# Аналитический отчет DISCOVERY RESEARCH GROUP

АНАЛИЗ РЫНКА УТИЛИЗАТОРОВ ТЕПЛОВЫХ ВЫБРОСОВ 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;
- идр.



#### 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 BTO (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, вовторых, 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.

DISCOVERY

5

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 Компания, Профиль, Рбк-Daily, Секрет фирмы и ряд других.

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



# Содержание

Список таблиц и диаграмм	10
Таблицы:	
Резюме	16
Глава 1. Методология исследования	18
Цель исследования Задачи исследования Объект исследования Метод сбора и анализа данных Источники получения информации Объем и структура выборки	
Глава 2. Классификация и основные характеристики утилизатор выбросов	
Описание и основные характеристики Сегмент 1 «» Сегмент 2 «» Сегмент 3 «» Сегмент 4 «»	21 21 21
Глава 3. Объем рынка утилизаторов тепловых выбросов в России	123
Объем рынка	
Объем сегмента и категорий	34
Доли компаний в объеме сегмента и категорий	35
Доли торговых марок в объеме сегмента и категорий	37
Сегмент 2 рынка утилизаторов тепловых выбросов «»	38
Объем сегмента и категорий	
Доли компаний в объеме сегмента и категорий	38
Доли торговых марок в объеме сегмента и категорий	38
Сегмент 3 рынка утилизаторов тепловых выбросов «»	38
Объем сегмента и категорий	38
Доли компаний в объеме сегмента и категорий	38



Доли торговых марок в объеме сегмента и категорий
Глава 4. Производство утилизаторов тепловых выбросов в России
Объем производства       39         Объем производства по субъектам федерации       41         Объем производства по сегментам       43         Объём производства в Сегменте 1       45         Объём производства в Сегменте 2       46
Глава 5. Импорт утилизаторов тепловых выбросов в Россию и экспорт утилизаторов тепловых выбросов из России
Импорт по сегментам       47         Импорт по сегментам и категориям       49         Импорт по торговым маркам       50         Импорт по сегментам и торговым маркам       52
Сегмент 1 рынка утилизаторов тепловых выбросов «»
Сегмент 2 рынка утилизаторов тепловых выбросов «»
Сегмент 3 рынка утилизаторов тепловых выбросов «»
Сегмент 4 рынка утилизаторов тепловых выбросов «»
Экспорт по сегментам.       55         Экспорт по сегментам и категориям.       55         Экспорт по торговым маркам.       55         Экспорт по сегментам и торговым маркам.       55
Сегмент 1 рынка утилизаторов тепловых выбросов «»
Сегмент 2 рынка утилизаторов тепловых выбросов «»
Сегмент 3 рынка утилизаторов тепловых выбросов «»
Сегмент 4 рынка утилизаторов тепловых выбросов «»
Глава 6. Тенденции и перспективы развития рынка, факторы роста и торможения рынка утилизаторов тепловых выбросов в России
Производители утилизаторов тепловых выбросов ищут пути выхода из кризиса
Глава 7. Уровень цен на рынке утилизаторов тепловых выбросов в России 57
Рынок



# Анализ рынка утилизаторов тепловых выбросов в России

Глава	8.	Финансово-хозяйственная	деятельность	участников	рынка
утилиза	атор	ов тепловых выбросов в Росс	ии		61
Комп	ания	1			61
Комп	ания	2			61



# Список таблиц и диаграмм

Отчет содержит 66 таблиц и 49 диаграмм.

#### Таблицы:

- Таблица 1. Объем мирового рынка утилизаторов тепловых выбросов в натуральном и стоимостном выражении, ..... и \$ тыс.
- Таблица 2. Объем мирового рынка утилизаторов тепловых выбросов по сегментам в натуральном выражении, % и ......
- Таблица 3. Структура мирового рынка утилизаторов тепловых выбросов по сегментам в стоимостном выражении, % и \$ тыс.
- Таблица 4. Объем рынка утилизаторов тепловых выбросов в России в натуральном и стоимостном выражении, ..... и \$ тыс.
- Таблица 5. Объем рынка утилизаторов тепловых выбросов в России по сегментам в натуральном выражении, .....
- Таблица 6. Объем рынка утилизаторов тепловых выбросов в России по сегментам в стоимостном выражении, \$ тыс.
- Таблица 7. Различные сценарии прогноза (оптимистичный, пессимистичный, реалистичный) развития рынка утилизаторов тепловых выбросов в России в 2020-2023 гг. в стоимостном выражении, \$ тыс. и % прироста рынка.
- Таблица 8. Различные сценарии прогноза (оптимистичный, пессимистичный, реалистичный) развития рынка утилизаторов тепловых выбросов в России по сегментам в 2020-2023 гг. в стоимостном выражении, \$ тыс. и % прироста рынка.
- Таблица 9. Доли компаний в объеме рынка утилизаторов тепловых выбросов в России, % от стоимостного объема.
- Таблица 10. Доли торговых марок в объеме рынка утилизаторов тепловых выбросов в России, % от стоимостного объема.
- Таблица 11. Объём Сегмента 1 рынка утилизаторов тепловых выбросов по категориям в России в стоимостном выражении, \$ тыс.
- Таблица 12. Объём Сегмента 2 рынка утилизаторов тепловых выбросов по категориям в России в стоимостном выражении, \$ тыс.
- Таблица 13. Объём Сегмента Зрынка утилизаторов тепловых выбросов по категориям в России в стоимостном выражении, \$ тыс.
- Таблица 14. Доли компаний в Сегменте 1 рынка утилизаторов тепловых выбросов в России, % от стоимостного объема.
- Таблица 15. Доли торговых марок в Сегменте 1 рынка утилизаторов тепловых выбросов в России, % от стоимостного объема.
- Таблица 16. Доли компаний в Сегменте 2 рынка утилизаторов тепловых выбросов в России, % от стоимостного объема.
- Таблица 17. Доли торговых марок в Сегменте 2 рынка утилизаторов тепловых выбросов в России, % от стоимостного объема.
- Таблица 18. Доли компаний в Сегменте 3 рынка утилизаторов тепловых выбросов в России, % от стоимостного объема.



