



ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ
К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА
НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)

ГЛАВА 14. СВОДНЫЙ ТОМ ИЗМЕНЕНИЙ, ВЫПОЛНЕННЫХ ПРИ
АКТУАЛИЗАЦИИ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ НА 2018 ГОД

СОСТАВ ДОКУМЕНТОВ

Наименование документа	Шифр
Схема теплоснабжения города Нижнего Новгорода на перспективу до 2032 года (актуализация на 2018 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.
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 установок	22401.ОМ-ПСТ.005.000.
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.

Наименование документа	Шифр
Приложение 2. Перечень мероприятий по изменению схемы ГВС Автозаводского района	22401.ОМ-ПСТ.007.002.
Глава 8. Перспективные топливные балансы	22401.ОМ-ПСТ.008.000.
Глава 9. Оценка надежности теплоснабжения	22401.ОМ-ПСТ.009.000.
Приложение 1. Расчет надежности теплоснабжения потребителей Автозаводского и Ленинского районов	22401.ОМ-ПСТ.009.001.
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 на перспективу до 2032 г. на 2018 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 2018 год	22401.ОМ-ПСТ.014.000.

СОДЕРЖАНИЕ

Перечень таблиц	6
Общие положения	7
1 Изменения, внесенные при актуализации в утверждаемую часть схемы теплоснабжения.....	11
1.1 Изменения, внесенные в раздел «Общая часть»	11
1.2 Изменения, внесенные в раздел 1 «Показатели перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель в установленных границах города»	11
1.3 Изменения, внесенные в раздел 2 «Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей».....	11
1.4 Изменения, внесенные в раздел 3 «Перспективные балансы теплоносителя»	11
1.5 Изменения, внесенные в раздел 4 «Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии»	12
1.6 Изменения, внесенные в раздел 5 «Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и сооружений на них»	12
1.7 Изменения, внесенные в раздел 6 «Перспективные топливные балансы»	12
1.8 Изменения, внесенные в раздел 7 «Инвестиции в новое строительство, реконструкцию и техническое перевооружение».....	12
1.9 Изменения, внесенные в раздел 8 «Решение об определении единой теплоснабжающей организации (организаций)»	13
1.10 Изменения, внесенные в раздел 9 «Решения о распределении тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии»	13
1.11 Изменения, внесенные в раздел 10 «Решения по бесхозным тепловым сетям»	13
2 Изменения, внесенные при актуализации в Главу 1 Обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения «Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения»	14
3 Изменения, внесенные при актуализации в Главу 2 Обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения «Перспективное потребление тепловой	

энергии на цели теплоснабжения»	15
4 Изменения, внесенные при актуализации в Главу 3 Обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения «Электронная модель системы теплоснабжения»	16
5 Изменения, внесенные при актуализации в Главу 4 Обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения «Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки»	17
6 Изменения, внесенные при актуализации в Главу 5 Обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения «Перспективные балансы производительности водоподготовительных установок»	18
7 Изменения, внесенные при актуализации в Главу 6 Обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения «Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии» ...	19
8 Изменения, внесенные при актуализации в Главу 7 Обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения «Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них»	20
9 Изменения, внесенные при актуализации в Главу 8 Обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения «Перспективные топливные балансы»	21
10 Изменения, внесенные при актуализации в Главу 9 Обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения «Оценка надежности теплоснабжения»	22
11 Изменения, внесенные при актуализации в Главу 10 Обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения «Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение»	23
12 Изменения, внесенные при актуализации в Главу 11 Обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения «Обоснование предложений по определению единых теплоснабжающих организаций»	24
13 Изменения, внесенные при актуализации в Главу 13 Обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения «Реестр проектов схемы теплоснабжения»	42
14 Изменения, внесенные при актуализации в Главу 14 Обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения «Сводный том изменений, выполненных при актуализации схемы теплоснабжения на 2017 год»	43
15 Учет замечаний и предложений, направленных Министерством энергетики Российской Федерации	44

