



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

СВИДЕТЕЛЬСТВО
о регистрации электролаборатории

Регистрационный № 6340-3 от «21» февраля 2022г.

Настоящее свидетельство удостоверяет, что электроизмерительная лаборатория с переносным комплектом приборов **Общество с ограниченной ответственностью «Перестройка МСК»**

Боровское ш., д.36, кв.7, Москва, 119634 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 20 кВ.

Перечень разрешённых видов испытаний и измерений:

1. Проверка соответствия смонтированной электроустановки требованиям нормативной - технической документации (визуальный осмотр).
2. Измерения сопротивления заземляющих устройств.
3. Измерения удельного сопротивления грунта.
4. Проверка цепи между заземлителями и заземляемыми элементами; проверка наличия цепи между заземлёнными установками и элементами заземлённой установки.
5. Измерения сопротивления изоляции электрических аппаратов, вторичных цепей и электропроводки напряжением до 1 кВ.
6. Проверка срабатывания защиты при системе питания с заземлённой нейтралью (непосредственное измерение тока однофазного к.з. или измерение полного сопротивления петли фаза-нуль с последующим определением тока к.з.).
7. Проверка действия расцепителей автоматических выключателей.
8. Испытание устройств АВР.
9. Измерение напряжения прикосновения и шага.
10. Проверка фазировки РУ и их присоединений.
11. Испытание масляных выключателей, в ЭУ напряжением до 20 кВ.
12. Испытание воздушных выключателей, в ЭУ напряжением до 20 кВ.
13. Испытание элегазовых выключателей, в ЭУ напряжением до 20 кВ.
14. Испытание вакуумных выключателей, в ЭУ напряжением до 20 кВ.
15. Испытание выключателей нагрузки, в ЭУ напряжением до 10 кВ.
16. Испытание измерительных трансформаторов тока, в ЭУ напряжением до 20 кВ.
17. Испытание измерительных трансформаторов напряжения, в ЭУ напряжением до 20 кВ.
18. Испытание силовых трансформаторов, автотрансформаторов, масляных реакторов и заземляющих дугогасящих реакторов (дугогасящих катушек) напряжением до 20 кВ и мощностью до и выше 1,6 МВА.
19. Испытание силовых кабельных линий напряжением до 20 кВ.

20. Испытание сборных и соединительных шин.
21. Испытание подвесных и опорных изоляторов.
22. Испытание разъединителей, короткозамыкателей и отделителей.
23. Испытание КРУ и КРУН в ЭУ напряжением до 20 кВ.
24. Испытание предохранителей, предохранителей-разъединителей напряжением выше 1 кВ.
25. Испытание электродвигателей переменного тока.
26. Проверка устройств релейной защиты, автоматики и телемеханики.
27. Испытание (проверка) устройств защитного отключения (УЗО).
28. Проверка устройств молниезащиты.
29. Измерение уровня освещённости и других светотехнических параметров.

Свидетельство выдано на основании протокола № **07-ЭЛ** от **«21» февраля 2022г.**, комиссии, назначенной приказом руководителя Межрегионального технологического управления Ростехнадзора от 21.02.2020г. № ПР-100-53-О.

Срок действия Свидетельства установлен до **«21» февраля 2025г.**

Председатель комиссии
М.П.

Н.В. Телегин

