



Федеральная служба
по экологическому, технологическому и атомному надзору
(Ростехнадзор)
МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

СВИДЕТЕЛЬСТВО
О РЕГИСТРАЦИИ ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИИ

Регистрационный № 5459-2 от «24» марта 2017г.

Настоящее свидетельство удостоверяет, что электроизмерительная лаборатория с переносным комплектом приборов **Общество с ограниченной ответственностью «ПДБ Энерго»**

Угрешская ул., д.14, стр.1, оф.408, Москва, 115088 зарегистрирована в Межрегиональном технологическом управлении Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору с правом выполнения приемо-сдаточных испытаний, профилактических испытаний и измерений электрооборудования и электроустановок напряжением до 750 кВ.

Перечень разрешённых видов испытаний и измерений:

1. Измерение удельного сопротивления грунта.
2. Измерение сопротивления изоляции электрических аппаратов, вторичных цепей и электропроводки напряжением до 1 кВ.
3. Проверка устройств релейной защиты, автоматики и телемеханики.
4. Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках с до 1 кВ с системой TN
5. Проверка срабатывания защиты при системе питания с заземленной нейтралью (непосредственное измерение тока однофазного к.з. или измерение полного сопротивления петли фаза-нуль с последующим определением тока к.з.).
6. Проверка действия расцепителей автоматических выключателей напряжением до 1 кВ.
7. Испытание (проверка) устройств защитного отключения (УЗО).
8. Проверка фазировки РУ напряжением до 1 кВ и их присоединений.
9. Испытание устройств АВР.
10. Испытание сборных и соединительных шин напряжением до 1 кВ.
11. Испытание машин постоянного тока напряжением до 440 В.
12. Измерение уровня освещенности и других светотехнических параметров.
13. Испытание аккумуляторных батарей.
14. Испытание крепежных деталей розеток и приспособлений для подвешивания светильников.
15. Тепловизионный контроль состояния электрооборудования.
16. Испытание силовых кабельных линий напряжением до 10 кВ.
17. Испытания электродвигателей переменного тока напряжением до 10 кВ.
18. Испытание синхронных генераторов напряжением до 10 кВ.
19. Отыскание кабельных трасс, определение мест повреждения кабельной линии.
20. Проверка соответствия смонтированной схемы электроустановки требованиям нормативно-технической документации (визуальный осмотр).
21. Проверка цепи между заземлителями и заземляемыми элементами, проверка

наличия цепи между заземленными установками и элементами заземленной установки.

22. Измерения сопротивления заземляющих устройств.

23. Измерение напряжения прикосновения и шага.

24. Проверка устройств молниезащиты.

25. Испытание сборных и соединительных шин напряжением до 750 кВ.

26. Испытание силовых трансформаторов, автотрансформаторов масляных реакторов мощностью до 1250 МВА.

27. Испытание воздушных линий электропередач на напряжение до 750 кВ.

28. Испытание контактных соединений проводов, грозозащитных тросов, сборных и соединительных шин.

29. Испытание электроразличительных средств.

30. Измерение тангенса угла диэлектрических потерь и емкости изоляции силовых кабельных линий напряжением до 20 кВ.

Свидетельство выдано на основании протокола № 13-ЭЛ от «24» марта 2017г., комиссии, назначенной приказом руководителя Межрегионального технологического управления Ростехнадзора от 02.04.2015г. № 158.

Срок действия Свидетельства установлен до «24» марта 2020г.

Заместитель председателя комиссии
М.П.



Н.В. Телегин