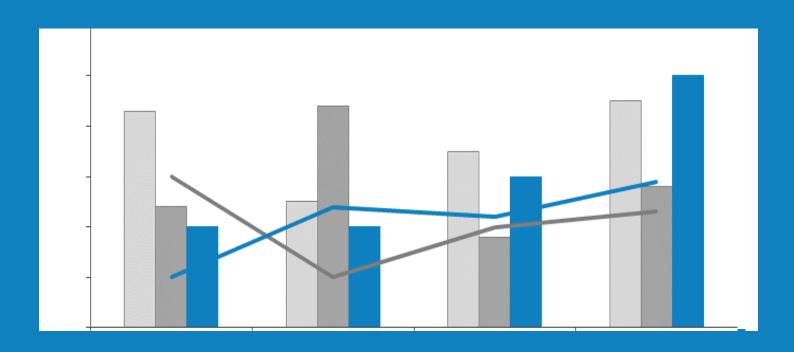


# Аналитический отчет DISCOVERY RESEARCH GROUP

# Анализ рынка быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России



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

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

### Почему маркетинговые исследования выгоднее покупать у нас?

# 1. Мы используем максимально полный набор источников,

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

# 2. Мы обновляем исследование на момент его приобретения.

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

#### 3. Мы максимально визуализируем данные

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

# 4. Все наши отчеты предоставляются клиентам в форматах Word и Excel, что позволяет Вам в дальнейшем самостоятельно работать с отчетом, используя

данные любым способом (изменять, копировать и вставлять в любой документ).

### 5. Мы осуществляем послепродажную поддержку

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



### Методология проведения исследований

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

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

Основным предназначением готовых исследований является ознакомление участников рынка — брендов, импортеров, дистрибьюторов, клиентов, всех заинтересованных лиц, — с текущей рыночной ситуацией, событиями прошлых периодов и прогнозами на будущее. Хорошее готовое исследование должно быть логически выстроенным и внутренне непротиворечивым, емким без лишней 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.



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
Таблицы:
Резюме
Глава 1. Методология исследования
Объект исследования
Источники получения информации
Глава 2. Классификация и основные характеристики быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций
Глава 3. Объем и темпы роста рынка быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России
Объем и темпы роста рынка
Глава 4. Производство быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России
Объем и темпы прироста производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России
Нефтегазовая отрасль
Структура производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций по субъектам федерации
Глава 5. Импорт быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в Россию и экспорт быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций из России
Объем и темпы роста импорта       50         Импорт по производителям       53         Объем и темпы роста экспорта       57         Экспорт по производителям       60
Глава 6. Основные события, тенденции и перспективы развития рынка быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России



### Анализ рынка быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России

События	64
Глава 7. Прогноз развития рынка быстровозводимь	іх зданий из легких
металлоконструкций в России до 2022 г	65
Глава 8. Сравнение результатов исследования с другими	1 оценками67



### Список таблиц и диаграмм

Отчет содержит 31 таблицу и 30 диаграмм.

#### Таблицы:

Таблица 1. Объем импорта, экспорта, производства и рынка быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России, тн.

Таблица 2. Объем импорта, экспорта, производства и рынка быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России, тыс. \$.

Таблица 3. Объем импорта, экспорта, производства и рынка быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России по производителям, тн.

Таблица 4. Объем импорта, экспорта, производства и рынка быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России по производителям, тыс. \$.

Таблица 5. Введённые в действие здания жилого и нежилого назначения в России, тыс. шт., млн. м2.

Таблица 6. Введённые в действие малоэтажные здания в России, тыс. шт., млн. м2.

Таблица 7. Объем производства быстровозводимых зданий по технологии ЛСТК в России, шт., тыс. м2, тн., тыс. руб.

Таблица 8. Объем производства быстровозводимых зданий технологии ЛМК в России, шт., тыс. м2, тн., тыс. руб.

Таблица 9. Объем производства нежилых быстровозводимых зданий технологии ЛМК в России, шт., тыс. м2, тн., тыс. руб.

Таблица 10. Объем производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России по категориям, тн.

Таблица 11. Объем производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России по категориям, тыс. руб.

Таблица 12. Объем производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России по категориям, тыс. \$.

Таблица 13. Объем производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России по потребляющим отраслям, тн.

Таблица 14. Объем производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России по потребляющим отраслям, тыс. \$.

Таблица 15. Объем производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций для нефтегазовой отрасли в России по производителям, тн.

Таблица 16. Объем производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций для нефтегазовой отрасли в России по производителям, тыс. \$.

Таблица 17. Объем производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России по субъектам федерации, тн.



- Таблица 18. Объем производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России по субъектам федерации, тыс. \$.
- Таблица 19. Объем производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России по производителям, тн.
- Таблица 20. Объем производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России по производителям, тыс. \$.
- Таблица 21. Объем импорта быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций по группам в Россию, тн.
- Таблица 22. Объем импорта быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций по группам в Россию, тыс. \$.
- Таблица 23. Объем импорта быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в Россию по производителям, тн.
- Таблица 24. Объем импорта быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в Россию по производителям, тыс. \$.
- Таблица 25. Объем экспорта быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций по группам из России, тн.
- Таблица 26. Объем экспорта быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций по группам из России, тыс. \$.
- Таблица 27. Объем экспорта быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций из России по производителям, тн.
- Таблица 28. Объем экспорта быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций из России по производителям, тыс. \$.
- Таблица 29. Прогноз курса доллара в России, руб./\$.
- Таблица 30. Прогноз объёма рынка быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России, тн.
- Таблица 31. Прогноз объёма рынка быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России, тыс. \$.

#### Диаграммы:

- Диаграмма 1. Темпы прироста объемов производства, импорта и экспорта рынка быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России в натуральном выражении, %.
- Диаграмма 2. Темпы прироста объемов производства, импорта и экспорта рынка быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России в стоимостном выражении, %.
- Диаграмма 3. Доли производителей в объеме рынка быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России, % от натурального объема рынка.



Диаграмма 4. Доли производителей в объеме рынка быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России, % от стоимостного объема рынка.

