



KONICA MINOLTA

# Безопасная печать от Konica Minolta

✦ Аскар Сатыбеков – региональный бизнес консультант по СНГ,  
Konica Minolta Business Solutions Europe GmbH

# KONICA MINOLTA



KONICA MINOLTA

## История создания компании:

- основание фирмы Konica Corporation в 1873
- основание фирмы Minolta Corporation в 1928
- объединение Konica и Minolta в 2003

## Сотрудников в мире:

- Около 41 600

## Штаб-квартира:

- Konica Minolta, Inc., Токио (Япония)

## Общий объем продаж:

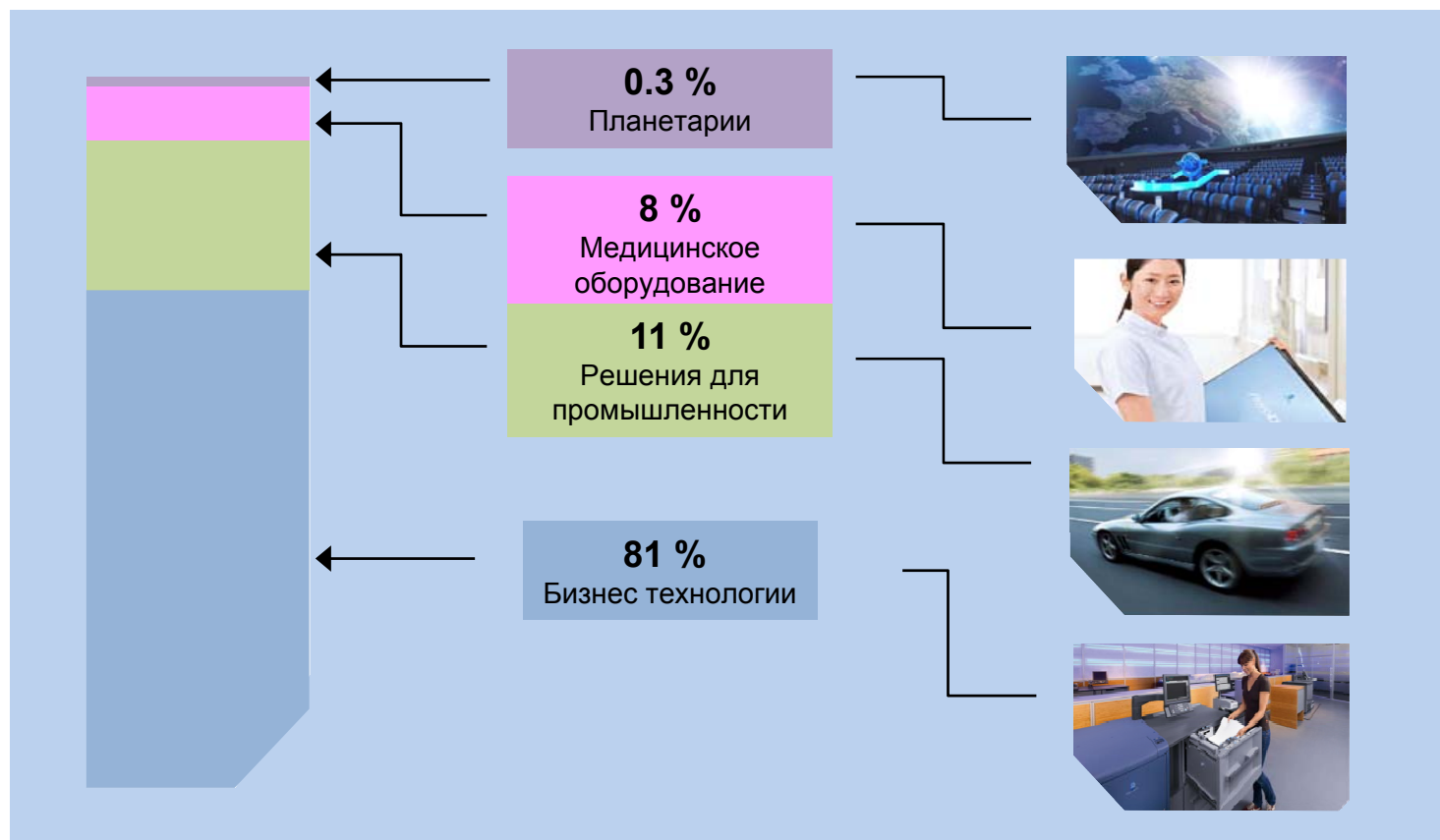
- 1.011 миллиардов йен





KONICA MINOLTA

## СФЕРЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ KONICA MINOLTA





KONICA MINOLTA

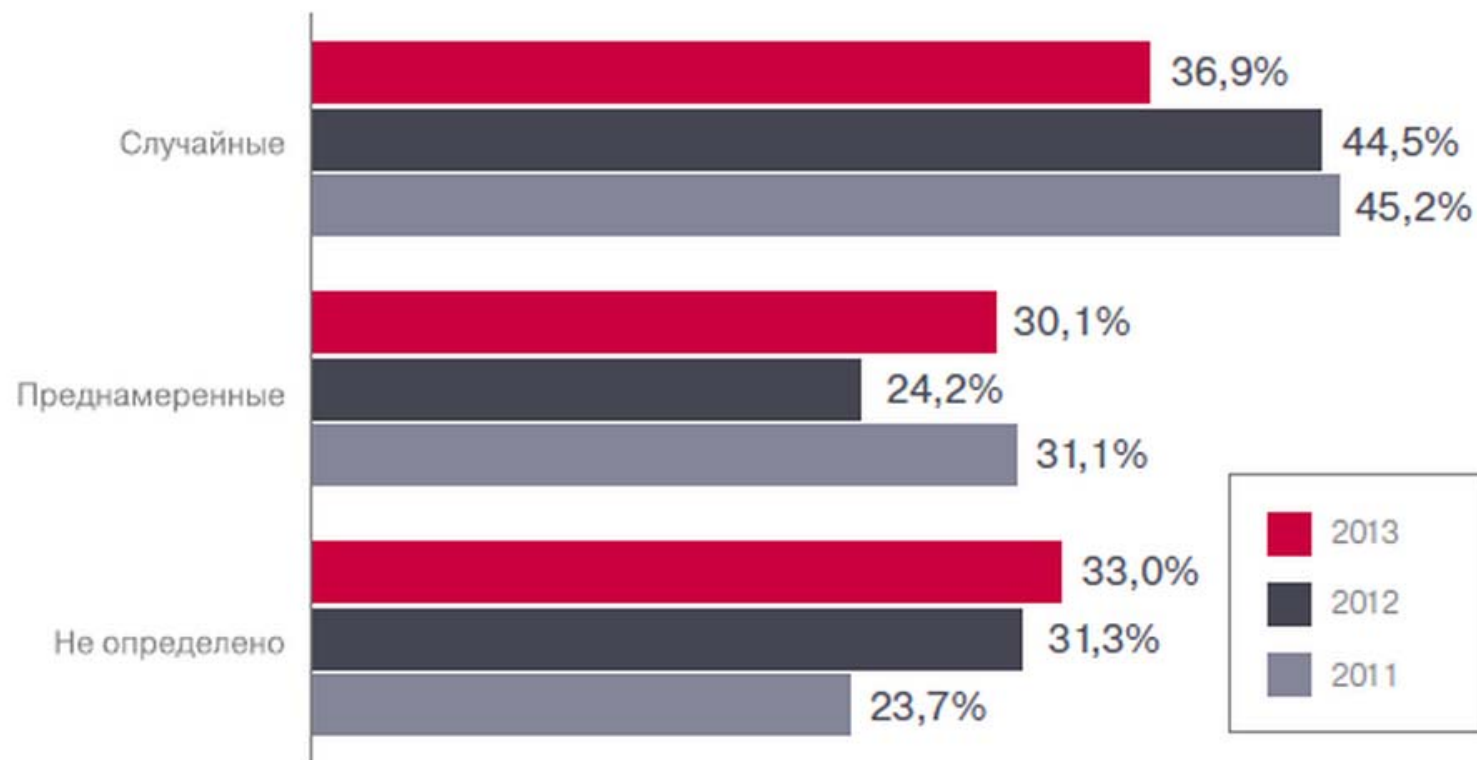
Хотя **60%** компаний считают свою печатную инфраструктуру безопасной, **70%** сталкивались с одним или более случаев **утечки данных через печать** за предыдущие 2 года  
(Quocirca 2011)



