

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"

Прогноз до 2015 года

- Состояние российского рынка утеплителей для сэндвич-панелей
- Текущее состояние и перспективы развития рынка стальных сэндвич-панелей России
- Динамика цен на российском рынке сэндвич-панелей
- Описание крупнейших заводов России по производству сэндвич-панелей

**Содержание**

|  |     |
|--|-----|
| <i>Об Исследовании "Рынок сэндвич-панелей России"</i> .....                                      | 4   |
| <i>Раздел 1. Общая характеристика сэндвич-панелей.</i> .....                                     | 6   |
| <i>Раздел 2. Характеристика рынка утеплителей для сэндвич-панелей.....</i>                       | 15  |
| 2.1 Минеральная вата.....  | 17  |
| 2.2 Стекловолокно.....   | 18  |
| 2.3 Пенополиэтилен.....  | 20  |
| 2.4. Пенополиуретан.....   | 21  |
| <i>Раздел 3. Состояние и перспективы строительного рынка России .....</i>                        | 22  |
| 3.1. Динамика объемов строительных работ.....  | 22  |
| 3.2. Ситуация в строительстве нежилых объектов.....  | 24  |
| <i>Раздел 4. Основные сегменты потребления сэндвич-панелей в России .....</i>                    | 27  |
| 4.1. Строительство коммерческой недвижимости .....   | 28  |
| 4.2. Строительство промышленных зданий и сооружений.....   | 30  |
| 4.3 Анализ и прогноз потребления сэндвич-панелей в России до 2015 года.....                      | 33  |
| <i>Раздел 5. Текущее состояние и прогноз развития производства сэндвич-панелей в России.....</i> | 35  |
| 5.1 Состояние российской промышленности по производству сэндвич-панелей.....                     | 35  |
| 5.2. Региональная структура мощностей по выпуску сэндвич-панелей.....                            | 36  |
| 5.3. Динамика и структура внешнеторгового оборота сэндвич-панелей в России .....                 | 43  |
| 5.4. Динамика и структура цен на сэндвич-панели .....  | 49  |
| <i>Раздел 6. Описание производителей сэндвич-панелей .....</i>                                   | 52  |
| Термостепс-МТЛ, ЗАО .....  | 52  |
| Вентиляционный завод "Лиссант", ЗАО .....  | 56  |
| Лиссант-ЮГ, ЗАО.....   | 59  |
| Завод строительных биоконструкций Армакс, ООО .....  | 60  |
| Филиал завода строительных биоконструкций Армакс-ЮГ, ООО .....                                   | 63  |
| ПК Металл Профиль, ООО .....   | 63  |
| Самарский завод "Электроцим" - Стройиндустрия", ЗАО.....   | 67  |
| Rautaruukki Corporation.....   | 70  |
| Руукки РУС, ООО.....   | 72  |
| МегаПрофиль, ООО .....   | 75  |
| БалтСтройМонтаж, ООО .....   | 78  |
| Конаковский завод строительных материалов, ООО.....  | 79  |
| Завод строительных конструкций, ООО .....  | 80  |
| Металл-Дон, ООО .....  | 82  |
| Мосстрой-31, ЗАО .....   | 86  |
| Завод нестандартного оборудования и металлоизделий, ЗАО.....                                     | 89  |
| Промышленно-строительная корпорация Пулково, ООО .....   | 91  |
| Челябинский завод профилированного стального настила, ОАО .....                                  | 97  |
| Евразийская строительная компания, ЗАО.....  | 102 |
| Орский завод металлоконструкций, ОАО .....   | 105 |
| Златоустовский завод металлоконструкций, ОАО.....  | 107 |
| Сибирский комбинат строительных материалов, ООО .....  | 111 |
| Новосибирский завод сэндвич-панелей, ЗАО.....  | 113 |
| Ариада, ЗАО.....   | 116 |
| TRIMO-BCK, ООО .....   | 118 |
| Строительная компания Декор, ЗАО .....   | 122 |
| Уральский завод строительной индустрии, ЗАО .....  | 125 |
| Уральский трубный завод Уралтрубпром, ОАО .....  | 127 |
| ЭкоМеталлПанель, ООО.....  | 132 |
| Стройпанель, ООО .....   | 133 |
| СтальПанель, ООО .....   | 137 |
| Веста Парк, ЗАО .....  | 138 |
| Кузнецкий завод легких конструкций, ООО .....  | 141 |
| Набережночелдинский завод металлоконструкций ТЭМ-ЛО, ЗАО.....                                    | 144 |
| Изобуд, ГК .....   | 147 |
| Термолэнд, ООО .....   | 150 |
| Стилкон, ООО .....   | 152 |
| Техно-Изол, ООО .....  | 155 |
| Киреевский завод легких металлоконструкций, ОАО .....  | 158 |
| Тэскон, ООО .....  | 161 |
| ТЭП-Полис, ЗАО .....   | 163 |



