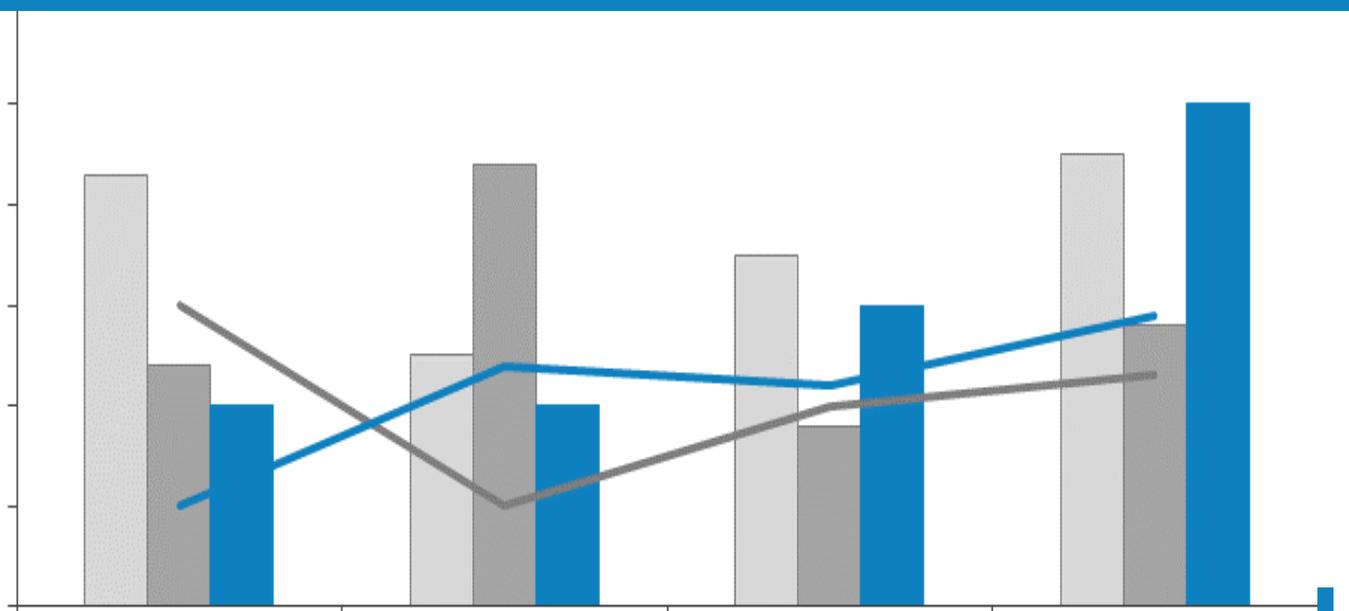




## Аналитический отчет DISCOVERY RESEARCH GROUP

**Анализ рынка станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом 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 – брендов, импортеров, дистрибьюторов, клиентов, всех заинтересованных лиц, – с текущей рыночной ситуацией, событиями прошлых периодов и прогнозами на будущее. *Хорошее готовое исследование должно быть логически выстроенным и внутренне непротиворечивым, емким без лишней малоприменимой информации, точным и актуальным, давать возможность быстро получить нужные сведения.*

### РЫНОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

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

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

## ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ

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

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

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

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

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

## **ОБРАБОТКА БАЗ ДАННЫХ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

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

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

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

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

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

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

### **ВАЖНО!**

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

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

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

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

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

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

## Содержание

Список таблиц и диаграмм .....	10
Таблицы: .....	10
Диаграммы: .....	11
Резюме .....	14
Глава 1. Методология исследования .....	15
Объект исследования .....	15
Цель исследования .....	15
Задачи исследования.....	15
Метод сбора и анализа данных.....	15
Источники получения информации .....	16
Объем и структура выборки.....	17
Глава 2. Классификация и основные характеристики станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом ...	18
Глава 3. Мировой рынок станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом .....	19
Глава 4. Объем и темпы роста рынка станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России .....	20
Объем и темпы роста рынка .....	20
Глава 5. Производство станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России .....	22
Объем и темпы прироста производства .....	22
Крупнейшие производители станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России.....	25
Объем производства станков для обработки металла путем удаления материала с помощью лазера, ультразвука и аналогичным способом по субъектам РФ и производителям.....	27
Глава 6. Импорт станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в Россию и экспорт станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом из России.....	34
Объем и темпы роста импорта .....	34
Импорт станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом по производителям .....	39
Импорт станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом по странам происхождения.....	50
Объем и темпы роста экспорта.....	53
Экспорт станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом по производителям .....	57

Экспорт станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом по странам назначения .....	63
Глава 7. Основные события, тенденции и перспективы развития рынка станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России .....	67
Уровень цен на станки для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом .....	67
Глава 8. Прогноз развития рынка станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России .....	68
Глава 9. Финансово-хозяйственная деятельность и планы развития ключевых игроков рынка станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России .....	70
ООО ТЕПЛОВЕНТМАШ .....	70
ООО НПП МЕАТЭК .....	70
ООО НПК ДЕЛЬТА-ТЕСТ .....	70
ООО АМН ИНЖИНИРИНГ .....	70

## Список таблиц и диаграмм

Отчет содержит 28 таблиц и 31 диаграмму.

### Таблицы:

Таблица 1. Объем импорта, экспорта, производства и рынка станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России, шт.

Таблица 2. Объем импорта, экспорта, производства и рынка станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России, \$.

Таблица 3. Объем производства станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России, шт.

Таблица 4. Объем производства станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России, \$.

Таблица 5. Крупнейшие производители станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России

Таблица 6. Объем производства станков для обработки металла путем удаления материала с помощью лазера, ультразвука и аналогичным способом по субъектам РФ в России, шт.

Таблица 7. Объем производства станков для обработки металла путем удаления материала с помощью лазера, ультразвука и аналогичным способом по производителям и производителям в России, шт.

Таблица 8. Объем производства станков для обработки металла путем удаления материала с помощью лазера, ультразвука и аналогичным способом по производителям в России, \$.

Таблица 9. Объем импорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом по категориям в Россию, шт.

Таблица 10. Объем импорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом по категориям в Россию, \$.

Таблица 11. Объем импорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом по группам в Россию, шт.

Таблица 12. Объем импорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом по группам в Россию, \$.

Таблица 13. Объем импорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в Россию по производителям и категориям, шт.

Таблица 14. Объем импорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в Россию по производителям и категориям, \$.

Таблица 15. Объем импорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в Россию по странам происхождения, шт.

Таблица 16. Объем импорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в Россию по странам происхождения, \$.

Таблица 17. Объем экспорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом по категориям из России, шт.

Таблица 18. Объем экспорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом по категориям из России, \$.

Таблица 19. Объем экспорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом по группам из России, шт.

Таблица 20. Объем экспорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом по группам из России, \$.

Таблица 21. Объем экспорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом из России по производителям, шт.

Таблица 22. Объем экспорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом из России по производителям, \$.

Таблица 23. Объем экспорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом из России по странам назначения, шт.

Таблица 24. Объем экспорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом из России по странам назначения, \$.

Таблица 25. Средние цены импорта на станки для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом по категориям в России, тыс. \$/шт.

Таблица 26. Средние цены экспорта на станки для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом по категориям в России, тыс. \$/шт.

Таблица 27. Прогноз объёма импорта, экспорта и производства рынка станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России, шт.

Таблица 28. Прогноз объёма импорта, экспорта и производства рынка станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России, \$.

### Диаграммы:

Диаграмма 1. Темпы прироста объемов производства, импорта и экспорта рынка станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России в натуральном выражении, %.

Диаграмма 2. Темпы прироста объемов производства, импорта и экспорта рынка станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России в стоимостном выражении, %.

Диаграмма 3. Доли категорий в объеме производства станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России, % от натурального объема.

Диаграмма 4. Объем и темп прироста производства станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России, шт.

Диаграмма 5. Доли категорий в объеме производства станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 6. Объем и темп прироста производства станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России, \$.

Диаграмма 7. Доли субъектов РФ в объеме производства станков для обработки металла путем удаления материала с помощью лазера, ультразвука и аналогичным способом в России, % от натурального объема.

Диаграмма 8. Доли производителей в объеме производства станков для обработки металла путем удаления материала с помощью лазера, ультразвука и аналогичным способом в России, % от натурального объема.

