

## **Рынок МДФ ДСП древесных плит: ДСП, ДВП, OSB, ДСП, 2008-2010 гг.**

<https://marketpublishers.ru/r/MA67BB4D497RU.html>

Дата: 22.10.2009

Страниц: 125

Цена: 9 000 руб. (Лицензия на одного пользователя)

Артикул: MA67BB4D497RU

### **Описание**

В представленном маркетинговом отчете рассматривается развитие ситуации на российском рынке древесных плит в динамике за период с 2003 по 1-полугодие 2009г., дается прогноз рынка до 2010г.

В обзоре рынка:

дана полная сегментация рынка МДФ ДСП;

произведена оценка емкости рынка МДФ ДСП;

показана структура рынка МДФ ДСП;

приведена статистика производства в целом по РФ и по регионам;

дан рейтинг основных производителей;

описаны инвестиционные проекты по введению производственных мощностей;

описанные основные отечественные и зарубежные производители;

рассмотрена динамика цен производителей;

выделены основные ниши;

рассмотрена динамика объемов импорта и объемов экспорта, в том числе по основным странам импортерам/экспортерам;

дается прогноз на 2009-2010гг. как в целом по отрасли, так и в каждом выделенном сегменте.

Сегменты по видам плит, анализируемые в маркетинговом отчете:

Древесностружечные плиты (без учета OSB), в т.ч. ламинированные;

Ориентировано-стружечные плиты (OSB);

Древесноволокнистые плиты (без учета ДСП), в т.ч. твердые и мягкие;

Древесноволокнистые плиты средней плотности (ДСП).

### **Метод сбора информации**

Мониторинг рынка на основе данных из открытых источников, данные ведущих специализированных агентств, банков, данные статистики ВЭД, таможенная статистика, данные Росстата по общеэкономическим показателям деятельности организаций, мнения экспертов.

## Содержание

### **1. ДРЕВЕСНЫЕ ПЛИТЫ.**

- 1.1. Общая характеристика плит.
- 1.2. Основные потребители древесных плит.
- 1.3. Наиболее перспективные сегменты для выпуска древесных плит.

### **2. ПРОИЗВОДСТВО ДРЕВЕСНЫХ ПЛИТ.**

- 2.1. Динамика и структура производства древесных плит по видам 2003-2008.
- 2.2. Структура производства древесных плит по федеральным округам 2005-2008.
- 2.3. Динамика производства древесных плит по регионам 2005-2008.
- 2.4. Текущая ситуация в производстве плит (итоги 1 полугодия 2009 года).
- 2.5. Инвестиционные проекты по производству древесных плит.

### **3. ЭКСПОРТ И ИМПОРТ ДРЕВЕСНЫХ ПЛИТ.**

- 3.1. Динамика и структура экспорта древесных плит 2003-2008.
- 3.2. Структура экспорта древесных плит по странам 2008.
- 3.3. Динамика и структура импорта древесных плит 2003-2008.
- 3.4. Структура импорта древесных плит по странам 2008.
- 3.5. Текущая ситуация в экспорте и импорте на рынке древесных плит (итоги 1 полугодия 2009 года).
- 3.6. Таможенные пошлины на плиты.

### **4. РОССИЙСКИЙ РЫНОК ДРЕВЕСНЫХ ПЛИТ.**

- 4.1. Динамика объема рынка древесных плит 2003-2008.
- 4.2. Факторы, влияющие на развитие рынка.
- 4.3. Прогноз развития рынка древесных плит.

### **5. УРОВЕНЬ ЦЕН НА РЫНКЕ ДРЕВЕСНЫХ ПЛИТ.**

- 5.1. Цены производителей 2003-2008.
- 5.2. Среднестатистические цены экспорта 2003-2008.
- 5.3. Среднестатистические цены импорта 2003-2008.
- 5.4. Средневзвешенные рыночные цены 2003-2008.
- 5.5. Текущая ситуация с ценами на рынке древесных плит (итоги 1 полугодия 2009).

## **6. ПРОИЗВОДИТЕЛИ ДРЕВЕСНЫХ ПЛИТ.**

- 6.1. Рейтинг ведущих производителей древесных плит по видам 2005-2008.
- 6.2. Зарубежные производители.
- 6.3. Отечественные производители.
- 6.4. Сравнительная характеристика основных производителей рынка.

