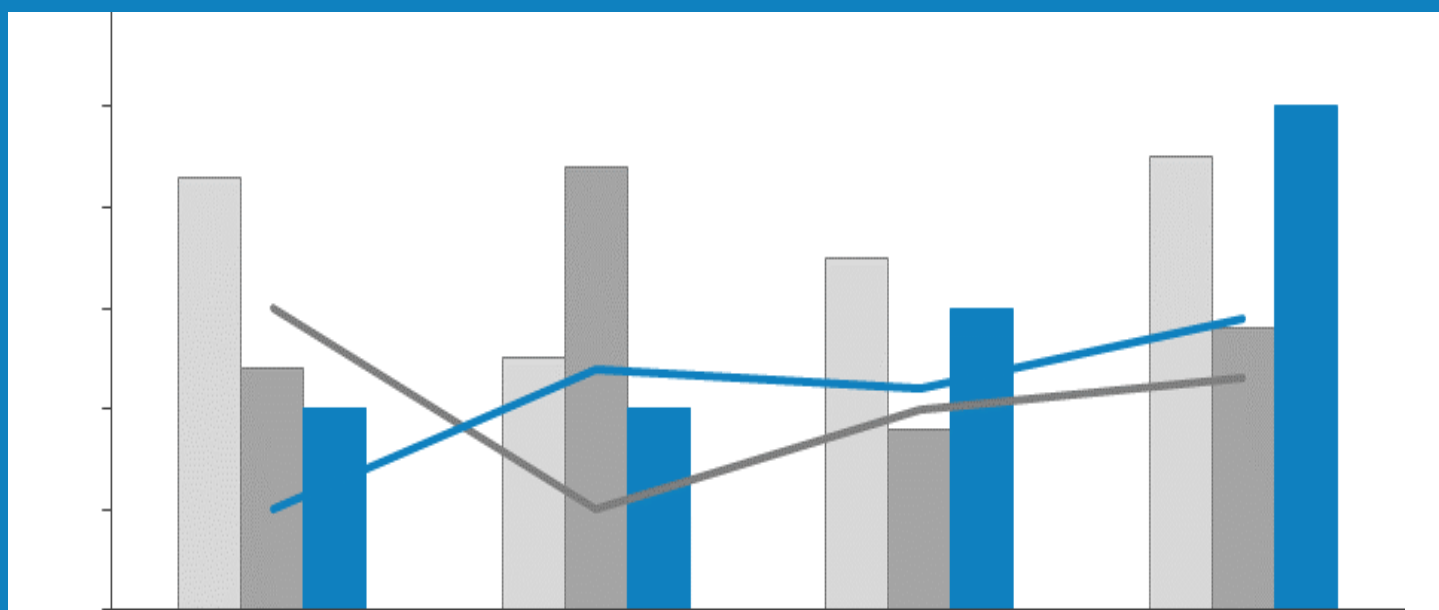




## Аналитический отчет DISCOVERY RESEARCH GROUP

### Анализ рынка двигателей внутреннего сгорания (ДВС) 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 анализируемом рынке мы используем все доступные источники информации:

1. Базы данных Федеральной Таможенной службы РФ, ФСГС РФ (Росстат).
2. Материалы DataMonitor, EuroMonitor, Eurostat.
3. Печатные и электронные деловые и специализированные издания, аналитические обзоры.
4. Ресурсы сети Интернет в России и мире.
5. Экспертные опросы.
6. Материалы участников отечественного и мирового рынков.
7. Результаты исследований маркетинговых и консалтинговых агентств.
8. Материалы отраслевых учреждений и базы данных.
9. Результаты ценовых мониторингов.
10. Материалы баз 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 **DISCOVERYResearch 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 Adhoc 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: .....                                                                             | 14 |
| Резюме .....                                                                                 | 17 |
| Глава 1. Методология исследования .....                                                      | 19 |
| Объект исследования .....                                                                    | 19 |
| Цель исследования .....                                                                      | 19 |
| Задачи исследования.....                                                                     | 19 |
| Метод сбора и анализа данных .....                                                           | 19 |
| Источники получения информации .....                                                         | 20 |
| Объем и структура выборки.....                                                               | 20 |
| Глава 2. Классификация и основные характеристики двигателей внутреннего сгорания (ДВС) ..... | 22 |
| Описание и основные характеристики .....                                                     | 22 |
| Виды ДВС .....                                                                               | 22 |
| Глава 3. Объем и темпы роста рынка двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России.....       | 23 |
| Объем и темпы роста рынка .....                                                              | 23 |
| Структура рынка по производителям .....                                                      | 25 |
| <i>Автомобильные.....</i>                                                                    | 25 |
| <i>Индустриальные.....</i>                                                                   | 29 |
| <i>Сельскохозяйственные .....</i>                                                            | 29 |
| <i>Рельсовые.....</i>                                                                        | 29 |
| <i>Судовые .....</i>                                                                         | 29 |
| Глава 4. Производство двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России .....                   | 30 |
| Объем и темпы роста производства – всего .....                                               | 30 |
| Структура производства по производителям .....                                               | 31 |
| <i>Автомобильные.....</i>                                                                    | 31 |
| <i>Индустриальные.....</i>                                                                   | 31 |
| <i>Сельскохозяйственные .....</i>                                                            | 31 |
| <i>Рельсовые.....</i>                                                                        | 31 |
| <i>Судовые .....</i>                                                                         | 31 |
| Структура производства по субъектам федерации и производителям.....                          | 32 |
| <i>Автомобильные.....</i>                                                                    | 32 |
| <i>Индустриальные.....</i>                                                                   | 32 |



