

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ
НАДЗОРУ
(РОСТЕХНАДЗОР)
СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ**

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
О РЕГИСТРАЦИИ ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИИ**

Регистрационный номер 14-158/ЭЛ-14 от 30 октября 2014 г.

Настоящее свидетельство удостоверяет, что электролаборатория **открытого акционерного общества «Ленинградская областная управляющая электросетевая компания»** (ИНН 4703074613, юридический адрес: 187326, Ленинградская область, Кировский район, п.г.т. Приладожский, д. 23а, фактический адрес: 197110, г. Санкт-Петербург, Песочная набережная, д. 42, лит. А, тел. 334 47 47, факс 334 47 48); допущена в эксплуатацию и зарегистрирована в Северо-Западном управлении Ростехнадзора с правом выполнения испытаний и (или) измерений электрооборудования и (или) электроустановок напряжением **до и выше 1000 В**.

Перечень разрешённых видов испытаний и (или) измерений:

1. Измерение сопротивления изоляции электропроводок и кабельных линий (напряжением до 10 кВ).
2. Измерение сопротивления заземляющих устройств.
3. Измерение напряжения прикосновения.
4. Проверка наличия цепи между заземленными установками и элементами заземленной установки.
5. Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с системой TN.
6. Проверка работы устройств защитного отключения (УЗО).
7. Проверка действия расцепителей автоматических выключателей.
8. Проверка релейной аппаратуры (в электроустановках напряжением до 110 кВ).
9. Испытание повышенным напряжением вторичных цепей схем защиты, управления, сигнализации и измерения.
10. Испытание электрооборудования (напряжением до 35 кВ) повышенным напряжением.
11. Испытание кабельных линий (напряжением до 10 кВ) повышенным напряжением (испытание оболочки экранов кабельных линий (напряжением до 330 кВ) повышенным напряжением).
12. Испытание защитных средств на стационарном стенде.
13. Испытание трансформаторного масла повышенным напряжением.
14. Измерение сопротивления изоляции электрооборудования (напряжением до 110 кВ).
15. Измерение тангенса угла диэлектрических потерь электрооборудования (напряжением до 110 кВ).
16. Измерение ёмкости электрооборудования, кабельных линий (напряжением до 10 кВ).
17. Измерение сопротивления постоянному току электрооборудования (напряжением до 110 кВ).
18. Измерение потерь холостого хода силовых трансформаторов.
19. Измерение сопротивления короткого замыкания силовых трансформаторов.
20. Измерение коэффициента трансформации трансформаторов.

Свидетельство выдано на основании акта №06-5363/РД-731 от 30.10.2014 комиссии, назначенной приказом руководителя Северо-Западного управления Ростехнадзора от 18.02.2014 №39-од.

Срок действия свидетельства установлен до **30 октября 2017 года**.

Руководитель

Г.В. Слабиков

000987

М.П.