



Важные аспекты на пути  
импортозамещения

AstraLinux®

Федеральные  
законы №187-  
ФЗ и №194-ФЗ

Закон суров...

«О безопасности критической  
информационной инфраструктуры  
Российской Федерации» и уголовной  
ответственности за нарушение



AstraLinux®

Закон суров...

Федеральные законы  
№**187**-ФЗ и №**194**-  
ФЗ

Постановление  
Правительства РФ  
№**1236**

Установление запрета на допуск ПО,  
происходящего из иностранных  
государств для осуществления закупок  
для обеспечения государственных и  
муниципальных нужд



AstraLinux®

# Закон суров...

Федеральные законы  
№**187**-ФЗ и №**194**-  
ФЗ

Постановление  
Правительства РФ  
№**1236**

Постановление  
Правительства РФ  
№**325**

Об утверждении дополнительных  
требований к программам для  
электронных вычислительных машин  
и базам данных...



## Закон суров...

Федеральные законы  
№**187**-ФЗ и №**194**-  
ФЗ

Постановление  
Правительства РФ  
№**1236**

Постановление  
Правительства РФ  
№**325**

**Приказ**  
**Минпромторга**  
**и**  
**Минэкономразвития**  
№**1032/397**

Об утверждении параметров, в соответствии со значениями которых телекоммуникационному оборудованию, произведенному на территории РФ, может быть присвоен статус телекоммуникационного оборудования российского происхождения

## Закон суров...

Федеральные законы  
№**187**-ФЗ и №**194**-  
ФЗ

Постановление  
Правительства РФ  
№**1236**

Постановление  
Правительства РФ  
№**325**

Приказ  
Минпромторга  
и  
Минэкономразвития  
№**1000/2007**

Приказ Минкомсвязи  
России №**334**

"Об утверждении методических рекомендаций по переходу федеральных органов исполнительной власти и государственных внебюджетных фондов на использование отечественного офисного программного обеспечения, в том числе ранее закупленного офисного программного обеспечения"



Федеральные законы  
**№187-ФЗ** и **№194-ФЗ**

Закон суров...

Постановление  
Правительства РФ  
**№1236**

Постановление  
Правительства РФ  
**№325**

Приказ  
Минпромторга  
и  
Минэкономразвития  
**№1000/2007**

Приказ Минкомсвязи  
России **№334**

«О безопасности критической  
информационной инфраструктуры  
Российской Федерации» и уголовной  
ответственности за нарушение

## Вопросы реализации **187-ФЗ**

ЧТО ТАКОЕ КИИ?

Каковы критерии?

До конца года - категорирование объектов



КИИ или не КИИ?

СИСТЕМА **112**

ВОДОКАНАЛ

Столовая при РосНано

## ЧТО ЖЕ ДЕЛАТЬ?!

Вариант **1.**

Работать по-старому  
- авось пронесет?

Вариант **2.**

Совершенствовать  
нормативную базу

Вариант **3.**

Использовать ПО, с которым  
справится даже человек без  
образования

AstraLinux®

БУДЬТЕ  
УВЕРЕНЫ!

СООТВЕТСТВУЕТ  
НОРМАТИВНЫМ  
ДОКУМЕНТАМ  
РЕГУЛЯТОРОВ  
РЫНКА

Входит в реестр  
МинКомСвязи

Сертифицирована  
Минобороны, ФСТЭК и  
ФСБ

Соответствие приказу  
ФСТЭК №**239** от  
**25.12.2017**

ПРИНЯТА  
В СТАНДАРТ

РосТех

Свердловская  
область

МинСельХоз

Ульяновская  
область

РосАтом

Челябинская  
область

ПРИНЯТА  
НА СНАБЖЕНИЕ

Вооруженные Силы РФ

# AstraLinux® – это..

## РОССИЙСКАЯ ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА

УЖЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ  
БОЛЕЕ ЧЕМ В **3000**  
КОМПАНИЙ,  
ИЗ НИХ **1500**  
ГОСУДАРСТВЕННЫХ



