ЗАКАТ РЫНКА?

О РЫНКЕ ОФИСНОЙ ПЕЧАТИ, НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ, ЖИЗНЕННОМ ЦИКЛЕ ТОВАРА И ПРОДАВЦАХ ПЕЙДЖЕРОВ…

АПОКАЛИПТИЧЕСКИЕ СЦЕНАРИИ НАЧАЛА ВЕКА

Gartner predicting that one in 10 printer pages will migrate to a digital format by 2014
HP to lose most from market trends
March 23, 2012 The Recycler

Worldwide HCP market declines
August 26, 2014 The Recycler

EMEA PAGE Volume Down Says IDC
10 September 2013 Consumer I.T.

"Ближайшие годы - это годы трансформации бизнеса в digital"
18.04.2017 @Astera

Global printer sales see 10 percent decline
March 10, 2016 The Recycler

Exhibit 74
Since 2005, Mobile Devices Up Eight Times, Inkjet Shipments Down More Than 20%

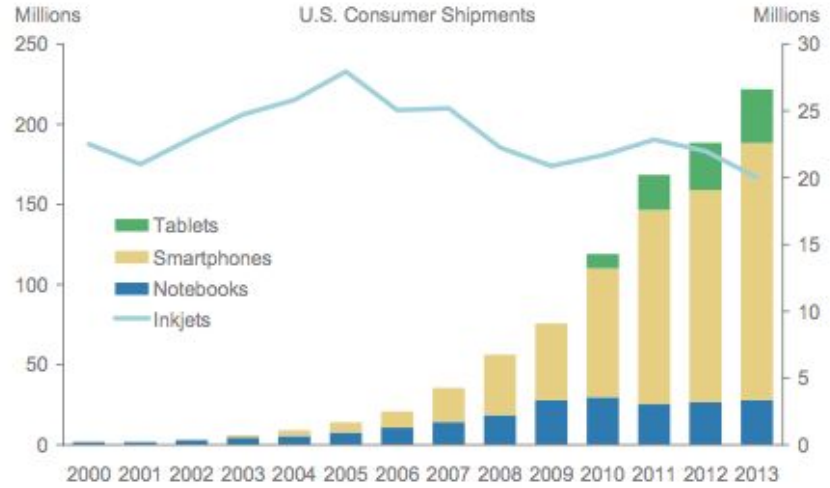
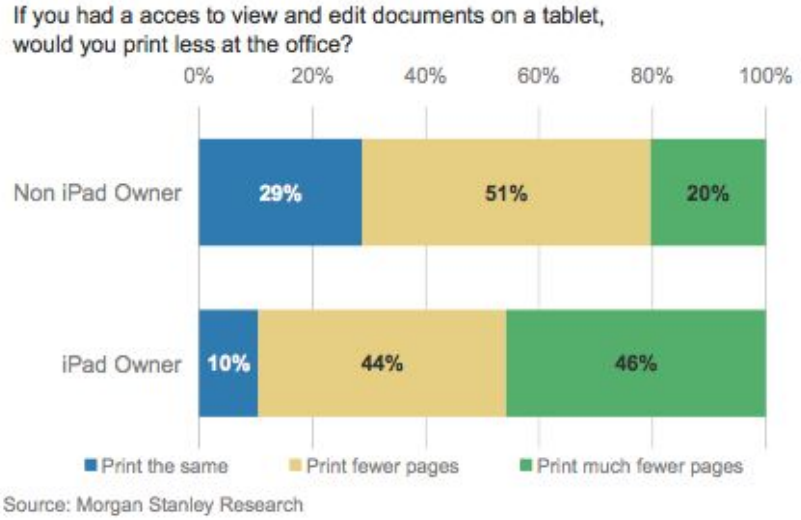
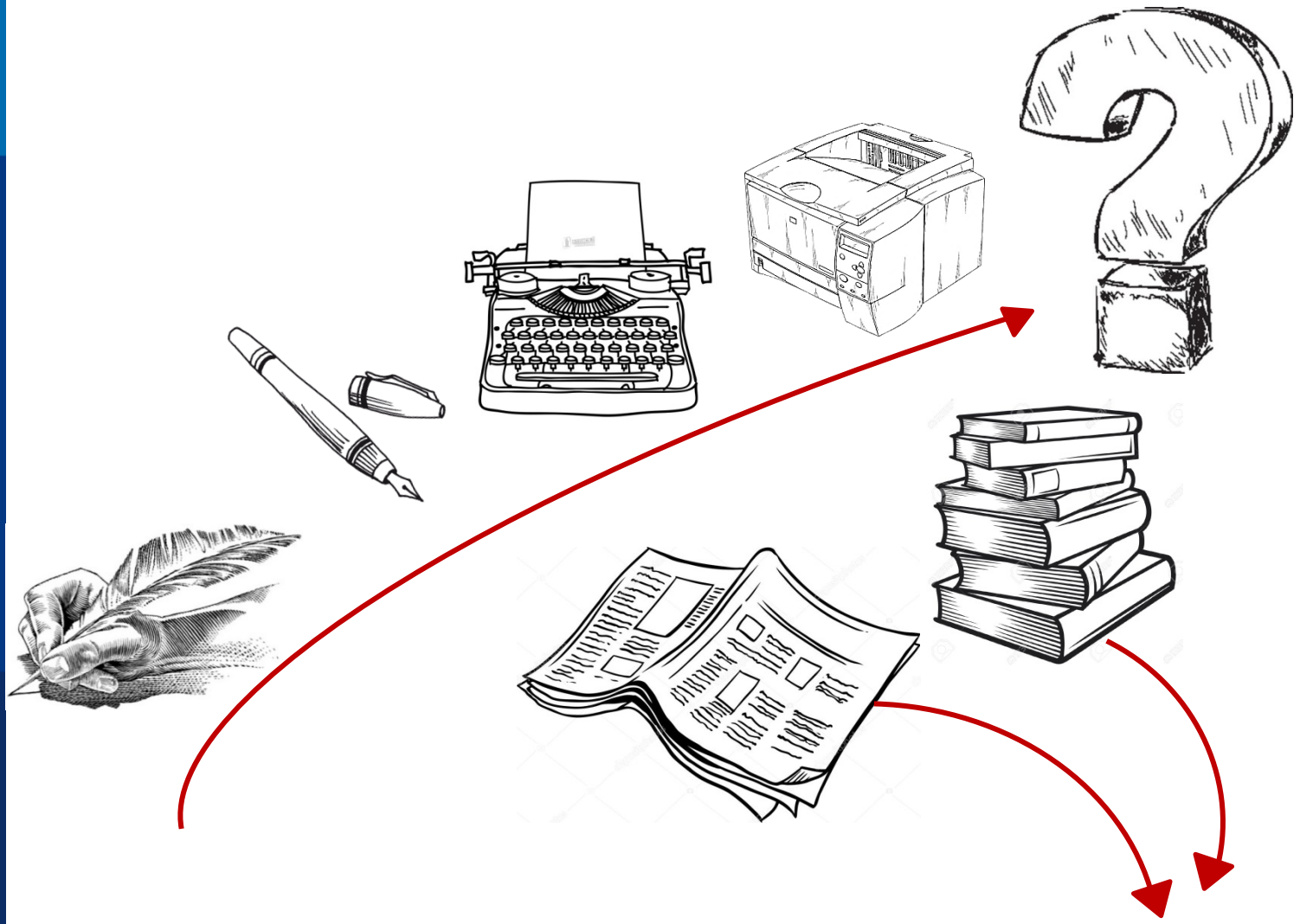


Exhibit 75
Most Tablet Owners Plan to Reduce Office Printing



Source: Morgan Stanley Research

ЭВОЛЮЦИЯ НА НАШИХ ГЛАЗАХ



А ЧТО ГОВОРИТ СТАТИСТИКА?

Аналитики IDC утверждают, что объемы печати уменьшились до 3,09 триллионов копий в 2011 году, что означает 1% снижение объемов по сравнению с предыдущим годом.

IDC Worldwide Page Volume and Vendor Share Program, October 2012

По подсчетам аналитиков IDC, в 2012 году в мире на принтерах, МФУ и цифровых копировальных устройствах было напечатано 2,98 трлн страниц, что на 1,5% меньше, чем в 2011 году.

http://zp.kz/25/idc-printer.html

Аналитики IDC констатируют сокращение мирового рынка печатной техники за 2013 год на 1,6 %. Поставки в целом за прошлый год оказались на 1,6 % ниже, чем в целом за 2012 год.

