

7020
1
и

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на работы по диагностике оборудования ОРУ – 110кВ
перед грозосезоном в 2010 году.

Цель проведения работ: проверка изоляционных характеристик оборудования; работоспособности устройств защиты от грозовых перенапряжений.

Выполняется на основании ежегодного предписания Ростехнадзора.

Объём выполняемых работ:

- Тепловизионное обследование ОПН – 110кВ - 3 комплекта (по 3 фазы в каждом);
- Тепловизионное обследование разрядников РВС - 1 комплект;
- Тепловизионное обследование подвесных изоляторов - 36 гирлянд;
- Тепловизионное обследование вводов 110кВ головных трансформаторов - 4 комплекта (по 3 фазы в каждом);
- Тепловизионное обследование выключателей элегазовых 110кВ - 4 комплекта;
- Тепловизионное обследование линейных разъединителей - 4 комплекта.
- Проведение хроматографического анализа растворенных в трансформаторном масле газов – 12 проб;
- Проведение расчетов токов замыкания на землю в сетях 10кВ с изолированной нейтралью на секциях ЗРУ ГПП – 1;2 - 8 расчетов.

Начальник электроцеха



Л.В.Гуляев