

изменений было сделано, поэтому практически была представлена новая схема теплоснабжения. Заказчик – администрация городского округа - город Волжский Волгоградской области, исполнитель – филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском.

В г. Волжском осуществляют свою деятельность следующие теплоснабжающие организации: ООО «Тепловая генерация г. Волжского», ООО «Волжские тепловые сети» и МКП «Тепловые сети». Резерв мощности теплоисточников в горячей воде составляет 465,3 Гкал/ч, часть из них - 33,7 Гкал/ч приходится на Волжскую ТЭЦ-2, остальное на ВТЭЦ.

Действующие температурные графики: от источников ТЭЦ 150/70 °С со срезкой на 145 °С, для котельных МКП «Тепловые сети» - 95/70 °С. Был рассчитан эффективный радиус теплоснабжения, который составил для Волжской ТЭЦ - 7 км, для ВТЭЦ-2 - 7,769 км. Существующая зона теплоснабжения предусматривает перераспределение нагрузки между станциями. В результате перспективная зона теплоснабжения представлена на слайде.

Принципиальных отличий всего несколько:

- котельная о. Зелёного прекратила свою деятельность;
- предлагается оптимальный график регулирования с тепловыми потребителями 150/70 °С со срезкой 115°С.

Анализ показал следующее: расчетная температура воздуха в г. Волжском раньше была -25 °С по СНиП «Климатология», с 2013 года у нас расчетная температура составляет -22°С. При проектировании домов закладывалось 40% потерь тепла через вентиляцию. Площадь батарей проектировалась на 10% больше, чем требовалось. ГВС: степень равномерности загрузки – 2 вместо 1. В итоге, если это все пересчитать на расчетную нагрузку, то она уменьшится на 50%. Ведь за последнее время установили очень много пластиковых окон, что также привело к уменьшению расчетной нагрузки и в итоге она стала на 50% меньше заложенной при проектировании. Приведенный анализ в расчетном режиме показывает, что цифры Санкт-Петербургского университета и нашего МЭИ одни и те же, т.е. мы ничего не меняем, а узакониваем то, что у нас происходит на протяжении 25 лет. За это время температура сетевой воды ни разу не превышала 115 °С.

Переход на новый график позволит практически улучшить качество теплоснабжения. Регулировка и настройка тепловых узлов потребителей тепловой энергии в тепловых пунктах не потребуется. При неизменности расходов теплоносителя существующих режимов работы источников тепловых сетей, температура в отапливаемых помещениях обеспечится на нормативном уровне 18-22 °С. Реконструкции трубопроводов тепловых сетей, не требуется, т.к. существующая система способна обеспечить надежное и гарантированное теплоснабжение потребителей. Введение срезки температурного графика 115 °С положительно скажется на надежности трубопроводов тепловых сетей. Также появится возможность внедрить современные пластиковые трубы отечественных и зарубежных производителей.

Сравнение действующего температурного графика (слева) и предлагаемого (справа). На следующем слайде показано сравнение – они практически друг друга повторяют.

Решение по определению единой теплоснабжающей организации – тоже один из краеугольных вопросов. Здесь предлагается оставить прежние теплоснабжающие организации: предприятие ООО «Волжские тепловые сети» в зоне действия ВТЭЦ, ВТЭЦ-2 и МКП «ТС» на пос. Паромный и пос. Краснооктябрьский.

Хоменко В.М.: Спасибо докладчику. Есть ли вопросы у присутствующих на публичных слушаниях граждан? Вопросов нет.

Предлагаю перейти к голосованию. Сейчас на голосование выносится предложение:

«Одобрить проект актуализации схемы теплоснабжения городского округа – город Волжский Волгоградской области».

Голосование:

за – 78

против – 7;

воздержались – 0.

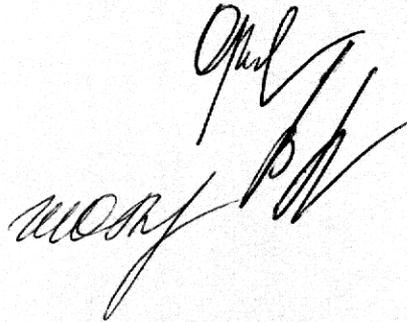
Итак, принимается формулировка «Одобрить проект актуализации схемы теплоснабжения городского округа – город Волжский Волгоградской области».

На этом регламент публичных слушаний закончен. Всем спасибо за работу.

Председатель слушаний

Организатор слушаний

Секретарь слушаний



Ю.В. Орлов

В.М. Хоменко

О.М. Шлыкова