Диаграмма 5. Структура производства быстровозводимых зданий по технологии ЛМК по назначению в России, % от натурального объема.

Диаграмма 6. Объем и темп прироста производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России, тн.

Диаграмма 7. Объем и темп прироста производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России, тыс. руб.

Диаграмма 8. Объем и темп прироста производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России, тыс. руб.

Диаграмма 9. Структура производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций по потребляющим отраслям в России, % от натурального объема.

Диаграмма 10. Структура производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций по потребляющим отраслям в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 11. Доли производителей в объеме производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций для нефтегазовой отрасли в России, % от натурального объема.

Диаграмма 12. Доли производителей в объеме производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций для нефтегазовой отрасли в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 13. Доли субъектов федерации в объеме производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России, % от натурального объема.

Диаграмма 14. Доли субъектов федерации в объеме производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 15. Доли производителей в объеме производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России, % от натурального объема.

Диаграмма 16. Доли производителей в объеме производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 17. Структура импорта быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций по группам в России, % от натурального объема.

Диаграмма 18. Структура импорта быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций по группам в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 19. Объем и темп прироста импорта быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в Россию, тн.

Диаграмма 20. Объем и темп прироста импорта быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в Россию, тыс. \$.

Диаграмма 21. Доли производителей в объеме импорта быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России, % от натурального объема.

Диаграмма 22. Доли производителей в объеме импорта быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России, % от стоимостного объема.



Диаграмма 23. Структура экспорта быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций по группам из России, % от натурального объема.

Диаграмма 24. Структура экспорта быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций по группам из России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 25. Объем и темп прироста экспорта быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций из России, тн.

Диаграмма 26. Объем и темп прироста экспорта быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций из России, тыс. \$.

Диаграмма 27. Доли производителей в объеме экспорта быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций из России, % от натурального объема.

Диаграмма 28. Доли производителей в объеме экспорта быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций из России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 29. Прогноз объема и темпов прироста рынка быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России, тн.

Диаграмма 30. Прогноз объема и темпов прироста рынка быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России, тыс. \$.



#### Резюме

Агентство маркетинговых исследований DISCOVERY Research Group завершило исследование рынка быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России.

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России в 2017 г. составил 429 617 тн., что эквивалентно \$683 145 тыс. Темп прироста объема рынка составил 8% от натурального объема рынка и 21% от стоимостного. Наибольшую долю рынка быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России в 2017 г. в натуральном выражении занимал производитель РСП МОДУЛЬ.

Объем производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России в 2017 г. составил 493 929 тн. При рассмотрении структуры производства по потребляющим отраслям следует отметить, что наибольший объем приходится на нефтегазовую отрасль. Доля ее составляет 46% в натуральном объеме производства. Наибольший объем быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России в 2017 г. производился в Москве. Основным производителем быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России в 2017 г. являлся РСП МОДУЛЬ.

Объем импорта быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в Россию в 2017 г. составил 2 751 тн. Темп прироста был равен -37,9%. Группа быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций «СБОРНОЕ МОДУЛЬНОЕ ЗДАНИЕ» занимала наибольшую долю в 2017 г. Крупнейшим в импорте быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в Россию в 2017 г. являлся производитель DONGHA CO., LTD.

Объем экспорта быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций из России в 2017 г. составил 4 062 тн. Темп прироста был равен -60,4%. Группа быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций «БЛОК-КОНТЕЙНЕР» занимала наибольшую долю в 2017 г. от натурального объема. Крупнейшим в экспорте быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций из России в 2017 г. являлся производитель CONTAINEX CONTAINER.

По прогнозам, темп прироста в 2018г. составит 1,0%, достигнув объемов 498 197 тн. В 2022 г. прогнозируется прирост рынка 4,2%. В стоимостном выражении объем рынка



быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России в 2022 г. может вырасти до \$796 727 тыс.



#### Глава 1. Методология исследования

#### Объект исследования

Рынок быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России.

#### Цель исследования

Текущее состояние и перспективы развития рынка.

#### Задачи исследования

- 1. Классификация и основные характеристики быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций.
- 2. Объем, темпы роста и динамика развития рынка быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России.
- 3. Объем, темпы роста и динамика развития сегмента быстровозводимых зданий, приобретаемых нефтяными и газодобывающими компаниями.
- 4. Объем и темпы роста производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России.
- 5. Объем импорта быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в Россию и экспорта быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций из России.
- 6. Рыночные доли производителей на рынке быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России.
- 7. Конкурентная ситуация на рынке быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России.
- 8. Тенденции и перспективы развития рынка быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России в ближайшие несколько лет.
- 9. Особенности образования цен на рынке быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций.
- 10. Прогноз развития рынка быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России.
- 11. Факторы, определяющие текущее состояние и развитие рынка быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России.
- 12. Факторы, препятствующие росту рынка быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций 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 быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций 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 OOH (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 быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций. 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 быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций

Быстровозводимые здания представляют собой каркасные или бескаркасные здания, конструктивные решения которых позволяют в более короткие сроки проводить строительные работы (включая фундаментные) вне зависимости от климатических условий.

Отличительной особенностью быстровозводимых зданий является строительство с применением металлокаркаса. Стены таких зданий могут изготавливаться с использованием несъёмной опалубки, но обычно монтируются из сэндвич-панелей или по технологии полистовой сборки.

.....



# Глава 3. Объем и темпы роста рынка быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России

#### Объем и темпы роста рынка

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

Показатели объема рынка, производства, импорта и экспорта специально рассчитаны в ценах производителей 2017 г. (в долларах США) для возможности сравнения между собой данных за разные годы.

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

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России в 2017 г. составил ......тн., что эквивалентно \$...... тыс. Темп прироста объема рынка составил ......% от натурального объема рынка и ......% от стоимостного.

Рынок всех быстровозводимых зданий на основе легких металлических конструкций ......... на ....... % в 2016 г., при этом спрос на металлоконструкции ....... на ....... %. Это связано с ............ Также оказал влияние на рынок ......... В 2016 г. в России было выполнено строительных работ на общую сумму ...... трлн руб. Это на ........ жаналогичного показателя 2015 г. в сопоставимых ценах.

