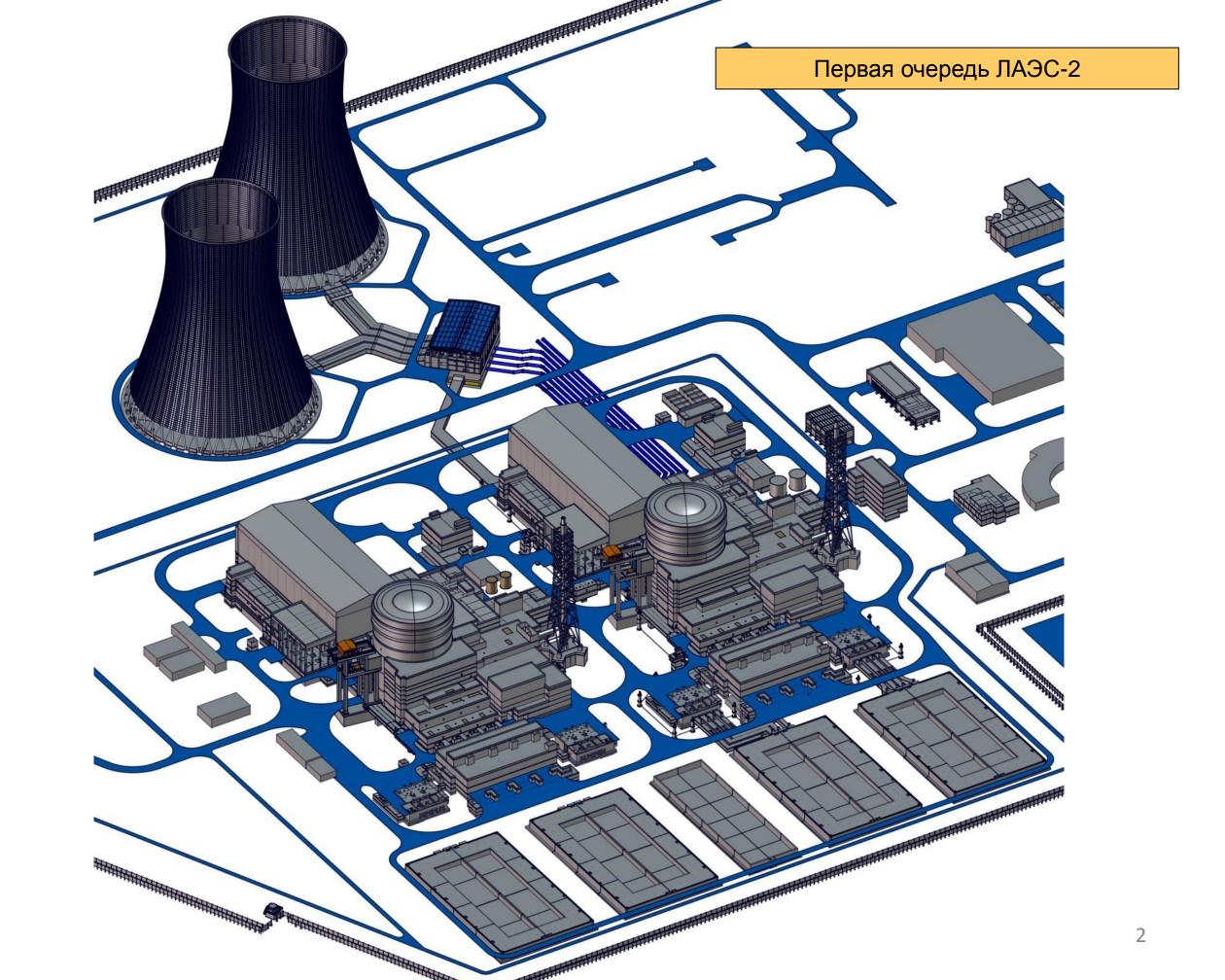
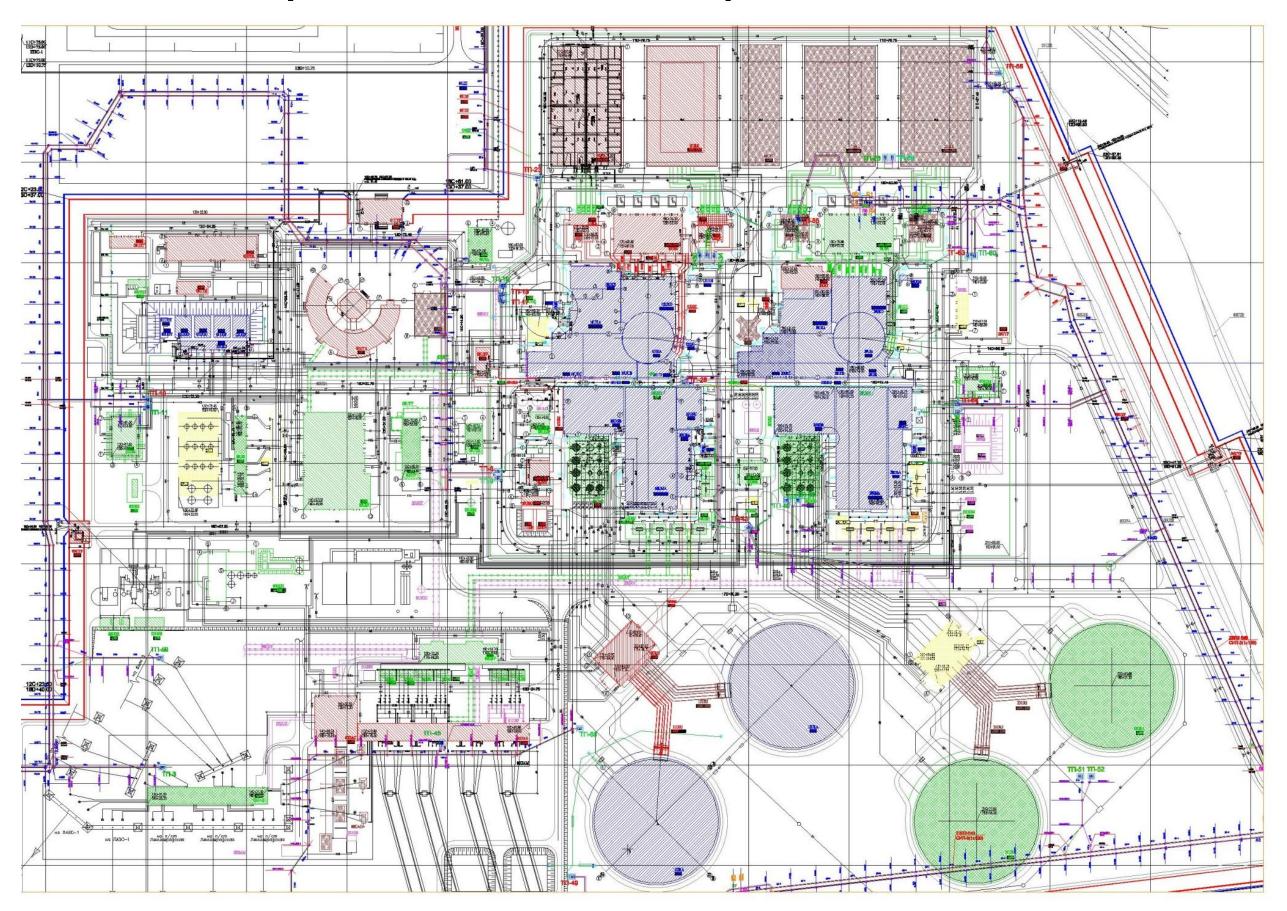


СЕВЕРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА

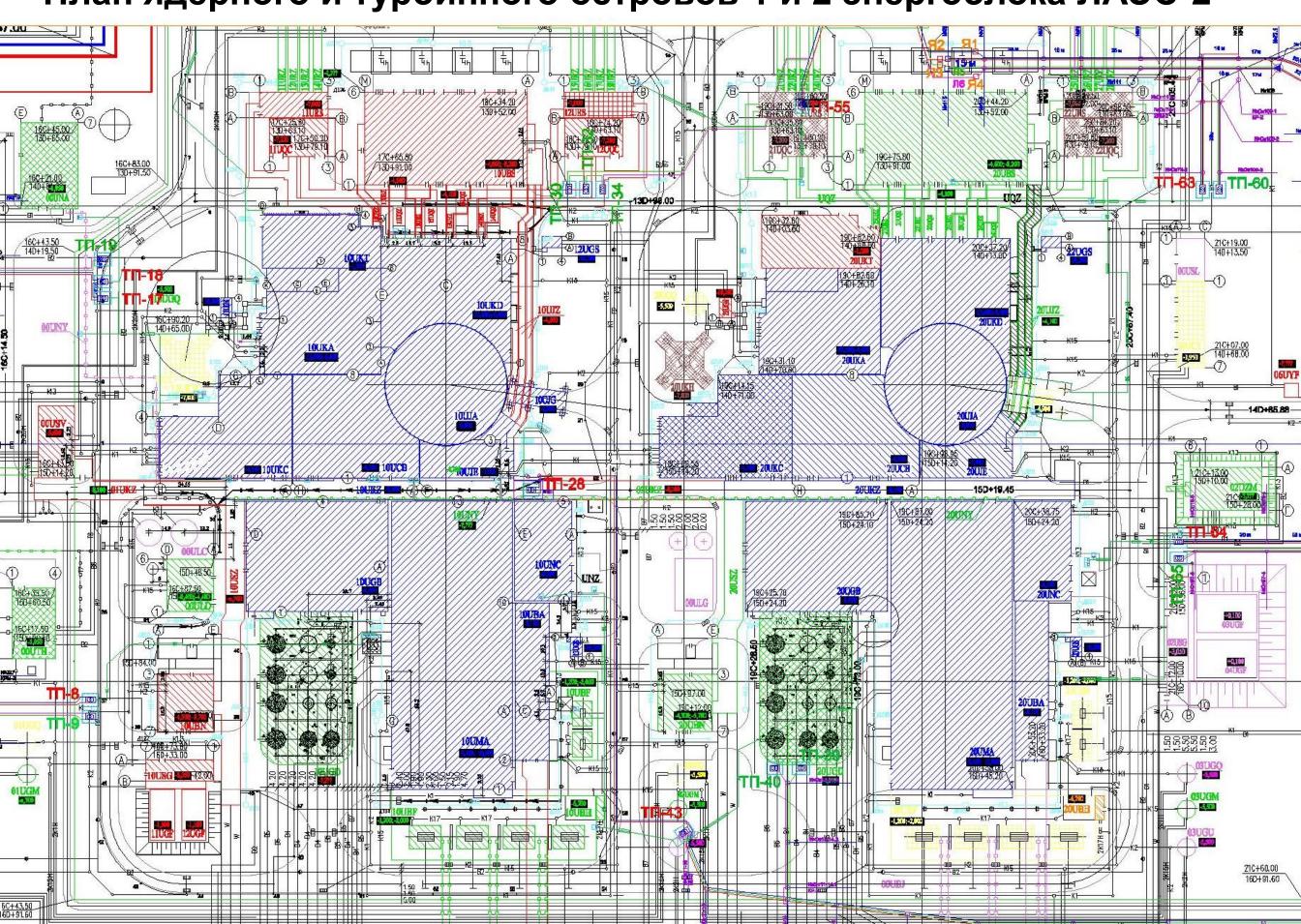
Управление генеральным подрядом на строительстве Ленинградской АЭС-2



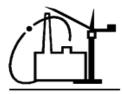
Генеральный план 1 и 2 энергоблока ЛАЭС-2



План ядерного и турбинного островов 1 и 2 энергоблока ЛАЭС-2



История генерального подряда ЛАЭС-2



Наименование организаций

Период выполнения работ

Достижения в рамках управления генподрядом

«NETA» OOO

3 квартал 2007г.

1 квартал 2008г.

Формирование первичного коллектива управления генподрядом и выполнение работ подготовительного периода

Филиал ОАО «СПбАЭП»

1 квартал 2008г.

февраль 2012г.

Сформирована структура управления генеральным подрядом на базе первичного коллектива ООО «АТЭИ». К деятельности генподрядчика со стороны органов Ростехнадзора дважды были предъявлены замечания, приведшие к приостановке действия лицензии на сооружение блоков АЭС. Данный факт свидетельствует о дефиците управленческих решений, что стало одной из причин произошедшего инцидента по обрушению строительных конструкций здания реактора 19.07.2011г.

ФГУП «ГУССТ №3 при Спецстрое России» совместно с дочерним предприятием ОАО «СУС»

февраль 2012г.

