

# ROSEL

Российская  
Электроника



ФЕДЕРАЛЬНОЕ СОБРАНИЕ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ДУМА  
КОМИТЕТ ПО  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

## Пути развития малого и среднего бизнеса на рынке электроники России.

**Брыкин Арсений Валерьевич**

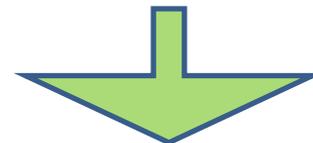
Холдинг «Российская Электроника»

зам. генерального директора по стратегическому развитию  
и реализации государственных программ, д.э.н.

Круглый стол Комитета по промышленности на  
тему «Законодательное обеспечение развития  
малого и среднего предпринимательства в  
отраслях промышленности»

Москва, 16 мая 2011 г.

**«Российская электроника»**  
(79 предприятий)



**Дочерние и зависимые общества**  
28 обществ, в том числе  
ОАО «РНИИ  
Электронстандарт»,  
ОАО «ЦНИИ «Электроника»,  
ОАО «ЦНИИ «Циклон»,  
ОАО «Мосэлектронпроект»,  
ОАО «Светлана» и др.

**Акционерные общества под управлением ОАО «Российская электроника»**  
26 обществ, в том числе  
ОАО «ВМЗ», ОАО «НПП «Контакт», ОАО «Завод «Метеор», ОАО «Завод «Снежень» и др.

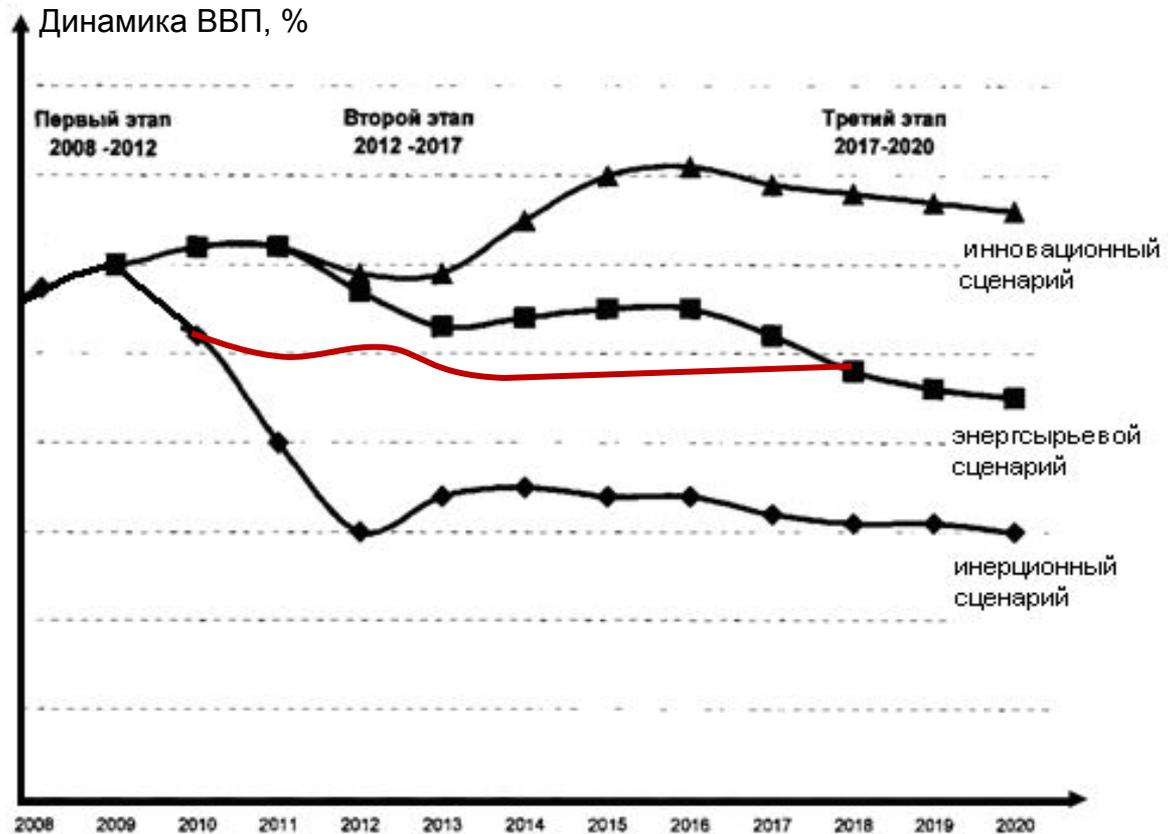
**Федеральные государственные унитарные предприятия**  
24 предприятия, в том числе  
ФГУП «НПП «Пульсар», ФГУП «ГЗ «Пульсар», ФГУП «НПП «Исток», ФГУП «НИИМА «Прогресс» и др.