|                                                                                                                                                   |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <i>Сельскохозяйственные</i> .....                                                                                                                 | 32        |
| <i>Рельсовые</i> .....                                                                                                                            | 32        |
| <i>Судовые</i> .....                                                                                                                              | 32        |
| <b>Глава 5. Импорт двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в Россию и экспорт двигателей внутреннего сгорания (ДВС) из России</b> .....             | <b>33</b> |
| Импорт – всего .....                                                                                                                              | 33        |
| Импорт по типу (новые, б/у) .....                                                                                                                 | 35        |
| Импорт по производителям.....                                                                                                                     | 36        |
| <i>Автомобильные</i> .....                                                                                                                        | 36        |
| <i>Индустриальные</i> .....                                                                                                                       | 38        |
| <i>Сельскохозяйственные</i> .....                                                                                                                 | 38        |
| <i>Рельсовые</i> .....                                                                                                                            | 38        |
| <i>Судовые</i> .....                                                                                                                              | 38        |
| Экспорт – всего .....                                                                                                                             | 38        |
| Экспорт по типу (новые, б/у).....                                                                                                                 | 38        |
| Экспорт по производителям .....                                                                                                                   | 38        |
| <i>Автомобильные</i> .....                                                                                                                        | 38        |
| <i>Индустриальные</i> .....                                                                                                                       | 38        |
| <i>Сельскохозяйственные</i> .....                                                                                                                 | 39        |
| <i>Рельсовые</i> .....                                                                                                                            | 39        |
| <i>Судовые</i> .....                                                                                                                              | 39        |
| <b>Глава 6. Основные события, тенденции и перспективы развития рынка двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России</b> .....                     | <b>40</b> |
| MAN впервые в мире превратил действующий судовой дизель в СПГ-двигатель .....                                                                     | 40        |
| Российский ВПК обходится без украинской продукции .....                                                                                           | 40        |
| Астрахань ведет переговоры с Hyundai по производству двигателей.....                                                                              | 40        |
| Производство собственных двигателей для тепловозов взамен украинских .....                                                                        | 40        |
| Тепловозы в Польше ремоторизируют коломенскими дизелями.....                                                                                      | 40        |
| <b>Глава 7. Финансово-хозяйственная деятельность и планы развития ключевых игроков рынка двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России</b> ..... | <b>41</b> |
| ОАО «Автодизель» (Ярославский моторный завод) .....                                                                                               | 41        |
| ОАО «Коломенский завод» .....                                                                                                                     | 41        |
| ОАО «ПО Алтайский моторный завод».....                                                                                                            | 41        |
| ОАО «Пензадизельмаш» .....                                                                                                                        | 41        |
| АО «Завод Дагдизель».....                                                                                                                         | 41        |
| ОАО «Звезда» .....                                                                                                                                | 41        |
| ОАО «РУМО».....                                                                                                                                   | 41        |
| ООО «Уральский дизель-моторный завод» .....                                                                                                       | 41        |
| ОАО «Барнаултрансмаш» .....                                                                                                                       | 41        |

---

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| ОАО «Тутаевский моторный завод»..... | 41 |
|--------------------------------------|----|

## Список таблиц и диаграмм

Отчет содержит 58 таблиц и 46 диаграмм.

### Таблицы:

Таблица 1. Объем рынка двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России, шт. и % прироста

Таблица 2. Объем рынка двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России, тыс. долл. и % прироста

Таблица 3. Структура рынка автомобильных двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России, шт.

Таблица 4. Структура рынка автомобильных двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России, тыс. долл.

Таблица 5. Структура рынка промышленных двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России, шт.

Таблица 6. Структура рынка промышленных двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России, тыс. долл.

Таблица 7. Структура рынка сельскохозяйственных двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России, шт.

Таблица 8. Структура рынка сельскохозяйственных двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России, тыс. долл.

Таблица 9. Структура рынка рельсовых двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России, шт.

Таблица 10. Структура рынка рельсовых двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России, тыс. долл.

Таблица 11. Структура рынка двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России, шт.

Таблица 12. Структура рынка двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России, тыс. долл.

Таблица 13. Производство двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России, шт. и % прироста

Таблица 14. Производство двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России, шт. и % прироста

Таблица 15. Структура производства автомобильных двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России по производителям, шт.

Таблица 16. Структура производства автомобильных двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России по производителям, тыс. долл.

Таблица 17. Структура производства промышленных двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России по производителям, шт.

Таблица 18. Структура производства промышленных двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России по производителям, тыс. долл.

