



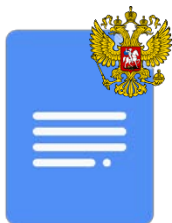
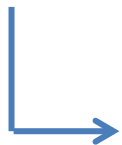
# ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ ASTRA LINUX В ОРГАНАХ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ



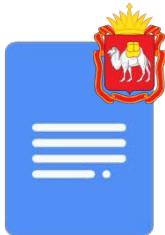
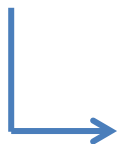
Шикин Евгений Константинович,  
консультант отдела спецпроектов и импортозамещения  
Министерства информационных технологий, связи  
и цифрового развития Челябинской области



УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 5 ДЕКАБРЯ 2016 ГОДА  
№ 646 «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ДОКТРИНЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА»  
(ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»)



РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ  
ЭКОНОМИКИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
(РЕГПРОЕКТ «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»)

# РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПЛАН ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ



1 ПЕРЕХОД НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, РАБОТАЮЩЕГО В ОС WINDOWS

ЯНДЕКС БРАУЗЕР, TRUECONF,  
MIND, КАСПЕРСКИЙ

2 ФОРМИРОВАНИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ ПЕРЕХОДНОГО ПЕРИОДА

ОС ASTRA LINUX, СИСТЕМЫ  
ВИРТУАЛИЗАЦИИ

3 ЗАВЕРШЕНИЕ ПЕРЕХОДА НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ (ДО КОНЦА 2024 ГОДА)

ПОЛНЫЙ ОТКАЗ ОТ WINDOWS,  
ПЕРЕВОД ВЕДОМСТВЕННЫХ  
СИСТЕМ НА ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ  
ПЛАТФОРМЫ

# ПЕРЕХОД НА ОТЕЧЕСТВЕННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



В органах соцзащиты внедрена АИС «Соцзащита населения», работающая в отечественной ОС

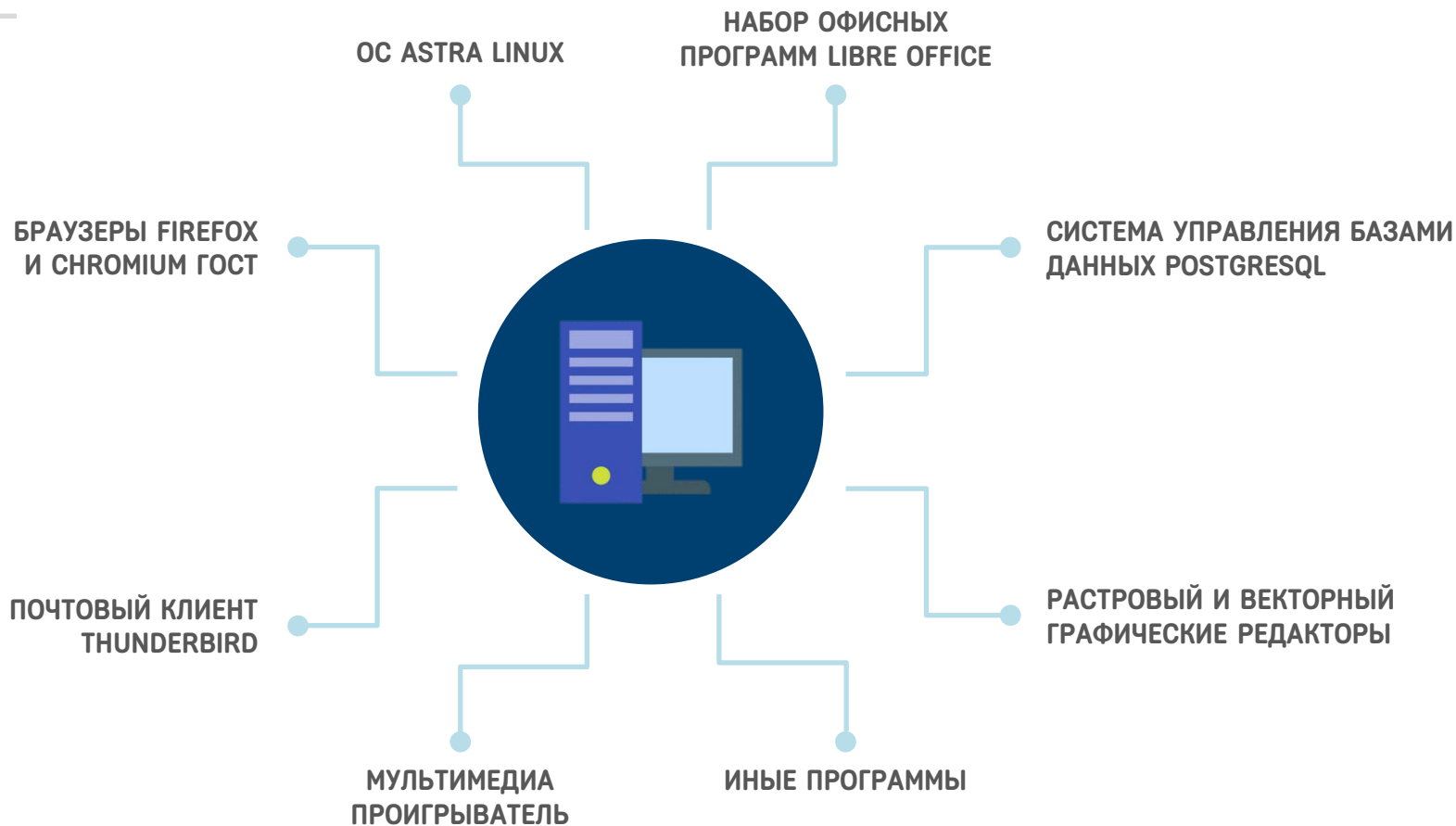
Заключено соглашение о взаимодействии в рамках импортозамещения между компанией «РусБиТех», IT Park74 и Минцифры Челябинской области

