



# Аналитический отчет DISCOVERY RESEARCH GROUP

## Анализ рынка двигателей внутреннего сгорания в России



Агентство DISCOVERY Research Group было создано в 2005 г. За годы работы нашими клиентами стали тысячи компаний. Со списком клиентов можно ознакомиться тут: <http://www.drgroup.ru/clients.html>

Наши клиенты, в том числе - крупнейшие мировые корпорации, выражают благодарность агентству за проведенные исследования <http://www.drgroup.ru/reviews.html>

### Почему маркетинговые исследования выгоднее покупать у нас?

#### 1. Мы используем максимально полный набор источников,

который можно использовать в рамках кабинетного исследования, включая экспертные интервью с игроками рынка, результаты обработки баз данных ФТС РФ, данные ФСГС РФ (Росстата), профильных государственных органов и многие другие виды источников информации.

#### 2. Мы обновляем исследование на момент его приобретения.

Таким образом, вы получаете обзор рынка по состоянию на самый последний момент. Наши отчеты всегда самые свежие на рынке!

#### 3. Мы максимально визуализируем данные

путем формирования таблиц и построения диаграмм. Это позволяет клиентам тратить меньше времени на анализ данных, а также использовать подготовленные нами графики в собственных документах. Естественно, при этом очень много выводов дается в текстовом виде, ведь далеко не всю информацию можно представить в виде таблиц и диаграмм.

#### 4. Все наши отчеты предоставляются клиентам в форматах Word и Excel,

что позволяет Вам в дальнейшем самостоятельно работать с отчетом, используя данные любым способом (изменять, копировать и вставлять в любой документ).

#### 5. Мы осуществляем послепродажную поддержку

Любой клиент после приобретения отчета может связаться с нашим агентством, и мы в кратчайшие сроки предоставим консультацию по теме исследования.

## Методология проведения исследований

Одним из направлений работы агентства DISCOVERY Research Group является подготовка *готовых исследований*. Также такие исследования называют *инициативными*, поскольку агентство самостоятельно инициирует их проведение, формулирует тему, цель, задачи, выбирает методологию проведения и после завершения проекта предлагает результаты всем заинтересованным лицам.

Мы проводим исследования рынков России, стран СНГ, Европы, США, некоторых стран Азиатско-Тихоокеанского региона.

Основным предназначением *готовых исследований* является ознакомление участников рынка – производителей, импортеров, дистрибьюторов, клиентов, всех заинтересованных лиц, – с текущей рыночной ситуацией, событиями прошлых периодов и прогнозами на будущее. *Хорошее готовое исследование должно быть логически выстроенным и внутренне непротиворечивым, емким без лишней малоприменимой информации, точным и актуальным, давать возможность быстро получить нужные сведения.*

### РЫНОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

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

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

## ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### **ВАЖНО!**

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

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

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

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

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

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

## Содержание

Список таблиц и диаграмм .....	11
Таблицы: .....	11
Диаграммы: .....	12
Резюме .....	15
Глава 1. Методология исследования .....	17
Объект исследования .....	17
Цель исследования .....	17
Задачи исследования .....	17
Метод сбора и анализа данных .....	17
Источники получения информации .....	18
Объем и структура выборки .....	19
Глава 2. Классификация и основные характеристики двигателей внутреннего сгорания (ДВС) .....	20
Описание и основные характеристики .....	20
Виды ДВС .....	20
Глава 3. Объем и темпы роста рынка ДВС в России .....	21
Объем и темпы роста рынка .....	21
<i>Автомобильные</i> .....	25
<i>Индустриальные</i> .....	36
<i>Сельскохозяйственные</i> .....	36
<i>Судовые</i> .....	36
<i>Железнодорожные</i> .....	36
Глава 4. Производство ДВС в России .....	37
Производство по сегментам .....	37
<i>Автомобильные</i> .....	39
<i>Индустриальные</i> .....	45
<i>Сельскохозяйственные</i> .....	45
<i>Судовые</i> .....	45
<i>Железнодорожные</i> .....	45
Глава 5. Импорт ДВС в Россию и экспорт ДВС из России .....	46
Импорт по сегментам .....	46
<i>Автомобильные</i> .....	48
<i>Индустриальные</i> .....	56
<i>Сельскохозяйственные</i> .....	56



Судовые .....	56
Железнодорожные .....	56
Экспорт .....	56
Экспорт по сегментам .....	56
Автомобильные .....	56
Индустриальные .....	56
Сельскохозяйственные .....	56
Судовые .....	56
Железнодорожные .....	56
<b>Глава 6. Тенденции и перспективы развития рынка ДВС.....</b>	<b>57</b>
Модернизация и строительство новых производств .....	57
Модернизация дизельного производства на Коломенском заводе .....	57
АО "Коломенский завод реализует проект по увеличению объемов ремонта дизельных двигателей.....	57
Строительство нового завода двигателей.....	57
Завод по производству двигателей в Татарстане .....	57
Тутаевский моторный завод получил новое Свидетельство о признании Российского Речного Регистра. ....	58
ООО "Уральский дизель-моторный завод" будет поставлять двигатели для Белазов.....	57
Volkswagen начинает экспорт двигателей российского производства.....	58
На заводе «Мазда Соллерс» во Владивостоке запущен новый цех механообработки ГБЦ .....	58
Hyundai открыл новый завод в Санкт-Петербурге.....	58
ЯМЗ вложил 4,3 млрд в производство литья для автопрома в Нижнем Новгороде .....	58
Дефицит электроники .....	58
Проблемы с поставками микросхем для автомобильной промышленности .....	58
Завод автомобильных компонентов в Тольятти ликвидируют к осени .....	58
Государственная политика .....	58
Российский автопром попросил усилить поддержку по программе компонентов. ....	58
<b>Глава 7. Финансово-хозяйственная деятельность и планы развития ключевых игроков рынка ДВС.....</b>	<b>59</b>
ПАО «Автодизель» (Ярославский моторный завод) .....	59
АО «Ульяновский моторный завод» .....	60
АО «Коломенский завод» .....	60

ПАО «КАМАЗ».....	60
ОАО «ПО Алтайский моторный завод».....	60
АО «Пензадизельмаш».....	60
ООО «Фольксваген Груп Рус».....	60
АО «Завод Дагдизель».....	61
ПАО «Звезда».....	61
ОАО «РУМО».....	61
ООО «Уральский дизель-моторный завод».....	61
ОАО «Барнаултрансмаш».....	61
ОАО «Тутаевский моторный завод».....	61

**Список таблиц и диаграмм**

Отчет содержит 60 таблиц и 58 диаграмм.

### Таблицы:

- Таблица 1. Объем импорта, экспорта, производства и рынка ДВС в России, шт.
- Таблица 2. Объем импорта, экспорта, производства и рынка ДВС в России, тыс. \$.
- Таблица 3. Объем рынка, импорта, экспорта и производства автомобильных ДВС в России по производителям, шт.
- Таблица 4. Объем рынка, импорта, экспорта и производства автомобильных ДВС в России по производителям, тыс.\$.
- Таблица 5. Объем рынка, импорта, экспорта и производства промышленных ДВС в России по производителям, шт.
- Таблица 6. Объем рынка, импорта, экспорта и производства промышленных ДВС в России по производителям, тыс.\$.
- Таблица 7. Объем рынка, импорта, экспорта и производства сельскохозяйственных ДВС в России по производителям, шт.
- Таблица 8. Объем рынка, импорта, экспорта и производства сельскохозяйственных ДВС в России по производителям, тыс.\$.
- Таблица 9. Объем рынка, импорта, экспорта и производства судовых ДВС в России по производителям, шт.
- Таблица 10. Объем рынка, импорта, экспорта и производства судовых ДВС в России по производителям, тыс.\$.
- Таблица 11. Объем рынка, импорта, экспорта и производства железнодорожных ДВС в России по производителям, шт.
- Таблица 12. Объем рынка, импорта, экспорта и производства железнодорожных ДВС в России по производителям, тыс.\$.
- Таблица 13. Объем производства ДВС по сегментам в России, шт.
- Таблица 14. Объем производства ДВС по сегментам в России, тыс. \$.
- Таблица 15. Объем производства автомобильных ДВС по производителям и субъектам федерации в России, шт.
- Таблица 16. Объем производства ДВС по брендам и субъектам федерации в России, тыс. \$.
- Таблица 17. Объем производства промышленных ДВС по производителям и субъектам федерации в России, шт.
- Таблица 18. Объем производства ДВС по брендам и субъектам федерации в России, тыс. \$.
- Таблица 19. Объем производства сельскохозяйственных ДВС по производителям и субъектам федерации в России, шт.
- Таблица 20. Объем производства ДВС по брендам и субъектам федерации в России, тыс. \$.
- Таблица 21. Объем производства судовых ДВС по производителям и субъектам федерации в России, шт.
- Таблица 22. Объем производства ДВС по брендам и субъектам федерации в России, тыс. \$.
- Таблица 23. Объем производства железнодорожных ДВС по производителям и субъектам федерации в России, шт.
- Таблица 24. Объем производства ДВС по брендам и субъектам федерации в России, тыс. \$.
- Таблица 25. Объем импорта ДВС в Россию, шт.
- Таблица 26. Объем импорта ДВС в Россию, тыс. \$.
- Таблица 27. Объем импорта автомобильных ДВС в Россию по производителям, шт.
- Таблица 28. Объем импорта автомобильных ДВС в Россию по производителям, тыс. \$.
- Таблица 29. Объем импорта промышленных ДВС в Россию по производителям, шт.
- Таблица 30. Объем импорта промышленных ДВС в Россию по производителям, тыс. \$.
- Таблица 31. Объем импорта сельскохозяйственных ДВС в Россию по производителям, шт.
- Таблица 32. Объем импорта сельскохозяйственных ДВС в Россию по производителям, тыс. \$.

- Таблица 33. Объем импорта судовых ДВС в Россию по производителям, шт.  
Таблица 34. Объем импорта судовых ДВС в Россию по производителям, тыс. \$.  
Таблица 35. Объем импорта железнодорожных ДВС в Россию по производителям, шт.  
Таблица 36. Объем импорта железнодорожных ДВС в Россию по производителям, тыс. \$.  
Таблица 37. Объем экспорта ДВС из России, шт.  
Таблица 38. Объем экспорта ДВС из России, тыс. \$.  
Таблица 39. Объем экспорта автомобильных ДВС из России по производителям, шт.  
Таблица 40. Объем экспорта автомобильных ДВС из России по производителям, тыс. \$.  
Таблица 41. Объем экспорта промышленных ДВС из России по производителям, шт.  
Таблица 42. Объем экспорта промышленных ДВС из России по производителям, тыс. \$.  
Таблица 43. Объем экспорта сельскохозяйственных ДВС из России по производителям, шт.  
Таблица 44. Объем экспорта сельскохозяйственных ДВС из России по производителям, тыс. \$.  
Таблица 45. Объем экспорта судовых ДВС из России по производителям, шт.  
Таблица 46. Объем экспорта судовых ДВС из России по производителям, тыс. \$.  
Таблица 47. Объем экспорта железнодорожных ДВС из России по производителям, шт.  
Таблица 48. Объем экспорта железнодорожных ДВС из России по производителям, тыс. \$.  
Таблица 49. Ключевые показатели компании ОАО «Автодизель», тыс. руб.  
Таблица 50. Ключевые показатели компании АО «УЛЬЯНОВСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД», тыс. руб.  
Таблица 51. Ключевые показатели компании ОАО «Коломенский завод», тыс. руб.  
Таблица 52. Ключевые показатели компании ПАО «Камаз», тыс. руб.  
Таблица 53. Ключевые показатели компании ОАО «ПО Алтайский моторный завод», тыс. руб.  
Таблица 54. Ключевые показатели компании ОАО «Пензадизельмаш», тыс. руб.  
Таблица 55. Ключевые показатели компании ООО «ФОЛЬКСВАГЕН ГРУП РУС», тыс. руб.  
Таблица 56. Ключевые показатели компании ОАО «ЗВЕЗДА», тыс. руб.  
Таблица 57. Ключевые показатели компании ОАО «РУМО», тыс. руб.  
Таблица 58. Ключевые показатели компании Уральский дизель-моторный завод, тыс. руб.  
Таблица 59. Ключевые показатели компании ОАО «Барнаултрансмаш», тыс. руб.  
Таблица 60. Ключевые показатели компании ОАО «Тутаевский моторный завод», тыс. руб.

### Диаграммы:

Диаграмма 1. Темпы прироста объемов производства, импорта и экспорта рынка ДВС в России в натуральном выражении, %.

Диаграмма 2. Темпы прироста объемов производства, импорта и экспорта рынка ДВС в России в стоимостном выражении, %.

Диаграмма 3. Доли производителей в общем объеме автомобильных ДВС в России, % от натурального объема сегмента.

Диаграмма 4. Доли производителей в общем объеме автомобильных ДВС в России, % от стоимостного объема сегмента.

Диаграмма 5. Доли производителей в общем объеме промышленных ДВС в России, % от натурального объема сегмента.

Диаграмма 6. Доли производителей в общем объеме промышленных ДВС в России, % от стоимостного объема сегмента.

Диаграмма 7. Доли производителей в общем объеме сельскохозяйственных ДВС в России, % от натурального объема сегмента.

Диаграмма 8. Доли производителей в общем объеме сельскохозяйственных ДВС в России, % от стоимостного объема сегмента.

Диаграмма 9. Доли производителей в общем объеме судовых ДВС в России, % от натурального объема сегмента.