- Таблица 19. Доли торговых марок в Сегменте 3 рынка утилизаторов тепловых выбросов в России, % от стоимостного объема.
- Таблица 20. Объем и темп прироста производства утилизаторов тепловых выбросов в России в натуральном выражении, ........ и %.
- Таблица 21. Объем и темп прироста производства утилизаторов тепловых выбросов в России в стоимостном выражении, \$ тыс. и %.
- Таблица 22. Объём производства утилизаторов тепловых выбросов по Субъектам Федерации РФ в натуральном выражении, .........
- Таблица 23. Объем производства утилизаторов тепловых выбросов в России по сегментам в натуральном выражении, ...........
- Таблица 24. Объем производства утилизаторов тепловых выбросов в России по сегментам в стоимостном выражении, \$ тыс.
- Таблица 25. Объём и темп прироста производства Сегмента 1 рынка утилизаторов тепловых выбросов в России в натуральном выражении, ......... и %.
- Таблица 26. Объём и темп прироста производства Сегмента 2 рынка утилизаторов тепловых выбросов в России в натуральном выражении, ........ и %.
- Таблица 27. Объём и темп прироста производства Сегмента 3 рынка утилизаторов тепловых выбросов в России в натуральном выражении, ....... и %.
- Таблица 28. Объем импорта утилизаторов тепловых выбросов в Россию по сегментам в натуральном и стоимостном выражении, ...... и \$ тыс.
- Таблица 29. Объем импорта утилизаторов тепловых выбросов в Россию по сегментам и категориям в натуральном и стоимостном выражении, ...... и \$ тыс.
- Таблица 30. Объём импорта утилизаторов тепловых выбросов в Россию по материалам изготовления в натуральном и стоимостном выражении, ............ и \$ тыс.
- Таблица 31. Объём импорта утилизаторов тепловых выбросов в Россию по назначению продукта в натуральном и стоимостном выражении, ........... и \$ тыс.
- Таблица 32. Объём импорта утилизаторов тепловых выбросов в Россию по производителям в натуральном и стоимостном выражении, ............ и \$ тыс.
- Таблица 33. Объем импорта утилизаторов тепловых выбросов в Россию по торговым маркам в натуральном и стоимостном выражении, ...... и \$ тыс.
- Таблица 34. Объём импорта утилизаторов тепловых выбросов в Россию по странам-происхождения в натуральном и стоимостном выражении, ...... и \$ тыс.
- Таблица 35. Объём импорта утилизаторов тепловых выбросов в Россию по странамотправления в натуральном и стоимостном выражении, ........... и \$ тыс.
- Таблица 36. Объем импорта Сегмента 1 рынка утилизаторов тепловых выбросов в Россию по торговым маркам в натуральном и стоимостном выражении, ...... и \$ тыс.
- Таблица 37. Объем импорта Сегмента 2 рынка утилизаторов тепловых выбросов в Россию по торговым маркам в натуральном и стоимостном выражении, ...... и \$ тыс.
- Таблица 38. Объем импорта Сегмента 3 рынка утилизаторов тепловых выбросов в Россию по торговым маркам в натуральном и стоимостном выражении, ...... и \$ тыс.
- Таблица 39. Объем экспорта утилизаторов тепловых выбросов из России по сегментам в натуральном и стоимостном выражении, ...... и \$ тыс.
- Таблица 40. Объем экспорта утилизаторов тепловых выбросов из России по сегментам и категориям в натуральном и стоимостном выражении, ...... и \$ тыс.



- Таблица 41. Объём экспорта утилизаторов тепловых выбросов из России по материалам изготовления в натуральном и стоимостном выражении, ........... и \$ тыс.
- Таблица 42. Объём экспорта утилизаторов тепловых выбросов из России по назначению продукта в натуральном и стоимостном выражении, ........... и \$ тыс.
- Таблица 43. Объём экспорта утилизаторов тепловых выбросов из России по производителям в натуральном и стоимостном выражении, ............ и \$ тыс.
- Таблица 44. Объем экспорта утилизаторов тепловых выбросов из России по торговым маркам в натуральном и стоимостном выражении, ...... и \$ тыс.
- Таблица 45. Объём экспорта утилизаторов тепловых выбросов из России по странам-происхождения в натуральном и стоимостном выражении, ...... и \$ тыс.
- Таблица 46. Объём экспорта утилизаторов тепловых выбросов из России по странамотправления в натуральном и стоимостном выражении, ........... и \$ тыс.
- Таблица 47. Объем экспорта Сегмента 1 рынка утилизаторов тепловых выбросов из России по торговым маркам в натуральном и стоимостном выражении, ...... и \$ тыс.
- Таблица 48. Объем экспорта Сегмента 2 рынка утилизаторов тепловых выбросов из России по торговым маркам в натуральном и стоимостном выражении, ...... и \$ тыс.
- Таблица 49. Объем экспорта Сегмента 3 рынка утилизаторов тепловых выбросов из России по торговым маркам в натуральном и стоимостном выражении, ...... и \$ тыс.
- Таблица 50. Средние цены на рынке утилизаторов тепловых выбросов по Федеральным Округам РФ, руб.
- Таблица 51. Средние цены в Сегменте 1 рынка утилизаторов тепловых выбросов по Федеральным Округам РФ, руб.
- Таблица 52. Средние цены в Сегменте 2 рынка утилизаторов тепловых выбросов по Федеральным Округам РФ, руб.
- Таблица 53. Средние цены в Сегменте 3 рынка утилизаторов тепловых выбросов по Федеральным Округам РФ, руб.
- Таблица 54. Таможенные цены на рынке утилизаторов тепловых выбросов по торговым маркам импортеров и экспортеров продукции, \$.
- Таблица 55. Средние цены на рынке утилизаторов тепловых выбросов по торговым маркам импортеров и экспортеров продукции, \$.
- Таблица 56. Таможенные цены в Сегменте 1 на рынке утилизаторов тепловых выбросов по торговым маркам импортеров и экспортеров продукции, \$.
- Таблица 57. Средние цены в Сегменте 1 на рынке утилизаторов тепловых выбросов по торговым маркам импортеров и экспортеров продукции, \$.
- Таблица 58. Таможенные цены в Сегменте 2 на рынке утилизаторов тепловых выбросов по торговым маркам импортеров и экспортеров продукции, \$.
- Таблица 59. Средние цены в Сегменте 2 на рынке утилизаторов тепловых выбросов по торговым маркам импортеров и экспортеров продукции, \$.
- Таблица 60. Таможенные цены в Сегменте 3 на рынке утилизаторов тепловых выбросов по торговым маркам импортеров и экспортеров продукции, \$.
- Таблица 61. Средние цены в Сегменте 3 на рынке утилизаторов тепловых выбросов по торговым маркам импортеров и экспортеров продукции, \$.



Таблица	62.	Сведения	0	финансово-хозяйственной	деятельности	компании
Таблица	63.	Сведения	0	финансово-хозяйственной	деятельности	компании
Таблица	64.	Сведения	0	финансово-хозяйственной	деятельности	компании
Таблица	65.	Сведения	0	финансово-хозяйственной	деятельности	компании
Таблица	66.	Сведения	0	финансово-хозяйственной	деятельности	компании

#### Диаграммы:

Диаграмма 1. Объем мирового рынка утилизаторов тепловых выбросов в натуральном и стоимостном выражении, ..... и \$ тыс.

Диаграмма 2. Объем мирового рынка утилизаторов тепловых выбросов по сегментам в натуральном выражении, % и ......

Диаграмма 3. Структура мирового рынка утилизаторов тепловых выбросов по сегментам в стоимостном выражении, % и \$ тыс.

Диаграмма 4. Объем и темп прироста рынка утилизаторов тепловых выбросов в России в натуральном выражении, ..... и %.

Диаграмма 5. Объем и темп прироста рынка утилизаторов тепловых выбросов в России в стоимостном выражении, \$ тыс. и %.

Диаграмма 6. Объем рынка утилизаторов тепловых выбросов в России по сегментам в стоимостном выражении, \$ тыс.

Диаграмма 7. Структура рынка утилизаторов тепловых выбросов в России по сегментам, % от стоимостного объема.

Диаграмма 8. Доли компаний в объеме рынка утилизаторов тепловых выбросов в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 9. Доли торговых марок в объеме рынка утилизаторов тепловых выбросов в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 10. Доли компаний в Сегменте 1 рынка утилизаторов тепловых выбросов в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 11. Доли торговых марок в Сегменте 1 рынка утилизаторов тепловых выбросов в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 12. Доли компаний в Сегменте 2 рынка утилизаторов тепловых выбросов в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 13. Доли торговых марок в Сегменте 2 рынка утилизаторов тепловых выбросов в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 14. Доли компаний в Сегменте 3 рынка утилизаторов тепловых выбросов в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 15. Доли торговых марок в Сегменте 3 рынка утилизаторов тепловых выбросов в России, % от стоимостного объема.



Диаграмма 16. Объем и темп прироста производства утилизаторов тепловых выбросов в России в натуральном выражении, ........ и %.

Диаграмма 17. Объем и темп прироста производства утилизаторов тепловых выбросов в России в стоимостном выражении, \$ тыс. и %.

Диаграмма 18. Доли Субъектов Федерации РФ в объёме производства утилизаторов тепловых выбросов в России, % от натурального объема.

Диаграмма 19. Структура производства утилизаторов тепловых выбросов в России по сегментам, % от натурального объема.

