

АКТ № 03/07-02-2017
технического освидетельствования
турбогенератора Г-5 СП «Райчихинская ГРЭС»

Дата составления акта: 17.02.2017 .

Настоящий акт составлен комиссией, назначенной Приказом №118 от 01.04.2016г. в составе:

Председатель комиссии:	Главный инженер СП РГРЭС М.В. Лемешко
Члены комиссии:	Заместитель главного инженера ФАО «Амурская генерация» А.В. Усанов
	Начальник ЭЦ В.А. Плотников
	Начальник СПБиОТ А.А. Максимов
	Начальник ОППР В.А. Кортылёв
	Инженер по наладке и испытаниям ПТО В.А. Целецкий
Представитель Ростехнадзора:	Старший государственный инспектор отдела энергетического надзора по Амурской области Д.А. Вялов

Объем освидетельствования

- осмотр турбогенератора Г-5;
- проверка технической документации;
- испытания на соответствие требованиям безопасности;
- проверка выполнения предписаний надзорных органов, мероприятий по результатам расследования нарушений в работе генератора, а также мероприятий, намеченных после проведения профилактических испытаний,

Освидетельствование проведено по результатам визуального осмотра турбогенератора, рассмотрения технической документации на объект и отчета по оценке технического состояния турбогенератора Г-5, составленного специалистами СП «Райчихинская ГРЭС».

Общие сведения об объекте

- Диспетчерское наименование объекта: Г-5
- Тип генератора: Т-2-12-2 (заводской № 2113947);
- Тип возбудителя: ВТ-75-3000;
- Предприятие-изготовитель – “Саксенверк-Нидерзедлиц” (Германия);
- Год выпуска – 1953;
- Год ввода в эксплуатацию – 1955;
- Дата проведения последнего капитального ремонта (КР) – с 13.09.10г. по 24.09.10г.
- Дата проведения последнего техосвидетельствования- 21.06.2012 г.

Техническая документация на объект

К акту технического освидетельствования прилагаются следующие документы:

1. Отчет по результатам технического освидетельствования объекта.
2. Эксплуатационный паспорт генератора.
3. Протоколы испытаний генератора при КР № 20-2-302 от 16.09.2010г., № 20-2-304 от 20.09.2010г., № 20-2-305 от 16.09.2010г., № 20-2-309 от 17.09.2010г., № 20-2-310 от 20.09.2010г., № 20-2-311 от 23.09.2010г., № 20-2-316 от 23.09.2010г., № 20-2-317 от 23.09.2010г. Протокол испытания изоляции № 20-2-14 от 07.01.2017 г.
4. Заключение № 121-2010 от 24.09.2010г. по контролю металла бандажных колец ротора генератора.
5. Протоколы измерения вибрации контактных колец от 07.09.2010 г.

Результаты освидетельствования

1. По данным визуального осмотра и представленных протоколов испытаний и измерений генератор находится в удовлетворительном состоянии.
2. Ремонтная и эксплуатационная документация ведется в соответствии с нормативными требованиями.
3. Мероприятия, намеченные по результатам расследования нарушений в работе объекта, выполнены. Предписаний надзорных органов по объекту освидетельствования не зарегистрировано.

Заключение

1. В целом турбогенератор Г-5 типа Т-2-12-2 исправен и соответствует требованиям нормативных документов.
2. Объект может оставаться в эксплуатации в течение 5 лет.
3. Срок следующего технического освидетельствования – 2022 год.

Председатель комиссии:



М.В. Лемешко

Члены комиссии:



А.В. Усанов



В.А. Плотников



А.А. Максимов



В.А. Кортылёв



В.А. Целецкий

Представитель
Ростехнадзора:



Д.А. Вялов