



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ  
УРАЛЬСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РОСТЕХНАДЗОРА

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**  
о регистрации электролаборатории

Регистрационный номер **28-ЭТЛ/97**

от **«14» июля 2022г.**

Настоящее свидетельство удостоверяет, что

**стационарная, с переносным комплектом приборов**

стационарная, передвижная, с переносным комплектом приборов

электролаборатория

**ООО «Магнитогорский энергетический комплекс»**

ИНН 7455020807, ОГРН 1157456000723

полное наименование юридического лица (индивидуального предпринимателя), ИНН, ОГРН  
**455013, Челябинская обл., г. Магнитогорск, ул. Жукова, 6**

юридический адрес предприятия

зарегистрирована в Уральском управлении Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору с правом выполнения испытаний и (или) измерений в электроустановках напряжением

**до и выше 1000 В**

(до и (или) выше 1000 В)

перечень разрешенных видов испытаний и (или) измерений:

**по прилагаемому перечню (23 пункта)**

Свидетельство выдано на основании акта комиссии от **«14» июля 2022г.**, назначенной приказом руководителя Уральского управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору

Срок действия свидетельства до **«14» июля 2025г.**

Заместитель руководителя Управления \_\_\_\_\_

(подпись)

**Ю.А. Шувалов**

М.П.



Приложение  
к свидетельству  
о регистрации электролаборатории  
**ООО «Магнитогорский  
энергетический комплекс»**  
№ 28-ЭТЛ/97 от 14.07.2022г.

**Перечень  
разрешенных видов испытаний и измерений**

1. Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами, между заземленными установками и элементами заземленной установки.
2. Проверка срабатывания защиты до 1000В включительно в сетях с заземленной нейтралью (проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1кВ с системой TN).
3. Измерение сопротивления заземляющих устройств и средств молниезащиты.
4. Измерение сопротивления изоляции электрооборудования, электропроводок и кабельных линий.
5. Проверка действия расцепителей автоматических выключателей.
6. Испытание электродвигателей и электрических генераторов напряжением до 10кВ включительно.
7. Испытание средств защиты, используемых в электроустановках.
8. Испытание силовых трансформаторов напряжением до 110кВ включительно.
9. Испытание силовых кабельных линий напряжением до 35кВ включительно.
10. Проверка действия устройств защитного отключения.
11. Измерения сопротивлений постоянному току контактов коммутационных аппаратов.
12. Измерение напряжения прикосновения и шага в искусственно созданном аварийном режиме.
13. Проверка и наладка устройств релейной защиты, автоматики и телемеханики электрических сетей напряжением до 220кВ включительно.
14. Испытание измерительных (электромагнитных) трансформаторов тока и напряжения.
15. Испытание конденсаторов напряжением до 35кВ включительно.
16. Испытание масляных выключателей напряжением до 110кВ включительно.
17. Испытание вакуумных выключателей напряжением до 110кВ включительно.
18. Испытания выключателей нагрузки, разъединителей напряжением до 110кВ включительно.
19. Испытания вентильных разрядников и ограничителей перенапряжения.
20. Испытание кабельных линий с изоляцией из сшитого полиэтилена повышенным напряжением сверхнизкой частоты.
21. Испытание повышенным напряжением промышленной частоты электрооборудования подстанций и распределительных устройств напряжением до 110кВ включительно.
22. Определение трассы, глубины залегания и места повреждения кабельных линий.
23. Испытание трансформаторного масла.