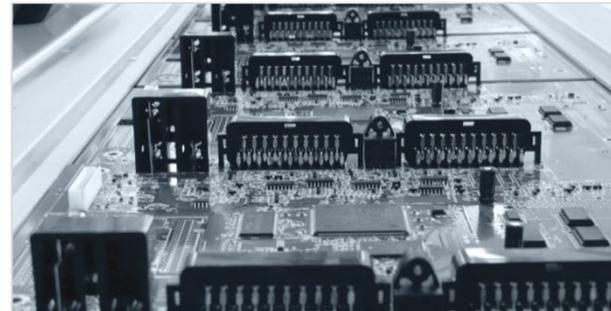


«Интернет вещей» как ключ к технологической модернизации России

Безруков Андрей,
GS Group

- Один из крупнейших частных инвестиционно-промышленных холдингов в России.
- Филиалы и подразделения в России, Великобритании, Эстонии, Индии, Китае, Пакистане, Камбодже и других странах.
- Ключевые направления развития: телевещательные проекты по всему миру, технологии и продукты для телевидения, разработка и производство электроники, медиабизнес, nano- и композитные материалы, деревообработка и биохимия.
- Крупнейший инвестор в ряде регионов России: Калининградская, Псковская, Ульяновская области, Санкт-Петербург.
- Генеральный инвестор проекта «Технополис GS» - частного инновационного кластера в Калининградской области.



«Технополис GS»

- 5 предприятий, разработка и производство потребительской электроники полного цикла.
- Суммарные инвестиции в проект: более 25 млрд руб до 2020 года, к 2016 году – более 6 млрд рублей.
- Объем закупок ЭКБ в 2015 году – до 4 млрд рублей.
- Создание университетского кампуса совместно с ведущими ВУЗами РФ.
- Более 2000 рабочих мест, к 2020 году – более 5000 рабочих мест.



Интернет вещей – это не новая отрасль, а новый технологический и экономический уклад жизни, основанный на повсеместном проникновении современных информационно-коммуникационных технологий.

Интернет вещей – ключевой драйвер технологического развития России.

Интернет вещей – ключевой драйвер развития российской электроники.

- Ориентировано на производство военной и специальной электроники.
- Инвестиционно не привлекательно.
- Не имеет защищенных рынков сбыта.

- **Федеральная целевая программа «Развитие ЭКБ и радиоэлектроники» на 2008-2015 годы.**
- **Государственная программа «Развитие электронной и радиоэлектронной промышленности на 2015-2025 годы»**
- **Приказ №662 от 31.03.2015 «Об утверждении отраслевого плана мероприятий по импортозамещению в радиоэлектронной промышленности РФ».**

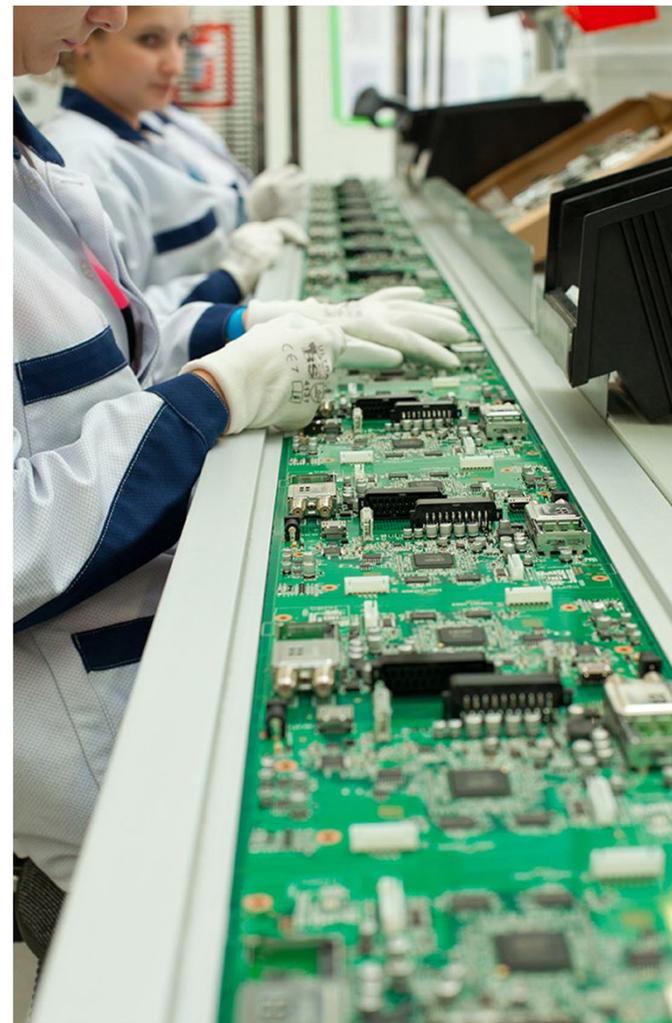


Российский Фонд Технологического Развития =>

Фонд Развития Промышленности.

Суммарный объем инвестиций – 1,78 млрд рублей

- «Байкал Электроникс», 500 млн рублей.
- Крафтвэй Корпорейшн, 500 млн рублей.
- Фотоэлектронные приборы, 500 млн рублей.
- Тензор, 195 млн рублей.
- ТермоЛазер, 80 млн рублей.



- **Наличие российских технологий и производств.**
- **Одна из лучших телекоммуникационных инфраструктур в мире, в том числе на корпоративном уровне.**
- **Наличие свободных производственных мощностей.**
- **Не определены международные отраслевые стандарты.**
- **Есть финансовые ресурсы.**

- Не сформированы механизмы по созданию и защите российских рынков для российских компаний.
- Система таможенно-тарифного регулирования не стимулирует создание массовых производств электроники.
- Существующая налоговая система не стимулирует создание любых электронных производств.
- Не сформированы механизмы защиты частных инвестиций в проектах, ориентированный на регулируемый государством спрос.
- Незаинтересованность крупнейших государственных компаний в повышении качества и эффективности работы.

- Утвердить перечень пилотных проектов в приоритетных отраслях, предполагающих массовое производство продуктов IoT гражданского назначения, механизмов их финансирования и порядка участия в них российских компаний.
- Утвердить российские стандарты для электроники и программного обеспечения в сфере IoT, предполагающих их массовое производство и разработку на территории России.
- Утверждение дополнительных механизмов стимулирования инвестиционной деятельности в сфере IoT.
- Установить заградительные пошлины на ввоз продуктов в области IoT и продуктов БТиЭ.
- Распространить налоговые льготы для ИТ-компаний на компании, работающие в сфере электроники и микроэлектроники.
- Организовать проектный офис по реализации инициативы.



Спасибо за внимание.

Безруков Андрей
Директор по стратегическому маркетингу
+7 911 111 39 55
<https://www.facebook.com/andrew.bezrukov>
a.bezrukov@spb.gs.ru