Диаграмма 20. Структура производства утилизаторов тепловых выбросов в России по сегментам, % от стоимостного объема.

Диаграмма 21. Объём и темп прироста производства Сегмента 1 рынка утилизаторов тепловых выбросов в России в натуральном выражении, ....... и %.

Диаграмма 22. Объём и темп прироста производства Сегмента 2 рынка утилизаторов тепловых выбросов в России в натуральном выражении, ......... и %.

Диаграмма 23. Объём и темп прироста производства Сегмента 3 рынка утилизаторов тепловых выбросов в России в натуральном выражении, ......... и %.

Диаграмма 24. Объем импорта утилизаторов тепловых выбросов в Россию по сегментам в натуральном и стоимостном выражении, ...... и \$ тыс.

Диаграмма 25. Объём импорта утилизаторов тепловых выбросов в Россию по материалам изготовления в натуральном и стоимостном выражении, ........... и \$ тыс.

Диаграмма 26. Объём импорта утилизаторов тепловых выбросов в Россию по назначению продукта в натуральном и стоимостном выражении, .......... и \$ тыс.

Диаграмма 27. Объём импорта утилизаторов тепловых выбросов в Россию по странампроисхождения в натуральном и стоимостном выражении, ........... и \$ тыс.

Диаграмма 28. Объём импорта утилизаторов тепловых выбросов в Россию по странамотправления в натуральном и стоимостном выражении, ............ и \$ тыс.

Диаграмма 29. Доли торговых марок в объеме импорта утилизаторов тепловых выбросов в Россию, % от стоимостного объема.

Диаграмма 30. Доли торговых марок в объеме импорта Сегмента 1 «.....» рынка утилизаторов тепловых выбросов в Россию, % от стоимостного объема.

Диаграмма 31. Доли торговых марок в объеме импорта Сегмента 2 «.....» рынка утилизаторов тепловых выбросов в Россию, % от стоимостного объема.

Диаграмма 32. Доли торговых марок в объеме импорта Сегмента 3 «.....» рынка утилизаторов тепловых выбросов в Россию, % от стоимостного объема.

Диаграмма 33. Объем экспорта утилизаторов тепловых выбросов из России по сегментам в натуральном и стоимостном выражении, ...... и \$ тыс.

Диаграмма 34. Объём экспорта утилизаторов тепловых выбросов из России по материалам изготовления в натуральном и стоимостном выражении, ...... и \$ тыс.

Диаграмма 35. Объём экспорта утилизаторов тепловых выбросов из России по назначению продукта в натуральном и стоимостном выражении, ............ и \$ тыс.

Диаграмма 36. Объём экспорта утилизаторов тепловых выбросов из России по странампроисхождения в натуральном и стоимостном выражении, ...... и \$ тыс.

Диаграмма 37. Объём экспорта утилизаторов тепловых выбросов из России по странамотправления в натуральном и стоимостном выражении, ...... и \$ тыс.

Диаграмма 38. Доли торговых марок в объеме экспорта утилизаторов тепловых выбросов из России, % от стоимостного объема.



Диаграмма 39. Доли торговых марок в объеме экспорта Сегмента 1 «.....» рынка утилизаторов тепловых выбросов из России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 40. Доли торговых марок в объеме экспорта Сегмента 2 «.....» рынка утилизаторов тепловых выбросов из России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 41. Доли торговых марок в объеме экспорта Сегмента 3 «.....» рынка утилизаторов тепловых выбросов из России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 42. Средние цены на рынке утилизаторов тепловых выбросов по Федеральным Округам РФ, руб.

Диаграмма 43. Динамика средних цен на рынке утилизаторов тепловых выбросов в России, руб.

Диаграмма 44. Средние цены в Сегменте 1 рынка утилизаторов тепловых выбросов по Федеральным Округам РФ, руб.

Диаграмма 45. Динамика средних цен в Сегменте 1 на рынке утилизаторов тепловых выбросов в России, руб.

Диаграмма 46. Средние цены в Сегменте 2 рынка утилизаторов тепловых выбросов по Федеральным Округам РФ, руб.

Диаграмма 47. Динамика средних цен в Сегменте 2 на рынке утилизаторов тепловых выбросов в России, руб.

Диаграмма 48. Средние цены в Сегменте 3 рынка утилизаторов тепловых выбросов по Федеральным Округам РФ, руб.

Диаграмма 49. Динамика средних цен в Сегменте 3 на рынке утилизаторов тепловых выбросов в России, руб.



### Резюме

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка
утилизаторов тепловых выбросов в России составил в 2017 г, что на 7 %
чем в 2016 г. В 2018 г. он равнялся или \$ тыс. В 2019 г. он достиг
отметки, что эквивалентно \$ тыс.
Объём рынка утилизаторов тепловых выбросов в России по сегментам в 2019 г.
составил в стоимостном выражении \$ тыс.
В структуре объема рынка утилизаторов тепловых выбросов наибольший процент
занимают сегменты и и На их долю приходится
больше рынка в целом (% на долю сегмента и и на долю сегмента
). Сегмент располагается на третьем месте по размеру. В 2019 г.
сегмент увеличил свою долю на рынке на 15 % .
По прогнозу аналитиков DISCOVERY Research Group объем рынка утилизаторов
тепловых выбросов в России в 2020-2023 гг. составит \$ тыс. в стоимостном
выражении, и в натуральном выражении. Рынок утилизаторов тепловых
выбросов в России в 2020-2023 гг. может развиваться по одному из трех путей.
Объем рынка утилизаторов тепловых выбросов по сегментам в России в 2020-2023
гг. составит \$ тыс. в стоимостном выражении, и в натуральном
выражении.
За период 2015-2019 гг. наибольшую долю рынка утилизаторов тепловых выбросов
занимала компания В 2019 г. ее рыночная доля в России составила%. Также
одними из крупных участников рынка являются компании и и
Рыночная доля этих компаний в стоимостном выражении в 2019 г. составила порядка
% и% соответственно.
Объем сегмента 1 «» рынка утилизаторов тепловых выбросов в России в
2019 г. составил \$ тыс. Самой крупной категорией в данном сегменте является
– \$ тыс.



Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, в 2018 г. в России было
произведено утилизаторов тепловых выбросов. В 2019 г. было выпущено
Наибольшее количество утилизаторов тепловых выбросов производится в
области. По данным за 2019 г., вобласти было произведено утилизаторов
тепловых выбросов.
Объем импорта утилизаторов тепловых выбросов в Россию в 2019 г. в натуральном
выражении составил, что на% чем в 2018 г. В стоимостном
выражении объем импорта достиг в 2019 г. \$ тыс., что на%, чем в 2018 году.
В импорте утилизаторов тепловых выбросов в Россию лидирует
Сегмент со смешанным составом занимает долю импорта.
Среди всех сегментов утилизаторов тепловых выбросов, импортированных в
Россию в 2019 г., в стоимостном выражении лидирует торговая марка –%. На
втором –%. Замыкает тройку лидеров –%.
Средняя цена производителей на рынке утилизаторов тепловых выбросов
установилась в 2018 г. на уровне руб., в 2019 г. она равнялась руб.
Рост рынка утилизаторов тепловых выбросов будет возможен при сохранении
тенденций, когда производитель переключается на Однако
следует помнить, что развитие других видов утилизаторов тепловых выбросов может
продолжить Это приведет к сохранению тренда к
в России.



# Глава 1. Методология исследования

#### Цель исследования

Охарактеризовать текущее состояние и перспективы развития рынка утилизаторов тепловых выбросов в России.

