

Сибирское управление
Федеральной службы по экологическому, технологическому
и атомному надзору

Ул. Институтская, 3 Кемерово, 650002, (3842) 71-63-00, факс: (3842) 64-54-30
E-mail: usib@gosnadzor42.ru

СВИДЕТЕЛЬСТВО
о регистрации лаборатории

Регистрационный номер 31-009-2024 от 13 марта 2024 года.

Настоящее свидетельство удостоверяет, что электролаборатория стационарная, передвижная, с переносным комплектом приборов

(стационарная, передвижная, с переносным комплектом приборов)

**Акционерное общество «Сибтехэнерго» - инженерная фирма по наладке,
совершенствованию технологий и эксплуатации электро-
энергооборудования предприятий и систем**

(полное наименование предприятия, организации)

630032, г. Новосибирск-32, ул. Планировочная, д.18/1 офис 314

(юридический адрес)

Адрес фактический: 630032, г. Новосибирск-32, ул. Планировочная, д.18/1 офис 314

Телефон/факс: 8 (383) 351-75-95

(фактический адрес предприятия, телефон, факс)

зарегистрирована в Новосибирском отделе по надзору за энергосетями и энергоустановками потребителей и энергоснабжением Сибирского управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору с правом выполнения испытаний и измерений электрооборудования и электроустановок напряжением

до и выше 1000 В

(до и (или) выше 1000 В)

Перечень разрешенных видов испытаний и измерений:

1. Визуальный осмотр.
2. Измерение сопротивления цепи между заземлителями и заземляющими элементами.
3. Измерение тока однофазного короткого замыкания или измерение полного сопротивления цепи «фаза – нуль» с расчетом тока однофазного короткого замыкания в электроустановках по классу напряжения до 1000 В включительно с глухозаземленной нейтралью.
4. Измерение напряжения прикосновения и шагового напряжения в электроустановках.
5. Проверка действия максимальных, минимальных и независимых расцепителей автоматических выключателей.
6. Проверка устройств защитного отключения.
7. Измерение сопротивления растеканию тока заземляющего устройства.
8. Испытания непрерывности защитных проводников, включая проводники главной и дополнительной систем уравнивания потенциалов.
9. Измерение сопротивления изоляции электроустановки.

10. Испытание повышенным напряжением промышленной частоты аппаратов и вторичных цепей.
11. Испытание силовых кабельных линий повышенным напряжением выпрямленного тока по классу напряжения до 35 кВ включительно
12. Проверка полярности.
13. Испытание повышенным напряжением промышленной частоты электрооборудования по классу напряжения до 35 кВ включительно.
14. Испытание устройств релейной аппаратуры.
15. Испытание изоляции электрооборудования по классу напряжения до 1150 кВ включительно методом частичных разрядов.
16. Тепловизионные испытания электрооборудования и ВЛ по классу напряжения до 1150 кВ включительно.
17. Испытания средств защиты от поражения электрическим током и слесарно-монтажного инструмента с изолирующими рукоятками.
18. Испытания и измерения при диагностике технического состояния силовых трансформаторов, автотрансформаторов, масляных реакторов, трансформаторов тока и напряжения в составе: 1. Тепловизионный контроль; 2. Измерения методом низковольтных импульсов; 3. Измерение уровня частичных разрядов в высоковольтном оборудовании под рабочим напряжением; 4. Измерение токов абсорбции в твёрдой изоляции.
19. Проведение испытаний и измерений электромагнитной обстановки и совместимости на электрических станциях и подстанциях.
20. Измерения при обследовании системы молниезащиты на электрических станциях и подстанциях.
21. Испытание повышенным напряжением кабельных линий с изоляцией из сшитого полиэтилена.

Свидетельство выдано на основании решения комиссии о допуске в эксплуатацию электролаборатории для производства испытаний, акта № 31-009/2024 от 13 марта 2024 года.

Срок действия Свидетельства установлен до 12 марта 2027 года.

Заместитель руководителя Управления



Д.В. Колегов