

Акционерное общество
«Ленинградская областная электросетевая компания»
(АО «ЛОЭСК»)

«Утверждаю»

Главный инженер  А.Ю.Горохов

« 12 » _____ 03. _____ 2020г.

Техническое задание на проведение работ по текущему ремонту и техническому обслуживанию оборудования передвижных электротехнических лабораторий.

1. Провести работы в период с 06.07 по 04.08.2020г.;

2. В ходе проведения ТО (технического обслуживания) необходимо провести:

- общую диагностику состояния оборудования:
 - испытание в режиме «Тест»
 - испытание в режиме МКР
 - испытание в режиме «Прожиг»
 - испытание в режиме «ИКЛ»
 - испытание в режиме «Акустика»
 - испытание в режиме «Генератор»
 - испытание в режиме «ИДР»
 - испытание в режиме «СНЧ»
 - ревизию центрального блока управления;
 - ревизию блока высоковольтных коммутаторов:
 - проверку состояния контактных групп и изоляторов коммутаторов QS1...QS10.
- ревизию коммутаторов генератора высоковольтных импульсов.

Профилактика контактов коммутаторов генератора высоковольтных импульсов:

- проверка состояния коммутаторов, особенно QS21 - зачистка контактных групп;
- ревизию конденсаторов генератора высоковольтных импульсов:
 - проверка конденсаторов с замером ёмкости;
 - замена SOL плат;
- ревизию малогабаритного прожигающего устройства МПУ-3 «Феникс»:
 - проверка работы МПУ без нагрузки
- ревизию аппарата испытания и прожига диэлектриков АИД-60П «Вулкан»:
 - проверка работы АИД-60П «Вулкан» с отключенными кабелями СКВИЛ;
- ревизию испытательного комплекса сверхнизкой частоты ИК СНЧ;
- ревизию кабелей СКВИЛ;
- ревизию кабелей внутренней коммутации;
- ревизию состояния струбцин:
 - сигнализация о подаче напряжения сети и сигнализация об отсутствии заземления.

По окончании работ провести общую настройку и наладку электротехнической лаборатории:

- проверка в режиме «Тест»
- проверка в режиме МКР
- проверка в режиме «Прожиг»

- проверка в режиме «ИКЛ»
- проверка в режиме «Акустика»
- проверка в режиме «Генератор»
- проверка в режиме «ИДР»
- проверка в режиме «СНЧ»

Подготовил:

нач. ЭТЛ

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long vertical stroke extending upwards.

Ю.В.Стауне