



ПЕЧАТЬ КАК УСЛУГА (MPS)

Волосенков Дмитрий | Сентябрь 2019

ТРЕБОВАНИЯ К ПЕЧАТИ



**СТРЕМЛЕНИЕ
К ЭКОНОМИИ**



АУТСОРСИНГ



**ПЕРЕХОД НА
ЦВЕТНУЮ ПЕЧАТЬ**



**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ**



**ИНФОРМАЦИОННАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ**



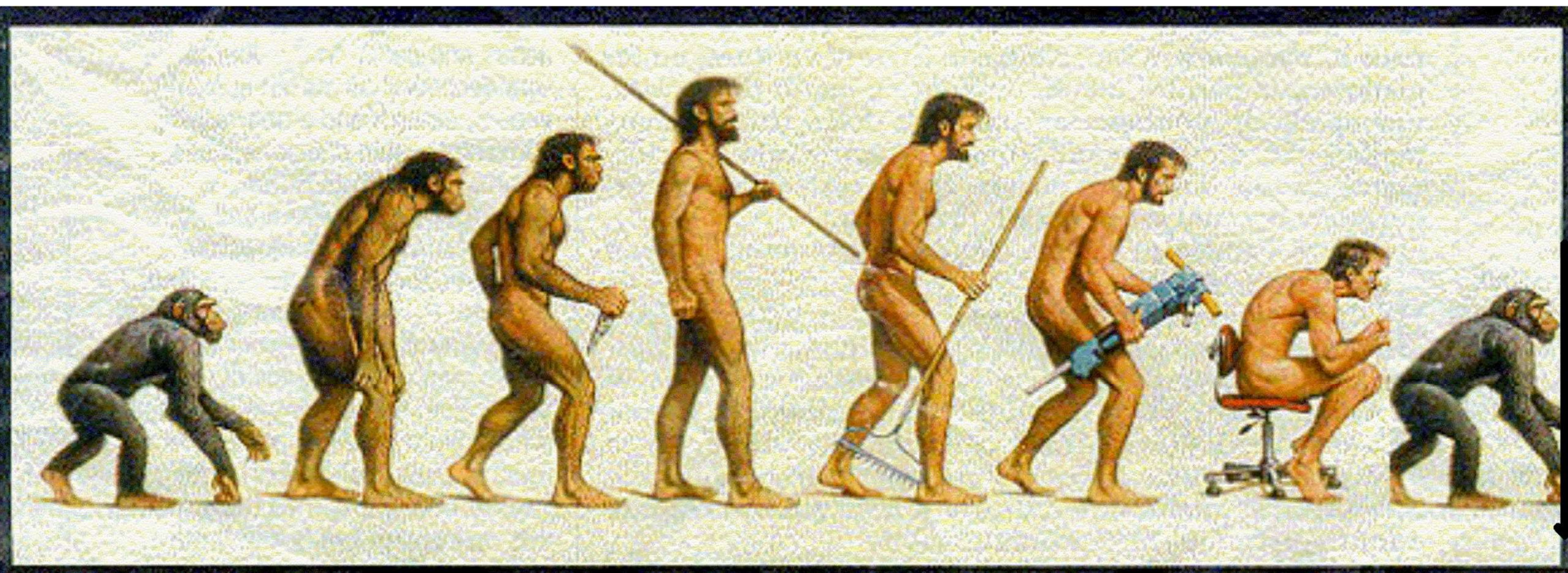
**МОБИЛЬНАЯ
ПЕЧАТЬ**

**В ОДНОЙ ПРЕКРАСНОЙ
КОМПАНИИ...**

