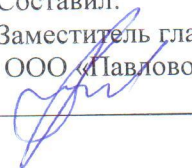
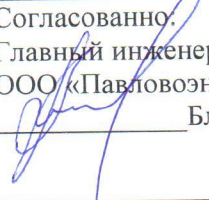



Составил: Заместитель главного инженера ООО «Павловоэнерго»  Варыханов В.А.	Согласованно: Главный инженер ООО «Павловоэнерго»  Блинов Ю.Н.	Утверждаю: Генеральный директор ООО «Павловоэнерго»  Орлова Ю.Н. « <u> 22 »</u> <u> декабря </u> 2015 г.
--	---	---

Техническое задание.

Техническое обслуживание трансформатора №2 типа ТДН 16000/110 У1 с РПН
Заказчик: ООО «Павловоэнерго»

Общая часть

Адрес: Нижегородская область, Павловский район, г. Павлово, ул. Коммунистическая, 78,
ОРУ 110 кВ ГПП «Новая»

Цель работ- выполнение работ по проведению работ по планово-предупредительному ремонту оборудования по стороне 110 кВ Т-2 на главной понизительной подстанции «Новая».

Требования к качеству работ: Все выполняемые работы должны соответствовать «Правилам технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации», РД 34.20-501- 95 «Объём и нормы испытания электрооборудования» и другой нормативно-технической документации, действующей на территории РФ.

Состав работ.

1. Силовой трансформатор №2 ТДН 16000 110/6.
 - 1.1 Проведение тепловизионного контроля Т2 с присоединениями 110/6 (включает: силовые трансформаторы Т2, разъединители с ошиновкой, отделители (ОД-110), короткозамкватели (КЗ-110), ошиновку 110, 6 кВ);
 - 1.2 Опробование ОД-110 Т2, КЗ -110 Т2;
 - 1.3 Текущий ремонт Т2, ТТ — 110.
 - 1.4 Текущий ремонт ОД-110 Т2, КЗ-110 Т2;
2. Испытания оборудования.
 - 2.1 Испытание ОД-110 Т2, КЗ-110 Т2 (при ТР);
 - 2.2 Испытание Т2, (при ТР);
 - 2.3 Испытание разъединителя 110 Т-2
 - 2.4 Испытание ТТ 110
 - 2.5 Измерение сопротивления контура заземления и металлических связей;
3. **Устройства РЗА трансформаторов.**
 - 3.1 Контроль устройств РЗА Т2 (включая ОД-110 Т2, КЗ-110 Т2, ТТ-110, РПН, обдуд);
 - 3.2 Проверка цепей центральной сигнализации;
 - 3.3 Корректировка схем УРЗА;
4. **Другое оборудование.**
 - 4.1 Проверка состояния блок-замков электромагнитной блокировки;
 - 4.2 Контактные соединения сборных и соединительных шин 110, Техническое обслуживание.
 - 4.3 Разъединители 110, Техническое обслуживание.
 - 4.4 Заземляющие устройства ОРУ 110 (проверка соединений, проверка коррозионного состояния).

Срок выполнения работ до 31.12.2016г.

Согласованно: 1 Зам. Генерального директора

Макшанцев А.Л.