Диаграмма 10. Доли производителей в общем объеме судовых ДВС в России, % от стоимостного объема сегмента.

Диаграмма 11. Доли производителей в общем объеме железнодорожных ДВС в России, % от натурального объема сегмента.

Диаграмма 12. Доли производителей в общем объеме железнодорожных ДВС в России, % от стоимостного объема сегмента.

Диаграмма 13. Объем производства ДВС в России, шт. %.

Диаграмма 14. Объем производства ДВС в России, тыс. \$ и %.

Диаграмма 15. Доли производителей автомобильных ДВС в объеме производства, % от натурального объема.

Диаграмма 16. Доли субъектов федерации в объеме производства автомобильных ДВС, % от натурального объема.

Диаграмма 17. Доли брендов автомобильных ДВС в объеме производства, % от стоимостного объема.

Диаграмма 18. Доли субъектов федерации в объеме производства ДВС, % от стоимостного объема.

Диаграмма 19. Доли производителей промышленных ДВС в объеме производства, % от натурального объема.

Диаграмма 20. Доли субъектов федерации в объеме производства промышленных ДВС, % от натурального объема.

Диаграмма 21. Доли брендов промышленных ДВС в объеме производства, % от стоимостного объема.

Диаграмма 22. Доли субъектов федерации в объеме производства ДВС, % от стоимостного объема.

Диаграмма 23. Доли производителей сельскохозяйственных ДВС в объеме производства, % от натурального объема.

Диаграмма 24. Доли субъектов федерации в объеме производства сельскохозяйственных ДВС, % от натурального объема.

Диаграмма 25. Доли брендов сельскохозяйственных ДВС в объеме производства, % от стоимостного объема.

Диаграмма 26. Доли субъектов федерации в объеме производства ДВС, % от стоимостного объема.

Диаграмма 27. Доли производителей судовых ДВС в объеме производства, % от натурального объема.

Диаграмма 28. Доли субъектов федерации в объеме производства судовых ДВС, % от натурального объема.

Диаграмма 29. Доли брендов судовых ДВС в объеме производства, % от стоимостного объема.

Диаграмма 30. Доли субъектов федерации в объеме производства ДВС, % от стоимостного объема.

Диаграмма 31. Доли производителей железнодорожных ДВС в объеме производства, % от натурального объема.

Диаграмма 32. Доли субъектов федерации в объеме производства железнодорожных ДВС, % от натурального объема.

Диаграмма 33. Доли брендов железнодорожных ДВС в объеме производства, % от стоимостного объема.

Диаграмма 34. Доли субъектов федерации в объеме производства ДВС, % от стоимостного объема.

Диаграмма 35. Объем и темп прироста импорта ДВС в Россию, шт.

Диаграмма 36. Объем и темп прироста импорта ДВС в Россию, тыс. \$.

Диаграмма 37. Доли производителей автомобильных ДВС в объеме импорта, % от натурального объема.

- Диаграмма 38. Доли производителей автомобильных ДВС в объеме импорта, % от стоимостного объема.
- Диаграмма 39. Доли производителей промышленных ДВС в объеме импорта, % от натурального объема.
- Диаграмма 40. Доли производителей промышленных ДВС в объеме импорта, % от стоимостного объема.
- Диаграмма 41. Доли производителей сельскохозяйственных ДВС в объеме импорта, % от натурального объема.
- Диаграмма 42. Доли производителей сельскохозяйственных ДВС в объеме импорта, % от стоимостного объема.
- Диаграмма 43. Доли производителей судовых ДВС в объеме импорта, % от натурального объема.
- Диаграмма 44. Доли производителей судовых ДВС в объеме импорта, % от стоимостного объема.
- Диаграмма 45. Доли производителей железнодорожных ДВС в объеме импорта, % от натурального объема.
- Диаграмма 46. Доли производителей железнодорожных ДВС в объеме импорта, % от стоимостного объема.
- Диаграмма 47. Объем и темп прироста экспорта ДВС из России, шт.
- Диаграмма 48. Объем и темп прироста экспорта ДВС из России, тыс. \$.
- Диаграмма 49. Доли производителей автомобильных ДВС в объеме экспорта, % от натурального объема.
- Диаграмма 50. Доли производителей автомобильных ДВС в объеме экспорта, % от стоимостного объема.
- Диаграмма 51. Доли производителей промышленных ДВС в объеме экспорта, % от натурального объема.
- Диаграмма 52. Доли производителей промышленных ДВС в объеме экспорта, % от стоимостного объема.
- Диаграмма 53. Доли производителей сельскохозяйственных ДВС в объеме экспорта, % от натурального объема.
- Диаграмма 54. Доли производителей сельскохозяйственных ДВС в объеме экспорта, % от стоимостного объема.
- Диаграмма 55. Доли производителей судовых ДВС в объеме экспорта, % от натурального объема.
- Диаграмма 56. Доли производителей судовых ДВС в объеме экспорта, % от стоимостного объема.
- Диаграмма 57. Доли производителей железнодорожных ДВС в объеме экспорта, % от натурального объема.
- Диаграмма 58. Доли производителей железнодорожных ДВС в объеме экспорта, % от стоимостного объема.

## Резюме

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

Объем рынка ДВС в России в 2020 г. составил 1 668 541 шт. Основными игроками рынка являются: BEIQI FOTON MOTOR CO.LTD., CNPC JICHAO POWER COMPANY LTD., CUMMINS INC., DAIMLER-BENZ AG., DEUTZ AG, DIESEL ENGINE CO.LTD, FERRIT S.R.O., FPT INDUSTRIAL S.P.A, GE TRANSPORTATION PARTS LLC, HONDA MOTOR CO.LTD, HYUNDAI - KIA MOTOR COMPANY, ISUZU CO.LTD, JCB POWER SYSTEMS LTD., JIANGSU JIANGDONG GROUP IMP & EXP CO.LTD, KOMATSU LTD., KUBOTA CORP., LIEBHERR MACHINES BULLE S.A., MAN AG, MITSUBISHI CO.LTD, MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH, NISSAN CO.LTD, PERKINS ENGINES CO.LTD, PITESTI MECANIQUE, R&Z POWER MACHINERY AND EQUIPMENT CO.LTD, RENAULT S.A., SHANDONG HUAYUAN LAIDONG ENGINE CO.LTD., SKODA AUTO A.S, TAIZHOU TAIDONG FIRE & MARINE POWER. LTD, TOYOTA CO.LTD, VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT AB, WARTSILA, WEICHAO HOLDING GROUP, АО БАРНАУЛТРАНСМАШ, АО ЗАВОД ДАГДИЗЕЛЬ, АО КОЛОМЕНСКИЙ ЗАВОД, АО ПЕНЗАДИЗЕЛЬМАШ, АО УЛЬЯНОВСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД, ЗАО КАММИНЗ КАМА, ОАО ВОЛЖСКИЙ ДИЗЕЛЬ ИМЕНИ МАМИНЫХ (АО ВОЛГОДИЗЕЛЬМАШ), ООО НИЖЕГОРОДСКИЕ МОТОРЫ, ООО УРАЛЬСКИЙ ДИЗЕЛЬ-МОТОРНЫЙ ЗАВОД, ООО ФОЛЬКСВАГЕН ГРУП РУС, ПАО АВТОВАЗ (ЛАДА), ПАО АВТОДИЗЕЛЬ ЯРОСЛАВСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД (ЯМЗ), ПАО ЗАВОЛЖСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД, ПАО ЗВЕЗДА, ПАО КАМАЗ и ПАО ТУТАЕВСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД.

Объем производства ДВС в России в 2020 г. составил \$ 1 349 983,2 тыс.

Основные производственные мощности рынка ДВС сосредоточены в Калужской, Московской, Нижегородской, Пензенской, Самарской, Саратовской, Свердловской, Тверской, Ульяновской, Челябинской и Ярославской областях, г. Санкт-Петербург, в Приморском и Алтайском краях, а также в Республиках Дагестан и Татарстан.

Крупнейшими производителями ДВС являются: АО АЛТАЙСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД, АО БАРНАУЛТРАНСМАШ, АО ЗАВОД ДАГДИЗЕЛЬ, АО КОЛОМЕНСКИЙ ЗАВОД, АО ПЕНЗАДИЗЕЛЬМАШ, АО ПФК ТВЕРЬДИЗЕЛЬАГРЕГАТ, АО УЛЬЯНОВСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД, ЗАО КАММИНЗ КАМА, ОАО ВОЛЖСКИЙ ДИЗЕЛЬ ИМЕНИ МАМИНЫХ (АО ВОЛГОДИЗЕЛЬМАШ), ОАО РУМО, ОАО ТУТАЕВСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД, ООО

АЛТАЙДИЗЕЛЬ, ООО КАМСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД ООО АВТОКОМПОНЕНТ (КМЗ ), ООО КИНГИСЕППСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД, ООО МАЗДА СОЛЛЕРС МАНУФЭКЧУРИНГ РУС, ООО НИЖЕГОРОДСКИЕ МОТОРЫ, ООО СОЛЛЕРС ФОРД, ООО УРАЛЬСКИЙ ДИЗЕЛЬ-МОТОРНЫЙ ЗАВОД, ООО ФОЛЬКСВАГЕН ГРУП РУС, ООО ХЕНДЭ ВИА РУС, ООО ЧТЗ-УРАЛТРАК, ПАО АВТОВАЗ (ЛАДА), ПАО АВТОДИЗЕЛЬ ЯРОСЛАВСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД (ЯМЗ), ПАО ЗАВОЛЖСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД, ПАО ЗВЕЗДА, ПАО КАМАЗ и ПАО ОДК-САТУРН.

Объем импорта ДВС в Россию в 2020 г. составил \$ 1 903 280,0 тыс.

Наибольшую долю импорта ДВС в 2020 г. заняли производители: BEIQI FOTON MOTOR CO.LTD., BMW AG, CATERPILLAR INC, CHINA NATIONAL HEAVY DUTY TRUCK GROUP CO.LTD, CNPC JICHAO POWER COMPANY LTD., CUMMINS INC., DAIMLER-BENZ AG., DEERE & COMPAN, DEUTZ AG, DIESEL ENGINE CO.LTD, FERRIT S.R.O., FIAT GROUP AUTOMOBILES S.P.A, FORD MOTOR CO., FPT INDUSTRIAL S.P.A, GE TRANSPORTATION PARTS LLC, GUANGXI YUCHAI MACHINERY COMPANY LTD, HONDA MOTOR CO.LTD, HYUNDAI - KIA MOTOR COMPANY, ISUZU CO.LTD, J.C.BAMFORD EXCAVATORS LTD, JCB POWER SYSTEMS LTD., JIANGSU JIANGDONG GROUP IMP & EXP CO.LTD, JINING MAITESI ECONOMIC AND TRADE CO.LTD, KOMATSU LTD., KUBOTA CORP., LIEBHERR MACHINES BULLE S.A., MAN AG, MAZDA MOTOR CO.LTD, MITSUBISHI CO.LTD, MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH, NISSAN CO.LTD, PERKINS ENGINES CO.LTD, PITESTI MECANIQUE, R&Z POWER MACHINERY AND EQUIPMENT CO.LTD, RENAULT S.A., RENQIU HUIFENG AUTO PARTS MANUFACTURING CO.LTD, SHANDONG HUAYUAN LAIDONG ENGINE CO.LTD., SKODA AUTO A.S, TAIZHOU TAIDONG FIRE & MARINE POWER. LTD, TIANJIN ZHONGHU IMPORT AND EXPORT CO.LTD., TOYOTA CO.LTD, VOLKSWAGEN AG, VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT AB, WARTSILA и WEICHAO HOLDING GROUP.

Объем экспорта ДВС в Россию в 2020 г. составил 58 564 шт.



## Глава 1. Методология исследования

### Объект исследования

Рынок двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России.

### Цель исследования

Текущее состояние и перспективы развития рынка.

### Задачи исследования

1. Объем, темпы роста и динамика развития рынка двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России.
2. Объем и темпы роста производства двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России.
3. Объем импорта в Россию и экспорта из России двигателей внутреннего сгорания (ДВС).
4. Рыночные доли производителей на рынке двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России.
5. Конкурентная ситуация на рынке двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России.
6. Основные события, тенденции и перспективы развития рынка двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России.
7. Финансово-хозяйственная деятельность участников рынка двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России.

### Метод сбора и анализа данных

**ФСГС РФ (Росстат):** часто информация об **объемах производства продукции** не содержится в данных ФСГС РФ (Росстат) и процесс ее получения является очень трудоемким и сложным. В текущем исследовании мы имеем дело именно с таким случаем.

**Анализа финансово-хозяйственной деятельности производителей:** сведения о ряде производителей были получены в результате анализа показателей их финансово-хозяйственной деятельности, информации из открытых источников об их деятельности, мнений экспертов и наших собственных знаний о компаниях.

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

**Mystery-Shopping с производителями:** кроме того, информацию об объемах производства и ценах мы получили, вступив в **переговоры** с производителями в **завуалированной форме (Mystery-Shopping)** от имени потенциального заказчика.

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

Контент-анализ выполняется в рамках проведения Desk Research (кабинетное исследование). В общем виде целью кабинетного исследования является проанализировать ситуацию на рынке двигателей внутреннего сгорания (ДВС) 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 двигателей внутреннего сгорания (ДВС)**. 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 двигателей внутреннего сгорания (ДВС)

### Описание и основные характеристики

Двигатель внутреннего сгорания — двигатель, в котором топливо сгорает непосредственно в рабочей камере (внутри) двигателя. ДВС преобразует тепловую энергию от сгорания топлива в механическую работу.