Таблица 19. Структура производства сельскохозяйственных двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России по производителям, шт.

Таблица 20. Структура производства сельскохозяйственных двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России по производителям, тыс. долл.

Таблица 21. Структура производства рельсовых двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России по производителям, шт.

Таблица 22. Структура производства рельсовых двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России по производителям, тыс. долл.

Таблица 23. Структура производства двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России по производителям, шт.

Таблица 24. Структура производства двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России по производителям, тыс. долл.

Таблица 25. Структура производства автомобильных двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России по субъектам федерации и производителям, шт.

Таблица 26. Структура производства автомобильных двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России по субъектам федерации и производителям, тыс. долл.

Таблица 27. Структура производства промышленных двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России по субъектам федерации и производителям, шт.

Таблица 28. Структура производства промышленных двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России по субъектам федерации и производителям, тыс. долл.

Таблица 29. Структура производства сельскохозяйственных двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России по субъектам федерации и производителям, шт.

Таблица 30. Структура производства сельскохозяйственных двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России по субъектам федерации и производителям, тыс. долл.

Таблица 31. Структура производства рельсовых двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России по субъектам федерации и производителям, шт.

Таблица 32. Структура производства рельсовых двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России по субъектам федерации и производителям, тыс. долл.

Таблица 33. Структура производства двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России по субъектам федерации и производителям, шт.

Таблица 34. Структура производства двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России по субъектам федерации и производителям, тыс. долл.

Таблица 35. Импорт двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в Россию, шт., тыс. долл. и % прироста

Таблица 36. Импорт двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в Россию по типу (новые, б/у), шт. и тыс. долл.

Таблица 37. Импорт автомобильных двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в Россию по производителям, шт. и тыс. долл.

Таблица 38. Импорт промышленных двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в Россию по производителям, шт. и тыс. долл.

Таблица 39. Импорт сельскохозяйственных двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в Россию по производителям, шт. и тыс. долл.

Таблица 40. Импорт рельсовых двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в Россию по производителям, шт. и тыс. долл.

Таблица 41. Импорт двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в Россию по производителям, шт. и тыс. долл.

Таблица 42. Экспорт двигателей внутреннего сгорания (ДВС) из России, шт., тыс. долл. и % прироста

Таблица 43. Экспорт двигателей внутреннего сгорания (ДВС) из России по типу (новые, б/у), шт. и тыс. долл.

Таблица 44. Экспорт автомобильных двигателей внутреннего сгорания (ДВС) из России по производителям, шт. и тыс. долл.

Таблица 45. Экспорт промышленных двигателей внутреннего сгорания (ДВС) из России по производителям, шт. и тыс. долл.

Таблица 46. Экспорт сельскохозяйственных двигателей внутреннего сгорания (ДВС) из России по производителям, шт. и тыс. долл.

Таблица 47. Экспорт рельсовых двигателей внутреннего сгорания (ДВС) из России по производителям, шт. и тыс. долл.

Таблица 48. Экспорт двигателей внутреннего сгорания (ДВС) из России по производителям, шт. и тыс. долл.

Таблица 49. Ключевые показатели компании ОАО «Автодизель», тыс. руб.

Таблица 50. Ключевые показатели компании ОАО «Коломенский завод», тыс. руб.

Таблица 51. Ключевые показатели компании ОАО «ПО Алтайский моторный завод», тыс. руб.

Таблица 52. Ключевые показатели компании ОАО «Пензадизельмаш», тыс. руб.

Таблица 53. Ключевые показатели компании АО «Завод Дагдизель», тыс. руб.

Таблица 54. Ключевые показатели компании ОАО «ЗВЕЗДА», тыс. руб.

Таблица 55. Ключевые показатели компании ОАО «РУМО», тыс. руб.

Таблица 56. Ключевые показатели компании Уральский дизель-моторный завод, тыс. руб.

Таблица 57. Ключевые показатели компании ОАО "Барнаултрансмаш", тыс. руб.

Таблица 58. Ключевые показатели компании ОАО «Тутаевский моторный завод», тыс. руб.

## Диаграммы:

Диаграмма 1. Объем рынка двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России, шт. и % прироста

Диаграмма 2. Объем рынка двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России, тыс. долл. и % прироста

Диаграмма 3. Структура рынка автомобильных двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России, % от натурального объема

Диаграмма 4. Структура рынка автомобильных двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России, % от стоимостного объема

Диаграмма 5. Структура рынка промышленных двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России, % от натурального объема

Диаграмма 6. Структура рынка промышленных двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России, % от стоимостного объема

Диаграмма 7. Структура рынка сельскохозяйственных двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России, % от натурального объема

Диаграмма 8. Структура рынка сельскохозяйственных двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России, % от стоимостного объема

Диаграмма 9. Структура рынка тракторных двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России, % от натурального объема

Диаграмма 10. Структура рынка тракторных двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России, % от стоимостного объема

Диаграмма 11. Структура рынка двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России, % от натурального объема

Диаграмма 12. Структура рынка двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России, % от стоимостного объема

