



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ  
КАВКАЗСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ,  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ  
(КАВКАЗСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РОСТЕХНАДЗОРА)

## **СВИДЕТЕЛЬСТВО** **о регистрации электролаборатории** Регистрационный номер **A35-00158-17**

от « **05** » **мая** **2017** г.

Настоящее свидетельство удостоверяет, что передвижная электролаборатория  
**Общество с ограниченной ответственностью «Южстройэнерго»**  
(полное наименование организации)

**355000, г. Ставрополь, ул. Селекционная, 15/1**  
(юридический адрес предприятия)

допущена в эксплуатацию, зарегистрирована в Кавказском управлении Федеральной Службы по экологическому, технологическому и атомному надзору с правом выполнения испытаний и (или) измерений электрооборудования и (или) электроустановок напряжением

**до и выше 1000 В**

(до и (или) выше 1000В)

### **Перечень разрешенных видов испытаний и (или) измерений:**

- проверка наличия цепи между заземлителем и заземляемыми элементами;
- измерение сопротивления заземляющих устройств в электроустановках; (в том числе грозозащиты)
- измерение удельного сопротивления грунта;
- измерение сопротивления изоляции электрооборудования, силовых КЛ и электропроводки, электрических аппаратов, вторичных цепей;
- измерение петли «фаза-нуль» и тока короткого замыкания в электроустановках до 1кВ с системой TN;
- испытание и измерения силовых и измерительных трансформаторов;
- измерение коэффициента трансформации и определение потерь холостого хода силовых трансформаторов;
- проверка действия тепловых и электромагнитных расцепителей;
- испытания устройств защитного отключения(УЗО);
- испытания прочности изоляции повышенным напряжением промышленной частоты;
- испытания прочности изоляции повышенным выпрямительным напряжением с измерением тока утечки;
- испытания конденсаторов;
- испытание, наладка регулировка аппаратуры релейной защиты;
- измерения сопротивления постоянному току;
- испытания вентильных разрядников и ограничителей перенапряжений;
- электрические испытания защитных средств;
- испытания жидких диэлектриков на электрическую прочность;
- определение места повреждения силовых кабелей с производством прожига дефектной изоляции.

Свидетельство выдано на основании акта комиссии от « **05** » **мая** **2017** г.

Срок действия свидетельства установлен до «**05**» **мая** **2020** г.

Заместитель руководителя



М.С. Рубан