Диаграмма 9. Доли производителей в объеме производства станков для обработки металла путем удаления материала с помощью лазера, ультразвука и аналогичным способом в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 10. Доли категорий в объеме импорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в Россию, % от натурального объема.

Диаграмма 11. Доли категорий в объеме импорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в Россию, % от стоимостного объема.

Диаграмма 12. Доли групп в объеме импорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в Россию, % от натурального объема.

Диаграмма 13. Доли групп в объеме импорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в Россию, % от стоимостного объема.

Диаграмма 14. Объем и темп прироста импорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в Россию, шт.

Диаграмма 15. Объем и темп прироста импорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в Россию, \$.

Диаграмма 16. Доли производителей в объеме импорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в Россию, % от натурального объема.

Диаграмма 17. Доли производителей в объеме импорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в Россию, % от стоимостного объема.

Диаграмма 18. Доли стран в объеме импорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в Россию, % от натурального объема.

Диаграмма 19. Доли стран в объеме импорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в Россию, % от стоимостного объема.

Диаграмма 20. Доли категорий в объеме экспорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом из России, % от натурального объема.

Диаграмма 21. Доли категорий в объеме экспорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом из России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 22. Доли групп в объеме экспорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом из России, % от натурального объема.

Диаграмма 23. Доли групп в объеме экспорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом из России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 24. Объем и темп прироста экспорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом из России, шт.

Диаграмма 25. Объем и темп прироста экспорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом из России, \$.

Диаграмма 26. Доли производителей в объеме экспорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом из России, % от натурального объема.

Диаграмма 27. Доли производителей в объеме экспорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом из России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 28. Доли стран в объеме экспорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом из России, % от натурального объема.

Диаграмма 29. Доли стран в объеме экспорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом из России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 30. Прогноз объема и темпов прироста рынка станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России, шт.

Диаграмма 31. Прогноз объема и темпов прироста рынка станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России, \$.

## Резюме

Агентство маркетинговых исследований DISCOVERY Research Group завершило исследование рынка станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России.

На мировом рынке технологическая революция в станкостроении изменила не только характер производства, но и характер изготавливаемого продукта. Растет доля высокотехнологичных дорогих станков.

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России в I пол. 2019 г. составил 10 599 шт. Станкоинструментальная промышленность является важнейшей системообразующей и фондообразующей отраслью, состояние которой во многом определяет уровень развития российского машиностроения и всей экономике.

Объем производства станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России в 2018 г. составил 606 шт. В структуре производства наибольший объем в 2012-I пол.2019 гг. приходился на категорию «Станки для обработки металла путем удаления материала с помощью лазера, ультразвука и аналогичным способом». Наибольший объем станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в 2018 г. производился в Чувашской Республике.

Объем импорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в Россию в 2018 г. составил 20 053 шт. Плазменные станки занимали наибольшую долю в 2018г. от натурального объема импорта. В стоимостном выражении наибольшую долю занимала категория «Лазерные станки».

Объем экспорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом из России в 2018 г. составил 91 шт. Лазерные станки в 2018 г. занимали наибольшую долю от натурального объема экспорта.

По прогнозам, рынок станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России будет иметь положительную динамику по темпам прироста в течение прогнозируемого периода 2019-2022 гг.

## Глава 1. Методология исследования

### Объект исследования

Рынок станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России.

### Цель исследования

Текущее состояние и перспективы развития рынка.

### Задачи исследования

1. Классификация и основные характеристики станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом.
2. Мировой рынок станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом.
3. Объем, темпы роста и динамика развития рынка станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России.
4. Объем и темпы роста производства станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России.
5. Объем импорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в Россию и экспорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом из России.
6. Рыночные доли производителей на рынке станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России.
7. Конкурентная ситуация на рынке станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России.
8. Тенденции и перспективы развития рынка станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России в ближайшие несколько лет.
9. Прогноз развития рынка станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России.
10. Факторы, определяющие текущее состояние и развитие рынка станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России.
11. Факторы, препятствующие росту рынка станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России.
12. Финансово-хозяйственная деятельность участников рынка станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России.

### Метод сбора и анализа данных

Основным методом сбора данных является мониторинг документов.

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

Контент-анализ выполняется в рамках проведения Desk Research (кабинетное исследование). В общем виде целью кабинетного исследования является проанализировать ситуацию на рынке станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом и получить (рассчитать) показатели, характеризующие его состояние в настоящее время и в будущем.

#### Источники получения информации

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

### Объем и структура выборки

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

К отчету прилагается обработанная и пригодная к дальнейшему использованию база данных с подробной информацией об импорте в Россию и экспорте из России станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом. База включает в себя большое число различных показателей:

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

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

## **Глава 2. Классификация и основные характеристики станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом**

В общегосударственной единой системе (ЭНИМС) станки разделяются на 10 групп и 10 типов. В группы объединены станки одинаковые или схожие по технологическому методу обработки. Типы характеризуют их назначение, степень автоматизации, компоновку.

.....

### **Глава 3. Мировой рынок станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом**

Мировое станкостроение вступило в новый этап своего развития, пережив три коренных преобразования в своем развитии: геополитическое, технологическое и институциональное.

Современную геополитическую ситуацию в станкостроение определяет абсолютное лидерство Китая, причем не только в производстве, но и потреблении (по данным компании Gardner Research в 2017 году на долю Китая пришлось около 30% мирового производства и более 32 % мирового потребления станков).

.....

## Глава 4. Объем и темпы роста рынка станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России

### Объем и темпы роста рынка

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

Показатели объема рынка, производства, импорта и экспорта специально рассчитаны в ценах производителей 2018 г. (в долларах США) для возможности сравнения между собой данных за разные годы.

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

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России в I пол. 2019 г. составил ..... шт., что эквивалентно \$..... тыс. В 2018 г. объем рынка составил .....шт. Темп прироста объема рынка в 2018 г. составил .....% от натурального объема рынка и .....% от стоимостного.

Таблица 1. Объем импорта, экспорта, производства и рынка станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России в 2015-I пол. 2019 гг., шт.

Показатель	2015	2016	2017	2018	I пол. 2019

Источник: расчеты Discovery Research Group.

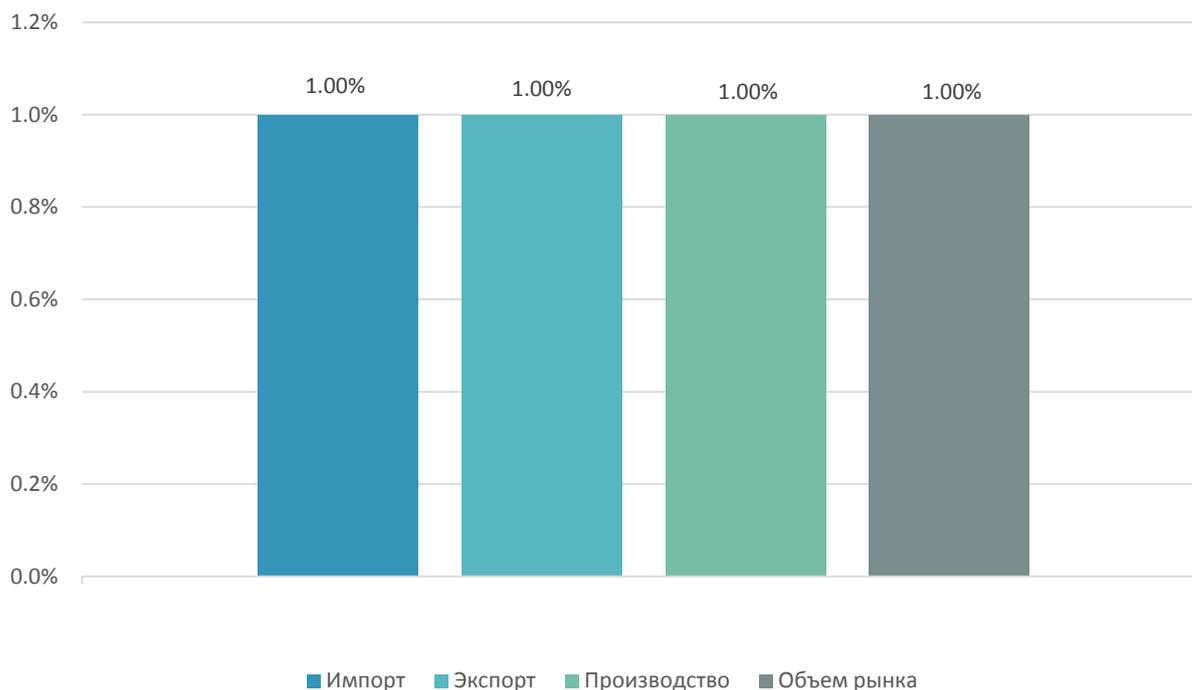
Таблица 2. Объем импорта, экспорта, производства и рынка станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России в 2015-I пол. 2019 гг., \$.

