



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

МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О РЕГИСТРАЦИИ ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИИ

Регистрационный № **8082-3** от **«27» марта 2026г.**

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

Шипиловская ул., д.64, корп.1, кв.308, Москва, 115682 зарегистрирована в Межрегиональном технологическом управлении Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору с правом выполнения испытаний и измерений электрооборудования и электроустановок напряжением до 750 кВ.

Перечень разрешённых видов испытаний и измерений:

1. Проверка соответствия смонтированной электроустановки требованиям нормативно-технической документации (визуальный осмотр).
2. Измерение сопротивления заземляющих устройств.
3. Измерение напряжения прикосновения и шага.
4. Измерение удельного сопротивления грунта.
5. Проверка цепи между заземлителями и заземляемыми элементами; проверка наличия цепи между заземленными установками и элементами заземленной установки.
6. Проверка устройств молниезащиты.
7. Отыскание кабельных трасс, определение мест повреждения и «прожиг» кабельной линии.
8. Измерение уровня освещенности и других светотехнических параметров.
9. Измерение сопротивления изоляции электрических аппаратов, вторичных цепей, электропроводки напряжением до 1 кВ.
10. Проверка цепи «фаза-фаза» в электроустановках до 1 кВ с системой TN и IT.
11. Проверка срабатывания защиты при системе питания с заземленной и изолированной нейтралью.
12. Проверка действия расцепителей автоматических выключателей.
13. Испытание (проверка) устройств защитного отключения (УЗО).
14. Проверка релейной защиты, автоматики и телемеханики.
15. Испытание устройств АВР.
16. Испытание аккумуляторных батарей.
17. Проверка фазировки РУ и их присоединений.
18. Испытание электрооборудования повышенным напряжением 1000 В промышленной частоты.
19. Испытание предохранителей, предохранителей-разъединителей напряжением выше 1 кВ.

20. Испытание машин постоянного тока напряжением до 1 кВ.
21. Испытание электродвигателей переменного тока напряжением до 20 кВ.
22. Испытание силовых кабельных линий напряжением до 20 кВ.
23. Испытание силовых кабельных линий с изоляцией из сшитого полиэтилена напряжением до 20 кВ.
24. Испытание выключателей нагрузки напряжением до 35 кВ.
25. Испытание воздушных выключателей напряжением до 35 кВ.
26. Испытание элегазовых выключателей напряжением до 35 кВ.
27. Испытание вакуумных выключателей напряжением до 35 кВ.
28. Испытание масляных выключателей напряжением до 35 кВ.
29. Испытание разъединителей, короткозамыкателей и отделителей напряжением до 35 кВ.
30. Испытание сухих токоограничивающих реакторов напряжением до 35 кВ.
31. Испытание комплектных токопроводов (шинопроводов) напряжением до 35 кВ.
32. Испытание КРУ и КРУН напряжением до 35 кВ.
33. Испытание синхронных генераторов и компенсаторов напряжения напряжением до 35 кВ.
34. Испытание силовых трансформаторов, автотрансформаторов, масляных реакторов и заземляющих дугогасительных реакторов напряжением до 35 кВ мощностью до 1250 МВА.
35. Испытание измерительных трансформаторов тока.
36. Испытание измерительных трансформаторов напряжения.
37. Испытание конденсаторов.
38. Испытание вентильных разрядников и ограничителей перенапряжений.
39. Испытание трубчатых разрядников.
40. Испытание вводов и проходных изоляторов.
41. Испытание подвесных и опорных изоляторов.
42. Испытание сборных и соединительных шин напряжением до 750 кВ.
43. Испытание воздушных ЛЭП напряжением выше 1 кВ.
44. Измерение тангенса угла диэлектрических потерь и емкости изоляции силовых кабельных линий напряжением до 20 кВ.
45. Испытание трансформаторного масла.
46. Тепловизионный контроль состояния электрооборудования.
47. Измерение сопротивления (проводимости) полов и стен.
48. Испытание крепежных деталей розеток и приспособлений для подвешивания светильников.
49. Испытание электротехнических средств.

Свидетельство выдано на основании протокола № **09-ЭЛ** от **«27» марта 2026г.**, комиссии, назначенной приказом руководителя Межрегионального технологического управления Ростехнадзора от 29.11.2023г. № ПР-200-175-О.

Срок действия Свидетельства установлен до **«27» марта 2029г.**

Заместитель председателя комиссии
М.П.



Е.В. Жмыльков