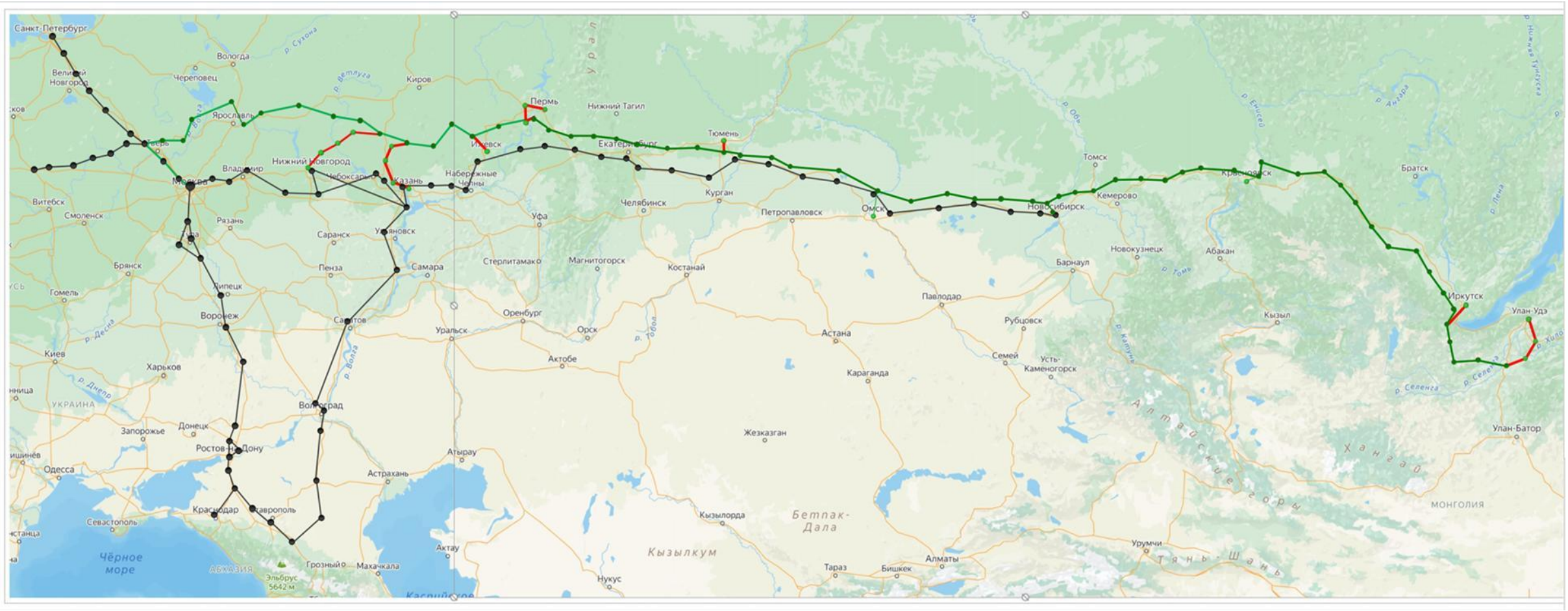
Локализация производства импортного оборудования не решает проблему «доверия» и «безопасности»

В.Н. Трещиков
Генеральный директор
д.т.н.

ООО «Т8», info@t8.ru, t8.ru

DWDM-оборудование жизненно важно для информационной инфраструктуры страны

Проект TEA-NEXT 11 тысяч километров на оборудовании DWDM T8



По DWDM передаётся более **99% трафика данных =** критически важный вопрос информационной безопасности страны.

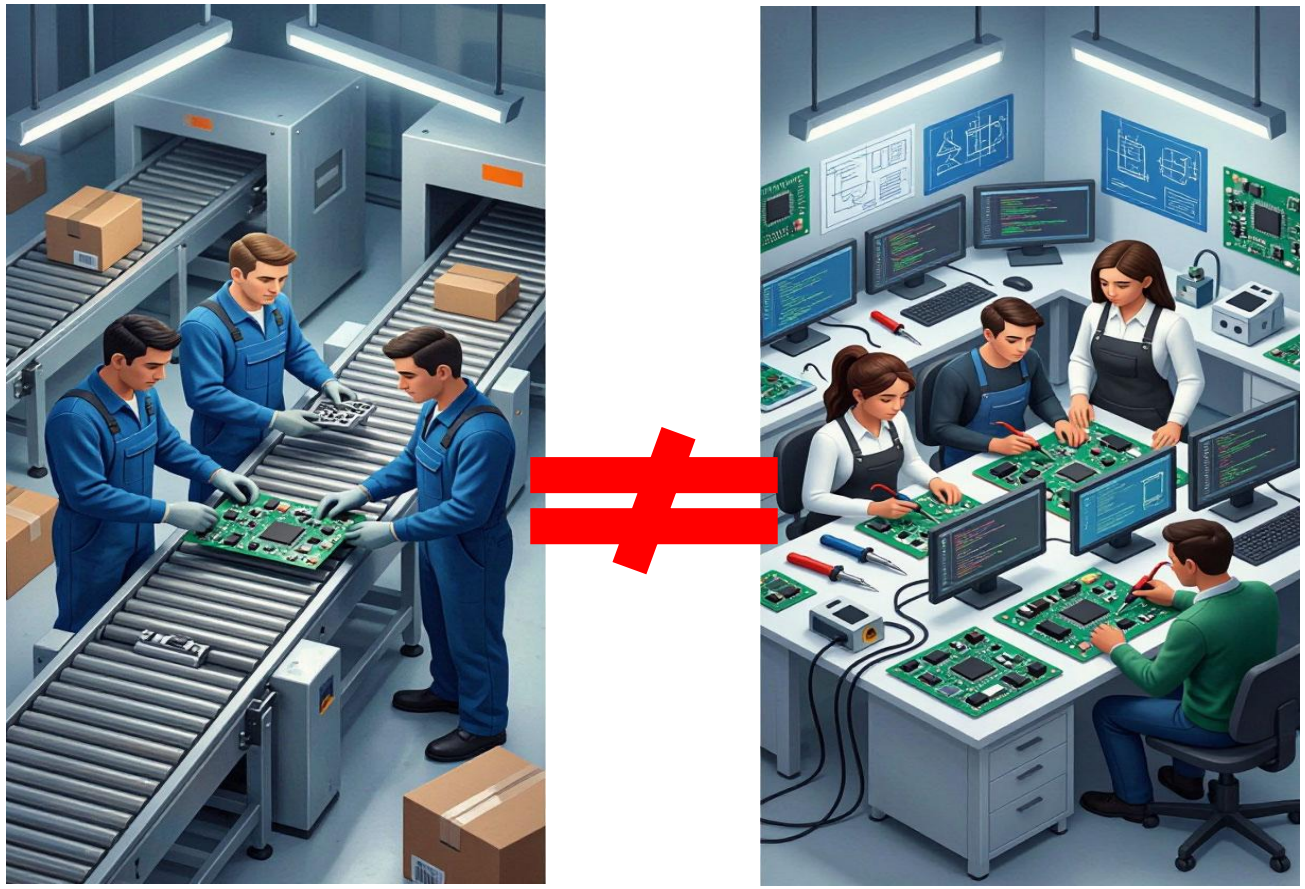
Локализация производства иностранного оборудования в России не делает оборудование ТКО доверенным и безопасным

