

В «Мастер-плане» и в разделе 4 «Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии» не рассмотрен вариант совместной работы блоков ГТУ и турбинного и теплофикационного оборудования существующей Кузнецкой ТЭЦ.

Вариант утилизации тепла уходящих газов от ГТЭ-160 в котлах-утилизаторах и передача пара давлением 60 ата и 35 ата на паровые турбины Кузнецкой ТЭЦ с дальнейшим использованием тепла отборов на бойлерных установках №1-№3 – это высоко экономичный вариант, позволяющий вывести Кузнецкую ТЭЦ на безубыточную работу на рынке тепловой энергии, что приведет к сдерживанию роста тарифов. Это вариант значительного повышения конкурентоспособности блоков ГТУ на электрическом рынке ОРЭМ, т.к. он позволит снизить УРУТ ГТУ с 430 гут/кВт\*ч до 270-300 гут/кВт\*ч. Этот вариант должен быть включен в Мастер-план и в схеме теплоснабжения г. Новокузнецка рассмотрен как основной вариант развития системы теплоснабжения города. Кроме этого, этот вариант позволит частично снизить остроту проблемы с золоотвалом Кузнецкой ТЭЦ и сократить валовые выбросы в атмосферу в промышленной зоне.

13. В Главе 9 обосновывающих материалов «Оценка надежности теплоснабжения» отсутствуют:

а) перспективные показатели надежности, определяемые числом нарушений в подаче тепловой энергии;

б) перспективные показатели, определяемые приведенной продолжительностью прекращения подачи тепловой энергии;

в) перспективные показатели, определяемые приведенным объемом «недоотпуска» тепла в результате нарушений в подаче тепловой энергии;

г) перспективные показатели, определяемые средневзвешенной величиной отклонений температуры теплоносителя, соответствующих отклонениям параметров теплоносителя в результате нарушений в подаче тепловой энергии.

14. Предложенные мероприятия и предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии