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

СВИДЕТЕЛЬСТВО
О РЕГИСТРАЦИИ ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИИ

Регистрационный № **3872-6 от «19» декабря 2025г.**

Настоящее свидетельство удостоверяет, что электроизмерительная лаборатория с переносным комплектом приборов **Акционерное общество «Научно-производственное предприятие ЭНЕРГИЯ»** **Энтузиастов ш., д.56, стр.24, пом.19/1, вн.тер.г. муниципальный округ Перово, Москва, 111123** зарегистрирована в Межрегиональном технологическом управлении Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору с правом выполнения испытаний и измерений электрооборудования и электроустановок напряжением до 35 кВ.

Перечень разрешённых видов испытаний и измерений:

1. Проверка соответствия смонтированной электроустановки требованиям нормативно - технической документации (визуальный осмотр).
2. Проверка цепи между заземлителями и заземляемыми элементами; проверка наличия цепи между заземлёнными установками и элементами заземлённой установки.
3. Измерения сопротивления изоляции электрических аппаратов, вторичных цепей и электропроводки напряжением до 1 кВ.
4. Измерение сопротивления заземляющих устройств.
5. Измерение удельного сопротивления грунта.
6. Проверка устройств молниезащиты.
7. Проверка цепи фаза – нуль в электроустановках до 1 кВ с системой TN.
8. Проверка срабатывания защиты при системе питания с заземлённой нейтралью.
9. Проверка действия расцепителей автоматических выключателей.
10. Испытание (проверка) устройств защитного отключения (УЗО).
11. Испытание устройств АВР.
12. Проверка релейной аппаратуры напряжением до 1кВ.
13. Проверка фазировки РУ и их присоединений.
14. Испытание электрооборудования повышенным напряжением 1000 В промышленной частоты.
15. Испытание электродвигателей переменного тока напряжением до 20кВ.
16. Испытание силовых трансформаторов, автотрансформаторов, масляных реакторов и заземляющих дугогасящих реакторов (дугогасящих катушек) напряжением до 35кВ мощностью до и выше 1,6 МВА.
17. Испытание измерительных трансформаторов напряжения напряжением до 35кВ.
18. Испытание измерительных трансформаторов тока напряжением до 35кВ.
19. Испытание масляных выключателей напряжением до 35кВ.
20. Испытание воздушных выключателей напряжением до 35кВ.

21. Испытание вакуумных выключателей напряжением до 35кВ.
22. Испытание выключателей нагрузки напряжением до 35кВ.
23. Испытание разъединителей, короткозамыкателей и отделителей напряжением до 35кВ.
24. Испытание КРУ и КРУН напряжением до 35кВ.
25. Испытание комплектных токопроводов (шинопроводов) напряжением до 35кВ.
26. Испытание сборных и соединительных шин напряжением до 35кВ.
27. Испытание подвесных и опорных изоляторов напряжением до 35кВ.
28. Испытание вентильных разрядников и ограничителей перенапряжений напряжением до 35кВ.
29. Испытание трубчатых разрядников напряжением до 35кВ.
30. Испытание предохранителей, предохранителей-разъединителей напряжением выше 1 кВ.
31. Испытание вводов и проходных изоляторов напряжением до 35кВ.
32. Испытания аккумуляторных батарей.
33. Испытание силовых кабельных линий напряжением до 20 кВ.
34. Испытание силовых кабельных линий с изоляцией из сшитого полиэтилена напряжением до 35кВ.
35. Отыскание кабельных трасс, определение мест повреждения кабельной линии.
36. Испытание крепежных деталей розеток и приспособлений для подвешивания светильников.
37. Измерение уровня освещенности и других светотехнических параметров.
38. Тепловизионный контроль состояния электрооборудования.

Свидетельство выдано на основании протокола № **46-ЭЛ** от **«19» декабря 2025г.**, комиссии, назначенной приказом руководителя Межрегионального технологического управления Ростехнадзора от 29.11.2023г. № ПР-200-175-О.

Срок действия Свидетельства установлен до **«19» декабря 2028г.**

Заместитель председателя комиссии Е.В. Жмыльков

М.П.