

**АКТ №1**  
**ОСМОТРА МПУ-3 «ФЕНИКС» и ДИОДНОЙ ЛИНЕЙКИ**

1. Организация (филиал, обособленное структурное подразделение)

Наименование организации
филиал ПАО «Россети Московский регион» Южные электрические сети

2. Дата осмотра: 02.02.2026 г.

Наименование оборудования
Передвижная электротехническая лаборатория (ЭТЛ) №227, малогабаритное прожигающее устройство МПУ-3 «Феникс» №555, Диодная линейка №039.

3. Результаты осмотра

Содержание
<p>Произведены осмотр и диагностика Диодной линейки и МПУ-3 «Феникс». В результате диагностики обнаружены следующие неисправности:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Неисправность диодной линейки высоковольтного блока, требуется замена;</li><li>2. Неисправность платы с диодами диодной линейки, требуется замена;</li><li>3. Неисправность платы управления диодной линейки, требуется замена;</li><li>4. Неисправность соленоида диодной линейки, требуется замена.</li></ol> <p>В связи с неисправностью МПУ-3 «Феникс», отсутствует возможность прожигания дефектного электрического кабеля и отыскания его места повреждения.</p> <p>В связи с неисправностью Диодной линейки, отсутствует возможность объединения высоковольтных источников 20кВ МПУ-3 и 60кВ ВПУ-60 с целью получения стабильного горения электрической дуги в диапазоне напряжений от максимального (60кВ) до минимального (остаточное напряжение на металлическом контакте) при прожигании дефектного электрического кабеля, что не соответствует требованиям руководства по эксплуатации ЭТЛ.</p>

4. Подписи членов комиссии

Председатель:

И.о. зам. гл.инженера по ВВ сетям

Д.А. Белитов

Члены комиссии:

1. Вед. инженер СИЗП

В.Г. Кулик

2. Гл.специалист СИЗП

П.В. Поднозов

3. Мастер СИЗП

В.Д. Белоконь

Осмотр проведен и акт составлен: 03.02.2026 г.