



**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ» г.САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**

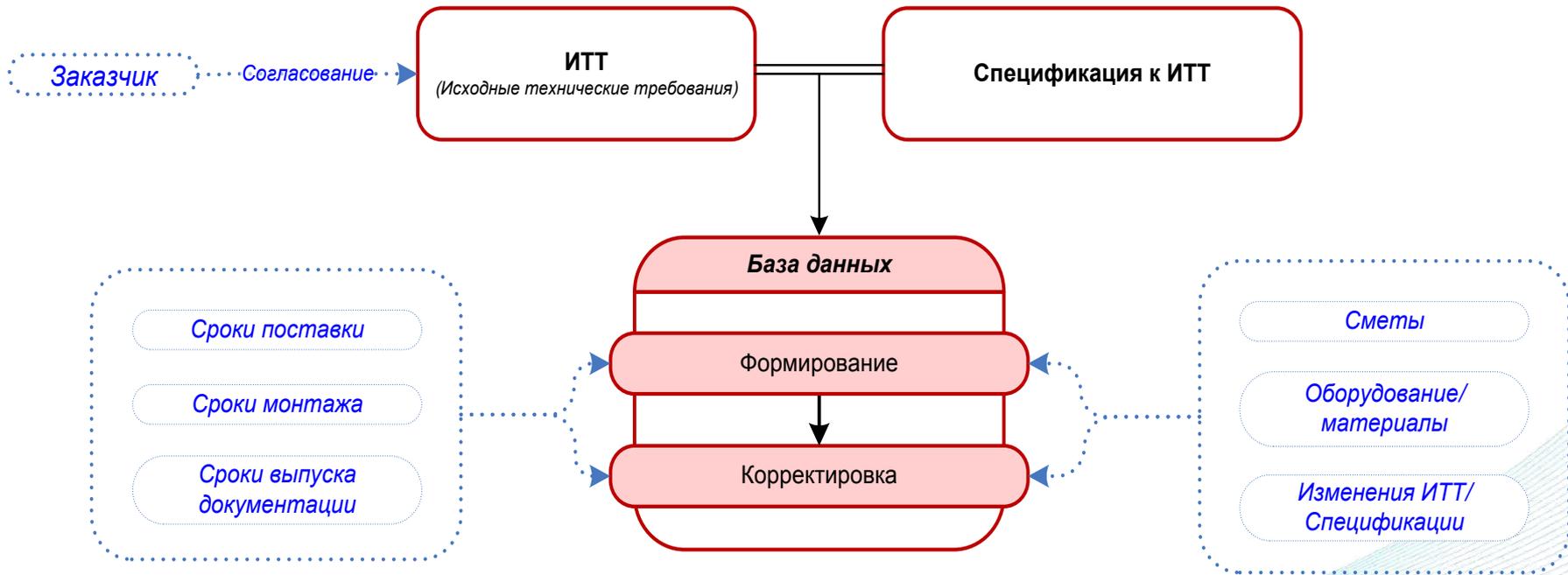
Обеспечение заказа и поставки оборудования для ЛАЭС-2

