



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

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**  
О РЕГИСТРАЦИИ ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИИ

Регистрационный № 667-6 от «19» декабря 2018г.

Настоящее свидетельство удостоверяет, что электроизмерительная лаборатория с переносным комплектом приборов **Общество с ограниченной ответственностью «НПФ ЭЛЕКТРОТЕХНИКА: НАУКА И ПРАКТИКА»** Угрешская ул., д.2, стр.21, комн.9А, Москва, 115088 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 330 кВ.

**Перечень разрешённых видов испытаний и измерений:**

1. Проверка соответствия смонтированной электроустановки требованиям нормативной - технической документации (визуальный осмотр).
2. Проверка состояния элементов заземляющих устройств электроустановок, выравнивающих проводников, устройств выравнивания электрических потенциалов.
3. Проверка цепи между заземлителями и заземляемыми элементами; проверка наличия цепи между заземлёнными установками и элементами заземлённой установки.
4. Измерение удельного сопротивления грунта.
5. Измерения сопротивления заземляющих устройств.
6. Измерения сопротивления изоляции электрических аппаратов, вторичных цепей и электропроводки напряжением до 1 кВ.
7. Проверка цепи фаза-ноль в электроустановках до 1 кВ с системой TN.
8. Проверка срабатывания защиты при системе питания с заземлённой нейтралью (непосредственное измерение тока однофазного к.з. или измерение полного сопротивления петли фаза-ноль с последующим определением тока к.з.).
9. Проверка действия расцепителей автоматических выключателей.
10. Измерение напряжения прикосновения и шага.
11. Проверка устройств АВР.
12. Испытание (проверка) устройств защитного отключения (УЗО).
13. Тепловизионный контроль состояния электрооборудования.
14. Испытание аккумуляторных батарей.
15. Проверка устройств молниезащиты.
16. Проверка фазировки РУ номинальным напряжением до 1кВ и их присоединений.
17. Испытание конденсаторов для повышения коэффициента мощности напряжением ниже 1 кВ.
18. Испытание измерительных трансформаторов тока напряжением до 330 кВ.

