

1. Каков тип турбогенератора, поставленный на НВ АЭС? Это ТЗВ-1200-2А? Были ли ранее подобные турбогенераторы испытаны в работе?

Турбогенератор ТЗВ-1200-2, изготовленный для НВАЭС-2, является головным по мощности турбогенератором этой серии. При его разработке использован большой опыт по мощным турбогенераторам (800-1200 МВт), в том числе и для генераторов с подобной системой охлаждения.

2. Поставлялись ли турбогенераторы такого типа на другие строящиеся АЭС (Ленинградскую, Белорусскую)?

На Ленинградскую АЭС-2 поставлен один генератор типа ТЗВ-1200-2, второй – изготовлен и находится на ответственном хранении в «Силловых машинах».

На Белорусскую АЭС поставлен один генератор типа ТЗВ-1200-2, второй – в процессе изготовления.

3. В чём именно состояла причина короткого замыкания в обмотке статора генератора? Выявлена ли она?

Возникновение короткого замыкания было вызвано особенностями конструкции генератора (конструкция раскрепления шин выводных со стороны турбины) в сочетании с условиями нагружения в стационарных условиях в ходе опытно-промышленной эксплуатации.

4. Как именно планируется устранить причину короткого замыкания в обмотке статора генератора? Будут ли вноситься изменения в конструкцию изделия?

Все турбогенераторы данной серии пройдут модернизацию с учетом результатов проведенных дополнительных исследований и стендовых испытаний.

5. Кто проводил работы по замене статора генератора на 6-м энергоблоке Нововоронежской АЭС и модернизацию статора?

Работы по замене статора производились генподрядчиком строительства АЭС и ПАО «Силловые машины» с привлечением как собственного персонала, так и персонала подрядных организаций.

6. Сколько стоила замена и модернизация статора генератора на 6-м энергоблоке Нововоронежской АЭС? Кто оплачивал эти работы?

Оценка стоимости будет определена после завершения всех работ, связанных с пуско-наладкой и испытаниями оборудования.

7. Какова судьба повреждённого в результате короткого замыкания статора генератора на 6-м энергоблоке Нововоронежской АЭС? Будет ли он отремонтирован и использован в будущем?

Статор доставлен на завод-изготовитель для проведения ремонта и испытаний.