

В 2007 году аналитические продукты информационного агентства "INFOLine" были по достоинству оценены ведущими европейскими компаниями. Агентство "INFOLine" было принято в единую ассоциацию консалтинговых и маркетинговых агентств мира "ESOMAR". В соответствии с правилами ассоциации все продукты агентства "INFOLine" сертифицируются по общеевропейским стандартам, что гарантирует нашим клиентам получение качественного продукта и постпродажного обслуживания посредством проведения дополнительных консультаций по запросу заказчиков.



Отраслевое исследование

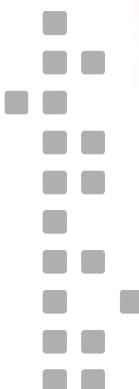
Рынок сэндвич-панелей России

(стандартная версия)

Тенденции 2012 года

Прогноз до 2015 года

- Общая характеристика сэндвич-панелей
- Состояние мирового и российского рынка стали
- Состояние и перспективы строительного рынка России
- Основные сегменты потребления сэндвич-панелей России
- Общая характеристика рынка сэндвич-панелей России
- Динамика и структура внешнеторгового оборота сэндвич-панелей России
- Динамика и структура цен на сэндвич-панели
- Инвестиционная активность на рынке производства сэндвич-панелей
- Рейтинг крупнейших производителей сэндвич-панелей России
- Описание 25 крупнейших производителей сэндвич-панелей



Содержание

Часть I. Анализ рынка сэндвич-панелей России

Об Исследовании "Рынок сэндвич-панелей России. Тенденции 2012 года. Прогноз до 2015 года"	3
Раздел 1. Общая характеристика сэндвич-панелей	5
Раздел 2. Характеристика рынка утеплителей для сэндвич-панелей	14
2.1 Нормативная база рынка теплоизоляционных материалов	14
2.2 Основные тенденции рынка теплоизоляционных материалов России в 2003-2011 гг.	18
2.3 Минеральная вата.....	20
2.4 Стекловолокно.....	22
2.5 Пенополистирол	24
2.6 Пенополиуретан	25
Раздел 3. Состояние и перспективы строительного рынка России.....	28
3.1. Динамика объемов строительных работ	28
3.2. Ситуация в строительстве нежилых объектов	31
Раздел 4. Общая характеристика рынка сэндвич-панелей в России	33
4.1 Макроэкономическая ситуация и состояние промышленности строительных материалов	33
4.2 Состояние российской промышленности по производству сэндвич-панелей	35
4.3 Региональная структура мощностей по выпуску сэндвич-панелей	37
4.4 Динамика емкости российского рынка сэндвич-панелей.....	43
4.5 Региональная структура потребления сэндвич-панелей в России.....	44
4.6 Тенденции и прогноз потребления сэндвич-панелей до 2015 года	46
4.7 Анализ критериев выбора поставщиков сэндвич-панелей	49
Раздел 5. Основные сегменты потребления сэндвич-панелей в России.....	53
5.1. Строительство коммерческой недвижимости.....	55
Рынок коммерческой недвижимости России	55
Ситуация на рынке торговой недвижимости формата "гипермаркет".....	59
Инвестиционная деятельность в торговом строительстве	64
Потребление сэндвич-панелей в сегменте строительства коммерческой недвижимости	66
5.2. Строительство промышленных зданий и сооружений	68
Обзор рынка строительства промышленных объектов	68
Потребление сэндвич-панелей в сегменте строительства промышленных зданий и сооружений	76
Раздел 6. Динамика и структура внешнеторгового оборота сэндвич-панелей в России	77
6.1. Импорт.....	78
6.2. Экспорт.....	82
6.3 Влияние вхождения России в Таможенный союз "Беларусь-Казахстан-Россия" и ВТО.....	85
Раздел 7. Динамика и структура цен на сэндвич-панели	87
Раздел 8. Инвестиционная активность на рынке сэндвич-панелей	91
Раздел 9. Рейтинг производителей сэндвич-панелей.....	97
9.1 Рейтинг крупнейших производителей сэндвич-панелей России по объему производства в 2010-2011 гг.	98
9.2 Рейтинг крупнейших производителей сэндвич-панелей России по выручке от продаж в 2010-2011 гг... <td>100</td>	100
9.3 Рейтинг крупнейших производителей сэндвич-панелей России по величине производственных мощностей	101

Часть II. Описание крупнейших производителей сэндвич-панелей России

<i>Раздел 10. Компании, имеющие несколько подразделений по производству сэндвич-панелей в различных округах.....</i>	5
Металл Профиль, группа компаний	5
ГК "Маяк".....	16
Канский завод легких металлоконструкций "Маяк", ООО	20
"Завод металлоконструкций "Маяк" ("Маяк-ком"), ООО	23
Вентиляционный завод "Лиссант", ЗАО.....	27
Лиссант-Юг, ЗАО.....	32
Завод строительных биоконструкций "Армакс", ООО	33
"Армакс-ЮГ", ООО	39
<i>Раздел 11. Производители сэндвич-панелей Центрального Федерального Округа.....</i>	40
Завод нестандартного оборудования и металлоизделий, ЗАО.....	40
ГК "Веста Парк"	46
Веста Парк, ЗАО	47
Rautaruukki Corporation.....	52
Руукки РУС, ООО	58
СП-Центр, ООО	63
ТРИМО-ВСК, ООО (Trimo Group)	66
Мосстрой-31, ЗАО (ГК "Мосстрой-31")	70
ЭлПанель, ООО.....	73
Киреевский завод легких металлоконструкций, ОАО	75
СтальКолорПрофиль, ООО.....	79
ММК-Профиль-Москва, ОАО	84
<i>Раздел 12. Производители сэндвич-панелей Северо-Западного Федерального Округа</i>	90
БалтСтройМонтаж, ООО	90
Петропанель, ООО (ПСК Пулково, ООО).....	93
JORIS IDE Group.....	102
Йорис Иде, ООО	103
Стройпанель. Торговый Дом, ООО	107
<i>Раздел 13. Производители сэндвич-панелей Приволжского Федерального Округа</i>	111
Теплант, ОАО (Термостепс-МТЛ, ОАО).....	111
ГК "Электрощит" - ТМ Самара", ЗАО.....	119
Самарский завод "Электрощит" - Стройиндустрия", ЗАО.....	126
Ариада, ЗАО.....	131
Строительная компания Декор, ЗАО	136
<i>Раздел 14. Производители сэндвич-панелей Южного Федерального Округа.....</i>	141
Металл-Дон, ООО	141
<i>Раздел 15. Производители сэндвич-панелей Уральского Федерального Округа.....</i>	148
Челябинский завод профилированного стального настила, ОАО	148
Техно-Изол, ООО.....	156
<i>Раздел 16. Производители сэндвич-панелей Сибирского Федерального Округа.....</i>	162
Новосибирский завод сэндвич-панелей, ЗАО	162
ГК "Регион Трейд"	167
Термолэнд, ООО	169
Новокузнецкий завод резервуарных металлоконструкций имени Н. Е. Крюкова, ОАО.....	174



Об Исследовании "Рынок сэндвич-панелей России. Тенденции 2012 года. Прогноз до 2015 года"

Основная цель Исследования "Рынок сэндвич-панелей России. Тенденции 2012 года. Прогноз до 2015 года" – анализ динамики и географической структуры производственных мощностей, отраслевой структуры потребления сэндвич-панелей в России, характеристика инвестиционных процессов в отрасли "производство сэндвич-панелей", анализ структуры и динамики цен на рынке сэндвич-панелей, анализ внешнеторгового оборота сэндвич-панелей, а также прогнозирование объемов производства и потребления сэндвич-панелей в России до 2015 года.

В Исследовании приведен глубокий ретроспективный анализ динамики ввода производственных мощностей, а также производства и потребления сэндвич-панелей с 2000 года. На основании данных о производстве и потреблении сэндвич-панелей на территории России по основным производителям и сегментам потребления специалистами ИА "INFOLine" был составлен прогноз производства и потребления сэндвич-панелей до 2015 года. Данный прогноз представлен тремя базовыми сценариями развития (пессимистичный, оптимистичный и наиболее вероятный) и рассчитан с учетом основных тенденций и факторов, которые будут оказывать влияние на динамику развития отрасли, в том числе с учетом влияния вхождения России в ВТО и таможенный союз "Россия-Беларусь-Казахстан".

Для удобства восприятия Исследование разделено на две части: в первой части приведена вся аналитическая информация, а вторая часть содержит описание крупнейших производителей сэндвич-панелей России. В первой части Исследования, с целью наиболее полного и объективного анализа объемов производства и потребления сэндвич-панелей в России, произведено подробное рассмотрение основных характеристик сэндвич-панелей, как строительного материала, рассмотрение основных теплоизоляционных материалов, а также рассмотрение базовых сегментов потребления данного вида строительных материалов, в список которых в первую очередь вошли строительство коммерческой недвижимости и строительство зданий с сооружений промышленного назначения. По каждому из вышеперечисленных сегментов приведено краткое описание динамики развития за последние годы, перечислены основные тенденции и приведены прогнозы развития до 2015 года. Также в Исследовании осуществлен расчет потребления сэндвич-панелей в каждом из рассматриваемых сегментов. В ходе описание российских предприятий-производителей сэндвич-панелей был сформирован комплекс показателей, на основании которых составлен рейтинг крупнейших российских производителей сэндвич-панелей. Анализ инвестиционной деятельности на рынке сэндвич-панелей проведен на основании уникального мониторинга крупнейших инвестиционных проектов России и стран СНГ, также формируемых специалистами ИА "INFOLine". В ходе работы по данному разделу были глубоко проанализированы более 100 заявленных инвестиционных проектов, находящихся на разных стадиях реализации, а также было проведено порядка 40 интервью с подрядными организациями и инвесторами, принимающими участие в строительстве мощностей по производству сэндвич-панелей. Также был произведен анализ импортных поставок оборудования для производства сэндвич-панелей за период с 2009 года, выделены крупнейшие получатели и поставщики технологических линий и оборудования по выпуску сэндвич-панелей.

