

344029 Ростовская обл.  
г. Ростов-на-Дону, пр. Сельмаш, 16  
Свидетельство № 20-12-07-09 от 01.03.2012г.  
зарегистрировано в ФС по экологическому,  
технологическому и атомному надзору по ЮФО  
(Нижне-Донское управление Ростехнадзора)

**ООО ИКЦ**  
**«Промэнергобезопасность»**

# **ТЕХНИЧЕСКИЙ** **ОТЧЕТ**

по профилактическим измерениям  
электрооборудования и электросетей до 1000 В

Заказчик ООО «РЭК»

Объект Жилой дом ул.Морская, 128

Руководитель



В.Л. Чукуров

« 16 » августа 2012 г.



г. Волгодонск

# Пояснительная записка

## 1. Общая часть.

Технический отчет содержит результаты обследования и профилактических (пуско-наладочных) измерений заземляющих устройств, измерения сопротивления изоляции, сопротивления петли «фаза-нуль» и наличия цепи между контуром заземления (заземленным нулевым проводом) и заземленными элементами электрооборудования и электросети.

Измерения проводились бригадой испытательной лаборатории в соответствии с договором.

В своей работе бригада руководствовалась требованиями «Правил устройств электроустановок», «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Межотраслевые правила по охране труда» (Правила безопасности).

Краткое описание произведенных работ и результаты измерений с заключением изложены в настоящей пояснительной записке и в протоколах измерений.

В объем работ входит:

1. Обследование и измерения заземляющих устройств.
2. Измерение сопротивления изоляции электрооборудования.
3. Измерение полного сопротивления петли «фаза-нуль».
4. Проверка наличия цепи между контуром заземления (заземленным нулевым проводом) и заземленными элементами электрооборудования.

## 2. Методика измерений.

1. Измерение сопротивления растеканию тока заземлителей электроустановки, напряжением до 1000 В, производились измерителем заземления ИС-10 зав. № 1914, прошел госповерку в метрологической службе ФБУ "Ростовский ЦСМ" 19.07.2012

2. Измерение сопротивления изоляции проводились с целью выявления участка электропровода и электрооборудования с пониженной изоляцией. Измерение электропроводки и электрооборудования проводились мегомметром Е6 - 24 зав. № 5315, прошел госповерку в метрологической службе ФБУ "Ростовский ЦСМ" 19.07.2012 г.

3. Измерение сопротивления петли «фаза-нуль» проводилось для проверки срабатывания защиты при системе питания с глухо-заземленной нейтралью. Прибор ИФН-200 зав. № 1500, прошел госповерку в метрологической службе ФБУ "Ростовский ЦСМ" 19.07.2012 г..

4. Проверка наличия цепи между контуром заземления (заземленным нулевым проводом) и заземленными элементами электрооборудования производились измерителем заземления ИС-10 зав. № 1914, прошел госповерку в метрологической службе ФБУ "Ростовский ЦСМ" 19.07.2012

## 5. Заключение.

По результатам обследования и проведенных измерений, электрооборудование и электропроводка удовлетворяет требованиям ПТЭЭП.

Абонент №2  
(для Актов №2)

Представитель абонента: \_\_\_\_\_



комиссия в составе: зам. директор  
ведущего инженера Т.А.Калиновченко, ма  
составила акт в том, что «19» 05

**Морской** проведены гидравлические испыт

а) теплового узла  $P=10,0$  кгс/см<sup>2</sup>

б) системы отопления  $P=6,0$  кгс/см<sup>2</sup>


в) горячего водоснабжения  $P=10,0$  кгс/см<sup>2</sup>

выдержаны в течение 10 минут. Трещин, по  
не обнаружено.

Решение комиссии:

Система теплоснабжения считает  
давлением на герметичность и пригодна д  
период 2014-2015г.г.

Подписи:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  




На основании изложенного узел учета тепловой энергии  
эксплуатацию

с «23» июля 2014 г.

Представитель абонентской службы инженер

Ответственный представитель потребителя

**Мамайкин Николай Фёдорович**

По

Примечание. В случае нарушения условий работы УУТЭ  
уведомить персонал группы КИП и А абонентской службы.