ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

УРАЛЬСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РОСТЕХНАДЗОРА

СВИДЕТЕЛЬСТВО
о регистрации электролаборатории

Регистрационный номер **28-ЭТЛ/28** от **«25» апреля 2025г.**

Настоящее свидетельство удостоверяет, что

стационарная, с переносным комплектом приборов

стационарная, передвижная, с переносным комплектом приборов

электролаборатория

ООО «РиК-Энерго»

ИНН 7448057450, ОГРН 1037402553990

полное наименование юридического лица (индивидуального предпринимателя), ИНН, ОГРН

454013, Челябинская область, Сосновский район, д. Шигаево, ул. Соколиная гора, 17, кв. 38

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 (25 пунктов)

Свидетельство выдано на основании акта комиссии от **«25» апреля 2025г.**, назначенной приказом руководителя Уральского управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору

Срок действия свидетельства до **«25» апреля 2028г.**

Заместитель руководителя Управления _____ **Ю.А. Шувалов**

(подпись)

М.П.

Приложение
к свидетельству
о регистрации электролаборатории
ООО «РиК-Энерго»
№ 28-ЭТЛ/28 от 25.04.2025г.

Перечень
разрешенных видов испытаний и измерений

1. Измерение сопротивления изоляции электрооборудования, электропроводок и кабелей.
2. Проверка срабатывания защиты при системе питания с заземленной нейтралью (непосредственное измерение тока однофазного к.з. или измерение полного сопротивления петли «фаза-нуль» с последующим определением тока к.з.).
3. Измерение сопротивления заземляющих устройств и средств молниезащиты.
4. Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами, между заземленными установками и элементами заземленной установки.
5. Проверка устройств защитного отключения.
6. Испытание синхронных генераторов, компенсаторов, электродвигателей и машин постоянного тока.
7. Проверка работоспособности схемы автоматического включения резерва (АВР).
8. Проверка полярности и фазировки электроустановок.
9. Отыскание кабельных трасс, мест повреждения и испытание силовых кабельных линий напряжением до 220 кВ.
10. Испытание силовых кабельных линий с изоляцией из сшитого полиэтилена.
11. Измерение напряжения прикосновения и шага в искусственно созданном аварийном режиме.
12. Проверка действия максимальных, минимальных или независимых расцепителей автоматических выключателей.
13. Испытание повышенным выпрямленным напряжением (до 70 кВ).
14. Испытание повышенным напряжением промышленной частоты (до 50 кВ).
15. Измерение сопротивления контактов постоянному току.
16. Испытание силовых трансформаторов, автотрансформаторов и масляных реакторов до 500 кВ.
17. Измерение параметров и испытание РЗиА.
18. Испытание трансформаторного масла.
19. Испытание электрозащитных средств.
20. Испытание электрооборудования подстанций и распределительных устройств до 500 кВ.
21. Тепловизионный контроль.
22. Измерение тангенса угла диэлектрических потерь (tgδ) и емкости изоляции обмоток.
23. Испытание воздушных ЛЭП.
24. Испытание измерительных трансформаторов напряжения и трансформаторов тока до 500 кВ.
25. Измерение уровня освещенности и коэффициента пульсации.

