

Техническое задание

Утверждаю: Главный инженер А.Н.Тимагин «___»____20__

№ 16-00/24-125 на <u>диагностику оборудования</u>

ОРУ-110кВ перед грозосезоном

Владелец объекта Электроцех ПГЭ ОАО «ЗМЗ»

1. Срок проведения работ

Апрель 2012г

2. Общие требования к работе (услуге)

Выполнение предписания Волжско-Окского управления Ростехнадзора

3. Дополнительные требования к выполнению работы (услуги). Работы проводить в действующих электроустановках персоналом, имеющим

<u>Радоты проводить в оеиствующих электроустановках персоналом, имеющим</u> соответствующую квалификацию по электробезопасности

- 4. Список документации, которую должен предоставить Исполнитель после выполнения работ (ТО, экспертизы, диагностики, обследования, разработке программ).
- утвержденный технический отчет по тепловизионному контролю оборудования 110 кВ;
 - протоколы хроматографического анализа масла;
 - пояснительная записка с необходимыми расчетами.
- 5. Перечень оборудования.

No	Наименование оборудования	Марка/	Инв. №
п/п		Модель	
1	OPY - 110KB	· -	10377

Начальник цеха Тел. 8 (83161) 6-72-34

Согласовано: Начальник ПГЭ

Л.В. Гуляев

Д.В.Хлебников

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

The

Л.В.Гуляев