## **7. ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛЬНОГО СПРОСА НА ДРЕВЕСНЫЕ ПЛИТЫ.**

- 7.1. Строительство жилых домов.
- 7.2. Мебельная промышленность.

## **8. ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ.**

## **9. МЕТОДОЛОГИЯ АНАЛИЗА РЫНКА.**

## Список Таблиц

### СПИСОК ТАБЛИЦ

Таблица 1. Сегментация по видам плит

Таблица 2. Динамика и структура производства древесных плит, тыс. куб. м, млн. руб., %, 2003-2008

Таблица 3. Динамика объема производства ДСП (в т.ч. ЛДСП) (без учета OSB) в натуральном и стоимостном выражении, 2003-2008

Таблица 4. Динамика объема производства ДСП в натуральном и стоимостном выражении, тыс. куб. м, млн. руб., 2003-2008

Таблица 5. Динамика и структура объема производства ДВП (без учета ДСП) в натуральном и стоимостном выражении, 2003-2008

Таблица 6. Динамика структуры производства ДСП и ДВП (в т.ч. твердые ДВП) в натуральном выражении, %, 2005-2008

Таблица 7. Динамика структуры производства ДСП (без учета OSB) по регионам в натуральном выражении, %, 2005-2008

Таблица 8. Динамика структуры производства ДВП (без учета ДСП) по регионам (ЦФО, СЗФО, ЮФО) в натуральном выражении, %, 2005-2008

Таблица 9. Динамика структуры производства ДВП (без учета ДСП) по регионам (ПФО, УФО, СФО, ДвФО) в натуральном выражении, %, 2005-2008 (продолжение табл.8)

Таблица 10. Динамика производства древесных плит (ДВП и ДСП) в натуральном выражении, 1 полугодие 2008-2009 гг.

Таблица 11. Динамика производства ДСП (без учета OSB) по федеральным округам (ЮФО, ЦФО, УФО, СФО) в натуральном выражении, 1 полугодие 2008-2009 гг.

Таблица 12. Динамика производства ДВП (без учета ДСП) по федеральным округам (ЮФО, ЦФО, УФО) в натуральном выражении, 1 полугодие 2008-2009 гг.

Таблица 13. Динамика производства твердых ДВП (без учета ДСП) по федеральным округам (СФО, СЗФО, ПФО) в натуральном выражении, 1 полугодие 2008-2009 гг.

Таблица 14. Инвестиционные проекты по производству древесных плит

Таблица 15. Динамика и структура экспорта древесных плит в натуральном и стоимостном выражении, тыс. куб. м, млн. руб., %, 2003-2008

Таблица 16. Динамика объема экспорта ДСП (в т.ч. ЛДСП) (без учета OSB) в натуральном и стоимостном выражении, 2003-2008

Таблица 17. Динамика объема экспорта ДСП в натуральном и стоимостном выражении, тыс. куб. м, млн. руб., 2003-2008

Таблица 18. Динамика и структура объема экспорта ДВП (без учета ДСП) в натуральном и стоимостном выражении, 2003-2008

Таблица 19. Динамика и структура импорта древесных плит в натуральном и выражении,

тыс. куб. м, млн. руб., %, 2003-2008

Таблица 20. Динамика объема импорта ДСП (в т.ч. ЛДСП) (без учета OSB) в натуральном и стоимостном выражении, 2003-2008

Таблица 21. Динамика объема импорта ДСП в натуральном и стоимостном выражении, 2003-2008

Таблица 22. Динамика и структура объема импорта ДВП (без учета ДСП) в натуральном и стоимостном выражении, 2003-2008

Таблица 23. Динамика объема импорта/рынка OSB в натуральном и стоимостном выражении, тыс. куб. м, млн. руб., 2003-2008

Таблица 24. Динамика экспорта и импорта древесных плит в стоимостном и натуральном выражении, 1 полугодие 2009

Таблица 25. Размер таможенных пошлин на импортные древесные плиты, %

Таблица 26. Динамика и структура рынка древесных плит в натуральном и стоимостном выражении, тыс. куб. м, млн. руб., %, 2003-2008

Таблица 27. Динамика расчетной емкости рынка древесных плит, тыс. куб. м, млн. руб., 2003-2008

