

# АХОФТ

IT-дистрибуция. Партнерские сервисы

## Урок первый: Введение в импортозамещение

Евгений Куртуков  
Руководитель отдела поддержки и  
развития продаж Axoft



# Мировой опыт импортозамещения

Термин «import substitution» впервые появился в 18-ом веке (Friedrich List and Alexander Hamilton)

Страны, практиковавшие импортозамещение в 20-м веке:

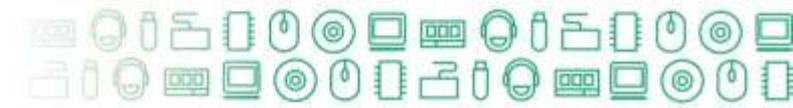
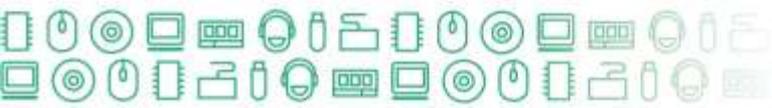


## Южная Корея

1950-е – первая половина 1960-х

Продовольственные товары

С 1966 г. – курс на экспорт ориентированную экономику



# Мировой опыт импортозамещения

Термин «import substitution» впервые появился в 18-ом веке (Friedrich List and Alexander Hamilton)

Страны, практиковавшие импортозамещение в 20-м веке:



## Бразилия, Аргентина, Мексика

1930-е – начало 1980-х

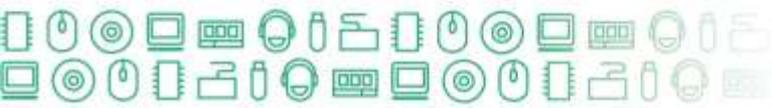
Продовольственные товары

Обеспечение потребительскими товарами внутренней индустрией (1960-е):

Мексика – **90%**

Бразилия – **95%**

# Мировой опыт импортозамещения ИТ



# Мировой опыт импортозамещения ИТ

## США

Регулирующие акты:

- Trade Agreements Act (TAA)
- Buy American Act (BAA)
- Federal Acquisition Regulation (FAR)

25.101 General.

*(a) The Buy American statute restricts the purchase of supplies that are not domestic end products. For manufactured end products, the Buy American statute uses a two-part test to define a domestic end product.*

*(1) The article must be manufactured in the United States; and*

*(2) The cost of domestic components must exceed 50 percent of the cost of all the components.*

<https://www.acquisition.gov/?q=/browse/far/25>

1993 – 2004 г. – запрет за закупку в т.ч. иностранных ИТ (в соответствии с ВБА)

С 2005 г. – полного запрета нет, но есть преференции национальным разработчикам

\* по материалам <http://www.ifap.ru/pr/2015/n150629a.pdf>

# Мировой опыт импортозамещения ИТ

## США

Продукт может признаваться отечественным в случаях:

- Если он произведен в одной из стран – участниц международного договора
- Если он существенно переработан в одной из этих стран

«Отечественным» SaaS является, когда оказывается организацией, зарегистрированной в США или в странах из списка (место нахождения ЦОД не имеет значения)

\* по материалам <http://www.ifap.ru/pr/2015/n150629a.pdf>

# Мировой опыт импортозамещения ИТ

## Великобритания

### Open Standards Principles

*16. Where appropriate, government will procure open source solutions. When used in conjunction with compulsory open standards, open source presents significant opportunities for the design and delivery of interoperable solutions.*

[https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment\\_data/file/85968/uk-government-government-ict-strategy\\_0.pdf](https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/85968/uk-government-government-ict-strategy_0.pdf)

## Китай

Закон о государственных закупках 2002 г. (Government Procurement Law,) и Закон о тендерах 1999 г.

- отсутствие отечественных аналогов требуемых товаров, работ или услуг, а также необоснованно высокая цена
- закупаемые товары предназначены для использования за рубежом
- иное предусмотрено нормативно-правовыми актами

\* по материалам <http://www.ifap.ru/pr/2015/n150629a.pdf>

# Мировой опыт импортозамещения ИТ

## Основные тренды

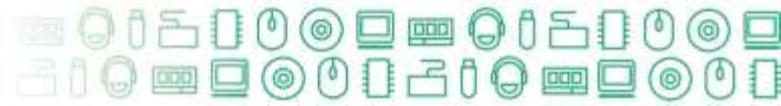
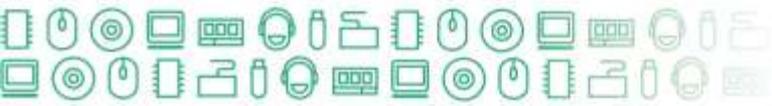
Преференции для локальных разработчиков

Распространяется только для закупки для гос. нужд

Снижение расходов закупаемое ПО

Приоритет для продуктов на базе Open Source

«Отечественность» услуг определяется не по месту нахождения ЦОД, а по месту регистрации компании



# Импортозамещение в России сегодня

## Динамика производства сыра в 2011–2015 г.г., тыс. тонн.



Источник: «ФСГС РФ», 2015 г.

