

ЗАПАДНО-УРАЛЬСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ул. Мира, д. 14, г. Уфа, Республика Башкортостан, 450064, Телефон (347) 279-98-95, Факс (347) 279-97-49

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ О РЕГИСТРАЦИИ
ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИИ**

Регистрационный номер 060-2018 от « 03 » августа 20 18 г.

электролаборатория ИНН 0270016033

Акционерное общество «Учалинские электрические сети»

453700, Российская Федерация, Республика Башкортостан,

г. Учалы, ул. Энергетиков, д. 1.

телефон (34717) 6-09-61

(юридический адрес предприятия, телефон)

Перечень разрешённых видов испытаний и измерений электрооборудования и электроустановок напряжением до 1000 В:

1. Проверка соответствия смонтированной электроустановки требованиям нормативной и проектной документации (визуальный осмотр).
2. Измерение сопротивления изоляции электроустановки (проводов, кабелей, электрооборудования).
3. Проверка заземляющего устройства
4. Проверка наличия цепи и качества контактных соединений зануляющих (заземляющих) и защитных проводников
5. Проверка цепи "фаза-нуль" в электроустановках до 1 кВ с глухим заземлением нейтрали (непосредственное измерение тока однофазного замыкания)
6. Проверка работоспособности устройства защитного отключения (УЗО).

Перечень разрешённых видов испытаний и измерений электрооборудования и электроустановок напряжением выше 1000 В:

1. Испытание силовых трансформаторов мощностью до 630 кВА напряжением включительно до 10 кВ (измерение характеристик изоляции, испытание повышенным напряжением промышленной частоты, измерение сопротивления обмоток постоянному току, проверка коэффициента трансформации, проверка группы соединения трёхфазных трансформаторов и полярности выводов однофазных трансформаторов, проверка работы переключающего устройства, проверка устройства охлаждения, проверка средств защиты масла, фазировка трансформаторов, испытание трансформаторного масла, испытание включением толчком на номинальное напряжение).
2. Испытание и измерение масляных выключателей напряжением до 10 кВ включительно (измерение сопротивления изоляции, испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты, измерение сопротивления постоянному току, измерение временных характеристик выключателей, измерение хода подвижных частей (траверс) выключателя, вжима контактов при включении, одновременности замыкания и размыкания контактов, проверка регулировочных и установочных характеристик механизмов, приводов и выключателей).
3. Испытание комплектных распределительных устройств внутренней и наружной установки до 10 кВ включительно (измерение сопротивления изоляции, испытания повышенным напряжением промышленной частоты, измерения сопротивления постоянному току).

4. **Испытание вентильных разрядников и ограничителей перенапряжений напряжением до 10 кВ включительно** (измерение сопротивления изоляции, измерение тока проводимости при выпрямленном напряжении, измерение пробивного напряжения)
5. **Предохранители, предохранители-разъединители напряжением выше до 10 кВ включительно** (испытание сопротивления изоляции предохранителей повышенным напряжением промышленной частоты, измерение сопротивления постоянному току)
6. **Испытание силовых кабелей напряжением до 10 кВ включительно** (проверка целостности и фазировки жил кабеля, измерение сопротивления изоляции, испытание повышенным выпрямленным напряжением выпрямленного тока, измерение сопротивления заземления, измерение сопротивления постоянному току).
7. **Воздушные линии электропередачи напряжением до 10 кВ включительно** (измерение сопротивления изоляции, испытание повышенным напряжением промышленной частоты).
8. **Испытание средств защиты** (из диэлектрической резины: перчатки, боты, галоши; из твердых органических материалов: штанги изолирующие, изолирующие и электроизмерительные клещи, указатели напряжения до и выше 1 кВ, указатели напряжения для проверки совпадения фаз, устройство и указатель повреждения кабеля, изолированный инструмент до 1 кВ, изолирующие накладки, колпаки, подставки).
9. **Испытание трансформаторного масла** (визуальный осмотр, испытание повышенным напряжением на диэлектрическую прочность)

Приложение № 1 к свидетельству выдано на основании акта проверки электролаборатории:

№ 29-16/62А от « 03 » августа 20 18 г.

Заместитель руководителя
(должность)

И.А. Коротов
(Ф.И.О.)

