



АТОМЭНЕРГОРЕМОНТ



**Совершенствование системы технического обслуживания и
ремонта АЭС Концерна «Росэнергоатом» на базе головного
специализированного ремонтного предприятия
ОАО «Атомэнергоремонт»**

В.И. Минаев

Генеральный директор ОАО «Атомэнергоремонт»

**«АТОМЕКС-Северо-Запад»,
Санкт-Петербург, 20 апреля 2011 года**

ОАО «Атомэнергоремонт» сегодня

9 филиалов;
Участок на БилаЭС;
6500 сотрудников;

Инженерно-технический центр (ИТЦ)

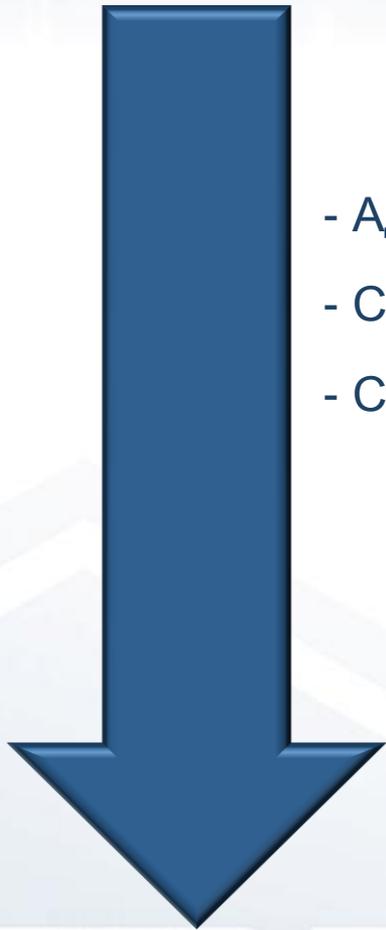
- Технологический отдел
- Служба подготовки персонала
- Метрологическая служба

Центр по отработке новых ремонтных технологий

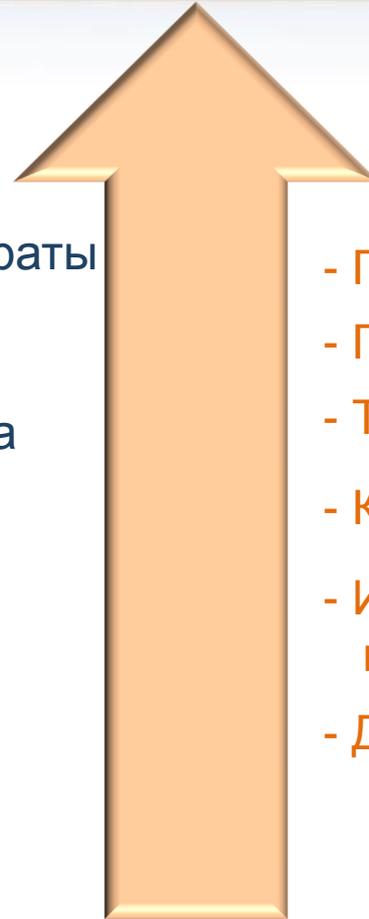
Опытное конструкторское бюро Атомспецконтроль



