

 УРАЛХИМ

**Филиал «КЧХК»
Акционерного общества
«Объединенная химическая
компания «УРАЛХИМ»
в городе Кирово-Чепецке**

(Филиал «КЧХК» АО «ОХК «УРАЛХИМ»
в городе Кирово-Чепецке)

613040 Кировская область
Кирово-Чепецкий район
г. Кирово-Чепецк, пер. Пожарный, 7
Тел./факс: (83361) 9-44-51, 9-43-31
E-mail: kckk@uralchem.com
ИНН 7703647595 / КПП 431243001
ОГРН 1077761874024

Главе администрации города Кирово-
Чепецка

Зыкиной О.С.

admchep-gkh@mail.ru

09.07.2024 № И-0102/0435/1495-24

На № 05111-01-17 от 18.06.2024

**О направлении предложений и замечаний к проекту актуализированной схемы
теплоснабжения**

Уважаемая Ольга Сергеевна!

Проект актуализированной схемы теплоснабжения муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» рассмотрен специалистами филиала «КЧХК» АО «ОХК «УРАЛХИМ». Прошу принять к рассмотрению перечень замечаний и предложений и организовать внесение соответствующих корректировок в схему теплоснабжения города.
Приложение: Перечень замечаний и предложений к проекту «Схемы теплоснабжения г. Кирово-Чепецка» на 3 л. в 1 экз.

И.о. директора филиала
на основании доверенности
от 13.02.2024 № ДовК-014-24



Е.А. Привалова

Р.Р. Сабреков 9-42-65
А.В. Лапехин 9-43-04

Перечень замечаний и предложений к проекту Схемы теплоснабжения г. Кирово-Чепецка

1. Утверждаемая часть.

1.1 п. 1.2, включая таблицы 1.7-1.9 исключить строку «индивидуальные теплогенераторы» в ЕТО-4.

1.2 Таблица 6.1, исправить столбцы «ЕТО» и «Источник»: ЕТО-4 и котельная филиала «КЧХК» АО «ОХК «УРАЛХИМ» должна быть обозначена только для объектов Корпус №514Б, 514В, 622, для всех остальных объектов – исключить.

1.3 Таблица 10.2, размер собственного капитала – указать прочерк, ёмкость тепловых сетей – указать «2662 м³».

1.4 Таблица 14.4 для ЕТО-4, строка 14, средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя указать «0 Гкал/чел/год» для всех годов.

1.5 Таблицы 14.6, 14.8, для ЕТО-4

Строки 2, 3 Присоединённая тепловая нагрузка – указать, в Гкал/ч:

| Наименование показателя | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде | 124,10 | 156,30 | 140,04 | 139,63 | 127,41 | 127,91 | 127,91 | 128,01 | 128,01 | 128,01 | 128,45 | 128,45 | 128,45 | 128,45 | 128,45 |
| Присоединенная фактическая тепловая нагрузка в горячей воде | 76,07 | 67,61 | 73,79 | 74,98 | 79,16 | 79,66 | 79,66 | 79,77 | 79,77 | 79,77 | 80,20 | 80,20 | 80,20 | 80,20 | 80,20 |
| Присоединенная договорная тепловая нагрузка в паре | 246,90 | 246,90 | 295,30 | 296,50 | 295,20 | 295,20 | 295,20 | 295,20 | 295,20 | 295,20 | 295,20 | 295,20 | 295,20 | 295,20 | 295,20 |
| Присоединенная фактическая тепловая нагрузка в паре | 209,51 | 209,51 | 236,24 | 237,21 | 236,16 | 236,16 | 236,16 | 236,16 | 236,16 | 236,16 | 236,16 | 236,16 | 236,16 | 236,16 | 236,16 |

Долно резерва соответственно пересчитать.

Строка 11, указать 100% для всех годов.

Строка 8, указать «-» для всех годов, т.к. не осуществляется теплоснабжение жителей.

1.6 Таблицы 14.9, 14.10 для ЕТО-4

Строка 1, дополнить «Протяжённость тепловых сетей (водяных) в однострубно́м исчислении».