По сравнению с двигателями внешнего сгорания ДВС:

- не имеет дополнительных элементов теплопередачи — топливо само образует рабочее тело;
- компактнее, так как не имеет целого ряда дополнительных агрегатов;
- легче;
- экономичнее;
- потребляет топливо, обладающее весьма жёстко заданными параметрами (испаряемостью, температурой вспышки паров, плотностью, теплотой сгорания, октановым или цетановым числом), так как от этих свойств зависит сама работоспособность ДВС.

.....

### Виды ДВС

Исключительное разнообразие областей применения двигателей внутреннего сгорания обуславливает соответственно и многообразие конструктивных форм этих двигателей, а также значительные трудности их классификации.

.....

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

#### Объем и темпы роста рынка

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

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

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

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка ДВС в России в 2018 г. составил ..... шт., что эквивалентно \$ ..... тыс. В 2019 г. объем рынка ДВС ..... и был равен ..... шт., что эквивалентно \$ .... тыс. В 2020 г. объем рынка ..... и составил ..... шт. или \$ ..... тыс.

Темп прироста объема рынка в 2020 г. составил ..... % от натурального объема рынка и ..... % от стоимостного.

По итогам первого полугодия 2021 г. объем рынка ДВС составил ..... шт. или \$ ..... тыс.

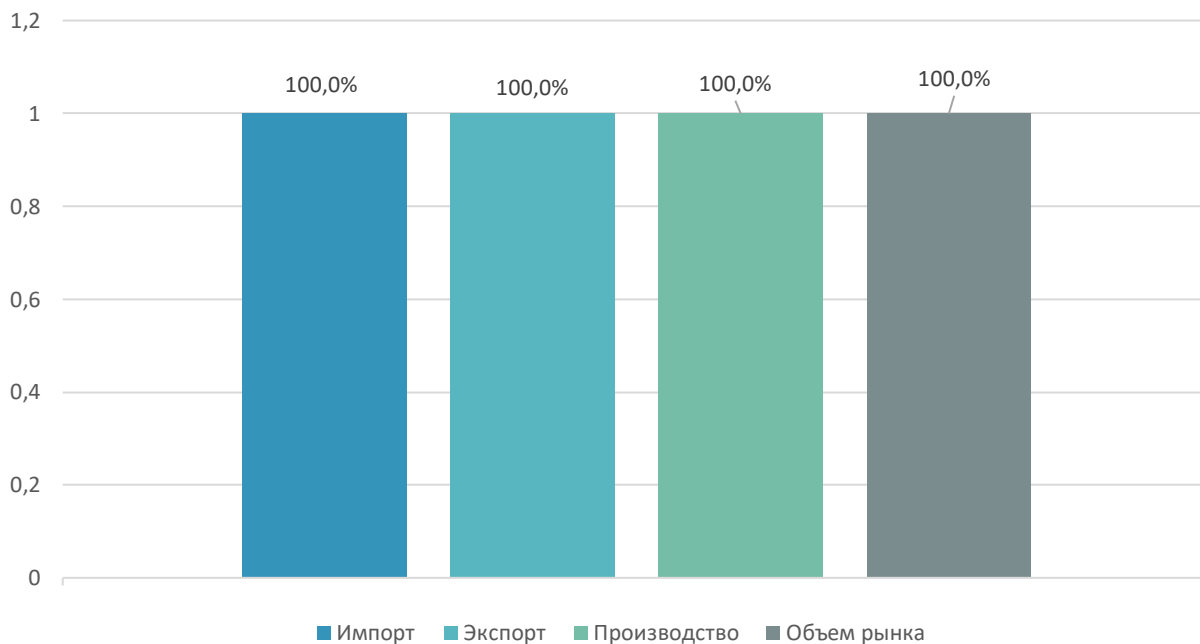
## Анализ рынка двигателей внутреннего сгорания в России

**Таблица 1. Объем импорта, экспорта, производства и рынка ДВС в России в 2014-2021 (1 пол.) гг., шт.**

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 (1 пол.)
<b>Импорт</b>								
Автомобильные								
Железнодорожный транспорт								
Индустриальные транспортные средства								
Сельскохозяйственные транспортные средства								
Судовые								
<b>Экспорт</b>								
Автомобильные								
Железнодорожный транспорт								
Индустриальные транспортные средства								
Сельскохозяйственные транспортные средства								
Судовые								
<b>Производство</b>								
Автомобильные								
Железнодорожный транспорт								
Индустриальные транспортные средства								
Сельскохозяйственные транспортные средства								
Судовые								
<b>Рынок</b>								
Автомобильные								
Железнодорожный транспорт								
Индустриальные транспортные средства								
Сельскохозяйственные транспортные средства								
Судовые								

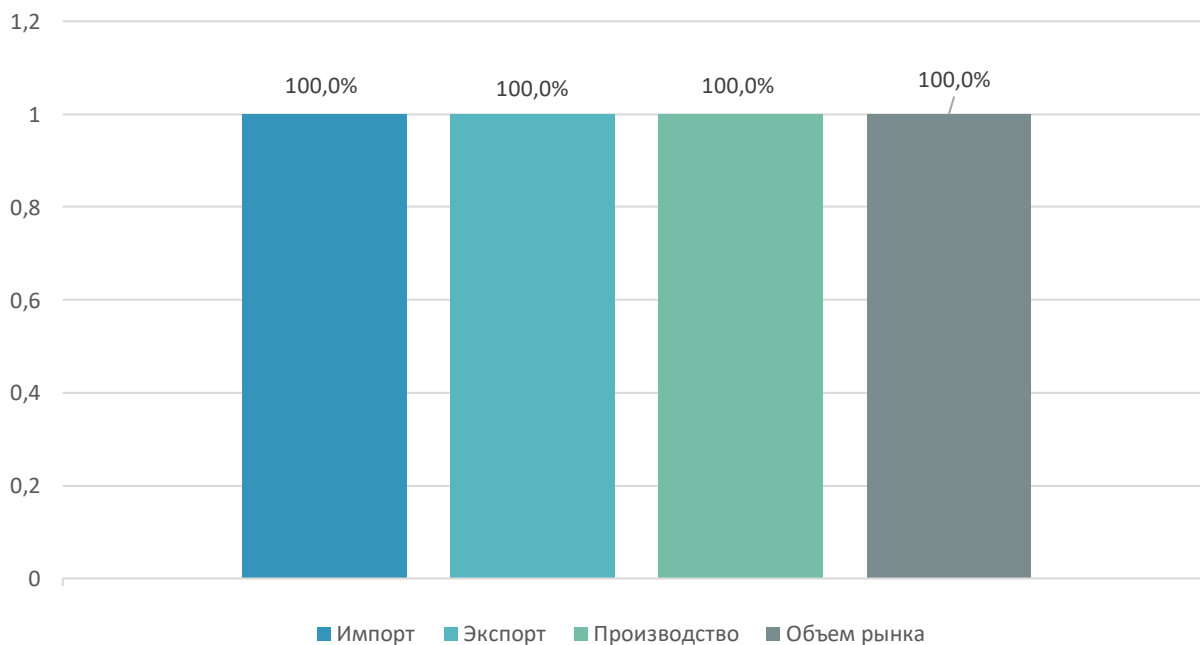
Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 1. Темпы прироста объемов производства, импорта и экспорта рынка ДВС в России в 2020 г. в натуральном выражении, %.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 2. Темпы прироста объемов производства, импорта и экспорта рынка ДВС в России в 2020 г. в стоимостном выражении, %.



Источник: расчеты Discovery Research Group

## Анализ рынка двигателей внутреннего сгорания в России

**Таблица 2. Объем импорта, экспорта, производства и рынка ДВС в России в 2014-2021 (1 пол.) гг., тыс. \$.**

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 (1 пол.)
<b>Импорт</b>								
Автомобильные								
Железнодорожный транспорт								
Индустриальные транспортные средства								
Сельскохозяйственные транспортные средства								
Судовые								
<b>Экспорт</b>								
Автомобильные								
Железнодорожный транспорт								
Индустриальные транспортные средства								
Сельскохозяйственные транспортные средства								
Судовые								
<b>Производство</b>								
Автомобильные								
Железнодорожный транспорт								
Индустриальные транспортные средства								
Сельскохозяйственные транспортные средства								
Судовые								
<b>Рынок</b>								
Автомобильные								
Железнодорожный транспорт								
Индустриальные транспортные средства								
Сельскохозяйственные транспортные средства								
Судовые								

Источник: расчеты Discovery Research Group.



**Автомобильные**

Наибольшую долю рынка автомобильных ДВС в 2020 г. занял производитель ..... , она составляет ..... % в натуральном выражении. На втором месте производитель ..... с ..... %. Также в тройку лидеров входит производитель ..... Его доля в 2020 г. составила ..... % в натуральном выражении.

Наибольшую долю рынка автомобильных ДВС в 2020 г. занял производитель ....., она составляет ..... % в стоимостном выражении. На втором месте производитель ..... с ..... %. Также в тройку лидеров входит производитель ..... Его доля в 2020 г. составила ..... % в стоимостном выражении.

**Таблица 3. Объем рынка, импорта, экспорта и производства автомобильных ДВС в России в 2018-2021 (1 пол.) гг. по производителям, шт.**

Производитель	2018				2019				2020				2021 (1 пол.)			
	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНОК	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНОК	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНОК	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНОК
AKEBONO CO.LTD																
ASTRADE CO.LTD																
AUDI A.G.																
AUTOMOBILE DACIA S.A.																
BEIQI FOTON MOTOR CO.LTD.																
BMW AG																
CATERPILLAR INC																
CHANGCHUN FAW SIHUAN ENGINE MANUFACTURE CO.LTD																
CHERY AUTOMOBILE CO.LTD																
CHEVROLET DIVISION OF GENERAL MOTORS CO.																
CHINA FIRST AUTOMOTIVE GROUP CORPORATION																
CHINA NATIONAL HEAVY DUTY TRUCK GROUP CO.LTD																
CHONGQING ASTRONAUTIC BASHAN MOTORCYCLE MANUFACTURING CO LTD																
CHONGQING GUANGBEN WANQIANG MOTORCYCLE MANUFACTURING CO.,LTD																
CHONGQING YINXIANG HYOSUNG POWER MACHINERT CO.LTD																



## Анализ рынка двигателей внутреннего сгорания в России

ISUZU CO.LTD																	
IVECO S.P.A																	
JAC MOTORS																	
JCB POWER SYSTEMS LTD.																	
JEEP MOTOR CORP																	
JINAN CREATEK TECHNOLOGY CO.LTD																	
JINAN FUQIANG POWER CO.LTD																	
KAWASAKI																	
KIPOR POWER CO.LTD.																	
KUBOTA CORP.																	
LDV GROUP																	
LIEBHERR MACHINES BULLE S.A.																	
LIFAN GROUP CO.LTD.																	
MAN AG																	
MAZDA MOTOR CO.LTD																	
MERCURY MOTOR CO.LTD																	
MITSUBISHI																	
MITSUBISHI CO.LTD																	
MMTH ENGINE CO.LTD.																	
NINGBO JIANGBEI GIGA IMPORT & EXPORT CO.LTD																	
NISSAN CO.LTD																	
ONECOST POWER MACHINERY CO.LTD.																	
OPEL AG																	
OYAK ILN FOURNISSEUR																	
PERKINS ENGINES CO.LTD																	
PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES S.A.																	
PITESTI MECANIQUE																	
R&Z POWER MACHINERY AND EQUIPMENT CO.LTD																	
RAVEN GLOBAL LTD.																	
RENAULT S.A.																	
ROLLS-ROYCE MOTOR CARS LTD.																	
ROVER COMPANY																	