Таблица 28. Динамика объема рынка ДСП (без учета OSB) (в т.ч. ЛДСП) в натуральном и стоимостном выражении, 2003-2008

Таблица 29. Динамика расчетной емкости рынка ДСП (без учета OSB), тыс. куб. м, млн. руб., 2003-2008

Таблица 30. Динамика рынка ДСП в натуральном и стоимостном выражении, тыс. куб. м, млн. руб., 2003-2008

Таблица 31. Динамика расчетной емкости рынка ДСП, тыс. куб. м, млн. руб., 2003-2008

Таблица 32. Динамика рынка ДВП (без учета ДСП) в натуральном и стоимостном выражении, 2003-2008

Таблица 33. Динамика расчетной емкости рынка ДВП (без учета ДСП), тыс. куб. м, млн. руб., 2003-2008

Таблица 34. Динамика объема рынка OSB в натуральном и стоимостном выражении, тыс. куб. м, млн. руб., 2003-2008

Таблица 35. Динамика расчетной емкости рынка OSB, тыс. куб. м, млн. руб., 2003-2008

Таблица 36. Прогноз развития рынка ДСП (объем производства, экспорта, импорта, рынка), оптимистичный, базовый, пессимистичный сценарий, в натуральном выражении, 2003-2010

Таблица 37. Прогноз развития рынка ДВП (объем производства, экспорта, импорта, рынка), оптимистичный, базовый, пессимистичный сценарий, в натуральном выражении, 2003-2010

Таблица 38. Прогноз развития рынка ДСП (объем производства, экспорта, импорта, рынка), оптимистичный, базовый, пессимистичный сценарий, в натуральном выражении, 2003-2010

Таблица 39. Прогноз развития рынка OSB (оптимистичный, базовый, пессимистичный сценарий), в натуральном выражении, 2003-2010

Таблица 40. Прогноз развития рынка древесных плит (объем производства, экспорта,

импорта, рынка), оптимистичный, базовый, пессимистичный сценарий, в натуральном выражении, 2003-2010

Таблица 41. Динамика цен производителей на древесные плиты, руб./куб. м, 2003-2008

Таблица 42. Динамика среднестатистических цен экспорта на древесные плиты, руб./куб. м, 2003-2008

Таблица 43. Динамика среднестатистических цен импорта на древесные плиты, руб./куб. м, 2003-2008

Таблица 44. Динамика средневзвешенных рыночных цен на древесные плиты, руб./куб. м, 2003-2008

Таблица 45. Динамика цен производителей ДСП, ДВП и твердые ДВП., 1 полугодие 2008-2009 гг.

Таблица 46. Рейтинг крупнейших производителей ДСП (тыс. куб. м, %), 2005-2008

Таблица 47. Рейтинг крупнейших производителей ДВП (млн.кв.м, %), 2005-2007

Таблица 48. Рейтинг крупнейших производителей твердых ДВП (млн.кв.м, %), 2005-2008

Таблица 49. Сравнительная характеристика основных производителей рынка

Таблица 50. Сводная таблица по рынку древесных плит в натуральном выражении

Таблица 51. Сводная таблица по рынку древесноволокнистых плит (ДВП) (без учета ДСП) в натуральном выражении

Таблица 52. Сводная таблица по рынку древесностружечных плит (ДСП) (без учета OSB) в натуральном выражении

Таблица 53. Сравнение данных таможенной статистики, ВНИИДРЕВ и АПМДПР по ДВП и ДСП

## Список Диаграмм

### СПИСОК ДИАГРАММ

Диаграмма 1. Динамика производства древесных плит в натуральном выражении, 2003-2008

Диаграмма 2. Динамика структуры производства древесных плит в натуральном выражении, %, 2003-2008

Диаграмма 3. Динамика структуры производства древесных плит в стоимостном выражении, %, 2004-2008

Диаграмма 4. Динамика производства ДСП (без учета OSB) в натуральном выражении и средней цены производителей на ДСП, 2003-2008 и 1 полугодие 2009

Диаграмма 5. Динамика объема производства ДСП в натуральном выражении (тыс. куб. м) и динамика цен производителей ДСП (руб./куб. м), 2004-2008

Диаграмма 6. Динамика производства ДВП (без учета ДСП) в натуральном выражении и цены производителей на ДВП, 2003-2008 и 1 полугодие 2009

Диаграмма 7. Структура производства ДСП по федеральным округам в натуральном выражении, %, 2008

Диаграмма 8. Структура производства ДВП (без учета ДСП) по федеральным округам в натуральном выражении, %, 2008

Диаграмма 9. Динамика производства ДСП (без учета OSB) в натуральном выражении, 1 полугодие 2008-2009 гг.