Основной объем рынка формируется за счет ......, доля импорта в объеме рынка составляла в 2017 г. .....% в натуральном выражении и .......% в стоимостном. При этом доля импорта ........ с каждым годом.



Таблица 1. Объем импорта, экспорта, производства и рынка быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России в 2014-2017 гг., тн.

		,		
Показатель	2014	2015	2016	2017

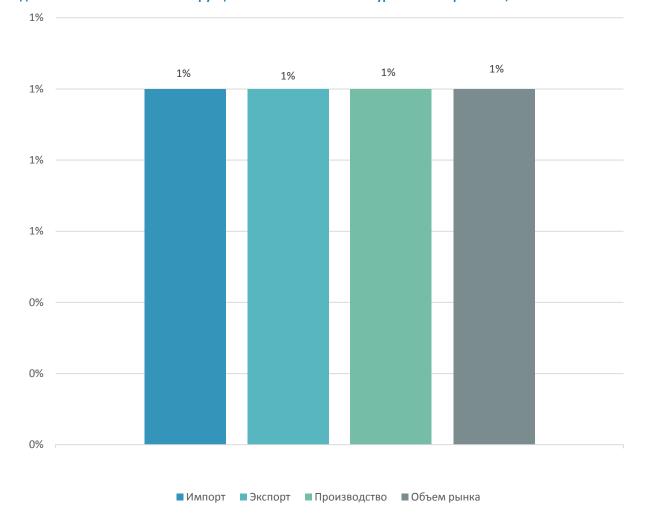
Источник: расчеты Discovery Research Group.

Таблица 2. Объем импорта, экспорта, производства и рынка быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России в 2014-2017 гг., тыс. \$.

Показатель	2014	2015	2016	2017

Источник: расчеты Discovery Research Group.

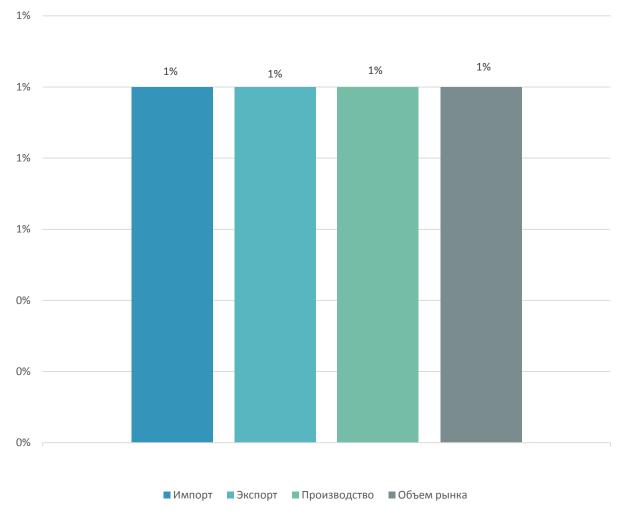
Диаграмма 1. Темпы прироста объемов производства, импорта и экспорта рынка быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России в 2017 г. в натуральном выражении, %.



Источник: расчеты Discovery Research Group.



Диаграмма 2. Темпы прироста объемов производства, импорта и экспорта рынка быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России в 2017 г. в стоимостном выражении, %.



Источник: расчеты Discovery Research Group



#### Объем и темпы роста рынка по производителям

Таблица 3. Объем импорта, экспорта, производства и рынка быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России в 2016-2017 гг. по

производителям, тн.

П		20	16		2017				
Производитель	Импорт	Экспорт	Произ-во	Рынок	Импорт	Экспорт	Произ-во	Рынок	
ADK MODULRAUM GMBH								1	
ALEKON CRANES OU								<u> </u>	
								1	
								<u></u>	
								<u> </u>	
								<u> </u>	
								1	

•		-	ī	i	



•		-	ī	i	

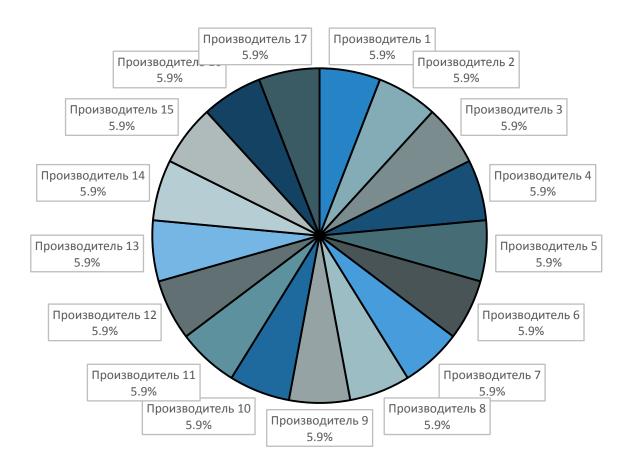


			5:	

Источник: расчеты Discovery Research Group.



Диаграмма 3. Доли производителей в объеме рынка быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России в 2017 г., % от натурального объема рынка.



Источник: pacчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ.



Таблица 4. Объем импорта, экспорта, производства и рынка быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России в 2016-2017 гг. по

производителям, тыс. \$.

Discussion of the second of th		16		2017				
Производитель	Импорт	Экспорт	Произ-во	Рынок	Импорт	Экспорт	Произ-во	Рынок
ADK MODULRAUM GMBH								
ALEKON CRANES OU								





l		l .	1	l .	

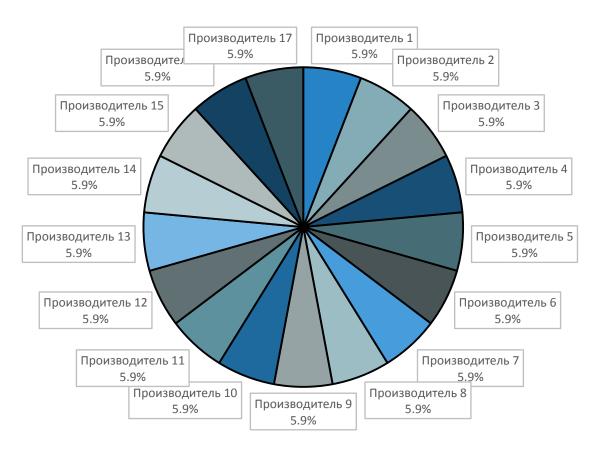


	•	•	•	•	•	•	

Источник: расчеты Discovery Research Group.



