

№ 1116
от 18.06 2024

Заместителю главы города,
начальнику УЖКХ
С.В. Лысенко

Уважаемый Сергей Валерьевич!

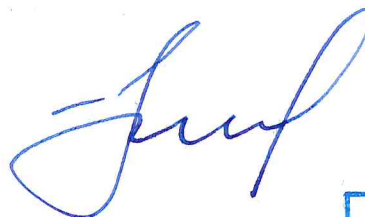
АО «Теплоэнерго» рассмотрело Схему теплоснабжения города Кемерово до 2033 года (актуализация на 2025 год), актуализированную ОАО «ВТИ» и размещенную по адресу: <https://kemerovo.ru/sfery-deyatelnosti/gorodskoe-zhkkh/ckhema-teplosnabzheniya-goroda-kemerovo-do-2033-goda-aktualizatsiya-na-2025-god/>.

Выявленные замечания и предложения АО «Теплоэнерго» по проекту «Схема теплоснабжения города Кемерово до 2033 года (актуализация на 2025 год)» направлены на электронный адрес: dogovor@kemerovo.ru.

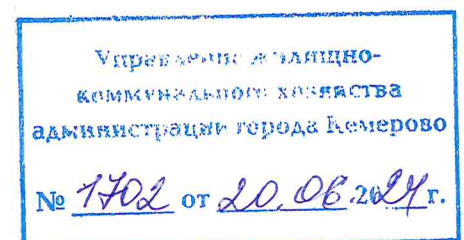
Приложение:

1. Перечень предложений и замечаний АО «Теплоэнерго» по проекту «Схема теплоснабжения города Кемерово до 2033 года (актуализация на 2025 год)» на 5 листах в 1 экз.

С уважением,
И.о. генерального директора



А.И. Торговкин



Замечания и предложения АО «Теплоэнерго» к «Схеме теплоснабжения города Кемерово до 2033 года (актуализация на 2025 год)»

№ п/п	Месторасположение в Схеме	Суть замечания и предложения
32401.ОМ-ПСТ.000.000. Утверждаемая часть. Схема теплоснабжения города Кемерово. Актуализация на 2025 год		
1	стр.26, 27, 28 таблицы 1.2, 1.3, 1.4	Скорректировать материальную характеристику т-сетей. По АО «Теплоэнерго» должна равняться 6 276,04 кв. м. (данная цифра без учета котельной № 158)
2	стр.51 таблица 3.4	Привести в соответствие присоединенные тепловые нагрузки, согласно исходным данным «Максимальные нагрузки объектов производства на дату 01.01.2024». При перерасчете максимальной нагрузки ГВС в среднечасовую с применением коэффициента суточной неравномерности 2,4 данные не совпадают с тем, что указано в схеме теплоснабжения.
3	стр.71 таблица 3.7	Откорректировать данные по АО «Теплоэнерго»: Qот – 33,5686 Гкал/ч; Qгвс сред – 7,91 Гкал/ч (Qгвс сред = Qгвс макс/2,4).
4	стр.80 таблица 4.7	Откорректировать сроки службы по котельным: 95 – в 2023 году 8 лет, и далее по +1 каждый год; 102 – в 2023 году 15 лет, и далее по +1 каждый год
5	стр.128 таблица 6.4	В наименование источника котельная № 35 добавить котельная № 35/1
6	стр.218 таблица 15.4	При перерасчете максимальной нагрузки ГВС в среднечасовую с применением коэффициента суточной неравномерности 2,4 данные не совпадают с тем, что указано в схеме теплоснабжения.
7	стр.226 таблица 15.13	- Привести в соответствие присоединенные тепловые нагрузки, согласно исходных данных «Максимальные нагрузки объектов производства на дату 01.01.2024»; - При перерасчете максимальной нагрузки ГВС в среднечасовую с применением коэффициента суточной неравномерности 2,4 данные не совпадают с тем, что указано в схеме теплоснабжения
8	стр.267 таблица 15.22	При перерасчете максимальной нагрузки ГВС в среднечасовую с применением коэффициента суточной неравномерности 2,4 данные не совпадают с тем, что указано в схеме теплоснабжения.

