



Перспективы закупок основного оборудования для АЭС



ОАО «НИАЭП»
Заместитель директора
по коммерции А.А. Медведев
18.04.2012



- Методика сквозного планирования закупок и поставок
- Программа закупок для сооружаемых АЭС
- Локализация закупок и поставок оборудования по объектам сооружаемых за рубежом



**Необходимое
качество**



**В необходимом
количестве**

**Директивные сроки
сооружения и пуска
блоков АЭС**

Март 2012

П	В	С	Ч	П	С	В
27	28	29	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8

**В
необходимые
сроки**



**По
запланирован-
ной цене**

Планирование закупок и поставок

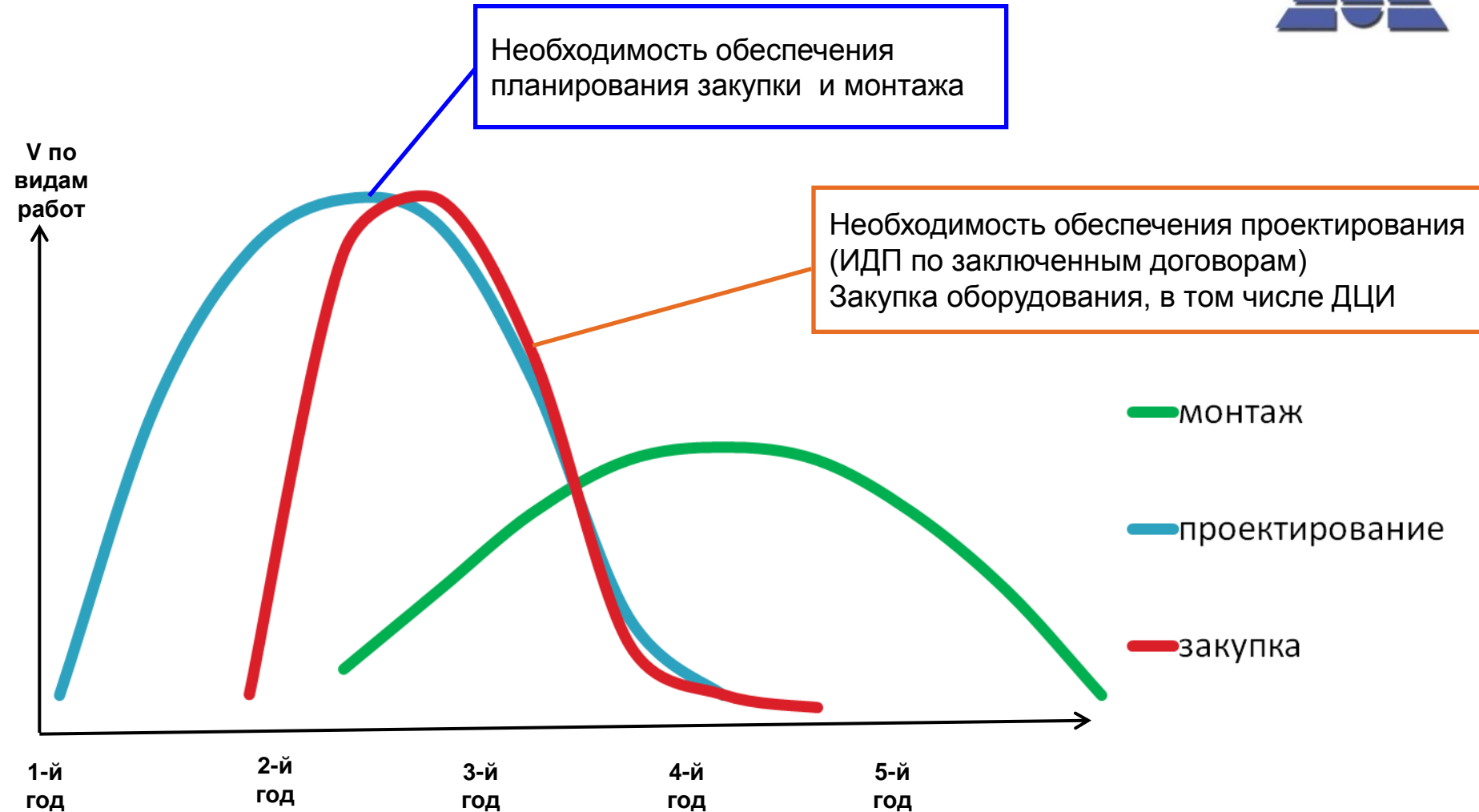
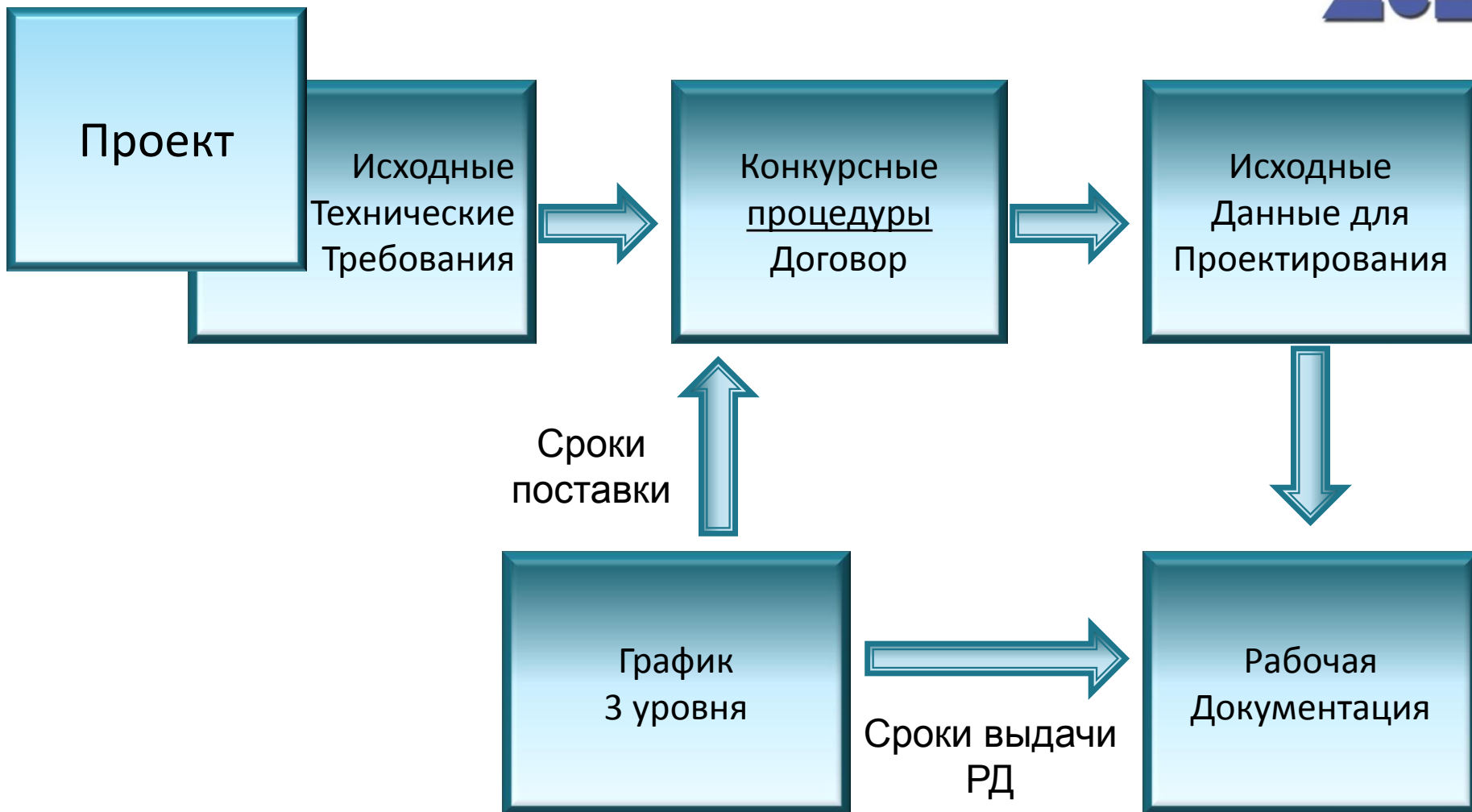
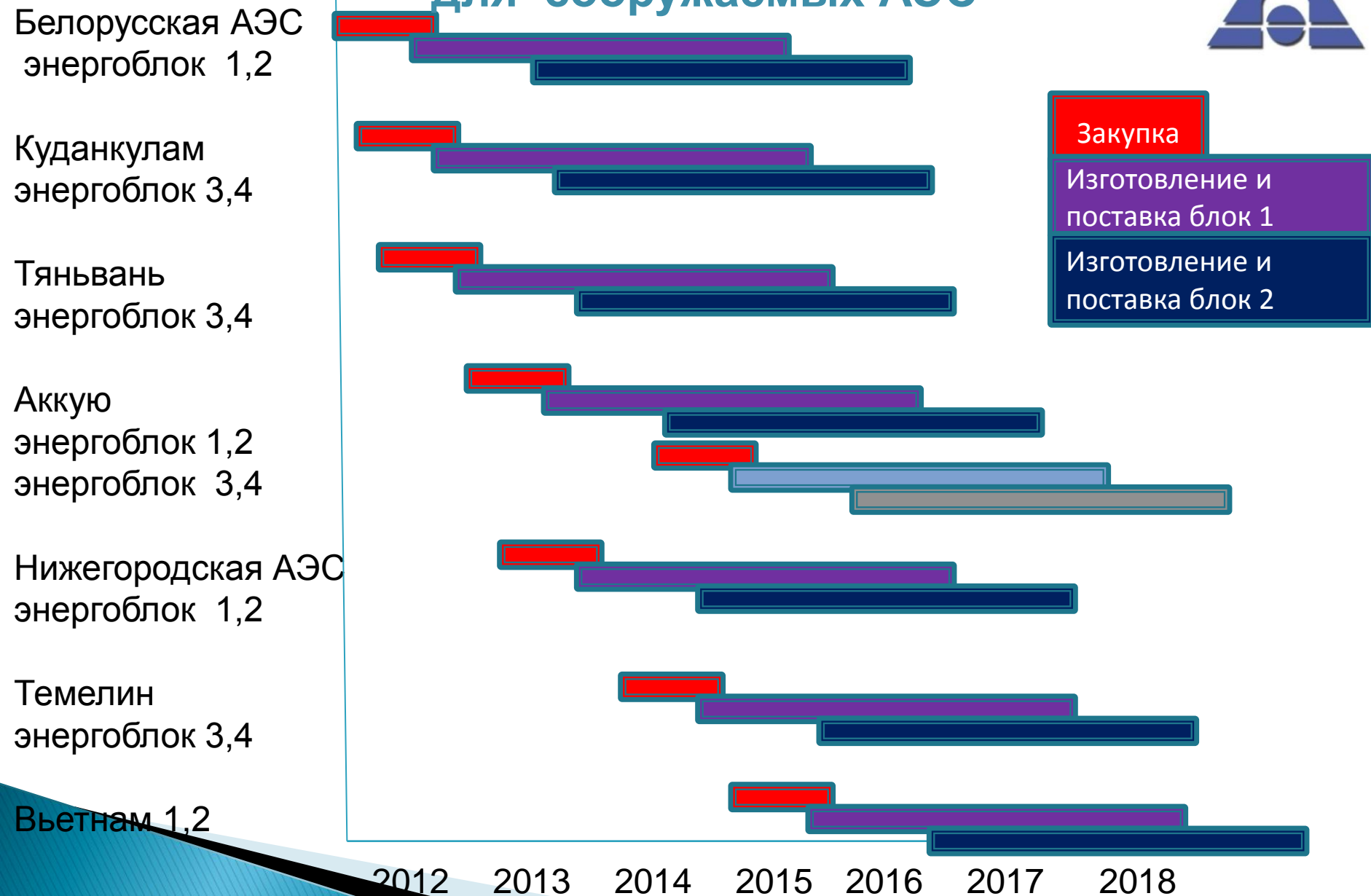