настоящее время

Идет формирование третьего коллектива управления генеральным подрядом, в рамках которого проведена полная смена высшего управляющего звена, а также идет процесс привлечения высококвалифицированных специалистов Спецстроя России, ОАО «СПбАЭП» и ОАО «ВНИПИЭТ»

Задачи на краткосрочную и среднесрочную перспективу

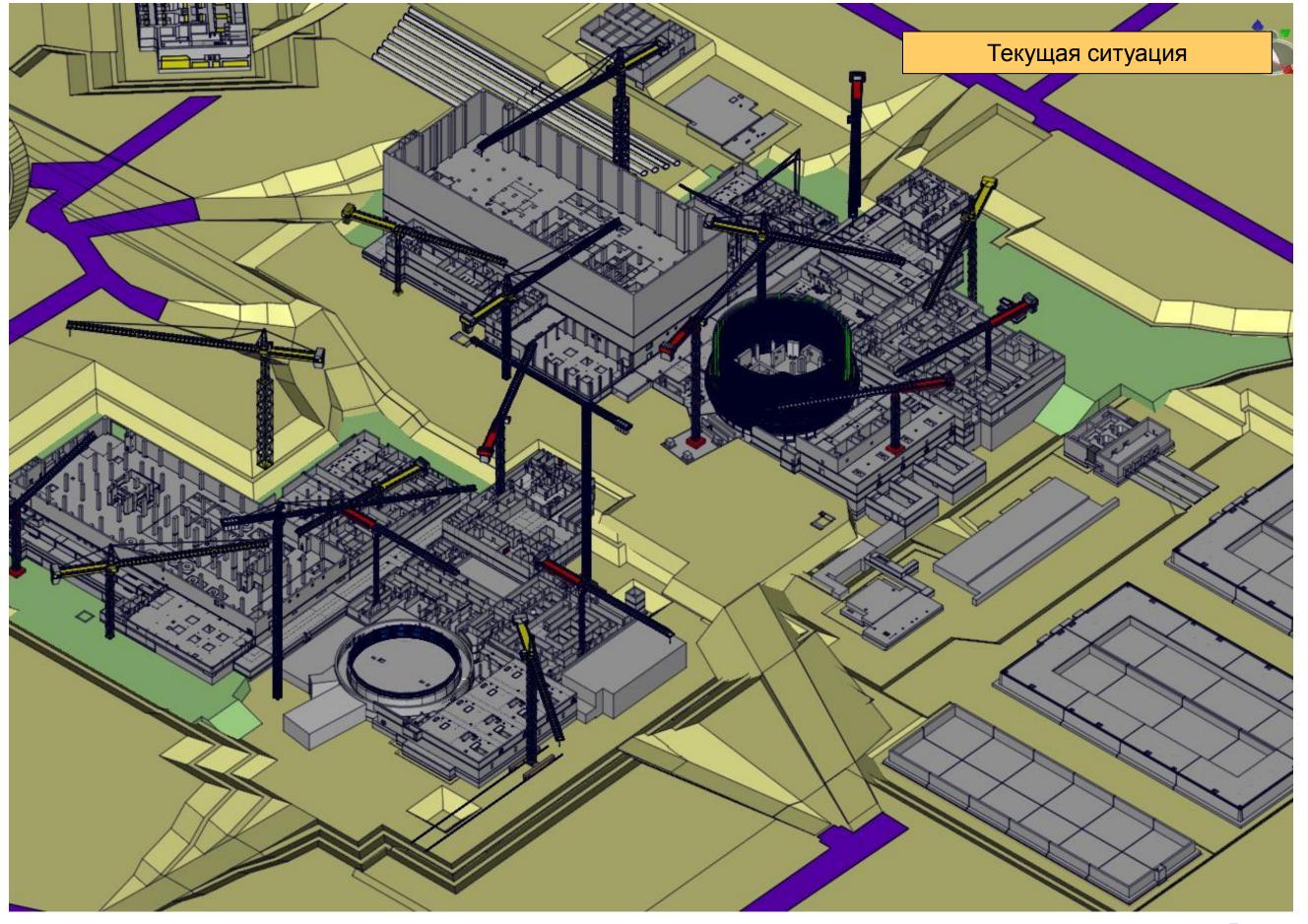


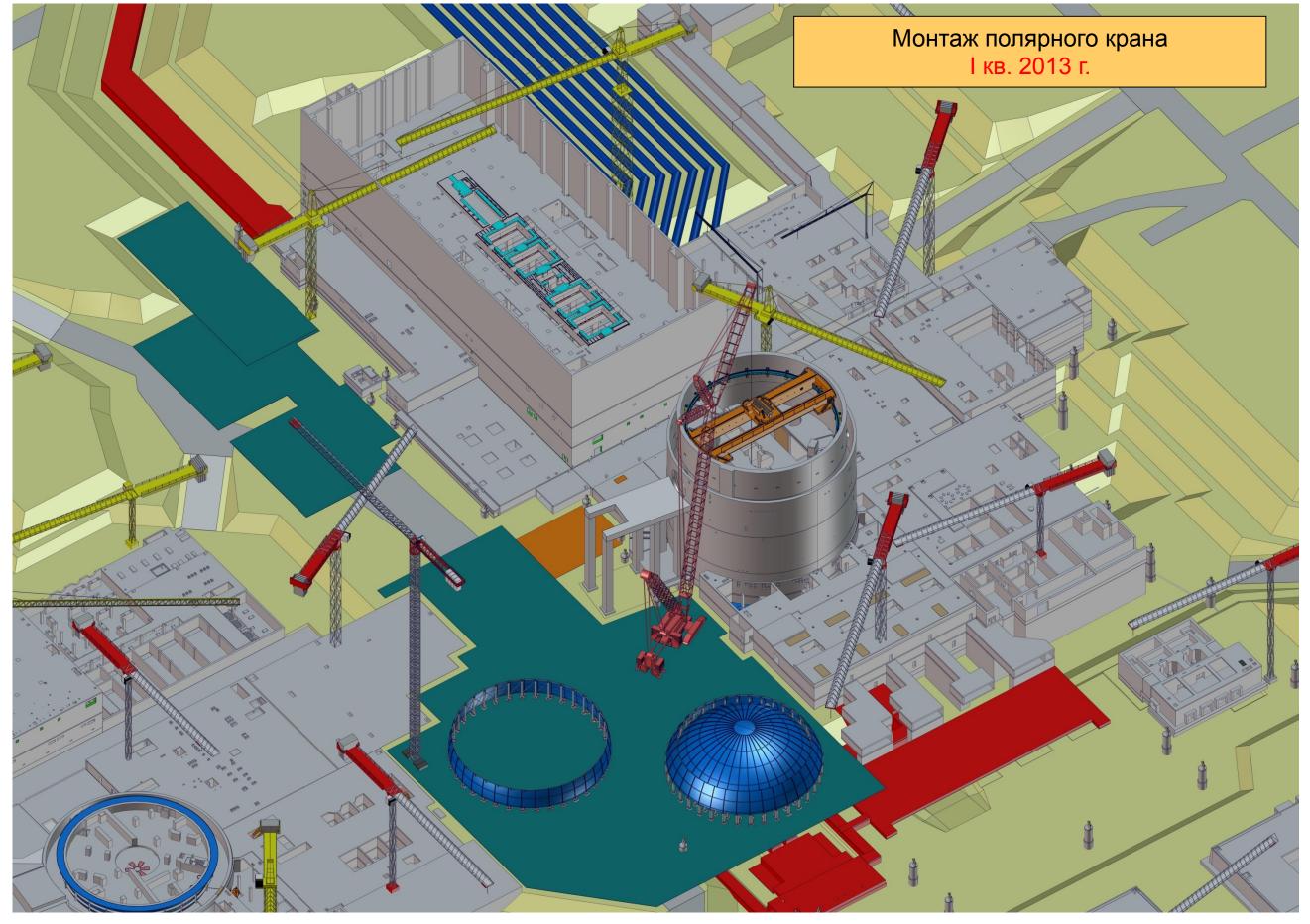
- 1. Ликвидация значительного отставания СМР по объектам ядерного острова 1 энергоблока от графика 1 и 2 уровня, путем сосредоточения усилий и координации работ подрядных организаций по выполнению совмещенного графика строительных и монтажных работ.
- 2. Выполнение графика совмещенных работ по отделке, монтажу технологического оборудования в зданиях, устройству внутренних и наружных инженерных сетей.