Специалистами ИА "INFOLine" регулярно проводится мониторинг цен на рынках строительных материалов и, в том числе, сэндвич-панелей, данные которого легли в основу ценового раздела исследования. По результатам данных мониторингов за период с 2008 по 2012 года была получена динамика цен производителей, в результате чего на базе анализа прайс-листов и реальных коммерческих предложений и построен прогноз цен на сэндвич-панели в России до 2015 года. Также в исследовании приведен подробный анализ внешнеторгового оборота сэндвич-панелей (импорта и экспорта), по результатам которого описана долгосрочная динамика экспорта и импорта сэндвич-панелей в разрезе стран и поставщиков, а также сформирован прогноз до 2015 года.

Исследование "Рынок сэндвич-панелей России. Тенденции 2012 года. Прогноз до 2015 года", ориентировано на следующие целевые группы клиентов:

- менеджмент и специалисты отдела маркетинга организаций, осуществляющих производство и реализацию сэндвич-панелей, – для оценки конкурентного окружения в рамках операционной и инвестиционной деятельности;
- специалисты отделов продаж и отделов по работе с клиентами организаций, осуществляющих поставки сэндвич-панелей и строительных материалов-заменителей, а также оборудования для их производства – для активизации сбыта и поиска новых клиентов;
- специалисты отделов закупок строительных организаций – для повышения эффективности закупочной деятельности;
- банковские структуры, инвестиционные компании и частные инвесторы для формирования и улучшения стратегии инвестирования в промышленность строительных материалов

Основные информационные источники, использованные в ходе подготовки исследования "Рынок сэндвич-панелей России. Тенденции 2012 года. Прогноз до 2015 года":

- интервью и опросы более 330 крупнейших производителей металлоизделий России;
- ассортиментно-ценовой мониторинг рынка сэндвич-панелей;
- база грузовых таможенных деклараций за 2004-2011 гг.;
- мониторинг инвестиционных процессов в экономике России, осуществляемый ИА "INFOLine" в рамках подготовки периодических отраслевых обзоров в сегментах промышленного и гражданского строительства;
- база данных ИА "INFOLine" по тематикам "Инвестиционные проекты в промышленном строительстве России" и "Инвестиционные проекты в гражданском строительстве", "Инвестиционные проекты в электроэнергетике" за 2008-2012гг.;
- отраслевые обзоры, подготовленные специалистами ИА "INFOLine": "[220 проектов строительства спортивных объектов России](#)", "[150 проектов строительства гостиничных объектов России](#)", "[1000 Инвестиционных проектов в гражданском строительстве РФ](#)",
- Исследование "[Строительная отрасль России](#)": разделы по [состоянию строительной отрасли России](#), описание [сегмента промышленного строительства](#), описание сегмента [строительства коммерческой недвижимости](#).
- данные Федеральной службы государственной статистики, Федеральной таможенной службы и Федеральной агентства по строительству и ЖКХ;
- данные компаний производителей сэндвич-панелей и дистрибуторов, действующих на рынке (материалы сайтов, пресс-релизы);
- материалы более 1000 российских СМИ (федеральная и региональная пресса, информационные агентства, электронные СМИ), а также, отраслевая пресса.

Во **второй части Исследования** приведено описание **70 крупнейших предприятий и холдингов**, составляющих порядка **70% от общего объема производственных мощностей по выпуску сэндвич-панелей** в России, по которым сформированы информационные справки, содержащие актуализированные контактные данные, историю создания предприятия, динамику и структуру производственных и финансовых показателей, ассортимент предприятия, структуры сбыта, а также краткий обзор текущих проблем и перспектив предприятия.

Расширенная версия продукта включает **уникальную базу 330 производителей металлоизделий**, в которой содержится актуальная на II квартал 2012 года контактная информация и описание основных показателей деятельности: производственные мощности, структура выпуска продукции, численность персонала, основные торговые марки, финансовые показатели (выручка и чистая прибыль), а также география поставок продукции по регионам и ключевые референции. База данных производителей металлоизделий предназначена для оптимизации взаимодействия с производителями, предоставляется в формате Excel.

Информация об агентстве "INFOLine"

Информационное агентство "INFOLine" было создано в 1999 году для оказания информационно-консалтинговых услуг коммерческим организациям. Основной задачей является сбор, обработка, анализ и распространение экономической, финансовой и аналитической информации. Осуществляет на постоянной основе информационную поддержку более 1000 компаний России и мира, самостоятельно и по партнерским программам ежедневно реализует десятки информационных продуктов. Обладает уникальным программным обеспечением и технической базой для работы с любыми информационными потоками.

Исследования ИА "INFOLine" используют в работе **крупнейшие девелоперы и строительные компании** ("ИКЕА Мос", Холдинг "Адамант", Корпорация "Главстрой" и Группа "ЛСР"), **ведущие производители строительных материалов** ("KNAUF", "Евроцемент", "HOLCIM Group", "Сланцевский цементный завод", "Победа ЛСР", "Винербергер кирпич"), **производители металлопродукции** ("Северсталь", "Рыбинск комплекс", "РУУККИ Рус", "ПСК Пулково", "Самарский завод Электрошит"), **финансовые компании** (ФК "Уралсиб", "МДМ-Банк").



Более 100 компаний строительной промышленности нам доверили свою ежедневную информационную поддержку, более 250 компаний России и мира за последний год приобретали наши продукты по этой отрасли. Число наших клиентов постоянно увеличивается.

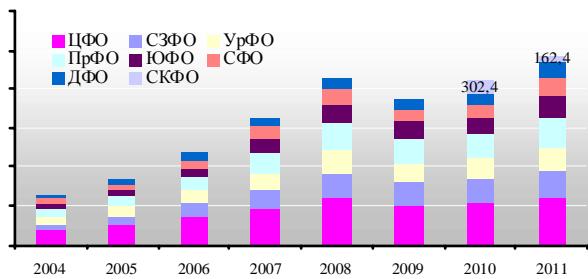
Дополнительную информацию Вы можете получить на сайте www.INFOLine.spb.ru или www.advis.ru или по телефонам **(495) 772-7640, (812) 322-6848 доб. 135 или 144** или по почте: research@advis.ru.



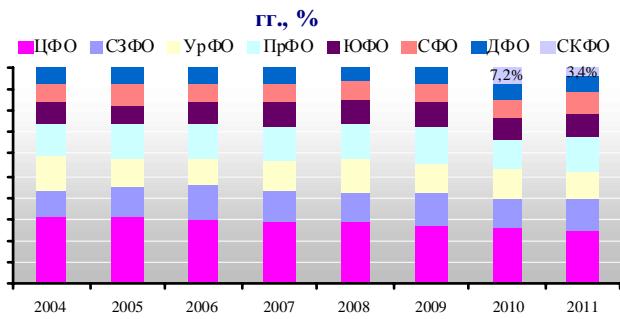
Раздел 3. Состояние и перспективы строительного рынка России

По итогам 2011 года показатель объема строительных работ в России превысил аналогичный показатель 2008 года, став новым рекордом отрасли – за 2011 год в стране объем работ по виду экономической деятельности "Строительство" составил более 5 трлн. рублей. <...> Во многом активному развитию строительной отрасли в стране в 2011 году способствовал отложенный спрос на жилищном рынке, а также, посткризисное восстановление строительной отрасли в целом. Наибольшие темпы роста объема строительных работ в 2011 году наблюдались в Сибирском и Южном федеральных округах, что было обусловлено как реализацией приоритетных государственных проектов (развитие Краснодарского края в преддверии олимпиады в Сочи), так и с началом реализации программы переселения северян из Норильска и Дудинки, вследствие чего увеличились объемы жилищного строительства в регионах СФО. <...>

Динамика объема строительных работ в России по федеральным округам в 2004-2011 гг., млрд. руб.