## Анализ рынка двигателей внутреннего сгорания в России

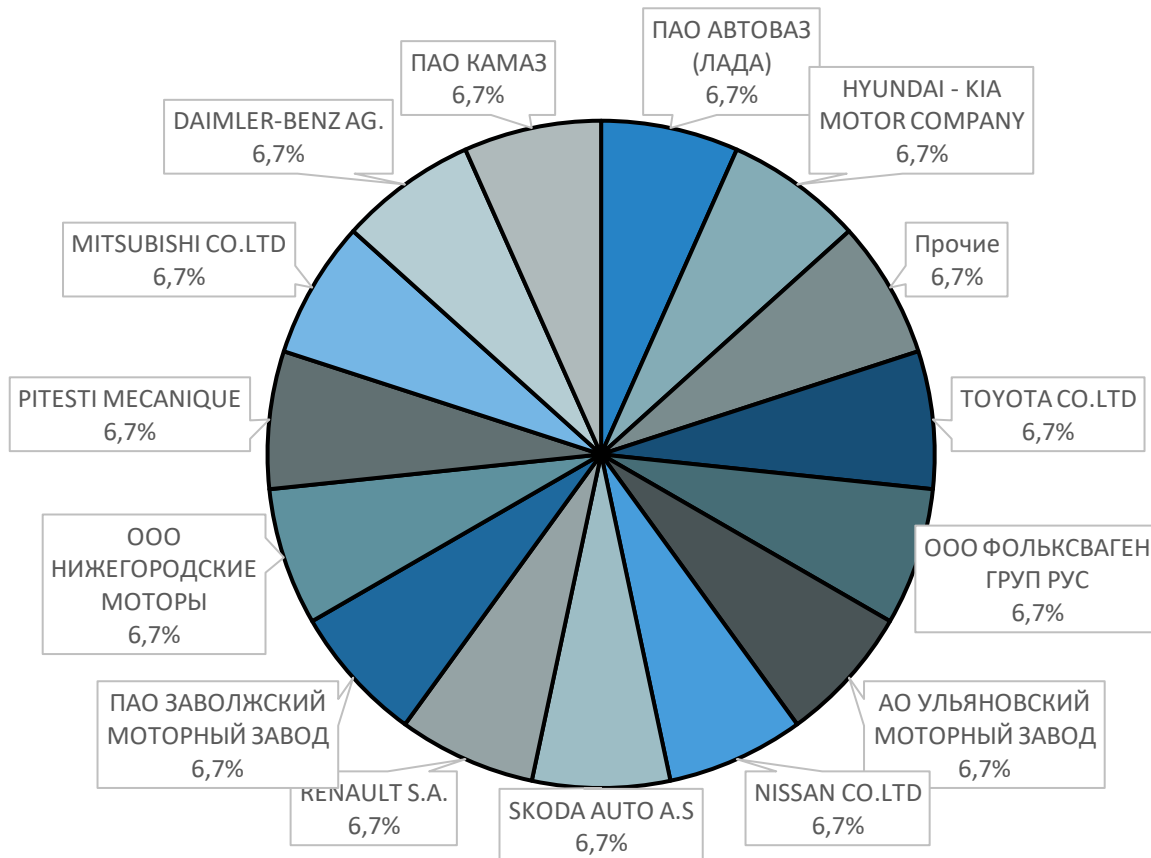
SAAB																				
SCANIA AB																				
SEAPARTS CO.LTD																				
SHANDONG HUAYUAN LAIDONG ENGINE CO.LTD.																				
SKODA AUTO A.S																				
SMAE																				
SSANGYONG MOTOR CO.LTD																				
STANDARD MOTOR CORPORATION																				
SUBARU-FUJI HEAVY INDUSTRIES LTD																				
SUZUKI MOTOR CORPORATION																				
TAIZHOU BISON MACHINERY CO.LTD.																				
TATA MOTORS																				
TATRA TRUCKS A.S.																				
TEREX DEUTSCHLAND GMBH																				
TOYOTA CO.LTD																				
VAUXHALL																				
VOLKSWAGEN AG																				
VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT AB																				
WEICHAI HOLDING GROUP																				
WUXI CLOVER VEHICLE CO.LTD.																				
WUYI HENGHAI TOOLS CO.LTD																				
YANMAR CO.LTD.																				
ZHEJIANG APOLLO MOTORCYCLE MANUFACTURER CO.LTD																				
ZHEJIANG JINLANG POWER CO.LTD.																				
АО БАРНАУЛТРАНСМАШ																				
АО УЛЬЯНОВСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД																				
ЗАО КАММИНЗ КАМА																				
ОАО АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЗАВОД ГОРЬКОВСКИЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЗАВОД																				
ОАО АЗЛК																				
ПАО ЗАВОЛЖСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД																				
ОАО УКХ ММЗ МИНСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД																				

## Анализ рынка двигателей внутреннего сгорания в России

ООО СОЛЛЕРС ФОРД																	
ООО НИЖЕГОРОДСКИЕ МОТОРЫ																	
ООО МАЗДА СОЛЛЕРС МАНУФЭКЧУРИНГ РУС																	
ООО ФОЛЬКСВАГЕН ГРУП РУС																	
ООО ХЕНДЭ ВИА РУС																	
ПАО АВТОВАЗ (ЛАДА)																	
ПАО АВТОДИЗЕЛЬ ЯРОСЛАВСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД (ЯМЗ)																	
ПАО ГАЗ																	
ПАО ЗАВОД ИМ.ЛИХАЧЕВА ЗИЛ																	
ПАО КАМАЗ																	
ОАО ТУТАЕВСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД																	
Прочие																	
<b>Итого:</b>																	

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 3. Доли производителей в общем объеме автомобильных ДВС в России в 2020 г., % от натурального объема сегмента.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

## Анализ рынка двигателей внутреннего сгорания в России

Таблица 4. Объем рынка, импорта, экспорта и производства автомобильных ДВС в России в 2018-2021 (1 пол.) гг. по производителям, тыс.\$.

Производитель	2018				2019				2020				2021 (1 пол.)			
	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНОК	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНОК	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНОК	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНОК
AKEBONO CO.LTD																
ASTRADE CO.LTD																
AUDI A.G.																
AUTOMOBILE DACIA S.A.																
BEIQI FOTON MOTOR CO.LTD.																
BMW AG																
CATERPILLAR INC																
CHANGCHUN FAW SIHUAN ENGINE MANUFACTURE CO.LTD																
CHERY AUTOMOBILE CO.LTD																
CHEVROLET DIVISION OF GENERAL MOTORS CO.																
CHINA FIRST AUTOMOTIVE GROUP CORPORATION																
CHINA NATIONAL HEAVY DUTY TRUCK GROUP CO.LTD																
CHONGQING ASTRONAUTIC BASHAN MOTORCYCLE MANUFACTURING CO LTD																
CHONGQING GUANGBEN WANQIANG MOTORCYCLE MANUFACTURING CO.,LTD																
CHONGQING YINXIANG HYOSUNG POWER MACHINERT CO.LTD																
CHONGQING ZONGSHEN GENERAL POWER MACHINE CO.LTD																
CHRYSLER																
CONTINENTAL MOTORS																
CUMMINS INC.																
DAEWOO CO.LTD																
DAF TRUCKS N.V																
DAIHATSU MOTORS CORP.																
DAIMLER-BENZ AG.																
DEUTZ AG																
DIESEL ENGINE CO.LTD																

## Анализ рынка двигателей внутреннего сгорания в России

DOOSAN CO.LTD																			
DR. ING. H.C.F. PORSCHE AG																			
FAW JIEFANG AUTOMOTIVE CO.LTD																			
FIAT GROUP AUTOMOBILES S.P.A																			
FORD MOTOR CO.																			
FPT INDUSTRIAL S.P.A																			
FRANCAISE DE MECANIQUE																			
GEDVETA																			
GENERAL MOTORS																			
GLOBAL TRADE IN LTD																			
GREAT WALL																			
GUANGXI YUCHAI MACHINERY COMPANY LTD																			
GUANGZHOU AUTOMATE CAR ACCESSORIES CO.LTD																			
HANGZHOU GREEN MOTOR INDUSTRIAL AND TRADE CO. LTD.																			
HANGZHOU JOY SHINE IMP. &EXP. CO.LTD.																			
HINO MOTOR CO																			
HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY																			
HONDA MOTOR CO.LTD																			
HYUNDAI - KIA MOTOR COMPANY																			
IQRA TRADING CO. LTD																			
ISEKI CORP.																			
ISUZU CO.LTD																			
IVECO S.P.A																			
JAC MOTORS																			
JCB POWER SYSTEMS LTD.																			
JEEP MOTOR CORP																			
JINAN CREATEK TECHNOLOGY CO.LTD																			
JINAN FUQIANG POWER CO.LTD																			
KAWASAKI																			
KIPOR POWER CO.LTD.																			
KUBOTA CORP.																			



## Анализ рынка двигателей внутреннего сгорания в России

LDV GROUP																					
LIEBHERR MACHINES BULLE S.A.																					
LIFAN GROUP CO.LTD.																					
MAN AG																					
MAZDA MOTOR CO.LTD																					
MERCURY MOTOR CO.LTD																					
MINI																					
MITSUBISHI																					
MITSUBISHI CO.LTD																					
MMTH ENGINE CO.LTD.																					
NINGBO JIANGBEI GIGA IMPORT & EXPORT CO.LTD																					
NISSAN CO.LTD																					
ONECOST POWER MACHINERY CO.LTD.																					
OPEL AG																					
OYAK ILN FOURNISSEUR																					
PERKINS ENGINES CO.LTD																					
PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES S.A.																					
PITESTI MECANIQUE																					
R&Z POWER MACHINERY AND EQUIPMENT CO.LTD																					
RAVEN GLOBAL LTD.																					
RENAULT S.A.																					
ROLLS-ROYCE MOTOR CARS LTD.																					
ROVER COMPANY																					
SAAB																					
SCANIA AB																					
SEAPARTS CO.LTD																					
SHANDONG HUAYUAN LAIDONG ENGINE CO.LTD.																					
SKODA AUTO A.S																					
SMAE																					
SSANGYONG MOTOR CO.LTD																					
STANDARD MOTOR CORPORATION																					
SUBARU-FUJI HEAVY INDUSTRIES LTD																					

## Анализ рынка двигателей внутреннего сгорания в России

---

SUZUKI MOTOR CORPORATION															
TAIZHOU BISON MACHINERY CO.LTD.															
TATA MOTORS															
TATRA TRUCKS A.S.															
TEREX DEUTSCHLAND GMBH															
TOYOTA CO.LTD															
VAUXHALL															
VOLKSWAGEN AG															
VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT AB															
WEICHAI HOLDING GROUP															
WUXI CLOVER VEHICLE CO.LTD.															
WUYI HENGHAI TOOLS CO.LTD															
YANMAR CO.LTD.															
ZHEJIANG APOLLO MOTORCYCLE MANUFACTURER CO.LTD															
ZHEJIANG JINLANG POWER CO.LTD.															
АО БАРНАУЛТРАНСМАШ															
АО УЛЬЯНОВСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД															
ЗАО КАММИНЗ КАМА															
ОАО АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЗАВОД ГОРЬКОВСКИЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЗАВОД															
ОАО АЗЛК															
ПАО ЗАВОЛЖСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД															
ОАО УКХ ММЗ МИНСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД															
ООО СОЛЛЕРС ФОРД															
ООО НИЖЕГОРОДСКИЕ МОТОРЫ															
ООО МАЗДА СОЛЛЕРС МАНУФЭКЧУРИНГ РУС															
ООО ФОЛЬКСВАГЕН ГРУП РУС															
ООО ХЕНДЭ ВИА РУС															
ПАО АВТОВАЗ (ЛАДА)															
ПАО АВТОДИЗЕЛЬ ЯРОСЛАВСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД (ЯМЗ)															
ПАО ГАЗ															

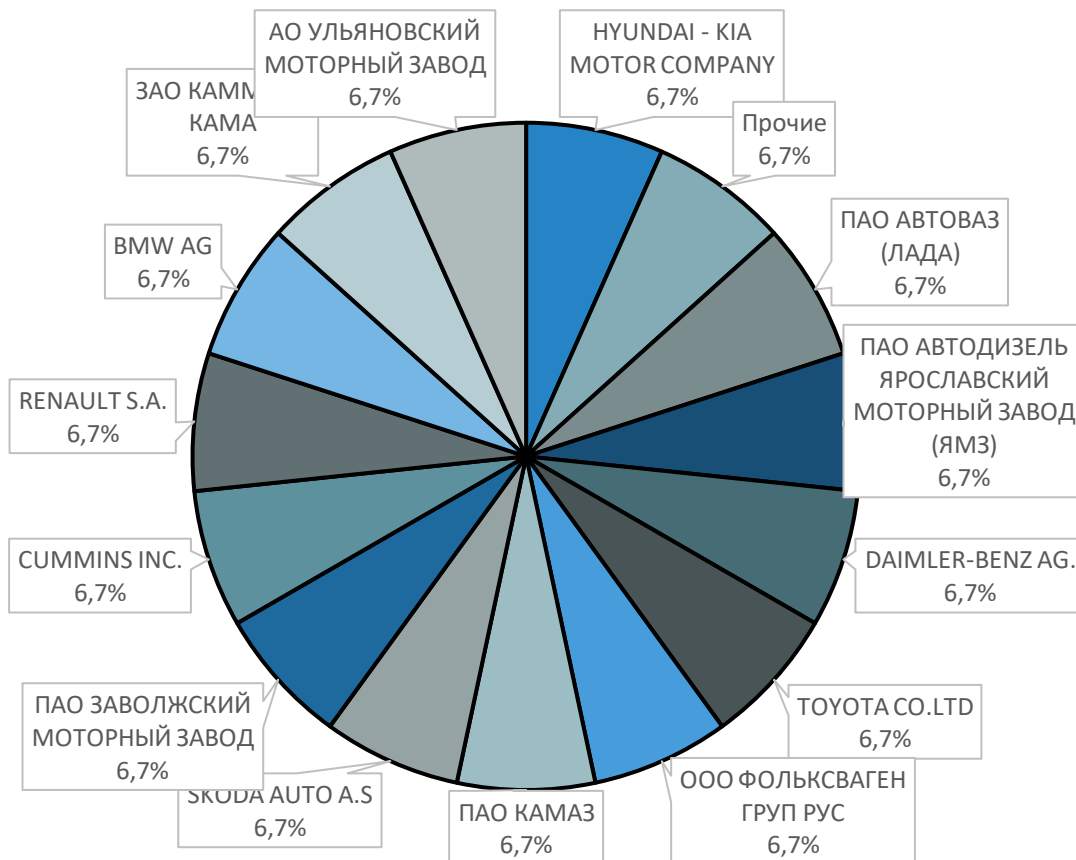
## Анализ рынка двигателей внутреннего сгорания в России

---

ПАО ЗАВОД ИМ.ЛИХАЧЕВА ЗИЛ																				
ПАО КАМАЗ																				
ОАО ТУТАЕВСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД																				
Прочие																				
<b>Итого:</b>																				

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 4. Доли производителей в общем объеме автомобильных ДВС в России в 2020 г., % от стоимостного объема сегмента.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

**Индустриальные**

.....

