**АКТ О ПРОВЕДЕНИИ ПРОВЕРКИ РАБОТОСПОСОБНОСТИ**

**АВТОМАТИЧЕСКИХ РЕГУЛЯТОРОВ**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ « » 202 г.

 (муниципальное образование Пермского края) (дата)

Мы, нижеподписавшиеся, представитель Потребителя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, (управляющая организация, должность, Ф.И.О ответственного лица)

\* Представитель ЕТО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

 (наименование ЕТО, должность, Ф.И.О ответственного лица)

\* Представитель ТСО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

 (наименование ТСО, должность, Ф.И.О ответственного лица)

Составили настоящий акт в том, что в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ на объекте по адресу:

 (теплопотребляющая установка)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

**1. Проверка работоспособности автоматических регуляторов температуры воды, подаваемой в системы горячего водоснабжения**

|  |  |
| --- | --- |
| **V** | проведена |
|  | система ГВС отсутствует |

Автоматические регуляторы систем ГВС *Марка, количество, параметры настройки*

|  |  |
| --- | --- |
| **V** | в наличии согласно проекта, работоспособны |
|  | не работоспособны |
|  | установлены не в полном объеме |
|  | отсутствуют |

**2. Проверка настроечных характеристик и установок систем регулирования и (или) регуляторов температуры и давления теплоносителя на системы отопления и воды на системы горячего водоснабжения, ограничения расхода сетевой воды через тепловой пункт.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | индивидуальный тепловой пункт отсутствует |
| **V** | регуляторы давления теплоносителя на системы отопления |
| **V** | регуляторы температуры теплоносителя на системы отопления |
| **V** | регуляторы давления теплоносителя на системы ГВС |
| **V** | регуляторы температуры теплоносителя на системы ГВС |
| **V** | регуляторы расхода (перепада давления) сетевой воды через тепловой пункт |

2.1. Регуляторы давления теплоносителя на системы отопления *Марка, количество, параметры настройки*

|  |  |
| --- | --- |
| **V** | в наличии согласно проекта, работоспособны |
|  | не работоспособны |
|  | установлены не в полном объеме |
|  | отсутствуют |

Испытания при максимальной и минимальной нагрузке, на сброс нагрузки

|  |  |
| --- | --- |
| Открытие регулирующего клапана при максимальной нагрузке, % | 70-85 |
| Открытие регулирующего клапана при минимальной нагрузке, % | 10-25 |
| При сбросе и последующем наборе нагрузки отклонение параметров за крайне допустимые пределы | отсутствует |

2.2. Регуляторы температуры теплоносителя на системы отопления *Марка, количество, параметры настройки*

|  |  |
| --- | --- |
| **V** | в наличии согласно проекта, работоспособны |
|  | не работоспособны |
|  | установлены не в полном объеме |
|  | отсутствуют |

Испытания при максимальной и минимальной нагрузке, на сброс нагрузки

|  |  |
| --- | --- |
| Открытие регулирующего клапана при максимальной нагрузке, % | 70-85 |
| Открытие регулирующего клапана при минимальной нагрузке, % | 10-25 |
| При сбросе и последующем наборе нагрузки отклонение параметров за крайне допустимые пределы | отсутствует |

2.3. Регуляторы давления теплоносителя на системы ГВС *Марка, количество, параметры настройки*

|  |  |
| --- | --- |
| **V** | в наличии согласно проекта, работоспособны |
|  | не работоспособны |
|  | установлены не в полном объеме |
|  | отсутствуют |

Испытания при максимальной и минимальной нагрузке, на сброс нагрузки

|  |  |
| --- | --- |
| Открытие регулирующего клапана при максимальной нагрузке, % | 70-85 |
| Открытие регулирующего клапана при минимальной нагрузке, % | 10-25 |
| При сбросе и последующем наборе нагрузки отклонение параметров за крайне допустимые пределы | отсутствует |

2.4. Регуляторы температуры теплоносителя на системы ГВС *Марка, количество, параметры настройки*

|  |  |
| --- | --- |
| **V** | в наличии согласно проекта, работоспособны |
|  | не работоспособны |
|  | установлены не в полном объеме |
|  | отсутствуют |

Испытания при максимальной и минимальной нагрузке, на сброс нагрузки

|  |  |
| --- | --- |
| Открытие регулирующего клапана при максимальной нагрузке, % | 70-85 |
| Открытие регулирующего клапана при минимальной нагрузке, % | 10-25 |
| При сбросе и последующем наборе нагрузки отклонение параметров за крайне допустимые пределы | отсутствует |

2.5. Регуляторы расхода (перепада давления) сетевой воды через тепловой пункт *Марка, количество, параметры настройки*

|  |  |
| --- | --- |
| **V** | в наличии согласно проекта, работоспособны |
|  | не работоспособны |
|  | установлены не в полном объеме |
|  | отсутствуют |

Испытания при максимальной и минимальной нагрузке, на сброс нагрузки

|  |  |
| --- | --- |
| Открытие регулирующего клапана при максимальной нагрузке, % | 70-85 |
| Открытие регулирующего клапана при минимальной нагрузке, % | 10-25 |
| При сбросе и последующем наборе нагрузки отклонение параметров за крайне допустимые пределы | отсутствует |

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Автоматические регуляторы

|  |  |
| --- | --- |
| **V** | обеспечивают |
|  | не обеспечивают |

автоматическое поддержание заданных параметров температуры, давления, расхода теплоносителя (горячей воды).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Потребитель |  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (должность ответственного лица)  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.) |
|  |  |  |
| Представитель ЕТО |  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (должность ответственного лица) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.) |
|  |  |  |
| Представитель ТСО по доверенности |  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (должность ответственного лица) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |