
ИССЛЕДОВАНИЕ РЫНКА РУЛОННЫХ
КРОВЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПЛОСКИХ
КРОВЕЛЬ

Цель исследования: описать состояние рынка рулонных кровельных и гидроизоляционных материалов в России в 2009- 2013 гг

Задачи исследования:

1. Классифицировать основные типы рулонных кровельных и гидроизоляционных материалов
2. Охарактеризовать состояние, основные тенденции и перспективы развития российского рынка рулонных кровельных гидроизоляционных материалов
3. Определить основные количественные характеристики российского рынка рулонных кровельных и гидроизоляционных материалов
4. Оценить показатели основных сегментов российского рынка рулонных кровельных и гидроизоляционных материалов
5. Проанализировать состояние и основные тенденции смежных рынков и рынков товаров-аналогов
6. Проанализировать структуру экспорта/импорта кровельных и рулонной гидроизоляции
7. Описать основных игроков рынка рулонных кровельных и гидроизоляционных материалов

Объект исследования:

Российский рынок рулонных кровельных и гидроизоляционных материалов

Информационная база исследования

1. Базы данных Росстата (производство) и ФТС РФ (импорта и экспорта).
2. Печатные и электронные, деловые и специализированные издания.
3. Материалы компаний.
4. Ресурсы сети Интернет.
5. Аналитические обзорные статьи в прессе.
6. Результаты исследований маркетинговых и консалтинговых агентств.
7. Экспертные оценки.
8. Материалы отраслевых учреждений и базы данных.

Метод сбора данных: вторичные источники информации.

Метод анализа данных: традиционный контент-анализ документов, статистический анализ данных, математическое моделирование.

Исследование российского рынка рулонных кровельных и гидроизоляционных материалов проводилось в 3 квартале 2014 г.

1. Резюме
2. Состояние и перспективы строительного рынка России
 - 2.1. Основные макроэкономические показатели России
 - 2.2. Инвестиции в основной капитал
 - 2.3. Основные показатели строительной отрасли
 - 2.4. Основные показатели деятельности строительных организаций. Показатели деловой активности строительных организаций
 - 2.4.1. Основные показатели деятельности строительных организаций
 - 2.4.2. Показатели деловой активности строительных организаций
 - 2.5. Жилищное строительство
 - 2.6. Строительство нежилых объектов (основные показатели сегмента)
 - 2.7. Строительство объектов транспортной инфраструктуры
 - 2.7.1. Автомобильные дороги
 - 2.7.2. Железные дороги
 - 2.7.3. Аэропорты
 - 2.7.4. Морские порты и инфраструктура внутренних судоходных путей
 - 2.8. Характеристики рынка основных строительных материалов
3. Характеристика объекта исследования
 - 3.1. Общие сведения
 - 3.2. Классификация кровельных и гидроизоляционных материалов
 - 3.3. Классификация и характеристика рулонных кровельных и гидроизоляционных материалов
 - 3.3.1. Классификация рулонных кровельных и гидроизоляционных материалов
 - 3.3.2. Характеристика битумных и битумно-полимерных материалов
 - 3.3.3. Характеристика Полимерных мембран
 - 3.4. Сегментация рынка кровельных материалов
 - 3.4.1. Общие принципы сегментации рынка кровельных материалов
 - 3.4.2. Сегментация рынка кровельных материалов по типу кровель
 - 3.4.3. Сегментация рынка кровельных материалов по технологии укладки кровли
 - 3.4.4. Сегментация рынка кровельных материалов по типу зданий/ сооружений
 - 3.4.5. Сегментация рынка кровельных материалов по типу строительных работ

- 3.4.6. Сегментирование рынка по категориям покупателей
- 3.4.7. Принципы сегментирования рынка, используемые в исследовании
- 4. Обзор рынка рулонных кровельных покрытий для плоских кровель (битуминозные рулонные материалы, полимерные мембраны)
 - 4.1. Производство рулонных кровельных и гидроизоляционных материалов (битуминозные рулонные материалы, полимерные мембраны)
 - 4.1.1. Производство рулонных кровельных и гидроизоляционных материалов в 2009-2013 гг. (динамика производства в РФ, структура производства по видам продукции, региональная структура производства)
 - 4.1.1.1. Производство битумных рулонных кровельных и гидроизоляционных материалов
 - 4.1.1.2. Производство полимерных мембран
 - 4.1.2. Профили российских производителей рулонных кровельных и гидроизоляционных материалов (объемы производства, основные потребители, планы развития производства, результаты хозяйственной деятельности)
 - 4.1.2.1. Группа «Технониколь»
 - 4.1.2.2. ПРОЧИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ
 - 4.1.2.3. Российские производители полимерных мембран
 - 4.1.3. Средние цены на битумные рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы
 - 4.2. Экспорт/импорт рулонных кровельных покрытий для плоских кровель (битуминозные рулонные материалы, полимерные мембраны)
 - 4.2.1. Экспорт-импорт в 2009-2013 гг. (объем и динамика импорта/экспорта в натуральном и стоимостном выражении, структура импорта/экспорта по странам, основным поставщикам и покупателям)
 - 4.2.1.1. Экспорт битумных и полимерно-битумных кровельных и гидроизоляционных материалов
 - 4.2.1.2. Экспорт полимерных кровельных и гидроизоляционных мембран
 - 4.2.1.3. Импорт битумных и полимерно-битумных кровельных и гидроизоляционных материалов
 - 4.2.1.4. Импорт полимерных кровельных и гидроизоляционных мембран
 - 4.2.2. Характеристика иностранных производителей, продукция которых реализуется на российском рынке
 - 4.2.2.1. Битумные и битумно-полимерные кровельные и гидроизоляционные материалы
 - 4.2.2.2. Полимерные мембраны
 - 4.3. Потребление рулонных кровельных покрытий для плоских кровель
 - 4.3.1. Основные подходы к оценке объемов потребления рулонных кровельных покрытий для плоских кровель

- 4.3.2. Видимое потребление рулонных кровельных и гидроизоляционных материалов в 2009-2013 гг.
- 4.3.3. Краткая характеристика смежных рынков. Структура потребления кровельных материалов по видам материалов
 - 4.3.3.1. Кровельное железо, профнастил, металлочерепица
 - 4.3.3.2. Шифер
 - 4.3.3.3. Еврошифер
 - 4.3.3.4. Мягкая черепица
 - 4.3.3.5. Натуральная и композитная черепица
 - 4.3.3.6. Прочие материалы
- 4.3.4. Потребление рулонных кровельных покрытий для плоских кровель
 - 4.3.4.1. Характеристика фонда зданий
 - 4.3.4.2. Строительство жилых и нежилых зданий, объемы капитального ремонта зданий
 - 4.3.4.3. Оценка объемов потребления различных видов кровельных материалов при новом строительстве
 - 4.3.4.4. Оценка потребления рулонных кровельных покрытий для плоских кровель при ремонте кровельного покрытия различных типов зданий
 - 4.3.4.5. Структура потребления рулонных кровельных покрытий для плоских кровель по сегментам
- 4.3.5. Потребление рулонных кровельных и гидроизоляционных материалов в иных сферах применения
- 4.3.5. Структура российского рынка рулонных кровельных и гидроизоляционных материалов по сегментам. Основные потребители
 - 4.3.5.2. Региональная структура потребления рулонных кровельных и гидроизоляционных материалов в 2012-2013 гг.
- 4.4. Основные тенденции развития российского рынка рулонных кровельных покрытий для плоских кровель
 - 4.4.1. Основные факторы, определяющие спрос и тенденции развития рынка
 - 4.4.1.1. Основные положительные и отрицательные тенденции развития Строительной отрасли
 - 4.4.1.2. Основные положительные и отрицательные тенденции развития Сегмента зданий жилого назначения
 - 4.4.1.3. Основные положительные и отрицательные тенденции развития Сегмента зданий нежилого назначения
 - 4.4.2. Тенденции и перспективы развития строительного рынка
 - 4.4.3. Прогноз развития российского рынка кровельных и гидроизоляционных материалов

Приложения

1. Адресная книга производителей рулонных кровельных покрытий для плоских кровель в РФ
2. Адресная книга торгово-посреднических организаций, осуществляющих поставки рулонных кровельных покрытий для плоских кровель
3. Адресная книга подрядных организаций

Таблица 1. Основные макроэкономические показатели

Таблица 2. Динамика физического объема ВВП и валовой добавленной стоимости отдельных видов экономической деятельности (в % к предыдущему году)

Таблица 3. Структура валовой добавленной стоимости по видам экономической деятельности, %

Таблица 4. Структура ВВП по источникам доходов, % ВВП

Таблица 5. Динамика элементов использования ВВП (в % к соответствующему периоду предыдущего года)

Таблица 6. Структура использования ВВП, в текущих ценах, в % к итогу

Таблица 7. Основные показатели, характеризующие инвестиции в основной капитал

Таблица 8. Динамика инвестиций в основной капитал по видам экономической деятельности (индекс физического объема инвестиций в основной капитал, к предыдущему году, в постоянных ценах)

Таблица 9. Структура инвестиций в основной капитал по видам экономической деятельности, %

Таблица 10. Структура инвестиций в основной капитал по источникам финансирования, %

Таблица 11. Объем работ по ВЭД «Строительство»

Таблица 12. Динамика ввода зданий и сооружений в РФ по видам, 2007-2013 гг.

Таблица 13. Число действующих строительных организаций в Российской Федерации

Таблица 14. Распределение субъектов Российской Федерации по среднему уровню загрузки производственных мощностей в строительстве в 2013 г.

Таблица 15. Сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток) организаций, осуществляющих строительную деятельность в 2013 г. и 1-м полугодии 2014 года (без субъектов малого предпринимательства)

Таблица 16. Динамика оценок предпринимателями изменений основных показателей деятельности строительных организаций (балансы, %)

Таблица 17. Динамика ввода в действие жилых домов

Таблица 18. Ввод в действие жилых домов организациями различных форм собственности

Таблица 19. Динамика ввода в действие жилых домов, построенных индивидуальными застройщиками

Таблица 20. Число построенных квартир и их средний размер

Таблица 21. Распределение жилых домов по этажности, 2013 г., в % к итогу

Таблица 22. Средняя фактическая стоимость строительства 1 м² общей площади жилых домов, руб.

Таблица 23. Динамика ввода зданий и сооружений нежилого назначения в РФ по видам, 2007-2014 гг.

Таблица 24. Объем рынка транспортной инфраструктуры в России в 2007 - 2013 годах, млрд. рублей (без НДС)

Таблица 25. Ввод в действие объектов транспортной инфраструктуры в Российской Федерации, 2007-2013 гг.

Таблица 26. Производство основных видов строительных материалов

- Таблица 27. Производство основных видов строительных материалов в 2013 г.
- Таблица 28. Группировка рулонных кровельных и гидроизоляционных материалов по основным классификационным признакам
- Таблица 29. Характеристики гибкости рулонных кровельных материалов (ГОСТ 30547-97)
- Таблица 30. Характеристики термостойкости рулонных кровельных материалов (ГОСТ 30547-97)
- Таблица 31. Общий перечень кровельных материалов по основным сегментам
- Таблица 32. Производство битумных кровельных и гидроизоляционных материалов в РФ, 2009-2013 гг., тыс. м²
- Таблица 33. Виды и марки рулонных кровельных материалов российского производства
- Таблица 34. Коэффициенты концентрации производства по виду продукции «Материалы кровельные и гидроизоляционные рулонные из асфальта или аналогичных материалов», %
- Таблица 35. Объемы производства
- Таблица 36. Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, производимые на предприятиях корпорации «ТехноНИКОЛЬ»
- Таблица 37. Объемы производства
- Таблица 38. Основные финансово-экономические показатели деятельности в 2008-2013 гг.
- Таблица 39. Объемы производства
- Таблица 40. Основные финансово-экономические показатели деятельности в 2008-2013 гг.
- Таблица 41. Объемы производства
- Таблица 42. Основные финансово-экономические показатели деятельности в 2008-2013 гг.
- Таблица 43. Объемы производства
- Таблица 44. Основные финансово-экономические показатели деятельности в 2008-2013 гг.
- Таблица 45. Объемы производства
- Таблица 46. Основные финансово-экономические показатели деятельности ООО «Завод ТехноНИКОЛЬ-Ульяновск» в 2011-2013 гг.
- Таблица 47. Объемы производства
- Таблица 48. Объемы производства
- Таблица 49. Основные финансово-экономические показатели деятельности ООО «Завод ТехноНИКОЛЬ-Нижний Новгород» в 2011-2013 гг.
- Таблица 50. Объемы производства
- Таблица 51. Основные финансово-экономические показатели деятельности ООО «Завод ТехноНИКОЛЬ-Муром» в 2012-2013 гг.
- Таблица 52. Объемы производства
- Таблица 53. Объемы производства
- Таблица 54. Рулонные кровельные материалы, выпускаемые ЗАО «Многоотраслевая производственная компания «КРЗ»
- Таблица 55. Объемы производства
- Таблица 56. Основные финансово-экономические показатели деятельности в 2008-2013 гг.
- Таблица 57. Продукция:
- Таблица 58. Объемы производства

Таблица 59. Основные финансово-экономические показатели деятельности в 2008-2013 гг.

Таблица 60. Основные виды продукции

Таблица 61. Основные виды продукции

Таблица 62. Основные финансово-экономические показатели деятельности ООО «Завод Филикровля» в 2010-2013 гг.

Таблица 63. Объемы производства

Таблица 64. Основные финансово-экономические показатели деятельности в 2008-2012 гг.

Таблица 65. Основные виды продукции

Таблица 66. Объемы производства

Таблица 67. Основные финансово-экономические показатели деятельности в 2008-2013 гг.

Таблица 68. Основные виды продукции

Таблица 69. Основные финансово-экономические показатели деятельности в 2008 г.

Таблица 70. Основные виды продукции завода «Изофлекс»

Таблица 71. Объемы производства рулонные кровельных и гидроизоляционных материалов на заводе «Изофлекс», 2009-2013 гг.

Таблица 72. Основные виды продукции

Таблица 73. Объемы производства

Таблица 74. Основные финансово-экономические показатели деятельности в 2008-2013 гг.

Таблица 75. Основные виды продукции

Таблица 76. Основные финансово-экономические показатели деятельности в 2008-2013 гг.

Таблица 77. Основные виды продукции

Таблица 78. Рулонные кровельные материалы, выпускаемые ЗАО «Алтайкровля»

Таблица 79. Объемы производства

Таблица 80. Основные финансово-экономические показатели деятельности в 2008-2012 гг.

Таблица 81. Основные виды продукции

Таблица 82. Объемы производства

Таблица 83. Основные финансово-экономические показатели деятельности ОАО «Омсккровля» в 2008-2013 гг.

Таблица 84. Объемы производства

Таблица 85. Основные финансово-экономические показатели деятельности в 2008-2013 гг.

Таблица 86. Объемы производства

Таблица 87. Основные финансово-экономические показатели деятельности ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб» в 2008-2013 гг.

Таблица 88. Объемы производства ПВХ-мембран на ОАО Стройпластполимер»

Таблица 89. Основные финансово-экономические показатели деятельности в 2008-2013 гг.

Таблица 90. Средние цены на рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы (сентябрь 2014 г.), руб. вкл. НДС

Таблица 91. Объемы экспорта битумных и полимерно-битумных кровельных и гидроизоляционных материалов по странам, тыс. м²

- Таблица 92. Объемы импорта битумных и полимерно-битумных кровельных и гидроизоляционных материалов по странам, тыс. м²
- Таблица 93. Объемы импорта полимерных мембран, тыс. м²
- Таблица 94. Объемы импорта кровельных и гидроизоляционных материалов Katepal, тыс. м²
- Таблица 95. Объемы импорта кровельных и гидроизоляционных материалов Tarco, тыс. м²
- Таблица 96. Объемы импорта кровельных и гидроизоляционных материалов Icoral, тыс. м²
- Таблица 97. Объемы импорта полимерных мембран Sika, тыс. м²
- Таблица 98. Объем и структура импорта полимерных мембран компании Sika в РФ в 2013 г.
- Таблица 99. Объемы импорта ПВХ мембран RENOLIT ALKORPLAN, тыс. м²
- Таблица 100. Объем и структура импорта полимерных мембран компании Renolit в РФ в 2013 г.
- Таблица 101. Дистрибьюторы
- Таблица 102. Технические характеристики кровельных мембран
- Таблица 103. Объемы импорта ПВХ мембран PROTAN, тыс. м²
- Таблица 104. Классификация кровельных мембран FATRAFOL
- Таблица 105. Объемы импорта полимерных мембран Fatra, тыс. м²
- Таблица 106. Объем и структура импорта полимерных мембран компании Fatra в РФ в 2013 г.
- Таблица 107. Характеристики неармированной мембраны RubberGard EPDM
- Таблица 108. Характеристики армированной мембраны RubberGard EPDM
- Таблица 109. Объемы импорта полимерных мембран Firestone, тыс. м²
- Таблица 110. Объем и структура импорта полимерных мембран компании Firestone в РФ в 2013 г.
- Таблица 111. Физико-механические свойства мембраны Резитрикс® Classic
- Таблица 112. Физико-механические свойства мембраны Резитрикс® MB
- Таблица 113. Объемы импорта полимерных мембран Carlisle, тыс. м²
- Таблица 114. Объем и структура импорта полимерных мембран компании Carlisle в РФ в 2013 г.
- Таблица 115. Официальные представители Carlisle SynTec в РФ
- Таблица 116. Объемы импорта полимерных мембран Flagon, тыс. м²
- Таблица 117. Объем и структура импорта полимерных мембран компании Flag в РФ в 2013 г.
- Таблица 118. Технические характеристики ПВХ мембран MONARPLAN FM
- Таблица 119. Объемы импорта полимерных мембран компании Icoral, тыс. м²
- Таблица 120. Видимое потребление рулонных битумных кровельных и гидроизоляционных материалов в России в 2009-2013 гг., в млн. м²
- Таблица 121. Видимое потребление полимерных мембран в России в 2009-2013 гг., в млн. м²
- Таблица 122. Мощности по производству листа с покрытиями, тыс. тонн (на 01.01.2013)
- Таблица 123. Производство, потребление, экспорт и импорт листового проката с покрытиями в РФ, 2009-2013 гг.
- Таблица 124. Производство профнастила и металлочерепицы в РФ, 2009-2013 гг.
- Таблица 125. Российские производители металлочерепицы и профнастила
- Таблица 126. Статистика производства асбестоцементных листов в РФ, 2009-2013 гг.
- Таблица 127. Динамика экспорта шифера из России в 2009-2013 гг., тыс. тонн
- Таблица 128. Расчет объема рынка шифера в России в 2009-2013 гг.