#### Задачи исследования

- 1. Определить объем, темпы роста и динамику развития российского рынка утилизаторов тепловых выбросов.
- 2. Определить объем и темпы роста производства утилизаторов тепловых выбросов в России.
- 3. Определить объем импорта в Россию и экспорта из России утилизаторов тепловых выбросов.
- 4. Выделить и описать основные сегменты рынка утилизаторов тепловых выбросов в России.
- 5. Охарактеризовать структуру потребления утилизаторов тепловых выбросов в России.
- 6. Определить рыночные доли основных участников рынка утилизаторов тепловых выбросов.
- 7. Охарактеризовать конкурентную ситуацию на рынке утилизаторов тепловых выбросов в России.
- 8. Составить различные сценарии прогноза ключевых показателей рынка утилизаторов тепловых выбросов в России до 2023 г. в натуральном и стоимостном выражении.
- 9. Провести мониторинг цен и определить уровень цен на рынке утилизаторов тепловых выбросов в России.
- 10. Определить ключевые тенденции и перспективы развития рынка утилизаторов тепловых выбросов в России в ближайшие несколько лет.
- 11. Определить ключевые факторы, определяющие текущее состояние и развитие рынка утилизаторов тепловых выбросов в России.
- 12. Определить факторы, препятствующие росту рынка утилизаторов тепловых выбросов в России.
- 13. Описать финансово-хозяйственную деятельность участников рынка утилизаторов тепловых выбросов.
- 14. Описать планы по расширению производства/производственные программы/инвестиционные проекты участников рынка утилизаторов тепловых выбросов.



#### Объект исследования

Рынок утилизаторов тепловых выбросов 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 утилизаторов тепловых выбросов 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 BTO (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 утилизаторов тепловых выбросов**. 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 утилизаторов тепловых выбросов

В данной главе рассматривается классификация утилизаторов тепловых выбросов. Представлены сведения о различных видах утилизаторов тепловых выбросов, которые формируют сегменты рынка.

формируют сетменты рынка.
Рынок утилизаторов тепловых выбросов включает в себя различные сегменты. По
данным
•
•
•
Описание и основные характеристики
–
Сегмент 1 «»
1
2
Сегмент 2 «»
1
2
Сегмент 3 «»



# Анализ рынка утилизаторов тепловых выбросов в России

1.	
2.	
Сегме	нт 4 «
1.	
2.	



# Глава 3. Объем рынка утилизаторов тепловых выбросов в России

#### Объем рынка

	Согласно	расчетам	аналитиков	DISCOVERY	Research	Group,	объем	рынка
утили	ізаторов тег	тловых выб	росов в Росс	ии составил	в 2017 г		, что	на 9 %
	, чем в 2	2016 г. В 20:	18 г. он равня	лся	или \$	. тыс. В 2	2019 г. он	достиг
отме	тки	, что эквив	алентно \$	ТЫС.				

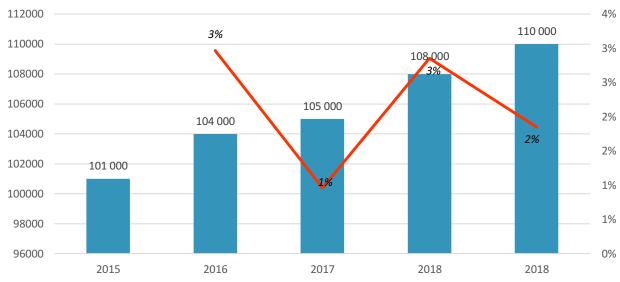
Примечание: для расчета объемов производства использовались официальные данные ФСГС РФ, компаний-производителей, а для анализа объемов импорта и экспорта использовались базы данных ФТС РФ. По формуле видимого потребления (импорт + производство — экспорт) был рассчитан объем рынка утилизаторов тепловых выбросов.

Таблица 1. Объем рынка утилизаторов тепловых выбросов в России в 2015-2019 гг. в натуральном и стоимостном выражении, ..... и \$ тыс.

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019				
Натуральный объем									
Производство									
Импорт									
Экспорт									
Рынок									
	Стоимос	тной объем, \$ <sup>.</sup>	тыс.						
Производство									
Импорт									
Экспорт									
Рынок									

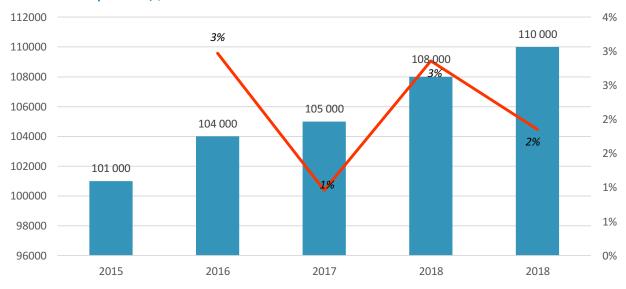


Диаграмма 1. Объем и темп прироста рынка утилизаторов тепловых выбросов в России в 2015-2019 гг. в натуральном выражении, ..... и %.



Источник: pacчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 2. Объем и темп прироста рынка утилизаторов тепловых выбросов в России в 2015-2019 гг. в стоимостном выражении, \$ тыс. и %.





#### Объем рынка по сегментам

По оценкам аналитиков DISCOVERY Research Group ....... объём рынка утилизаторов тепловых выбросов в России по сегментам в 2019 г. составил в натуральном выражении ......

Таблица 2. Объем рынка утилизаторов тепловых выбросов в России по сегментам в 2015-2019 гг. в натуральном выражении, .....

Сегмент	2015	2016	2017	2018	2019
Сегмент 1					
Сегмент 2					
Сегмент 3					
Сегмент 4					
итого					

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 3. Объем рынка утилизаторов тепловых выбросов в России по сегментам в 2015-2019 гг. в натуральном выражении, .....

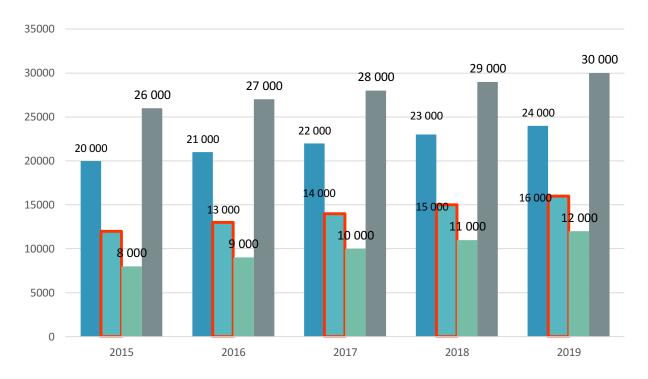
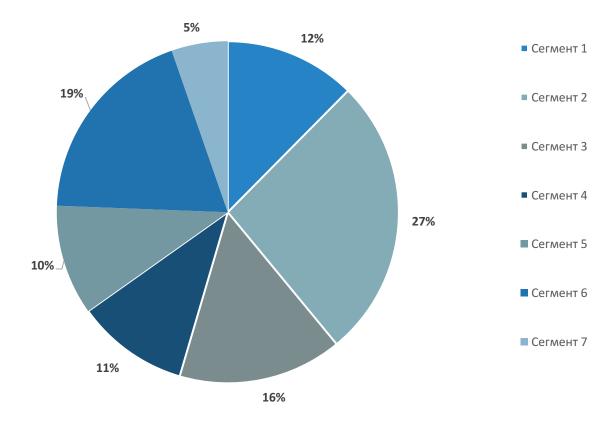




Диаграмма 4. Структура рынка утилизаторов тепловых выбросов в России по сегментам в 2019 г., % от натурального объема.





По оценкам аналитиков DISCOVERY Research Group ....... объём рынка утилизаторов тепловых выбросов в России по сегментам в 2019 г. составил в стоимостном выражении \$ ....... тыс.

Таблица 3. Объем рынка утилизаторов тепловых выбросов в России по сегментам в 2015-2019 гг. в стоимостном выражении, \$ тыс.

