



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

СЕВЕРО-УРАЛЬСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о регистрации электролаборатории

Регистрационный № 58ЭТЛ001 от «10» января 2020 г.

Настоящее свидетельство удостоверяет, что стационарная электролаборатория с переносным комплектом приборов индивидуального предпринимателя Деревянченко Эдуарда Владимировича (ИП Деревянченко Э.В.; 628007, ХМАО-Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, д. 27) по адресу: 628007, ХМАО-Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Конева, 3а, помещение 2 допущены в эксплуатацию и зарегистрирована в Северо-Уральском управлении Ростехнадзора с правом выполнения испытаний и измерений напряжением до и выше 1000 В

Перечень разрешенных видов испытаний и измерений указан в приложении к настоящему свидетельству.

Срок действия Свидетельства установлен до «10» января 2023 г.

Заместитель руководителя
м.п.



А.Н. Дмитриева

**Перечень
разрешенных видов испытаний и измерений электролаборатории
индивидуального предпринимателя Деревянченко Эдуарда Владимировича**

1. Испытания электродвигателей переменного тока напряжением до 10 кВ:

- 1.1. Определение возможности включения без сушки электродвигателей напряжением выше 1 кВ;
- 1.2. Измерение сопротивления изоляции;
- 1.3. Испытание повышенным напряжением промышленной частоты;
- 1.4. Измерение сопротивления постоянному току;
- 1.5. Проверка работы электродвигателя на холостом ходу или с ненагруженным механизмом;
- 1.6. Проверка работы электродвигателя под нагрузкой.

2. Испытания электрических аппаратов, вторичных цепей и электропроводки напряжением до 1 кВ:

- 2.1. Измерение сопротивления изоляции;
- 2.2. Испытание повышенным напряжением промышленной частоты;
- 2.3. Проверка действия автоматических выключателей;
- 2.4. Проверка работы автоматических выключателей и контакторов при пониженном и номинальном напряжениях оперативного тока;
- 2.5. Проверка устройств защитного отключения (УЗО), выключателей дифференциального тока (ВДТ);
- 2.6. Проверка правильности функционирования полностью собранных схем при различных значениях оперативного тока.

3. Испытания заземляющих устройств:

- 3.1. Проверка элементов заземляющего устройства;
- 3.2. Проверка цепи между заземлителями и заземляемыми элементами;
- 3.3. Проверка состояния пробивных предохранителей в электроустановках до 1 кВ;
- 3.4. Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1 кВ с системой TN;
- 3.5. Измерение сопротивления заземляющих устройств;
- 3.6. Измерение напряжения прикосновения.

4. Испытания силовых кабельных линий напряжением до 1000 В:

- 4.1. Проверка целостности и фазировки жил кабеля;
- 4.2. Измерение сопротивления изоляции;
- 4.3. Измерение сопротивления заземления.

5. Электрические испытания средств защиты, используемых при работе в электроустановках до и выше 1000 В:

- 5.1. Электрические испытания штанг, изолирующих оперативных, штанг переносных заземлений и изолирующих гибких элементов заземлений бесштанговой конструкции;
- 5.2. Электрические испытания клещей изолирующих;
- 5.3. Электрические испытания указателей напряжения;
- 5.4. Электрические испытания перчаток резиновых диэлектрических;
- 5.5. Электрические испытания бот, галош резиновых диэлектрических;
- 5.6. Электрические испытания изолированного инструмента;

- 5.7. Электрические испытания изолирующих колпаков;
- 5.8. Электрические испытания изолирующих
- 5.9. Электрические испытания устройств и приспособлений для обеспечения безопасности работ при измерениях и испытаниях в электроустановках до 1000 В;
- 5.10. Электрические испытания устройств и приспособлений для обеспечения безопасности работ при измерениях и испытаниях в электроустановках выше 1000 В.

Заместитель руководителя
м.п



А.Н. Дмитриев