



**«Актуальные задачи  
формирования региональных  
механизмов модернизации  
предприятий.**

**Роль объединений  
промышленников и  
предпринимателей ПФО  
в этом процессе.»**

**Председатель Координационного  
совета отделений РСПП в ПФО  
Клочай Виктор Владимирович**





## Актуальные задачи модернизации предприятий в ПФО

- повышение энергоэффективности производственных процессов;
- эффективная организация труда, существенное повышение его производительности;
- замены устаревших и низкопроизводительных мощностей более современными;
- улучшение логистики бизнес-процессов;
- увеличение инвестиций в перспективные НИОКР;
- развитие кадрового потенциала предприятий.



## Главные направления работы КСО РСПП в ПФО

*Ключевые вопросы на рассмотрении КСО РСПП в ПФО:*

- решение вопросов промышленной и инновационной политики;
- координация экономической политики в округе;
- выработка мер, планов совместных действий по решению проблем, влияющих на экономику регионов и округа в целом.



## Структура промышленного сектора ПФО

- 25% всего промышленного производства России;
- 85% российского автопрома;
- 65% авиастроения;
- 40% нефтехимии;
- 30% судостроения;
- 30% производства оборонно-промышленного комплекса;
- второе место в стране по общим объемам нефтедобычи;
- более 75% мощностей отечественной нефтепереработки;
- добывается более 90% калийных солей России;
- производится 95% всех калийных удобрений страны;
- 75% производства бумаги и картона.



## Инфраструктура поддержки инноваций



В округе действуют и находятся на стадии создания более **350 субъектов** инновационной инфраструктуры, в том числе:

- центры подготовки кадров - 71
- инновационные бизнес-инкубаторы – 52
- технопарки – 45
- организации по оказанию информационной поддержки – 56
- центры коллективного пользования – 24
- центры трансфера технологий – 27
- инновационные кластеры – 18
- венчурные фонды - 16