9	стр.273 таблица 15.29	- Откорректировать данные по установленной мощности: ✓ 2023 – 60,798 Гкал/ч; ✓ 2024 – 60,798 Гкал/ч. - При перерасчете максимальной нагрузки ГВС в среднечасовую с применением коэффициента суточной неравномерности 2,4 данные не совпадают с тем, что указано в схеме теплоснабжения
10	стр.278 таблица 15.35	- Откорректировать присоединенную тепловую нагрузку с 2023 год – 41,48 Гкал/ч (с учетом перерасчета ГВС макс. при коэффициенте суточной неравномерности 2,4).
11	стр.288 таблица 15.42	По АО «Теплоэнерго» добавить котельную № 95
32401.ОМ-ПСТ.001.000. Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения. Схема теплоснабжения города Кемерово. Актуализация на 2025 год		
12	стр.61 таблица 1.2	Тепловые сети котельной № 95 находятся в собственности у АО «Теплоэнерго», убрать договор аренды КУМИ г. Кемерово
13	стр.64-66 таблица 1.6	Исключить из таблицы адреса домов котельных АО «Теплоэнерго», а именно: - пр. Весенний, 10 корп.1-7, пр. Весенний, 7 корп.1-7, пр. Весенний, 9 корп.1-12, пр. Весенний, 12 корп.1-21 (от котельной № 95)
14	стр.139 таблица 2.63	На котельной № 101 указать **, вместо *
15	стр.261 По тексту	Изменить материальную характеристику на 6 276,04 кв.м (данная цифра без учета котельной № 158)
16	стр.304-307 таблица 3.30	Изменить номер системы теплоснабжения для котельных № 97 с СЦТ-30 на СЦТ-35 и № 92 с СЦТ-35 на СЦТ-30
17	стр.320, 325 таблицы 3.41, 342	Из таблиц убрать котельную № 158, так как она относится к Кемеровскому району
18	стр. 308, 311 таблицы 3.31, 3.32, 3.37	Скорректировать материальную характеристику т-сетей. суммарная мат. хар-ка должна равняться 6 276,04 кв. м. (данная цифра без учета котельной № 158)
19	стр.371-374 таблица 5.8	- При перерасчете максимальной нагрузки ГВС в среднечасовую с применением коэффициента суточной неравномерности 2,4 данные не совпадают с тем, что указано в схеме теплоснабжения; - В таблице суммарная нагрузка в колонке нечитабельна.
20	стр.411, 413 таблицы 6.6, 6.7	При перерасчете максимальной нагрузки ГВС в среднечасовую с применением коэффициента суточной неравномерности 2,4 данные не совпадают с тем, что указано в схеме теплоснабжения

21	стр.428 таблица 7.2	Откорректировать сроки службы по котельным: 95 – в 2023 году 8 лет, и далее по +1 каждый год; 102 – в 2023 году 15 лет, и далее по +1 каждый год
22	стр.530 таблица 11.2	- По АО «Теплоэнерго» систему теплоснабжения № 41, источник тепловой энергии – котельная № 95, предельный уровень цен с 25.08.2023 – 2537,48 руб./Гкал без НДС, 3044,98 руб./Гкал с НДС (Постановление РЭК Кузбасса от 28.09.2023 № 103) – необходимо выделить отдельно.
23	стр.533 таблица 11.5	- По АО «Теплоэнерго» необходимо добавить с 25.08.2023 систему теплоснабжения № 41, источник тепловой энергии – котельная № 95 (Постановление РЭК Кузбасса от 28.09.2023 № 131).
32401.ОМ-ПСТ.002.000. Глава 2. Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения. Схема теплоснабжения города Кемерово. Актуализация на 2025 год		
24	стр.19 таблица 2.1	При перерасчете максимальной нагрузки ГВС в среднечасовую с применением коэффициента суточной неравномерности 2,4 данные не совпадают с тем, что указано в схеме теплоснабжения
32401.ОМ-ПСТ.003.002.АО Глава 3. Электронная модель систем теплоснабжения. Схема теплоснабжения города Кемерово. Актуализация на 2025 год. Графическая часть		
25		Отсутствуют котельные АО «Теплоэнерго» в ж.р. Лесная поляна, а также в ж.р. Пионер
32401.ОМ-ПСТ.004.000. Глава 4. Существующее и перспективное балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей. Схема теплоснабжения города Кемерово. Актуализация на 2025 год.		
26	стр.27 таблица 3.1	- По котельной № 35 (35/1) надо с 2025 года изменить установленную мощность на 10,062 Гкал/ч - Привести в соответствие присоединенные тепловые нагрузки, согласно исходных данных «Максимальные нагрузки объектов производства на дату 01.01.2024»; - При перерасчете максимальной нагрузки ГВС в среднечасовую с применением коэффициента суточной неравномерности 2,4 данные не совпадают с тем, что указано в схеме теплоснабжения
32401.ОМ-ПСТ.006.000. Глава 6. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей. В том числе в аварийных режимах. Схема теплоснабжения города Кемерово. Актуализация на 2025 год.		