Структура объема строительных работ в России по федеральным округам в 2004-2011 гг., %

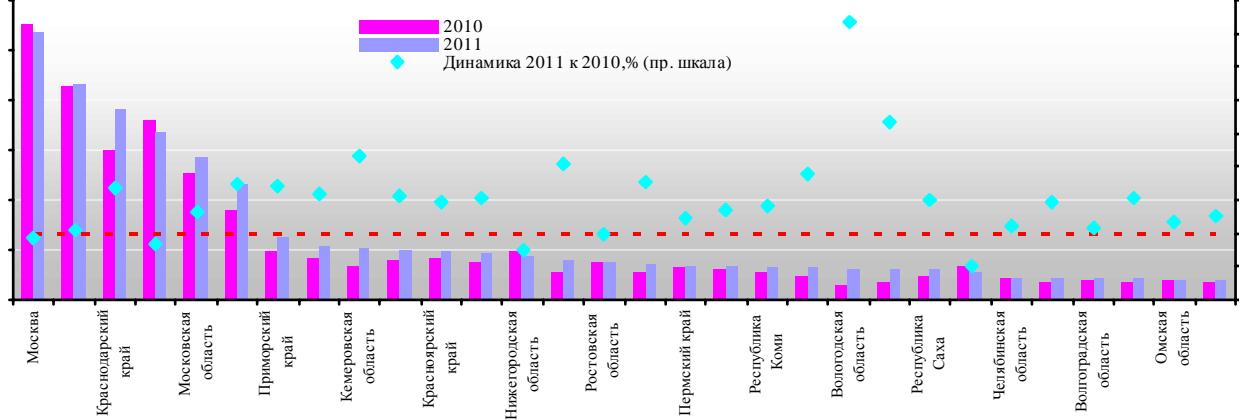


ДЕМО-ВЕРСИЯ. Полный текст раздела содержит обзор строительной отрасли России и подробное описание ситуации в сегменте строительства нежилых зданий и сооружений, как основного сегмента потребления сэндвич-панелей

<...> В целом, развитие строительной отрасли в отдельных регионах страны в 2011 году характеризовалось значительной неравномерностью: так в большинстве регионов страны (в 68 регионах из 81) по итогам года наблюдался рост объемов строительства в диапазоне 0,1%-127%, в то же время в оставшихся 13 регионах, напротив, наблюдался спад строительства. Наиболее заметно возрос объем строительных работ в Вологодской области – более чем в 2 раза по сравнению с 2010 годом, чему способствовало увеличение объема работ в промышленном строительстве в области (реконструкция подстанции "Искра", реконструкция подстанции "Антушево", и т.д.).

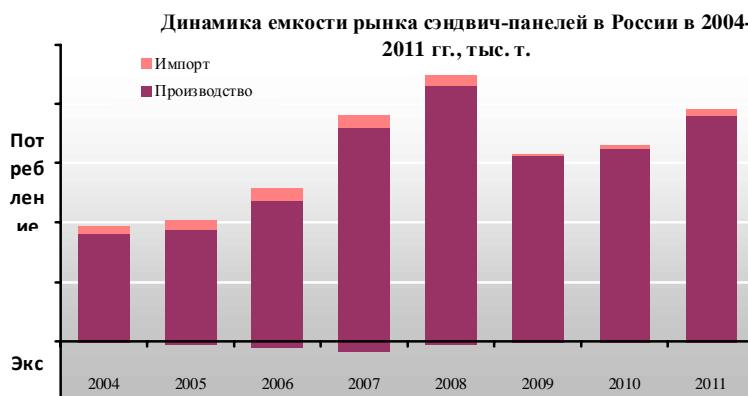
<...>

Динамика объема строительных работ в регионах России в 2010-2011 гг.



Раздел 4. Общая характеристика рынка сэндвич-панелей

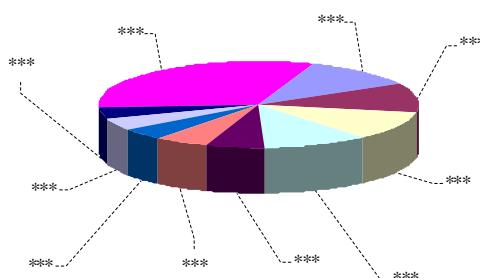
По итогам 2011 года было зафиксировано восстановление производственных показателей, обусловленное ростом спроса на строительные стеновые материалы в следствие повышения активности на строительном рынке. Кроме того, следует отметить, что в последнее время все более явно прослеживается тенденция замещения классических стеновых материалов, таких как кирпич и керамические блоки и камни на материалы из ячеистых бетонов и легких металлоконструкций (металлокаркас в сочетании с сэндвич-панелями).



ДЕМО-ВЕРСИЯ. Полный текст раздела содержит аналитическую и статистическую информацию о динамике ввода производственных мощностей по выпуску сэндвич-панелей, а также динамике и структуре производства сэндвич-панелей в России

Наибольшие мощности по производству сэндвич-панелей в России были введены в 2008 году, следует отметить, что после этого новые заводы по производству сэндвич-панелей практически не закладывались. Кроме того, следует отметить, что крупные производители из Санкт-Петербурга, такие как "Вентиляционный завод Лиссант" и "Завод биоконструкций Армакс" в 2008-2009гг. открыли крупные производства сэндвич-панелей в Южном федеральном округе, что можно напрямую связать с нехваткой производственных мощностей по производству сэндвич-панелей на юге страны в преддверии подготовки к Олимпиаде в Сочи в 2014 году.

Структура мощностей по производству сэндвич-панелей по регионам России, %



Региональная структура производства сэндвич-панелей в России может быть представлена тремя территориальными зонами, каждая из которых характеризуется уровнем конкуренции, расположением производственных мощностей и регионами сбыта продукции:

- Волжско-Уральский регион;
- Центральный регион;
- Северо-Западный регион.

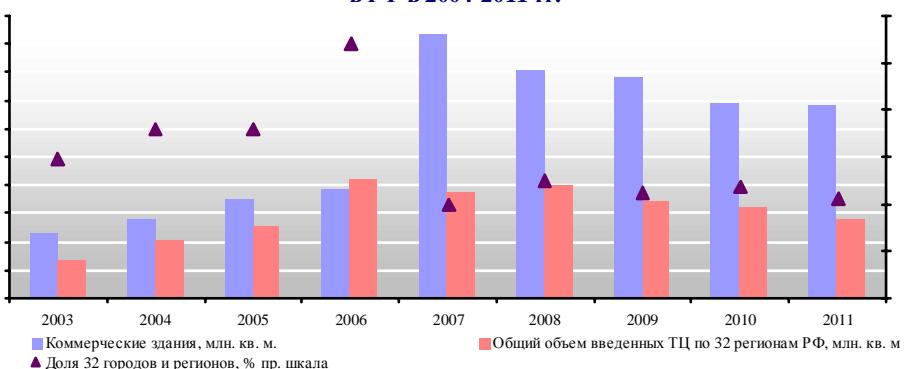
Раздел 5. Основные сегменты потребления сэндвич-панелей в России

5.1. Строительство коммерческой недвижимости

Обзор рынка торговой недвижимости России

В 2011 году в России, по данным ФСГС, было введено *** млн. кв. м коммерческих зданий, что на 100 тыс. кв. м. меньше, чем в 2010 году, и на 2,6 млн. меньше, чем в 2007 году, когда наблюдался пик ввода коммерческих зданий. Следует отметить, что в 2010-2011 гг. в эксплуатацию вводились объекты торговой недвижимости, строительство которых началось ещё до кризиса – в 2006-2007 гг. <...>

Динамика объемов ввода коммерческих зданий и торговых центров в РФ в 2004-2011 гг.



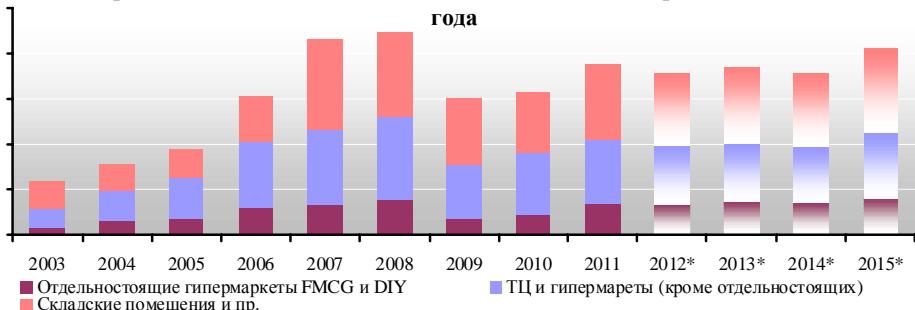
ДЕМО-ВЕРСИЯ. Полный текст раздела содержит обзор основных сегментов потребления сэндвич-панелей, а именно сегментов строительства коммерческой недвижимости и промышленных зданий и сооружений. По каждому из сегментов рассчитан объем потребления сэндвич-панелей, а также сделан прогноз потребления до 2015 года.

Потребление сэндвич-панелей

<...> Частичное восстановление объемов потребления сэндвич-панелей в сегменте коммерческого строительства, по мнению специалистов ИА "INFOLine" ожидается в 2012 году. В этот период ожидается рост объемов строительства объектов коммерческой недвижимости, преимущественно за счет возобновления реализации проектов, анонсированных в докризисный период и замороженных на подготовительных стадиях. Однако, ввиду того, что по состоянию на 2012 год в сегменте строительства торговой недвижимости достаточно немного новых проектов, после 2013 года следует ожидать снижения потребления сэндвич-панелей в этом сегменте строительного рынка.