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 0.1 Анализ выполнения требований по актуализации схемы теплоснабжения в соответствии с п. 22 Требований к порядку разработки и утверждения схем теплоснабжения.....	8
Таблица 12.1 - Анализ изменений в границах систем теплоснабжения и утвержденных зон деятельности ЕТО	26
Таблица 12.2 - Сводный реестр утвержденных зон деятельности единых теплоснабжающих организаций на территории города Нижнего Новгорода	35
Таблица 15.1 Анализ учета замечаний и предложений Минэнерго России, вынесенных на очередную актуализацию схемы теплоснабжения в соответствии с письмом заместителя министра энергетики Российской Федерации В.М. Кравченко от 17.11.2016 года №ВК-12563/09	45

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящая Глава дополняет состав Обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения, определенный Требованиями к схемам теплоснабжения и Методическими рекомендациями по разработке схем теплоснабжения. Книга включена в состав Обосновывающих материалов с целью наглядности описания изменений и дополнений, выполненных в ходе актуализации схемы теплоснабжения.

Рекомендуется каждую последующую ежегодную актуализацию схемы теплоснабжения сопровождать аналогичной книгой.

В соответствии с Требованиями к порядку разработки и утверждения схем теплоснабжения, утвержденными постановлением Правительства РФ №154 от 22.02.2012 г. (п. 22), схема теплоснабжения подлежит ежегодно актуализации в отношении следующих данных:

а) распределение тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии в период, на который распределяются нагрузки;

б) изменение тепловых нагрузок в каждой зоне действия источников тепловой энергии, в том числе за счет перераспределения тепловой нагрузки из одной зоны действия в другую в период, на который распределяются нагрузки;

в) внесение изменений в схему теплоснабжения или отказ от внесения изменений в части включения в нее мероприятий по обеспечению технической возможности подключения к системам теплоснабжения объектов капитального строительства;

г) переключение тепловой нагрузки от котельных на источники с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в весенне-летний период функционирования систем теплоснабжения;

д) переключение тепловой нагрузки от котельных на источники с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в отопительный период, в том числе за счет вывода котельных в пиковый режим работы, холодный резерв, из эксплуатации;

е) мероприятия по переоборудованию котельных в источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии;

ж) ввод в эксплуатацию в результате строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии и соответствие их обязательным требованиям, установленным законодательством Российской Федерации, и проектной документации;

з) строительство и реконструкция тепловых сетей, включая их реконструкцию в связи с исчерпанием установленного и продленного ресурсов;

и) баланс топливно-энергетических ресурсов для обеспечения теплоснабжения, в том числе расходов аварийных запасов топлива;

к) финансовые потребности при изменении схемы теплоснабжения и источники их покрытия.

В таблице 0.1. приведено краткое описание выполнения указанных требований.

Таблица 0.1 Анализ выполнения требований по актуализации схемы теплоснабжения в соответствии с п. 22
Требований к порядку разработки и утверждения схем теплоснабжения

Данные, подлежащие актуализации	Комментарий
а) распределение тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии в период, на который распределяются нагрузки;	Данные актуализированы по состоянию на 2016-2017 гг. Изменения внесены в Главы 4 и 6 Обосновывающих материалов и Разделы 3,9 и общую часть проекта утверждаемой части схемы теплоснабжения.
б) изменение тепловых нагрузок в каждой зоне действия источников тепловой энергии, в том числе за счет перераспределения тепловой нагрузки из одной зоны действия в другую в период, на который распределяются нагрузки;	Данные актуализированы по состоянию на 2016-2017 гг. Изменения внесены в Главы 4 и 6 Обосновывающих материалов и Разделы 3,9 и общую часть проекта утверждаемой части схемы теплоснабжения..
в) внесение изменений в схему теплоснабжения или отказ от внесения изменений в части включения в нее мероприятий по обеспечению технической возможности подключения к системам теплоснабжения объектов капитального строительства;	В соответствии с корректировкой прогноза прироста тепловой нагрузки выполнен полный комплекс технико-экономических и гидравлических расчетов. Сформированы скорректированные предложения по проектам развития источников тепловой энергии (мощности) и объектов системы транспорта теплоносителя. Скорректированы Главы 6, 7, 10 Обосновывающих материалов и соответствующие разделы проекта актуализации схемы теплоснабжения
г) переключение тепловой нагрузки от котельных на источники с комбинированной	Предложения по переводу котельных на источники с комбинированной выработкой

