



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. 64-50-24

**СВИДЕТЕЛЬСТВО  
О РЕГИСТРАЦИИ ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИИ  
ООО "АСУ ПРО"**

ИНН 5610083053

тел. (3532) 68-90-88

Регистрационный номер О-123 от " 25 " мая 20 15 г.  
Срок действия свидетельства установлен до " 25 " мая 20 18 г.

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

**Перечень разрешённых видов испытаний и измерений:**

(в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50571.16-2007, гл. 1.8 ПУЭ, ПТЭЭП)

1. Проверка соответствия смонтированной электроустановки требованиям нормативной и проектной документации (визуальный осмотр).
2. Проверка заземляющего устройства.
3. Проверка наличия цепи и качества контактных соединений зануляющих (заземляющих) и защитных проводников.
4. Измерение сопротивления изоляции электроустановки (проводов, кабелей, электрооборудования).
5. Проверка цепи "фаза-нуль" в электроустановках до 1 кВ с глухим заземлением нейтрали (непосредственное измерение тока однофазного замыкания или измерение полного сопротивления цепи "фаза-нуль").
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 10 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 35 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 1 кВ и выше.

27. Испытания 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. Испытания трансформаторного масла.

32. Испытание аккумуляторных батарей.

33. Испытание силовых кабельных линий напряжением до 35 кВ (включительно).

34. Испытания 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

№ 34-734-435 от " 19 " мая 20 15 г.

Заместитель руководителя



П.И. Ляшко



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ  
И АТОМНОМУ НАДЗОРУ  
(РОСТЕХНАДЗОР)**

**ЗАПАДНО-УРАЛЬСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ**

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ**

пр-т. Дзержинского, д. 2, г. Оренбург, 460038

Телефакс (3532) 64-50-24

E-mail: [aup.or@priuralnadzor.ru](mailto:aup.or@priuralnadzor.ru)

<http://www.zural.gosnadzor.ru>

ОКПО 02844297, ОГРН 1025900533229

ИНН/КПП 5902290459/590201001

*25.05.2015* № *07-34/5720*  
На № 912 от 29.04.2015

О регистрации ЭТЛ

Директору  
ООО "АСУ ПРО"

О.В. Хашкину

пр. Автоматики, 12е,  
г. Оренбург,  
460048

По итогам рассмотрения Вашего заявления о допуске в эксплуатацию электроустановок для производства испытаний (измерений) – электролаборатории передвижной с переносным комплектом приборов и комплекта документов, представленного на регистрацию электролаборатории, установлено, что допускаемые электроустановки соответствуют требованиям:

- ГОСТ Р 50571.16-2007;
- Правил устройства электроустановок (ПУЭ);
- Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭ-ЭП);
- Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок;
- Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках (СО 153-34.03.603-2003).

Западно-Уральским Управлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору принято решение о выдаче Вам Свидетельства о регистрации электролаборатории № О-123 от 25.05.2015 и согласовании программ и методик проведения испытаний и измерений:

1. ПИ-1 Программа испытаний "Проверка соответствия смонтированной электроустановки требованиям нормативной и проектной документации (визуальный осмотр)".
2. МИ-1 Методика испытаний "Проверка соответствия смонтированной электроустановки требованиям нормативной и проектной документации (визуальный осмотр)".
3. ПИ-2 Программа испытаний "Измерение сопротивления изоляции электроустановки (проводов, кабелей, электрооборудования)".
4. МИ-2 Методика испытаний "Измерение сопротивления изоляции электроустановки (проводов, кабелей, электрооборудования)".



5. ПИ-3 Программа выполнения испытаний "Проверка заземляющего устройства".
6. МИ-3 Методика испытаний "Проверка заземляющего устройства".
7. ПИ-4 Программа испытаний "Проверка наличия цепи, качества контактных соединений и непрерывности зануляющих (заземляющих) и защитных проводников".
8. МИ-4 Методика испытаний "Проверка наличия цепи, качества контактных соединений и непрерывности зануляющих (заземляющих) и защитных проводников".
9. ПИ-5 Программа испытаний "Проверка цепи "фаза-нуль" в электроустановках до 1 кВ с глухим заземлением нейтрали (измерение полного сопротивления петли "фаза-нуль")".
10. МИ-5 Методика испытаний "Проверка цепи "фаза-нуль" в электроустановках до 1 кВ с глухим заземлением нейтрали (измерение полного сопротивления цепи "фаза-нуль")".
11. ПИ-6 Программа испытаний "Проверка работоспособности устройства защитного отключения (УЗО)".
12. МИ-6 Методика испытаний "Проверка работоспособности устройства защитного отключения (УЗО)".
13. ПИ-7 Программа испытаний "Проверка работоспособности автоматических выключателей (АВ)".
14. МИ-7 Методика испытаний "Проверка работоспособности автоматических выключателей (АВ)".
15. ПИ-8 Программа испытаний "Проверка работоспособности схем автоматического включения резервного питания (АВР). Проверка функционирования полностью собранных схем при различных значениях оперативного тока".
16. МИ-8 Методика испытаний "Проверка работоспособности схем автоматического включения резервного питания (АВР). Проверка функционирования полностью собранных схем при различных значениях оперативного тока".
17. ПИ-9 Программа испытаний "Измерение сопротивления изоляции пола и стен изолирующих (непроводящих) помещений, зон и площадок".
18. МИ-9 Методика испытаний "Измерение сопротивления изоляции пола и стен изолирующих (непроводящих) помещений, зон и площадок".
19. ПВИ-1 Программа выполнения испытаний "Синхронные генераторы и компенсаторы".
20. МВИ-1 Методика выполнения испытаний "Синхронные генераторы и компенсаторы".
21. ПВИ-2 Программа выполнения испытаний "Машины постоянного тока".
22. МВИ-2 Программа выполнения испытаний "Машины постоянного тока".
23. ПВИ-3 Программа выполнения испытаний "Электродвигатели переменного тока".
24. МВИ-3 Методика выполнения испытаний "Электродвигатели переменного тока".
25. ПВИ-4 Программа выполнения испытаний "Силовые трансформаторы".