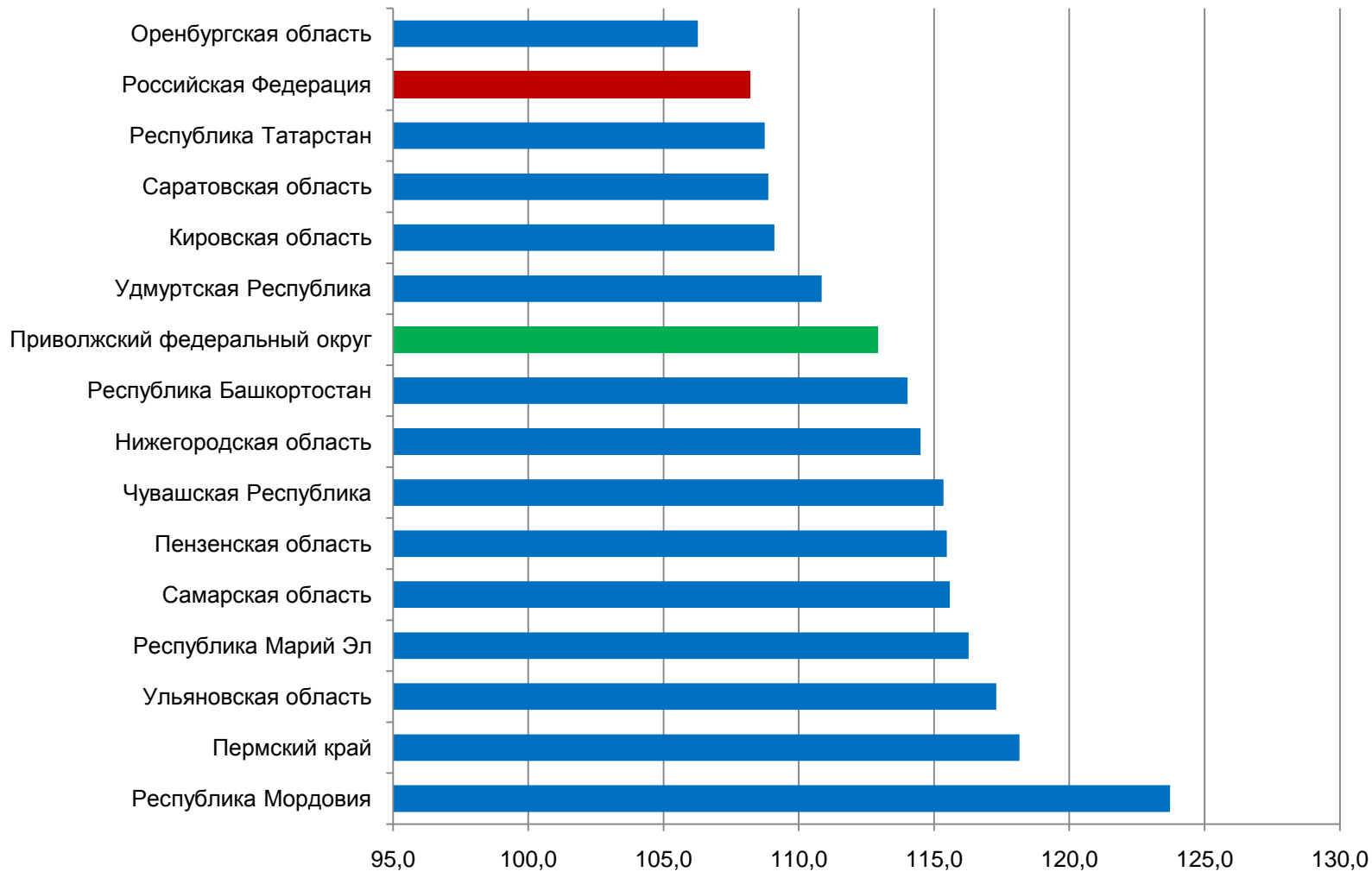


## Промышленный потенциал ПФО

- 25% всего промышленного производства России;
- Объем инвестиций в ПФО составляет **15,8 %** всех инвестиций России;
- территория округа 1 038 000 км<sup>2</sup> — всего **6,06 %** от территории Российской Федерации;
- численность населения 30 млн. 109 тыс. 400 чел. — **21,22 %** населения России;
- основу населения составляют горожане 70,3 %, (в среднем по РФ 73,1 %).