# Наличие умысла в утечках информации



KONICA MINOLTA

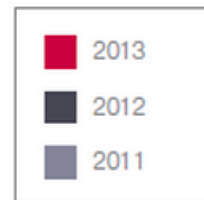
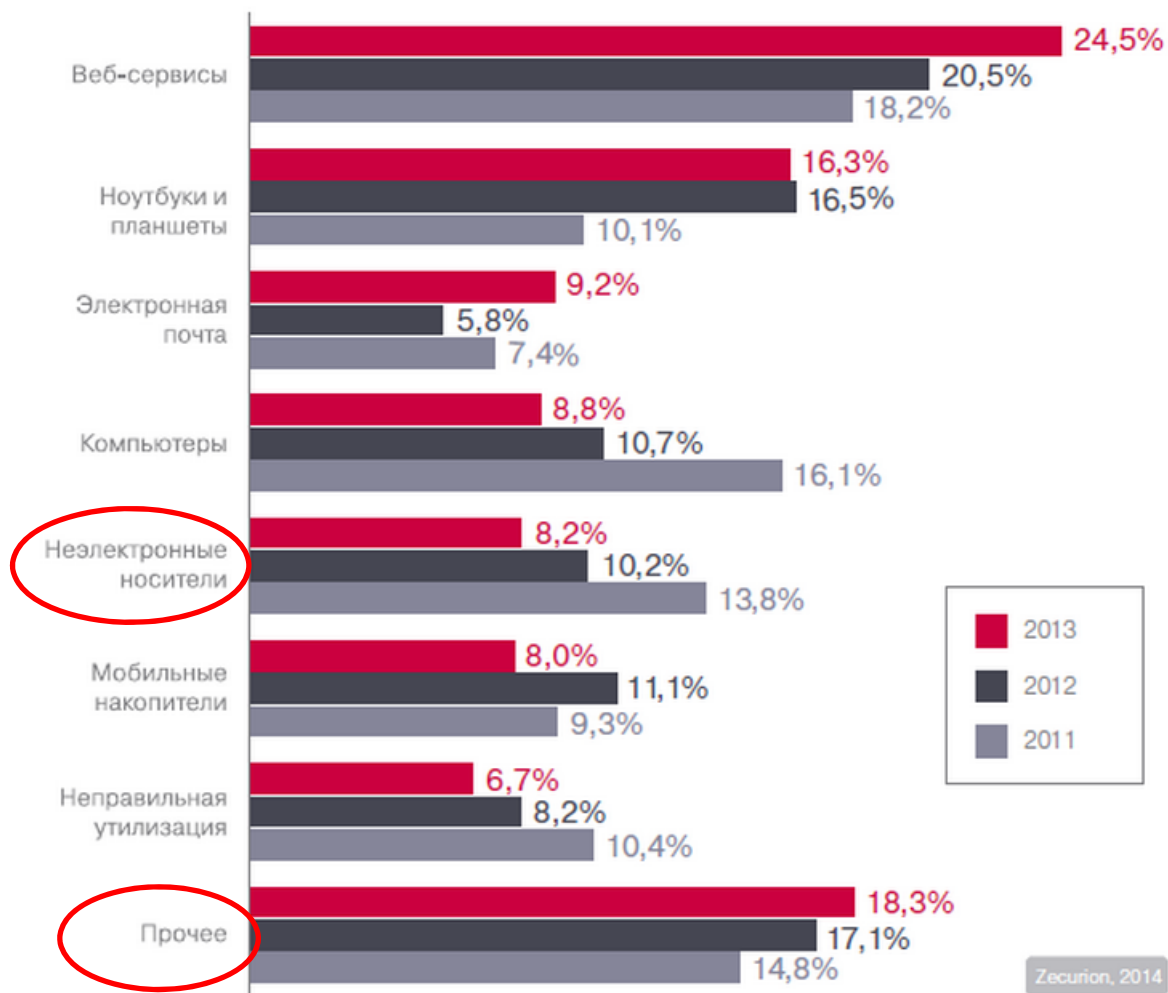


