



ИНСТРУКЦИЯ №

для обслуживающего персонала, занятого эксплуатацией и содержанием тепловых энергоустановок в аварийной ситуации

1. Техническое описание тепловой энергоустановки.

Система центрального отопления присоединена к тепловым сетям через типовой индивидуальный тепловой пункт, по независимой схеме. Теплоноситель – вода. Тип системы отопления – однотрубная замкнутая с нижней разводкой. Система оборудована отопительными приборами: чугунные радиаторы М-140. Схема подсоединения приборов отопления смешанная.

2. Критерии и пределы безопасного состояния и режимов работы тепловой энергоустановки.

Допустимое предельное давление в тепловой сети $7,2 \text{ кгс/см}^2$ в системе отопления не более $6,0 \text{ кгс/см}^2$. Температура тепловой сети не выше 95°C .

Приборы отопления и запорная арматура должны устанавливаться в местах доступных для обслуживания. Трубопроводы систем теплоснабжения, проложенные в неотапливаемых помещениях, оборудуются теплоизоляцией. Конструкция систем теплоснабжения должна обеспечивать её полное опорожнение и заполнение. Удаление воздуха производить в верхних точках через автоматические воздухоотводчики либо краны Маевского. Тепловой пункт оборудовать поверенными средствами контроля параметров теплоносителя.

3. Программа заполнения системы теплоснабжения, пуск и остановка тепловой энергоустановки во время эксплуатации и при устранении нарушений в работе.

Включение систем теплоснабжения осуществлять только после получения акта о проведении испытаний на плотность и прочность теплоснабжающей установки.

Отключение отопительной системы здания производится на индивидуальном тепловом пункте, поочерёдным закрытием задвижек начиная с подающего трубопровода, затем закрытием задвижек обратного трубопровода. **Включение** системы отопления осуществляется путём открывания задвижек на обратном трубопроводе, затем на подающем трубопроводе.

О вводе в эксплуатацию систем теплоснабжения и всех их отключениях **ОБЯЗАТЕЛЬНО** сообщать в диспетчерскую службу СП «Комсомольские тепловые сети» по тел: 8 (4217)253-839. В условиях низкой температуры наружного воздуха принять меры по исключению размораживания систем теплоснабжения.

4. Действия в аварийной ситуации

При возникновении аварийной ситуации: утечка теплоносителя, нарушения в работе теплопотребляющей установки, превышение допустимого давления, немедленно доложить Заместителю директора по АХР Овсейко Инне Викторовне и приступить к её локализации.

Отключение элементов теплопотребляющей установки проводить в соответствии с п.3 настоящей Инструкции и по "Программе заполнения системы отопления".

5. Порядок допуска к осмотру, эксплуатации и ремонту тепловой энергоустановки.

Осуществлять эксплуатацию тепловых энергоустановок и систем теплопотребления подготовленным, обученным и аттестованным персоналом, прошедшим обучение по "Правилам эксплуатации теплопотребляющих энергоустановок". Персонал должен пройти все виды инструктажа по безопасности труда, получить практические навыки по действию в аварийной ситуации, пользованию средствами индивидуальной защиты, пожаротушения и оказания первой доврачебной помощи пострадавшему.

6. Требования по безопасности труда при эксплуатации энергоустановки.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

Находиться при пуске, отключении, опрессовке, испытании оборудования и трубопроводов лицам не занятым в данном виде работ.

Осматривать сварные швы испытываемых трубопроводов и оборудования находящегося под пробным давлением.

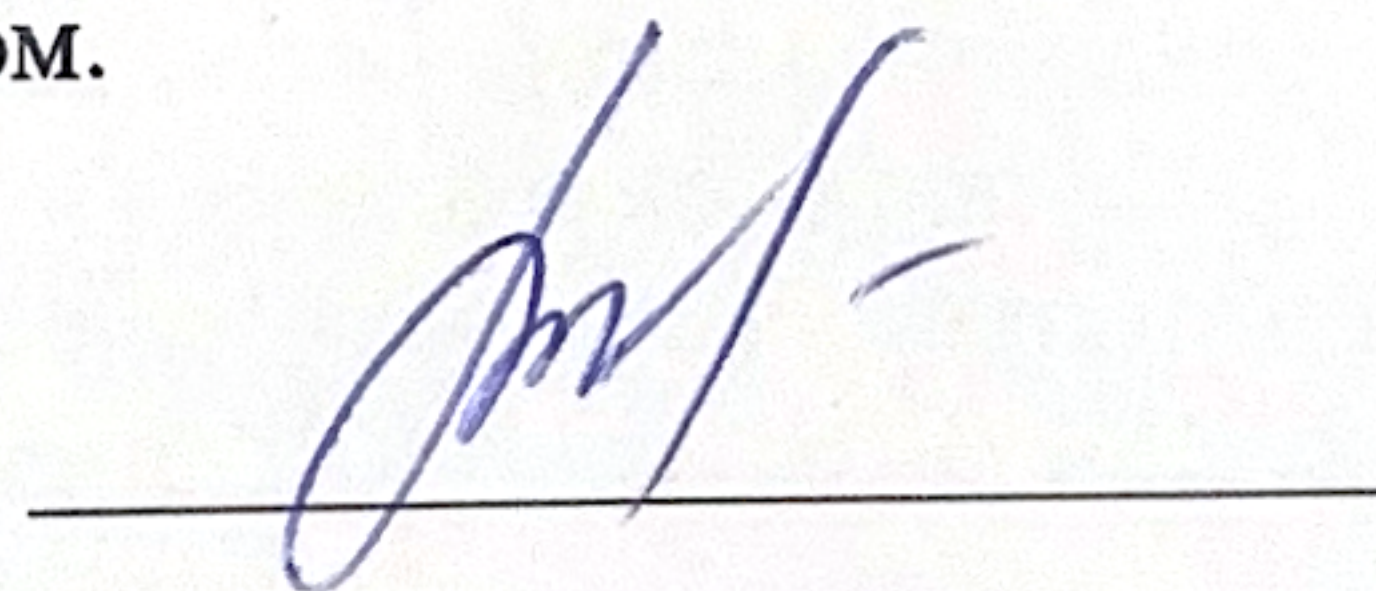
Эксплуатировать энергоустановки при истечении срока её освидетельствования, неисправности предохранительных устройств, увеличении давления выше допустимого.

Ремонтировать оборудование без выполнения мероприятий, направленных против его ошибочного включения.

Отогревать замёрзшие трубопроводы открытым огнём в помещениях.

Пользоваться осветительными приборами с напряжением, способным вызвать поражение людей электротоком.

Директор МОУ СОШ № 7



В.Ю.Малевская

Взнаменен с инструкцией № 44
Новоселов А.В. 