



Калужская  
область

# СОЗДАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЦЕПОЧЕК ПО ВЗАИМДЕЙСТВИЮ МСБ С КРУПНЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ



## Ирина Новикова

Заместитель генерального директора ОАО «Агентство инновационного  
развития-центр кластерного развития Калужской области»

# ЭФФЕКТИВНАЯ СИСТЕМА РЕГИОНАЛЬНЫХ ИНСТИТУТОВ РАЗВИТИЯ

*Агентство  
регионального развития  
Калужской области*

Привлечение инвестиций  
в Калужскую область,  
консультант



Государственный оператор  
по развитию  
инновационного и высокотехнологичного  
сектора экономики

*Индустриальная  
логистика*

Основной инструмент реализации  
логистических проектов  
на территории области



Государственный оператор  
по созданию и развитию индустриальных  
парков  
и инженерной инфраструктуры

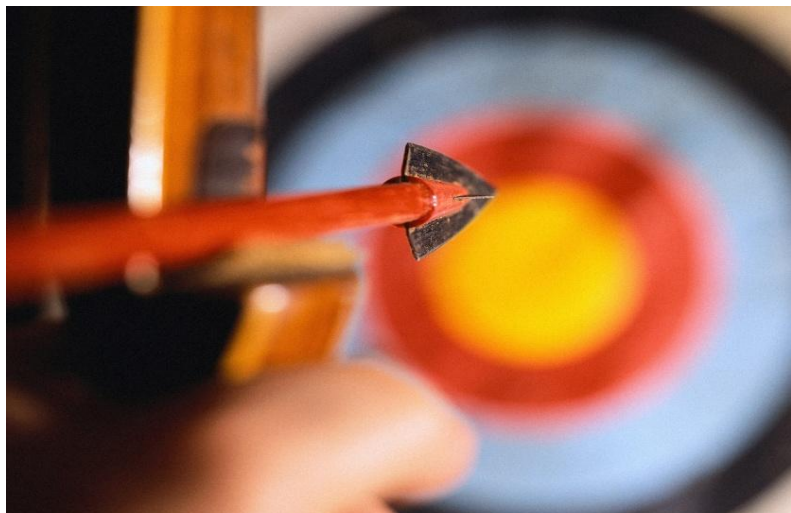
*Агентство  
инновационного развития  
Калужской области*

*Корпорация  
развития  
Калужской области*



Калужская  
область

## ОАО «АГЕНТСТВО ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ-ЦЕНТР КЛАСТЕРНОГО РАЗВИТИЯ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ»



### ЦЕЛЬ:

Создание условий для ВОЗНИКНОВЕНИЯ И ПРОДВИЖЕНИЯ инноваций, формирование новых источников роста, развитие **ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОГО** сектора экономики и территориальных **КЛАСТЕРОВ** Калужской области

### МИССИЯ:

обеспечение условий **КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ РЕГИОНА**, направленных на качественно новую, **ИННОВАЦИОННУЮ МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ** Калужской области.



**AIRKO**



Калужская  
область

## ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОАО «АГЕНТСТВО ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ-ЦЕНТР КЛАСТЕРНОГО РАЗВИТИЯ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ»





Калужская  
область

## АВТОМОБИЛЬНЫЙ КЛАСТЕР



## ТРАНСПОРТНО- ЛОГИСТИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР



## КЛАСТЕР ФАРМАЦЕВТИКИ, БИОТЕХНОЛОГИЙ И МЕДИЦИНЫ



## КЛАСТЕР ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



# КАЛУЖСКИЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР: ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ

	Объем планируемых инвестиций млн руб.	Планируемое кол-во рабочих мест	Планируемый объем производства млн руб.
<b>1</b>	<b>ВОРСИНО</b>		
	5100	350	21000
<b>2</b>	<b>ОБНИНСК</b>		
	1280	142	6000
	1000	280	750
	2100	250	
	1689	155	3000
		25	800
		92	1063,7
	7000	400	890
		30	1500
<b>3</b>	<b>ГРАБЦЕВО А-ПАРК</b>		
	1600	150	2000
	3300	160	4830
	300	50	





## КАЛУЖСКИЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР В ЦИФРАХ

### Резиденты калужского фармкластера

STADA CIS

NOVO NORDISK

AstraZeneca Ind

Berlin Chemie -Menarini

NIARMEDIC

- ООО «МИР-ФАРМ»
- ГК «Медбиофарм»
  - ООО «БИОН»
- TUV Rheinland Group
- Федеральный центр ядерной медицины на базе МРНЦ
  - ЗАО «Обнинская химико-фармацевтическая компания»
- более 30 малых и средних инновационных компаний