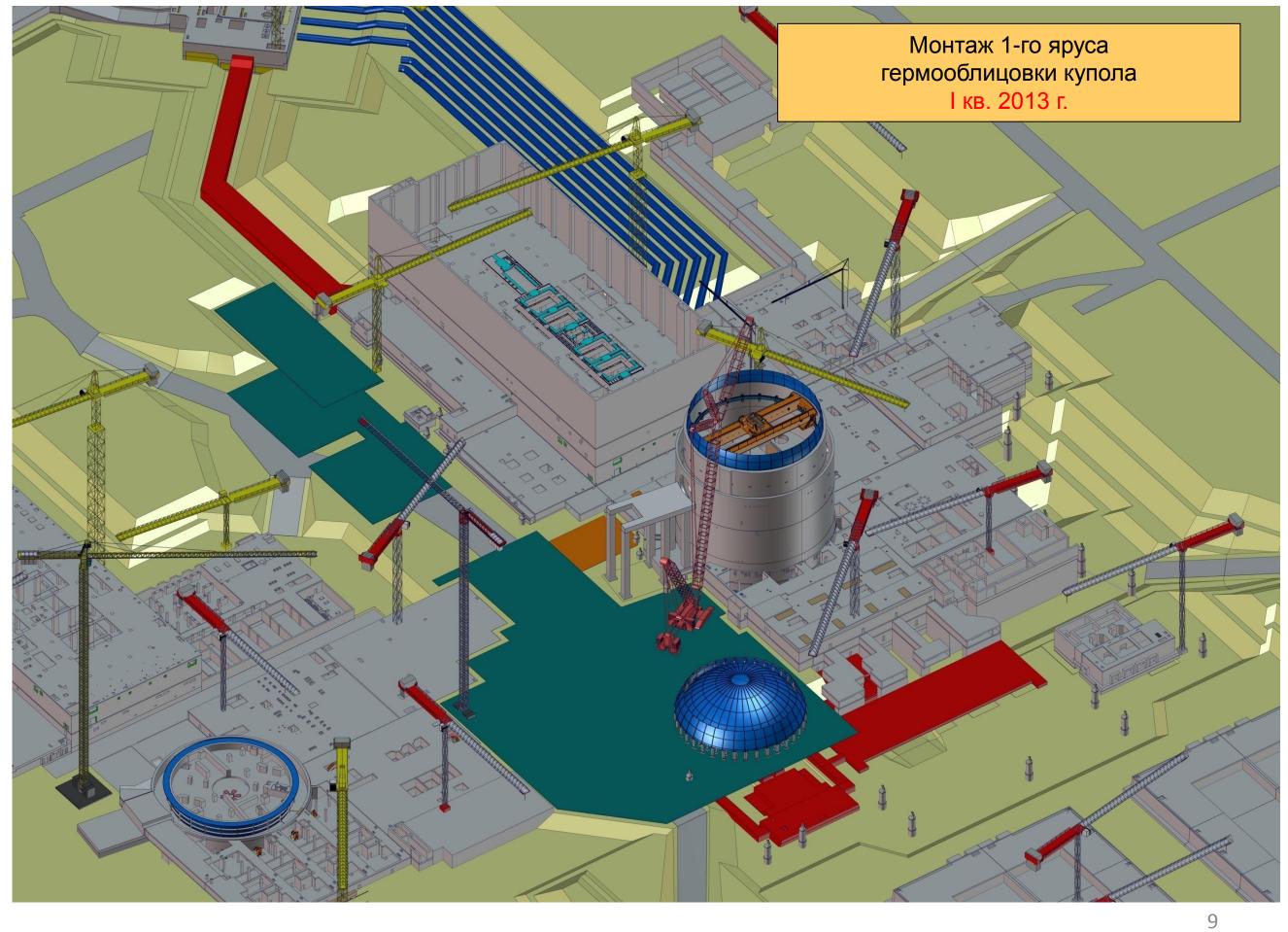
Требуется четкая и оперативная работа по управлению процессом строительства всего коллектива генподрядчика.

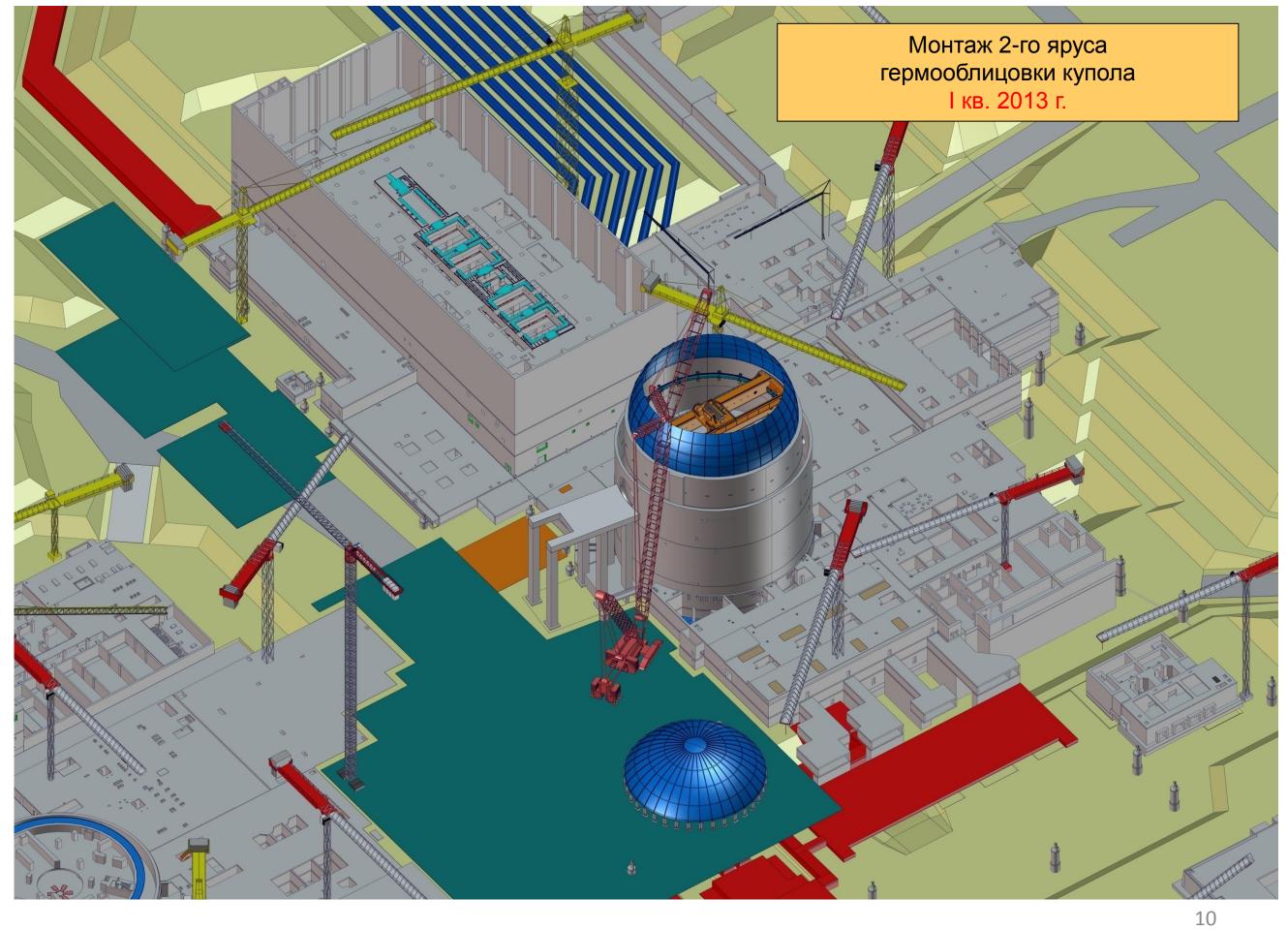


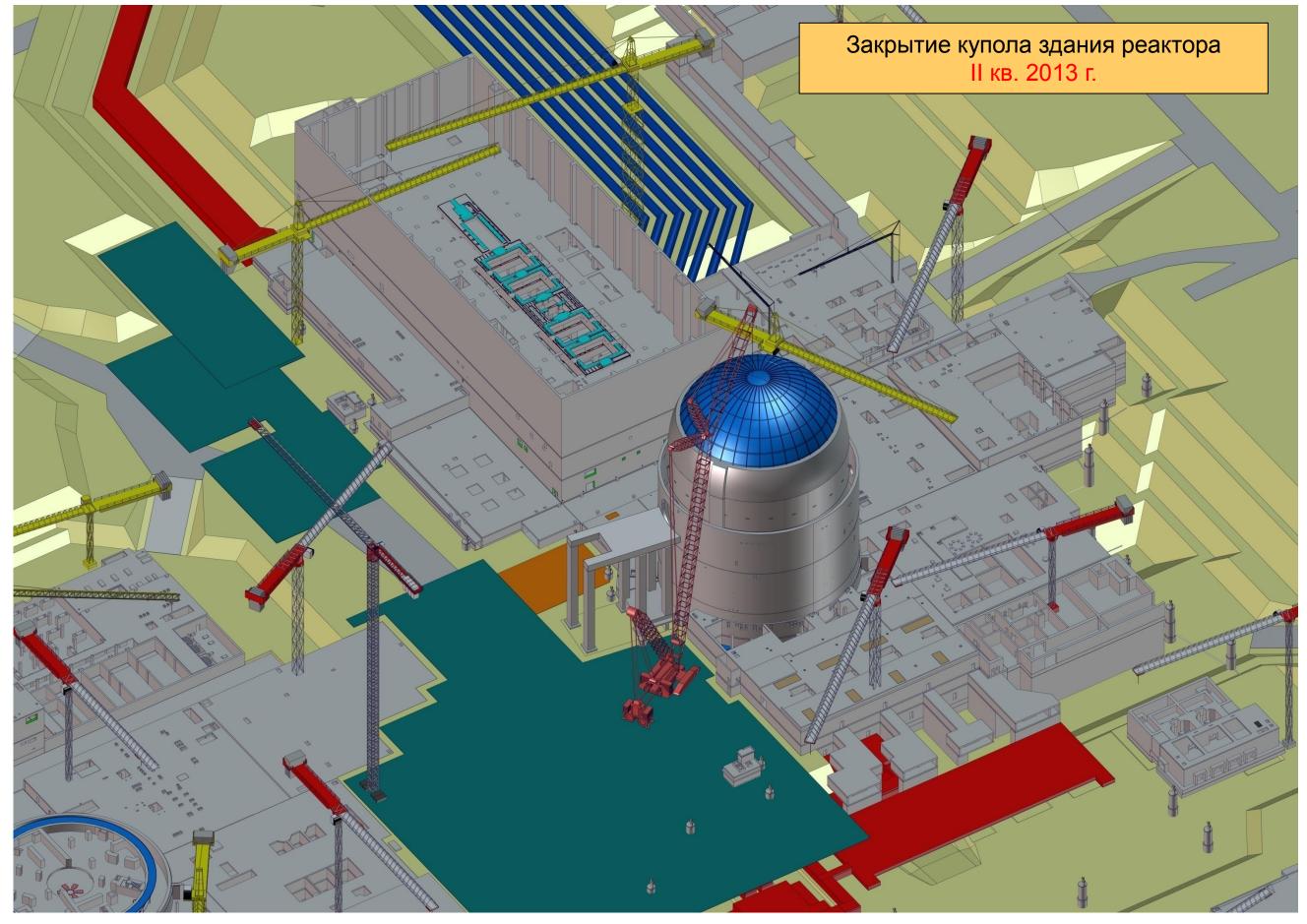
Сосредоточение усилий основных подрядных организаций ОАО «Метрострой» на 1 энергоблоке и ОАО «Трест Гидромонтаж» на 2 энергоблоке, для разделения ответственности каждой организации за конечный результат.

