



ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ
ПО ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЮ
В СФЕРЕ ИКТ

О СОСТОЯНИИ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

И.И. Массух,

Директор Центра компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ

Москва, 2017

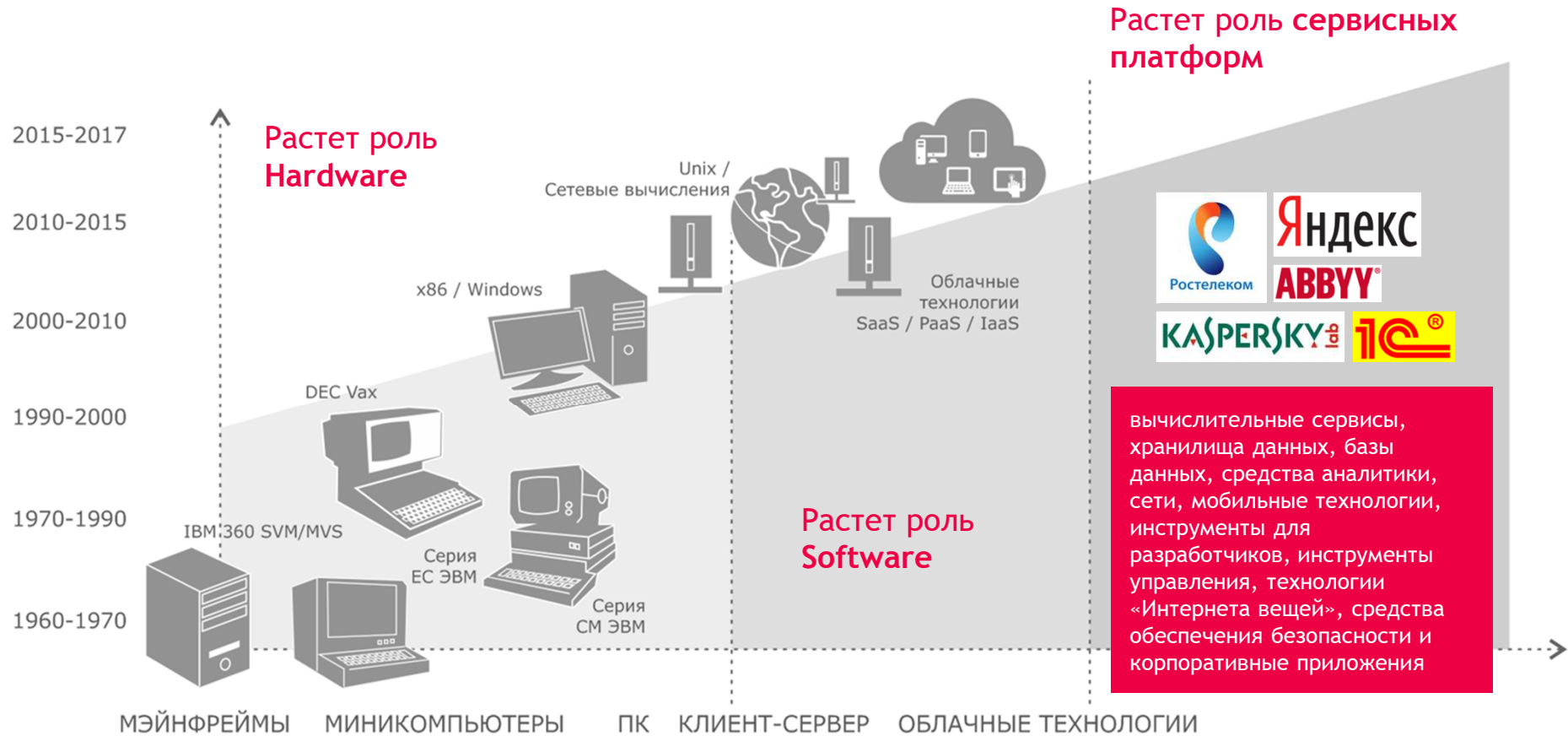
ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ ИКТ В РОССИИ - ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЗАДАЧА



ЭКОСИСТЕМА ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

- Развитие отечественных цифровых технологий и повышение их экспортного потенциала
- Обеспечение технологической независимости критических отраслей и инфраструктура
- Новый рынок труда в условиях цифровизации
- Собственные подходы к цифровой трансформации бизнес-процессов
- Еще один шаг к «информационному обществу»

МЕНЯЮТСЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К РЕШЕНИЮ ЗАДАЧ



Уже сегодня программное обеспечение играет решающую роль в решении задач цифровой экономики.

ОЦЕНКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНОСТРАННОГО ПО В ГОСОРГАНАХ НА ПРИМЕРЕ ОФИСНОГО ПО

2,7 млн
единиц

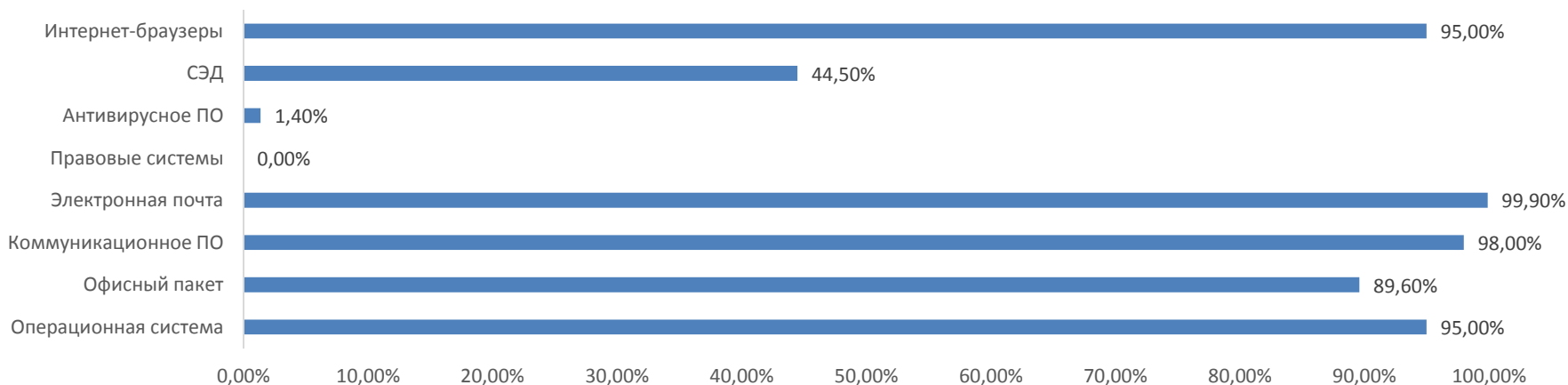
Общее количество АРМ в федеральных органах власти, государственных внебюджетных фондах и их подведомственных предприятиях и организациях по состоянию на 2016 год.

7,2 млрд
рублей

Средневзвешенные затраты только на использование офисного программного обеспечения в 2015-2016гг.



Доля иностранного офисного ПО в государственных органах (по данным 2016 г)



ВЕДОМСТВА ПРОДОЛЖАЮТ ЗАКУПАТЬ ИНОСТРАННОЕ (ПРИМЕРЫ)



Услуги расширенной технической поддержки программного обеспечения, эксплуатируемого в Федеральном казначействе, ПО Майкрософт. Закупка 2017 г.



Закупка территориальными органами ФССП России ПО Майкрософт. Закупки 2017 г.



Закупка территориальными органами ФНС России ПО Майкрософт. Закупки 2017 г.



Закупка иностранного антивируса ESET NOD32. Закупка 2107 г.



Услуги технической поддержки программного обеспечения Майкрософт. Закупка 2017 г.



Закупка территориальными органами ESET NOD32 и ПО Майкрософт. Закупки 2017 г.



Закупка территориальными органами ОС и офисных пакетов Майкрософт. Закупки 2017 г.



Закупка ПО Майкрософт. Закупки 2017 г.



Закупка ПО Майкрософт. Закупки 2017 г.



Закупка ПО Майкрософт. Закупки 2017 г.