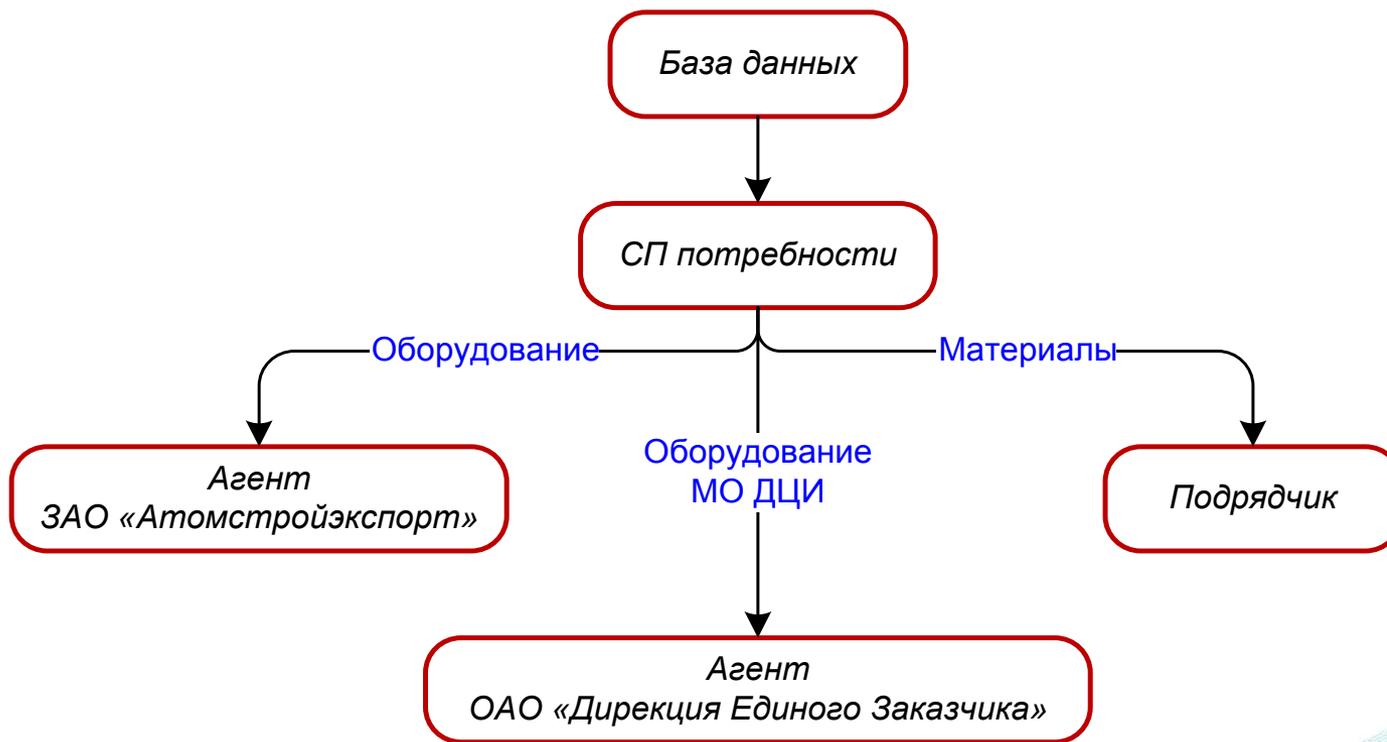
Калинин Алексей Александрович



**Закупки ОАО «СПБАЭП» для сооружения ЛАЭС-2 регламентируются
«Единым отраслевым стандартом закупок»**

**Для оптимизации учета и повышения эффективности контроля ситуации
с заказом оборудования, в ОАО «СПБАЭП» разработано уникальное
программное обеспечение «База Данных Управлениями Поставок»**