Данные, подлежащие актуализации	Комментарий
выработкой тепловой и электрической энергии в весенне-летний период функционирования систем теплоснабжения;	тепловой и электрической энергии в весенне-летний период функционирования систем теплоснабжения скорректированы в соответствии с учетом скорректированного состава мероприятий по переключению тепловой нагрузки от котельных на источники с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии. Изменения внесены в Главы 6, 7, 10 Обосновывающих материалов схемы теплоснабжения и соответствующие разделы проекта схемы теплоснабжения.
д) переключение тепловой нагрузки от котельных на источники с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в отопительный период, в том числе за счет вывода котельных в пиковый режим работы, холодный резерв, из эксплуатации;	Состав мероприятий скорректирован: уточнены перечень и сроки переключения потребителей котельных на Автозаводскую и Сормовскую ТЭЦ. Изменения внесены в Главы 6, 7, 10 Обосновывающих материалов схемы теплоснабжения и соответствующие разделы проекта схемы теплоснабжения.
е) мероприятия по переоборудованию котельных в источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии;	Мероприятия по переоборудованию котельных в источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии оставлены без изменений.
ж) ввод в эксплуатацию в результате строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии и соответствие их обязательным требованиям, установленным законодательством Российской Федерации, и проектной документации;	В результате актуализации схемы теплоснабжения учтен ввод в эксплуатацию за прошедший год двух котельных. Скорректированы предложения по вводу в эксплуатацию новых источников тепловой энергии (мощности) для обеспечения перспективной тепловой нагрузки потребителей. Изменения внесены в Главы 6, 10 Обосновывающих материалов схемы теплоснабжения, а также общую часть и соответствующие разделы проекта схемы теплоснабжения.
з) строительство и реконструкция тепловых сетей, включая их реконструкцию в связи с исчерпанием установленного и продленного ресурсов;	Скорректированы предложения строительству и реконструкции трубопроводов тепловых сетей в связи с уточнением прогноза прироста тепловой нагрузки и предложений теплоснабжающих организаций, изменения внесены в Главы 7, 10 Обосновывающих материалов схемы теплоснабжения и соответствующие разделы проекта схемы теплоснабжения.
и) баланс топливно-энергетических ресурсов для обеспечения теплоснабжения, в том числе расходов аварийных запасов топлива;	Топливные балансы скорректированы с учетом выполненной корректировки прогноза прироста тепловой нагрузки и мероприятий по развитию источников тепловой энергии (мощности). Изменения внесены в Главу 9 Обосновывающих материалов схемы теплоснабжения и соответствующий раздел проекта схемы теплоснабжения.
к) финансовые потребности при изменении	Финансовые потребности скорректированы с

Данные, подлежащие актуализации	Комментарий
схемы теплоснабжения и источники их покрытия.	учетом изменения состава проектов по строительству и реконструкции источников тепловой энергии (мощности) и тепловых сетей. Изменения внесены в Главу 9 Обосновывающих материалов схемы теплоснабжения и соответствующий раздел проекта схемы теплоснабжения.

1 ИЗМЕНЕНИЯ, ВНЕСЕННЫЕ ПРИ АКТУАЛИЗАЦИИ В УТВЕРЖДАЕМУЮ ЧАСТЬ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

1.1 Изменения, внесенные в раздел «Общая часть»

Раздел скорректирован с учетом изменения базового года, а также с учетом изменения структуры систем теплоснабжения и вновь присланной информации от от двух ТСО:

- ОАО Теплоэнерго
- ООО Автозаводская ТЭЦ

1.2 Изменения, внесенные в раздел 1 «Показатели перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель в установленных границах города»

Раздел скорректирован с учетом корректировки прогноза перспективной застройки. Подробное описание приведено в разделе 2 настоящей Главы.

1.3 Изменения, внесенные в раздел 2 «Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей»

Раздел скорректирован в соответствии с корректировкой прогноза перспективной тепловой нагрузки и предлагаемых мероприятий по развитию источников тепловой энергии (мощности). Подробное описание приведено в разделе 6 настоящей Главы.