«ПУТИ ОБХОДА» РЕШЕНИЙ ПО ПЕРЕХОДУ НА РОССИЙСКОЕ ОФИСНОЕ ПО И УСТАНОВЛЕННОГО ЗАПРЕТА НА ДОПУСК ИНОСТРАННОГО ПО

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Свободное программное обеспечение – не всегда является российским ПО; ▪ Российское ПО – это ПО, сведения о котором включены в единый реестр российского ПО; ▪ Владение СПО не является бесплатным; ▪ Примеры запрета поставки СПО в Республику Крым. | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Поставка через ПО, представляющее собой совокупность программных продуктов («бандлы») и сведения о котором включены в единый реестр российского ПО, иностранных продуктов; ▪ Например: в ОС содержится иностранные интернет-браузер, электронная почта, редакторы; ▪ Закупка предустановленного ПО на ПЭВМ, SaaS услуги, услуги технической поддержки. |
|---|--|



- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Размещение идентичных обоснований невозможности соблюдения запрета на допуск иностранного ПО; ▪ Заказчики думают зачастую, как подготовить обоснование невозможности, а не как заменить на российское ПО; ▪ Некорректный анализ сравнительных характеристик российского и иностранного ПО | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Отсутствие четких требований к функциональным характеристикам. Указывают конкретные наименования ПО; ▪ Завышенные требования к ПО, требования, заточенные под импортное ПО, ссылки на проприетарные технологии (Интеграция с AD, поддержка DirectX и .NET, поддержка различных интернет-браузеров, поддержка VDI на платформе MS, вставка водяных знаков при подготовке документов, поддержка OLE, иные специфические функции) |
|---|---|

БАРЬЕРЫ, ПРЕПЯТСТВУЮЩИЕ ПЕРЕХОДУ НА РОССИЙСКОЕ ОФИСНОЕ ПО. ПОЗИЦИИ ЗАКАЗЧИКОВ И РАЗРАБОТЧИКОВ

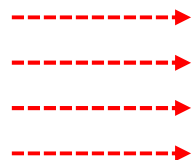
Унаследованные ГИС, которые реализованы на базе иностранного системного и прикладного иностранного ПО

Недостаточно эффективное планирование ведомствами, недостаточность инструментов в рамках координации информатизации

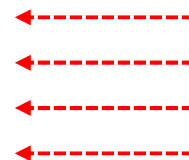
Разнообразие используемого вычислительного и периферийного оборудования в ведомствах

Государственные органы:

- Недостаточная функциональность продуктов. Позиция ведомств - будем закупать, когда полностью все будет готово;
- Позиция: «Мы и так не покупаем Майкрософт»;
- Необходимость дополнительного финансирования;
- Нежелание поддерживать несколько однотипных продуктов;
- Боязнь дублирования расходов при переходе
- Психологические барьеры;



Российское
офисное
ПО



Разработчики российского ПО:

- Невозможно одновременно доработать продукты со всеми пожеланиями;
- Заказчики устанавливают избыточные требования, в том числе путем указания проприетарных иностранных технологий;
- Невозможно постоянно инвестировать в продукты в условиях размытых перспектив по спросу на продукты;
- Заказчики не используют дифференцированный подход

Возможность закупки нового иностранного офисного ПО и техподдержки на него (сфера применения ПП №1236)

Проектная документация на ГИС и ведомственные ИС содержат прямые указания на иностранное ПО и иностранные форматы

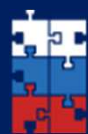
Указание в нормативных правовых актах торговых наименований иностранного ПО, иностранных шрифтов и форматов

5 ГЛАВНЫХ ПРОБЛЕМ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ В ОРГАНАХ ВЛАСТИ

1. Планы импортозамещения не содержат конкретных действий по переходу на отечественное ПО, а только декларируют намерения.
2. Конкретные сроки реализации планов отсутствуют или "размыты" на долгосрочный период.
3. Планы "подстраиваются" под существующую инфраструктуру на базе импортного ПО, предполагая, как максимум, пилотные проекты.
4. Используются бесплатные сервисы (в тч. публичные), развернутые на незащищенной инфраструктуре
5. Происходит смешение понятий «отечественное ПО» и СПО

ПУТИ РЕШЕНИЯ

- Утвердить типовые документы, включая концепцию и планы импортозамещения для госорганов
- Утвердить единые стандарты оформления, форматов и требований к обмену документами для госорганов, полностью поддерживаемых и совместимых с отечественным ПО
- Обеспечить доработку ФГИС для полной совместимости с ПО-аналогами российского производства
- Создать единую площадку для апробации и тестирования отечественных решений
- Утвердить базовый пакет прикладного ПО (включая драйверы и СИБ) для типового АРМ государственного служащего
- Включить в образовательные программы курсы по работе с российским ПО
- Накапливать базу знаний по практике внедрения отечественных тиражируемых решений



ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ
ПО ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЮ
В СФЕРЕ ИКТ

БЛАГОДАРЮ
ЗА ВНИМАНИЕ!