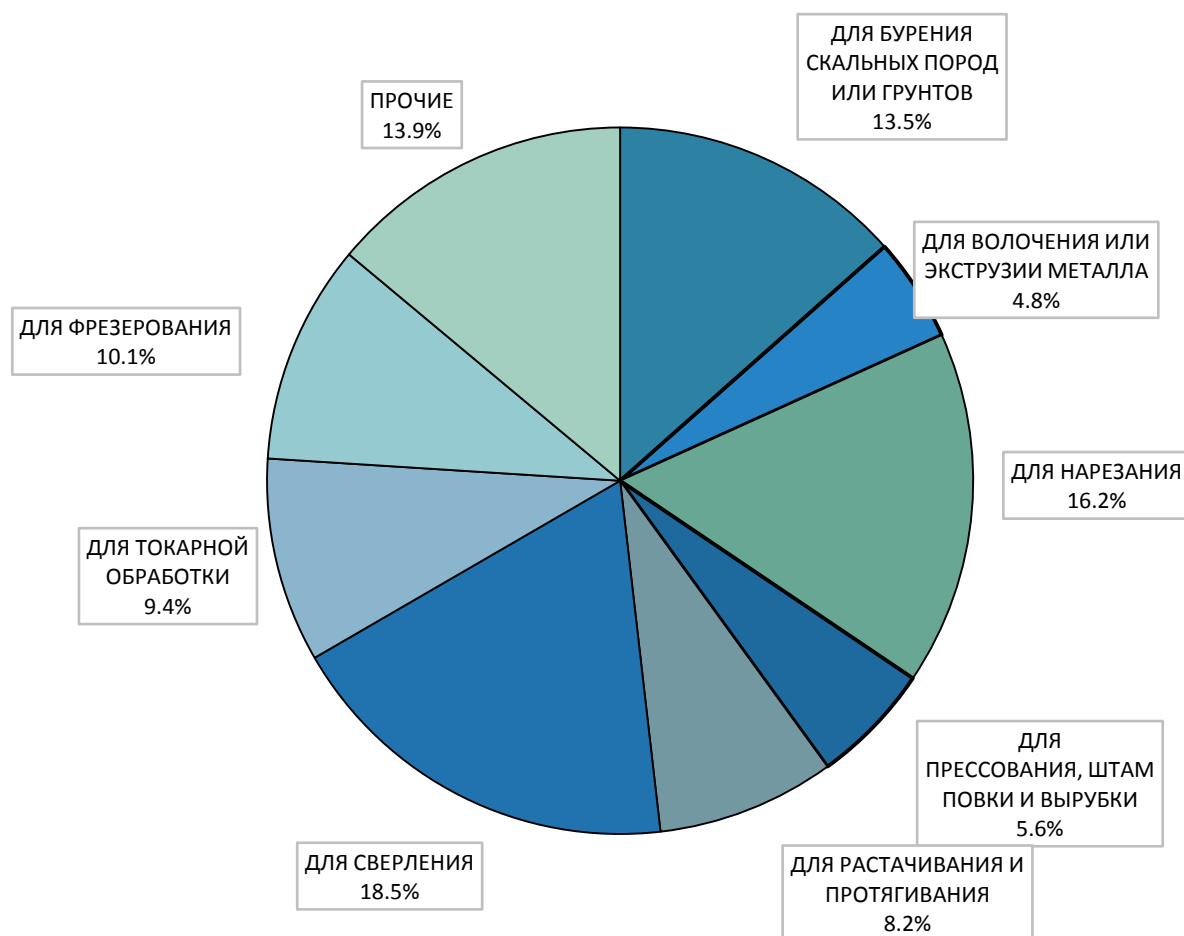
...

Таблица 5. Объем и темпы прироста производства сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России по товарным категориям в натуральном и стоимостном выражении, тыс. шт., \$тыс.

КАТЕГОРИЯ ТОВАРА	2014		2015		2016		I пол. 2017	
	Тыс. шт.	Тыс. \$	Тыс. шт.	Тыс. \$	Тыс. шт.	Тыс. \$	Тыс. шт.	Тыс. \$
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ БУРЕНИЯ СКАЛЬНЫХ ПОРОД ИЛИ ГРУНТОВ								
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ВОЛОЧЕНИЯ ИЛИ ЭКСТРУЗИИ МЕТАЛЛА								
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ								
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПРЕССОВАНИЯ, ШТАМПОВКИ И ВЫРУБКИ								
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАСТАЧИВАНИЯ И ПРОТЯГИВАНИЯ								
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ								
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ТОКАРНОЙ ОБРАБОТКИ								
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ФРЕЗЕРОВАНИЯ								
ПРОЧИЕ								
ИТОГ								

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФСГС РФ

Диаграмма 5. Структура производства сменных инструментов для станков или для ручного инструмента по товарным категориям в Россию % от натурального объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФСГС РФ

Структура производства по товарным группам

Каждой товарной категории соответствуют определенные товарные группы. Ниже представлено производство основных товарных групп инструментов в России.

...

Таблица 6. Объем производства сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России по товарным группам в натуральном и стоимостном выражении, тыс. шт., \$тыс. % прироста

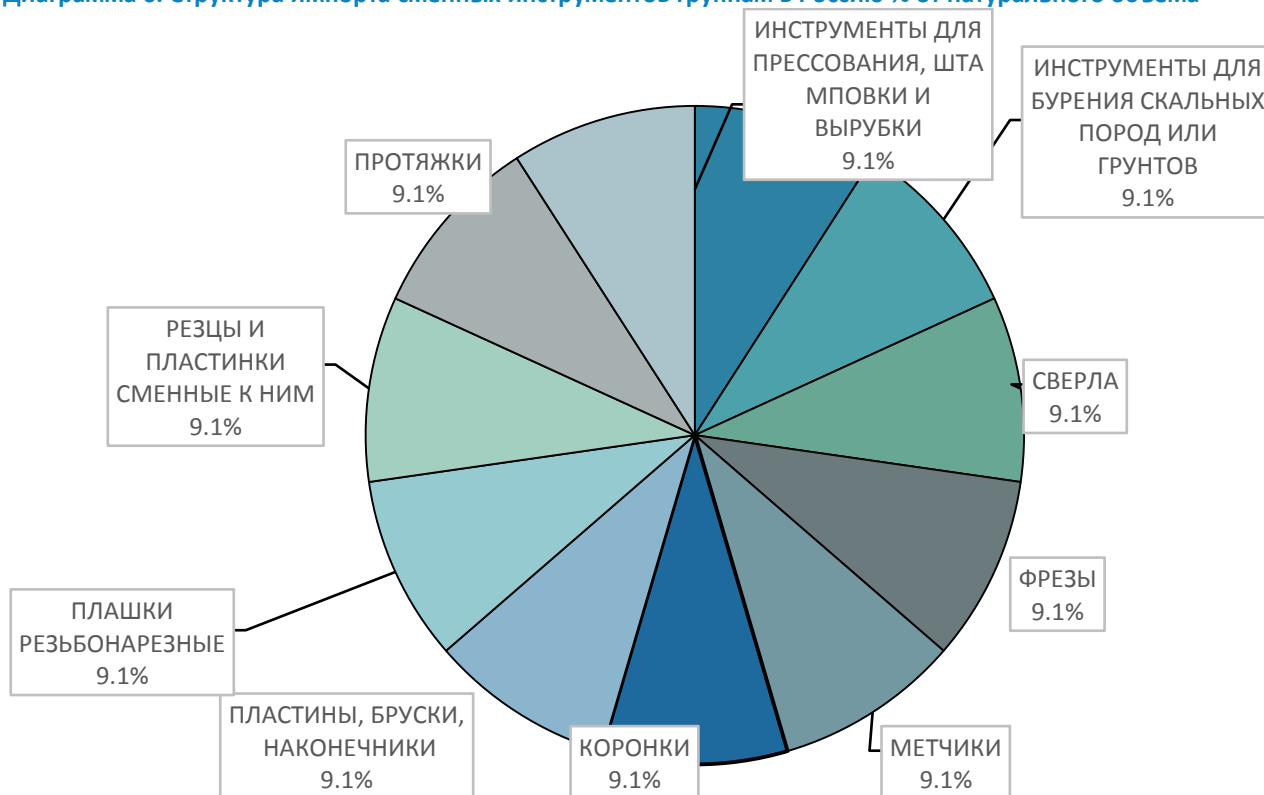
КАТЕГОРИЯ ТОВАРА	2014		2015		2016		I пол. 2017	
	Тыс. шт.	Тыс. \$	Тыс. шт.	Тыс. \$	Тыс. шт.	Тыс. \$	Тыс. шт.	Тыс. \$
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ БУРЕНИЯ								
ФИЛЬБЕРЫ ДЛЯ ВОЛОЧЕНИЯ ИЛИ ЭКСТРУЗИИ МЕТАЛЛА								
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПРЕССОВАНИЯ, ШТАМПОВКИ И ВЫРУБКИ								
КОРОНКИ								
СВЕРЛА								

Анализ рынка рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России

МЕТЧИКИ								
ПЛАШКИ РЕЗЬБОНАРЕЗНЫЕ								
ЗЕНКЕРЫ И ЗЕНКОВКИ								
РАЗВЕРТКИ								
ФРЕЗЫ								
ПРОТЯЖКИ								
ГОЛОВКИ И ПЛАШКИ РЕЗЬБОНАКАТНЫЕ								
ГОЛОВКИ РЕЗЬБОНАРЕЗНЫЕ								
РОЛИКИ РЕЗЬБОНАКАТНЫЕ К СТАНКАМ								
РЕЗЦЫ И ПЛАСТИНКИ СМЕННЫЕ К НИМ								
ПЛАСТИНЫ, БРУСКИ, НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА								
ПРОЧИЕ								
ИТОГ								

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФСГС РФ

Диаграмма 6. Структура импорта сменных инструментов группам в Россию % от натурального объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФСГС РФ

Глава 4. Импорт рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в Россию и их экспорт из России

Импорт рабочих сменных инструментов в Россию

Импорт – всего

По расчетам DISCOVERY Research Group, в 2014 г. в Россию было импортировано ...

...

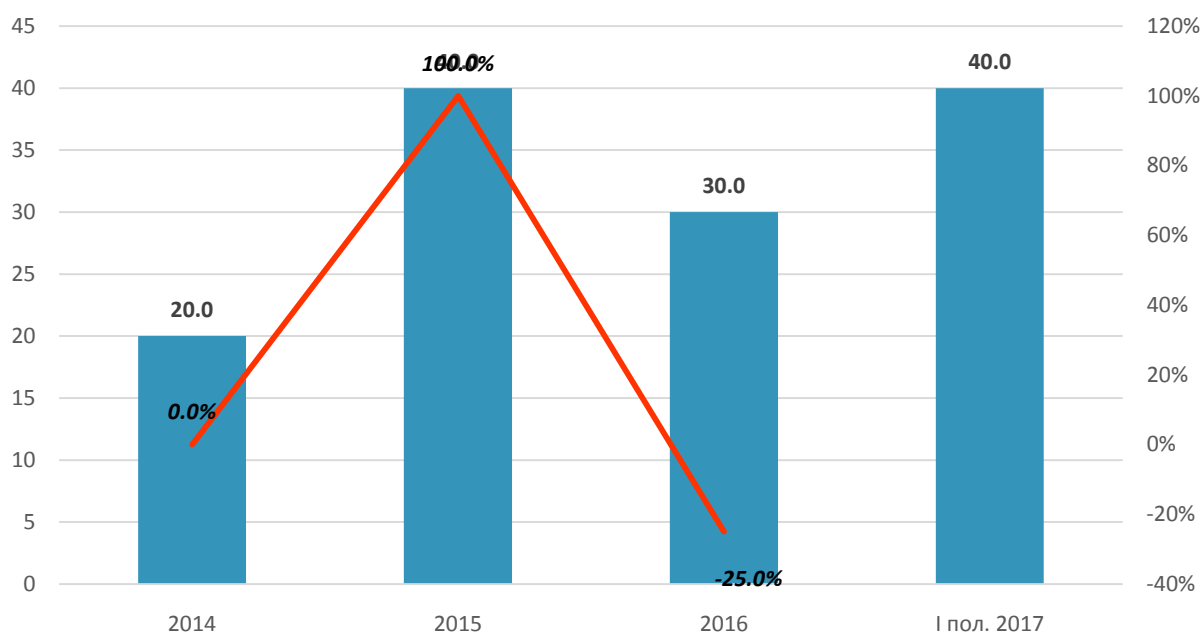
Для расчета объемов импорта и экспорта использовались базы данных ФТС РФ (с последующей обработкой на уровне товарных категорий, групп, производителей и брендов). Данные о стоимостном объеме представлены в ценах ФТС.

Таблица 7. Объем и темпы роста импорта сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в Россию, в натуральном выражении, кг. и % прироста

Показатель	2014	2015	2016	I пол. 2017
Импорт				
% прироста				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Диаграмма 7. Объем и темпы прироста импорта сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в Россию, долл., % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

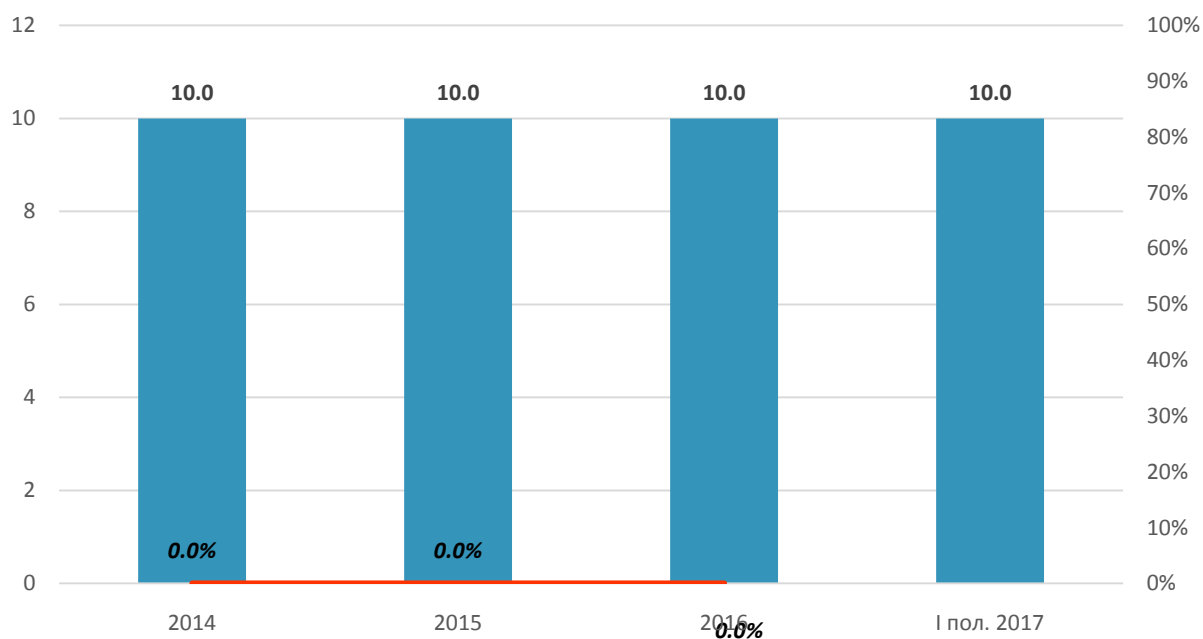
В стоимостном выражении объем импорта сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в Россию ...

Таблица 8. Объем и темпы роста импорта сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в Россию, в стоимостном выражении, \$ и % прироста

Показатель	2014	2015	2016	I пол. 2017
Импорт				
% прироста				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 8. Объем и темпы роста импорта сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в Россию в в стоимостном выражении, \$, % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Структура импорта по товарным категориям

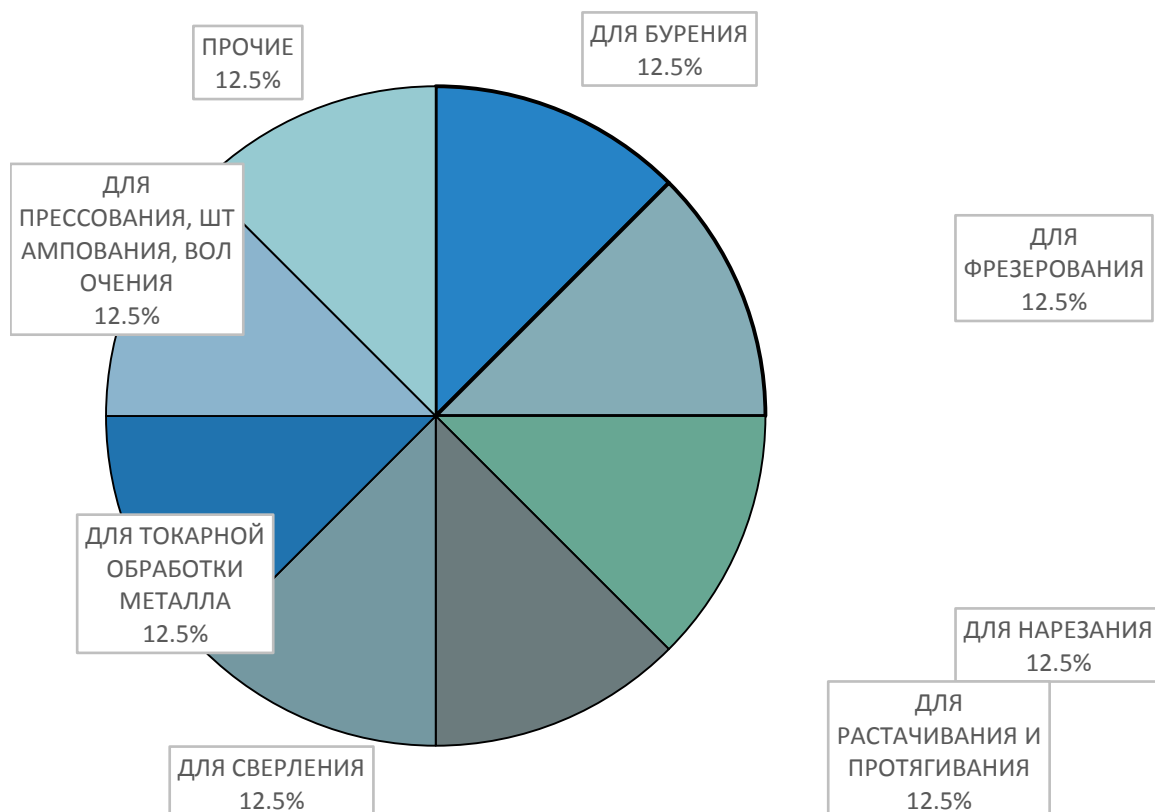
В структуре импорта преобладают инструменты ...

Таблица 9. Объем импорта сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в Россию, по товарным категориям в натуральном выражении, кг.

Товарная категория	2014	2015	2016	I пол. 2017
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ БУРЕНИЯ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ФРЕЗЕРОВАНИЯ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАСТАЧИВАНИЯ И ПРОТЯГИВАНИЯ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ТОКАРНОЙ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛА				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПРЕССОВАНИЯ, ШТАМПОВАНИЯ, ВОЛОЧЕНИЯ				
СМЕННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ПРОЧИЕ				
ИТОГ				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 9. Структура импорта сменных инструментов для станков или для ручного инструмента по товарным категориям в Россию % от натурального объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

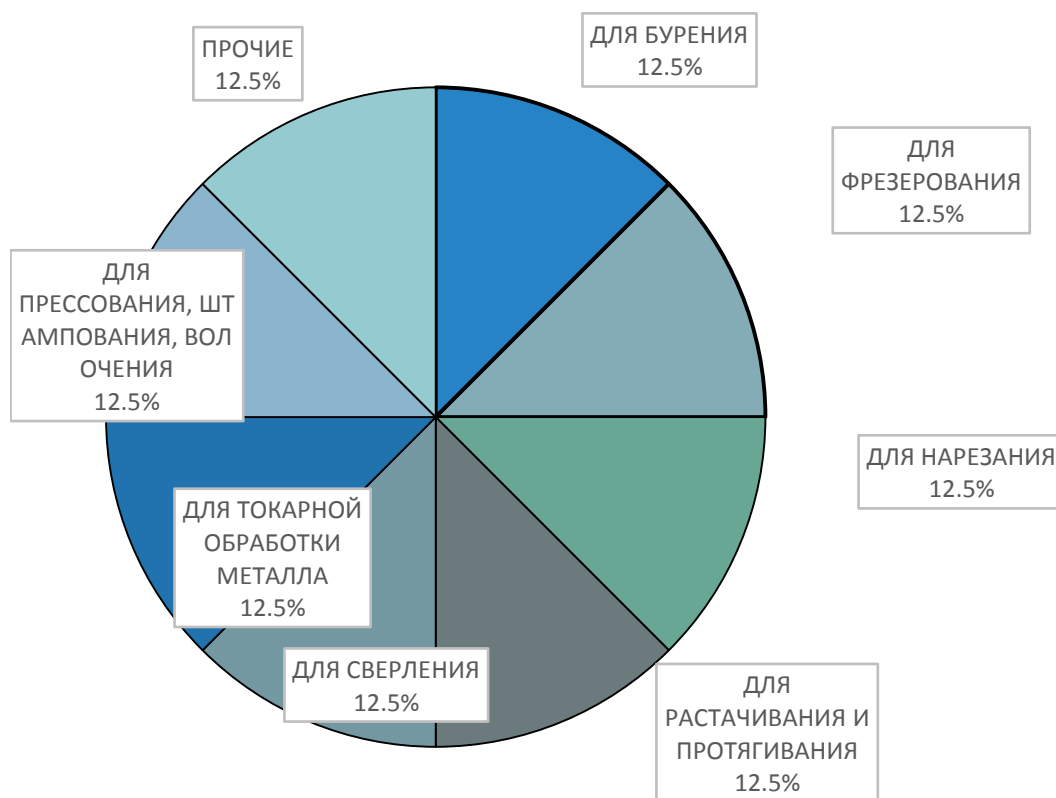
В объеме импорта в стоимостном выражении ...

Таблица 10. Объем импорта сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в Россию, по товарным категориям в стоимостном выражении, \$.

Товарная категория	2014	2015	2016	I пол. 2017
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ БУРЕНИЯ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ФРЕЗЕРОВАНИЯ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАСТАЧИВАНИЯ И ПРОТЯГИВАНИЯ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ТОКАРНОЙ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛА				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПРЕССОВАНИЯ, ШТАМПОВАНИЯ, ВОЛОЧЕНИЯ				
СМЕННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ПРОЧИЕ				
ИТОГ				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 10. Структура импорта сменных инструментов группам в Россию % от стоимостного объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Импорт по товарным группам

В структуре импорта сменных инструментов по товарным категориям ...

Таблица 11. Объем импорта сменных инструментов в Россию, по товарным группам в натуральном выражении, кг.

Группа	2014	2015	2016	I пол. 2017
БИТЫ				

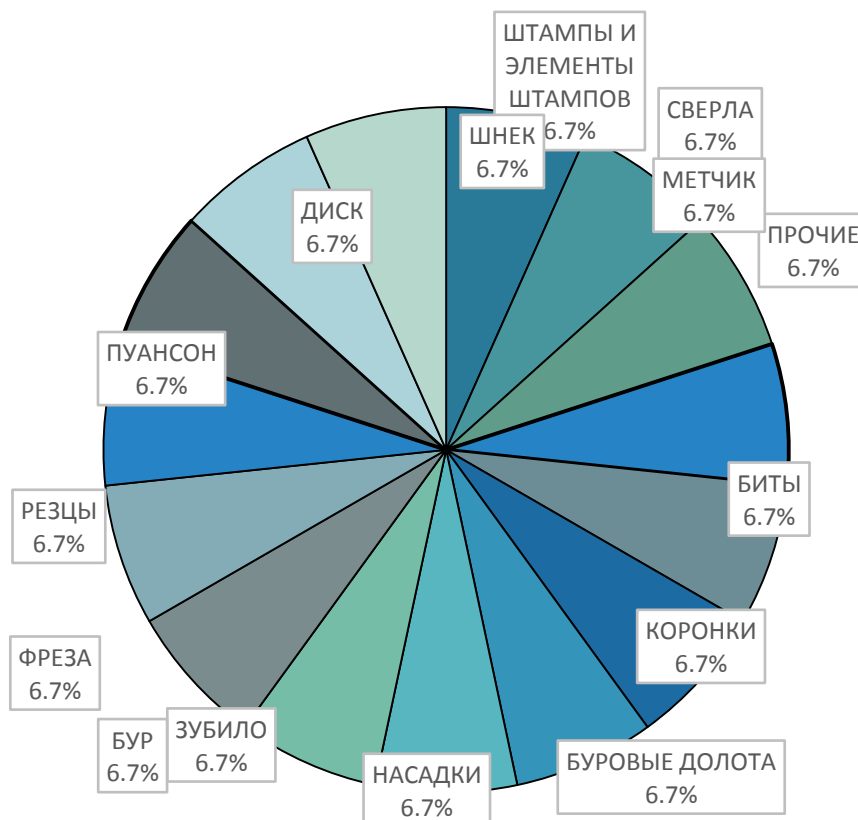
Анализ рынка рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России

БОРФРЕЗ				
БОРКГАНГА				
БУР				
БУРАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ				
БУРОВОЙ РЕЗЕЦ				
БУРОВЫЕ ДОЛОТА				
ГОЛОВКА				
ГОЛОВКА РАСТОЧНАЯ				
ДЕРЖАВКИ				
ДЕРЖАТЕЛЬ				
ДИСК				
ДОЛБЯКИ				
ДОЛОТА				
ЗЕНКЕР				
ЗЕНКОВКА				
ЗУБИЛО				
КЛУПП				
КОРОНКИ				
ЛЕРКА				
ЛЕРКА-МЕТЧИК				
МАТРИЦА				
МЕТЧИК				
НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ				
НАБОР ПЛАШЕК И МЕТЧИКОВ				
НАСАДКИ				
ОПРАВКА				
ПЛАСТИНЫ				
ПЛАШКА				
ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ				
ПРОТЯЖКА				
ПРОТЯЖНЫЕ КОЛЦА				
ПРОЧИЕ				
ПУАНСОН				
РАЗВЕРТКА				
РАШПИЛЬ				
РЕЖУЩАЯ ВСТАВКА ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ				
РЕЗЦЫ				
РЕЗЬБОФРЕЗА				
РОЛИК				
РОЛИК РЕЗЬБОНАКАТНОЙ				
СВЕРЛА				
СВЕРЛИЛЬНАЯ ГОЛОВКА				
СВЕРЛО ЗЕНКЕР				
СВЕРЛО ЦЕНТРОВКА				
ФИЛЬЕР				
ФРЕЗА				
ФРЕЗЕР				
ЦЕКОВКА				
ЦЕНТРОВКА				
ШЕВЕР				
ШНЕК				
КГАМПЫ И ЭЛЕМЕНТЫ КГАМПОВ				
КГАНГА				

ЭКСТРАКТОР				
ИТОГ				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 11. Структура импорта сменных инструментов группам в Россию % от натурального объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

...

Таблица 12. Объем импорта сменных инструментов в Россию, по товарным группам в стоимостном выражении, \$.

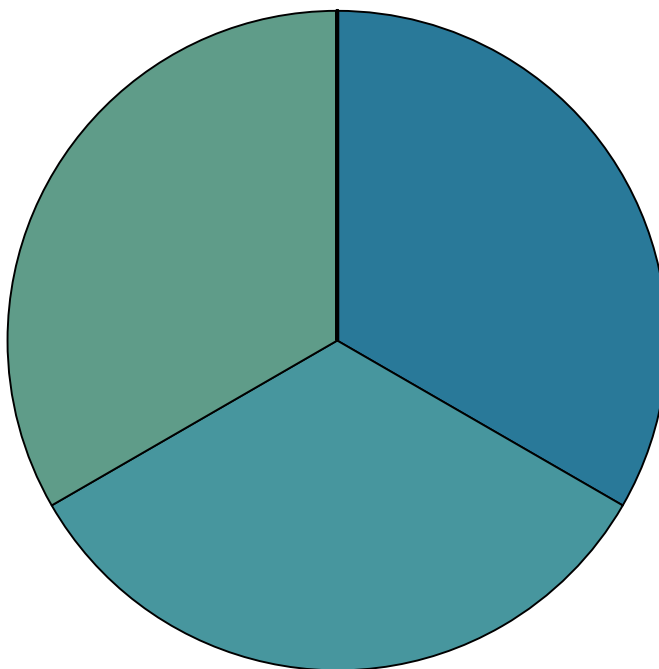
Группа	2014	2015	2016	I пол. 2017
БИТЫ				
БОРФРЕЗ				
БОРКГАНГА				
БУР				
БУРАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ				
БУРОВОЙ РЕЗЕЦ				
БУРОВЫЕ ДОЛОТА				
ГОЛОВКА				
ГОЛОВКА РАСТОЧНАЯ				
ДЕРЖАВКИ				
ДЕРЖАТЕЛЬ				
ДИСК				
ДОЛБЯКИ				
ДОЛОТА				
ЗЕНКЕР				
ЗЕНКОВКА				
ЗУБИЛО				
КЛУПП				
КОРОНКИ				
ЛЕРКА				
ЛЕРКА-МЕТЧИК				
МАТРИЦА				
МЕТЧИК				
НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ				
НАБОР ПЛАШЕК И МЕТЧИКОВ				
НАСАДКИ				
ОПРАВКА				
ПЛАСТИНЫ				
ПЛАШКА				
ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ				
ПРОТЯЖКА				
ПРОТЯЖНЫЕ КОЛЦА				
ПРОЧИЕ				
ПУАНСОН				
РАЗВЕРТКА				
РАШПИЛЬ				
РЕЖУЩАЯ ВСТАВКА ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ				
РЕЗЦЫ				
РЕЗЬБОФРЕЗА				
РОЛИК				
РОЛИК РЕЗЬБОНАКАТНОЙ				
СВЕРЛА				
СВЕРЛИЛЬНАЯ ГОЛОВКА				
СВЕРЛО ЗЕНКЕР				
СВЕРЛО ЦЕНТРОВКА				
ФИЛЬЕР				
ФРЕЗА				
ФРЕЗЕР				
ЦЕКОВКА				
ЦЕНТРОВКА				

Анализ рынка рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России

ШЕВЕР				
ШНЕК				
КГАМПЫ И ЭЛЕМЕНТЫ КГАМПОВ				
КГАНГА				
ЭКСТРАКТОР				
ИТОГ				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 12. Структура импорта сменных инструментов группам в Россию % от стоимостного объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Импорт по товарным категориям и группам

Для расчета объемов импорта и экспорта использовались базы данных ФТС РФ по коду 8207 на уровне десятичных знаков (с последующей обработкой на уровне товарных категорий, групп, производителей и брендов).

В отдельных случаях декларации содержали в себе несколько групп товаров, относящихся к разным категориям. Наименование товарной категории соответствует наименованию кода ТН ВЭД.