Диаграмма 10. Динамика производства ДВП (без учета ДСП) в натуральном выражении, 1 полугодие 2008-2009 гг.

Диаграмма 11. Динамика экспорта древесных плит в натуральном выражении, тыс. куб. м, %, 2003-2008

Диаграмма 12. Структура экспорта древесных плит в натуральном выражении, %, 2003-2008

Диаграмма 13. Структура экспорта древесных плит в стоимостном выражении, %, 2003-2008

Диаграмма 14. Динамика объема экспорта ДСП (без учета OSB) в натуральном выражении (тыс. куб. м.) и среднестатистических цен экспорта ДСП (без учета OSB) (руб./куб. м.), 2003-2008

Диаграмма 15. Динамика объема экспорта ДСП (без учета OSB) в натуральном и стоимостном выражении, тыс. куб. м, млн. руб., 2003-2008

Диаграмма 16. Динамика объема экспорта ДСП в натуральном выражении (тыс. куб. м.) и среднестатистических цен экспорта ДСП (без учета OSB) (руб./куб. м.), 2003-2008

Диаграмма 17. Динамика объема экспорта ДСП в натуральном и стоимостном выражении, тыс. куб. м, млн. руб., 2003-2008

Диаграмма 18. Динамика объема экспорта ДВП (без учета ДСП) в натуральном выражении

(тыс. куб. м.) и среднестатистических цен экспорта ДВП (без учета ДСП) (руб./куб. м.), 2003-2008 1 полугодие 2009

Диаграмма 19. Динамика объема экспорта ДВП (без учета ДСП) в натуральном и стоимостном выражении, тыс. куб. м, млн. руб., 2003-2008 и 1 полугодие 2009

Диаграмма 20. Структура экспорта ДСП (без учета OSB) по странам в натуральном выражении, %, 2008

Диаграмма 21. Структура экспорта ДСП (без учета OSB) по странам в стоимостном выражении, %, 2008

Диаграмма 22. Структура экспорта ЛДСП по странам в натуральном выражении, %, 2008

Диаграмма 23. Структура экспорта ЛДСП по странам в стоимостном выражении, %, 2008

Диаграмма 24. Структура экспорта ДСП по странам в натуральном выражении, %, 2008

Диаграмма 25. Структура экспорта ДСП по странам в стоимостном выражении, %, 2008

Диаграмма 26. Структура экспорта ДВП (без учета ДСП) по странам в натуральном выражении, %, 2008

Диаграмма 27. Структура экспорта ДВП (без учета ДСП) по странам в стоимостном выражении, %, 2008

Диаграмма 28. Структура экспорта древесных плит всех видов в натуральном выражении, %, 2008

Диаграмма 29. Структура экспорта древесных плит всех видов в стоимостном выражении, %, 2008

Диаграмма 30. Динамика объема импорта древесных плит в натуральном выражении, тыс. куб. м, %, 2003-2008

Диаграмма 31. Структура импорта древесных плит в натуральном выражении, %, 2003-2008

Диаграмма 32. Структура импорта древесных плит в стоимостном выражении, %, 2003-2008

Диаграмма 33. Динамика объема импорта ДСП (без учета OSB) в натуральном выражении (тыс. куб. м.) и среднестатистических цен импорта ДСП (без учета OSB) (руб./куб. м), 2003-2008 и 1 полугодие 2009

Диаграмма 34. Динамика объема импорта ДСП (без учета OSB) в натуральном и стоимостном выражении, тыс. куб. м, млн. руб., 2003-2008 и 1 полугодие 2009

Диаграмма 35. Динамика объема импорта ДСП в натуральном выражении (тыс. куб. м) и среднестатистических цен импорта ДСП (руб./куб. м), 2003-2008

Диаграмма 36. Динамика объема импорта ДСП в натуральном и стоимостном выражении, тыс. куб. м, млн. руб., 2003-2008