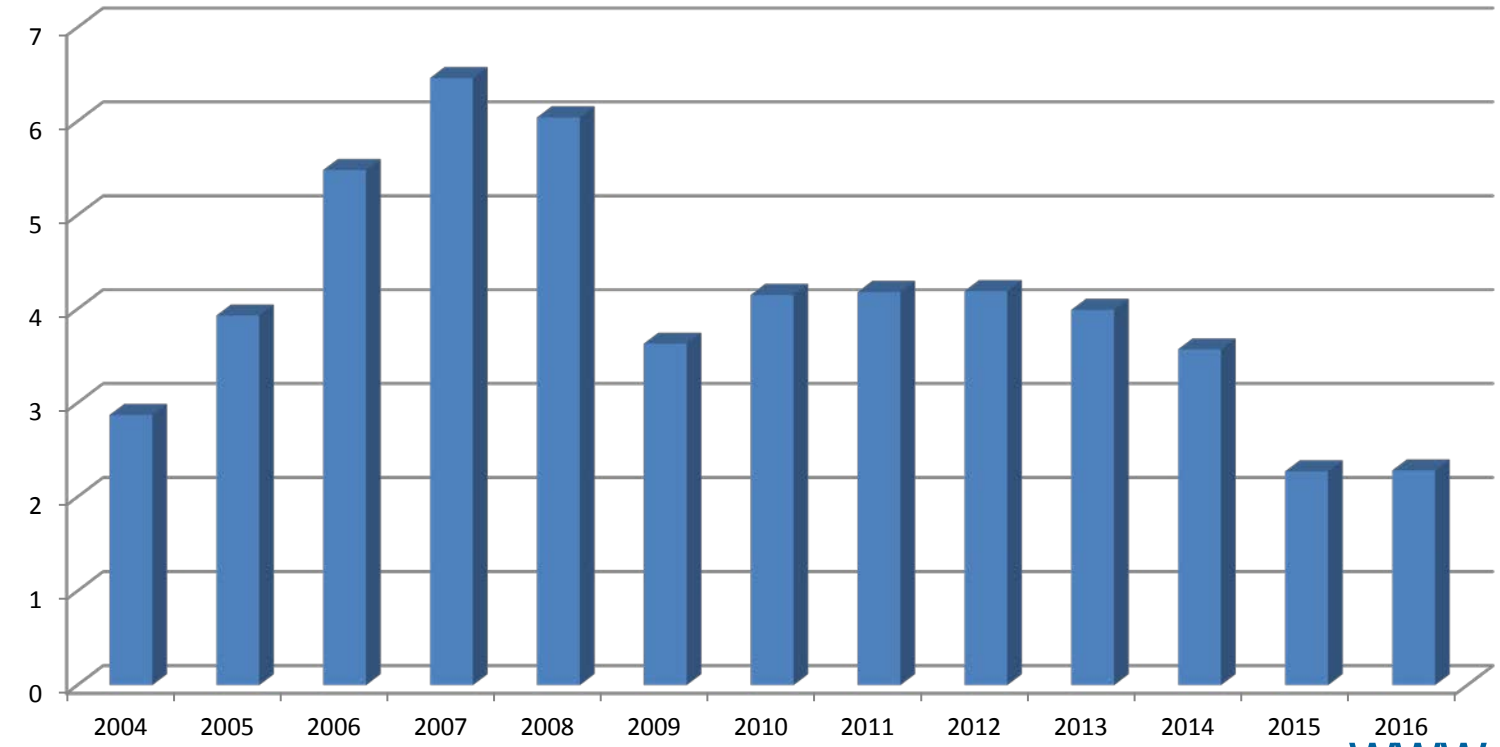
http://www.ixbt.com/news/hard/index.shtml?17/69/14

А ЧТО У НАС В РОССИИ?

После кризиса объем инсталлированной базы печатных устройств стал медленно сокращаться и, по оценкам IDC, этот процесс продолжится вплоть до 2020 г. В 2015 г. количество проданных устройств печати сократилось на 36% по сравнению с 2014-м.

Российский рынок печати глазами IDC
PC Week №5 (926) 21 марта 2017

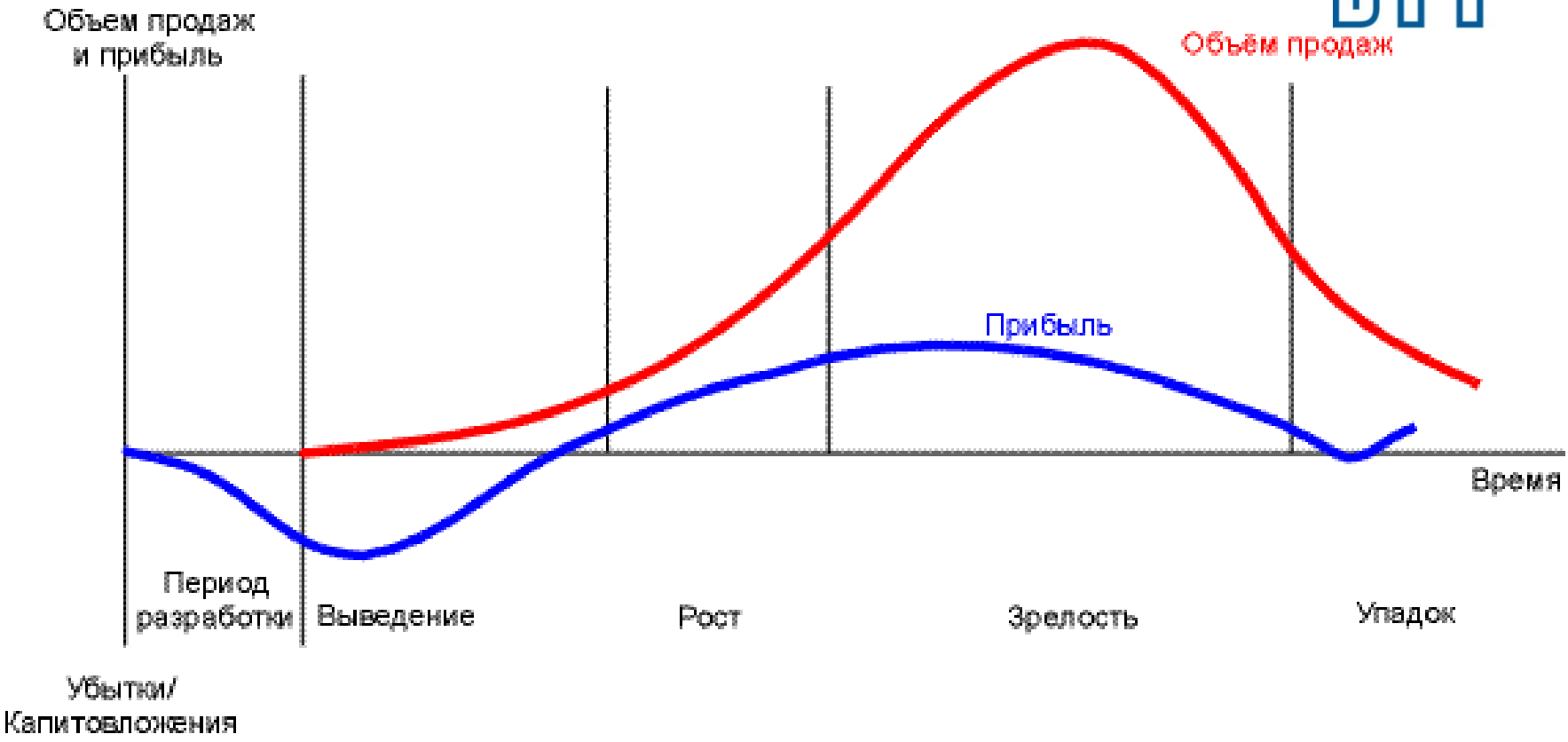
Динамика поставок печатающей техники в РФ, млн.шт*