Инструменты для бурения

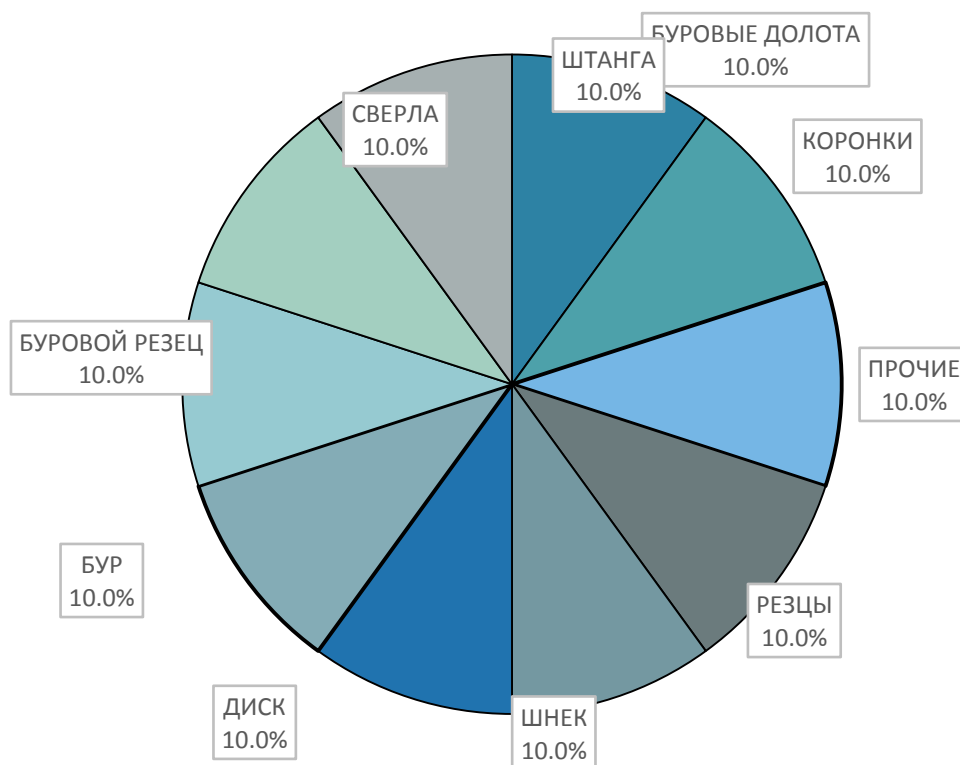
...

Таблица 13. Объем импорта сменных инструментов для бурения в Россию, по товарным категориям в натуральном выражении, кг.

Группа	2014	2015	2016	I пол. 2017
БИТЫ				
БУР				
БУРОВОЙ РЕЗЕЦ				
БУРОВЫЕ ДОЛОТА				
ГОЛОВКА				
ДИСК				
ЗУБИЛО				
КОРОНКИ				
НАСАДКИ				
ОПРАВКА				
ПЛАШКА				
ПРОЧИЕ				
РАЗВЕРТКА				
РЕЗЦЫ				
СВЕРЛА				
ФРЕЗА				
ФРЕЗЕР				
ШНЕК				
КГАНГА				
ИТОГ				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 13. Структура импорта сменных инструментов для бурения группам в Россию % от натурального объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Таблица 14. Объем импорта сменных инструментов для бурения в Россию, по группам в стоимостном выражении, \$.

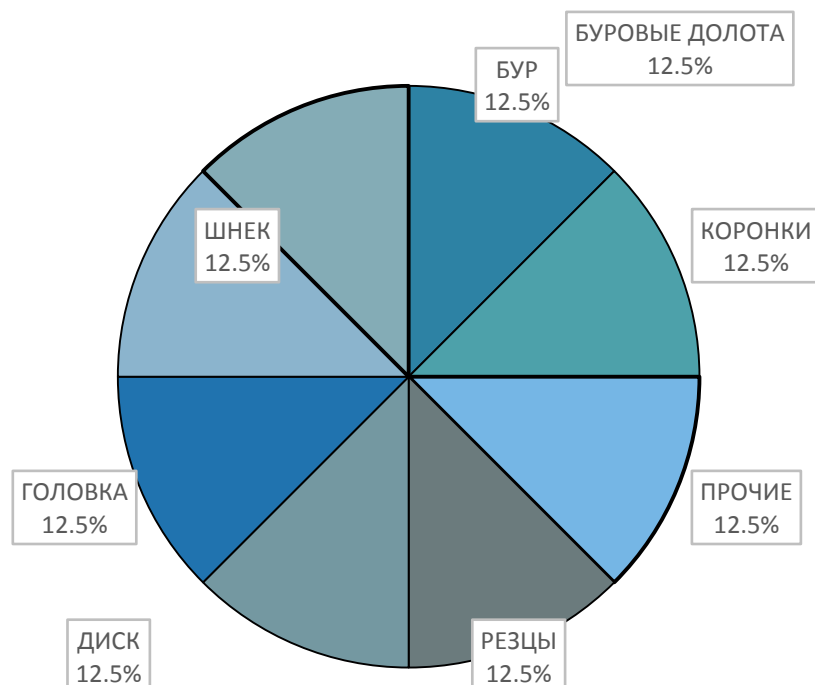
Группа	2014	2015	2016	I пол. 2017
БИТЫ				
БУР				
БУРОВОЙ РЕЗЕЦ				
БУРОВЫЕ ДОЛОТА				
ГОЛОВКА				
ДИСК				
ЗУБИЛО				
КОРОНКИ				
НАСАДКИ				
ОПРАВКА				
ПЛАШКА				
ПРОЧИЕ				
РАЗВЕРТКА				
РЕЗЦЫ				
СВЕРЛА				
ФРЕЗА				
ФРЕЗЕР				

Анализ рынка рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России

ШНЕК				
КГАНГА				
ИТОГ				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 14. Структура импорта сменных инструментов для бурения по группам в Россию % от стоимостного объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Инструменты для фрезерования

...

Таблица 15. Объем импорта сменных инструментов для фрезерования в Россию, по товарным группам в натуральном выражении, кг.

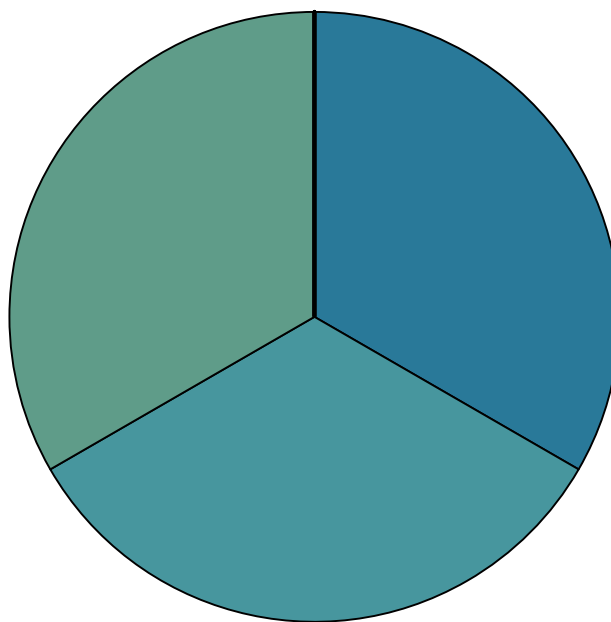
Группа	2014	2015	2016	I пол. 2017
БИТЫ				
БОРФРЕЗ				
БУР				
БУРОВЫЕ ДОЛОТА				
ГОЛОВКА				
ДЕРЖАВКИ				
ДИСК				
ЗЕНКЕР				
ЗЕНКОВКА				
КОРОНКИ				
МЕТЧИК				
НАСАДКИ				
ОПРАВКА				
ПРОЧИЕ				
РАЗВЕРТКА				
РЕЗЦЫ				
СВЕРЛА				

Анализ рынка рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России

ФИЛЬЕР				
ФРЕЗА				
ИТОГ				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 15. Структура импорта сменных инструментов для фрезерования группам в Россию % от натурального объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Структура импортных поставок в стоимостном выражении идентична.

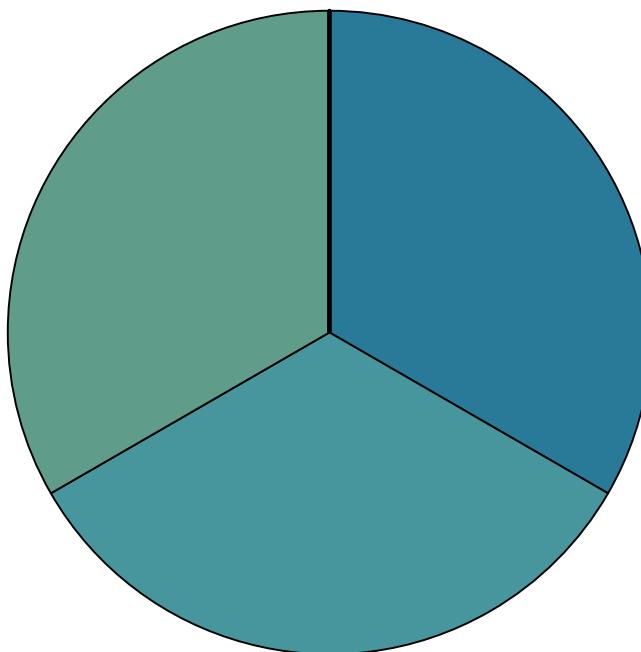
Таблица 16. Объем импорта сменных инструментов для фрезерования в Россию, по группам в стоимостном выражении, \$.

Группа	2014	2015	2016	I пол. 2017
БИТЫ				
БОРФРЕЗ				
БУР				
БУРОВЫЕ ДОЛОТА				
ГОЛОВКА				
ДЕРЖАВКИ				
ДИСК				
ЗЕНКЕР				
ЗЕНКОВКА				
КОРОНКИ				
МЕТЧИК				
НАСАДКИ				
ОПРАВКА				
ПРОЧИЕ				
РАЗВЕРТКА				
РЕЗЦЫ				
СВЕРЛА				
ФИЛЬЕР				

ФРЕЗА				
ИТОГ				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 16. Структура импорта сменных инструментов для фрезерования по группам в Россию % от стоимостного объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Инструменты для нарезания

В ...

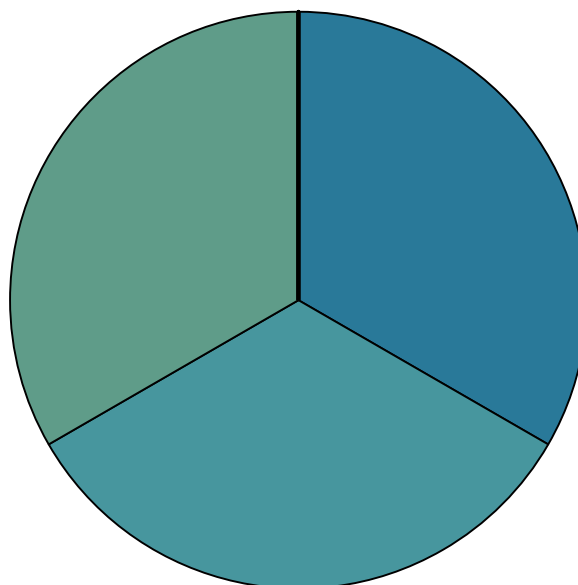
...

Таблица 17. Объем импорта сменных инструментов для нарезания в Россию, по товарным группам в натуральном выражении, кг.

Товарная категория	2014	2015	2016	I пол. 2017
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЗУБОНАРЕЗАНИЯ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ ВНУТРЕННЕЙ ИЛИ НАРУЖНОЙ РЕЗЬБЫ ПРОЧИЕ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБЫ МЕТАЛЛА				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ НАРУЖНОЙ РЕЗЬБЫ МЕТАЛЛА				
ИТОГ				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 17. Структура импорта сменных инструментов для фрезерования группам в Россию % от натурального объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

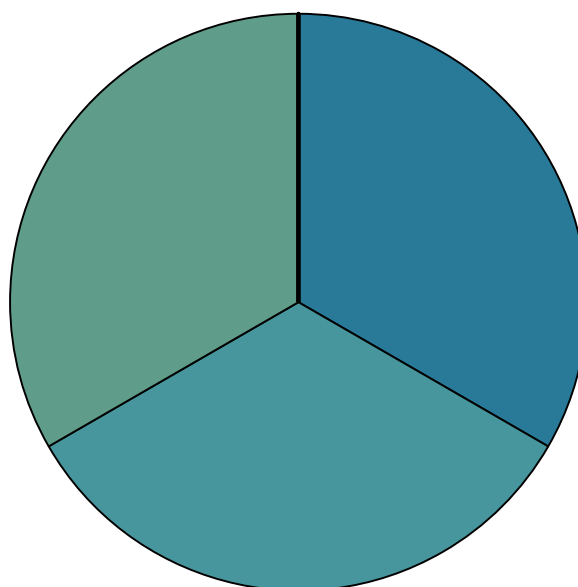
В стоимостном выражении ...

Таблица 18. Объем импорта сменных инструментов для нарезания в Россию, по группам в стоимостном выражении, \$.

Товарная категория	2014	2015	2016	I пол. 2017
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЗУБОНАРЕЗАНИЯ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ ВНУТРЕННЕЙ ИЛИ НАРУЖНОЙ РЕЗЬБЫ ПРОЧИЕ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБЫ МЕТАЛЛА				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ НАРУЖНОЙ РЕЗЬБЫ МЕТАЛЛА				
ИТОГ				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 18. Структура импорта сменных инструментов для нарезания по группам в Россию % от стоимостного объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Таблица 19. Объем импорта сменных инструментов для нарезания в Россию, по товарным группам в натуральном выражении, кг.

Товарная категория	Группа	2014	2015	2016	I пол. 2017
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЗУБОНАРЕЗАНИЯ	ГОЛОВКА				
	ДОЛБЯКИ				
	НАСАДКИ				
	ПРОЧИЕ				
	РЕЗЦЫ				
	ФРЕЗА				
	ШЕВЕР				
	ИТОГ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ ВНУТРЕННЕЙ ИЛИ НАРУЖНОЙ РЕЗЬБЫ ПРОЧИЕ	ГОЛОВКА				
	ДИСК				
	ЗЕНКОВКА				
	МЕТЧИК				
	НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ				
	НАБОР ПЛАШЕК И МЕТЧИКОВ				
	ПЛАСТИНЫ				
	ПЛАШКА				
	ПРОЧИЕ				
	РЕЗЦЫ				
	СВЕРЛА				
	ФРЕЗА				
	ИТОГ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБЫ МЕТАЛЛА	ГОЛОВКА				
	ДЕРЖАВКИ				
	ЗЕНКЕР				
	ЗЕНКОВКА				

	МЕТЧИК				
	НАСАДКИ				
	ОПРАВКА				
	ПЛАСТИНЫ				
	ПЛАШКА				
	ПРОЧИЕ				
	РАЗВЕРТКА				
	РЕЗЦЫ				
	РЕЗЬБОФРЕЗА				
	РОЛИК				
	РЕЗЬБОНАКАТНОЙ				
	СВЕРЛА				
	ЭКСТРАКТОР				
	ИТОГ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ НАРУЖНОЙ РЕЗЬБЫ МЕТАЛЛА	ГОЛОВКА				
	ДЕРЖАВКИ				
	ЗЕНКОВКА				
	КЛУПП				
	ЛЕРКА				
	ЛЕРКА-МЕТЧИК				
	МЕТЧИК				
	НАБОР ПЛАШЕК И МЕТЧИКОВ				
	НАСАДКИ				
	ОПРАВКА				
	ПЛАСТИНЫ				
	ПЛАШКА				
	ПРОЧИЕ				
	РЕЗЦЫ				
	РЕЗЬБОФРЕЗА				
	РОЛИК				
	РЕЗЬБОНАКАТНОЙ				
	ИТОГ				
ИТОГ					

Инструменты для растачивания и протягивания

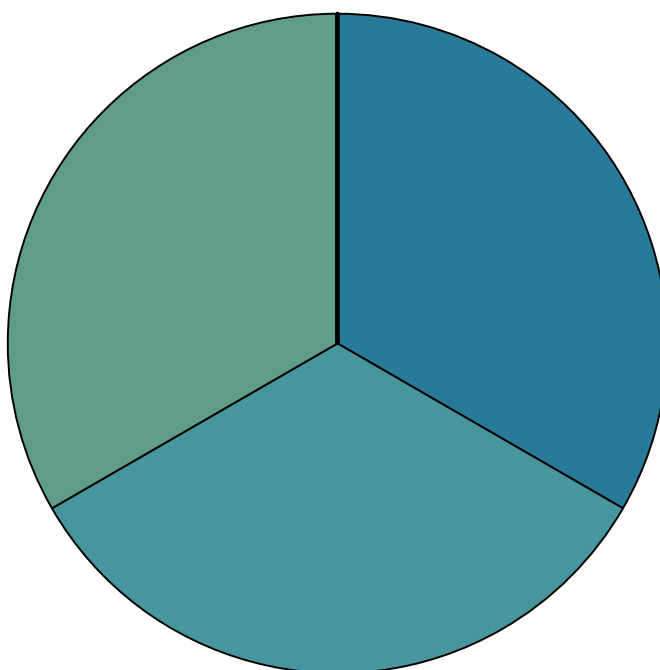
В структуре инструментов ...

Таблица 20. Объем импорта сменных инструментов для растачивания и протягивания в Россию, по товарным группам в натуральном выражении, кг.

Товарная категория	2014	2015	2016	I пол. 2017
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАСТАЧИВАНИЯ И ПРОТЯГИВАНИЯ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПРОТЯГИВАНИЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛА				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПРОТЯГИВАНИЯ ПРОЧИЕ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАСТАЧИВАНИЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛА				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАСТАЧИВАНИЯ ПРОЧИЕ				
ИТОГ				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 19. Структура импорта сменных инструментов для растачивания и протягивания по группам в Россию % от натурального объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

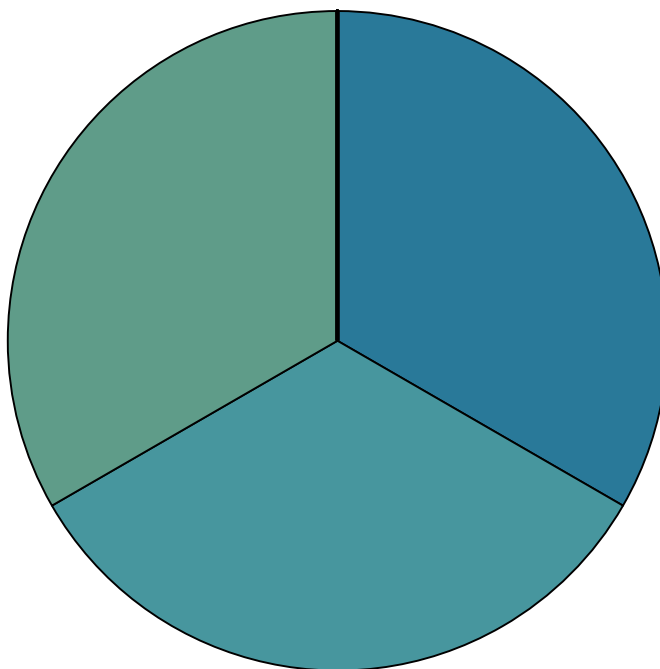
В стоимостном выражении структура ...

Таблица 21. Объем импорта сменных инструментов для растачивания и протягивания в Россию, по группам в стоимостном выражении, \$.

Товарная категория	2014	2015	2016	I пол. 2017
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАСТАЧИВАНИЯ И ПРОТЯГИВАНИЯ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПРОТЯГИВАНИЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛА				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПРОТЯГИВАНИЯ ПРОЧИЕ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАСТАЧИВАНИЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛА				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАСТАЧИВАНИЯ ПРОЧИЕ				
ИТОГ				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 20. Структура импорта сменных инструментов для растачивания и протягивания по группам в Россию % от стоимостного объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Таблица 22. Объем импорта сменных инструментов для растачивания и протягивания в Россию, по товарным группам в натуральном выражении, кг.

Товарная категория	Группа	2014	2015	2016	I пол. 2017
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПРОТЯГИВАНИЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛА	ОПРАВКА				
	ПЛАСТИНЫ				
	ПРОТЯЖКА				
	ПРОТЯЖНЫЕ КОЛЬЦА				
	ПРОЧИЕ				
	РАЗВЕРТКА				
	РЕЗЦЫ				
	РОЛИК				
	ФИЛЬЕР				
	ЭКСТРАКТОР				
	ИТОГ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПРОТЯГИВАНИЯ ПРОЧИЕ	ГОЛОВКА				
	ОПРАВКА				
	ПРОЧИЕ				
	СВЕРЛА				
	ФИЛЬЕР				
	ИТОГ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАСТАЧИВАНИЯ ДЛЯ	БОРФРЕЗ				
	БУРАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ				

Анализ рынка рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России

ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛА	ГОЛОВКА РАСТОЧНАЯ				
	ДЕРЖАВКИ				
	ЗЕНКЕР				
	ЗЕНКОВКА				
	МЕТЧИК				
	НАСАДКИ				
	ОПРАВКА				
	ПРОЧИЕ				
	РАЗВЕРТКА				
	РЕЗЦЫ				
	РОЛИК				
	СВЕРЛА				
	ФИЛЬЕР				
	ФРЕЗА				
	ЦЕКОВКА				
	ИТОГ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАСТАЧИВАНИЯ И ПРОТЯГИВАНИЯ	БОРКГАНГА				
	ГОЛОВКА				
	ЗЕНКЕР				
	ПРОЧИЕ				
	РАЗВЕРТКА				
	РЕЗЦЫ				
	СВЕРЛА				
	ИТОГ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАСТАЧИВАНИЯ ПРОЧИЕ	БИТЫ				
	ГОЛОВКА				
	ДИСК				
	ЗЕНКЕР				
	ЗЕНКОВКА				
	КОРОНКИ				
	НАСАДКИ				
	ОПРАВКА				
	ПРОЧИЕ				
	РАЗВЕРТКА				
	РЕЗЦЫ				
	СВЕРЛА				
	ФРЕЗА				
	ИТОГ				
ИТОГ					

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Таблица 23. Объем импорта сменных инструментов для растачивания и протягивания в Россию, по товарным группам в стоимостном выражении, \$.

Товарная категория	Группа	2014	2015	2016	I пол. 2017
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПРОТЯГИВАНИЯ ДЛЯ	ОПРАВКА				
	ПЛАСТИНЫ				

Анализ рынка рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России

ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛА	ПРОТЯЖКА				
	ПРОТЯЖНЫЕ КОЛЦА				
	ПРОЧИЕ				
	РАЗВЕРТКА				
	РЕЗЦЫ				
	РОЛИК				
	ФИЛЬЕР				
	ЭКСТРАКТОР				
	ИТОГ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПРОТЯГИВАНИЯ ПРОЧИЕ	ГОЛОВКА				
	ОПРАВКА				
	ПРОЧИЕ				
	СВЕРЛА				
	ФИЛЬЕР				
	ИТОГ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАСТАЧИВАНИЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛА	БОРФРЕЗ				
	БУРАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ				
	ГОЛОВКА РАСТОЧНАЯ				
	ДЕРЖАВКИ				
	ЗЕНКЕР				
	ЗЕНКОВКА				
	МЕТЧИК				
	НАСАДКИ				
	ОПРАВКА				
	ПРОЧИЕ				
	РАЗВЕРТКА				
	РЕЗЦЫ				
	РОЛИК				
	СВЕРЛА				
	ФИЛЬЕР				
	ФРЕЗА				
	ЦЕКОВКА				
	ИТОГ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАСТАЧИВАНИЯ И ПРОТЯГИВАНИЯ	БОРКГАНГА				
	ГОЛОВКА				
	ЗЕНКЕР				
	ПРОЧИЕ				
	РАЗВЕРТКА				
	РЕЗЦЫ				
	СВЕРЛА				
	ИТОГ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАСТАЧИВАНИЯ ПРОЧИЕ	БИТЫ				
	ГОЛОВКА				
	ДИСК				

	ЗЕНКЕР				
	ЗЕНКОВКА				
	КОРОНКИ				
	НАСАДКИ				
	ОПРАВКА				
	ПРОЧИЕ				
	РАЗВЕРТКА				
	РЕЗЦЫ				
	СВЕРЛА				
	ФРЕЗА				
	ИТОГ				
ИТОГ					

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

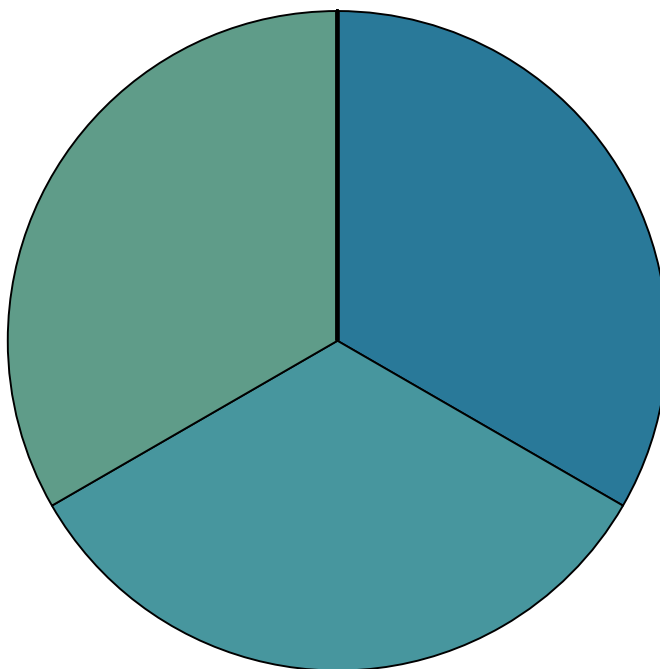
Инструменты для сверления

В структуре ...

Таблица 24. Объем импорта сменных инструментов для сверления в Россию, по товарным группам в стоимостном выражении, \$.

Товарная категория	2014	2015	2016	I пол. 2017
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ МЕТАЛЛА				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ (КРОМЕ ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ БУРЕНИЯ СКАЛЬНЫХ ПОРОД)				
СВЕРЛА, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ КАМЕННОЙ КЛАДКИ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ПРОЧИЕ				
ИТОГ				

Диаграмма 21. Структура импорта сменных инструментов для сверления по группам в Россию % от стоимостного объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

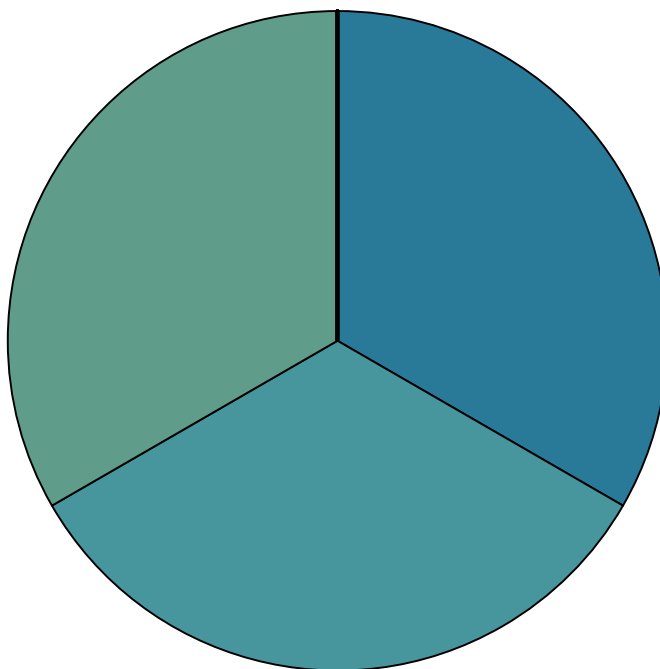
В стоимостном выражении ...

Таблица 25. Объем импорта сменных инструментов для сверления в Россию, по товарным группам в натуральном выражении, кг.

Товарная категория	2014	2015	2016	I пол. 2017
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ МЕТАЛЛА				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ (КРОМЕ ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ БУРЕНИЯ СКАЛЬНЫХ ПОРОД)				
СВЕРЛА, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ КАМЕННОЙ КЛАДКИ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ПРОЧИЕ				
ИТОГ				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 22. Структура импорта сменных инструментов для сверления по группам в Россию % от стоимостного объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Таблица 26. Объем импорта сменных инструментов для сверления в Россию, по товарным группам в натуральном выражении, кг.

Товарная категория	Группа	2014	2015	2016	I пол. 2017
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ МЕТАЛЛА	БУРАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ				
	ДЕРЖАВКИ				
	ЗЕНКОВКА				
	КОРОНКИ				
	РАЗВЕРТКА				
	СВЕРЛА				
	СВЕРЛИЛЬНАЯ ГОЛОВКА				
	СВЕРЛО ЗЕНКЕР				
	СВЕРЛО ЦЕНТРОВКА				
	ЦЕКОВКА				
	ЭКСТРАКТОР				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ПРОЧИЕ	БИТЫ				
	БУР				
	БУРОВЫЕ ДОЛОТА				
	ГОЛОВКА				
	ЗЕНКЕР				
	ЗУБИЛО				
	КОРОНКИ				
	НАСАДКИ				
	ОПРАВКА				

Анализ рынка рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России

	ПРОЧИЕ				
	РАЗВЕРТКА				
	СВЕРЛА				
	ФРЕЗА				
	ШНЕК				
	КГАНГА				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ, КРОМЕ ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ БУРЕНИЯ СКАЛЬНЫХ ПОРОД	БУР				
	ЗЕНКЕР				
	КОРОНКИ				
	НАСАДКИ				
	ПРОЧИЕ				
	СВЕРЛА				
СВЕРЛА, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ КАМЕННОЙ КЛАДКИ	ФРЕЗА				
	БИТЫ				
	БУР				
	БУРОВЫЕ ДОЛОТА				
	ГОЛОВКА				
	ЗУБИЛО				
	КОРОНКИ				
	НАСАДКИ				
	ПРОЧИЕ				
	СВЕРЛА				
	ФРЕЗА				
ИТОГ					

Таблица 27. Объем импорта сменных инструментов для сверления в Россию, по товарным группам в стоимостном выражении, \$.

Товарная категория	Группа	2014	2015	2016	I пол. 2017
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ МЕТАЛЛА	БУРАВ				
	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ				
	ДЕРЖАВКИ				
	ЗЕНКОВКА				
	КОРОНКИ				
	РАЗВЕРТКА				
	СВЕРЛА				
	СВЕРЛИЛЬНАЯ ГОЛОВКА				
	СВЕРЛО ЗЕНКЕР				
	СВЕРЛО ЦЕНТРОВКА				
	ЦЕКОВКА				
	ЭКСТРАКТОР				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ КРОМЕ ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ БУРЕНИЯ СКАЛЬНЫХ ПОРОД ПРОЧИЕ	БИТЫ				
	БУР				
	БУРОВЫЕ ДОЛОТА				
	ГОЛОВКА				
	ЗЕНКЕР				
	ЗУБИЛО				
	КОРОНКИ				
	НАСАДКИ				
	ОПРАВКА				

Анализ рынка рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России

	ПРОЧИЕ				
	РАЗВЕРТКА				
	СВЕРЛА				
	ФРЕЗА				
	ШНЕК				
	КГАНГА				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ, КРОМЕ ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ БУРЕНИЯ СКАЛЬНЫХ ПОРОД	БУР				
	ЗЕНКЕР				
	КОРОНКИ				
	НАСАДКИ				
	ПРОЧИЕ				
	СВЕРЛА				
СВЕРЛА, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ КАМЕННОЙ КЛАДКИ	ФРЕЗА				
	БИТЫ				
	БУР				
	БУРОВЫЕ ДОЛОТА				
	ГОЛОВКА				
	ЗУБИЛО				
	КОРОНКИ				
	НАСАДКИ				
	ПРОЧИЕ				
	СВЕРЛА				
	ФРЕЗА				
ИТОГ					

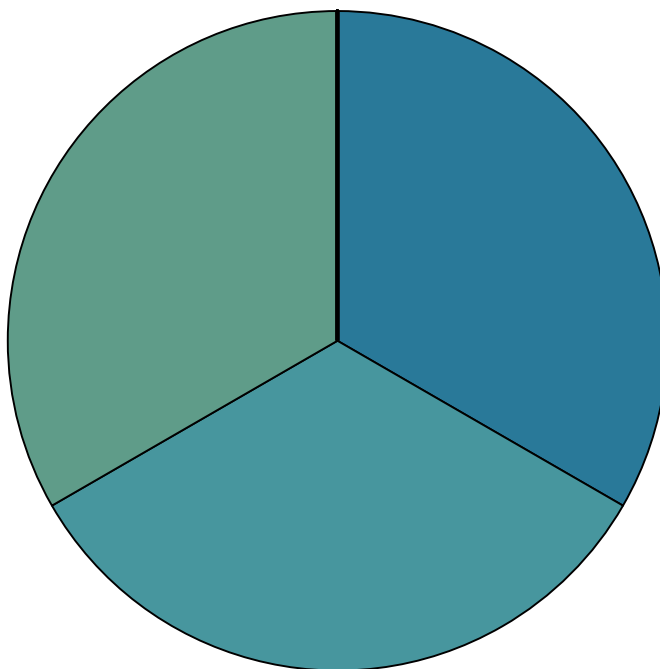
Инструменты для токарной обработки металла

В структуре импорта инструментов

Таблица 28. Объем импорта сменных инструментов для токарной обработки металла в Россию, по товарным группам в натуральном выражении, кг.