Сегмент	2015	2016	2017	2018	2019
Сегмент 1					
Сегмент 2					
Сегмент 3					
Сегмент 4					
итого					

Источник: pacчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 5. Объем рынка утилизаторов тепловых выбросов в России по сегментам в 2015-2019 гг. в стоимостном выражении, \$ тыс.

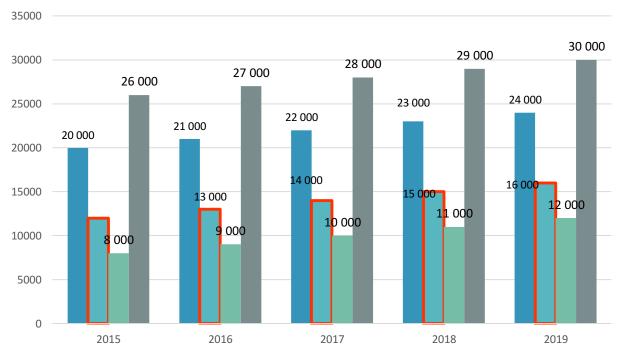
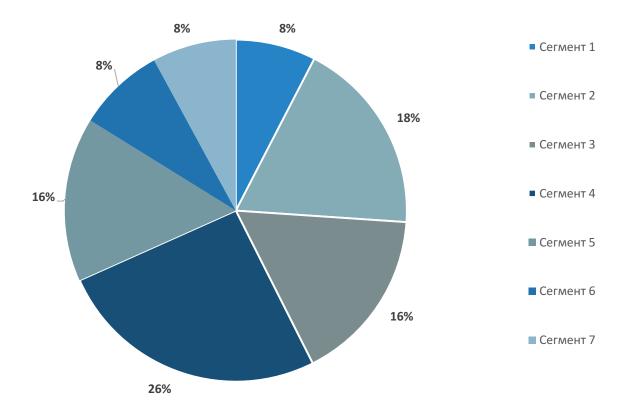




Диаграмма 6. Структура рынка утилизаторов тепловых выбросов в России по сегментам в 2019 г., % от стоимостного объема.





#### Прогноз развития рынка до 2023 г.

По	прогнозу	ана	алитиков	: C	DISCOVERY	Rese	earch	Group	объем	рыні	ка	утилизаторов
тепловых	выбросов	В	России	В	2020-2023	гг.	соста	авит \$	<b></b>	тыс.	В	стоимостном
выражени	и, и		В Н	ату	/ральном в	ырах	кении	1.				

Рынок утилизаторов тепловых выбросов в России в 2020-2023 гг. может развиваться по одному из трех путей:

- согласно оптимистичному прогнозу, рынок утилизаторов тепловых выбросов в России начнет расти. Прирост составит ...% в 2020 г., и ...% в 2021 г. Однако, по мнению большинства игроков рынка, данный сценарий ......;
- согласно пессимистичному прогнозу, объем рынка утилизаторов тепловых выбросов в России в 2020 г. продолжит ......, характерное для 2019 г. Темп прироста составит ...%. Относительно оптимистичного прогноза, данный прогноз ......;
- по реалистическому прогнозу, вероятность которого наиболее высока, рынок утилизаторов тепловых выбросов в России продолжит ......, однако ...... прирост составит ...%. В 2020 г. рынок .......на ...%.



Таблица 4. Различные сценарии прогноза (оптимистичный, пессимистичный, реалистичный) развития рынка утилизаторов тепловых выбросов в России в 2020-2023 гг. в стоимостном выражении, \$ тыс. и % прироста рынка.

Показатель	Объем рынка в 2019 г.	2020	2021	2022	2023
Оптимистичный прогноз					
% прироста к предыдущему периоду					
Пессимистичный прогноз					
% прироста к предыдущему периоду					
Реалистичный (оптимальный) прогноз					
% прироста к предыдущему периоду					



# Прогноз развития рынка по сегментам до 2023 г.

По прогнозу аналитиков DISCOVERY Research Group объем рынка утилизаторов тепловых выбросов по сегментам в России в 2020-2023 гг. составит \$ ....... тыс. в стоимостном выражении, и ...... в натуральном выражении.

Таблица 5. Различные сценарии прогноза (оптимистичный, пессимистичный, реалистичный) развития рынка утилизаторов тепловых выбросов в России по сегментам в 2020-2023 гг. в стоимостном выражении, \$ тыс. и % прироста рынка.

Показатель	Объем рынка в 2019 г.	2020	2021	2022	2023
Оптимистичный прогноз					
% прироста к предыдущему периоду					
Сегмент 1					
Сегмент 2					
Сегмент 3					
Пессимистичный прогноз					
% прироста к предыдущему периоду					
Сегмент 1					
Сегмент 2					
Сегмент 3					
Реалистичный (оптимальный) прогноз					
% прироста к предыдущему периоду					
Сегмент 1					
Сегмент 2					
Сегмент 3					



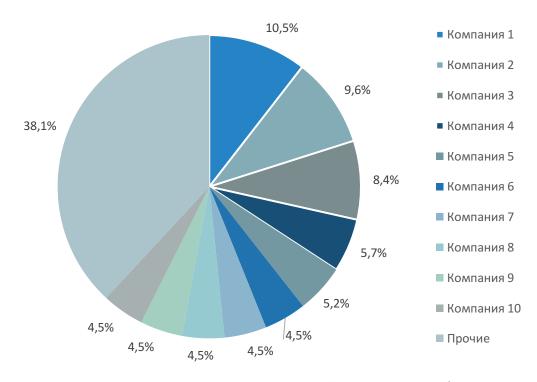
#### Доли компаний в объеме рынка

Таблица 6. Доли компаний в объеме рынка утилизаторов тепловых выбросов в России в 2015-2019 гг., % от стоимостного объема.

Компания	2015	2016	2017	2018	2019
Компания 1	12,5	9,9	12,2	10,0	10,5
Компания 2	8,3	8,2	10,1	9,2	9,6
Компания 3	5,1	5,9	7	7,9	8,4
Компания 4	5,7	5,6	6	5,7	5,7
Компания 5	5,2	5,1	5,2	5,1	5,2
итого	100	100	100	100	100

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 7. Доли компаний в объеме рынка утилизаторов тепловых выбросов в России в 2019 г., % от стоимостного объема.





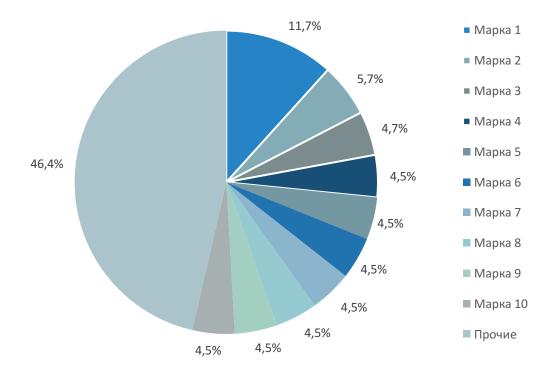
#### Доли торговых марок в объеме рынка

Таблица 7. Доли торговых марок в объеме рынка утилизаторов тепловых выбросов в России в 2015-2019 гг., % от стоимостного объема.

Торговая марка	2015	2016	2017	2018	2019
Торговая марка 1	11,2	11,4	11,3	11,6	11,7
Торговая марка 2	8,3	5,6	6	5,7	5,7
Торговая марка 3	5,1	5,2	4,9	4,7	4,7
Торговая марка 4	5,7	3,8	4,8	4,3	4,5
Торговая марка 5	5,2	4,5	4,4	4,5	4,5
итого	100	100	100	100	100

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 8. Доли торговых марок в объеме рынка утилизаторов тепловых выбросов в России в 2019 г., % от стоимостного объема.