Диаграмма 4. Доли производителей в объеме рынка быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России в 2017 г., % от стоимостного объема рынка.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ.



# Глава 4. Производство быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России

Объем и темпы прироста производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России

.....

Таким образом, объем производства быстровозводимых зданий по технологии ЛСТК в 2017 г. составлял ....... тн., что эквивалентно ...... млн. руб.

Таблица 5. Введённые в действие здания жилого и нежилого назначения в России в 2014-2017 гг., тыс. шт., млн.  $m^2$ .

Показатель	2014	2015	2016	2017

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Таблица 6. Введённые в действие малоэтажные здания в России в 2014-2017 гг., тыс. шт., млн. м<sup>2</sup>.

Показатель	2014	2015	2016	2017

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Таблица 7. Объем производства быстровозводимых зданий по технологии ЛСТК в России в 2014-2017 гг., шт., тыс. м2, тн., тыс. руб.

Показатель	2014	2015	2016	2017

Источник: расчеты Discovery Research Group.

По оценкам экспертов, доля ЛМК в строительстве зданий нежилого назначения составляет около ......%. При этом доля общего ввода зданий жилого и нежилого назначения не более ......%. В нашем исследовании в расчет не берутся фермы,

технические сооружения (склады, ангары) и ограждения. Таким образом, производство готовых зданий по технологии ЛМК в 2017 г. составило ....... тн., что эквивалентно ....... млн. руб. При этом доля быстровозводимых зданий ....... назначения составляла ......%.

Таблица 8. Объем производства быстровозводимых зданий технологии ЛМК в России в 2014-2017 гг., шт., тыс.  $m^2$ , тн., тыс. руб.

Показатель	2014	2015	2016	2017

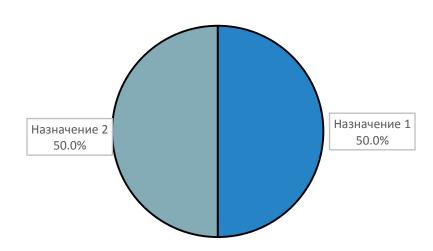
Источник: расчеты Discovery Research Group.

Таблица 9. Объем производства нежилых быстровозводимых зданий технологии ЛМК в России в 2014-2017 гг., шт., тыс.  $m^2$ , тн., тыс. руб.

Показатель	2014	2015	2016	2017

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 5. Структура производства быстровозводимых зданий по технологии ЛМК по назначению в России в 2017 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России в 2017 г. составил .....тн. В 2016 г. этот показатель равнялся ......тн.

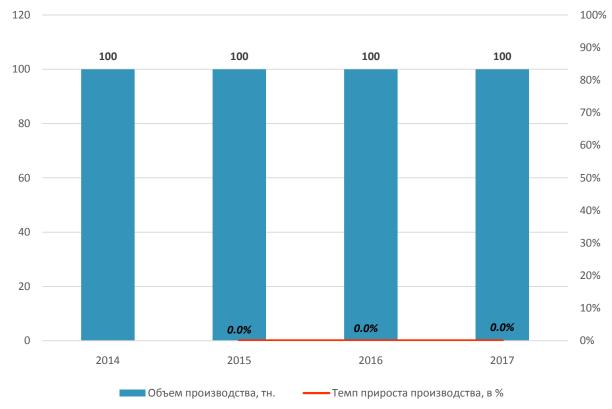


Таблица 10. Объем производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России по категориям в 2014-2017 гг., тн.

2014	2015	2016	2017

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 6. Объем и темп прироста производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России в 2014-2017 гг., тн.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

В 2017 г. темп прироста составил ......% натурального объема производства. Объем производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в 2017 г. составил ....... млн. руб. В 2016 г. он равнялся ...... млн. руб. В пересчете на доллар, объем производства в 2017 г. составлял \$...... тыс.

Таблица 11. Объем производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России по категориям в 2014-2017 гг., тыс. руб.

2014	2015	2016	2017

Источник: расчеты Discovery Research Group.

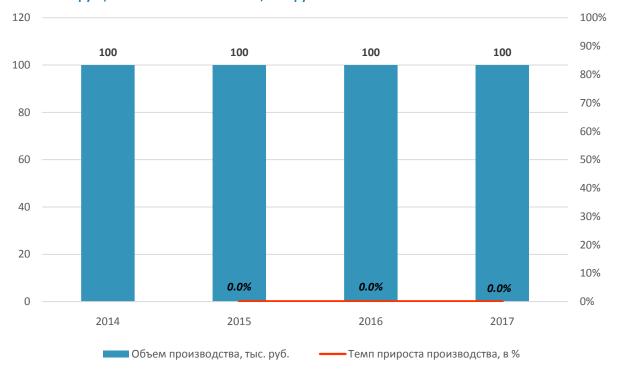
Таблица 12. Объем производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России по категориям в 2014-2017 гг., тыс. Ś.

10.0.0 p					
			1		

Источник: расчеты Discovery Research Group.

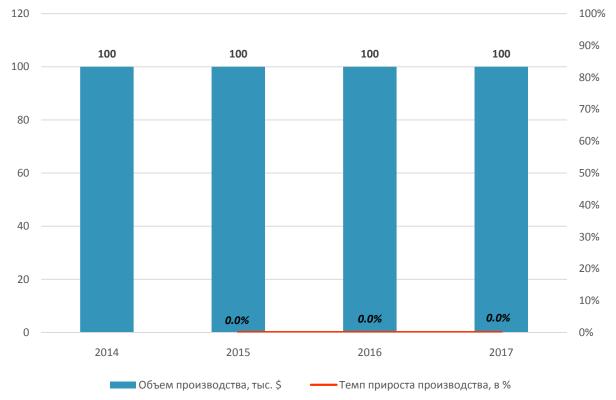


Диаграмма 7. Объем и темп прироста производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России в 2014-2017 гг., тыс. руб.



#### Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 8. Объем и темп прироста производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России в 2014-2017 гг., тыс. \$.