 **LINUX**  
FOUNDATION  
SILVER MEMBER



**LibreOffice**  
The Document Foundation

AstraLinux®

# ЗАЩИТА ВАШИХ ДАННЫХ

ОПЕРАЦИОННАЯ  
СИСТЕМА  
СПЕЦИАЛЬНОГО  
НАЗНАЧЕНИЯ

Персональные  
данные

Конфиденциальная  
информация

Коммерческая  
тайна

Секретные

Совершенно  
секретные



Управление  
сетевым  
доменом

Мультимедиа

Электронная  
почта

**WEB**  
серверы

Средства  
резервного  
копирования

Интернет  
браузер

Офисные  
приложения

СУБД

Средства  
документооборота

**> 3 000**

сертифицированных  
приложений  
в пакетном  
репозитории

**> 70 000**

программ в  
свободном  
международном  
репозитории  
**Debian**



# AstraLinux®

## ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ КЛИЕНТА

Средства организации  
сетевого домена с  
поддержкой  
мандатного  
разграничения доступа

Мандатный контроль  
целостности

Централизованное  
управление печатью

Защита от исполнения  
зловредного кода

Запрет создания  
исполняемых файлов

Режим  
принудительного  
ограничения действий  
пользователя КИОСК

Динамический  
контроль целостности  
(механизм замкнутой  
программной среды)

Аудит системных  
событий в режиме  
реального времени

Тонкая настройка  
ограничений работы  
с **USB**-устройствами

# AstraLinux®

## ПРОДУКТЫ



Операционная система  
общего назначения

Операционная система специального назначения

|                           |                          |                                   |                     |                      |                            |
|---------------------------|--------------------------|-----------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------------|
| Релиз<br>«ОРЕЛ»           | Релиз<br>«СМОЛЕНСК»      | Релиз<br>«НОВОРОССИЙСК<br>»       | Релиз<br>«МУРМАНСК» | Релиз<br>«ЛЕНИНГРАД» | Релиз<br>«СЕВАСТОПОЛЬ<br>» |
| Процессоры x <b>86-64</b> | Процессоры<br><b>ARM</b> | Мэйнфреймы<br><b>IBM System Z</b> | Эльбрус             | <b>MIPS</b>          |                            |

«БРЕСТ»