Сегмент 1 рынка ути	лизаторов тег	<b>повых выбро</b>	COB «	»	
Объем сегмен	нта и катего	рий			
Объем сегмен	ıта 1 «	» рынка ути	ілизаторов тег	іловых выбро	осов в России в
2019 г. составил \$	тыс. Сам	юй крупной і	категорией в	данном сеги	менте является
\$	тыс.				
Таблица 8. Объём Сегмо России в 2015-2019 гг. в с			илизаторов тепл	овых выбросов	з по категориям в
Категория	2015	2016	2017	2018	2019
Категория 1					
Категория 2					
Категория 3					
Категория 4					
ИТОГО					
			Источник: р	асчеты Discove	ry Research Group.



# Доли компаний в объеме сегмента и категорий

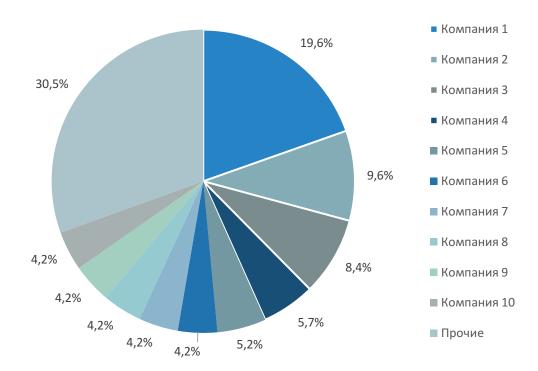
на протяжении последних трех лет доли компании-лидеров на рынке рынка
утилизаторов тепловых выбросов, что связано с
данного сегмента. Рассмотрим состояние рынка по итогам 2019 года.
Рынок сильно Лидером является компания
которая», «», «сновные бренды: «», «»,
«», «».
Второе место у производителя, владеющего
Успешно развивается предприятие с брендами «», «»,
«», а также компания(бренды «», «», «»).

Таблица 9. Доли компаний в Сегменте 1 «.....» рынка утилизаторов тепловых выбросов в России в 2015-2019 гг., % от стоимостного объема.

Компания	2015	2016	2017	2018	2019
Компания 1	19,9	20	19,6	19,4	19,6
Компания 2	8,3	8,2	10,1	9,2	9,6
Компания 3	5,1	5,9	7	7,9	8,4
Компания 4	5,7	5,6	6	5,7	5,7
Компания 5	5,2	5,1	5,2	5,1	5,2
ИТОГО	100	100	100	100	100



Диаграмма 9. Доли компаний в Сегменте 1 «.....» рынка утилизаторов тепловых выбросов в России в 2019 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group.



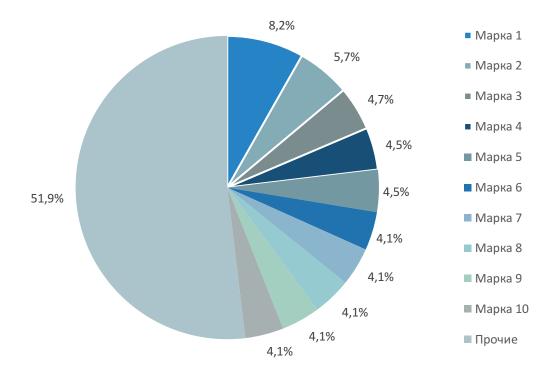
#### Доли торговых марок в объеме сегмента и категорий

Таблица 10. Доли торговых марок в Сегменте 1 «.....» рынка утилизаторов тепловых выбросов в России в 2015-2019 гг., % от стоимостного объема.

Торговая марка	2015	2016	2017	2018	2019
Торговая марка 1	9,0	8,9	8,5	9,3	8,2
Торговая марка 2	5,2	5,6	6	5,7	5,7
Торговая марка 3	5,1	5,2	4,9	4,7	4,7
Торговая марка 4	3,7	3,8	4,8	4,3	4,5
Торговая марка 5	4,5	4,5	4,4	4,5	4,5
итого	100	100	100	100	100

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 10. Доли торговых марок в Сегменте 1 «.....» рынка утилизаторов тепловых выбросов в России в 2019 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group.



Сегмент 2 рынка утилизаторов тепловых выбросов «»
Объем сегмента и категорий
Доли компаний в объеме сегмента и категорий
Доли торговых марок в объеме сегмента и категорий
Сегмент 3 рынка утилизаторов тепловых выбросов «»
Объем сегмента и категорий
Доли компаний в объеме сегмента и категорий
Доли торговых марок в объеме сегмента и категорий



### Глава 4. Производство утилизаторов тепловых выбросов в России

#### Объем производства

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, в 2018 г. в России было произведено ...... утилизаторов тепловых выбросов. В 2019 г. было выпущено ......

Таблица 11. Объем и темп прироста производства утилизаторов тепловых выбросов в России в 2015-2019 гг. в натуральном выражении, ....... и %.

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019
Объем производства	85 000	87 000	90 000	92 000	93 000
Темп прироста, %		2,4%	3,4%	2,2%	1,1%

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ и производителей.

Числа в таблице и на диаграмме вымышленные.

Диаграмма 11. Объем и темп прироста производства утилизаторов тепловых выбросов в России в 2015-2019 гг. в натуральном выражении, ........ и %.

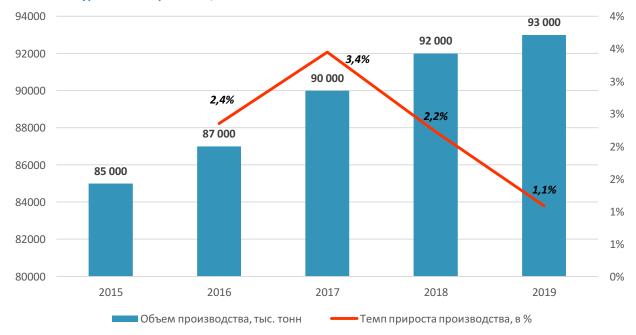


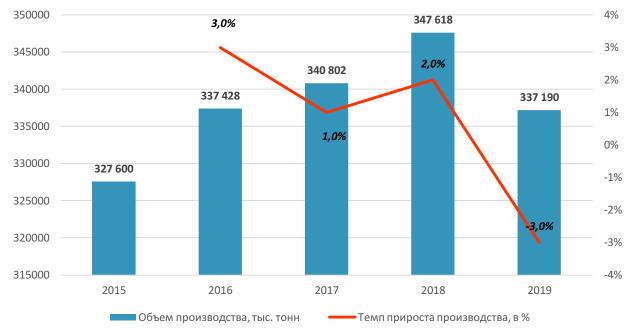


Таблица 12. Объем и темп прироста производства утилизаторов тепловых выбросов в России в 2015-2019 гг. в стоимостном выражении, \$ тыс. и %.

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019
Объем производства					
Темп прироста, %					

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ и производителей.

Диаграмма 12. Объем и темп прироста производства утилизаторов тепловых выбросов в России в 2015-2019 гг. в стоимостном выражении, \$ тыс. и %.





#### Объем производства по субъектам федерации

Наибольшее количество утилизаторов тепловых выбросов производится в ...... области. По данным за 2019 г., в ......области было произведено ...... утилизаторов тепловых выбросов.

Таблица 13. Объём производства утилизаторов тепловых выбросов по Субъектам Федерации РФ в 2015-2019 гг. в натуральном выражении, .........

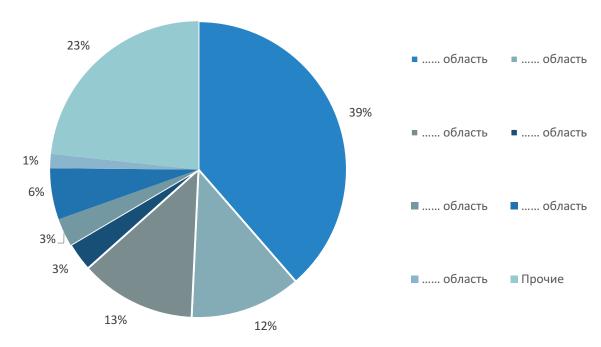
Субъект Федерации	2015	2016	2017	2018	2019
область					
Прочие					
ИТОГО					

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ и производителей.