Группа	2014	2015	2016	I пол. 2017
ГОЛОВКА				
ДЕРЖАВКИ				
ЗЕНКЕР				
МЕТЧИК				
НАСАДКИ				
ОПРАВКА				
ПЛАСТИНЫ				
ПЛАШКА				
ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ				
ПРОЧИЕ				
РАЗВЕРТКА				
РЕЖУЩАЯ ВСТАВКА ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ				
РЕЗЦЫ				
РОЛИК РЕЗЬБОНАКАТНОЙ				
СВЕРЛА				
ФРЕЗА				
ИТОГ				

Диаграмма 23. Структура импорта сменных инструментов для токарной обработки металла по группам в Россию % от натурального объема

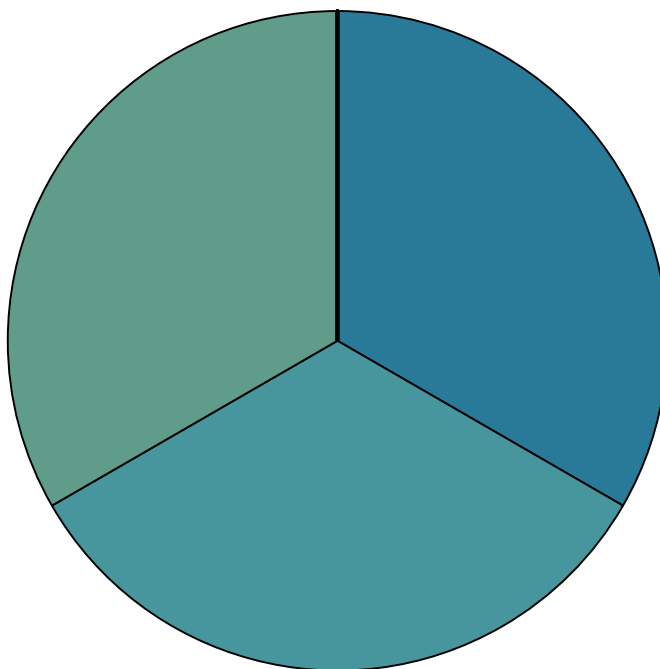


Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Таблица 29. Объем импорта сменных инструментов для токарной обработки металла в Россию, по товарным группам в стоимостном выражении, \$.

Группа	2014	2015	2016	I пол. 2017
ГОЛОВКА				
ДЕРЖАВКИ				
ЗЕНКЕР				
МЕТЧИК				
НАСАДКИ				
ОПРАВКА				
ПЛАСТИНЫ				
ПЛАШКА				
ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ				
ПРОЧИЕ				
РАЗВЕРТКА				
РЕЖУЩАЯ ВСТАВКА ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ				
РЕЗЦЫ				
РОЛИК РЕЗЬБОНАКАТНОЙ				
СВЕРЛА				
ФРЕЗА				
ИТОГ				

Диаграмма 24. Структура импорта сменных инструментов для токарной обработки металла по группам в Россию % от стоимостного объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

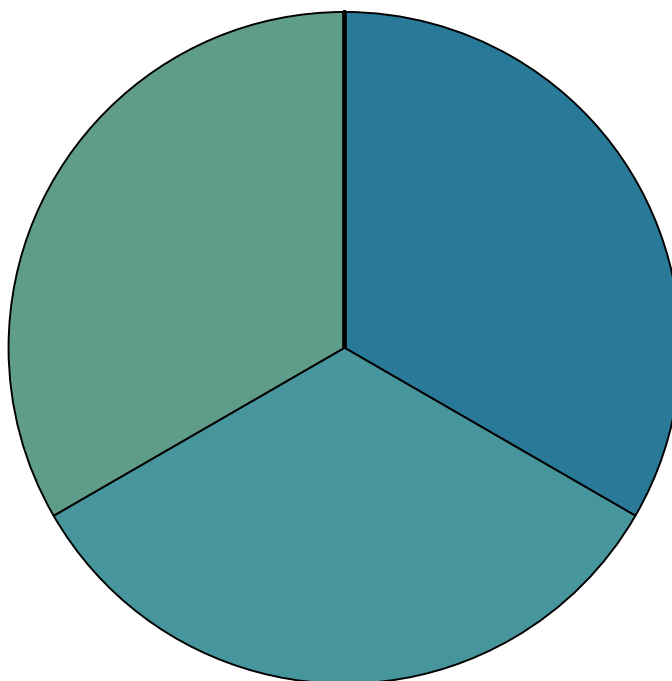
Инструменты для прессования, штампования, волочения

Значительную долю в данном сегменте

Таблица 30. Объем импорта сменных инструментов для прессования, штампования, волочения в Россию, по товарным группам в натуральном выражении, кг.

Товарная категория	2014	2015	2016	I пол. 2017
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПРЕССОВАНИЯ, ШТАМПОВКИ ИЛИ ВЫРУБКИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛА				
ПРОЧИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПРЕССОВАНИЯ, ШТАМПОВКИ ИЛИ ВЫРУБКИ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ВОЛОЧЕНИЯ ИЛИ ЭКСТРУДИРОВАНИЯ МЕТАЛЛА				
ИТОГ				

Диаграмма 25. Структура импорта сменных инструментов для прессования, штампования, волочения по группам в Россию % от натурального объема

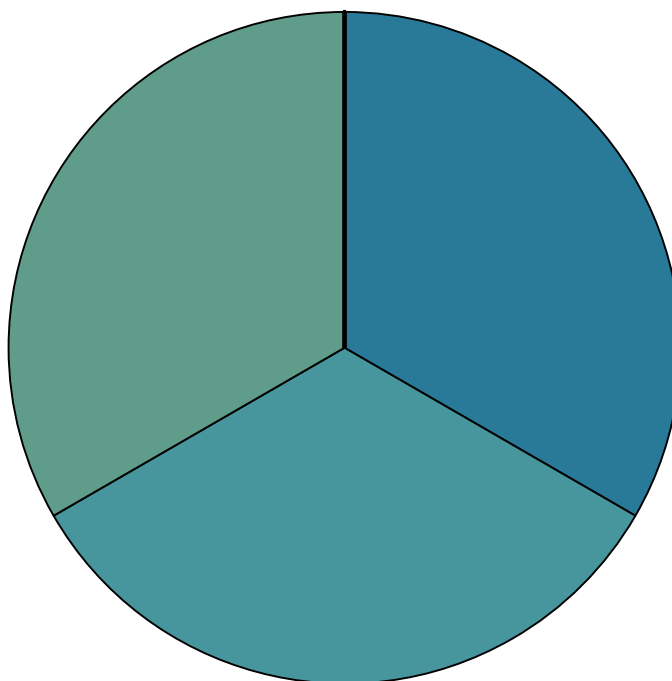


Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Таблица 31. Объем импорта сменных инструментов для прессования, штампования, волочения в Россию, по товарным группам в стоимостном выражении, кг.

Товарная категория	2014	2015	2016	I пол. 2017
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПРЕССОВАНИЯ, КГАМПОВКИ ИЛИ ВЫРУБКИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛА				
ПРОЧИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПРЕССОВАНИЯ, КГАМПОВКИ ИЛИ ВЫРУБКИ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ВОЛОЧЕНИЯ ИЛИ ЭКСТРУДИРОВАНИЯ МЕТАЛЛА				
ИТОГ				

Диаграмма 26. Структура импорта сменных инструментов для прессования, штампования, волочения по группам в Россию % от стоимостного объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Таблица 32. Объем импорта сменных инструментов для прессования, штампования, волочения в Россию, по товарным группам в натуральном выражении, кг.

Товарная категория	Группа	2014	2015	2016	I пол. 2017
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПРЕССОВАНИЯ, КГАМПОВКИ ИЛИ ВЫРУБКИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛА	ГОЛОВКА				
	ЗЕНКОВКА				
	МАТРИЦА				
	НАСАДКИ				
	ОПРАВКА				
	ПЛАШКА				
	ПРОЧИЕ				
	ПУАНСОН				
	ФРЕЗА				
	КГАМПЫ И ЭЛЕМЕНТЫ КГАМПОВ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПРЕССОВАНИЯ, КГАМПОВКИ ИЛИ ВЫРУБКИ ПРОЧИЕ	ГОЛОВКА				
	ДИСК				
	НАСАДКИ				
	ОПРАВКА				
	ПЛАШКА				
	ПРОЧИЕ				
	ПУАНСОН				
	РАЗВЕРТКА				
	ФИЛЬЕР				
	ФРЕЗА				
	КГАМПЫ И ЭЛЕМЕНТЫ				

Анализ рынка рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России

	КГАМПОВ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ВОЛОЧЕНИЯ ИЛИ ЭКСТРУДИРОВАНИЯ МЕТАЛЛА	ГОЛОВКА				
	МАТРИЦА				
	НАСАДКИ				
	ПРОЧИЕ				
	ПУАНСОН				
	ФИЛЬЕР				
ИТОГ					

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Таблица 33. Объем импорта сменных инструментов для прессования, кгампования, волочения в Россию, по товарным группам в стоимостном выражении, кг.

Товарная категория	Группа	2014	2015	2016	I пол. 2017
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПРЕССОВАНИЯ, КГАМПОВКИ ИЛИ ВЫРУБКИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛА	ГОЛОВКА				
	ЗЕНКОВКА				
	МАТРИЦА				
	НАСАДКИ				
	ОПРАВКА				
	ПЛАШКА				
	ПРОЧИЕ				
	ПУАНСОН				
	ФРЕЗА				
	КГАМПЫ И ЭЛЕМЕНТЫ КГАМПОВ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПРЕССОВАНИЯ, КГАМПОВКИ ИЛИ ВЫРУБКИ ПРОЧИЕ	ГОЛОВКА				
	ДИСК				
	НАСАДКИ				
	ОПРАВКА				
	ПЛАШКА				
	ПРОЧИЕ				
	ПУАНСОН				
	РАЗВЕРТКА				
	ФИЛЬЕР				
	ФРЕЗА				
	КГАМПЫ И ЭЛЕМЕНТЫ КГАМПОВ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ВОЛОЧЕНИЯ ИЛИ ЭКСТРУДИРОВАНИЯ МЕТАЛЛА	ГОЛОВКА				
	МАТРИЦА				
	НАСАДКИ				
	ПРОЧИЕ				
	ПУАНСОН				
	ФИЛЬЕР				
ИТОГ					

Структура импорта сменных инструментов по производителям

Инструменты для бурения

Таблица 34. Структура импорта сменных инструментов для бурения в Россию, по производителям в натуральном выражении, кг

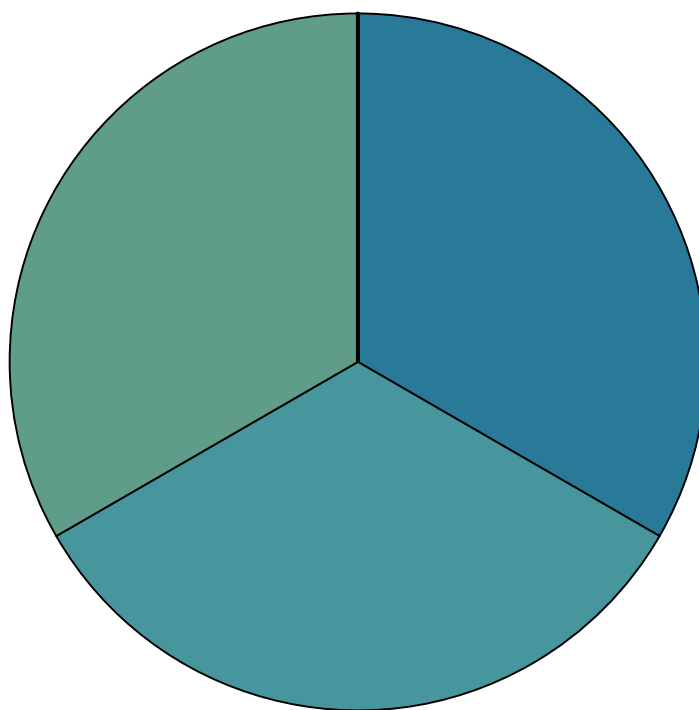
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	2014	2015	2016	I пол. 2017
AB SANDVIK COROMANT				
AC INDIA NASIK				
ASAHI DIAMOND INDUSTRIAL CO., LTD				
ATLAS COPCO				
BAKER HUGHES				
BETEK GMBH & CO.KG				
CHONGYI ZHANGYUAN TANGSTEN CO.,LTD				
DRILLERS EDGE				
DRILLING TECHNOLOGIES LTD.				
ELEMENT SIX GMBH				
GROUPE FORDIA INC				
HAIHUA INDUSTRY GROUP				
HALLIBURTON				
HERRENKNECHT AG				
HILTI				
HUGHES CHRISTENSEN				
HYUNDAI				
JIANGSU JINGGONG TOOLS CO., LTD				
KENNAMETAL				
KINGDREAM PUBLIC LTD., CO				
LAFAYETTE DIAMOND BIT PLANT				
LYNG DRILLING AS				
MAKITA				
MEGADIAMOND				
MITSUBISHI MATERIALS				
NATIONAL OILWELL DHT L.P.				
NOV DOWNHOLE				
OILFIELD SUPPLY CENTER LTD				
OY ROBIT ROCKTOOLS LTD				
PALMIERI S.P.A.				
ROBIT FINLAND LTD				
SCHLUMBERGER				
SF DIAMOND				
SHAREATE TOOLS LTD.				
SHENZHEN HAIMINRGUN INDUSTRIAL				
SICHUAN CHUANSHI CHRIDA DIAMOND BIT CO.LTD				
SMITH				
SMITH DRILLING EQUIPMENT				
SMITH INTERNATIONAL INC				
SUZHOU SHALEBREAKER NEW MATERIAL TECHNOLOGY CO.,LTD				
THYSENKRUPP				
US SYNTETIC				
VAREL				
WEATHERFORD				
ZHENGZHOU NEW ASIA SUPERHARD MATERIAL COMPOSITE CO.,LTD				
ZHUZHOU CEMENTED CARBIDE CUTTING TOOLS				
АО ВОЛГАБУРМАШ				
АО КИРОВОГРАДСКИЙ ЗАВОД ТВЁРДЫХ СПЛАВОВ				

Анализ рынка рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России

ОАО ВОЛГАБУРМАШ				
ОАО ДРОГОВИЦКИЙ ДОЛОТНИЙ ЗАВОД				
ОАО КИРОВГРАДСКИЙ ЗАВОД ТВЕРДЫХ СПЛАВОВ				
ООО ВАРЕЛ НТС				
ООО НПП БУРИНТЕХ				
ООО НПФ ЗАВОД ИЗМЕРОН				
ООО ТЕХПОСТАВКА				
ПАО ИВАНО-ФРАНКОВСКАЯ ПВФ				
ПРОЧИЕ				
ИТОГ				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 27. Структура импорта сменных инструментов для бурения по производителям в Россию % от натурального объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

...

Таблица 35. Структура импорта сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в Россию в по производителям в натуральном выражении, кг.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	2014	2015	2016	I пол. 2017
AB SANDVIK COROMANT				
AC INDIA NASIK				
ASAHI DIAMOND INDUSTRIAL CO., LTD				
ATLAS COPCO				
BAKER HUGHES				

Анализ рынка рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России

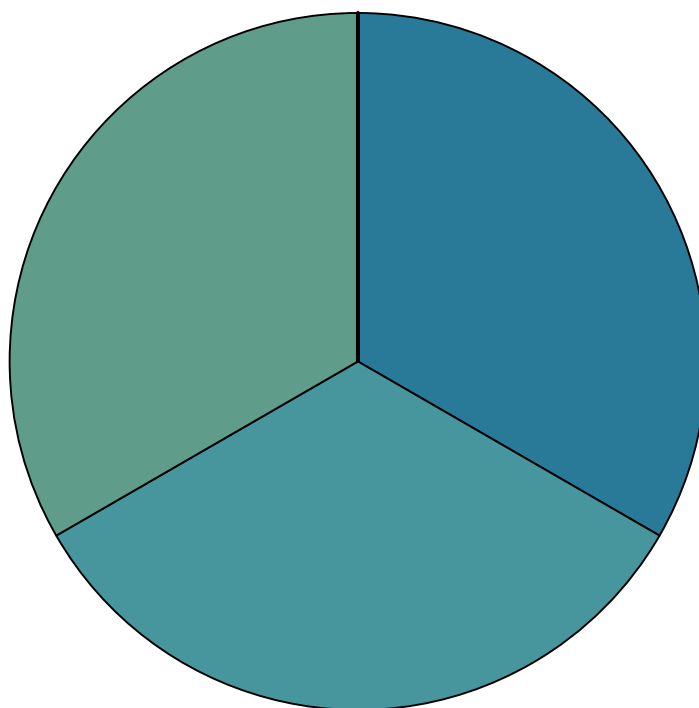
BETEK GMBH & CO.KG				
CHONGYI ZHANGYUAN TANGSTEN CO.,LTD				
DRILLERS EDGE				
DRILLING TECHNOLOGIES LTD.				
ELEMENT SIX GMBH				
GROUPE FORDIA INC				
HAIHUA INDUSTRY GROUP				
HALLIBURTON				
HERRENKNECHT AG				
HILTI				
HUGHES CHRISTENSEN				
HYUNDAI				
JIANGSU JINGGONG TOOLS CO., LTD				
KENNAMETAL				
KINGDREAM PUBLIC LTD., CO				
LAFAYETTE DIAMOND BIT PLANT				
LYNG DRILLING AS				
MAKITA				
MEGADIAMOND				
MITSUBISHI MATERIALS				
NATIONAL OILWELL DHT L.P.				
NOV DOWNHOLE				
OILFIELD SUPPLY CENTER LTD				
OY ROBIT ROCKTOOLS LTD				
PALMIERI S.P.A.				
ROBIT FINLAND LTD				
SCHLUMBERGER				
SF DIAMOND				
SHAREATE TOOLS LTD.				
SHENZHEN HAIMINRGUN INDUSTRIAL				
SICHUAN CHUANSHI CHRIDA DIAMOND BIT CO.LTD				
SMITH				
SMITH DRILLING EQUIPMENT				
SMITH INTERNATIONAL INC				
SUZHOU SHALEBREAKER NEW MATERIAL TECHNOLOGY CO.,LTD				
THYSSENKRUPP				
US SYNTETIC				
VAREL				
WEATHERFORD				
ZHENGZHOU NEW ASIA SUPERHARD MATERIAL COMPOSITE CO.,LTD				
ZHUZHOU CEMENTED CARBIDE CUTTING TOOLS				
АО ВОЛГАБУРМАШ				
АО КИРОВОГРАДСКИЙ ЗАВОД ТВЁРДЫХ СПЛАВОВ				
ОАО ВОЛГАБУРМАШ				
ОАО ДРОГОБИЦЬКИЙ ДОЛОТНИЙ ЗАВОД				

Анализ рынка рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России

ОАО КИРОВГРАДСКИЙ ЗАВОД ТВЕРДЫХ СПЛАВОВ				
ООО ВАРЕЛ НТС				
ООО НПП БУРИНТЕХ				
ООО НПФ ЗАВОД ИЗМЕРОН				
ООО ТЕХПОСТАВКА				
ПАО ИВАНО-ФРАНКОВСКАЯ ПВФ				
ПРОЧИЕ				
ИТОГ				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 28. Структура импорта сменных инструментов для станков или для ручного инструмента по производителям в Россию % от натурального объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Инструменты для фрезерования

Таблица 36. Структура импорта сменных инструментов для фрезерования в Россию, по производителям в натуральном выражении, кг

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	2014	2015	2016	I пол. 2017
AB SANDVIK COROMANT				
ALPENMAYKESTAG GMBH				
ATLAS COPCO				
BAKER HUGHES				
BOTEK PRAEZISIONSBOHRTECHNIK GMBH				
C.M.T. UTENSILI				
CERATIZIT				
CERIN S.P.A.				

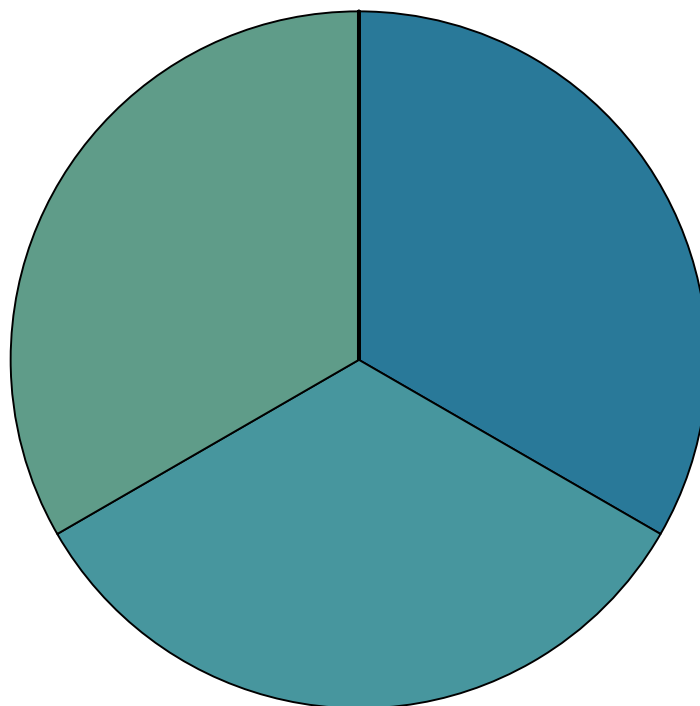
Анализ рынка рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России

D'ANDREA S.P.A.				
DC SWISS GMBH				
ELEMENT SIX GMBH				
E-LINKS INDUSTRIAL CO, LTD				
EMIL LUX GMBH & CO KG				
EMUGE-WERK RICHARD GLIMPEL GMBH & CO. KG				
FANGDA HOLDING CO LTD				
FINCH INDUSTRIAL TOOLS CO, LTD				
FORD COLOGNE				
FRATELLI VIMERCATI S.N.C				
GUHRING GMBH				
H.I.T AUTOMOTIVE CO. LTD				
HAHN & KOLB GMBH				
HALLIBURTON				
HERRENKNECHT AG				
HOFFMANN GMBH				
HORN GMBH				
HUECK				
INGERSOLL GMBH				
INGERSOLL RAND				
ISCAR LTD				
JABRO TOOLS B.V				
JIANGSU GUOTAI INTL GROUP MACHINERY IMP. & EXP. CO. LTD				
JIANGSU JINGGONG TOOLS CO., LTD				
KARL-HEINZ ARNOLD GMBH				
KENNAMETAL				
KOMET GROUP				
KORLOY				
KRAFTOOL I/E GMBH				
KWB				
LEDERMANN GMBH				
LEITZ GMBH & CO. KG				
MAKITA				
MAPAL				
MINICUT INTERNATIONAL INC				
MITSUBISHI MATERIALS				
NATIONAL OILWELL DHT L.P.				
NINGBO VERTAK IMP. & EXP. CO., LTD				
OILFIELD SUPPLY CENTER LTD				
POKOLM FRASTECHNIK, GMBH				
PRAKTIKA ACCESSORIES WORID LTD.				
PRAMET TOOLS S.R.O.				
REHAU AG+CO				
ROBERT BOSCH GMBH				
SCHLUMBERGER				
SECO TOOLS AB				
SGS TOOL COMPANY				
SHANGHAI JOYE IMPORT & EXPORT CO. LTD.				
SHANGHAI TAIRUI MACHINE EQUIPMENT CO., LTD				

Анализ рынка рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России

SMITH DRILLING EQUIPMENT				
SMITH INTERNATIONAL INC				
SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL				
T. D. WILLIAMSON S. A.				
TAEGUTEC				
TUNGALOY CO. LTD				
VARGUS LTD				
WALTER AG				
WEATHERFORD				
WELU GMBH				
WIDIA				
WOLLSCHLAEGER GMBH & CO. KG				
WURTH				
ZHENJIANG JESDA IMPORT & EXPORT CO., LTD				
ZHUZHOU CEMENTED CARBIDE CUTTING TOOLS				
АО АСПА				
ОАО ВИННИЦКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ООО ДНЕПРОВСКИЙ ЗАВОД СПЕЦИНСТРУМЕНТА				
ООО НПП БУРИНТЕХ				
ООО НПФ ЗАВОД ИЗМЕРОН				
ООО СКИФ-М				
ПРОЧИЕ				
ИТОГ				

Диаграмма 29. Структура импорта сменных инструментов для фрезерования по производителям в Россию % от натурального объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Таблица 37. Структура импорта сменных инструментов для фрезерования в Россию, по производителям в стоимостном выражении, \$

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	2014	2015	2016	I пол. 2017
AB SANDVIK COROMANT				
ALPENMAYKESTAG GMBH				
ATLAS COPCO				
BAKER HUGHES				
BOTEK PRAEZISIONSBOHRTECHNIK GMBH				
C.M.T. UTENSILI				
CERATIZIT				
CERIN S.P.A.				
D'ANDREA S.P.A.				
DC SWISS GMBH				
ELEMENT SIX GMBH				
E-LINKS INDUSTRIAL CO, LTD				
EMIL LUX GMBH & CO KG				
EMUGE-WERK RICHARD GLIMPEL GMBH & CO. KG				
FANGDA HOLDING CO LTD				
FINCH INDUSTRIAL TOOLS CO, LTD				
FORD COLOGNE				
FRATELLI VIMERCATI S.N.C				
GUHRING GMBH				

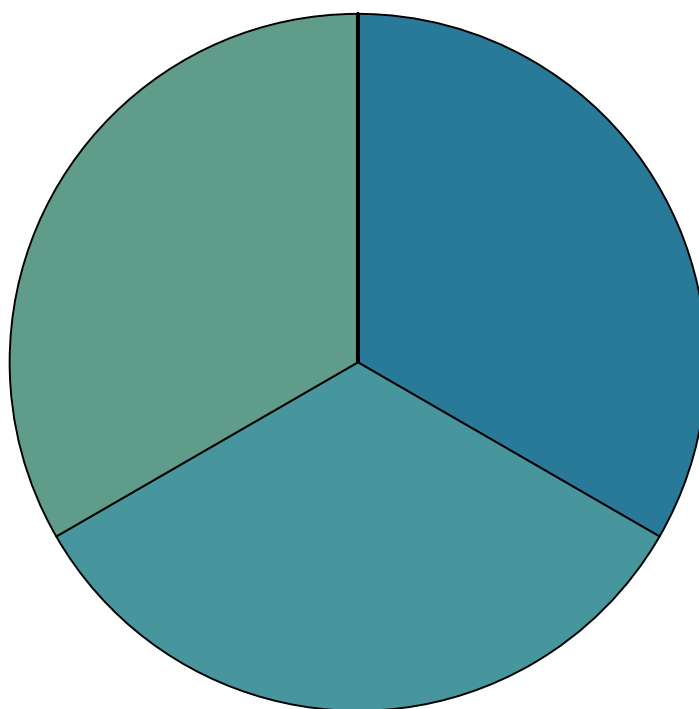
Анализ рынка рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России

H.I.T AUTOMOTIVE CO. LTD				
HAHN & KOLB GMBH				
HALLIBURTON				
HERRENKNECHT AG				
HOFFMANN GMBH				
HORN GMBH				
HUECK				
INGERSOLL GMBH				
INGERSOLL RAND				
ISCAR LTD				
JABRO TOOLS B.V				
JIANGSU GUOTAI INTL GROUP MACHINERY IMP. & EXP. CO. LTD				
JIANGSU JINGGONG TOOLS CO., LTD				
KARL-HEINZ ARNOLD GMBH				
KENNAMETAL				
KOMET GROUP				
KORLOY				
KRAFTOOL I/E GMBH				
KWB				
LEDERMANN GMBH				
LEITZ GMBH & CO. KG				
MAKITA				
MAPAL				
MINICUT INTERNATIONAL INC				
MITSUBISHI MATERIALS				
NATIONAL OILWELL DHT L.P.				
NINGBO VERTAK IMP. & EXP. CO., LTD				
OILFIELD SUPPLY CENTER LTD				
POKOLM FRASTECHNIK, GMBH				
PRAKTIKA ACCESSORIES WORLD LTD.				
PRAMET TOOLS S.R.O.				
REHAU AG+CO				
ROBERT BOSCH GMBH				
SCHLUMBERGER				
SECO TOOLS AB				
SGS TOOL COMPANY				
SHANGHAI JOYE IMPORT & EXPORT CO. LTD.				
SHANGHAI TAIRUI MACHINE EQUIPMENT CO., LTD				
SMITH DRILLING EQUIPMENT				
SMITH INTERNATIONAL INC				
SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL				
T. D. WILLIAMSON S. A.				
TAEGUTEC				
TUNGALOY CO. LTD				
VARGUS LTD				
WALTER AG				
WEATHERFORD				
WELU GMBH				
WIDIA				
WOLLSCHLAEGER GMBH & CO. KG				

Анализ рынка рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России

WURTH				
ZHENJIANG JESDA IMPORT & EXPORT CO., LTD				
ZHUZHOU CEMENTED CARBIDE CUTTING TOOLS				
АО ASPA				
ОАО ВИННИЦКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ООО ДНЕПРОВСКИЙ ЗАВОД СПЕЦИИНСТРУМЕНТА				
ООО НПП БУРИНТЕХ				
ООО НПФ ЗАВОД ИЗМЕРОН				
ООО СКИФ-М				
ПРОЧИЕ				
ИТОГ				

Диаграмма 30. Структура импорта сменных инструментов для фрезерования по производителям в Россию % от стоимостного объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Инструменты для нарезания

Таблица 38. Структура импорта сменных инструментов для нарезания в Россию, по производителям в натуральном выражении, кг

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	2014	2015	2016	I пол. 2017
AB SANDVIK COROMANT				
ALPENMAYKESTAG GMBH				
ATLAS COPCO				
CERATIZIT				
DC SWISS GMBH				
DRILLERS EDGE				
DRILLING TECHNOLOGIES LTD.				
EMIL LUX GMBH & CO KG				
EMUGE-WERK RICHARD GLIMPEL GMBH & CO. KG				
FINCH INDUSTRIAL TOOLS CO, LTD				
FRATELLI VIMERCATI S.N.C				
GROUPE FORDIA INC				
GUHRING GMBH				
HAHN & KOLB GMBH				
HAIHUA INDUSTRY GROUP				
HALLIBURTON				
HILTI				
HOFFMANN GMBH				
HORN GMBH				
INGERSOLL GMBH				
INGERSOLL RAND				
ISCAR LTD				
JIANGSU GUOTAI INTL GROUP MACHINERY IMP. & EXP. CO. LTD				
JIANGSU JINGGONG TOOLS CO., LTD				
KARL-HEINZ ARNOLD GMBH				
KENNAMETAL				
KOMET GROUP				
KORLOY				
KRAFTOOL I/E GMBH				
KWB				
MAPAL				
MATRIZE HANDELS-GMBH				
MINICUT INTERNATIONAL INC				
MITSUBISHI MATERIALS				
NATIONAL OILWELL DHT L.P.				
POKOLM FRASTECHNIK, GMBH				
PRAKTIKA ACCESSORIES WORID LTD.				
PRAMET TOOLS S.R.O.				
PROFIROLL TECHNOLOGIES GMBH				
RIDGE TOOL CO.				
SCHLUMBERGER				
SECO TOOLS AB				
SHANGHAI JOYE IMPORT & EXPORT CO. LTD.				
SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL				

