



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И
АТОМНОМУ НАДЗОРУ

**СРЕДНЕ-ПОВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ,
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ**

Почтовый адрес: 443035, г.о. Самара, ул. Нагорная, 136 «А»
Тел.: (846) 933-20-38, факс:(846) 933-07-12

E-mail: samara@srpov.gosnadzor.ru

Web-сайт: <http://www.srpov.gosnadzor.ru>

ОКПО 02844104, ОГРН 1026301180982

ИНН/КПП 6316007846/631201001

на № 29.11.11 № 13/8832-11
508 от 31.10.2011г.

Общество с ограниченной
ответственностью
"Энергетик"
446010 Самарская обл.,
г. Сызрань,
ул. Дизельная, 12

Уведомление

По итогам рассмотрения заявления **вх.№1-16/20878-11 от 01.11.2011г.**,
принято решение о включении в сводный реестр (базу подконтрольных
предприятий) Общество с ограниченной ответственностью "Энергетик",
осуществляющего деятельность по испытаниям и измерениям (до и выше
1000В) за **№ 13-08 от 29.11.2011г.**

Перечень заявленных видов испытаний и измерений (прилагается).

Руководитель управления

В.В. Сафронов



Приложение к уведомлению о включении в сводный реестр № 13-008 от 29.11.2011г.

**Перечень видов работ по измерениям и испытаниям
ЭТЛ ООО «Энергетик» .**

- 1. Силовые трансформаторы до 110 кВ мощностью до 40 мВт.**
 1. Измерение характеристик изоляции.
 2. Испытание повышенным напряжением промышленной частоты:
 3. Измерение сопротивления обмоток постоянному току.
 4. Проверка коэффициента трансформации.
 5. Проверка группы соединения трехфазных трансформаторов и полярности выводов однофазных трансформаторов.
 6. Измерение потерь холостого хода.
 7. Проверка работы переключающего устройства.
 8. Фазировка трансформаторов.
 9. Испытание включением толчком на номинальное напряжение.
 10. Измерение тангенса угла диэлектрических потерь.
 11. Определение условий включения трансформаторов.
- 2. Измерительные трансформаторы до 110 кВ.**
 1. Измерение сопротивления изоляции.
 2. Испытание повышенным напряжением промышленной частоты 50 Гц.
 3. Снятие характеристик намагничивания.
 4. Измерение коэффициента трансформации.
 5. Измерение tg δ изоляции.
 6. Проверка полярности вводов.
 7. Измерение сопротивления вторичных обмоток постоянному току.
 8. Испытание трансформаторного масла.
- 3. Масляные выключатели до 10 кВ:**
 1. Измерение сопротивления изоляции;
 2. Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты.
 3. Измерение сопротивления постоянному току;
 4. Испытание вводов;
 5. Измерение хода подвижных частей (траверс) выключателя, вжима контактов при включении, одновременности замыкания и размыкания контактов.
 6. Проверка действия механизма свободного расцепления.
 7. Проверка минимального напряжения (давления) срабатывания выключателей.
 8. Испытание выключателей многократными опробованиями.
 9. Испытание трансформаторного масла выключателей.
 10. Оценка состояния внутрибаковой изоляции и изоляции дугогасительных устройств.
 11. Проверка регулировочных и установочных характеристик механизмов приводов и выключателей.
 12. Испытание встроенных трансформаторов тока.
 13. Измерение сопротивления постоянному току.
- 4. Бумажно-масляные конденсаторы до 0,4 кВ.**
 1. Измерение сопротивления изоляции.
 2. Измерение емкости.
- 5. Вентильные разрядники до 110 кВ.**
 1. Измерение сопротивления элемента разрядника
 2. Измерение сопротивления вентильных разрядников
- 6. Трубчатые разрядники до 10 кВ.**
 1. Проверка состояния поверхности разрядника.
 2. Измерение внешнего искрового промежутка.
 3. Проверка расположения зон выхлопа
- 7. Электрические аппараты, вторичные цепи и электропроводки напряжением до 1 кВ**
 1. Измерение сопротивления изоляции
 2. Испытание повышенным напряжением промышленной частоты.
 3. Проверка действия автоматических выключателей.
 4. Проверка работы автоматических выключателей и контакторов при пониженном и номинальном напряжениях оперативного тока.
 5. Проверка релейной аппаратуры.

6. Проверка правильности функционирования полностью собранных схем при различных значениях оперативного тока.

8. Заземляющие устройства.

1. Проверка элементов заземляющего устройства.
2. Проверка цепи между заземлителями и заземляемыми элементами.
3. Проверка цепи фаза - нуль в электроустановках до 1 кВ с системой TN.
4. Измерение сопротивления заземляющих устройств.
5. Измерение напряжения прикосновения (в электроустановках, выполненных по нормам на напряжение прикосновения).

9. Силовые кабельные линии до 10 кВ.

1. Проверка целостности и фазировки жил кабеля.
2. Измерение сопротивления изоляции.
3. Испытание повышенным напряжением выпрямленного тока.

10. Наладка и испытание устройств релейной защиты и автоматики.

11. Испытание трансформаторного масла

1. Испытание на пробивное напряжение.
2. Определение тангенса угла диэлектрических потерь при температуре 90 С.

12. Испытание защитных средств, применяемых в электроустановках.

1. Изолирующие штанги.
2. Изолирующие и электроизмерительные клещи.
3. Указатели напряжения выше 1 кВ с газоразрядной лампой.
4. Указатели напряжения выше 1 кВ бесконтактного типа.
5. Указатели напряжения для фазировки.
6. Указатели напряжения до 1 кВ.
7. Диэлектрические перчатки, боты и галоши.
8. Изолирующие подставки и диэлектрические ковры.
9. Слесарный инструмент с изолирующими ручками.

