



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

СВИДЕТЕЛЬСТВО
О РЕГИСТРАЦИИ ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИИ

Регистрационный № **6501-3** от **«26» августа 2022г.**

Настоящее свидетельство удостоверяет, что электроизмерительная лаборатория с переносным комплектом приборов **Индивидуальный предприниматель Болотов Константин Харталович Емельяна Югова ул., д.3, Иркутск г., Иркутская обл., 664080** 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 10 кВ.

Перечень разрешённых видов испытаний и измерений:

1. Проверка соответствия смонтированной электроустановки требованиям нормативно - технической документации (визуальный осмотр).
2. Проверка цепи между заземлителями и заземляемыми элементами; проверка наличия цепи между заземлёнными установками и элементами заземлённой установки.
3. Измерения сопротивления изоляции электрических аппаратов, вторичных цепей и электропроводки напряжением до 1 кВ.
4. Измерение сопротивления заземляющих устройств.
5. Измерение удельного сопротивления грунта.
6. Проверка устройств молниезащиты.
7. Проверка цепи фаза – нуль в электроустановках до 1 кВ с системой TN.
8. Проверка срабатывания защиты при системе питания с заземлённой нейтралью.
9. Проверка действия расцепителей автоматических выключателей.
10. Испытание (проверка) устройств защитного отключения (УЗО).
11. Измерение напряжения прикосновения и шага.
12. Испытание устройств АВР.
13. Проверка фазировки РУ и их присоединений.
14. Испытание электродвигателей переменного тока напряжением до 10 кВ.
15. Испытание силовых трансформаторов, автотрансформаторов, масляных реакторов и заземляющих дугогасящих реакторов (дугогасящих катушек) напряжением до 10кВ мощностью до и выше 1,6 МВА.
16. Испытание измерительных трансформаторов напряжения напряжением до 10кВ.
17. Испытание измерительных трансформаторов тока напряжением до 10 кВ.
18. Испытание масляных выключателей напряжением до 10 кВ.
19. Испытание воздушных выключателей напряжением до 10 кВ.
20. Испытание вакуумных выключателей напряжением до 10 кВ.
21. Испытание выключателей нагрузки напряжением до 10 кВ.

22. Испытание разъединителей, короткозамыкателей и отделителей напряжением до 10 кВ.
23. Испытание КРУ и КРУН напряжением до 10 кВ.
24. Испытание комплектных токопроводов (шинопроводов) напряжением до 10 кВ.
25. Испытание сборных и соединительных шин напряжением до 10 кВ.
26. Испытание подвесных и опорных изоляторов напряжением до 10 кВ.
27. Испытание вентильных разрядников и ограничителей перенапряжений напряжением до 10кВ.
28. Испытание трубчатых разрядников напряжением до 10кВ.
29. Испытание предохранителей, предохранителей-разъединителей напряжением выше 1 кВ.
30. Испытание вводов и проходных изоляторов напряжением до 10 кВ.
31. Испытание трансформаторного масла.
32. Испытание силовых кабельных линий напряжением до 10 кВ.
33. Испытания воздушных ЛЭП напряжением выше 1кВ.
34. Испытание и проверка переносного электроинструмента, переносных и передвижных электроприемников и вспомогательного оборудования напряжением до 1000 В.
35. Испытание электротехнических средств.

Свидетельство выдано на основании протокола № 33-ЭЛ от «26» августа 2022г. комиссии, назначенной приказом руководителя Межрегионального технологического управления Ростехнадзора от 21.02.2020г. № ПР-100-53-О.

Срок действия Свидетельства установлен до «26» августа 2025г.

Председатель комиссии
М.П.



Н.В. Телегин