



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ  
(РОСТЕХНАДЗОР)

ЗАПАДНО-УРАЛЬСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

СВИДЕТЕЛЬСТВО  
о регистрации электролаборатории

Регистрационный № 168 от « 15 » ноября 2021 г.

Настоящее свидетельство удостоверяет, что

Стационарная, передвижная, с переносным комплектом приборов

(стационарная, передвижная, с переносным комплектом приборов)

электролаборатория

Общество с ограниченной ответственностью «фирма Энергетик» (ИНН 5906008826)

(полное наименование предприятия, организации)

614017, г. Пермь, ул. Лебедева, д.34, офис 329 тел. + 7 (342) 268 - 34 - 07

(юридический адрес, телефон, факс)

допущена в эксплуатацию и зарегистрирована в Западно-Уральском управлении Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору с правом выполнения испытаний и (или) измерений электрооборудования и (или) электроустановок напряжением до и выше 1000 В

(до и (или) выше 1000 В)

Перечень разрешенных видов испытаний и измерений электролаборатории классом напряжения до 110 кВ:

1. Измерения сопротивления заземляющих устройств.
2. Проверка цепи между заземлителями и заземляемыми элементами. Проверка наличия цепи между заземленными установками и элементами заземленной установки.
3. Измерения сопротивления изоляции электрических аппаратов, вторичных цепей, кабелей, электропроводок и электрооборудования в ЭУ напряжением до 1000 В.
4. Проверка срабатывания защиты при системе питания с заземленной нейтралью (непосредственное измерение тока однофазного к.з. или измерение полного сопротивления петли 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 10 кВ.
9. Испытание предохранителей напряжением выше 1 кВ.
10. Измерения напряжения прикосновения и шага.
11. Испытание измерительных трансформаторов напряжения в ЭУ напряжением до 110 кВ.
12. Испытание измерительных трансформаторов тока в ЭУ напряжением до 110 кВ.
13. Проверка систем молниезащиты.
14. Испытание масляных выключателей в ЭУ напряжением до 110 кВ.
15. Проверка фазировки РУ и их присоединений.
16. Испытание электродвигателей переменного тока в ЭУ напряжением до 10 кВ.
17. Испытание КРУ и КРУН в ЭУ напряжением до 110 кВ.
18. Отыскание кабельных трасс, мест повреждения и «прожиг» кабельной линии.

19. Испытание силовых трансформаторов в ЭУ напряжением до 110 кВ.
20. Испытание вводов и проходных изоляторов в ЭУ напряжением до 110кВ.
21. Испытание трансформаторного масла.
22. Проверка устройств релейной защиты, автоматики и телемеханики.
23. Испытание воздушных линий электропередачи напряжением до 110 кВ.
24. Испытание воздушных и элегазовых выключателей в ЭУ напряжением до 110 кВ.
25. Испытание вакуумных выключателей в ЭУ напряжением до 110 кВ.
26. Испытание выключателей нагрузки выключателей в ЭУ напряжением до 110 кВ.
27. Испытание разъединителей, отделителей и короткозамыкателей в ЭУ напряжением до 110 кВ.
28. Испытание сборных и соединительных шин напряжением до 110 кВ.
29. Испытание подвесных и опорных изоляторов до 110 кВ.
30. Испытание защитных средств.

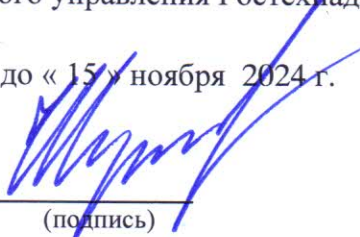
Свидетельство выдано на основании акта комиссии от « 15 » ноября 2021 г., назначенной приказом руководителя Западно-Уральского управления Ростехнадзора

Срок действия свидетельства установлен до « 15 » ноября 2024 г.

Руководитель управления



М.П.



(подпись)

К.М. Черемушкин  
(Ф.И.О.)