

Зона действия КТЭЦ:

- Кузнецкий район – прироста тепловых нагрузок нет;
- Орджоникидзевский район – прирост тепловой нагрузки порядка 125 Гкал/ч за счет нового строительства: м-ны Новобайдаевский и Прибрежный и закрываемой котельной Байдаевской.
- Центральный район – прирост тепловой нагрузки порядка 37 Гкал/ч (Абагур), а также выборочное строительство, на которое теплоснабжающими организациями выданы технические условия и они находятся в стадии разработки проектов или в стадии строительства.

Зона действия ЗСТЭЦ:

- Новоильинский район – прирост тепловой нагрузки порядка 87 кал/ч;
- Заводской район – прирост тепловой нагрузки порядка 108 Гкал/ч.

Зона действия ЦТЭЦ:

- Центральный район – прирост тепловых нагрузок порядка 20 Гкал/ч;
- Куйбышевский район – прирост тепловых нагрузок за счет строительства жилого сектора в Пушкинском, Красногорском и Бунгурском (пос. Лучезарный) планировочных районах порядка 62 Гкал/ч и за счет закрываемых котельных (Загорский, Точилинский) порядка 65 Гкал/ч.

Схема размещения объектов перспективной застройки по районам города и фактических радиусов действия существующих источников теплоснабжения приведена в приложении 4.6. Эффективные радиусы от ТЭЦ г. Новокузнецка приведены в таблице 4.1.1.

Анализ сравнения эффективных и фактических радиусов показал:

- по КТЭЦ фактические радиусы до Абашевской котельной и до новой застройки на Пушкинской, Бунгурской, Красногорской и Новоильинской площадках превышают эффективный. Исключение составляет площадка Абагур, находящаяся в зоне эффективного радиуса. Все остальные рассматриваемые площадки 13,14,15 и 16 находятся также в зоне действия эффективного радиуса КТЭЦ;
- по ЗС ТЭЦ фактические радиусы тепловых сетей до площадок 13, 14, 15 и 16 в Заводском районе, предлагаемых Генпланом для размещения новой жилой застройки, значительно превышают эффективный радиус. Кроме того, на ЗС ТЭЦ нет свободной мощности, а реконструкция ТЭЦ с целью увеличения тепловой мощности не предусматривается в связи с отсутствием средств;
- по ЦТЭЦ фактические радиусы новой жилой застройки: Абагурский, Красногорский, Пушкинский, Бунгурский (Лучезарный) и Ново-Ильинка превышают эффективный радиус и поэтому их подключение к ЦТЭЦ экономически нецелесообразно. Площадки 15 и 16 находятся в зоне эффективного радиуса ЦТЭЦ, но для их подключения потребуются реконструкция существующего моста или строительство вантового перехода через р.Томь.

Выполненный выше анализ показал, что подключение новой жилой застройки, расположенной на площадках Пушкинская, Красногорская, Бунгурская и Новоильинская к существующим ТЭЦ – Кузнецкой и Центральной в связи с превышением эффективного радиуса экономически нецелесообразно.

Что касается Абагурской площадки, расположенной на левом берегу р.Томь в зоне эффективного радиуса КТЭЦ то, в связи, с незначительным приростом тепловой нагрузки в рассматриваемый в «Схеме....» период, и необходимостью строительства моста или дюкера для прокладки теплопровода через р.Томь, на данном этапе для теплоснабжения новой застройки предлагается строительство водогрейной котельной на газе.

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата
0113-0573	08.10.19	0113-0202			