DISCOVERY
RESEARCH GROUP

Аналитический отчет DISCOVERY RESEARCH GROUP

Анализ рынка машиностроения 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 малопригодной информации, точным и актуальным, давать возможность быстро получить нужные сведения*.

РЫНОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

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

- об объеме, темпе роста и динамике развития производства, импорта и экспорта, и самого рынка;
- о различных сценариях прогноза ключевых показателей рынка в натуральном и стоимостном выражении;
- о структуре потребления;
- об основных сегментах рынка и ключевых отраслях;
- о ключевых тенденциях и перспективах развития рынка в ближайшие несколько лет;
- о ключевых факторах, определяющих текущее состояние и развитие рынка;
- о потребительских свойствах различных товарных групп;

- о рыночных долях основных участников рынка;
- о конкурентной ситуации на рынке;
- о финансово-хозяйственной деятельности участников рынка;
- иногда проводится мониторинг цен и определяется уровень цен на рынке;
- и др.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ

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

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

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

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

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

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

ОБРАБОТКА БАЗ ДАННЫХ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

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

Кроме того, за годы работы специалистами агентства DISCOVERY Research Group разработаны *собственное специальное программное обеспечение* и *алгоритмы*

обработки различных баз данных, в т.ч. баз данных ФТС РФ. Это позволяет производить более точные расчеты за меньший период времени, экономя тем самым деньги Клиента. *При желании вы можете ознакомиться с ними*.

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

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

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

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

ВАЖНО!

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

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

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

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

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

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

Содержание

Список таблиц и диаграмм 11

Таблицы: ..... **Ошибка! Закладка не определена.**
Диаграммы: ..... **Ошибка! Закладка не определена.**

Резюме 11

Глава 1. Методология исследования 21

Объект исследования 21
Цель исследования 21
Задачи исследования 21
Метод сбора и анализа данных 21
Источники получения информации 21
Объем и структура выборки 22

Глава 2. Классификация и основные характеристики отрасли машиностроения 24

Глава 3. Объем и темпы роста рынка машиностроения в России 25

Объем и темпы роста рынка 25
Прогноз развития машиностроения в России 27

Глава 4. Сегменты рынка машиностроения 29

Двигатели (внутреннего сгорания и электрические) 29
Станки деревообрабатывающие 30
Станки металлообрабатывающие 32
Лифты 34
Краны подъемные 34
Арматура для трубопроводов 34
Машины сельскохозяйственные, садовые или лесохозяйственные для подготовки и обработки почвы 34
Косилки (включая устройства режущие для установки на тракторе) 34
Машины для заготовки сена 34
Прессы для соломы или сена, включая пресс-подборщики 34
Машины корнеуборочные или клубнеуборочные 35
Комбайны сеноуборочные 35
Установки и аппараты доильные 36
Оборудование для обработки и переработки молока 36
Дробилки для приготовления кормов 36
Инкубаторы и брудеры 36
Машины для очистки, сортировки или калибровки семян, зерна или сухих бобовых овощей 37
Котлы 37
Установки кондиционирования воздуха 37
Оборудование для фильтрования или очистки жидкостей или газов 38
Подшипники 41

Глава 5. Основные факторы, события, тенденции и перспективы развития рынка машиностроения в России 42

Основные события 2020 г. в машиностроении 42

Станкостроение 42

Тяжелое машиностроение 42

Нефтегазовое машиностроение 42

Стратегия развития машиностроения для пищевой и перерабатывающей промышленности 42

ФРП выдал заем на 2 млрд рублей на запуск первого в России серийного производства турбин большой мощности 42

Тренды и перспективы рынка систем кондиционирования 42

Мировой рынок кондиционирования воздуха в условиях пандемии COVID-19 в 2020 г. 42

Почти 250 млн рублей направлено на развитие промышленного технопарка «Машиностроение» в Выксе 42

«Силовые машины» задействуют в производстве газовых турбин большой мощности три производственные площадки 42

Российское двигателестроение 43

Глава 6. Факторы развития рынка машиностроения в России и факторы, препятствующие росту отрасли машиностроения в России 44

Драйверы роста 44

Государственная поддержка машиностроения в России 44

Ограничивающие факторы 44

Пандемия коронавирусной инфекции в 2020 г. 44

Список таблиц и диаграмм

Отчет содержит 81 таблицу и 82 диаграммы.

Таблицы:

Таблица 1. Объем рынка тяжелого машиностроения в России, млрд. руб.

Таблица 2. Объем рынка машиностроения в России, тыс. руб.

Таблица 3. Прогноз развития рынка машиностроения в России до 2025 г., тыс. руб.

Таблица 4. Объем рынка, импорта, экспорта и производства двигателей в России, тыс. шт. и % прироста.

Таблица 5. Объем рынка, импорта, экспорта и производства двигателей в России, тыс. руб. и % прироста.

Таблица 6. Объем производства двигателей в России по регионам, тыс. шт., %.

Таблица 7. Объем производства двигателей в России по регионам, тыс. руб., %.

Таблица 8. Объем рынка, импорта, экспорта и производства деревообрабатывающих станков в России, шт. и % прироста.

Таблица 9. Объем рынка, импорта, экспорта и производства деревообрабатывающих станков в России, тыс. руб. и % прироста.

Таблица 10. Объем производства деревообрабатывающих станков в России по регионам, шт., %.

Таблица 11. Объем производства деревообрабатывающих станков в России по регионам, тыс. руб., %.

Таблица 12. Объем рынка, импорта, экспорта и производства металлообрабатывающих станков в России, шт. и % прироста.

Таблица 13. Объем рынка, импорта, экспорта и производства металлообрабатывающих станков в России, тыс. руб. и % прироста.

Таблица 14. Объем производства металлообрабатывающих станков в России по регионам, шт., %.

Таблица 15. Объем производства металлообрабатывающих станков в России по регионам, тыс. руб., %.

Таблица 16. Объем рынка, импорта, экспорта и производства лифтов в России, шт. и % прироста.

