

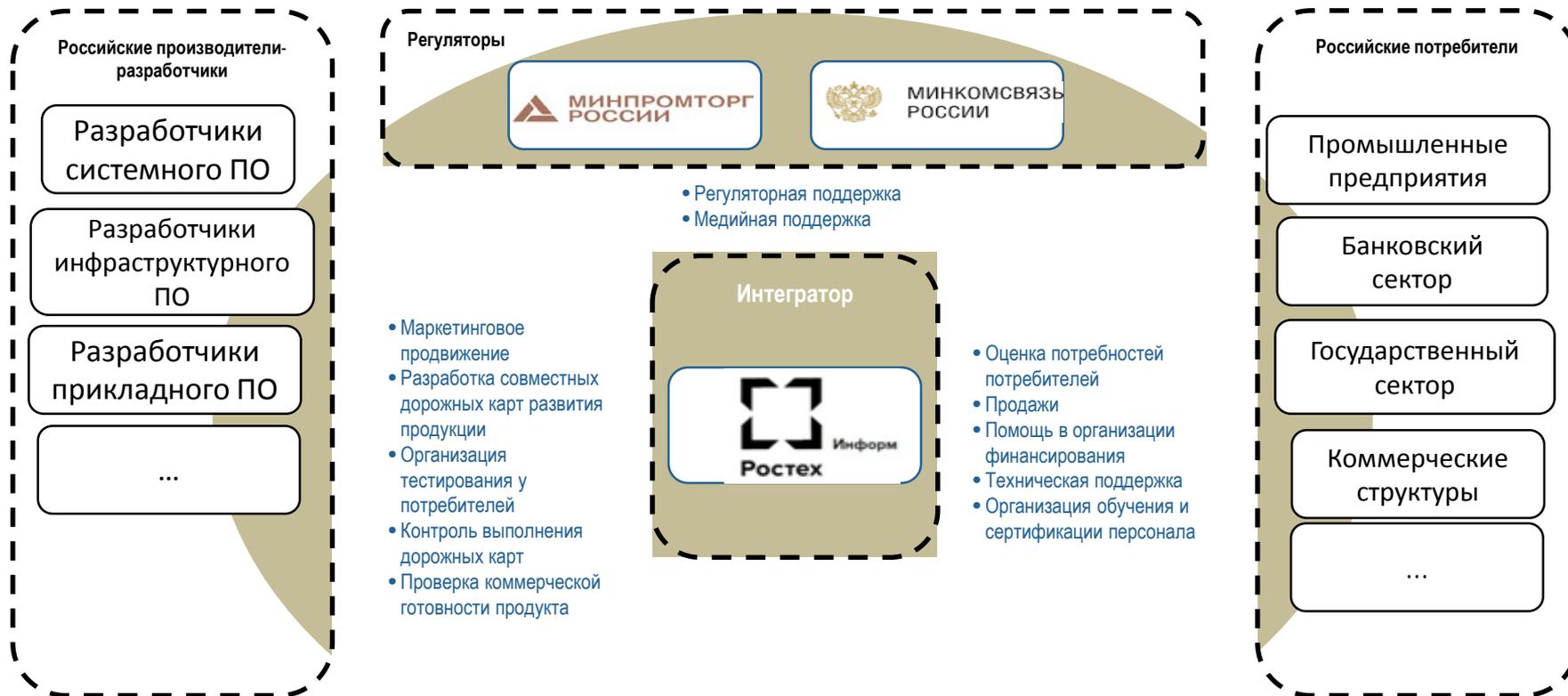


**Использование программного  
обеспечения российского  
производства на предприятиях  
«Ростех».**

**Импортозамещение в тренде.**



# Роль РТ-ИНФОРМ в стратегии импортозамещения



# Предпосылки перехода на импортозамещающие решения

Ярко выраженные угрозы использования зарубежного программного обеспечения на фоне санкций и напряженных международных отношений:



# Правовые акты регулирующие политику импортозамещения РФ

- План перехода федеральных органов исполнительной власти и федеральных бюджетных учреждений на использование свободного программного обеспечения на 2011 – 2015 годы (Распоряжение Правительства №2299-Р от 17 декабря 2010 г.
- Стратегия развития отрасли информационных технологий в Российской Федерации на 2014 – 2020 годы и на перспективу 2025 года.
- Постановление Совета Федерации Федерального собрания Российской Федерации 26 ноября 2014 г. №578-СФ
- Постановление Правительства РФ от 16 ноября 2015 г. №1236 «Об установлении запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств...» (Постановление Правительства от 16 ноября 2015 г. №1236
- Федеральный закон №242 от 21 июля 2014 года «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части уточнения порядка обработки персональных данных в информационно-телекоммуникационных сетях