<...>

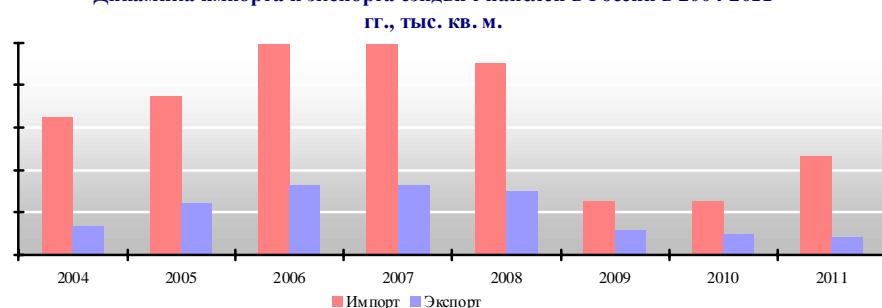
Потребление сэндвич-панелей сегментом коммерческого строительства в России в 2003-2011 гг., млн. в.м. и прогноз до 2015



Раздел 6. Динамика и структура внешнеторгового оборота сэндвич-панелей в России

<...> Первые признаки восстановления отрасли производства металлопродукции начали проявляться в 2010 году, однако восстановление объема внешнеторгового оборота сэндвич-панелей начало проявляться лишь в 2011 году: так объем импорта данного вида продукции по итогам 2011 года составил порядка *** тыс. кв. м., что на 85% выше уровня 2010 года. При этом объем экспорта сэндвич-панелей в 2011 году продолжил демонстрировать негативную и снизился на 9% по отношению к 2011 году, составив *** тыс. кв. м. Структура внешнеторгового оборота по итогам 2011 года практически вернулась к виду 2004 года: порядка 85% пришлось на импортные поставки и 15% - на экспортные. <...>

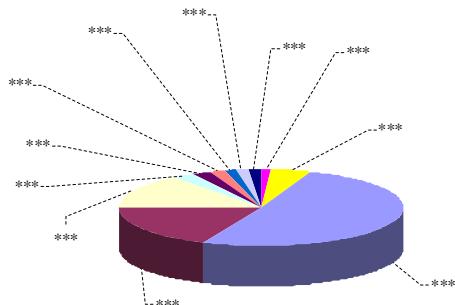
Динамика импорта и экспорта сэндвич-панелей в России в 2004-2011



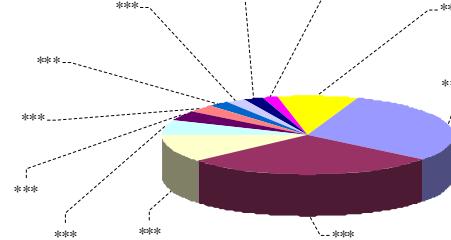
ДЕМО-ВЕРСИЯ. Полный текст раздела содержит аналитическую и статистическую информацию о динамике и структуре экспорта и импорта сэндвич-панелей в Россию с указанием крупнейших поставщиков и экспортёров

В 2011 году больше всего сэндвич-панелей в Россию было поставлено из Южной Кореи (более *** тыс. т., что эквивалентно порядка *** тыс. кв. м.), на втором месте Польша (***) тыс. т., что эквивалентно порядка *** тыс. кв. м.). <...>

Ведущие страны импортеры сэндвич-панелей в Россию в физическом выражении в 2011г., %



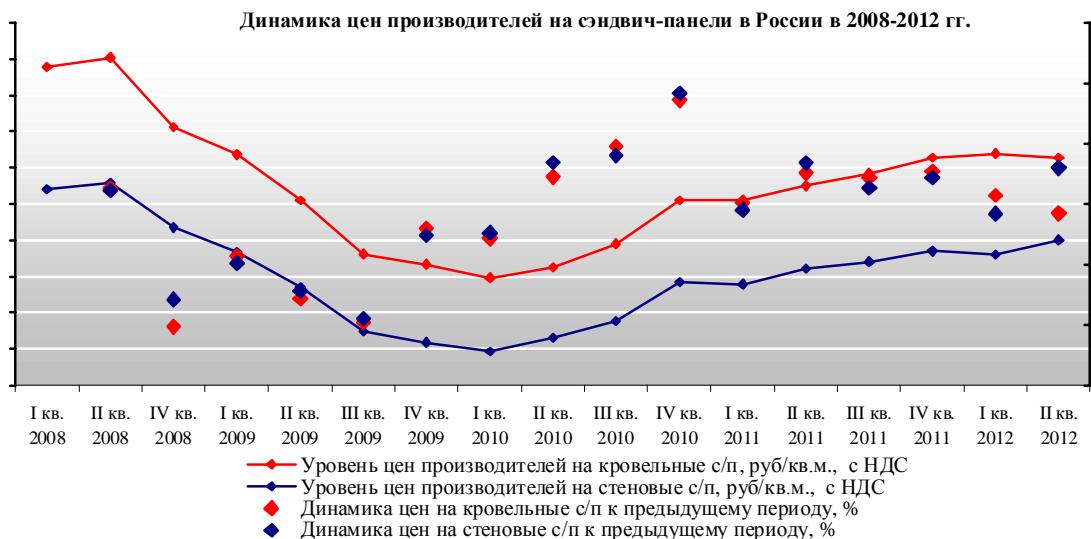
Ведущие страны импортеры сэндвич-панелей в Россию в физическом выражении в 2011г., %



При этом структура импорта сэндвич-панелей в стоимостном выражении выглядит несколько иначе: несмотря на то, что ранговый рейтинг крупнейших стран импортеров в стоимостном выражении практически аналогичен ранговому рейтингу поставщиков в натуральном выражении, доли поставщиков в общем объеме поставок существенно разнятся. Так Южная Корея, доля которой в натуральном выражении составляет порядка ***%, в денежном выражении занимает только ***% рынка импортных сэндвич-панелей. <...> При этом доля Польши в денежном выражении существенно превышает аналогичный показатель в натуральном выражении, что объясняется в первую очередь в среднем более высокой стоимостью продукции, произведенной в Европе по сравнению с продукцией азиатских стран. <...>

Раздел 7. Динамика и структура цен на сэндвич-панели

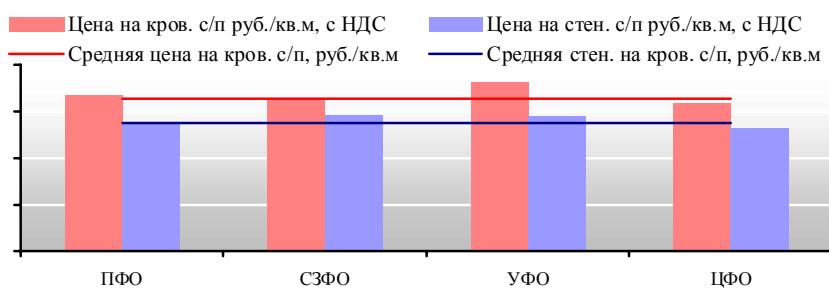
<...> После резкого снижения уровня цен на сэндвич-панели, произошедшего в результате снижения потребительского спроса на данный вид продукции в начале экономического в 2009 году, на протяжении 2010, 2011 и первой половины 2012 гг. цены на сэндвич-панели демонстрировали в среднем по России постепенный рост и по состоянию на июль 2012 года составляют порядка *** тыс. руб. за кв. м. (без учета НДС) для кровельных панелей и порядка *** тыс. руб. за кв. м. (без учета НДС) для стеновых панелей. При этом, несмотря на столь продолжительный период роста, уровень цен на данный вид металлопродукции так и не достиг докризисных показателей, оставшись ниже уровня 2008 года примерно на ***% <...>



ДЕМО-ВЕРСИЯ. Полный текст раздела содержит анализ динамики цен на стальные и алюминиевые строительные конструкции с сегментацией по регионам и производителям, а также прогноз цен до 2015 года

<...> По результатам ценового мониторинга ИА "INFOLine" по состоянию июль 2012 года сэндвич-панели дешевле всего реализовывались в Сибирском и Центральном федеральных округах. Наиболее высокие средние цены на стальные строительные конструкции были в Северо-Западном и Уральском федеральных округах. <...>

Сравнение стоимости сэндвич-панелей по регионам-производителям в июне 2012 года

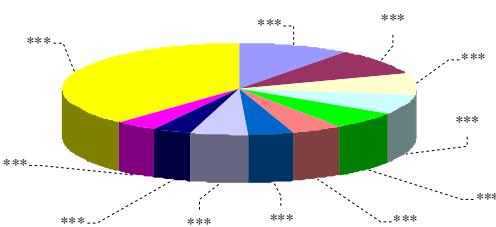


Эксперты ИА "INFOLine" считают, что в ближайшей перспективе цена на сэндвич-панели будет сильно зависеть от двух факторов: во-первых, это цена на сырьевые материалы (в первую очередь – стальной прокат), а во-вторых, это дальнейшее развитие строительного рынка в России. При этом по состоянию на II квартал 2012 года есть все предпосылки для дальнейшего продолжения восходящего тренда и роста цен на сэндвич-панели. <...>

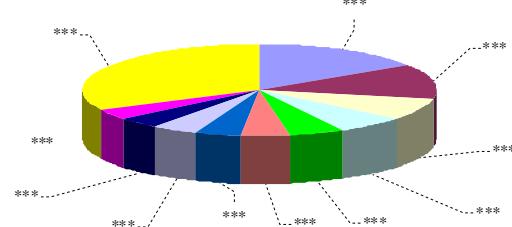
Раздел 9. Рейтинг производителей сэндвич-панелей

По итогам 2011 года лучшие показатели продемонстрировало ***, увеличив производство на 1,5% и ***, чьи производственные показатели выросли на 6,2%. Наиболее значительно снизили выпуск продукции в 2011 году *** – на 48% и *** – на 63%. Структура рынка стальных строительных конструкций в 2010-2011 годах по компаниям представлена на диаграммах:

Структура выпуска сэндвич-панелей в России по производителям в 2010 году, %



Структура выпуска сэндвич-панелей в России по производителям в 2011 году, %



ДЕМО-ВЕРСИЯ. Полный текст раздела содержит анализ динамики производства сэндвич-панелей крупнейшими предприятиями и холдинговыми компаниями России и рейтинг предприятий по различным показателям операционной и финансовой деятельности

<...> В 2008-2011 гг., несмотря на снижение спроса на строительные материалы и металлопродукцию, вызванное кризисными явлениями в мировой и российской экономиках, в России были запущены в эксплуатацию ряд производственных предприятий, располагающих мощностями по производству сэндвич-панелей. Так по итогам I квартала 2012 года, насчитывается более *** крупных заводов, которые были построены или прошли реконструкцию в период 2009-2011 гг., совокупная мощность по производству сэндвич-панелей которых составляет порядка *** тыс. кв. м. в год. В результате запуска этих предприятий изменилась структура распределения мощностей по регионам России и сам рейтинг крупнейших производственных предприятий. <...>

Рейтинг крупнейших заводов по мощностям по выпуску сэндвич-панелей по итогам 2009 - 2011 гг.

