



ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ
К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2016 ГОД)

ГЛАВА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И
РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Нижний Новгород, 2015

СОСТАВ ДОКУМЕНТОВ

| Наименование документа | Шифр |
|--|-----------------------|
| Схема теплоснабжения муниципального образования «Город Нижний Новгород» до 2030 года (актуализация на 2016 год) | 22401.СТ-ПСТ.000.000. |
| Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения | |
| Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения | 22401.ОМ-ПСТ.001.000. |
| Приложение 1. Энергоисточники города | 22401.ОМ-ПСТ.001.001. |
| Приложение 2. Тепловые сети города | 22401.ОМ-ПСТ.001.002. |
| Приложение 3. Тепловые нагрузки потребителей города | 22401.ОМ-ПСТ.001.003. |
| Приложение 4. Графическая часть | 22401.ОМ-ПСТ.001.004. |
| Приложение 5. Анализ изменений, произошедших с момента утверждения схемы теплоснабжения | 22401.ОМ-ПСТ.001.005. |
| Приложение 6. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения в зоне действия Автозаводской ТЭЦ | 22401.ОМ-ПСТ.001.006. |
| Глава 2. Перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения | 22401.ОМ-ПСТ.002.000. |
| Приложение 1. Характеристика существующей и перспективной застройки и тепловой нагрузки по элементам территориального деления | 22401.ОМ-ПСТ.002.001. |
| Приложение 2. Графическая часть | 22401.ОМ-ПСТ.002.002. |
| Глава 3. Электронная модель системы теплоснабжения города | 22401.ОМ-ПСТ.003.000. |
| Приложение 1. Инструкция пользователя (ИГС «ТеплоГраф») | 22401.ОМ-ПСТ.003.001. |
| Приложение 2. Руководство оператора (ИГС «ТеплоГраф») | 22401.ОМ-ПСТ.003.002. |
| Приложение 3. Характеристика участков тепловых сетей | 22401.ОМ-ПСТ.003.003. |
| Приложение 4. Результаты гидравлических расчетов по состоянию базового периода разработки схемы теплоснабжения | 22401.ОМ-ПСТ.003.004. |
| Приложение 5. Графическая часть | 22401.ОМ-ПСТ.003.005. |
| Глава 4. Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки | 22401.ОМ-ПСТ.004.000. |
| Приложение 1. Результаты гидравлических расчетов (прогнозируемое перспективное состояние систем теплоснабжения в существующих зонах действия источников тепловой энергии (мощности)) | 22401.ОМ-ПСТ.004.001. |
| Глава 5. Перспективные балансы производительности водоподготовительных | 22401.ОМ-ПСТ.005.000. |

| Наименование документа | Шифр |
|--|-----------------------|
| установок | |
| Глава 6. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии | 22401.ОМ-ПСТ.006.000. |
| Приложение 1. Графическая часть | 22401.ОМ-ПСТ.006.001. |
| Глава 7. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них | 22401.ОМ-ПСТ.007.000. |
| Приложение 1. Результаты гидравлических расчетов (прогнозируемое перспективное состояние систем теплоснабжения с учетом реализации мероприятий схемы теплоснабжения) | 22401.ОМ-ПСТ.007.001. |
| Приложение 2. Графическая часть | 22401.ОМ-ПСТ.007.002. |
| Приложение 3. Перечень мероприятий по изменению схемы ГВС Автозаводского района | 22401.ОМ-ПСТ.007.003. |
| Приложение 4. Перечень трубопроводов тепловых сетей, подлежащих реконструкции в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса | 22401.ОМ-ПСТ.007.004. |
| Глава 8. Перспективные топливные балансы | 22401.ОМ-ПСТ.008.000. |
| Глава 9. Оценка надежности теплоснабжения | 22401.ОМ-ПСТ.009.000. |
| Приложение 1. Программа реконструкции квартальных тепловых сетей с целью обеспечения надежности теплоснабжения | 22401.ОМ-ПСТ.009.001. |
| Приложение 2. Расчет надежности теплоснабжения потребителей Автозаводского и Ленинского районов | 22401.ОМ-ПСТ.009.002. |
| Глава 10. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение | 22401.ОМ-ПСТ.010.000. |
| Глава 11. Обоснование предложений по определению единых теплоснабжающих организаций | 22401.ОМ-ПСТ.011.000. |
| Приложение 1. Графическая часть | 22401.ОМ-ПСТ.011.001. |
| Глава 12. Мастер-план актуализации схемы теплоснабжения г. Нижнего Новгорода до 2030 г. на 2016 год | 22401.ОМ-ПСТ.012.000. |
| Глава 13. Реестр проектов схемы теплоснабжения | 22401.ОМ-ПСТ.013.000. |
| Глава 14. Сводный том изменений, выполненных при актуализации схемы теплоснабжения на 2016 год | 22401.ОМ-ПСТ.014.000. |

СПИСОК ЧЕРТЕЖЕЙ

| № п/п | Наименование чертежа | Шифр | Формат | Кол-во |
|-------|--|-----------------------|--------|--------|
| 1 | Строительство и реконструкция тепловых сетей | 22401.ОМ-ПСТ.007.002. | A0 | 1 |