



Технологический суверенитет муниципальных информационных систем: переход на отечественное ПО как основа устойчивости и безопасности

ГОРБУНОВА
Татьяна Андреевна

Заместитель руководителя департамента маркетинга

Импортозамещение – комплексная задача

Адаптация прикладного ПО

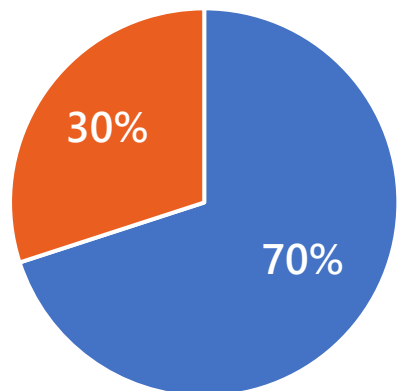
Установка и настройка
системного ПО

Приобретение серверного
оборудования

Обеспечение
информационной
безопасности

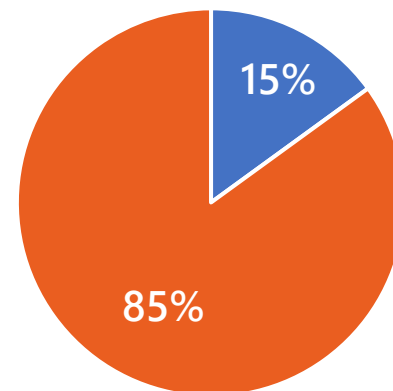


Статистика по обеспечению технологического суверенитета информационных систем, реализованных с применением продуктов «Кейсистемс»



Региональные ИС

- Российское системное ПО
- Иностранное системное ПО



Муниципальные ИС

- Российское системное ПО
- Иностранное системное ПО

Приказ ФСТЭК России от 11.04.2025 № 117

Сфера действия расширена: распространяются и на муниципальные информационные системы

- ☑ Использование только российского ПО и оборудования
- ☑ Разработка и внедрение комплексной системы защиты информации
- ☑ Проведение аттестации на соответствие требованиям ФСТЭК России
- ☑ Обеспечение целостности и доступности



Технологические риски



Блокировка лицензий — система недоступна, невозможно выполнять рабочие задачи



Техническая поддержка отключена — ошибки не устраняются



Отсутствие обновлений — функционал заморожен



Нет модернизации и развития — новые задачи невозможно автоматизировать

Преимущества применения последних версий продуктов «Кейсистемс»

- ✓ Соблюдение требований законодательства
- ✓ Устойчивость и надежность работы
- ✓ Обеспечение информационной безопасности
- ✓ Функциональные возможности с применением новейших технологий

Пошаговый план перехода

Этап 1

Аудит инфраструктуры

Цель: оптимальная конфигурация оборудования

Что делаем: бесплатное предпроектное обследование

Результат: перечень необходимых для приобретения мощностей



Важно: запланировать затраты на приобретение оборудования



Пошаговый план перехода

Этап 2

Замена системного программного обеспечения на серверном оборудовании и рабочих местах

- Серверная операционная система (Astra Linux, РЕД ОС)
- Система управления базами данных:
 - СУБД-КС включена в Реестр российского ПО
 - Снижение финансовой нагрузки – лицензия бесплатно совместно с решениями «Кейсистемс»
- Операционная система на рабочих местах – любая, web-клиент



Важно: запланировать затраты на приобретение системного ПО

Пошаговый план перехода

Этап 3

Импортозамещение прикладного программного обеспечения

Цель: адаптация системы и миграция данных

- Что делаем:**
- Перевод приложений на web-технологии
 - Адаптация под российские СУБД и ОС
 - Настройка интеграций (ГИС ГМП, ГИС ЖКХ, Электронный бюджет и др.)
 - Тестирование

Результат: система функционирует на СУБД и ОС российского производства



Важно: работы выполняются на платной основе, ведутся параллельно с вашей текущей деятельностью

Пошаговый план перехода

Этап 4

Информационная безопасность

Цель: защита системы
и соответствие требованиям ФСТЭК и ФСБ

Что делаем: установка средств защиты информации,
настройка защищенных каналов, аудит уязвимостей



Важно: работы выполняются на платной основе,
ведутся параллельно с вашей текущей
деятельностью



Пройдем этот путь вместе с вами

Задача масштабная, но абсолютно выполнимая при наличии:



Четкого поэтапного плана



Централизованного
управления



Соответствующего
финансирования

Нормативные правовые акты в области импортозамещения в сфере информационных технологий

1. Постановление Правительства РФ от 16 ноября 2015 г. № 1236 «Об установлении запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд»
2. Указ Президента РФ от 5 декабря 2016 г. № 646 «Об утверждении Доктрины информационной безопасности Российской Федерации»
3. Указ Президента РФ от 9 мая 2017 г. № 203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017–2030 годы»
4. Федеральный закон от 26 июля 2017 г. № 187-ФЗ «О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации»

Нормативные правовые акты в области импортозамещения в сфере информационных технологий

5. Указ Президента РФ от 2 июля 2021 г. № 400 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации»
6. Распоряжение Правительства РФ от 05 марта 2022 г. № 430-р (редакция от 29 октября 2022 г.) «Об утверждении перечня иностранных государств и территорий, совершающих недружественные действия в отношении Российской Федерации, российских юридических и физических лиц»
7. Указ Президента РФ от 30 марта 2022 г. № 166 «О мерах по обеспечению технологической независимости и безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации»

Нормативные правовые акты в области импортозамещения в сфере информационных технологий

8. Указ Президента РФ от 1 мая 2022 г. № 250 «О дополнительных мерах по обеспечению информационной безопасности Российской Федерации»
9. Распоряжение Правительства РФ от 20 мая 2023 г. № 1315-р «Об утверждении Концепции технологического развития на период до 2030 года»
10. Указ Президента РФ от 07 марта 2024 г. № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года»




 @keysystems

 @ks_it

 8 (8352) 323-323

 info@keysystems.ru

 keysystems.ru

 г. Чебоксары,
ул. К. Иванова, д. 50