Таблица 17. Объем рынка, импорта, экспорта и производства лифтов в России, тыс. руб. и % прироста.

Таблица 18. Объем производства лифтов в России по регионам, шт., %.

Таблица 19. Объем производства лифтов в России по регионам, тыс. руб., %.

Таблица 20. Объем рынка, импорта, экспорта и производства подъемных кранов в России, шт. и % прироста.

Таблица 21. Объем рынка, импорта, экспорта и производства подъемных кранов в России, тыс. руб. и % прироста.

Таблица 22. Объем производства подъемных кранов в России по регионам, шт., %.

Таблица 23. Объем производства подъемных кранов в России по регионам, тыс. руб., %.

Таблица 24. Объем рынка, импорта, экспорта и производства арматуры для трубопроводов в России, тн. и % прироста.

Таблица 25. Объем рынка, импорта, экспорта и производства арматуры для трубопроводов в России, тыс. руб. и % прироста.

Таблица 26. Объем производства арматуры для трубопроводов в России по регионам, шт., %.

Таблица 27. Объем производства арматуры для трубопроводов в России по регионам, тыс. руб., %.

Таблица 28. Объем рынка, импорта, экспорта и производства машин для подготовки и обработки почвы в России, шт. и % прироста.

Таблица 29. Объем рынка, импорта, экспорта и производства машин для подготовки и обработки почвы в России, тыс. руб. и % прироста.

Таблица 30. Объем производства машин для подготовки и обработки почвы в России по регионам, шт., %.

Таблица 31. Объем производства машин для подготовки и обработки почвы в России по регионам, тыс. руб., %.

Таблица 32. Объем рынка, импорта, экспорта и производства косилок в России, шт. и % прироста.

Таблица 33. Объем рынка, импорта, экспорта и производства косилок в России, тыс. руб. и % прироста.

Таблица 34. Объем производства косилок в России по регионам, шт., %.

Таблица 35. Объем производства косилок в России по регионам, тыс. руб., %.

Таблица 36. Объем рынка, импорта, экспорта и производства машин для заготовки сена в России, шт. и % прироста.

Таблица 37. Объем рынка, импорта, экспорта и производства машин для заготовки сена в России, тыс. руб. и % прироста.

Таблица 38. Объем рынка, импорта, экспорта и производства прессов для соломы и сена в России, шт. и % прироста.

Таблица 39. Объем рынка, импорта, экспорта и производства прессов для соломы и сена в России, тыс. руб. и % прироста.

Таблица 40. Объем производства прессов для соломы и сена в России по регионам, шт., %.

Таблица 41. Объем производства прессов для соломы и сена в России по регионам, тыс. руб., %.

Таблица 42. Объем рынка, импорта, экспорта и производства корнеуборочных и клубнеуборочных машин в России, шт. и % прироста.

Таблица 43. Объем рынка, импорта, экспорта и производства корнеуборочных и клубнеуборочных машин в России, тыс. руб. и % прироста.

Таблица 44. Объем производства корнеуборочных и клубнеуборочных машин в России по регионам, шт., %.

Таблица 45. Объем производства корнеуборочных и клубнеуборочных машин в России по регионам, тыс. руб., %.

Таблица 46. Объем рынка, импорта, экспорта и производства сеноуборочных комбайнов в России, шт. и % прироста.

Таблица 47. Объем рынка, импорта, экспорта и производства сеноуборочных комбайнов в России, тыс. руб. и % прироста.

Таблица 48. Объем производства сеноуборочных комбайнов в России по регионам, шт., %.

Таблица 49. Объем производства сеноуборочных комбайнов в России по регионам, тыс. руб., %.

Таблица 50. Объем рынка, импорта, экспорта и производства доильных установок и аппаратов в России, шт. и % прироста.

Таблица 51. Объем рынка, импорта, экспорта и производства доильных установок и аппаратов в России, тыс. руб. и % прироста.

Таблица 52. Объем рынка, импорта, экспорта и производства аппаратов для обработки и переработки молока в России, шт. и % прироста.

Таблица 53. Объем рынка, импорта, экспорта и производства аппаратов для обработки и переработки молока в России, тыс. руб. и % прироста.

Таблица 54. Объем производства аппаратов для обработки и переработки молока в России по регионам, шт., %.

Таблица 55. Объем производства аппаратов для обработки и переработки молока в России по регионам, тыс. руб., %.

Таблица 56. Объем рынка, импорта, экспорта и производства дробилок для приготовления кормов в России, шт. и % прироста.

Таблица 57. Объем рынка, импорта, экспорта и производства дробилок для приготовления кормов в России, тыс. руб. и % прироста.

Таблица 58. Объем производства дробилок для приготовления кормов в России по регионам, шт., %.

Таблица 59. Объем производства дробилок для приготовления кормов в России по регионам, тыс. руб., %.

Таблица 60. Объем рынка, импорта, экспорта и производства инкубаторов и брудеров в России, шт. и % прироста.

Таблица 61. Объем рынка, импорта, экспорта и производства инкубаторов и брудеров в России, тыс. руб. и % прироста.

Таблица 62. Объем рынка, импорта, экспорта и производства машин для очистки, сортировки или калибровки семян, зерна или сухих бобовых овощей в России, шт. и % прироста.

Таблица 63. Объем рынка, импорта, экспорта и производства машин для очистки, сортировки или калибровки семян, зерна или сухих бобовых овощей в России, тыс. руб. и % прироста.

Таблица 64. Объем производства машин для очистки, сортировки или калибровки семян, зерна или сухих бобовых овощей в России по регионам, шт., %.

Таблица 65. Объем производства машин для очистки, сортировки или калибровки семян, зерна или сухих бобовых овощей в России по регионам, тыс. руб., %.

Таблица 66. Объем рынка, импорта, экспорта и производства котлов в России, шт. и % прироста.

Таблица 67. Объем рынка, импорта, экспорта и производства котлов в России, тыс. руб. и % прироста.

Таблица 68. Объем производства котлов в России по регионам, шт., %.

