



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

СВИДЕТЕЛЬСТВО
О РЕГИСТРАЦИИ ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИИ

Регистрационный № 7919 от «25» ноября 2019г.

Настоящее свидетельство удостоверяет, что электроизмерительная стационарная лаборатория с переносным комплектом приборов **Общество с ограниченной ответственностью «Фрязинские Магнитные Технологии»**

Нобеля ул., д.5, эт.1, ч. пом. 5, раб.место 3, Сколково инновационного центра тер., Москва, 121205 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 35 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-ноль 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 35 кВ.
14. Проверка фазировки РУ и их присоединений.
15. Испытание электродвигателей переменного тока.
16. Испытание КРУ и КРУН в ЭУ напряжением до 35 кВ.
17. Испытание силовых трансформаторов, автотрансформаторов, масляных реакторов и заземляющих дугогасящих реакторов (дугогасящих катушек) напряжением до 35 кВ и мощностью до и выше 1,6 МВА.
18. Испытание воздушных выключателей в ЭУ напряжением до 35 кВ.
19. Испытание силовых кабельных линий с изоляцией из сшитого полиэтилена напряжением до 20 кВ.

20. Испытание выключателей нагрузки в ЭУ напряжением до 35 кВ.
21. Тепловизионный контроль состояния электрооборудования.
22. Испытание разъединителей, отделителей и короткозамыкателей напряжением до 35 кВ.
23. Испытание сборных и соединительных шин.
24. Испытание машин постоянного тока.
25. Испытание конденсаторов.
26. Испытание подвесных и опорных изоляторов напряжением до 35 кВ.
27. Испытание вводов и проходных изоляторов в ЭУ напряжением до 35 кВ.
28. Испытание трансформаторного масла.
29. Испытание вакуумных выключателей в ЭУ напряжением до 35 кВ.
30. Испытание вентильных разрядников и ограничителей перенапряжения.
31. Испытание комплектных токопроводов (шинопроводов).
32. Отыскание кабельных трасс, определение мест повреждения и «прожиг» кабельной линии.
33. Испытание трубчатых разрядников.
34. Измерение удельного сопротивления грунта.
35. Проверка устройств релейной защиты, автоматики и телемеханики.
36. Испытание электрозащитных средств.
37. Испытание элегазовых выключателей в ЭУ напряжением до 35 кВ.
38. Испытание воздушных линий электропередач напряжением выше 1 кВ.
39. Испытание сухих токоограничивающих реакторов.
40. Испытание синхронных генераторов и компенсаторов.
41. Испытание аккумуляторных батарей.

Свидетельство выдано на основании протокола № 50-ЭЛ от «25» ноября 2019г. комиссии, назначенной приказом руководителя Межрегионального технологического управления Ростехнадзора от 26.09.2018г. № 474.

Срок действия Свидетельства установлен до «25» ноября 2022г.

Председатель комиссии
М.П.



Н.В. Телегин