# Проблематика текущего состояния импортозамещения ПО

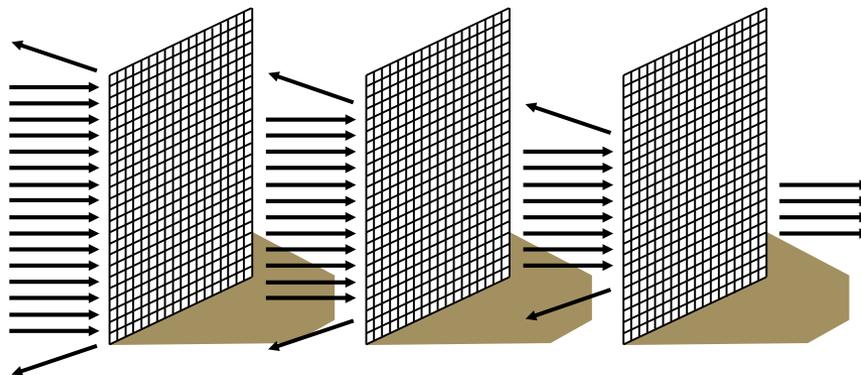


# Подход к импортозамещению ПО в ГК «Ростех»



*Создан Центр тестирования и технической экспертизы*

**Рынок  
отечественных  
решений**



**Решения рекомендованные к  
использованию в контуре  
предприятий ГК «Ростех»**

*Разворачивание стенда на  
предприятиях «Ростех»*

- Оценка продукта по критериям импортозамещения
- Функциональное тестирование возможностей ПО
- Тестирование производительности ПО



*Основные принципы при импортозамещении*

- Улучшение качества отечественных продуктов
- Стандартизация
- Техническое регулирование
- Решение вопросов безопасности
- Развитие отечественного рынка
- «не навредить» текущему состоянию организаций



# Предложения по минимизации угроз от использования зарубежного ПО

Стандартизация и унификация применяемых открытых форматов обрабатываемых документов

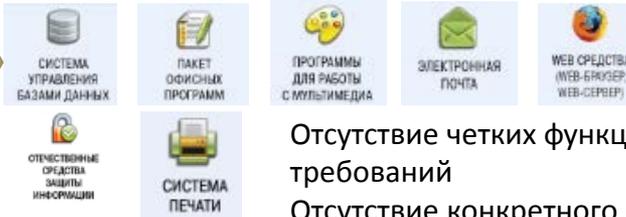


Уровень данных

Применение отечественных защищенных программных платформ и унифицированного отечественного ПО на их основе



Применение отечественных программных платформ и унифицированного отечественного ПО:



Уровень системного ПО

Применение отечественного прикладного ПО соответствующих критериям импортозамещенности



На данном уровне складывается наиболее благоприятная ситуация:

- Идентифицируемые бизнес-заказчики
- Для каждого случая могут быть определены и зафиксированы функциональные требования
- Очевидные результаты от внедрения

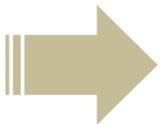
Уровень прикладного ПО

*Ожидаемые результаты:*

- Снижение затрат на внедрение, эксплуатацию и развитие ИС
- Унификация разработки, эксплуатации и обслуживания ИС
- Единое информационное пространство ИС в рамках корпорации и государства



# Инфраструктурное программное обеспечение



*Разработка отечественного программного обеспечения является перспективным и особо важным*

Телекоммуникационное оборудование

- Возможность вырваться в лидеры рынка телекоммуникационного оборудования при переходе на построение программно-определяемых сетей

Вычислительная техника

- Гарантированный контроль собственного оборудования
- Использование открытых протоколов позволяет строить гетерогенные структуры, не «подсаживаясь на иглу» одного производителя

Системы мониторинга

- Работа с открытой универсальной платформой, на основе открытых протоколов снижает вендорозависимость при построении ИКТ-структуры организаций.

## Выводы

- ❑ *На российском рынке сложилась благоприятная ситуация для российских производителей ПО*
- ❑ *В текущей политической ситуации использование зарубежного программного обеспечения ставит под сомнение безопасность предприятий*
- ❑ *Необходимы волевые решения и административная поддержка проектов по импортозамещению в рамках организаций*
- ❑ *Разработка российского инфраструктурного ПО позволит вырваться в лидеры мирового рынка (Телеком, ВТ), а не быть в роли догоняющих*
- ❑ *Последовательный и разумный подход – залог успеха проектов по замещению иностранного ПО*



Информ

**Ростех**