Комплекс средств управления виртуализацией

ЕДИНАЯ ПЛАТФОРМА  
ДЛЯ ВСЕХ ТИПОВ  
УСТРОЙСТВ,  
СОВМЕСТИМАЯ СО  
МНОГИМИ  
БРЕНДАМИ  
АППАРАТНОГО



# AstraLinux®

## НЕ ОПЕРАЦИОНКОЙ ЕДИНОЙ...

SOFTWARE READY FOR

**ASTRA**  **LINUX**

ASTRA LINUX SPECIAL EDITION

HARDWARE READY FOR

**ASTRA**  **LINUX**

ASTRA LINUX SPECIAL EDITION

Знаки маркировки для сертифицированной продукции

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КООПЕРАЦИЯ**

для выполнения всех требований обеспечения  
безопасности КИИ

**УНИВЕРСАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО**

Спец. решение в комплексе

МИНИМАЛИЗАЦИЯ ПРОБЛЕМ  
**МАКСИМИЗАЦИЯ УДОБСТВА**

# AstraLinux®

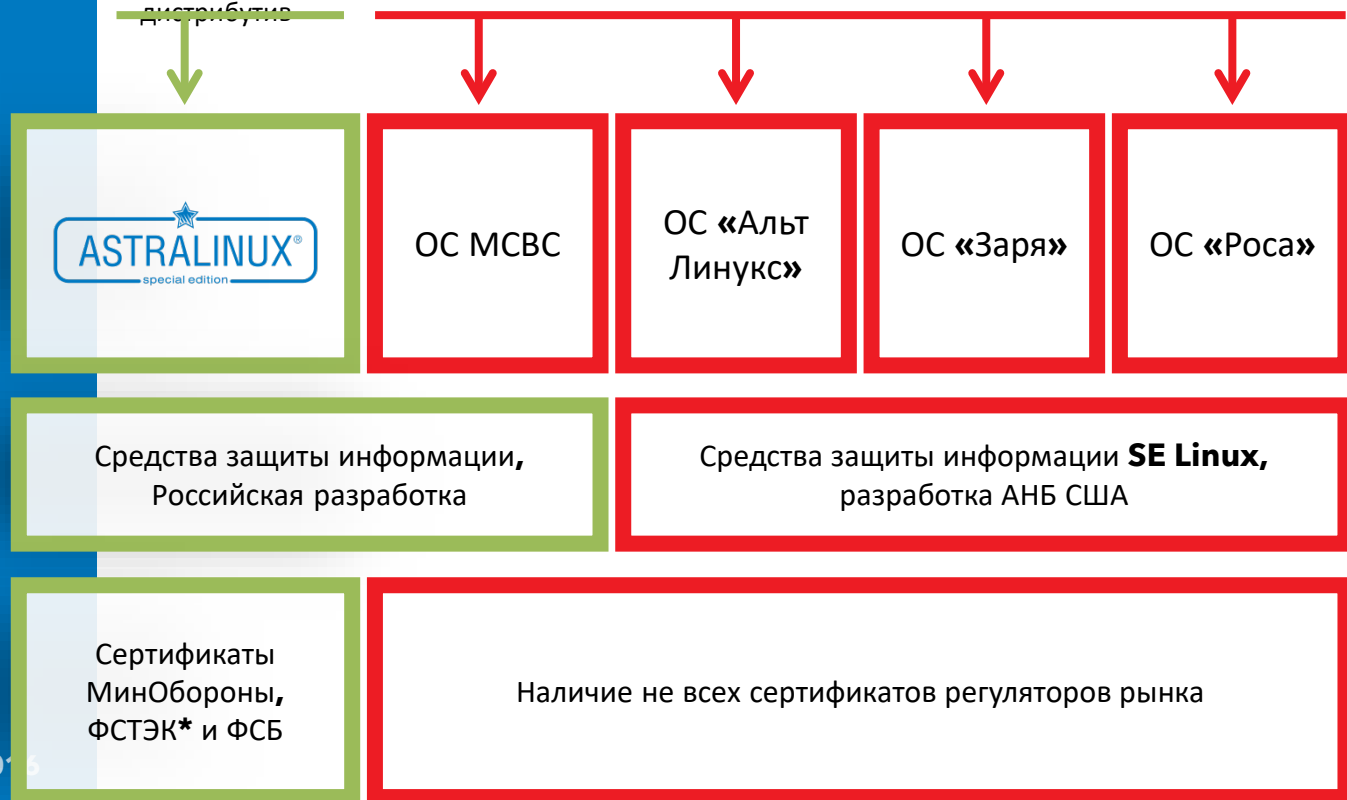
## НЕ ВСЕ ОС ОДИНАКОВО ПОЛЕЗНЫ



Некоммерчес  
кий  
дистрибутив



Коммерческий  
дистрибутив



\*Сертификат ФСТЭК в соответствии  
с новыми требованиями от 19.09.2015

# AstraLinux®

## ЛЕГКО ВНЕДРИТЬ

### ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

**2015** год

Анализ ИКТ-инфраструктуры

**2016** год

Согласование и утверждение плана импортозамещения

**2017-2018** год

Формирование типовой конфигурации инфраструктуры на базе **AstraLinux**

**2019-2020** год

Закупка отечественной программно-аппаратной платформы для ЦОД

# AstraLinux®

## ЛЕГКО ВНЕДРИТЬ

### ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

График внедрения



**2017** год - **53** АРМ



**2018** год - **430** АРМ



**2019** год - **1600** АРМ



**2020** год - **2500** АРМ

# AstraLinux®

## ОРЛЫ ЛЕТАЮТ НА ASTRALINUX®



ФСБ



Министерство  
образования



МинЗдрав



ГУСП



МВД



ФСИН



ФТС



Роскосмос



Министерство  
обороны



Росатом



ФСБ

# AstraLinux®

## И ДРУГИЕ КЛИЕНТЫ





**AstraLinux®**

ПОДВЕДЕМ ИТОГ

**#ЯЛЮБЛЮAstraLinux®**

**AstraLinux®**

Российская  
операционная система

**AstraLinux®**

РЕШАЕТ ВОПРОС  
ВРЕМЕНИ

**AstraLinux®**

РЕШАЕТ ВОПРОС  
ДЕНЕГ

**AstraLinux®**

РЕШАЕТ ВОПРОС  
ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

**AstraLinux®**

РЕШАЕТ ВОПРОС  
БЕЗОПАСНОСТИ КИИ



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

**ВЫ И ВАША КИИ В БЕЗОПАСНОСТИ!**