

Утверждаю  
Генеральный директор  
ООО «Технология комфорта»

  
Г.В. Дюкарев

« 28 » апреля 2018 г.

**ПРОГРАММА**  
**проведения гидравлических испытаний на прочность и плотность**  
**тепловых сетей ООО «Технология комфорта».**

**Кольчугинский район**

Гидравлические испытания тепловых сетей на прочность и плотность осуществляются согласно п. 6.2.11. «Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок» ежегодно, не позднее, чем через две недели после окончания отопительного сезона, для выявления дефектов трубопроводов тепловых сетей.

Для проведения гидравлических испытаний необходимо отглушить оборудование тепловых сетей (сальниковые, сильфонные компенсаторы и др.), а также участки трубопроводов и присоединенные теплопотребляющие энергоустановки, не задействованные в испытаниях. Минимальная величина пробного давления при гидравлическом испытании составляет 1,25 рабочего давления, но не менее 0,2 Мпа (2 кгс/см<sup>2</sup>).

Трубопроводы тепловых сетей выдерживаются под испытательным давлением не менее 10 минут, после чего давление теплоносителя плавно снижается до рабочего. При рабочем давлении производится тщательный осмотр трубопроводов по всей их длине. Контроль при испытаниях трубопроводов осуществляется по проверенным манометрам класса точности не ниже 1,5, установленным в местах необходимых замеров с составлением акта гидравлический испытаний.

Результаты гидравлических испытаний считаются удовлетворительными, если во время испытаний не произошло падения давления и не обнаружены признаки разрыва, течи или запотевания в сварных швах, а также течи в основном металле, в корпусах и сальниках арматуры, во фланцевых соединениях и других элементах трубопроводов. Кроме того, должны отсутствовать признаки сдвига или деформации трубопроводов и неподвижных опор.

**О результатах испытаний трубопроводов на прочность и плотность составляется акт.**

**пос. Металлист**

1. 03 мая 2018 года в 08<sup>00</sup> останов котельной по адресу: ул. Школьная д.№ 1-А
2. С 03 мая по 23 мая 2018 года управляющим компаниям и предприятиям, согласно списка заключённых договоров, отключить внутренние сети зданий от тепловой сети по «прямому» и «обратному» трубопроводам, запорная арматура должна быть закрыта и заглушена с письменным уведомлением в адрес ООО «Технология комфорта».
3. 24 мая 2018 года в 9<sup>00</sup> провести гидравлические испытания «прямого» и «обратного» трубопровода линейных и внутриквартальных тепловых сетей по следующим адресам:

ул. Лесная д.№ 1, 2, 3  
ул. Мира д.№ 2 (Клуб)

ул. Молодёжная д.№ 1, 3, 5, 7  
ул. Школьная д.№ 1 (Администрация Флорищенского сельского поселения)  
ул. Центральная д.№ 1, 2, 4, 5, 6, 8  
д.№ 3 (Школа)

4. С 25 по 29 мая 2018 года управляющим компаниям и предприятиям, согласно списка заключённых договоров привести внутренние сети в исходное состояние.

\* При гидравлическом испытании тепловых сетей на прочность и плотность давление доводится до значения испытываемого за счет давления, развиваемого сетевым насосом на источнике тепловой энергии (котельная ул. Школьная д.№ 1-А) с давлением  $1,25 P_{\text{раб}}$  ( $4,25 \text{ кгс/см}^2$ ) приняв за  $P_{\text{раб}}$  ( $3,4 \text{ кгс/см}^2$ ) согласно гидравлического режима;

*Ответственные: начальник цеха котельных Горюнов В.В. тел. 2-24-22 доб.120;  
начальник участка тепловых сетей Спиридонов В.В. тел. 2-16-83  
мастер участка тепловых сетей Митрофанов В.С. тел. 2-16-83*

#### **пос. Большевик**

1. 03 мая 2018 года в 08<sup>00</sup> останов котельной по адресу: ул. Ключевая д.№ 2-А

2. С 03 мая по 23 мая 2018 года управляющим компаниям и предприятиям, согласно списка заключённых договоров, отключить внутренние сети зданий от тепловой сети по прямому и обратному трубопроводам, запорная арматура должна быть закрыта и заглушена с письменным уведомлением в адрес ООО «Технология комфорта».

3. 25 мая 2018 года в 9<sup>00</sup> провести гидравлические испытания «прямого» и «обратного» трубопровода линейных и внутриквартальных тепловых сетей по следующим адресам:

ул. Дорожная д.№ 3  
ул. Школьная д.№ 4  
пер. Школьный д.№ 2, 3  
ул. Спортивная д.№ 11 (Администрация)  
д.№ 12 (Школа)

4. С 26 по 29 мая 2018 года управляющим компаниям и предприятиям, согласно списка заключённых договоров привести внутренние сети в исходное состояние.

