



РОСАТОМ

**ОАО НИЖЕГОРОДСКАЯ ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ
«АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ» (ОАО «НИАЭП»)**



ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

ТЕХНОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Докладчик: Еремин А.В.
Начальник управления

г. Москва

2013

Размещение

Проектирование

Конструирование

Производство

Сооружение

Эксплуатация

Реконструкция

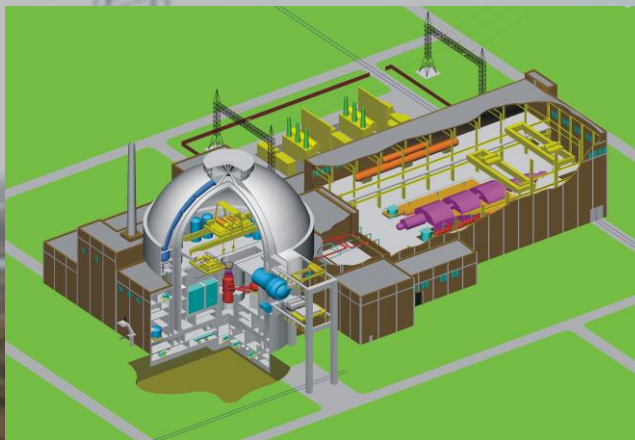
Капитальный
ремонт

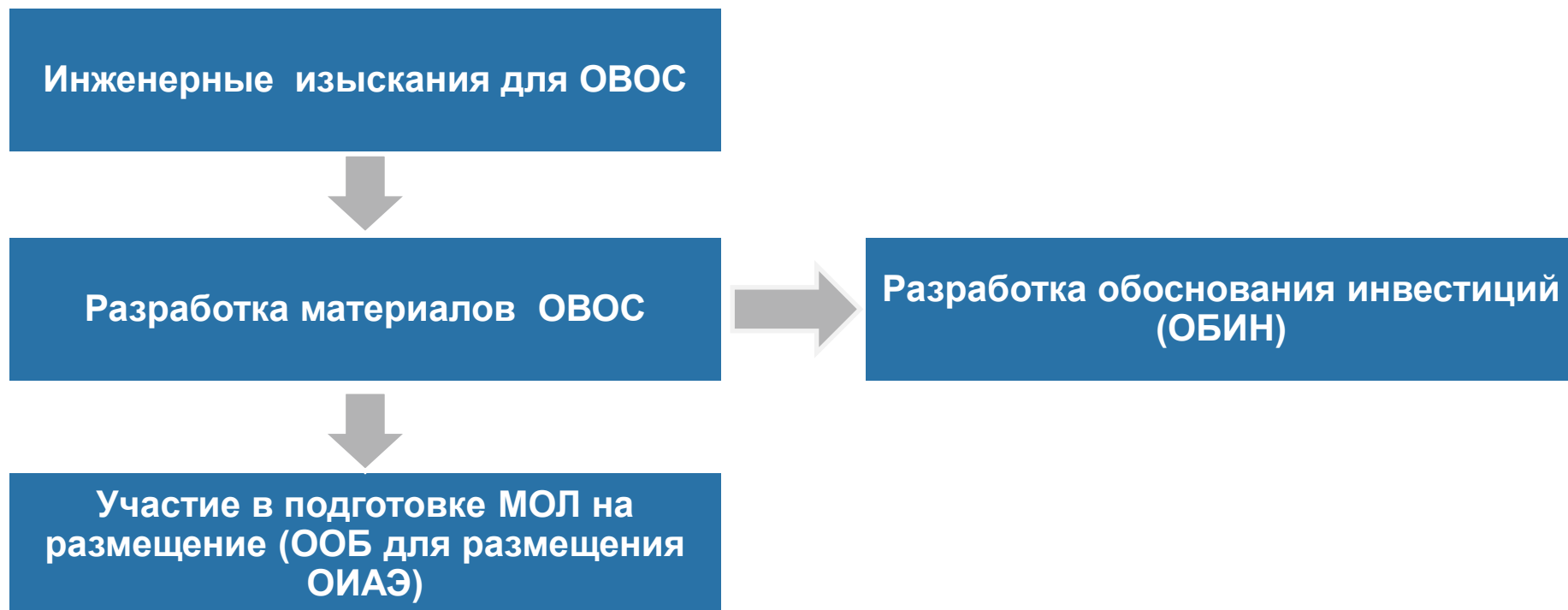
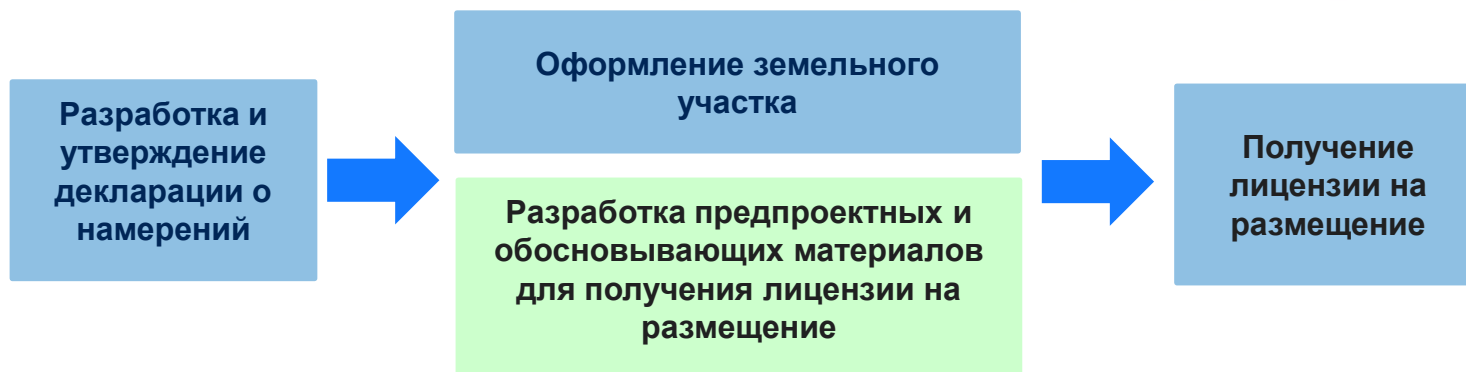
Вывод из
эксплуатации

