

Кроме того, выдача электрической мощности на ФОРЭМ будет затруднена в связи с высокой стоимостью электрической мощности и электроэнергии новой ТЭЦ по сравнению с ценой на оптовом рынке.

С учетом строительства в рассматриваемый в «Схеме...» период ГТУ на площадках Кузнецкой ТЭЦ (280МВт) и Беловской ГРЭС (280МВт), доведения электрической мощности ЦТЭЦ до 100МВт (за счет установки 2-х новых ГТУ), а также при восстановлении оборудования на СШГЭС и подачу электроэнергии от Томь-Усинской ГРЭС район г. Новокузнецка на перспективу ожидается бездефицитным по электрической мощности и электроэнергии и, следовательно, разработка варианта со строительством новой крупной ТЭЦ в г. Новокузнецке проблематична и в дальнейшем не рассматривается. Тем более, что даже НК ГТУ на площадке КТЭЦ, построенная без утилизации уходящих газов, будет работать по электрическому графику всего 2000 часов в году. Конечно, такой режим работы для новой ТЭЦ неприемлем, в связи с тем, что новая ТЭЦ, покрывая базовую тепловую нагрузку, должна работать весь отопительный период. В мастер-плане схемы теплоснабжения г. Новокузнецка развитие теплоснабжения города прорабатывается за счет:

- Реконструкции ЦТЭЦ с целью увеличения отпуска тепла;
- Реконструкции теплофикационной установки ЗС ТЭЦ с целью повышения надежности теплоснабжения за счет взаимного резервирования тепловых выводов на Город и на Западно-Сибирский Металлургический Комбинат;
- Подключения к КТЭЦ жилой застройки в Байдаевке;
- Строительства шести новых котельных в Новоильинке в соответствии с Генеральным планом;
- Строительства четырех новых котельных в Заводском районе,
- Строительства водогрейных котельных в районах новой жилой застройки города (Абагур, Пушкино, Красногорский и Бунгурский);
- Подключения новой жилой застройки в Орджоникидзевском районе - микрорайон «Прибрежный» - к существующей котельной «Зыряновская» при переводе её на газ;
- Подключения новой жилой и общественно-деловой застройки к котельной «Листвяги» при переводе её на газ.

Новоильинский район, расположенный на левом берегу р. Томь и обеспечиваемый централизованным теплоснабжением от ЗС ТЭЦ, в Генплане города рассматривается как один из перспективных районов города с точки зрения жилищного строительства. На рассматриваемый в «Схеме...» период в Новоильинском районе намечается построить 3098,7 тыс. м<sup>2</sup> жилых и общественных зданий с расчетной тепловой нагрузкой порядка 87 Гкал/ч. Начало строительства - 13 квартал с котельной на газе производительностью 15 Гкал/ч, введенной в эксплуатацию в 2014г.

Обеспечение прироста тепловых нагрузок в Новоильинском районе проектируемых шести кварталов в Генплане города принято за счёт строительства 6-ти модульных котельных тепловой мощностью по 15 Гкал/ч на газе. По одной из шести котельных выдано задание на проектирование. Стоимость строительства шести котельных составит порядка 616 млн. рублей (аналог: Проект котельной 13 квартала в Новоильинском районе).

При строительстве одной котельной тепловой мощностью 90 Гкал/ч стоимость строительства возрастет до 766 млн.руб., с учетом стоимости тепловых сетей.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
0113-0202	0573	08.0.14	0113-0202		

441R10100E-04UXN-0004-HB

Лист

18