

КРОК

УСПЕХИ РЕАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ В ГОССЕКТОРЕ

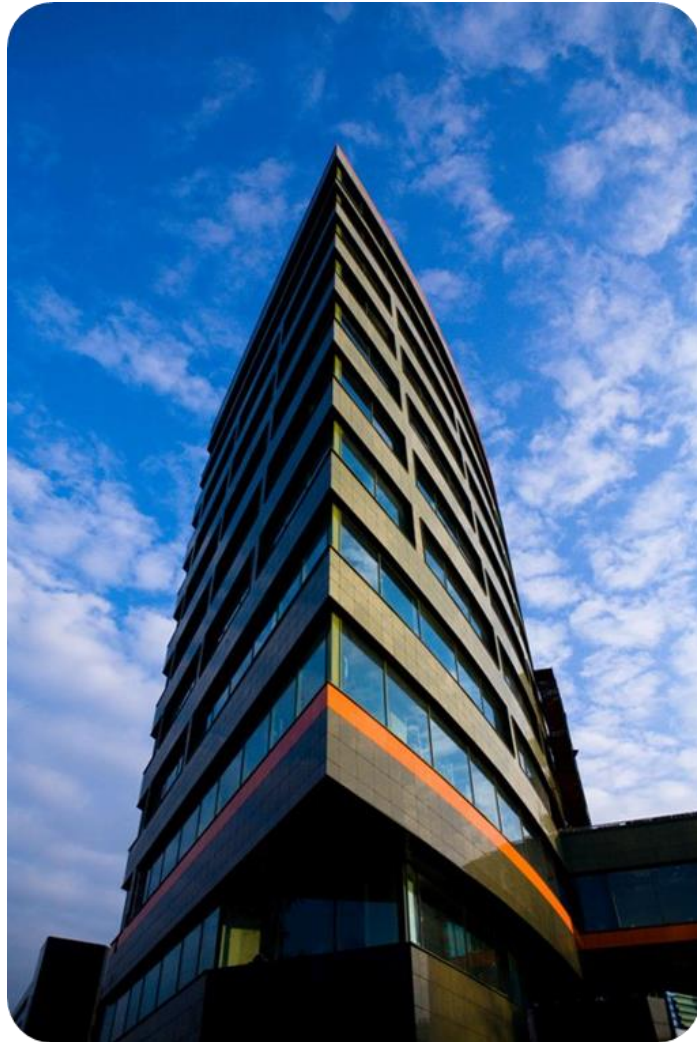


Александр Беяев

Руководитель направления
импортозамещения и СПО

Москва 2016

О КОМПАНИИ

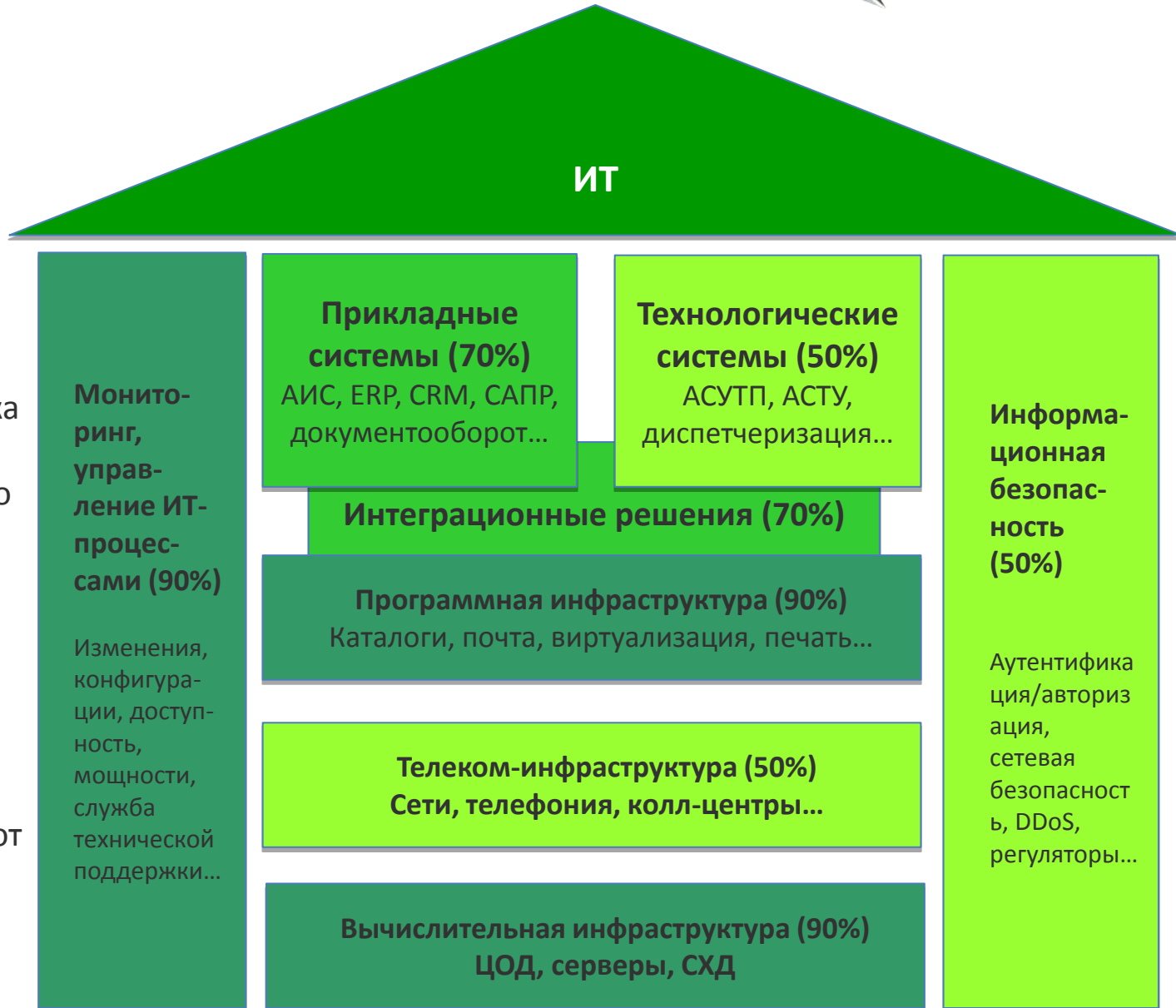


- Входит в **Топ-10 крупнейших ИТ-компаний и Топ-3 крупнейших консалтинговых компаний** России («РА Эксперт», РИА Рейтинг, «Коммерсантъ-Деньги», 2015г.), **№1** в рейтинге **по ИТ-услугам** (РАС 2012-2015г.)
- **№1** среди системных интеграторов, подготовленных к **импортозамещению** (ИСЭМ, 2014г.)
- В тройке **крупнейших поставщиков ИТ в госсекторе** (РАС, 2015 г.), в пятерке **крупнейших разработчиков мобильных приложений для бизнеса и госструктур 2015** (CNewsMobile), **№1** среди поставщиков **решений для здравоохранения** (CNews, 2016)
- Реализует **более 2000 проектов в год**
- В компании **более 2100 сотрудников**
- КРОК **сотрудничает с более чем 220 партнерами**, среди которых 30 российских, 10 азиатских и 30 open source.
- В КРОК развернуто **10 демонстрационных лабораторий и 10 центров Компетенций**, в том числе **уникальный для России центр Виртуальной реальности**.
- Система качества в КРОК действует **более 15 лет**. Сертификат качества ГОСТ ISO 9001-2011

КТО ТАКОЙ СИСТЕМНЫЙ ИНТЕГРАТОР?



КРОК



Комплексная информационная система судов общей юрисдикции города Москвы

- Создана ИТ-инфраструктура, вкл. ЦОД и 12 ИТ-подсистем
- Уровень импортозамещения выше 60%

Используемые технологии:

- Серверы Аквариус
- Виртуализация oVirt
- СУБД Postgre SQL
- Аналитическая система на базе Pentaho (open source)
- Система хранения контента на базе Alfresco (open source)
- Интеграционная шина на базе WSO2
- Мониторинг инфраструктуры и прикладных систем на базе Zabbix
- Почта на базе Zimbra
- Служба мгновенных сообщений на базе ZXChat
- ИБ – VPM S-terra, УЦ КристоПро, антивирус Касперского
- ПО российской разработки (КРОК)





Департамент здравоохранения города Москвы

Один из крупнейших в Европе проектов на базе открытого ПО

- 25 000 АРМ под управлением ОС АльтЛинукс и LibreOffice
- Серверные ОС – SLES
