

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 31-079-2021 от 20 июля 2021 года.

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

(стационарная, передвижная, с переносным комплектом приборов)

**Федеральное государственное унитарное предприятие «Управление
энергетики и водоснабжения»**

(полное наименование предприятия, организации)

630090, г. Новосибирск, ул. Инженерная, дом 17

(юридический адрес)

Адрес фактический: 630090, г. Новосибирск, ул. Инженерная, дом 17

Телефон/факс: 326-98-16/326-99-26

(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. Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами, между заземленными установками и элементами заземленной установки.
3. Измерения сопротивления заземляющих устройств.
4. Измерение сопротивления изоляции силовых кабельных линий, электрических аппаратов, вторичных цепей и электропроводки.
5. Испытание электрических аппаратов и вторичных цепей повышенным напряжением промышленной частоты.
6. Проверка целостности и фазировки жил кабеля.
7. Измерение сопротивления изоляции пола и стен.
8. Проверка цепи фаза-нуль в электроустановках до 1 кВ с глухим заземлением нейтрали.
9. Проверка действия максимальных и независимых расцепителей автоматических выключателей до и выше 200 А.
10. Проверка устройств защитного отключения (УЗО).
11. Проверка и испытание устройств релейной защиты и автоматики.

12. Проверка полярности отключающих аппаратов в электроустановках до 1000 В.
13. Испытание повышенным напряжением промышленной частоты и выпрямленного тока электрооборудования по классу напряжения до 10 кВ включительно, кабельных и воздушных линий электропередачи по классу напряжения до 10 кВ включительно.
14. Испытания силовых трансформаторов мощностью до 125 МВА по классу напряжения до 220 кВ включительно, а также измерительных трансформаторов.
15. Испытание трансформаторного масла на диэлектрическую прочность.
16. Испытание средств защиты от поражения электрическим током (электрозащитных средств), а также слесарно-монтажного инструмента с изолированными рукоятками.
17. Измерение тангенса угла диэлектрических потерь.
18. Измерение сопротивления постоянному току контактов, контактных соединений.
19. Измерение наведенного напряжения на отключенных воздушных линиях, находящихся вблизи действующих ВЛ.

Свидетельство выдано на основании решения комиссии о допуске в эксплуатацию электролаборатории для производства испытаний, акта № 31-079/2021 от 20 июля 2021 года.

Срок действия Свидетельства установлен до 19 июля 2024 года.

Заместитель руководителя управления



Д.В. Колегов