



**Федеральная служба
по экологическому, технологическому и атомному надзору
МОСКОВСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ**

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
О РЕГИСТРАЦИИ ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИИ**

Регистрационный № 2108-2 от « 15 » февраля 2010г.

Настоящее свидетельство удостоверяет, что электроизмерительная лаборатория с переносным комплектом приборов ООО «Энтелс» _____
121471, г. Москва, Рябиновая ул., д. 47, корп. 2 зарегистрирована в Московском управлении Ростехнадзора с правом выполнения ПНР, профилактических испытаний и измерений электрооборудования и электроустановок напряжением до 10 кВ.

Перечень разрешённых видов испытаний и измерений:

1. Проверка состояния элементов заземляющих устройств электроустановок.
2. Проверка наличия цепи и замеры переходных сопротивлений между заземлителями и заземляющими проводниками, заземляемым оборудованием (элементами) и заземляющими проводниками.
3. Измерение удельного сопротивления земли.
4. Измерение сопротивления заземляющих устройств всех типов.
5. Измерение сопротивления изоляции кабелей, обмоток электродвигателей, аппаратов, вторичных цепей и электропроводок, и электрооборудования напряжением до 10 кВ.
6. Измерение полного сопротивления петли «фаза-нуль» (тока однофазного короткого замыкания) в установках с глухозаземлённой нейтралью.
7. Проверка срабатывания защиты при системе питания с заземленной и изолированной нейтралью.
8. Проверка и испытание установочных автоматов питающих линий.
9. Проверка срабатывания защиты, выполненной плавкими вставками, в электроустановках напряжением до 10 кВ, калибровка плавких вставок.
10. Проверка автоматических выключателей в электрических сетях напряжением до 1000 В на срабатывание по току.
11. Проверка и испытание коммутационных аппаратов в электроустановках напряжением до 10 кВ.
12. Измерение переходных сопротивлений контактов и сопротивлений обмоток электрических машин и трансформаторов.
13. Измерение сопротивления постоянному току обмоток силовых трансформаторов и масляных выключателей.
14. Испытание повышенным напряжением кабельных линий и электрооборудования напряжением до 10 кВ.
15. Испытание и измерение характеристик трансформаторов напряжения и трансформаторов тока.
16. Проверка напряжения и тока срабатывания приводов масляных выключателей.
17. Проверка устройств релейной защиты, автоматики и телемеханики.

18. Проверка устройств защитного отключения.
19. Проверка схем аварийного освещения.
20. Измерение сопротивления растеканию тока заземляющего устройства.
21. Проверка систем молниезащиты.
22. Проверка и испытания блоков питания.
23. Проверка качества крепления узлов розеток и крюков для люстр.

Свидетельство продлено на основании протокола № **06-Л** от **«15» февраля 2010 г.**, комиссии, назначенной приказом руководителя Московского межрегионального территориального управления технологического и экологического надзора Ростехнадзора от 12.09.2008г. № 953.

Срок действия Свидетельства установлен до **«01» сентября 2011 г.**



Заместитель председателя комиссии

О.Ю. Кудинов