|   |     |
|---|-----|
| <i>МакТермик, ООО</i> .....   | 166 |
| <i>СП-Центр, ООО</i> .....  | 167 |
| <i>Стимет Воронеж, ООО</i> .....  | 168 |
| <i>ЭлПанель, ООО</i> .....  | 170 |
| <i>Уралтехнострой-Теплопанель, ООО</i> .....  | 171 |
| <i>ММК-Профиль-Москва, ОАО</i> .....  | 172 |
| <i>Мастер плит, ООО</i> .....   | 175 |
| <i>СтальПро, ООО</i> .....  | 177 |
| <i>Завод модульных конструкций "Магнум", ЗАО</i> .....  | 179 |
| <i>Термоцит, ООО</i> .....  | 182 |
| <i>Костромской завод строительных материалов, ООО</i> .....   | 184 |
| <i>Приложение 1. Рейтинг предприятий производителей сэндвич-панелей по финансовым показателям</i> ..... | 187 |
| <i>Приложение 2. Предприятия производители сэндвич-панелей</i> .....                                    | 189 |



## Об Исследовании

Основная цель Исследования "Рынок сэндвич-панелей России. Прогноз до 2015 года" – анализ динамики и структуры потребления сэндвич-панелей в России, описание крупнейших производителей сэндвич-панелей, анализ инвестиционной и операционной деятельности предприятий. Актуальность Исследования обусловлена тем, что расширение использования сэндвич-панелей в промышленном и гражданском строительстве является одним из ключевых трендов строительной отрасли России.

В рамках Исследования специалистами ИА "INFOLine" проведен анализ:

- сравнительных характеристик теплоизоляционных материалов для сэндвич-панелей;
- структуры потребления сэндвич-панелей по сегментам;
- динамики производства утеплителей для производства сэндвич-панелей;
- динамики и структуры цен на сэндвич-панели в 2004-2010гг.;
- инвестиционной активности на рынке сэндвич-панелей;
- перспектив крупнейших производителей сэндвич-панелей.

Также в исследовании

При этом по каждому предприятию приводятся их **производственные мощности**, а по некоторым предприятиям приведен список установленного оборудования.

Исследование включает разделы, содержащие в себе анализ структуры спроса по сегментам потребления сэндвич-панелей:

- **строительство коммерческой недвижимости.** В этом разделе содержится динамика основных показателей развития коммерческой недвижимости в России, а также анализ потребления сэндвич-панелей при строительстве торговых и складских площадей различного формата;
- **строительство промышленных зданий и сооружений.** Раздел содержит в себе динамику строительства промышленных зданий в России и анализ потребления сэндвич-панелей при строительстве этих объектов.

В Исследовании приведено описание **50 крупнейших** заводов по производству сэндвич-панелей России, включающее следующие элементы: контактные данные компаний, история развития компании, структура акционеров, местоположение, ассортимент продукции, поставщики и потребители, финансовые показатели и анализ конкурентных позиций и оценка перспектив развития.

По мнению специалистов ИА "INFOLine", в настоящее время всё большую значимость для развития отрасли приобретает анализ реализации инвестиционных проектов отрасли, характеристики текущего состояния производственных мощностей и ассортимента продукции действующих заводов России, а также оценка и прогноз состояния рынка сэндвич-панелей в России. Следует отметить, что специалистами ИА "INFOLine" проводится регулярный мониторинг цен на рынке сэндвич-панелей, данные которого используются в рамках Исследования.

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

- легендированные интервью и открытые опросы 50 крупнейших производителей сэндвич-панелей России;
- данные компаний производителей сэндвич-панелей, действующих на рынке сэндвич-панелей (материалы сайтов, пресс-релизы, сертификаты и т. д.);
- мониторинг инвестиционных процессов в экономике России, осуществляемый ИА "INFOLine" в рамках подготовки периодического отраслевых обзоров "Инвестиционные проекты в промышленном строительстве России" и "Инвестиционные проекты в гражданском строительстве России";
- база данных ИА "INFOLine" по тематикам "Рынок сэндвич-панелей РФ", "Строительство РФ" за 2003-2010 гг.;
- данные Федеральной службы государственной статистики, Федеральной таможенной службы, Федерального агентства по строительству и ЖКХ;
- материалы более 1000 российских СМИ (федеральная и региональная пресса, информационные агентства, электронные СМИ), а также отраслевая пресса;
- результаты **ассортиментно-ценового мониторинга** рынка сэндвич-панелей.

Кроме того, специалистами ИА "INFOLine" подготовлена **База данных производителей металлоконструкций и сэндвич-панелей**, в которой содержится актуальная контактная информация и описание основных показателей деятельности (производственные и финансовые показатели) 250 производителей металлоизделий.



