



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

СВИДЕТЕЛЬСТВО
О РЕГИСТРАЦИИ ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИИ

Регистрационный № **8186-2** от «**21**» апреля 2023г.

Настоящее свидетельство удостоверяет, что электроизмерительная лаборатория с переносным комплектом приборов **Общество с ограниченной ответственностью «Технопром-Замер»**

Ступинский пр-д, д.7, стр.1, эт.4, сек.VII, ком.2, Москва, 117546 зарегистрирована в Межрегиональном технологическом управлении Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору с правом выполнения приемо-сдаточных испытаний и измерений электрооборудования и электроустановок напряжением до 110 кВ.

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 110 кВ.
9. Испытание предохранителей напряжением выше 1 кВ.
10. Измерения напряжения прикосновения и шага.
11. Испытание измерительных трансформаторов напряжения в ЭУ напряжением до 110 кВ.
12. Испытание измерительных трансформаторов тока в ЭУ напряжением до 110 кВ.
13. Проверка устройств молниезащиты.
14. Испытание масляных выключателей в ЭУ напряжением до 110 кВ.
15. Проверка фазировки РУ и их присоединений.
16. Испытание электродвигателей переменного тока.
17. Испытание КРУ и КРУН в ЭУ напряжением до 110 кВ.
18. Испытание силовых трансформаторов, автотрансформаторов, масляных реакторов и заземляющих дугогасящих реакторов (дугогасящих катушек) напряжением до 110 кВ и мощностью до и выше 1,6 МВА.
19. Испытание воздушных выключателей в ЭУ напряжением до 110 кВ.

20. Испытание элегазовых выключателей в ЭУ напряжением до 110 кВ.
21. Испытание выключателей нагрузки в ЭУ напряжением до 110 кВ.
22. Испытание силовых кабельных линий с изоляцией из сшитого полиэтилена напряжением до 110 кВ.
23. Испытание синхронных генераторов и компенсаторов.
24. Испытание воздушных линий электропередач напряжением выше 1 кВ.
25. Испытание разъединителей, отделителей и короткозамыкателей напряжением до 110 кВ.
26. Испытание сборных и соединительных шин.
27. Отыскание кабельных трасс, определение мест повреждения и «прожиг» кабельной линии.
28. Испытание подвесных и опорных изоляторов напряжением до 110 кВ.
29. Измерение удельного сопротивления грунта.
30. Проверка устройств релейной защиты, автоматики и телемеханики.
31. Испытание вводов и проходных изоляторов в ЭУ напряжением до 110 кВ.
32. Испытание трансформаторного масла.
33. Испытание вентильных разрядников и ограничителей перенапряжения.
34. Испытание трубчатых разрядников.
35. Испытание вакуумных выключателей в ЭУ напряжением до 110 кВ.
36. Испытание машин постоянного тока.
37. Испытание конденсаторов.
38. Испытание комплектных токопроводов (шинопроводов).
39. Испытание сухих токоограничивающих реакторов.
40. Тепловизионный контроль состояния электрооборудования.
41. Испытание аккумуляторных батарей.
42. Измерение тангенса угла диэлектрических потерь.
43. Испытание электрозащитных средств.

Свидетельство выдано на основании протокола № 16-ЭЛ от «21» апреля 2023г., комиссии, назначенной приказом руководителя Межрегионального технологического управления Ростехнадзора от 21.02.2020г. № ПР-100-53-О.

Срок действия Свидетельства установлен до «21» апреля 2026г.

Председатель комиссии
М.П.



Н.В. Телегин