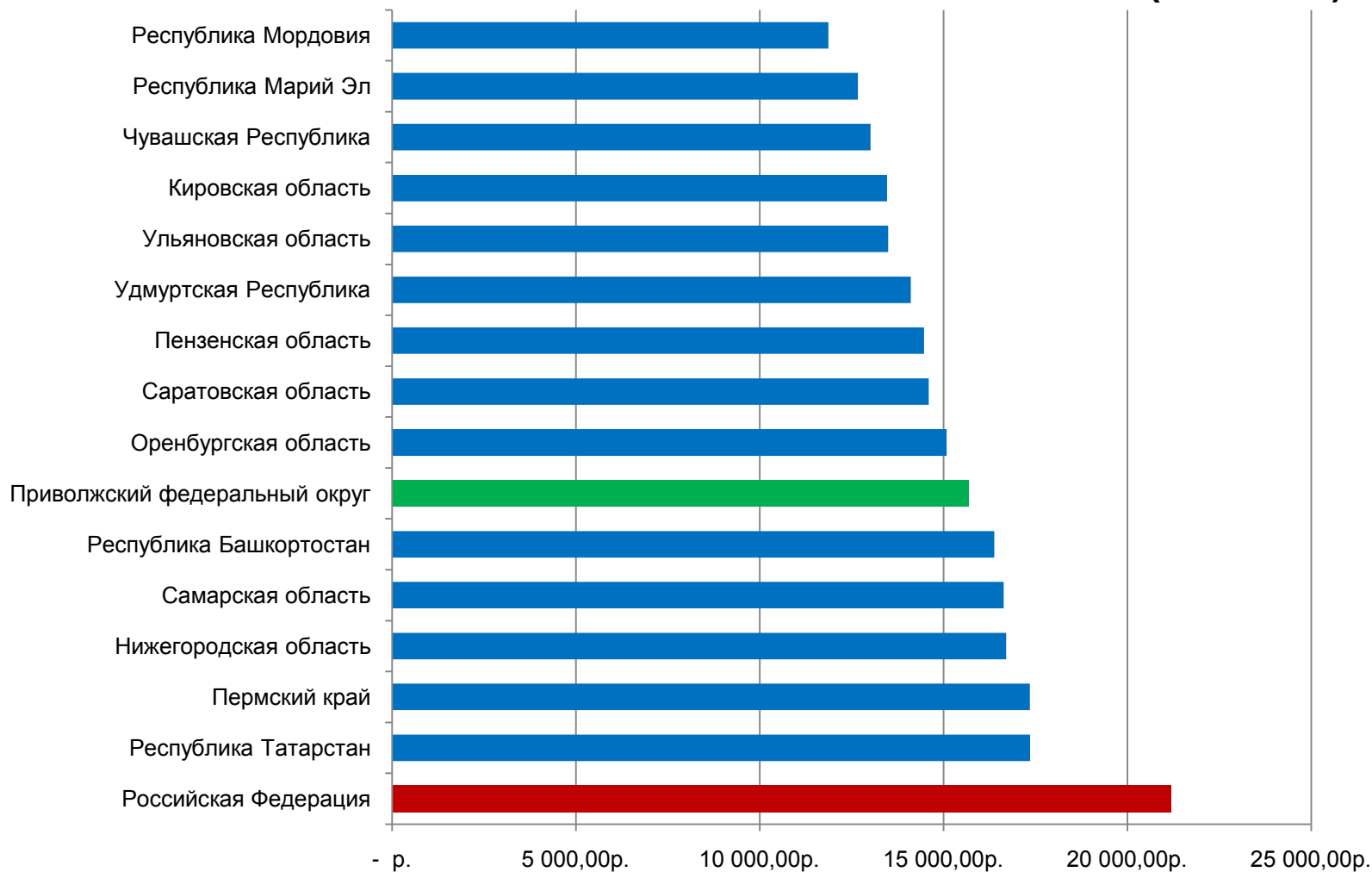
# Индексы промышленного производства в ПФО





