

Показатели	Един. изм.	Года			
		2012г.	2017г.	2022г.	2027г.
Коэффициент использования установленной электрической мощности	%	46,00	54,3	36,4	36,4
Коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	23,00	24,6	28,1	28,1

К 2027 году в городском округе спрос на тепловую мощность по всем категориям потребителей с учётом нового строительства объектов теплоснабжения и их сноса увеличится с 3148 Гкал/ч до 3616 Гкал/ч (или на 468 Гкал/ч, относительно базового уровня);

Балансы установленной тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в зонах действия ЦТЭЦ, ЗСТЭЦ и КТЭЦ предлагается обеспечить за счет:

- сохранения существующей зоны ЗСТЭЦ;
- увеличения зоны действия КТЭЦ за счет подключения тепловых потребителей закрываемой котельной «Байдаевской»;
- увеличения зоны действия ЦТЭЦ за счет подключения потребителей котельной «Куйбышевская»;
- строительства новых теплоисточников (вариантно) в Новоильинском и Заводском районах и строительства новых котельных в Куйбышевском районе;
- теплоснабжение нового жилищно-коммунального строительства в зонах существующих муниципальных котельных будет обеспечиваться за счет их реконструкции.

В зонах нового строительства, необеспеченных в настоящее время теплоснабжением, Генеральным планом предполагается строительство к 2027 году объектов теплоснабжения со спросом тепловой нагрузки порядка 236 Гкал/ч, в том числе:

Абагур	– 36,84 Гкал/ч;
Красногорский	– 8,64 Гкал/ч;
Пушкинский	– 19,20 Гкал/ч;
Новоильинский	– 69,64 Гкал/ч;
Бунгурский	– 12,84 Гкал/ч;
Заводской	– 52,44 Гкал/ч;
Верхнеостровский	– 35,56 Гкал/ч.

Теплоснабжение этих зон предлагается обеспечивать за счет строительства новых котельных на природном газе тепловой мощностью 295 Гкал/ч с учетом собственных нужд котельных:

Котельная «Абагурская»	– установленной тепловой мощностью	40 Гкал/ч;
Котельная «Красногорская»	– установленной тепловой мощностью	10 Гкал/ч;
Котельная «Пушкинская»	– установленной тепловой мощностью	20 Гкал/ч;
Котельная «Бунгурская»	– установленной тепловой мощностью	15 Гкал/ч;
Котельные в Новоильинском районе 6 штук	– суммарной установленной тепловой мощностью	90 Гкал/ч;
Котельные в Заводском районе 4 штуки.	– суммарной тепловой мощностью	120 Гкал/ч

Строительство новых энергоисточников с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии должно осуществляться только в согласовании с прогнозами потребности в электроэнергии (мощности) и с программами газификации. Концепцией развития электроэнергетики Кемеровской области, разработанной СибЭНТИЦ в 2013г. на период до 2017, не предусматривается строительство новых ТЭЦ в г.Новокузнецке.

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
0113-0573	08.10.14	0113-0202

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата

441R10100E-04UXN-0004-HB

Лист

9