



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

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**  
О РЕГИСТРАЦИИ ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИИ

Регистрационный № 6710-3 от «20» октября 2023г.

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

**Научный пр-д, д.17, эт.15, пом.ХХХІІІ, блок А, Москва, 117246** 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 35 кВ.

**Перечень разрешённых видов испытаний и измерений:**

1. Проверка соответствия смонтированной электроустановки требованиям нормативно - технической документации (визуальный осмотр).
2. Измерение сопротивления заземляющих устройств.
3. Проверка цепи между заземлителями и заземляемыми элементами. Проверка наличия цепи между заземленными установками и элементами заземленной установки.
4. Измерение сопротивления изоляции электрических аппаратов, вторичных цепей и электропроводки напряжением до 1 кВ.
5. Проверка цепи фаза – нуль в электроустановках до 1 кВ с системой TN.
6. Проверка действия расцепителей автоматических выключателей.
7. Испытание устройств АВР.
8. Испытание (проверка) устройств защитного отключения (УЗО).
9. Испытание силовых кабельных линий напряжением до 10 кВ.
10. Испытание предохранителей, предохранителей-разъединителей напряжением выше 1 кВ.
11. Измерение удельного сопротивления грунта.
12. Испытание измерительных трансформаторов тока напряжением до 35кВ.
13. Измерения напряжения прикосновения и шага.
14. Испытание электродвигателей переменного тока напряжением выше 1 кВ.
15. Проверка устройств молниезащиты.
16. Испытание масляных выключателей в ЭУ напряжением до 35 кВ.
17. Испытание КРУ и КРУН в ЭУ напряжением до 35 кВ.
18. Испытание воздушных выключателей напряжением до 35кВ.
19. Испытание вакуумных выключателей напряжением до 35кВ.
20. Испытание разъединителей, короткозамыкателей и отделителей напряжением до 35кВ.
21. Испытание выключателей нагрузки напряжением до 35кВ.

22. Проверка фазировки РУ и их присоединений.
23. Испытание сборных и соединительных шин напряжением до 35кВ.
24. Испытание силовых трансформаторов, автотрансформаторов, масляных реакторов и заземляющих дугогасящих реакторов (дугогасящих катушек) напряжением до 35кВ мощностью до и выше 1,6 МВА.
25. Проверка срабатывания защиты при системе питания с заземленной нейтралью.
26. Испытание силовых кабельных линий с изоляцией из сшитого полиэтилена напряжением до 20 кВ.
27. Испытание измерительных трансформаторов напряжения напряжением до 35кВ.
28. Испытание трубчатых разрядников напряжением до 35кВ.
29. Испытание вводов и проходных изоляторов напряжением до 35кВ.
30. Испытание подвесных и опорных изоляторов напряжением до 35кВ.
31. Испытание вентильных разрядников и ограничителей перенапряжений напряжением до 35кВ.
32. Испытание комплектных токопроводов (шинопроводов) напряжением до 35кВ.
33. Тепловизионный контроль состояния электрооборудования.

Свидетельство выдано на основании протокола № 38-ЭЛ от «20» октября 2023г., комиссии, назначенной приказом руководителя Межрегионального технологического управления Ростехнадзора от 21.02.2020г. № ПР-100-53-О.

Срок действия Свидетельства установлен до «20» октября 2026г.

Председателя комиссии  
М.П.



Н.В. Телегин