



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

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**  
О РЕГИСТРАЦИИ ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИИ

Регистрационный № 6007-2 от «29» июня 2018г.

Настоящее свидетельство удостоверяет, что электроизмерительная лаборатория с переносным комплектом приборов **Общество с ограниченной ответственностью «Строительная Энергетическая Компания»**

**Транспортная ул., вл.11, Ступино г., Ступинский р-он, Московская обл., 142800** 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 электроустановки требованиям нормативно - технической документации (визуальный осмотр).
2. Проверка цепи между заземлителями и заземляемыми элементами; проверка наличия цепи между заземлёнными установками и элементами заземлённой установки.
3. Измерения сопротивления изоляции электрических аппаратов, вторичных цепей и электропроводки напряжением до 1 кВ.
4. Измерение сопротивления заземляющих устройств.
5. Измерение удельного сопротивления грунта.
6. Проверка устройств молниезащиты.
7. Проверка цепи фаза – нуль в электроустановках до 1 кВ с системой TN.
8. Проверка цепи фаза – фаза в электроустановках напряжением до 1 кВ с системой IT.
9. Проверка срабатывания защиты при системе питания с заземлённой нейтралью.
10. Проверка действия расцепителей автоматических выключателей.
11. Испытание (проверка) устройств защитного отключения (УЗО).
12. Измерение напряжения прикосновения и шага.
13. Испытание устройств АВР.
14. Проверка релейной аппаратуры напряжением до 1кВ.
15. Проверка фазировки РУ напряжением до 1кВ и их присоединений.
16. Испытание электрооборудования повышенным напряжением 1кВ промышленной частоты.
17. Испытание машин постоянного тока напряжением до 1кВ.
18. Измерение сопротивления (проводимости) полов и стен.
19. Испытание синхронных генераторов и компенсаторов.
20. Испытание электродвигателей переменного тока напряжением до 20кВ.

21. Испытание силовых трансформаторов, автотрансформаторов, масляных реакторов и заземляющих дугогасительных реакторов напряжением до 750 кВ мощностью до 750 МВА.
22. Испытание измерительных трансформаторов напряжения напряжением до 750кВ.
23. Испытание измерительных трансформаторов тока напряжением до 750 кВ.
24. Испытание масляных выключателей напряжением до 750 кВ.
25. Испытание воздушных выключателей напряжением до 750 кВ.
26. Испытание элегазовых выключателей напряжением до 750 кВ.
27. Испытание вакуумных выключателей напряжением до 750 кВ.
28. Испытание выключателей нагрузки напряжением до 750 кВ.
29. Испытание разъединителей, короткозамыкателей и отделителей напряжением до 750 кВ.
30. Испытание КРУ и КРУН напряжением до 750 кВ.
31. Испытание комплектных токопроводов (шинопроводов) напряжением до 750 кВ.
32. Испытание сборных и соединительных шин напряжением до 750 кВ.
33. Испытание подвесных и опорных изоляторов напряжением до 750 кВ.
34. Испытание сухих токоограничивающих реакторов напряжением до 750 кВ.
35. Испытание конденсаторов напряжением до 750 кВ.
36. Испытание вентильных разрядников и ограничителей перенапряжений напряжением до 750 кВ.
37. Испытание трубчатых разрядников напряжением до 750 кВ.
38. Испытание предохранителей, предохранителей-разъединителей напряжением выше 1 кВ.
39. Испытание вводов и проходных изоляторов напряжением до 750 кВ.
40. Испытание силовых кабельных линий напряжением до 20 кВ.
41. Испытание силовых кабельных линий из сшитого полиэтилена напряжением до 35 кВ.
42. Испытания воздушных ЛЭП напряжением выше 1кВ.
43. Отыскание кабельных трасс, определение мест повреждения и "прожиг" кабельной линии.
44. Тепловизионный контроль состояния электрооборудования.

Свидетельство выдано на основании протокола № 29-ЭЛ от «29» июня 2018г., комиссии, назначенной приказом руководителя Межрегионального технологического управления Ростехнадзора от 02.04.2015г. № 158.

Срок действия Свидетельства установлен до «29» июня 2021г.

Заместитель председателя комиссии  
М.П.



Н.В. Телегин