

V ВСЕРОССИЙСКИЙ ФОРУМ РЕГИОНАЛЬНОЙ И МУНИЦИПАЛЬНОЙ ИНФОРМАТИЗАЦИИ «ПРОФ-ИТ.2017»



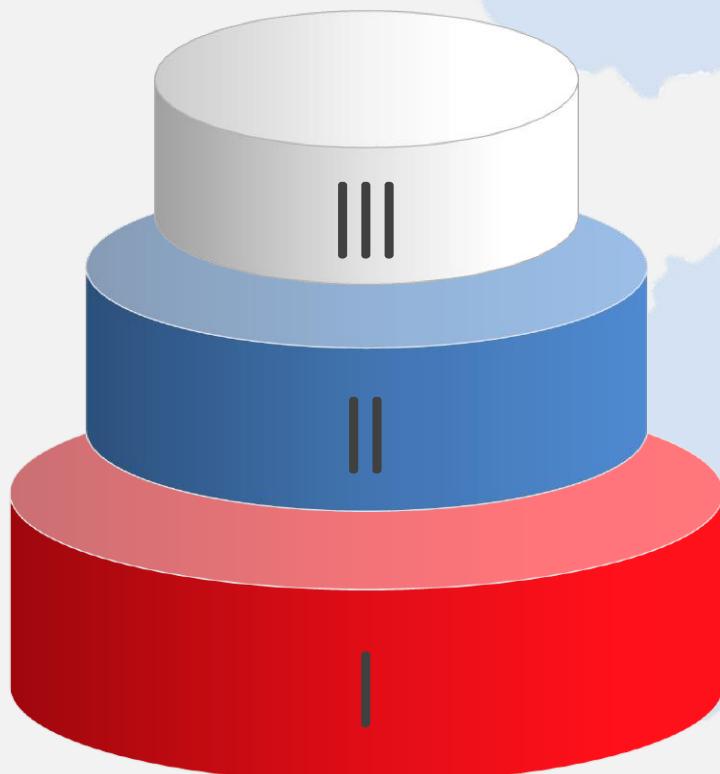
О ВНЕДРЕНИИ РОССИЙСКОЙ ОПЕРАЦИОННОЙ
СИСТЕМЫ И ОФИСНОГО ПРОГРАММНОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ В ОРГАНАХ ВЛАСТИ
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРЕЗЕНТАЦИЯ МИНИСТРА ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ И СВЯЗИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОЗЛОВА АЛЕКСАНДРА СЕРГЕЕВИЧА

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПЛАН ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

ПЛАНИРУЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ:

90% КОМПЬЮТЕРОВ В ГОСОРГАНАХ
ОСНАЩЕНО ОТЕЧЕСТВЕННЫМ ПО



3

ЗАВЕРШЕНИЕ ПЕРЕХОДА НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПО

ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ОС, ИМПОРТОНЕЗАВИСИМЫЙ ОФИС,
ОТЕЧЕСТВЕННОЕ ПРИКЛАДНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

СРОК – 2020 ГОД

2

ФОРМИРОВАНИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ ПЕРЕХОДНОГО ПЕРИОДА

ОС ASTRA LINUX, СИСТЕМЫ ВИРТУАЛИЗАЦИИ

СРОК – ДО КОНЦА 2017 ГОДА (МИНИИНФОРМ)
2018-2019 ГГ. – ОСТАЛЬНЫЕ ОИВ И ОМСУ

1

ПЕРЕХОД НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРИКЛАДНОГО ПО С СОХРАНЕНИЕМ НА КОМПЬЮТЕРАХ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ОС WINDOWS

БРАУЗЕР: ЯНДЕКС, КОММУНИКАЦИИ: TRUECONF,
MIND, АНТИВИРУС: КАСПЕРСКИЙ

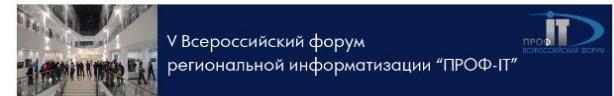
СРОК – ДО КОНЦА 2018 ГОДА

МЕТОДОЛОГИЯ «КИПАРИС»