1.4 Изменения, внесенные в раздел 3 «Перспективные балансы теплоносителя»

Раздел скорректирован в соответствии с корректировкой прогноза

перспективной тепловой нагрузки и предлагаемых мероприятий по развитию системы транспорта теплоносителя. Подробное описание приведено в разделе 5 настоящей Главы.

1.5 Изменения, внесенные в раздел 4 «Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии»

Раздел скорректирован в соответствии с корректировкой прогноза перспективной тепловой нагрузки и новыми предложениями по развитию систем теплоснабжения в городе в части энергоисточников. Подробное описание приведено в разделе 6 настоящей Главы.

1.6 Изменения, внесенные в раздел 5 «Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и сооружений на них»

Раздел скорректирован в соответствии с корректировкой прогноза перспективной тепловой нагрузки и новыми предложениями по развитию систем теплоснабжения в городе в части системы транспорта теплоносителя. Подробное описание приведено в разделе 7 настоящей Главы.

1.7 Изменения, внесенные в раздел 6 «Перспективные топливные балансы»

Раздел скорректирован в соответствии с корректировкой прогноза перспективной тепловой нагрузки и новыми предложениями по развитию систем теплоснабжения в городе в части энергоисточников. Подробное описание приведено в разделе 8 настоящей Главы.

1.8 Изменения, внесенные в раздел 7 «Инвестиции в новое

строительство, реконструкцию и техническое перевооружение»

Раздел скорректирован в соответствии с корректировкой предложений по развитию систем теплоснабжения в части энергоисточников и тепловых сетей. Подробное описание приведено в разделе 10 настоящей Главы.

1.9 Изменения, внесенные в раздел 8 «Решение об определении единой теплоснабжающей организации (организаций)»

Раздел скорректирован в соответствии со скорректированной Главой 11 Обосновывающих материалов. Подробное описание приведено в разделе 11 настоящей Главы.

1.10 Изменения, внесенные в раздел 9 «Решения о распределении тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии»

Раздел скорректирован в соответствии с корректировкой прогноза перспективной тепловой нагрузки и новыми предложениями по развитию систем теплоснабжения в городе в части энергоисточников. Внесены соответствующие изменения, связанные с рекомендуемой корректировкой проектов по вводу новых энергоисточников.

1.11 Изменения, внесенные в раздел 10 «Решения по бесхозяйным тепловым сетям»

В данный раздел внесены изменения в соответствии с данными, предоставленными теплоснабжающими организациями.

2 ИЗМЕНЕНИЯ, ВНЕСЕННЫЕ ПРИ АКТУАЛИЗАЦИИ В ГЛАВУ 1 ОБОСНОВЫВАЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Данная книга скорректирована в части базового года, тепловых нагрузок, балансов тепловой мощности источников и тепловой нагрузки потребителей, схем тепловых сетей, топливных балансов, балансов водоподготовительных установок, надежности теплоснабжения.

Обновлены базовые целевые показатели систем теплоснабжения.

3 ИЗМЕНЕНИЯ, ВНЕСЕННЫЕ ПРИ АКТУАЛИЗАЦИИ В ГЛАВУ 2 ОБОСНОВЫВАЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ «ПЕРСПЕКТИВНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ЦЕЛИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

При актуализации данной книги использованы информация и нормативно – правовые акты, введенные в действие после утверждения действующей схемы теплоснабжения.

Также были учтены фактические темпы застройки за 2015 – 2016 годы.

Прогноз спроса на тепловую мощность (энергию) выполнен для каждого расчетного элемента территориального деления - кадастрового квартала.

Обновлено следующее приложение:

- «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения города Нижнего Новгорода на период до 2033 года (актуализация на 2018 год). Книга 2. Перспективное потребление тепловой энергии и теплоносителя на цели теплоснабжения. Приложение 1. Характеристика существующей и перспективной застройки и тепловой нагрузки по элементам территориального деления» (шифр 22401.ОМ-ПСТ.002.001).

Прогноз перспективной застройки, разрабатываемый в целях формирования прогноза прироста тепловой нагрузки, скорректирован относительно утвержденного в схеме теплоснабжения города и согласован с администрацией города.

