

Учитывая вышеизложенное, а также сложившиеся системы теплоснабжения города, становится ясно, что теплоснабжение города осуществляется в, основном, изолированными системами теплоснабжения, т.е. отсутствует единая система теплоснабжения.

Поэтому в «Схеме...» рассмотрены варианты теплоснабжения не города в целом, а двух планировочных районов, которые могут быть подключены к ТЭЦ или котельным:

- нового жилищного строительства в Заводском районе (площадки 13,14,15, и 16);
- теплоснабжение существующего поселка Куйбышевский.

Территория города на правом берегу р.Томь между Кузнецким и Заводским районами, обозначенная на как Верхнеостровская и Нижнеостровская площадки, приведена в приложении 4.10. Новая жилая застройка намечается на четырех площадках: №№13 и 14 на Нижнеостровской площадке и №№15 и 16 на Верхнеостровской площадке. Генеральным планом предусматривается следующая застройка площадок:

- 13 –многоэтажная жилая застройка,
- 14 - благоустроенная индивидуальная усадебная и коттеджная застройка,
- 15- благоустроенная индивидуальная и коттеджная застройка,
- 16 - трансформация индивидуального жилья под капитальную многоэтажную застройку.

В приложении 4.6 приведена Схема размещения объектов перспективной застройки по районам города Новокузнецка на период 2012-2027 гг. и фактические радиусы тепловых сетей от существующих теплоисточников до районов новой жилой застройки на правом берегу р.Томь:

от Кузнецкой ТЭЦ	эффективный радиус:	6,9км
	<i>фактические радиусы:</i>	
	– до площадки 16	4,8км
	– до площадки 15	5,3км
	– до площадки 14	5,1км
от Западно-Сибирской ТЭЦ	– до площадки 13	6,7км
	эффективный радиус:	8,2км
	<i>фактические радиусы:</i>	
	– до площадки 16	11,9км
	– до площадки 15	10,6км
от Центральной ТЭЦ	– до площадки 14	9,0км
	– до площадки 13	7,9км
	эффективный радиус:	5,1км
	<i>фактические радиусы:</i>	
	– до площадки 16	5,0км
	– до площадки 15	6,0км
	– до площадки 14	7,5км
	– до площадки 13	6,8 км

Намечаемые площадки находятся в зоне эффективного радиуса КТЭЦ – 6,9 км, поэтому в работе рассмотрены два варианта теплоснабжения жилой застройки в Заводском районе: от водогрейных котельных на газе и от Кузнецкой ТЭЦ. При подключении новых площадок к ЦТЭЦ потребуется строительство моста или вантовый переход через р.Томь.

Изм.	Колуч	Лист	№дож	Подп.	Дата