



РОСЭНЕРГОАТОМ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ДИВИЗИОН РОСАТОМА

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

Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом»

«Калининская атомная станция»

(Калининская АЭС)

Блок 1

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

В.А. Сушко
В.А. Сушко

20.	Калининская АЭС ПТО
	Регистрационный номер
	01.---ТР. 6887, 45
	«20» 01. 2015

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ

О проведении дополнительных испытаний блочного трансформатора

Цель: контроль качества изготовления блочного трансформатора.

Объект, система, РТМ, класс безопасности: блочный трансформатор 330 кВ, класс безопасности по ПНАЭ Г-01-011 – 4Н.

Обоснование:

Опыт эксплуатации маслонаполненных шунтирующих реакторов типа РОМБС-110000/750 на Калининской АЭС показал: у части шунтирующих реакторов в первые часы работы после ввода в эксплуатацию выявляется наличие горючих газов в масле (по результатам ХАРГ) и при дальнейшей эксплуатации влечет за собой превышение предельных значений в течение 1-3 месяцев, установленных РД 153-34.0-46.302-00, при этом скорость нарастания концентрации растворенных газов намного превышает критические 30% в месяц.

Реализация данного технического решения не приводит к снижению уровня ядерной и радиационной безопасности, не требует изменения УДЛ.

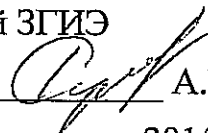
В целях повышения качества поставки блочного трансформатора соответствующего качества изготовления

РЕШИЛИ:

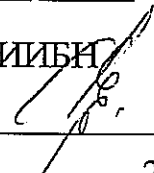
В процессе приемосдаточных испытаний блочного трансформатора проводить испытания на определение появления растворенных газов в масле путем постановки под рабочее напряжение на 24 часа циклами по 3-4 часа с отбором проб на ХАРГ после каждого цикла на предприятии-изготовителе в присутствии представителя Клан АЭС. В случае обнаружения горючих газов считать, что блочный трансформатор испытания не выдержал.

Срок действия технического решения: постоянно.

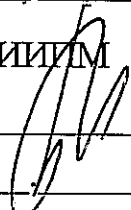
1-й ЗГИЭ


_____. 2015

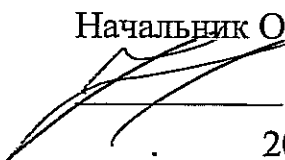
ЗГИИБИ


_____. 2015


ЗГИИИМ


_____. 2015

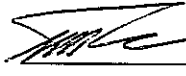
Начальник ОМиПР


_____. 2015

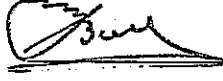
Начальник ПТО


18 . 01 2015

ЗГИ ЭТО


15 . 01 2015

Начальник ЭЦ


15 . 01 2015

Рассылка: ЭЦ, ПТО
исп. ЭЦ, О.В. Миронова, 6-72-00

Калининская АЭС ПТО
Регистрационный номер
01.--.ТР.6887.45
«20» 01. 2015