

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

## МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

## СВИДЕТЕЛЬСТВО

### О РЕГИСТРАЦИИ ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИИ

Регистрационный № <u>7455-2</u> от <u>«08» октября 2021г.</u>

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

**Научный пр-д, д.10, пом.34 (503A), Москва, 117246** 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 20кВ.

### Перечень разрешённых видов испытаний и измерений:

- 1. Измерение сопротивления заземляющих устройств.
- 2. Проверка цепи между заземлителями и заземляемыми элементами. Проверка наличия цепи между заземленными установками и элементами заземленной установки.
- 3. Измерение сопротивления изоляции электрических аппаратов, вторичных цепей и электропроводки напряжением до 1 кВ.
- 4. Проверка срабатывания защиты при системе питания с заземленной нейтралью (непосредственное измерение тока однофазного к.з. или измерение полного сопротивления цепи фаза-нуль с последующим определением тока к.з.).
- 5. Проверка действия расцепителей автоматических выключателей.
- 6. Испытание устройств АВР.
- 7. Испытание (проверка) устройств защитного отключения (УЗО).
- 8. Испытание силовых кабельных линий напряжением до 10 кВ.
- 9. Испытание предохранителей напряжением выше 1 кВ.
- 10. Измерения напряжения прикосновения и шага.
- 11. Испытание измерительных трансформаторов тока и напряжения.
- 12. Проверка устройств молниезащиты.
- 13. Испытание масляных выключателей в ЭУ напряжением до 10 кВ.
- 14. Проверка фазировки РУ и их присоединений.
- 15. Испытание электродвигателей переменного тока.
- 16. Испытание КРУ и КРУН в электроустановках напряжением до 10 кВ.
- 17. Измерение удельного сопротивления грунта.
- 18. Испытание силовых трансформаторов, автотрансформаторов, масляных реакторов и заземляющих дугогасящих реакторов (дугогасящих катушек) напряжением до 10 кВ и мощностью до и выше 1,6 МВА.
- 19. Проверка устройств релейной защиты, автоматики и телемеханики.

- 20. Отыскание кабельных трасс, определение мест повреждения и «прожиг» кабельной линии.
- 21. Испытание выключателей нагрузки в ЭУ напряжением до 10 кВ.
- 22. Испытание вакуумных выключателей в ЭУ напряжением до 10 кВ.
- 23. Испытание силовых кабельных линий с изоляцией из сшитого полиэтилена напряжением до 20 кВ.
- 24. Испытание воздушных выключателей в ЭУ напряжением до 10 кВ.

Свидетельство выдано на основании протокола № <u>37-ЭЛ</u> от <u>«08» октября 2021г.</u>, комиссии, назначенной приказом руководителя Межрегионального технологического управления Ростехнадзора от 21.02.2020г. № ПР-100-53-О.

Срок действия Свидетельства установлен до «08» октября 2024г.

Заместитель председателя комиссии М.П.

А.П. Родионов