Наименование	Регион	Округ	Мощности на конец года, тыс. тонн в год			Место в рейтинге			Изменение 10/11
			2009	2010	2011	2009	2010	2011	
***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
~~~~~	~~~~~	~~~~~	~~~~~	~~~~~	~~~~~	~~~~~	~~~~~	~~~~~	~~~~~
По ТОП-30			***	***	***				***
По России в целом			***	***	***				***

Источник: Данные ИА "INFOLine"



## Раздел 10. Описание заводов производителей сэндвич-панелей

### Теплант (Termosteps-MTL), ОАО



#### Генеральный директор

Подгорный Олег  
Александрович



Родился: в 1971 году  
С 2008 г. находится на  
должности Генерального  
директора компании ОАО  
"Теплант" (ранее – ОАО  
"Термостепс МТЛ")

Адрес: 443004, Самарская обл., Самара, ул. Заводская, 5 Телефоны: (846) 377-30-00, (846) 226-51-31 (32, 34, 35, 36) Факс: (846) 226-51-33 Е-Mail: [info@termosteps-mtl.ru](mailto:info@termosteps-mtl.ru) Web: [www.thermosteps-mtl.ru](http://www.thermosteps-mtl.ru), Руководитель: Подгорный Олег Александрович, генеральный директор

#### История развития предприятия

Компания Термостепс-МТЛ была создана в 1994 году на базе завода минераловатных изделий, который был построен в 1957 году. В 2005 году на площадках производителя сэндвич панелей Термостепс-МТЛ была введена в эксплуатацию новая автоматическая линия по производству угловых панелей Thermopanel (Термопанель). В 2006 году завод стал первым в России, выпустивший 1 млн. кв.м. сэндвич-панелей Термопанель. ОАО "Термостепс-МТЛ" имеет сертификат международной организации Bureau Veritas Certification (Франция) на Систему Качества, а также Сертификат о соответствии действующей Системы менеджмента профессиональной безопасности и здоровья требованиям стандарта BS OHSAS 18001:2007, полученный в 2008 году. С октября 2008 года компания Термостепс-МТЛ принадлежит Фонду прямых инвестиций "Baring Vostok Capital Partners".

На протяжении трех лет, начиная с 2009 года, компания Термостепс-МТЛ признается Лидером строительного комплекса России. В 2010 году на территории предприятия "Термостепс-МТЛ" завершился крупный инвестиционный проект по строительству и запуску нового производства. Была введена в эксплуатацию II автоматическая линия по выпуску теплоизоляционных материалов на основе базальтового волокна. В конце 2011 года на Термостепс-МТЛ был полностью завершен процесс технической модернизации производства. В итоге в Термостепс-МТЛ совмещены три самостоятельные высокотехнологичные линии:

- линия по производству минерального утеплителя на основе гидрофобизированного базальтового волокна;
- линия по окраске стального оцинкованного листа в рулонах;
- линия по производству конструкционных, монолитных панелей типа "сэндвич".

В феврале 2012 года был произведен ребрендинг, и компания ОАО "Термостепс-МТЛ" была переименована в ОАО "Теплант".

#### Состав Совета Директоров

В состав Совета Директоров ОАО "Теплант" по состоянию на июль 2012 года входят:

- Савельев Сергей Николаевич. ОАО "Теплант" - Советник. Председатель Совета директоров Общества.
- Подгорный Олег Александрович. ОАО "Теплант" - Генеральный директор.
- Тяпин Александр Георгиевич. Представительство компании "Бэлинг Восток Капитал Партнерс Лимитед", ОАО "Атомэнергопроект".
- Абгарян Ваган Абрамович. Представительство компании "Бэлинг Восток Капитал Партнерс Лимитед".
- Мария Тома.

#### Структура акционерного капитала

До 2008 года компания ОАО "Термостепс-МТЛ" (в дальнейшем - ОАО "Теплант") входила в число активов, контролируемых основателем "ВБМ-Групп" Андреем Ишуком. В 2008 году произошла смена акционеров предприятия. По состоянию на II квартал 2012 года 100 % акций ОАО "Теплант" принадлежит кипрской компании Tabellion Limited, которая в свою очередь является дочерней структурой Фонда прямых инвестиций Baring Vostok Capital Partners, президентом которого является Алексей Леонов.

#### Производственные мощности

По состоянию на II квартал 2012 года производительность линии по производству сэндвич панелей составляет до 4 млн. кв. м. сэндвич-панелей Teplant (Теплант) в год.



Основные характеристики линии по производству конструкционных сэндвич-панелей Teplant (Теплант) представлены в таблице.

Основные характеристики линии по производству конструкционных сэндвич-панелей Teplant (Теплант)

Характеристики линии	Показатель
Производственная мощность	***
Плотность изоляционного материала: минеральная вата равно плотная	***
Тип используемого листа: лист окрашенный или оцинкованный	***
Толщина готовой продукции	***
Минимальная длина готовой продукции на скорости линии 10 м/мин	***
Максимальная длина готовой продукции	***

Источник: материалы компании

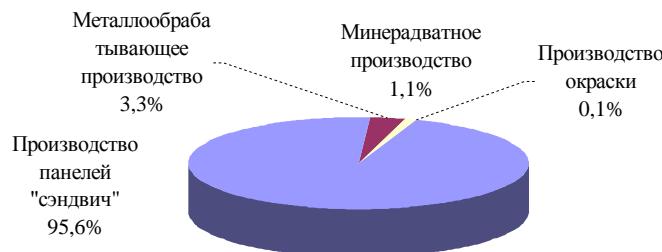
### Производственные показатели

По состоянию на июнь 2012 года компания ОАО "Теплант" имеет следующую производственную структуру:

- Минераловатное производство;
- Производство панелей "сэндвич";
- Производство окраски;
- Металлообрабатывающее производство.

Основную долю в структуре производства компании ОАО "Теплант" составляет производство панелей "сэндвич".

Структура производства ОАО "Теплант", %



Динамика и структура производства ОАО "Теплант" в 2006-2011 гг., тыс. кв. м.

Показатель	2006	2007	2008 ¹	2009 ²	2010	2011
Минераловатное производство	***	***	***	***	***	***
Производство панелей "сэндвич"	***	***	***	***	***	***
Производство окраски	***	***	***	***	***	***
Металлообрабатывающее производство	***	***	***	***	***	***

Источник: материалы компании, оценки специалистов ИА "INFOLine"

В 2011 году ОАО "Теплант" увеличил объем производства сэндвич-панелей до *** тыс. м². По сравнению с 2006 годом увеличение составило *** тыс. м² (**%). Также наблюдается увеличение объемов минеральной ваты, по сравнению с 2006 годом оно составило **%. Однако, в 2011 году ОАО "Теплант" снизил объемы металлообрабатывающего производства и окраски на 66% и 61% соответственно.

Динамика производства сэндвич-панелей на ОАО



¹ Производственные показатели предприятия за 2008 год представлены по оценкам специалистов ИА "INFOLine"

² С 2009 года компания раскрывает данные по производству минеральной ваты в тысячах тонн. Аналитиками INFOLine был произведен пересчет данных показателей из расчета, что 1 тонна = 10 м³



### Внешнеторговый оборот

Структура экспорта сэндвич-панелей производства ОАО "Теплант" в 2006-2011 гг. представлена в таблице.

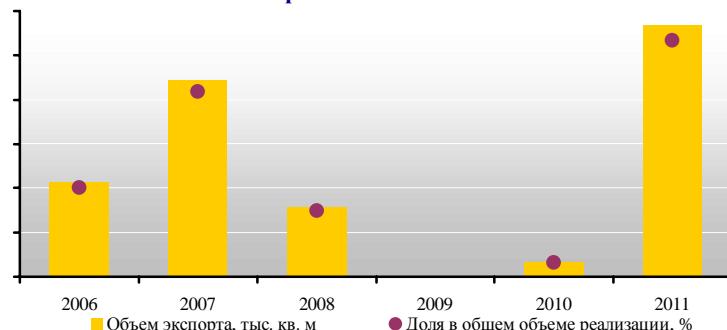
Структура экспорта продукции ОАО "Теплант" в 2006-2008, 2010-2011 гг., м²

Получатель	Страна	2006	2007	2008	2010	2011
Process Equipment Care CO	Венесуэла	***	***	***	***	***
Актюбинская медная компания, ТОО	Казахстан	***	***	***	***	***
Аоэт харьковский коксовый завод	Украина	***	***	***	***	***
Енки, ТОО	Казахстан	***	***	***	***	***
Казахстанская мебельная компания, ТОО	Казахстан	***	***	***	***	***
Капитал-пв, ТОО	Казахстан	***	***	***	***	***
Комплект ойл ltd, ТОО	Казахстан	***	***	***	***	***
Мультилайн, ТОО	Казахстан	***	***	***	***	***
Орионстройсервис, ТОО	Казахстан	***	***	***	***	***
Сп, ОАО бухарагипс	Узбекистан	***	***	***	***	***
Сст-евразия, ТОО	Казахстан	***	***	***	***	***
Эгофом, ТОО	Казахстан	***	***	***	***	***
Эпсилон, ТОО	Казахстан	***	***	***	***	***
Итого		***	***	***	***	***

*Источник: данные ФТС*