Транспортирование

Обращение,
хранение,
захоронение

Утилизация







Проведение конкурса на поставку оборудования



Разработка рабочей документации



Внесение изменений в рабочую документацию по результатам поставки оборудования, СМР

Инженерные изыскания для строительства



Подготовка рабочей документации



Разработка /согласование особо сложных ППР

Авторский надзор



Участие в работе приемочной комиссии



Участие в подготовке МОЛ на эксплуатацию (ООБ для эксплуатации ОИАЭ)



РОСАТОМ



- Градостроительный план земельного участка (проект планировки территории и проект межевания территории)
- Результаты инженерных изысканий (в случае, если они отсутствуют, договором должно быть предусмотрено задание на выполнение инженерных изысканий)
- Технические условия
- Задание на проектирование



РОСАТОМ

Нормативные требования к составу проектно-сметной документации



Положение о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию (утв. постановлением Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. N 87)

Состав проектной документации, согласованный Департаментом проектно-изыскательских работ организации НИОКР и разрешительной деятельности ОАО «Концерн Росэнергоатом» (письмо ПКФ ОАО «Концерн Росэнергоатом» № 5.1-8.5-02/2427 от 16.05.2013 г.)

Письмо Минрегионразвития РФ от 22 июня 2009 г. №19088-СК/08 «О разъяснении норм Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», согласно которому объем, состав и содержание рабочей документации должны определяться Заказчиком (застройщиком) в зависимости от степени детализации решений, содержащихся в проектной документации, и указываться в задании на проектирование.



Отсутствие методик определения и обоснования стоимости проектных работ для новых объектов, у которых нет аналогов (малая и средняя мощность), для разных условий размещения объектов

Разработка методики по определению стоимости проектных работ с помощью коэффициентов, учитывающие условия размещения, мощность, сейсмику и т.д.





POCATOM



Отсутствует нормативно-правовая база подготовки ОБИН. Постановление Министерства строительства Российской Федерации от 30.06.1995 N 18-63 "О принятии свода правил "Порядок разработки, согласования, утверждения и состав обоснований инвестиций в строительство предприятий, зданий и сооружений" (СП 11-101-95) отменено Постановлением Госстроя РФ от 12 июля 2002 г. N 86 без замены

Требуется введение нормативно-правового документа взамен СП 11-101-95 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав обоснования инвестиций в строительство зданий и сооружений»





Отсутствие типового перечня рабочей документации, необходимого для обеспечения сооружения и монтажа ОИАЭ

Разработка и утверждение типового перечня рабочей документации на уровне ГК «Росатом» в привязке к проекту - аналогу





Поставка оборудования отличного от заложенного в проектной документации

Начало разработки рабочей документации после проведения полного объема конкурсных процедур



Отсутствие нормативных документов в части требований по сертификации программного обеспечения программно-технических средств

Разработка нормативных документов с учетом применения современных программно-технических средств





Несвоевременное получение исходных данных для проектирования зданий и сооружений АЭС, связанных с ее схемой выдачи мощности от стороны, ответственной за сооружение электросетевых объектов СВМ АЭС

Требуется формирование взаимосогласованного и синхронизированного графика выполнения работ по электрической части АЭС и электросетевых объектов (линий электропередач схемы выдачи мощности АЭС), находящихся в зоне ответственности электросетевой организации (в РФ – ОАО «ФСК ЕЭС»), его периодическая актуализация, а также безусловное исполнение мероприятий, предусмотренных «Совмещенным графиком..» всеми сторонами на начальной стадии разработки РД АЭС





POCATOM

Проблемы при проектировании и пути их решения



Отсутствие взаимосогласованных документов, регламентирующих проектирование и закупку однотипного оборудования по объектам АЭС, связанным с ее схемой выдачи мощности, и электросетевым объектам (линий электропередач СВМ АЭС)

Требуется оформление межотраслевых (межправительственных) соглашений, регламентирующих применение однотипного оборудования для объектов АЭС, связанных с ее СВМ, и электросетевых объектов; внесение соответствующих поправок в отраслевые регламенты закупки оборудования для СВМ АЭС



Благодарю за внимание!

Еремин Александр Владимирович

Начальник управления



www.niaep.ru