**5**

якорных производителей  
лекарственных средств

**450** млн \$

объем инвестиций

**1260**

количество сотрудников на  
крупных предприятиях

**14,1** млрд рублей

совокупная выручка от продаж  
продукции кластера в 2007 – 2012  
годах

Более **80%**

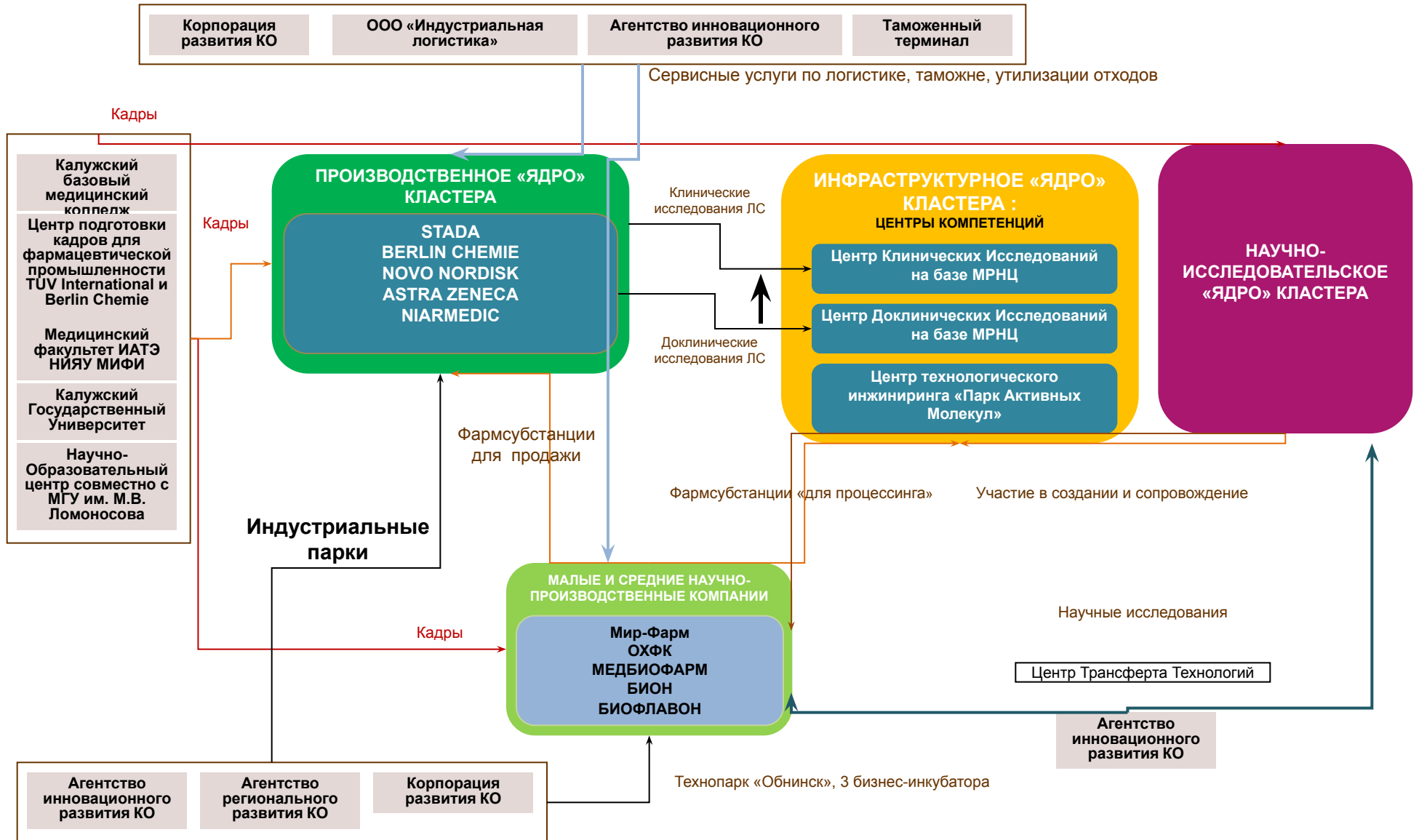
продукции кластера приходится  
на готовые лекарственные  
средства.

