



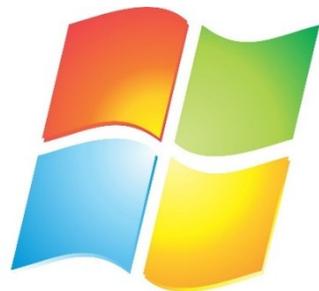
ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В ОБРАЗОВАНИИ: НЕ ТОЛЬКО ПО

Андрей Евдокимов

Генеральный директор



Что мы представляем, когда слышим слово ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ





А как насчет?..





Зачем?



Постановление Правительства РФ № 119 от 17.07.2015

«О подтверждении производства промышленной продукции...»



Постановление Правительства РФ № 109 от 17.02.2016

«Об утверждении Правил предоставления субсидий...»



Постановление Правительства РФ № 878 от 10.07.2019

«О мерах стимулирования производства радиоэлектронной продукции...»



Стратегия развития электронной промышленности Российской Федерации до 2030 года

(утверждена Распоряжением Правительства РФ № 20 от 17/01/2020)



Постановление Правительства 2013 от 02.12.2020

«О минимальной доле закупок товаров российского происхождения»



Постановление Правительства 2458 от 31.12.2020

«О внесении изменений в ПП № 719 от 17.07.2015»

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ КАСАЕТСЯ НЕ ТОЛЬКО ПО!



КОНФИДЕНЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ



ВНЕДРЕНИЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ СИСТЕМ С ДЕТСТВА



**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
РОССИЙСКОГО
ЖЕЛЕЗА И ЧИПА**



Портативный компьютер ученика или устройство-трансформер (2 в 1):

- MIN двухъядерный \leq процессор
- видеоадаптер: Аналог Intel HD Graphics
- оперативная память: \geq DDR3, \geq 2 Gb
- жёсткий диск: \geq SATA, \geq 5400 об/хв, \geq 320Gb
- батарея \geq 4000mAh или \geq 6 часов автономной работы
- дисплей: от 15,6", TFT или LCD, \geq 1366x768
- WEB-камера: \geq 1,3 Мр
- коммуникации: наличие Bluetooth и /или Wi-Fi 802.11b/g/n/



МОЖЕТ!



Продукты компании



Baikal-T

Массовое производство

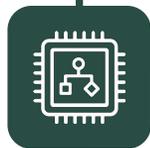
- 28 nm
- 2 ядра MIPS P5600
- Частота 1,2 GHz



Телекоммуникационное оборудование



Системы хранения данных



Встраиваемые системы



Baikal-M

Массовое производство

- 28 nm
- 8 ядер ARM A57
- 8 ядер ARM Mali T628
- Частота 1,5 GHz



Настольные ПК и моноблоки



Промышленные системы



Мини-серверы



Baikal-S

Запуск в производство - 2 кв. 2021

Образцы - 4 кв. 2021 г.

- 16 nm
- 48 ядер ARM A75
- Частота 2 GHz



Серверы



Системы хранения данных



Суперкомпьютерные системы



Технологические партнеры «Байкал Электроникс». Производители устройств





Устройства на Vaikal-M

НЦИ | Национальный
Центр
Информатизации



НЦИ / «Эдельвейс»: моноблок
«БЛИК»

**3LOGIC
GROUP**



Моноблок
«Гравитон»

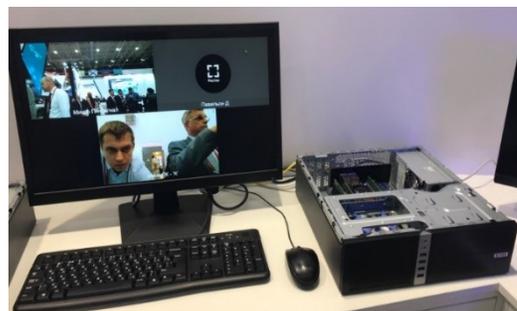
ICL



Моноблок ICL
Techno

НЦИ | Национальный
Центр
Информатизации

3Logic Inc.



НЦИ / 3Logic: системный блок «БЛИК»

РАМЭК



«Рамэк»: системный
блок

НПП ИТЭЛМА



НПП «ИТЭЛМА»: киоск



Операционные системы для Вайкал-М

9

Разработчик ПО	Операционная система	Статус
	«Альт Рабочая станция» 9.1.	Доступна для рынка
	Astra Linux Special Edition	Доступна для рынка
	«РЕД ОС»	Доступна для рынка
	Операционная система «Аврора» для электронных терминалов и киосков	Доступна для рынка



Развитие экосистемы. ПО

10

Офисные пакеты



Системы виртуализации



ТИОНИКС

ACCENTOS

Антивирусные программы

kaspersky



Видеоконференцсвязь



Системы резервного копирования



infotecs



КОМПАНИЯ АКТИВ РУТОКЕН





Устройства на Vaikal-M для образования

11

Интерактивная обучающая доска



Персональный компьютер



Ноутбук





Доступность процессоров Baikal

12

Статус	Количество, шт.	Доступность для рынка
Заказана серийная партия процессоров	120 000	3-4 кв. 2021



Готовность ПК на базе Baikal-M - IV Q 2021

2021 год - ПК

2022 год - ноутбуки

2023 год - серверы и суперкомпьютерные системы

2024 год - а что еще нужно? :)

**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**

**КОНТАКТЫ:
Андрей Евдокимов
Генеральный директор**

Andrey.Evdokimov@baikalelectronics.ru