Основными странами-получателями экспортной продукции ОАО "Теплант" в 2006-2011 году стали Казахстан и Венесуэла. При этом следует отметить, что поставки в Казахстан завод осуществляет регулярно и за период с 2006 по 2011 году в эту страну было отгружено порядка 80,7 тыс. м² сэндвич-панелей. Внешние рынки сбыта в 2011 году составили в общем объеме реализации 3,13% (0,89 % - Казахстан, 2,24% - Венесуэла), в 2010 г. данный показатель был ниже и составлял 2,16%.

**Динамика объема экспорта продукции ООО "ЗСБ  
"Армакс" в 2006-2011 гг.**



### Ассортимент и структура выпуска продукции

По состоянию на июнь 2012 года ассортимент производимой ОАО "Теплант" продукции представлен следующими видами:

- Сэндвич-панели: стеновые, кровельные и угловые;
- Фасонные элементы (оформление стыков сэндвич панелей, дверных и оконных проёмов);
- Элементы крепления сэндвич-панелей;
- Защитно-декоративные покрытия.

Оборудование ОАО "Теплант" позволяет выпускать сэндвич-панели длинной до 6 м, до 9 м, до 14 м, шириной 1-1,9 м.

Номенклатура продукции, выпускаемой ОАО "Теплант" в 2011 году

Показатель	Толщина панели, мм									
	50	60	80	100	120	150	170	200	220	250
Стеновые панели	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Кровельные панели	+	+	+	+	+	+	+			
Угловые панели:										
ПСБУ-Г (В) - угловая Г-образная сэндвич-панель	+		+	+	+	+				
ПСБУ-ПГ (ПВ) - угловая П-образная сэндвич-панель	+		+	+	+	+				

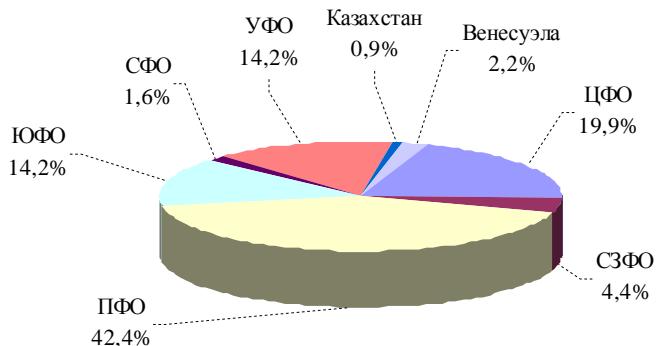
*Источник: материалы компании*



## Рынки сбыта

ОАО "Теплант" имеет развитую диллерскую сеть по всей России, а также по Ближнему и Дальнему Зарубежью. Дилерская сеть ОАО "Теплант" насчитывает порядка 42 компаний, которые осуществляют продажу продукции предприятия на территории всей России, за исключением Дальневосточного ФО, что связано с высокими затратами на логистику. Приведенная ниже таблица показывает объем продаж по регионам в 2011 году. Наибольший объем реализации в 2011 г. приходился на Приволжский федеральный округ – 42,43%, второе место занимал Центральный федеральный округ – 19,91%, третье место разделили между собой Южный и Уральский федеральные округа – 14,25%.

**Структура реализации продукции ОАО  
"Теплант" по регионам по итогам 2011 года**



К перечню крупнейших объектов, построенных с применением строительных материалов, произведенных на предприятии, к 2012 году относятся:

- Завод по производству патронов (Венесуэла) – объем поставок сэндвич-панелей 53000 м²;
- Горнообогатительный комбинат (г. Апатиты, Мурманская область) – объем поставок сэндвич-панелей 50 000 м²;
- Логистический центр (г. Внуково) – объем поставок сэндвич-панелей 30 000 м²;
- ГРЭС (г. Челябинск) – объем поставок сэндвич-панелей 30 000 м²;
- Многофункциональный административный комплекс BORK (г. Румянцево, Московская область) – объем поставок сэндвич-панелей 20 000 м².

Перечень основных компаний-покупателей продукции ОАО "Теплант" в 2011 году представлен в таблице.

**Основные покупатели ОАО "Теплант" в 2011 году**

Наименование покупателя	Регион покупателя	Объем покупки, м ²
ООО "СтройКомплект"	г. Москва	***
ООО "Специалист-Казань"	г. Казань	***
ООО "Сэндвич панель-С"	г. Самара	***
ООО "Мобил Плюс (новый)"	Самарская область	***
ООО "Регион Строй"	г. Чебоксары	***
ЗАО "Темопанель-СПб"	г. Санкт-Петербург	***
ООО "Термостепс-Челябинск"	г. Челябинск	***
ООО "Термопанель"	г. Москва	***
ООО "Системы Сервисных Технологий"	г. Самара	***

Источник: материалы компании

В ОАО "Теплант" отбор поставщиков сырьевых материалов осуществляется с помощью проведения тендеров. Решение о выборе поставщика принимается на основании конкурсного отбора, в результате сравнений несколько предложений.

**Основные поставщики сырья и материалов ОАО "Теплант" в 2011 году**

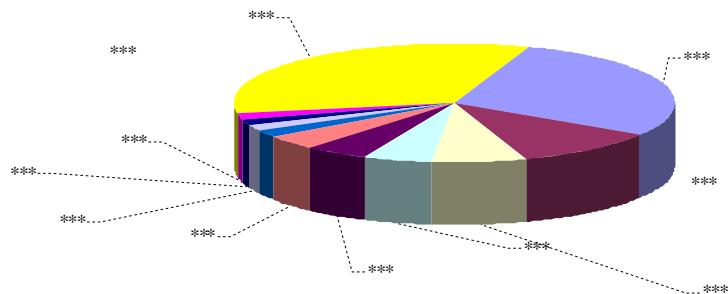
Наименование поставщика	Наименование поставляемой продукции	Период сотрудничества
ОАО "Магнитогорский металлургический комбинат"	Оцинкованный металлопрокат	более 5 лет
ООО НПК "Комплектсервис"	Кокс Кемерово	2009-2011 гг.
ООО "МеталМарСервис"	Оцинкованный металлопрокат	2010-2011 гг.
ЗАО "Метадинеа"	Смола фенольная	более 5 лет
ООО НВП "Владипур"	Клей Випол	с 2009 г.
ООО "Монтажстальконструкция"	Оцинкованный металлопрокат	с 2008 г.
ООО "Бора Пак"	Пленка полизтиленовая самоклеящаяся	более 2 лет

Наименование поставщика	Наименование поставляемой продукции	Период сотрудничества
AC Поволжье	Транспортные услуги	более 2 лет
MagMet	Оцинкованный металлопрокат	первый год
Кайл Продактс Интернэшнл	Грунты, эмали полизэфирные	более 5 лет

Источник: материалы компании

На диаграмме представлена доля основных поставщиков сырья и материалов в 2011 году в общем объеме поставок. Наибольший вес - у ОАО "Магнитогорский металлургический комбинат" (28,53%), который занимается оцинкованным металлопрокатом.

**Доля основных поставщиков сырья и материалов ОАО "Теплант", 2011 год.**

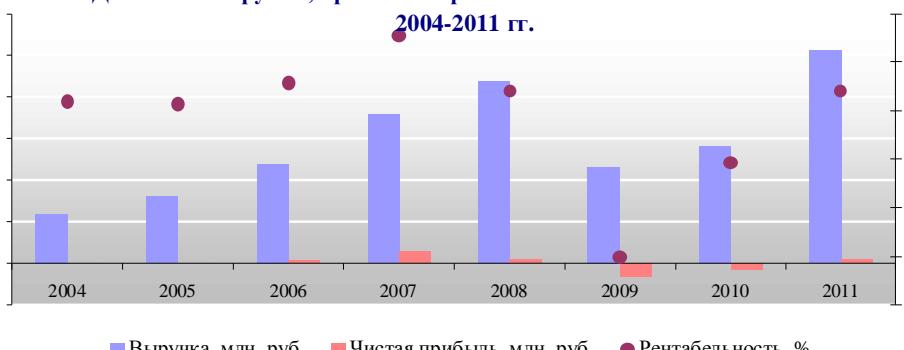


### Финансовые показатели

Динамика выручки, прибыли и рентабельности ОАО "Теплант" в 2004-2011 гг. приведена на диаграмме. Негативное влияние кризисных факторов в 2009 году существенно отразилось на деятельности предприятия – тогда выручка ОАО "Теплант" снизилась практически в два раза (с 2,2 млрд. руб. до 1,2 млрд. руб.). При этом в 2010 году восстановительный рост спроса на металлоконструкции и вызванный этим рост производства привел к улучшению финансовых показателей, однако уровень докризисного 2007 года достигнут так и не был.

Выручка от реализации в 2011 г. по сравнению с 2010 г. увеличилась на 82,6 %, т.е. на 2259052 тыс. руб., что в первую очередь связано с увеличением выручки от реализации панелей "сэндвич" на 87,9 % (1112503 тыс. руб.).

**Динамика выручки, прибыли и рентабельности ОАО "Теплант" в 2004-2011 гг.**



Финансовые показатели ОАО "Теплант" за 2004-2011 гг. представлены в таблицах.

Баланс ОАО "Теплант" за 2004-2011 гг., тыс. руб.

Номер строки	Показатель	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
110	Нематериальные активы	***	***	***	***	***	***	***	***
***		***	***	***	***	***	***	***	***
700	<b>БАЛАНС</b>	***	***	***	***	***	***	***	***



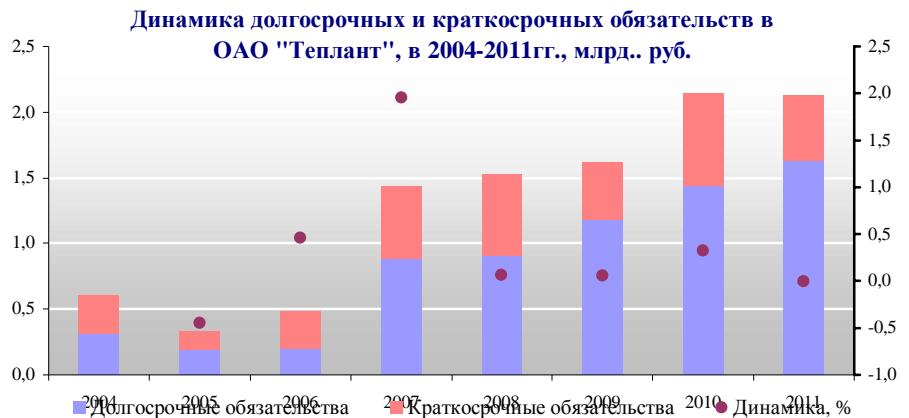
**Отчет о прибылях и убытках ОАО "Теплант" за 2004-2011 гг., тыс. руб.**

Номер строки	Показатель	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
10	Выручка (нетто) от продажи товаров, продукции, работ, услуг	***	***	***	***	***	***	***	***
190	Чистая прибыль (убыток) отчетного периода	***	***	***	***	***	***	***	***

Источник: данные ФСГС

**Долговая нагрузка**

Общая (долгосрочная и краткосрочная) динамика предприятия представлена следующим графиком:



По сравнению с предыдущим годом, общий объем задолженности, включая начисленные проценты, сократился на 102 млн. руб. Величина долгосрочных обязательств в 2011 году по сравнению с 2010 годом увеличилась на *** млн. руб. (+13 %) в основном за счет роста – на 154 млн. руб. заемных средств у таких банков, как ОАО банк "Зенит", ЗАО "ЮниКредит Банк" и Поволжского банка Сбербанка РФ. Краткосрочные обязательства уменьшились на 198 млн. руб. по сравнению с 2010 годом (-28%), что было связано с резким сокращением краткосрочных заемных средств на *** млн. руб. В числе погашенных краткосрочных обязательств следует выделить Договор беспроцентного займа № 2010-1 от 27.12.2010 г., заключенный между ОАО "Теплант" и компанией TABELLION LIMITED (Кипр). Задолженность по указанному займу была погашена 21.09.2011 г. путем передачи в собственность заимодавца дополнительного выпуска ценных бумаг ОАО "Теплант" в количестве 331,5 тыс. обыкновенных акций номинальной стоимостью 325 руб. каждая (всего на сумму 107,7 млн. руб.).