**100 000** кв. м

площадь, которую занимают  
фармпроизводства в индустриальных  
парках



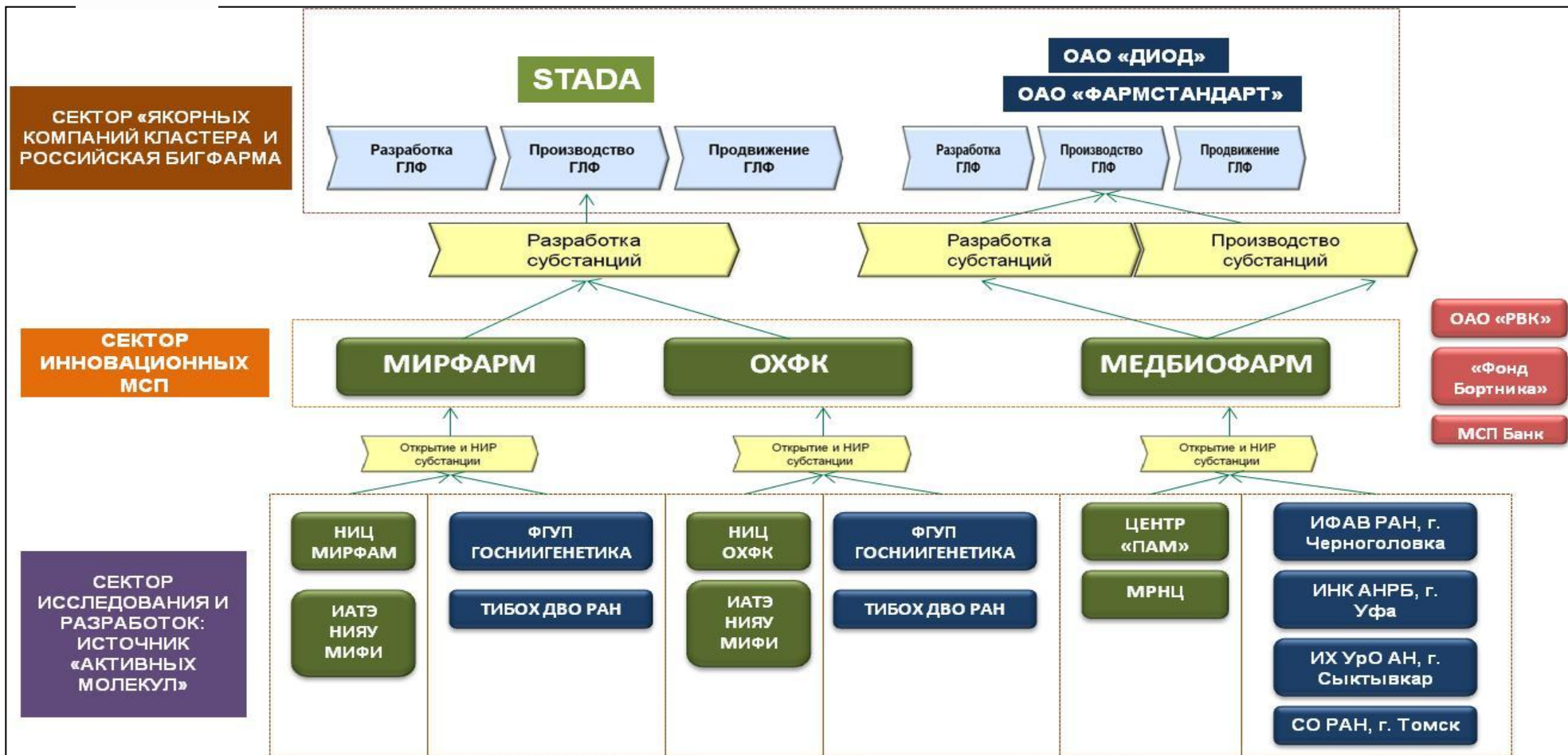
# Устойчивые кооперационные связи участников кластера







## Существующие технологические цепочки



Исследования и разработки фармсубстанций на базе **научно-исследовательских центров кластера** (ИАТЭ НИЯУ МИФИ, МРНЦ), при поддержке **государственных институтов развития и частных инвестиций**, коммерциализуются компаниями **МСП-сектора** и внедряются «якорными» производителями кластера (STADA) и внешними крупнейшими российскими фармацевтическими производителями.

# АВТОМОБИЛЕСТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ: ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ

Третий о объемам выпускаемой продукции автомобильный кластер в России:

- **3** крупнейших OEM (original equipment manufacturer) производителя



*Производственные мощности*

180,000 автомобилей в год  
2 брэнда: Volkswagen and ŠKODA



*Производственные мощности*

125,000 автомобилей в год  
3 брэнда: Peugeot, Citroen and Mitsubishi



*Производственные мощности*

15,000 автомобилей в год  
2 брэнда: Volvo and Renault

## Suppliers

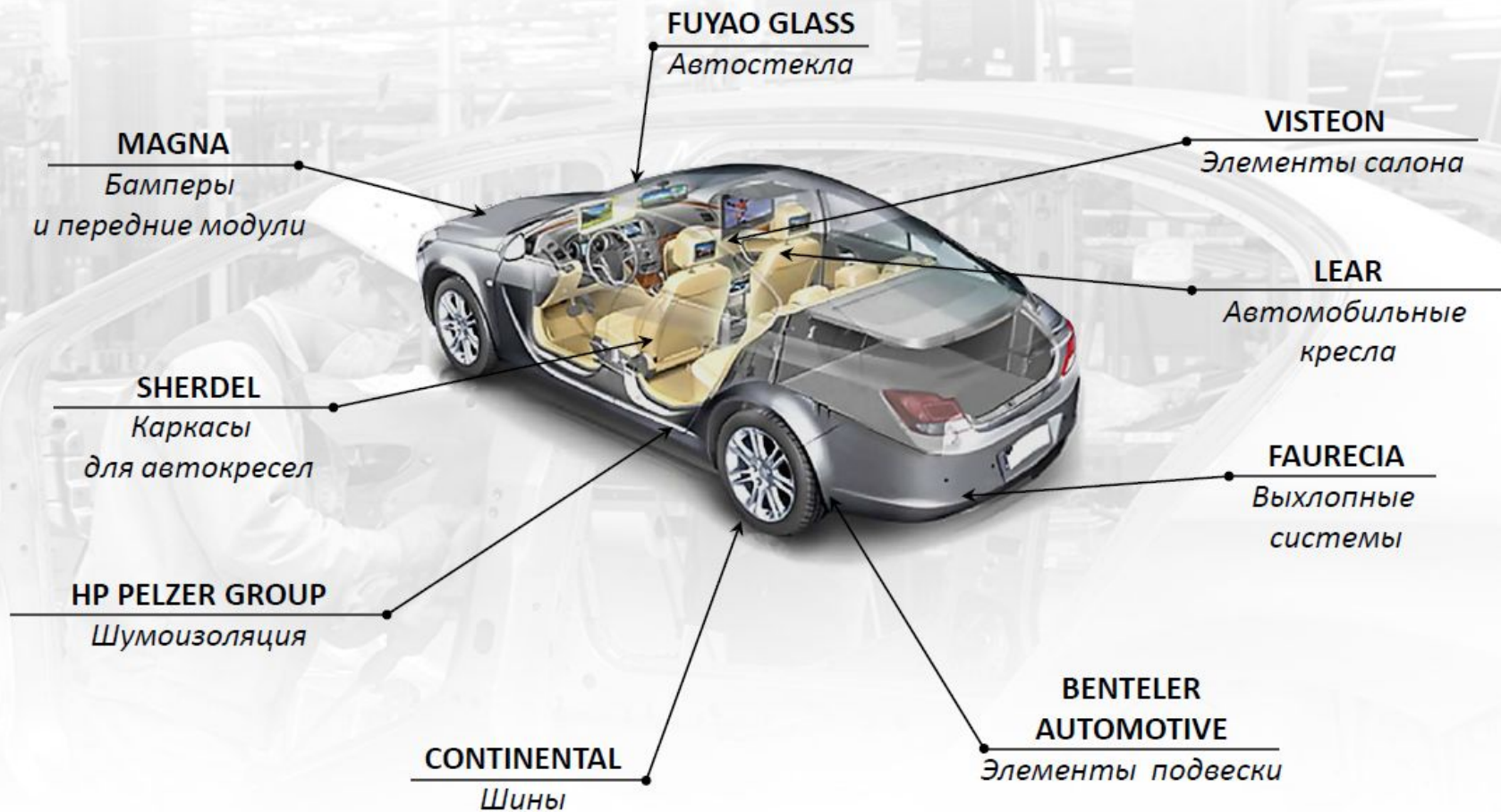
**29**  
компаний поставщиков автокомпонентов

**58%**  
Локализация производства по модели  
**Volkswagen Polo sedan**

**45%**  
Общий объем локализации  
**PCMA Rus**



## ЛОКАЛИЗАЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА



## АВТОМОБИЛЬНЫЙ КЛАСТЕР: СОВМЕСТНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ



**Avtokom**

*Россия*



**CIE Automotive**

*Испания*



**CIE** *Avtocom*

Соглашение подписано 04.10.2011.  
Ассортимент: очистители ветрового  
стекла, стеклоомыватели,  
климатические установки.

