

А К Т

Осмотра силового трансформатора ПС-17 ГПП-2,
дисп. наименование 1Т, типа ТМФ-10000/35/6.

Комиссия в составе: главного инженера Образцова М.М., начальника ЭТЛ Лоде И.Б., заместителя начальника участка Кожедуба И.В., мастера Назарьева В.В., составили настоящий акт о том, что 14.06.2017г. произведен осмотр и испытания силового трансформатора 1Т.

При осмотре выявлены следующие несоответствия и отклонения от НТД:

- разрушение фарфоровой изоляции вводов ВН и НН;
- разрушение уплотнительных прокладок, подтекание трансформаторного масла;
- неисправны предохранительные устройства силового трансформатора;
- омическое сопротивление обмоток трансформатора не соответствует НТД;
- неисправности системы охлаждения трансформатора и запорных устройств;
- повреждение лакокрасочного покрытия корпуса трансформатора;
- коррозия корпуса трансформатора и расширительного бака;
- данные электрических испытаний силового трансформатора не соответствуют НТД.

На основании результатов осмотра и проведенных испытаний, силовой трансформатор 1Т, типа ТМФ-10000/35/6 является неремонтопригодным, восстановлению не подлежит и нуждается в замене.

Главный инженер

Начальник ЭТЛ

Зам.начальника участка

Мастер по ремонту оборудования

М.М. Образцов

И.Б. Лоде

И.В. Кожедуб

В.В. Назарьев.

А К Т
Осмотра силового трансформатора ПС-17 ГПП-2,
дисп. наименование 2Т, типа ТМФ-10000/35/6.

Комиссия в составе: главного инженера Образцова М.М., начальника ЭТЛ Лоде И.Б., заместителя начальника участка Кожедуба И.В., мастера Назарьева В.В., составили настоящий акт о том, что 15.06.2017г. произведен осмотр и испытания силового трансформатора 2Т.

При осмотре выявлены следующие несоответствия и отклонения от НТД:

- разрушение фарфоровой изоляции вводов 35кВ;
- разрушение фарфоровой изоляции вводов 6кВ;
- подтекание трансформаторного масла, в следствие разрушения уплотнительных прокладок;
- заржавевшая запорная арматура;
- состояние твердой изоляции силового трансформатора не соответствует НТД;
- повреждение лакокрасочного покрытия корпуса трансформатора;
- коррозия корпуса трансформатора и расширительного бака;
- характеристики изоляционного трансформаторного масла не соответствуют НТД;
- данные электрических испытаний силового трансформатора не соответствуют НТД.

На основании результатов осмотра и проведенных испытаний, силовой трансформатор 2Т, типа ТМФ-10000/35/6 является неремонтопригодным, восстановлению не подлежит и нуждается в замене.

Главный инженер

Начальник ЭТЛ

Зам.начальника участка

Мастер по ремонту оборудования



М.М. Образцов

И.Б. Лоде

И.В. Кожедуб

В.В. Назарьев.

А К Т
Осмотра трансформатора напряжения 110кВ, ПС-17 ГПП-1,
дисп. наименование ТН С-9, типа НКФ-110-57.

Комиссия в составе: главного инженера Образцова М.М., начальника ЭТЛ Лоде И.Б., заместителя начальника участка Кожедуба И.В., мастера Назарьева В.В., составили настоящий акт о том, что 20.06.2017г. произведен осмотр и испытания трансформатора напряжения 110кВ, ТН С-9, фазы «А», «В», «С».

При осмотре выявлены следующие замечания и несоответствия:

- на изоляционных поверхностях ТН имеются сколы и несмываемый налет;
- течь изоляционного масла в следствии нарушения герметичности корпуса фазы «А»;
- несоответствие коэффициента трансформации фазы «А», «С».

На основании результатов осмотра и проведенных испытаний комиссия пришла к выводу, что трансформатор напряжения ТН С-9, нуждается в замене.

Главный инженер

Начальник ЭТЛ

Зам.начальника участка

Мастер по ремонту оборудования



М.М. Образцов

И.Б. Лоде

И.В. Кожедуб

В.В. Назарьев.

А К Т
Осмотра трансформатора напряжения 110кВ, ПС-17 ГПП-1,
дисп. наименование ТН С-10, типа НКФ-110-57.

Комиссия в составе: главного инженера Образцова М.М., начальника ЭТЛ Лоде И.Б., заместителя начальника участка Кожедуба И.В., мастера Назарьева В.В., составили настоящий акт о том, что 19.06.2017г. произведен осмотр и испытания трансформатора напряжения 110кВ, ТН С-10, фазы «А», «В», «С».

При осмотре выявлено следующее:

- на изоляционных поверхностях ТН имеются сколы;
- повышенный шум внутри трансформатора фазы «С»;
- несоответствие коэффициента трансформации фазы «А», «В».

На основании результатов осмотра и проведенных испытаний комиссия пришла к выводу, что трансформатор напряжения ТН С-10, нуждается в замене.

Главный инженер

Начальник ЭТЛ

Зам.начальника участка

Мастер по ремонту оборудования



М.М. Образцов

И.Б. Лоде

И.В. Кожедуб

В.В. Назарьев.

А К Т
Осмotra аккумуляторной батареи СК-6 (300Ач), ПС-17 ГПП-1.

Комиссия в составе: главного инженера Образцова М.М., начальника ЭТЛ Лоде И.Б., заместителя начальника участка Кожедуба И.В., мастера Назарьева В.В., составили настоящий акт о том, что 05.06.2017г. произведен осмотр аккумуляторной батареи постоянного тока состоящей из 108 банок.

При осмотре выявлено следующее:

- батарея имеет повышенный саморазряд;
- короткое замыкание в 35% банок в следствии выпадения активной массы из пластин;
- у 75% банок батареи наблюдаются признаки частичной сульфатации;
- установлены морально устаревшие и не обеспечивающие полный заряд батареи зарядно-подзарядные устройства;
- сокращено количество банок аккумуляторной батареи на 10 шт., по причине их выхода из строя;
- 40% - окисление полюсных штырей.

На основании выявленных замечаний комиссия пришла к выводу, что аккумуляторная батарея (типа СК-6) ГПП-1 не соответствует НТД, восстановлению не подлежит и нуждается в замене.

Главный инженер

Начальник ЭТЛ

Зам.начальника участка

Мастер по ремонту оборудования



М.М. Образцов

И.Б. Лоде

И.В. Кожедуб

В.В. Назарьев.