

серия ЭА № 00078

**Орган по сертификации
электрической энергии и электроустановок зданий
Общества с ограниченной ответственностью
«Сертификационный центр «ЭКСПЕРТ»
(ОС ЭЭ и ЭЗ ООО «СЦ «ЭКСПЕРТ»)**

Аттестат аккредитации № RA.RU.11ЭО22,
дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 12 марта 2015 г.

**РЕШЕНИЕ № И/78/17
по результатам инспекционного контроля за
сертифицированной электрической энергией
ОК 005-93 (ОКП)/ОК 034-2014 (ОКПД 2): 01 1000 / 35.11.10.110**

13 апреля 2017 г.

г. Москва

На основании акта инспекционной проверки № А/78/17 от 13.04.17 г. и результатов анализа информации об электрической энергии, передаваемой бытовым потребителям от распределительных сетей **Акционерного общества «Мордовская электросетевая компания»**, орган по сертификации электрической энергии и электроустановок зданий Общества с ограниченной ответственностью «Сертификационный центр «ЭКСПЕРТ»:

ПОСТАНОВИЛ:

1. Считать сертификат соответствия № РОСС RU.ЭО22.В00124 сроком действия с 29.04.2016 г. по 29.04.2019 г., с приложением № 0016222 и право применения знака соответствия **подтвержденными**.
2. Установить срок очередной проверки – апрель 2018 года.
3. Направить данное Решение в адрес Акционерного общества «Мордовская электросетевая компания».

**Зам. руководителя
ОС ЭЭ и ЭЗ ООО «СЦ «ЭКСПЕРТ»**



С.А.Авдеев

**Орган по сертификации
электрической энергии и электроустановок зданий
ООО «Сертификационный центр «ЭКСПЕРТ»
(ОС ЭЭ и ЭЗ ООО «СЦ «ЭКСПЕРТ»)**

Аттестат аккредитации № RA.RU.11Э022,
дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 12 марта 2015 г.

А К Т № А/78/17

инспекционного контроля за сертифицированной электрической энергией.

Сертификат соответствия:

**№ РОСС RU.Э022.В00124, сроком действия с 29.04.2016 г. по 29.04.2019 г.,
с приложением № 0016222.**

13 апреля 2017 г.

г. Москва

В период с 21.03.2017 г. по 13.04.2017 г. на основании Договора на проведение работ по инспекционным проверкам (контролю) за сертифицированной электрической энергией № К/156 от 29.04.2016 г. и Распоряжения № 72/ИК от 21 марта 2017 г. по ОС ЭЭ и ЭЗ ООО «СЦ «ЭКСПЕРТ» о проведении инспекционного контроля группа инспекционной проверки в составе:

Руководитель группы:

- Авдеев С.А. - заместитель руководителя ОС ЭЭ и ЭЗ ООО «СЦ «ЭКСПЕРТ».

Члены группы:

- Чесноков Н.Н. - эксперт в области сертификации качества электроэнергии (сертификат компетентности № РОСС RU.0001.31016588, действителен до 13.02.2018 г.); провела в соответствии с утвержденной программой инспекционную проверку электрической энергии, передаваемой бытовым потребителям Акционерным обществом «Мордовская электросетевая компания» (АО «Мордовская электросеть»).

С 25.05.2016 г. ОАО «Мордовэлектротеплосеть» изменила наименование на Акционерное общество «Мордовская электросетевая компания». Все остальные реквизиты Общества остались без изменений. Структура и схемы электрических сетей, которые указаны в обязательном приложении к сертификату соответствия, остались неизменными.

Испытания сертифицированной электрической энергии проведены испытательной лабораторией ЭЭ и ЭЗ ООО «СЦ «ЭКСПЕРТ», аттестат аккредитации: № РОСС RU.0001.21Э031, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 15 августа 2014 г., в соответствии с ГОСТ 30804.4.30-2013 «Электрическая энергия. Совместимость технических средств электромагнитная. Методы измерений показателей качества электрической энергии».