4 ИЗМЕНЕНИЯ, ВНЕСЕННЫЕ ПРИ АКТУАЛИЗАЦИИ В ГЛАВУ 3 ОБОСНОВЫВАЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ «ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

В рамках актуализации схемы теплоснабжения в части электронной модели выполнены следующие работы:

- выверка и корректировка трассировки и характеристик тепловых сетей;
- выверка и корректировка подключенных потребителей в соответствии с предоставленной базой абонентов по состоянию на 01.01.2017;
- калибровка электронной модели по фактическим данным источников тепловой энергии.

Актуализированная электронная модель системы теплоснабжения города Нижний Новгород обеспечивает выполнение всех требований, предъявляемых к электронным моделям в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 154 от 22.02.2012 г.

5 ИЗМЕНЕНИЯ, ВНЕСЕННЫЕ ПРИ АКТУАЛИЗАЦИИ В ГЛАВУ 4 ОБОСНОВЫВАЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОЙ НАГРУЗКИ»

Глава скорректирована с учетом изменения прогноза перспективной нагрузки и корректировки предложений по развитию систем теплоснабжения. Также при формировании Главы учтены фактические данные, предоставленные теплоснабжающими организациями в ответ на запрос администрации города.

**6 ИЗМЕНЕНИЯ, ВНЕСЕННЫЕ ПРИ АКТУАЛИЗАЦИИ В ГЛАВУ 5
ОБОСНОВЫВАЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ К СХЕМЕ
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ
УСТАНОВОК»**

Глава скорректирована с учетом изменения прогноза перспективной нагрузки и корректировки предложений по развитию систем теплоснабжения, а также с учетом фактических показателей 2015-2016 гг.

7 ИЗМЕНЕНИЯ, ВНЕСЕННЫЕ ПРИ АКТУАЛИЗАЦИИ В ГЛАВУ 6 ОБОСНОВЫВАЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ»

Глава скорректирована с учетом изменения прогноза перспективной нагрузки и корректировки предложений по развитию систем теплоснабжения.

Скорректированы в связи с изменением прогноза прироста тепловой нагрузки предложения по установке дополнительного теплогенерирующего оборудования на существующих источниках.

Уточнены величины капитальных затрат в реализацию ряда проектов.

8 ИЗМЕНЕНИЯ, ВНЕСЕННЫЕ ПРИ АКТУАЛИЗАЦИИ В ГЛАВУ 7 ОБОСНОВЫВАЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ»

Глава скорректирована с учетом изменения прогноза перспективной нагрузки и корректировки предложений по развитию систем теплоснабжения (в том числе с учетом выполненных гидравлических расчетов перспективных режимов).

Скорректированы предложения по строительству и реконструкции с изменением диаметров трубопроводов тепловых сетей с целью обеспечения подключения новых потребителей.

9 ИЗМЕНЕНИЯ, ВНЕСЕННЫЕ ПРИ АКТУАЛИЗАЦИИ В ГЛАВУ 8 ОБОСНОВЫВАЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»

Глава скорректирована с учетом изменения прогноза перспективной нагрузки и корректировки предложений по развитию систем теплоснабжения.

Приведены данные по фактическим топливным балансам на 2015-2016 г. г. прогнозируемые топливные балансы сформированы с учетом корректировки прогноза тепловой нагрузки и мероприятий на источниках тепловой энергии (мощности).

**10 ИЗМЕНЕНИЯ, ВНЕСЕННЫЕ ПРИ АКТУАЛИЗАЦИИ В ГЛАВУ 9
ОБОСНОВЫВАЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ К СХЕМЕ
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ «ОЦЕНКА НАДЕЖНОСТИ
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Глава скорректирована с учетом корректировки предложений по развитию систем теплоснабжения в части тепловых сетей. Выполнен актуализированный расчет показателей надежности в соответствии с требованиями постановления Правительства РФ №452 от 16.05.2014 г.

11 ИЗМЕНЕНИЯ, ВНЕСЕННЫЕ ПРИ АКТУАЛИЗАЦИИ В ГЛАВУ 10 ОБОСНОВЫВАЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ «ОБОСНОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ»

Глава скорректирована с учетом корректировки предложений по развитию источников тепловой энергии (мощности) и тепловых сетей.

Выполнена корректировка затрат по ряду проектов по развитию источников тепловой энергии (мощности).