\* При гидравлическом испытании тепловых сетей на прочность и плотность давление доводится до значения испытываемого за счет давления, развиваемого сетевым насосом на источнике тепловой энергии (котельная ул.Ключевая д.№ 2-А) с давлением  $1,25 P_{\text{раб}}$  ( $3,12 \text{ кгс/см}^2$ ) приняв за  $P_{\text{раб}}$  ( $2,5 \text{ кгс/см}^2$ ) согласно гидравлического режима;

*Ответственные: начальник цеха котельных Горюнов В.В. тел. 2-24-22 доб.120;  
начальник участка тепловых сетей Спиридонов В.В. тел. 2-16-83  
мастер участка тепловых сетей Митрофанов В.С. тел. 2-16-83*

#### **пос. Раздолье**

1. 03 мая 2018 года в 08<sup>00</sup> останов котельной ул. Механизаторов д.№ 2

2. С 03 мая по 23 мая 2018 года управляющим компаниям и предприятиям, согласно списка заключённых договоров, отключить внутренние сети зданий от тепловой сети по прямому и обратному трубопроводам, запорная арматура должна быть закрыта и заглушена с письменным уведомлением в адрес ООО «Технология комфорта».

3. 28 мая 2018 года в 9<sup>00</sup> провести гидравлические испытания «прямого» и «обратного» трубопровода линейных и внутриквартальных тепловых сетей по следующим адресам:

ул. Новосёлов д.№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16  
д.№ 11 (Д.с. № 9, МДОУ)  
ул. Первомайская д.№ 1-А, 3, 7, 9, 11  
д.№ 1 (Администрация)  
д.№ 5-А (РАЙПО)  
д. Стенки д.№ 103 (Школа)

4. С 29 по 31 мая 2018 года управляющим компаниям и предприятиям, согласно списка заключённых договоров привести внутренние сети в исходное состояние.

\* При гидравлическом испытании тепловых сетей на прочность и плотность давление доводится до значения испытываемого за счет давления, развиваемого сетевым насосом на источнике тепловой энергии (котельная ул. Механизаторов д.№ 2) с давлением 1,25 Р<sub>раб</sub> (6 кгс/см<sup>2</sup>) приняв за Р<sub>раб</sub> (4,8 кгс/см<sup>2</sup>) согласно гидравлического режима;

*Ответственные: начальник цеха котельных Горюнов В.В. тел. 2-24-22 доб.120;  
начальник участка тепловых сетей Спиридонов В.В. тел. 2-16-83  
мастер участка тепловых сетей Митрофанов В.С. тел. 2-16-83*

#### **дер. Павловка**

1. 03 мая 2018 года в 08<sup>00</sup> останов котельной по адресу: ул. Вторая д.№ 5-А

2. С 03 мая по 23 мая 2018 года управляющим компаниям и предприятиям, согласно списка заключённых договоров, отключить внутренние сети зданий от тепловой сети по прямому и обратному трубопроводам, запорная арматура должна быть закрыта и заглушена с письменным уведомлением в адрес ООО «Технология комфорта».

3. 29 мая 2018 года в 9<sup>00</sup> провести гидравлические испытания «прямого» и «обратного» трубопровода линейных и внутриквартальных тепловых сетей по следующим адресам:

ул. Вторая д.№ 10 (Клуб)  
д.№ 9 (Школа)  
ул. Первая д.№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9  
д.№ 13 (Библиотека)

4. С 30 мая по 01 июня 2018 года управляющим компаниям и предприятиям, согласно списка заключённых договоров привести внутренние сети в исходное состояние.

\* При гидравлическом испытании тепловых сетей на прочность и плотность давление доводится до значения испытываемого за счет давления, развиваемого сетевым насосом на источнике тепловой энергии (котельная ул. Вторая д.№ 5-А) с давлением 1,25 Р<sub>раб</sub> (4,75 кгс/см<sup>2</sup>) приняв за Р<sub>раб</sub> (3,8 кгс/см<sup>2</sup>) согласно гидравлического режима;

*Ответственные: начальник цеха котельных Горюнов В.В. тел. 2-24-22 доб.120;  
начальник участка тепловых сетей Спиридонов В.В. тел. 2-16-83  
мастер участка тепловых сетей Митрофанов В.С. тел. 2-16-83*

Руководитель испытаний  
технический директор  
ООО «Технология комфорта»

В.С. Гужов

Ответственные за проведение испытаний:

Начальник цеха котельных

В.В. Горюнов

Начальник участка тепловых сетей

В.В. Спиридонов

Мастер участка тепловых сетей

В.С. Митрофанов

