

Заместителю главы администрации города Кирово-Чепецка П.В. Данилову

Замечания к Проекту актуализированной схемы ТС

Глава №5 Мастер-план развития систем теплоснабжения.

Данная глава рассматривает переход на индивидуальное газовое отопление или от газовых котельных (БМК) в зонах города с малой плотностью тепловой нагрузки, это: пос.Пригородный, Цепели, промзона БСИ, мкр Каринторф.

Мнение – 40 страниц про то, что оптимизация зон теплоснабжения позволит вывести из эксплуатации значительное количество распределительных сетей, что позволит сократить расходы на их ремонт и обслуживание, а также на их перекладке в среднесрочной перспективе (лирика в интересах КТК). Отсутствует обоснование улучшения теплоснабжения, в этих случаях, для города. Обещали предоставить гидравлический расчет-обоснование необходимости вывода из эксплуатации тепловой сети до базы Орс с улучшением ситуации в 7,8,9, микрорайонах.

Глава №7 Предложения по строительству, реконструкции источников тепловой энергии.

Половина главы посвящена жизни, развитию и оптимизации ТЭЦ-3.

С 10 раздела начинается **ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО РАСШИРЕНИЮ ЗОН ДЕЙСТВИЯ ДЕЙСТВУЮЩИХ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ**. Рассматривают вариант строительства двух БМК в пос.Пригородный и Цепелях. Тут нам показывают оценку эффективности строительства БМК с экономией по проектам, САРЕХами и сроком окупаемости проектов. Но ни одного слова о том какие блага случатся непосредственно в городе, как изменится качество теплоснабжения в определенных районах города. Обещали предоставить гидравлический расчет-обоснование необходимости вывода из эксплуатации тепловой сети до базы Орс с улучшением ситуации в 7,8,9, микрорайонах.

Далее пишут про топливные балансы, исторический экскурс во времена торфа, рассчитали радиусы эффективного теплоснабжения и всё.

Глава №8 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей.

1. Стр 32, Рисунок 6 – Реконструкция с уменьшением диаметра трубопроводов участков тепловых сетей Ду400 мм на Ду100-70 мм от ТК 7-06а до Уз. Г/К№ И-23.

Мнение – проект интересен КТК, зачем городу (населению) платить за уменьшение диаметра к гаражному кооперативу?

2. Стр 33, Таблица №5, «Объемы строительства и реконструкции тепловых сетей в зоне деятельности ЕТО для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения».

Мнение - проект с шифром 001.02.02.70 «Реконструкция с уменьшением диаметра трубопроводов участков тепловых сетей Ду400 мм на Ду100-70 мм от ТК 7-06а до Уз. Г/К№ И-23» исключить – заужение диаметра на гараж (см.п.1.).

3. Стр 35, Установка приборов технического учета на тепловых сетях (49 шт.).

Установка приборов технического учета на тепловых сетях позволит иметь более точную информацию о потокораспределении теплоносителя в тепловых сетях от Кировской ТЭЦ-3, информацию для своевременной локализации утечек и аварийных ситуаций на тепловых сетях, о перерасходе теплоносителя и повышенных тепловых потерях в сети. Это в свою очередь будет способствовать повышению точности определения гидравлических сопротивлений тепловой сети в электронной модели системы теплоснабжения. В результате у ТСО получит достоверную картину существующего положения системы теплоснабжения, а также возможно более точно определить резервы для подключения перспективной нагрузки.

Мнение – в краткой форме осветили причину масштабных раскопок в городе в этом году и установкой серых ящичков над тепловыми камерами.

4. Стр 39, Таблица 7 – Строительство и реконструкция тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности систем теплоснабжения

Мнение - можно добавить секционирование в ТК 10-8 (10-9) с объединением камер, «забрав немного» от проекта «Замена изоляции», суммы указаны в этой же таблице.

5. Стр 41, Таблица 8 - Объем реконструкции тепловых сетей в зоне деятельности ЕТО для обеспечения расчетных гидравлических режимов.

Мнение – три из четырех объектов новые. Первый проект должен быть реализован уже в этом году. Что-то с годами не так.

6. Стр 49, Таблица 10 – Мероприятия по реконструкции тепловых сетей в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса.

Данная таблица проверялась на соответствие Графику мероприятий инвест программы (последний вариант)

В таблице 10 отсутствуют следующие мероприятия из ИП:

3.1.3	Техпереворужение тепловой сети от ТК4-21 до ТК4-21-1: 2Ду200 протяженностью 125 м.п. (Проектно-изыскательские работы, строительно-монтажные работы)	2021	2021
3.1.6	Техпереворужение тепловой сети от ТК9-01 до ТК 9-04: 2Ду200- 167 п.м., 2Ду150-155,8 м.п. (Проектно-изыскательские работы, строительно-монтажные работы)	2021	2021
3.1.7	Техпереворужение тепловой сети от ТК16-4 до ТК16-5: 2Ду250 протяженностью 128 м.п. (Проектно-изыскательские работы, строительно-монтажные работы)	2021	2021
3.1.15	Техпереворужение тепловой сети от ТК 4-20 до ТК 4-20-1: 2Ду200 протяженностью 73 м.п. (Проектно-изыскательские работы, строительно-монтажные работы)	2021	2021

Щербаков А.О.
28.10.2020