## О Базе производителей сэндвич-панелей

База предназначена для оптимизации взаимодействия с производителями, предоставляется в формате Excel и включает следующие поля:

- ОКПО
- ИНН
- Юридическое наименование,
- Руководитель;
- Фактический адрес;
- Телефон;
- Факс;
- E-mail;
- Web-сайт;
- Выручка в 2008 году;
- Выручка в 2009 году;
- Чистая прибыль в 2008 году;
- Чистая прибыль в 2009 году;
- Численность сотрудников в 2008 году;
- Численность сотрудников в 2009 году.
- Ключевые референции предприятий;
- Ассортимент продукции предприятия;
- Производственные мощности;
- Торговые марки;
- Регионы присутствия.

## Информация об агентстве "INFOLine"

Информационное агентство "INFOLine" было создано в 1999 году для оказания консалтинговых услуг коммерческим организациям. Основной задачей является сбор, 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.

Компании, которые доверили нам свою постоянную информационную поддержку:



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](http://www.INFOLine.spb.ru) или [www.advis.ru](http://www.advis.ru) или по телефонам (495) 772-7640, (812) 322-6848 или по почте: [mail@advis.ru](mailto:mail@advis.ru).



## Раздел 5. Общая характеристика рынка сэндвич-панелей России

### Состояние промышленности по производству сэндвич-панелей 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.

Количество заводов и мощность крупнейших предприятий по федеральным округам на 1.10.2010

| Федеральный Округ | Количество заводов | Мощность предприятий на 1.10.2010., млн. кв. м. |
|-------------------|--------------------|---|
| Центральный       | ***                | ***   |
| Северо-Западный   | ***                | ***   |
| Приволжский       | ***                | ***   |
| Уральский         | ***                | ***   |
| Сибирский         | ***                | ***   |
| Южный             | ***                | ***   |
| Итого:            | ***                | ***   |

Источник: программа интервью ИА "INFOLine"

### ДЕМО-ВЕРСИЯ. Полный текст раздела содержит аналитическую и статистическую информацию о динамике и структуре производства сэндвич-панелей в России

В Уральском Федеральном округе расположены такие крупные производители сэндвич-панелей как "Челябинский завод профилированного стального настила", а также предприятия "Евразийской строительной компании".

Характеристика действующих заводов по производству сэндвич-панелей Уральского федерального округа

| Название   | Регион               | Утеплитель | Оборудование | Тип сэндвич-панели | Мощность, млн. кв. м. |
|--|----------------------|------------|--------------|--------------------|-----------------------|
| Челябинский завод профилированного стального настила | Челябинская область  | ***        | ***          | ***                | ***                   |
| Евразийская строительная компания                    | Челябинская область  | ***        | ***          | ***                | ***                   |
| Уральский завод стройиндустрии                       | Челябинская область  | ***        | ***          | ***                | ***                   |
| Уралтрубпром   | Свердловская область | ***        | ***          | ***                | ***                   |
| Элит-Строй   | Свердловская область | ***        | ***          | ***                | ***                   |
| Техно-Изол   | Свердловская область | ***        | ***          | ***                | ***                   |
| Завод модульных конструкций Магнум                   | Свердловская область | ***        | ***          | ***                | ***                   |
| ГК УралПромСтройИнвест                               | Свердловская область | ***        | ***          | ***                | ***                   |
| Уральский Завод Стеновых Панелей                     | Свердловская область | ***        | ***          | ***                | ***                   |
| Тэскон   | Свердловская область | ***        | ***          | ***                | ***                   |

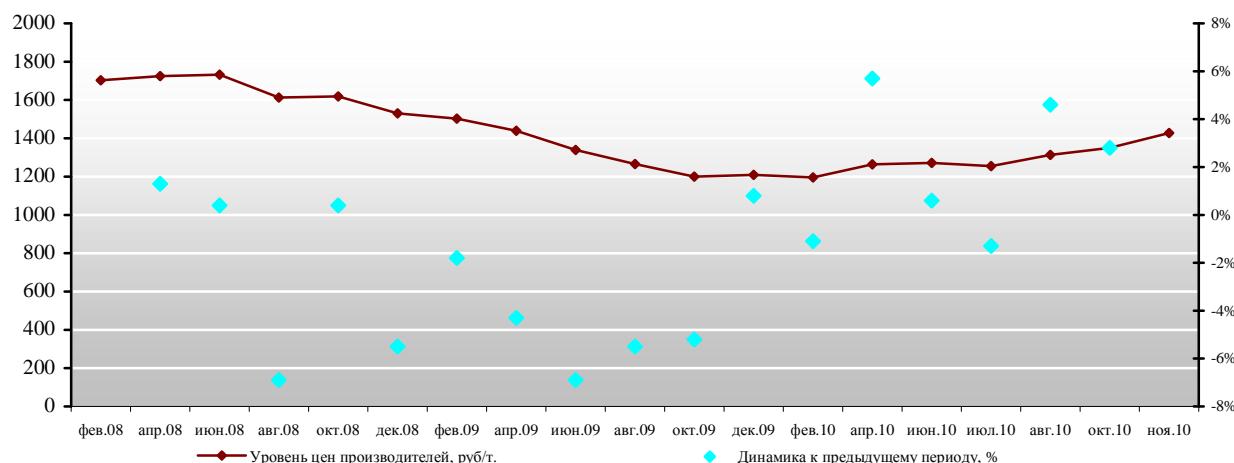
Источник: данные ИА "INFOLine"

Ситуация в сегменте основных отраслей-потребителей сэндвич-панелей в летний сезон 2010г. начала стабилизироваться. В значительной степени восстановилось бюджетное финансирование и объемы строительства коммерческой недвижимости, а также промышленное строительство.

