

Открытое акционерное общество
« Российский концерн по производству электрической и тепловой
энергии на атомных станциях»
(ОАО «Концерн Росэнергоатом»)

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Генерального
директора – директор по производству
и эксплуатации АЭС

_____ А.В. Шутиков

« 11 » 10 2011 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ № АЭСР-563К/04-03/2011
о применении труб без термической обработки
из коррозионностойкой стали для изготовления пеналов
для ОТВС и ОДП в ХОЯТ АЭС

Пеналы, разработанные ОАО «ГИ «ВНИПИЭТ» по черт. Л65.550.000, Л65.423.00 и ВПФ ОАО «Атомэнергопроект» по черт. 11.2000.00.00.00., в соответствии с техническими требованиями конструкторской документации могут изготавливаться из труб Ø102x2 по ГОСТ 9941-81, ГОСТ 11068-81, ТУ 1371-015-05757850-03, материал - сталь 12Х18Н10Т или сталь 08Х18Н10Т ГОСТ 5632-72 и ТУ 1371-016-05757850-03, материал - сталь 08Х18Н10Т. Допускается изготовление пеналов из импортных труб Ø102x2.

В настоящее время в России отсутствует производство труб данного диаметра с термической обработкой, что в значительной мере осложняет обеспечение производства пеналов и приводит к увеличению стоимости и сроков их поставки на АЭС при закупке импортных труб.

Научный руководитель по эксплуатации атомных станций -ОАО «ВНИИАЭС» подготовил положительное заключение на применение труб без термической обработки для изготовления пеналов хранения ОТВС и ОДП в ХОЯТ АЭС на основании:

- оценок и предложений, выполненных ОАО ОКБ «Гидропресс», ОАО НПО «ЦНИИТМАШ;
- заключения предприятия-изготовителя труб ОАО МТЗ «ФИЛИТ», проектных организаций (ВПФ ОАО «Атомэнергопроект», ОАО «ГИ «ВНИПИЭТ»);
- заключения Ленинградской АЭС.

На основании заключения ОАО «ВНИИАЭС», учитывая условия эксплуатации пеналов ХОЯТ, и то, что выполнение данного решения не снижает ядерную и радиационную безопасность эксплуатации ХОЯТ на АЭС с РБМК