Источник: расчеты Discovery Research Group.



## Структура производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций по потребляющим отраслям

При рассмотрении структуры производства по потребляющим отраслям следует отметить, что наибольший объем приходится на .......... отрасль. Доля ее составляет .....% в натуральном объеме производства. К таким зданиям относятся ......, ........ и т.д. .........

Таблица 13. Объем производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России в 2014-2017 гг. по потребляющим отраслям, тн.

Потребляющая отрасль	2014	2015	2016	2017

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Таблица 14. Объем производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России в 2014-2017 гг. по потребляющим отраслям, тыс. \$.

Потребляющая отрасль	2014	2015	2016	2017

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 9. Структура производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций по потребляющим отраслям в России в 2017 г., % от натурального объема.

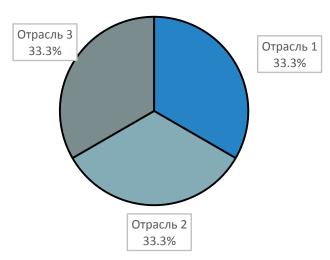
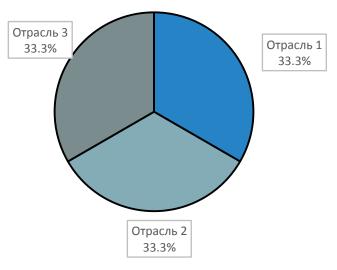




Диаграмма 10. Структура производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций по потребляющим отраслям в России в 2017 г., % от стоимостного объема.





#### Нефтегазовая отрасль

В пя	терку лидеров	производства	быстровозводимы	ых зданий	из легких
металлоконо	струкций для неф	тегазовой отрас	сли в 2017 г. вход	или (	%),
(%),	(%), (.	%), (	%).		
Анали	из провозимых	тендеров,	объектов закуп	а которых	являлись
быстровозво	одимые здания и	з легких метал	локонструкций для	я нефтегазово	ой отрасли,
выявил осно	вных заказчиков	в сегменте:	,,,	,	и
При рассмо	трении закупки з	зданий для горі	нодобывающей от	расли, следу	ет отметить
крупных зака	азчиков и .				

Таблица 15. Объем производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций для нефтегазовой отрасли в России в 2014-2017 гг. по производителям, тн.

Субъект РФ	Производитель	2014	2015	2016	2017



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Таблица 16. Объем производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций для нефтегазовой отрасли в России в 2014-2017 гг. по производителям, тыс. \$.

Субъект РФ	Производитель	2014	2015	2016	2017



#### Анализ рынка быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России

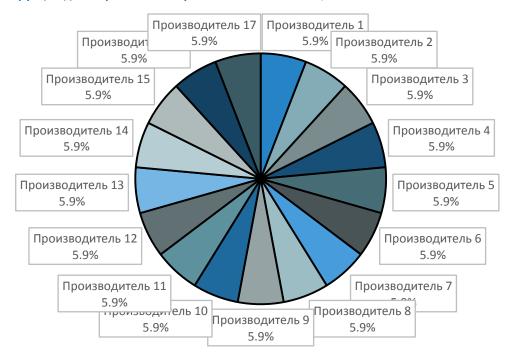


Диаграмма 11. Доли производителей в объеме производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций для нефтегазовой отрасли в России в 2017 г., % от натурального объема.



Источник: pacчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 12. Доли производителей в объеме производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций для нефтегазовой отрасли в России в 2017 г., % от стоимостного объема.





## Структура производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций по субъектам федерации

Таблица 17. Объем производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России в 2014-2017 гг. по субъектам федерации, тн.

Субъект РФ	2014	2015	2016	2017
<u> </u>				
			+	
<del>-</del>				

Таблица 18. Объем производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России в 2014-2017 гг. по субъектам федерации, тыс. \$.

Субъект РФ	2014	2015	2016	2017



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 13. Доли субъектов федерации в объеме производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России в 2017 г., % от натурального объема.

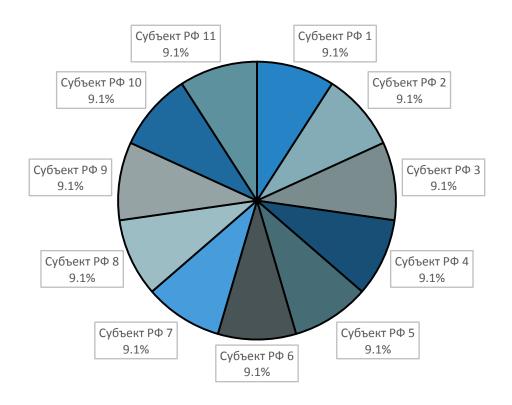
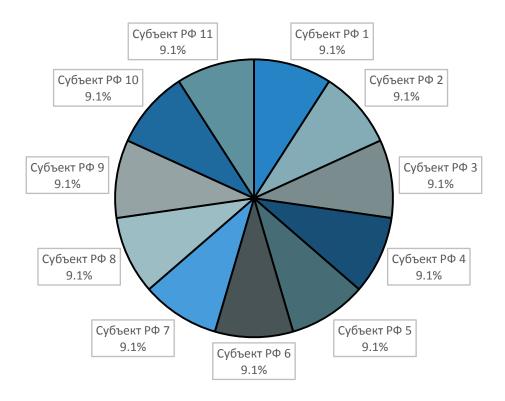




Диаграмма 14. Доли субъектов федерации в объеме производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России в 2017 г., % от стоимостного объема.





Структура производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций по производителям

В России существуют ...... производителей блок-модулей и быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций. Около ......% из них имеют .......... производства.

Таблица 19. Объем производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России

в 2014-2017 гг. по производителям, тн.

Субъект РФ	Производитель	2014	2015	2016	2017
				]	



Таблица 20. Объем производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России в 2014-2017 гг. по производителям, тыс. \$.

