



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

СВИДЕТЕЛЬСТВО
о регистрации электролаборатории

Регистрационный номер **28-ЭТЛ/97**

от **«08» августа 2019г.**

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 **«08» августа 2019г.**, назначенной приказом руководителя Уральского управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору

Срок действия свидетельства до **«08» августа 2022г.**

Начальник отдела

(подпись)



В.А. Крылов

Приложение
к свидетельству
о регистрации электролаборатории
**ООО «Магнитогорский
энергетический комплекс»**
№ 28-ЭТЛ/97 от 08.08.2019 г.

**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 1000 В в сетях с заземленной нейтралью (проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1 кв 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 10 кВ.
7. Испытание средств защиты, используемых в электроустановках.
8. Испытание силовых трансформаторов напряжением до 110 кВ.
9. Испытание силовых кабельных линий напряжением до 35 кВ.
10. Проверка действия устройств защитного отключения..
11. Измерение 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 220 кВ.
14. Испытание измерительных (электромагнитных) трансформаторов тока и напряжения.
15. Испытание конденсаторов напряжением до 35 кВ.
16. Испытание масляных выключателей напряжением до 110 кВ.
17. Испытание вакуумных выключателей напряжением до 110 кВ.
18. Испытания выключателей нагрузки, разъединителей напряжением до 110 кВ.
19. Испытание вентильных разрядников и ограничителей перенапряжений.
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 110 кВ.
22. Определение трассы, глубины залегания и места повреждения кабельных линий.
23. Испытание трансформаторного масла.