Таблица 69. Объем производства котлов в России по регионам, тыс. руб., %.

Таблица 70. Объем рынка, импорта, экспорта и производства установок кондиционирования воздуха в России, шт. и % прироста.

Таблица 71. Объем рынка, импорта, экспорта и производства установок кондиционирования воздуха в России, тыс. руб. и % прироста.

Таблица 72. Объем производства установок кондиционирования воздуха в России по регионам, шт., %.

Таблица 73. Объем производства установок кондиционирования воздуха в России по регионам, тыс. руб., %.

Таблица 74. Объем рынка, импорта, экспорта и производства устройств для очистки или фильтрования жидкостей и газов в России, тыс. шт. и % прироста.

Таблица 75. Объем рынка, импорта, экспорта и производства устройств для очистки или фильтрования жидкостей и газов в России, тыс. руб. и % прироста.

Таблица 76. Объем производства устройств для очистки или фильтрования жидкостей и газов в России по регионам, шт., %.

Таблица 77. Объем производства устройств для очистки или фильтрования жидкостей и газов в России по регионам, тыс. руб., %.

Таблица 78. Объем рынка, импорта, экспорта и производства подшипников в России, тыс. шт. и % прироста.

Таблица 79. Объем рынка, импорта, экспорта и производства подшипников в России, тыс. руб. и % прироста.

Таблица 80. Объем производства подшипников в России по регионам, шт., %.

Таблица 81. Объем производства подшипников в России по регионам, тыс. руб., %.

Диаграммы:

Диаграмма 1. Структура расположения машиностроительных предприятий по федеральным округам, % от общего числа предприятий в стране.

Диаграмма 2. Объем и темпы прироста рынка машиностроения в России, тыс. руб., %.

Диаграмма 3. Доли сегментов в объеме рынка машиностроения в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 4. Прогноз объема рынка машиностроения в России в 2021-2025 гг., тыс. руб., %.

Диаграмма 5. Объем и темпы прироста рынка двигателей в России, тыс. шт., %.

Диаграмма 6. Объем и темпы прироста рынка двигателей в России, тыс. руб., %.

Диаграмма 7. Доля ЦФО в объеме производства двигателей в России, % от натурального объема.

Диаграмма 8. Доля ЦФО в объеме производства двигателей в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 9. Объем и темпы прироста рынка деревообрабатывающих станков в России, шт., %.

Диаграмма 10. Объем и темпы прироста рынка деревообрабатывающих станков в России, тыс. руб., %.

Диаграмма 11. Доля ЦФО в объеме производства деревообрабатывающих станков в России, % от натурального объема.

Диаграмма 12. Доля ЦФО в объеме производства деревообрабатывающих станков в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 13. Объем и темпы прироста рынка металлообрабатывающих станков в России, шт., %.

Диаграмма 14. Объем и темпы прироста рынка металлообрабатывающих станков в России, тыс. руб., %.

Диаграмма 15. Доля ЦФО в объеме производства металлообрабатывающих станков в России, % от натурального объема.

Диаграмма 16. Доля ЦФО в объеме производства металлообрабатывающих станков в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 17. Объем и темпы прироста рынка лифтов в России, шт., %.

Диаграмма 18. Объем и темпы прироста рынка лифтов в России, тыс. руб., %.

Диаграмма 19. Доля ЦФО в объеме производства лифтов в России, % от натурального объема.

Диаграмма 20. Доля ЦФО в объеме производства лифтов в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 21. Объем и темпы прироста рынка подъемных кранов в России, шт., %.

Диаграмма 22. Объем и темпы прироста рынка подъемных кранов в России, тыс. руб., %.

Диаграмма 23. Доля ЦФО в объеме производства подъемных кранов в России, % от натурального объема.

Диаграмма 24. Доля ЦФО в объеме производства подъемных кранов в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 25. Объем и темпы прироста рынка арматуры для трубопроводов в России, тн., %.

Диаграмма 26. Объем и темпы прироста рынка арматуры для трубопроводов в России, тыс. руб., %.

Диаграмма 27. Доля ЦФО в объеме производства арматуры для трубопроводов в России, % от натурального объема.

Диаграмма 28. Доля ЦФО в объеме производства арматуры для трубопроводов в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 29. Объем и темпы прироста рынка машин для подготовки и обработки почвы в России, шт., %.

Диаграмма 30. Объем и темпы прироста рынка машин для подготовки и обработки почвы в России, тыс. руб., %.

Диаграмма 31. Доля ЦФО в объеме производства машин для подготовки и обработки почвы в России, % от натурального объема.

Диаграмма 32. Доля ЦФО в объеме производства машин для подготовки и обработки почвы в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 33. Объем и темпы прироста рынка косилок в России, шт., %.

Диаграмма 34. Объем и темпы прироста рынка косилок в России, тыс. руб., %.

Диаграмма 35. Доля ЦФО в объеме производства косилок в России, % от натурального объема.

Диаграмма 36. Доля ЦФО в объеме производства косилок в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 37. Объем и темпы прироста рынка машин для заготовки сена в России, шт., %.

Диаграмма 38. Объем и темпы прироста рынка машин для заготовки сена в России, тыс. руб., %.

Диаграмма 39. Объем и темпы прироста рынка прессов для соломы и сена в России, шт., %.

Диаграмма 40. Объем и темпы прироста рынка прессов для соломы и сена в России, тыс. руб., %.

Диаграмма 41. Доля ЦФО в объеме производства прессов для соломы и сена в России, % от натурального объема.

Диаграмма 42. Доля ЦФО в объеме производства прессов для соломы и сена в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 43. Объем и темпы прироста рынка корнеуборочных и клубнеуборочных машин в России, шт., %.

Диаграмма 44. Объем и темпы прироста рынка корнеуборочных и клубнеуборочных машин в России, тыс. руб., %.

Диаграмма 45. Доля ЦФО в объеме производства корнеуборочных и клубнеуборочных машин в России, % от натурального объема.