Анализ рынка рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России

TAEGUTEC				
TRUMPF				
VARGUS LTD				
WALTER AG				
WEATHERFORD				
WELU GMBH				
WIDIA				
WOLLSCHLAEGER GMBH & CO. KG				
WURTH				
XT IMPORT&EXPORT TRADE LIMITED COMPANY				
ZHENJIANG JESDA IMPORT & EXPORT CO., LTD				
ZHUZHOU CEMENTED CARBIDE CUTTING TOOLS				
АО ASPA				
ОАО ВИННИЦКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ООО ДНЕПРОВСКИЙ ЗАВОД СПЕЦИНСТРУМЕНТА				
ПАО ХАРЬКОВСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ПРОЧИЕ				
ИТОГ				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 31. Структура импорта сменных инструментов для нарезания по производителям в Россию % от натурального объема

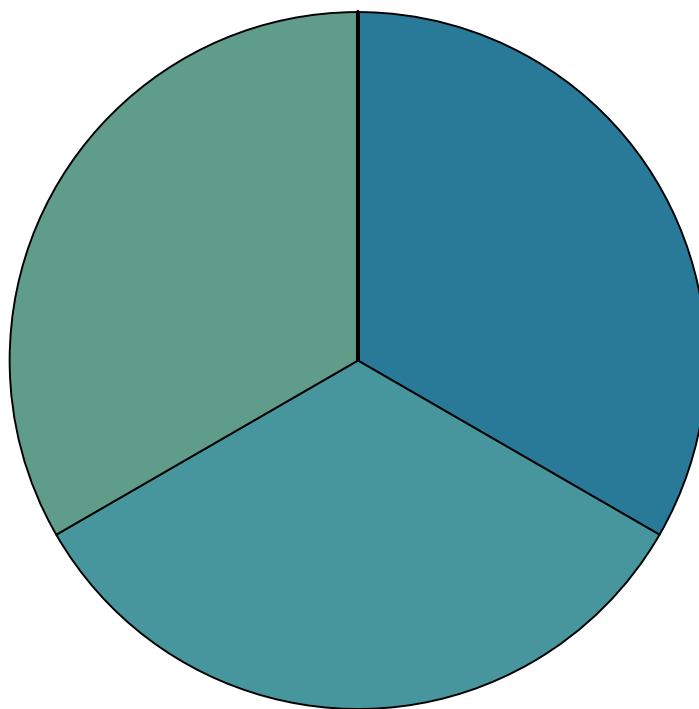


Таблица 39. Структура импорта сменных инструментов для нарезания в Россию, по производителям в стоимостном выражении, \$

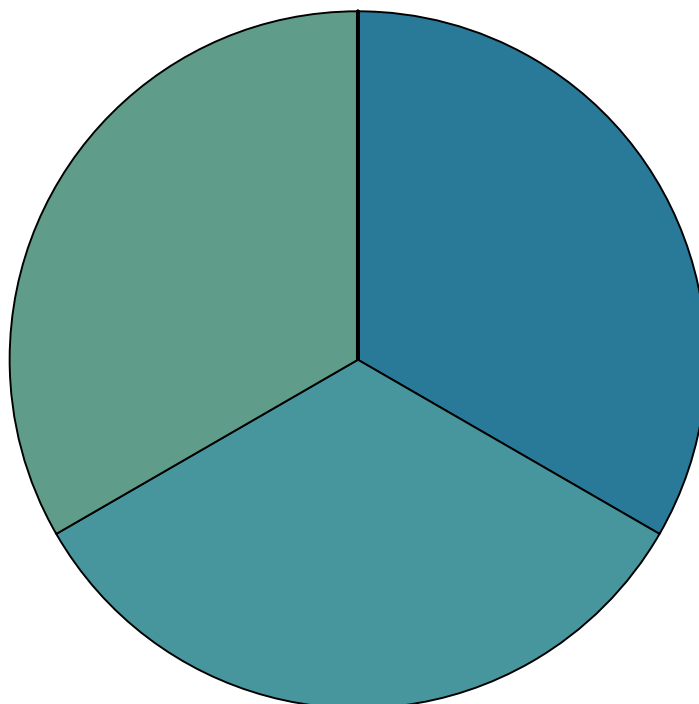
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	2014	2015	2016	I пол. 2017
AB SANDVIK COROMANT				
ALPENMAYKESTAG GMBH				
ATLAS COPCO				
CERATIZIT				
DC SWISS GMBH				
DRILLERS EDGE				
DRILLING TECHNOLOGIES LTD.				
EMIL LUX GMBH & CO KG				
EMUGE-WERK RICHARD GLIMPEL GMBH & CO. KG				
FINCH INDUSTRIAL TOOLS CO, LTD				
FRATELLI VIMERCATI S.N.C				
GROUPE FORDIA INC				
GUHRING GMBH				
HAHN & KOLB GMBH				
HAIHUA INDUSTRY GROUP				
HALLIBURTON				
HILTI				
HOFFMANN GMBH				
HORN GMBH				
INGERSOLL GMBH				
INGERSOLL RAND				
ISCAR LTD				
JIANGSU GUOTAI INTL GROUP MACHINERY IMP. & EXP. CO. LTD				
JIANGSU JINGGONG TOOLS CO., LTD				
KARL-HEINZ ARNOLD GMBH				
KENNAMETAL				
KOMET GROUP				
KORLOY				
KRAFTOOL I/E GMBH				
KWB				
MAPAL				
MATRIZE HANDELS-GMBH				
MINICUT INTERNATIONAL INC				
MITSUBISHI MATERIALS				
NATIONAL OILWELL DHT L.P.				
POKOLM FRASTECHNIK, GMBH				
PRAKTIKA ACCESSORIES WORID LTD.				
PRAMET TOOLS S.R.O.				
PROFIROLL TECHNOLOGIES GMBH				
RIDGE TOOL CO.				
SCHLUMBERGER				
SECO TOOLS AB				
SHANGHAI JOYE IMPORT & EXPORT CO. LTD.				

Анализ рынка рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России

SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL				
TAEGUTEC				
TRUMPF				
VARGUS LTD				
WALTER AG				
WEATHERFORD				
WELU GMBH				
WIDIA				
WOLLSCHLAEGER GMBH & CO. KG				
WURTH				
XT IMPORT&EXPORT TRADE LIMITED COMPANY				
ZHENJIANG JESDA IMPORT & EXPORT CO., LTD				
ZHUZHOU CEMENTED CARBIDE CUTTING TOOLS				
АО ASPA				
ОАО ВИННИЦКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ООО ДНЕПРОВСКИЙ ЗАВОД СПЕЦИИНСТРУМЕНТА				
ПАО ХАРЬКОВСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ПРОЧИЕ				
ИТОГ				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 32. Структура импорта сменных инструментов для нарезания по производителям в Россию % от стоимостного объема



Инструменты для растачивания и протягивания

Таблица 40. Структура импорта сменных инструментов для растачивания и протягивания в Россию, по производителям в натуральном выражении, кг

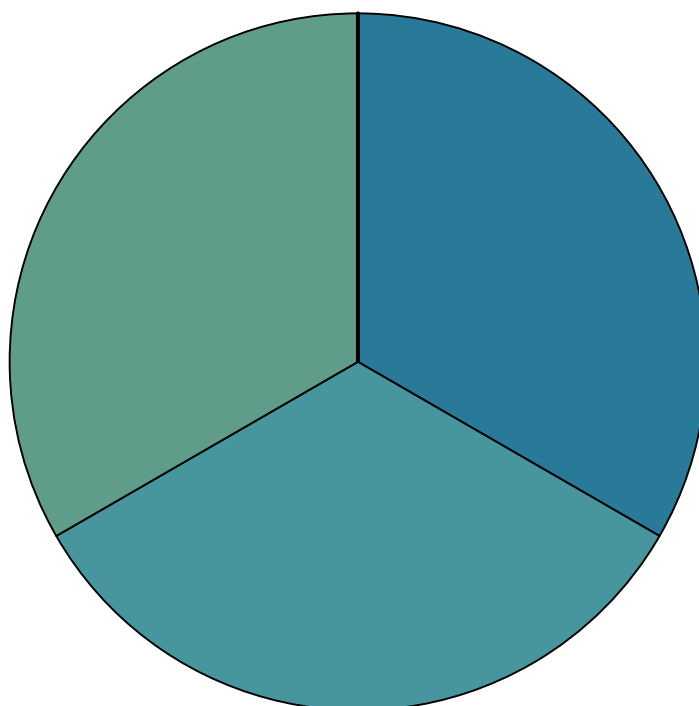
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	2014	2015	2016	I пол. 2017
AB SANDVIK COROMANT				
ALPENMAYKESTAG GMBH				
BOTEK PRAEZISIONSBOHRTECHNIK GMBH				
CERATIZIT				
CERIN S.P.A.				
D'ANDREA S.P.A.				
DC SWISS GMBH				
EMIL LUX GMBH & CO KG				
EMUGE-WERK RICHARD GLIMPEL GMBH & CO. KG				
FINCH INDUSTRIAL TOOLS CO, LTD				
FRATELLI VIMERCATI S.N.C				
GUHRING GMBH				
HAHN & KOLB GMBH				
HILTI				
HOFFMANN GMBH				
INGERSOLL GMBH				
ISCAR LTD				
JABRO TOOLS B.V				
JIANGSU JINGGONG TOOLS CO., LTD				
KENNAMETAL				
KOMET GROUP				
KORLOY				
KRAFTOOL I/E GMBH				
KWB				
LEDERMANN GMBH				
MAKITA				
MAPAL				
MATRIZE HANDELS-GMBH				
MINICUT INTERNATIONAL INC				
MITSUBISHI MATERIALS				
POKOLM FRASTECHNIK, GMBH				
PRAMET TOOLS S.R.O.				
RIDGE TOOL CO.				
ROBERT BOSCH GMBH				
SCHLUMBERGER				
SECO TOOLS AB				
SGS TOOL COMPANY				
SHINKWANG IND CO LTD				
SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL				
TAEGUTEC				
TUNGALOY CO. LTD				
VARGUS LTD				

Анализ рынка рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России

WALTER AG				
WIDIA				
WOLLSCHLAEGEGER GMBH & CO. KG				
WURTH				
ZHENJIANG JESDA IMPORT & EXPORT CO., LTD				
ZHUZHOU CEMENTED CARBIDE CUTTING TOOLS				
АО ASPA				
ИАЗ - ФИЛИАЛ ПАО КОРПОРАЦИЯ ИРКУТ				
ОАО ВИННИЦКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ООО ДНЕПРОВСКИЙ ЗАВОД СПЕЦИНСТРУМЕНТА				
ЧАО НИКОПОЛЬСКИЙ ЗАВОД ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОСНАСТКИ				
ПРОЧИЕ				
ИТОГ				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 33. Структура импорта сменных инструментов для растачивания и протягивания по производителям в Россию % от натурального объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Таблица 41. Структура импорта сменных инструментов для растачивания и протягивания в Россию, по производителям в стоимостном выражении, \$

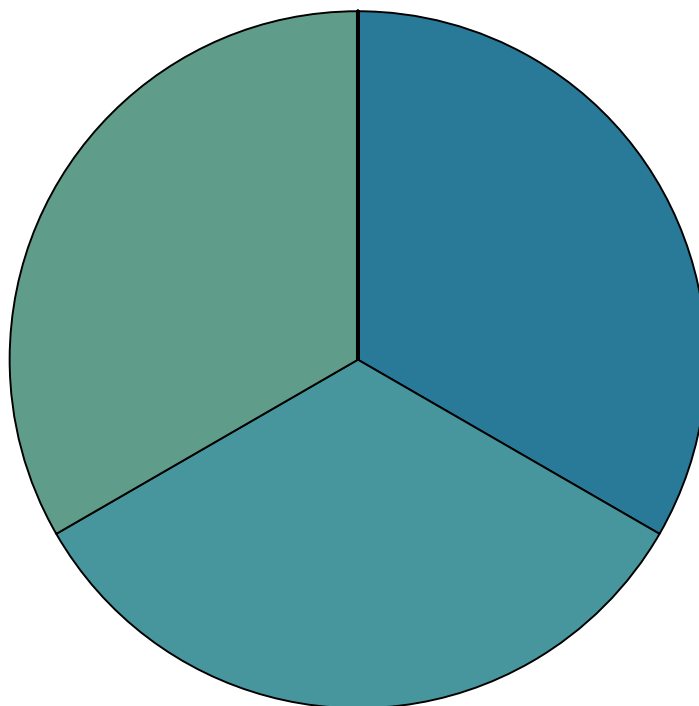
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	2014	2015	2016	I пол. 2017
AB SANDVIK COROMANT				
ALPENMAYKESTAG GMBH				
BOTEK PRAEZISIONSBOHRTECHNIK GMBH				
CERATIZIT				
CERIN S.P.A.				
D'ANDREA S.P.A.				
DC SWISS GMBH				
EMIL LUX GMBH & CO KG				
EMUGE-WERK RICHARD GLIMPEL GMBH & CO. KG				
FINCH INDUSTRIAL TOOLS CO, LTD				
FRATELLI VIMERCATI S.N.C				
GUHRING GMBH				
HAHN & KOLB GMBH				
HILTI				
HOFFMANN GMBH				
INGERSOLL GMBH				
ISCAR LTD				
JABRO TOOLS B.V				
JIANGSU JINGGONG TOOLS CO., LTD				
KENNAMETAL				
KOMET GROUP				
KORLOY				
KRAFTOOL I/E GMBH				
KWB				
LEDERMANN GMBH				
MAKITA				
MAPAL				
MATRIZE HANDELS-GMBH				
MINICUT INTERNATIONAL INC				
MITSUBISHI MATERIALS				
POKOLM FRASTECHNIK, GMBH				
PRAMET TOOLS S.R.O.				
RIDGE TOOL CO.				
ROBERT BOSCH GMBH				
SCHLUMBERGER				
SECO TOOLS AB				
SGS TOOL COMPANY				
SHINKWANG IND CO LTD				
SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL				
TAEGUTEC				
TUNGALOY CO. LTD				
VARGUS LTD				
WALTER AG				
WIDIA				
WOLLSCHLAEGER GMBH & CO. KG				
WURTH				
ZHENJIANG JESDA IMPORT & EXPORT CO., LTD				
ZHUZHOU CEMENTED CARBIDE CUTTING				

Анализ рынка рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России

TOOLS				
АО ASPA				
ИАЗ - ФИЛИАЛ ПАО КОРПОРАЦИЯ ИРКУТ				
ОАО ВИННИЦКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ООО ДНЕПРОВСКИЙ ЗАВОД СПЕЦИИНСТРУМЕНТА				
ЧАО НИКОПОЛЬСКИЙ ЗАВОД ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОСНАСТКИ				
ПРОЧИЕ				
ИТОГ				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 34. Структура импорта сменных инструментов для растачивания и протягивания по производителям в Россию % от стоимостного объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Инструменты для сверления

Таблица 42. Структура импорта сменных инструментов для сверления в Россию, по производителям в натуральном выражении, кг

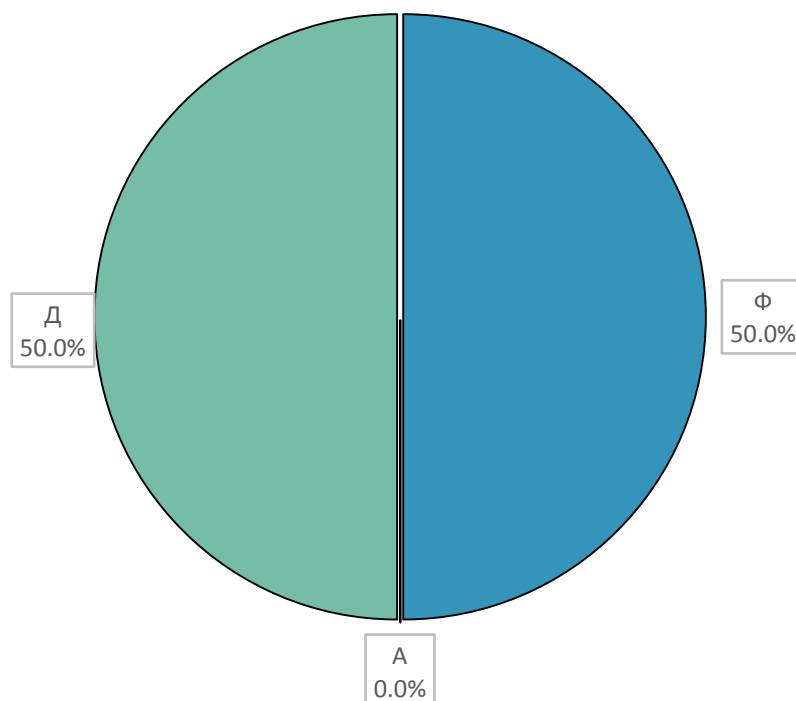
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	2014	2015	2016	I пол. 2017
AB SANDVIK COROMANT				
ALPENMAYKESTAG GMBH				
ASAHI DIAMOND INDUSTRIAL CO., LTD				
ATLAS COPCO				
BOTEK PRAEZISIONSBOHRTECHNIK GMBH				
C.M.T. UTENSILI				
CERATIZIT				
CERIN S.P.A.				
CHINA DRAGON CREATION LIMITED				
DANYANG HI-TECH TOOLS CO.,LTD.				
DC SWISS GMBH				
E-LINKS INDUSTRIAL CO, LTD				
EMIL LUX GMBH & CO KG				
EMUGE-WERK RICHARD GLIMPEL GMBH & CO. KG				
FANGDA HOLDING CO LTD				
FINCH INDUSTRIAL TOOLS CO, LTD				
FRATELLI VIMERCATI S.N.C				
FUJI INDUSTRIAL TECHNIQUE CO.,LTD.				
GUHRING GMBH				
HAHN & KOLB GMBH				
HALLIBURTON				
HILTI				
HOFFMANN GMBH				
HORN GMBH				
INGERSOLL GMBH				
INGERSOLL RAND				
ISCAR LTD				
JABRO TOOLS B.V				
JIANGSU GUOTAI INTL GROUP MACHINERY IMP. & EXP. CO. LTD				
JIANGSU JINGGONG TOOLS CO., LTD				
JIASHAN HIGH-TECH TOOLS CO.				
KARL-HEINZ ARNOLD GMBH				
KENNAMETAL				
KOMET GROUP				
KORLOY				
KRAFTOOL I/E GMBH				
KWB				
LEDERMANN GMBH				
LEITZ GMBH & CO. KG				
MAKITA				
MAPAL				
MATRIZE HANDELS-GMBH				
MINICUT INTERNATIONAL INC				
MITSUBISHI MATERIALS				
NATIONAL OILWELL DHT L.P.				

Анализ рынка рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России

NINGBO HOME-DOLLAR IMP & EXP CORP				
NINGBO JIANGDONG FORTUNE IMP.& EXP.CO.,LTD				
NINGBO VERTAK IMP. & EXP. CO., LTD				
POKOLM FRASTECHNIK, GMBH				
PRAKTIKA ACCESSORIES WORLD LTD.				
PRAMET TOOLS S.R.O.				
RIDGE TOOL CO.				
ROBERT BOSCH GMBH				
SCHLUMBERGER				
SECO TOOLS AB				
SGS TOOL COMPANY				
SHANGHAI JOYE IMPORT & EXPORT CO. LTD.				
SHANGHAI TAIRUI MACHINE EQUIPMENT CO., LTD				
SHINKWANG IND CO LTD				
SHINYOUNG HITECH CO.LTD				
SKODA AUTO A.S.,				
SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL				
T. D. WILLIAMSON S. A.				
TAEGUTEC				
TRUMPF				
TUNGALOY CO. LTD				
VARGUS LTD				
WALTER AG				
WELU GMBH				
WIDIA				
WOLLSCHLAEGER GMBH &CO. KG				
WURTH				
XT IMPORT&EXPORT TRADE LIMITED COMPANY				
ZHENJIANG JESDA IMPORT & EXPORT CO., LTD				
ZHUZHOU CEMENTED CARBIDE CUTTING TOOLS				
АО ASPA				
ОАО ВИННИЦКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ООО ДНЕПРОВСКИЙ ЗАВОД СПЕЦИНСТРУМЕНТА				
ООО ТОМСКИЙ ИНТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ПАО ХАРЬКОВСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ХАВЕРА ПРОБСТ ГМБХ				
ПРОЧИЕ				
ИТОГ				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 35. Структура импорта сменных инструментов для сверления по производителям в Россию % от натурального объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Таблица 43. Структура импорта сменных инструментов для сверления в Россию, по производителям в стоимостном выражении, \$

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	2014	2015	2016	I пол. 2017
AB SANDVIK COROMANT				
ALPENMAYKESTAG GMBH				
ASAHI DIAMOND INDUSTRIAL CO., LTD				
ATLAS COPCO				
BOTEK PRAEZISIONSBOHRTECHNIK GMBH				
C.M.T. UTENSILI				
CERATIZIT				
CERIN S.P.A.				
CHINA DRAGON CREATION LIMITED				
DANYANG HI-TECH TOOLS CO.,LTD.				
DC SWISS GMBH				
E-LINKS INDUSTRIAL CO, LTD				
EMIL LUX GMBH & CO KG				
EMUGE-WERK RICHARD GLIMPEL GMBH & CO. KG				
FANGDA HOLDING CO LTD				
FINCH INDUSTRIAL TOOLS CO, LTD				
FRATELLI VIMERCATI S.N.C				
FUJI INDUSTRIAL TECHNIQUE CO.,LTD.				
GUHRING GMBH				
HAHN & KOLB GMBH				

Анализ рынка рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России

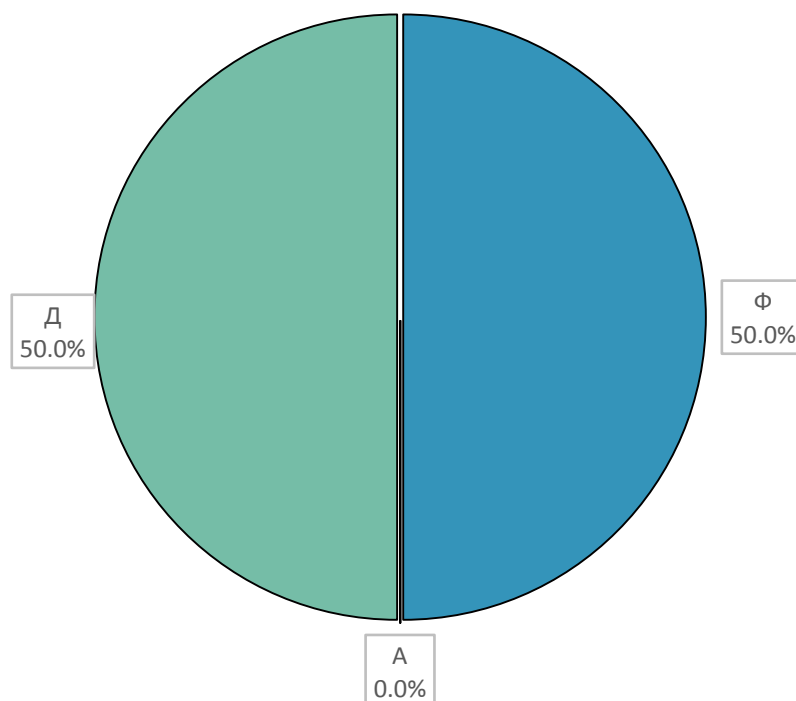
HALLIBURTON				
HILTI				
HOFFMANN GMBH				
HORN GMBH				
INGERSOLL GMBH				
INGERSOLL RAND				
ISCAR LTD				
JABRO TOOLS B.V				
JIANGSU GUOTAI INTL GROUP MACHINERY IMP. & EXP. CO. LTD				
JIANGSU JINGGONG TOOLS CO., LTD				
JIASHAN HIGH-TECH TOOLS CO.				
KARL-HEINZ ARNOLD GMBH				
KENNAMETAL				
KOMET GROUP				
KORLOY				
KRAFTOOL I/E GMBH				
KWB				
LEDERMANN GMBH				
LEITZ GMBH & CO. KG				
MAKITA				
MAPAL				
MATRIZE HANDELS-GMBH				
MINICUT INTERNATIONAL INC				
MITSUBISHI MATERIALS				
NATIONAL OILWELL DHT L.P.				
NINGBO HOME-DOLLAR IMP & EXP CORP				
NINGBO JIANGDONG FORTUNE IMP.& EXP.CO.,LTD				
NINGBO VERTAK IMP. & EXP. CO., LTD				
POKOLM FRASTECHNIK, GMBH				
PRAKTIKA ACCESSORIES WORID LTD.				
PRAMET TOOLS S.R.O.				
RIDGE TOOL CO.				
ROBERT BOSCH GMBH				
SCHLUMBERGER				
SECO TOOLS AB				
SGS TOOL COMPANY				
SHANGHAI JOYE IMPORT & EXPORT CO. LTD.				
SHANGHAI TAIRUI MACHINE EQUIPMENT CO., LTD				
SHINKWANG IND CO LTD				
SHINYOUNG HITECH CO.LTD				
SKODA AUTO A.S.,				
SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL				
T. D. WILLIAMSON S. A.				
TAEGUTEC				
TRUMPF				
TUNGALOY CO. LTD				
VARGUS LTD				
WALTER AG				
WELU GMBH				
WIDIA				
WOLLSCHLAEGER GMBH & CO. KG				

Анализ рынка рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России

WURTH				
XT IMPORT&EXPORT TRADE LIMITED COMPANY				
ZHENJIANG JESDA IMPORT & EXPORT CO., LTD				
ZHUZHOU CEMENTED CARBIDE CUTTING TOOLS				
АО ASPA				
ОАО ВИННИЦКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ООО ДНЕПРОВСКИЙ ЗАВОД СПЕЦИИНСТРУМЕНТА				
ООО ТОМСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ПАО ХАРЬКОВСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ХАВЕРА ПРОБСТ ГМБХ				
ПРОЧИЕ				
ИТОГ				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 36. Структура импорта сменных инструментов для сверления по производителям в Россию % от стоимостного объема



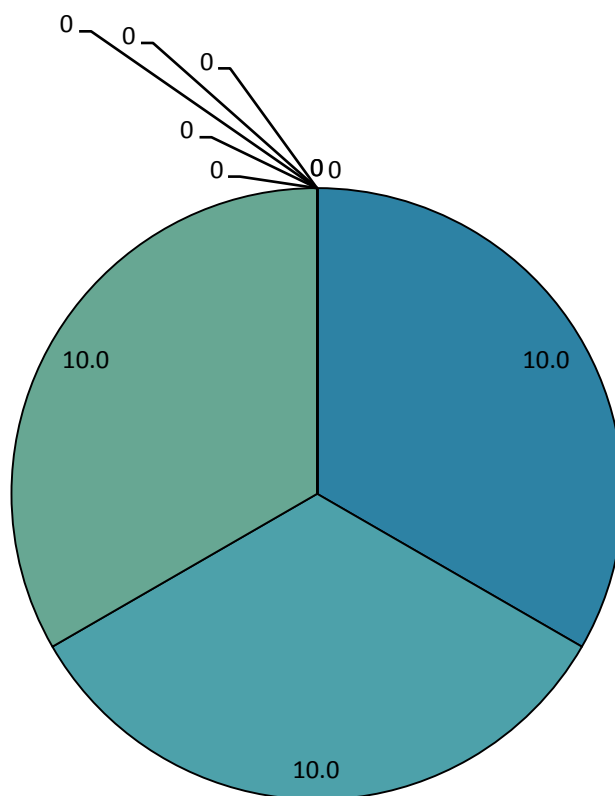
Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Инструменты для токарной обработки металла

Таблица 44. Структура импорта сменных инструментов для токарной обработки металла в Россию, по производителям в натуральном выражении, кг

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	2014	2015	2016	I пол. 2017
AB SANDVIK COROMANT				
BOTEK PRAEZISIONSBOHRTECHNIK GMBH				
CERATIZIT				
D'ANDREA S.P.A.				
ELEMENT SIX GMBH				
FINCH INDUSTRIAL TOOLS CO, LTD				
GUHRING GMBH				
HAHN & KOLB GMBH				
HOFFMANN GMBH				
HORN GMBH				
INGERSOLL GMBH				
ISCAR LTD				
JABRO TOOLS B.V				
KARL-HEINZ ARNOLD GMBH				
KENNAMETAL				
KOMET GROUP				
KORLOY				
KRAFTOOL I/E GMBH				
MAKITA				
MAPAL				
MITSUBISHI MATERIALS				
POKOLM FRASTECHNIK, GMBH				
PRAMET TOOLS S.R.O.				
RIDGE TOOL CO.				
ROBERT BOSCH GMBH				
SECO TOOLS AB				
SF DIAMOND				
SHANGHAI JOYE IMPORT & EXPORT CO. LTD.				
SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL				
TAEGUTEC				
TUNGALOY CO. LTD				
VARGUS LTD				
VOESTALPINE				
WALTER AG				
WIDIA				
WOLLSCHLAEGER GMBH & CO. KG				
WURTH				
ZHUZHOU CEMENTED CARBIDE CUTTING TOOLS				
АО ASPA				
ИАЗ - ФИЛИАЛ ПАО КОРПОРАЦИЯ ИРКУТ				
ООО ДНЕПРОВСКИЙ ЗАВОД СПЕЦИНСТРУМЕНТА				
ПАО ХАРЬКОВСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ПРОЧИЕ				
ИТОГ				

Диаграмма 37. Структура импорта сменных инструментов для токарной обработки по производителям в Россию % от натурального объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Таблица 45. Структура импорта сменных инструментов для токарной обработки металла в Россию, по производителям в стоимостном выражении, \$

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	2014	2015	2016	I пол. 2017
AB SANDVIK COROMANT				
BOTEK PRAEZISIONSBOHRTECHNIK GMBH				
CERATIZIT				
D'ANDREA S.P.A.				
ELEMENT SIX GMBH				
FINCH INDUSTRIAL TOOLS CO, LTD				
GUHRING GMBH				
HAHN & KOLB GMBH				
HOFFMANN GMBH				
HORN GMBH				
INGERSOLL GMBH				
ISCAR LTD				
JABRO TOOLS B.V				
KARL-HEINZ ARNOLD GMBH				
KENNAMETAL				
KOMET GROUP				
KORLOY				
KRAFTOOL I/E GMBH				
MAKITA				

Анализ рынка рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России

MAPAL				
MITSUBISHI MATERIALS				
POKOLM FRASTECHNIK, GMBH				
PRAMET TOOLS S.R.O.				
RIDGE TOOL CO.				
ROBERT BOSCH GMBH				
SECO TOOLS AB				
SF DIAMOND				
SHANGHAI JOYE IMPORT & EXPORT CO. LTD.				
SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL				
TAEGUTEC				
TUNGALOY CO. LTD				
VARGUS LTD				
VOESTALPINE				
WALTER AG				
WIDIA				
WOLLSCHLAEGER GMBH & CO. KG				
WURTH				
ZHUZHOU CEMENTED CARBIDE CUTTING TOOLS				
АО ASPA				
ИАЗ - ФИЛИАЛ ПАО КОРПОРАЦИЯ ИРКУТ				
ООО ДНЕПРОВСКИЙ ЗАВОД СПЕЦИНСТРУМЕНТА				
ПАО ХАРЬКОВСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ПРОЧИЕ				
ИТОГ				