Таблица 129. Производство еврошифера в РФ, 2009-2013 гг., млн. м²

Таблица 130. Динамика импорта еврошифера в Россию в 2009-2013 гг., млн. м²

Таблица 131. Расчет объема российского рынка еврошифера в 2009-2013 гг., млн. м²

Таблица 132. Производство мягкой битумной черепицы в РФ, 2009-2013 гг., млн. м²

Таблица 133. Импорт/экспорт мягкой битумной черепицы, 2009-2013 гг.

Таблица 134. Расчет объема российского рынка мягкой черепицы в 2009-2013 гг., млн. м²

Таблица 135. Производство твердых видов черепицы в РФ, 2009-2013 гг., млн. м²

Таблица 136. Импорт твердых видов черепицы в РФ, 2009-2013 гг., тыс. м²

Таблица 137. Расчет объема российского рынка твердых видов черепицы в 2009-2013 гг., млн. м²

Таблица 138. Производители битумной и полимерно-битумной обмазочной гидроизоляции

Таблица 139. Динамика ввода в действие жилых домов

Таблица 140. Динамика ввода в действие жилых домов, построенных индивидуальными застройщиками

Таблица 141. Число построенных квартир и их средний размер

Таблица 142. Распределение жилых домов по этажности, 2013 г., в % к итогу

Таблица 143. Динамика ввода зданий и сооружений нежилого назначения в РФ по видам, 2007-2014 гг.

Таблица 144. Оценка потребления различных кровельных материалов при новом строительстве

Таблица 145. Площадь кровель существующих зданий, млн. м²

Таблица 146. Оценка потребления различных кровельных материалов при ремонте зданий

Таблица 147. Прогноз объемов производства неметаллических минеральных продуктов, % к предыдущему году

Рисунок 1. Динамика и структура инвестиций в основной капитал по видам экономической деятельности, млрд. руб. (в фактически действовавших ценах)

Рисунок 2. Отраслевая структура инвестиций в основной капитал, 2005-2013 гг.

Рисунок 3. Территориальная структура инвестиций в основной капитал в 2013 г.

Рисунок 4. Видовая структура инвестиций в основной капитал, 2009 и 2013 гг. (в процентах от общего объема инвестиций)

Рисунок 5. Структура работ, выполненных организациями собственными силами по виду экономической деятельности "Строительство" в РФ (без субъектов малого предпринимательства)

Рисунок 6. Динамика оценок изменения физического объема работ и числа заключенных договоров в строительных организациях (балансы, %)

Рисунок 7. Динамика среднего уровня загрузки производственных мощностей в строительных организациях, %

Рисунок 8. Динамика активности изменения численности занятых в строительных организациях (балансы, %)

Рисунок 9. Динамика оценок изменения цен на строительно-монтажные работы и строительные материалы в строительных организациях (балансы, %)

Рисунок 10. Динамика оценок изменения прибыли и обеспеченности собственными финансовыми ресурсами в строительных организациях (балансы, %)

Рисунок 11. Динамика оценок экономической ситуации в строительных организациях (доля организаций от их общего числа, %)