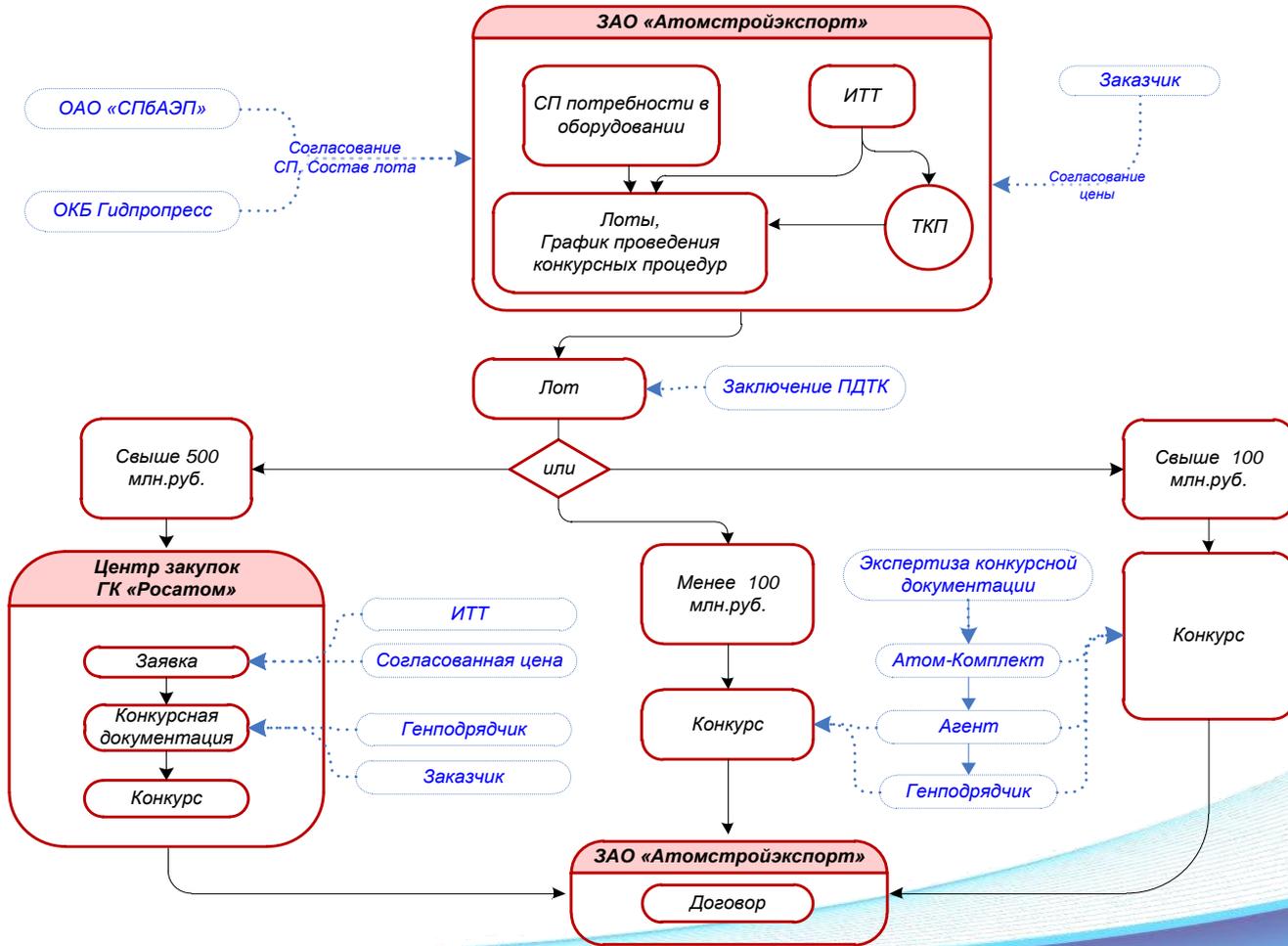






Наименование оборудования	Сумма (тыс. руб. без НДС)
2010 год	
Емкостное оборудование	214 274
Насосное оборудование	269 646
Теплообменное оборудование	19 852
Грузоподъемное оборудование / автотранспорт	452 971
Вентиляционное оборудование	993 302
Электротехническое оборудование	4 147 546
Фильтры	55 749
Трубопроводы	820 759
Обслуживающие системы	582 431
Ворота, двери герметичные	169 393
Оборудование реакторной установки	500 000
Арматура	439 048
2011 год	
Трубопроводы	596 395
Оборудование реакторной установки	3 500 000
Арматура	2 558 334
Итого на 2010-2011 год	15 319 700

СХЕМА ЗАКАЗА ОБОРУДОВАНИЯ ЧЕРЕЗ ЗАО «АТОМСТРОЙЭКСПОРТ»





- Выпуск рабочей документации по зданиям, в которых устанавливается оборудование влияющее на конфигурацию блока (компоновка, схемные решения и т.п.) возможен только после определения поставщика оборудования, т.е. получения исходных данных для проектирования от завода изготовителя. Для поддержания объемов СМР и выполнения графика сооружения ЛАЭС-2 возникает потребность в заказе данного оборудования у единственного поставщика.
- В связи с тем, что 2010 году объем финансирования на Блок №2 был сокращен, закупка оборудования для данного блока в 2011 году будет осуществляться по вновь сформированной конкурсной документации в соответствии с «ЕОСЗ» путем проведения открытых конкурсных процедур. Данный способ выбора поставщиков может привести к тому, что на Блоке №1 и Блоке №2, поставленное оборудование будет различно, что негативно отразится на многих аспектах жизненного цикла энергоблоков.



1. Обеспеченность исходными данными для проектирования
2. Сокращения сроков заказа и поставки оборудования
3. Возможна актуализация ППР
4. Унификация технологий монтажных работ
5. Унифицированная оснастка
6. Унифицированные программы испытаний
7. Снижение затрат при проведении монтажных и пуско-наладочных работ
8. Снижение издержек при ремонте
9. Снижение издержек для обучения персонала, обеспечения ротации персонала при необходимости, оптимизация структуры УТЦ (Учебного тренажерного центра)
10. Снижение сроков и затрат на всех этапах сооружения АЭС

6 ОБЪЕМ ЗАКЛЮЧЕННЫХ ДОГОВОРОВ ПОСТАВКИ



Наименование организации заключившая договор	Сумма <i>(руб. без НДС)</i>
ОАО «СПБАЭП»	177 102 413
ЗАО «Атомстройэкспорт»	6 074 120 278
ОАО «ДЕЗ»	31 560 043 298
Итого	37 811 265 989



2 168 070,66
(тыс. руб. с НДС)



План 2010 года

655 000,42
(тыс. руб. с НДС)



Поставлено

1 513 070,24
(тыс. руб. с НДС)



**Планируется
поставить в декабре**



**Всего планируемый объем оборудования
(Реализация Заказчику)**
в том числе:

1968 ед.

26 432 039,32

(тыс. руб. без НДС)

Немонопольное оборудование

1911 ед.

8 711 712,60

(тыс. руб. без НДС)

Оборудование ДЦИ

57 ед.

17 720 326,63

(тыс. руб. без НДС)



Автомобильным транспортом

**Транспортировка ТКГО
автомобильным транспортом
экономически не выгодна**

Высокие тарифы

Многочисленные органы согласования
(искусственные сооружения и коммуникации)

**Безальтернативный способ для крупногабаритного и
тяжеловесного оборудования при протяженных маршрутах**
*(прочностной расчет строительных конструкций, перенос
или демонтаж конструкций и сооружений)*

Железнодорожным транспортом

**Транспортировка ж/д
транспортом в настоящее
время не возможна**

**Отсутствие площадки для
разгрузки тяжеловесов**

**Отсутствие подъездных ж/д
путей к стройбазе №1**
(в наличии только на УПТК ОАО «СУС»)

**Провоз сверхгабаритного оборудования
ограничивается шириной 4,8 м и высотой 5,3 м**



1. Несвоевременная разработка спецификаций потребности в оборудовании из за отсутствия рабочего проекта, как следствие отсутствие исходных данных для проектирования
2. Переход на новые отраслевые регламенты выбора поставщиков
3. Низкая технологическая дисциплина поставщиков оборудования
4. Длительность разработки ТЗ/ТУ заводами изготовителями, низкое качество разрабатываемой документации
5. Применение заводами изготовителями для изготовления оборудования материалов с неподтвержденными сертификационными данными



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