**Вложения – 10 млн евро**



RENAULT



PEUGEOT



MITSUBISHI



CITROËN



sollers

## АВТОМОБИЛЬНЫЙ КЛАСТЕР: СОТРУДНИЧЕСТВО ПРИЗВОДИТЕЛЕЙ



Покрытия, молдинги,  
штамповка

Производство пластиковых  
компонентов



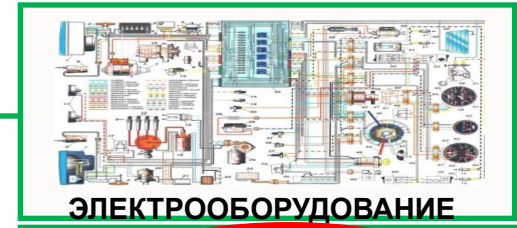
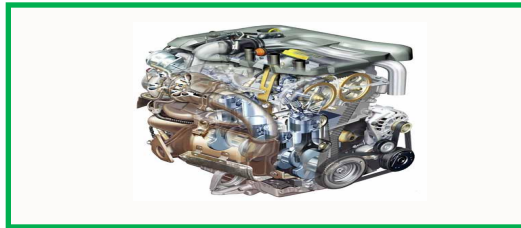
Mercedes-Benz





Калужская  
область

# Основные направления развития кластера в 2013-14 году



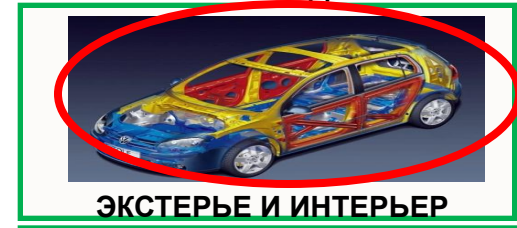
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ



СИСТЕМЫ ДВИГАТЕЛЯ



СИСТЕМЫ ШАССИ



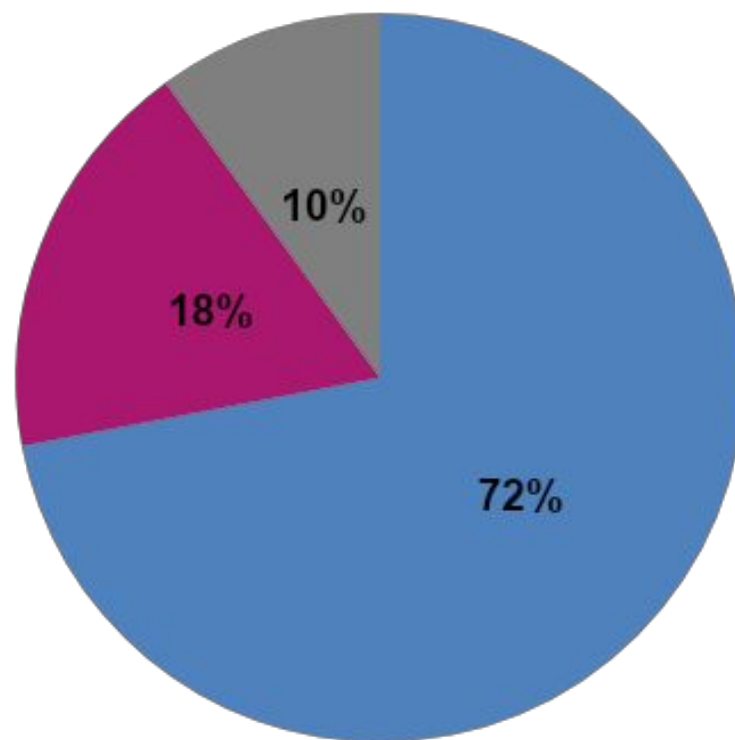
ЭКСТЕРЬЕ И ИНТЕРЬЕР



Завершение строительства завода по производству двигателей Volkswagen Group Rus  
Завершение строительства завода по производству шин и систем шасси Continental AG  
Завершение строительства завода по производству сидений и элементов интерьера Faurecia Investment SA

Доведение уровня локализации производства до **70%** по всем производственным моделям автомобилей за счет развития сети поставщиков 1-4 уровней

# Заинтересованность калужских предприятий стать поставщиками для иностранных предприятий автомобильной и фармацевтической промышленности



■ Да   ■ Скорее нет   ■ Нет

# Структура поставщиков материалов, компонентов и сырья

