

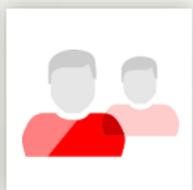
Кейс по миграции более 150 000 АРМ  
в госорганах Республики Татарстан  
на российскую операционную систему

---

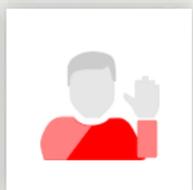
# 0 группе компаний ICL

## Направления работы:

- Бизнес-услуги и разработка программного обеспечения
- Производство и обслуживание оборудования
- Управляемые ИТ-сервисы
- Инфраструктурные решения
- Программные продукты



**33** года в индустрии



**>3500** сотрудников

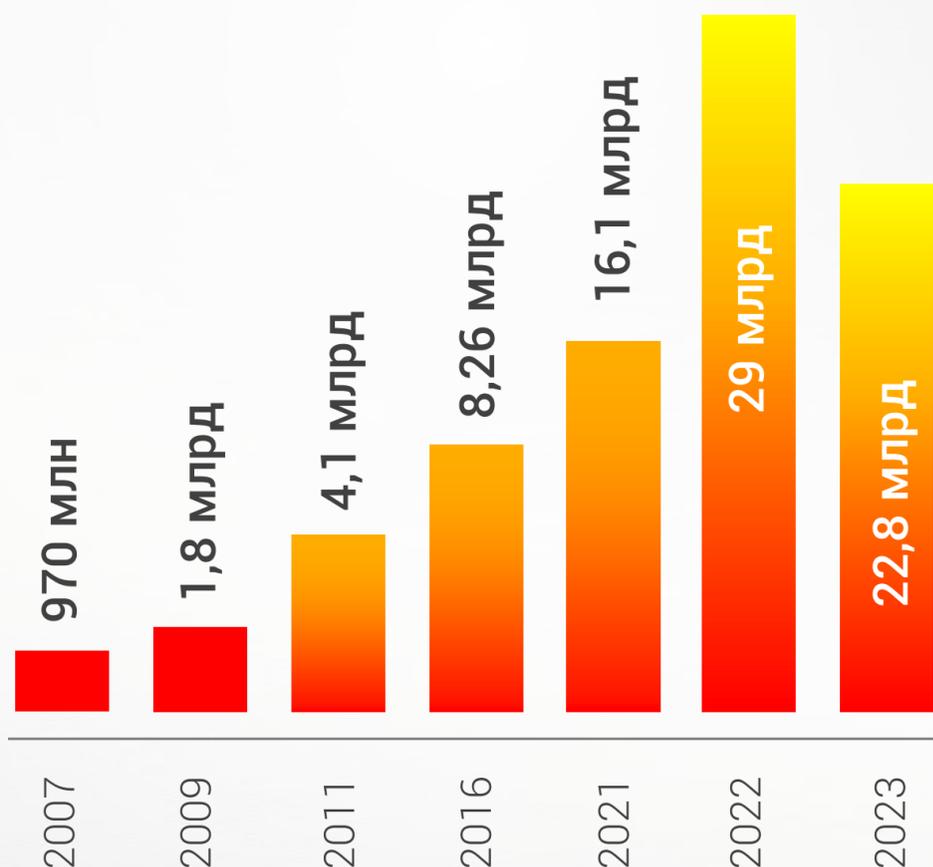


Клиенты на 5 континентах, офисы в 7 городах России и за рубежом

**>85** сервисных центров по всей России и широкая партнерская сеть

**22 800 000 000 р.**

(без НДС) — выручка компании за 2023 год



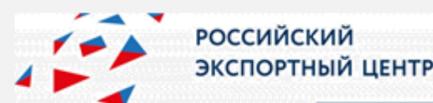
**№1** в России ИТ-компания по производству оборудования



