

**Акт о проведении промывки и наполнения теплового ввода и системы отопления**  
(на основании п. 9.2.9., п 9.2.10, п. 11.1 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок)

г. Волгодонск

*№10*

«*22*» *04* 201*4* г.

Настоящий акт составлен представителем ВТС *ОС Кокарева*

*Распоряжение №3 от 17.04.14г*

в том, что произведена промывка и наполнение ввода и системы отопления

*ООО "РЭК" ул. Стенная 167 год 2317*

Диаметр промывочного вентиля (мм) - *32*

Давление на сбросной линии (атм) - *5810,6*

Температура промывочной воды (°C) - *62°*

Время промывки (час) - *2ч*

Тепловая нагрузка дома (Гкал/ч) - \_\_\_\_\_

Диаметр ввода (мм) - \_\_\_\_\_

Длина ввода (тр.м.) - \_\_\_\_\_

Для проведения промывки сняты пломбы № *Демонтированы сомо Ф10,0мм 061671*

После проведения промывки установлены пломбы № *Земановыми сомо Ф10,0мм*

*№ид. 002905. подмес 002906. На подающем тр-де 002907*

*на обратной тр-де 002908*

Общество с ограниченной ответственностью  
«Волгодонские тепловые сети»  
Представитель ВТС  
Абонентская служба  
Исполнитель

*[Handwritten signature]*



*ОС Кокарева*

*Т.П. Куртыкина*


*А.Х. Тетяева*

Представитель абонента: \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора

ООО «РЭК»

 А.Х. Тегаева

«11» 04 2014г.

### АКТ

#### на гидравлические испытания системы теплоснабжения

«11» 04 2014г.

г. Волгодонск

Комиссия в составе: зам. директора ООО «РЭК» А.Х. Тегаевой, ведущего инженера Т.А.Калиновченко, мастера по РиЭЖФ В.Ю.Умрихина составила акт в том, что «11» 04 2014г. в ж/д № 167 по ул. **Степной** проведены гидравлические испытания системы теплоснабжения:

а) теплового узла  $P = 10,0 \text{ кгс/см}^2$

б) системы отопления  $P = 6,0 \text{ кгс/см}^2$


в) горячего водоснабжения  $P = 10,0 \text{ кгс/см}^2$

выдержаны в течение 10 минут. Трещин, порывов, затоплений, запотеваний не обнаружено.

Решение комиссии:

Система теплоснабжения считается выдержавшей испытание давлением на герметичность и пригодна для эксплуатации в отопительный период 2014-2015г.г.

Подписи:

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

А.Х. Тегаева

Т.А.Калиновченко

В.Ю.Умрихин



В результате осмотра установлено:

1. Представлена документация:

- а) техническое задание на проектирование узла учета;
- б) проект от «24» мая 2012 г.
- в) паспорта, технические описания и инструкции по эксплуатации СИ, входящих в состав узла учета;
- г) принципиальная схема теплового пункта абонента, в котором смонтирован узел коммерческого учета и контроля;

2. Монтаж узла учета выполнен в соответствии с проектной документацией, согласованной энергоснабжающей организацией.

3. Приборы и оборудование узла учета соответствуют пунктам: 3.1.1., 3.1.2., 3.1.3.; 5 ПУТЭиТ проектной документации, опломбированы и сданы на сохранность.

4. Ответственным за эксплуатацию приборов учета тепловой энергии назначен

**Мамайкин Н.Ф. приказ № 36 от 11.01.2013 удостоверение Ростехнадзора № 7 до 31.01.2015**

5. Эксплуатацию коммерческого узла учета тепловой энергии и теплоносителя осуществлять согласно п.9 ПУТЭиТ

**Предписание:**

На основании изложенного узел учета тепловой энергии и теплоносителя допускается в эксплуатацию

с «01» августа 2014г.

до «01» октября 2015г.

Представитель абонентской службы инженер



А.И. Гончарова

Ответственный представитель потребителя

**Мамайкин Николай Фёдорович**

Подпись \_\_\_\_\_



Примечание. В случае нарушения условий работы УУТЭиТ в течении суток в письменной форме уведомить персонал группы КИП и А абонентской службы.

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.Степная, 167

Руководитель

В.Л.Чукуров

«25» марта 2013 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, производилось измерителем заземления ИС-10 зав. № 7017, прошел госповерку в метрологической службе ФБУ "Ростовский ЦСМ" 26.06.2012 г.

2. Измерение сопротивления изоляции проводилось с целью выявления участка электропроводки и электрооборудования с пониженной изоляцией. Измерение электропроводки и электрооборудования проводилось мегомметром Е6 - 24 зав. № 8500, прошел госповерку в метрологической службе ФБУ "Ростовский ЦСМ" 10.09.2012 г.

3. Измерение сопротивления петли «фаза-нуль» проводилось для проверки срабатывания защиты при системе питания с глухо-заземленной нейтралью. Прибор ИФН-200 зав. № 5593, прошел госповерку в метрологической службе ФБУ "Ростовский ЦСМ" 07.06.2012 г..

4. Проверка наличия цепи между контуром заземления (заземленным нулевым проводом) и заземленными элементами электрооборудования производилось измерителем заземления ИС-10 зав. № 7017, прошел госповерку в метрологической службе ФБУ "Ростовский ЦСМ" 26.06.2012 г.

### 5. Заключение.

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