



►►►►►►►►►►

# Реализация проекта по импортозамещению в органах исполнительной власти Челябинской области

Докладчик:

Кокорюкин Василий Владимирович

Заместитель Министра информационных технологий и связи  
Челябинской области

# Этапы перехода на отечественное программное обеспечение

1) Подготовительный (изменение нормативной базы, обследование существующего ПО, используемого в ОИВ)

2) Переход на отечественное ПО

3) Установка инфраструктуры переходного периода (отечественная ОС, виртуальная Windows для несовместимых программ)

4) Переход на использование отечественного ПО, полный отказ от Windows

5) Перевод на отечественные платформы ведомственных и межведомственных информационных систем и централизованных сервисов — таких как электронная почта, видеоконференцсвязь, программная телефония и т.д.



# Реализация плана перехода на отечественное программное обеспечение



Заключено соглашение о взаимодействии в рамках импортозамещения программного обеспечения между НПО «РусБИТех», региональным ИТ-парком и Министерством информационных технологий и связи Челябинской области (Мининформом)



Организована информационно-технологическая поддержка пользователей на базе ОГБУ «Челябинский региональный центр навигационно-информационных технологий» во взаимодействии с НПО «РусБИТех»



Совместно с резидентом регионального ИТ-парка компанией «Ланит-урал» организован центр опережающей подготовки по стандартам WorldSkills, подготовлены тренеры и учебные материалы



Разработано техническое решение, позволяющее автоматизированным способом осуществить перевод АРМ ОИВ на отечественную операционную систему Astra Linux с сохранением существующего функционала



Запланировано и параллельно с внедрением проводится обучение государственных служащих ОИВ по работе в пакете офисных приложений LibreOffice, почтовом клиенте Thunderbird и операционной системе Astra Linux, а также системных администраторов по курсу «Администрирование операционной системы Astra Linux»

# Результаты

## УСТАНОВКА АРМ С ASTRA LINUX

**1534**

ПК с отечественной ОС закуплено для УСЗН в Челябинской области

**328**

Осуществлен перевод АРМ на отечественную ОС

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРИКЛАДНОГО ПО

**28%**

Доля используемого отечественного ПО на АРМ органов исполнительной власти

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В СЕРВЕРНЫХ ОС

**322 (56%)**

Отечественного и импортонезависимого программного обеспечения в серверных ОС

**250 (44%)**

Зарубежного программного обеспечения

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПО ИСПОЛЬЗУЕМЫМ СУБД

**3%**

Отечественное ПО

**33%**

Свободное ПО

**64%**

Зарубежное ПО

# Использование отечественного ПО при работе в сфере закупок

## Работа с электронными площадками и «Единой информационной системой в сфере закупок» (ЕИС)

### Требуется выполнение следующих условий:



- ✓ Компьютер с установленной ОС Astra Linux Special Edition (релиз «Смоленск» версии 1.5. и 1.6.),  
ОС Astra Linux Common Edition (релиз «Орёл» версии 2.12);
- ✓ Браузер «Chromium-gost»;
- ✓ Криптопровайдер КриптоПро CSP версии 4.0 и выше;
- ✓ КриптоПро ЭЦП Browser plug-in (Cades);
- ✓ Использование USB-носителя (Rutoken или JaCarta) с установкой соответствующего плагина



**ГОСЗАКУПКИ**  
**44-ФЗ**

# Структура проблемного сегмента для импортозамещения программного обеспечения

**ВЕДОМСТВЕННЫЕ ИС, КОТОРЫЕ НЕ ИМЕЮТ ВЕРСИИ, СОВМЕСТИМОЙ С ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ОС**

**10-20%** -  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКАЯ АУДИТОРИЯ

**ВЕДОМСТВЕННЫЕ ИС, КОТОРЫЕ РАБОТАЮТ ПО ТЕХНОЛОГИИ ТОНКОГО КЛИЕНТА, НО ДЛЯ ВЫГРУЗКИ ОТЧЕТОВ ТРЕБУЮТ СРЕДСТВА MS OFFICE**

**БОЛЕЕ 55%** -  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКАЯ АУДИТОРИЯ

**ВЕДОМСТВЕННЫЕ ИС, КОТОРЫЕ РАБОТАЮТ ПО ТЕХНОЛОГИИ ТОНКОГО КЛИЕНТА, НО ДЛЯ СВОЕЙ РАБОТЫ ТРЕБУЮТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПО, НЕСОВМЕСТИМОГО С ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ОС**

**10-20%** -  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКАЯ АУДИТОРИЯ

**СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ПО С БОЛЕЕ РАЗВИТЫМ ФУНКЦИОНАЛОМ, ЧЕМ ПРЕДЛАГАЕМОЕ ОТЕЧЕСТВЕННОЕ ПО**

**МЕНЕЕ 5%** -  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКАЯ АУДИТОРИЯ

# Защита персональных данных в импортозамещаемых информационных системах

## ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЗАЩИТЫ:

- ✓ антивирусная защита;
- ✓ средства от НСД;
- ✓ межсетевое экранирование;
- ✓ криптозащита;
- ✓ средство защиты среды виртуализации

В настоящее время Мининформом совместно с лицензиатом ФСТЭК разработана модель угроз и типовые требования по защите в ИСПДн на импортозамещенных рабочих местах



▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Контакты:

Кокорюкин Василий Владимирович, заместитель Министра  
информационных технологий и связи Челябинской области

Тел.: 8 (351) 232-28-02

E-mail: [v.kokorukin@mininform74.ru](mailto:v.kokorukin@mininform74.ru)