



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

**МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ**

**СВИДЕТЕЛЬСТВО  
О РЕГИСТРАЦИИ ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИИ**

Регистрационный № **4292-4** от **«26» февраля 2021г.**

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

**Варшавское ш., д.132, стр.9, комн.356 Б, В, Москва, 117519** зарегистрирована в Межрегиональном технологическом управлении Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору с правом выполнения приемо-сдаточных испытаний, профилактических испытаний и измерений электрооборудования и электроустановок напряжением до 500 кВ.

**Перечень разрешённых видов испытаний и измерений:**

1. Испытание силовых трансформаторов, автотрансформаторов, масляных реакторов и заземляющих дугогасящих реакторов (дугогасящих катушек) напряжением до 500 кВ мощностью до 1000000 кВА.
2. Измерение параметров заземляющих устройств.
3. Проверка цепи между заземлителями и заземляемыми элементами. Проверка наличия цепи между заземленными установками и элементами заземленной установки.
4. Измерение сопротивления заземляющих устройств.
5. Измерение напряжения прикосновения и шага.
6. Измерение удельного сопротивления грунта.
7. Проверка цепи фаза-ноль в электроустановках до 1 кВ с системой TN.
8. Испытание воздушных ЛЭП напряжением выше 1 кВ.
9. Тепловизионный контроль состояния электрооборудования и воздушных линий электропередачи до 500 кВ.
10. Испытание измерительных трансформаторов тока до 500 кВ.
11. Испытание измерительных трансформаторов напряжения до 500 кВ.
12. Испытание машин постоянного тока.
13. Испытание электродвигателей переменного тока напряжением до 10 кВ.
14. Испытание масляных и электромагнитных выключателей напряжением до 220 кВ.
15. Испытание воздушных выключателей напряжением до 500 кВ.
16. Испытание выключателей нагрузки.
17. Испытание элегазовых выключателей напряжением до 500 кВ.
18. Испытание вакуумных выключателей напряжением до 110 кВ.
19. Испытание разъединителей, отделителей и короткозамыкателей напряжением до 500 кВ.
20. Испытание КРУ и КРУН.
21. Испытание комплектных токопроводов (шинопроводов).

22. Испытание сборных и соединительных шин.
23. Испытание сухих токоограничивающих реакторов.
24. Испытание электрофильтров.
25. Испытание конденсаторов.
26. Испытание вентильных разрядников и ограничителей перенапряжения.
27. Испытание трубчатых разрядников.
28. Испытание вводов и проходных изоляторов напряжением до 500 кВ.
29. Испытание предохранителей, предохранителей-разъединителей напряжением выше 1000 В.
30. Проверка соответствия смонтированной схемы электроустановки требованиям нормативно-технической документации (визуальный осмотр).
31. Испытание аккумуляторных батарей.
32. Испытания силовых кабельных линий напряжением до 35 кВ.
33. Отыскание кабельных трасс, определение мест повреждения и «прожиг» кабельной линии.
34. Проверка действия расцепителей автоматических выключателей.
35. Испытание (проверка) устройств защитного отключения (УЗО).
36. Испытание электрооборудования повышенным напряжением 1000 В промышленной частоты.
37. Измерение сопротивления изоляции электрических аппаратов, вторичных цепей и электропроводки напряжением до 1 кВ.

Свидетельство выдано на основании протокола № **08-ЭЛ** от **«26» февраля 2021г.**, комиссии, назначенной приказом руководителя Межрегионального технологического управления Ростехнадзора от 21.02.2020г. № ПР-100-53-О.

Срок действия Свидетельства установлен до **«26» февраля 2024г.**



Председатель комиссии  
М.П.

Н.В. Телегин