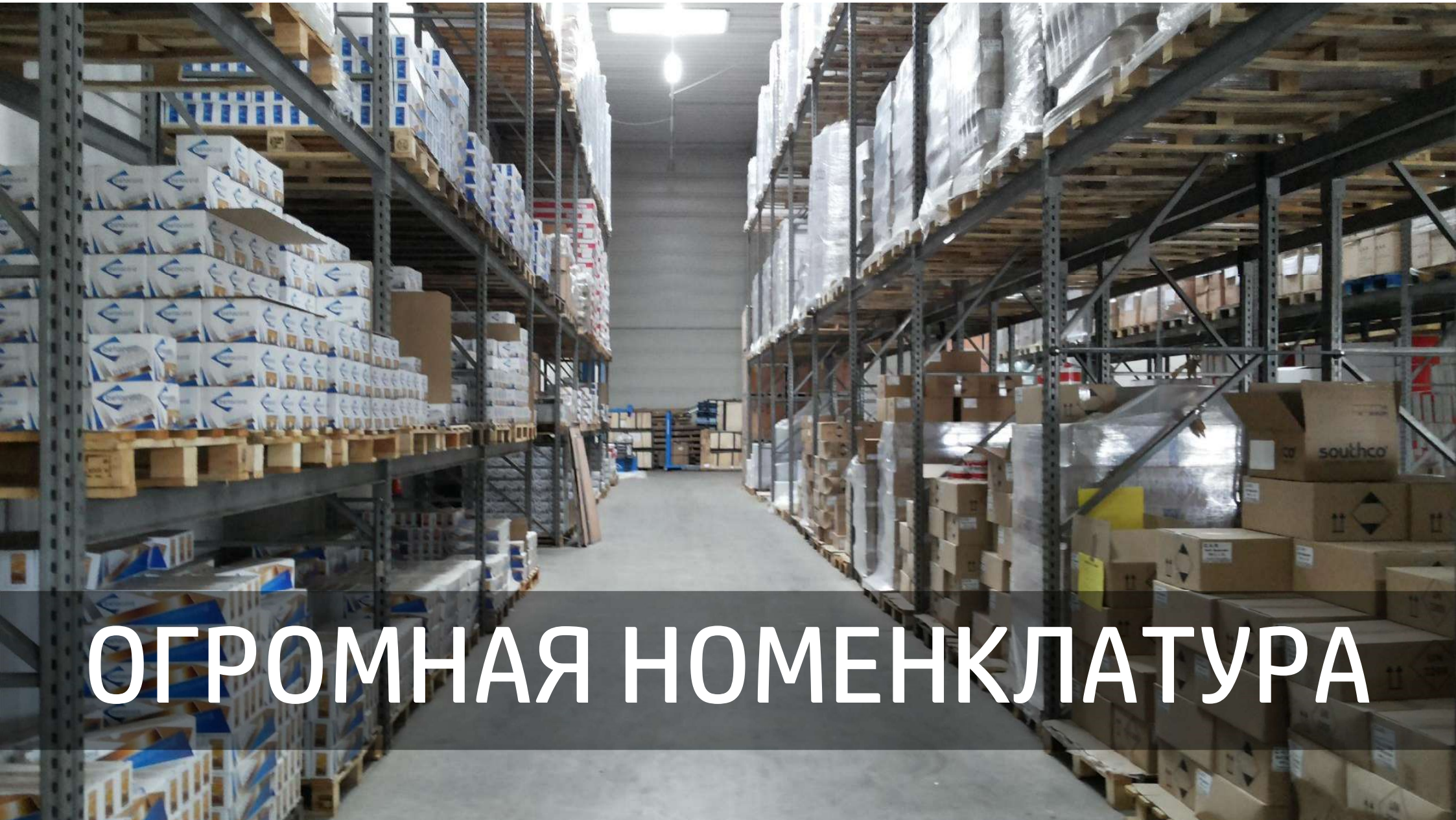




ЗООПАРК



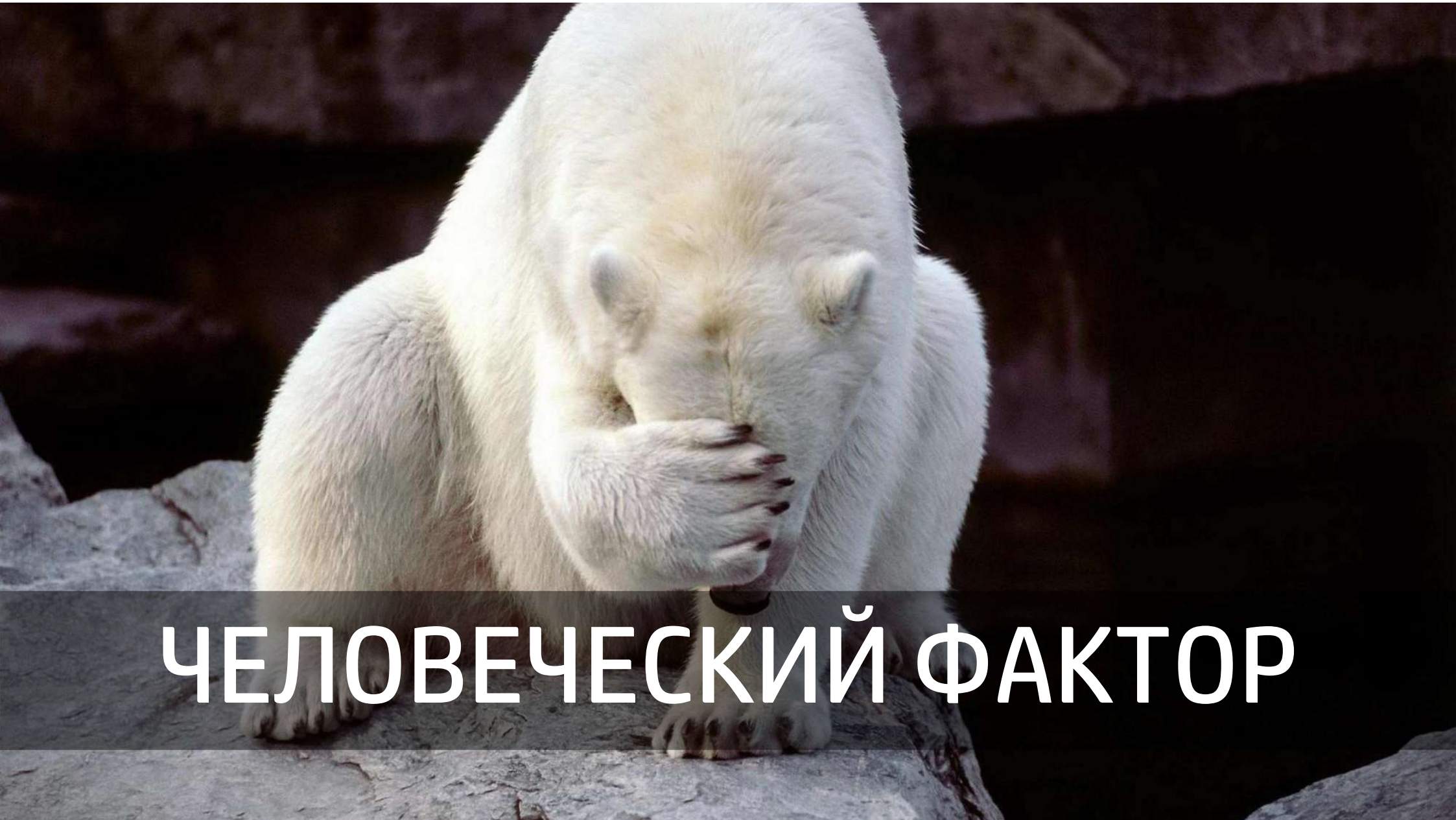
РАЗНАЯ СТУПЕНЬ ЭВОЛЮЦИИ



ОГРОМНАЯ НОМЕНКЛАТУРА



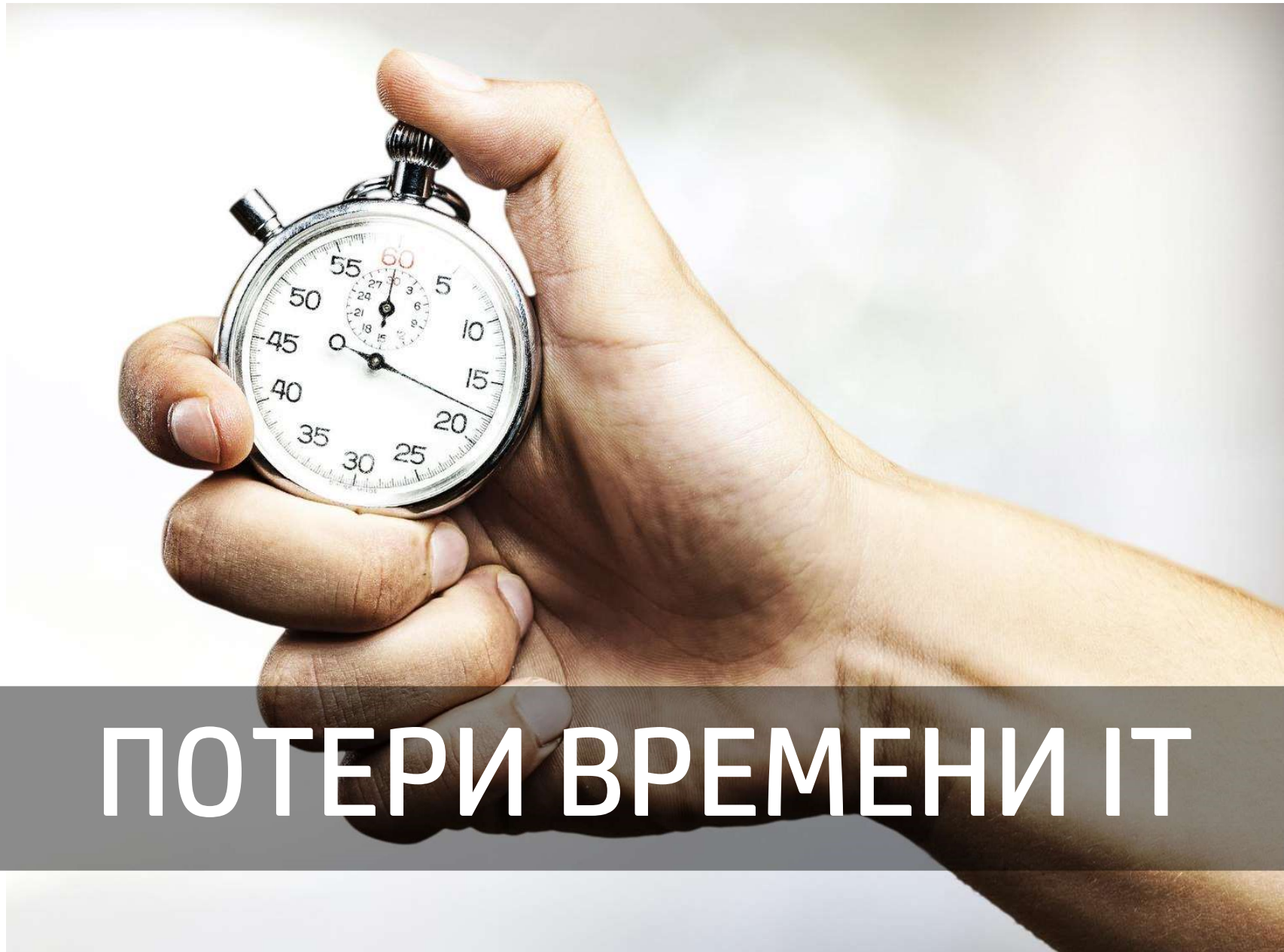
ЗНАКОМАЯ КАРТИНА?



ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ФАКТОР



ПОЛЬЗОВАТЕЛИ НЕ ПОНИМАЮТ



ПОТЕРИ ВРЕМЕНИ IT



ЖДЕМ СЕРВИС





ДОРОГО

MPS ПЕЧАТЬ
КАК
УСЛУГА

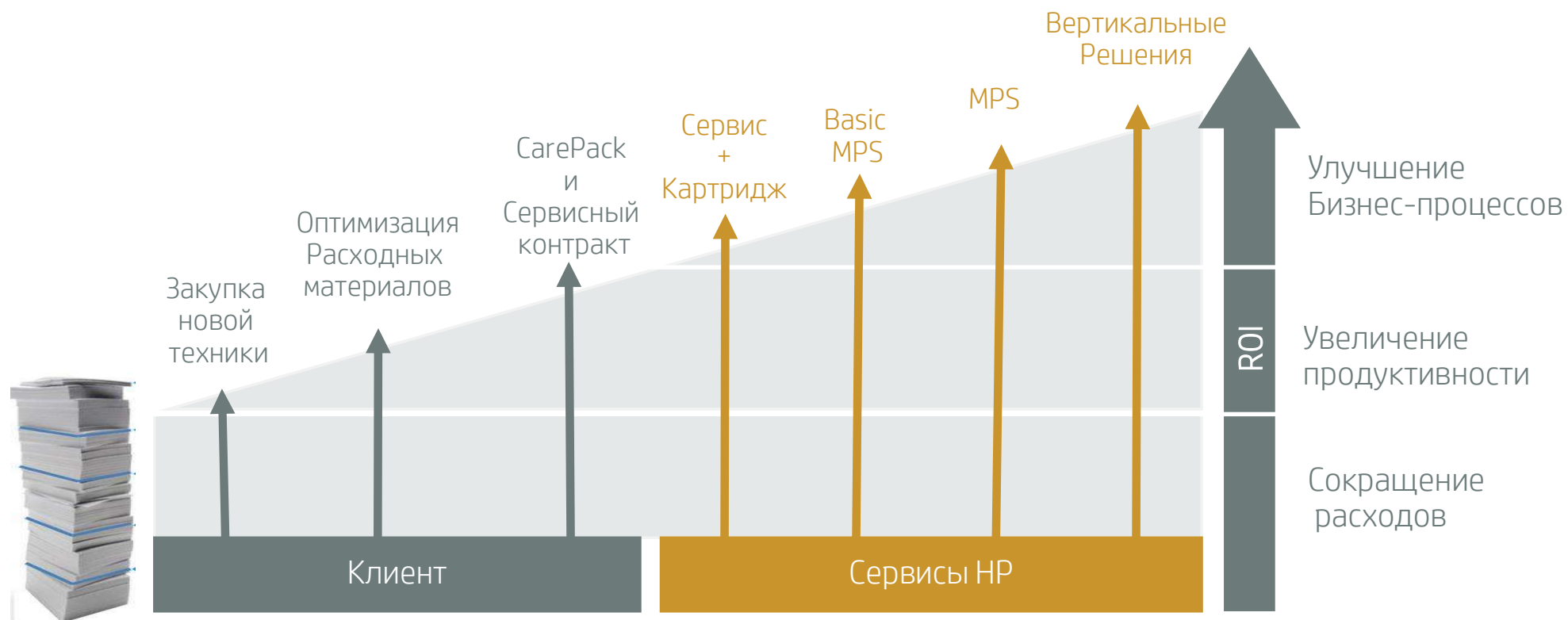


Что такое MPS?

MPS это *сервисный контракт*, который обеспечивает непрерывную офисную печать *на оптимизированной печатной инфраструктуре*.



Гибкий подход HP



Уникальный портфель Managed



Лучшая
продуктивность



Управление
затратами



Безопасность



Доступная печать
с PAGEWIDE



ЛИЧНЫЙ



КАБИНЕТ



ПРИНТ-ЗОНА

Мы живем во время «умных» устройств



«Умные» машины



«Умный» дом

АЗ ЭКСКЛЮЗИВНО ДЛЯ MPS



Цветные

МФУ

20-34

категория
стр/мин



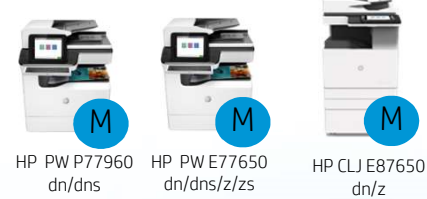
35-44

категория
стр/мин



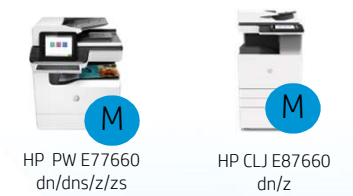
45-55

категория
стр/мин



>55

категория
стр/мин



принтер



HP CLJ CP5225



HP CLJ M750
n/dn



HP PW P75250 dn



HP PW E76150 dn



HP CLJ M855

Монохромные

МФУ



HP LJ M436
n/dn/nda

HP LJ E72525
dn/z

HP LJ E72530
dn/z



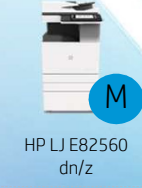
HP LJ E72535
dn/z

HP LJ P435

HP LJ E82540
dn/z



HP LJ E82550
dn/z



HP LJ E82560
dn/z

принтер



HP LJ M712



HP LJ M806

Partner First Roadshow 2019

Reinventing the future together



HP A3



Печатай быстрее, делай больше
На 50% выше Скорость печати – до 80 стр/мин



Низкая стоимость цветного отпечатка
Сниженные затраты на обслуживание, емкие ресурсные элементы



Меньше простоев



Гибкая конфигурация
Выбирай те опции, которые нужны под конкретные бизнес-задачи



Простое управление печатью с экрана МФУ
Большой сенсорный экран – 8 дюймов (20.3 см) с возможностью просмотра заданий



Переводите документы в цифровой формат
До 240 изображений в минуту (Flow Enterprise)



Безопасность печати

- Встроенные решения: HP Sure Start, Run-time intrusion, Whitelisting, HP Connection
- Интеграция с решениями по управлению печатью (HPAC)

HP FLOW

Еще больше возможностей

- Высокопроизводительный сканер – до 240 изображений в минуту
- Технология HPEveryPage
- Выдвижная полноразмерная клавиатура
- Автоматическая коррекция тона
- Автоматическая ориентация изображения
- Автоматическая обрезка страницы
- Встроенные средства оптического распознавания символов



