



РОСАТОМ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

Перспективы закупок и поставок основного оборудования для АЭС

ОАО «Дирекция единого заказа оборудования для АЭС»

04.2012

Строительство АЭС с ВВЭР в России и за рубежом

Строящиеся в настоящее время АЭС

АЭС, начало строительства которых планируется в ближайшие годы

В России

Нововоронежская АЭС-2, бл. 1,2

Ленинградская АЭС-2, бл. 1,2

Ростовская АЭС, бл. 3,4

Балтийская АЭС, бл. 1,2

Нижегородская АЭС, бл. 1,2

Ленинградская АЭС-2, бл. 3,4

За рубежом

АЭС «Куданкулам» (Индия), бл. 1,2

АЭС «Тяньвань» (Китай), бл. 3,4

АЭС в Турции, бл. 1,2

АЭС «Белене» (Болгария), бл. 1,2*

АЭС «Куданкулам» (Индия), бл. 3,4

Белорусская АЭС, бл. 1,2

Хмельницкая АЭС (Украина), бл. 3,4*

Госкорпорация «Росатом» ежегодно осуществляет размещение заказов на несколько комплектов** основного оборудования для АЭС, сооружаемых в России и за рубежом.

Организация закупок оборудования длительного цикла изготовления для сооружаемых энергоблоков АЭС

Компания по централизованному заказу основного оборудования для атомных станций с ВВЭР

**ОАО «Дирекция единого заказа
оборудования для АЭС» (ОАО «ДЕЗ»)**

<http://www.atomenergoprom.ru/ru/tender/offer/>

Москва, 119180, ул.Б.Полянка, д.25, стр.1

Тел.: (499) 949-27-27

Факс: (499) 949-27-44

Эл.почта: dez@atomenergoprom.ru

Закупки оборудования ДЦИ осуществляются в соответствии с требованиями Единого отраслевого стандарта закупок Госкорпорации «Росатом»