ОАО «Атомэнергоремонт» первые результаты генподряда



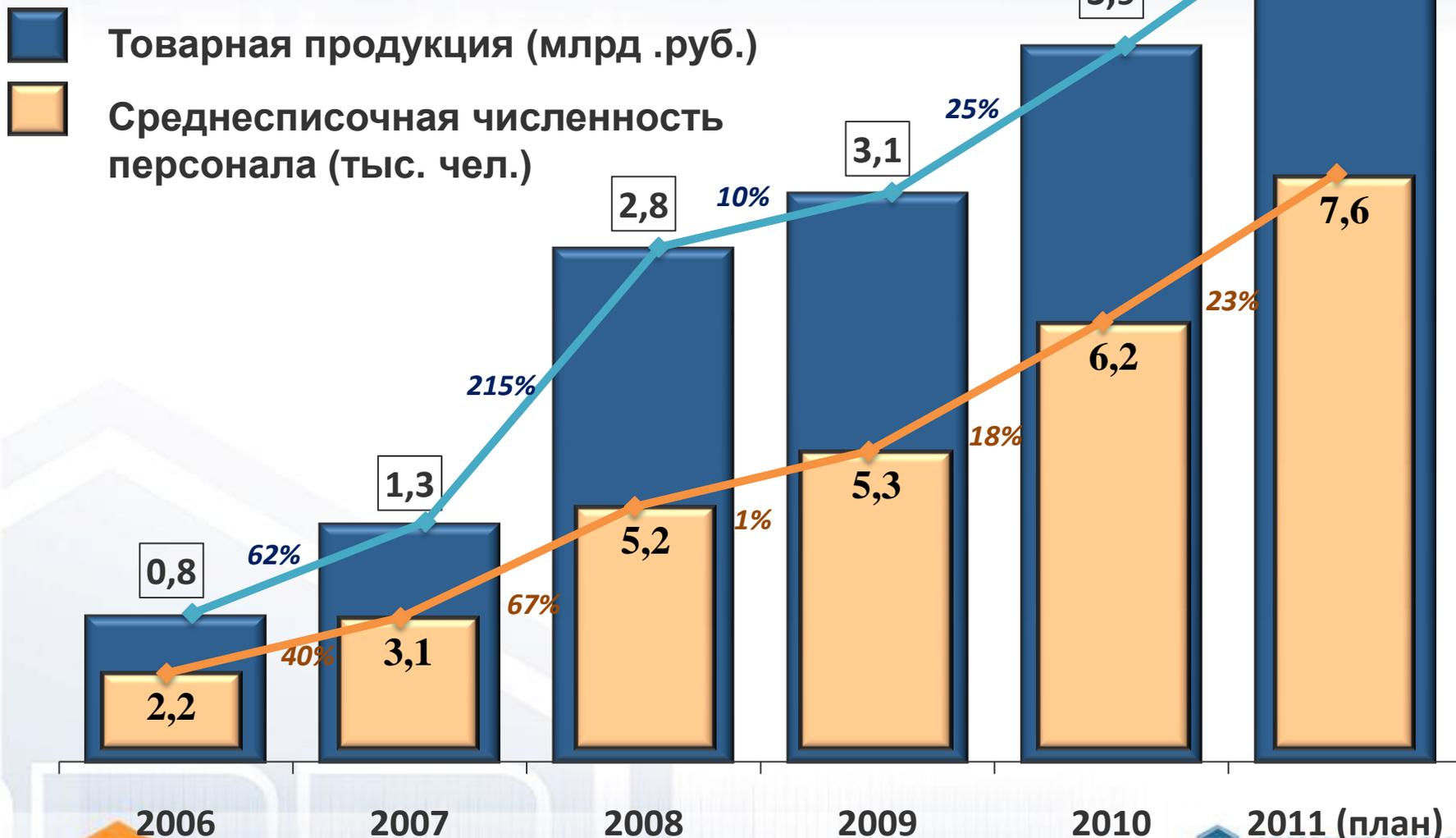
- Административные затраты
- Складские запасы
- Себестоимость ремонта