HP A3 LASERJET

Аксессуары

LaserJet A3

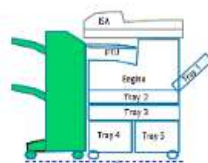
Цвет



HP Color LJ MFP
E778222/25/30
22/25/30ppm



HP Color LJ **Flow** MFP
E778222/25/30
22/25/30ppm



Укладчик со
степлером и
дыроколом



HP Color LJ MFP
E87640/50/60
40/50/60ppm



HP Color LJ **Flow**
MFP E87640/50/60
40/50/60ppm

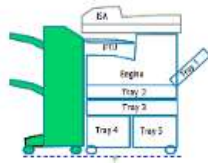
20-35ppm



HP LJ MFP
E72525/30/35
25/30/35ppm



HP LJ **Flow** MFP
E72525/30/35
25/30/35ppm



Буклет мейкер
с дыроколом

40-60ppm



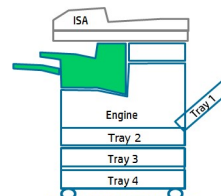
HP LJ MFP
E72540/50/60
40/50/60ppm



HP LJ **Flow** MFP
E72540/50/60
40/50/60ppm

Моно

Лотки подачи для моделей до 40 стр.в.мин



Встроенный
укладчик

Лотки подачи для моделей от 40 стр.в.мин



Partner First Roadshow 2018
Accelerating Partner Growth

HP PageWide A3 формата

HP PageWide Enterprise



HP PageWide Pro



CRN 2018 Product of the Year

c06242307, March 2019

HP PageWide- технология,
которая меняет ваш взгляд на
офисную печать



Лучшее от
лазерной
технологии



Лучшее от
струйной
технологии



HP PageWide

HP PageWide технология
позволяет печатать больше при
меньших эксплуатационных
затратах



Преимущества технологии PageWide A3



Замена модуля отработанных чернил — после 150 тыс. страниц



Ролики захвата для автоматической подачи документов — 50 тыс. страниц



Модуль веб-службы — 150 тыс. страниц



Ролики захвата лотка 1 — 150 тыс. страниц



Ролики захвата — 150 тыс. страниц



Доступная стоимость отпечатка



Скорость печати до 80 стр. в мин.



Меньше движущихся частей, выше надежность



Сокращение отходов и энергопотребления



Меньше запасных частей, требующих замены

HP PageWide поможет вам позаботиться об окружающей среде



до 45%

Ниже выделение углекислого газа по сравнению с лазерной технологией¹



до 70%

Меньше потребление электричества по сравнению с лазерной технологией²

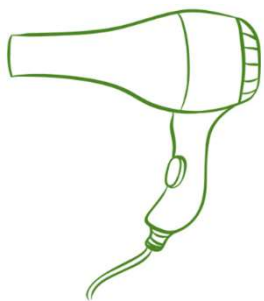


до 77%

Меньше мусора от упаковки и расходных материалов по сравнению с лазерной технологией²

Занимательный факт

- The HP PageWide Managed Color Flow MFP E77650z uses only
- **0.8 Киловатт**
- Потребление в неделю



Это меньше чем сушка
волос в неделю



Меньше отходов и мусора

До 77%

Меньше мусора от
упаковки и расходных
материалов
по сравнению с лазерной
технологией²



¹Energy consumption .835 kWh/week base



HP LaserJet Managed E60xxx серия

Разработаны для Managed устройств



Фиксаторы размера лотка и датчик переполнения лотка

Уменьшение количества замятий и вмешательств пользователя и поставщика услуг.



Ограничение доступа к расходным материалам

Помочь максимизировать прибыль за счет полного использования картриджа.



Smart Device Services (SDS) Black Box

Считывание данных с «умершего» устройства путем подключения по USB для заказа нужной запчасти.



Print Engine Failure Sensor (PEFS)

Сенсор предоставляет в SDS больше информации о работе системы, включая информацию о вибрациях для прогнозирования и диагностирования возможных неисправностей.



HP LaserJet Managed MFP E626XX серия



- MFP E62655dn (3GY14A)
- Скорость печати: до 52 стр. в мин. (A4)*
- Скорость сканирования до 69 стр. в мин. / 111 ipm *
- Автоподатчик на 150 листов, однопроходный двусторонний
- Многоцелевой лоток подачи на 100- листов, лоток подачи, лоток подачи на 550 листов
- Автоматический модуль для двусторонней печати
- RMPV от 5,000 до 30,000 страниц
- RMSV от 14,000 до 24,000 страниц



- MFP E62665hs (3GY15A)
- Все возможности M62655dn модели, плюс:
- Скорость печати: до 61 стр. в мин.
- Сортировщик со степлером, с функцией сдвига
- HP High-Performance Secure Hard Disk



- Flow MFP E62665h (3GY16A)
- Все возможности M62655dn модели, плюс:
- Скорость печати: до 61 стр. в мин.
- Скорость сканирования до 83 стр. в мин. / 167 ipm *
- Широкие возможности для документооборота
- HP High-Performance Secure Hard Disk
- RMSV от 27,000 до 45,000 страниц



- Flow MFP E62665z (3GY17A)
- Все возможности Flow E62665h, плюс:
- Сортировщик со степлером, с функцией сдвига



Время умных МФУ



HP SMART DEVICE SERVICES
(SDS)



Remote remediation

Device CNBVH5138: HP Smart Device Services Connector Credentials

EWS Admin

Use customer default

Username: [Not set]

Password: [Not set]

SNMPv1/2 Read

Use customer default

Community Name: [Not set]

SNMPv1/2 Read/Write

Use customer default

Community Name: [Not set]

Apply Cancel

Device CNBVH5138: Restart

Are you sure you want to request a restart for the device CNBVH5138?

Restart device Cancel

Device CNBVH5138: Firmware Update

Firmware Version	Name	Date
2306272_536017	FutureSmart Bundle 3.6	Sep 16, 2015
2307781_551183	FutureSmart Bundle 3.7	Jan 2, 2016
2306209_000505	FutureSmart bundle 3.8	Aug 20, 2016
2306214_000909	FutureSmart Bundle 3.8 0.2	Jun 2, 2017

Are you sure you want to request a firmware upgrade for the device the device CNBVH5138?