Диаграмма 46. Доля ЦФО в объеме производства корнеуборочных и клубнеуборочных машин в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 47. Объем и темпы прироста рынка сеноуборочных комбайнов в России, шт., %.

Диаграмма 48. Объем и темпы прироста рынка сеноуборочных комбайнов в России, тыс. руб., %.

Диаграмма 49. Доля ЦФО в объеме производства сеноуборочных комбайнов в России, % от натурального объема.

Диаграмма 50. Доля ЦФО в объеме производства сеноуборочных комбайнов в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 51. Объем и темпы прироста рынка доильных установок и аппаратов в России, шт., %.

Диаграмма 52. Объем и темпы прироста рынка доильных установок и аппаратов в России, тыс. руб., %.

Диаграмма 53. Объем и темпы прироста рынка аппаратов для обработки и переработки молока в России, шт., %.

Диаграмма 54. Объем и темпы прироста рынка аппаратов для обработки и переработки молока в России, тыс. руб., %.

Диаграмма 55. Доля ЦФО в объеме производства аппаратов для обработки и переработки молока в России, % от натурального объема.

Диаграмма 56. Доля ЦФО в объеме производства аппаратов для обработки и переработки молока в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 57. Объем и темпы прироста рынка дробилок для приготовления кормов в России, шт., %.

Диаграмма 58. Объем и темпы прироста рынка дробилок для приготовления кормов в России, тыс. руб., %.

Диаграмма 59. Доля ЦФО в объеме производства дробилок для приготовления кормов в России, % от натурального объема.

Диаграмма 60. Доля ЦФО в объеме производства дробилок для приготовления кормов в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 61. Объем и темпы прироста рынка инкубаторов и брудеров в России, шт., %.

Диаграмма 62. Объем и темпы прироста рынка инкубаторов и брудеров в России, тыс. руб., %.

Диаграмма 63. Объем и темпы прироста рынка машин для очистки, сортировки или калибровки семян, зерна или сухих бобовых овощей в России, шт., %.

Диаграмма 64. Объем и темпы прироста рынка машин для очистки, сортировки или калибровки семян, зерна или сухих бобовых овощей в России, тыс. руб., %.

Диаграмма 65. Доля ЦФО в объеме производства машин для очистки, сортировки или калибровки семян, зерна или сухих бобовых овощей в России, % от натурального объема.

Диаграмма 66. Доля ЦФО в объеме производства машин для очистки, сортировки или калибровки семян, зерна или сухих бобовых овощей в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 67. Объем и темпы прироста рынка котлов в России, шт., %.

Диаграмма 68. Объем и темпы прироста рынка котлов в России, тыс. руб., %.

Диаграмма 69. Доля ЦФО в объеме производства котлов в России, % от натурального объема.

Диаграмма 70. Доля ЦФО в объеме производства котлов в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 71. Объем и темпы прироста рынка установок кондиционирования воздуха в России, шт., %.

Диаграмма 72. Объем и темпы прироста рынка установок кондиционирования воздуха в России, тыс. руб., %.

Диаграмма 73. Доля ЦФО в объеме производства установок кондиционирования воздуха в России, % от натурального объема.

Диаграмма 74. Доля ЦФО в объеме производства установок кондиционирования воздуха в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 75. Объем и темпы прироста рынка устройств для очистки или фильтрования жидкостей и газов в России, шт., %.

Диаграмма 76. Объем и темпы прироста рынка устройств для очистки или фильтрования жидкостей и газов в России, тыс. руб., %.

Диаграмма 77. Доля ЦФО в объеме производства устройств для очистки или фильтрования жидкостей и газов в России, % от натурального объема.

Диаграмма 78. Доля ЦФО в объеме производства устройств для очистки или фильтрования жидкостей и газов в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 79. Объем и темпы прироста рынка подшипников в России, тыс. шт., %.

Диаграмма 80. Объем и темпы прироста рынка подшипников в России, тыс. руб., %.

Диаграмма 81. Доля ЦФО в объеме производства подшипников в России, % от натурального объема.

Диаграмма 82. Доля ЦФО в объеме производства подшипников в России, % от стоимостного объема.

Резюме

Современная отрасль машиностроения состоит из более чем 200 подотраслей и предприятий. От состояния и развития машиностроения зависит функционирование других отраслей народного хозяйства. Предприятия машиностроительной сферы обеспечивают любое производство машинами и оборудованием, а население – предметами потребления.

В отчете рассмотрены такие отрасли, как двигателестроение, производство сельскохозяйственной техники, систем кондиционирования, оборудования для очистки воздуха и др.

Рынок машиностроения (состоящий из рассмотренных в отчете отраслей) вырос в 2020 г. 3,3% и составил 786 438 974 тыс. руб.

Рынок электрических двигателей и двигателей внутреннего сгорания состоит преимущественно из импортных поставок. Объем рынка двигателей составил в 2020 г. 35 559 тыс. шт.

Объем рынка металлообрабатывающих станков составил в 2020 г. 21 709 шт., что на 10,6% меньше, чем в 2019 г. Рынок на 87% состоит из импорта. бъем рынка деревообрабатывающих станков составил в 2020 г. 31 896 тыс. шт.

Объем рынка машин для подготовки и обработки почвы составил в 2020 г. 366 345 шт., что на 15,8% меньше, чем в 2019 г. Рынок в основном состоит из импортных поставок.

Объем рынка сеноуборочных комбайнов составил в 2020 г. 5 777 шт.

Рынок установок систем кондиционирования воздуха состоит из бытовых и промышленных установок. Рынок более, чем на 90% состоит из импортных поставок.

Объем рынка установок систем кондиционирования воздуха составил в 2020 г. 2 441,7 тыс. шт.

Объем рынка устройств для очистки или фильтрования жидкостей и газов (в данную категорию входят устройства для фильтрования и очистки воды, напитков, воздушные фильтры для двигателей внутреннего сгорания) составил в 2020 г. 157 352 тыс. шт.