# Средняя заработная плата в ПФО

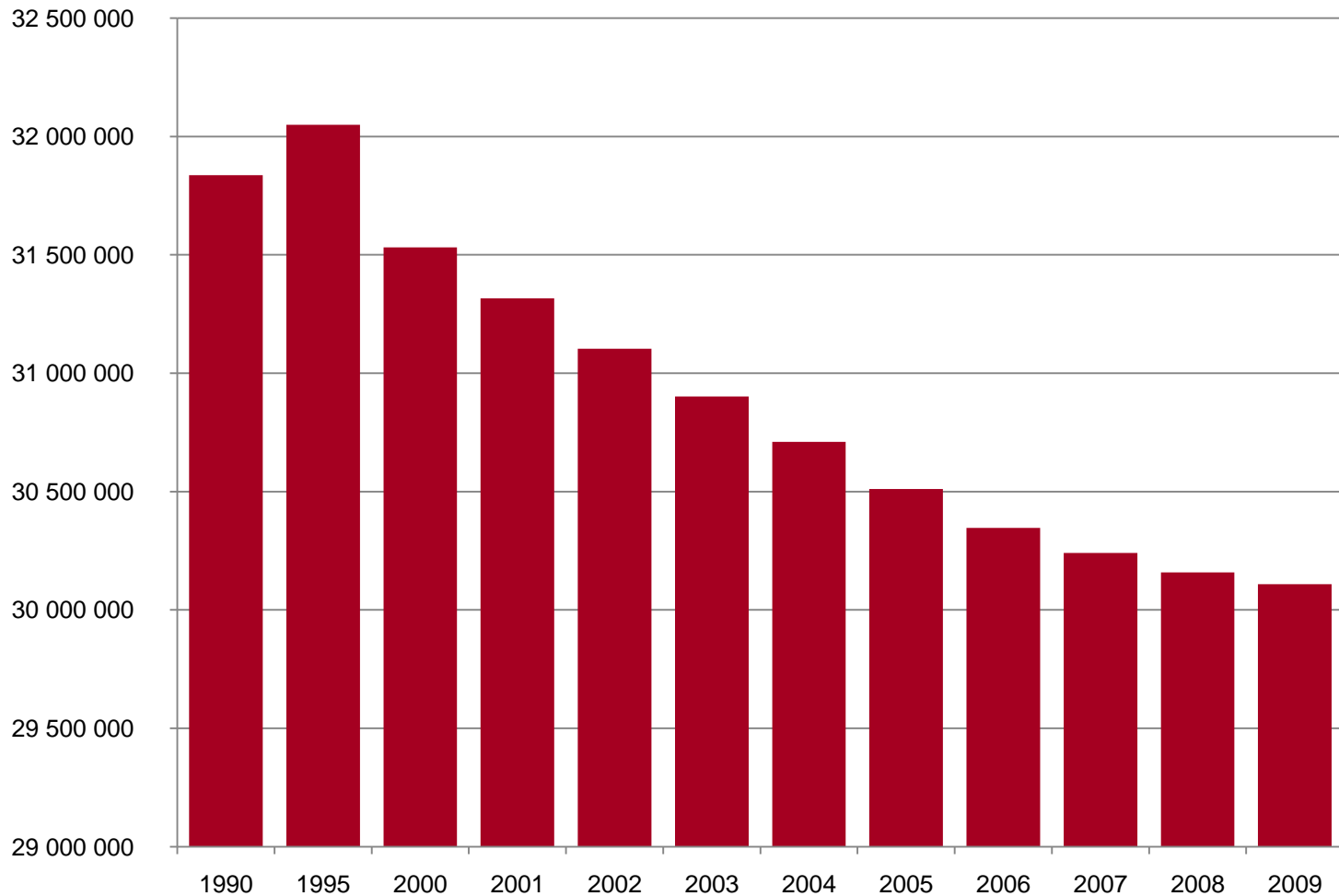
(2010 год)





