

Подсекция 3.1

СОЗДАНИЕ НОВЫХ ЭНЕРГОБЛОКОВ АЭС

Оптимизация подходов к вводу энергоблоков АЭС в эксплуатацию

Дерий В.П., ОАО «Атомтехэнерго», г. Мытищи

Шестаков Н.Б., ОАО «Атомтехэнерго» Калининский филиал «Калининатомтехэнерго», г. Удомля

В докладе будет описана оптимизация подходов к вводу энергоблоков АЭС в эксплуатацию на основе целевого планирования. Комплексная задача ввода энергоблока АЭС в эксплуатацию декомпозируется на конечный набор целевых задач. Для каждой целевой задачи разрабатывается отдельный целевой график. Целевые графики взаимосвязываются для формирования единого комплексного сетевого графика ПНР 4-го уровня. В докладе будут описаны методы построения целевых графиков.

Целевой график как инструмент планирования и контроля. Управление реализацией целевых задач с помощью целевых графиков. Определение приоритетности выполнения СМР для своевременной реализации целевых задач. Своевременное вскрытие потенциальных проблем, влияющих на конечные сроки ввода энергоблока АЭС в эксплуатацию. Оперативная разработка компенсирующих мероприятий, позволяющая своевременно и успешно разрешать возникающие проблемы. Достижение цели (ввод энергоблока АЭС в эксплуатацию в требуемые сроки) через планомерное успешное решение целевых задач.

Оптимизация процессов монтажа оборудования РУ БН-800

Седаков В.Ю., ОАО «ОКБМ Африкантов», г. Нижний Новгород

Сараев О.М., ОАО «Концерн Росэнергоатом»

Митин В.В., ПО «Уралэнергомонтаж», г. Екатеринбург

Носков Ю.В., Белоярская АЭС

При сооружении энергоблоков АЭС, с целью сокращения сроков и окупаемости, при проектировании оборудования и планировании работ по строительству энергоблока, как правило, используют следующие основные подходы к организации работ:

А. Изготовление и поставка на монтажную площадку готового оборудования (корпуса реактора, отдельного оборудования).