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, среднегодовой темп прироста рынка машиностроения в 2021-2025 гг. составит 6,6%. Объем рынка достигнет в 2025 г. 1 084 063 741 тыс. руб.

Глава 1. Методология исследования

Объект исследования

Рынок машиностроения в России.

Цель исследования

Текущее состояние и перспективы развития рынка машиностроения в России.

Задачи исследования

1. Объем, темпы роста и динамика развития машиностроения в России.
2. Объем и темпы роста отдельных рынков и производств, входящих в машиностроительную отрасль России.
3. Объем импорта в Россию и экспорта из России отдельных видов продукции, входящей в машиностроительную отрасль России.
4. Сегменты машиностроения в России.
5. Прогноз развития машиностроения России
6. Основные события, тенденции и перспективы развития (в ближайшие несколько лет) машиностроения в России.
7. Факторы, определяющие текущее состояние и развитие машиностроения в России.
8. Факторы, препятствующие росту машиностроения в России.

Метод сбора и анализа данных

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 машиностроения 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** продукции, входящей в машиностроительную отрасль. База включает в себя большое число различных показателей:

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

Машиностроение — вид производственной деятельности предприятий обрабатывающей промышленности и сферы услуг, специализирующихся на проектировании, производстве, обслуживании и утилизации всевозможных машин, технологического оборудования и их деталей.

Машиностроение — это конкретная отрасль промышленности. Её целью является образование различных технических устройств, оборудования и машин. Состав машиностроения можно условно разделить на три группы: научная, трудоемкая, металлоемкая. Уже они разделяются на виды машиностроения, которые подразумевают отдельные отрасли.

……

Глава 3. Объем и темпы роста рынка машиностроения в России

Объем и темпы роста рынка

Развитие машиностроения в России не отстает от научно-технического прогресса. Отрасль представляет собой базу для реализации инновационных достижений, центров генерации, распространения и применения новых знаний и технологий.

От состояния и развития машиностроения зависит функционирование других отраслей народного хозяйства. Предприятия машиностроительной сферы обеспечивают любое производство машинами и оборудованием, а население – предметами потребления.

Современная отрасль машиностроения состоит из более чем 200 подотраслей и предприятий.

……

В основном машиностроительные предприятия находятся в западной части страны. ……% объема производится в трех Федеральных округах, …… (……%), …… (……%) и …… (……%). Далее идут …… (……%), …… ……%), …… (……%), …… (……%) и …… (……%) округа.

Диаграмма 1. Структура расположения машиностроительных предприятий по федеральным округам, % от общего числа предприятий в стране.

Источник: МИНПРОМТОРГ РОССИИ

……

Согласно данным МИПРОМТОРГА России, энергетическое машиностроение, электротехническая и кабельная промышленность является самым крупным сегментом среди отраслей тяжелого машиностроения в России. Объем этого сегмента составил ……млрд. руб. за 8 месяцев 2020 г., что на ……% ……аналогичного периода 2019 г. В этой отрасли также наблюдается наибольшая доля экспорта в общем объеме производства – более ……%.

Таблица 1. Объем рынка тяжелого машиностроения в России в 2019-2020 гг., млрд. руб.

Показатель	Энергетическое машиностроение, электротехническая и кабельная промышленность		Тяжелое машиностроение		Нефтегазовое оборудование	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020
	янв-авг	янв-авг	янв-авг	янв-авг	янв-авг	янв-авг
Объем российского рынка, млрд руб.						
Объем внутреннего производства, млрд руб.						
Объем экспорта, млрд руб.						
Доля экспорта в производстве, %						

Источник: МИНПРОМТОРГ РОССИИ

Ниже представлены данные по основным отраслям рынка машиностроения (двигателестроение, сельскохозяйственная техника, станкостроение, подъемные механизмы, оборудование для фильтрования воды и воздуха и т. д.) в стоимостном выражении.

Примечание: из-за большого количества рынков, входящих в отрасли рынка машиностроения проблематично сформировать однозначную картину по объемам рынка машиностроения в России в целом. Ниже будут представлены данные по основным отраслям. Важно понимать, что весь рынок машиностроения со всеми возможными подгруппами производств будет представлять собой большие объемы, нежели представленные ниже.

Рынок машиностроения (состоящий из рассмотренных в отчете отраслей) вырос в 2020 г. 3,3% и составил 786 438 974 тыс. руб.

Таблица 2. Объем рынка машиностроения в России в 2018-2020 гг., тыс. руб.

Сегмент	2018	2019	2020
Двигателестроение			
Станки деревообрабатывающие			
Станки металлообрабатывающие			
Лифты			
Краны подъемные			
Арматура для трубопроводов			
Машины сельскохозяйственные, садовые или лесохозяйственные для подготовки и обработки почвы			
Косилки (включая устройства режущие для установки на тракторе)			
Машины для заготовки сена			

Сегмент	2018	2019	2020
Прессы для соломы или сена, включая пресс-подборщики			
Машины корнеуборочные или клубнеуборочные			
Комбайны сеноуборочные			
Установки и аппараты доильные			
Оборудование для обработки и переработки молока			
Дробилки для приготовления кормов			
Инкубаторы и брудеры			
Машины для очистки, сортировки или калибровки семян, зерна или сухих бобовых овощей			
Котлы			
Установки кондиционирования воздуха			
Оборудование для фильтрования или очистки жидкостей или газов			
Подшипники			
Итого			**786 438 974**

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ, ФТС РФ.

Диаграмма 2. Объем и темпы прироста рынка машиностроения в России в 2018-2020 гг., тыс. руб., %.

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Наибольшую долю в структуре рынка из рассмотренных в отчете занимает сегмент …… – ……% в 2020 г.

Диаграмма 3. Доли сегментов в объеме рынка машиностроения в России в 2020 г., % от стоимостного объема.

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ, ФТС РФ

Прогноз развития машиностроения в России

Общесистемным вектором развития машиностроительного комплекса в среднесрочной перспективе станет эффективность реализации мероприятий, направленных, в том числе, на:

……

Ожидается, что среднегодовой темп прироста рынка машиностроения в 2021-2025 гг. составит 6,6%. Объем рынка достигнет в 2025 г. 1 084 063 741 тыс. руб.

