

Исходя из вышеизложенного, для дальнейших проработок рекомендуется вариант 2.1 с закрытием существующей котельной «Куйбышевская».

4.7. Балансы обеспечения тепловых нагрузок города в отчетном 2012г. и на перспективные периоды 2017, 2022 и 2030гг.

Обеспечение тепловых нагрузок города на перспективные периоды 2017, 2022 и 2027гг. намечается за счет отпуска тепла от существующих теплоисточников (ТЭЦ, муниципальных котельных) и новых теплоисточников (водогрейных котельных):

1. От существующих ТЭЦ:
 - КТЭЦ при переводе ТЭЦ в режим котельной,
 - ЦТЭЦ за счет реконструкции,
 - ЗСТЭЦ (при сохранении её тепловой мощности).
2. От существующих реконструируемых муниципальных котельных:
 - «Зыряновская» с подключением нового жилого района «Прибрежный»;
 - «Абашевская» без изменения тепловой нагрузки;
 - «Притомская» без изменения тепловой нагрузки;
 - «Листвяги» с подключением новой жилой застройки.

Котельная «Байдаевская» предлагается к закрытию с подключением тепловой нагрузки потребителей котельной к Кузнецкой ТЭЦ (переводится в режим котельной). Котельная «Куйбышевская» закрывается, т.к. она расположена на подрабатываемой территории, тепловые потребители котельной предлагается подключить к Центральной ТЭЦ или к новой котельной «Куйбышевская» при условии выделения бюджетных средств на ее строительство.

3. От 14 новых водогрейных котельных, расположенных в застраиваемых планировочных районах установленной мощностью 295 Гкал/ч:

Новоильинском	– 6 котельных суммарной тепловой мощностью	90 Гкал/ч
Заводском	– 2 котельные суммарной тепловой мощностью	60 Гкал/ч
Верхнеостровском	– 2 котельные суммарной тепловой мощностью	60 Гкал/ч
Бунгурском	– 1 котельная тепловой мощностью	15 Гкал/ч
Абагурском	– 1 котельная тепловой мощностью	40 Гкал/ч
Красногорском	– 1 котельная тепловой мощностью	10 Гкал/ч
Пушкинском	– 1 котельная тепловой мощностью	20 Гкал/ч

Существующие реконструируемые муниципальные котельные и новые котельные предусматриваются на газе (в соответствии с Генеральным планом города).

Балансы обеспечения тепловых нагрузок города за отчетный 2012год и на расчетные периоды 2017, 2022 и 2027гг. приведены в таблице 4.7.1.

Строительство единой ТЭЦ с отпуском тепла 295 Гкал/ч или нескольких мини-ТЭЦ, например, в Новоильинском районе тепловой мощностью 90 Гкал/ч или в Заводском районе (площадки 13,14,15 и16) тепловой мощностью 120 Гкал/ч с турбинами на давление менее 90 кгс/см², учитывая приказ Минэнерго РФ от 23.08.2013г. №491 «О согласовании вывода из эксплуатации турбинного оборудования на 90 кг/см² в ОАО «Кузбассэнерго», а также решения Совета рынка о теплофикационных турбоагрегатах, не прошедших конкурентный отбор мощности в соответствии с постановлением Правительства РФ от 04.05.2012г. №437 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства РФ по вопросам функционирования оптового рынка электрической энергии и мощности», не будет согласовано Советом Рынка и, следовательно, бесперспективно.

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

Изм.	Колуч	Лист	№дож	Подп.	Дата

441R10100E-04UXN-0004-HB

Лист

28