# Законодательство



## Постановление правительства № 1236 от 16.11.2015

*Об установлении запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд*

### Формирование реестра российских программ

*Минкомсвязь - ответственный ведение Реестра, утверждение экспертного совета*

### Запрета закупок иностранного ПО по 44-ФЗ

*Кроме:*

- в реестре отсутствует как класс*
- не соответствует заявленным требованиям*

# Тенденции

## Основные потребители ИТ не госорганы, а **госкомпании**

На текущий момент действие Постановления Правительства №1236 на госкомпании не распространяется

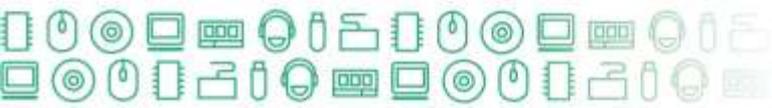
Что замечаем в первую очередь?

- Информационная Безопасность
- Операционные системы (на базе Linux)
- Бизнес-приложений (офисные, бизнес-аналитика, ERP и т.д.)



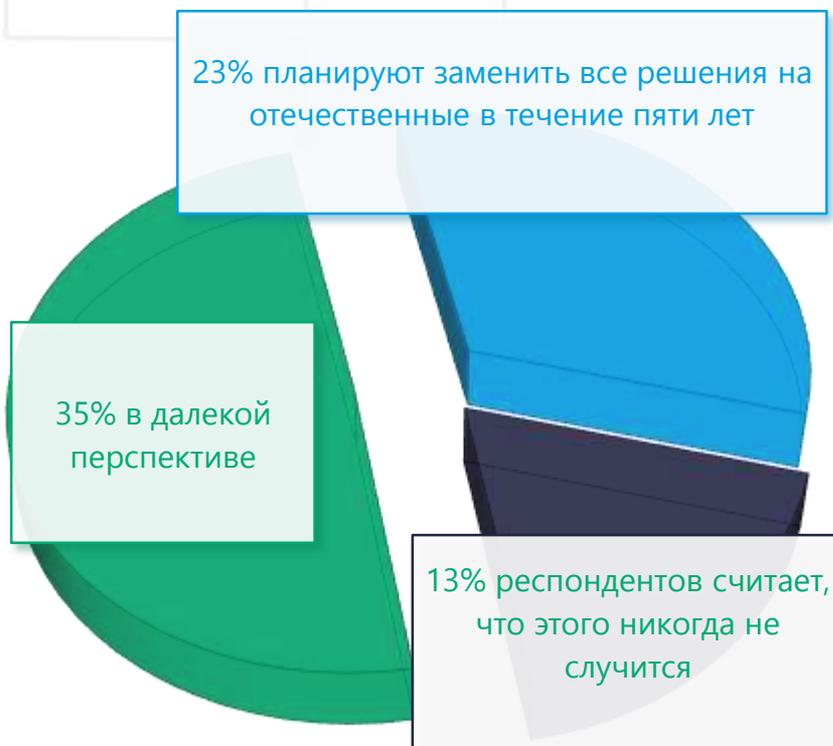
# Мировой опыт импортозамещения ИТ

Мировые тренды	Ситуация в России
Преференции для локальных разработчиков	Преференции для участников реестра
Распространяется только для закупки для гос. нужд	Обсуждается ограничение для госкомпаний
Снижение расходов закупаемое ПО	Ликвидация технологической зависимости
Приоритет для продуктов на базе Open Source	Большинство разработок делаются на базе Open Source
«Отечественность» услуг определяется не по месту нахождения ЦОД, а по месту регистрации компании	Ограничения по месту хранения данных. Место регистрации компании не имеет значения.