Таблица 3. Прогноз развития рынка машиностроения в России в 2021-2025 гг., тыс. руб.

Сегмент	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Двигателестроение						
Станки деревообрабатывающие						
Станки металлообрабатывающие						
Лифты						
Краны подъемные						
Арматура для трубопроводов						
Машины сельскохозяйственные, садовые или лесохозяйственные для подготовки и обработки почвы						
Косилки (включая устройства режущие для установки на тракторе)						
Машины для заготовки сена						
Прессы для соломы или сена, включая пресс-подборщики						
Машины корнеуборочные или клубнеуборочные						
Комбайны сеноуборочные						
Установки и аппараты доильные						
Оборудование для обработки и переработки молока						
Дробилки для приготовления кормов						
Инкубаторы и брудеры						
Машины для очистки, сортировки или калибровки семян, зерна или сухих бобовых овощей						
Котлы						
Установки кондиционирования воздуха						
Оборудование для фильтрования или очистки жидкостей или газов						
Подшипники						
Итого						**1 084 063 741**
% прироста						

Источник: расчеты Discovery Research Group

Диаграмма 4. Прогноз объема рынка машиностроения в России в 2021-2025 гг., тыс. руб., %.

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Глава 4. Сегменты рынка машиностроения

Эта Глава будет посвящена сегментам машиностроения в России. Будут представлены данные по рынкам различных видов машиностроения в натуральном и стоимостном выражениях.

Двигатели (внутреннего сгорания и электрические)

Двигатель внутреннего сгорания (ДВС) — разновидность теплового двигателя, в котором топливная смесь сгорает непосредственно в рабочей камере (внутри) двигателя. Продукты сгорания образуют рабочее тело. Такой двигатель является первичным, химическим, и преобразует энергию сгорания топлива в механическую работу.

……

Объем рынка двигателей составил в 2020 г. 35 559 тыс. шт., что на ……% ……, чем в 2019 г. При этом импорт двигателей …… в 2020 г. на ……%, а …… - на ……%.

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

Таблица 4. Объем рынка, импорта, экспорта и производства двигателей в России в 2018-2020 гг., тыс. шт. и % прироста.

Показатель	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Импорт			
Экспорт			
Производство			
Объем рынка			**35 559**
% прироста			

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФСГС РФ и ФТС РФ

Диаграмма 5. Объем и темпы прироста рынка двигателей в России в 2018-2020 гг., тыс. шт., %.

Источник: расчеты Discovery Research Group.

В стоимостном выражении рынок двигателей …… в 2020 г. на ……% и составил …… тыс. руб.

Таблица 5. Объем рынка, импорта, экспорта и производства двигателей в России в 2018-2020 гг., тыс. руб. и % прироста.

Показатель	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Импорт			

Показатель	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Экспорт			
Производство			
Объем рынка			
% прироста			

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФСГС РФ и ФТС РФ

Диаграмма 6. Объем и темпы прироста рынка двигателей в России в 2018-2020 гг., тыс. руб., %.

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Доля Центрального федерального округа в объеме производства двигателей в России в 2020 г. составила ……%в натуральном выражении и ……% в стоимостном выражении.

Таблица 6. Объем производства двигателей в России в 2018-2020 гг. по регионам, тыс. шт., %.

Регион	2018	2019	2020
Россия			
ЦФО			
Доля ЦФО			

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФСГС РФ

Диаграмма 7. Доля ЦФО в объеме производства двигателей в России в 2020 г., % от натурального объема.

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФСГС РФ

Таблица 7. Объем производства двигателей в России в 2018-2020 гг. по регионам, тыс. руб., %.

Регион	2018	2019	2020
Россия			
ЦФО			
Доля ЦФО			

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФСГС РФ

Диаграмма 8. Доля ЦФО в объеме производства двигателей в России в 2020 г., % от стоимостного объема.

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФСГС РФ

Станки деревообрабатывающие

Древообрабатывающий станок — станок, применяемый для механической обработки древесины (пиления, строгания и др.), с помощью режущего инструмента или давления.

Объем рынка деревообрабатывающих станков составил в 2020 г. 31 896 тыс. шт., что на ……% ……, чем в 2019 г. Рынок на ……% состоит из импорта.

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

Таблица 8. Объем рынка, импорта, экспорта и производства деревообрабатывающих станков в России в 2018-2020 гг., шт. и % прироста.

Показатель	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Импорт			
Экспорт			
Производство			
Объем рынка			**31 896**
% прироста			

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФСГС РФ и ФТС РФ

Диаграмма 9. Объем и темпы прироста рынка деревообрабатывающих станков в России в 2018-2020 гг., шт., %.

Источник: расчеты Discovery Research Group.

В стоимостном выражении рынок деревообрабатывающих станков ……. в 2020 г. на ……..% и составил ……. тыс. руб.

Таблица 9. Объем рынка, импорта, экспорта и производства деревообрабатывающих станков в России в 2018-2020 гг., тыс. руб. и % прироста.

Показатель	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Импорт			
Экспорт			
Производство			
Объем рынка			
% прироста			

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФСГС РФ и ФТС РФ

Диаграмма 10. Объем и темпы прироста рынка деревообрабатывающих станков в России в 2018-2020 гг., тыс. руб., %.

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Доля Центрального федерального округа в объеме производства деревообрабатывающих станков в России в 2020 г. составила …….% в натуральном выражении и …….% в стоимостном выражении.

Таблица 10. Объем производства деревообрабатывающих станков в России в 2018-2020 гг. по регионам, шт., %.

Регион	2018	2019	2020
Россия			
ЦФО			
Доля ЦФО			

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФСГС РФ

Диаграмма 11. Доля ЦФО в объеме производства деревообрабатывающих станков в России в 2020 г., % от натурального объема.