Показатель	2015	2016	2017	2018	I пол. 2019

Источник: расчеты Discovery Research Group.

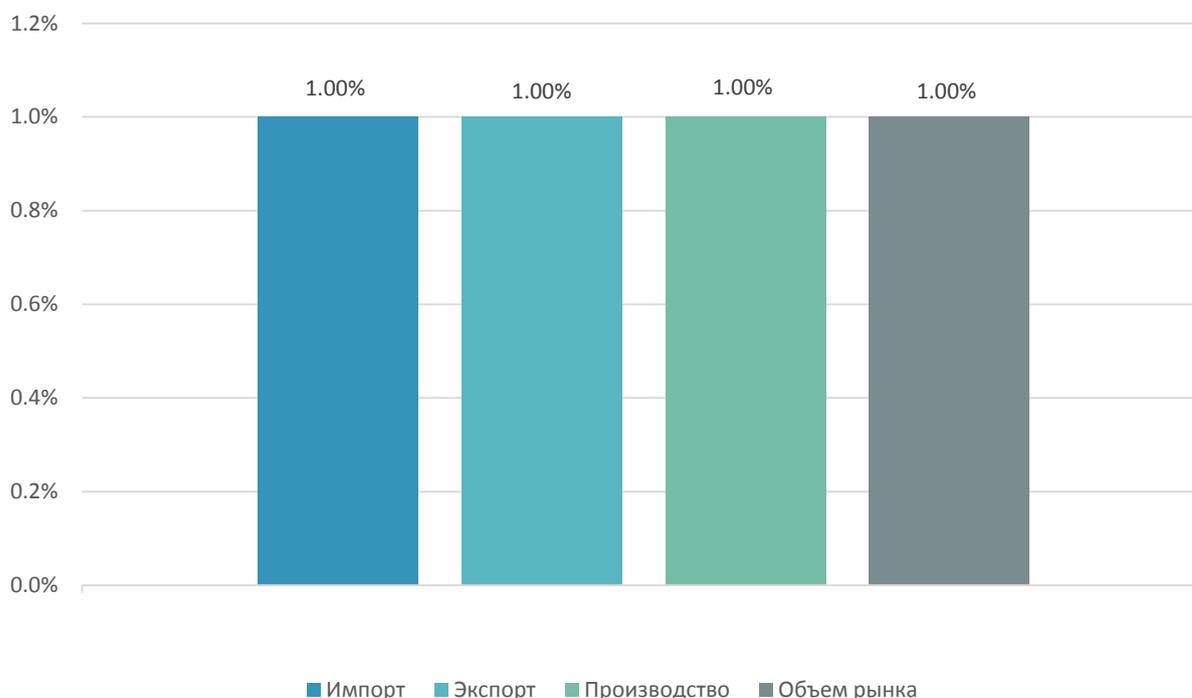
## Анализ рынка станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России

**Диаграмма 1. Темпы прироста объемов производства, импорта и экспорта рынка станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России в 2018 г. в натуральном выражении, %.**



Источник: расчеты Discovery Research Group.

**Диаграмма 2. Темпы прироста объемов производства, импорта и экспорта рынка станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России в 2018 г. в стоимостном выражении, %.**



Источник: расчеты Discovery Research Group

## Глава 5. Производство станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России

### Объем и темпы прироста производства

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем производства станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России в 2018 г. составил ..... шт. В 2017 г. этот показатель равнялся .....шт.

Для определения объема категории ..... Доля категории в 2018 г. составила .....% натурального объема производства и .....% стоимостного.

В категорию .....

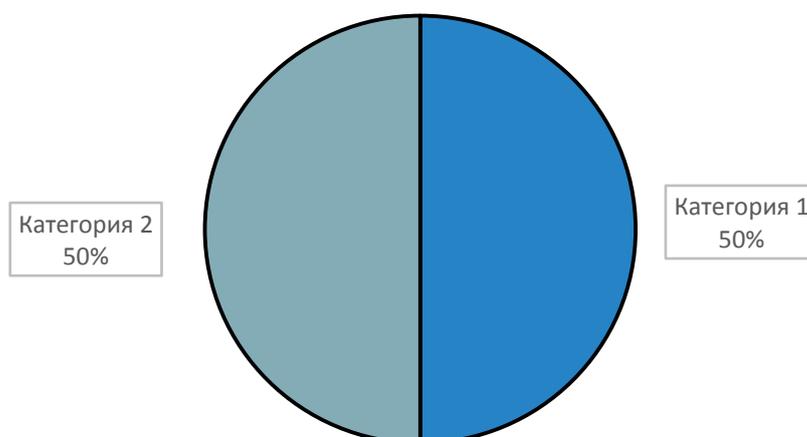
Динамика темпов прироста объемов производства станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России .....

Таблица 3. Объем производства станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России в 2012-I пол. 2019 гг., шт.

Категория	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	I пол. 2019

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ.

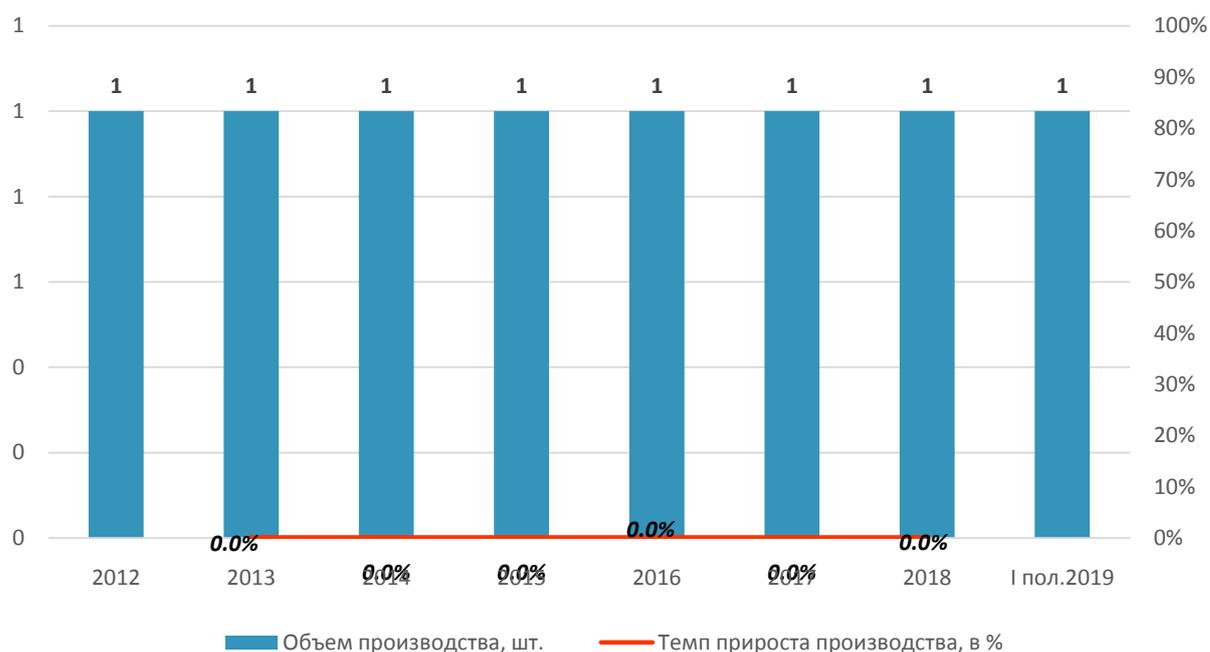
Диаграмма 3. Доли категорий в объеме производства станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России в 2018 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ.

## Анализ рынка станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России

**Диаграмма 4. Объем и темп прироста производства станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России в 2012-I пол. 2019 гг., шт.**



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ.

В 2018 г. темп прироста составил .....% натурального объема производства и .....% стоимостного объема. Объем производства станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в 2018 г. составил \$..... тыс. В 2017 г. он равнялся \$..... тыс.