**Топ 7** крупнейших поставщиков услуг ИТ-поддержки России



**Топ 10** крупнейших ИТ-компаний по информационной безопасности России



**Топ 2** в номинации «Экспортер года в сфере высоких технологий» в категории «крупный бизнес»



**Топ 100** поставщиков услуг аутсорсинга в мире

# ICL Services – доверенный интегратор Республики Татарстан



Международный киберспортивный турнир



«XXVII Всемирная летняя Универсиада 2013 года»



ГКУ «Центр цифровой трансформации РТ»



АСУ «Скорая помощь»

# Описание проекта перехода на отечественные решения для РТ

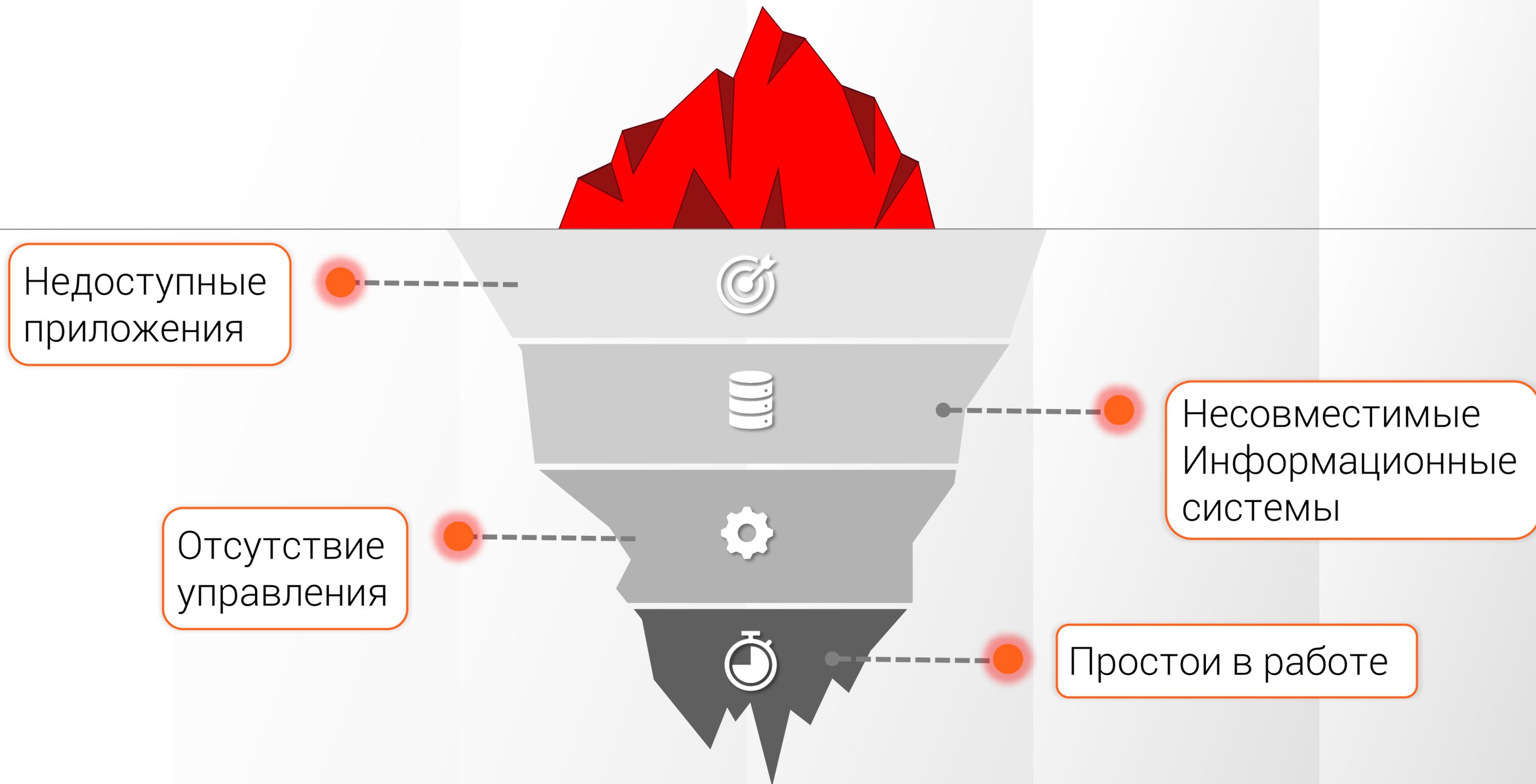
## Цели проекта

Отечественный софт обеспечивает работу госслужащих более 150 тысяч рабочих мест в 82 министерствах и ведомствах РТ