Строка 1, исправить значения для 2018-2033 годов – 46,176 км.

Магистральных – 25,190 км.

Распределительных – 20,986 км.

Строка 2, дополнить «Материальная характеристика тепловых сетей (водяных) в однострубно́м исчислении».

Строка 2, исправить значения для 2018-2033 годов – 10,114 тыс. м².

Магистральных – 7,831 тыс. м².

Распределительных – 2,283 тыс. м².

Строка 3, исправить средний срок эксплуатации тепловых сетей исходя из среднего года прокладки – 1984.

Строка 4, исправить значения на «-», т.к. не осуществляется теплоснабжение жителей.

Строка 5, уточнить присоединённую тепловую нагрузку в соответствии с таблицей в п. 1.5 настоящих замечаний.

Строка 12, справить значения на «5,13».

Строки 17-20 указать значения для 2018-2022 годов в соответствии с утверждённой Схемой теплоснабжения 2023 года.

1.7 Соответственно указанным замечаниям внести исправления в другие главы схемы.

2. Глава 1.

2.1 Таблица 1.2.11 исправить значение «Выработка тепловой энергии» - 6 834 63,5 Гкал.

2.2 Страница 57 в описании Филиала «КЧХК» АО «ОХК «УРАЛХИМ» исправить «в зоне действия ЕТО-4».

2.3 Рисунок 1.3.3 исправить масштаб нанесённых тепловых сетей.

2.4 Таблица 1.3.5 для ЕТО-4 исправить данные:

| Наименование источника тепловой энергии | Организация, обслуживающая тепловые сети | Протяженность тепловых сетей, м в д. и. | | | Средний диаметр трубопроводов тепловых сетей, м | | |
|--|--|---|---------------------------------|-------------------------------------|---|------------|----------|
| | | суммарная | условным диаметром менее 200 мм | условным диаметром от 200 до 400 мм | условным диаметром от 400 до 1200 мм | внутренний | наружный |
| Котельная филиала КЧХК АО "ОХК "УРАЛХИМ" | | 23087,79 | 13041,642 | 6799,698 | 3246,45 | 208,7 | 219,0 |
| в том числе по: | | | | | | | |
| Магистральная сеть | филиал "КЧХК" АО "ОХК "УРАЛХИМ" | 12595 | 3606 | 6205 | 2784 | 298,0 | 310,9 |
| ГВС | филиал "КЧХК" АО "ОХК "УРАЛХИМ" | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| Распределительная сеть | филиал "КЧХК" АО "ОХК "УРАЛХИМ" | 10492,79 | 9435,642 | 594,698 | 462,45 | 101,6 | 108,8 |
| Ответвления от распределительной сети | ООО "Академия вкусных блюд" | 50 | 50 | 0 | 0 | 100,0 | 108,0 |
| Ответвления от распределительной сети | МЦС Групп | 10 | 5 | 5 | 0 | 204,5 | 216,0 |
| Ответвления от распределительной сети | ООО "Спутник" | 150 | 150 | 0 | 0 | 50,0 | 57,0 |
| Ответвления от распределительной сети | ООО "Химические препараты" | 32 | 32 | 0 | 0 | 98,0 | 108,0 |
| Ответвления от распределительной сети | Гаражный кооператив Т-18 | 487,5 | 487,5 | 0 | 0 | 100,0 | 108,0 |
| Ответвления от распределительной сети | ООО "Альфэкс" | 40 | 40 | 0 | 0 | 50,0 | 56,0 |
| Ответвления от распределительной сети | ООО НП "ОРГХИМ" | 100 | 100 | 0 | 0 | 60,4 | 67,2 |
| Ответвления от распределительной сети | ООО "УРАЛХИМТРАНС" | 162,9 | 162,9 | 0 | 0 | 91,5 | 98,5 |
| Ответвления от распределительной сети | ООО "ТСК Камелот" | 65 | 0 | 65 | 0 | 259,0 | 273,0 |
| Ответвления от распределительной сети | ООО "Криогаз" | 70 | 70 | 0 | 0 | 100,0 | 108,0 |
| Ответвления от распределительной сети | ФГУП «Радон» | 261,5 | 261,5 | 0 | 0 | 109,7 | 118,7 |
| Ответвления от распределительной сети | ООО "Сигма" | 6 | 6 | 0 | 0 | 82,0 | 89,0 |
| Ответвления от распределительной сети | Измьестьев | 43,7 | 43,7 | 0 | 0 | 69,0 | 76,0 |

2.5 Таблицы 1.3.22 – 1.3.28, 1.3.32-1.3.34 для ЕТО-4 внести исправления соответственно предыдущему пункту.