Выполнена корректировка затрат по проектам по развитию системы транспорта теплоносителя. Сформированы обновленные величины удельных показателей стоимости строительства и реконструкции тепловых сетей.

Оценка стоимости капитальных вложений в реконструкцию и новое строительство тепловых сетей осуществлялась на основании укрупненных нормативов цены строительства различных видов объектов капитального строительства непромышленного назначения и инженерной инфраструктуры, утвержденных приказом Минстроя России от 28 августа 2014 года №506/пр.

Выполнена оценка ценовых последствий для всех теплоснабжающих организаций.

12 ИЗМЕНЕНИЯ, ВНЕСЕННЫЕ ПРИ АКТУАЛИЗАЦИИ В ГЛАВУ 11 ОБОСНОВЫВАЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ «ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЕДИНЫХ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ»

Пунктом 19 Правил организации теплоснабжения, утвержденных постановлением Правительства РФ №808 от 08.08.2012 г. предусматриваются следующие случаи изменения границ зон деятельности единой теплоснабжающей организации:

- подключение к системе теплоснабжения новых теплопотребляющих установок, источников тепловой энергии или тепловых сетей, или их отключение от системы теплоснабжения;
- технологическое объединение или разделение систем теплоснабжения.

Таким образом, возможны следующие варианты изменения границ зон деятельности ЕТО:

- Расширение зоны деятельности при подключении новых потребителей, источников тепловой энергии или тепловых сетей, находящихся вне границ утвержденной в схеме теплоснабжения зоны деятельности ЕТО;
- Расширение зоны деятельности при объединении нескольких систем теплоснабжения (нескольких зон действия теплоисточников, не связанных между собой на момент утверждения границ зон деятельности ЕТО);
- Сокращение или ликвидация зоны деятельности при отключении потребителей, источников тепловой энергии или тепловых сетей, находящихся в границах утвержденной в схеме теплоснабжения зоны деятельности ЕТО (в том числе при технологическом объединении/разделении систем теплоснабжения);
- Образование новой зоны деятельности ЕТО при технологическом объединении/разделении систем теплоснабжения;
- Образование новой зоны деятельности ЕТО при вводе в эксплуатацию

новых источников тепловой энергии;

- Возможна утрата статуса ЕТО по основаниям, приведенным в Правилах организации теплоснабжения.

Сведения об изменении границ зон деятельности единой теплоснабжающей организации, а также сведения о присвоении другой организации статуса единой теплоснабжающей организации подлежат внесению в схему теплоснабжения при ее актуализации (в соответствии с Правилами организации теплоснабжения).

На основании вышеизложенного задача разработки данного раздела схемы теплоснабжения при выполнении актуализации состоит в обновлении и корректировке сведений о границах ЕТО, а также в уточнении и актуализации данных о теплоснабжающих организациях, осуществляющих деятельность в каждой технологически изолированной зоне действия (системе теплоснабжения).

В результате актуализации схемы теплоснабжения города Нижнего Новгорода предлагается внесение изменений в реестр зон деятельности единых теплоснабжающих организаций в соответствии с таблицей 12.1.

Обновленный сводный реестр зон деятельности ЕТО приведен в таблице 12.2.

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 14. СВОДНЫЙ ТОМ ИЗМЕНЕНИЙ, ВЫПОЛНЕННЫХ ПРИ АКТУАЛИЗАЦИИ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ НА 2018 ГОД

Таблица 12.1 - Анализ изменений в границах систем теплоснабжения и утвержденных зон деятельности ЕТО