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФСГС РФ

Таблица 11. Объем производства деревообрабатывающих станков в России в 2018-2020 гг. по регионам, тыс. руб., %.

Регион	2018	2019	2020
Россия			
ЦФО			
Доля ЦФО			

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФСГС РФ

Диаграмма 12. Доля ЦФО в объеме производства деревообрабатывающих станков в России в 2020 г., % от стоимостного объема.

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФСГС РФ

Станки металлообрабатывающие

Металлообрабатывающие станки востребованы практически на любом крупном производстве.

…….

Объем рынка металлообрабатывающих станков составил в 2020 г. 21 709 шт., что на 10,6% меньше, чем в 2019 г. Рынок на 87% состоит из импорта.

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

Таблица 12. Объем рынка, импорта, экспорта и производства металлообрабатывающих станков в России в 2018-2020 гг., шт. и % прироста.

Показатель	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Импорт			
Экспорт			
Производство			
Объем рынка			**21 709**
% прироста			-10,6%

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФСГС РФ и ФТС РФ

Диаграмма 13. Объем и темпы прироста рынка металлообрабатывающих станков в России в 2018-2020 гг., шт., %.

Источник: расчеты Discovery Research Group.

В стоимостном выражении рынок металлообрабатывающих станков ……. в 2020 г. на …….% и составил …….тыс. руб.

Таблица 13. Объем рынка, импорта, экспорта и производства металлообрабатывающих станков в России в 2018-2020 гг., тыс. руб. и % прироста.

Показатель	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Импорт			
Экспорт			
Производство			
Объем рынка			
% прироста			

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФСГС РФ и ФТС РФ

Диаграмма 14. Объем и темпы прироста рынка металлообрабатывающих станков в России в 2018-2020 гг., тыс. руб., %.

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Доля Центрального федерального округа в объеме производства металлообрабатывающих станков в России в 2020 г. составила …….% в натуральном выражении и …….% в стоимостном выражении.

Таблица 14. Объем производства металлообрабатывающих станков в России в 2018-2020 гг. по регионам, шт., %.

Регион	2018	2019	2020
Россия			
ЦФО			
Доля ЦФО			

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФСГС РФ

Диаграмма 15. Доля ЦФО в объеме производства металлообрабатывающих станков в России в 2020 г., % от натурального объема.

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФСГС РФ

Таблица 15. Объем производства металлообрабатывающих станков в России в 2018-2020 гг. по регионам, тыс. руб., %.

Регион	2018	2019	2020
Россия			
ЦФО			
Доля ЦФО			

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФСГС РФ

Диаграмма 16. Доля ЦФО в объеме производства металлообрабатывающих станков в России в 2020 г., % от стоимостного объема.

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФСГС РФ

Лифты

…….

Краны подъемные

…….

Арматура для трубопроводов

…….

Машины сельскохозяйственные, садовые или лесохозяйственные для подготовки и обработки почвы

…….

Косилки (включая устройства режущие для установки на тракторе)

…….

Машины для заготовки сена

…….

Прессы для соломы или сена, включая пресс-подборщики

…….

Машины корнеуборочные или клубнеуборочные

…….

Комбайны сеноуборочные

Объем рынка сеноуборочных комбайнов составил в 2020 г. 5 777 шт., что на ……. % ……, чем в 2019 г.

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

Таблица 16. Объем рынка, импорта, экспорта и производства сеноуборочных комбайнов в России в 2018-2020 гг., шт. и % прироста.

Показатель	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Импорт			
Экспорт			
Производство			
Объем рынка			**5 777**
% прироста			

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФСГС РФ и ФТС РФ

Диаграмма 17. Объем и темпы прироста рынка сеноуборочных комбайнов в России в 2018-2020 гг., шт., %.

Источник: расчеты Discovery Research Group.

В стоимостном выражении рынок сеноуборочных комбайнов …….. в 2020 г. на ……..% и составил ……..тыс. руб.

Таблица 17. Объем рынка, импорта, экспорта и производства сеноуборочных комбайнов в России в 2018-2020 гг., тыс. руб. и % прироста.

Показатель	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Импорт			
Экспорт			
Производство			
Объем рынка			
% прироста			

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФСГС РФ и ФТС РФ

Диаграмма 18. Объем и темпы прироста рынка сеноуборочных комбайнов в России в 2018-2020 гг., тыс. руб., %.

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Доля Центрального федерального округа в объеме производства сеноуборочных комбайнов в России в 2020 г. составила ……..% в натуральном выражении и ……..% в стоимостном выражении.

Таблица 18. Объем производства сеноуборочных комбайнов в России в 2018-2020 гг. по регионам, шт., %.

Регион	2018	2019	2020
Россия			
ЦФО			
Доля ЦФО			

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФСГС РФ

Диаграмма 19. Доля ЦФО в объеме производства сеноуборочных комбайнов в России в 2020 г., % от натурального объема.

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФСГС РФ

Таблица 19. Объем производства сеноуборочных комбайнов в России в 2018-2020 гг. по регионам, тыс. руб., %.

Регион	2018	2019	2020
Россия			
ЦФО			
Доля ЦФО			

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФСГС РФ

Диаграмма 20. Доля ЦФО в объеме производства сеноуборочных комбайнов в России в 2020 г., % от стоимостного объема.

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФСГС РФ

Установки и аппараты доильные

……..

Оборудование для обработки и переработки молока

……..

Дробилки для приготовления кормов

……..

Инкубаторы и брудеры

……..

Машины для очистки, сортировки или калибровки семян, зерна или сухих бобовых овощей

……..

Котлы

……..

Установки кондиционирования воздуха

Рынок установок систем кондиционирования воздуха состоит из бытовых и промышленных установок. Рынок более, чем на 90% состоит из импортных поставок.

Объем рынка установок систем кондиционирования воздуха составил в 2020 г. 2 441,7 тыс. шт., что на ……..% ……., чем в 2019 г. При этом импорт систем кондиционирования …….. в 2020 г. на ……..%, а производство …….. на ……..%.

