



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

**МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ**

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**  
о регистрации электролаборатории

Регистрационный № 4134-3 от «04» августа 2017г.

Настоящее свидетельство удостоверяет, что электроизмерительная лаборатория с переносным комплектом приборов **Закрытое акционерное общество «Экспериментальный завод объемных инженерных сооружений»**

**Иртышский 2-й пр-д, д.6, Москва, 107143** 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 20 кВ.

**Перечень разрешённых видов испытаний и измерений:**

1. Испытание силовых трансформаторов, автотрансформаторов напряжением до 20 кВ, мощностью до 2500 кВА, масляных реакторов и заземляющих дугогасящих реакторов номинальным.
2. Испытание измерительных трансформаторов тока.
3. Испытание измерительных трансформаторов напряжения.
4. Испытание масляных выключателей напряжением до 20 кВ.
5. Испытание вакуумных выключателей напряжением до 20 кВ.
6. Испытание элегазовых выключателей напряжением до 20 кВ.
7. Испытание выключателей нагрузки напряжением до 20 кВ.
8. Испытание разъединителей напряжением до 20 кВ.
9. Испытание КРУ и КРУН в ЭУ напряжением до 20 кВ.
10. Испытание сборных и соединительных шин.
11. Испытание сухих токоограничивающих реакторов напряжением до 20 кВ.
12. Испытание конденсаторов напряжением до 20 кВ.
13. Испытание ограничителей перенапряжений напряжением до 20 кВ.
14. Испытание предохранителей, предохранителей-разъединителей напряжением выше 1 кВ.
15. Испытание вводов и проходных изоляторов напряжением до 20 кВ.
16. Испытание подвесных и опорных изоляторов напряжением до 20 кВ.
17. Испытание силовых кабельных линий с бумажно-масляной изоляцией напряжением до 20 кВ.
18. Испытание силовых кабельных линий с экструдированной изоляцией и изоляцией из сшитого полиэтилена, номинальное напряжение линий до 20 кВ.
19. Проверка устройств релейной защиты, автоматики и телемеханики.
20. Измерения сопротивления заземляющих устройств.

21. Проверка цепи между заземлителями и заземляемыми элементами; проверка наличия цепи между заземлёнными установками и элементами заземлённой установки.
22. Проверка устройств молниезащиты.
23. Измерение удельного сопротивления грунта.
24. Испытание электрических аппаратов, вторичных цепей и электропроводки напряжением до 1 кВ.
25. Проверка действия расцепителей автоматических выключателей.
26. Проверка цепи фаза-нуль в электроустановках с номинальным напряжением до 1кВ с системой TN (измерение полного сопротивления петли фаза-нуль с последующим определением тока к.з.).
27. Проверка срабатывания защиты при системе питания с заземлённой нейтралью.
28. Испытание (проверка) устройств защитного отключения (УЗО).
29. Проверка устройств АВР.
30. Испытание электрооборудования повышенным напряжением 1000 В промышленной частоты.
31. Испытание электроустановок низковольтных.
32. Проверка соответствия смонтированной электроустановки требованиям нормативной - технической документации (визуальный осмотр).
33. Проверка релейной аппаратуры напряжением до 1 кВ.
34. Проверка фазировки РУ напряжением до 1 кВ и их присоединений.

Свидетельство выдано на основании протокола № 32-ЭЛ от «04» августа 2017г., комиссии, назначенной приказом руководителя Межрегионального технологического управления Ростехнадзора от 02.04.2015г. № 158.

Срок действия Свидетельства установлен до «04» августа 2020г.

Председатель комиссии  
М.П.

О.Ю. Кудинов