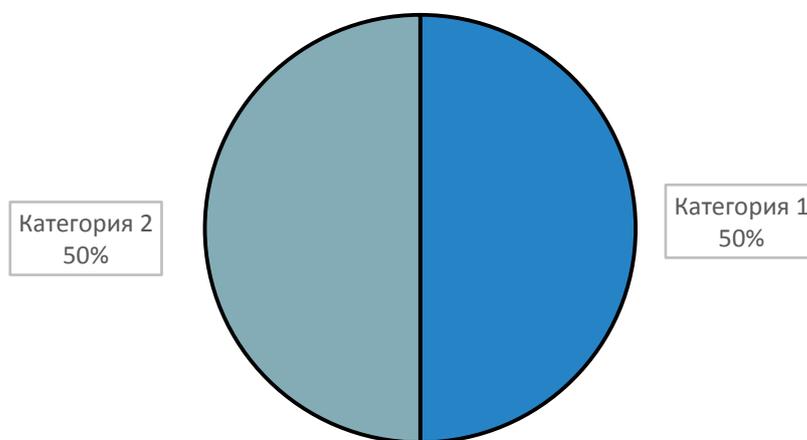
.....

**Таблица 4. Объем производства станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России в 2012-I пол. 2019 гг., \$.**

Категория	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	I пол. 2019

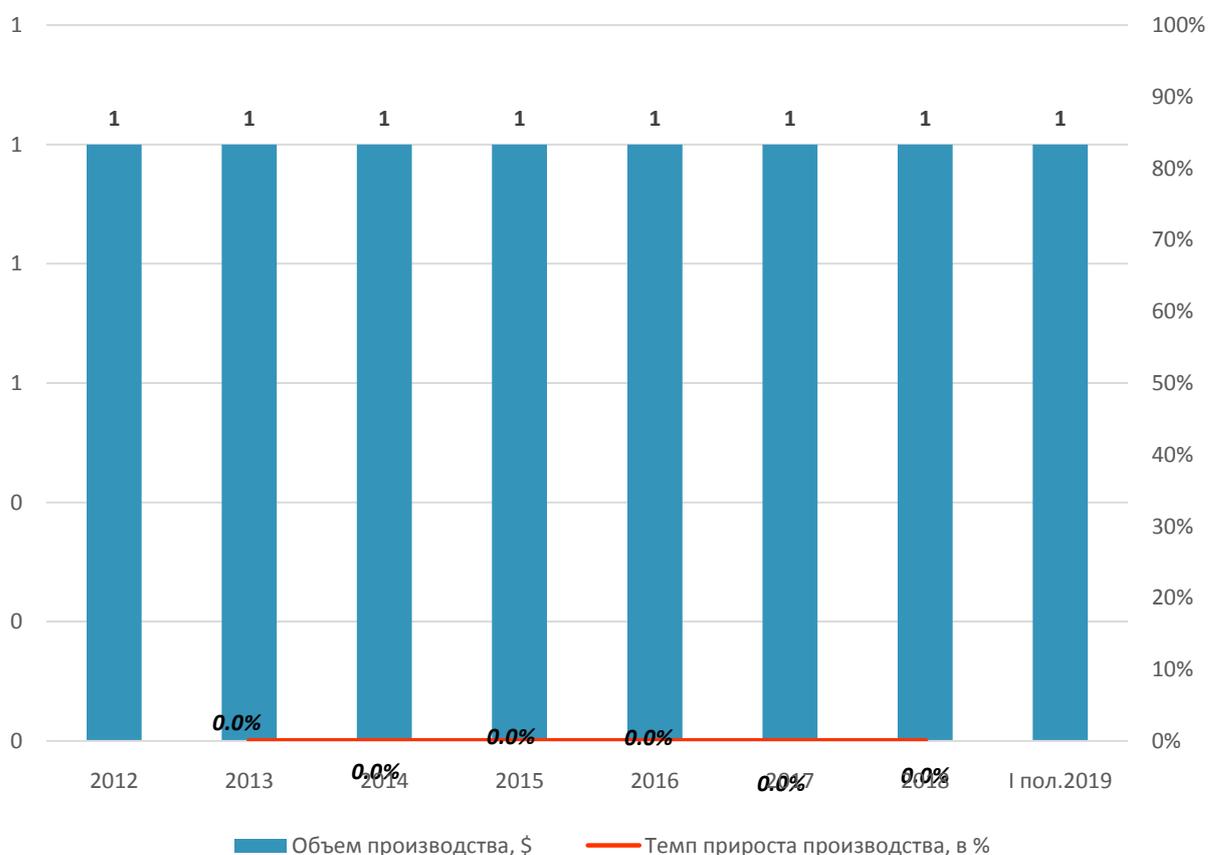
Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ.

Диаграмма 5. Доли категорий в объеме производства станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России в 2018 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ.

Диаграмма 6. Объем и темп прироста производства станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России в 2012-I пол. 2019 гг., \$.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ.



Анализ рынка станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России


Источник: расчеты Discovery Research Group.

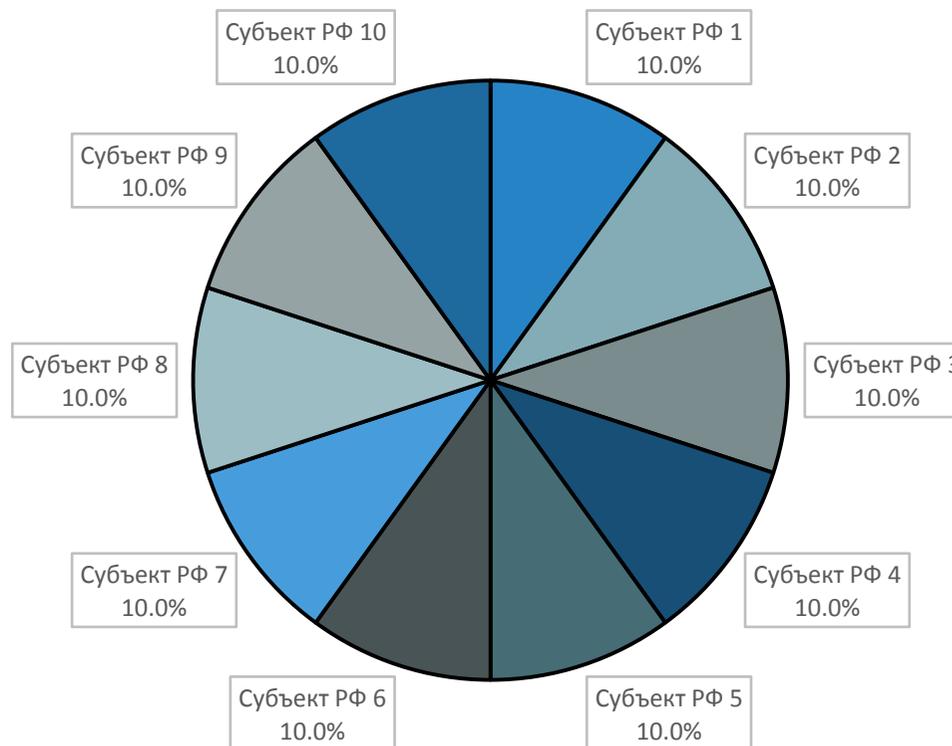


## Анализ рынка станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России

---


Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ.

Диаграмма 7. Доли субъектов РФ в объеме производства станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России в 2018 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ.

Диаграмма 8. Доли производителей в объеме производства станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России в 2018 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ.

Диаграмма 9. Доли производителей в объеме производства станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России в 2018 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ.

## Глава 6. Импорт станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в Россию и экспорт станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом из России

### Объем и темпы роста импорта

Объем импорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в Россию в 2018 г. составил ..... шт. Темп прироста был равен .....%. В 2017 г. объем импорта составил .....шт. За I пол. 2019 г. в Россию было ввезено .....шт. станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом.

..... станки занимали наибольшую долю .....% в 2018г. от натурального объема импорта и .....% от стоимостного. В стоимостном выражении наибольшую долю .....% занимала категория «.....».

.....

В стоимостном выражении объем импорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в Россию в 2018 г. составил \$.....тыс. Темп прироста был равен .....%. В 2017 г. объем импорта составил \$.....тыс. В I пол. 2019 г. объем импорта составил \$.....тыс.

Таблица 9. Объем импорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом по категориям в Россию в 2015-I пол. 2019 гг., шт.