Upgrade Firmware Cancel

Status

HP Device ID	183723
Model	HP COLOR LASERJET FLOWMFP M577
Last Update from HP	Jul 14, 2017 9:37:13 AM
Last Contact	Jul 13, 2017 8:32:15 PM
MSKU State	Present
Activation Status	Active
Has Genuine HP Cartridges	<input checked="" type="checkbox"/> [GenuineHP]
Firmware	2307781_551183 (Jan 2, 2016)

Event Logs

Starting from: 14/06/2017

Event Level: Error

View

Actions

- Update HP Credentials
- Restart Device
- Update Firmware
- Configure Device

Device PH3VH8R0G: Event Logs

Event Type	Event Code	Event Date	Total Impressions	Help
Error	42.B0.01	Feb 10, 2017 7:45:13 PM	246	Internal system failure.
Error	42.B0.01	Feb 10, 2017 7:45:13 PM	246	Internal system failure.
Error	42.B0.01	Dec 12, 2016 6:13:16 PM	235	Internal system failure.
Error	42.B0.01	Dec 12, 2016 6:13:16 PM	235	Internal system failure.
Error	42.B0.01	Dec 12, 2016 6:13:16 PM	235	Internal system failure.
Error	42.B0.01	Dec 12, 2016 6:13:16 PM	235	Internal system failure.
Error	42.B0.01	Dec 12, 2016 6:13:16 PM	235	Internal system failure.
Error	42.B0.01	Dec 12, 2016 6:13:16 PM	235	Internal system failure.
Error	42.B0.01	Dec 12, 2016 6:13:16 PM	235	Internal system failure.
Error	42.B0.01	Dec 12, 2016 6:13:16 PM	235	Internal system failure.
Error	42.B0.01	Dec 12, 2016 6:13:16 PM	235	Internal system failure.

Close

Device Configuration

Item	Value	Last Updated
Administrator Password	NOT_SET	Jun 30, 2017 10:29:16 AM
Asset Number	A12345	Jun 30, 2017 10:29:16 AM
Cartridge Low Alert Policy	[Not supported by device]	
Company Contact Name		Jun 30, 2017 10:29:16 AM
Company Name		Jun 30, 2017 10:29:16 AM
Default Media Size	Letter	Jun 30, 2017 10:29:16 AM
Device Date and Time	2017-06-30T09:27:36Z	Jun 30, 2017 10:29:16 AM
Device Location	HP LaserJet 3000	Jun 30, 2017 10:29:16 AM
Device Name	HP Color LaserJet 3000	Jun 30, 2017 10:29:16 AM
Long Life Supplies Alert Policy	Standard	Jun 30, 2017 10:29:17 AM
Override A4/Letter	[Not supported by device]	
Remote Configuration Enabled	True	Jun 30, 2017 10:29:17 AM
Remote Firmware Update Enabled	True	Jun 30, 2017 10:29:17 AM
SNMP Access Mode	readwrite	Jun 30, 2017 10:29:17 AM
System Contact Name	Admin	Jun 30, 2017 10:29:17 AM

Close

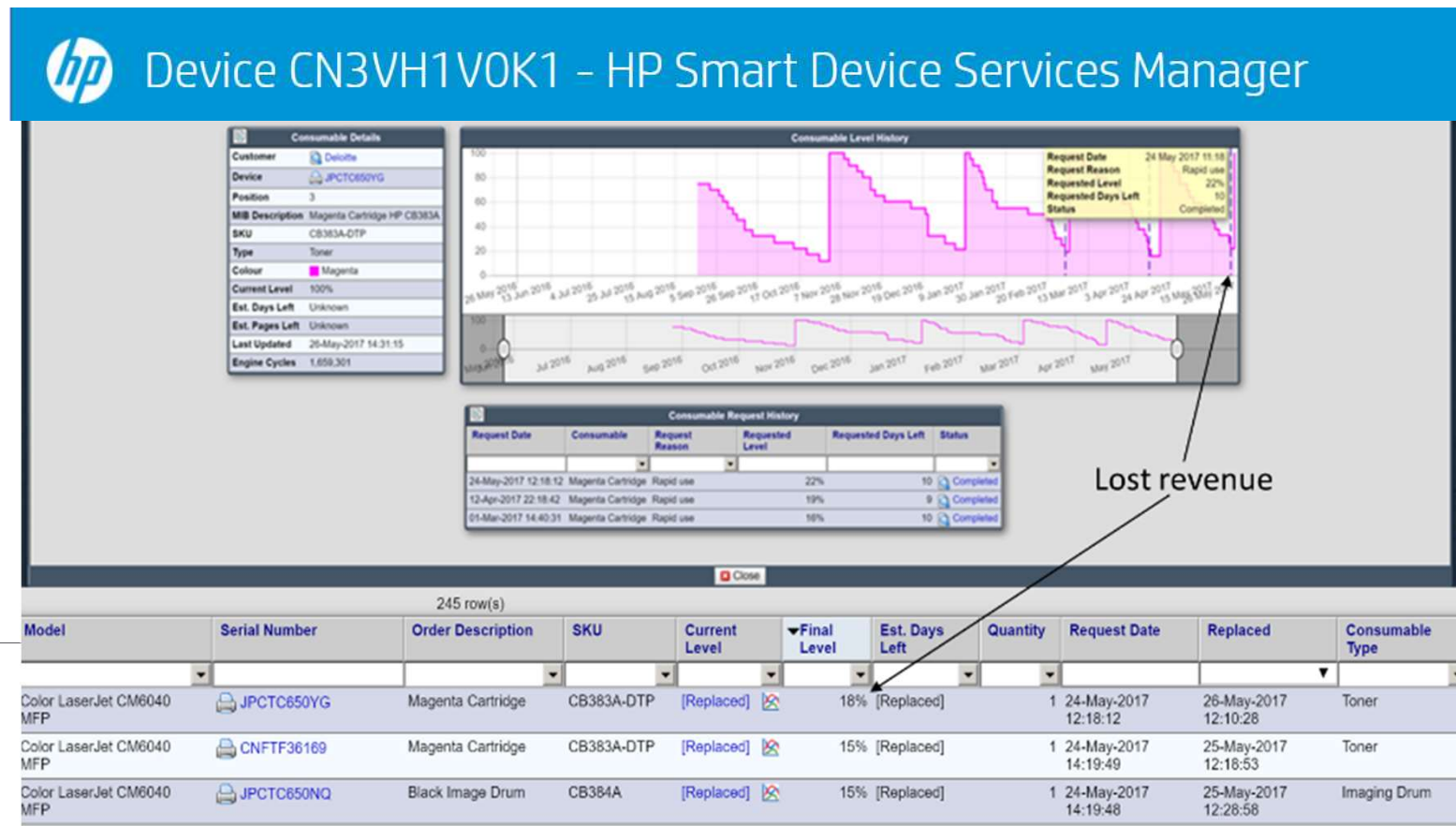
Полная информация для удалённого восстановления устройства (по возможности)



