



**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на работы по диагностике оборудования ОРУ-110кВ**  
**перед грозосезоном в 2012 году**

**Цель проведения работ:** проверка изоляционных характеристик оборудования; работоспособности устройств защиты от грозовых перенапряжений.  
Выполняется на основании ежегодного предписания Ростехнадзора.

**Объем выполняемых работ:**

- Тепловизионное обследование ОПН-110 кВ – 3 комплекта (по 3 фазы в каждом);
- Тепловизионное обследование разрядников РВС – 1 комплект;
- Тепловизионное обследование подвесных изоляторов – 36 гирлянд;
- Тепловизионное обследование вводов 110 кВ головных трансформаторов – 4 комплекта (по 3 фазы в каждом);
- Тепловизионное обследование линейных разъединителей – 4 комплекта.
- Проведение хроматографического анализа растворенных в трансформаторном масле газов – 8 проб;
- Проведение расчетов величин емкостных токов однофазного замыкания на землю по ГПП-1; ГПП-2.

Начальник электроцеха



Л.В.Гуляев