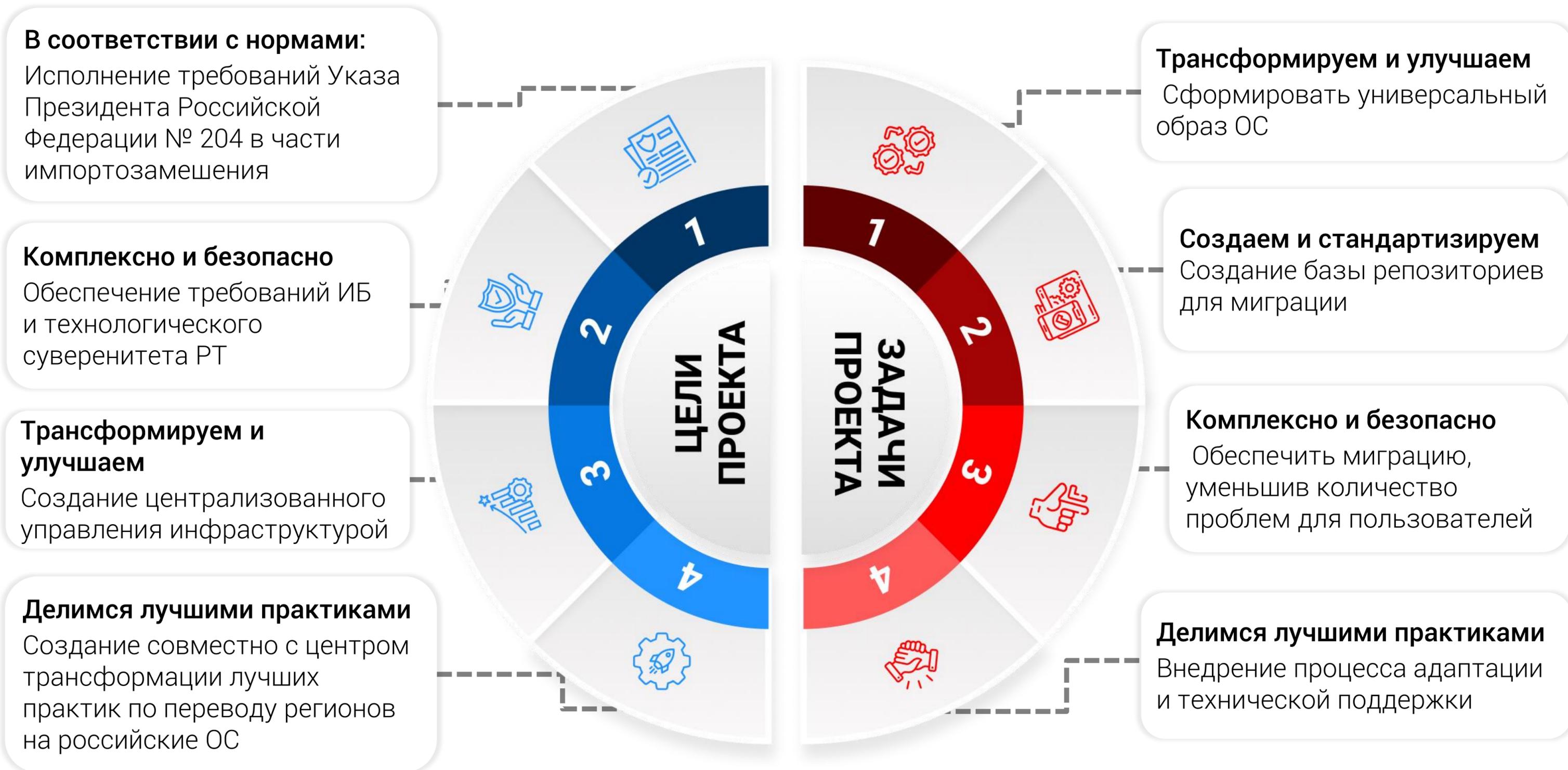
## Результаты



# «Пока просто поменяем ОС на АРМ»



# Цели и задачи проекта



# Стадии проекта

## Этап «Обследование»

- Обследование парка оборудования
- Анализ информации
- Отчет о готовности оборудования

## Этап «Базовые подготовительные работы»

- Подготовка базового образа
- Подготовка инструкций
- Личные кабинеты Astra Linux
- Подготовка репозитория
- Обучение администраторов

## Этап «Масштабирование»

- Подготовка расширенного образа
- Расширенная адаптация администраторов и пользователей

## Центр компетенций

▶ Формирование  
Базы знаний

▶ Консультационная поддержка  
технических специалистов

▶ Сопровождение  
репозитория

# Статус этапа №1: Миграция на российскую ОС Astra Linux

ICL

+

Министерства и ведомства

+




**150 000** АРМ мигрируем

**35 000** сотрудников проходят обучение

**82** ОГВ и ОМС мигрируем

**200** человек Центр компетенций импортозамещения

- Обучаем ИТ-специалистов ОГВ и ОМС, повышаем их профессиональный уровень
- Осуществляем техническую поддержку, расширяем базу знаний