**Сельскохозяйственные**

.....

**Судовые**

.....

**Железнодорожные**

.....

## Глава 4. Производство ДВС в России

### Производство по сегментам

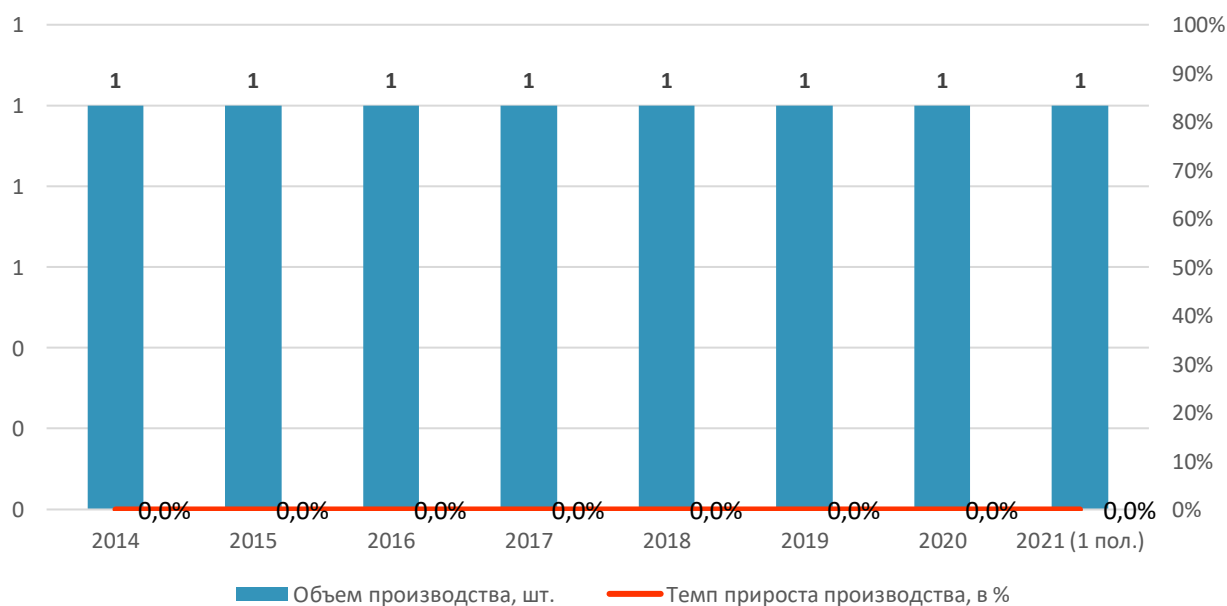
Объем производства ДВС в 2018 г. составил ..... шт. В 2019 г. объем ..... и составил ..... шт. Темп прироста в 2020 г. составил ..... %. В 2020 г. объем производства ДВС составил ..... шт. По итогам первого полугодия 2021 г. объем производства ДВС составил ..... шт.

Таблица 5. Объем производства ДВС по сегментам в России в 2014-2021 (1 пол.) гг., шт.

Производитель	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 (1 пол.)
Автомобильные								
Железнодорожный транспорт								
Индустриальные транспортные средства								
Сельскохозяйственные транспортные средства								
Судовые								
<b>Итого::</b>								

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Диаграмма 5. Объем производства ДВС в России в 2014 - 2021 (1 пол.) гг., шт. %.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

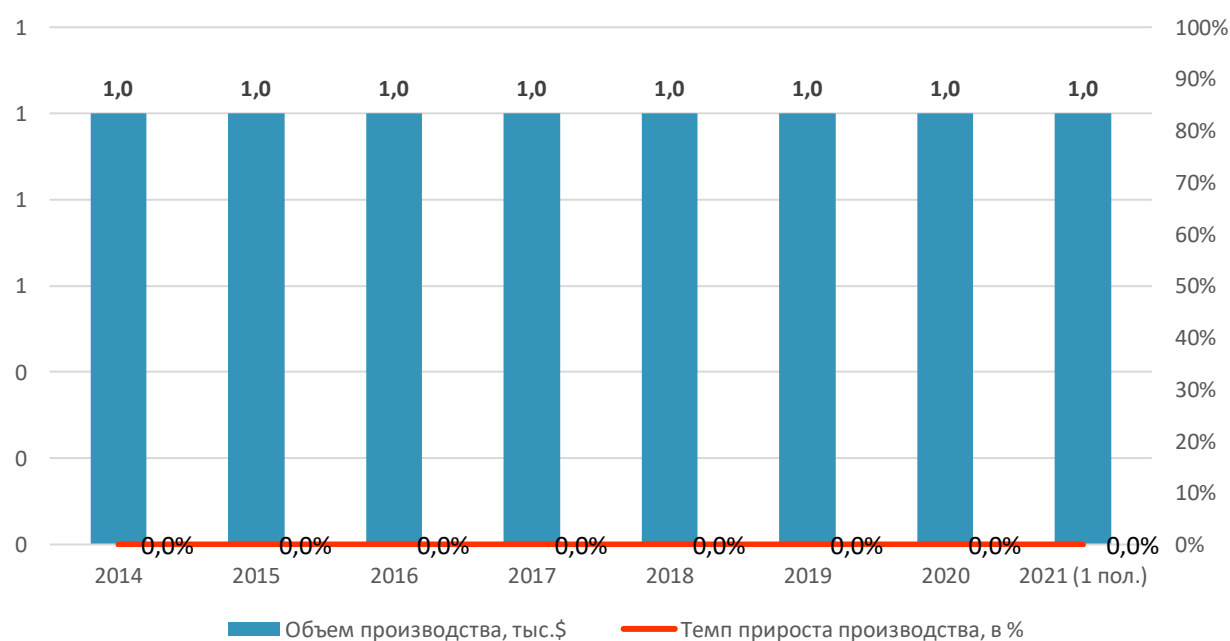
Объем производства ДВС в 2018 г. составил \$ ..... тыс. В 2019 г. объем ..... и составил \$ ..... тыс. Темп прироста в 2020 г. составил ..... %. В 2020 г. объем производства ДВС составил \$ ..... тыс. По итогам первого полугодия 2021 г. объем производства ДВС составил \$ ..... тыс.

Таблица 6. Объем производства ДВС по сегментам в России в 2014-2021 (1 пол.) гг., тыс. \$.

Производитель	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 (1 пол.)
Автомобильные								
Железнодорожный транспорт								
Индустриальные транспортные средства								
Сельскохозяйственные транспортные средства								
Судовые								
<b>Итого::</b>								

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Диаграмма 6. Объем производства ДВС в России в 2014 - 2021 (1 пол.) гг., тыс. \$ и %.



Источник: расчеты Discovery Research Group

*Автомобильные*

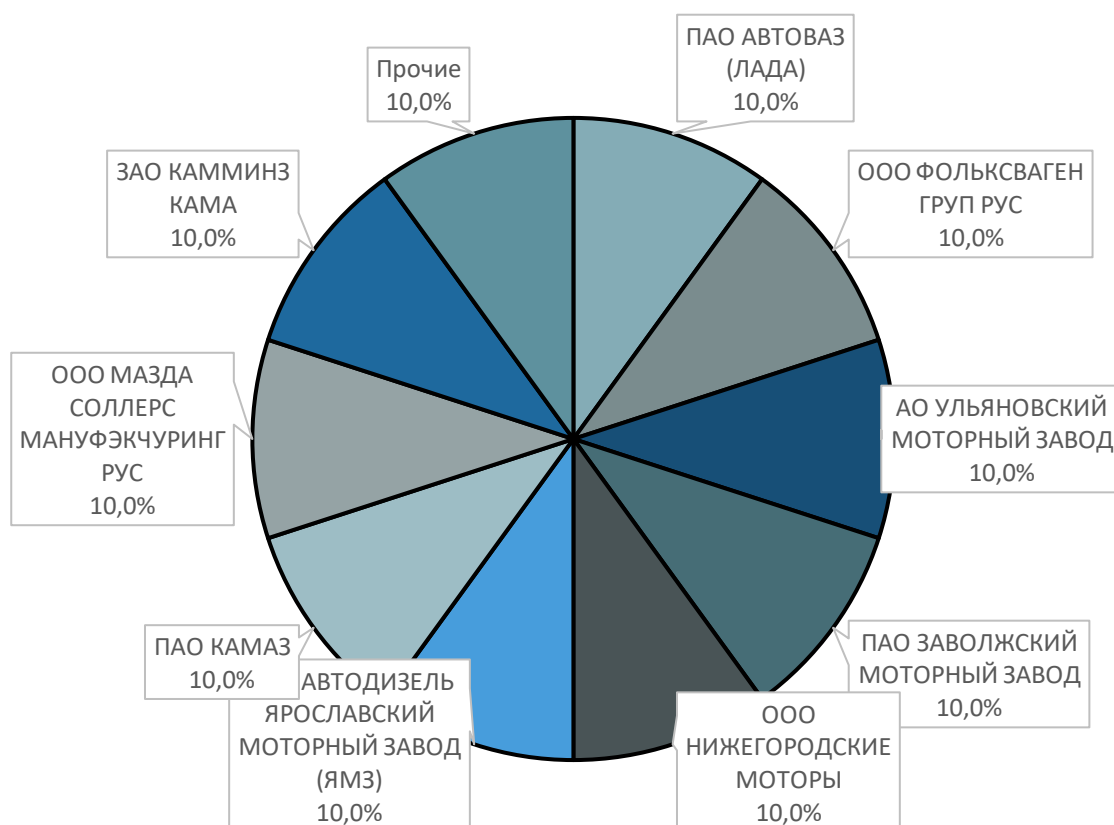
Таблица 7. Объем производства автомобильных ДВС по производителям и субъектам федерации в России в 2014-2021 (1 пол.) гг., шт.

Производитель	Тип ДВС	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 (1 пол.)
Ярославская обл.	ПАО АВТОДИЗЕЛЬ ЯРОСЛАВСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД (ЯМЗ)								
Ярославская обл.	ОАО ТУТАЕВСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД								
Ульяновская обл.	АО УЛЬЯНОВСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД								
Респ. Татарстан	ЗАО КАММИНЗ КАМА								
Респ. Татарстан	ООО СОЛЛЕРС ФОРД								
Респ. Татарстан	ПАО КАМАЗ								
<b>Итого:</b>	<b>Итого:</b>								

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Наибольшую долю производства автомобильных ДВС в натуральном выражении в 2020 г. занял производитель ..... Его доля составила ..... %. На втором месте ..... с ..... % от натурального объема. Также в тройку лидеров входит производитель ..... Его доля в 2020 г. составила ..... % в натуральном выражении.

Диаграмма 7. Доли производителей автомобильных ДВС в объеме производства в 2020 г., % от натурального объема.

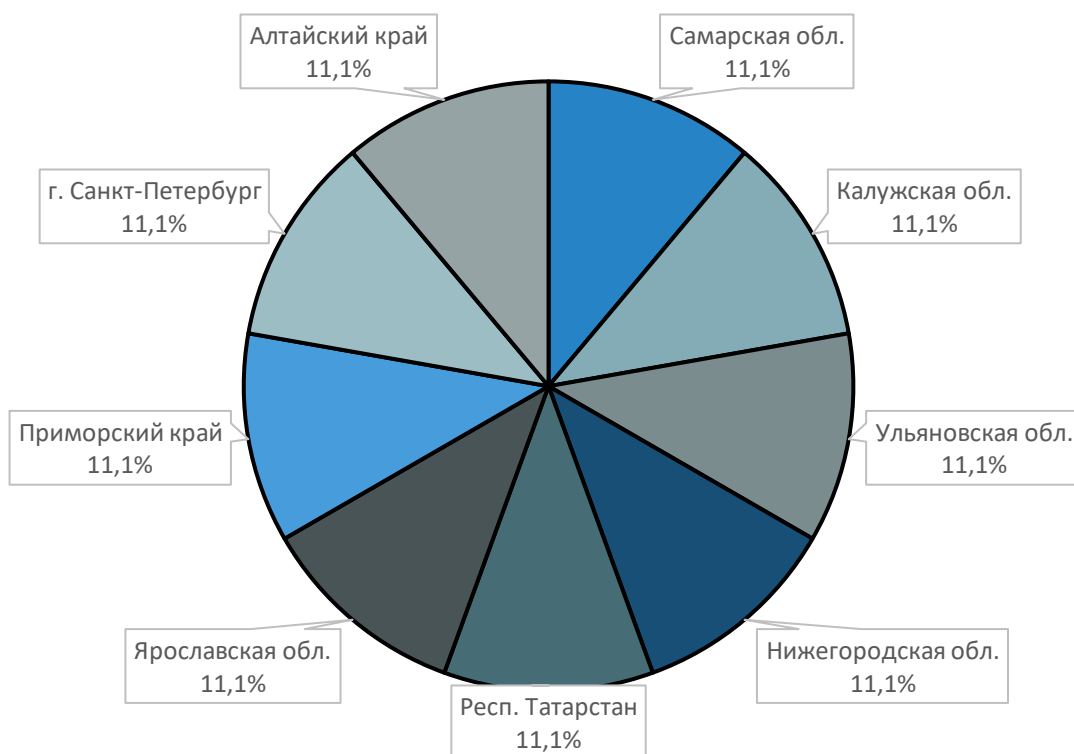


Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.