2.6 Пункт 1.3.5 исправить информацию: ЦТП в зоне ЕТО-4 отсутствуют.

2.7 Таблица 1.3.37 исправить для ЕТО-4:

Расчётное давление в подающем трубопроводе – 12 кгс/см², в обратном – 3,5 кгс/см², расчётный расход – 2505,1 т/ч.

2.8 Таблица 1.3.65 для ЕТО-4 исправить опечатку в столбце «Удельный расход электроэнергии» - 0,046.

2.9 К таблицам 1.5.1, 1.5.3 добавить примечание: «Для ЕТО-4 указаны значения с учётом собственного потребления филиала «КЧХК» АО «ОХК «УРАЛХИМ»».

2.10 В пункте 1.8.8 «Хабаровск» исправить на «Кирово-Чепецк».

2.11 Таблицы 1.10.2 и 1.10.3 исправить некорректные единицы измерений (Гкал и тыс. Гкал).

2.12 Таблица 1.10.3, п.10 исправить значение - 664 498 (разрядность).

3. Глава 2.

3.1 Таблица 2.1, для филиала «КЧХК» АО «ОХК «УРАЛХИМ» исправить тепловую нагрузку на отопление и вентиляцию (включает отопление, вентиляцию, технологические нужды, спутники обогрева технологических трубопроводов) – 122,275 Гкал/ч, ГВС – 5,133 Гкал/ч.

3.2 Таблицы 2.1, 2.2, 2.3 добавить примечание, что нагрузки указаны включая собственное потребление.

3.3 Таблица 2.3, исправить для филиала «КЧХК» потребление тепловой энергии ГВС – 15,633 тыс. Гкал; отопление, вентиляция, технология – 187,769 тыс. Гкал; суммарное потребление – 203,402 тыс. Гкал; отпуск с коллекторов – 218,046 тыс. Гкал.

3.4 Таблица 2.5, исправить для филиала «КЧХК» отпуск тепловой энергии в отопительный период – 764935 Гкал.

4. Глава 3.

4.1 Таблица 4.1 – исключить. Здание не подключено.

4.2 Таблица 4.2 исправить в соответствии с п. 1.2 настоящих замечаний.

5. Глава 6.

5.1 Таблица 6.2. Для ЕТО-4 исправить строки «Всего подпитка тепловой сети» и «Отпуск теплоносителя на цели ГВС», тыс. т/год: 2019 год – 270,414; 2020 – 244,113; 2021 – 269,402; 2022 – 254,344; 2023 и далее – 277,194.

Исправить строки «Нормативные утечки» и «Сверхнормативные утечки» - 0 тыс. т/год.

5.2 Таблица 6.4 для ЕТО-4 исправить строки «Резерв ВПУ» и «Доля резерва» - 0. Добавить примечание: «ВПУ филиала «КЧХК» ОА «ОХК «УРАЛХИМ» предназначена для обеспечения котельной и производственных цехов. Резерв с учётом суммарных потребностей отсутствует».

5.3 Рисунок 6.4 исправить в соответствии с изменениями в таблице 6.2.

6. Глава 8. Таблица 8.1 исправить в соответствии с п. 1.2 настоящих замечаний.

7. Глава 10. Таблица 10.9, №4 – исправить наименование котельной (исключить «ЕТО-4 филиала «КЧХК»...»).

8. Глава 11. П. 11.10.3 дополнить: «, а также по причине независимости и отсутствия возможности соединения тепловых сетей, различных режимов отпуска тепловой энергии и параметров и целей теплоснабжения потребителей».