ИНФОРМАЦИЯ О МЕТОДОЛОГИИ
РАЗМЕЩЕНА НА САЙТЕ
D-RUSSIA.RU

D-RUSSIA.RU Новости Темы и рубрики ПРОФ-IT О центре RSS



V Всероссийский форум
региональной информатизации "ПРОФ-ИТ"

Импортозамещение | Кибербезопасность | Региональная информатизация | Эксперты | Электронное правительство

Методология планирования и
реализации проектов
импортозамещения ПО и СВТ в
органах государственной власти

Редакция - 18.05.2017



Автор: Иван Израилев, начальник
управления по работе с предприятиями
оборонно-промышленного комплекса «ЛАНИТ-
Урал».

Нам повезло стать современниками
российского проекта перехода на
импортонезависимую IT-архитектуру. У
специалистов сложился полный спектр мнений
по этому поводу, от драматических до
восторженных. Определенно ясно одно:
процесс неизбежен. В Стратегии развития
информационного общества в Российской

ДОСТИЖЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ «ДОЛЯ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПО, ИСПОЛЬЗУЕМОГО ОРГАНАМИ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ» *



УСТАНОВКА АРМ С ASTRA LINUX В УПРАВЛЕНИЯХ СОЦЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

400 АРМ В 2016 ГОДУ УСТАНОВЛЕНО
В УПРАВЛЕНИЯХ СОЦЗАЩИТЫ
НАСЕЛЕНИЯ

700 АРМ В 2017 ГОДУ УСТАНОВЛЕНО
ДОПОЛНИТЕЛЬНО

ПРОВЕДЕНО ОБУЧЕНИЕ СИСТЕМНЫХ АДМИНИСТРАТОРОВ РАБОТЕ С ASTRA LINUX

70 ЧЕЛ. ПРОШЛИ ОБУЧЕНИЕ РАБОТЕ
С ASTRA LINUX

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРИКЛАДНОГО ПО

90% КОМПЬЮТЕРОВ В МИНИИФОРМЕ
ПЕРЕШЛИ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
СВОБОДНОГО ПО

ОРГАНИЗОВАНА ЗАКУПКА ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ПРОГРАММНО- АППАРАТНОЙ ПЛАТФОРМЫ

ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ 2 ВЗАИМОСВЯЗАННЫХ
УЗЛА: ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ И УЗЕЛ СИСТЕМЫ
ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ, СРЕДСТВА
ВИРТУАЛИЗАЦИИ НА БАЗЕ KVM,
ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ПРОГРАММНАЯ СХД RAIDIX

СХЕМА ПРОЦЕССА КООРДИНАЦИИ В ОРГАНАХ ВЛАСТИ

15 ОРГАНОВ ВЛАСТИ, ПЕРЕШЕДШИЕ
НА ЦЕНТРАЛИЗАЦИЮ



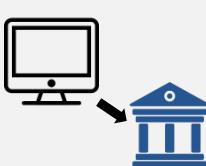
ЗАЯВКИ ПО ЗАКУПКАМ ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ
В ПЛАН ИНФОРМАТИЗАЦИИ



РАССМОТРЕНИЕ ПОСТУПИВШИХ ЗАЯВОК
МИНИНФОРМОМ



ВНЕСЕНИЕ ЗАЯВОК В ПЛАН
ИНФОРМАТИЗАЦИИ МИНИНФОРМА



ПРОВЕДЕНИЕ ЗАКУПКИ С ПЕРЕДАЧЕЙ
ОБОРУДОВАНИЯ И КОМПЛЕКТУЮЩИХ
В ОРГАНЫ ВЛАСТИ

ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА
ИНТЕРНЕТ
АНТИВИРУСНОЕ ПО

Централизованная закупка
только Мининформом

87% ДОЛЯ ЗАКУПОК ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПО
(ОТ ОБЩЕГО ОБЪЕМА ЗАКУПОК ПО)

