



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

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**  
О РЕГИСТРАЦИИ ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИИ

Регистрационный № 3053-4 от «13» января 2017г.

Настоящее свидетельство удостоверяет, что передвижные электроизмерительные лаборатории на базе автомобиля марки Форд транзит (гос.номер **P073TK197**), стационарная электроизмерительная лаборатория с переносным комплектом приборов **Акционерное общество «Электроцентраладка»**

**Бережковская наб., д.16, корп.2, Москва, 121059** 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 750 кВ.

**Перечень разрешённых видов испытаний и измерений:**

1. Проверка соответствия смонтированной схемы электроустановки требованиям нормативно-технической документации (визуальный осмотр).
2. Проверка наличия цепи между заземленными установками и элементами заземленной установки (заземлителями и заземляемыми элементами).
3. Измерение сопротивления изоляции электрических аппаратов, вторичных цепей и электропроводки напряжением до 1 кВ.
4. Измерение сопротивления заземляющих устройств.
5. Измерение напряжения прикосновения и шага.
6. Проверка действия расцепителей автоматических выключателей.
7. Проверка цепи фаза-нуль в электроустановках до 1 кВ с системой TN.
8. Проверка срабатывания защиты при системе питания с заземленной нейтралью (TN-C, TN-CS, TN-S).
9. Испытание (проверка) устройств защитного отключения (УЗО).
10. Проверка фазировки РУ и их присоединений.
11. Испытание устройств АВР.
12. Испытание электрооборудования повышенным напряжением 1000 В промышленной частоты.
13. Испытание измерительных трансформаторов тока напряжением до 1 кВ.
14. Испытание крепежных деталей розеток и приспособлений для подвешивания светильников.
15. Испытание силовых кабельных линий напряжением до 1 кВ.
16. Испытание синхронных генераторов напряжением до 1 кВ.
17. Испытание машин постоянного тока напряжением до 440 В.
18. Испытание электродвигателей переменного тока напряжением до 1 кВ.
19. Испытание сборных и соединительных шин на напряжение до 1 кВ.
20. Измерение уровня освещенности и других светотехнических параметров.



21. Испытание конденсаторов напряжением до 1 кВ.
22. Проверка устройств молниезащиты.
23. Отыскание кабельных трасс, определение мест повреждения и «прожиг» кабельной линии.
24. Испытание электротехнических средств.
25. Испытание аккумуляторных батарей.
26. Измерение удельного сопротивления грунта.
27. Испытание синхронных генераторов и компенсаторов напряжением выше 1 кВ.
28. Испытание электродвигателей переменного тока напряжением выше 1 кВ.
29. Испытание силовых трансформаторов, автотрансформаторов, масляных реакторов и заземляющих дугогасящих реакторов напряжением до 750 кВ.
30. Испытание измерительных трансформаторов тока напряжением до 750 кВ.
31. Испытание измерительных трансформаторов напряжения напряжением до 750 кВ.
32. Испытание масляных выключателей напряжением до 220 кВ.
33. Испытание воздушных выключателей напряжением до 750 кВ.
34. Испытание элегазовых выключателей напряжением до 750 кВ.
35. Испытание вакуумных выключателей напряжением до 110 кВ.
36. Испытание выключателей нагрузки напряжением до 10 кВ.
37. Испытание разъединителей, короткозамыкателей и отделителей напряжением до 750 кВ.
38. Испытание КРУ и КРУН напряжением до 20 кВ.
39. Испытание комплектных токопроводов (шинопроводов) напряжением до 35 кВ.
40. Испытание сборных и соединительных шин напряжением выше 1 кВ.
41. Испытание сухих токоограничивающих реакторов напряжением до 10 кВ.
42. Испытание конденсаторов напряжением выше 1 кВ.
43. Испытание вентильных разрядников и ограничителей перенапряжений напряжением до 750 кВ.
44. Испытание трубчатых разрядников напряжением до 110 кВ.
45. Испытание предохранителей, предохранителей-разъединителей напряжением выше 1 кВ.
46. Испытание вводов и проходных изоляторов напряжением до 750 кВ.
47. Испытание подвесных и опорных изоляторов напряжением до 220 кВ.
48. Испытание трансформаторного масла.
49. Испытание силовых кабельных линий напряжением до 20 кВ.
50. Испытание силовых кабельных линий с изоляцией из сшитого полиэтилена, номинальное напряжение линий до 500 кВ.
51. Проверка устройств релейной защиты, автоматики и телемеханики.

Свидетельство выдано на основании протокола № 01-ЭЛ от «13» января 2017г., комиссии, назначенной приказом руководителя Межрегионального технологического управления Ростехнадзора от 02.04.2015г. № 158.

Срок действия Свидетельства установлен до «13» января 2020г.

Председатель комиссии  
М.П.

О.Ю. Кудинов