Наибольшую долю производства автомобильных ДВС в натуральном выражении в 2020 г. заняла ..... Доля этого региона составила ..... % в натуральном выражении от общего объема производства.

Диаграмма 8. Доли субъектов федерации в объеме производства автомобильных ДВС в 2020 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

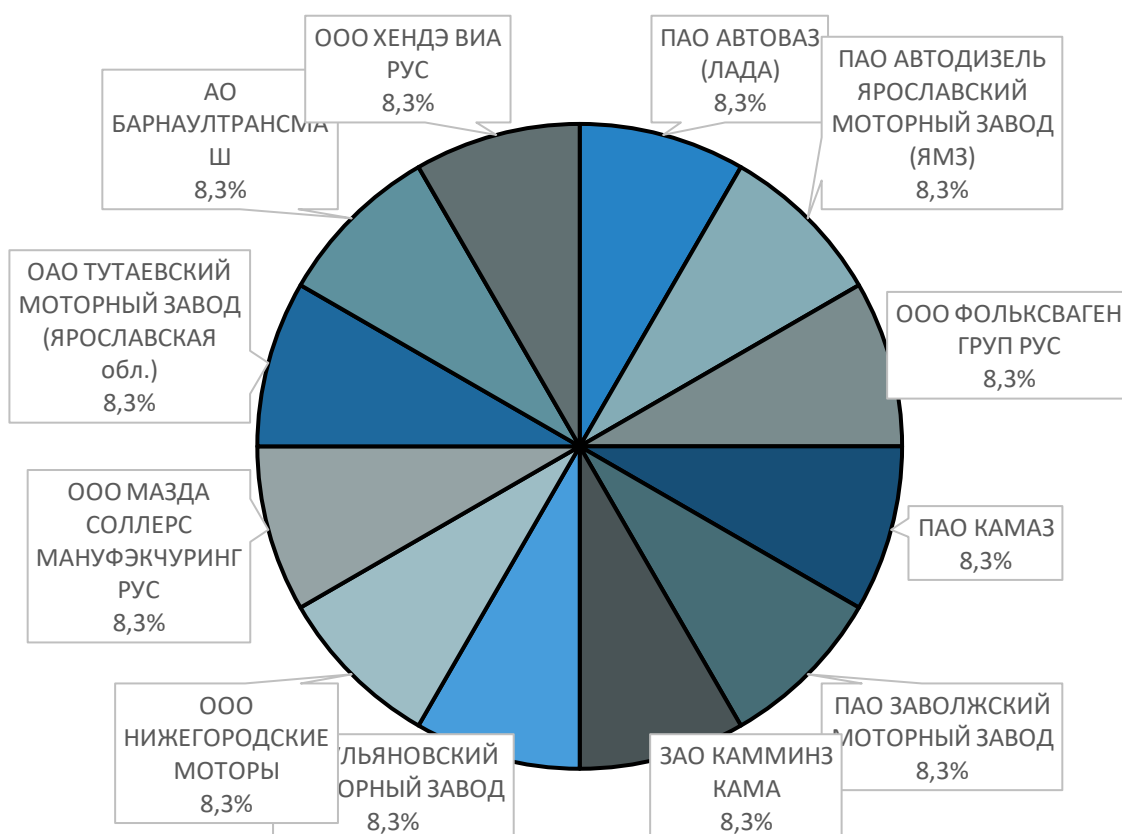
Таблица 8. Объем производства ДВС по брендам и субъектам федерации в России в 2014-2021 (1 пол.) гг., тыс. \$.

Производитель	Тип ДВС	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 (1 пол.)
Ярославская обл.	ПАО АВТОДИЗЕЛЬ ЯРОСЛАВСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД (ЯМЗ)								
Ярославская обл.	ОАО ТУТАЕВСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД								
Ульяновская обл.	АО УЛЬЯНОВСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД								
Респ. Татарстан	ЗАО КАММИНЗ КАМА								
Респ. Татарстан	ООО СОЛЛЕРС ФОРД								
Респ. Татарстан	ПАО КАМАЗ								
Алтайский край	АО БАРНАУЛТРАНСМАШ								
<b>Итого:</b>	<b>Итого:</b>								

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Наибольшую долю производства автомобильных ДВС в стоимостном выражении в 2020 г. занял бренд ..... Его доля составила ..... %. На втором месте ..... с ..... % от стоимостного объема. Также в тройку лидеров входит производитель ..... Его доля в 2020 г. составила ..... % в стоимостном выражении.

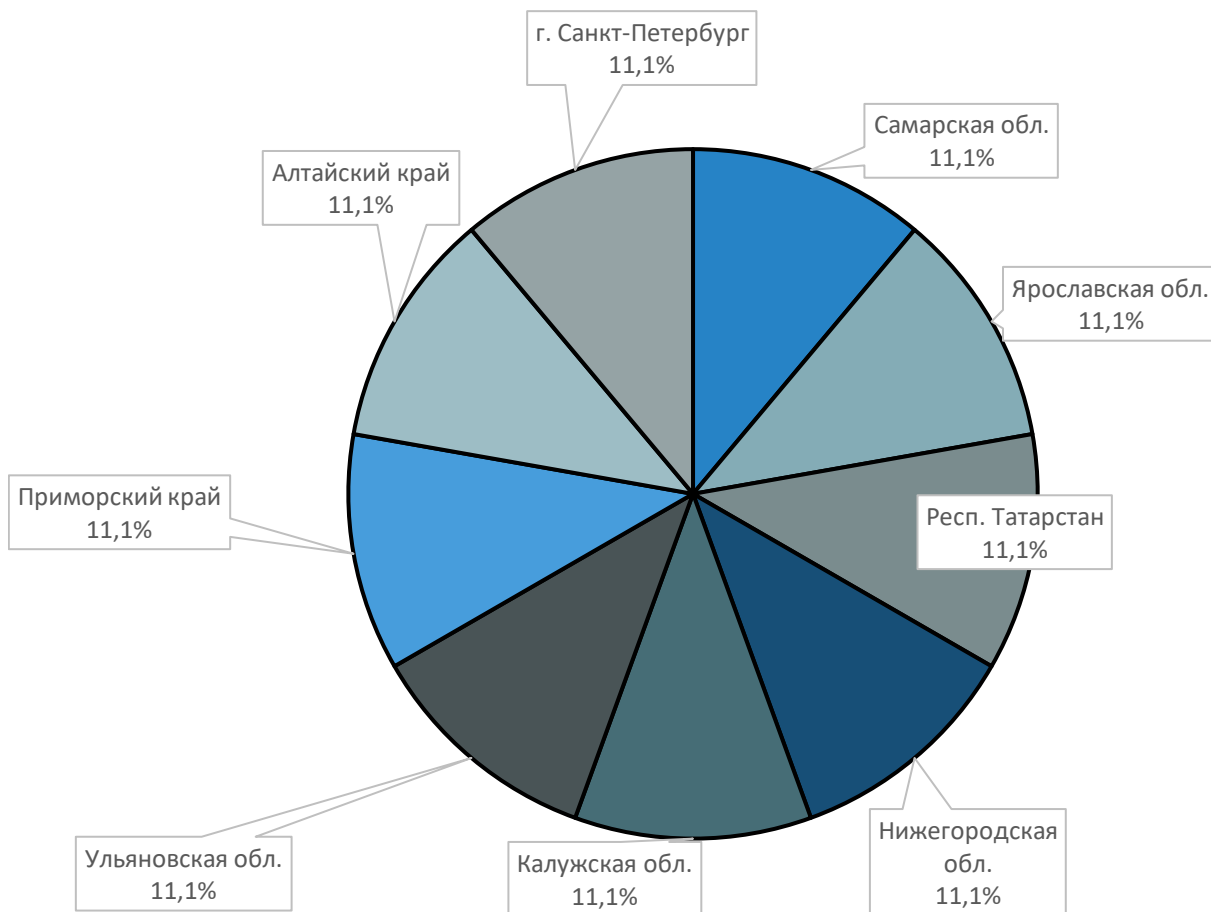
Диаграмма 9. Доли брендов автомобильных ДВС в объеме производства в 2020 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Наибольшую долю производства автомобильных ДВС в стоимостном выражении в 2020 г. заняла ..... обл. Доля этого региона составила ..... % в стоимостном выражении от общего объема производства.

Диаграмма 10. Доли субъектов федерации в объеме производства ДВС в 2020 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

*Индустриальные*

.....

*Сельскохозяйственные*

.....

*Судовые*

.....

*Железнодорожные*

.....

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

### Импорт по сегментам

Объем импорта ДВС в Россию в 2018 г. составил ..... шт. или \$ ..... тыс. Темп прироста в 2019 г. был равен ..... % в натуральном и ..... % в стоимостных выражениях. В 2020 г. объем импорта составил ..... шт. или \$ ..... тыс. Темп прироста в 2020 г. составил ..... % в натуральном выражении.

По итогам первого полугодия 2021 г. объем импорта ДВС в Россию составил ..... шт. или \$ ..... тыс.

Таблица 9. Объем импорта ДВС в Россию в 2014-2021 (1 пол.) гг., шт.

Производитель	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 (1 пол.)
Автомобильные								
Железнодорожный транспорт								
Индустриальные транспортные средства								
Сельскохозяйственные транспортные средства								
Судовые								
<b>Итого:</b>								

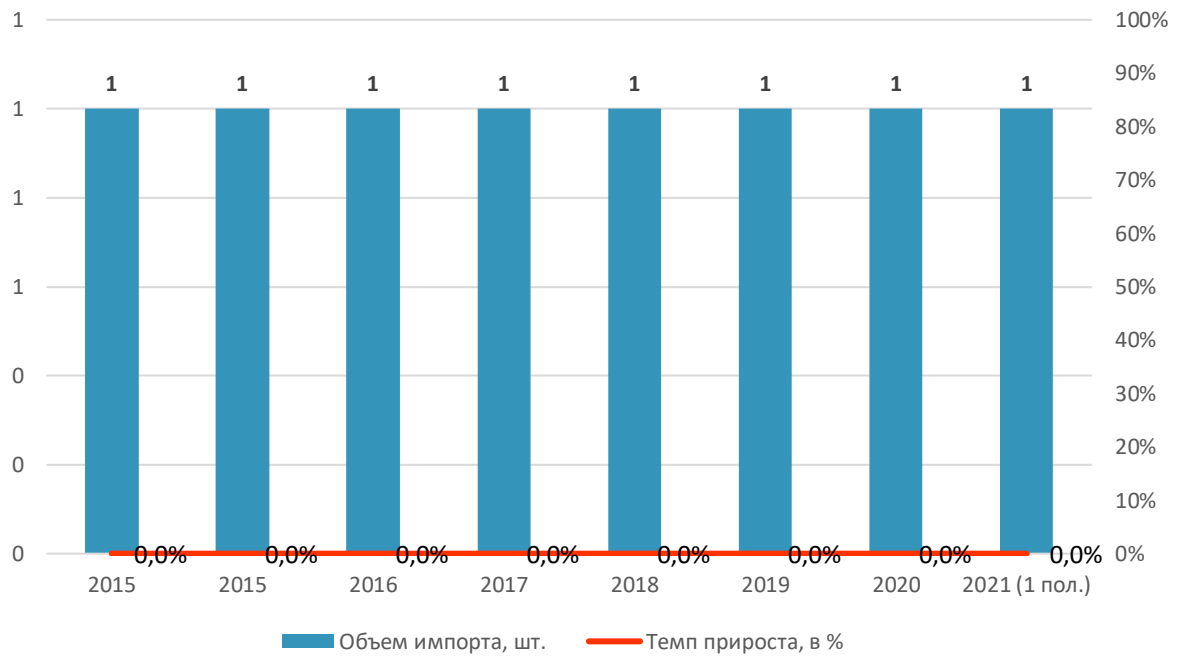
Источник: расчеты Discovery Research Group.

Таблица 10. Объем импорта ДВС в Россию в 2014-2021 (1 пол.) гг., тыс. \$.

