



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

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**  
О РЕГИСТРАЦИИ ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИИ

Регистрационный № 6943-4 от «28» июля 2023г.

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

**Намёткина ул., д.10Б, эт.2, пом.301, комн.1-22, вн.тер.г. муниципальный округ Черёмушки, Москва, 117420** 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 220 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 220 кВ.
9. Испытание предохранителей напряжением выше 1 кВ.
10. Измерения напряжения прикосновения и шага.
11. Испытание измерительных трансформаторов напряжения в ЭУ напряжением до 220 кВ.
12. Испытание измерительных трансформаторов тока в ЭУ напряжением до 220 кВ.
13. Проверка устройств молниезащиты.
14. Испытание масляных выключателей в ЭУ напряжением до 220 кВ.
15. Проверка фазировки РУ и их присоединений.
16. Испытание электродвигателей переменного тока.
17. Испытание КРУ и КРУН в ЭУ напряжением до 220 кВ.
18. Испытание силовых трансформаторов, автотрансформаторов, масляных реакторов и заземляющих дугогасящих реакторов (дугогасящих катушек) напряжением до 220 кВ и мощностью до и выше 1,6 МВА.



19. Испытание элегазовых выключателей в ЭУ напряжением до 220 кВ.
20. Испытание силовых кабельных линий с изоляцией из сшитого полиэтилена напряжением до 220 кВ.
21. Отыскание кабельных трасс, определение мест повреждения и «прожиг» кабельной линии.
22. Проверка устройств релейной защиты, автоматики и телемеханики.
23. Испытание вводов и проходных изоляторов в ЭУ напряжением до 220 кВ.
24. Испытание трансформаторного масла.
25. Испытание вакуумных выключателей в ЭУ напряжением до 220 кВ.
26. Испытание машин постоянного тока напряжением выше 1 кВ.
27. Тепловизионный контроль состояния электрооборудования.
28. Испытание аккумуляторных батарей.
29. Измерение тангенса угла диэлектрических потерь.
30. Испытание электрозащитных средств.

Свидетельство выдано на основании протокола № 28-ЭЛ от «28» июля 2023г., комиссии, назначенной приказом руководителя Межрегионального технологического управления Ростехнадзора от 21.02.2020г. № ПР-100-53-О.

Срок действия Свидетельства установлен до «28» июля 2026г.

Заместитель председателя комиссии  
М.П.

А.П. Родионов