Категория	2015	2016	2017	2018	I пол. 2019

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

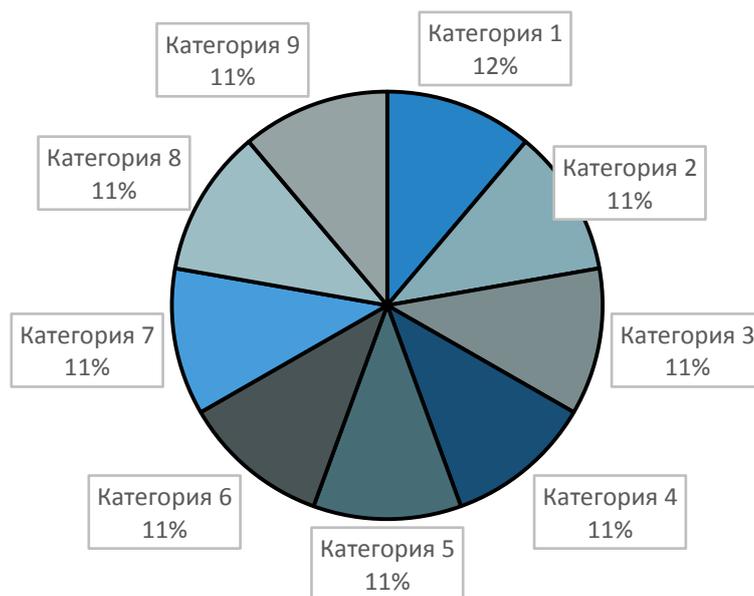
Таблица 10. Объем импорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом по категориям в Россию в 2015-I пол. 2019 гг., \$.

Категория	2015	2016	2017	2018	I пол. 2019

Анализ рынка станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России

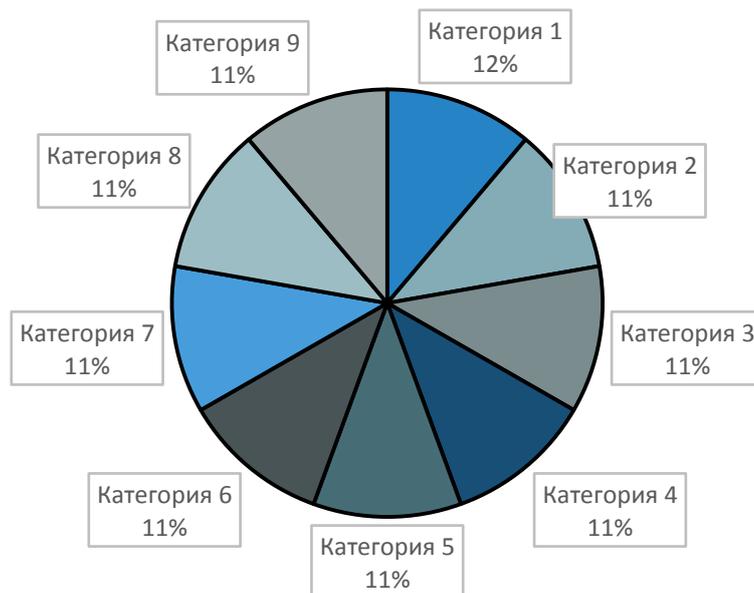

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 10. Доли категорий в объеме импорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в Россию в 2018 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 11. Доли категорий в объеме импорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в Россию в 2018 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Анализ рынка станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России

Таблица 11. Объем импорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом по группам в Россию в 2015-I пол. 2019 гг., шт.

Группа	2015	2016	2017	2018	I пол. 2019

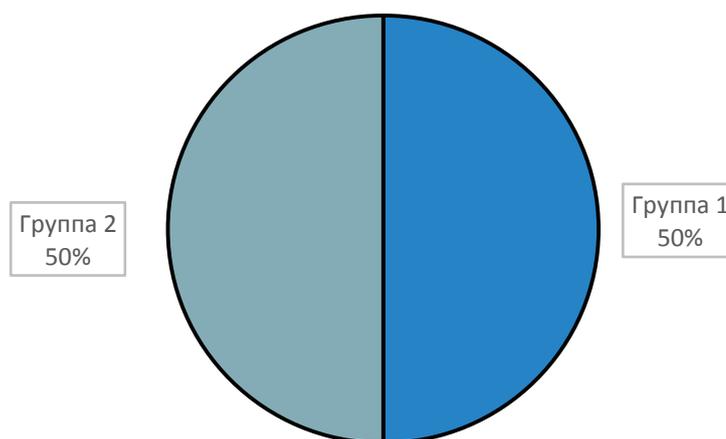
Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Таблица 12. Объем импорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом по группам в Россию в 2015-I пол. 2019 гг., \$.

Группа	2015	2016	2017	2018	I пол. 2019

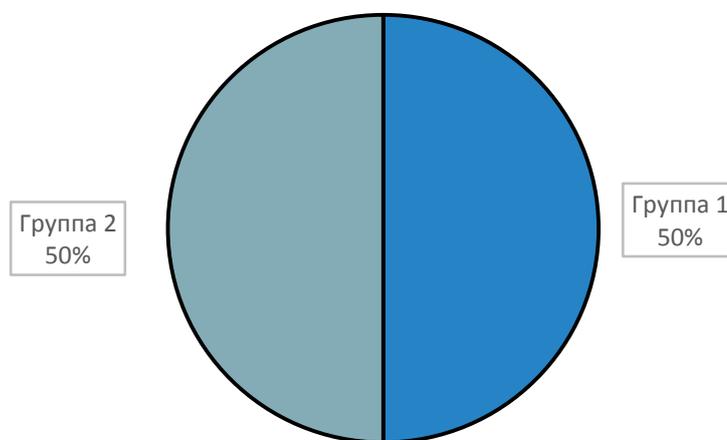
Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 12. Доли групп в объеме импорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в Россию в 2018 г., % от натурального объема.



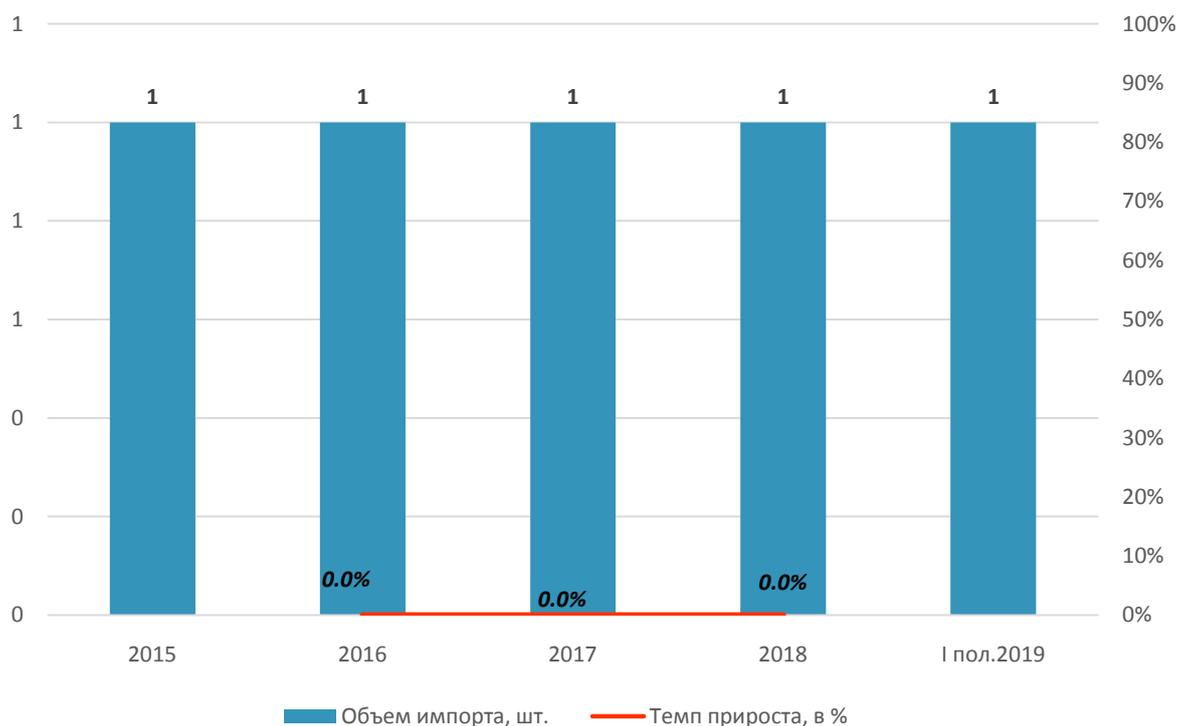
Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 13. Доли групп в объеме импорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в Россию в 2018 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