# О чём говорят аналитики

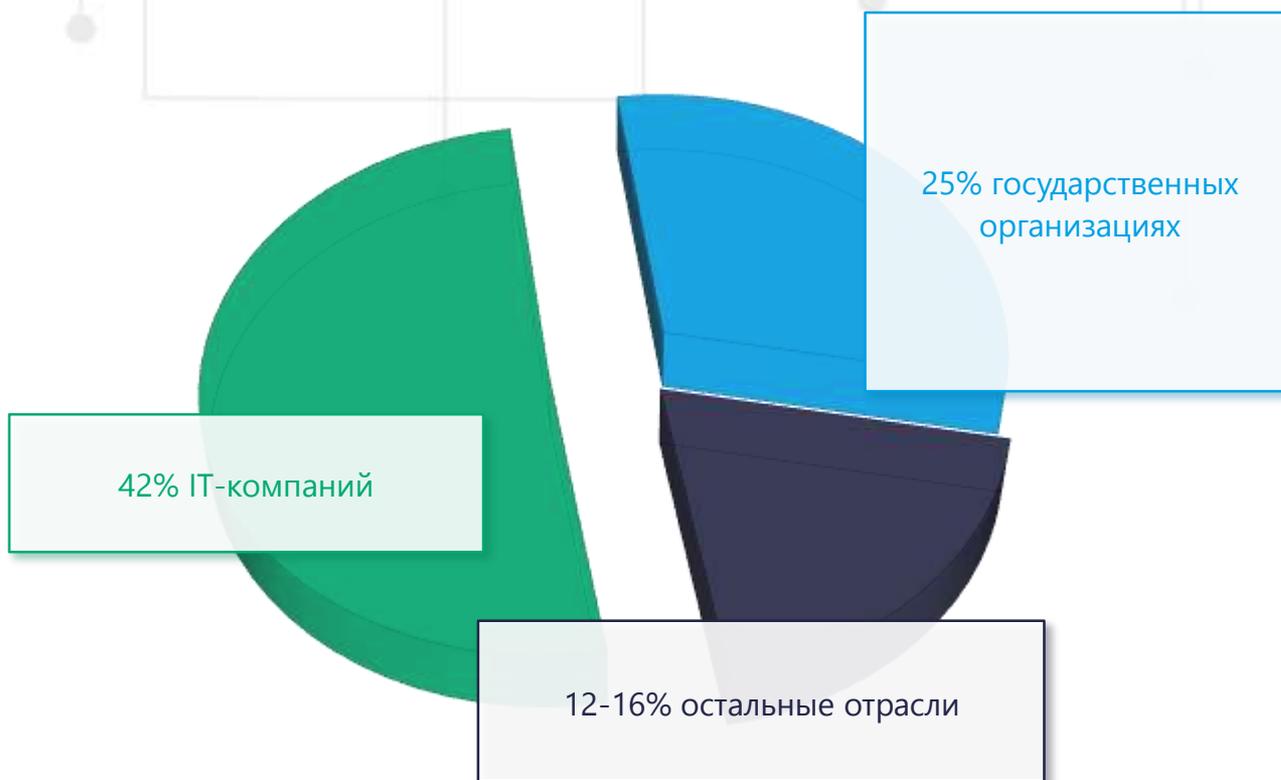
**Полный переход на отечественные продукты в сфере ИТ (не только средства защиты) считают возможным:**



Источник: Код Безопасности

# О чём говорят аналитики

**Программа импортозамещения разработана в:**



Источник: Код Безопасности

# Аналитика Axoft

Рост продаж по российским вендорам 2015/2014 – **51%**

Рост продаж по вендорам ИБ 2015/2014 – **53%**

Рост продаж OpenSource 2015/2014 – **62%**

Источник: TAdviser



# Причины использования отечественного ПО

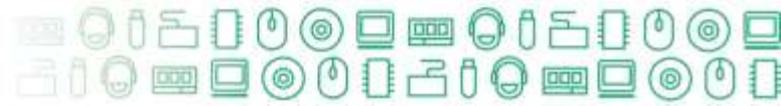
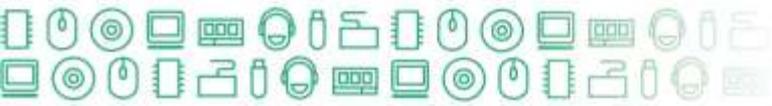
## Причины использования отечественного ПО (без политики импортозамещения)



Технологическая зависимость. В случае принятия санкций, разработчики ранее купленного ПО окажут техническую поддержку



Экономия бюджета. Покупка и внедрение аналога западного ПО зачастую дешевле.



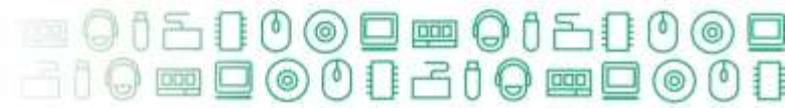
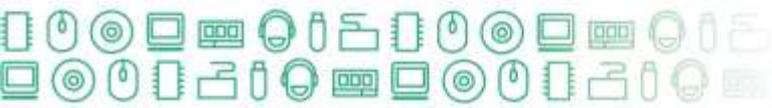
# Как сделать правильный выбор?



## Формализация технических требований



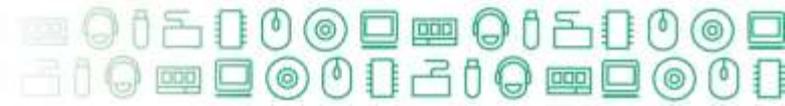
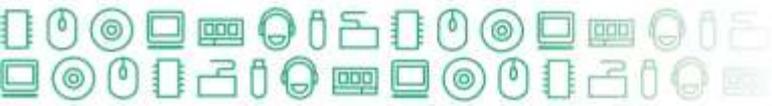
**СКОЛЬКО ВЕШАТЬ В ГРАММАХ?**



# Как сделать правильный выбор?



Выбор решения и проверка на совместимость с требованиями



# Как сделать правильный выбор?



Анализ оказания технической поддержки, репутация производителя, наличие успешных внедрений на территории РФ



Запуск пилота, используя решение релевантного производителя

**ВАЖНО! Оценить долгосрочность проекта в вендоре!**

# АХОФТ

IT-дистрибуция. Партнерские сервисы

Спасибо за внимание!

Евгений Куртуков

Руководитель отдела поддержки и развития продаж

Axoft

[Evgeniy.Kurtukov@axoftglobal.com](mailto:Evgeniy.Kurtukov@axoftglobal.com)

Москва, .09.2016

Axoft © Все права защищены