



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ
**ЗАПАДНО-УРАЛЬСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ**
460038, Россия, г. Оренбург, пр. Дзержинского, 2, тел./факс. 44-50-23

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
О РЕГИСТРАЦИИ ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИИ**

ООО «АСУ ПРО»

ИНН 5610083053

тел. (3532) 68-90-88

Регистрационный номер О-105 от " 21 " мая 20 24 г.
Срок действия свидетельства установлен до " 21 " мая 20 27 г.

Вид электролаборатории Передвижная
Юридический адрес предприятия 460000, Оренбургская область, г.о. город Оренбург,
г. Оренбург, ул. Черепановых, д.7
Адрес электролаборатории 460000, г. Оренбург, ул. Черепановых, д.7
Напряжение электроустановок до и выше 1000 В

Перечень разрешённых видов испытаний и измерений:

(в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50571.16-2019, гл. 1.8 ПУЭ,
ПТЭЭПЭЭ, ПТЭЭСС, РД 153-34.3-35.613-00, РД 34.45-51.300-97, СТО 34.01-23.1-001-2017)

1. Проверка соответствия смонтированной электроустановки требованиям нормативной и проектной документации (визуальный осмотр).
2. Измерение сопротивления изоляции электроустановки (проводов, кабелей, электрооборудования).
3. Проверка заземляющего устройства.
4. Проверка наличия цепи и качества контактных соединений зануляющих (заземляющих) и защитных проводников.
5. Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1 кВ с глухозаземленной нейтралью (измерение полного сопротивления петли «фаза-нуль»).
6. Проверка работоспособности устройств защитного отключения (УЗО).
7. Измерение сопротивления изоляции пола и стен, изолирующих (непроводящих) помещений, зон и площадок.
8. Проверка работоспособности автоматических выключателей (АВ).
9. Проверка работоспособности схемы автоматического включения резерва (АВР). Проверка функционирования полностью собранных схем при различных значениях напряжения оперативного тока.
10. Испытание синхронных генераторов и компенсаторов напряжением до 20 кВ (включительно).
11. Испытание машин постоянного тока до 3 кВ (включительно).
12. Испытание электродвигателей переменного тока напряжением до 10 кВ (включительно).
13. Испытание измерительных трансформаторов тока до 110 кВ (включительно).
14. Испытание измерительных трансформаторов напряжения напряжением до 110 кВ (включительно).
15. Испытание масляных выключателей напряжением до 110 кВ (включительно).

16. Испытание элегазовых выключателей напряжением до 110 кВ (включительно).
17. Испытание вакуумных выключателей напряжением до 110 кВ (включительно).
18. Испытание воздушных выключателей напряжением до 110 кВ (включительно).
19. Испытание выключателей нагрузки до 10 кВ (включительно).
20. Испытание разъединителей, отделителей и короткозамыкателей напряжением до 110 кВ (включительно).
21. Испытание комплектных распределительных устройств внутренней и наружной установки (КРУ и КРУН) напряжением до 110 кВ (включительно).
22. Испытание комплектных токопроводов (шинопроводов) напряжением до 110 кВ (включительно).
23. Испытание сборных и соединительных шин напряжением до 110 кВ (включительно).
24. Испытание сухих токоограничивающих реакторов напряжением до 110 кВ (включительно).
25. Испытание конденсаторов напряжением до 110 кВ (включительно).
26. Испытание вентильных разрядников и ограничителей перенапряжений до 110кВ (включительно).
27. Испытания предохранителей, предохранителей-разъединителей напряжением выше 1 кВ.
28. Испытание вводов и проходных изоляторов напряжением до 110 кВ (включительно).
29. Испытание подвесных и опорных изоляторов напряжением до 110 кВ (включительно).
30. Испытание силовых кабельных линий напряжением до 35 кВ (включительно).
31. Испытание воздушных линий электропередачи напряжением до 110 кВ (включительно).
32. Испытание силовых трансформаторов, автотрансформаторов, масляных реакторов и заземляющих дугогасящих реакторов напряжением до 110 кВ (включительно).
33. Испытания аккумуляторных батарей.
34. Испытание трансформаторного масла.
35. Проверка устройств релейной защиты и автоматики в электроустановках напряжением 0,4-110 кВ.
36. Тепловизионная диагностика, обследование и контроль электрооборудования и ВЛ.

Свидетельство выдано на основании акта проверки готовности электролаборатории к эксплуатации

№ 34-926-34 от "20" мая 20 24 г.

Заместитель руководителя

В.М. Матвеева

