



**Технологическая независимость и
международная кооперация:
совместить нельзя изолироваться**

Владимир Рубанов

Президент и генеральный конструктор

НТЦ ИТ РОСА «Российские операционные системы»

Критерии отечественного ПО (формальные)



- **Исключительное право** на ПО на территории всего мира и на весь срок действия принадлежит РФ или организации с долей участия РФ **более 50%**
- **Общая сумма выплат в пользу иностранных бенефициаров** составляет **менее 30%** от выручки правообладателя

Наличие внутри страны

1. Исходные коды

2. Инфраструктура разработки и сборки

3. Локальные специалисты по поддержке, доработке функционала, исправлению ошибок

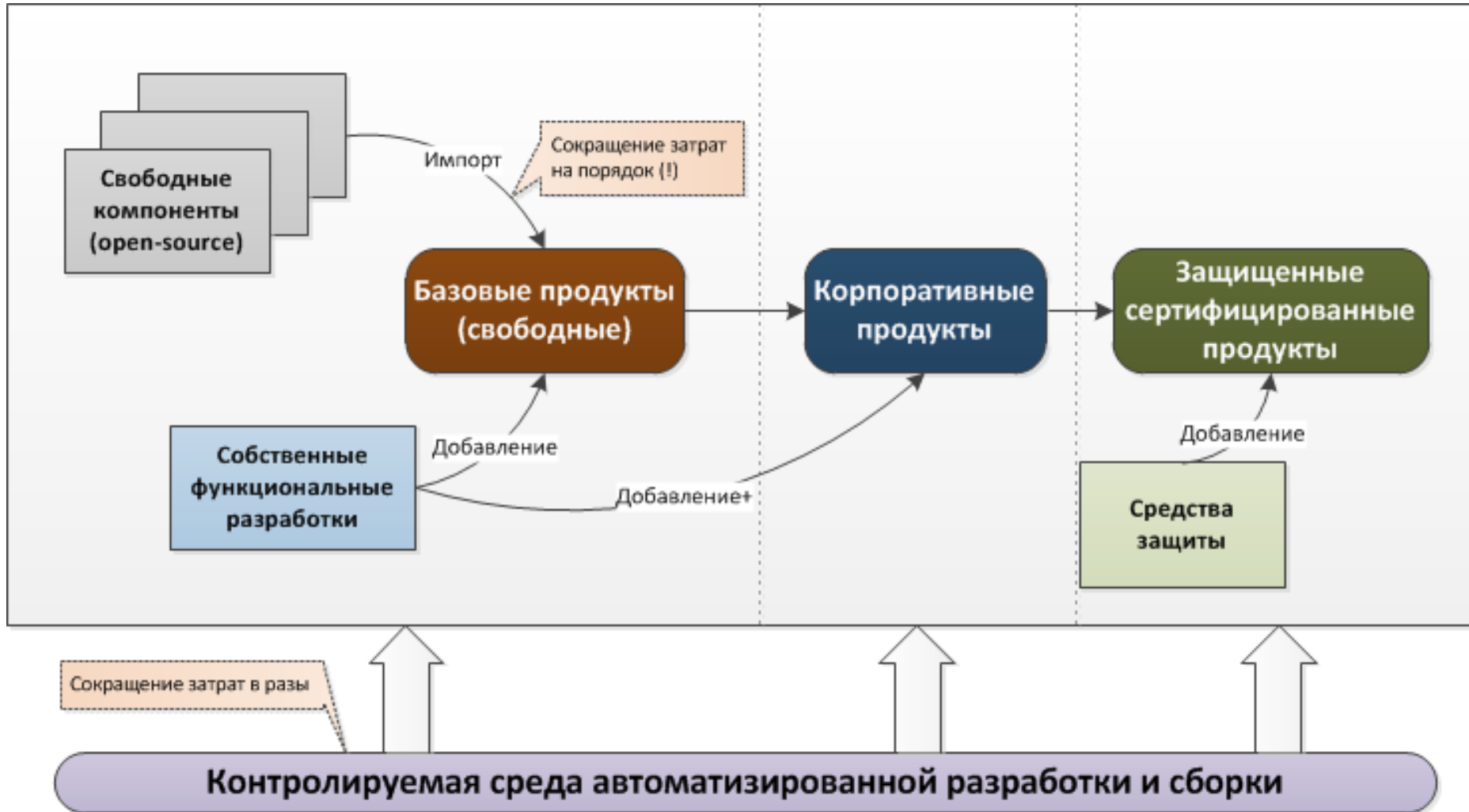
- Исключительные права на **составное произведение** (в терминах ГК), состоящее из:
 - ✓ Легитимно заимствованных свободных компонентов (возможно доработанных)
 - ✓ Заимствованных покупных компонентов
 - ✓ Собственных компонентов
- **Реальная возможность «отвечать» за продукт** даже в условиях жестких санкций
 - ✓ Исходный код + инфраструктура разработки + специалисты
- **Российское юр.лицо**, на которое зарегистрированы права и которое «отвечает» за продукт

Виват свободным лицензиям!