*Данные Business -Inform и отчетов IDC из публикации TADVISER 14.02.2017

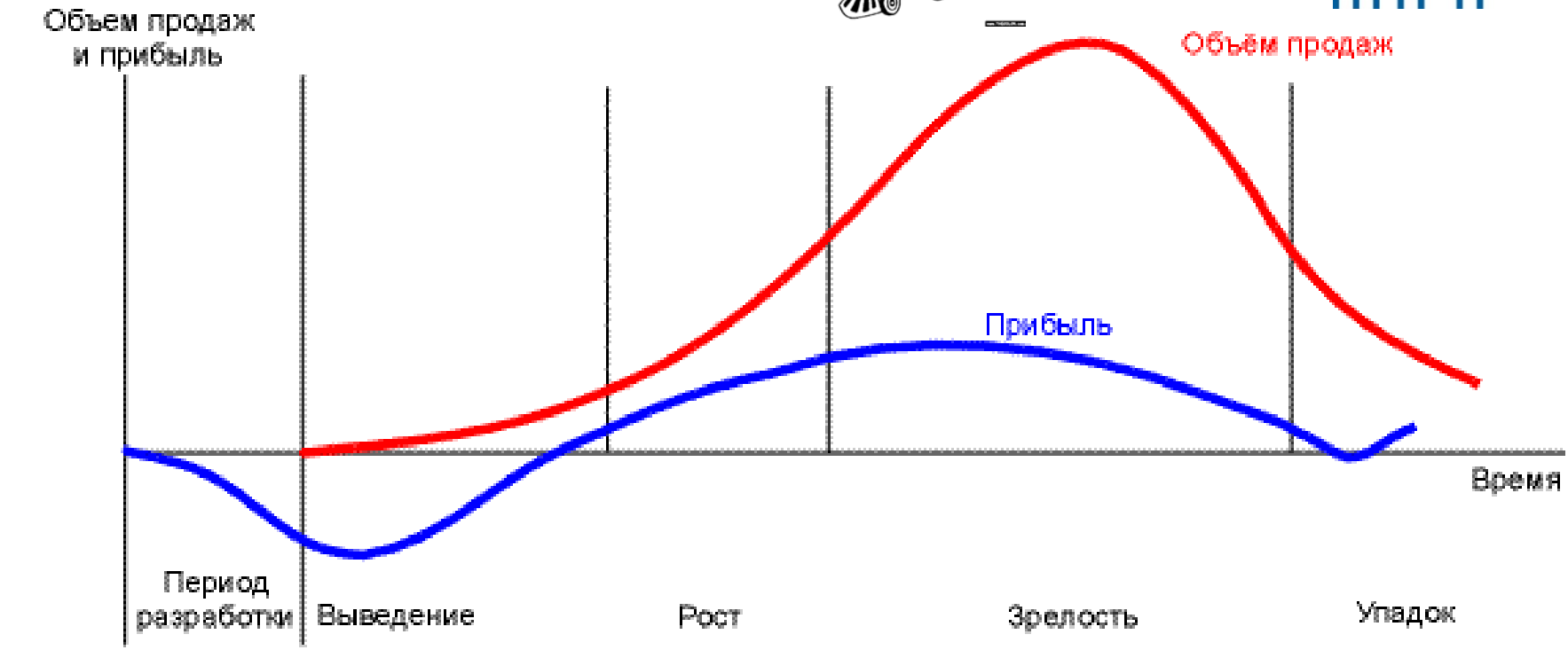
www.vtt.ru

ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ ТОВАРА



ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ ТОВАРА

ПАРОВОЗ



Убытки/
Капитовложения

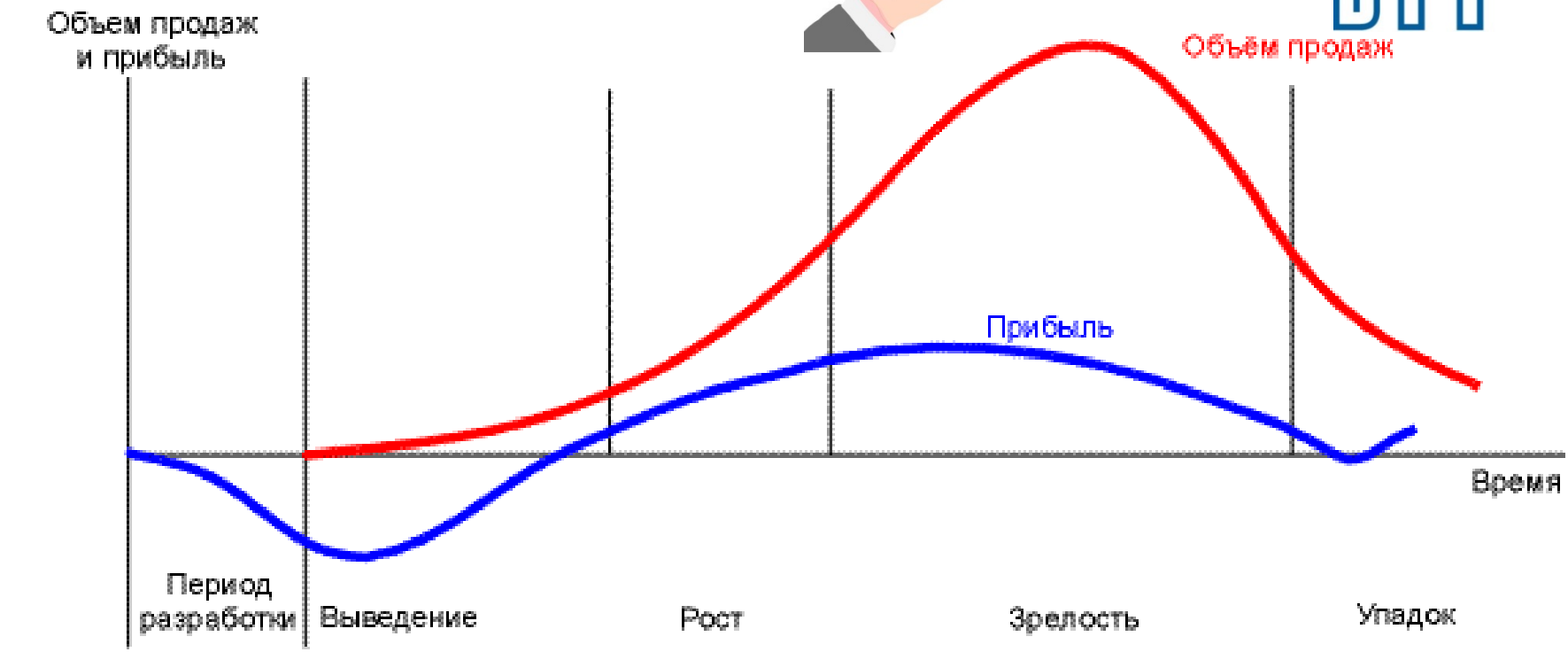
1796

1804

1950

ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ ТОВАРА

ПЕЙДЖЕР



Убытки/
Капитовложения

1920

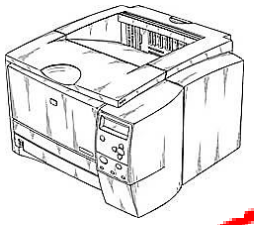
1993

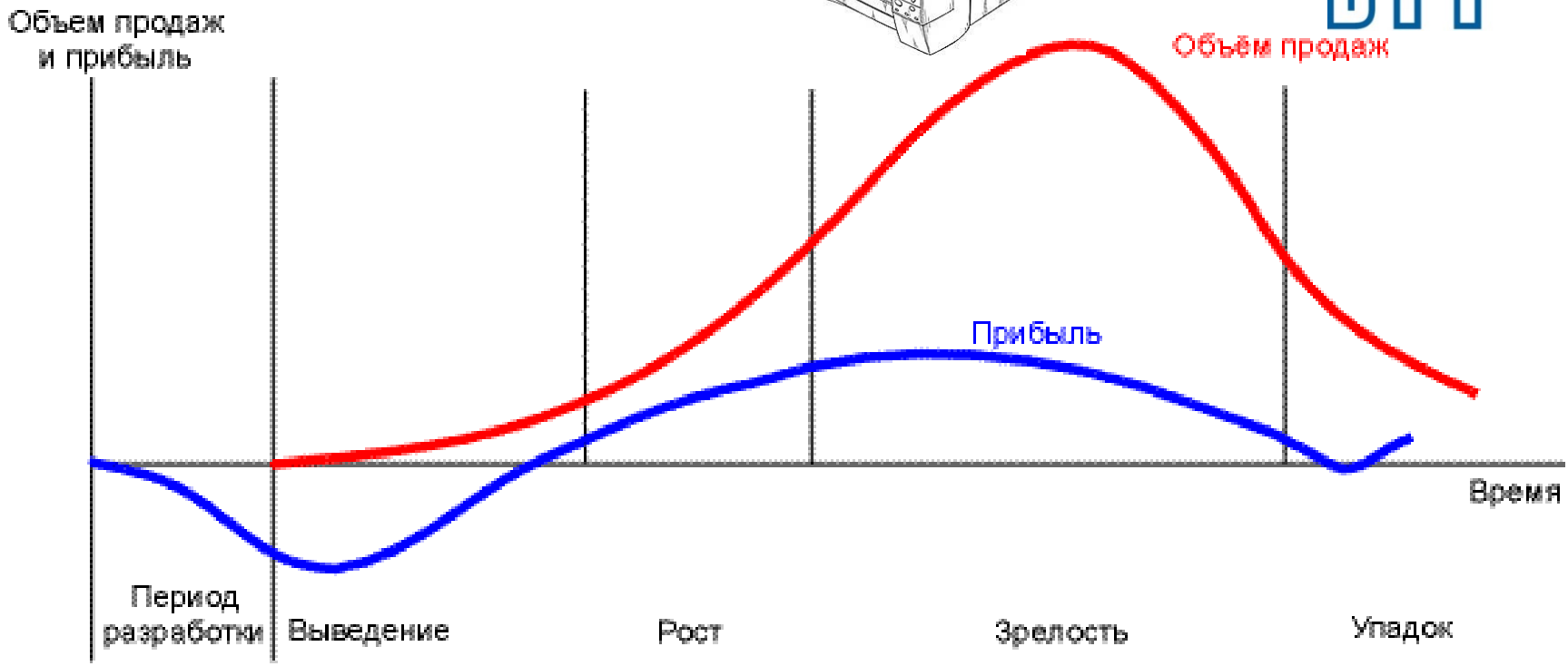
1998

www.vtt.ru

ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ ТОВАРА

КОПИР (+принтер)