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

Таблица 20. Объем рынка, импорта, экспорта и производства установок кондиционирования воздуха в России в 2018-2020 гг., шт. и % прироста.

Показатель	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Импорт			
Экспорт			
Производство			
Объем рынка			**2 441 737**
% прироста			

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФСГС РФ и ФТС РФ

Диаграмма 21. Объем и темпы прироста рынка установок кондиционирования воздуха в России в 2018-2020 гг., шт., %.

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Таблица 21. Объем рынка, импорта, экспорта и производства установок кондиционирования воздуха в России в 2018-2020 гг., тыс. руб. и % прироста.

Показатель	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Импорт			

Показатель	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Экспорт			
Производство			
Объем рынка			
% прироста			

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФСГС РФ и ФТС РФ

Диаграмма 22. Объем и темпы прироста рынка установок кондиционирования воздуха в России в 2018-2020 гг., тыс. руб., %.

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Доля Центрального федерального округа в объеме производства установок кондиционирования воздуха в России в 2020 г. составила ……..% в натуральном выражении, ……..% - в стоимостном выражении. Доля ЦФО увеличивалась на протяжении 2018-2020 гг.

Таблица 22. Объем производства установок кондиционирования воздуха в России в 2018-2020 гг. по регионам, шт., %.

Регион	2018	2019	2020
Россия			
ЦФО			
Доля ЦФО			

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФСГС РФ

Диаграмма 23. Доля ЦФО в объеме производства установок кондиционирования воздуха в России в 2020 г., % от натурального объема.

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФСГС РФ

Таблица 23. Объем производства установок кондиционирования воздуха в России в 2018-2020 гг. по регионам, тыс. руб., %.

Регион	2018	2019	2020
Россия			
ЦФО			
Доля ЦФО			

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФСГС РФ

Диаграмма 24. Доля ЦФО в объеме производства установок кондиционирования воздуха в России в 2020 г., % от стоимостного объема.

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФСГС РФ

Оборудование для фильтрования или очистки жидкостей или газов

В данную категорию входят устройства для фильтрования и очистки воды, напитков, воздушные фильтры для двигателей внутреннего сгорания.

Объем рынка устройств для очистки или фильтрования жидкостей и газов составил в 2020 г. 157 352 тыс. шт., что на ……..% ……., чем в 2019 г. При этом импорт устройств для очистки или фильтрования жидкостей и газов …….. в 2020 г. на ……..%, а производство …….. на ……..%.

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

Таблица 24. Объем рынка, импорта, экспорта и производства устройств для очистки или фильтрования жидкостей и газов в России в 2018-2020 гг., тыс. шт. и % прироста.

Показатель	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Импорт			
Экспорт			
Производство			
Объем рынка			**157 352**
% прироста			

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФСГС РФ и ФТС РФ

Диаграмма 25. Объем и темпы прироста рынка устройств для очистки или фильтрования жидкостей и газов в России в 2018-2020 гг., шт., %.

Источник: расчеты Discovery Research Group.

В стоимостном выражении рынок устройств для очистки или фильтрования жидкостей и газов …….. в 2020 г. на ……..% и составил ……..тыс. руб.

Таблица 25. Объем рынка, импорта, экспорта и производства устройств для очистки или фильтрования жидкостей и газов в России в 2018-2020 гг., тыс. руб. и % прироста.

Показатель	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Импорт			
Экспорт			
Производство			
Объем рынка			
% прироста			

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФСГС РФ и ФТС РФ

Диаграмма 26. Объем и темпы прироста рынка устройств для очистки или фильтрования жидкостей и газов в России в 2018-2020 гг., тыс. руб., %.

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Доля Центрального федерального округа в объеме производства устройств для очистки или фильтрования жидкостей и газов в России в 2020 г. составила ……..% в натуральном выражении, ……..% - в стоимостном выражении. Доля ЦФО увеличивалась на протяжении 2018-2020 гг.

Таблица 26. Объем производства устройств для очистки или фильтрования жидкостей и газов в России в 2018-2020 гг. по регионам, шт., %.

Регион	2018	2019	2020
Россия			
ЦФО			
Доля ЦФО			

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФСГС РФ

Диаграмма 27. Доля ЦФО в объеме производства устройств для очистки или фильтрования жидкостей и газов в России в 2020 г., % от натурального объема.

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФСГС РФ

Таблица 27. Объем производства устройств для очистки или фильтрования жидкостей и газов в России в 2018-2020 гг. по регионам, тыс. руб., %.

Регион	2018	2019	2020
Россия			
ЦФО			
Доля ЦФО			

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФСГС РФ

Диаграмма 28. Доля ЦФО в объеме производства устройств для очистки или фильтрования жидкостей и газов в России в 2020 г., % от стоимостного объема.

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФСГС РФ

Подшипники

……..

Глава 5. Основные факторы, события, тенденции и перспективы развития рынка машиностроения в России

Основные события 2020 г. в машиностроении

Станкостроение

……..

Тяжелое машиностроение

……..

Нефтегазовое машиностроение

……..

Стратегия развития машиностроения для пищевой и перерабатывающей промышленности

……..

ФРП выдал заем на 2 млрд рублей на запуск первого в России серийного производства турбин большой мощности

……..

Тренды и перспективы рынка систем кондиционирования

……..

Мировой рынок кондиционирования воздуха в условиях пандемии COVID-19 в 2020 г.

……..

Почти 250 млн рублей направлено на развитие промышленного технопарка «Машиностроение» в Выксе

……..

«Силовые машины» задействуют в производстве газовых турбин большой мощности три производственные площадки

……..

Российское двигателестроение

……..

Глава 6. Факторы развития рынка машиностроения в России и факторы, препятствующие росту отрасли машиностроения в России

……..

Драйверы роста

Государственная поддержка машиностроения в России

……..

Ограничивающие факторы

Пандемия коронавирусной инфекции в 2020 г.

……..

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