Диаграмма 38. Структура импорта сменных инструментов для токарной обработки по производителям в Россию % от стоимостного объема

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Инструменты для прессования, штампования, волочения

Таблица 46. Структура импорта сменных инструментов для прессования, штампования, волочения в Россию, по производителям в натуральном выражении, кг

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	2014	2015	2016	I пол. 2017
AB SANDVIK COROMANT				
ACTIVE BURGESS MOULD & DESIGN				
ACTIVE INDUSTRIAL SOLUTIONS				
AUGUST LAPPLE GMBH				
AUTOMOBILE DACIA				
AUTONEUM CZ, S.R.O.				
BERNDORF BAND GMBH				
C.M.T. UTENSILI				
CERATIZIT				
CES CO., LTD				
CHONGYI ZHANGYUAN TANGSTEN CO.,LTD				
COSKUNOZ METAL FORM				
DIE TEC CO. LTD				
DIETEC CO. LTD				

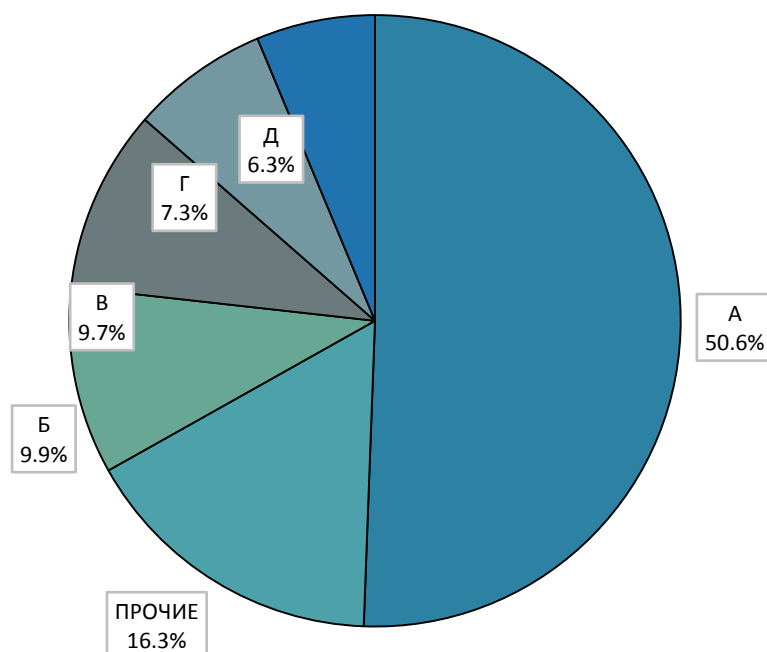
Анализ рынка рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России

DONG JIN HITECH CO. LTD				
DONGFENG MOTOR DIE & MOLD CO.,LTD				
DONGGUAN ROCKY TOOL & DIE CO., LTD				
DONGGUAN VISION TOOL & MOULD CO., LTD				
ERKALIP				
FIRSTECH				
FLAI S.R.L.				
FONTIJNE GROTNES				
FORD COLOGNE				
FORM2000 KALIP SANAYI VE TIC.A.S.				
FRATELLI VIMERCATI S.N.C				
FUJI INDUSTRIAL TECHNIQUE CO.,LTD.				
GEOHO INTERNATIONAL LTD				
GESTAMP GLOBAL TOOLING SL GESTAMP ADRAL SL				
GOI TECH IND. CO., LTD.				
GRAFOBAL				
H.I.T AUTOMOTIVE CO. LTD				
HAHN & KOLB GMBH				
HEBEI XINGLIN AUTOMOBILE BODY №8				
HILTI				
HMC				
HOFFMANN GMBH				
HUECK				
HYUNDAI				
IJS				
KIRCHHOFF WITTE GMBH				
KOMET GROUP				
KRAFTOOL I/E GMBH				
KURODA				
KWB				
LG ELECTRONICS				
MACRING OY				
MARUSUN INC				
MATE				
MC AUTOTECH CO., LTD				
MELEGHY AUTOMOTIVE GMBH & CO. KG				
MITSUBISHI MATERIALS				
MS AUTOTECH CO., LTD				
NAJAE				
NISSAN MOTOR CO				
NIXO CO.,LTD				
OGAWA SEIKI CO., LTD				
PASS STANZTECHNIC AG				
PHOENIX INTERNATIONAL S.P.A.				
RAYHOO MOTOR DES CO. LTD				
REHAU AG+CO				
RIDGE TOOL CO.				
ROBERT BOSCH GMBH				
SAEWON				
SC MATRITE DACIA SRL				
SCHLUMBERGER				

Анализ рынка рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России

SECO TOOLS AB				
SESA S.P.A.				
SF DIAMOND				
SHIN YOUNG CO. LTD				
SHINKWANG IND CO LTD				
SHINYOUNG HITECH CO.LTD				
SKD TOOLING COMPANY LTD				
SKODA AUTO A.S.,				
SNN TOOLS & DIES CO., LTD				
STROHWIG INDUSTRIES, INC.				
SUNG KWANG ENG AND MFG CO LTD				
SUNGWOO HITECH CO., LTD				
TAEGUTEC				
THYSENKRUPP				
TIANJIN ZHI CHENG MOTOR DES COMPANY LTD				
TOFAS TURK OTOMOBIL FABRIKASI A.S.				
TOP METAL WORKS CO. LTD.				
TOYOTA MOTOR CORPORATION				
TOYOTOMI KIKO				
TQM TIANJIN MOTOR DIES CO LTD				
TROQUELMAIN				
TRUMPF				
TUNGALOY CO. LTD				
VALEO				
VOESTALPINE				
WURTH				
WYMAN GORDON				
WZB SKODA AUTO				
ZHENGZHOU NEW ASIA SUPERHARD MATERIAL COMPOSITE CO.,LTD				
ZHENJIANG JESDA IMPORT & EXPORT CO., LTD				
ZIRCON GROUP OU				
АО ASPA				
БЕКАРТ ХЛОХОВЕЦ А.С.				
ЗАВОД ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ ВЫСОКОПРОБНЫХ МАТРИЧНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ ЙОНСИНЬ				
ООО ДНЕПРОВСКИЙ ЗАВОД СПЕЦИИНСТРУМЕНТА				
ПРОЧИЕ				
ИТОГ				

Диаграмма 39. Структура импорта сменных инструментов для прессования, штампования, волочения по производителям в Россию % от натурального объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Таблица 47. Структура импорта сменных инструментов для прессования, штампования, волочения в Россию, по производителям в стоимостном выражении, \$

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	2014	2015	2016	I пол. 2017
AB SANDVIK COROMANT				
ACTIVE BURGESS MOULD & DESIGN				
ACTIVE INDUSTRIAL SOLUTIONS				
AUGUST LAPPLE GMBH				
AUTOMOBILE DACIA				
AUTONEUM CZ, S.R.O.				
BERNDORF BAND GMBH				
C.M.T. UTENSILI				
CERATIZIT				
CES CO., LTD				
CHONGYI ZHANGYUAN TANGSTEN CO.,LTD				
COSKUNOZ METAL FORM				
DIE TEC CO. LTD				
DIETEC CO. LTD				
DONG JIN HITECH CO. LTD				
DONGFENG MOTOR DIE & MOLD CO.,LTD				
DONGGUAN ROCKY TOOL & DIE CO.,				

Анализ рынка рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России

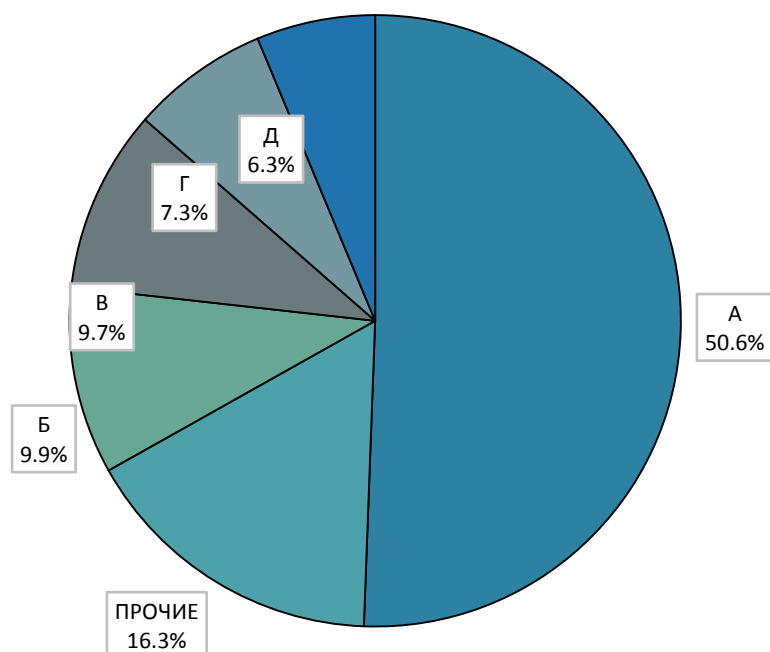
LTD				
DONGGUAN VISION TOOL & MOULD CO., LTD				
ERKALIP				
FIRSTECH				
FLAI S.R.L.				
FONTIJNE GROTNES				
FORD COLOGNE				
FORM2000 KALIP SANAYI VE TIC.A.S.				
FRATELLI VIMERCATI S.N.C				
FUJI INDUSTRIAL TECHNIQUE CO.,LTD.				
GEOHO INTERNATIONAL LTD				
GESTAMP GLOBAL TOOLING SL				
GESTAMP ADRAL SL				
GOI TECH IND. CO., LTD.				
GRAFOBAL				
H.I.T AUTOMOTIVE CO. LTD				
HAHN & KOLB GMBH				
HEBEI XINGLIN AUTOMOBILE BODY №8				
HILTI				
HMC				
HOFFMANN GMBH				
HUECK				
HYUNDAI				
IJS				
KIRCHHOFF WITTE GMBH				
KOMET GROUP				
KRAFTOOL I/E GMBH				
KURODA				
KWB				
LG ELECTRONICS				
MACRING OY				
MARUSUN INC				
MATE				
MC AUTOTECH CO., LTD				
MELEGHY AUTOMOTIVE GMBH & CO. KG				
MITSUBISHI MATERIALS				
MS AUTOTECH CO., LTD				
NAJAE				
NISSAN MOTOR CO				
NIXO CO.,LTD				
OGAWA SEIKI CO., LTD				
PASS STANZTECHNIC AG				
PHOENIX INTERNATIONAL S.P.A.				
RAYHOO MOTOR DES CO. LTD				
REHAU AG+CO				
RIDGE TOOL CO.				
ROBERT BOSCH GMBH				
SAEWON				
SC MATRITE DACIA SRL				
SCHLUMBERGER				
SECO TOOLS AB				

Анализ рынка рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России

SESA S.P.A.				
SF DIAMOND				
SHIN YOUNG CO. LTD				
SHINKWANG IND CO LTD				
SHINYOUNG HITECH CO.LTD				
SKD TOOLING COMPANY LTD				
SKODA AUTO A.S.,				
SNN TOOLS & DIES CO., LTD				
STROHWIG INDUSTRIES, INC.				
SUNG KWANG ENG AND MFG CO LTD				
SUNGWOO HITECH CO., LTD				
TAEGUTEC				
THYSSENKRUPP				
TIANJIN ZHI CHENG MOTOR DES COMPANY LTD				
TOFAS TURK OTOMOBIL FABRIKASI A.S.				
TOP METAL WORKS CO. LTD.				
TOYOTA MOTOR CORPORATION				
TOYOTOMI KIKO				
TQM TIANJIN MOTOR DIES CO LTD				
TROQUELMAIN				
TRUMPF				
TUNGALOY CO. LTD				
VALEO				
VOESTALPINE				
WURTH				
WYMAN GORDON				
WZB SKODA AUTO				
ZHENGZHOU NEW ASIA SUPERHARD MATERIAL COMPOSITE CO.,LTD				
ZHENJIANG JESDA IMPORT & EXPORT CO., LTD				
ZIRCON GROUP OU				
АО ASPA				
БЕКАРТ ХЛОХОВЕЦ А.С.				
ЗАВОД ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ ВЫСОКОПРОБНЫХ МАТРИЧНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ ЙОНСИНЬ				
ООО ДНЕПРОВСКИЙ ЗАВОД СПЕЦИНСТРУМЕНТА				
ПРОЧИЕ				
ИТОГ				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 40. Структура импорта сменных инструментов для прессования, штампования, волочения по производителям в Россию % от стоимостного объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Экспорт рабочих сменных инструментов из России

Экспорт – всего

Экспорт сменных инструментов для станков или для ручного инструмента из России имеет схожую динамику с импортом. Это связано с распространением ситуации реэкспорта – вывозом из страны импортируемой продукции – по этой причине, данные два показателя напрямую взаимосвязаны.

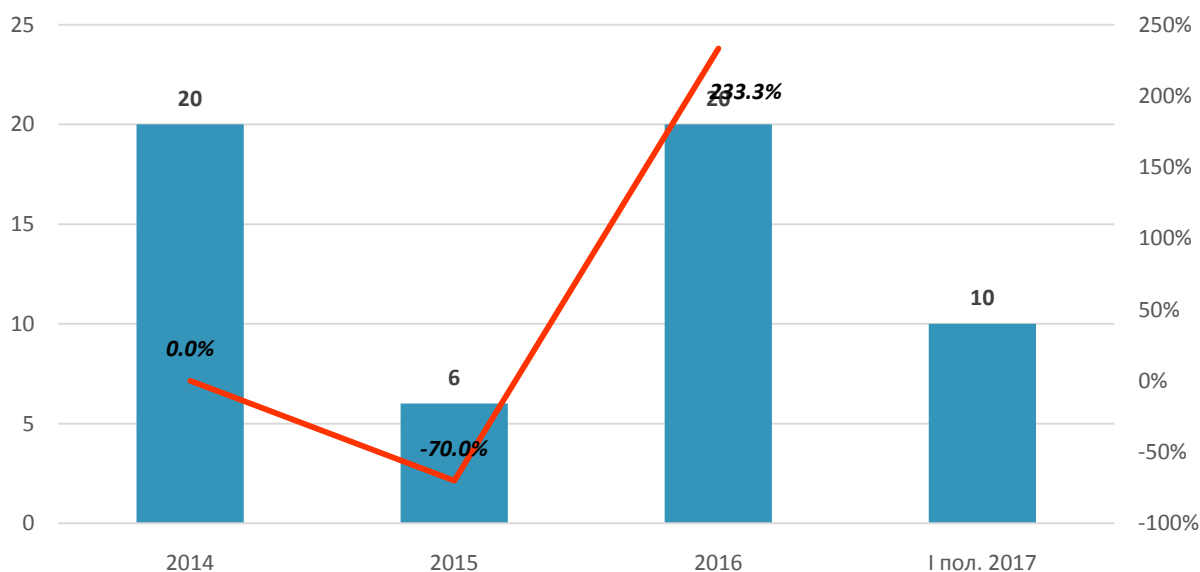
По расчетам DISCOVERY Research Group, в 2014 г. из России было экспортировано....

Таблица 48. Объем и темпы роста экспорта сменных инструментов для станков или для ручного инструмента из России в натуральном выражении, кг, % прироста

Показатель	2014	2015	2016	I пол. 2017
Экспорт				
% прироста				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Диаграмма 41. Объем и темпы роста экспорта сменных инструментов для станков или для ручного инструмента из России в натуральном выражении, кг, % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

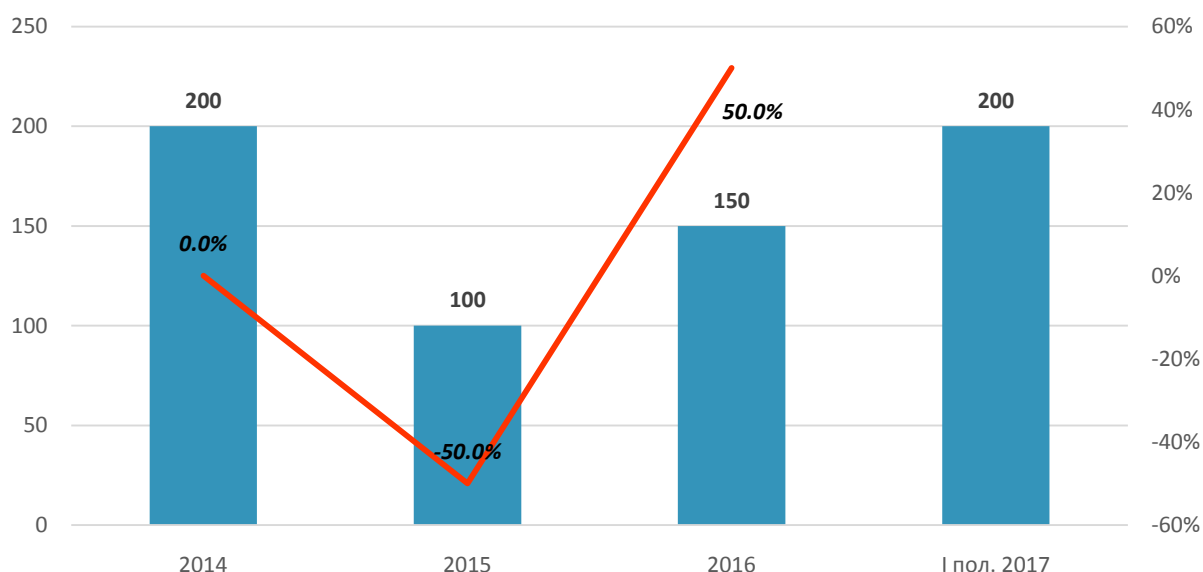
В стоимостном выражении объем экспорта в ...

Таблица 49. Объем и темпы роста экспорта сменных инструментов для станков или для ручного инструмента из России в стоимостном выражении, \$, % прироста

Показатель	2014	2015	2016	I пол. 2017
Экспорт				
% прироста				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 42. Объем и темпы роста экспорта сменных инструментов для станков или для ручного инструмента из России в стоимостном выражении, \$, % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Структура экспорта по товарным категориям

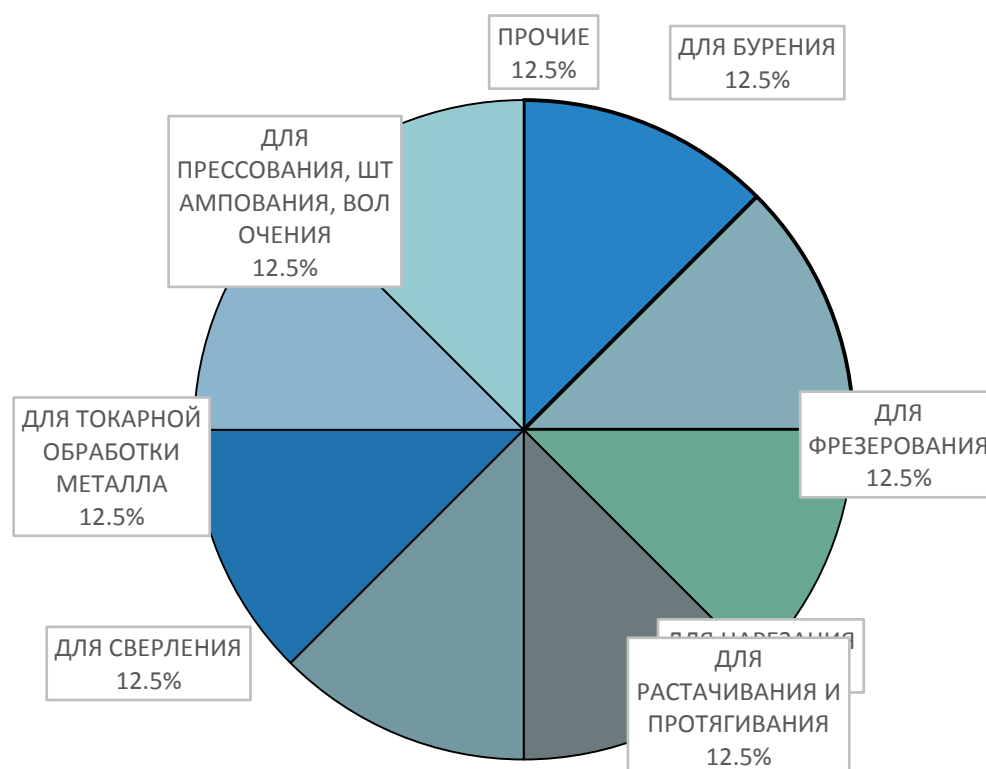
В структуре экспорта по товарным категориям преобладают ...

Таблица 50. Объем экспорта сменных инструментов из России, по товарным категориям в натуральном выражении, кг.

Товарная категория	2014	2015	2016	I пол. 2017
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ БУРЕНИЯ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ФРЕЗЕРОВАНИЯ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАСТАЧИВАНИЯ И ПРОТЯГИВАНИЯ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ТОКАРНОЙ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛА				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПРЕССОВАНИЯ, ШТАМПОВАНИЯ, ВОЛОЧЕНИЯ				
СМЕННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ПРОЧИЕ				
ИТОГ				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 43. Структура экспорта сменных инструментов группам из России % от натурального объема



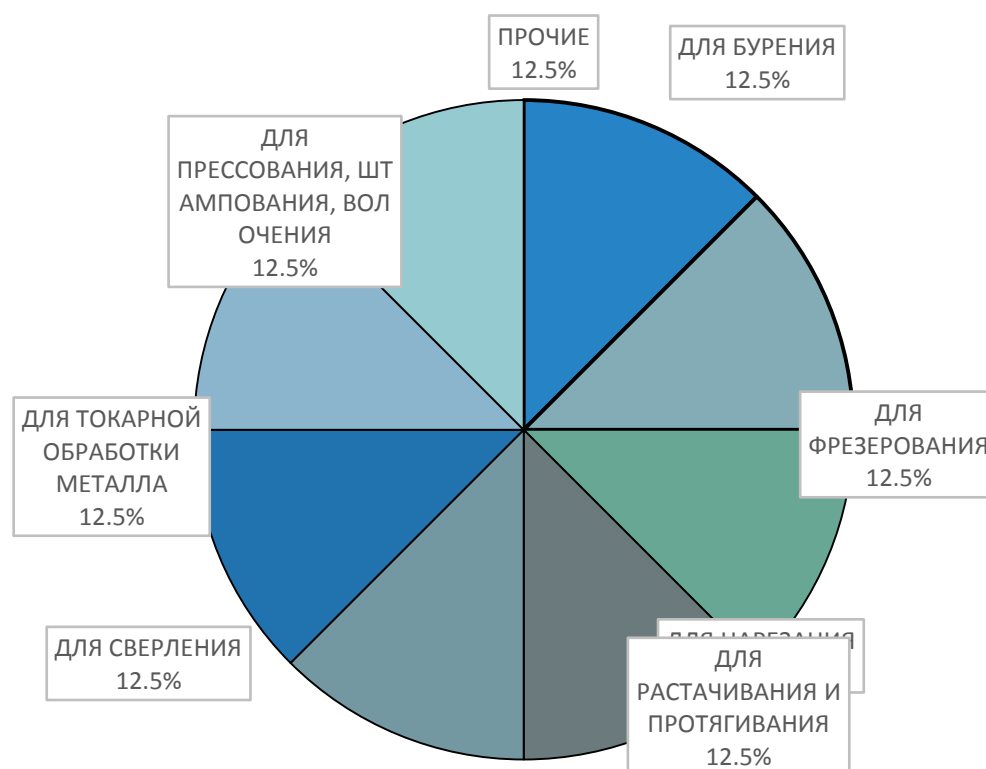
Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Таблица 51. Объем экспорта сменных инструментов из России, по товарным категориям в стоимостном выражении, \$.

Товарная категория	2014	2015	2016	I пол. 2017
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ БУРЕНИЯ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ФРЕЗЕРОВАНИЯ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАСТАЧИВАНИЯ И ПРОТЯГИВАНИЯ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ТОКАРНОЙ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛА				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПРЕССОВАНИЯ, ШТАМПОВАНИЯ, ВОЛОЧЕНИЯ				
СМЕННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ПРОЧИЕ				
ИТОГ				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 44. Структура экспорта сменных инструментов группам из России % от стоимостного объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Экспорт по товарным группам

В структуре импорта сменных инструментов по товарным категориям ...

Таблица 52. Объем экспорта сменных инструментов из России, по товарным группам в натуральном выражении, кг.

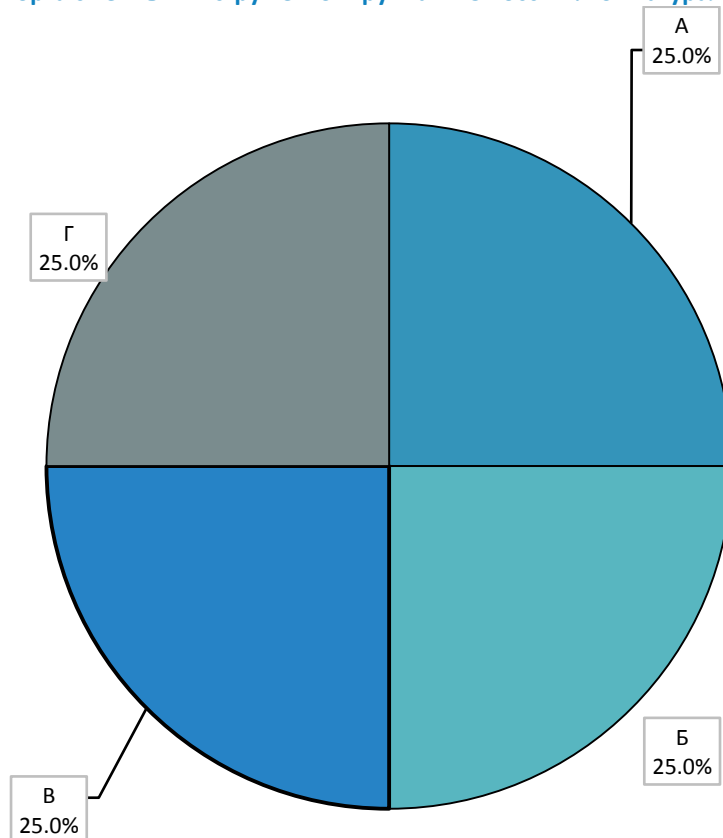
Группа	2014	2015	2016	I пол. 2017
БИТЫ				
БОРФРЕЗ				
БОРШТАНГА				
БУР				
БУРОВОЙ РЕЗЕЦ				
БУРОВЫЕ ДОЛОТА				
ГОЛОВКА				
ГОЛОВКА РАСТОЧНАЯ				
ДЕРЖАВКИ				
ДИСК				
ДОЛБЯКИ				
ЗЕНКЕР				
ЗЕНКОВКА				
ЗУБИЛО				
КЛУПП				
КОРОНКИ				
ЛЕРКА				
МАТРИЦА				

Анализ рынка рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России

МЕТЧИК				
НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ				
НАБОР ПЛАШЕК И МЕТЧИКОВ				
НАСАДКИ				
ОПРАВКА				
ПЛАСТИНЫ				
ПЛАШКА				
ПРОТЯЖКА				
ПРОТЯЖНЫЕ КОЛЦА				
ПРОЧИЕ				
ПУАНСОН				
РАЗВЕРТКА				
РЕЗЦЫ				
РОЛИК				
РОЛИК РЕЗЬБОНАКАТНОЙ				
СВЕРЛА				
СВЕРЛИЛЬНАЯ ГОЛОВКА				
ФИЛЬЕР				
ФРЕЗА				
ФРЕЗЕР				
ЦЕКОВКА				
ШЕВЕР				
ШНЕК				
ШТАМПЫ И ЭЛЕМЕНТЫ ШТАМПОВ				
ШТАНГА				
ЭКСТРАКТОР				
ИТОГ				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 45. Структура экспорта сменных инструментов группам из России % от натурального объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

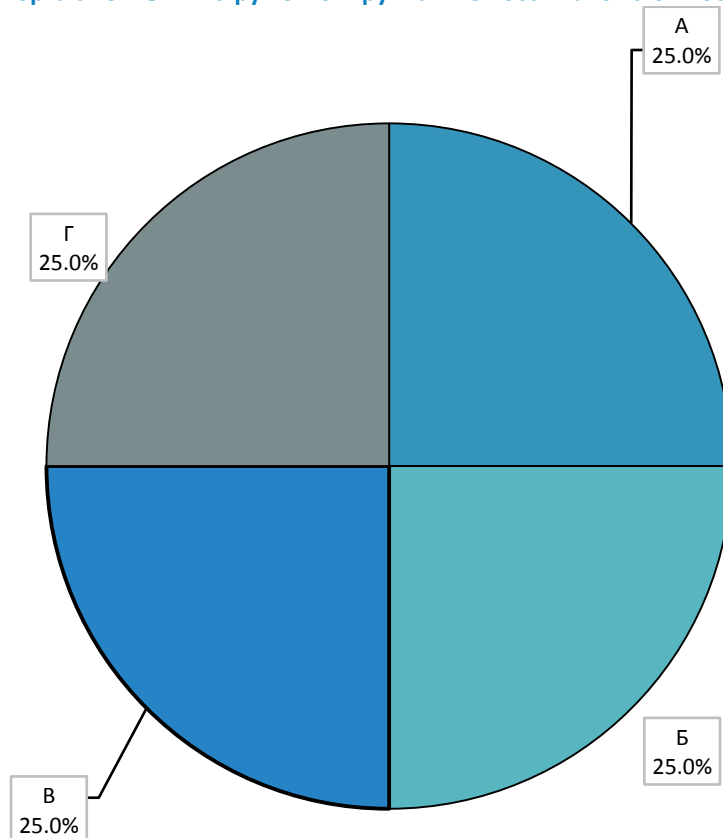
В объеме экспорта в стоимостном выражении ключевые доли ...

Таблица 53. Объем экспорта сменных инструментов из России, по товарным группам в стоимостном выражении, \$.

Группа	2014	2015	2016	I пол. 2017
БИТЫ				
БОРФРЕЗ				
БОРШТАНГА				
БУР				
БУРОВОЙ РЕЗЕЦ				
БУРОВЫЕ ДОЛОТА				
ГОЛОВКА				
ГОЛОВКА РАСТОЧНАЯ				
ДЕРЖАВКИ				
ДИСК				
ДОЛБЯКИ				
ЗЕНКЕР				
ЗЕНКОВКА				
ЗУБИЛО				
КЛУПП				
КОРОНКИ				
ЛЕРКА				
МАТРИЦА				
МЕТЧИК				
НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ				
НАБОР ПЛАШЕК И МЕТЧИКОВ				
НАСАДКИ				
ОПРАВКА				
ПЛАСТИНЫ				
ПЛАШКА				
ПРОТЯЖКА				
ПРОТЯЖНЫЕ КОЛЦА				
ПРОЧИЕ				
ПУАНСОН				
РАЗВЕРТКА				
РЕЗЦЫ				
РОЛИК				
РОЛИК РЕЗЬБОНАКАТНОЙ				
СВЕРЛА				
СВЕРЛИЛЬНАЯ ГОЛОВКА				
ФИЛЬЕР				
ФРЕЗА				
ФРЕЗЕР				
ЦЕКОВКА				
ШЕВЕР				
ШНЕК				
ШТАМПЫ И ЭЛЕМЕНТЫ ШТАМПОВ				
ШТАНГА				
ЭКСТРАКТОР				
ИТОГ				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 46. Структура экспорта сменных инструментов группам из России % от стоимостного объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Экспорт по товарным категориям и группам

Инструменты для бурения

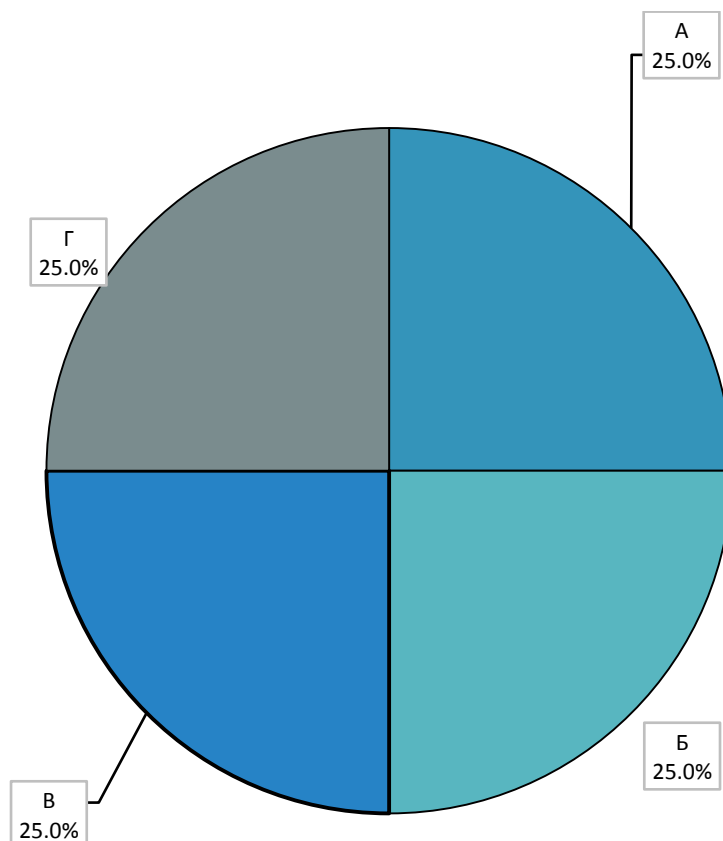
Ключевую долю в структуре экспорта....

