

## Оглавление

Введение-----	5 -
<b>УТВЕРЖДАЕМАЯ ЧАСТЬ -----</b>	<b>11 -</b>
Раздел 1. Показатели существующего и перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель в установленных границах территории поселения, городского округа, города федерального значения-----	11 -
Раздел 2. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей -----	14 -
Раздел 3. Существующие и перспективные балансы теплоносителя-----	27 -
Раздел 4. Основные положения мастер-плана развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения-----	29 -
Раздел 5. Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии -----	30 -
Раздел 6. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей-----	33 -
Раздел 7. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения-----	35 -
Раздел 8. Перспективные топливные балансы-----	36 -
Раздел 9. Инвестиции в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию -----	39 -
Раздел 10. Решение о присвоении статуса единой теплоснабжающей организации (организациям)-----	40 -
Раздел 11. Решения о распределении тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии -----	44 -
Раздел 12. Решения по бесхозным тепловым сетям -----	45 -
Раздел 13. Синхронизация схемы теплоснабжения со схемой газоснабжения и газификации субъекта Российской Федерации и (или) поселения, схемой и программой развития электроэнергетики, а также со схемой водоснабжения и водоотведения поселения, городского округа, города федерального значения-----	46 -
Раздел 14. Индикаторы развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения -----	47 -
Раздел 15. Ценовые (тарифные) последствия -----	48 -
<b>ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ -----</b>	<b>49</b>
Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения -----	49
Глава 2. Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения -----	98
Глава 3. Электронная модель системы теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения -----	100

Глава 4. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей -----	101
Глава 5. Мастер-план развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения -----	102
Глава 6. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах	104
Глава 7. Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии -----	106
Глава 8. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей -----	108
Глава 9. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения -----	110
Глава 10. Перспективные топливные балансы -----	111
Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения -----	113
Глава 12. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию -----	115
Глава 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения -----	116
Глава 14. Ценовые (тарифные) последствия -----	117
Глава 15. Реестр единых теплоснабжающих организаций -----	149
Глава 16. Реестр мероприятий схемы теплоснабжения -----	152
Глава 17. Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения -----	153