Производитель	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 (1 пол.)
Автомобильные								
Железнодорожный транспорт								
Индустриальные транспортные средства								
Сельскохозяйственные транспортные средства								
Судовые								
<b>Итого:</b>								

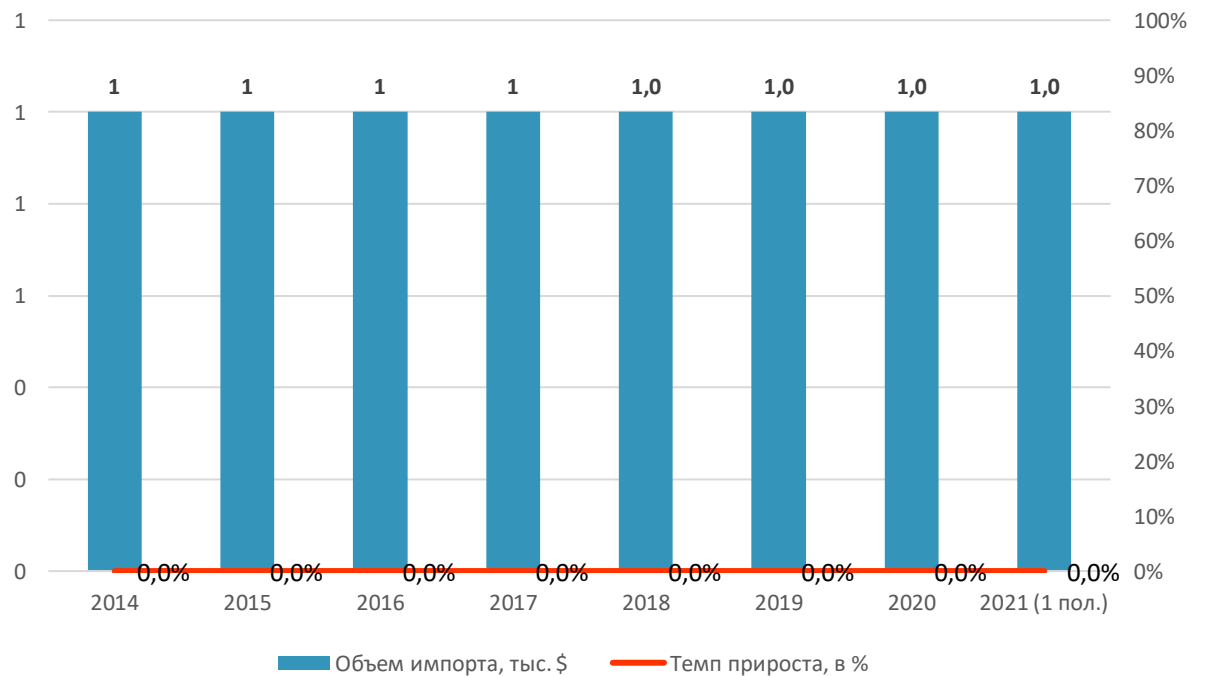
Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 11. Объем и темп прироста импорта ДВС в Россию в 2014-2021 (1 пол.) гг., шт.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 12. Объем и темп прироста импорта ДВС в Россию в 2014-2021 (1 пол.) гг., тыс. \$.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

*Автомобильные*

**Таблица 11. Объем импорта автомобильных ДВС в Россию в 2014-2021 (1 пол.) гг. по производителям, шт.**

Производитель	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 (1 пол.)
AKEBONO CO.LTD								
ASTRADE CO.LTD								
AUDI A.G.								
AUTOMOBILE DACIA S.A.								
BEIQI FOTON MOTOR CO.LTD.								
BMW AG								
CATERPILLAR INC								
CHANGCHUN FAW SIHUAN ENGINE MANUFACTURE CO.LTD								
CHERY AUTOMOBILE CO.LTD								
CHEVROLET DIVISION OF GENERAL MOTORS CO.								
CHINA FIRST AUTOMOTIVE GROUP CORPORATION								
CHINA NATIONAL HEAVY DUTY TRUCK GROUP CO.LTD								
CHONGQING ASTRONAUTIC BASHAN MOTORCYCLE MANUFACTURING CO LTD								
CHONGQING GUANGBEN WANQIANG MOTORCYCLE MANUFACTURING CO. LTD								
CHONGQING KAILT MACHINERY MANUFACRURING CO LTD								
CHONGQING KOHLER YINXIANG CO.LTD.								
CHONGQING MEIQI AGRO-MACHINERY SALES CO.LTD.								
CHONGQING YINXIANG HYOSUNG POWER MACHINERT CO.LTD								
CHONGQING ZONGSHEN GENERAL POWER MACHINE CO.LTD								
CHRYSLER								
CONTINENTAL MOTORS								
CUMMINS INC.								
DAEWOO CO.LTD								
DAF TRUCKS N.V								
DAIHATSU MOTORS CORP.								
DAIMLER-BENZ AG.								
DEUTZ AG								
DIESEL ENGINE CO.LTD								
DOOSAN CO.LTD								
DR. ING. H.C.F. PORSCHE AG								
FAW JIEFANG AUTOMOTIVE CO.LTD								
FIAT GROUP AUTOMOBILES S.P.A								
FORD MOTOR CO.								
FPT INDUSTRIAL S.P.A								
FRANCAISE DE MECANIQUE								
GEDVETA								
GENERAL MOTORS								
GLOBAL TRADE IN LTD								
GREAT WALL								
GUANGXI YUCHAI MACHINERY COMPANY LTD								
GUANGZHOU AUTOMATE CAR ACCESSORIES CO.LTD								
HANGZHOU GREEN MOTOR INDUSTRIAL AND TRADE CO. LTD.								



## Анализ рынка двигателей внутреннего сгорания в России

HANGZHOU JOY SHINE IMP. & EXP. CO.LTD.									
HANGZHOU SEANOVO POWER MACHINERY CO.LTD									
HANGZHOU WAYLAND IMP.& EXP. CO.LTD.									
HEILONGJIANG BANCHENG ECONOMIC AND TRADE CO.LTD									
HINO MOTOR CO									
HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY									
HONDA MOTOR CO.LTD									
HYUNDAI - KIA MOTOR COMPANY									
IQRA TRADING CO. LTD									
ISEKI CORP.									
ISUZU CO.LTD									
IVECO S.P.A									
JAC MOTORS									
JCB POWER SYSTEMS LTD.									
JEEP MOTOR CORP									
JIANGXI JIANGLING MOTORS IMPORT & EXPORT CO.LTD									
JINAN CREATEK TECHNOLOGY CO.LTD									
JINAN FUQIANG POWER CO.LTD									
KAWASAKI									
KIPOR POWER CO.LTD.									
KUBOTA CORP.									
LDV GROUP									
LIEBHERR MACHINES BULLE S.A.									
LIFAN GROUP CO.LTD.									
MAN AG									
MAZDA MOTOR CO.LTD									
MERCURY MOTOR CO.LTD									
MINIBUS									
MITSUBISHI									
MITSUBISHI CO.LTD									
MMTH ENGINE CO.LTD.									
NINGBO JIANGBEI GIGA IMPORT & EXPORT CO.LTD									
NISSAN CO.LTD									
ONECOST POWER MACHINERY CO.LTD.									
OPEL AG									
OYAK ILN FOURNISSEUR									
PERKINS ENGINES CO.LTD									
PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES S.A.									
PITESTI MECANIQUE									
R&Z POWER MACHINERY AND EQUIPMENT CO.LTD									
RAVEN GLOBAL LTD.									
RENAULT S.A.									
ROLLS-ROYCE MOTOR CARS LTD.									
ROVER COMPANY									
SAAB									
SAMSAN CO.LTD.									
SCANIA AB									
SEAPARTS CO.LTD									
SHANDONG HUASHENG ZHONGTIAN POWER MACHINERY									
SHANDONG HUAYUAN LAIDONG ENGINE CO.LTD.									

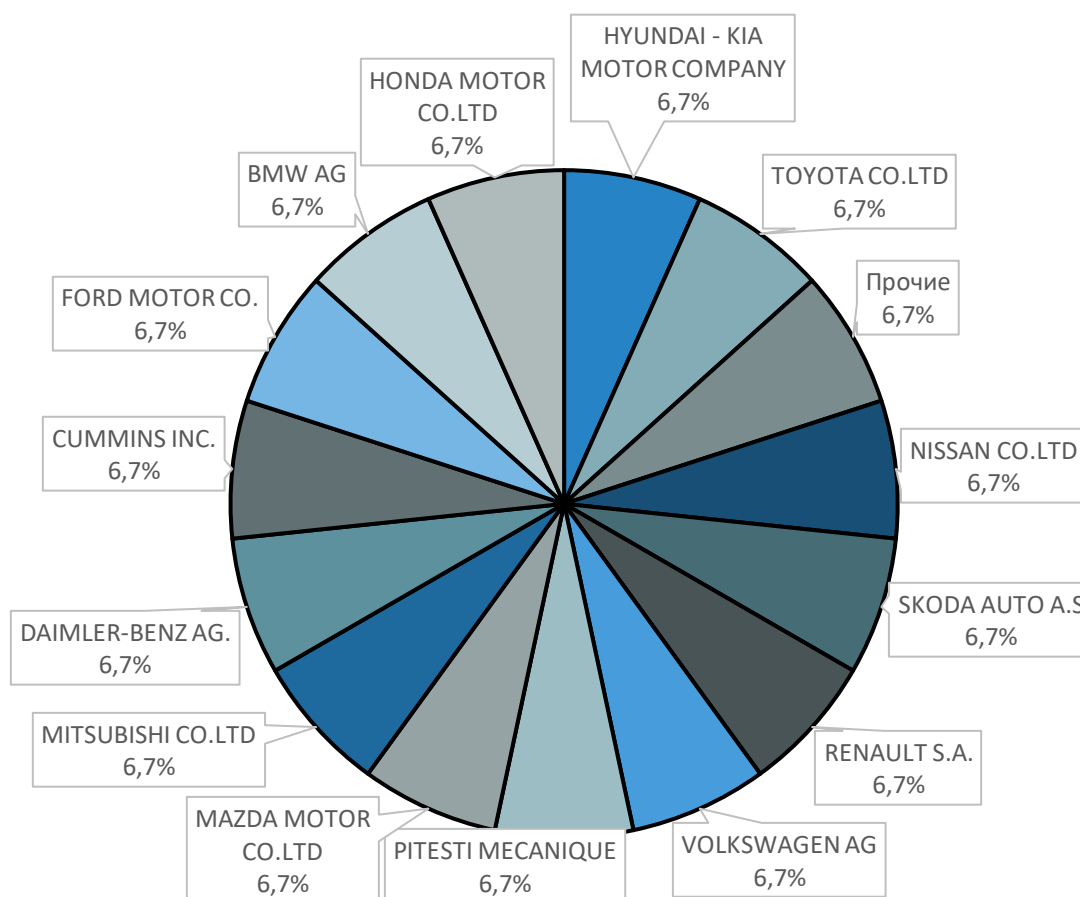
## Анализ рынка двигателей внутреннего сгорания в России

SHANGHAI SHANSHE ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.LTD									
SKODA AUTO A.S									
SMAE									
SSANGYONG MOTOR CO.LTD									
STANDARD MOTOR CORPORATION									
SUBARU-FUJI HEAVY INDUSTRIES LTD									
SUZUKI MOTOR CORPORATION									
TAIZHOU BISON MACHINERY CO.LTD.									
TATA MOTORS									
TATRA TRUCKS A.S.									
TEREX DEUTSCHLAND GMBH									
TIEMA ACCESSORIES CO.LTD.									
TIEMA MOTORCYCLE ACCESSORIES CO.LTD.									
TOYOTA CO.LTD									
VAUXHALL									
VOLKSWAGEN AG									
VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT AB									
WEICHAI HOLDING GROUP									
WUXI CLOVER VEHICLE CO.LTD.									
WUYI HAOYUAN HARDWARE PRODUCTS CO.LTD									
WUYI HENGHAI TOOLS CO.LTD									
YANMAR CO.LTD.									
ZHE JIANG TAOTAO VEHICLES CO.LTD.									
ZHEJIANG XQUEEN POWER CO. LTD									
ZHEJIANG APOLLO MOTORCYCLE MANUFACTURER CO.LTD									
ZHEJIANG JINLANG POWER CO.LTD.									
АО БАРНАУЛТРАНСМАШ									
ЗАО КАММИНЗ КАМА									
ОАО ЗАВОЛЖСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД									
ОАО УКХ ММЗ МИНСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД									
ПАО АВТОВАЗ (ЛАДА)									
ПАО АВТОДИЗЕЛЬ ЯРОСЛАВСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД (ЯМЗ)									
ПАО ЗАВОД ИМ.ЛИХАЧЕВА ЗИЛ									
ПАО КАМАЗ									
Прочие									
<b>Итого:</b>									

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Наибольшую долю импорта автомобильных ДВС в натуральном выражении в 2020 г. занял производитель ..... Его доля составила ..... % от натурального объема. На втором месте ..... с ..... %. Также в тройку лидеров входит производитель ..... Его доля в 2020 г. составила ..... % в натуральном выражении.

Диаграмма 13. Доли производителей автомобильных ДВС в объеме импорта в 2020 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Таблица 12. Объем импорта автомобильных ДВС в Россию в 2014-2021 (1 пол.) гг. по производителям, тыс. \$.

Производитель	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 (1 пол.)
AKEBONO CO.LTD								
ASTRADE CO.LTD								
AUDI A.G.								
AUTOMOBILE DACIA S.A.								
BEIQI FOTON MOTOR CO.LTD.								
BMW AG								
CATERPILLAR INC								
CHANGCHUN FAW SIHUAN ENGINE MANUFACTURE CO.LTD								
CHERY AUTOMOBILE CO.LTD								
CHEVROLET DIVISION OF GENERAL MOTORS CO.								
CHINA FIRST AUTOMOTIVE GROUP CORPORATION								
CHINA NATIONAL HEAVY DUTY TRUCK GROUP CO.LTD								
CHONGQING ASTRONAUTIC BASHAN MOTORCYCLE MANUFACTURING CO LTD								
CHONGQING GUANGBEN WANQIANG MOTORCYCLE MANUFACTURING CO. LTD								
CHONGQING KAILT MACHINERY MANUFACRURING CO LTD								
CHONGQING KOHLER YINXIANG CO.LTD.								
CHONGQING MEIQI AGRO-MACHINERY SALES CO.LTD.								
CHONGQING YINXIANG HYOSUNG POWER MACHINERT CO.LTD								
CHONGQING ZONGSHEN GENERAL POWER MACHINE CO.LTD								
CHRYSLER								
CONTINENTAL MOTORS								
CUMMINS INC.								
DAEWOO CO.LTD								
DAF TRUCKS N.V								
DAIHATSU MOTORS CORP.								
DAIMLER-BENZ AG.								
DEUTZ AG								
DIESEL ENGINE CO.LTD								
DOOSAN CO.LTD								
DR. ING. H.C.F. PORSCHE AG								
FAW JIEFANG AUTOMOTIVE CO.LTD								
FIAT GROUP AUTOMOBILES S.P.A								
FORD MOTOR CO.								
FPT INDUSTRIAL S.P.A								
FRANCAISE DE MECANIQUE								
GEDVETA								
GENERAL MOTORS								
GLOBAL TRADE IN LTD								
GREAT WALL								
GUANGXI YUCHAI MACHINERY COMPANY LTD								
GUANGZHOU AUTOMATE CAR ACCESSORIES CO.LTD								
HANGZHOU GREEN MOTOR INDUSTRIAL AND TRADE CO. LTD.								