Таблица 54. Объем экспорта сменных инструментов для бурения из России, по товарным категориям в натуральном выражении, кг.

Группа	2014	2015	2016	I пол. 2017
БУР				
БУРОВОЙ РЕЗЕЦ				
БУРОВЫЕ ДОЛОТА				
ГОЛОВКА				
ЗУБИЛО				
КОРОНКИ				
НАСАДКИ				
ПРОЧИЕ				
РЕЗЦЫ				
СВЕРЛА				
ФРЕЗА				
ФРЕЗЕР				
ШНЕК				
ШТАНГА				
ИТОГ				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 47. Структура экспорта сменных инструментов для бурения группам из России % от натурального объема



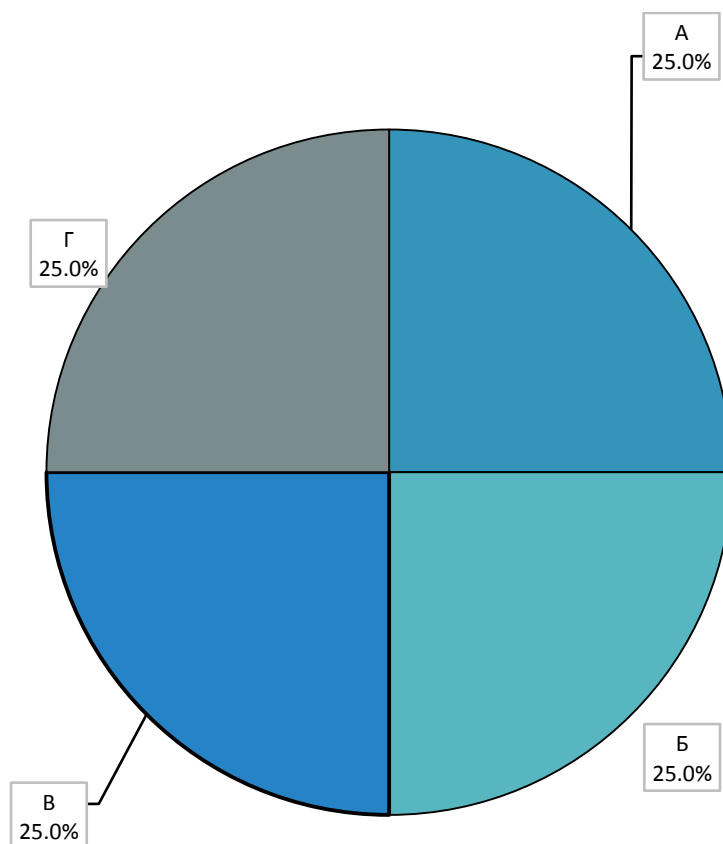
В объеме экспорта в стоимостном выражении ключевую ...

Таблица 55. Объем экспорта сменных инструментов для бурения из России, по группам в стоимостном выражении, \$.

Группа	2014	2015	2016	I пол. 2017
БУР				
БУРОВОЙ РЕЗЕЦ				
БУРОВЫЕ ДОЛОТА				
ГОЛОВКА				
ЗУБИЛО				
КОРОНКИ				
НАСАДКИ				
ПРОЧИЕ				
РЕЗЦЫ				
СВЕРЛА				
ФРЕЗА				
ФРЕЗЕР				
ШНЕК				
ШТАНГА				
ИТОГ				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 48. Структура экспорта сменных инструментов для бурения по группам из России % от стоимостного объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Инструменты для фрезерования

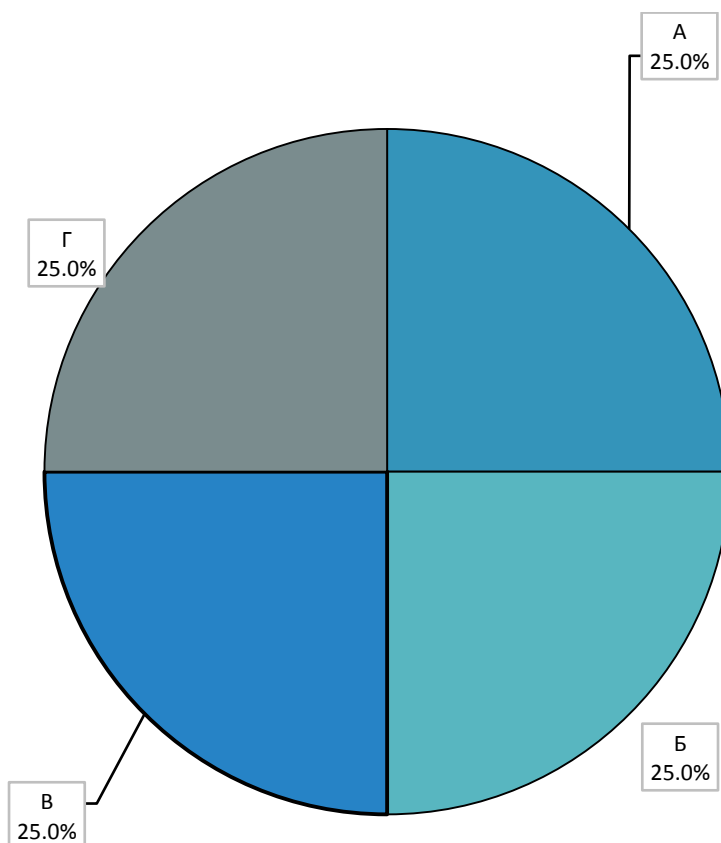
Ключевую долю в структуре экспорта инструментов

Таблица 56. Объем экспорта сменных инструментов для фрезерования из России, по товарным группам в натуральном выражении, кг.

Группа	2014	2015	2016	I пол. 2017
БИТЫ				
БОРФРЕЗ				
ГОЛОВКА				
ДЕРЖАВКИ				
МЕТЧИК				
НАСАДКИ				
ПЛАСТИНЫ				
ПРОЧИЕ				
РЕЗЦЫ				
СВЕРЛА				
ФРЕЗА				
ШТАНГА				
ИТОГ				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 49. Структура экспорта сменных инструментов для фрезерования группам из России % от натурального объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Таблица 57. Объем экспорта сменных инструментов для фрезерования из России, по группам в стоимостном выражении, \$.

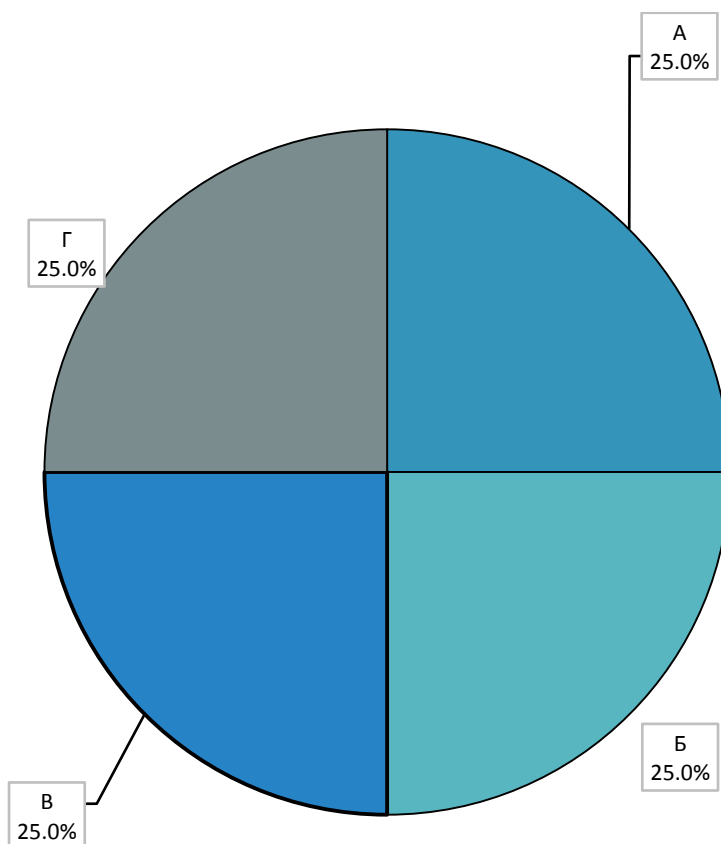
Группа	2014	2015	2016	I пол. 2017
БИТЫ				
БОРФРЕЗ				

Анализ рынка рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России

ГОЛОВКА				
ДЕРЖАВКИ				
МЕТЧИК				
НАСАДКИ				
ПЛАСТИНЫ				
ПРОЧИЕ				
РЕЗЦЫ				
СВЕРЛА				
ФРЕЗА				
ШТАНГА				
ИТОГ				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 50. Структура экспорта сменных инструментов для фрезерования по группам из России % от стоимостного объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Инструменты для нарезания

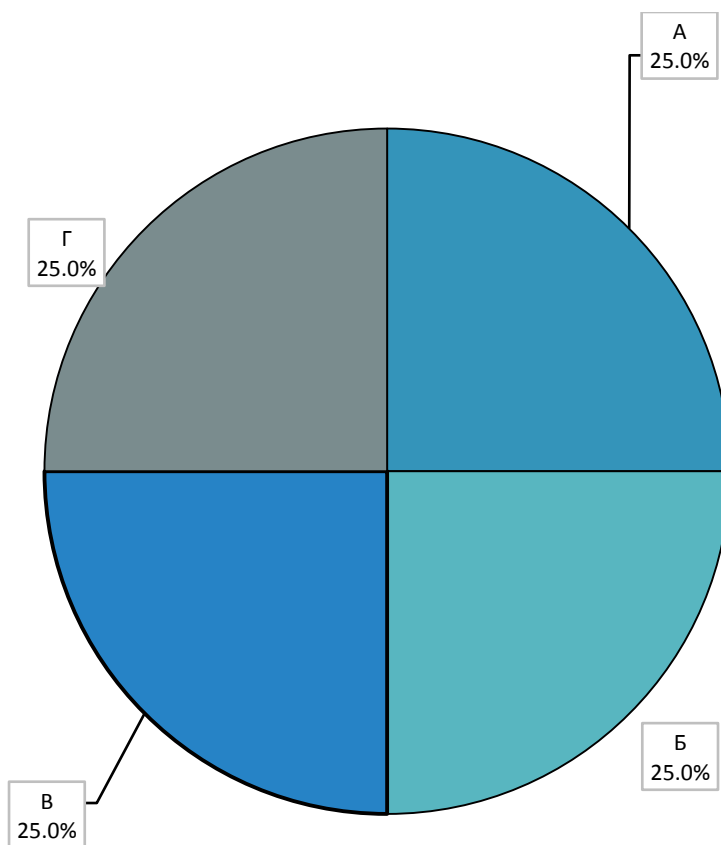
В структуре экспорта инструментов для ...

Таблица 58. Объем экспорта сменных инструментов для нарезания из России, по товарным группам в натуральном выражении, кг.

Товарная категория	2014	2015	2016	I пол. 2017
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЗУБОНАРЕЗАНИЯ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ ВНУТРЕННЕЙ ИЛИ НАРУЖНОЙ РЕЗЬБЫ ПРОЧИЕ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБЫ МЕТАЛЛА				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ НАРУЖНОЙ РЕЗЬБЫ МЕТАЛЛА				
ИТОГ				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 51. Структура экспорта сменных инструментов для фрезерования группам из России % от натурального объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

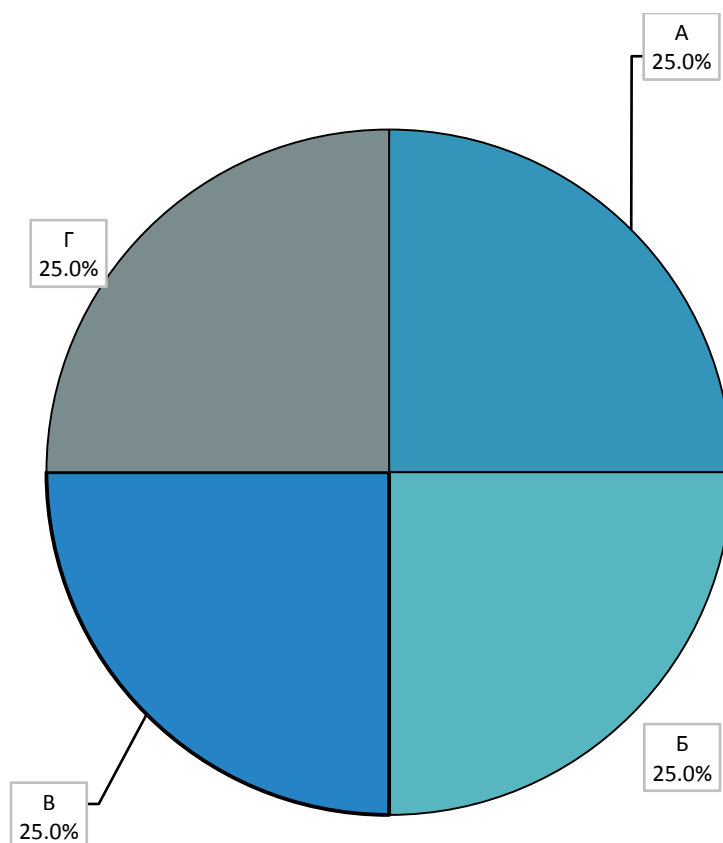
В структуре экспорта инструментов ...

Таблица 59. Объем экспорта сменных инструментов для нарезания из России, по группам в стоимостном выражении, \$.

Товарная категория	2014	2015	2016	I пол. 2017
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЗУБОНАРЕЗАНИЯ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ ВНУТРЕННЕЙ ИЛИ НАРУЖНОЙ РЕЗЬБЫ ПРОЧИЕ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБЫ МЕТАЛЛА				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ НАРУЖНОЙ РЕЗЬБЫ МЕТАЛЛА				
ИТОГ				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 52. Структура экспорта сменных инструментов для нарезания по группам из России % от стоимостного объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Таблица 60. Объем экспорта сменных инструментов для нарезания из России, по товарным группам в натуральном выражении, кг.

Товарная категория	Группа	2014	2015	2016	I пол. 2017
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЗУБОНАРЕЗАНИЯ	ГОЛОВКА				
	ДОЛБЯКИ				
	ПРОЧИЕ				
	РЕЗЦЫ				
	ШЕВЕР				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ ВНУТРЕННЕЙ ИЛИ НАРУЖНОЙ РЕЗЬБЫ ПРОЧИЕ	ГОЛОВКА				
	ДИСК				
	МЕТЧИК				
	НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ				
	НАБОР ПЛАШЕК И МЕТЧИКОВ				
	ПЛАСТИНЫ				
	ПРОЧИЕ				
	РАЗВЕРТКА				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБЫ МЕТАЛЛА	ДЕРЖАВКИ				
	МЕТЧИК				
	НАСАДКИ				
	ПЛАШКА				
	ПРОЧИЕ				
	РЕЗЦЫ				
	СВЕРЛА				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ НАРУЖНОЙ РЕЗЬБЫ МЕТАЛЛА	ГОЛОВКА				
	КЛУПП				
	ЛЕРКА				
	МЕТЧИК				
	НАБОР ПЛАШЕК И МЕТЧИКОВ				
	НАСАДКИ				
	ПЛАСТИНЫ				
	ПЛАШКА				
	ПРОЧИЕ				
	РЕЗЦЫ				
	РОЛИК РЕЗЬБОНАКАТНОЙ				
ИТОГ					

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Таблица 61. Объем экспорта сменных инструментов для нарезания из России, по товарным группам в стоимостном выражении, \$.

Товарная категория	Группа	2014	2015	2016	I пол. 2017
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЗУБОНАРЕЗАНИЯ	ГОЛОВКА				
	ДОЛБЯКИ				
	ПРОЧИЕ				
	РЕЗЦЫ				
	ШЕВЕР				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ ВНУТРЕННЕЙ ИЛИ НАРУЖНОЙ РЕЗЬБЫ ПРОЧИЕ	ГОЛОВКА				
	ДИСК				
	МЕТЧИК				
	НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ				

Анализ рынка рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России

	НАБОР ПЛАШЕК И МЕТЧИКОВ				
	ПЛАСТИНЫ				
	ПРОЧИЕ				
	РАЗВЕРТКА				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБЫ МЕТАЛЛА	ДЕРЖАВКИ				
	МЕТЧИК				
	НАСАДКИ				
	ПЛАШКА				
	ПРОЧИЕ				
	РЕЗЦЫ				
	СВЕРЛА				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ НАРУЖНОЙ РЕЗЬБЫ МЕТАЛЛА	ГОЛОВКА				
	КЛУПП				
	ЛЕРКА				
	МЕТЧИК				
	НАБОР ПЛАШЕК И МЕТЧИКОВ				
	НАСАДКИ				
	ПЛАСТИНЫ				
	ПЛАШКА				
	ПРОЧИЕ				
	РЕЗЦЫ				
	РОЛИК РЕЗЬБОНАКАТНОЙ				
	ИТОГ				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Инструменты для растачивания и протягивания

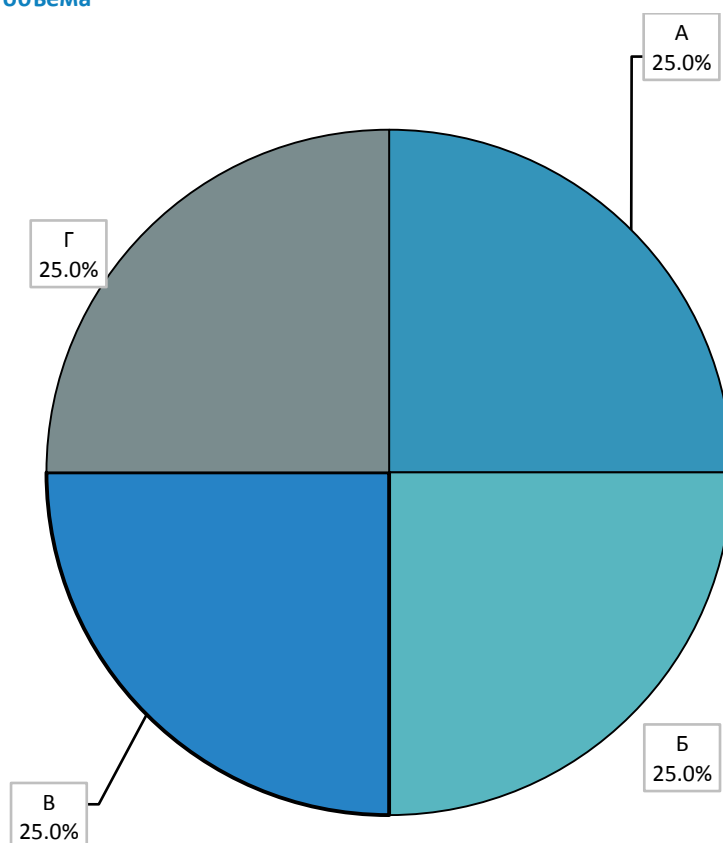
В структуре экспортных поставок инструментов ...

Таблица 62. Объем экспорта сменных инструментов для растачивания и протягивания из России, по товарным группам в натуральном выражении, кг.

Товарная категория	2014	2015	2016	I пол. 2017
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПРОТЯГИВАНИЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛА				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПРОТЯГИВАНИЯ ПРОЧИЕ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАСТАЧИВАНИЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛА				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАСТАЧИВАНИЯ И ПРОТЯГИВАНИЯ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАСТАЧИВАНИЯ ПРОЧИЕ				
ИТОГ				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 53. Структура экспорта сменных инструментов для растачивания и протягивания по группам из России % от натурального объема



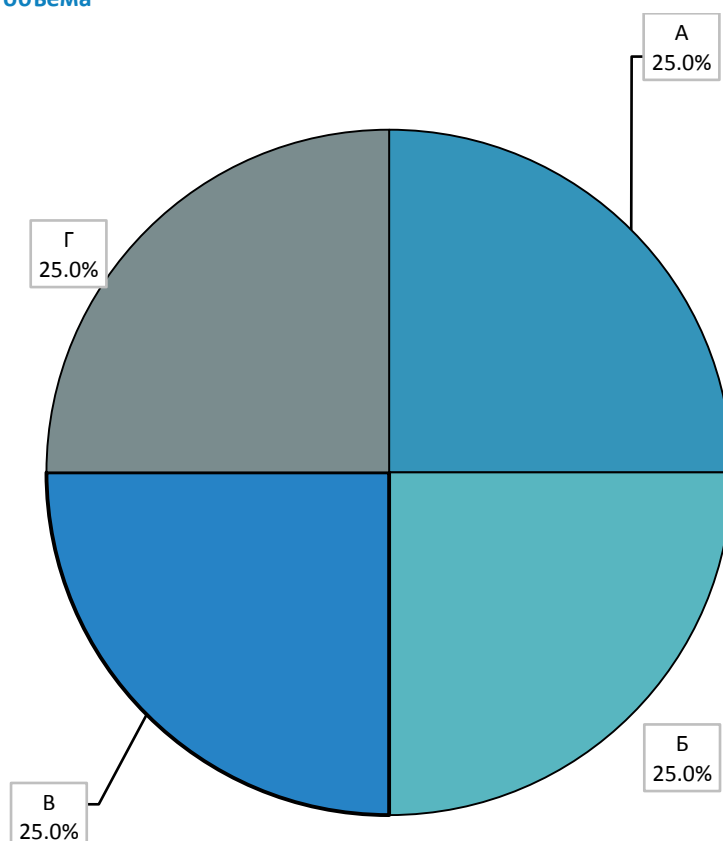
Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Таблица 63. Объем экспорта сменных инструментов для растачивания и протягивания из России, по группам в стоимостном выражении, \$.

Товарная категория	2014	2015	2016	I пол. 2017
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПРОТЯГИВАНИЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛА				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПРОТЯГИВАНИЯ ПРОЧИЕ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАСТАЧИВАНИЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛА				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАСТАЧИВАНИЯ И ПРОТЯГИВАНИЯ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАСТАЧИВАНИЯ ПРОЧИЕ				
ИТОГ				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 54. Структура экспорта сменных инструментов для растачивания и протягивания по группам из России % от стоимостного объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Таблица 64. Объем экспорта сменных инструментов для растачивания и протягивания из России, по товарным группам в натуральном выражении, кг.

Товарная категория	Группа	2014	2015	2016	I пол. 2017
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПРОТЯГИВАНИЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛА	ОПРАВКА				
	ПРОТЯЖКА				
	ПРОТЯЖНЫЕ КОЛЬЦА				
	ПРОЧИЕ				
	РАЗВЕРТКА				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПРОТЯГИВАНИЯ ПРОЧИЕ					
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАСТАЧИВАНИЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛА	БОРФРЕЗ				
	ГОЛОВКА РАСТОЧНАЯ				
	ЗЕНКЕР				
	ЗЕНКОВКА				
	ПРОЧИЕ				
	РАЗВЕРТКА				
	РЕЗЦЫ				
	СВЕРЛА				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАСТАЧИВАНИЯ И ПРОТЯГИВАНИЯ	БОРШТАНГА				
	ПРОЧИЕ				
	ФРЕЗА				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАСТАЧИВАНИЯ ПРОЧИЕ	БУР				
	ЗЕНКЕР				
	ОПРАВКА				

	ПРОЧИЕ				
ИТОГ					

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Таблица 65. Объем экспорта сменных инструментов для растачивания и протягивания из России, по товарным группам в стоимостном выражении, \$.

Товарная категория	Группа	2014	2015	2016	I пол. 2017
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПРОТЯГИВАНИЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛА	ОПРАВКА				
	ПРОТЯЖКА				
	ПРОТЯЖНЫЕ КОЛЦА				
	ПРОЧИЕ				
	РАЗВЕРТКА				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПРОТЯГИВАНИЯ ПРОЧИЕ					
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАСТАЧИВАНИЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛА	БОРФРЕЗ				
	ГОЛОВКА РАСТОЧНАЯ				
	ЗЕНКЕР				
	ЗЕНКОВКА				
	ПРОЧИЕ				
	РАЗВЕРТКА				
	РЕЗЦЫ				
	СВЕРЛА				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАСТАЧИВАНИЯ И ПРОТЯГИВАНИЯ	БОРШТАНГА				
	ПРОЧИЕ				
	ФРЕЗА				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАСТАЧИВАНИЯ ПРОЧИЕ	БУР				
	ЗЕНКЕР				
	ОПРАВКА				
	ПРОЧИЕ				
ИТОГ					

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

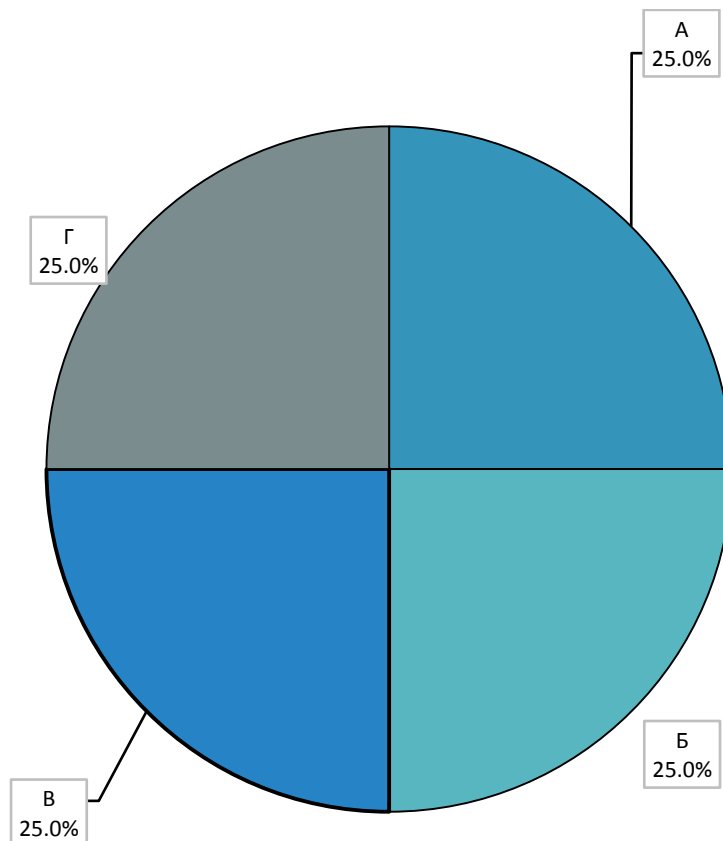
Инструменты для сверления

В структуре экспорта инструментов ...

Таблица 66. Объем экспорта сменных инструментов для сверления из России, по товарным группам в стоимостном выражении, \$.

Товарная категория	2014	2015	2016	I пол. 2017
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ МЕТАЛЛА				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ (КРОМЕ ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ БУРЕНИЯ СКАЛЬНЫХ ПОРОД)				
СВЕРЛА, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ КАМЕННОЙ КЛАДКИ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ПРОЧИЕ				
ИТОГ				

Диаграмма 55. Структура экспорта сменных инструментов для сверления по группам из России % от стоимостного объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

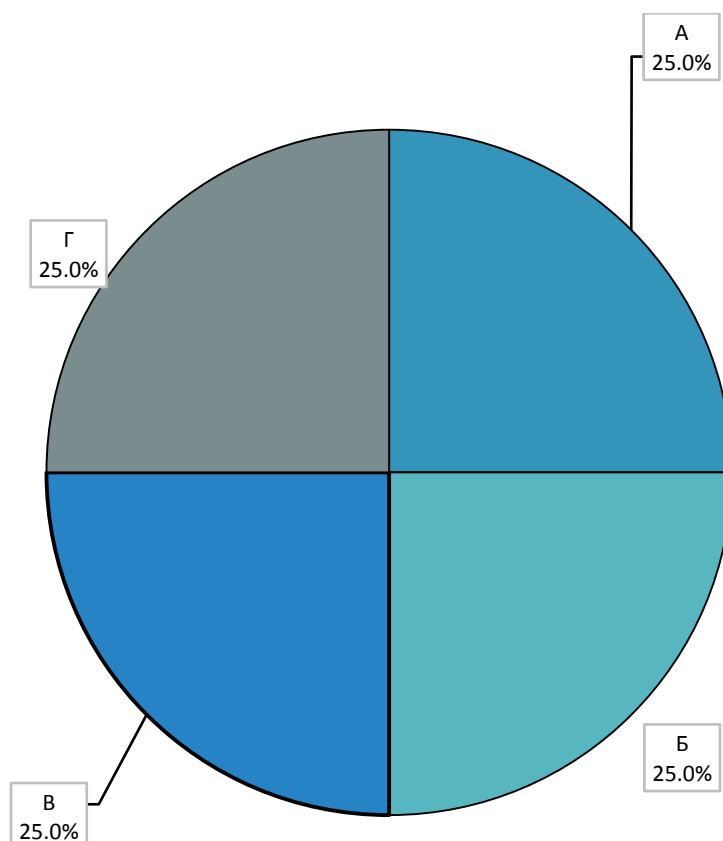
...

Таблица 67. Объем экспорта сменных инструментов для сверления из России, по товарным группам в натуральном выражении, кг.

Товарная категория	2014	2015	2016	I пол. 2017
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ МЕТАЛЛА				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ (КРОМЕ ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ БУРЕНИЯ СКАЛЬНЫХ ПОРОД)				
СВЕРЛА, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ КАМЕННОЙ КЛАДКИ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ПРОЧИЕ				
ИТОГ				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 56. Структура экспорта сменных инструментов для сверления по группам из России % от стоимостного объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Таблица 68. Объем экспорта сменных инструментов для сверления из России, по товарным группам в натуральном выражении, кг.

Товарная категория	Группа	2014	2015	2016	I пол. 2017
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ МЕТАЛЛА	КОРОНКИ				
	РАЗВЕРТКА				
	СВЕРЛА				
	СВЕРЛИЛЬНАЯ ГОЛОВКА				
	ЭКСТРАКТОР				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ КРОМЕ ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ БУРЕНИЯ СКАЛЬНЫХ ПОРОД ПРОЧИЕ	БУР				
	ГОЛОВКА				
	ЗУБИЛО				
	КОРОНКИ				
	НАСАДКИ				
	ПРОЧИЕ				
	СВЕРЛА				
	ФРЕЗА				
	ШНЕК				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ, КРОМЕ ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ БУРЕНИЯ СКАЛЬНЫХ ПОРОД	КОРОНКИ				
	НАСАДКИ				
	ПРОЧИЕ				
	СВЕРЛА				
СВЕРЛА, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ	БУР				
	КОРОНКИ				

Анализ рынка рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России

ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ КАМЕННОЙ КЛАДКИ	НАСАДКИ				
	ПРОЧИЕ				
	СВЕРЛА				
ИТОГ					

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Таблица 69. Объем экспорта сменных инструментов для сверления из России, по товарным группам в стоимостном выражении, \$.