Убытки/
Капитовложения

1934

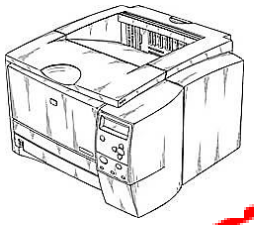
1949

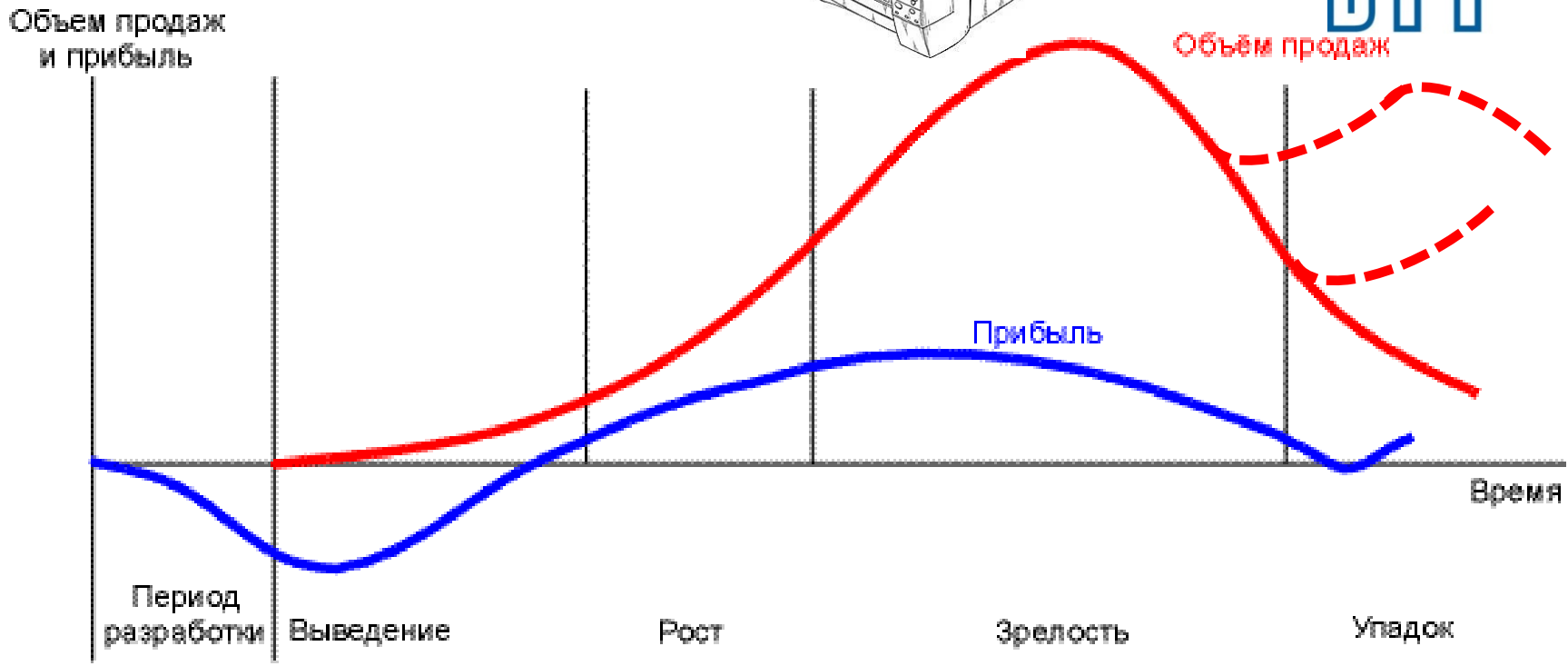
???

www.vtt.ru

ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ ТОВАРА

КОПИР (+принтер)





Убытки/
Капитовложения

1934

1942

???

www.vtt.ru

ФАКТОРЫ ИЗМЕНЕНИЯ СПРОСА НА ПЕЧАТЬ

- **Экономическая ситуация**

  Глобальный кризис: 2008-2009 & Россия: 2014 - …

- **Забота об окружающей среде**

  Физические лица & Государство и бизнес

- **Технологический прогресс**

  Электронное отображение & Электронный документооборот

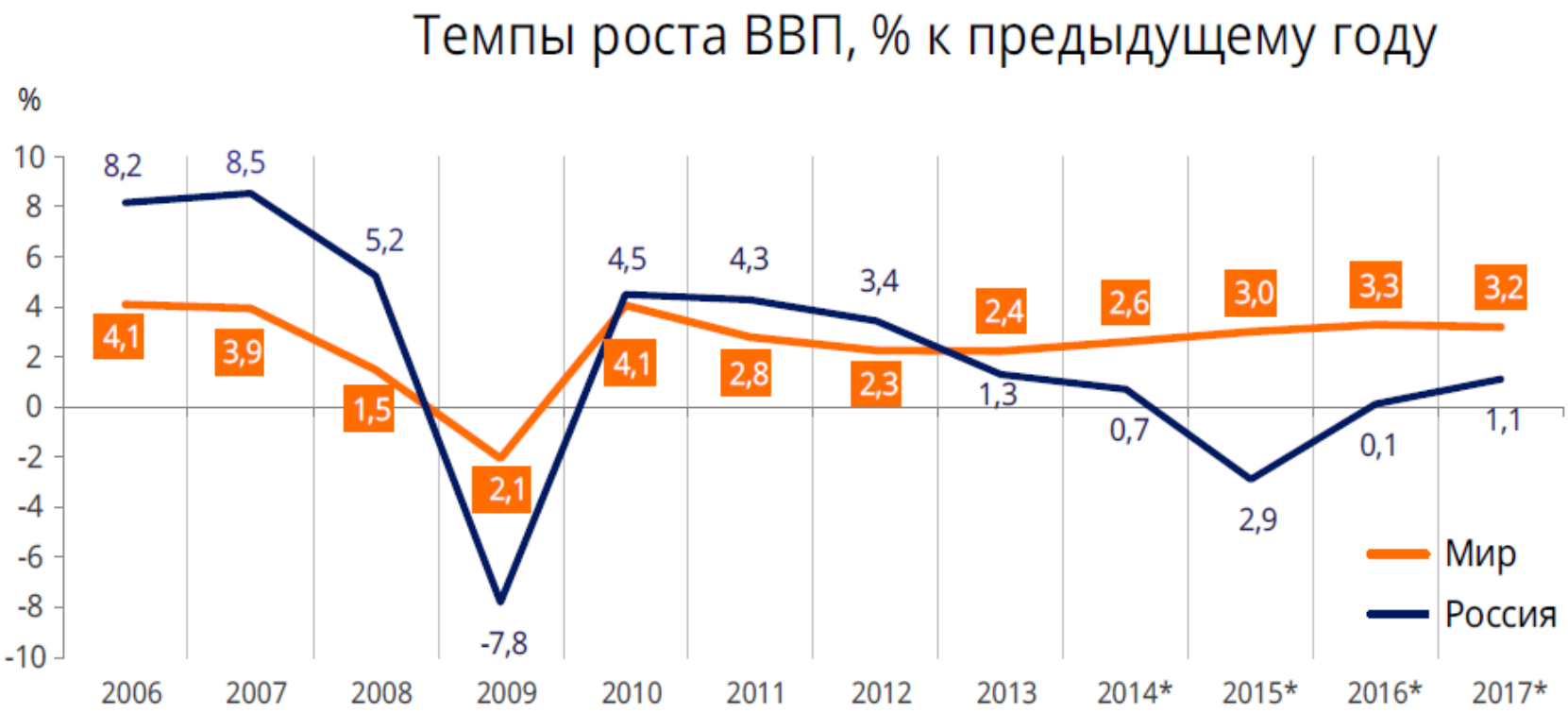
- **Изменения в поведении потребителей**