- Рисунок 12. Динамика индекса предпринимательской активности в строительстве (балансы, %)
- Рисунок 13. Накопленная задолженность по ипотечным кредитам, 2009-2014 гг., млн. руб.
- Рисунок 14. Средневзвешенная ставка по ипотечным кредитам (в рублях), 2009-2014 гг., %
- Рисунок 15. Структура рынка транспортной инфраструктуры в 2013 г., млрд. руб. (без НДС), %
- Рисунок 16. Среднегодовые темпы роста производства основных видов строительных материалов за период 2009-2013 гг.
- Рисунок 17. Классификация гидроизоляционных и кровельных материалов по назначению и сфере применения
- Рисунок 18. . Классификация гидроизоляционных и кровельных материалов по форме материала
- Рисунок 19. Классификация рулонных кровельных и гидроизоляционных материалов
- Рисунок 20. Динамика производства битумных рулонных кровельных и гидроизоляционных материалов, 2009-2013 гг., млн. м²
- Рисунок 21. Объем производства битумных рулонных кровельных и гидроизоляционных материалов в России в 2010-2014 г. (оперативные данные), млн. м²
- Рисунок 22. Структура производства рулонных кровельных материалов по федеральным округам РФ, 2008-2013 гг., %
- Рисунок 23. Структура выпуска битумных рулонных кровельных и гидроизоляционных материалов по видам, 2009-2013 гг., %
- Рисунок 24. Структура выпуска битумных рулонных кровельных и гидроизоляционных материалов по видам, 2013 г., %
- Рисунок 25. Структура выпуска битумных рулонных кровельных и гидроизоляционных по основным производителям, 2013 г., %
- Рисунок 26. Динамика производства полимерных рулонных кровельных и гидроизоляционных материалов, 2009-2013 гг., млн. м²
- Рисунок 27. Средние цены производителей на битумные рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, руб.
- Рисунок 28. Сравнение средних цен производителей, цен приобретения строительными организациями и потребительских цен на рубероид, руб.
- Рисунок 29. Сравнение средних цен приобретения строительными организациями на рубероид и другие виды строительных материалов, руб.
- Рисунок 30. Сравнение динамики индексов цен производителей на строительные монтажные работы и на битумные кровельные и гидроизоляционные материалы за период 2009-2013 гг. (по средним ценам, декабрь 2009 г. = 100%),%
- Рисунок 31. Сравнение динамики индексов цен производителей на различные виды строительных материалов за период 2009-2013 гг. (по средним ценам, декабрь 2009 г. = 100%),%
- Рисунок 32. Структура экспорта битумных рулонных кровельных и гидроизоляционных материалов из России по странам в натуральном выражении в 2013 г., в %
- Рисунок 33. Структура экспорта кровельных рулонных материалов по компании-производителю за 2013 г., %
- Рисунок 34. Структура импорта битумных рулонных кровельных и гидроизоляционных в Россию по странам в натуральном выражении в 2013 г., %

- Рисунок 35. Структура импорта битумных и полимерно-битумных кровельных и гидроизоляционных материалов по компаниям-производителям, %
- Рисунок 36. Структура импорта полимерных мембран в Россию по компаниям-производителям в натуральном выражении в 2013 г., в %
- Рисунок 37. Изменение структуры импорта ПВХ-мембран в Россию по компаниям-производителям в натуральном выражении в 2011-2013 гг., в %
- Рисунок 38. Структура импорта ЭПДМ- и ТПО-мембран в Россию по компаниям-производителям в натуральном выражении в 2013 гг., в %
- Рисунок 39. Схема анализа потребления кровельных и гидроизоляционных материалов
- Рисунок 40. Структура видимого потребления рулонных кровельных и гидроизоляционных материалов
- Рисунок 41. Структура введенных в действие зданий нежилого назначения (в процентах к итогу)
- Рисунок 42. Структура строительства БВЗ по назначению зданий
- Рисунок 43. Структура площади кровель вновь возводимых зданий, по типу зданий (2013 г.)
- Рисунок 44. Структура площади кровель вновь возводимых зданий, по используемым материалам кровли
- Рисунок 45. Структура работ по ремонту кровель жилых зданий по виду используемых материалов (после ремонта)
- Рисунок 46. Структура работ по ремонту кровель жилых зданий по виду используемых материалов (после ремонта)
- Рисунок 47. Структура потребления рулонных кровельных покрытий для плоских кровель по типам зданий и по типу строительных работ
- Рисунок 48. Структура потребления рулонных кровельных и гидроизоляционных материалов типам строительных работ
- Рисунок 49. Структура потребления рулонных кровельных и гидроизоляционных материалов по сфере использования
- Рисунок 50. Региональная структура потребления рулонных кровельных и гидроизоляционных материалов