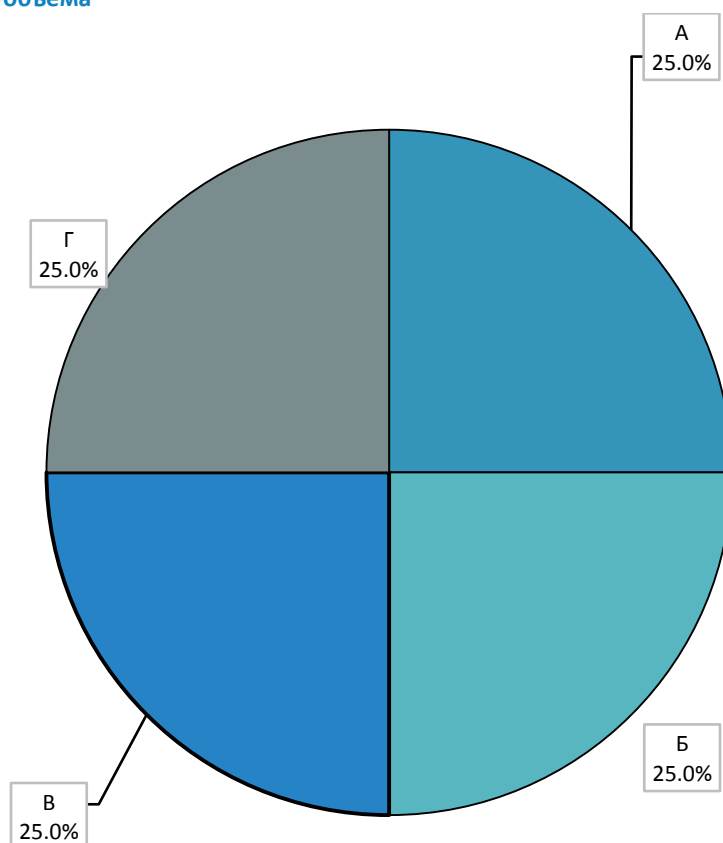
Товарная категория	Группа	2014	2015	2016	I пол. 2017
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ МЕТАЛЛА	КОРОНКИ				
	РАЗВЕРТКА				
	СВЕРЛА				
	СВЕРЛИЛЬНАЯ ГОЛОВКА				
	ЭКСТРАКТОР				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ КРОМЕ ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ БУРЕНИЯ СКАЛЬНЫХ ПОРОД ПРОЧИЕ	БУР				
	ГОЛОВКА				
	ЗУБИЛО				
	КОРОНКИ				
	НАСАДКИ				
	ПРОЧИЕ				
	СВЕРЛА				
	ФРЕЗА				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ, КРОМЕ ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ БУРЕНИЯ СКАЛЬНЫХ ПОРОД	ШНЕК				
	КОРОНКИ				
	НАСАДКИ				
	ПРОЧИЕ				
СВЕРЛА, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ КАМЕННОЙ КЛАДКИ	СВЕРЛА				
	БУР				
	КОРОНКИ				
	НАСАДКИ				
	ПРОЧИЕ				
ИТОГ					

Инструменты для токарной обработки металла

Таблица 70. Объем экспорта сменных инструментов для токарной обработки металла из России, по товарным группам в натуральном выражении, кг.

Группа	2014	2015	2016	I пол. 2017
ДЕРЖАВКИ				
ЗЕНКЕР				
МЕТЧИК				
ПЛАСТИНЫ				
ПРОЧИЕ				
РАЗВЕРТКА				
РЕЗЦЫ				
ФРЕЗА				
ИТОГ				

Диаграмма 57. Структура экспорта сменных инструментов для токарной обработки металла по группам из России % от натурального объема

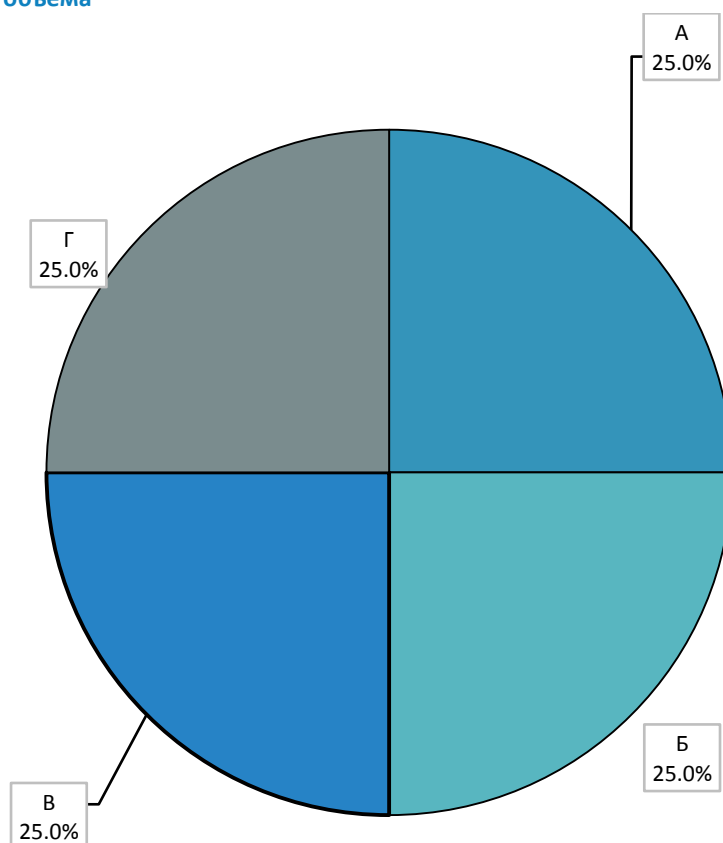


Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Таблица 71. Объем экспорта сменных инструментов для токарной обработки металла из России, по товарным группам в стоимостном выражении, \$.

Группа	2014	2015	2016	I пол. 2017
ДЕРЖАВКИ				
ЗЕНКЕР				
МЕТЧИК				
ПЛАСТИНЫ				
ПРОЧИЕ				
РАЗВЕРТКА				
РЕЗЦЫ				
ФРЕЗА				
ИТОГ				

Диаграмма 58. Структура экспорта сменных инструментов для токарной обработки металла по группам из России % от стоимостного объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

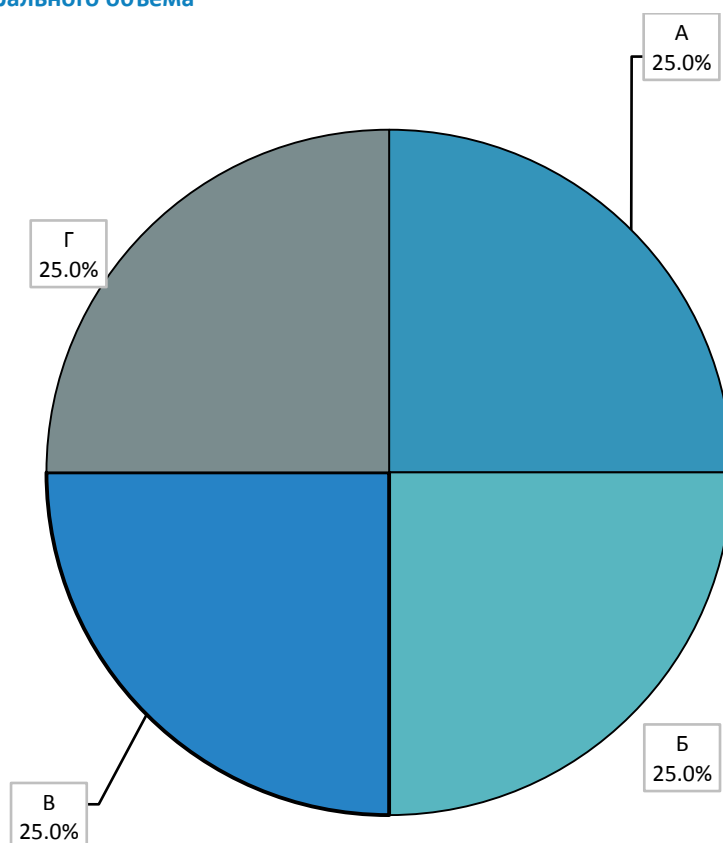
Инструменты для прессования, штампования, волочения

Значительную долю в данном сегменте имеют инструменты для прессования, штамповки или вырубки для обработки металла – их доля составила 49% в натуральном объеме и 38,9% - в стоимостном.

Таблица 72. Объем экспорта сменных инструментов для прессования, штампования, волочения из России, по товарным группам в натуральном выражении, кг.

Товарная категория	2014	2015	2016	I пол. 2017
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПРЕССОВАНИЯ, ШТАМПОВКИ ИЛИ ВЫРУБКИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛА				
ПРОЧИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПРЕССОВАНИЯ, ШТАМПОВКИ ИЛИ ВЫРУБКИ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ВОЛОЧЕНИЯ ИЛИ ЭКСТРУДИРОВАНИЯ МЕТАЛЛА				
ИТОГ				

Диаграмма 59. Структура экспорта сменных инструментов для прессования, штампования, волочения по группам из России % от натурального объема

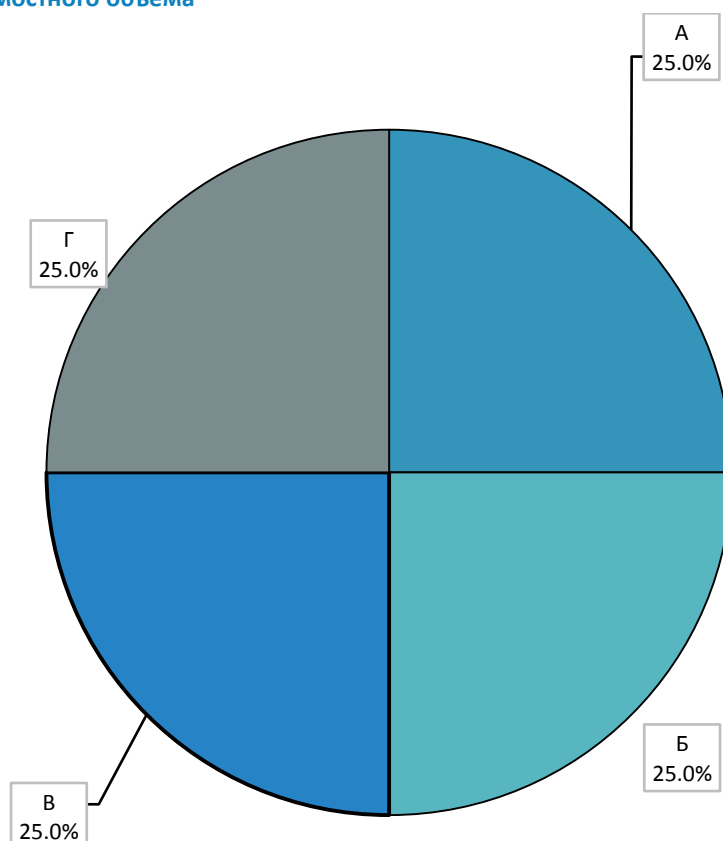


Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Таблица 73. Объем экспорта сменных инструментов для прессования, штампования, волочения из России, по товарным группам в стоимостном выражении, кг.

Товарная категория	2014	2015	2016	I пол. 2017
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПРЕССОВАНИЯ, ШТАМПОВКИ ИЛИ ВЫРУБКИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛА				
ПРОЧИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПРЕССОВАНИЯ, ШТАМПОВКИ ИЛИ ВЫРУБКИ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ВОЛОЧЕНИЯ ИЛИ ЭКСТРУДИРОВАНИЯ МЕТАЛЛА				
ИТОГ				

Диаграмма 60. Структура экспорта сменных инструментов для прессования, штампования, волочения по группам из России % от стоимостного объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Таблица 74. Объем экспорта сменных инструментов для прессования, штампования, волочения из России, по товарным группам в натуральном выражении, кг.

Товарная категория	Группа	2014	2015	2016	I пол. 2017
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПРЕССОВАНИЯ, ШТАМПОВКИ ИЛИ ВЫРУБКИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛА	ГОЛОВКА				
	ЗЕНКОВКА				
	МАТРИЦА				
	НАСАДКИ				
	ОПРАВКА				
	ПЛАШКА				
	ПРОЧИЕ				
	ПУАНСОН				
	ШТАМПЫ И ЭЛЕМЕНТЫ ШТАМПОВ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПРЕССОВАНИЯ, ШТАМПОВКИ ИЛИ ВЫРУБКИ ПРОЧИЕ	НАСАДКИ				
	ОПРАВКА				
	ПРОЧИЕ				
	ПУАНСОН				
	РАЗВЕРТКА				
	ШТАМПЫ И ЭЛЕМЕНТЫ ШТАМПОВ				
ФИЛЬЕРЫ ДЛЯ ВОЛОЧЕНИЯ ИЛИ ЭКСТРУДИРОВАНИЯ МЕТАЛЛА	МАТРИЦА				
	ПРОЧИЕ				
	ФИЛЬЕР				
ИТОГ					

Таблица 75. Объем экспорта сменных инструментов для прессования, штампования, волочения из России, по товарным группам в стоимостном выражении, кг.

Товарная категория	Группа	2014	2015	2016	I пол. 2017
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПРЕССОВАНИЯ, ШТАМПОВКИ ИЛИ ВЫРУБКИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛА	ГОЛОВКА				
	ЗЕНКОВКА				
	МАТРИЦА				
	НАСАДКИ				
	ОПРАВКА				
	ПЛАШКА				
	ПРОЧИЕ				
	ПУАНСОН				
	ШТАМПЫ И ЭЛЕМЕНТЫ ШТАМПОВ				
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПРЕССОВАНИЯ, ШТАМПОВКИ ИЛИ ВЫРУБКИ ПРОЧИЕ	НАСАДКИ				
	ОПРАВКА				
	ПРОЧИЕ				
	ПУАНСОН				
	РАЗВЕРТКА				
	ШТАМПЫ И ЭЛЕМЕНТЫ ШТАМПОВ				
ФИЛЬЕРЫ ДЛЯ ВОЛОЧЕНИЯ ИЛИ ЭКСТРУДИРОВАНИЯ МЕТАЛЛА	МАТРИЦА				
	ПРОЧИЕ				
	ФИЛЬЕР				
ИТОГ					

Структура экспорта сменных инструментов по производителям

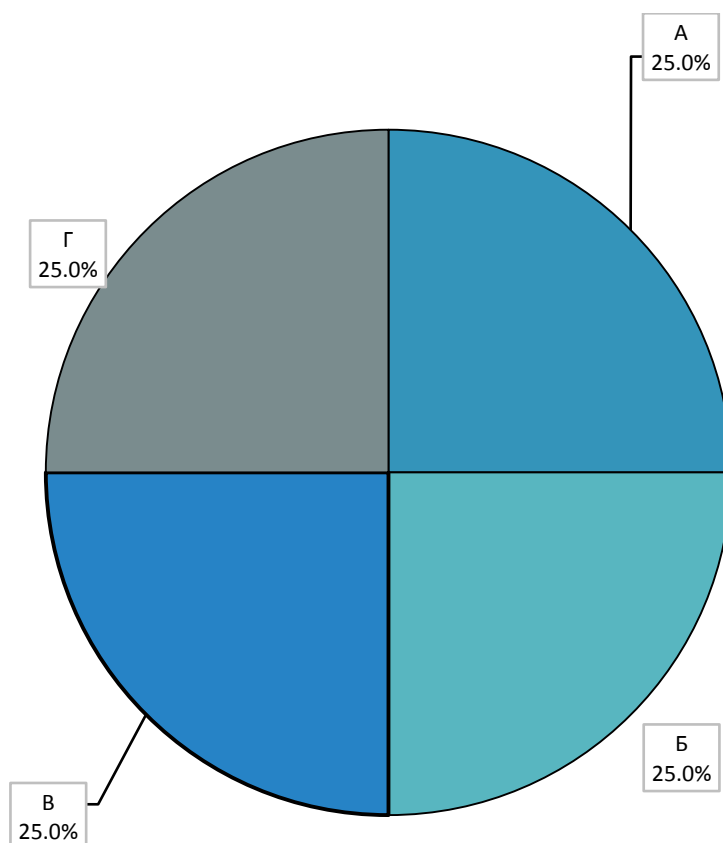
Инструменты для бурения

Таблица 76. Структура экспорта сменных инструментов для бурения из России, по производителям в натуральном выражении, кг

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	2014	2015	2016	I пол. 2017
AB SANDVIK COROMANT				
AC INDIA NASIK				
ATLAS COPCO				
BAKER HUGHES				
ELEMENT SIX GMBH				
HALLIBURTON				
HERRENKNECHT AG				
HILTI				
HUGHES CHRISTENSEN				
KENNAMETAL				
KINGDREAM PUBLIC LTD., CO				
LYNG DRILLING AS				
MAKITA				
NATIONAL OILWELL DHT L.P.				
NOV DOWNHOLE				
OILFIELD SUPPLY CENTER LTD				
SCHLUMBERGER				
SMITH				
SMITH DRILLING EQUIPMENT				
SMITH INTERNATIONAL INC				
US SYNTETIC				
VAREL				
WEATHERFORD				
АО ВОЛГАБУРМАШ				
АО КИРОВОГРАДСКИЙ ЗАВОД ТВЁРДЫХ СПЛАВОВ				
АО МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ХОЛДИНГ				
ЗАО БИНУР				
ЗАО ГОРМАШ				
ЗАО ПСК СТАЛЬ-ТРЕСТ, РОССИЯ				
ОАО ВОЛГАБУРМАШ				
ОАО ДРОГОБИЦЬКИЙ ДОЛОТНИЙ ЗАВОД				
ОАО КИРОВГРАДСКИЙ ЗАВОД ТВЕРДЫХ СПЛАВОВ				
ОАО КОПЕЙСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ОАО НПП БУРСЕРВИС				
ОАО УРАЛБУРМАШ				
ООО БГ-ТУЛС-МСИ				
ООО ВАРЕЛ НТС				
ООО НПП БУРИНТЕХ				
ООО ПЕТРОТУЛ				
ООО ТЕХНО-АЛМАЗ				
ПРОЧИЕ				
ИТОГ				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 61. Структура экспорта сменных инструментов для бурения по производителям из России % от натурального объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Таблица 77. Структура экспорта сменных инструментов для бурения из России в по производителям в стоимостном выражении, \$.

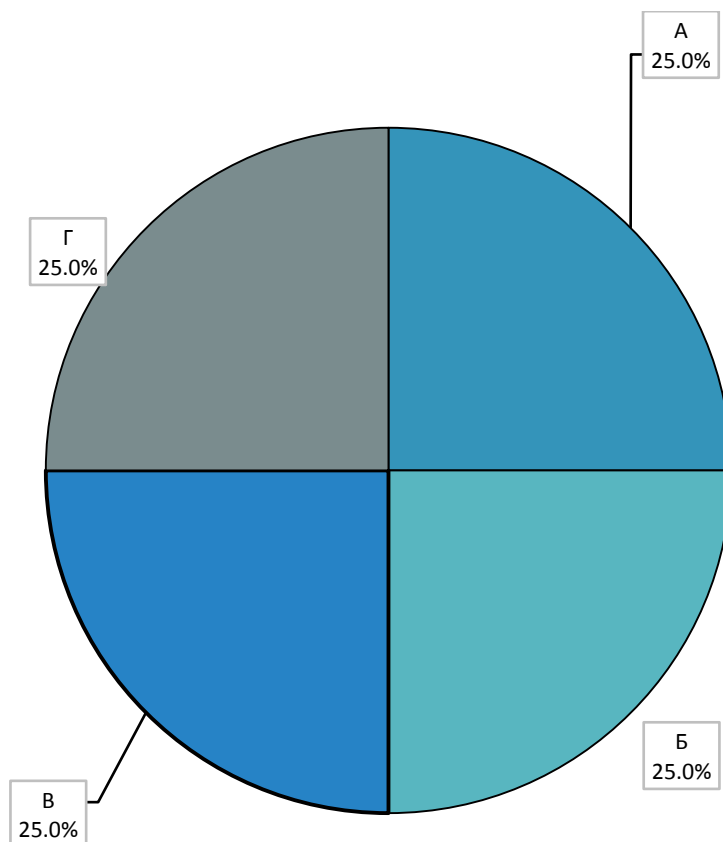
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	2014	2015	2016	I пол. 2017
AB SANDVIK COROMANT				
AC INDIA NASIK				
ATLAS COPCO				
BAKER HUGHES				
ELEMENT SIX GMBH				
HALLIBURTON				
HERRENKNECHT AG				
HILTI				
HUGHES CHRISTENSEN				
KENNAMETAL				
KINGDREAM PUBLIC LTD., CO				
LYNG DRILLING AS				
MAKITA				
NATIONAL OILWELL DHT L.P.				
NOV DOWNHOLE				
OILFIELD SUPPLY CENTER LTD				
SCHLUMBERGER				
SMITH				
SMITH DRILLING EQUIPMENT				
SMITH INTERNATIONAL INC				
US SYNTETIC				

Анализ рынка рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России

VAREL				
WEATHERFORD				
АО ВОЛГАБУРМАШ				
АО КИРОВОГРАДСКИЙ ЗАВОД ТВЁРДЫХ СПЛАВОВ				
АО МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ХОЛДИНГ				
ЗАО БИНУР				
ЗАО ГОРМАШ				
ЗАО ПСК СТАЛЬ-ТРЕСТ, РОССИЯ				
ОАО ВОЛГАБУРМАШ				
ОАО ДРОГОБИЦКИЙ ДОЛОТНИЙ ЗАВОД				
ОАО КИРОВГРАДСКИЙ ЗАВОД ТВЕРДЫХ СПЛАВОВ				
ОАО КОПЕЙСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ОАО НПП БУРСЕРВИС				
ОАО УРАЛБУРМАШ				
ООО БГ-ТУЛС-МСИ				
ООО ВАРЕЛ НТС				
ООО НПП БУРИНТЕХ				
ООО ПЕТРОТУЛ				
ООО ТЕХНО-АЛМАЗ				
ПРОЧИЕ				
ИТОГ				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 62. Структура экспорта сменных инструментов для бурения по производителям из России % от стоимостного объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

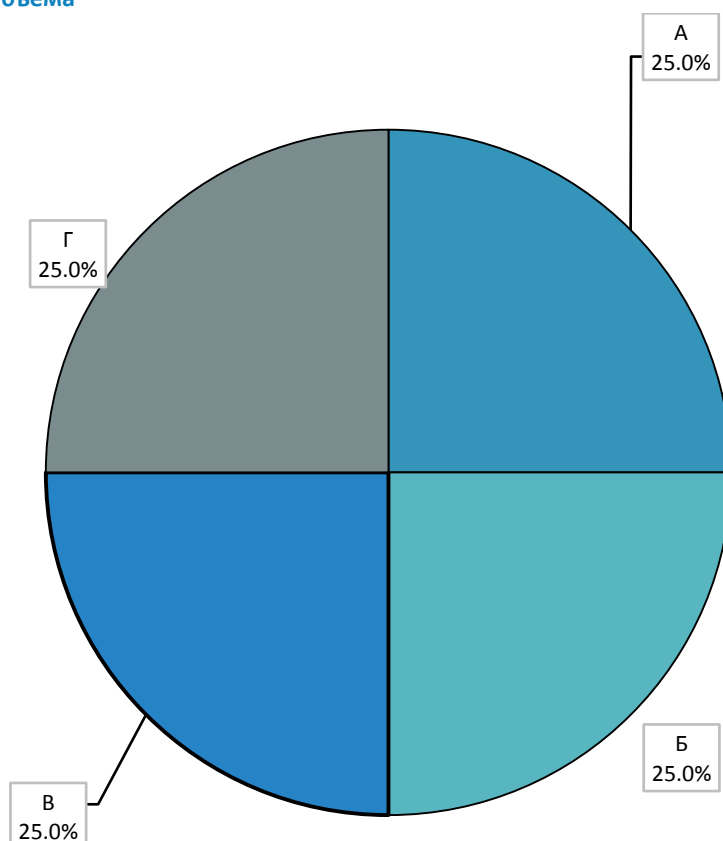
Инструменты для фрезерования

Таблица 78. Структура экспорта сменных инструментов для фрезерования из России, по производителям в натуральном выражении, кг

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	2014	2015	2016	I пол. 2017
AB SANDVIK COROMANT				
ALPENMAYKESTAG GMBH				
BAKER HUGHES				
EMIL LUX GMBH & CO KG				
FANGDA HOLDING CO LTD				
GUHRING GMBH				
HAHN & KOLB GMBH				
HOFFMANN GMBH				
HUECK				
INGERSOLL GMBH				
INGERSOLL RAND				
ISCAR LTD				
KORLOY				
LEDERMANN GMBH				
LEITZ GMBH & CO. KG				
MAKITA				
MAPAL				
MITSUBISHI MATERIALS				
NATIONAL OILWELL DHT L.P.				
OILFIELD SUPPLY CENTER LTD				
PRAMET TOOLS S.R.O.				
SCHLUMBERGER				
SECO TOOLS AB				
SGS TOOL COMPANY				
SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL				
T. D. WILLIAMSON S. A.				
TAEGUTEC				
TUNGALOY CO. LTD				
WALTER AG				
WEATHERFORD				
ZHUZHOU CEMENTED CARBIDE CUTTING TOOLS				
ЗАО СИБ ТРЕЙД СЕРВИС				
ОАО ВИННИЦКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ОАО КИРЖАЧСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ОАО КОНЦЕРН КАЛАШНИКОВ				
ОАО СВЕРДЛОВСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ООО БЕЛГОРОДСКАЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ КОМПАНИЯ				
ООО ИТО ТУЛАМАШ				
ООО НПП БУРИНТЕХ				
ООО НПФ ЗАВОД ИЗМЕРОН				
ООО СКИФ-М				
ООО ТОМСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ПРОЧИЕ				
ИТОГ				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 63. Структура экспорта сменных инструментов для фрезерования по производителям из России % от натурального объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Таблица 79. Структура экспорта сменных инструментов для фрезерования из России, по производителям в стоимостном выражении, \$

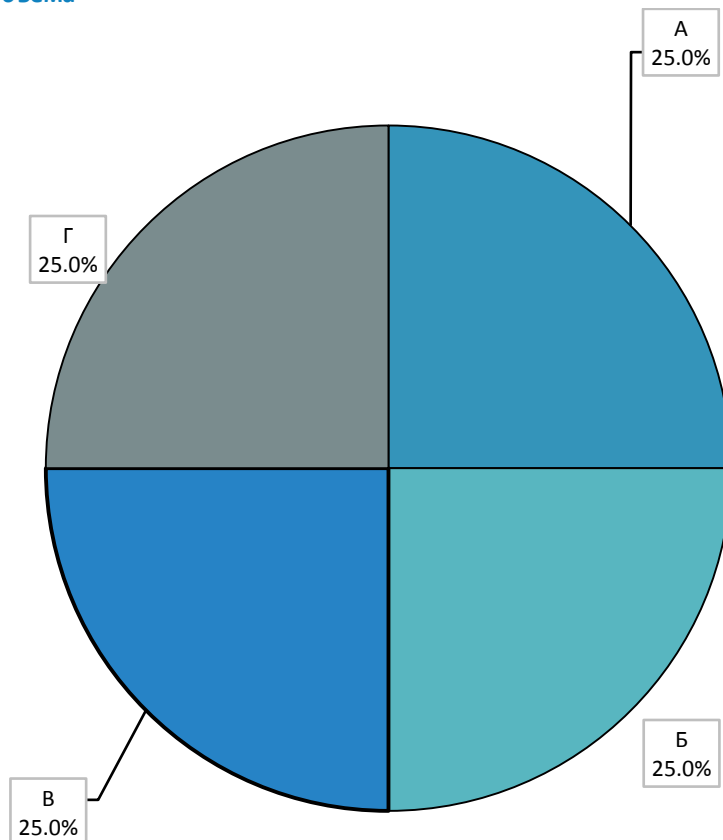
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	2014	2015	2016	I пол. 2017
AB SANDVIK COROMANT				
ALPENMAYKESTAG GMBH				
BAKER HUGHES				
EMIL LUX GMBH & CO KG				
FANGDA HOLDING CO LTD				
GUHRING GMBH				
HAHN & KOLB GMBH				
HOFFMANN GMBH				
HUECK				
INGERSOLL GMBH				
INGERSOLL RAND				
ISCAR LTD				
KORLOY				
LEDERMANN GMBH				
LEITZ GMBH & CO. KG				
MAKITA				
MAPAL				
MITSUBISHI MATERIALS				
NATIONAL OILWELL DHT L.P.				
OILFIELD SUPPLY CENTER LTD				
PRAMET TOOLS S.R.O.				