Диаграмма 13. Производство двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России, шт. и % прироста

Диаграмма 14. Производство двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России, тыс. долл. и % прироста

Диаграмма 15. Структура производства автомобильных двигателей внутреннего сгорания (ДВС) по производителям в России, % от натурального объема

Диаграмма 16. Структура производства автомобильных двигателей внутреннего сгорания (ДВС) по производителям в России, % от стоимостного объема

Диаграмма 17. Структура производства промышленных двигателей внутреннего сгорания (ДВС) по производителям в России, % от натурального объема

Диаграмма 18. Структура производства промышленных двигателей внутреннего сгорания (ДВС) по производителям в России, % от стоимостного объема

Диаграмма 19. Структура производства сельскохозяйственных двигателей внутреннего сгорания (ДВС) по производителям в России, % от натурального объема

Диаграмма 20. Структура производства сельскохозяйственных двигателей внутреннего сгорания (ДВС) по производителям в России, % от стоимостного объема

Диаграмма 21. Структура производства рельсовых двигателей внутреннего сгорания (ДВС) по производителям в России, % от натурального объема

Диаграмма 22. Структура производства рельсовых двигателей внутреннего сгорания (ДВС) по производителям в России, % от стоимостного объема

Диаграмма 23. Структура производства двигателей внутреннего сгорания (ДВС) по производителям в России, % от натурального объема

Диаграмма 24. Структура производства двигателей внутреннего сгорания (ДВС) по производителям в России, % от стоимостного объема

Диаграмма 25. Импорт двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в Россию, шт. и тыс. долл.

Диаграмма 26. Импорт автомобильных двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в Россию по производителям, % от натурального объема

Диаграмма 27. Импорт автомобильных двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в Россию по производителям, % от стоимостного объема

Диаграмма 28. Импорт промышленных двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в Россию по производителям, % от натурального объема

Диаграмма 29. Импорт промышленных двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в Россию по производителям, % от стоимостного объема

Диаграмма 30. Импорт сельскохозяйственных двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в Россию по производителям, % от натурального объема

Диаграмма 31. Импорт сельскохозяйственных двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в Россию по производителям, % от стоимостного объема

Диаграмма 32. Импорт рельсовых двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в Россию по производителям, % от натурального объема

Диаграмма 33. Импорт рельсовых двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в Россию по производителям, % от стоимостного объема

Диаграмма 34. Импорт двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в Россию по производителям, % от натурального объема

Диаграмма 35. Импорт двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в Россию по производителям, % от стоимостного объема

Диаграмма 36. Экспорт двигателей внутреннего сгорания (ДВС) из России, шт. и тыс. долл.

Диаграмма 37. Экспорт автомобильных двигателей внутреннего сгорания (ДВС) из России по производителям, % от натурального объема

Диаграмма 38. Экспорт автомобильных двигателей внутреннего сгорания (ДВС) из России по производителям, % от стоимостного объема

Диаграмма 39. Экспорт промышленных двигателей внутреннего сгорания (ДВС) из России по производителям, % от натурального объема

Диаграмма 40. Экспорт промышленных двигателей внутреннего сгорания (ДВС) из России по производителям, % от стоимостного объема

Диаграмма 41. Экспорт сельскохозяйственных двигателей внутреннего сгорания (ДВС) из России по производителям, % от натурального объема

Диаграмма 42. Экспорт сельскохозяйственных двигателей внутреннего сгорания (ДВС) из России по производителям, % от стоимостного объема

Диаграмма 43. Экспорт рельсовых двигателей внутреннего сгорания (ДВС) из России по производителям, % от натурального объема

Диаграмма 44. Экспорт рельсовых двигателей внутреннего сгорания (ДВС) из России по производителям, % от стоимостного объема

Диаграмма 45. Экспорт двигателей внутреннего сгорания (ДВС) из России по производителям, % от натурального объема

Диаграмма 46. Экспорт двигателей внутреннего сгорания (ДВС) из России по производителям, % от стоимостного объема



## Резюме

В январе 2018 года маркетинговое агентство DISCOVERY Research Group завершило исследование рынка двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России.

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России в 2015 году составил в натуральном выражении 1 230 518 шт., что на 31,8% меньше, чем в 2014 году.

В 2016 году объем рынка составил 1 186 916 шт., что на 3,5% меньше, чем в 2015 году. В I пол. 2017 года объем рынка ДВС составил 677 686 шт.

В структуре рынка автомобильных ДВС в России в 2016 году в натуральном выражении лидируют VOLVO – 13,6%, ОАО АВТОДИЗЕЛЬ – 8,0%, ПАО ЗВЕЗДА – 6,3%.

Ключевыми производителями автомобильных ДВС в России являются ОАО «Автодизель» (Ярославский моторный завод), ПАО «Тутаевский моторный завод», АО «Ульяновский моторный завод», ЗАО «Камминз КАМА», ООО «Автокомпонент» («КМЗ»), ОАО «Алтайский моторный завод», ОАО «Барнаултрансмаш», ПАО «Заволжский моторный завод», ООО «Нижегородские моторы», ПАО «АвтоВАЗ».