Эксперты ИА "INFOLine" на основании собственного ценового мониторинга рынка, считают, что в ближайшей перспективе цена на сэндвич-панели будет сильно зависеть от двух факторов: во-первых это цена на утеплитель, а во-вторых это дальнейшее развитие строительного рынка в России.

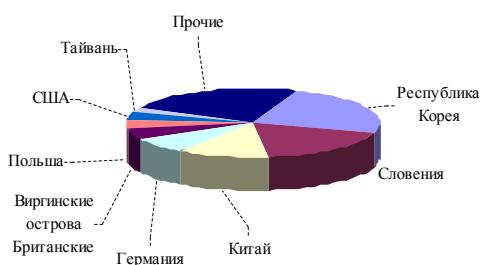


### Динамика цен производителей на сэндвич-панели в России в 2008-2010 гг.

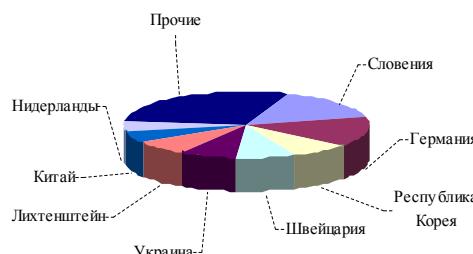


В 2009 году больше всего сэндвич-панелей в Россию было поставлено из Республики Корея, на втором месте Словения. Импорт сэндвич-панелей из Литвы сильно снизился. Нужно отметить, что Республика Корея, занимающая 24,5% импорта в Россию сэндвич-панелей в физическом выражении, в денежном выражении занимает всего лишь 8,3%, что говорит о менее высокой стоимости корейских сэндвич-панелей.

**Ведущие страны импортеры сэндвич-панелей в Россию в физическом выражении в 2009г., %**



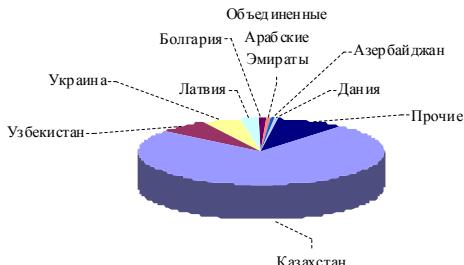
**Ведущие страны импортеры сэндвич-панелей в Россию в денежном выражении в 2009г., %**



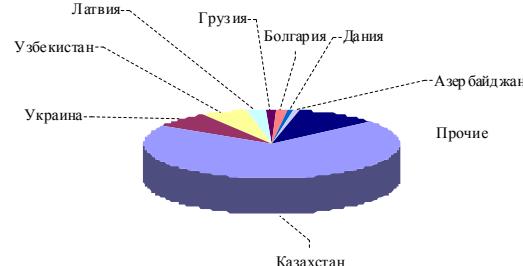
### **ДЕМО-ВЕРСИЯ. Полный текст раздела содержит аналитическую и статистическую информацию о динамике и структуре внешнеторгового сэндвич-панелей в России**

В 2009 году больше всего сэндвич-панелей из России было поставлено в Казахстан, на втором месте Узбекистан. Экспорт сэндвич-панелей в Украину существенно снизился.

**Ведущие страны, в которые из России поставляются сэндвич-панели в физическом выражении, в 2009г., %**



**Ведущие страны, в которые из России поставляются сэндвич-панели в денежном выражении, в 2009г., %**



## Раздел 6. Описание заводов производителей сэндвич-панелей в России

### Термостепс-МТЛ, ОАО



Адрес: 443004, Самарская обл., Самара, ул. Заводская, 5, Телефон: (846) 3773000, (846)2265131, Факс: (846)2265133, E-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 создания предприятия

Компания "Термостепс-МТЛ" была создана в 1994 году на базе завода минераловатных изделий, построенном в 1957 году. В конце 2001 года на Термостепс-МТЛ был полностью завершен процесс технической модернизации производства. В 2005 году на площадках завода была введена в эксплуатацию новая автоматическая линия по производству угловых панелей Thermopanel (Термопанель). В 2008 году компания Термостепс-МТЛ завершила инвестиционный проект по запуску второй линии по производству конструкционных сэндвич-панелей. С октября 2008 года компания Термостепс-МТЛ принадлежит Фонду прямых инвестиций Baring Vostok Capital Partners, в лице ее дочерней компании Tabellion Limited (Кипр).