Схема закупки оборудования



Программа закупок оборудования ДЦИ для сооружаемых АЭС



Программа закупок прочего оборудования для сооружаемых АЭС



Белорусская АЭС
энергоблок 1,2

Куданкулам
энергоблок 3,4

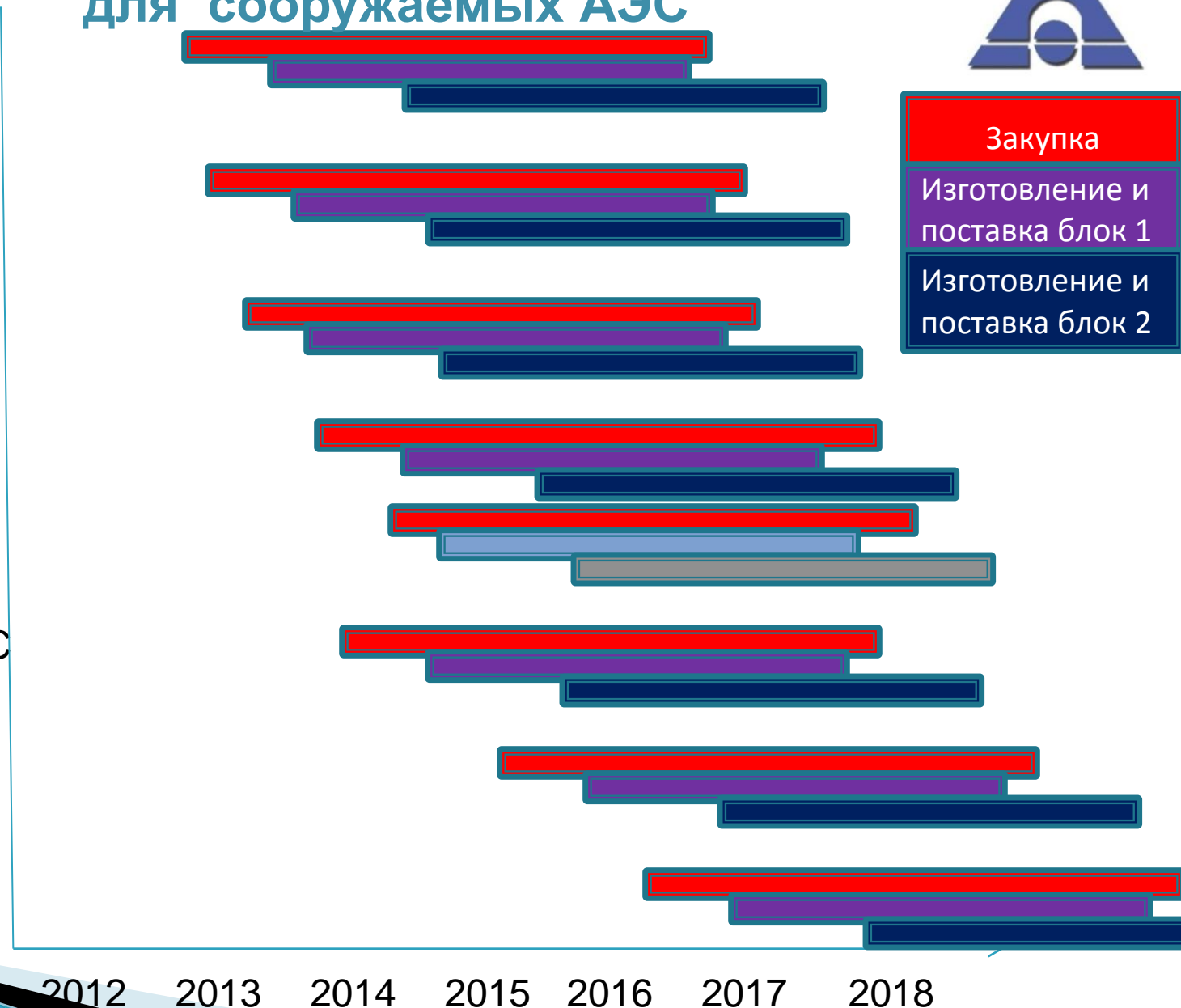
Тяньвань
энергоблок 3,4

Аккую
энергоблок 1,2
энергоблок 3,4

Нижегородская АЭС
энергоблок 1,2

Темелин
энергоблок 3,4

Вьетнам 1,2



Закупка

Изготовление и поставка блок 1

Изготовление и поставка блок 2

2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018

Локализация оборудования

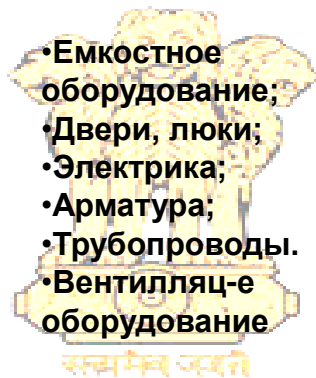


Белорусская
АЭС



- Емкостное оборудование;