7 ОРГАНОВ ВЛАСТИ, НЕ ПЕРЕШЕДШИЕ
НА ЦЕНТРАЛИЗАЦИЮ



ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ
ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫХ ПЛАНОВ
ИНФОРМАТИЗАЦИИ НА ЭКСПЕРТИЗУ
ПО ВСЕМ ЗАТРАТАМ КВР 242



ЭКСПЕРТИЗА ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ
ПЛАНОВ ИНФОРМАТИЗАЦИИ
МИНИНФОРМОМ



ПОДГОТОВКА СВОДНОГО
ЗАКЛЮЧЕНИЯ И ЕГО РАССЫЛКА
В МИНФИН И ЗАМГУБЕРНАТОРА



ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ УТОЧНЕННЫХ
ПЛАНОВ В МИНИНФОРМ ПОСЛЕ
ПРИНЯТИЯ ЗАКОНА О БЮДЖЕТЕ



УТВЕРЖДЕНИЕ ПЛАНА ПРИКАЗОМ
ОРГАНОМ ВЛАСТИ, КОПИЯ
ПЕРЕДАЕТСЯ В МИНИНФОРМ

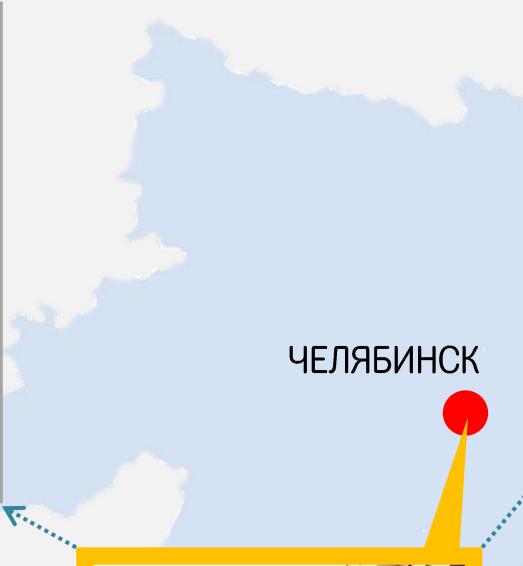
ООО «ТЕХНОПАРК ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»



ПОДПИСАНО СОГЛАШЕНИЕ
О СОТРУДНИЧЕСТВЕ В ИННОВАЦИОННОЙ
СФЕРЕ С ФОНДОМ «СКОЛКОВО»



ПОДПИСАНО СОГЛАШЕНИЕ О СТРАТЕГИЧЕСКОМ
ПАРТНЕРСТВЕ ПО ВОПРОСАМ
ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ ПРОГРАММНОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ С НПО «РУСБИТЕХ»



ЧЕЛЯБИНСК



ОПЫТНО-ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ
ЦЕНТР КОНСОРЦИУМА «ЦИФРОВОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ» В ИТ-ПАРКЕ

ПРОЕКТЫ С ПРЕДПРИЯТИЯМИ ГК РОСАТОМ

РАЗРАБОТАНА ОС «СИНЕРГИЯ-ТК»
С ПОВЫШЕННЫМИ ТРЕБОВАНИЯМИ
БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ФГУП «РФЯЦ-
ВНИИЭФ»

РЕАЛИЗУЕТСЯ ПИЛОТ ПО ВНЕДРЕНИЮ
ЗАЩИЩЕННЫХ МОБИЛЬНЫХ
КОММУНИКАЦИЙ ДЛЯ ФГУП «ФНПЦ
НИИС ИМ. Ю.Е. СЕДАКОВА»

ВЕДЕТСЯ РАЗРАБОТКА ТОНКОГО КЛИЕНТА
НА БАЗЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО
МИКРОПРОЦЕССОРА «ЭЛЬБРУС»