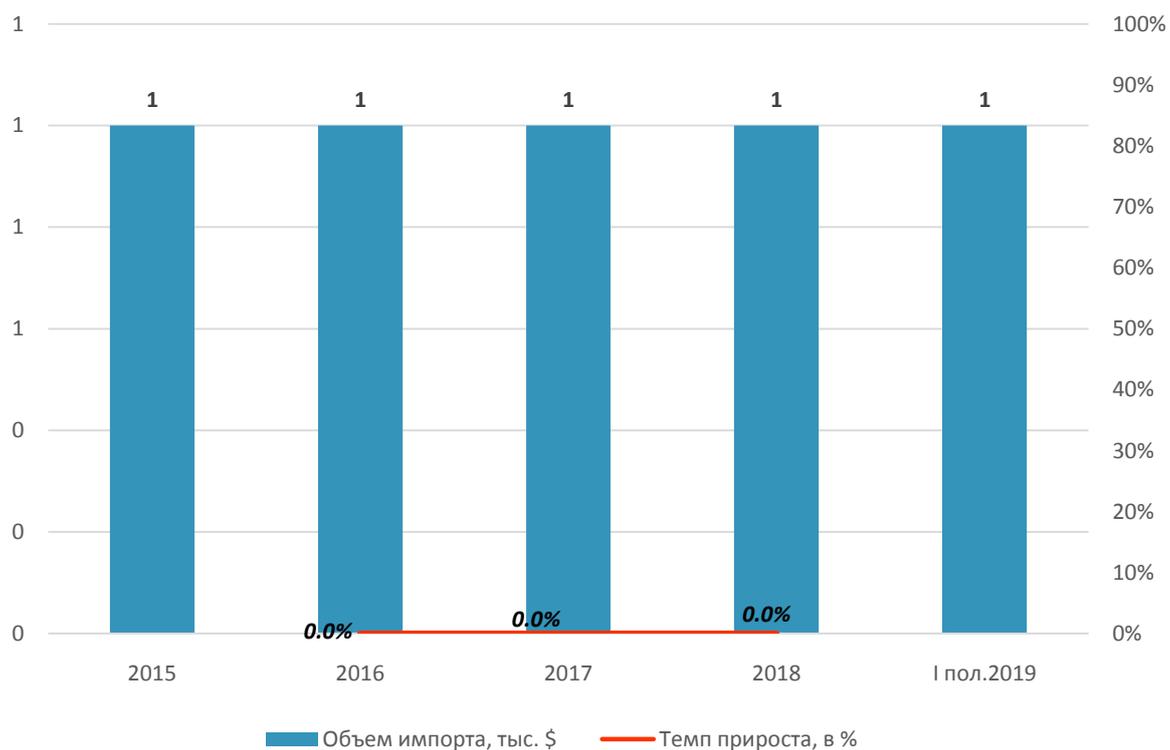
Диаграмма 14. Объем и темп прироста импорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в Россию в 2015-I пол. 2019 гг., шт.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

## Анализ рынка станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России

Диаграмма 15. Объем и темп прироста импорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в Россию в 2015-I пол. 2019 гг., \$.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.





























### Объем и темпы роста экспорта

Объем экспорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом из России в 2018 г. составил ..... шт. Темп прироста был равен .....%. В 2017 г. объем экспорта составил ..... шт. В I пол. 2019 г. объем экспорта составил ..... шт.

..... станки в 2018 г. занимали наибольшую долю .....% от натурального объема экспорта и .....% от стоимостного. При этом в общем объеме экспорта в натуральном выражении .....

В стоимостном выражении объем экспорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом из России в 2018 г. составил \$.....тыс. Темп прироста был равен .....%. 2017 г. объем экспорта составил \$.....тыс.

Таблица 17. Объем экспорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом по категориям из России в 2015-I пол. 2019 гг., шт.

Категория	2015	2016	2017	2018	I пол. 2019

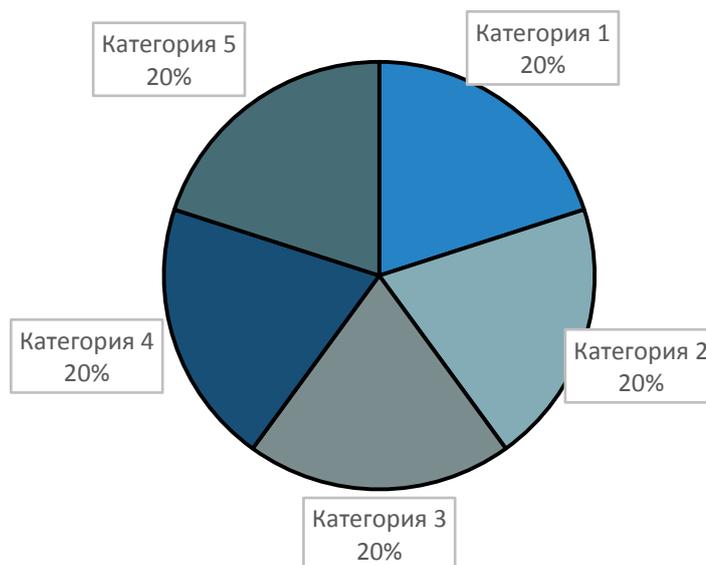
Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Таблица 18. Объем экспорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом по категориям из России в 2015-I пол. 2019 гг., \$.

Категория	2015	2016	2017	2018	I пол. 2019

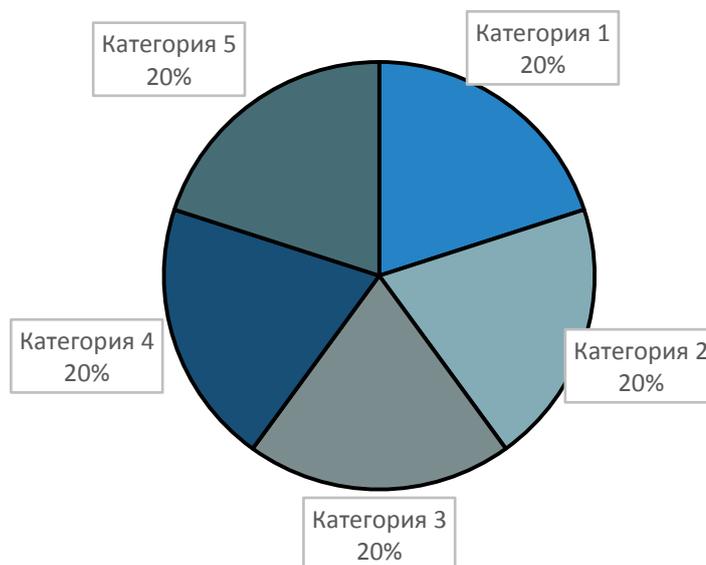
Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 20. Доли категорий в объеме экспорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом из России в 2018 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 21. Доли категорий в объеме экспорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом из России в 2018 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Таблица 19. Объем экспорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом по группам из России в 2015-I пол. 2019 гг., шт.

Группа	2015	2016	2017	2018	I пол. 2019

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

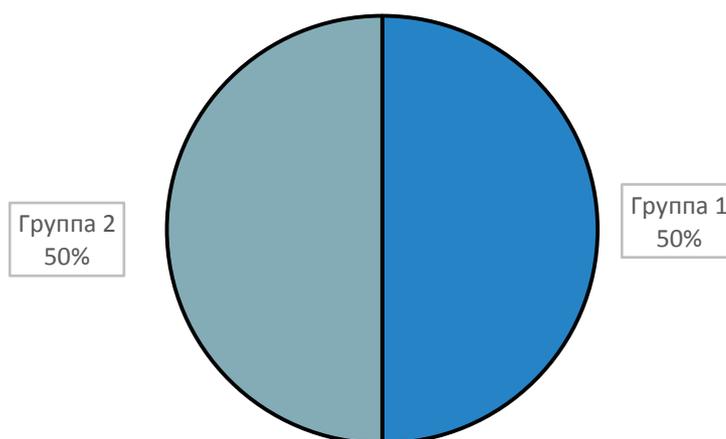
Анализ рынка станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России

Таблица 20. Объем экспорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом по группам из России в 2015-I пол. 2019 гг., \$.

