



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

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
О РЕГИСТРАЦИИ ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИИ**

Регистрационный № 3222-2 от «02» сентября 2011г.

Настоящее свидетельство удостоверяет, что передвижная электроизмерительная лаборатория с переносным комплектом приборов **Открытое акционерное общество «Трансэлектромонтаж»**

Басманная Старая ул., д.11-а, Москва, 105064 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 220 кВ.

Перечень разрешённых видов испытаний и измерений:

1. Проверка состояния элементов заземляющих устройств электроустановок.
2. Проверка цепи между заземлителями и заземляемыми элементами, проверка наличия цепи между заземленными установками и элементами заземленной установки.
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 220 кВ включительно.
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 действия расцепителей автоматических выключателей в электрических сетях напряжением до 1000 В.
10. Проверка и испытание коммутационных аппаратов, вторичных цепей, а так же основного электрооборудования напряжением до 220 кВ.
11. Измерение переходных сопротивлений контактов и сопротивлений обмоток электрических машин и трансформаторов.
12. Испытание электрических и механических средств индивидуальной и коллективной защиты.
13. Проверка и испытание трансформаторного масла на диэлектрическую прочность для электроустановок до 220 кВ.
14. Измерение сопротивления постоянному току обмоток силовых трансформаторов и масляных выключателей.

15. Испытание повышенным напряжением кабельных линий и электрооборудования напряжением до 10 кВ.
16. Испытание и измерение характеристик трансформаторов напряжения и трансформаторов тока.
17. Измерение сопротивления растеканию тока заземляющего устройства.
18. Отыскание кабельных трасс, определение мест повреждения и «прожиг» кабельной линии напряжением до 10 кВ.
19. Проверка фазировки распределительных устройств и их присоединений.

Свидетельство выдано на основании протокола № 31-ЭЛ от «02» августа 2011 г., комиссии, назначенной приказом руководителя Московского управления Ростехнадзора от 28.04.2010г. № 312.

Срок действия Свидетельства установлен до «02» августа 2014 г.



Заместитель председатель комиссии

О.Ю.Кудинов

Свидетельство продлено до

М.П.

Подпись _____

(Ф.И.О.)