В 2016 году в структуре рынка промышленных ДВС в России в натуральном выражении лидирует ОАО АВТОДИЗЕЛЬ – 61,7%.

В 2016 году импорт промышленных ДВС в Россию составил 5 711 шт. или 64 894 тыс. долл. В I пол. 2017 года объем импорта составил 3 326 шт. или 40 399 тыс. долл.

В структуре рынка сельскохозяйственных ДВС в России в 2016 году в натуральном выражении лидирует ОАО АВТОДИЗЕЛЬ – 52,9%.

В 2016 году в структуре рынка рельсовых ДВС в России в натуральном выражении лидируют ОАО КОЛОМЕНСКИЙ ЗАВОД – 51,9%, ОАО АВТОДИЗЕЛЬ – 18,6%, ООО УРАЛЬСКИЙ ДИЗЕЛЬ-МОТОРНЫЙ ЗАВОД – 7,8%.

К ключевым производителям рельсовых ДВС в России относятся ОАО «Коломенский завод», ПАО «ЗВЕЗДА», ООО «Уральский дизель-моторный завод», ЗАО «Волжский дизель имени Маминых», ОАО «Автодизель» (Ярославский моторный завод), АО «БарнаулТрансМАШ», ОАО «Пензадизельмаш».

В 2016 году в структуре рынка судовых ДВС в России в натуральном выражении лидируют VOLVO – 13,6%, ОАО АВТОДИЗЕЛЬ – 8,0%, ПАО ЗВЕЗДА – 6,3%.

К ключевым производителям судовых ДВС в России относятся ОАО Коломенский Завод, ООО Дизельсервис, ПАО Звезда, ООО Уральский Дизель-Моторный Завод, ЗАО Волжский Дизель ИМ. Маминых, ОАО Автодизель, ОАО Дагдизель, ОАО РУМО, ОАО Барнаултрансмаш, ОАО Алтайский Моторный Завод, ОАО Пензадизелмаш, ЗАО ПФК Тверьдизельагрегат.

В 2016 году импорт ДВС в Россию составил 877 890 шт. или 1 372 410 тыс. долл. В I пол. 2017 года объем импорта составил 522 012 шт. или 864 305 тыс. долл. Основную долю импорта составляют автомобильные ДВС.

Среди ключевых событий на рынке следует отметить переговоры Правительства Астраханской области с корейским гигантом Hyundai Heavy Industries о локализации производства судовых двигателей и силовых машин в местной особой экономической зоне «Лотос», использование российских ДВС на иностранном производстве (в т.ч. в Польше).

## 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 (основных участников) 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 (в ближайшие несколько лет) двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России.
7. Факторы, определяющие текущее состояние и развитие рынка двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России.
8. Факторы, препятствующие росту рынка двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России.
9. Финансово-хозяйственная деятельность участников рынка двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России.

### Метод сбора и анализа данных

Основным методом сбора данных является мониторинг документов.

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

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

...

....

### 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 двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России

### Объем и темпы роста рынка

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России в 2015 году составил в натуральном выражении 1 230 518 шт., что на 31,8% меньше, чем в 2014 году.

В 2016 году объем рынка составил 1 186 916 шт., что на 3,5% меньше, чем в 2015 году. В I пол. 2017 года объем рынка ДВС составил 677 686 шт.

...

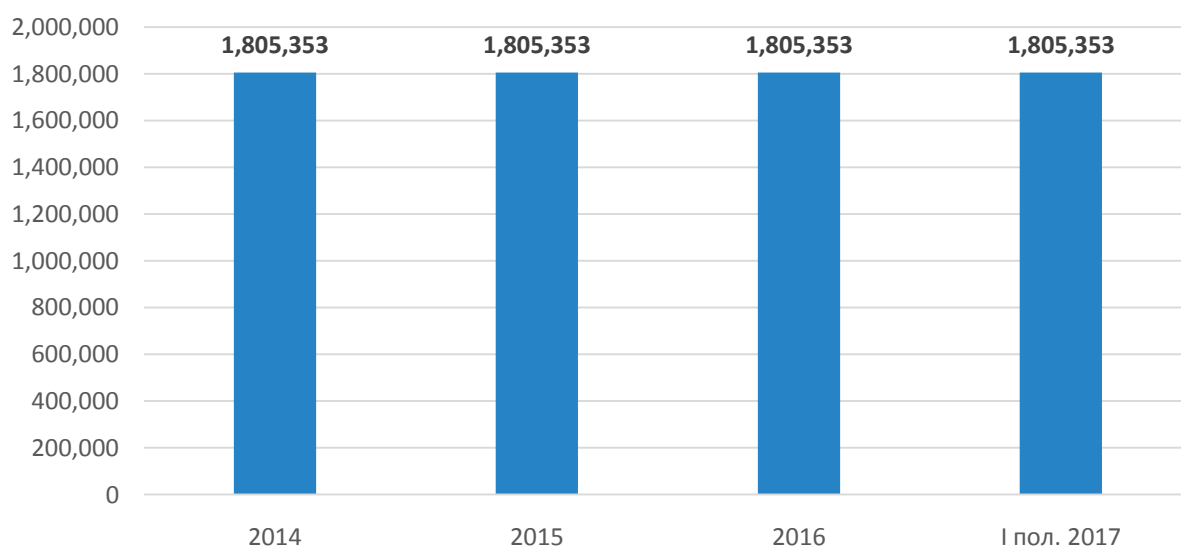
...