Группа	2015	2016	2017	2018	I пол. 2019

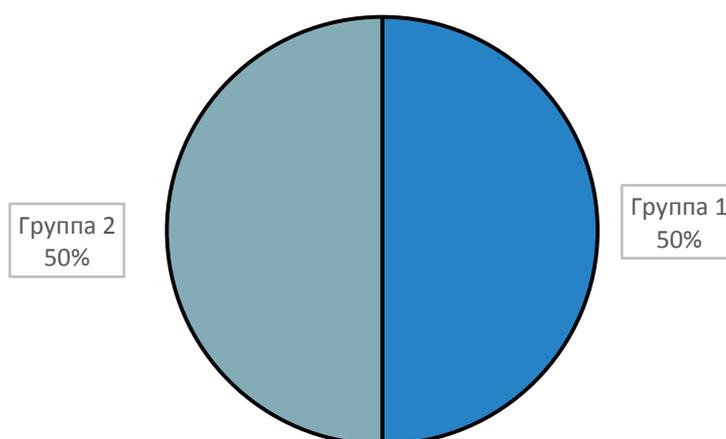
Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 22. Доли групп в объеме экспорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом из России в 2018 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

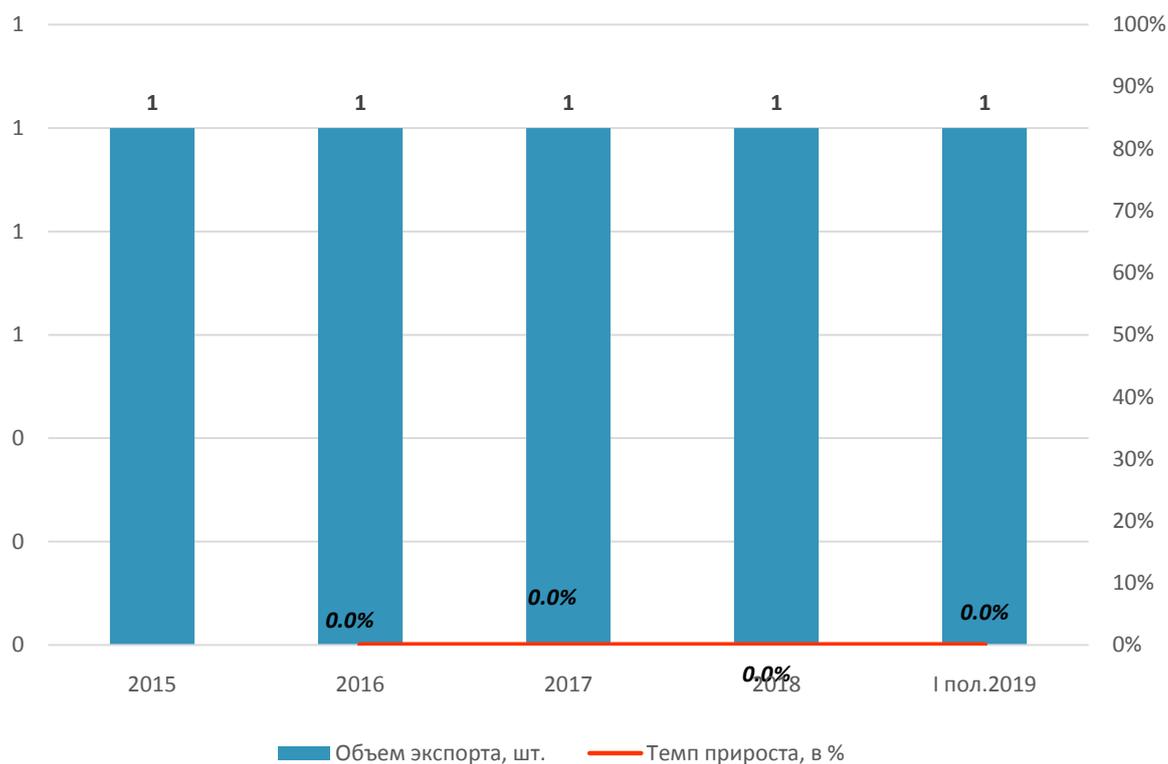
Диаграмма 23. Доли групп в объеме экспорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом из России в 2018 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

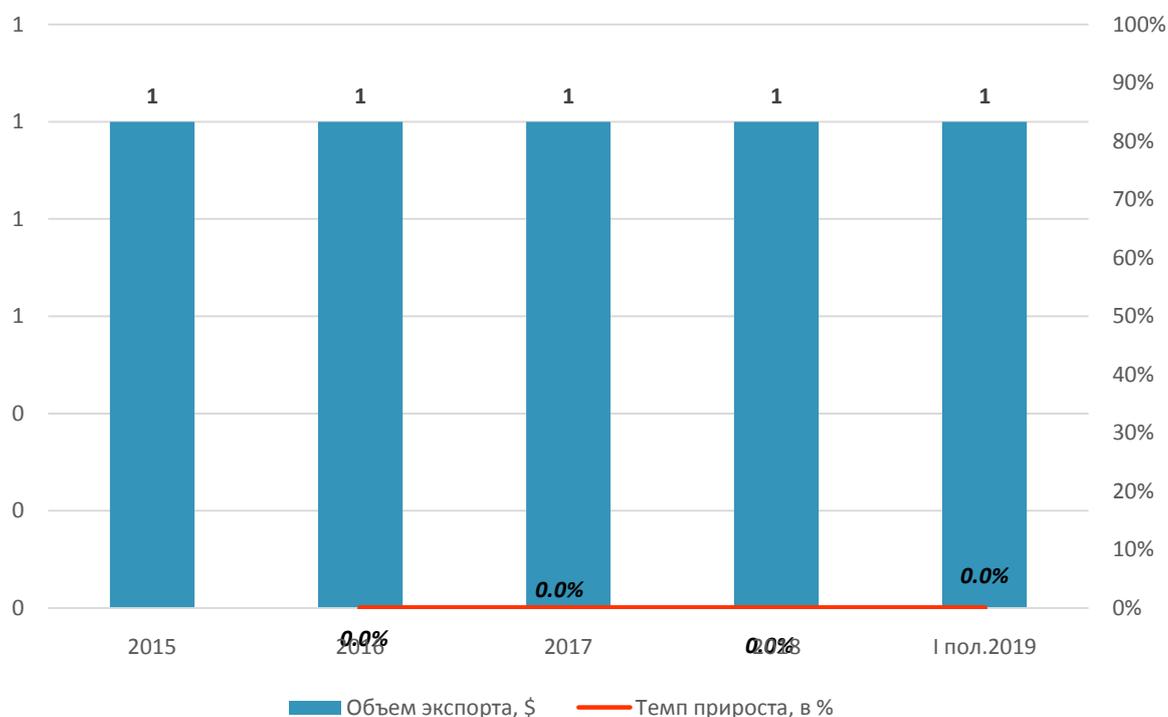
## Анализ рынка станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России

Диаграмма 24. Объем и темп прироста экспорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом из России в 2015-I пол. 2019 гг., шт.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 25. Объем и темп прироста экспорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом из России в 2015-I пол. 2019 гг., \$.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.



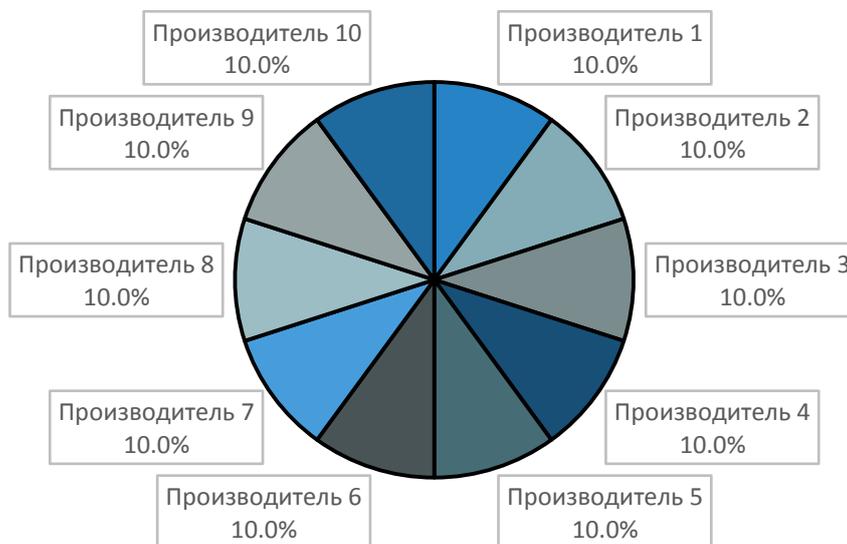








Диаграмма 27. Доли производителей в объеме экспорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом из России в 2018 г., % от стоимостного объема.



