

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_.\_\_\_.2025 г. **Комиссии по проведению**

**оценки обеспечения готовности**

**ТСО и потребителей**

**г.о. Валерьевск**

**Справка № 1.2.1**

**о проведении наладки тепловых сетей и контроле за режимами потребления тепловой энергии**

ООО «Диплом» сообщает Комиссии по проведению оценки обеспечения готовности ТСО и потребителей г.о. Валерьевск следующее:

- в зоне действия систем теплоснабжения № 50, 60, Единая теплоснабжающая организация ЕТО-1 – МУП «Городские Коммунальные Системы»;

Для осуществления контроля режима работы системы теплоснабжения

1. Приказом от (дата) № (номер) утверждены // Не утверждены температурные графики, проводится для проведения качественно-количественного/качественного/количественного регулирования.

2. Не проведена // Проведена разработка гидравлического режима систем централизованного теплоснабжения на неотопительный период (с использованием программного комплекса ZuluThermo версия 8.0).

3. Не проведена // Проведена наладка гидравлических режимов работы тепловых сетей (с использованием программного комплекса «ТеплоЭксперт»).

4. Расчеты параметров теплопотребляющих установок переданы управляющим компаниям для организации установки расчетных устройств на теплопотребляющих установках потребителей в период подготовки к отопительному периоду 2025-2026 гг. // не производились.

5. Расчетные устройства (элеваторы, дроссельные шайбы) на теплопотребляющих установках потребителей установлены // не установлены согласно выданным предписаниям. Технические характеристики расчетных устройств (элеваторы, дроссельные шайбы) на теплопотребляющих установках потребителей соответствуют // не соответствуют проектам и расчетам, приведенным в Техническом отчете о наладке СЦТ.

6. Эксплуатационные режимы разработаны и введены, отражены в режимных картах и технической документации. // отсутствуют.

7. Работы по капитальному ремонту и реконструкции тепловых сетей, влекущие изменения их пропускной способности и присоединенной тепловой нагрузки, не производились. Работы по капитальному ремонту внутридомовых систем, влекущие изменения присоединенной тепловой нагрузки, не производились.

8. Разработаны // Не разработаны ОРД по контролю режимов потребления ТЭ.

9. Организован контроль параметров (давление и температура) теплоносителя, который осуществляется: // контроль не осуществляется

9.1. Ответственными за осуществление контроля режима потребления теплоносителя по параметрам: величина максимального расхода теплоносителя, величина максимального часового и среднего за сутки часового потребления (разбора) воды на нужды горячего водоснабжения, диапазон разницы температур теплоносителя между подающими и обратным трубопроводами, значение температуры теплоносителя в обратном трубопроводе, показатели качества возвращаемых в тепловую сеть и на источник тепловой энергии теплоносителя.

9.2. Диспетчерской службой (составление суточных рапортов).

9.3. Потребителями тепловой энергии (теплопотребляющими организациями) по приборам учета тепловой энергии, приборам КИПиА.

10. Контрольно-измерительные приборы (манометры, термометры), предназначенные для контроля параметров (давление и температура) теплоносителя в следующих местах: котельные на входе и выходе тепловой сети от источника; центральные тепловые пункты на входе и выходе присоединяемых тепловых сетей; тепловые вводы потребителей до запорной арматуры; контрольные точки тепловых сетей установлены в полном объеме. Манометры работоспособны, поверены, оснащены трехходовыми кранами. Термометры работоспособны. // не установлены.

11. Инструкции по эксплуатации тепловых сетей в наличии // отсутствуют.

ООО «Диплом» и МУП «Городские Коммунальные Системы» подтверждают, что в зоне действия систем теплоснабжения №№ 50,60 требование п. 9.3.11 Правил обеспечения готовности к отопительному периоду, утв. Приказом Минэнерго РФ от 13.11.24 № 2234, **не выполнено,** значение Показателя наличия температурных графиков, гидравлических режимов работы системы теплоснабжения **Ктемп.граф определяется равным 0.**

ООО «Диплом» и МУП «Городские Коммунальные Системы» подтверждают, что в зоне действия систем теплоснабжения №№ 50,60 требование п. 9.3.11 Правил обеспечения готовности к отопительному периоду, утв. Приказом Минэнерго РФ от 13.11.24 № 2234, **выполнено,** значение Показателя наличия температурных графиков, гидравлических режимов работы системы теплоснабжения **Ктемп.граф определяется равным 1.**

Приложение:

1. Приказ или иной ОРД об утверждении температурных графиков от (дата) № (номер), Температурные графики.

2. Приказ или иной ОРД о контроле режимов потребления от (дата) № (номер).

3. Графики качественно-количественного регулирования.

4. Технический отчет о наладке тепловых сетей от (дата) № (номер).

5. Технический отчет о разработке гидравлических режимов на отопительные период от (дата) № (номер).

6. Инструкция по эксплуатации тепловых сетей (включая ведение и контроль режима работы системы теплоснабжения).

**Генеральный директор**

**ООО «Диплом» В.В. Зайцев**

**м.п.**

**Директор**

**МУП «Городские Коммунальные Системы» В.В. Петров**

**м.п.**