27	стр.57 таблица 5.2	Откорректировать сроки службы по котельным: 95 – в 2023 году 8 лет, и далее по +1 каждый год; 102 – в 2023 году 15 лет, и далее по +1 каждый год
32401.ОМ-ПСТ.007.000. Глава 7. Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии. Схема теплоснабжения города Кемерово. Актуализация на 2025 год.		
28	стр.33 таблица 13.4	- Привести в соответствие присоединенные тепловые нагрузки, согласно исходных данных «Максимальные нагрузки объектов производства на дату 01.01.2024»; - При перерасчете максимальной нагрузки ГВС в среднечасовую с применением коэффициента суточной неравномерности 2,4 данные не совпадают с тем, что указано в схеме теплоснабжения
32401.ОМ-ПСТ.009.000. Глава 9. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения. Схема теплоснабжения города Кемерово. Актуализация на 2025 год.		
29	стр.19 таблица 3.1	ГВСсред посчитана неверно, с учетом коэффициента неравномерности 2,4 должно быть 5,018 Гкал/ч
30	стр.28 таблица 4.2	ГВСсред посчитана неверно, с учетом коэффициента неравномерности 2,4 должно быть 5,018 Гкал/ч
31	стр.28 таблица 4.2	Откорректировать: - ежегодный объем потребления воды на ГВС в закрытой системе. По факту 2023 года – 8,1 тыс. куб.м, предложение на 2024 год – 11,9 тыс. куб.м, предложение на 2025 год – 10,8 тыс. куб.м; - компонент на теплоноситель в закрытой системе ГВС (= тариф СКЭК). Утвержден на 2023 год с 1 июля 2024 – 53,23 руб./куб.м.
32401.ОМ-ПСТ.011.000. Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Схема теплоснабжения города Кемерово. Актуализация на 2025 год.		
32	стр.20 в тексте и таблица 2.10	Заменить наименование котельной № 57 на № 97.
32401.ОМ-ПСТ.013.000. Глава 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения. Схема теплоснабжения города Кемерово. Актуализация на 2025 год.		
33	стр. 27 таблица 2.13	По котельной № 35 (35/1) надо с 2025 года изменить установленную мощность на 10,062 Гкал/ч
34	стр.75 таблица 2.29	- Откорректировать данные по установленной мощности: ✓ 2023 – 60,798 Гкал/ч; ✓ 2024 – 60,798 Гкал/ч; - При перерасчете максимальной нагрузки ГВС в среднечасовую с применением коэффициента суточной неравномерности 2,4 данные не совпадают с тем, что указано в схеме теплоснабжения.

35	стр.56, 80 таблица 2.19, 2.35	По АО «Теплоэнерго» откорректировать присоединенную тепловую нагрузку с 2023 год – 41,48 Гкал/ч (с учетом перерасчета ГВС макс. при коэффициенте суточной неравномерности 2,4).
32401.ОМ-ПСТ.015.001 Глава 15. Реестр единых теплоснабжающих организаций. Схема теплоснабжения города Кемерово. Актуализация на 2025 год.		
36	стр.43 таблица 6.1	- откорректировать присоединенную тепловую нагрузку в зоне деятельности АО «Теплоэнерго», согласно исходных данных «Максимальные нагрузки объектов производства на дату 01.01.2024» с учетом ГВСсред и коэффициентом суточной неравномерности 2,4