  Отказ от привычных технологий и бумажных документов

Market Trends: Demand for Printed Pages, Worldwide, 2011
Gartner, Inc., 23 November 2011

ФАКТОРЫ ИЗМЕНЕНИЯ СПРОСА НА ПЕЧАТЬ

Экономическая ситуация



Всемирный банк (ВБ): Global economic prospects 2015

По данным: NIE Journal Souzconsalt

ФАКТОРЫ ИЗМЕНЕНИЯ СПРОСА НА ПЕЧАТЬ

Забота об окружающей среде

1. Граждане, озабоченные защитой окружающей среды (решают вопрос в рамках своих домохозяйств и SOHO)

2. Государства, фонды, бюджетные и коммерческие организации (Принимают решения и политики направленные в сторону снижения бумажного документооборота) :

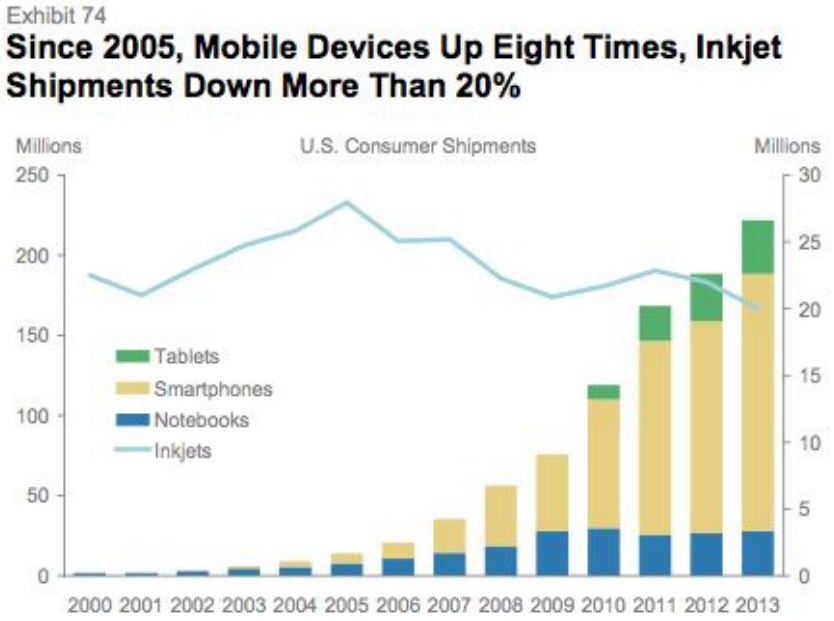
- Узбекистан: снижение документооборота на 30% с 2010-2012 гг.
- Дания: Агентство по защите окружающей среды снизило на 48 %
- Швеция: Правительство сократило потребление бумаги на 5 %
- Австрия: Министерство Окружающей среды минус 24 % с 2006г.
- Великобритания: Планы внедрения безбумажного правительства
- Бельгия: …
- Чехия: …

Market Trends: Demand for Printed Pages, Worldwide, 2011
Gartner, Inc., 23 November 2011

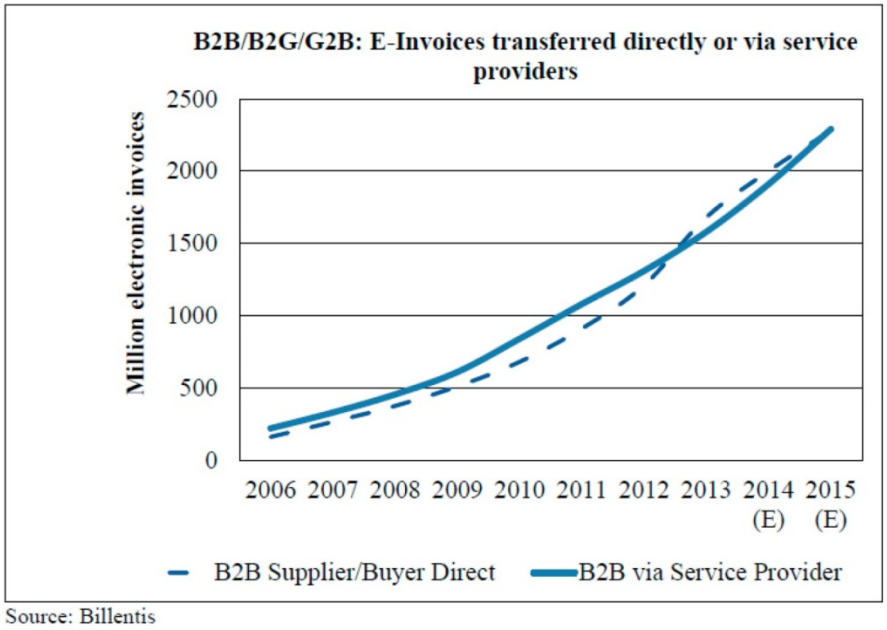
ФАКТОРЫ ИЗМЕНЕНИЯ СПРОСА НА ПЕЧАТЬ?

Технологический прогресс

- Экспоненциальный рост пользовательских устройств отображения информации (планшеты, смартфоны, …)
- Рост электронного документооборота



Источник: Morgan Stanley Research



Источник: E-Invoicing/E-Billing Entering new era Bruno Koch, Billentis, 05/06/2015

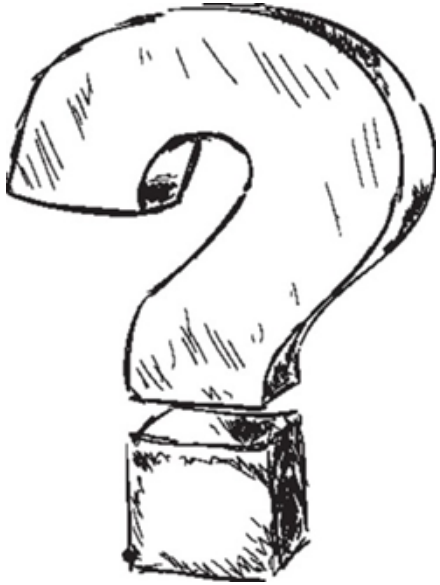
ФАКТОРЫ ИЗМЕНЕНИЯ СПРОСА НА ПЕЧАТЬ?

Изменения в поведении потребителей

Вспомните, какие документы вы лично перестали распечатывать (или получать в распечатанном виде)?

- Билеты (самолет, поезд, …)
- Посадочные талоны
- Брони гостиниц, проката автомобилей, …
- Счета за услуги
- Анкеты на паспорта, визы и т.п.
- Страховые полисы
- Командировочные удостоверения
- ….

ДОСТАТОЧНО ЛИ ВСЕГО ПЕРЕЧИСЛЕННОГО, ЧТОБЫ ЛЮДИ ПЕРЕСТАЛИ ПЕЧАТАТЬ ДОКУМЕНТЫ?