Совмещаем свободу и контроль



ROSA



- Проект Постановления Правительства «Об установлении **ограничения допуска** программных средств и информационных продуктов вычислительной техники, происходящих из иностранных государств для госзакупок»
 - ✓ Реестр отечественного ПО
 - ✓ «Мягкие» преференции при госзакупках продуктам из Реестра (сначала по 44-ФЗ, затем по 223-ФЗ)

- Приказ Минкомсвязи №96 от 01.04.2015 «Об утверждении **плана импортозамещения** программного обеспечения»
 - ✓ **Коллективная разработка** для сегментов с высоким уровнем зависимости от иностранного ПО (в рамках проектных групп при автономной некоммерческой организации)
 - ✓ Переформатирование **ОАО «Росинфокоминвест»**

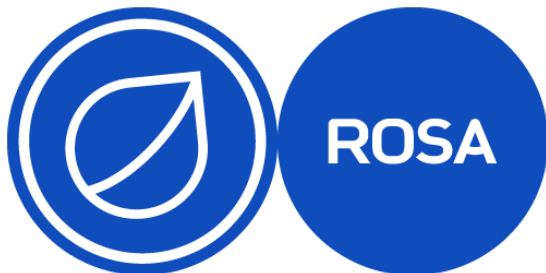
Направления коллективной разработки



ROSA

Направление	Доля импорта в 2014 г.	Максимальная доля импорта к 2020 г.	Максимальная доля импорта к 2025 г.
Клиентские и мобильные операционные системы	95%	75%*	50%*
Серверные операционные системы	75%	60%*	50%*
Системы управления базами данных	86%	70%*	50%*
Средства управления "облачной" инфраструктурой и виртуализацией	93%	75%*	50%*
Пользовательское офисное программное обеспечение	97%	75%*	50%*

- Взаимодействие с **мировым upstream** для заимствованных свободных компонентов
 - ✓ Интеграция обновлений / новые версии
 - ✓ Возврат своих доработок и исправлений
 - ✓ Участие в органах управления свободными международными проектами и лидерство по отдельным технологиям
- Поддержка **совместимости и интероперабельности** с западными продуктами
 - ✓ Открытые стандарты, средства миграции, «переходники»
- Совместная **коллективная разработка в контуре BRICS и других стран**, заинтересованных в технологической независимости от А



Владимир Рубанов

Президент и
генеральный конструктор
к.ф.-м.н.

rubanov@rosalab.ru

+7-916-117-2528

<http://rosalab.ru/>

<http://rubanov.pro/>

Совместимость с партнерскими решениями



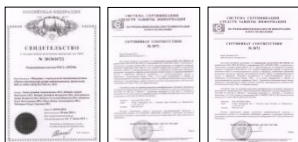
ROSA



Структура линейки ОС РОСА



ОС РОСА SX «ХРОМ» 1.0 ОС РОСА DX «ХРОМ» 1.0

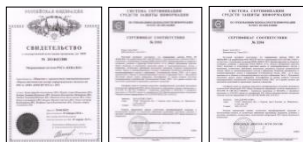


Сертификат №3071, №3072
от 28.01.14, 3 года

4 НСД, 3 НДВ
Применение в АС до 1В,
СЕКРЕТНО



ОС РОСА SX «КОБАЛЬТ» 1.0 ОС РОСА DX «КОБАЛЬТ» 1.0



Сертификат №3193, №3194
от 07.07.14, 3 года

5 НСД, 4 НДВ
Применение в АС до 1Г,
КОНФИДЕНЦИАЛЬНО

ОС ROSA Enterprise Linux Server ОС ROSA Enterprise Desktop

Операционные системы без сертифицированных СЗИ
Содержат базовые дискреционные СЗИ

ОС ROSA Desktop Fresh – свободный дистрибутив



Государственные организации

✓ Защита гостайны

Корпоративный сектор:

✓ Защита перс. данных
(ФЗ-152 и т.д.)

✓ Широкий функционал,
скорость и надежность
работы

Частные пользователи

✓ Самые новые
версии

✓ Лучшие мировые
инновации

Структура линейки серверных ОС ROSA