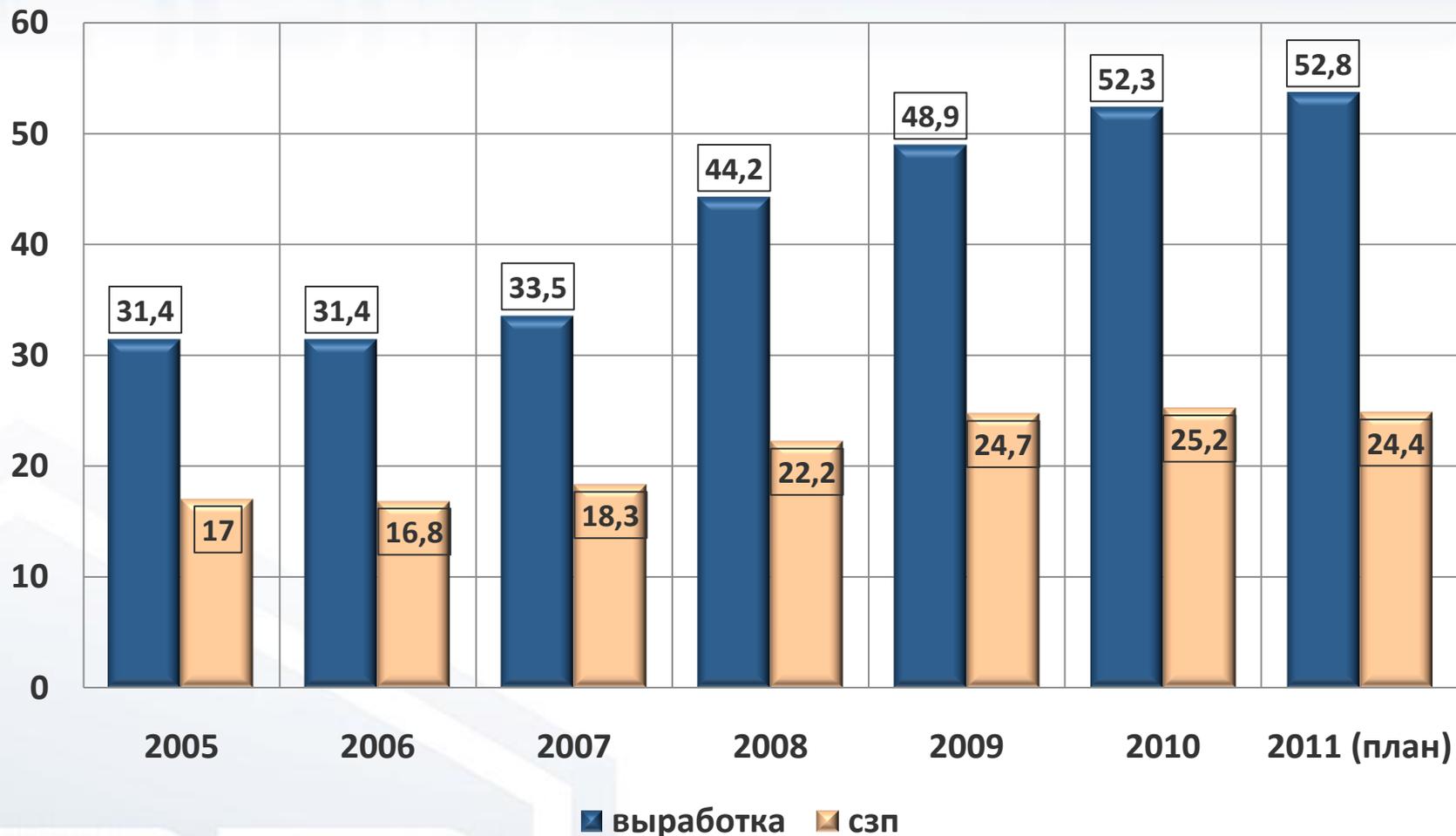
- Производительность труда
- Подготовка персонала
- Техническая база
- Капитализация
- Инвестиционная привлекательность
- Диверсификация бизнеса