Диаграмма 37. Динамика объема импорта ДВП (без учета ДСП) в натуральном выражении (тыс. куб. м) и среднестатистических цен импорта ДВП (без учета ДСП) (руб./куб. м), 2003-2008

Диаграмма 38. Динамика объема импорта ДВП (без учета ДСП) в натуральном и стоимостном выражении, тыс. куб. м, млн. руб., 2003-2008

Диаграмма 39. Динамика объема импорта OSB в натуральном выражении (тыс. куб. м) и

среднестатистических цен импорта OSB (руб./куб. м), 2003-2008

Диаграмма 40. Динамика объема импорта OSB в натуральном и стоимостном выражении, тыс. куб. м, млн. руб., 2003-2008

Диаграмма 41. Структура импорта ДСП (без учета OSB) по странам в натуральном выражении, %, 2008

Диаграмма 42. Структура импорта ДСП (без учета OSB) по странам в стоимостном выражении, %, 2008

Диаграмма 43. Структура импорта ЛДСП по странам в натуральном выражении, %, 2008

Диаграмма 44. Структура импорта ЛДСП по странам в стоимостном выражении, %, 2008

Диаграмма 45. Структура импорта OSB по странам в натуральном выражении, %, 2008

Диаграмма 46. Структура импорта ДСП по странам в натуральном выражении, %, 2008

Диаграмма 47. Структура импорта ДСП по странам в стоимостном выражении, %, 2008

Диаграмма 48. Структура импорта ДВП (без учета ДСП) по странам в натуральном выражении, %, 2008

Диаграмма 49. Структура импорта ДВП (без учета ДСП) по странам в стоимостном выражении, %, 2008

Диаграмма 50. Структура импорта древесных плит всех видов в натуральном выражении, %, 2008

Диаграмма 51. Структура импорта древесных плит всех видов в стоимостном выражении, %, 2008

Диаграмма 52. Структура экспорта древесных плит по странам в натуральном выражении, %, 1 полугодие 2009

Диаграмма 53. Структура экспорта древесных плит по странам в стоимостном выражении, %, 1 полугодие 2009

Диаграмма 54. Структура импорта древесных плит по странам в натуральном выражении, %, 1 полугодие 2009

Диаграмма 55. Структура импорта древесных плит по странам в стоимостном выражении, %, 1 полугодие 2009

Диаграмма 56. Структура экспорта ДСП по странам в натуральном выражении, %, 1 полугодие 2009

Диаграмма 57. Структура экспорта ДСП по странам в стоимостном выражении, %, 1 полугодие 2009

Диаграмма 58. Структура импорта ДСП по странам в натуральном выражении, %, 1 полугодие 2009

Диаграмма 59. Структура импорта ДСП по странам в стоимостном выражении, %, 1 полугодие 2009

Диаграмма 60. Структура экспорта ДСП по странам в натуральном выражении, %, 1 полугодие 2009

Диаграмма 61. Структура экспорта ДСП по странам в стоимостном выражении, %, 1 полугодие 2009

полугодие 2009

Диаграмма 62. Структура импорта ДСП по странам в натуральном выражении, %, 1 полугодие 2009

Диаграмма 63. Структура импорта ДСП по странам в стоимостном выражении, %, 1 полугодие 2009

Диаграмма 64. Структура рынка древесных плит в натуральном выражении, %, 2003-2008

Диаграмма 65. Структура рынка древесных плит в стоимостном выражении, %, 2003-2008

Диаграмма 66. Динамика расчетной емкости рынка древесных плит, тыс. куб. м, 2003-2008

Диаграмма 67. Динамика расчетной емкости рынка древесных плит, млн. руб., 2003-2008

Диаграмма 68. Доля импорта на рынке древесных плит в натуральном выражении, %, 2003-2008

Диаграмма 69. Динамика объема рынка ДСП (без OSB) в натуральном выражении (тыс. куб. м) и средневзвешенной цены ДСП (без OSB) (руб./куб. м), 2003-2008

Диаграмма 70. Динамика объема рынка ДСП (без OSB) в натуральном и стоимостном выражении, тыс. куб. м, млн. руб., 2003-2008

Диаграмма 71. Динамика расчетной емкости рынка ДСП (без учета OSB), тыс. куб. м, 2003-2008

Диаграмма 72. Динамика расчетной емкости рынка ДСП (без учета OSB), млн. руб., 2003-2008