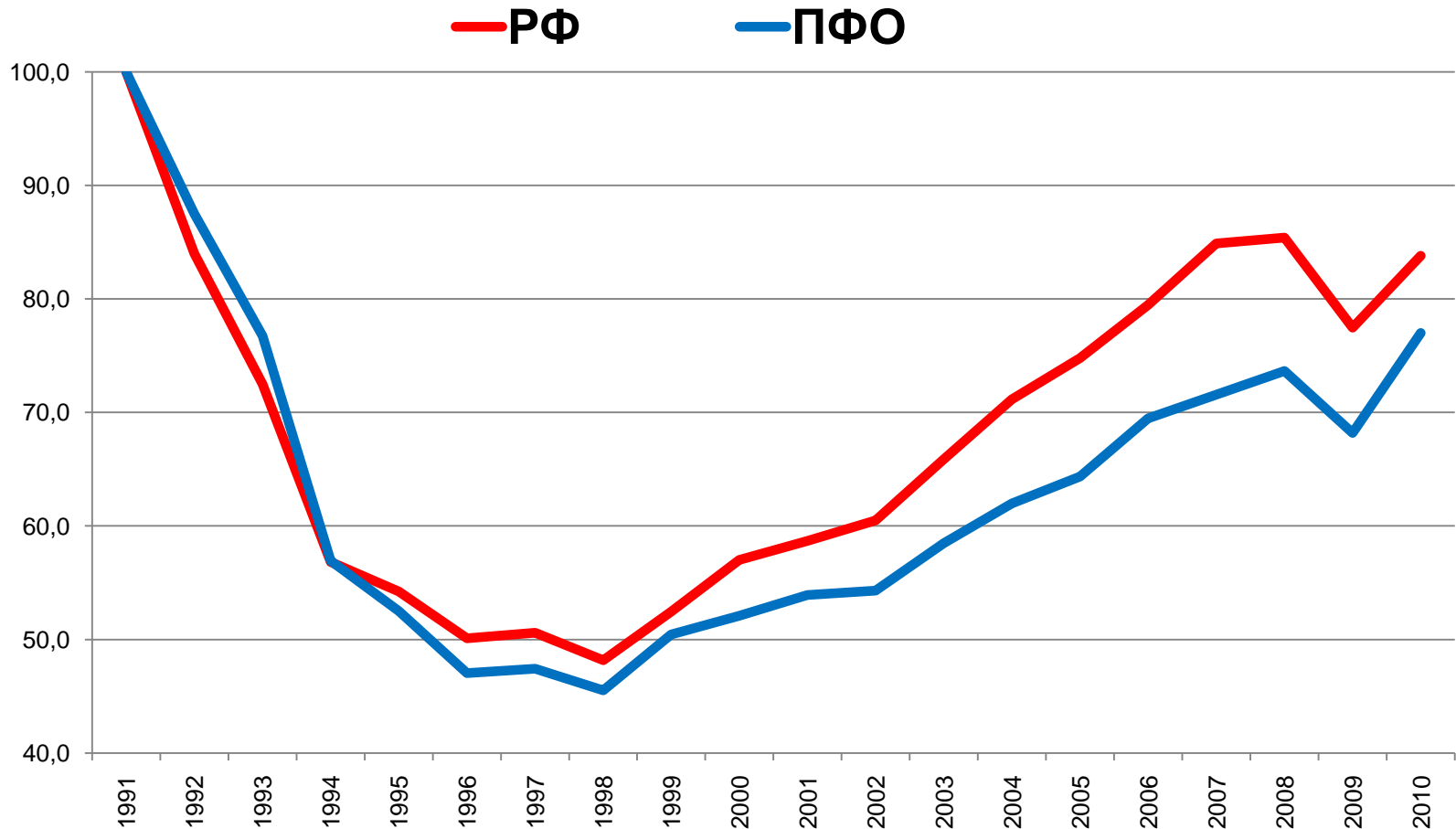


## Динамика численности населения в ПФО





# Динамика индексов промышленного производства



Динамика индексов промышленного производства в ПФО и в России в 1991—2010 годах, в процентах от значений 1991 года



## Степень износа основных фондов предприятий

	ПФО	РФ
Добыча полезных ископаемых	49,7 %	45,9 %
Обрабатывающее производство*	46,0 %	41,1 %
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	35,0 %	41,7%

\* Из них полностью изношены – 12,8%



# Структура затрат предприятий на технологические инновации

(по видам инновационной деятельности)