Зависимость от иностранных компаний

При исчезновении иностранной компании (автора) дальнейшее развитие и поддержка систем невозможна. Технологический суверенитет страны не достигается

Риск закладок и отключения оборудования

Даже передача исходных кодов и КД не дает возможности убрать риски НДВ без проверки ФСБ. Безопасность может обеспечить только собственная разработка



Задача регулирования – отличать локализацию от подтвержденной способности разрабатывать, модернизировать и поддерживать оборудование в России

Последствия локализации производства иностранного ТКО

Компании, располагающие значительными финансовыми ресурсами, в том числе государственными, реализуют стратегии развития на основе трансфера зарубежных технологий.

Снижение стимулов к проведению собственных НИОКР	собственные исследования и разработки – затратный процесс без гарантии успеха, но только это обеспечивает развитие, владение и управляемость технологией
Экономическая неэффективность	деньги выводятся из экономики РФ, оплачивается работа иностранных ученых и инженеров, **российская научно-инженерная школа деградирует**
Вытеснение с рынка российских компаний	рынок РФ не достаточен для передовых высокотехнологичных продуктов, локализация иностранных решений делает его еще меньше
Продвижение устаревших зарубежных технологий под видом инноваций	в отношении DWDM **нет примеров** передачи передовых разработок
Снижение конкурентоспособности	для всей отрасли производства отечественного высокотехнологичного оборудования, применяемого, в том числе на **объектах КИИ**.

Предложение дополнительного критерия для оборудования DWDM

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗРАБОТКИ ТЕХНИЧЕСКИХ, ОРГАНИЗАЦИОННЫХ И ПРОЦЕДУРНЫХ ТРЕБОВАНИЙ

- наличие у ТКО полного перечня реализуемых функций и сценариев их комплексирования
- наличие у ТКО полного перечня управляемых и контролируемых параметров, их детального описания и контроля физических значений
- функционирование отечественного ПО на отечественных архитектурах микропроцессоров в составе ТКО
- поддержка всего жизненного цикла проектирования, разработки, модернизации и эксплуатации ТКО, исключающая зависимость от иностранных юрисдикций
- наличие процесса управления безопасностью в рамках всего жизненного цикла ТКО
- способность персонала операторской компании связи в полном объёме использовать функциональность ТКО

- **Переход от защиты каналов управления оборудованием с зарубежной криптографией на российскую (ГОСТ)**

Также предлагаем поддержать развитие доверенного оборудования дополнительными критериями в ПП РФ № 719

Внесение требований по **защите каналов управления оборудованием криптографией по ГОСТу**

Закрепление всего объема исключительных прав на РИД (КД, ПО итд) за российским юридическим лицом

Подтверждение Комиссией РАН по связи наличия у производителя **собственной научно-технической школы.** Подтверждение собственной разработки: наличие разработчиков, лаборатории реестра разработок. ПО.

Есть российский аналог? Нет поддержки трансфера

Признание российской продукцией только продукции приобретенной в рамках трансфера технологий при условии наличия **заключения об отсутствии аналогов согласно ППРФ 1135**

ООО «Т8»
107076, Москва, Краснобогатырская улица, 44/1

+7 499 271 61 61
info@t8.ru

t8.ru

Москва I
Санкт-Петербург I
Нижний Новгород I
Новосибирск I

Спасибо за внимание!

Информация в данном документе предоставлена для общего ознакомления с компанией Т8, производимым оборудованием и новыми разработками. Предоставленная информация в результате действия различных факторов может нести прогностический характер и отличаться от реальных результатов. Опубликованная информация не является публичной офертой, а также предложением в какой-либо иной форме на заключение сделок. Т8 оставляет за собой право изменять указанную информацию в любое время без предварительного уведомления. Логотип является зарегистрированным товарным знаком ООО «Т8». Все права защищены.