Организована информационно-технологическая поддержка пользователей

Разработаны технические решения, позволяющие автоматически переводить АРМ на ОС ASTRA LINUX с сохранением существующего функционала



# ТИПОВОЕ АРМ ГОССЛУЖАЩЕГО



# ТЕКУЩИЙ СТАТУС ПЕРЕХОДА НА ОТЕЧЕСТВЕННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

---



**2612 (90%)**

АРМ в ОИВ Челябинской области переведены на отечественное ПО

---

2017-2021гг.

**2027** пользователей и **50**

системных администраторов обучены работе с отечественной ОС

---

2018-2020гг.

**1718**

АРМ с предустановленной отечественной ОС закуплены для органов соцзащиты

---

2016-2021гг.

**15%**

АРМ в муниципалитетах переведены на отечественную ОС

---

2020 год (20% - 2021 год)


# ПРОБЛЕМЫ



Отсутствие на рынке отечественного системного или прикладного ПО, удовлетворяющего требованиям ОИВ

 **Доработка информационных систем**

Консервативность пользователей

 **Обучение пользователей и системных администраторов**

Невозможность перевода аттестованных для работы с персональными данными рабочих мест сотрудников с ОС Windows на отечественную без потери аттестации

 **Установка СЗИ для отечественной ОС, переаттестация**


Отсутствие совместимости установленных версий Astra Linux с новым «железом»

 **Доработка разработчиками ядра операционной системы**


# ПРОБЛЕМЫ



Отсутствие единого стандарта в документообороте между государственными органами, предполагающего использование свободно распространяемых форматов документов

 **Принятие нормативных актов, предписывающих применение в документообороте органов власти, свободно распространяемых форматов Open Document**

Низкий уровень зарплат в бюджетном секторе, не позволяющий нанимать квалифицированных специалистов, обладающих соответствующими знаниями и компетенциями.

 **Повышение квалификации действующих IT-специалистов на специализированных курсах обучения Astra Linux**





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



club\_mininform74



mininform74



@mininform74



@IT\_News\_74