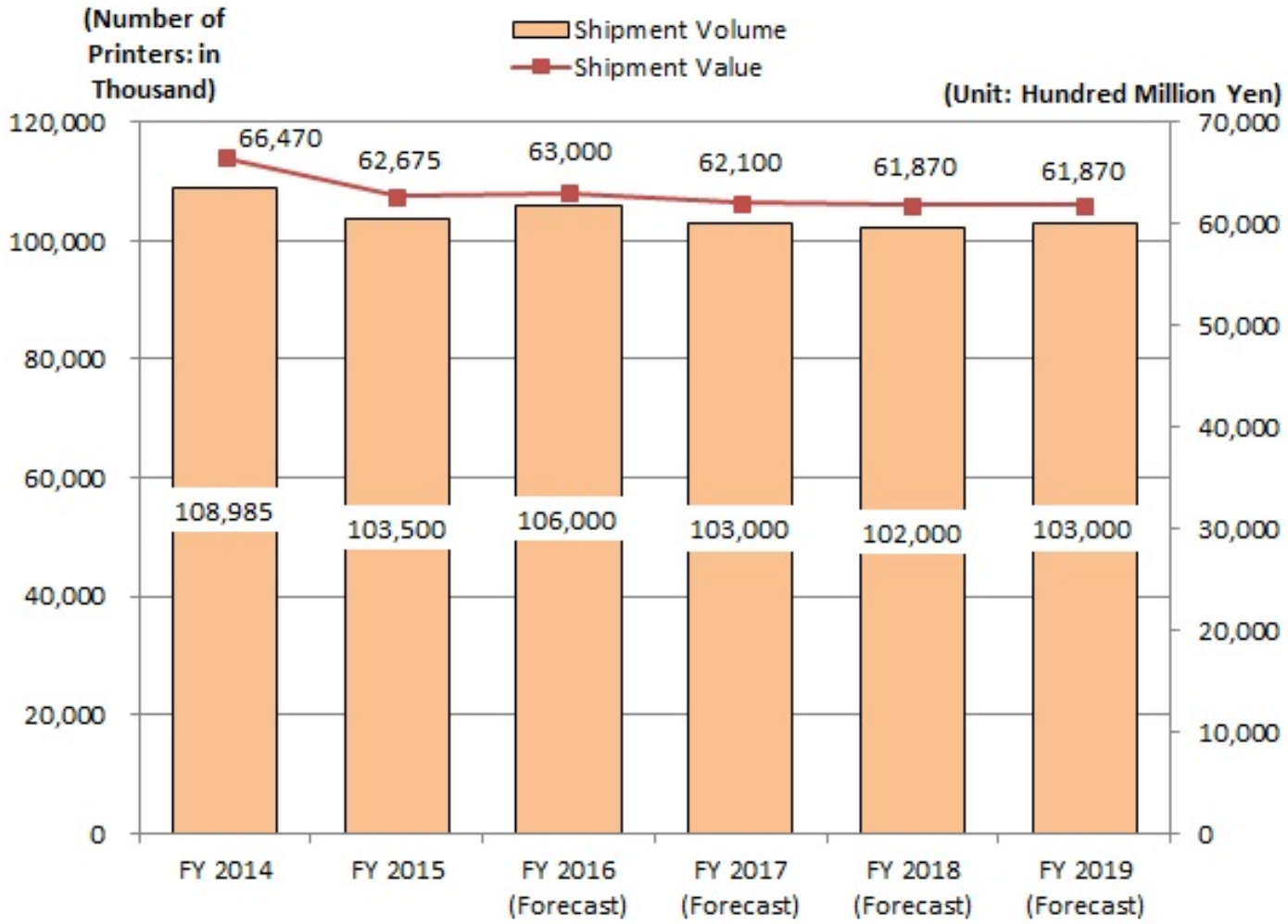
СУЩЕСТВУЮТ ЛИ АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ФАКТОРЫ, СПОСОБСТВУЮЩИЕ РОСТУ СПРОСА НА ПЕЧАТЬ ДОКУМЕНТОВ?

ЧЕМ СДЕРЖИВАЕТСЯ ПАДЕНИЕ СПРОСА НА ПЕЧАТЬ ДОКУМЕНТОВ?

- **Рост населения Земли**
- **Выход из рецессии и рост мирового ВВП**
- **Персонализация типовых документов**
- **Электронный документооборот не без бумаги!**
- **Замедление темпов роста цифровых медиа**

А ЕСТЬ ЛИ САМ ПАДАЮЩИЙ ТРЕНД?

Динамика и прогноз поставок печатающей техники



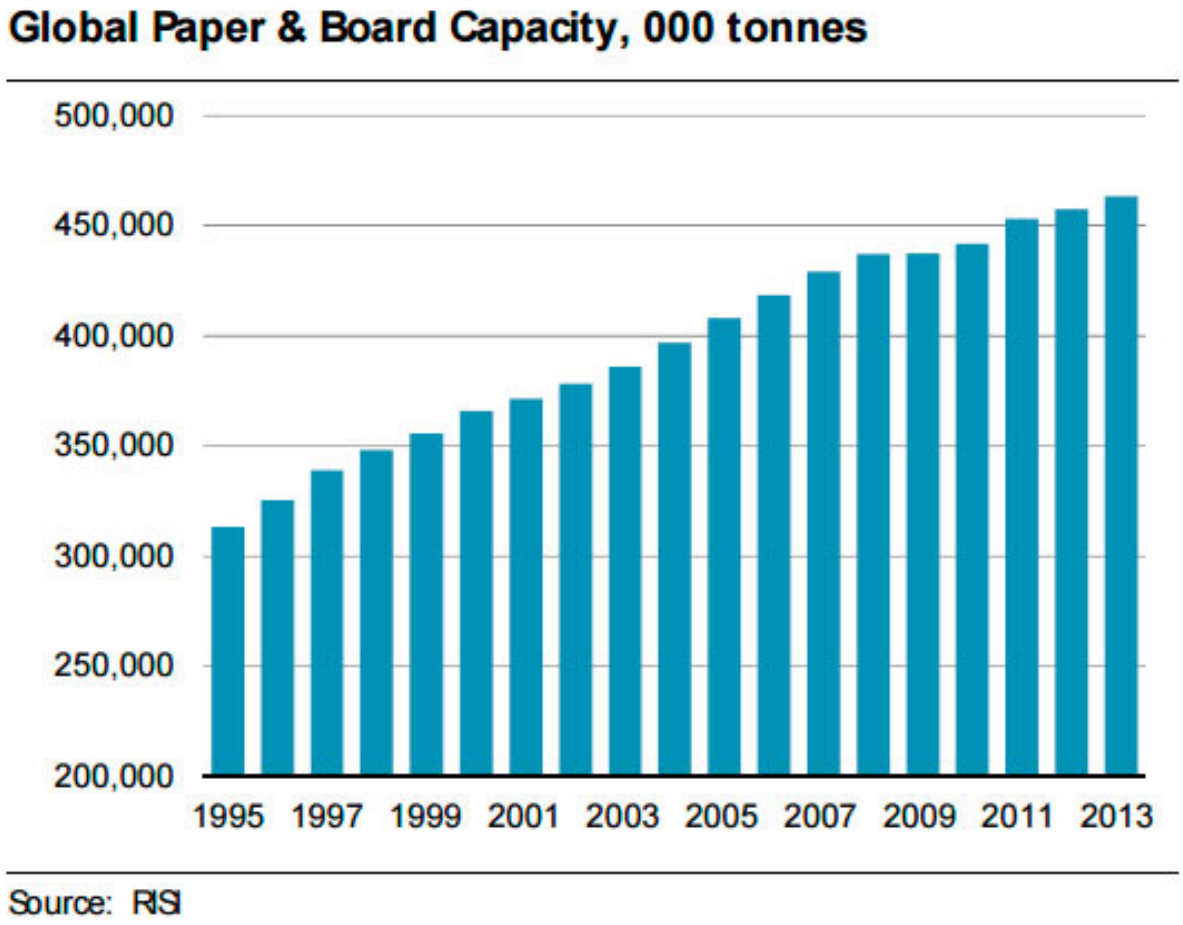
YANO Research (Japan) 07/04/16

Global Printer Market: Key Research Findings 2016

www.vtt.ru

А ЕСТЬ ЛИ САМ ПАДАЮЩИЙ ТРЕНД?