Zecurion, 2014

# Каналы утечки информации



KONICA MINOLTA



Zecurion, 2014

# БЕЗОПАСНОСТЬ ПЕЧАТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ



- **Безопасная печать — одна из составляющих информационной безопасности**
- **Тенденции использования сетевых печатных устройств - приводит к риску перехвата данных в электронном виде или в бумажном**
- **Требования к безопасности печатной инфраструктуры:**
  - высокий уровень безопасности данных
  - эффективность и непрерывность бизнес-процессов

# УТЕЧКИ ИНФОРМАЦИИ ЧЕРЕЗ ПЕЧАТНУЮ ИНФРАСТРУКТУРУ



## ▀ Случайные

- Оставление документов в лотке
- Документ случайно забирается другими пользователями

## ▀ Преднамеренные

- Копирование документа и вынос из компании документа на бумажном носителе



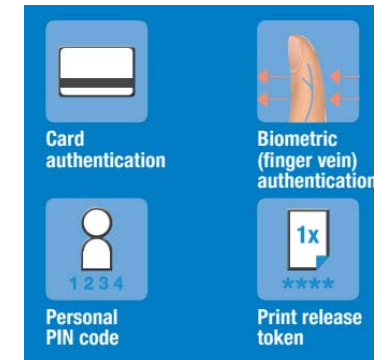
# ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕЧАТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ



KONICA MINOLTA

## ■ Авторизация пользователей - решает вопрос со случайными утечками информации:

- лучше всего решается в комплексе при внедрении OPS/MPS, что актуально в период кризиса
- может быть совмещена с действующими технологиями по контролю доступа (карты, PIN)



## ■ Управление правами доступа к печатным устройствам

- разрешение/запрет печати с USB носителей
- разрешение / запрет сканирования
- разрешение /запрет копирования

# ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕЧАТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ



- ▀ **отслеживание выполняемых операций**
- ▀ **мониторинг документооборота**
- ▀ **управление правами доступа на уровне документа /мониторинг доступа к документам**
- ▀ **шифрование (поддержка протоколов SSL/TLS, HTTPS, 802.1x и IPsec)**



KONICA MINOLTA

# bEST GUARD

Категория

Характеристики



Безопасность

- Безопасная печать
- Контроль доступа к печатным устройствам
- Предотвращение утечек информации
- Защита документов

