

Кроме того, к ЦТЭЦ предлагается подключение теплопотребителей новой жилой точечной застройки и закрываемых котельные:

- Новокузнецкого комбината хлебопродуктов – 2,54 Гкал/ч;
- Новокузнецкого Хладокомбината – 5,57 Гкал/ч;
- мелких муниципальных котельных – № 6, ул. 375км; школы №1, Пролетарская, 81; школы №43, ул. Жасминная, 8; Садопарковая 32; БПОУ №32, ул. Садопарковая, 32; санаторий «Бунгурский» суммарной тепловой нагрузкой – 4,56 Гкал/ч.

Суммарная установленная мощность котельных, подключаемых к ЦТЭЦ, составит 146,71 Гкал/ч, присоединенная тепловая нагрузка 64,12 Гкал/ч.

В случае выделения денежных средств на строительство новой котельной «Куйбышевская» по Госпрограмме по выводу из эксплуатации теплоисточников, расположенных на подрабатываемых территориях – тепловая нагрузка закрываемой котельной подключается к новой котельной «Куйбышевская».

### **Западно-Сибирская ТЭЦ**

К ЗС ТЭЦ установленной тепловой мощностью 1307,5 Гкал/ч, присоединенной тепловой нагрузкой 1271 Гкал/ч, в том числе, ЖКС порядка 568 Гкал/ч, подключены Западно-Сибирский металлургический комбинат (площадка №1 «ЕВРАЗ ЗСМК»), промышленные предприятия, расположенные на территории комбината и вне, промышленная зона на территории города между ЗС ТЭЦ и Заводским районом, а так же административные районы города – Заводской на правом берегу р. Томь и Новоильинский на левом берегу р. Томь.

Западно-Сибирская ТЭЦ «ЕВРАЗ ЗСМК» не представила для разработки «Схемы теплоснабжения» инвестиционные программы, направленные на развитие и модернизацию теплоисточника в рассматриваемый период до 2027 года. Отпуск тепла от ЗС ТЭЦ на перспективу сохраняется в договорных величинах 2012 года, за исключением нового квартала №15 в Заводском районе с тепловой нагрузкой порядка 6 Гкал/ч, который предлагается подключить к ЗС ТЭЦ.

Обеспечение новой жилой застройки Заводского и Новоильинского районов, расположенных в зоне ЗС ТЭЦ, намечается за счет строительства водогрейных котельных и индивидуального теплоснабжения. Это связано с основными планировочными проблемами города – территориальная разобщенность крупных селитебных районов, исключительное сочетание природных и техногенных планировочных ограничений, запрет на новое жилищное строительство на подработанных территориях шахт для дальнейшего развития города. В связи с аварией на паровом котле №11 в марте 2014г. предусматривается реконструкция трубопроводов связи между 1 и 2 очередями ЗСТЭЦ и установка специальных аварийных насосов. Принципиальная схема магистральных тепловыводов от первой (промышленный) и второй (город) очередей ТЭЦ приведена в приложении 4.2.

### **Существующие котельные**

«Байдаевская» котельная – установленной тепловой мощностью 68 Гкал/ч закрывается и переводится в ЦТП. Переключение потребителей намечается к Кузнецкой ТЭЦ.

Котельная «Листвяги» – установленной тепловой мощностью 22,1 Гкал/ч сохраняется в работе. Реконструкция котельной с целью доведения до действующих норм без увеличения тепловой мощности с подключением дополнительной тепловой нагрузки 10 Гкал/ч (жилая застройка и общественно-деловая зона, Бунгурский планировочный район). Перевод котельной на газообразное топливо с целью повышения качества теплоснабжения существующих тепловых потребителей и снижения загрязнения окружающей среды.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
0113-0573	08.08.14	0113-0202

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	441R10100E-04UXN-0004-НВ	Лист
							33