В ближайшие годы предприятие планирует мониторинг и выявление наиболее перспективных географических и отраслевых рынков, выхода и на них и достижение лидерства в ключевых отраслях и рынках присутствия.

**ДЕМО-ВЕРСИЯ. Полный текст раздела содержит описание основных событий крупнейших заводов по производству сэндвич-панелей.**

#### Характеристика производственных мощностей

ОАО "Термостепс-МТЛ" имеет собственную линию по производству минерального утеплителя на основе гидрофобизированного базальтового волокна, линию по окраске стального оцинкованного листа в рулонах, линию по производству панелей типа «сэндвич», линию по производству профилированного металла и металлических листов, линию раскроя металла и оборудование по производству воздуховодов. Также производственная структура предприятия включает в себя металлообрабатывающее производство. Производственные мощности позволяют производить до 4 млн. кв. м. сэндвич-панелей в год. Производственная мощность линии по окраске стального листа - 10 м/мин при толщине металла 0,5 мм, 8 м/мин при толщине металла 0,7 мм. Годовая производительность оборудования линии по производству минерального утеплителя составляет 33 тыс. тонн в год.

#### Структура акционерного капитала

Учредители ОАО "Термостекс-МТЛ" по состоянию 01.01.2010г.

| Наименование учредителя                                      | Доля(%) |
|--|---------|
| Компания с ограниченной ответственностью «Табеллион Лимитед» | ***     |
| Прочие   | ***     |

Источник:ФСГС

#### Ассортимент продукции

Ассортимент ОАО "Термостепс-МТЛ" включает следующие позиции:

- Трехслойные сэндвич-панели;
- Панели поэлементной сборки;
- Металлические листы;
- Профнастил;
- Утеплители Thermo;
- Фасонные и декоративные элементы;
- Воздуховоды.

Также предоставляются услуги по нанесению защитных полимерных покрытий.

#### Структура реализации продуктов



В августе 2010 года "Термостепс-МТЛ" осуществила первые поставки сэндвич-панелей на Таганрогский металлургический завод, в объеме 2900 кв. м.. Общий объем поставок на ОАО "ТАГМЕТ" составит 12000 кв. м. Также компания осуществляла поставки конструкционных сэндвич-панелей Термопанель для строительства второй очереди распределительного складского комплекса ООО "МЕТРО Кэш энд Керри" в г. Ногинске, Московская область и для строительства завода ООО "Омскстеклотара".

Ключевые референции ОАО "Термостепс-МТЛ" по сэндвич-панелям в 2010 году

| Город/Регион                     | Описание объекта  |
|----------------------------------|---|
| Пермь                            | ГРЭС  |
| Нижнекамск                       | Нефтеперерабатывающий и нефтехимический завод в Нижнекамске                 |
| Воронежская область, Нововоронеж | Нововоронежская АЭС   |
| Казань                           | Конно-спортивный комплекс (г. Казань), объекты Универсиады 2013 (г. Казань) |
| Московская область               | Логистические центры – "Евразия-Логистик" и Северное Домодедово             |

Источник: ОАО "Термостепс-МТЛ"

## Поставщики

Основные поставщики сырья и материалов - ООО "Магнитогорский металлургический комбинат", ООО "Руукки Рус", ООО "Торговый Дом"МарСервис+", ООО "Монтажстальконструкция", ЗАО "Метадина" и ООО "Акрилан-Коутинг".

## Производственные показатели

Производство сэндвич-панелей на предприятии в 2009 году снизилось по сравнению с 2008 годом на 26,2%.

Производственные показатели ОАО "Термостепс-МТЛ" в 2006-2009гг.

| Показатель                                      | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|---|------|------|------|------|
| Панели «сэндвич», тыс. кв. м                    | ***  | ***  | ***  | ***  |
| Минераловатное производство                     | ***  | ***  | ***  | ***  |
| Производство окраски, тыс. кв. м                | ***  | ***  | ***  | ***  |
| Металлообрабатывающее производство, тыс. кв. м. | ***  | ***  | ***  | ***  |

Источник: ОАО "Термостепс-МТЛ"

## ДЕМО-ВЕРСИЯ. Полный текст раздела содержит описание основных событий крупнейших заводов по производству сэндвич-панелей.

Финансовые показатели ОАО "Термостепс-МТЛ" за 2006-2010 (I полугодие) гг. представлены в таблицах.