- 26.МВИ-4 Методика выполнения испытаний "Силовые трансформаторы".
- 27.ПВИ-5 Программа выполнения испытаний "Измерительные трансформаторы тока".
- 28.МВИ-5 Методика выполнения испытаний "Измерительные трансформаторы тока".
- 29.ПВИ-6 Программа выполнения испытаний "Измерительные трансформаторы напряжения".
- 30.МВИ-6 Методика выполнения испытаний "Измерительные трансформаторы напряжения".
- 31.ПВИ-7 Программа выполнения испытаний "Масляные выключатели".
- 32.МВИ-7 Методика выполнения испытаний "Масляные выключатели".
- 33.ПВИ-8 Программа выполнения испытаний "Воздушные выключатели".
- 34.МВИ-8 Методика выполнения испытаний "Воздушные выключатели".
- 35.ПВИ-9 Программа выполнения испытаний "Элегазовые выключатели".
- 36.МВИ-9 Методика выполнения испытаний "Элегазовые выключатели".
- 37.ПВИ-10 Программа выполнения испытаний "Вакуумные выключатели".
- 38.МВИ-10 Методика выполнения испытаний "Вакуумные выключатели".
- 39.ПВИ-11 Программа выполнения испытаний "Выключатели нагрузки".
- 40.МВИ-11 Методика выполнения испытаний "Выключатели нагрузки".
- 41.ПВИ-12 Программа выполнения испытаний "Разъединители, отделители и короткозамыкатели".
- 42.МВИ-12 Методика выполнения испытаний "Разъединители, отделители и короткозамыкатели".
- 43.ПВИ-13 Программа выполнения испытаний "Комплектные распределительные устройства внутренней и наружной установки (КРУ и КРУН)".
- 44.МВИ-13 Методика выполнения испытаний "Комплектные распределительные устройства внутренней и наружной установки (КРУ и КРУН)".
- 45.ПВИ-14 Программа выполнения испытаний "Комплектные токопроводы и шинопроводы".
- 46.МВИ-14 Методика выполнения испытаний "Комплектные токопроводы и шинопроводы".
- 47.ПВИ-15 Программа выполнения испытаний "Сборные и соединительные шины".
- 48.МВИ-15 Методика выполнения испытаний "Сборные и соединительные шины".
- 49.ПВИ-16 Программа выполнения испытаний "Сухие токоограничивающие реакторы".
- 50.МВИ-16 Методика выполнения испытаний "Сухие токоограничивающие реакторы".
- 51.ПВИ-17 Программа выполнения испытаний "Конденсаторы".
- 52.МВИ-17 Методика выполнения испытаний "Конденсаторы".
- 53.ПВИ-18 Программа выполнения испытаний "Вентильные разрядники и ограничители перенапряжений".

- 54.МВИ-18 Методика выполнения испытаний "Вентильные разрядники и ограничители перенапряжений".
- 55.ПВИ-19 Программа выполнения испытаний "Предохранители, предохранители-разъединители напряжением выше 1 кВ".
- 56.МВИ-19 Методика выполнения испытаний "Предохранители, предохранители-разъединители напряжением выше 1 кВ".
- 57.ПВИ-20 Программа выполнения испытаний "Вводы и проходные изоляторы".
- 58.МВИ-20 Методика выполнения испытаний "Вводы и проходные изоляторы".
- 59.ПВИ-21 Программа выполнения испытаний "Подвесные и опорные изоляторы".
- 60.МВИ-21 Методика выполнения испытаний "Подвесные и опорные изоляторы".
- 61.ПВИ-22 Программа выполнения испытаний "Аккумуляторные батареи".
- 62.МВИ-22 Методика выполнения испытаний "Аккумуляторные батареи".
- 63.ПВИ-23 Программа выполнения испытаний "Силовые кабельные линии".
- 64.МВИ-23 Методика выполнения испытаний "Силовые кабельные линии".
- 65.ПВИ-24 Программа выполнения испытаний "Воздушные линии электропередачи напряжением выше 1 кВ".
- 66.МВИ-24 Методика выполнения испытаний "Воздушные линии электропередачи напряжением выше 1 кВ".
- 67.ПВИ-25 Программа выполнения испытаний "Тепловизионный контроль электрооборудования".
- 68.МВИ-25 Методика выполнения испытаний "Тепловизионный контроль электрооборудования".
- 69.ПВИ-26 Программа выполнения испытаний "Проверка устройств релейной защиты и автоматики".
- 70.МВИ-26 Методика выполнения испытаний "Проверка устройств релейной защиты и автоматики".
- 71.ПВИ-27 Программа выполнения испытаний "Трансформаторное масло".
- 72.МВИ-27 Методика выполнения испытаний "Трансформаторное масло".
- Срок действия Свидетельства о регистрации электролаборатории № О-123 от 25.05.2015, программ и методик проведения испытаний и измерений установлен до 25.05.2018.



П.И. Ляшко