



ЗАО "ОПТЭН ЛИМИТЕД"

105318, Россия, Москва, ул. Щербаковская, д.3
e-mail: opten@opten.ru

Тел./Факс: (495) 940 55 20, (495) 369 62 95
Факс: (495) 603 59 73

25 декабря 2012 года

ОТЗЫВ

В 2010 - 2012 г. лабораторией неразрушающего контроля (ЛНК) ООО «ИНТРОН ПЛЮС» на основании Договора с № 123-03/11 от 15.09.2011г. были выполнены работы по диагностике технического состояния (ТС) методом магнитной дефектоскопии стальных сердечников токонесущих проводов типа АС и грозозащитных тросов на ВЛ 110 кВ, которые эксплуатируются предприятиями филиалов ОАО «Холдинг МРСК».

При диагностике с помощью дефектоскопа ИНТРОС измерялась относительная потеря сечения по металлу вследствие коррозионного износа и определялось наличие (или отсутствие) локальных дефектов типа обрывов проволок стальных сердечников проводов и грозотросов. Данные диагностики были обработаны с использованием соответствующего программного обеспечения (программа WINTROS), которое позволяет детально проанализировать результаты контроля, оценить параметры дефектов и подготовить исходные данные для расчетной оценки остаточной несущей способности проконтролированных проводов и грозотросов.

По результатам выполненных работ были выданы Заключение о техническом состоянии проконтролированных токонесущих проводов (типа АС) и грозозащитных тросов. Вывод о техническом состоянии провода и грозозащитного троса («Нормальное», «Рабочее», «Ухудшенное» или «Предаврийное») делался на основании результатов диагностики в соответствии с критериями нормативного документа «Методические указания по оценке технического состояния объектов магистральных электрических сетей АО-энерго и инфраструктуры, обеспечивающей их ремонтно-эксплуатационное обслуживание» (Приложение 3 к приказу РАО «ЕЭС России» и ОАО «ФСК ЕЭС» от 17.12.2002 №706/100).

Все работы, предусмотренные техническим заданием, работы были выполнены оперативно и с отличным качеством. Специалисты ЛНК ООО «ИНТРОН ПЛЮС» аттестованы в соответствии с российскими и международными нормами. Лаборатория оснащена современным диагностическим оборудованием, сертифицированным и разрешенным к применению Ростехнадзором России, а также аттестованным МВК ОАО «ФСК ЕЭС».

Привлечение специалистов ЛНК ООО «ИНТРОН ПЛЮС» к работам по магнитной дефектоскопии стальных сердечников проводов типа АС и грозотросов с помощью дефектоскопа ИНТРОС является целесообразным и экономически обоснованным, поставленные задачи выполняются профессионально и в согласованные сроки.

Генеральный директор



К.Г. Конаков