**Таблица 1. Объем рынка двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России в 2014 – I пол. 2017 гг., шт. и % прироста**

| Показатель         | 2014 | 2015 | 2016 | I пол. 2017 |
|--------------------|------|------|------|-------------|
| Производство       |      |      |      |             |
| Импорт             |      |      |      |             |
| Экспорт            |      |      |      |             |
| <b>Объем рынка</b> |      |      |      |             |
| % прироста         |      |      |      |             |

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

**Диаграмма 1. Объем рынка двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России в 2014 – I пол. 2017 гг., шт. и % прироста**



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

...

...

...



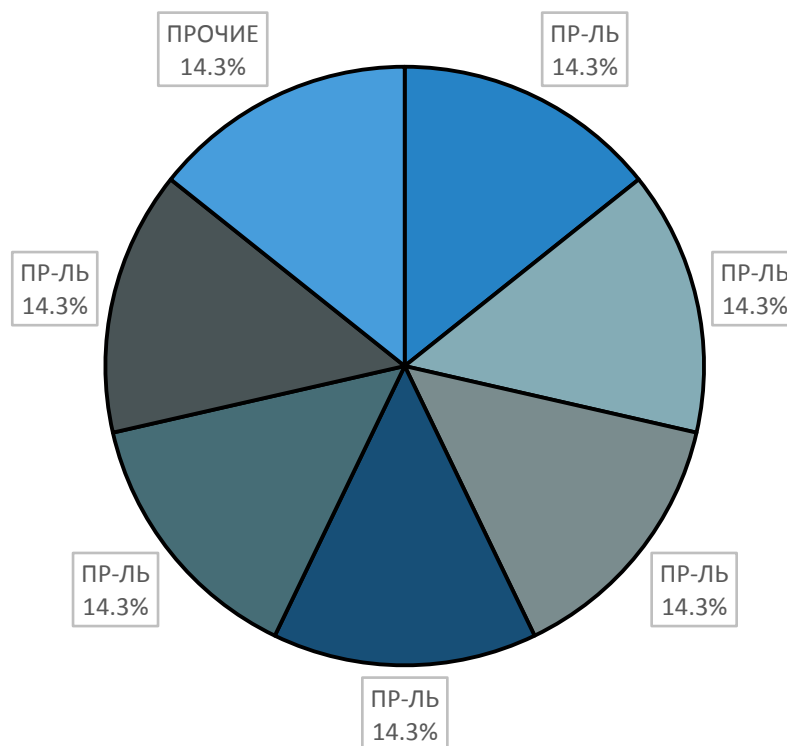


[illegible]

|        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПРОЧИЕ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ВСЕГО  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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

Диаграмма 2. Структура рынка автомобильных двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России в 2016 г., % от натурального объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

...

...

....

*Индустриальные*

*Сельскохозяйственные*

*Рельсовые*

*Судовые*

## Глава 4. Производство двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России

### Объем и темпы роста производства – всего

Объем производства ДВС в России в 2015 году составил в натуральном выражении

...

...

Примечание: объем производства за I пол. 2017 года рассчитан экспертно, так как в официальных источниках данные за этот период еще не представлены.

Таблица 3. Производство двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России в 2011 – I пол. 2017 гг., шт. и % прироста

| Показатель                  | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | I пол. 2017 |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|-------------|
| <b>Автомобильные</b>        |      |      |      |      |      |      |             |
| % прироста                  |      |      |      |      |      |      |             |
| <b>Сельскохозяйственные</b> |      |      |      |      |      |      |             |
| % прироста                  |      |      |      |      |      |      |             |
| <b>Индустриальные</b>       |      |      |      |      |      |      |             |
| % прироста                  |      |      |      |      |      |      |             |
| <b>Судовые</b>              |      |      |      |      |      |      |             |
| % прироста                  |      |      |      |      |      |      |             |
| <b>Рельсовые</b>            |      |      |      |      |      |      |             |
| % прироста                  |      |      |      |      |      |      |             |
| <b>ВСЕГО</b>                |      |      |      |      |      |      |             |
| % прироста                  |      |      |      |      |      |      |             |

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

...

...

...

## Структура производства по производителям

### Автомобильные

В структуре производства автомобильных ДВС по производителям в России в 2016 году в натуральном выражении основную долю составляют ...