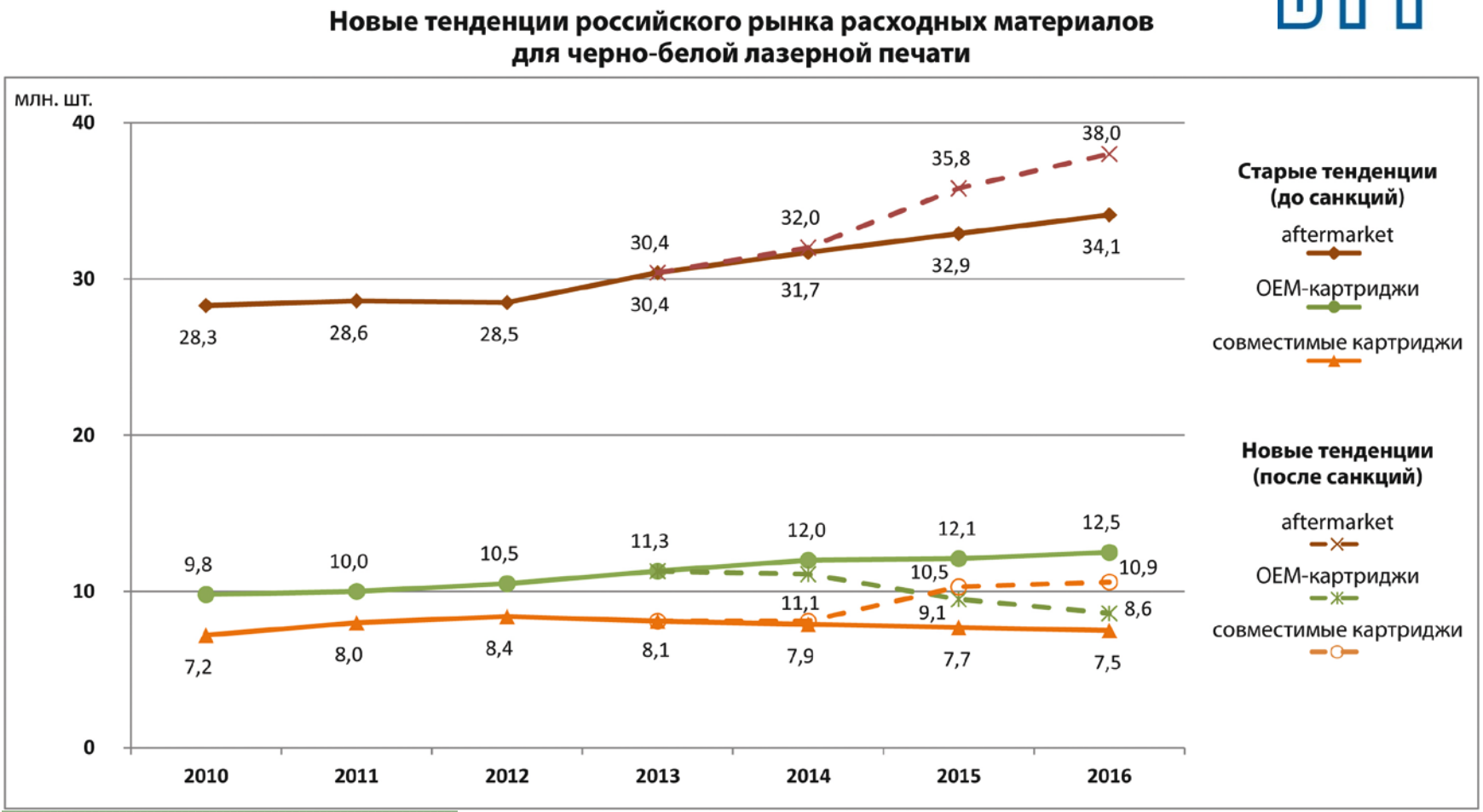
Динамика мирового рынка бумаги и картона , тыс. тонн



UBS Investment Research **May 2014**
US and Global Paper and Forest Products

А ЕСТЬ ЛИ САМ ПАДАЮЩИЙ ТРЕНД?

Российский рынок расходных материалов

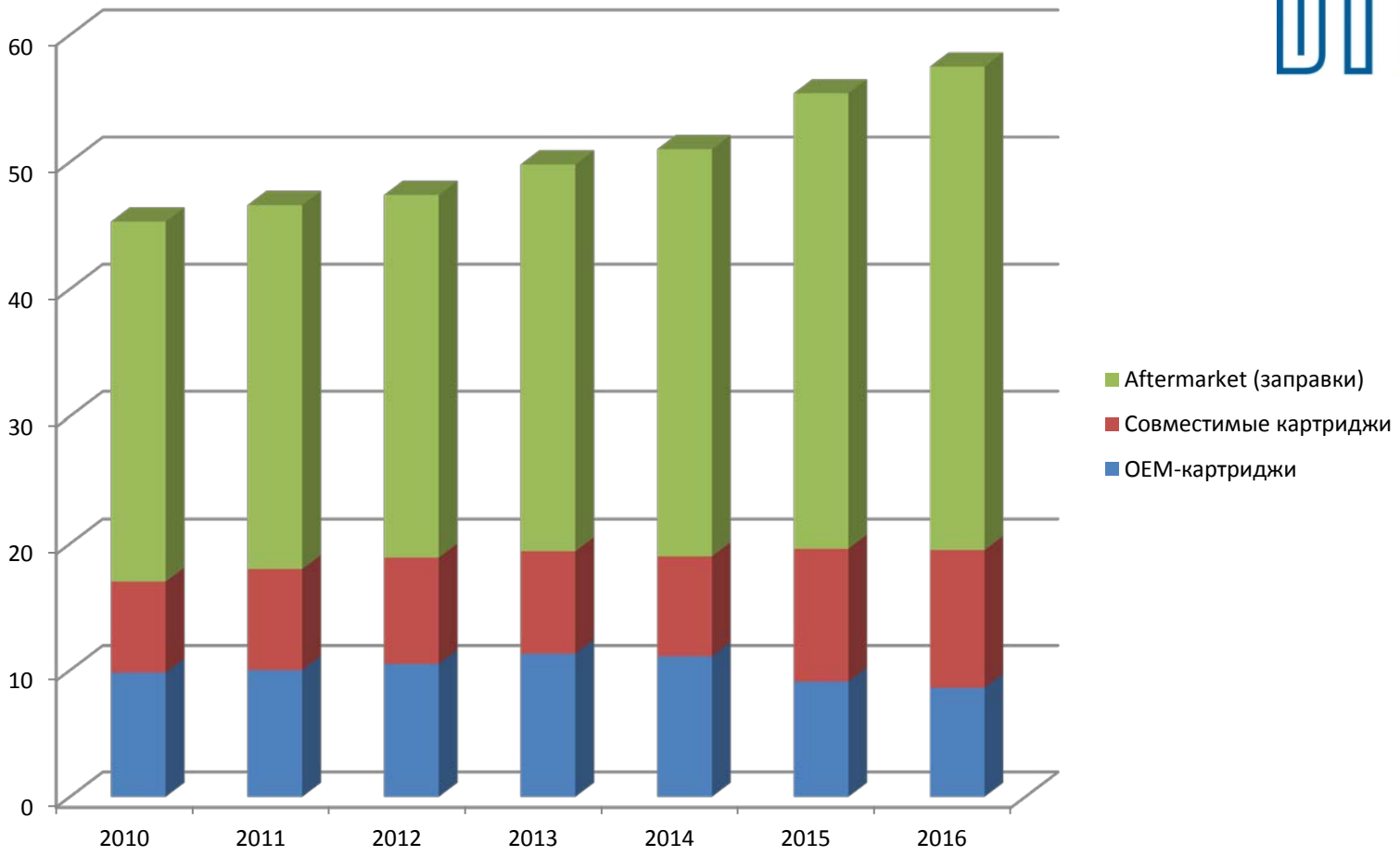


БИЗНЕС-ИНФОРМ
информационное агентство

www.vtt.ru

А ЕСТЬ ЛИ САМ ПАДАЮЩИЙ ТРЕНД?

