



**Открытое акционерное общество
«Тепловые сети»
(ОАО ТС)**

Лесная ул., д. 9а, г. Северск,
Томская область, 636071, а/я 269
тел./факс: 8 (3823) 54-63-15
<http://teploseti-seversk.ru/>
e-mail: oaots_sekretar@seversk.ru

ОКПО 12437943, ОГРН 1067024010536
ИНН/КПП 7024024860 / 702401001

___01-01/522___ 29.06.2020___

на № _____ от _____

О направлении замечаний к проекту Схемы
теплоснабжения ЗАТО Северск
(актуализация на 2021г.)

Первому заместителю
главы Администрации
ЗАТО Северск Бабенышеву
В.В. Коммунистический
пр.д.51 г. Северск, Томская
обл., 636000
lymar@uzhkh.seversknet.ru

Уважаемый Владимир Владимирович!

Направляю Вам для рассмотрения замечания и предложения к проекту
Схемы теплоснабжения ЗАТО Северск на период до 2035 года (актуализация на
2021г.).

Информация продублирована на адрес электронной почты
lymar@uzhkh.seversknet.ru

Приложения:

1. Замечания к схеме теплоснабжения в 1 экз. на 2 л.

Директор

Шапошников В.А.

Замечания и предложения к проекту Схемы теплоснабжения ЗАТО Северск на период до 2035 года (актуализация на 2021г.)

1. Том1. ч.3. Отсутствуют примеры гидравлического расчета (из электронной модели схемы) по отдельным направлениям магистралей с иллюстрациями в виде пьезометрических графиков.
2. Отсутствует упрощенная схема магистралей тепловых сетей от выводов ТЭЦ АО «РИР».
3. Том1. ч.5.Отсутствует анализ соответствия утвержденного и фактического графиков температуры сетевой воды за 2019г. (на базе суточных ведомостей показаний узлов учета тепловой энергии БУ-1 ТЭЦ АО «РИР»).
4. Том1. ч.5. Отсутствует анализ соответствия расчетных договорных нагрузок потребителей и фактических нагрузок по данным приборов учета приведенных к расчетной температуре наружного воздуха минус 39 °С за 2019г.
5. Том2. Необходим более детальный анализ составляющих теплового баланса на перспективном периоде за 2021-2035г.г.
6. Том 8. Пересчитать стоимость мероприятий на текущие цены по реконструкции тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса.
7. Не приведены данные о показателях повреждаемости на тепловых сетях ЗАТО Северск за 2016-2018 годы.
8. Не приведены данные о показателях восстановления на тепловых сетях ЗАТО Северск за 2016-2018 годы.
9. Расчет вероятности безотказной работы выполнен не для всех магистральных трубопроводов ЗАТО Северск.
10. Отсутствуют данные о показателях надежности узлов расчетной схемы, к которым подключены потребители тепловой энергии ЗАТО Северск.
11. Не представлено расчетное обоснование карты зон с ненормативной надежностью теплоснабжения потребителей ЗАТО Северск.
12. Отсутствует анализ причин, приводящих к состоянию ненормативной надежности теплоснабжения потребителей ЗАТО Северск.
13. Не представлен перечень актуальных мероприятий по замене участков тепловых сетей со сверхнормативным сроком эксплуатации ЗАТО Северск.

14. Том 1 ОМ, п. 1.1. Описание зон деятельности (эксплуатационной ответственности) теплоснабжающих и теплосетевых организаций, актуализировать информацию.

15. Том 1 ОМ, п. 2.2.8 Способы регулирования отпуска тепловой энергии от ТЭЦ с обоснованием выбора графика изменения температур и расхода теплоносителя в зависимости от температуры наружного воздуха, дублируется информация с ниже изложенной в п. 3.

16. Том 1 ОМ, п. 2.2.14 Характеристик и состояния золоотвалов, актуализировать информацию.

17. Том 1 ОМ 8.2.2.2 Описание видов резервного и аварийного топлива и возможности их обеспечения в соответствии с нормативными требованиями, актуализировать информацию.

18. Том 1 ОМ, П. 11. Цены (тарифы) в сфере теплоснабжения, актуализировать информацию.

19. Том 5. Мастер-план развития теплоснабжения города, не достаточная проработка альтернативных сценариев.

Директор



Шапошников В.А.