1,5% - приобретение новых технологий

1,3% - приобретение программных средств

4,8% - другие виды подготовки производства  
для выпуска новых продуктов

1,6% - маркетинговые исследования

5,1% - прочие затраты на  
технологические инновации

27,3% - исследование и разработка новой  
продукции, производственных процессов

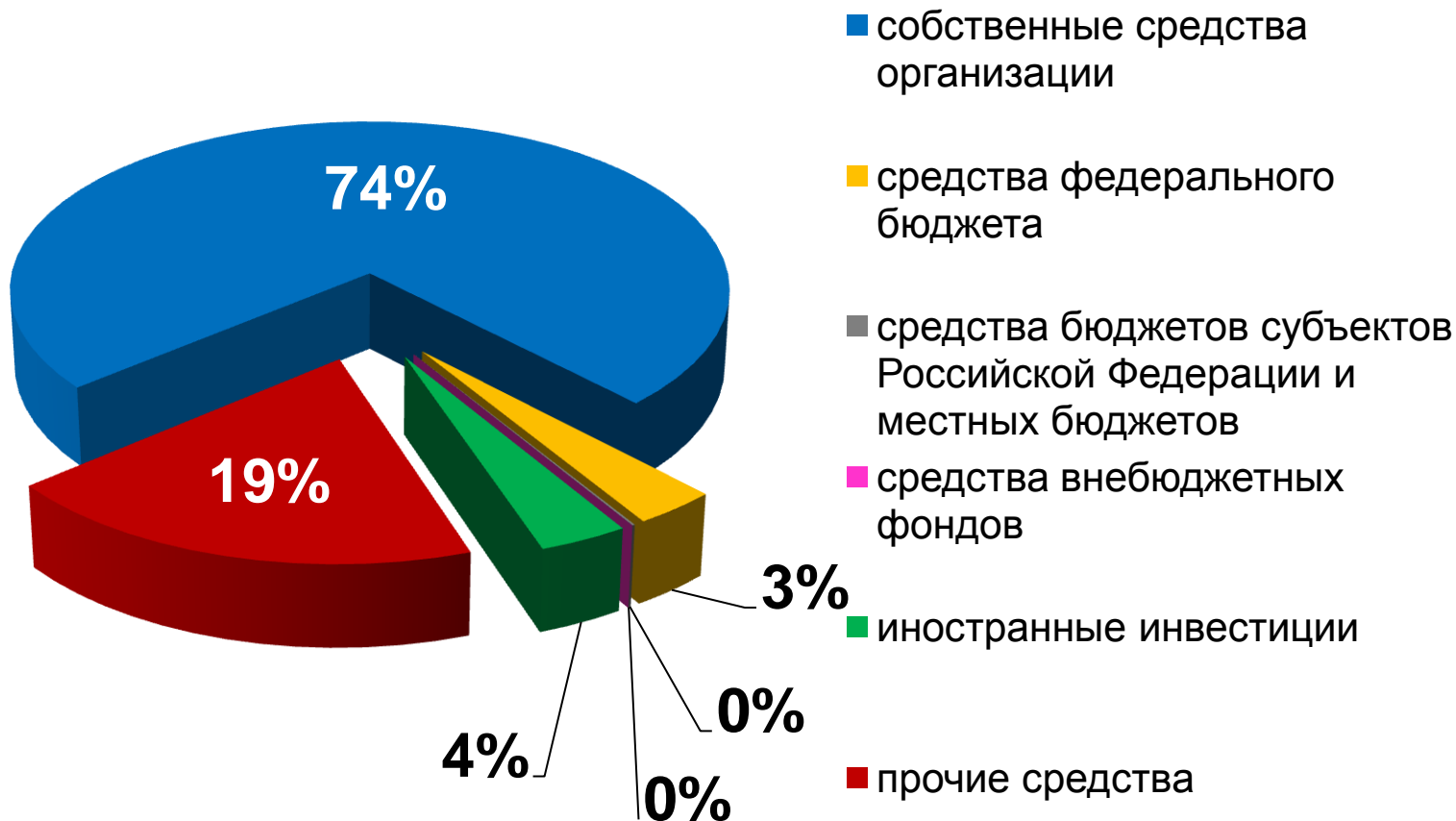
51,2% - приобретение машин и  
оборудования

7,2% - производственное проектирование, дизайн  
новой продукции, производственных процессов