Анализ рынка рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России

SCHLUMBERGER				
SECO TOOLS AB				
SGS TOOL COMPANY				
SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL				
T. D. WILLIAMSON S. A.				
TAEGUTEC				
TUNGALOY CO. LTD				
WALTER AG				
WEATHERFORD				
ZHUZHOU CEMENTED CARBIDE CUTTING TOOLS				
ЗАО СИБ ТРЕЙД СЕРВИС				
ОАО ВИННИЦКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ОАО КИРЖАЧСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ОАО КОНЦЕРН КАЛАШНИКОВ				
ОАО СВЕРДЛОВСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ООО БЕЛГОРОДСКАЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ КОМПАНИЯ				
ООО ИТО ТУЛАМАШ				
ООО НПП БУРИНТЕХ				
ООО НПФ ЗАВОД ИЗМЕРОН				
ООО СКИФ-М				
ООО ТОМСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ПРОЧИЕ				
ИТОГ				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 64. Структура экспорта сменных инструментов для фрезерования по производителям из России % от стоимостного объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

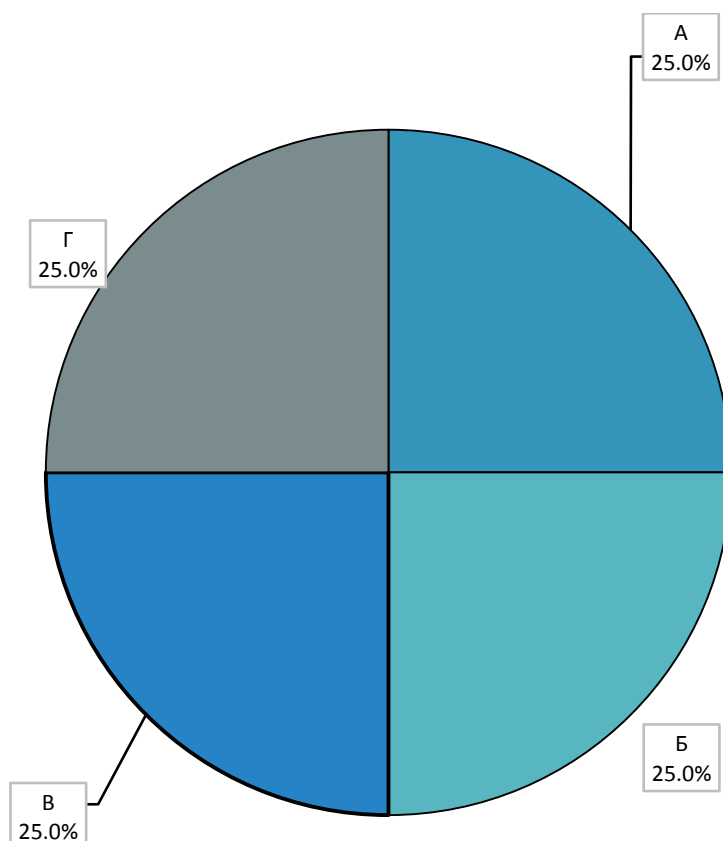
Инструменты для нарезания

Таблица 80. Структура экспорта сменных инструментов для нарезания из России, по производителям в натуральном выражении, кг

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	2014	2015	2016	I пол. 2017
AB SANDVIK COROMANT				
ATLAS COPCO				
CERATIZIT				
GUHRING GMBH				
HAHN & KOLB GMBH				
HOFFMANN GMBH				
ISCAR LTD				
MATRIZE HANDELS-GMBH				
RIDGE TOOL CO.				
SCHLUMBERGER				
TAEGUTEC				
WALTER AG				
WURTH				
ОАО ВИННИЦКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ОАО КИРЖАЧСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ОАО СВЕРДЛОВСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ОАО УМПО				
ООО ИТО ТУЛАМАШ				
ООО НОВОСИБИРСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ООО НПФ ЗАВОД ИЗМЕРОН				
ООО ТОМСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ПАО КАНАШСКИЙ ЗАВОД РЕЗЦОВ				
ПРОЧИЕ				
ИТОГ				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 65. Структура экспорта сменных инструментов для нарезания по производителям из России % от натурального объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

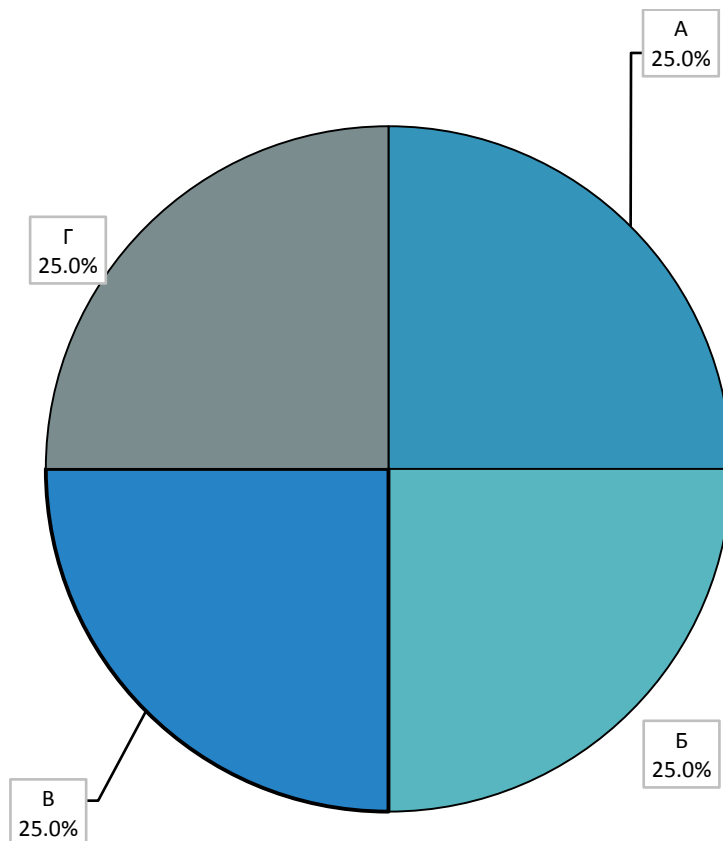
Таблица 81. Структура экспорта сменных инструментов для нарезания из России, по производителям в стоимостном выражении, \$

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	2014	2015	2016	I пол. 2017
AB SANDVIK COROMANT				
ATLAS COPCO				
CERATIZIT				
GUHRING GMBH				
HAHN & KOLB GMBH				
HOFFMANN GMBH				
ISCAR LTD				
MATRIZE HANDELS-GMBH				
RIDGE TOOL CO.				
SCHLUMBERGER				
TAEGUTEC				
WALTER AG				
WURTH				
ОАО ВИННИЦКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ОАО КИРЖАЧСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ОАО СВЕРДЛОВСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ОАО УМПО				
ООО ИТО ТУЛАМАШ				
ООО НОВОСИБИРСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ООО НПФ ЗАВОД ИЗМЕРОН				
ООО ТОМСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ПАО КАНАШСКИЙ ЗАВОД РЕЗЦОВ				

ПРОЧИЕ				
ИТОГ				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 66. Структура экспорта сменных инструментов для нарезания по производителям из России % от стоимостного объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

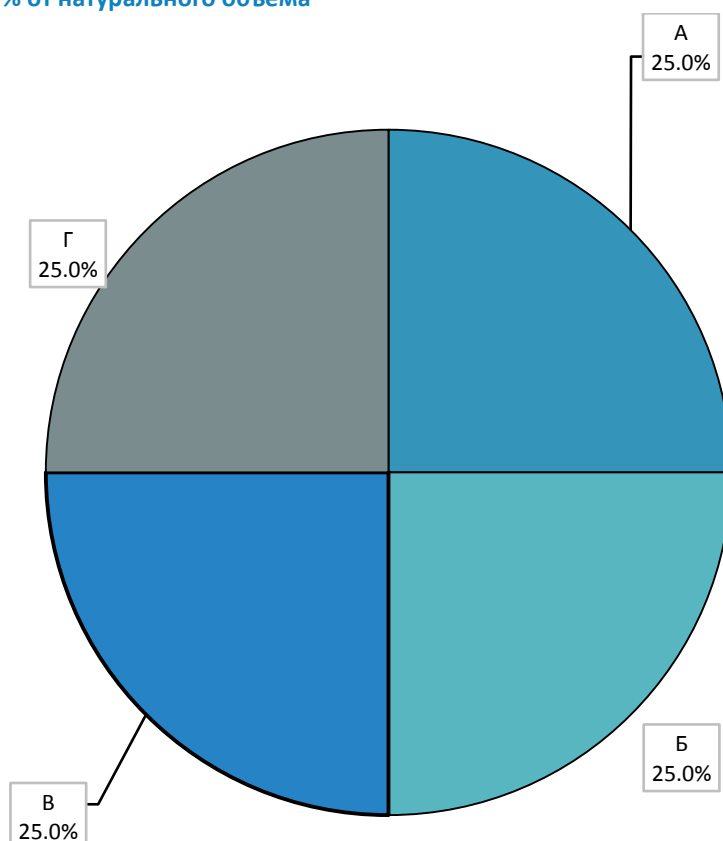
Инструменты для растачивания и протягивания

Таблица 82. Структура экспорта сменных инструментов для растачивания и протягивания из России, по производителям в натуральном выражении, кг

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	2014	2015	2016	I пол. 2017
AB SANDVIK COROMANT				
D'ANDREA S.P.A.				
FORD COLOGNE				
GUHRING GMBH				
HAHN & KOLB GMBH				
HILTI				
HOFFMANN GMBH				
ISCAR LTD				
KOMET GROUP				
MAPAL				
WALTER AG				
WURTH				
ОАО ВИННИЦКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ОАО КИРЖАЧСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ОАО КОНЦЕРН КАЛАШНИКОВ				
ОАО СВЕРДЛОВСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ОАО УМПО				
ООО ИТО ТУЛАМАШ				
ООО НОВОСИБИРСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ООО ПК ВОЛГАМЕТАЛЛ				
ООО ТОМСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ПРОЧИЕ				
ИТОГ				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 67. Структура экспорта сменных инструментов для растачивания и протягивания по производителям из России % от натурального объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Таблица 83. Структура экспорта сменных инструментов для растачивания и протягивания из России, по производителям в стоимостном выражении, \$

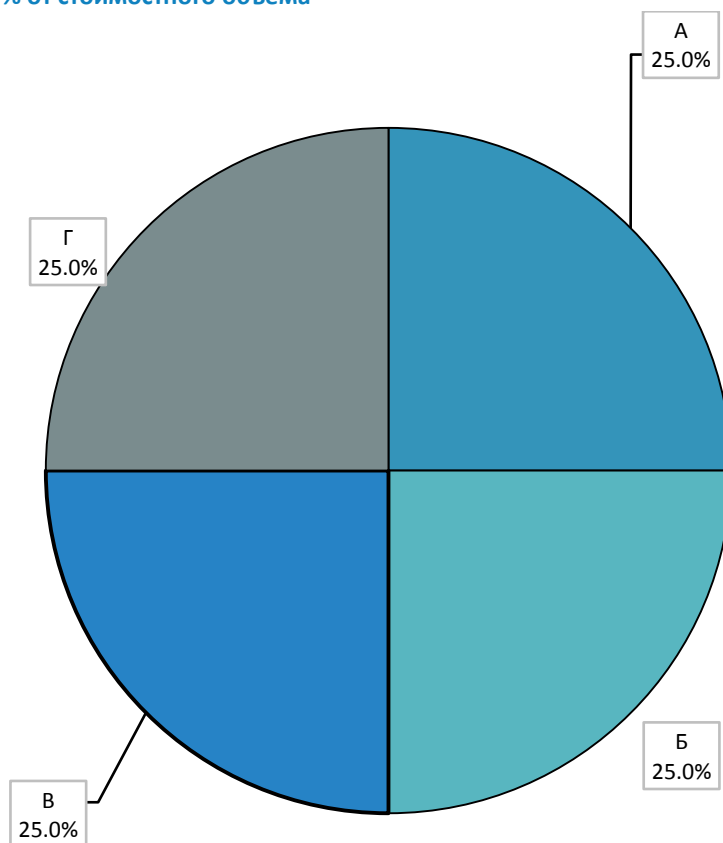
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	2014	2015	2016	I пол. 2017
AB SANDVIK COROMANT				
D'ANDREA S.P.A.				
FORD COLOGNE				
GUHRING GMBH				
HAHN & KOLB GMBH				
HILTI				
HOFFMANN GMBH				
ISCAR LTD				
KOMET GROUP				
MAPAL				
WALTER AG				
WURTH				
ОАО ВИННИЦКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ОАО КИРЖАЧСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ОАО КОНЦЕРН КАЛАШНИКОВ				
ОАО СВЕРДЛОВСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ОАО УМПО				
ООО ИТО ТУЛАМАШ				
ООО НОВОСИБИРСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				

Анализ рынка рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России

ООО ПК ВОЛГАМЕТАЛЛ				
ООО ТОМСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ПРОЧИЕ				
ИТОГ				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 68. Структура экспорта сменных инструментов для растачивания и протягивание по производителям из России % от стоимостного объема



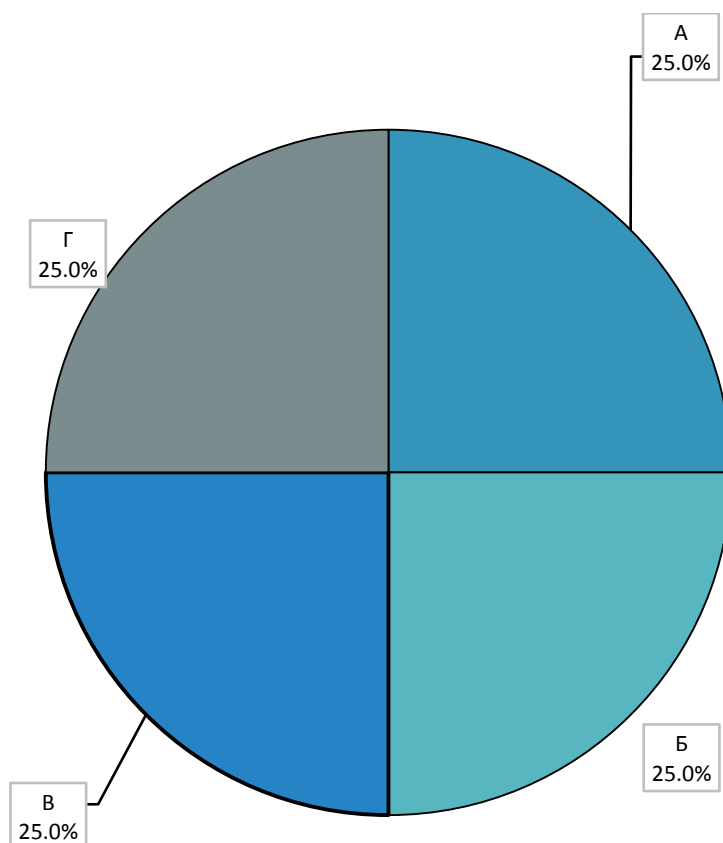
Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Инструменты для сверления

Таблица 84. Структура экспорта сменных инструментов для сверления из России, по производителям в натуральном выражении, кг

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	2014	2015	2016	I пол. 2017
AB SANDVIK COROMANT				
ALPENMAYKESTAG GMBH				
ATLAS COPCO				
BOTEK PRAEZISIONSBOHRTECHNIK GMBH				
FANGDA HOLDING CO LTD				
FINCH INDUSTRIAL TOOLS CO, LTD				
GUHRING GMBH				
HAHN & KOLB GMBH				
HILTI				
HOFFMANN GMBH				
INGERSOLL GMBH				
ISCAR LTD				
KARL-HEINZ ARNOLD GMBH				
KOMET GROUP				
KRAFTOOL I/E GMBH				
KWB				
MAKITA				
MAPAL				
MATRIZE HANDELS-GMBH				
MITSUBISHI MATERIALS				
PRAMET TOOLS S.R.O.				
ROBERT BOSCH GMBH				
SHANGHAI JOYE IMPORT & EXPORT CO. LTD.				
SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL				
T. D. WILLIAMSON S. A.				
TAEGUTEC				
TRUMPF				
TUNGALOY CO. LTD				
WALTER AG				
WURTH				
ZHENJIANG JESDA IMPORT & EXPORT CO., LTD				
АО КИРОВОГРАДСКИЙ ЗАВОД ТВЁРДЫХ СПЛАВОВ				
ОАО ВИННИЦКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ОАО КИРЖАЧСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ОАО СВЕРДЛОВСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ООО ИТО ТУЛАМАШ				
ООО НОВОСИБИРСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ООО ТОМСКИЙ ИНТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ПАО КАНАШСКИЙ ЗАВОД РЕЗЦОВ				
ПРОЧИЕ				
ИТОГ				

Диаграмма 69. Структура экспорта сменных инструментов для сверления по производителям из России % от натурального объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

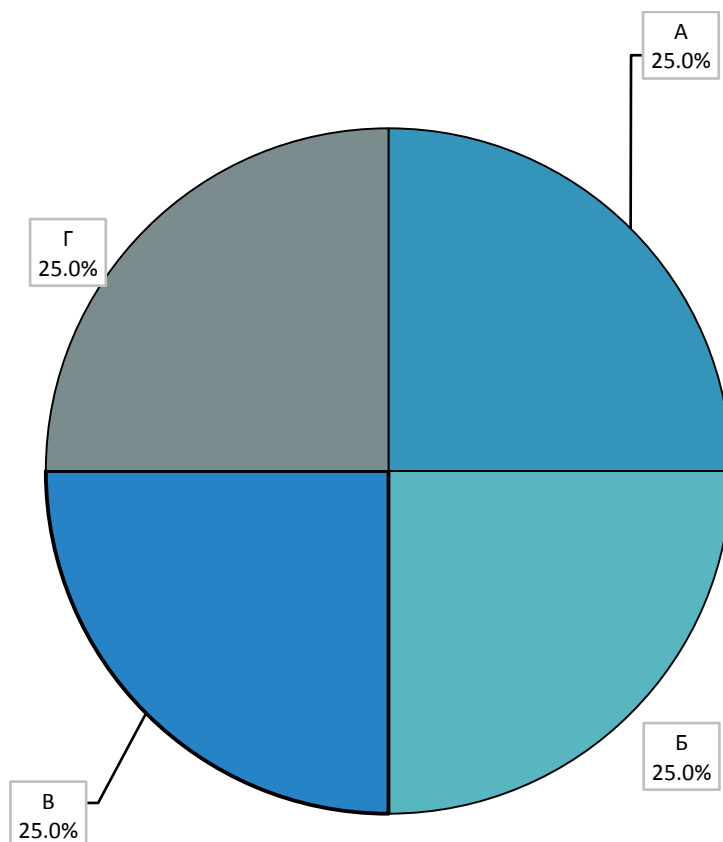
Таблица 85. Структура экспорта сменных инструментов для сверления из России, по производителям в стоимостном выражении, \$

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	2014	2015	2016	I пол. 2017
AB SANDVIK COROMANT				
ALPENMAYKESTAG GMBH				
ATLAS COPCO				
BOTEK PRAEZISIONSBOHRTECHNIK GMBH				
FANGDA HOLDING CO LTD				
FINCH INDUSTRIAL TOOLS CO, LTD				
GUHRING GMBH				
HAHN & KOLB GMBH				
HILTI				
HOFFMANN GMBH				
INGERSOLL GMBH				
ISCAR LTD				
KARL-HEINZ ARNOLD GMBH				
KOMET GROUP				
KRAFTOOL I/E GMBH				
KWB				
MAKITA				
MAPAL				
MATRIZE HANDELS-GMBH				

Анализ рынка рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России

MITSUBISHI MATERIALS				
PRAMET TOOLS S.R.O.				
ROBERT BOSCH GMBH				
SHANGHAI JOYE IMPORT & EXPORT CO. LTD.				
SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL				
T. D. WILLIAMSON S. A.				
TAEGUTEC				
TRUMPF				
TUNGALOY CO. LTD				
WALTER AG				
WURTH				
ZHENJIANG JESDA IMPORT & EXPORT CO., LTD				
АО КИРОВОГРАДСКИЙ ЗАВОД ТВЁРДЫХ СПЛАВОВ				
ОАО ВИННИЦКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ОАО КИРЖАЧСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ОАО СВЕРДЛОВСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ООО ИТО ТУЛАМАШ				
ООО НОВОСИБИРСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ООО ТОМСКИЙ ИНТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ПАО КАНАШСКИЙ ЗАВОД РЕЗЦОВ				
ПРОЧИЕ				
ИТОГ				

Диаграмма 70. Структура экспорта сменных инструментов для сверления по производителям из России % от стоимостного объема



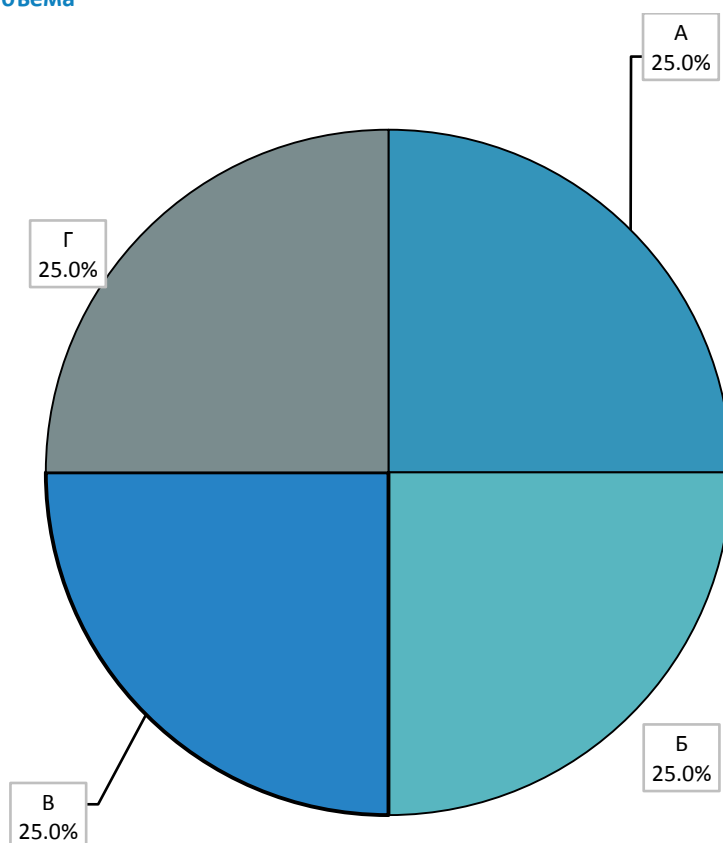
Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Инструменты для токарной обработки металла

Таблица 86. Структура экспорта сменных инструментов для токарной обработки металла из России, по производителям в натуральном выражении, кг

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	2014	2015	2016	I пол. 2017
AB SANDVIK COROMANT				
HAHN & KOLB GMBH				
HOFFMANN GMBH				
INGERSOLL GMBH				
ISCAR LTD				
KENNAMETAL				
KORLOY				
MAKITA				
ROBERT BOSCH GMBH				
TAEGUTEC				
TUNGALOY CO. LTD				
WALTER AG				
WURTH				
ZHUZHOU CEMENTED CARBIDE CUTTING TOOLS				
ОАО КИРЖАЧСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ОАО КИРОВГРАДСКИЙ ЗАВОД ТВЕРДЫХ СПЛАВОВ				
ОАО КОНЦЕРН КАЛАШНИКОВ				
ОАО СВЕРДЛОВСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ООО ИТО ТУЛАМАШ				
ООО НОВОСИБИРСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ООО ТОМСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ПАО КАНАШСКИЙ ЗАВОД РЕЗЦОВ				
ПРОЧИЕ				
ИТОГ				

Диаграмма 71. Структура экспорта сменных инструментов для токарной обработки по производителям из России % от натурального объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

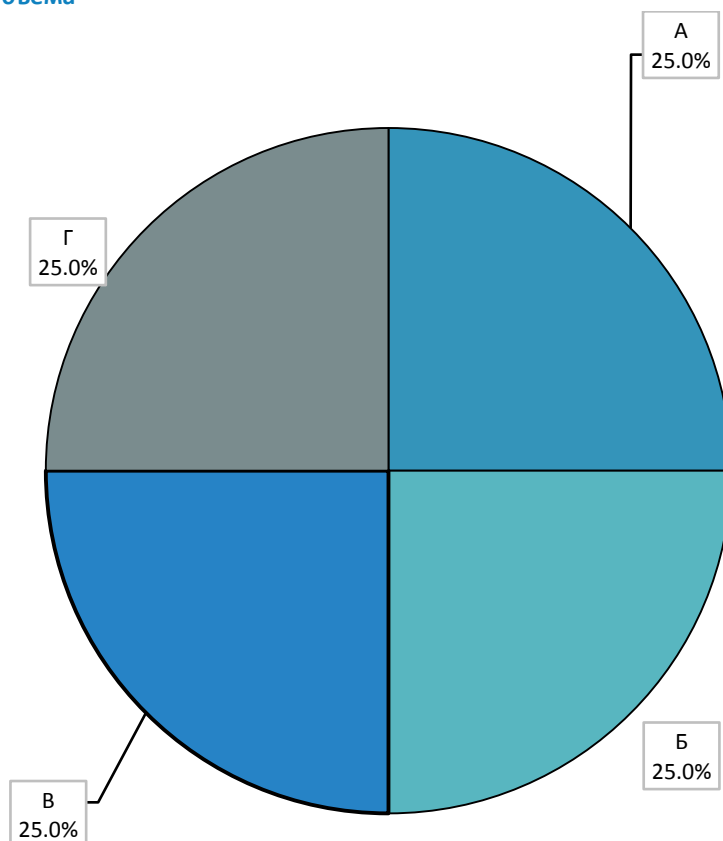
Таблица 87. Структура экспорта сменных инструментов для токарной обработки металла из России, по производителям в стоимостном выражении, \$

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	2014	2015	2016	I пол. 2017
AB SANDVIK COROMANT				
HAHN & KOLB GMBH				
HOFFMANN GMBH				
INGERSOLL GMBH				
ISCAR LTD				
KENNAMETAL				
KORLOY				
MAKITA				
ROBERT BOSCH GMBH				
TAEGUTEC				
TUNGALOY CO. LTD				
WALTER AG				
WURTH				
ZHUZHOU CEMENTED CARBIDE CUTTING TOOLS				
ОАО КИРЖАЧСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ОАО КИРОВГРАДСКИЙ ЗАВОД ТВЕРДЫХ СПЛАВОВ				
ОАО КОНЦЕРН КАЛАШНИКОВ				
ОАО СВЕРДЛОВСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ООО ИТО ТУЛАМАШ				
ООО НОВОСИБИРСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
ООО ТОМСКИЙ ИНТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД				

Анализ рынка рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России

ПАО КАНАШСКИЙ ЗАВОД РЕЗЦОВ				
ПРОЧИЕ				
ИТОГ				

Диаграмма 72. Структура экспорта сменных инструментов для токарной обработки по производителям из России % от стоимостного объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Инструменты для прессования, штампования, волочения

Таблица 88. Структура экспорта сменных инструментов для прессования, штампования, волочения из России, по производителям в натуральном выражении, кг

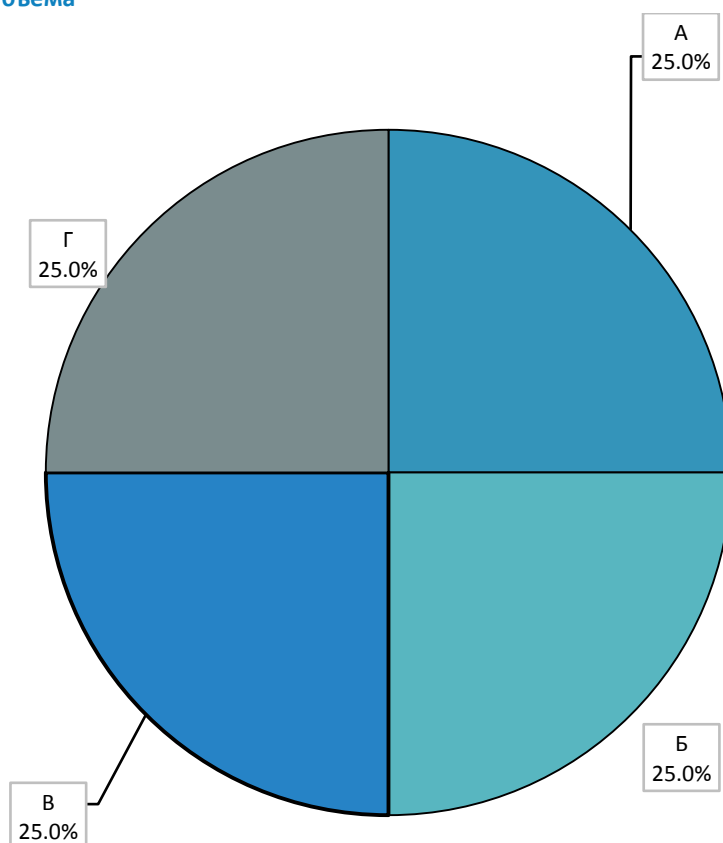
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	2014	2015	2016	I пол. 2017
AB SANDVIK COROMANT				
COSKUNOZ METAL FORM				
DIETEC CO. LTD				
DONG JIN HITECH CO. LTD				
DONGFENG MOTOR DIE & MOLD CO.,LTD				
FLAI S.R.L.				
FONTIJNE GROTNES				
GESTAMP GLOBAL TOOLING SL GESTAMP ADRAL SL				
HAHN & KOLB GMBH				
HEBEI XINGLIN AUTOMOBILE BODY №8				
HOFFMANN GMBH				
HUECK				
HYUNDAI				

Анализ рынка рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России

MACRING OY				
NISSAN MOTOR CO				
PASS STANZTECHNIC AG				
ROBERT BOSCH GMBH				
SC MATRITE DACIA SRL				
SESA S.P.A.				
SKD TOOLING COMPANY LTD				
SNN TOOLS & DIES CO., LTD				
TAEGUTEC				
TRUMPF				
АО КИРОВОГРАДСКИЙ ЗАВОД ТВЁРДЫХ СПЛАВОВ				
БЕКАРТ ХЛОХОВЕЦ А.С.				
ОАО КОНЦЕРН КАЛАШНИКОВ				
ОАО УМПО				
ООО ПРОЕКТ-Р				
ООО ПРОМТЕХЭКСПО				
ПРОЧИЕ				
ИТОГ				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 73. Структура экспорта сменных инструментов для токарной обработки по производителям из России % от стоимостного объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Таблица 89. Структура экспорта сменных инструментов для прессования, штампования, волочения из России, по производителям в стоимостном выражении, \$

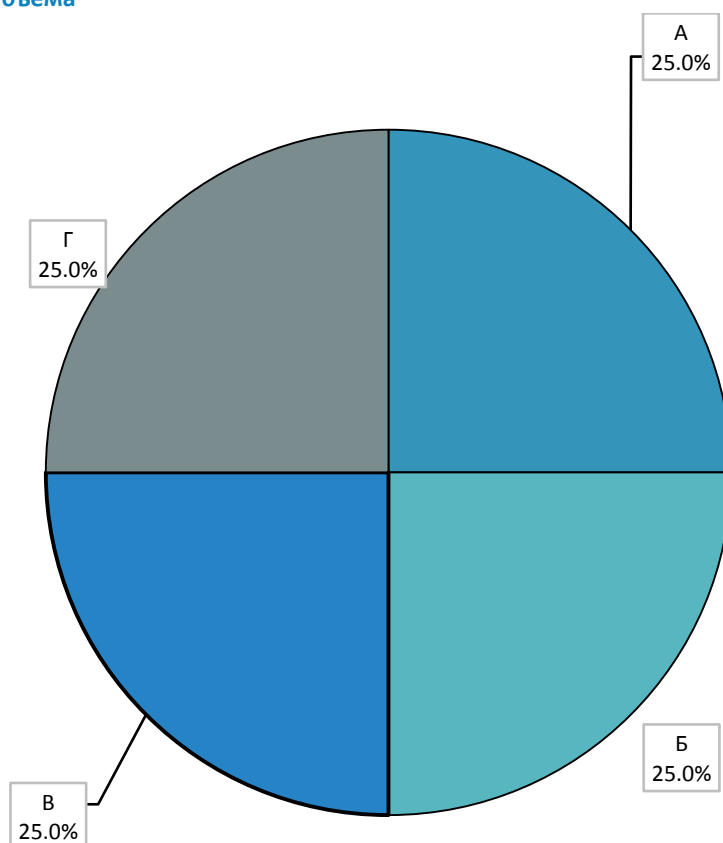
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	2014	2015	2016	I пол. 2017
AB SANDVIK COROMANT				

Анализ рынка рабочих сменных инструментов для станков или для ручного инструмента в России

COSKUNOZ METAL FORM				
DIETEC CO. LTD				
DONG JIN HITECH CO. LTD				
DONGFENG MOTOR DIE & MOLD CO.,LTD				
FLAI S.R.L.				
FONTIJNE GROTNES				
GESTAMP GLOBAL TOOLING SL GESTAMP ADRAL SL				
HAHN & KOLB GMBH				
HEBEI XINGLIN AUTOMOBILE BODY №8				
HOFFMANN GMBH				
HUECK				
HYUNDAI				
MACRING OY				
NISSAN MOTOR CO				
PASS STANZTECHNIC AG				
ROBERT BOSCH GMBH				
SC MATRITE DACIA SRL				
SESA S.P.A.				
SKD TOOLING COMPANY LTD				
SNN TOOLS & DIES CO., LTD				
TAEGUTEC				
TRUMPF				
АО КИРОВОГРАДСКИЙ ЗАВОД ТВЁРДЫХ СПЛАВОВ				
БЕКАРТ ХЛОХОВЕЦ А.С.				
ОАО КОНЦЕРН КАЛАШНИКОВ				
ОАО УМПО				
ООО ПРОЕКТ-Р				
ООО ПРОМТЕХЭКСПО				
ПРОЧИЕ				
ИТОГ				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 74. Структура экспорта сменных инструментов для токарной обработки по производителям из России % от стоимостного объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Агентство маркетинговых исследований

DISCOVERY RESEARCH GROUP

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

БЦ «Головинские пруды»

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

e-mail: research@drgroup.ru

www.drgroup.ru

Схема проезда