В 2019 г. .....% от совокупного объёма производства утилизаторов тепловых выбросов в России было произведено в ....... области. На долю ....... области пришлось ...... %.



Диаграмма 13. Доли Субъектов Федерации РФ в объёме производства утилизаторов тепловых выбросов в России в 2019 г., % от натурального объема.





### Объем производства по сегментам

В структуре производства утилизаторов тепловых выбросов в России в 2017 г. преобладают ....... В 2019 г. ...... занимают ......% от всего объема производства утилизаторов тепловых выбросов в натуральном выражении.

Таблица 14. Объем производства утилизаторов тепловых выбросов в России по сегментам в 2015-2019 гг.

в натуральном выражении, .....

Сегмент	2015	2016	2017	2018	2019
Сегмент 1					
Сегмент 2					
Сегмент 3					
Сегмент 4					
ИТОГО					

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ и производителей.

Диаграмма 14. Структура производства утилизаторов тепловых выбросов в России по сегментам в 2019 г., % от натурального объема.

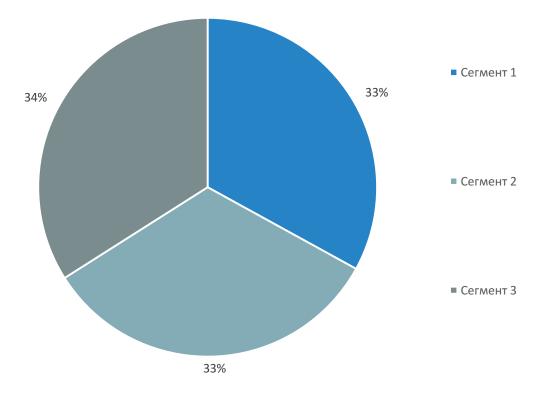




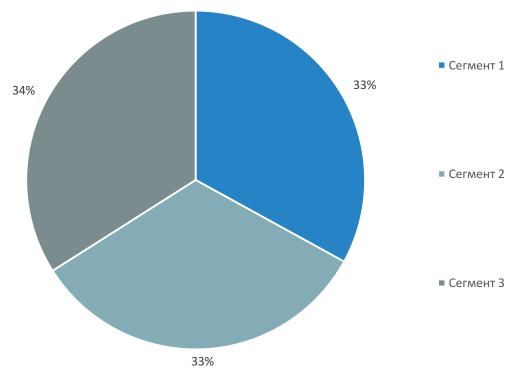
Таблица 15. Объем производства утилизаторов тепловых выбросов в России по сегментам в 2015-2019 гг. в стоимостном выражении, \$ тыс.

Сегмент	2015	2016	2017	2018	2019
Сегмент 1					
Сегмент 2					
Сегмент 3					
Сегмент 4					
ИТОГО					

Источник: pacчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ и производителей.

.....

Диаграмма 15. Структура производства утилизаторов тепловых выбросов в России по сегментам в 2019 г., % от стоимостного объема.





#### Объём производства в Сегменте 1

В 2018 г. в России было произведено ...... утилизаторов тепловых выбросов. В 2019 г. выпуск достиг ......, что на ......% ......., чем годом ранее.

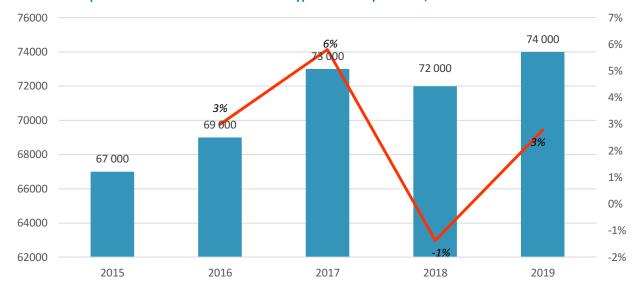
Таблица 16. Объём и темп прироста производства Сегмента 1 «.....» рынка утилизаторов тепловых выбросов в России в 2015-2019 гг. в натуральном выражении, ....... и %.

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019
Объем производства	67 000	69 000	73 000	72 000	74 000
Темп прироста, %		3%	6%	-1%	3%

Источник: pacчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ и производителей.

Числа в таблице и на диаграмме вымышленные.

Диаграмма 16. Объём и темп прироста производства Сегмента 1 «.....» рынка утилизаторов тепловых выбросов в России в 2015-2019 гг. в натуральном выражении, ........ и %.





Объём производства в Сегменте 2



# Глава 5. Импорт утилизаторов тепловых выбросов в Россию и экспорт утилизаторов тепловых выбросов из России

#### Импорт по сегментам

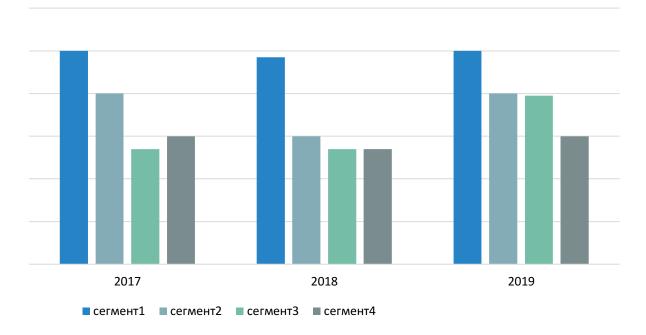
Объем импорта утилизаторов тепловых выбросов в Россию в 2019 г. в натуральном
выражении составил, что на%, чем в 2018 г.
В стоимостном выражении объем импорта достиг в 2019 г. \$ тыс., что на%
, чем в 2018 году.
Основную долю импорта составляют

Таблица 17. Объем импорта утилизаторов тепловых выбросов в Россию по сегментам в 2017-2019 гг. в натуральном и стоимостном выражении, ...... и \$ тыс.

Сегмент	2017		2018		2019	
		\$ тыс.		\$ тыс.		\$ тыс.
Сегмент 1						
Сегмент 2						
Сегмент 3						
Сегмент 4						
итого						



Диаграмма 17. Объем импорта утилизаторов тепловых выбросов в Россию по сегментам в 2017-2019 гг. в натуральном и стоимостном выражении, ...... и \$ тыс.





#### Импорт по сегментам и категориям

Ниже представлены данные по импорту утилизаторов тепловых выбросов в разрезе по сегментам и категориям.

Таблица 18. Объем импорта утилизаторов тепловых выбросов в Россию по сегментам и категориям в

2017-2019 гг. в натуральном и стоимостном выражении, ...... и \$ тыс.

6 ///	2	2017		018	2019	
Сегмент/Категория		\$ тыс.		\$ тыс.		\$ тыс.
Сегмент 1						
Категория 1						
Категория 2						
Категория 3						
Категория 4						
Сегмент 2						
Категория 1						
Категория 2						
Категория 3						
Категория 4						
Сегмент 3						
Категория 1						
Категория 2						
Категория 3						
Категория 4						
Сегмент 4						
Категория 1						
Категория 2						
Категория 3						
Категория 4						
ИТОГО						



#### Импорт по торговым маркам

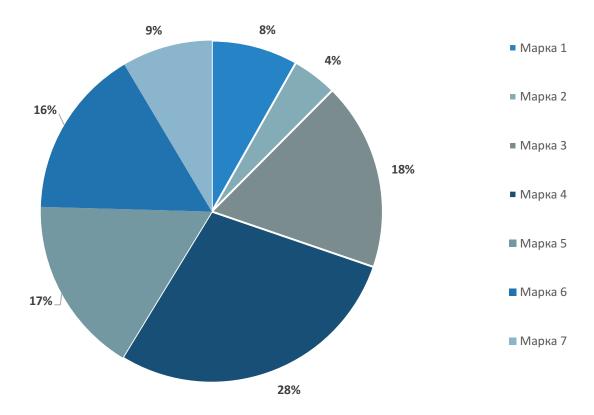
Среди всех сегментов утилизаторов тепловых выбросов, импортированных в Россию в 2019 г., в стоимостном выражении лидирует торговая марка ............ – ....%. На втором ............ – ....%. Замыкает тройку лидеров ............ – ....%.