100%	-	10 обществ
от 51 до 99%	-	11 обществ
менее 50%	-	7 обществ

100%	-	17 обществ
от 51 до 99%	-	6 обществ
менее 50%	-	3 общества



- В 2009 году ВВП рухнул на 13,5%, потянув за собой промышленные предприятия.
- Финансирование НИОКР бизнесом вдвое ниже, чем государством.
- Объемы и темпы финансирования НИОКР бизнесом существенно ниже, чем в странах лидерах.
- Производительность труда в России – 29,5% от показателя США.
- Явное преобладание низко-технологичных отраслей.
- Несистемная модернизация давно устаревшего станочного парка путем замены устаревшей электроники.



**Несмотря на кризис рынок, в период с 2003 по 2008 г. российский рынок электроники вырос почти в 4 раза, превысив 45 млрд. долл. США.**

**Развитие российской экономики складывается по тренду, усредняющему инерционный и энергосырьевой варианты развития.**

**Структура по предприятиям**

- Компаний всего – **2500**
- Контролируемых государством – **500**
- Частных компаний ~ **2000**
- Контролируемых зарубежными компаниями – **30**

**Среднее количество сотрудников**

- На предприятиях, контролируемых государством – **700 чел.**
- В частных компаниях – **30 чел.**

**Основные компетенции малых предприятий в электронике:**

- Посредническая деятельность в сфере закупок для крупных производств на принципах аутсорсинга материалов, сырья и полуфабрикатов.
- Организация по дилерской схеме продаж продукции электронной промышленности зарубежных фирм на отечественных товарных рынках.
- Посредническая деятельность в сфере инжиниринга и логистики.
- Контрактное производство и разработка программного обеспечения.
- Ремонт и сервисное обслуживание промышленных линий машиностроительных предприятий.
- Ремонт бытовой техники.

**2 тысячи предприятий отрасли – представители малого и среднего бизнеса.**



Использование малого бизнеса в закупочном процессе крупных предприятий и промышленных холдингов может стать взаимовыгодным процессом.

**Проекты по 5 направлениям развития электроники на 2011-2020 годы с  
объемом финансирования более 5 млрд.руб.**

Развитие межотраслевого центра  
проектирования, каталогизации изготовления  
фотошаблонов

**Координатор проекта – ОАО  
«Росэлектроника»**

Производство поликристаллического кремния,  
солнечных элементов и фотоэлектрических  
модулей

**Координатор проекта – ОАО «РЗМКП» ДЗО РЭ**

Московский НПК «Системы технического  
зрения»

Создание фотопреобразующих устройств для  
производства тепловизионной техники

**Координатор проекта – ОАО «ЦНИИ «Циклон»,  
ДЗО РЭ**

**Создание производства  
OLED и экранов**

**Координатор проекта – ОАО  
«ЦНИИ «Циклон», ДЗО РЭ**

Развитие крупносерийного светодиодного  
производства и внедрение  
энергосберегающих систем освещения в  
организациях

ГК «Ростехнологии».

**Координатор проекта - ОАО  
«Росэлектроника»**

**Сегмент для малых предприятий:**

- Сборка осветительного оборудования.
- Доставка и монтаж осветительного оборудования.
- Дизайн перспективного оборудования.
- Сервисное обслуживание.

**Основной драйвер роста для малого и среднего бизнеса – назревшая замена  
станочного парка на предприятиях промышленности.**

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

**Контактная информация:**

**Брыкин Арсений Валерьевич**

**р. тел.+7 (495) 229-03-71**

**E-mail: [AVBrykin@ruselectronics.ru](mailto:AVBrykin@ruselectronics.ru)**