Темпы роста товарной продукции и численности персонала

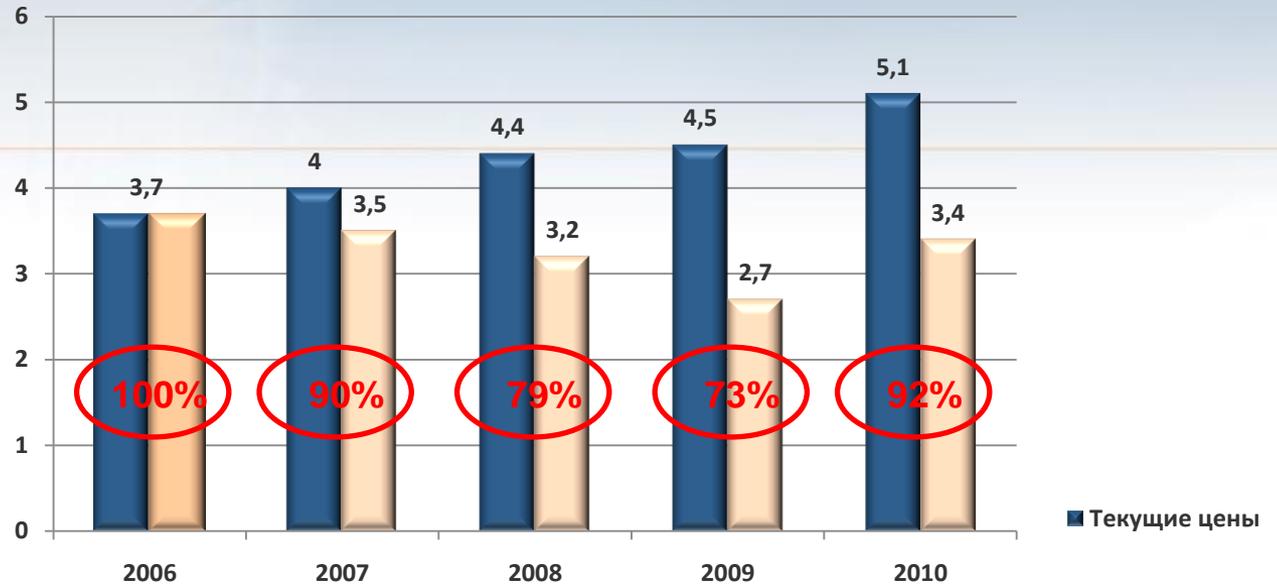
в ценах 2006 года



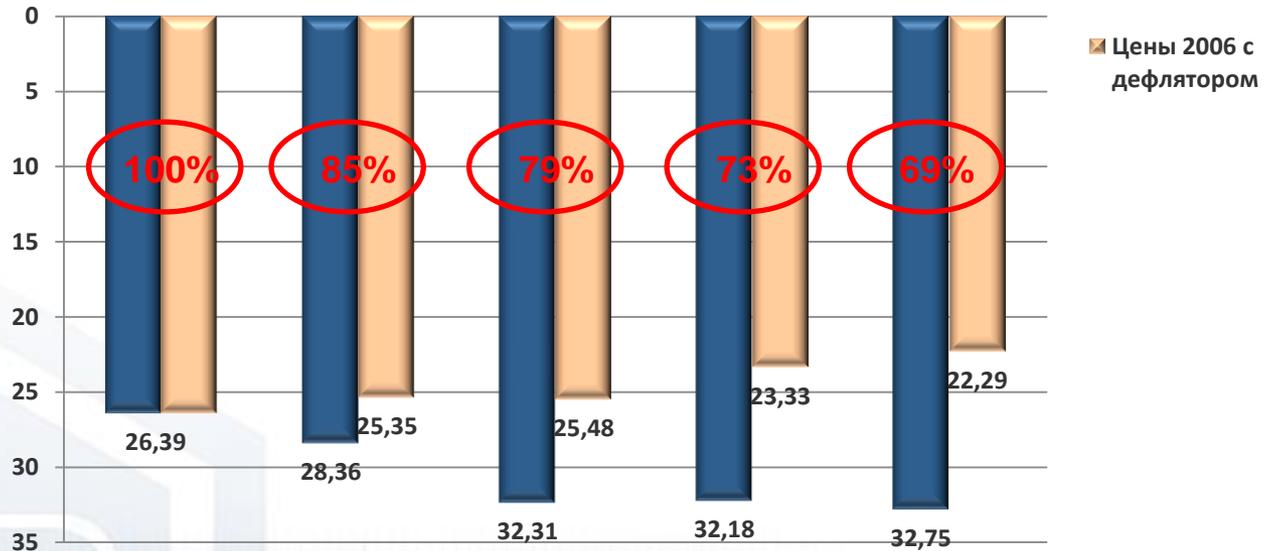
Изменение производительности труда и средней заработной платы **в ценах 2006 года** (тыс. руб. в месяц на человека)