Баланс ОАО "Термостепс" за 2006-2010 (I полугодие) гг., тыс. руб.

| Строка | Показатель            | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | I полугодие 2009 | I полугодие 2010 |
|--------|-----------------------|------|------|------|------|------------------|------------------|
| 110    | Нематериальные активы | ***  | ***  | ***  | ***  | ***              | ***              |
| ***    | ***                   | ***  | ***  | ***  | ***  | ***              | ***              |
| 700    | БАЛАНС                | ***  | ***  | ***  | ***  | ***              | ***              |

Источник: ОАО "Термостепс-МТЛ"

Отчет о прибыли и убытках ОАО "Термостепс-МТЛ" за 2006-2009 гг., тыс. руб.

| Строка | Показатель  | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | I полугодие 2009 | I полугодие 2010 |
|--------|---|------|------|------|------|------------------|------------------|
| 10     | Выручка (нетто) от продажи товаров, продукции, работ, услуг | ***  | ***  | ***  | ***  | ***              | ***              |
| 190    | Чистая прибыль (убыток) отчетного периода                   | ***  | ***  | ***  | ***  | ***              | ***              |
| ***    | ***   | ***  | ***  | ***  | ***  | ***              | ***              |

Источник: ОАО "Термостепс-МТЛ"

## Инвестиционные проекты

С ноября 2009 года "Термостепс-МТЛ" возобновила инвестиционный проект по запуску второй линии по производству минераловатных теплоизоляционных материалов на основе базальтового волокна. Поставщик оборудования TECHINT S.p.A. (Италия), один из мировых лидеров в области металлургического машиностроения. Новая линия должна обеспечить собственные потребности компании в минеральной вате на 100% для производства конструкционных сэндвич-панелей Thermopanel (Термопанель), а также способствовать эффективному выходу компании на рынок теплоизоляционных материалов. Линия спроектирована с учетом непрерывного рабочего цикла 24 часа в день. Проектная мощность новой линии составляет 43 тыс. тонн волокна в год. Запуск новой линии в эксплуатацию планируется на конец 2010 – начало 2011 года.



## Перечень таблиц и графиков

### Раздел 1. Общая характеристика сэндвич-панелей

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

#### Графики

- Структура установленного на предприятиях оборудования на 2010 год исходя из производственной мощности, %

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

- Сравнительные технические характеристики теплоизоляционных материалов, используемых в качестве утеплителя в сэндвич-панелях

#### 2.1 Минеральная вата

- Крупнейшие заводы по производству теплоизоляционных материалов на основе каменной ваты

#### 2.2 Стекловолокно

- 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 2003-2009 гг., млн. куб. м.
- Динамика производства теплоизоляционных материалов из стекловолокна в РФ, в 2003-2009 гг., млн. куб. м.
- %
- Динамика производства стекловолокна непрерывного и изделий из него в РФ, в 2003-2009 гг., тыс. т.

#### 2.3. Пенополистирол и пенополиуретан

- Динамика производства пенополиуретана в РФ в 2003-2009 гг., тыс. т.

### Раздел 3. Состояние и перспективы строительного рынка России

#### Таблицы

##### 3.2. Ситуация в строительстве жилых и нежилых объектов

- Количество введенных в эксплуатацию нежилых зданий по их видам в 2003-2010 (янв.- июнь) гг., единиц
- Площадь введенных в эксплуатацию нежилых зданий по их видам в 2003-2010 (янв.-июнь) гг., млн. кв. м

#### Графики

##### 3.1. Динамика объемов строительных работ

- Темпы прироста основных показателей инвестиционной и строительной деятельности в 2007-2010 гг., % к соответствующему периоду предыдущего года
- Динамика объема строительных работ в России по федеральным округам в 2008-2009 гг., млрд. руб.
- Динамика объема строительных работ в регионах России в 2009-2010 (9 месяцев) гг.
- Структура объема строительных работ по регионам в 2008 году, %
- Структура объема строительных работ по регионам в 2009 году, %
- Площадь введенных в эксплуатацию нежилых зданий по их видам в 2003-2009 г., млн. кв. м.
- Структура площадей нежилых зданий, введенных в 2003 году, %
- Структура площадей нежилых зданий, введенных в 2009 году, %
- Структура ввода жилых и нежилых объектов в 20 крупнейших регионах России в 2009 году, тыс. кв. м.
- Структура ввода нежилых помещений по регионам в 2008 году, %
- Структура ввода нежилых помещений по регионам в 2009 году, %

### Раздел 4. Основные сегменты потребления сэндвич-панелей

#### Таблицы

##### 4.1. Строительство коммерческих зданий

- Основные сегменты потребления сэндвич-панелей
- Наиболее крупные объекты, введенные в эксплуатацию в 1 полугодии 2010 года
- Крупнейшие складские комплексы, планируемые к вводу во втором полугодии 2010 года

##### 4.2. Строительство промышленных зданий и сооружений

- Крупнейшие промышленные объекты в России на которые в 2009 году поставлялись сэндвич-панели

#### Графики

- Потребление сэндвич-панелей различными сегментами строительной отрасли в 2009 году, %
- Потребление сэндвич-панелей в России основными сегментами потребления (без импорта) в 2003-2009 гг. и прогноз на 2010 г., млн. м кв.
- Динамика объемов строительства нежилых зданий в России в 2003-2009 гг., млн. кв. м
- Средняя площадь и строительный объем коммерческих зданий, введенных в России в 2003-2009 гг.
- Динамика количества и площади коммерческих зданий, введенных в РФ в 2003-2009 гг., % к пред. Году
- Динамика торговых площадей гипермаркетов в России в 1995-2010 гг., тыс. кв. м.



