

# Перспективы импортозамещения встроенного программного обеспечения для высокотехнологичной продукции

Всероссийский ИТ-Форум  
«Импортозамещение в сфере программного обеспечения в России»  
Санкт-Петербург, 12 февраля 2015 года  
**Самсонов Максим Станиславович**

---

**GS Group** – инвестиционно-промышленный холдинг, ведущий деятельность на базе собственных высоких технологий в сфере телекоммуникаций и инноваций.



**GS Labs** – единый центр разработок и исследований холдинга, специализирующийся на приемном оборудовании, системах управления доступом и VAS для телевидения.

*Обошедшийся в 400 миллиардов долларов F-35, который поступит на вооружение уже в этом году, не сможет стрелять из своей 25-миллиметровой пушки, поскольку разработка программного обеспечения для нее запланирована только к 2019 году.*

*(То ли слухи, то ли правда)*

**Встроенное программное обеспечение** используется для управления устройствами, которые не воспринимаются как компьютер, но таковым являются – в большей или меньшей степени.

Потребительские свойства хоть сколько-то высокотехнологичной продукции существенно зависят от программного обеспечения, и эта тенденция усиливается.

*Например, по оценкам IBM, более 40% себестоимости автомобиля приходится на ПО*



- Импортозамещение – это что-то из инструментов борьбы с неокOLONИализмом
- Разрыв зависимости, основанной на технологической и финансовой интервенции центра в страны периферии
- «Зависимость» не исключает наличия заводов  
*«Частичная индустриализация на периферии возможна при условии низкой заработной платы, которая совместно с растущей производительностью труда приводит к усилению зависимости» – Саин Амир*
- Последствия социальной и культурной интервенции преодолеть значительно труднее, чем технологическую и финансовую зависимость. По крайней мере в реальном мире
- Самый выгодный бизнес – это манипулирование сознанием

- 2004 год – первые абонентские приемники с собственным программным обеспечением для просмотра программ спутникового, эфирного и кабельного телевидения. Производство размещается на заводах в Шеньжене (Китай).
- С 2008 года в Калининградской области реализуется проект крупнейшего в Восточной Европе частного технополиса в сфере высоких технологий — **«Технополис GS»**. В рамках проекта создается ряд инновационных многопрофильных производств в сфере микроэлектроники и нанотехнологий, в том числе производство спутниковых цифровых абонентских приемников — **ЦТС («Цифровые телевизионные системы»)**.

## Пример из жизни GS Group (2012 год)

	Приемник GS 9305	Приемник GS 8305
Восприятие	Хороший, дорогой	Плохой, дешевый
	Иностранная разработка, вероятно китайская	Сделан “криворукими российским инженерами”
Правда	Одинаковые входные требования	
	100% европейская разработка	100% российская разработка
	Сборка на одном заводе (ЦТС)	

Крик души потенциального покупателя (2013 год):

*«Я слышал, что GS U510 – это российская разработка.*

*Я не хочу российскую, я хочу иностранную !!!»*

- High hume – гуманитарно-информационные технологии формирования различных стереотипов целевых групп
- Компенсируются вертикализацией, монополизацией, государственной поддержкой. Санкции тоже помогут.
- Формирует иерархию ценности, связанную или не связанную с объективными характеристиками товаров и услуг:
  - ✓ Иностранное
  - ✓ Отечественное по иностранной лицензии
  - ✓ Отечественное
- Влияет не только на конечный спрос, но и на построение сложных производственных цепочек: «иностраный партнер лучше российского»

- Эффективное импортозамещение высокотехнологичной продукции – это собственная разработка.  
*Позволяет контролировать, где будет завод и что он будет выпускать*
- Собственная разработка высокотехнологичной продукции – это прежде всего разработка встроенного программного обеспечения.  
*Даже хорошо, потому что дешевле*
- И этого не достаточно для формирования конечного спроса  
Требуется программа типа:  
*«Это НАШИ инженеры постарались для ребят,  
для ежат и для мышат»*

## БУДЬТЕ С НАМИ



[facebook.com/gsgroup.ru](https://facebook.com/gsgroup.ru)



[vk.com/gsgroup\\_corp](https://vk.com/gsgroup_corp)



[twitter.com/gsgroup\\_rus](https://twitter.com/gsgroup_rus)

Все наши сообщества доступны на сайте  
[www.gs-group.com](http://www.gs-group.com)

---