

364Гкал/ч. К котельной подключен Центральный район, к главному корпусу - Кузнецкий и Орджоникидзевский районы. При выводе из эксплуатации турбинного оборудования на КТЭЦ согласно Приказу Минэнерго РФ от 23.08.2013г. выдача тепловой мощности из главного корпуса без реконструкции оставшегося оборудования - паровых котлов высокого давления, или при установке редуционного оборудования на месте турбин, или установке водогрейных котлов на свободных площадках главного корпуса, невозможна. Так как к главному корпусу КТЭЦ подключены Кузнецкий и Орджоникидзевский районы, то практически эти районы без реконструкции установленного оборудования КТЭЦ - паровых котлов высокого давления - или установки РОУ для понижения давления пара котлов до допустимого для работы водоподогревательных установок в БУ-1, 2, 3 остаются без источника теплоснабжения. В настоящее время рассматривается установка водогрейного котла в котельной КТЭЦ. Установка нового водогрейного котла в главном корпусе КТЭЦ потребует демонтажа существующих котлов, выведенных из эксплуатации и строительства новой дымовой трубы. Такое решение дает возможность рассмотреть подключение новой жилой застройки на Верхнеостровских и Заводских площадках, находящихся в зоне эффективного радиуса КТЭЦ - 6,9 км, к КТЭЦ.

Что касается использования тепла уходящих газов Новокузнецкой ГТУ, построенной на территории КТЭЦ: вопрос был поднят при рассмотрении "Схемы" в Экспертизе Минэнерго РФ, то следует отметить, что она рассчитана на режим работы 2000 часов в году по электрическому графику без использования тепла уходящих газов, что идет в разрез с утвержденным Генпланом города. Никаких документов по согласованию такого решения с Администрацией города и Природоохранными организациями города, кроме отвода земельного участка на площадке КТЭЦ, Сибирская Генерирующая компания на запросы СибЭНТЦ не представила. Новокузнецкая ГТУ СГК является самостоятельным предприятием и юридически не связана с КТЭЦ.

Подача тепла от КТЭЦ в новые районы застройки города (Верхнеостровская и Заводская площадки) рассматривается с использованием существующего магистрального двухтрубного теплопровода от КТЭЦ в Кузнецкий район. Ситуационный план размещения площадок и новых трасс тепловых сетей приведен в приложении 4.10.

Варианты теплоснабжения пос. Куйбышевский

Основные сценарии развития Центрального и Куйбышевского районов отличаются вариантами теплоснабжения поселка Куйбышева:

- строительство новой котельной, взамен существующей котельной «Куйбышевская»;
- подключение пос. Куйбышевский к Центральной ТЭЦ и вывод из эксплуатации котельной «Куйбышевская».

Поселок Куйбышевский, подключен к существующей котельной «Куйбышевская» МП «ССК». Ситуационный план размещения пос. Куйбышевский, котельной «Куйбышевская» и тепловых сетей от котельной «Куйбышевская» по вариантам теплоснабжения приведен в приложении 4.11.

Существующая система теплоснабжения от котельной «Куйбышевская» - 3х-трубная с тупиковой схемой горячего водоснабжения. Договорная тепловая нагрузка по системе отопления - 58,4Гкал/ч, по системе ГВС - 10,8 Гкал/ч. Существующая котельная «Куйбышевская» расположена на подрабатываемой территории шахты «Куйбышевская» и подлежит закрытию.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			441R10100E-04UXN-0004-HB						
0113-0573	08.08.14	0113-0202	Изм.	Колуч.	Лист	Нодж.	Подп.	Дата	21