Supplies management

Предиктивная система управления расходными материалами и инженерными сервисами:

- Предиктивная система управления расходными материалами по дням до остановки
- Предиктивная система заказа запчастей
- Ручное управление запасами в случае ошибки
- Обнаружение и отчётность для снижения затрат и простоев



САМАЯ БЕЗОПАСНАЯ ПЕЧАТЬ В МИРЕ



Собственные
продукты и услуги




**БЕЗОПАСНОСТЬ
УСТРОЙСТВА**


**БЕЗОПАСНОСТЬ
ДАННЫХ**

**БЕЗОПАСНОСТЬ
ДОКУМЕНТОВ**

Решения по безопасности печати:

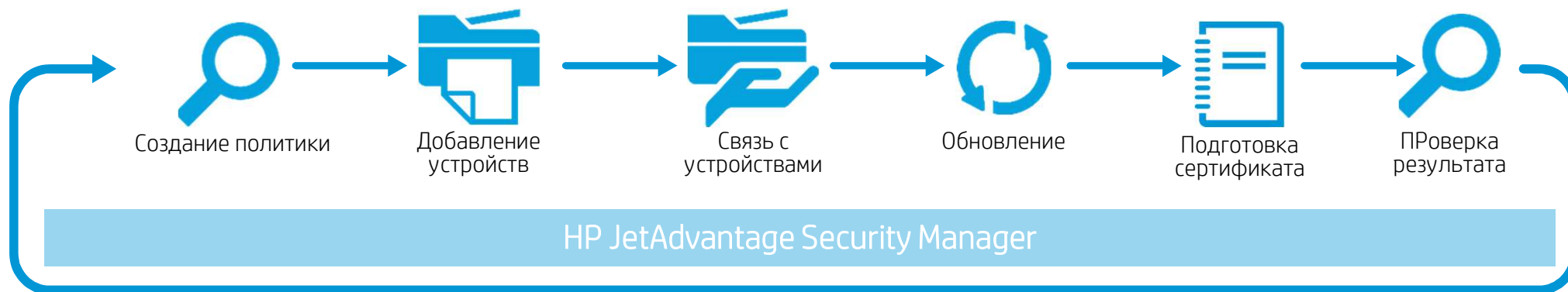
Enterprise-class printers and MFPs

 Yes
 Optional
 No

		HP	Xerox	Lexmark	Ricoh	Konica Minolta	Kyocera	Canon
 Device security	Sure Start (BIOS protection with self-healing)	●	●	●	●	●	●	●
	Whitelisting	●	●	●	●	●	●	●
	Run-time intrusion detection	●	●	●	●	●	●	●
	Network connection inspection	●	●	●	●	●	●	●
	Network behavior anomaly detection	●	●	●	●	●	●	●
 Data protection	Access control	●	●	●	●	●	●	●
	Encrypted communications	●	●	●	●	●	●	●
	TPM availability	●	●	●	●	●	●	●
	Integrated encrypted hard drives with secured storage erase	●	●	●	◐	●	●	●
 Document security	Pull-PIN print solutions	●	●	●	●	●	●	●
	Counterfeit and fraud deterrent	●	●	●	●	●	●	●
 Security practices	Professional Service – Print Security Assessment	●	●	●	●	●	●	●
	Professional Service – Print Security Management	●	●	●	●	●	●	●

HP JetAdvantage Security Manager

Управление безопасностью устройств



Едиственное решение для управления настройками безопасности

- Безопасность
- Соответствие требованиям
- Управляемость
- Снижение рисков

HP Access Control

HP Access Control

решение печати по идентификации сотрудника



Организация идентификации

- Идентификация по прокси карте с помощью считывателя HP
- Идентификация по пин коду
- Идентификация по бар коду (используя приложение на смартфоне или планшетном ПК)
- Аудит заданий
- Безопасная и удобная печать

Мобильная печать

Печать с любых мобильных устройств , планшетов, удаленных компьютеров.

Простая отправка email-сообщения на корпоративный адрес с прикрепленными файлами.

Форматы файлов – изображения, txt, pdf, офисные форматы



HP Access Control - Новые универсальные карт-ридеры



HP USB Universal Card Reader

- Универсальный ридер для устройств HP , для HP AC
- Совместим со всеми типами карт, 4 типа карт поддерживаются одновременно

Мобильная печать



Мобильный клиент HP AC

Возможность использовать QR-код для получения документов на любом принтере.

Не требуются считыватели.