- Двери, люки;
- Насосы

Индия
Куданкулам



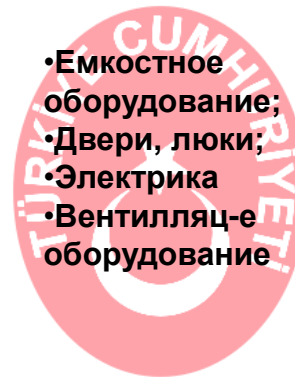
- Емкостное оборудование;
- Двери, люки;
- Электрика;
- Арматура;
- Трубопроводы.
- Вентилляц-е оборудование

Китай
Тяньвань



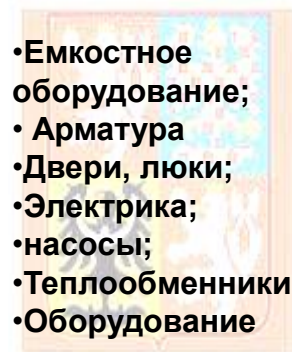
- Оборудование машзала;
- РДЭС;
- Насосы
- Емкостное оборудование;
- Двери, люки;
- Электрика;
- Арматура;
- Трубопроводы
- Вентилляц-е оборудование
- Оборудование турбинного острова
- Грузоподъемное оборудование
- АСУТП

Турция
Аккуя



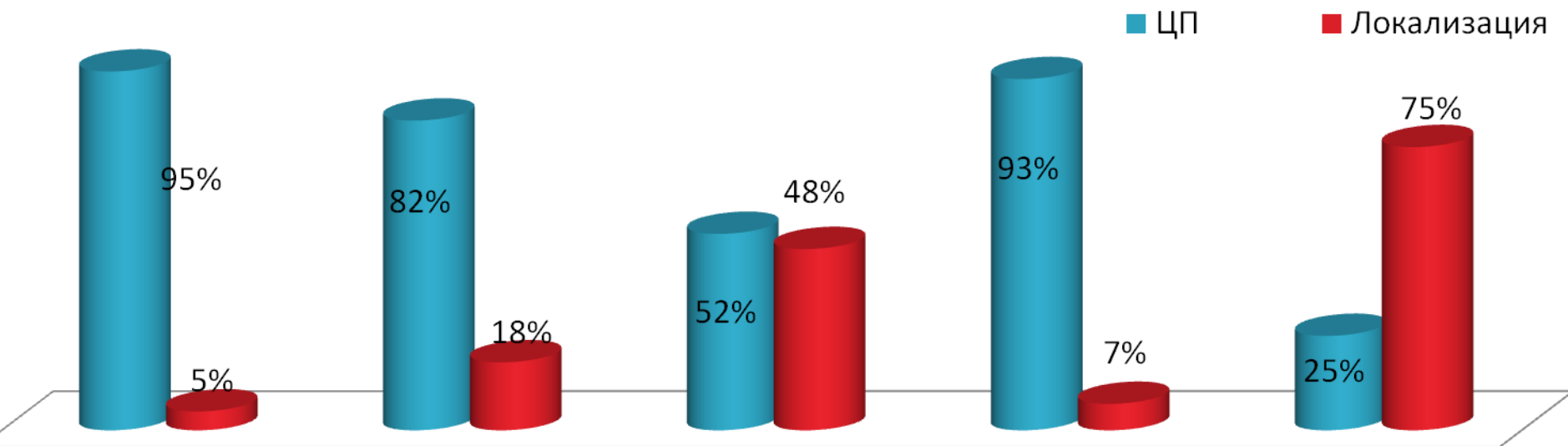
- Емкостное оборудование;
- Двери, люки;
- Электрика
- Вентилляц-е оборудование

