

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель генерального директора  
госкорпорации «Росатом»

 А.М. Локшин  
«    »    2008 г.

**РЕШЕНИЕ**

о составе АСУ ТП энергоблоков № 3,4 Ростовской АЭС

Учитывая сжатые сроки разработки проекта блоков № 3,4 Ростовской АЭС и для возможности использования материалов технического проекта АСУ ТП блока №4 Калининской АЭС применить современную систему, успешно эксплуатируемую на блоке №3 Калининской АЭС,

**Решили:**

При разработке раздела 3.7 проекта строительства энергоблока № 3,4 РоАЭС предусмотреть следующую конфигурацию АСУ ТП:

- БПУ, РПУ, система верхнего блочного уровня (СВБУ) - аналог блок 3 Калининской АЭС;
- Система контроля, управления и диагностики реакторной установки (СКУД) (изготовитель - ОАО «ВНИИАЭС», РНЦ «Курчатовский институт»);
- Система контроля и управления оборудованием реакторного отделения (СКУ РО) (изготовитель - ФГУП ВНИИА);
- Система контроля и управления оборудованием машинного зала (СКУ МЗ) (изготовитель - ФГУП ВНИИА);
- Система контроля и управления электротехническим оборудованием (СКУ ЭЧ) (изготовитель - ФГУП ВНИИА);
- Система управления и защиты реакторной установки (СУЗ) (изготовитель - ЗАО «СНИИП СИСТЕМАТОМ», ФГУП НПП ВНИИЭМ) - аналог блок №3 Калининской АЭС;
- Управляющая система безопасности по технологическим параметрам (УСБТ) (изготовитель - ФГУП ВНИИА) - аналог блок №4 Калининской АЭС;
- Система контроля и управления противопожарной защитой (СКУ ПЗ) (изготовитель - ОАО Приборный завод "Тензор").
- В части отображения параметров давления (перепада давления) система единиц измерения СИ (Па, кПа, МПа);
- Полномасштабный тренажер.


**Согласовано:**

Генеральный директор  
ФГУП концерн «Росэнергоатом»



С.А. Обозов

Заместитель Генерального директора -  
директор по научно-технической политике  
ФГУП концерн «Росэнергоатом»



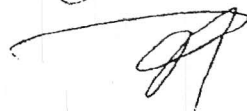
В.Г. Асмолов

Генеральный директор ОАО «ВНИИАЭС»



Г.В. Аркадов

Директор ОАО «НИАЭП»



В. И. Лимаренко

Директор филиала концерна «Росэнергоатом»  
Волгодонская АЭС

А.В. Паламарчук

исх. № 27-44/1260з от 29.07.2008 г.