Таблица 4. Структура производства автомобильных двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России по производителям в 2011-2016 гг., шт.

| Производитель                                    | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|--------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| ОАО «Автодизель»<br>(Ярославский моторный завод) |      |      |      |      |      |      |
|                                                  |      |      |      |      |      |      |
|                                                  |      |      |      |      |      |      |
|                                                  |      |      |      |      |      |      |
|                                                  |      |      |      |      |      |      |
|                                                  |      |      |      |      |      |      |
|                                                  |      |      |      |      |      |      |
|                                                  |      |      |      |      |      |      |
|                                                  |      |      |      |      |      |      |
|                                                  |      |      |      |      |      |      |
|                                                  |      |      |      |      |      |      |
| ВСЕГО                                            |      |      |      |      |      |      |

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

### Индустриальные

### Сельскохозяйственные

### Рельсовые

### Судовые

**Структура производства по субъектам федерации и производителям**

*Автомобильные*

*Индустриальные*

*Сельскохозяйственные*

*Рельсовые*

*Судовые*



## Глава 5. Импорт двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в Россию и экспорт двигателей внутреннего сгорания (ДВС) из России

### Импорт – всего

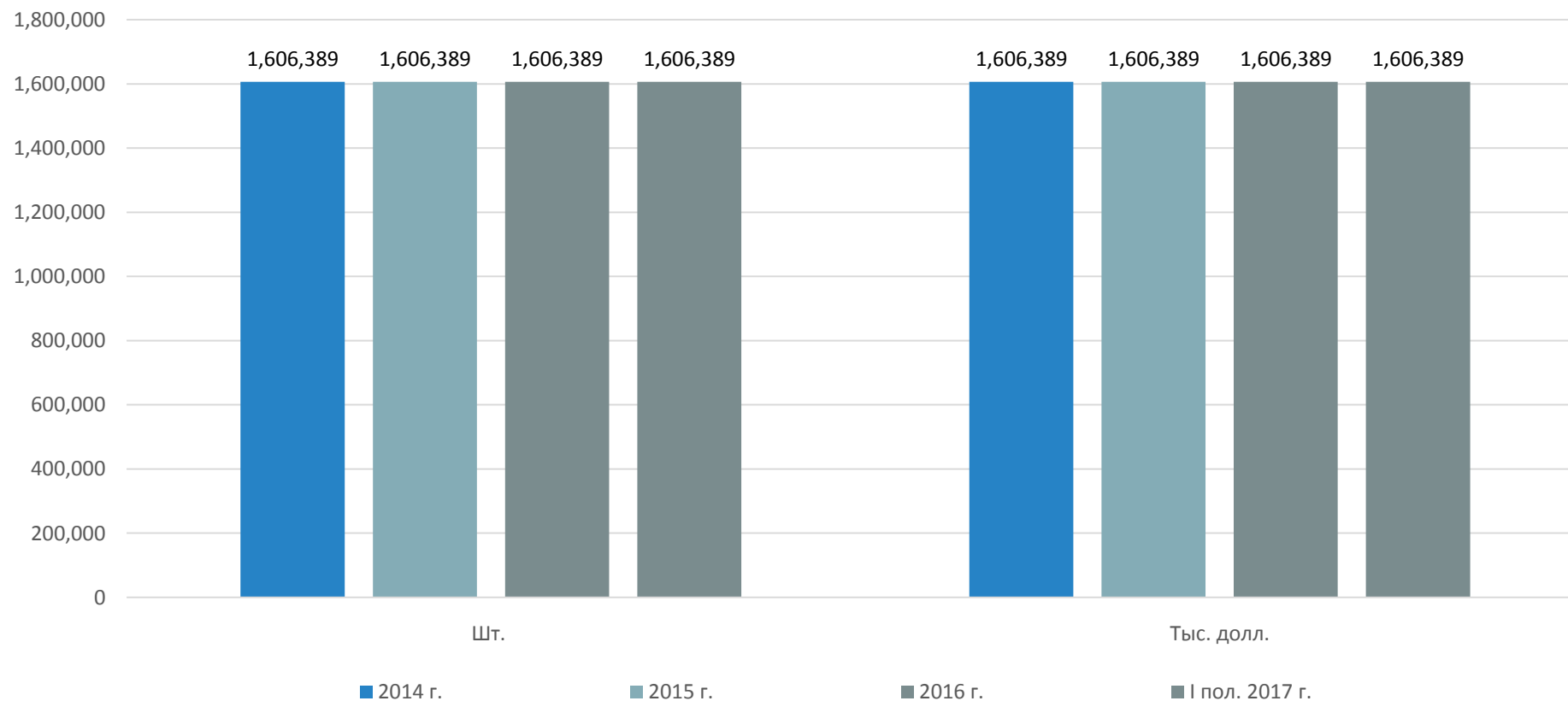
В 2016 году импорт ДВС в Россию составил ...

