



Федеральная служба
по экологическому, технологическому и атомному надзору
(Ростехнадзор)
МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

СВИДЕТЕЛЬСТВО
О РЕГИСТРАЦИИ ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИИ

Регистрационный № 5648-3 от «12» ноября 2021г.

Настоящее свидетельство удостоверяет, что электроизмерительная лаборатория с переносным комплектом приборов **Общество с ограниченной ответственностью «Тепло Энерго Консалтинг»**

Черкизовская Большая ул., д.3, корп.2, эт.1, пом.1, комн.6, Москва, 115114 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.
4. Измерения сопротивления изоляции электрических аппаратов, вторичных цепей и электропроводок 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-ноль с последующим определением тока к.з.).
6. Проверка действия расцепителей автоматических выключателей.
7. Испытание устройств АВР.
8. Измерение напряжения прикосновения и шага.
9. Проверка фазировки РУ и их присоединений.
10. Испытание масляных выключателей в ЭУ напряжением до 35 кВ.
11. Испытание элегазовых выключателей напряжением до 35кВ.
12. Испытание воздушных выключателей в ЭУ напряжением до 35 кВ.
13. Испытание вакуумных выключателей в ЭУ напряжением до 35 кВ.
14. Испытание выключателей нагрузки в ЭУ напряжением до 35 кВ.
15. Испытание измерительных трансформаторов тока в ЭУ напряжением до 35 кВ.
16. Испытание измерительных трансформаторов напряжения в ЭУ напряжением до 35 кВ.
17. Испытание силовых трансформаторов, автотрансформаторов, масляных реакторов и заземляющих дугогасящих реакторов (дугогасящих катушек) напряжением до 35 кВ и мощностью до и выше 1,6 МВА.
18. Испытание силовых кабельных линий напряжением до 20 кВ.
19. Испытание электродвигателей переменного тока.

20. Испытание разъединителей, отделителей и короткозамыкателей напряжением до 35 кВ.
21. Испытание (КРУ и КРУН) в ЭУ напряжением до 35 кВ.
22. Испытания синхронных генераторов и компенсаторов напряжением до 35 кВ.
23. Испытания машин постоянного тока напряжением выше 440 В.
24. Испытание сборных и соединительных шин напряжением до 35кВ.
25. Испытание комплектных токопроводов (шинопроводов) напряжением до 35 кВ.
26. Испытание вводов и проходных изоляторов напряжением до 35кВ.
27. Испытание фарфоровых подвесных и опорных изоляторов напряжением до 35 кВ.
28. Испытание вентильных разрядников и ограничителей перенапряжения напряжением до 35кВ.
29. Испытание предохранителей, предохранителей-разъединителей напряжением выше 1 кВ.
30. Проверка устройств релейной защиты, автоматики и телемеханики.
31. Испытание (проверка) устройств защитного отключения (УЗО).
32. Тепловизионный контроль состояния электрооборудования.
33. Проверка устройств молниезащиты.

Свидетельство выдано на основании протокола № 42-ЭЛ от «12» ноября 2021г., комиссии, назначенной приказом руководителя Межрегионального технологического управления Ростехнадзора от 21.02.2020г. № ПР-100-53-О.

Срок действия Свидетельства установлен до «12» ноября 2024г.

Председатель комиссии
М.П.



Н.В. Телегин