## bEST Guard

Logging confidential job data,  
avoiding security leaks



# bEST Guard



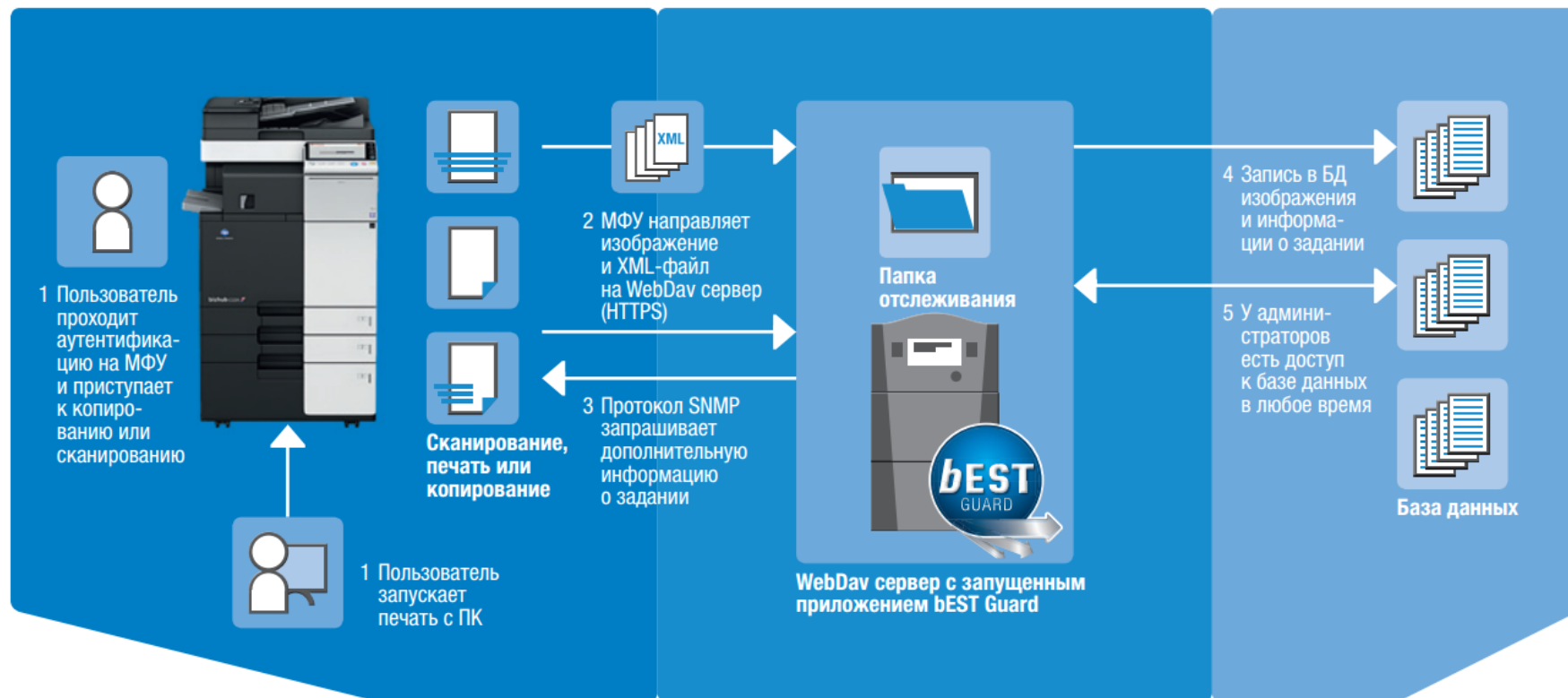
- **автоматическая запись изображений при печати/копировании/сканировании/отправке по факсу**
- **кроме изображения сохраняются следующие сведения:**
  - о выполненных операциях
  - о именах пользователей
  - о статусах заданий или времени начала выполнения задания.

# bEST Guard



- ◆ **Мощный браузер для просмотра базы данных**  
(поиск необходимой информации по заданным критериям, фильтрация и сортировка данных)
- ◆ **Отчеты и уведомления по электронной почте**
- ◆ **Мониторинг МФУ и запись всех операций**
- ◆ **Получено положительное заключение АО «Республиканский Центр «Казимпэкс»**

# Рабочие процессы



## Аппаратная возможность защиты от копирования



KONICA MINOLTA

- ◆ **Модуль SC-508 (Security Kit) – защищает документы от копирования**
- ◆ **2 режима защиты документов:**
  - Полный запрет копирования
  - Разрешенное копирование при условии ввода пароля
- ◆ **Оба параметра защиты доступны для выбора при печати документа в настройках драйвера печати.**





KONICA MINOLTA

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