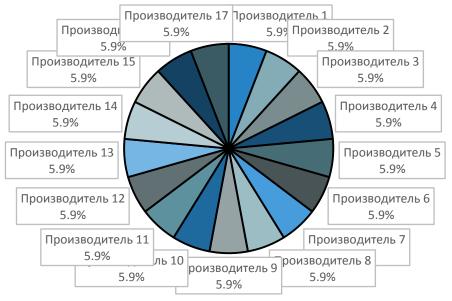
Субъект РФ	Производитель	2014	2015	2016	2017



#### Анализ рынка быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России

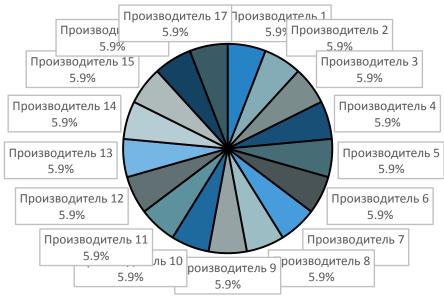


Диаграмма 15. Доли производителей в объеме производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России в 2017 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 16. Доли производителей в объеме производства быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России в 2017 г., % от стоимостного объема.





# Глава 5. Импорт быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в Россию и экспорт быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций из России

#### Объем и темпы роста импорта

Объем импорта быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в Россию в 2017 г. составил .....тн. Темп прироста был равен .....%. В 2016 г. объем импорта составил .....тн. Группа быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций «.....» занимала наибольшую долю ......% в 2017 г. от натурального объема.

В стоимостном выражении объем импорта быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в Россию в 2017 г. составил \$......тыс. Темп прироста был равен ......%. В 2016 г. объем импорта составил \$......тыс. Группа быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций «......» занимала наибольшую долю ......% в 2017 г. от стоимостного объема.

Темп прироста объемов импорта ....... с 2014 г. Рост в 2016 г. в стоимостном выражении связан с поставками ............ Производитель поставил ......., общей площадью .....м².

Таблица 21. Объем импорта быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций по группам в Россию в 2014-2017 гг., тн.

Группа	2014	2015	2016	2017

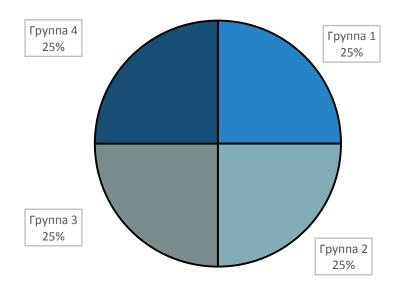
Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Таблица 22. Объем импорта быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций по группам в Россию в 2014-2017 гг., тыс. \$.

Группа	2014	2015	2016	2017

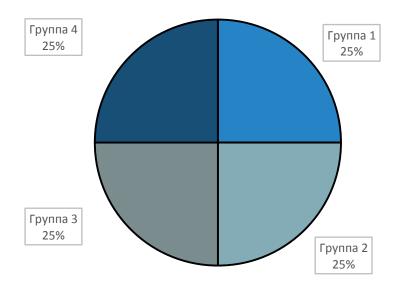
Источник: pacчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 17. Структура импорта быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций по группам в России в 2017 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ.

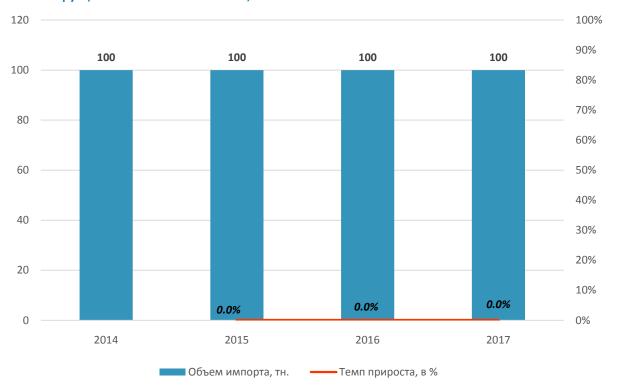
Диаграмма 18. Структура импорта быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций по группам в России в 2017 г., % от стоимостного объема.



Источник: pacчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ.

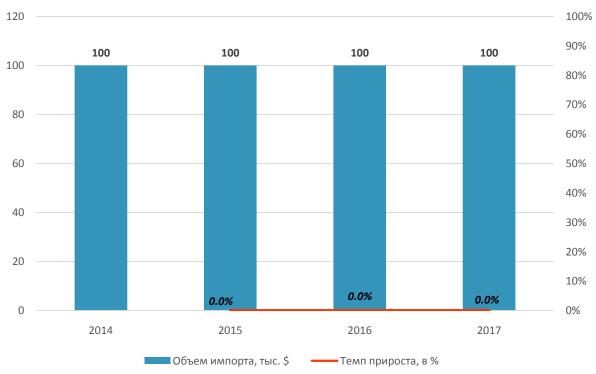






Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 20. Объем и темп прироста импорта быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в Россию в 2014-2017 гг., тыс. \$.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.



#### Импорт по производителям

Крупнейшим в импорте быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в Россию в 2017 г. являлся производитель ........ Его доля составила .....% натурального объема импорта. Второе место занимал .......... долей ......% натурального объема импорта. В стоимостном выражении лидировал производитель ............. с долей ......%.

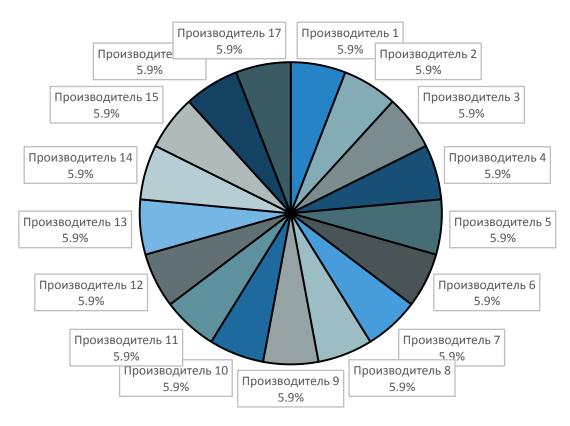
Таблица 23. Объем импорта быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в Россию

в 2014-2017 гг. по производителям, тн. Производитель	2014	2015	2016	2017
ADK MODULRAUM GMBH				
ADVANCED CONTROL SYSTEMS				
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				
		<u> </u>		



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 21. Доли производителей в объеме импорта быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в Россию в 2017 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.



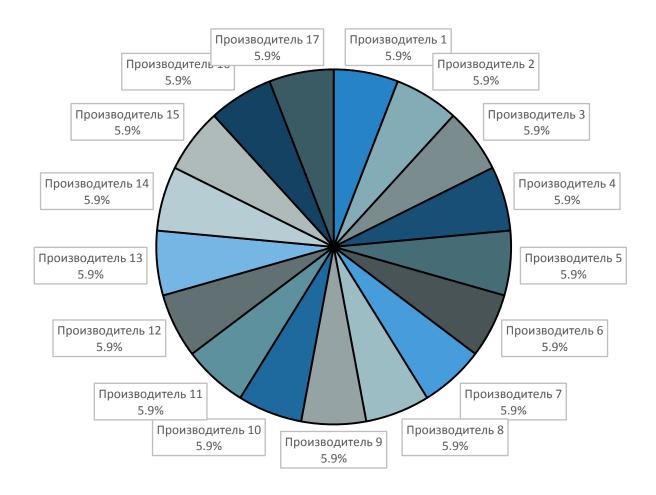
Таблица 24. Объем импорта быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в Россию в 2014-2017 гг. по производителям, тыс. \$.

в 2014-2017 гг. по производителям, тыс. \$. Производитель	2014	2015	2016	2017
ADK MODULRAUM GMBH				
ADVANCED CONTROL SYSTEMS				
ADVANCED CONTROL STOTEMS				
				<del>                                     </del>
			1	1



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 22. Доли производителей в объеме импорта быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в Россию в 2017 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.



#### Объем и темпы роста экспорта

Объем экспорта быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций из России в 2017 г. составил ......тн. Темп прироста был равен ......%. В 2016 г. объем экспорта составил ......тн. Группа быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций «......» занимала наибольшую долю ......% в 2017 г. от натурального объема.

В стоимостном выражении объем экспорта быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций из России в 2017 г. составил \$......тыс. Темп прироста был равен ......%. В 2016 г. объем экспорта составил \$...... тыс. Группа быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций «......» занимала наибольшую долю ......% в 2017 г. от стоимостного объема.

.....

Таблица 25. Объем экспорта быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций по группам из России в 2014-2017 гг., тн.

Группа	2014	2015	2016	2017

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

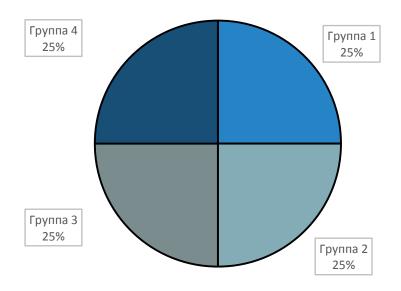
Таблица 26. Объем экспорта быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций по группам из России в 2014-2017 гг., тыс. \$.

Группа	2014	2015	2016	2017

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

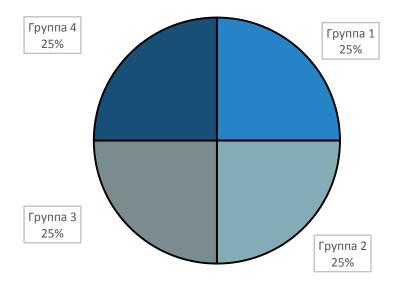


Диаграмма 23. Структура экспорта быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций по группам из России в 2017 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ.

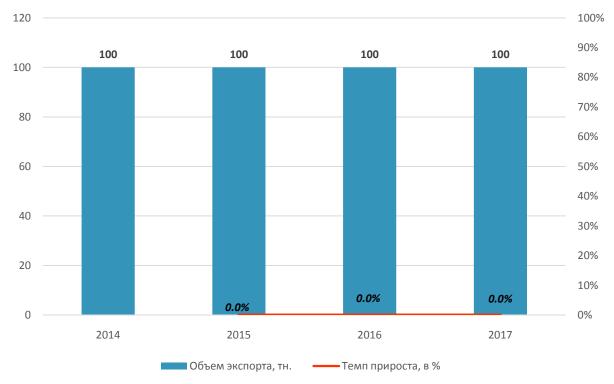
Диаграмма 24. Структура экспорта быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций по группам из России в 2017 г., % от стоимостного объема.



Источник: pacчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ.

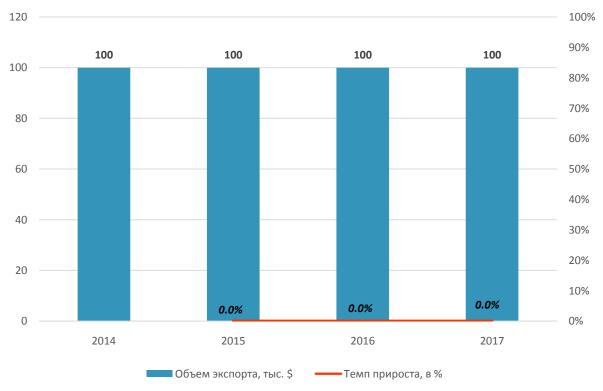






Источник: pacчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

### Диаграмма 26. Объем и темп прироста экспорта быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций из России в 2014-2017 гг., тыс. \$.



Источник: pacчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.



#### Экспорт по производителям

Крупнейшим в экспорте быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций из России в 2017 г. являлся производитель ........... Его доля составила ......% натурального объема экспорта и ......% стоимостного. Второе место занимал ............. долей ......% натурального объема экспорта.

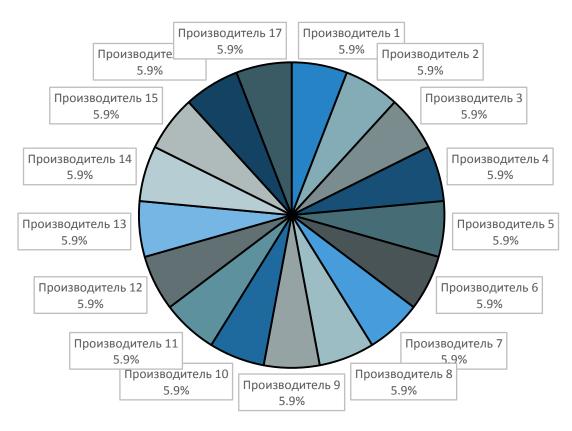
Таблица 27. Объем экспорта быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций из России в 2014-2017 гг. по производителям. тн.