- Почтовая система open source Zimbra
- Двухфакторная аутентификация с использованием open source и смарт-карт российского производства
- Система удаленного доступа Open Access Manager (с использованием шифрования ГОСТ)
- Терминальный доступ на базе open source
- Мониторинг нескольких сегментов ИТ на базе Nagios и Zabbix и аналитикой на базе SpagoBI и MySQL



Мировые суды г Москвы

Создание единой почтовой системы для 4000 работников судебных участков

- Почтовая система Zimbra
- Прикладное ПО собственной разработки КРОК





Платформа KVM + oVirt + собственная доработка подсистемы ИБ в части требований ФСТЭК и коннектор к системе резервного копирования

- Решение находится на сертификации ФСТЭК
- Реализованные проекты:
 - Федеральная служба государственной статистики (Росстат)
 - 35 объектов судебной системы г.Москвы (Мосгорсуд и районные суды)
 - Публичное облако КРОК (собственная разработка на базе KVM):
Более 500 физических серверов, более 100 заказчиков



ОПЫТ КРОК ПО ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЮ



- Комплексные информационные системы
- Сервисная шина
- Базовая инфраструктура (сетевые сервисы, почта)
- Система управления базой данных
- Операционная система, платформа виртуализации
- Миграция ЦОД
- Система консолидированной отчетности
- Система оперативного управления денежными средствами
- Биллинговые системы для телефонных станций
- Контакт-центры
- Видеоконференцсвязь





**Комплексы обработки
избирательных бюллетеней**



**Терминалы медицинской
экспресс-диагностики**



- Есть реальный опыт крупных проектов с большой долей импортозамещения в ИТ-технологиях
- Денежные средства не покидают РФ
- Экономический эффект нарастает со временем
- По первоначальным затратам:
 - Аппаратное обеспечение: экономия 5-10%
 - Программное обеспечение: экономия до 50%
 - Работы по созданию системы: рост около 20-30%



КРОК

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



Александр Беляев
Руководитель направления
импортозамещения и СПО

111033, Москва, ул. Волочаевская, д.5, к.1

Т: (495) 974 22 74

Ф: (495) 974 22 77

croc@croc.ru

croc.ru