

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

городского поселения город Лиски
Лискинского муниципального района Воронежской области

Книга 1. Обосновывающие материалы

Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и
потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения

Часть 12. Описание существующих технических и технологических проблем в
системах теплоснабжения поселения, городского округа.

Состав документации

Книга 1. Обосновывающие материалы.

- Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения.
- Часть 1. Функциональная структура теплоснабжения.
- Часть 2. Источники тепловой энергии
- Часть 3. Тепловые сети, сооружения на них и тепловые пункты.
- Часть 4. Зоны действия источников тепловой энергии.
- Часть 5. Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, групп потребителей тепловой энергии в зонах действия источников тепловой энергии.
- Часть 6. Балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в зонах действия источников тепловой энергии.
- Часть 7. Балансы теплоносителя.
- Часть 8. Топливные балансы источников тепловой энергии и система обеспечения топливом.
- Часть 9. Надежность теплоснабжения.
- Часть 10. Техничко-экономические показатели теплоснабжающих и теплосетевых организаций.
- Часть 11. Цены (тарифы) в сфере теплоснабжения.
- Часть 12. *Описание существующих технических и технологических проблем в системах теплоснабжения поселения, городского округа.***
- Глава 2. Перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения.
- Глава 3. Электронная модель системы теплоснабжения поселения, городского округа.
- Глава 4. Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки.
- Глава 5. Перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах.
- Глава 6. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии.
- Глава 7. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них.
- Глава 8. Перспективные топливные балансы.
- Глава 9. Оценка надежности теплоснабжения.
- Глава 10. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение.
- Глава 11. Обоснование предложения по определению единой теплоснабжающей организации.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1.	Существующие проблемы организации качественного теплоснабжения (перечень причин, приводящих к снижению качества теплоснабжения, включая проблемы в работе теплопотребляющих установок потребителей)	4
2.	Существующие проблемы организации надежного и безопасного теплоснабжения поселения (перечень причин, приводящих к снижению надежного теплоснабжения, включая проблемы в работе теплопотребляющих установок потребителей).....	4
3.	Существующие проблемы развития систем теплоснабжения	4
4.	Существующие проблемы надежного и эффективного снабжения топливом действующих систем теплоснабжения	4
5.	Анализ предписаний надзорных органов об устранении нарушений, влияющих на безопасность и надежность системы теплоснабжения.....	4

1. Существующие проблемы организации качественного теплоснабжения (перечень причин, приводящих к снижению качества теплоснабжения, включая проблемы в работе теплопотребляющих установок потребителей)

Причины, приводящие к снижению качества теплоснабжения:

- а) ветхие тепловые сети (большая часть с истекшим сроком службы);
- б) отсутствие наладки тепловых сетей;
- в) регулирование отпуска тепловой энергии от ТЭЦ СДТС со срезкой температурного графика;
- г) отсутствие регуляторов температуры на водоподогревателях;
- д) отсутствие наладки внутренних систем теплопотребляющих установок потребителей.

2. Существующие проблемы организации надежного и безопасного теплоснабжения поселения (перечень причин, приводящих к снижению надежного теплоснабжения, включая проблемы в работе теплопотребляющих установок потребителей)

Причины, приводящие к снижению надежности теплоснабжения:

- а) ветхие тепловые сети (большая часть с истекшим сроком службы);
- б) отсутствие возможности работы нескольких источников тепловой энергии на одну тепловую сеть.

3. Существующие проблемы развития систем теплоснабжения

Исторически сложившееся разделение городского поселения город Лиски полосой отвода железной дороги затрудняет соединение систем теплоснабжения Западного и Восточного районов. Это делает невозможным перераспределение тепловой мощности между зонами с дефицитом и избытком тепловой энергии.

4. Существующие проблемы надежного и эффективного снабжения топливом действующих систем теплоснабжения

Проблем нет.

5. Анализ предписаний надзорных органов об устранении нарушений, влияющих на безопасность и надежность системы теплоснабжения

Предписаний надзорных органов об устранении нарушений, влияющих на безопасность и надежность системы теплоснабжения нет.