### Статус на сегодня

**7 300** (92%) АРМ на Linux в ЦА ОГВ и ОМС

**+ 18%** + 27 791 Установок за сентябрь 2024

**120 181** (80%) Всего АРМ на Linux

**1 200** Обученных ИТ-специалистов



# Актуальные вызовы управления АРМ госслужащих в РТ

Внедрение единых подходов и инструментов администрирования

Актуальная отчетность в режиме реального времени

Создание инфраструктуры для масштабного внедрения российского ПО

Обеспечение информационной безопасности

Федеральное и специализированное программное обеспечение

Нехватка персонала и компетенций по работе с Linux



# Компоненты управляемого АРМ

## Сервисный контур «Управляемый АРМ» нового поколения



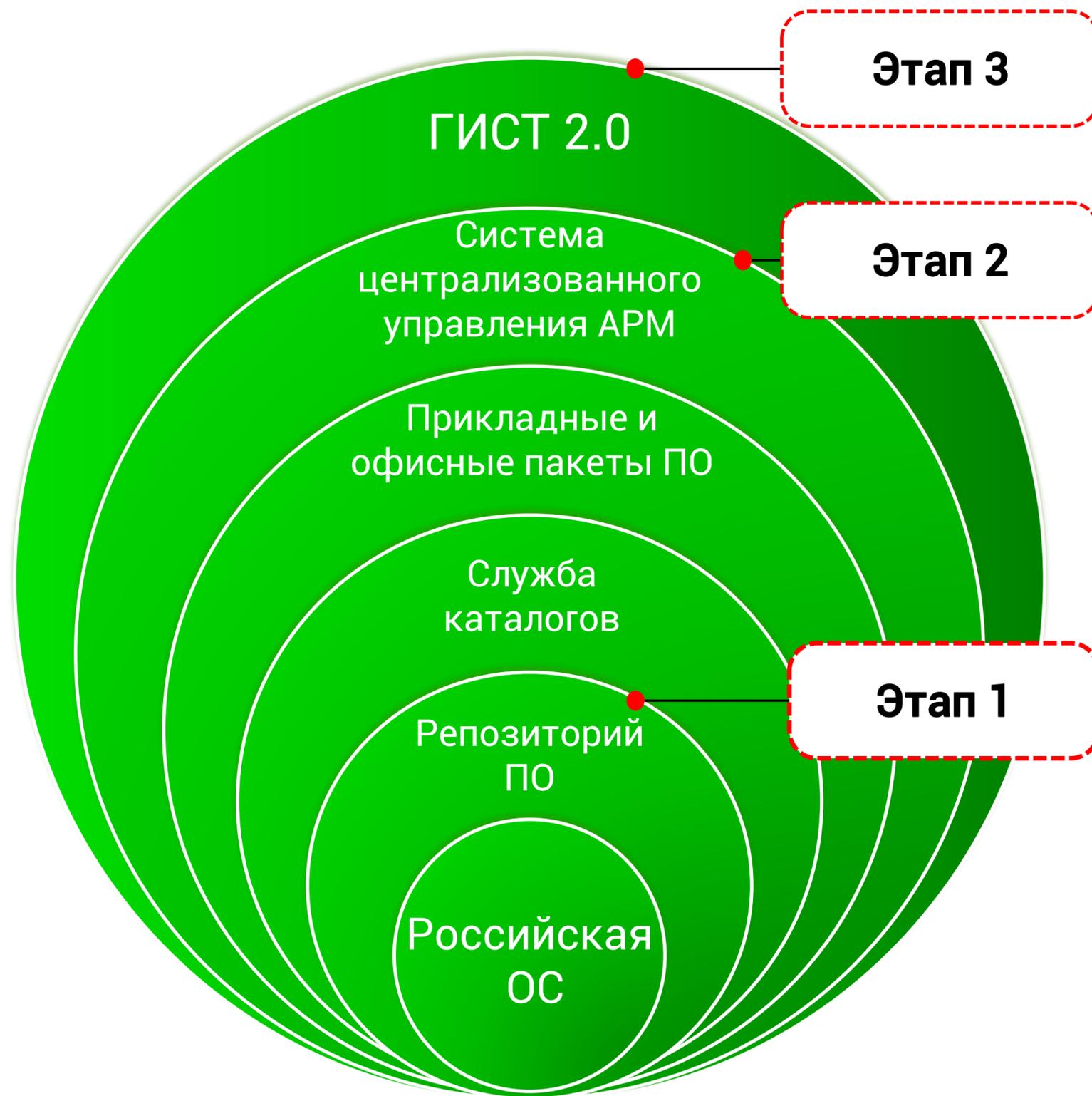
**Провайдер:** ЦИТ РТ



**Экспертный центр:** ICL



**Полная поддержка решения:**  
прием и обработка обращений,  
обучение, консультирование



# Этапы: Целевая модель управляемого АРМ

Управляемое  
рабочее  
место



Точные данные об АРМ в режиме реального времени



Централизация функций управления АРМ



Экспертная поддержка ЦИТ и ICL для ОГВ



Удаленное подключение АРМ в РТ, автоматизация обновлений



Снижение затрат на АРМ



Повышения эффективности работы гос. служащих



ГИСТ 2.0

# Эффективность управляемого АРМ на примере обновления ПО



# Что будет дальше



## Систематизация накопленного опыта

- ▶ Проанализировано более 600 наименований ПО и более 1500 конфигураций АРМ
- ▶ Проработаны потребности госорганов разного уровня



## Разработанная методика

Стандартизация подходов к импортозамещению АРМ госслужащих:

- ▶ Критерии выбора стратегии перехода
- ▶ Готовые решения для различных функциональных групп
- ▶ Работа над автоматизацией процессов миграции



## Развитие центра компетенция

- ▶ 200+ опытных специалистов по продуктам импортозамещения
- ▶ Зрелая методика сопровождения
- ▶ Статус доверенного интегратора



## Масштабирование

Делимся опытом с другими регионами:

- ▶ Начали обсуждать потенциальные проекты с Калининградской областью и Уралом

# Спасибо за внимание!



ОЭЗ «Иннополис», 422616, Республика Татарстан,  
Лаишевский район, с. Усады, ул. Дорожная, д. 42, к. 2



 [icl-services.com](https://icl-services.com)

 8 800 333 98 70

 [pr@icl-services.com](mailto:pr@icl-services.com)