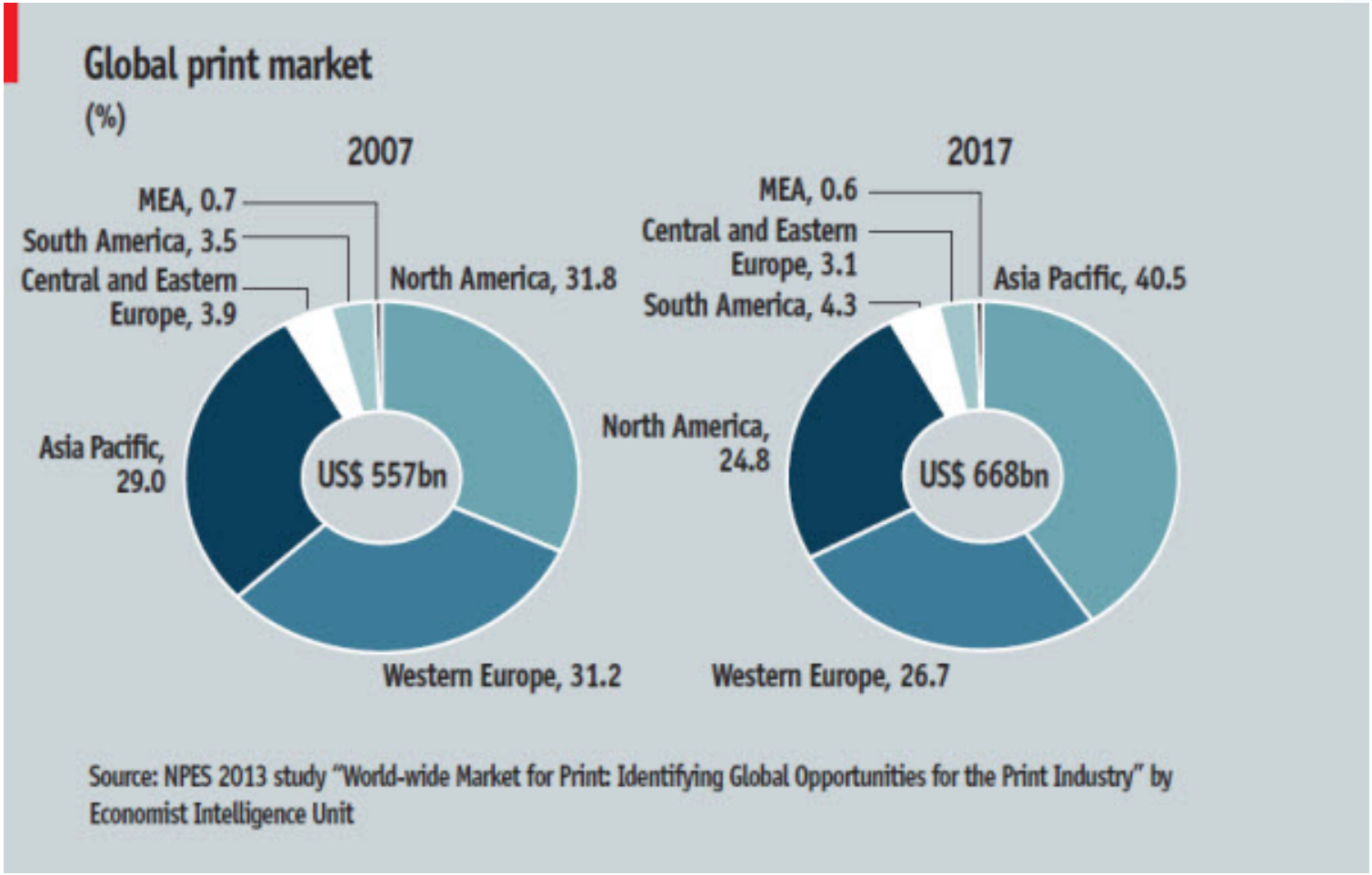
Российский рынок расходных материалов



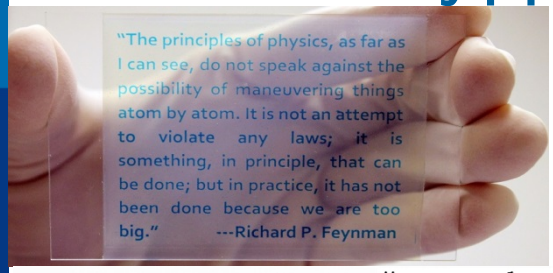
По данным: БИЗНЕС-ИНФОРМ информационное агентство

www.vtt.ru

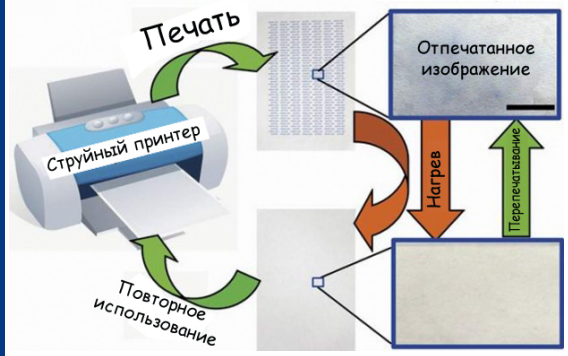
А МОЖЕТ, ЭТО НЕ ТРЕНД А РЕГИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ



НЕ СТОИТ РАССЛАБЛЯТЬСЯ. КАКИЕ ЕЩЕ ТЕХНОЛОГИИ НЕСУТ УГРОЗУ НАШЕМУ РЫНКУ?



Многоразовая бумага



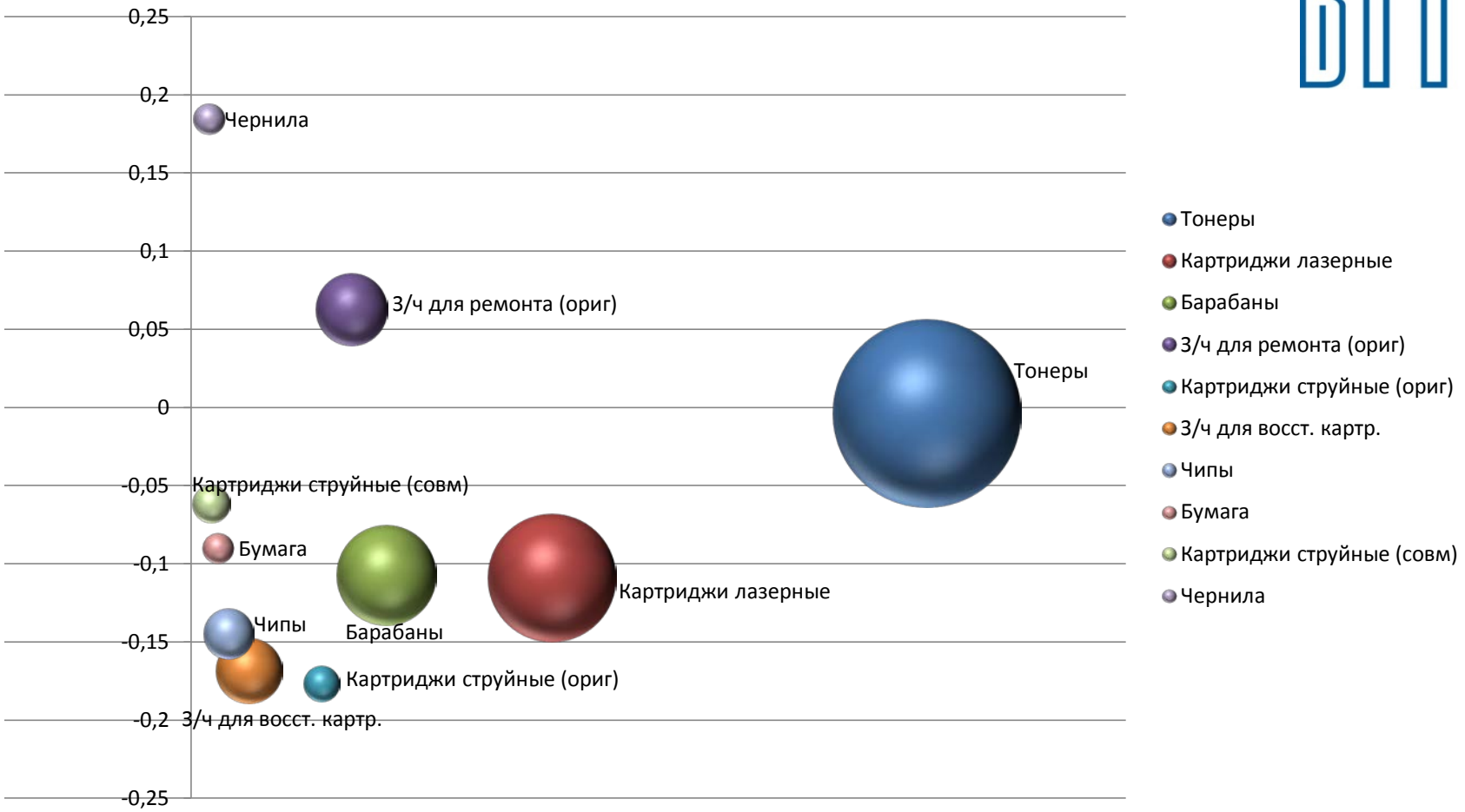
Различные технологии печати без расходных материалов:

- Многоразовая бумага (печать лазером, водой, ультрафиолетом…)
- Электронные чернила
- …..

А КАК ЖЕ ДАЛЬШЕ ЖИТЬ?

Модель Boston Consulting Group (BCG) анализа портфеля компании

А КАК ЖЕ ДАЛЬШЕ ЖИТЬ?



Модель Boston Consulting Group (BCG) анализа портфеля BTT

www.vtt.ru

ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ТОНЕРА

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!