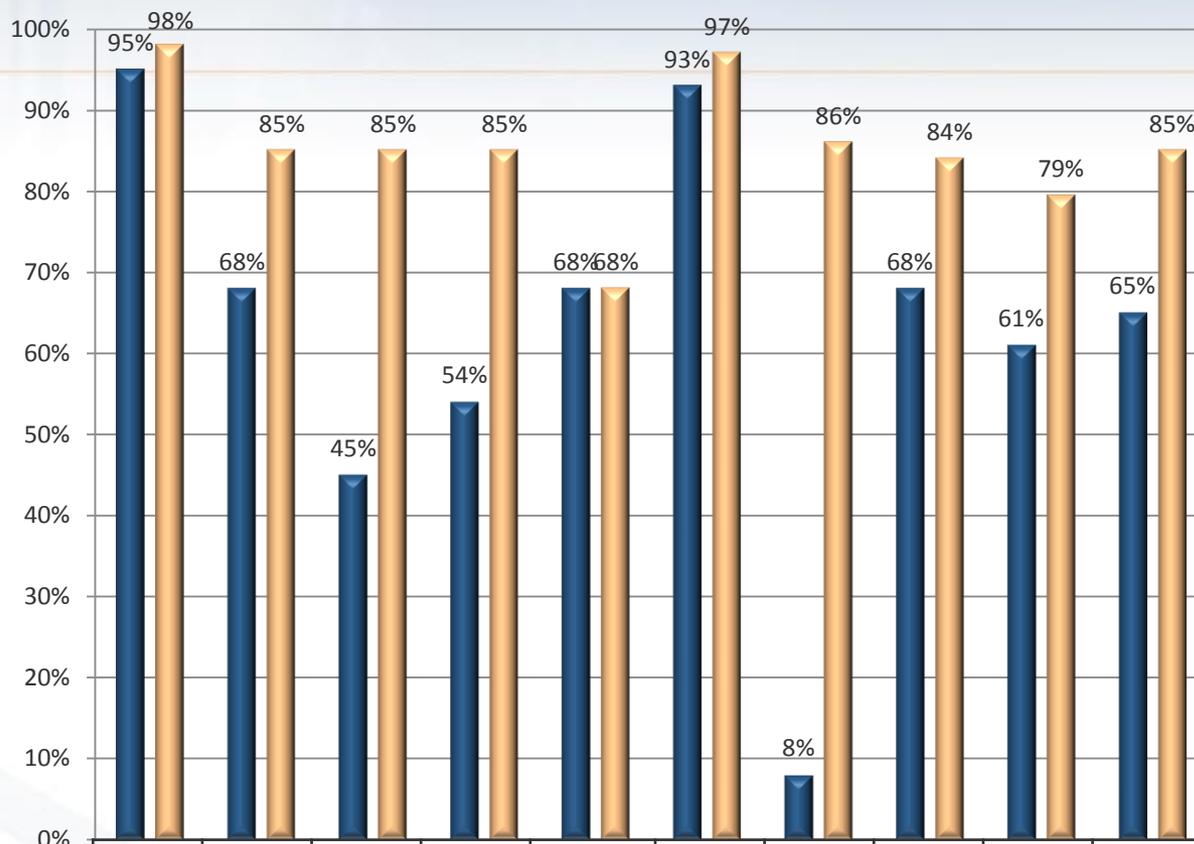
Затраты ОАО «Росэнергоатом» на ремонт ОФ подрядным способом, млрд. руб.



Удельные затраты, руб./МВт*ч



Доля генерального подряда ОАО «Атомэнергоремонт» на АЭС России в 2010-2011 гг.



■ Доля генерального подряда в 2010
■ Доля генерального подряда в 2011

	БалАЭС	БАЭС	БиАЭС	КАЭС	КолАЭС	КурАЭС	ЛАЭС	НВАЭС	РоАЭС	САЭС	Всего по ОАО «РЭА»
Численность ремонтного персонала, чел.	3 000	1 250	500	2 570	1 730	3 200	3 160	2 900	1 900	2 800	22 500
В том числе доля привлекаемого персонала	61%	45%	52%	65%	54%	71%	47%	63%	76%	51%	67%

Основные направления реализации Проекта «Повышение эффективности ТОиР»



Совершенствование системы планирования и управления.



Развитие производственной системы «Росатом».



Внедрение новых технологий и техническое перевооружение.



Совершенствование ремонтной документации.



Развитие системы подготовки ремонтного персонала.

Ключевые показатели эффективности 2010-2015 гг. (в ценах 2010 года)

Эффект к 2015

- Коэффициент готовности – на 1,81%
- Производительность труда – на 33%
- Убытки от unplanned ремонтов – 75%
- Простой энергоблоков - до 20 суток
- Удельные затраты на ТОиР – на 15%
- Годовая коллективная доза - на 17%
- Коэффициент тяжести и частоты несчастных случаев – на 25%



Спасибо за внимание.

ОАО «Атомэнергоремонт»
www.aer-rea.ru (495)660-1112
info@aer-rea.ru