План/факт заказа основного оборудования для АЭС

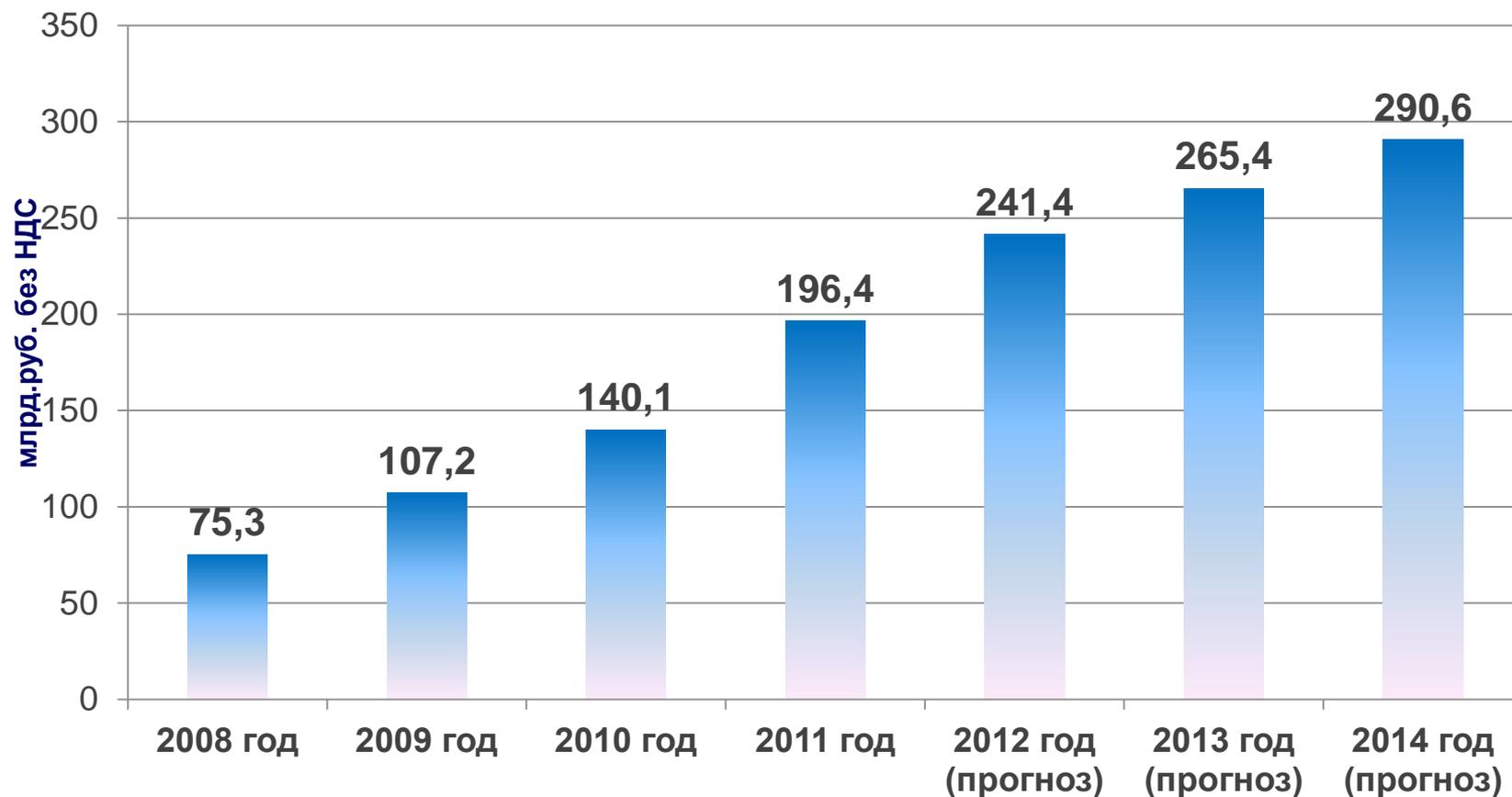
Заказ реакторной установки

Год	План	Факт
2007	1	2
2008	3	2
2009	3	3
2010	2	3
2011	2	2
Всего	11	12

Заказ оборудования машзала

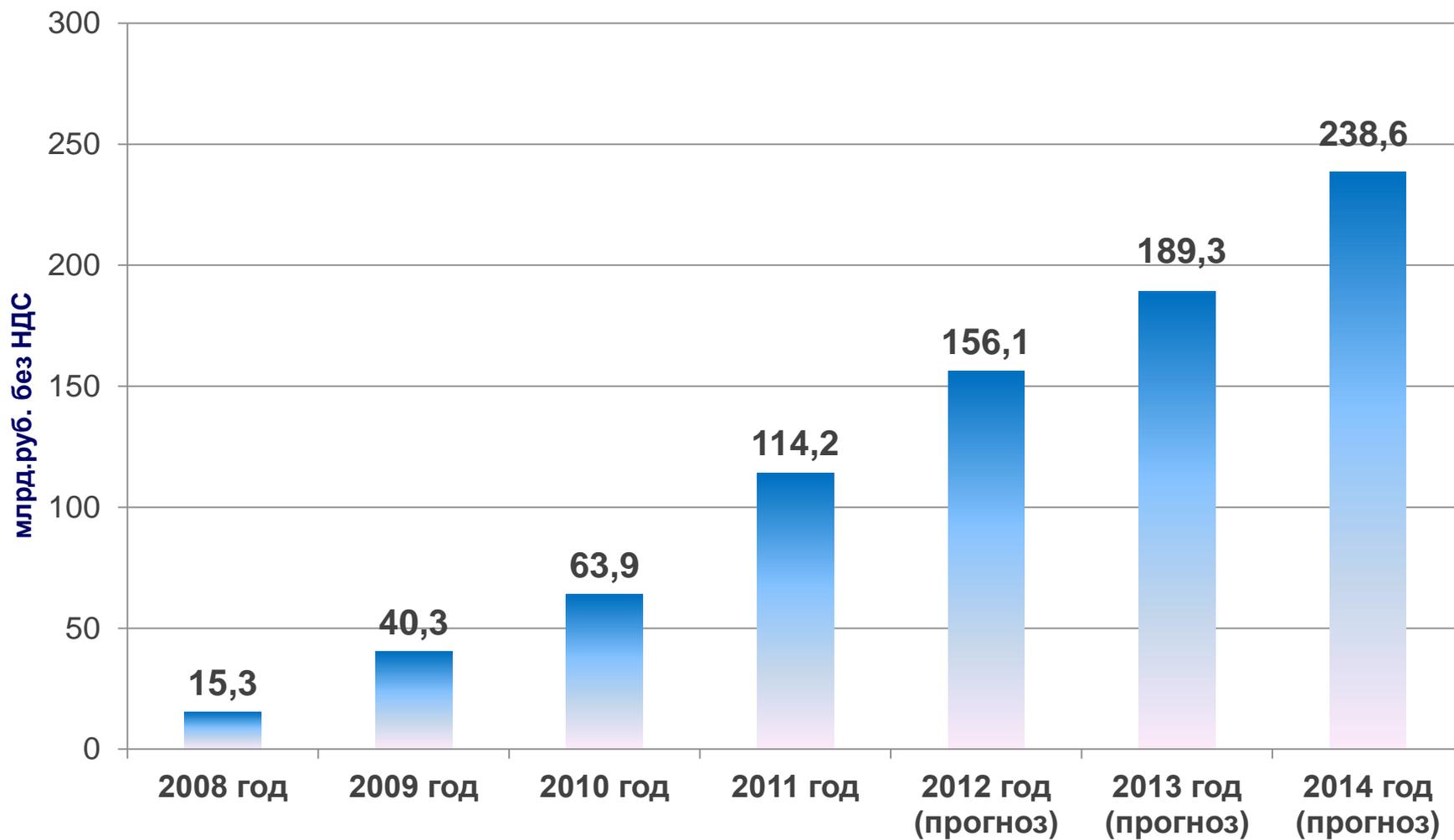
Год	План	Факт
2007	1	1
2008	2	4
2009	4	2
2010	2	2
2011	2	3
Всего	10	11