- Потребление сэндвич-панелей сегментом коммерческого строительства в России в 2003-2009 гг., тыс. кв. м. и прогноз до 2015 года
- Темпы прироста инвестиций в основной капитал в 2007-2010 гг., % к соответствующему периоду предыдущего года
- Проекты по реконструкции производственных мощностей предприятий распределенные по видам экономической деятельности, %
- Проекты по строительству производственных предприятий распределенные по видам экономической деятельности, %
- Проекты по реконструкции производственных мощностей предприятий распределенные по видам экономической деятельности в стоимостном выражении, %
- Проекты по строительству производственных предприятий распределенные по видам экономической деятельности в стоимостном выражении, %
- Потребление сэндвич-панелей при строительстве промышленных мощностей в России в 2003-2009гг. и прогноз до 2015 года, млн. м. кв.

## 5. Текущее состояние и прогноз развития производства и потребления сэндвич-панелей в России

### Таблицы

#### 5.1 Состояние российской промышленности сэндвич-панелей

- Количество заводов и мощность крупнейших предприятий по федеральным округам на 1.10.2010
- Крупнейшие предприятия по выпуску сэндвич-панелей в России по состоянию на 31 октября 2010 года
- 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 металлоконструкций, заявленные к реализации в 2010-2013гг.
- Отложенные и замороженные проекты по строительству и реконструкции заводов по производству металлоконструкций
- Инвестиционные проекты, реализованные в 2009-2010гг.
- Сравнительный анализ стоимости строительства заводов по производству металлоконструкций

#### 5.3. Динамика и структура внешнеторгового оборота сэндвич-панелей в России

- Крупнейшие компании импортеры сэндвич-панелей в Россию в 2009 году

### Графики

#### 5.1 Состояние российской промышленности сэндвич-панелей

- Структура мощностей заводов по производству сэндвич-панелей по регионам, %
- Динамика ввода производственных мощностей крупнейших предприятий по производству сэндвич-панелей в России в 1970-2010гг., млн. кв. м.

#### 5.2 Анализ потребления сэндвич-панелей в России до 2015 года

- Ввод жилых и нежилых зданий в России в 2003-2009гг., и прогноз до 2015 года, млн. кв. м.
- Потребление сэндвич-панели в России в 2004-2009гг., и прогноз до 2015 года, млн. м кв.
- Емкость рынка сэндвич-панелей в 2008-2009гг. и прогноз на период 2010-2015 гг, тыс. т.

#### 5.3. Динамика и структура внешнеторгового оборота сэндвич-панелей в России

- Объем импорта сэндвич-панелей в Россию в физическом выражении в 2004-2009 гг., тыс. т.
- Объем импорта сэндвич-панелей в Россию в физическом выражении в 2004-2009 гг., тыс. кв. м.
- Объем импорта сэндвич-панелей в Россию в денежном выражении в 2004-2009 гг., млн. руб.
- Объем импорта сэндвич-панелей в Россию в денежном выражении в 2004-2009 гг., млн. долл.
- Объем экспорта сэндвич-панелей из России в физическом выражении в 2004-2009 гг., тыс. т.
- Объем экспорта сэндвич-панелей в Россию в физическом выражении в 2004-2009 гг., тыс. кв. м.
- Объем экспорта сэндвич-панелей из России в денежном выражении в 2004-2009 гг., млн. руб.
- Объем экспорта сэндвич-панелей из России в денежном выражении в 2004-2009 гг., млн. долл.
- Соотношение импорта и экспорта в общей структуре внешнеторгового оборота в России
- Соотношение импорта и экспорта в общей структуре внешнеторгового оборота в России в денежном выражении
- Ведущие страны импортеры сэндвич-панелей в Россию в физическом выражении в 2009г., %
- Ведущие страны импортеры сэндвич-панелей в Россию в денежном выражении в 2009г., %
- Динамика поставок сэндвич-панелей в Россию, крупнейшими странами-импортерами в 2004-2009гг., тыс. т.
- Динамика поставок сэндвич-панелей в Россию крупнейшими странами-импортерами в 2004-2009гг., млн. руб.
- Ведущие страны, в которые из России поставляются сэндвич-панели в физическом выражении, в 2009г., %
- Ведущие страны, в которые из России поставляются сэндвич-панели в денежном выражении, в 2009г., %
- Динамика поставок сэндвич-панелей из России в 2004-2009гг., тыс. т.
- Динамика поставок сэндвич-панелей из России в 2004-2009гг., млн. руб.
- Импорт сэндвич-панелей по отправителям в Россию в физическом выражении в 2009 году, %
- Импорт сэндвич-панелей по отправителям в Россию в денежном выражении в 2009 году, %
- Экспорт сэндвич-панелей по отправителям из России в физическом выражении в 2009 году, %
- Экспорт сэндвич-панелей по отправителям из России в денежном выражении в 2009 году, %
- Динамика поставок сэндвич-панелей из России по производителям в 2004-2009гг., тыс. т.
- Динамика поставок сэндвич-панелей из России по производителям в 2004-2009гг., млн. руб.