Простая установка и использование



HP Access Control

Поддержка мобильной печати через e-mail

Клиент для мобильных устройств и авторизация через QR-код

Архивы печатных заданий

Идеальная интеграция , встроенные считыватели

+ Мультивендорность 😊



Решения HP Access Control - редакции

HP AC EXPRESS

- HP Pull Print – печать с авторизацией
- Job Accounting – статистика и аудит по печати в разрезе устройств, пользователей, стоимостей.
- Интеграция с AD
- Мобильная печать, печать по QR-коду
- 50 пользователей на каждое устройство

HP AC ENTERPRISE (в дополнение к Express)

- Мультисерверная и мультидоменная поддержка.
- Правила и политики – IPM
- Анализ контента печатных заданий DLP
- Статистика с устройств без авторизации



HP AC V16 – Новые возможности - DLP

Data Loss Prevention

- Анализ контента печатных заданий
- Расширенные правила и политики печати -
 - Остановка печати
 - Отправка уведомлений
 - Просмотр документов
- Postscript

Выгоды для заказчиков - 1

Снижение объемов печати и расходов

- Отсутствие на принтерах невостребованных распечаток (пользователи не забирают свои документы с принтера)
- Отсутствие повторной печати документов
- Резкое снижение печати личных документов
- Контроль использования цветной печати и принудительная конвертация в ч/б для определенных групп пользователей (типов документов, времени и т.д.)
- Использование опций печати (двусторонняя печать, экономичный режим) и принудительное включение для групп пользователей (типов документов, времени и т.д.)



Выгоды для заказчиков - 2

Безопасность

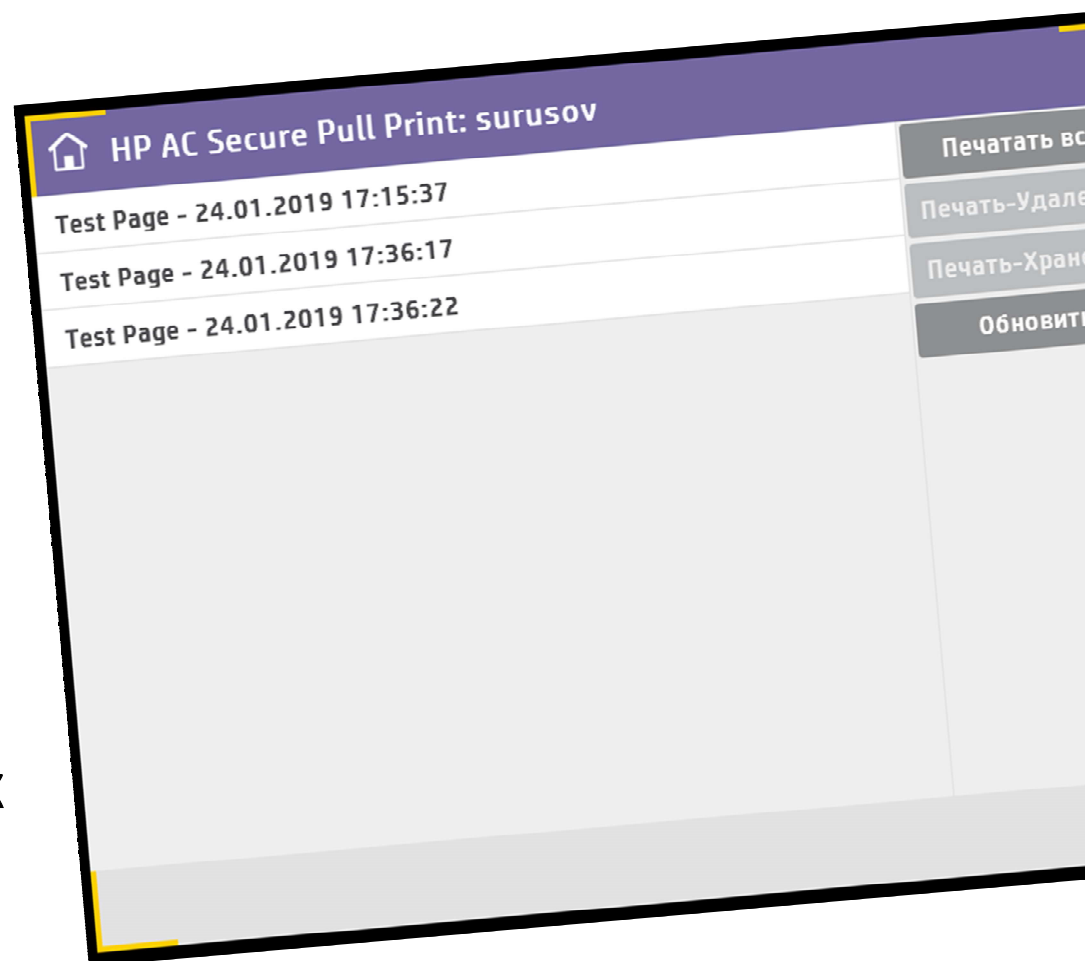
- Печать конфиденциальных документов
- Контроль использования устройств и функций копирования и сканирования
- DLP – Анализ контента печатных документов
- Архивы и теньевые копии
- Подробная статистика и учет



Выгоды для заказчиков - 3

Удобство и надежность

- Печать на любом устройстве
- Всего одна очередь печати
- Автозаполнение метаданных
- Различные способы авторизации
- Использование мобильной печати
- Многократная печать типовых документов
- Единый интерфейс для различных устройств



ИНФРАСТРУКТУРА ПЕЧАТИ НА БАЗЕ HP



**СТРЕМЛЕНИЕ
К ЭКОНОМИИ**



АУТСОРСИНГ



**ПЕРЕХОД НА
ЦВЕТНУЮ ПЕЧАТЬ**



**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ**



**ИНФОРМАЦИОННАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ**



**МОБИЛЬНАЯ
ПЕЧАТЬ**



Обращайтесь к MPS
партнёрам HP !!!

Спасибо за внимание