**Проблемы и перспективы предприятия**

В 2011 году совет директоров "Теплант" одобрил проект строительства новых заводов в России. Компания намерена приступить к строительству первого завода уже в 2012 году. Его географическое положение не называется. На эти цели "Теплант" намерен инвестировать 1,3 млрд. рублей. К 2015 году предприятие рассчитывает запустить и второй «клон» самарского завода. По оценкам представителей компании, это позволит предприятию занять 25% российского рынка термопанелей, а также приступить к экспансии на рынки ближнего зарубежья. Однако, по мнению аналитиков INFOLine, появление еще одного предприятия "Теплант" на российском рынке может быть нецелесообразным, так как уровень загрузки существующих мощностей может быть увеличен, а долговая нагрузка у предприятия весьма существенна, что ограничивает возможности привлечения инвестиций.



## Перечень таблиц и графиков

### Часть I. Описание крупнейших производителей сэндвич-панелей

#### Раздел 1. Общая характеристика сэндвич-панелей

##### Таблицы

- Виды утеплителей для сэндвич-панелей
- Наиболее распространенные типы покрытий для сэндвич-панелей

##### Графики

- Структура установленного на предприятиях оборудования на 2012 год исходя из производственной мощности, %

#### Раздел 2. Характеристика рынка утеплителей для сэндвич-панелей

##### Таблицы

- Сравнительные технические характеристики теплоизоляционных материалов, используемых в качестве утеплителя в сэндвич-панелях
- Крупнейшие заводы по производству теплоизоляционных материалов на основе каменной ваты
- Крупнейшие заводы по производству теплоизоляционных материалов из стекловолокна

##### Графики

- Доли использования различных видов утеплителя в сэндвич-панелях, %
- Объемы производства сэндвич-панелей в России по видам утеплителя, %
- Объемы потребления сэндвич-панелей в России по видам утеплителя, %
- Динамика производства минеральной ваты и изделий из нее в РФ, в 2003-2011 гг., млн. куб. м.
- Динамика производства теплоизоляционных материалов из стекловолокна в РФ, в 2003-2011 гг., млн. куб. м. %
- Динамика производства стекловолокна непрерывного и изделий из него в РФ, в 2003-2011 гг., тыс. т.
- Динамика производства пенополиуретана в РФ в 2003-2011 гг., тыс. т.

#### Раздел III. Состояние и перспективы строительного рынка России

##### Таблицы

- Площадь введенных в эксплуатацию нежилых зданий по их видам в России 2003-2011 гг., тыс. кв. м
- Основные сегменты потребления сэндвич-панелей

##### Графики

- Темпы прироста основных показателей инвестиционной и строительной деятельности в 2004-2011 гг., % к соответствующему периоду предыдущего года
- Динамика объема строительных работ в России по федеральным округам в 2004-2011 гг., млрд. руб.
- Структура объема строительных работ в России по федеральным округам в 2004-2011 гг., %
- Динамика объема строительных работ в регионах России в 2010-2011 гг.
- Динамика ввода жилых и нежилых зданий в России по федеральным округам в 2004-2011 гг., млн. кв.м.
- Структура ввода жилых и нежилых зданий в России по федеральным округам в 2004-2011 гг., %
- Площадь введенных в эксплуатацию нежилых зданий по их видам в России в 2003-2011 г., млн. кв. м
- Структура ввода в эксплуатацию нежилых зданий по их видам в России в 2003-2011 г., %
- Динамика объема строительства нежилых зданий в России по округам в 2003-2011 гг., млн. кв.м.

#### Раздел IV. Общая характеристика рынка сэндвич-панелей России

##### Таблицы

- Количество заводов и мощность крупнейших предприятий по федеральным округам
- Крупнейшие предприятия по выпуску сэндвич-панелей в России
- Крупные заводы по производству сэндвич-панелей в Сибирском федеральном округе
- Крупные заводы по производству сэндвич-панелей в Дальневосточном федеральном округе
- Характеристика действующих заводов по производству сэндвич-панелей Уральского федерального округа
- Характеристика действующих заводов по производству сэндвич-панелей Приволжского федерального округа
- Характеристика действующих заводов по производству сэндвич-панелей Южного федерального округа
- Характеристика действующих заводов по производству сэндвич-панелей Центрального федерального округа
- Характеристика заводов по производству сэндвич-панелей Северо-Западного федерального округа
- Крупные инвестиционные проекты в отрасли производства сэндвич-панелей
- Отложенные и замороженные проекты по строительству и реконструкции заводов по производству сэндвич-панелей
- Инвестиционные проекты, реализованные в 2009-2011 гг.
- Сравнительный анализ стоимости строительства заводов по производству сэндвич-панелей

##### Графики

- Производство основных строительных материалов в России в физическом выражении в 2000-2012 гг.
- Основные показатели строительной отрасли и промышленности строительных материалов в России в 2005-2011 гг., % к аналогичному периоду предыдущего года
- Производство основных строительных материалов в России в физическом выражении в 1 кв. 2007-1 кв. 2012 гг.
- Структура мощностей заводов по производству сэндвич-панелей по регионам, %
- Динамика ввода производственных мощностей крупнейших предприятий по производству сэндвич-панелей в России в 1970-2011 гг., млн. кв. м.
- Динамика емкости рынка сэндвич-панелей в России в 2004-2011 гг., тыс. т.
- Структура потребления сэндвич-панелей в России в 2004-2011 гг., тыс. т.
- Структура производства сэндвич-панелей в России по типам теплоизоляционных материалов в 2011 году, %



- Динамика потребления сэндвич-панелей в России по федеральным округам в 2004-2011 гг., млн. кв. м.
- Динамика потребления сэндвич-панелей в России по федеральным округам в 2004-2012 гг., млн. кв. м.
- Структура потребления сэндвич-панелей в России по федеральным округам в 2010 году, %
- Структура потребления сэндвич-панелей в России по федеральным округам в 2011 году, %
- Динамика производства и потребления сэндвич-панелей в России по федеральным округам в 2011 гг., млн. кв. м.
- Динамика потребления сэндвич-панелей по ТОП-20 регионам в 2009-2011 гг., млн. кв. м.
- Потребление сэндвич-панелей в России основными сегментами потребления в 2006-2011 гг. и прогноз до 2015 г., тыс. т.
- Наиболее вероятный прогноз производства и потребления сэндвич-панелей в 2011-2015 гг. №1, тыс. т.
- Наиболее вероятный прогноз производства и потребления сэндвич-панелей в 2011-2015 гг. №1, тыс. т.
- Структура потребления сэндвич-панелей в 2011 году, %
- Динамика потребления сэндвич-панелей в России по основным сегментам в 2003-2011 гг., млн. кв. м.

#### *Раздел V. Основные сегменты потребления сэндвич-панелей в России*

##### **Таблицы**

- Основные этапы развития формата торговой недвижимости в 1990-х-2011 гг.
- Крупнейшие объекты торговой недвижимости, построенные в 2011 году
- Крупнейшие инвестиционные проекты в торговом строительстве по состоянию на I квартал 2012 года
- Рейтинг отраслей промышленности по результатам инвестиционной деятельности, по состоянию на начало 2012 года
- Крупнейшие инвестиционные проекты в промышленности по состоянию на начало 2012 г.
- Распределение проектов по видам в разрезе диапазонов инвестиций (I), млн. долл.
- Распределение инвестиционных проектов в промышленном строительстве в 2009-2011 гг.
- Крупнейшие проекты редевелопмента в промышленной недвижимости

##### **Графики**

- Структура потребления сэндвич-панелей в России по основным сегментам в 2003-2011 гг., %