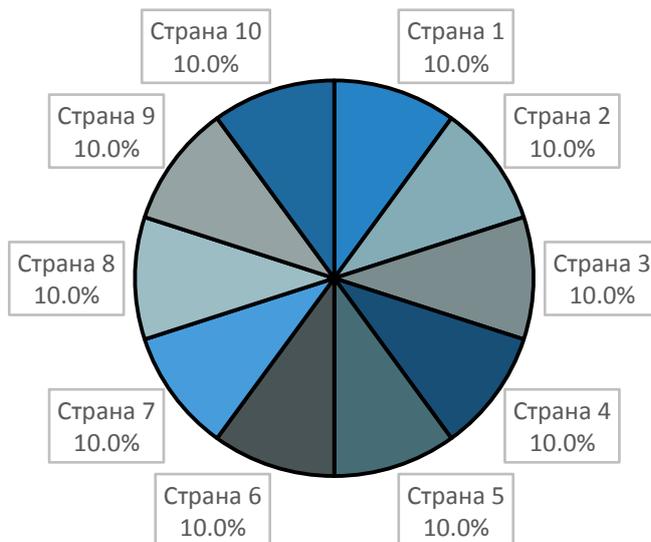
Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.







Диаграмма 29. Доли стран в объеме экспорта станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом из России в 2018 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

## Глава 7. Основные события, тенденции и перспективы развития рынка станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России

Российское руководство поставило задачу за шесть лет удвоить несырьевой экспорт, ключевую роль при этом в Москве отводят машиностроению. Владимир Путин специально подчеркивал в феврале 2019 года в своем послании Федеральному собранию, что считает машино- и станкостроение одной из тех отраслей в России, перед которыми открываются «исторические возможности для качественного роста».

.....

### Уровень цен на станки для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом

.....

Таблица 25. Средние цены импорта на станки для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом по категориям в России в 2015-I пол. 2019 гг., тыс. \$/шт.

Категория	2015	2016	2017	2018	I пол. 2019

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Таблица 26. Средние цены экспорта на станки для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом по категориям в России в 2015-I пол. 2019 гг., тыс. \$/шт.

Категория	2015	2016	2017	2018	I пол. 2019

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

## Глава 8. Прогноз развития рынка станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России

По прогнозам, рынок станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России будет иметь .....

.....

Таблица 27. Прогноз объёма импорта, экспорта и производства рынка станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России в 2019-2022 гг., шт.

Показатель	2018	2019	2020	2021	2022

Источник: расчеты Discovery Research Group.

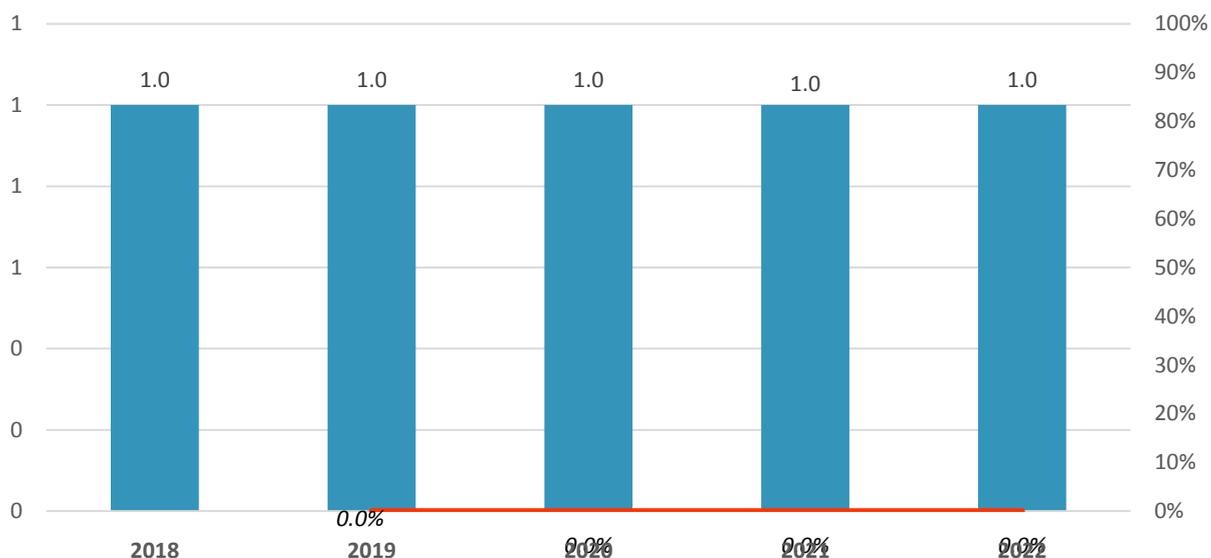
Темп прироста в 2022 г. прогнозируется на уровне .....% и ..... объемов рынка до .....шт. В стоимостном выражении объем рынка станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России в 2019 г. составит \$.....тыс. Ожидается, что в 2022 г. объем рынка может ..... до \$.....тыс.

Таблица 28. Прогноз объёма импорта, экспорта и производства рынка станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России в 2019-2022 гг., \$.

Показатель	2018	2019	2020	2021	2022

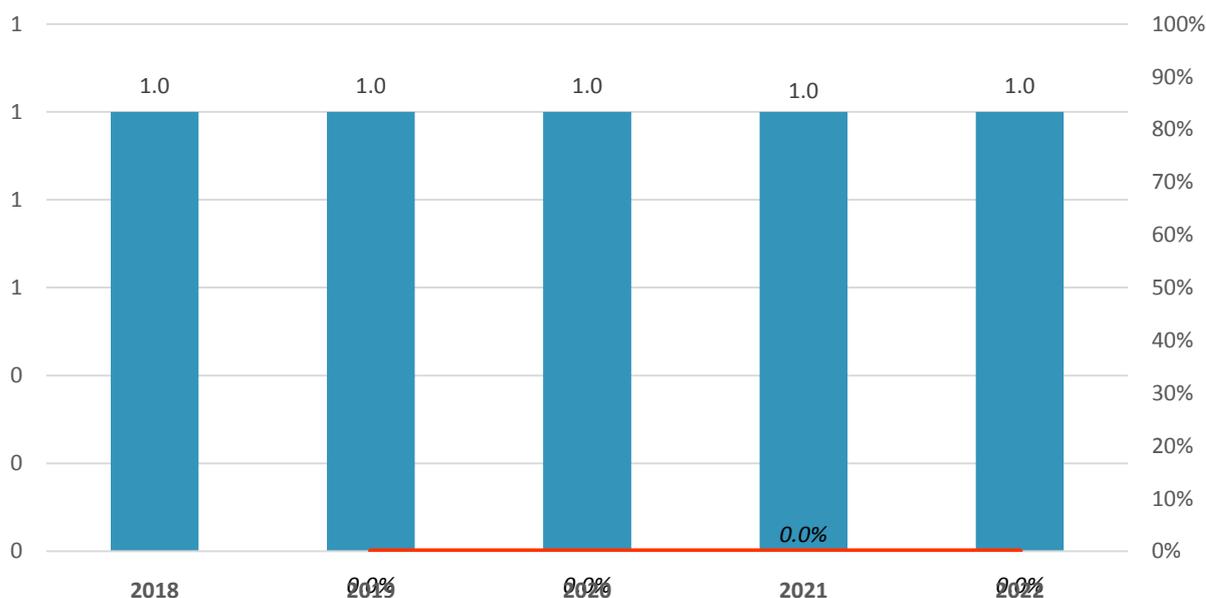
Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 30. Прогноз объема и темпов прироста рынка станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России в 2019-2022 гг., шт.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 31. Прогноз объема и темпов прироста рынка станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России в 2019-2022 гг., \$.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

## **Глава 9. Финансово-хозяйственная деятельность и планы развития ключевых игроков рынка станков для обработки материалов воздействием лазера, ультразвука и аналогичным способом в России**

### **ООО ТЕПЛОВЕНТМАШ**

Предприятие изготавливает станки плазменной резки металла с числовым программным управлением под маркой Старт. Станки плазменной резки с ЧПУ модели Старт способны резать металл толщиной до 100 мм по фигурной траектории и характеризуются высокой прочностью координатного стола. На станках Старт устанавливаются плазменные и газокислородные резачки.

.....

### **ООО НПП МЕАТЭК**

.....

### **ООО НПК ДЕЛЬТА-ТЕСТ**

.....

### **ООО АМН ИНЖИНИРИНГ**

.....

Агентство маркетинговых исследований

DISCOVERY RESEARCH GROUP

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

БЦ «Головинские пруды»

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

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

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

### Схема проезда

