

Исследование возможности  
импортозамещения оборудования связи и  
вещания российскими предприятиями

*Сибирский государственный университет  
телекоммуникаций и информатики*

*Петров В.П., д.т.н., профессор*

# Основания для исследования

- *Поручение Правительства РФ от 31.10.2013 г. по подготовке «Перечня мероприятий по стимулированию производства и приоритетному использованию телекоммуникационного оборудования, обладающего статусом российского происхождения»*
- *Закон № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»*
- *Письмо зам. Руководителя Россвязи Р.В. Шередина*

# Поручение Президента РФ Правительству о мерах по стимуляции экономического роста

14.05.2014

- *Проанализировать возможность конкурентноспособного импортозамещения в промышленности и в с/х* 01.08.2014
- *Разработать и утвердить планы содействия импортозамещению на 2014 – 2015 гг* 01.10.2014
- *Разработать механизм поддержки предприятий промышленности при их переходе на принципы наилучших доступных технологий* 01.12.2014

# Источники информации

- *База данных Россвязи по регистрации сертификатов и деклараций*
- *Выставка «Связь-Экспоком», Москва, май 2014 г.*
- *Выставка «IT-Сибирь Сибтелеком», «Новосибирск Экспоцентр», сентябрь 2014 г.*
- *Электронный опрос российских производителей*
- *Аналитические записки и ответы Минэкономразвития и Минпромторга на Поручение Правительства от 31.10.2013 г.*
- *Интернет сайты*

# Задачи исследования

- *Формирование Реестра зарубежных поставщиков телекоммуникационного оборудования*
- *Формирование Реестра российских производителей телекоммуникационного оборудования*
- *Влияние зарубежных поставок комплектующих изделий, микроэлектроники и программного обеспечения на российское производство оборудования*
- *Возможности временного замещения другими поставщиками импортного оборудования и комплектующих изделий*

# Принципы создания Реестра предприятий для импортозамещения

- *Создать систему формирования Реестра, комплексно сопряженных предприятий «технология – производство – программный продукт»*
- *Включать в Реестр только те предприятия, которые отвечают критериям «отечественное» и «конкурентоспособное»*
- *Применять меры государственной поддержки предприятий, которые вошли в Реестр*
- *Импортозамещение – это не противостояние экспорта и импорта, а их совмещение*

# Зарубежные поставщики и российские производители

Вид оборудования	Зарубежные поставщики	Российские производители
Средства связи, выполняющие функции систем коммутации	14	26
Оборудование цифровых транспортных систем	45	42
Оборудование систем управления и мониторинга	21	42
Радиоэлектронные средства связи	61	63
Оборудование радиодоступа	30	16

# Анализ 1

- *Доля российских производителей по данным Минэкономразвития не более 10 – 12%. Доминируют Китай и США*
- *Российские предприятия производят 75 – 80% типов оборудования*
- *Нет производства 20 – 25 % (в основном, оборудование маршрутизации и ядра сетей)*
- *Это оборудование необходимо для реализации проекта «Интегрированные сети связи для нужд обороны страны, безопасности государства и обеспечения правопорядка»*



## Анализ 2

- *Российское производство крайне зависимо от импортных комплектующих*
- *Разработка цифровых микроэлектронных компонентов и ПЛИС проводится , но технология их производства отстает*
- *Возможность замены импортных поставщиков существует, например страны Юго-Восточной Азии, но лишь частично*
- *Прекращение поставок комплектующих приведет к резкому спаду производства вплоть до прекращения производства многих типов оборудования*

# Выводы и рекомендации

- *Необходима системная работа по развитию технологий микроэлектроники и целевое финансирование этого направления*
- *Необходим мониторинг комплектующих для возможной замены импортных поставщиков*
- *Необходим мониторинг российских производителей по видам оборудования, действительно способных заместить импортных поставщиков*
- *Необходима целевая государственная программа по развитию высоких технологий*

# Заключение

*По оценке Минпромторга в случае реализации системной скоординированной политики импортозамещения к 2020 году можно рассчитывать на снижение импортозависимости по наиболее критичным областям промышленности с 70 – 90 процентов до уровня 50 – 60 процентов.*

*Цель должна заключаться не в полной замене зарубежного, а в создании конкурентоспособных продуктов и выхода на мировой рынок, который значительно больше российского*

*Импортозамещение не должно быть самоцелью государства*

*Наука и технологии не имеют государственных границ*

*Еще не срок гасить нам свечи!*

*Спасибо за внимание*