Таблица 5. Импорт двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в Россию в 2014 – I пол. 2017 гг., шт., тыс. долл. и % прироста

| Показатель           | 2014 |            | 2015 |            | 2016 |            | I пол. 2017 |            |
|----------------------|------|------------|------|------------|------|------------|-------------|------------|
|                      | Шт.  | Тыс. долл. | Шт.  | Тыс. долл. | Шт.  | Тыс. долл. | Шт.         | Тыс. долл. |
| Автомобильные        |      |            |      |            |      |            |             |            |
| Индустриальные       |      |            |      |            |      |            |             |            |
| Рельсовые            |      |            |      |            |      |            |             |            |
| Судовые              |      |            |      |            |      |            |             |            |
| Сельскохозяйственные |      |            |      |            |      |            |             |            |
| <b>ВСЕГО</b>         |      |            |      |            |      |            |             |            |
| % прироста           |      |            |      |            |      |            |             |            |

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 3. Импорт двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в Россию в 2014 – I пол. 2017 гг., шт. и тыс. долл.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

## Импорт по типу (новые, б/у)

Далее представлены данные по импорту двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в Россию по типу (новые, б/у).

Таблица 6. Импорт двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в Россию по типу (новые, б/у) в 2014 – I пол. 2017 гг., шт. и тыс. долл.

| Тип                         | 2014 |            | 2015 |            | 2016 |            | I пол. 2017 |            |
|-----------------------------|------|------------|------|------------|------|------------|-------------|------------|
|                             | Шт.  | Тыс. долл. | Шт.  | Тыс. долл. | Шт.  | Тыс. долл. | Шт.         | Тыс. долл. |
| <b>Автомобильные</b>        |      |            |      |            |      |            |             |            |
| Б/у                         |      |            |      |            |      |            |             |            |
| Новые                       |      |            |      |            |      |            |             |            |
| <b>Индустриальные</b>       |      |            |      |            |      |            |             |            |
| Б/у                         |      |            |      |            |      |            |             |            |
| Новые                       |      |            |      |            |      |            |             |            |
| <b>Рельсовые</b>            |      |            |      |            |      |            |             |            |
| Новые                       |      |            |      |            |      |            |             |            |
| <b>Судовые</b>              |      |            |      |            |      |            |             |            |
| Б/у                         |      |            |      |            |      |            |             |            |
| Новые                       |      |            |      |            |      |            |             |            |
| <b>Сельскохозяйственные</b> |      |            |      |            |      |            |             |            |
| Б/у                         |      |            |      |            |      |            |             |            |
| Новые                       |      |            |      |            |      |            |             |            |
| <b>ВСЕГО</b>                |      |            |      |            |      |            |             |            |

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

## Импорт по производителям

### Автомобильные

В 2016 году в импорте автомобильных ДВС в Россию основную долю составляют поставки HYUNDAI – 27,3% от объема импорта в натуральном выражении.

Таблица 7. Импорт автомобильных двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в Россию по производителям в 2014 – I пол. 2017 гг., шт. и тыс. долл.

| Производитель      | 2014 |            | 2015 |            | 2016 |            | I пол. 2017 |            |
|--------------------|------|------------|------|------------|------|------------|-------------|------------|
|                    | Шт.  | Тыс. долл. | Шт.  | Тыс. долл. | Шт.  | Тыс. долл. | Шт.         | Тыс. долл. |
| AUDI               |      |            |      |            |      |            |             |            |
| BMW                |      |            |      |            |      |            |             |            |
| BRIGGS & STRATTION |      |            |      |            |      |            |             |            |
| CARVER             |      |            |      |            |      |            |             |            |
|                    |      |            |      |            |      |            |             |            |
|                    |      |            |      |            |      |            |             |            |
|                    |      |            |      |            |      |            |             |            |
|                    |      |            |      |            |      |            |             |            |
|                    |      |            |      |            |      |            |             |            |
|                    |      |            |      |            |      |            |             |            |
|                    |      |            |      |            |      |            |             |            |
|                    |      |            |      |            |      |            |             |            |
|                    |      |            |      |            |      |            |             |            |
|                    |      |            |      |            |      |            |             |            |
|                    |      |            |      |            |      |            |             |            |
|                    |      |            |      |            |      |            |             |            |
|                    |      |            |      |            |      |            |             |            |
|                    |      |            |      |            |      |            |             |            |
|                    |      |            |      |            |      |            |             |            |

[illegible]

## Анализ рынка двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России

|        |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|
|        |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПРОЧИЕ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ВСЕГО  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

*Индустриальные*

*Сельскохозяйственные*

*Рельсовые*

*Судовые*

Экспорт – всего

Экспорт по типу (новые, б/у)

Экспорт по производителям

*Автомобильные*

*Индустриальные*

*Сельскохозяйственные*

*Рельсовые*

*Судовые*

## Глава 6. Основные события, тенденции и перспективы развития рынка двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России

MAN впервые в мире превратил действующий судовой дизель в СПГ-двигатель

Российский ВПК обходится без украинской продукции

Астрахань ведет переговоры с Hyundai по производству двигателей

Производство собственных двигателей для тепловозов взамен украинских

Тепловозы в Польше ремоторизируют коломенскими дизелями



## **Глава 7. Финансово-хозяйственная деятельность и планы развития ключевых игроков рынка двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в России**

**ОАО «Автодизель» (Ярославский моторный завод)**

**ОАО «Коломенский завод»**

**ОАО «ПО Алтайский моторный завод»**

**ОАО «Пензадизельмаш»**

**АО «Завод Дагдизель»**

**ОАО «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