Динамика роста централизованного портфеля заказов на оборудование длительного цикла изготовления (ДЦИ) (нарастающим итогом)



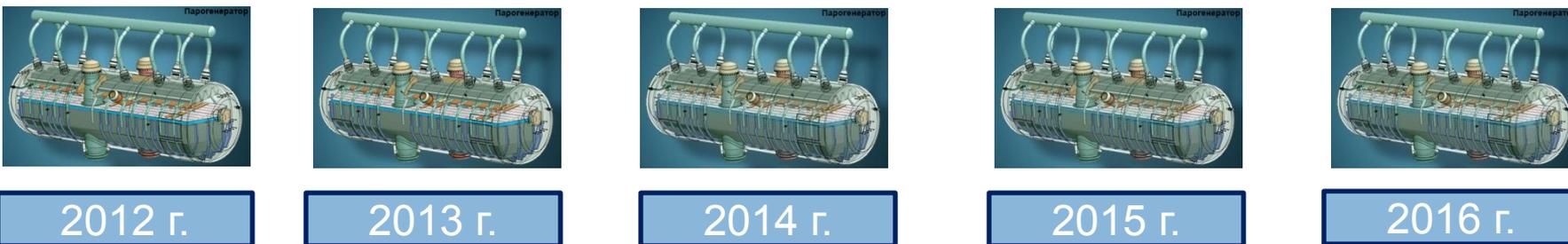
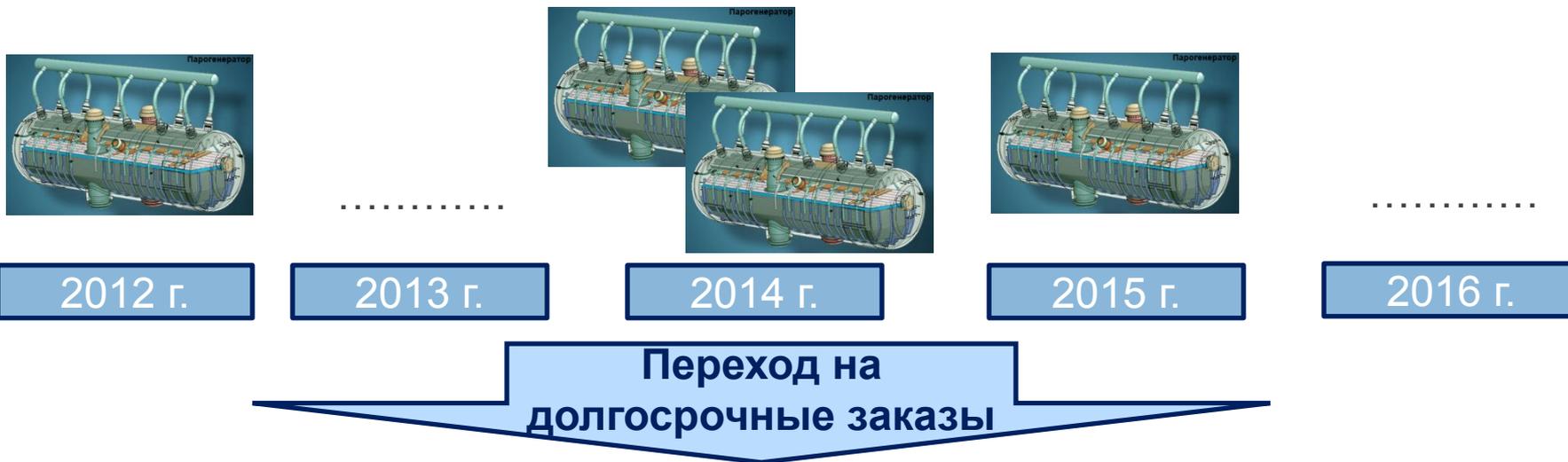
Размещение заказов на оборудование ДЦИ осуществляется в соответствии с Единым отраслевым стандартом закупок Госкорпорации «Росатом»