Диаграмма 73. Динамика объема рынка ДСП в натуральном выражении (тыс. куб. м) и средневзвешенной цены ДСП (руб./куб. м), 2004-2008

Диаграмма 74. Динамика объема рынка ДСП в натуральном и стоимостном выражении, тыс. куб. м, млн. руб., 2004-2008

Диаграмма 75. Динамика расчетной емкости рынка ДСП, тыс. куб. м, 2003-2008

Диаграмма 76. Динамика расчетной емкости рынка ДСП, млн. руб., 2003-2008

Диаграмма 77. Динамика объема рынка ДВП (без учета ДСП) в натуральном выражении (тыс. куб. м) и средневзвешенной цены ДВП (без учета ДСП) (руб./куб. м), 2003-2008

Диаграмма 78. Динамика объема рынка ДВП (без учета ДСП) в натуральном и стоимостном выражении, тыс. куб. м, руб. куб. м, 2003-2008

Диаграмма 79. Динамика расчетной емкости рынка ДВП (без учета ДСП), тыс. куб. м, 2003-2008

Диаграмма 80. Динамика расчетной емкости рынка ДВП (без учета ДСП), млн. руб., 2003-2008

Диаграмма 81. Динамика объема рынка OSB в натуральном выражении (тыс. куб. м) и средневзвешенной цены OSB (руб./куб. м), 2003-2008

Диаграмма 82. Динамика объема рынка OSB в натуральном и стоимостном выражении, тыс. куб. м, млн. руб., 2003-2008

Диаграмма 83. Динамика расчетной емкости рынка OSB, тыс. куб. м, 2003-2008

Диаграмма 84. Динамика расчетной емкости рынка OSB, млн. руб., 2003-2008

Диаграмма 85. Доля импорта на рынке ДСП в натуральном выражении, %, (базовый сценарий), 2003-2010

Диаграмма 86. Доля импорта на рынке ДВП в натуральном выражении, %, (базовый сценарий), 2003-2010

Диаграмма 87. Доля импорта на рынке ДСП в натуральном выражении, %, (базовый сценарий), 2003-2010

Диаграмма 88. Структура производства древесных плит по видам в натуральном выражении, % (базовый сценарий), 2003-2010

Диаграмма 89. Структура рынка древесных плит по видам в натуральном выражении, % (базовый сценарий), 2003-2010

Диаграмма 90. Доля импорта на рынке древесных плит в натуральном выражении, % (базовый сценарий), 2003-2010

Диаграмма 91. Динамика цен производителей на древесные плиты (ДВП, ЛДСП, ДВП, твердые ДВП), руб./куб. м, 2003-2008 и 1 полугодие 2009

Диаграмма 92. Динамика среднестатистических цен экспорта на древесные плиты, руб./куб. м, 2003-2008

Диаграмма 93. Динамика среднестатистических цен импорта на древесные плиты, руб./куб. м, 2003-2008

Диаграмма 94. Динамика средневзвешенных рыночных цен на древесные плиты, руб./куб. м, 2003-2008

Диаграмма 95. Динамика цен производителей ДСП, руб./куб. м, 1 полугодие 2008-2009 гг.

Диаграмма 96. Динамика цен производителей ДВП, руб./куб. м, 1 полугодие 2008-2009 гг.

Диаграмма 97. Рейтинг крупнейших производителей ДСП, %, 2008

Диаграмма 98. Рейтинг крупнейших производителей ДВП, %, 2007

Диаграмма 99. Рейтинг крупнейших производителей твердых ДВП, %, 2007

## Оформление заказа

Название: Рынок МДФ ДСП древесных плит: ДСП, ДВП, OSB, ДСП, 2008-2010 гг.

Ссылка: <https://marketpublishers.ru/r/MA67BB4D497RU.html>

Цена: 9 000 руб.

Если вы хотите заказать расширенную лицензию или печатную версию, пожалуйста, свяжитесь с нашей службой поддержки клиентов:

[info@marketpublishers.ru](mailto:info@marketpublishers.ru)

## Оплата

Для оплаты кредитной картой (Visa, MasterCard, МИР), пожалуйста, нажмите кнопку "Купить сейчас" на странице отчета:

<https://marketpublishers.ru/r/MA67BB4D497RU.html>