



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

СВИДЕТЕЛЬСТВО
О РЕГИСТРАЦИИ ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИИ

Регистрационный № 5614-4 от «13» октября 2023г.

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

Огородный пр-д, д.16, стр.17, комн. 306, 307, 310, Москва, 127254 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 20 кВ.

Перечень разрешённых видов испытаний и измерений:

1. Проверка соответствия смонтированной электроустановки требованиям нормативной - технической документации (визуальный осмотр).
2. Измерения сопротивления заземляющих устройств.
3. Измерение удельного сопротивления грунта.
4. Проверка цепи между заземлителями и заземляемыми элементами; проверка наличия цепи между заземлёнными установками и элементами заземлённой установки.
5. Измерения сопротивления изоляции электрических аппаратов, вторичных цепей и электропроводок напряжением до 1 кВ.
6. 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.).
7. Проверка цепи фаза-ноль в электроустановках до 1 кВ с системой TN.
8. Проверка действия расцепителей автоматических выключателей.
9. Проверка устройств АВР.
10. Проверка фазировки РУ и их присоединений.
11. Испытание масляных выключателей, в ЭУ напряжением до 20 кВ.
12. Испытание вакуумных выключателей, в ЭУ напряжением до 20 кВ.
13. Испытание элегазовых выключателей, в ЭУ напряжением до 20 кВ.
14. Испытание измерительных трансформаторов тока, ЭУ напряжением до 20 кВ.
15. Испытание измерительных трансформаторов напряжения, в ЭУ напряжением до 20 кВ.
16. Испытание силовых трансформаторов, автотрансформаторов, масляных реакторов и заземляющих дугогасящих реакторов (дугогасящих катушек) напряжением до 20 кВ и мощностью до и выше 1,6 МВА.
17. Испытание силовых кабельных линий напряжением до 20 кВ.
18. Испытание разъединителей, короткозамыкателей и отделителей.
19. Испытание КРУ и КРУН в ЭУ напряжением до 20 кВ.

20. Испытание силовых кабельных линий с изоляцией из шитого полиэтилена, номинальное напряжение линий до 20 кВ.
21. Испытание подвесных и опорных изоляторов в ЭУ напряжением до 20 кВ.
22. Испытание сборных и соединительных шин в ЭУ напряжением до 20 кВ.
23. Испытание конденсаторов.
24. Испытание предохранителей, предохранителей-разъединителей напряжением выше 1 кВ.
25. Отыскание кабельных трасс, мест повреждения и «прожиг кабеля».
26. Тепловизионный контроль состояния электрооборудования.
27. Проверка устройств релейной защиты, автоматики и телемеханики.
28. Испытание (проверка) устройств защитного отключения (УЗО).
29. Проверка устройств молниезащиты.

Свидетельство выдано на основании протокола № 37-ЭЛ от «13» октября 2023г. комиссии, назначенной приказом руководителя Межрегионального технологического управления Ростехнадзора от 21.02.2020г. № ПР-100-53-О.

Срок действия Свидетельства установлен до «13» октября 2026г.

Заместитель председателя комиссии

М.П.

А.П. Родионов