При проверке установлено:

Пункт проверки по программе ИК	Объект проверки	Заключение
5	Идентификация продукции	Требования нормативной документации на продукцию, за время действия сертификата, не изменились. Изменения в схемах распределительных сетей и нагрузках потребителей незначительные. Контролируются положения регулировок напряжений (РПН, ПБВ). Предъявленная продукция идентична указанной в Сертификате.
6	Испытания электрической энергии	Были проведены испытания качества электрической энергии в следующих точках: • ТП-224, Тр-1 10/0,4 кВ (ГПП 110/10 кВ «ВИСМУТ», РУ-10 кВ, яч. 12); • ТП-227, Тр-1 10/0,4 кВ (ГПП 110/10 кВ «ЛАЛ», РУ-10 кВ, яч. 35); • ТП-333, Тр-1 10/0,4 кВ (ГПП 110/10 кВ «ЛАЛ», РУ-10 кВ, яч. 35); испытания проводились в РУ-0,4кВ на соответствие требованиям ГОСТ 32144-2013, п. 4.2.1; п. 4.2.2. Результаты показали, что качество электрической энергии: •соответствует по отклонению частоты (п. 4.2.1); •соответствует по отрицательному и положительному отклонениям напряжений (п. 4.2.2).

7	Проверка производства: анализ состояния производства электрической энергии	В целом состояние производства соответствует возможностям поддержания параметров электрической энергии требованиям ГОСТ 32144-2013, п. 4.2.1; п. 4.2.2. Анализ состояния производства произведён с выездом в АО «Мордовская электросеть» 04.04.2017 г.
8	Правильность использования знака соответствия	Не используют.

Заключение: Результаты инспекционного контроля показали, что:

- состояние производства соответствует необходимым требованиям по поддержанию качества электрической энергии;
- за время действия сертификата соответствия внедрена система АСТУЭ на выводах трансформаторов ТП 10/0,4 кВ;
- на ОДС, ЭТТЛ, участок распределительных электрических сетей и участок подстанций возложены функции по управлению качеством электрической энергии;
- проведено обучение сотрудника энергокомпании Косицина Е.В. с присвоением квалификации «Специалист по измерению показателей качества электрической энергии»;
- имеется собственный прибор для измерения показателей качества электрической энергии (Ресурс-UF.2М, зав. № 2857) с действующим сроком поверки (св-во № 6673/4, действительно до 10.09.2017 г.);
- проводится периодический мониторинг качества электрической энергии, протоколы испытаний в наличии;
- по результатам периодических испытаний разрабатываются корректирующие мероприятия (при необходимости);
- жалобы потребителей регистрируются в журнале в журнале ОДС, а также через интернет приёмную на сайте компании или у секретаря руководителя;
- в договор на оказание услуг по передаче электрической энергии вносится пункт о поддержании Исполнителем (АО «Мордовская электросеть») на границе балансовой принадлежности значений показателей качества электрической энергии, обусловленные работой энергетических установок Заказчика, соответствующим техническим регламентам и другим обязательным требованиям;
- инструкции по управлению и контролю качеством электрической энергии утверждены и введены в действие;
- доступ к нормативной документации осуществляется с помощью информационно-правовой системы «Гарант»;
- в технические условия для присоединения к электрическим сетям АО «Мордовская электросеть» вносится пункт о выполнении ГОСТ 32144-2013;
- контролируются положения ПБВ на трансформаторах трансформаторных подстанций (имеется сводная таблица положений ПБВ трансформаторов в сетях АО «Мордовская электросеть»).

Выводы:

В соответствии с изменениями нагрузок и результатами периодического мониторинга качества электрической энергии, контролировать положения отпаек ПБВ трансформаторов на трансформаторных подстанциях, питающих бытовых потребителей. При необходимости, разрабатывать и проводить корректирующие мероприятия по соответствию качества электрической энергии обязательным требованиям.

Информировать Орган по сертификации о проделанной работе постоянно.

Считать выданный сертификат соответствия: № РОСС RU.ЭО22.В00124, сроком действия с 29.04.2016 г. по 29.04.2019 г., с приложением № 0016222 подтверждённым.

Приложения:

- протоколы испытаний электрической энергии при проведении инспекционного контроля №№ 13/КЭ/ИК, 014/КЭ/ИК, 015/КЭ/ИК от 12 апреля 2017 г.

Руководитель группы:

Члены группы:



С.А. Авдеев

Н.Н. Чесноков