Таблица 19. Объем импорта утилизаторов тепловых выбросов в Россию по торговым маркам в 2017-2019 гг. в натуральном и стоимостном выражении, ...... и \$ тыс.

Торговая марка	2017		2018		2019	
		\$ тыс.		\$ тыс.		\$ тыс.
Торговая марка 1						
Торговая марка 2						
Торговая марка 3						
Торговая марка 4						
Торговая марка 5						
Торговая марка 6						
ИТОГО						



Диаграмма 18. Доли торговых марок в объеме импорта утилизаторов тепловых выбросов в Россию в 2019 г., % от стоимостного объема.





#### Импорт по сегментам и торговым маркам

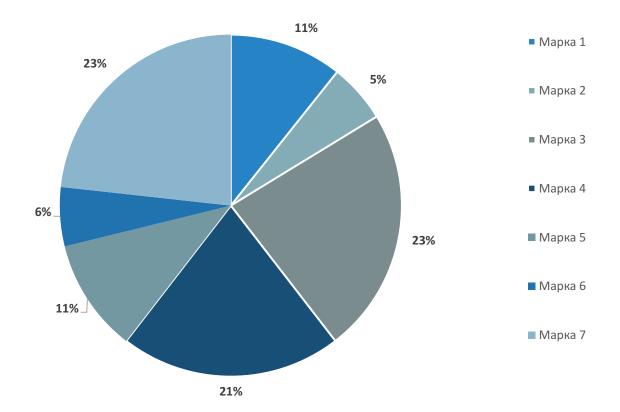
Сегмент 1 рынка утилизаторов тепловых выбросов «.....»

Таблица 20. Объем импорта Сегмента 1 «.....» рынка утилизаторов тепловых выбросов в Россию по торговым маркам в 2017-2019 гг. в натуральном и стоимостном выражении, ...... и \$ тыс.

Tonropos Monyo	2017		2018		2019	
Торговая марка		\$ тыс.		\$ тыс.		\$ тыс.
Торговая марка 1						
Торговая марка 2						
Торговая марка 3						
Торговая марка 4						
Торговая марка 5						
Торговая марка 6						
ИТОГО						



Диаграмма 19. Доли торговых марок в объеме импорта Сегмента 1 «.....» рынка утилизаторов тепловых выбросов в Россию в 2019 г., % от стоимостного объема.





Сегмент 2 рынка утилизаторов тепловых выбросов «»
Сегмент 3 рынка утилизаторов тепловых выбросов «»
Сегмент 4 пынка утилизаторов тепловых выбросов « "



Экспорт по сегментам
Экспорт по сегментам и категориям
Экспорт по торговым маркам
Экспорт по сегментам и торговым маркам
Сегмент 1 рынка утилизаторов тепловых выбросов «»
Сегмент 2 рынка утилизаторов тепловых выбросов «»
Сегмент 3 рынка утилизаторов тепловых выбросов «»
Сегмент 4 рынка утилизаторов тепловых выбросов «»



Глава 6. Тенденции и перспективы развития рынка, факторы роста и торможения рынка утилизаторов тепловых выбросов в России

Производители утилизаторов тепловых выбросов ищут пути выхода из кризис
Спад рынка из-за сокращения инвестиций
Перспективы рынка утилизаторов тепловых выбросов
Препятствия и возможности для импортозамещения
Перекос на рынке утилизаторов тепловых выбросов
Проблемы качества продукции
Отставание отечественных разработок от зарубежных аналогов



## Глава 7. Уровень цен на рынке утилизаторов тепловых выбросов в России

#### Рынок

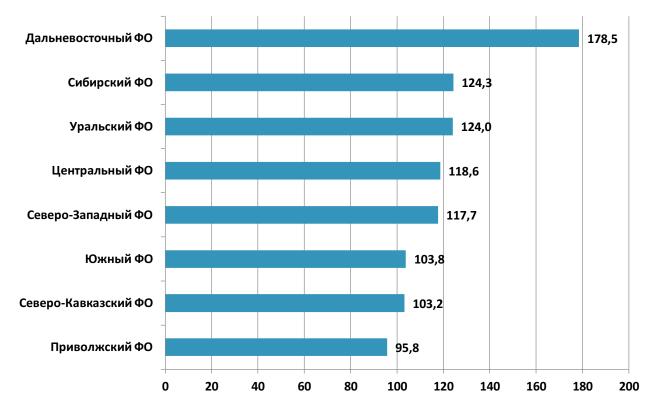
По данным за 2019 г. в ...... ФО были зафиксированы самые высокие среди ФО средние цены на рынке утилизаторов тепловых выбросов — ........... руб. .

Таблица 21. Средние цены на рынке утилизаторов тепловых выбросов по Федеральным Округам РФ в 2015-2019 гг., руб.

Год	Централь -ный ФО	Северо- Западный ФО	Южный ФО	Северо- Кавказский ФО	Приволжс- кий ФО	Уральский ФО	Сибирский ФО	Дальневосточ- ный ФО
2016								155,2
2017	115,4			112,9				
2018								
2016								
2019	118,6					124,0		



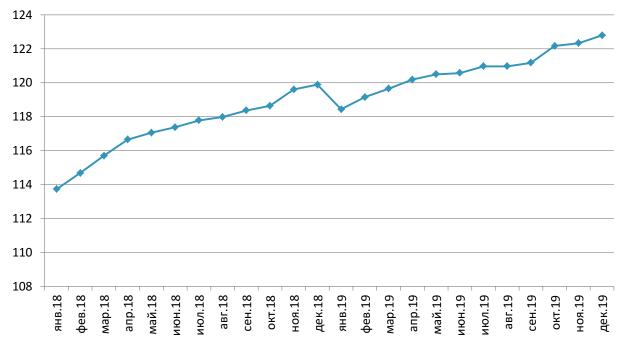
Диаграмма 20. Средние цены на рынке утилизаторов тепловых выбросов по Федеральным Округам РФ в 2019 г., руб.





С января 2018 г. по декабрь 2019 г. средние цены на рынке утилизаторов тепловых выбросов постоянно растут. Спад цен был только в январе 2019 г.

Диаграмма 21. Динамика средних цен на рынке утилизаторов тепловых выбросов в России в 2018-2019 гг., руб.



Сегмент 1 рынка утилизаторов тепловых выбросов «»
Сегмент 2 рынка утилизаторов тепловых выбросов «»



Сегмент 3 рынка утилизаторов тепловых выбросов «»
Сегмент 4 рынка утилизаторов тепловых выбросов «»



## Глава 8. Финансово-хозяйственная деятельность участников рынка утилизаторов тепловых выбросов в России

K	0	M	па	H	ИЯ	1
---	---	---	----	---	----	---

Компания вышла на российский рынок в 1991 году. Головной офис
компании расположен в Москве.
Компания – одна из крупнейших компаний, на которую работают до
тыс. сотрудников.
Производство утилизаторов тепловых выбросов является одним из главных
направлений деятельности компании.
Сведения о балансе, выручке, прибыли.
Сведения о текущей производственной деятельности.

Сведения об инвестиционных проектах и планах развития.

#### Компания 2



Агентство маркетинговых исследований

**DISCOVERY RESEARCH GROUP** 

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

БЦ «Головинские пруды»

Тел. +7 (499) 394-53-60

e-mail: research@drgroup.ru

www.drgroup.ru

## Схема проезда