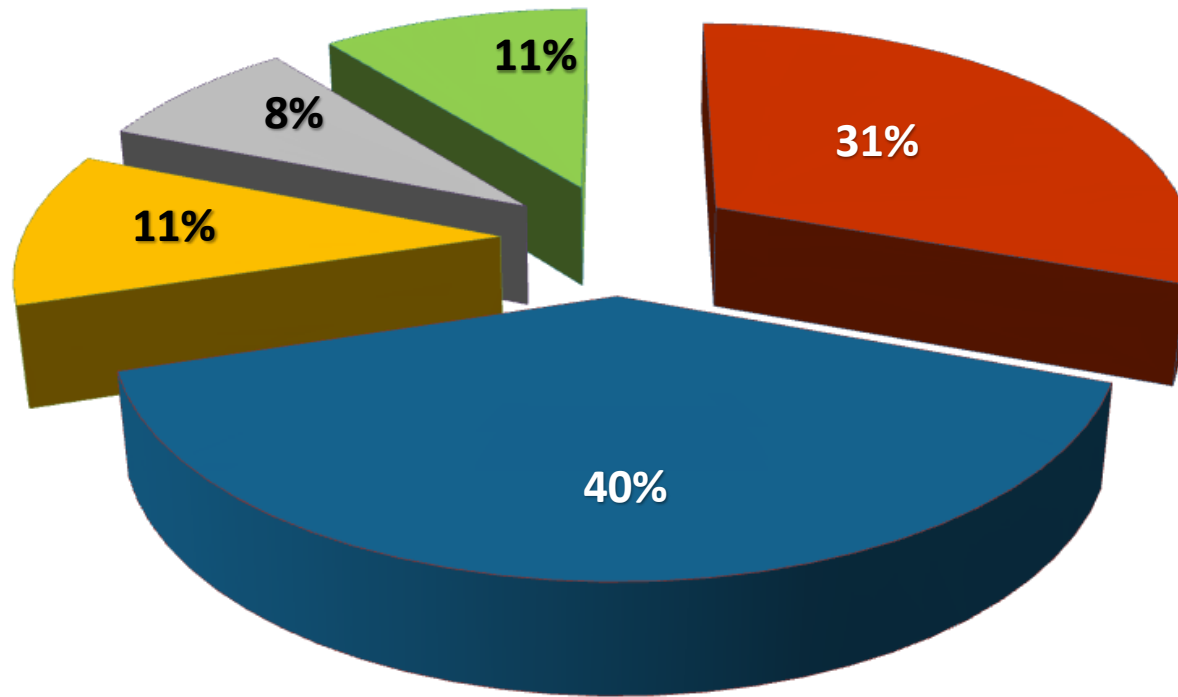
# Структура затрат предприятий на технологические инновации

(по источникам финансирования)





## Структура региональных мер финансовой поддержки субъектов инновационной деятельности



■ налоговые льготы

■ гарантии и поручительства

■ прочие инструменты

■ прямые инвестиции

■ субсидирование % ставок



## ОПК как генератор инноваций

- «От того, насколько силён инновационный компонент в оборонном комплексе, зависит не только формирование облика Вооружённых Сил, но и развитие экономики в целом».
- Инновации в военной сфере – это одно из главных условий безопасности нашей страны, поскольку в войнах будущего решающим аргументом вооружённой борьбы будет наличие у государства высокотехнологичного вооружения.
- 75 процентов военных технологий могут использоваться (и частично уже используются) в гражданской сфере





## Направления модернизации ОПК

- Восстановление системы отраслевого управления ОПК России. Интеграция отраслевой науки и производства техники и вооружений.
- Создание эффективной структуры, которая бы занималась заказом прорывных исследований и разработок в интересах обороны и безопасности.
- Стимулирование модернизации предприятий ОПК длительным государственным заказом, льготным долгосрочным кредитованием, финансирование из бюджета отраслевой науки и НИОКР по конкретным видам техники и вооружений.
- В течение 3—5 лет модернизация заводов и оборонной науки путем приобретения за счет бюджета и льготных кредитов новейшего современного оборудования.