НАЛОГОВЫЕ ЛЬГОТЫ ДЛЯ ИТ-КОМПАНИЙ



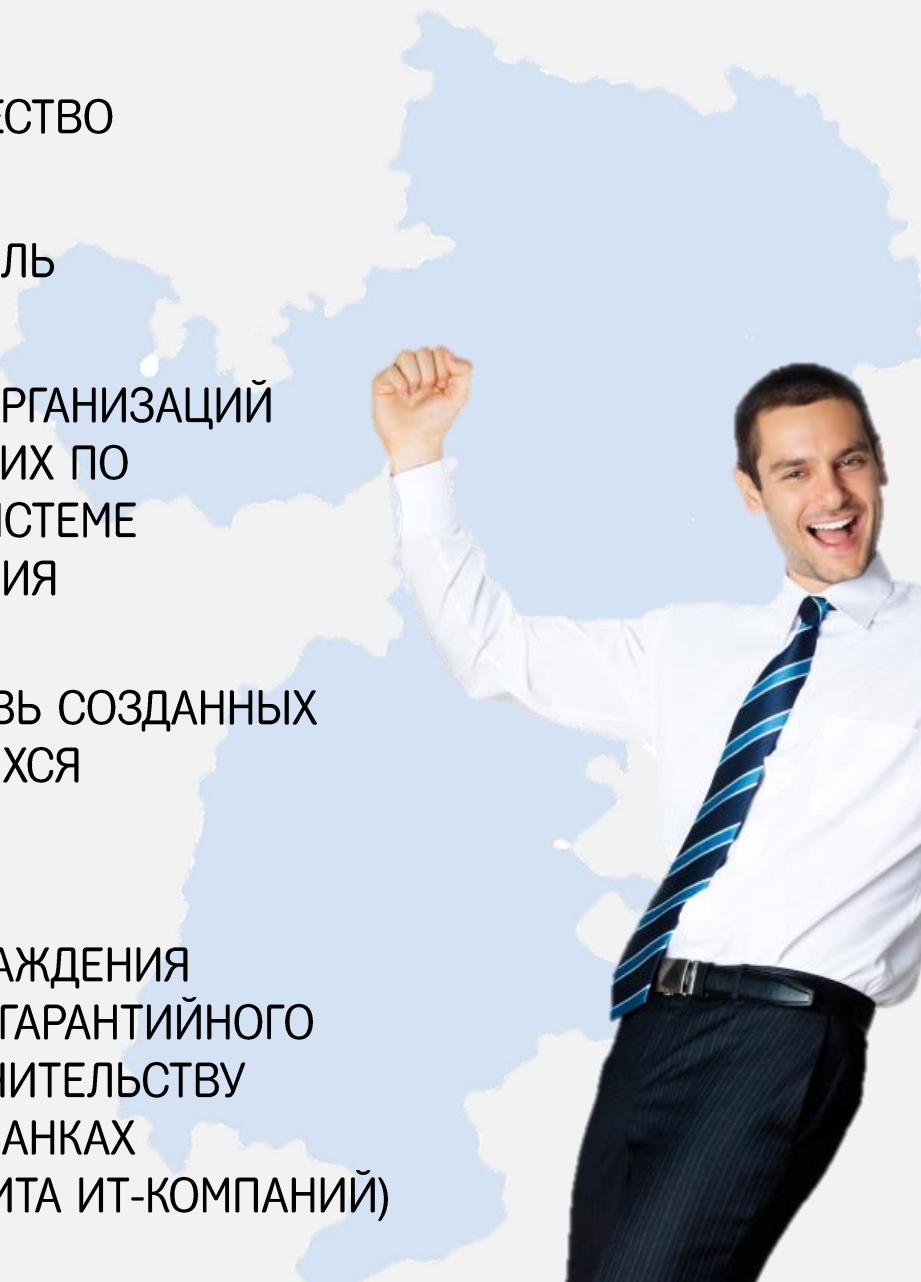
0% НАЛОГ НА ИМУЩЕСТВО

13,5% НАЛОГ НА ПРИБЫЛЬ

СТАВКА ДЛЯ ИТ-ОРГАНИЗАЦИЙ
И ИП, РАБОТАЮЩИХ ПО
УПРОЩЕННОЙ СИСТЕМЕ
НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ

0% СТАВКА ДЛЯ ВНОВЬ СОЗДАННЫХ
ИП, ЗАНИМАЮЩИХСЯ
РАЗРАБОТКОЙ ПО

0,5% РАЗМЕР ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ
РЕГИОНАЛЬНОГО ГАРАНТИЙНОГО
ФОНДА ПО ПОРУЧИТЕЛЬСТВУ
ПО КРЕДИТАМ В БАНКАХ
(ОТ СУММЫ КРЕДИТА ИТ-КОМПАНИЙ)