- Сравнение динамики потребления сэндвич-панелей по основным сегментам в 2011 г. по отношению к 2010 г.
- Средняя площадь и строительный объем коммерческих зданий, введенных в России в 2003-2011 гг.
- Средняя площадь и строительный объем коммерческих зданий, введенных в России в 2003-2011 гг.
- Динамика количества и площади коммерческих зданий, введенных в РФ в 2003-2011 гг., % к пред. Году
- Динамика объемов ввода коммерческих зданий и торговых центров в РФ в 2004-2011 гг.
- Динамика ввода общей площади в торговых центрах по 30 городам России в 2004-2011 и прогноз на 2012 г., тыс. кв. м.
- Динамика ввода общей площади в ТЦ и ТРК по 30 городам РФ до 2011 гг., тыс. кв. м.
- Динамика ввода площадей в ТЦ и ТРК по 30 городам РФ в 2003-2011 гг., кв. м на тыс. чел.
- Динамика ввода коммерческой недвижимости в России в 2003-2011 гг.
- Динамика инвестиций в торговлю в России в 2003-2011 гг.
- Стоимостная структура инвестиций в торговую недвижимость в 2011 году, %
- Количественная структура инвестиций в торговую недвижимость в 2011 г., %
- Распределение инвестиционных проектов в торговом строительстве по диапазонам стоимости, млн. долл.
- Потребление сэндвич-панелей сегментом коммерческого строительства в России в 2003-2011 гг., тыс. т. и прогноз до 2015 года
- Площадь введенной в эксплуатацию промышленной недвижимости России и динамика инвестиций в промышленность в 2003-2011 гг.
- Динамика инвестиций в промышленность России по отраслям в 2003-2010 гг., млрд. руб.
- Структура инвестиций в промышленность России по отраслям в 2003-2010 гг., %
- Динамика средней стоимости инвестпроекта России по отраслям в 2008 и 2011 гг., млн. долл.
- Распределение видов экономической деятельности по типам проектов в 2008 и 2011 гг.
- Динамика емкости рынка промышленного строительства России в 2003-2011, млрд. долл.
- Потребление сэндвич-панелей при строительстве промышленных мощностей в России в 2003-2011 гг. и прогноз до 2015 года

#### *Раздел VI. Динамика и структура внешнеторгового оборота сэндвич-панелей в России*

##### **Таблицы**

- Коды согласно ТН ВЭД ТС, под которыми осуществляются поставки металлоизделий в Россию
- Факторы, влияющие на структуру внешнеторгового оборота сэндвич-панелей
- Структура импорта сэндвич-панелей в Россию в натуральном выражении в 2004-2011 гг., тыс. кв. м.
- Структура импорта сэндвич-панелей в Россию в натуральном выражении по регионам получения в 2006-2011 гг., тыс. кв. м.
- Импорт сэндвич-панелей в Россию в 2006-2011 гг. в натуральном выражении по крупнейшим отправителям, тыс. кв. м.
- Структура импорта сэндвич-панелей по получателям в 2006-2011 гг., тыс. кв. м.
- Динамика экспорта сэндвич-панелей из России в натуральном выражении по крупнейшим экспортёрам в 2006-2011 гг., тыс. кв. м.
- Структура экспорта сэндвич-панелей из России в натуральном выражении по крупнейшим экспортёрам в 2006-2011 гг., тыс. кв. м.

##### **Графики**

- Динамика импорта и экспорта сэндвич-панелей в России в 2004-2011 гг., тыс. кв. м.
- Соотношение импорта и экспорта в общей структуре внешнеторгового оборота сэндвич-панелей в России в 2004-2010 гг.
- Динамика импорта сэндвич-панелей в Россию в 2004-2011 гг. по видам, тыс. кв. м.
- Структура импорта сэндвич-панелей в Россию в 2004-2011 гг. по видам, тыс. кв. м.
- Динамика импорта сэндвич-панелей в Россию по странам-импортерам в 2004-2011 гг., тыс. кв. м.
- Структура импорта сэндвич-панелей в Россию по странам-импортерам в 2004-2011 гг., %
- Структура импорта сэндвич-панелей в Россию в стоимостном выражении в 2010 г., %
- Структура импорта сэндвич-панелей в Россию в стоимостном выражении в 2011 г., %
- Динамика импорта сэндвич-панелей в Россию в 2004-2011 гг. по округам получения, тыс. кв. м.
- Структура импорта сэндвич-панелей в Россию в 2004-2011 гг. по округам получения, тыс. кв. м.
- Динамика импорта сэндвич-панелей в Россию в 2004-2011 гг. по видам, тыс. кв. м.
- Структура импорта сэндвич-панелей в Россию в 2004-2011 гг. по видам, тыс. кв. м.
- Динамика импорта сэндвич-панелей в Россию в 2004-2011 гг. и прогноз на 2012-2015 гг., тыс. кв. м.
- Динамика импорта сэндвич-панелей в Россию в 2004-2011 гг. по видам, тыс. кв. м.

- Структура импорта сэндвич-панелей в Россию в 2004-2011 гг. по видам, тыс. кв. м.
- Динамика экспорта сэндвич-панелей из России в 2004-2011 гг., тыс. кв. м.
- Структура экспорта сэндвич-панелей из России в 2004-2011 гг., тыс. кв. м.
- Динамика экспорта сэндвич-панелей из России в 2004-2011 гг. по видам, тыс. кв. м.
- Структура экспорта сэндвич-панелей из России в 2004-2011 гг. по видам, тыс. кв. м.

### Раздел VII. Динамика и структура цен на сэндвич-панели

#### Таблицы

- Средние цены приобретения сэндвич-панелей подрядными организациями, тыс. руб./кв.м., без НДС

#### Графики

- Динамика цен производителей на сэндвич-панели в России в 2008-2012 гг., тыс. руб/кв.м. без НДС
- Динамика цен производителей на кровельные сэндвич-панели в России в 2006-2012 гг., тыс. руб./т., без НДС
- Динамика цен производителей на стеновые сэндвич-панели в России в 2008-2012 гг., тыс. руб/кв.м. без НДС
- Динамика цен приобретения сэндвич-панелей в 2006-апр. 2012 гг., тыс. руб./кв.м., без НДС
- Сравнение динамики цен производителей на сталь и сэндвич-панели в России в 2001-2012гг., тыс. руб., без НДС

### Раздел VIII. Инвестиционная активность на рынке сэндвич-панелей

#### Таблицы

- Инвестиционные проекты, реализованные в 2009-2012гг.
- Замороженные и не реализованные инвестиционные проекты в сфере строительства мощностей по производству сэндвич-панелей
- Инвестиционные проекты в отрасли производства сэндвич-панелей, заявленные к реализации в 2012-2015гг.

#### Графики

- Динамика введенных в эксплуатацию и реконструированных мощностей на крупнейших предприятиях-производителях сэндвич-панелей в 2008-2011 гг. и прогноз до 2015 года, тыс. тонн
- Сравнение удельной стоимости реализации Greenfield-проектов в России, млн. руб./т. с/п
- Сравнение удельной стоимости реализации Brownfield-проектов в России, млн. руб./т. с/п

### Раздел IX. Рейтинг производителей сэндвич-панелей

#### Таблицы

- Рейтинг ТОП-25 крупнейших производителей сэндвич-панелей России по объему производства в 2010-2011 гг.
- Рейтинг ТОП-25 крупнейших производителей сэндвич-панелей России по финансовым показателям в 2010-2011 гг.
- Рейтинг ТОП-25 крупнейших производителей сэндвич-панелей России по производственным мощностям в 2010-2011 гг.

#### Графики

- Динамика выпуска сэндвич-панелей по федеральным округам в России в 2011 г.
- Динамика объема производства сэндвич-панелей на крупнейших предприятиях по федеральным округам в 2010-2011 гг., тыс. т.
- Загрузка производственных мощностей на 30 крупнейших заводах по производству сэндвич-панелей по федеральным округам в 2011 г.
- Структура выпуска сэндвич-панелей в России по компаниям в 2010 году, %
- Структура выпуска сэндвич-панелей в России по компаниям в 2011 году, %

### Часть II. Описание крупнейших производителей сэндвич-панелей

### Раздел X. Описание заводов-производителей сэндвич-панелей в России

#### По каждому из описанных в Исследовании предприятий приведены следующие таблицы:

- Структура акционерного капитала
- Отчет о прибылях и убытках
- Баланс

#### По каждому из описанных в Исследовании предприятий приведены следующие графики и диаграммы:

- Динамика производства сэндвич-панелей
- Динамика выручки, чистой прибыли и рентабельности
- Динамика долговой нагрузки