Финансирование централизованного заказа оборудования ДЦИ (нарастающим итогом)



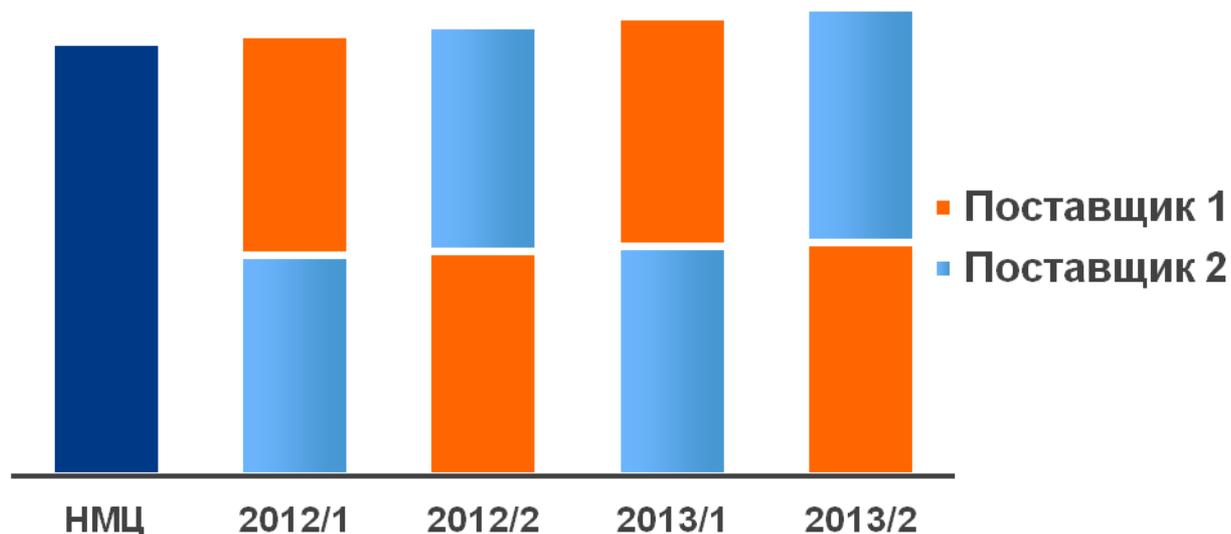
В ближайшей перспективе планируется переход на долгосрочные (серийные) заказы основного оборудования для реакторного отделения АЭС*

При существующей схеме заказа основного оборудования не исключены разрывы производства на предприятиях по годам



При серийном заказе предприятие получает гарантийную равномерную загрузку, что также будет способствовать его модернизации

Чередование поставщиков полукомплектов



- Фиксация начальной (максимальной) цены комплекта в момент проведения процедуры
- Заключение договоров с 2 поставщиками на пакет (4 комплекта)

- Подтверждение запуска в производство очередного комплекта
- Фиксация распределения очередного полукомплекта с двумя поставщиками

ПРИМЕР: чередование распределения комплекта заказываемого оборудования реакторного отделения среди изготовителей

Долгосрочный (серийный) заказ

1-й лот (1-й энергоблок)

Поставщик 1

- Реактор в сборе (корпус, верхний блок, шахта, выгородка, БЗТ)
- Кольца опорное и упорное
- Детали главного уплотнения
- Образцы-свидетели
- Компенсатор давления
- ГЦТ

Поставщик 2

- Корпусы парогенератора с цапфами и кронштейнами
- Гидроемкости САОЗ
- Корпусы ГЦНА

2-й лот (2-й энергоблок)

Поставщик 2

- Реактор в сборе (корпус, верхний блок, шахта, выгородка, БЗТ)
- Кольца опорное и упорное
- Детали главного уплотнения
- Образцы-свидетели
- Компенсатор давления
- ГЦТ

Поставщик 1

- Корпусы парогенератора с цапфами и кронштейнами
- Гидроемкости САОЗ
- Корпусы ГЦНА

Некоторые итоги приемочных инспекций оборудования ДЦИ за второе полугодие 2011 года.

Опыт проведения входного контроля оборудования показывает недостаточное внимание предприятий, уделяемое качеству продукции и документации на нее

Наименование АЭС	Всего позиций оборудования, представленных к сдаче	Количество позиций, не принятых с первого раза	Количество выявленных замечаний
НВАЭС-2	32	26	490
ЛАЭС-2	11	7	223
РоАЭС-3	16	16	140
Всего	59	49	853

Предприятиям необходимо более качественно готовить оборудование к предъявлению заказчику!

Спасибо за внимание!