#### 5.4. Динамика и структура цен на сэндвич-панели

- Динамика цен производителей на сэндвич-панели в России в 2008-2010 гг.
- Динамика средней цены сэндвич-панелей в 2008-2010 гг., руб./кв.м.
- Сравнение стоимости сэндвич-панелей с завода и средних цен по стране на октябрь 2010г., руб./м. кв..

#### Раздел 6. Описание компаний производителей сэндвич-панелей

- Динамика выручки, прибыли и рентабельности ОАО "Термостепс-МТЛ" в 2007-2009гг.



- Динамика выручки, прибыли и рентабельности ЗАО "Вентиляционный завод Лиссант" в 2007-2009гг.
- Динамика средней цены стеновых сэндвич-панелей ЗАО "Завод строительных биоконструкций Армакс" в 2009-2010 гг., руб./кв.м.
- Динамика средней цены кровельных сэндвич-панелей ЗАО " Завод строительных биоконструкций Армакс " в 2009-2010 гг., руб./кв.м.
- Динамика выручки, прибыли и рентабельности ЗАО "СЗ Электрощик СИ" в 2007-2009гг.
- Динамика выручки, прибыли и рентабельности ООО "Руукки Рус" в 2007-2009гг.
- Динамика выручки, прибыли и рентабельности ООО "МегаПрофиль" в 2007-2009гг.
- Динамика выручки, прибыли и рентабельности ООО "Металл-Дон" в 2007-2009гг.
- Динамика выручки, прибыли и рентабельности ООО "Завод строительных конструкций" в 2007-2009гг.
- Динамика средней цены стеновых сэндвич-панелей ЗАО "Мосстрой-31" в 2009-2010 гг., руб./кв.м.
- Динамика средней цены кровельных сэндвич-панелей ЗАО "Мосстрой-31" в 2009-2010 гг., руб./кв.м.
- Динамика выручки, прибыли и рентабельности ЗАО "Мосстрой-31" в 2007-2009гг.
- Динамика выручки, прибыли и рентабельности ООО "ПСК Пулково" в 2007-2009гг.
- Динамика выручки, прибыли и рентабельности ОАО "ЧЗПСН-Профнастил" в 2007-2009гг.
- Динамика выручки, прибыли и рентабельности ООО "Сибирский комбинат строительных материалов" в 2007-2009гг.
- Динамика выручки, прибыли и рентабельности ЗАО "Новосибирский завод сэндвич-панелей" в 2007-2009гг.
- Динамика выручки, прибыли и рентабельности ЗАО "Ариада" в 2007-2009гг.
- Динамика средней цены стеновых сэндвич-панелей ООО "ТРИМО-ВСК" в 2009-2010 гг., руб./кв.м.
- Динамика средней цены кровельных сэндвич-панелей ООО "ТРИМО-ВСК" в 2009-2010 гг., руб./кв.м.
- Динамика выручки, прибыли и рентабельности ЗАО "Декор" в 2007-2009гг.
- Динамика выручки, прибыли и рентабельности ОАО "Уральский трубный завод "Уралтрубпром" в 2007-2009гг.
- Динамика выручки, прибыли и рентабельности ООО "Стальпанель" в 2007-2009гг.
- Динамика средней цены стеновых сэндвич-панелей ЗАО "Веста Парк" в 2009-2010 гг., руб./кв.м.
- Динамика средней цены кровельных сэндвич-панелей ЗАО "Веста парк" в 2009-2010 гг., руб./кв.м.
- Динамика выручки, прибыли и рентабельности ООО "Кузнецкий завод легких конструкций" в 2007-2009гг.
- Динамика выручки, прибыли и рентабельности ЗАО "Набережночелнинский завод металлоконструкций" в 2007-2009гг.
- Динамика выручки, прибыли и рентабельности ЗАО "Изобуд" в 2007-2009гг.
- Динамика выручки, прибыли и рентабельности ООО "Термолэнд" в 2007-2009гг.
- Динамика выручки, прибыли и рентабельности ООО "МеталлПрофиль" в 2007-2009гг.
- Динамика выручки, прибыли и рентабельности ООО "Техно-Изол" в 2007-2009гг.
- Динамика выручки, прибыли и рентабельности ОАО "Киреевский завод легких металлоконструкций" в 2007-2009гг.
- Динамика средней цены стеновых сэндвич-панелей ООО "Тэскон" в 2009-2010 гг., руб./кв.м.
- Динамика выручки, прибыли и рентабельности ЗАО "Тэп-полис" в 2007-2009гг.

*Кроме того исследование содержит таблицы и графики с данными о структуре акционерного капитала, описание основных видов продукции, объемах производства, финансовых показателях крупнейших холдингов и заводов по производству сэндвич-панелей в России*