ПРОБЛЕМЫ

НЕОБХОДИМОСТЬ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СОВМЕСТИМОСТИ С ИСПОЛЬЗУЕМЫМИ ПРИКЛАДНЫМИ ИС И УНАСЛЕДОВАННЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ ПРИ ВНЕДРЕНИИ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ОС

ОТТОРЖЕНИЕ ПРОЕКТА У ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ПО ДВУМ ПРИЧИНАМ: НЕЖЕЛАНИЕ МЕНЯТЬСЯ И БОЯЗНЬ ПЕРЕМЕН В УСЛОВИЯХ БОЛЬШОЙ ЗАГРУЖЕННОСТИ В РАМКАХ ТЕКУЩЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

НЕСОВМЕСТИМОСТЬ ФОРМАТОВ ФАЙЛОВ

СИСТЕМНЫЕ АДМИНИСТРАТОРЫ, КОМПЕТЕНТНЫЕ В ТЕХПОДДЕРЖКЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ОС, ТРЕБУЮТ БОЛЕЕ ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ

ОТСУТСТВИЕ КАЧЕСТВЕННЫХ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ АНАЛОГОВ ЗАРУБЕЖНОГО ПО

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ ТРЕБУЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНЫХ ПЕРВОНАЧАЛЬНЫХ ФИНАНСОВЫХ ЗАТРАТ

НЕ ВСЕ РАЗРАБОТЧИКИ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ СИСТЕМ ГОТОВЫ ОБЕСПЕЧИТЬ СОВМЕСТИМОСТЬ С ОТЕЧЕСТВЕННЫМ СИСТЕМНЫМ ПО



ПРЕДЛОЖЕНИЯ

МИНКОМСВЯЗИ РОССИИ РАССМОТРЕТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ:

- ПОПУЛЯРИЗАЦИИ В СРЕДЕ ГОССЛУЖАЩИХ ПРОЕКТА ПЕРЕХОДА НА ИМПОРТОНЕЗАВИСИМОЕ ПО, ВКЛЮЧЕНИЕ В ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ГОССЛУЖАЩИХ ВОПРОСОВ ОБУЧЕНИЯ РАБОТЫ НА ОТЕЧЕСТВЕННОМ ПО
- СУБСИДИРОВАНИЯ РАЗРАБОТОК И ДОРАБОТОК ПО, ТРЕБУЮЩИХ ЗНАЧИТЕЛЬНЫХ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ЗАТРАТ С ДОЛГИМ СРОКОМ ОКУПАЕМОСТИ, ПРЕДЛОЖИТЬ МЕХАНИЗМ ВОВЛЕЧЕНИЯ В ЭТОТ ПРОЦЕСС РЕГИОНАЛЬНЫХ КОМАНД
- ЗАКРЕПЛЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ К ИМПОРТОНЕЗАВИСИМЫМ ФОРМАТАМ ФАЙЛОВ, ТИПАМ ШРИФТОВ ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБМЕНА МЕЖДУ ФЕДЕРАЛЬНЫМИ ОРГАНАМИ ВЛАСТИ И СУБЪЕКТАМИ РФ
- ПРОВЕДЕНИЯ КРУГЛЫХ СТОЛОВ С ПРИВЛЕЧЕНИЕМ ФИНАНСОВЫХ, КОНТРОЛИРУЮЩИХ ОРГАНОВ ПО ВЫРАБОТКЕ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ ПРОЦЕССА ФИНАНСИРОВАНИЯ ВНЕДРЕНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПО ВЗАМЕН ИНОСТРАННОГО



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!