

## Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор)

### МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

#### О РЕГИСТРАЦИИ ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИИ

Регистрационный № <u>7399-2</u> от «17» сентября 2021г.

Настоящее свидетельство удостоверяет, что электроизмерительная лаборатория с переносным комплектом приборов Общество с ограниченной ответственностью «Ремэнерго»

Сокольническая пл., д.№4А, эт.3, пом.IV-ком.11 (РМЖ4), Москва, 107113 зарегистрирована в Межрегиональном технологическом управлении Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору с правом выполнения приемо-сдаточных испытаний, профилактических испытаний и измерений электрооборудования и электроустановок напряжением до 35 кВ.

## Перечень разрешённых видов испытаний и измерений:

- 1. Проверка соответствия смонтированной электроустановки требованиям нормативной технической документации (визуальный осмотр).
- 2. Измерения сопротивления заземляющих устройств.
- 3. Проверка цепи между заземлителями и заземляемыми элементами; проверка наличия цепи между заземлёнными установками и элементами заземлённой установки.
- Измерения сопротивления изоляции электрических аппаратов, вторичных цепей и электропроводки напряжением до 1 кВ.
- 5. Проверка срабатывания защиты при системе питания с заземлённой нейтралью (непосредственное измерение тока однофазного к.з. или измерение полного сопротивления петли фаза-нуль с последующим определением тока к.з.).
- 6. Проверка цепи фаза-нуль в электроустановках до 1 кВ с системой TN.
- 7. Проверка действия расцепителей автоматических выключателей.
- 8. Проверка устройств АВР.
- 9. Измерения напряжения прикосновения и шага.
- 10. Проверка фазировки РУ и их присоединений.
- Испытание электрооборудования повышенным напряжением 1000 В промышленной частоты.
- 12. Испытание масляных выключателей, в ЭУ напряжением до 35 кВ..
- 13. Испытание воздушных выключателей, в ЭУ напряжением до 35кВ.
- 14. Испытание элегазовых выключателей, в ЭУ напряжением до 35 кВ.
- 15. Испытание вакуумных выключателей, в ЭУ напряжением до 35 кВ.
- 16. Испытание выключателей нагрузки, в ЭУ напряжением до 10 кВ.
- 17. Испытание измерительных трансформаторов тока, в ЭУ напряжением до 10 кВ.
- 18. Испытание силовых трансформаторов, автотрансформаторов, масляных реакторов
- и заземляющих дугогасящих реакторов (дугогасящих катушек) напряжением до 35 кВ и мощностью до и выше 1,6 МВА.
- 19. Испытание силовых кабельных линий напряжением до 10 кВ.

- Испытание силовых кабельных линий с изоляцией из шитого полиэтилена, номинальное напряжение линий до 20 кВ.
- 21. Испытание электродвигателей переменного тока.
- 22. Испытание машин постоянного тока напряжением до 440 В.
- 23. Испытание разъединителей, короткозамыкателей и отделителей.
- 24. Испытание КРУ и КРУН в ЭУ напряжением до 35кВ.
- 25. Испытание комплектных токопроводов (шинопроводов).
- 26. Испытание сборных и соединительных шин.
- 27. Испытание конденсаторов.
- Испытание предохранителей, предохранителей-разъединителей напряжением выше 1-кВ.
- 29. Испытание вентильных разрядников и ограничителей перенапряжений.
- 30. Испытание трубчатых разрядников.
- 31. Отыскание кабельных трасс, мест повреждения и «прожиг кабеля».
- 32. Тепловизионный контроль состояния электрооборудования.
- 33. Испытание крепежных деталей розеток и приспособлений для подвешивания светильников.
- 34. Испытание (проверка) устройств защитного отключения (УЗО).
- 35. Проверка устройств молниезащиты.

Свидетельство выдано на основании протокола № <u>35-ЭЛ</u> от «<u>17» сентября 2021г.</u>, комиссии, назначенной приказом руководителя Межрегионального технологического управления Ростехнадзора от 21.02.2020г. № ПР-100-53-О.

Vummer

Срок действия Свидетельства установлен до «17» сентября 2024г.

Председатель комиссии

MIL

Н.В. Телегин