



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

МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИИ

Регистрационный № 9296 от «24» июля 2023г.

Настоящее свидетельство удостоверяет, что электроизмерительная лаборатория с переносным комплектом приборов **Федеральное автономное учреждение «РосКапСтрой»**

Игарский пр-д, д.2, Москва, 129329 зарегистрирована в Межрегиональном технологическом управлении Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору с правом выполнения прямо-сдаточных испытаний и измерений электрооборудования и электроустановок напряжением до 10 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 10 кВ.
9. Испытание предохранителей напряжением выше 1 кВ.
10. Измерения напряжения прикосновения и шага.
11. Испытание измерительных трансформаторов тока и напряжения.
12. Проверка устройств молниезащиты.
13. Испытание масляных выключателей в ЭУ напряжением до 10 кВ.
14. Проверка фазировки РУ и их присоединений.
15. Испытание электродвигателей переменного тока.
16. Испытание КРУ и КРУН в ЭУ напряжением до 10 кВ.
17. Испытание силовых трансформаторов, автотрансформаторов, масляных реакторов и заземляющих дугогасящих реакторов (дугогасящих катушек) напряжением до 10 кВ и мощностью до и выше 1,6 МВА.
18. Испытание сборных и соединительных шин.
19. Испытание разъединителей, отделителей и короткозамыкателей напряжением до 10 кВ.

20. Испытание вакуумных выключателей в ЭУ напряжением до 10 кВ.
21. Испытание выключателей нагрузки в ЭУ напряжением до 10 кВ.
22. Измерение удельного сопротивления грунта.
23. Испытание комплектных токопроводов (шинопроводов).
24. Испытание вентильных разрядников и ограничителей перенапряжения.
25. Испытание трубчатых разрядников.
26. Испытание элегазовых выключателей в ЭУ напряжением до 10 кВ.
27. Испытание машин постоянного тока.
28. Испытание силовых кабельных линий с изоляцией из сшитого полиэтилена напряжением до 10 кВ.
29. Тепловизионный контроль состояния электрооборудования.
30. Отыскание кабельных трасс, определение мест повреждения и «прожиг» кабельной линии.

Свидетельство выдано на основании протокола № 27-ЭЛ от «24» июля 2023г. комиссии, назначенной приказом руководителя Межрегионального технологического управления Ростехнадзора от 21.02.2020г. № ПР-100-53-О.

Срок действия Свидетельства установлен до «24» июля 2026г.

Заместитель председателя комиссии

А.П. Родионов

М.П.