## Анализ рынка двигателей внутреннего сгорания в России

HANGZHOU JOY SHINE IMP. & EXP. CO.LTD.									
HANGZHOU SEANOVO POWER MACHINERY CO.LTD									
HANGZHOU WAYLAND IMP.& EXP. CO.LTD.									
HEILONGJIANG BANCHENG ECONOMIC AND TRADE CO.LTD									
HINO MOTOR CO									
HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY									
HONDA MOTOR CO.LTD									
HYUNDAI - KIA MOTOR COMPANY									
IQRA TRADING CO. LTD									
ISEKI CORP.									
ISUZU CO.LTD									
IVECO S.P.A									
JAC MOTORS									
JCB POWER SYSTEMS LTD.									
JEEP MOTOR CORP									
JIANGXI JIANGLING MOTORS IMPORT & EXPORT CO.LTD									
JINAN CREATEK TECHNOLOGY CO.LTD									
JINAN FUQIANG POWER CO.LTD									
KAWASAKI									
KIPOR POWER CO.LTD.									
KUBOTA CORP.									
LDV GROUP									
LIEBHERR MACHINES BULLE S.A.									
LIFAN GROUP CO.LTD.									
MAN AG									
MAZDA MOTOR CO.LTD									
MERCURY MOTOR CO.LTD									
MINISUBISHI									
MINISUBISHI CO.LTD									
MMTH ENGINE CO.LTD.									
NINGBO JIANGBEI GIGA IMPORT & EXPORT CO.LTD									
NISSAN CO.LTD									
ONECOST POWER MACHINERY CO.LTD.									
OPEL AG									
OYAK ILN FOURNISSEUR									
PERKINS ENGINES CO.LTD									
PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES S.A.									
PITESTI MECANIQUE									
R&Z POWER MACHINERY AND EQUIPMENT CO.LTD									
RAVEN GLOBAL LTD.									
RENAULT S.A.									
ROLLS-ROYCE MOTOR CARS LTD.									
ROVER COMPANY									
SAAB									
SAMSAN CO.LTD.									
SCANIA AB									
SEAPARTS CO.LTD									
SHANDONG HUASHENG ZHONGTIAN POWER MACHINERY									

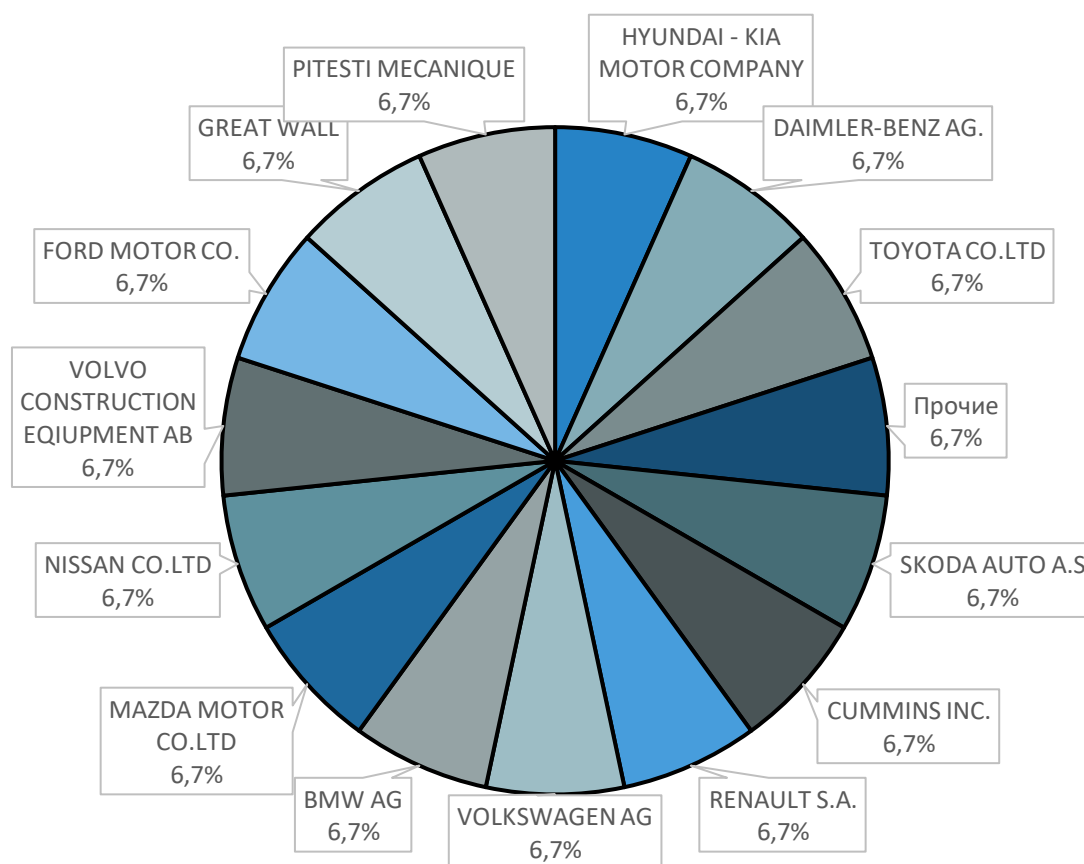
## Анализ рынка двигателей внутреннего сгорания в России

SHANDONG HUAYUAN LAIDONG ENGINE CO.LTD.									
SHANGHAI SHANSHE ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.LTD									
SKODA AUTO A.S									
SMAE									
SSANGYONG MOTOR CO.LTD									
STANDARD MOTOR CORPORATION									
SUBARU-FUJI HEAVY INDUSTRIES LTD									
SUZUKI MOTOR CORPORATION									
TAIZHOU BISON MACHINERY CO.LTD.									
TATA MOTORS									
TATRA TRUCKS A.S.									
TEREX DEUTSCHLAND GMBH									
TIEMA ACCESSORIES CO.LTD.									
TIEMA MOTORCYCLE ACCESSORIES CO.LTD.									
TOYOTA CO.LTD									
VAUXHALL									
VOLKSWAGEN AG									
VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT AB									
WEICHAI HOLDING GROUP									
WUXI CLOVER VEHICLE CO.LTD.									
WUYI HAOYUAN HARDWARE PRODUCTS CO.LTD									
WUYI HENGHAI TOOLS CO.LTD									
YANMAR CO.LTD.									
ZHE JIANG TAOTAO VEHICLES CO.LTD.									
ZHEJIANG XQUEEN POWER CO. LTD									
ZHEJIANG APOLLO MOTORCYCLE MANUFACTURER CO.LTD									
ZHEJIANG JINLANG POWER CO.LTD.									
АО БАРНАУЛТРАНСМАШ									
ЗАО КАММИНЗ КАМА									
ОАО ЗАВОЛЖСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД									
ОАО УКХ ММЗ МИНСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД									
ПАО АВТОВАЗ (ЛАДА)									
ПАО АВТОДИЗЕЛЬ ЯРОСЛАВСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД (ЯМЗ)									
ПАО ЗАВОД ИМ.ЛИХАЧЕВА ЗИЛ									
ПАО КАМАЗ									
Прочие									
<b>Итого:</b>									

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Наибольшую долю импорта автомобильных ДВС в стоимостном выражении в 2020 г. занял производитель ..... Его доля составила ..... % от стоимостного объема. На втором месте ..... с ..... %. Также в тройку лидеров входит производитель ..... Его доля в 2020 г. составила ..... % в стоимостном выражении.

Диаграмма 14. Доли производителей автомобильных ДВС в объеме импорта в 2020 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

*Индустриальные*

.....

*Сельскохозяйственные*

.....

*Судовые*

.....

*Железнодорожные*

.....

**Экспорт**

**Экспорт по сегментам**

.....

*Автомобильные*

.....

*Индустриальные*

.....

*Сельскохозяйственные*

.....

*Судовые*

.....

*Железнодорожные*

.....



## Глава 6. Тенденции и перспективы развития рынка ДВС

Разработка и производство двигателей, включая дизельные, были хорошо развиты в Советском Союзе. В 90-е годы ситуация в отрасли стала ухудшаться. Причин много: разрыв производственных цепочек, ставший следствием провозглашения независимости республиками, входившими в состав СССР, недофинансирование НИОКР, отсутствие инвестиций в средства производства, потеря квалифицированных кадров. Все это лишило Россию статуса ведущего разработчика дизельных двигателей.

Для того чтобы представить себе масштаб инвестиций, необходимых для возрождения двигателестроения в России, можно рассмотреть такое направление, как создание и выпуск мощных силовых установок. Они используются как на железнодорожном транспорте, так и в дизель-генераторах для систем резервного питания. С 2015-го по 2020 год ТМХ вложил в развитие технологической базы двигателестроения почти ..... млрд рублей.

.....

### Модернизация и строительство новых производств

#### *Модернизация дизельного производства на Коломенском заводе*

.....

*АО "Коломенский завод реализует проект по увеличению объемов ремонта дизельных двигателей*

.....

#### *Строительство нового завода двигателей*

.....

#### *Завод по производству двигателей в Татарстане*

.....

*ООО "Уральский дизель-моторный завод" будет поставлять двигатели для Белазов*

.....

*Тутаевский моторный завод получил новое Свидетельство о признании Российского Речного Регистра.*

.....

*Volkswagen начинает экспорт двигателей российского производства*

.....

*На заводе «Мазда Соллерс» во Владивостоке запущен новый цех механообработки ГБЦ*

.....

*Hyundai открыл новый завод в Санкт-Петербурге*

.....

*ЯМЗ вложил 4,3 млрд в производство литья для автопрома в Нижнем Новгороде*

.....

**Дефицит электроники**

.....

*Проблемы с поставками микросхем для автомобильной промышленности*

.....

*Завод автомобильных компонентов в Тольятти ликвидируют к осени*

.....

**Государственная политика**

*Российский автопром попросил усилить поддержку по программе компонентов*

.....

## Глава 7. Финансово-хозяйственная деятельность и планы развития ключевых игроков рынка ДВС

### ПАО «Автодизель» (Ярославский моторный завод)

Завод основан в 1916 году русским промышленником В. А. Лебедевым по указу императора. Завод задумывался как предприятие по сборке легковых и санитарных автомобилей для фронтов Первой мировой войны. Было организовано акционерное общество по выпуску автомобилей по лицензии британской фирмы «Crossley». Однако до 1917 года завод так и не заработал.

В 1925 году начато производство грузовиков с моторами АМО-Ф-15. В 1926 году завод преобразован в Ярославский государственный автомобильный завод № 3. В годы Первой пятилетки была проведена реконструкция: построены новые цеха, число работников увеличилось в 5 раз.

.....

Таблица 13. Ключевые показатели компании ОАО «Автодизель» в 2014-2020 гг., тыс. руб.

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Выручка (за минусом НДС, акцизов)							
Себестоимость продаж							
ВАЛОВАЯ ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК)							
Коммерческие расходы							
Управленческие расходы							
ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК) ОТ ПРОДАЖ							
Доходы от участия в других организациях							
Проценты к получению							
Проценты к уплате							
Прочие доходы							
Прочие расходы							
ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК) ДО НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ							
Налог на прибыль							
в т.ч. текущий налог на прибыль							
отложенный налог на прибыль							
Прочее							
ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК)							
Результат от переоценки внеоборотных активов, не							

включаемый в чистую прибыль (убыток) периода							
Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода							
Налог на прибыль от операций, результат которых не включается в чистую прибыль (убыток) периода							
Совокупный финансовый результат периода							

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ

Ярославскими двигателями оснащаются более 300 моделей транспортных средств и изделий специального назначения, производимых предприятиями России и Белоруссии.

Двигатели ЯМЗ устанавливаются на грузовые автомобили, магистральные автопоезда, карьерные самосвалы, автобусы, суда, тракторы и зерноуборочные комбайны, строительно-дорожную технику, а также на дизель-электрические станции.

Ярославский моторный завод реализует ряд крупных инвестиционных проектов по производству продукции, соответствующей лучшим мировым стандартам.

.....

#### АО «Ульяновский моторный завод»

.....

#### АО «Коломенский завод»

.....

#### ПАО «КАМАЗ»

.....

#### ОАО «ПО Алтайский моторный завод»

.....

#### АО «Пензадизельмаш»

.....

**ООО «Фольксваген Груп Рус»**

.....

**АО «Завод Дагдизель»**

.....

**ПАО «Звезда»**

.....

**ОАО «РУМО»**

.....

**ООО «Уральский дизель-моторный завод»**

.....

**ОАО «Барнаултрансмаш»**

.....

**ОАО «Тутаевский моторный завод»**

.....

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