2017 гг. по производителям, тн. Производитель	2014	2015	2016	2017
ALGECO SP. ZO O				
ASEPGROUP				
				1
			-	
			<u> </u>	1
			+	
		1		



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 27. Доли производителей в объеме экспорта быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций из России в 2017 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Таблица 28. Объем экспорта быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций из России в 2014-2017 гг. по производителям, тыс. \$.

Производитель	2014	2015	2016	2017
ALGECO SP. ZO O				
ASEPGROUP				

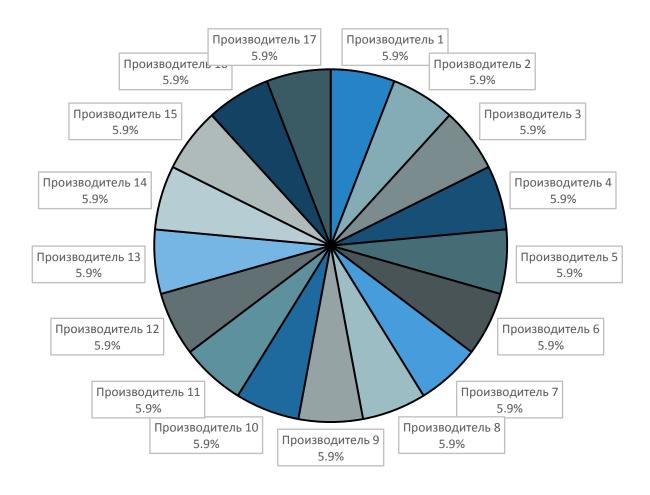


		•

Источник: pacчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.



Диаграмма 28. Доли производителей в объеме экспорта быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций из России в 2017 г., % от стоимостного объема.



Источник: pacчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.



Глава 6. Основные события, тенденции и перспективы развития рынка быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России

.....

Рынок модульных зданий и блок-контейнеров в России за последние несколько лет, существенно увеличил свои позиции. Ассортимент разработанных изделий, который поставляется на российский рынок включает в себя широкую линейку модулей — бытовые, стандартные, тяжелые и специализированные.

Блок-контейнеры применяют в разнообразных сферах: их используют в строительном секторе в качестве временных жилых помещений, технических помещений, санитарных, торговых павильонов, пунктов охраны и т. д. В связи с таким обширным применением блок-контейнеров очевидно, что увеличение объемов производства модулей в России, напрямую зависит от динамики строительной сферы в России.

.....

События

.....



## Глава 7. Прогноз развития рынка быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России до 2022 г.

По мнению игроков рынка, спрос на модульные здания в ближайшей и долгосрочной перспективе будет ......

.....

Таким образом, рынок быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России будет иметь .......... динамику по темпам прироста в течение прогнозируемого периода 2018-2022 гг.

Курс доллара, который в 2018 году в среднем составит .....рублей, будет постепенно ....... вплоть до 2024 года. Средний курс доллара в этом году составит .....рубля. По расчетам министерства, в 2019 году он ....... на ..... рубля - до ..... рублей. В 2020 году средний курс американской валюты составит .....рублей, в 2021 г. - .....рубля, в 2022 г. - .....рублей.

Таблица 29. Прогноз курса доллара в России в 2018-2022 гг., руб./\$.

2017	2018	2019	2020	2021	2022

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Таблица 30. Прогноз объёма рынка быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России в 2018-2022 гг., тн.

2017	2018	2019	2020	2021	2022

Источник: расчеты Discovery Research Group.

По прогнозам, темп прироста в 2018 г. составит ......%, достигнув объемов ......тн. В 2022 г. прогнозируется прирост рынка ......% и увеличение объемов рынка до ......тн.

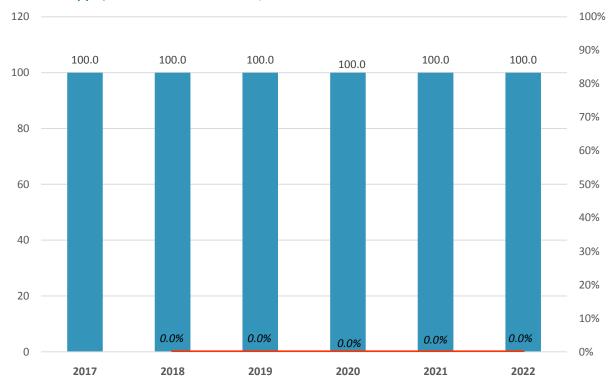
В стоимостном выражении объем рынка быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России в 2018 г. составит \$.....тыс. Ожидается, что в 2022 г. объем рынка может вырасти до \$.....тыс.

Таблица 31. Прогноз объёма рынка быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России в 2018-2022 гг., тыс. \$.

2017	2018	2019	2020	2021	2022

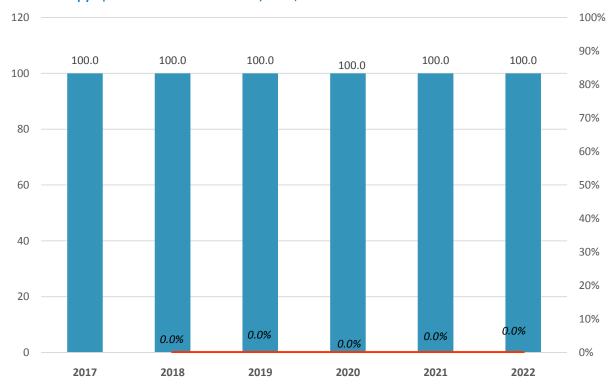






Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 30. Прогноз объема и темпов прироста рынка быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций в России в 2018-2022 гг., тыс. \$.





Глава 8. Сравнение результатов исследования с другими оценками.



#### Агентство маркетинговых исследований

#### **DISCOVERY RESEARCH GROUP**

125438, Москва, ул. Михалковская 635, стр. 4, этаж 4

БЦ «Головинские пруды»

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

e-mail: research@drgroup.ru

www.drgroup.ru

#### Схема проезда