Чехия
Темелин



- Емкостное оборудование;
- Арматура
- Двери, люки;
- Электрика;
- насосы;
- Теплообменники;
- Оборудование ядерного острова
- Оборудование турбинного острова
- АСУТП

Планируемый объем локализации поставляемого оборудования (не ОДЦИ) по сооружаемым зарубежным объектам



Белорусская
АЭС



Индия
Куданкулам



Китай
Тяньваньская
АЭС



Турция
Аккуя



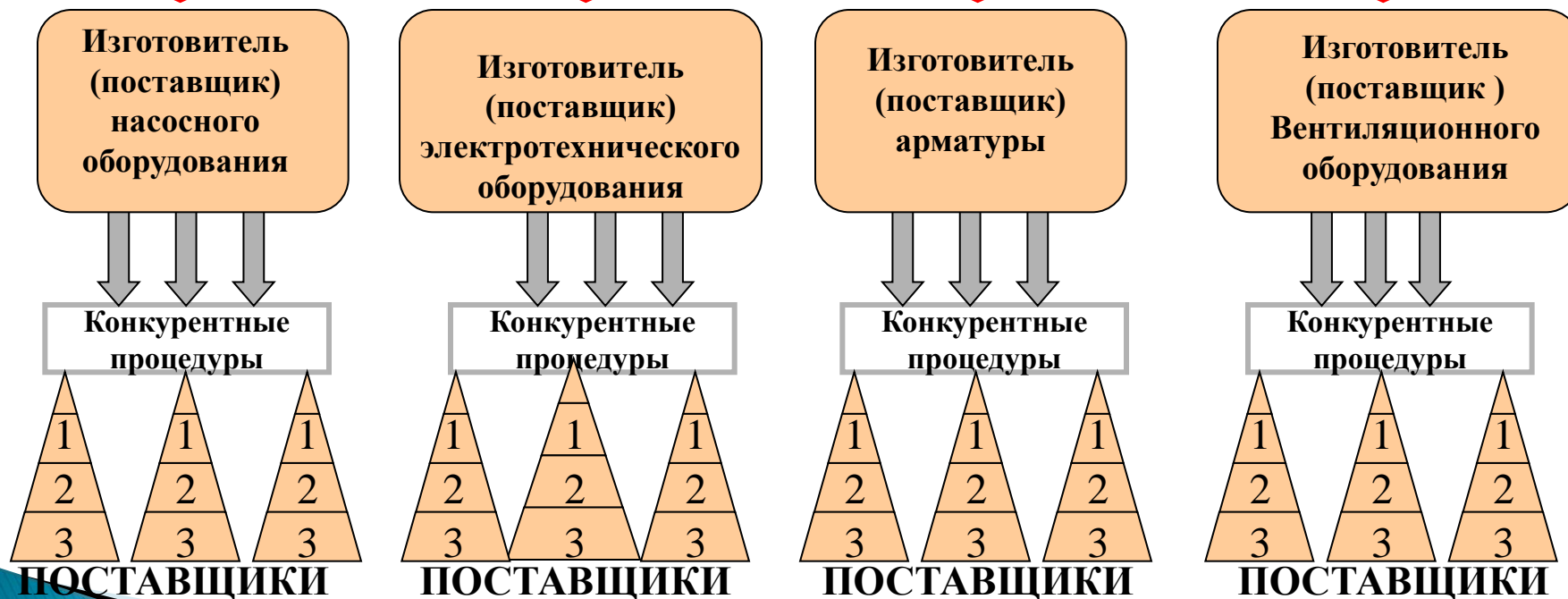
Чехия
Темелин

Схема выбора поставщиков по локализованному оборудованию



ПРОЕКТНАЯ ПОТРЕБНОСТЬ

ЛИМИТНАЯ ЦЕНА





Спасибо за внимание