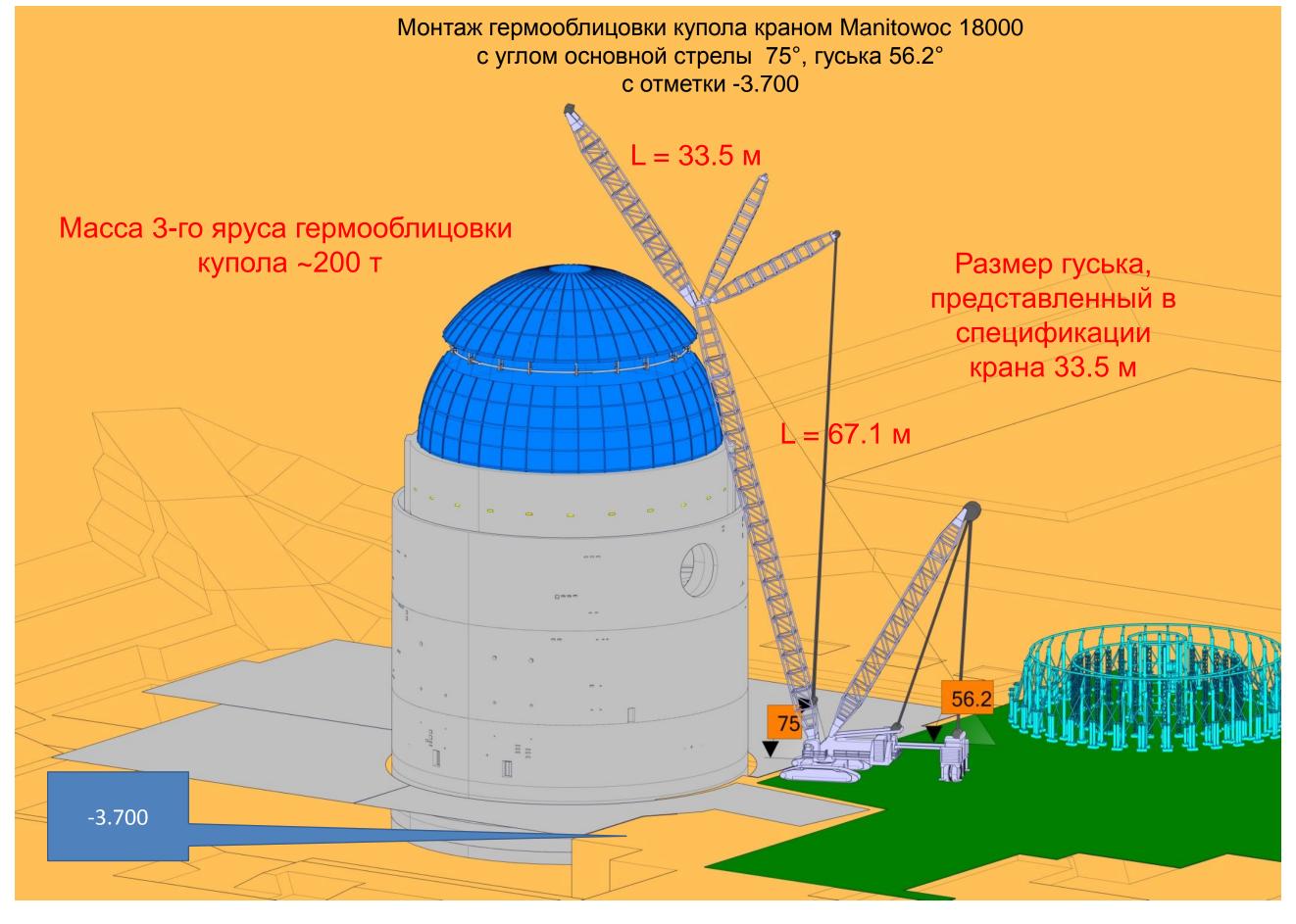


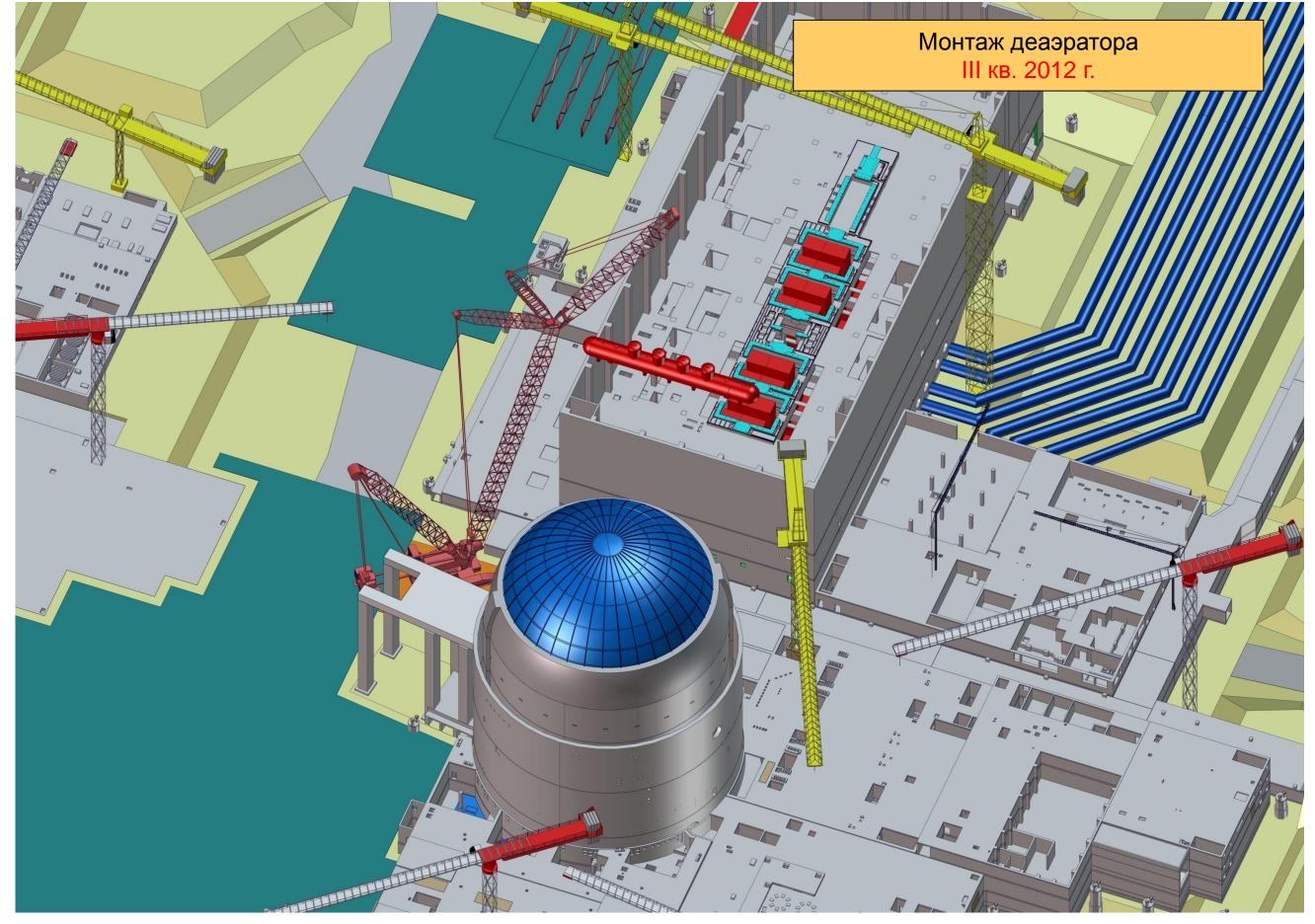


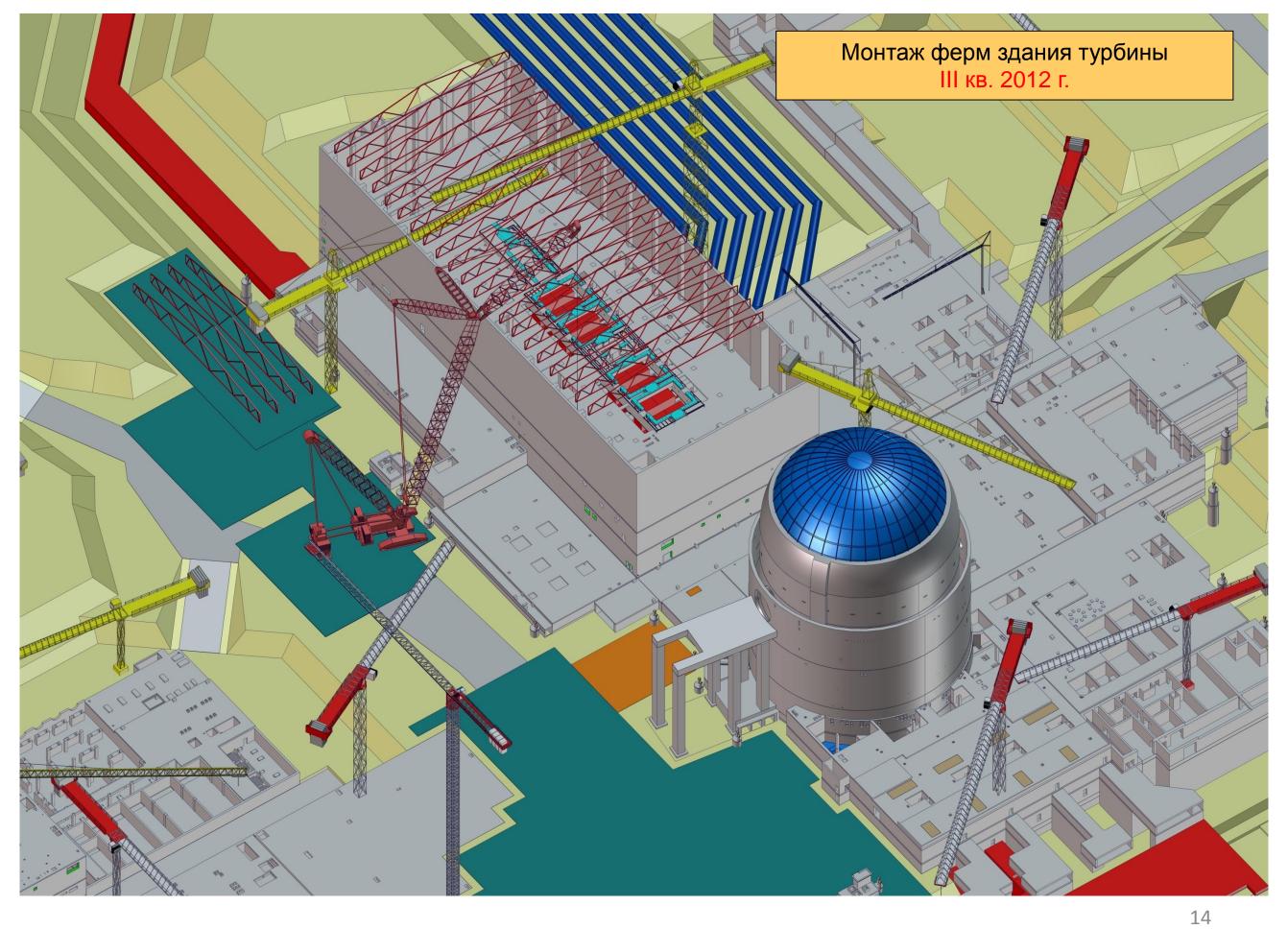


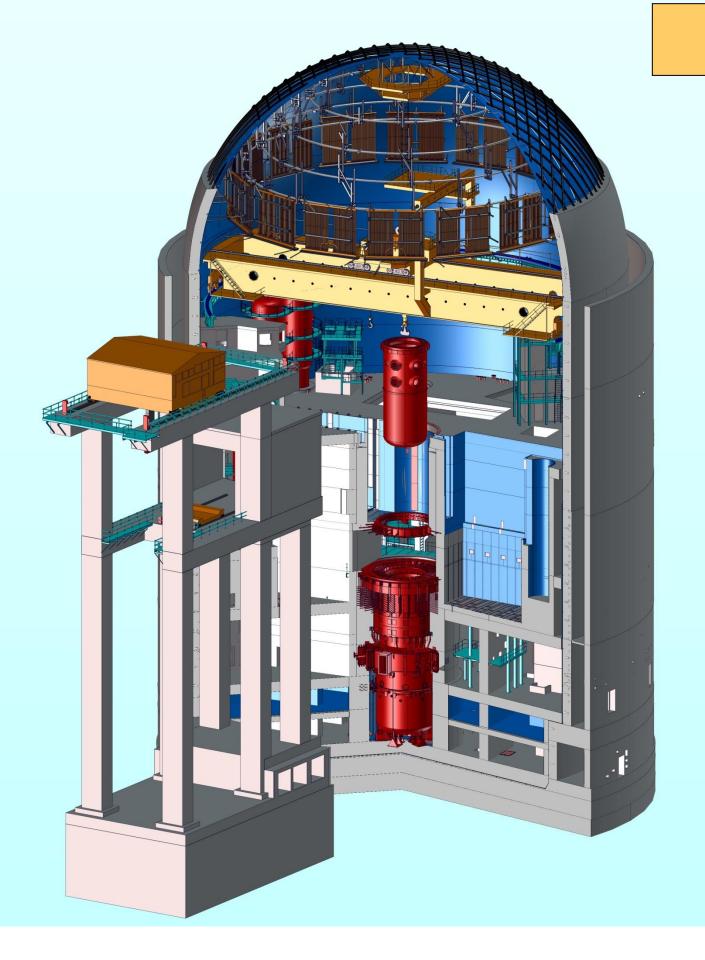


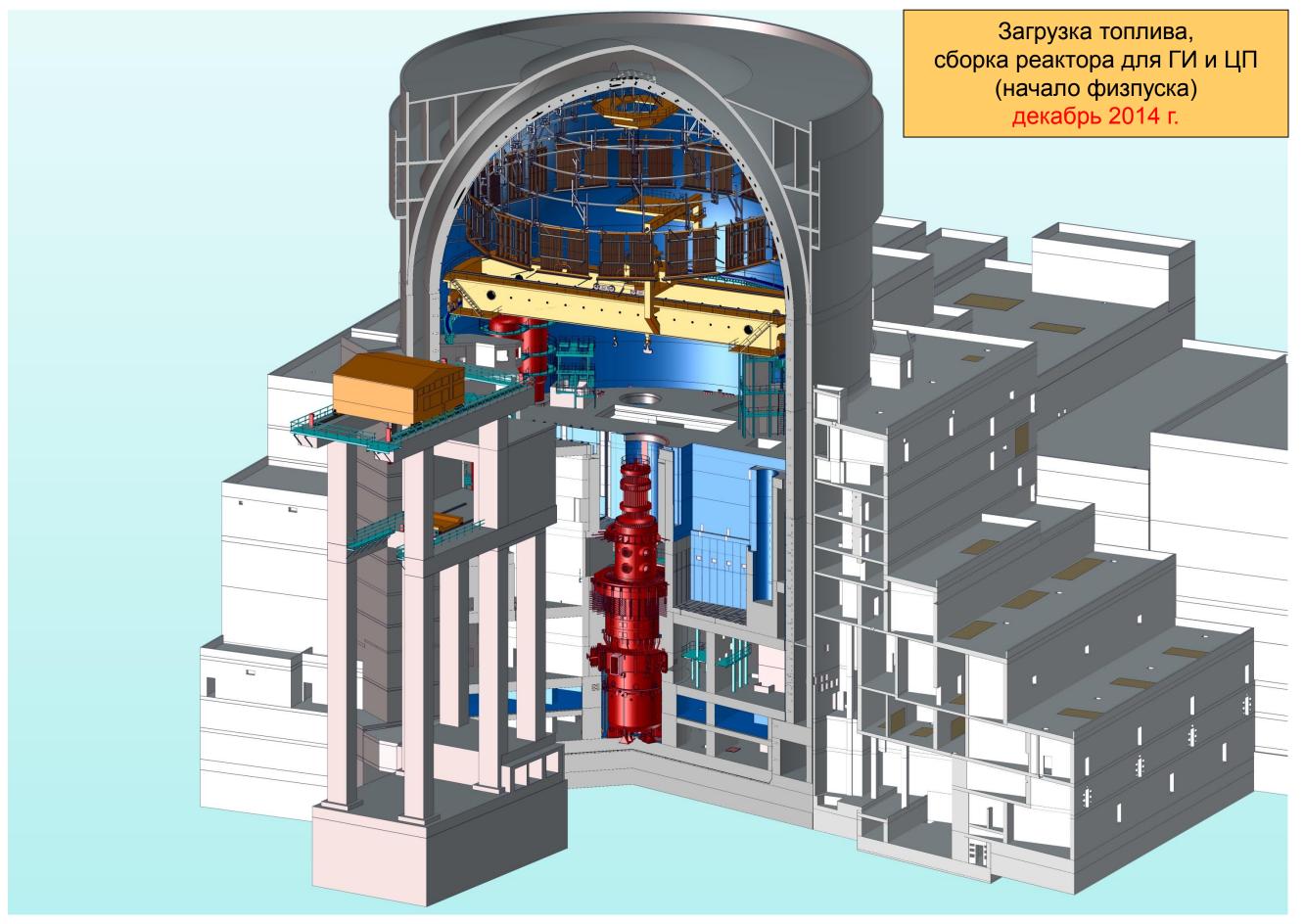












Выводы:



- 1. Началу работ по строительству объекта АЭС должен предшествовать подготовительный период, в рамках которого генподрядчиком должна быть выполнена тщательная инженерная проработка следующих вопросов:
- Наличие полного комплекта ПСД на нулевой цикл и наружные инженерные сети
- Наличие ППР на особо сложные и ответственные конструкции
- Создание группы рабочего проектирования на строительной площадке
- Формирование структуры генерального подряда, способной выработать схему выполнения работ по сооружению объектов
- Формирование коллектива подрядных организаций, имеющих опыт выполнения строительных и монтажных работ на аналогичных объектах, а также необходимые материальные и технические ресурсы
- Формирование минимально необходимого перечня временных зданий и сооружений с учетом промышленно-строительной инфраструктуры, находящейся в районе строительства объекта
- 2. Для соблюдения сроков сооружения энергоблока, поставку оборудования на стройплощадку должен обеспечивать Генподрядчик в соответствии с графиком строительства.