



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-135 от " 24 " мая 20 18 г.
Срок действия свидетельства установлен до " 24 " мая 20 21 г.

Вид электролаборатории	<u>Передвижная</u>
Юридический адрес предприятия	<u>460027, г. Оренбург, ул. Донгузская, 8</u>
Адрес электролаборатории	<u>460048, г. Оренбург, пр. Автоматики, 12е</u>
Напряжение электроустановок	<u>до и выше 1000 В</u>

Перечень разрешённых видов испытаний и измерений:

(в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50571.16-2007, гл. 1.8 ПУЭ,
ПТЭЭП, РД 153-34.3-35.613-00, РД 153-34.0-35.617-2001)

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 глухим заземлением нейтрали.
6. Проверка работоспособности устройства защитного отключения (УЗО).
7. Проверка работоспособности автоматических выключателей (АВ).
8. Проверка работоспособности схемы автоматического включения резерва (АВР). Проверка функционирования полностью собранных схем при различных значениях напряжения оперативного тока.
9. Измерение сопротивления изоляции пола и стен изолирующих (непроводящих) помещений, зон и площадок.
10. Испытание синхронных генераторов напряжением до 20 кВ (включительно).
11. Испытание машин постоянного тока напряжением до 3 кВ (включительно).
12. Испытание электродвигателей переменного тока напряжением до 10 кВ (включительно).
13. Испытание силовых трансформаторов, автотрансформаторов, масляных реакторов и заземляющих дугогасящих реакторов (дугогасящих катушек) мощностью до и выше 1,6 МВА напряжением до 110 кВ (включительно).

14. Испытание измерительных трансформаторов тока напряжением до 110 кВ (включительно).
15. Испытание измерительных трансформаторов напряжения напряжением до 110 кВ (включительно).
16. Испытание масляных выключателей напряжением до 110 кВ (включительно).
17. Испытание воздушных выключателей до 110 кВ (включительно).
18. Испытание элегазовых выключателей до 110 кВ (включительно).
19. Испытание вакуумных выключателей напряжением до 35 кВ (включительно).
20. Испытание выключателей нагрузки до 10 кВ (включительно).
21. Испытание разъединителей, отделителей и короткозамыкателей до 110 кВ (включительно).
22. Испытание комплектных распределительных устройств внутренней и наружной установки (КРУ и КРУН) напряжением до 110 кВ (включительно).
23. Испытание комплектных токопроводов (шинопроводов) напряжением до 110 кВ (включительно).
24. Испытание сборных и соединительных шин напряжением до 110 кВ (включительно).
25. Испытание сухих токоограничивающих реакторов напряжением до 110 кВ (включительно).
26. Испытание конденсаторов напряжением до 20 кВ (включительно).
27. Испытание вентильных разрядников и ограничителей перенапряжений напряжением до 110 кВ (включительно).
28. Испытание предохранителей, предохранителей-разъединителей напряжением выше 1 кВ.
29. Испытание вводов и проходных изоляторов напряжением до 110 кВ (включительно).
30. Испытание подвесных и опорных изоляторов напряжением до 110 кВ (включительно).
31. Испытание трансформаторного масла.
32. Испытание аккумуляторных батарей.
33. Испытание силовых кабельных линий напряжением до 35 кВ (включительно).
34. Испытание воздушных линий электропередач напряжением до 110 кВ (включительно).
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
№ 34-2560-342 от " 17 " мая 20 18 г.

Заместитель руководителя



В.М. Матвеева