Код зоны деятельности	Источники тепловой энергии			Тепловые сети		Утвержденная ЕТО (в соответствии со Схемой теплоснабжения города Нижнего Новгорода до 2031 г.)	Изменения в границах системы теплоснабжения	Необходимая корректировка в рамках актуализации схемы теплоснабжения	
	Наименования источников в системе теплоснабжения	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Наличие источников в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Наличие тепловых сетей в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации				
1	Котельная пр-т Союзный, 43	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	
2	Котельная ул. Коперника, 1А	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	
	Котельная ул. Федосеенко, 64	ОАО «Теплоэнерго»	-	ОАО «Теплоэнерго»	+		БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ		Заменить наименование эксплуатирующей организации ФГУП «Завод «Электромаш» на АО «Завод «Электромаш».
		ФГУП «Завод «Электромаш»	+	ФГУП «Завод «Электромаш»	-				
	Котельная ул. Пугачева, 1	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+		БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ		БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
	Котельная ул. Базарная, 6	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+		БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ		БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
	Котельная ул. Римского-Корсакова, 50	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+		БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ		БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
	Котельная ул. Федосеенко, 89А	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+		БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ		БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
3	Котельная ул. Станиславского, 3	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	
4	Котельная ул. Гаугеля, 6Б	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	
	Котельная ул. Гаугеля, 25	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+				
5	Котельная ул. Героя Советского Союза Сутырина, 19А	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	
6	Котельная ул. Василия Иванова, 14Б	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	
7	Котельная ул. Баренца, 9А	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	
8	Котельная ул. Энгельса, 1В	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	
9	Котельная ул. Планетная, 8А	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	
10	Котельная ул. Меднолитейная, 1Б	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	
11	Котельная пер. Общественный, 6А	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	
12	Котельная ул. Дубравная, 17	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	
13	Котельная ул. Александра Люкина, 6А	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	
14	Котельная ул. Баранова, 11	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	
	Котельная ул. Чаадаева, 10В	ОАО «Теплоэнерго»	-	ОАО «Теплоэнерго»	+		БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ		Заменить наименование эксплуатирующей организации ОАО «Нижегородский авиастроительный завод «Сокол» на Нижегородский авиастроительный завод «Сокол» - филиал АО «РСК «МиГ».
		ОАО «Нижегородский авиастроительный завод «Сокол»	+	ОАО «Нижегородский авиастроительный завод «Сокол»	-				
15	Котельная ул. Героя Безрукова, 5	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	
16	Котельная ул. Красных Зорь, 4А	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	
17	Котельная ул. Николая Гастелло, 1А	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	
18	Котельная пр-т Героев, 13	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	
19	Котельная ул. Лесной Городок, 6А	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	
20	Котельная ул. Чкалова, 9Г	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	
21	Котельная пр-т Ленина, 5А	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	
	Котельная ул. Июльских Дней, 1	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+				
	Котельная ул. Заводская, 19	ОАО «Теплоэнерго»	-	ОАО «Теплоэнерго»	+		БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ		Заменить наименование эксплуатирующей организации ОАО «НПП «Полет» на ФНПЦ АО «НПП «Полет».
		ОАО «НПП «Полет»	+	ОАО «НПП «Полет»	-				
	Котельная ул. Академика Баха, 4А	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ		
22	Котельная ул. Климовская, 86А	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	
23	Котельная ул. Таллинская, 15В	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 14. СВОДНЫЙ ТОМ ИЗМЕНЕНИЙ, ВЫПОЛНЕННЫХ ПРИ АКТУАЛИЗАЦИИ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ НА 2018 ГОД

Код зоны деятельности	Источники тепловой энергии			Тепловые сети		Утвержденная ЕТО (в соответствии со Схемой теплоснабжения города Нижнего Новгорода до 2031 г.)	Изменения в границах системы теплоснабжения	Необходимая корректировка в рамках актуализации схемы теплоснабжения		
	Наименования источников в системе теплоснабжения	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Наличие источников в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Наличие тепловых сетей в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации					
24	Котельная ул. Вольская, 15А	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ		
25	Котельная «15-й квартал»; ул. Тихорецкая, 3В	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ		
	Котельная «15-й квартал» (пристрой); ул. Тихорецкая, 3В	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+		БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ		
26	Котельная ул. Знаменская, 5Б	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ		
27	Котельная ул. Ивана Романова, 3А	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ		
28	Котельная «Водопроводная»; ш. Московское, 15А	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ		
	Котельная «Фабрика «Рекорд»; ул. Гордеевская, 61В	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+		Источник ликвидирован. Внешние потребители включены в зону действия Сормовской ТЭЦ.	Исключить из списка систем теплоснабжения и зоны деятельности ЕТО №28.		
	Сормовская ТЭЦ; ул. Коминтерна, 45к1	ОАО «Теплоэнерго»	-	ОАО «Теплоэнерго»	+		Филиал «Нижегородский» ПАО «Т Плюс»	-	В зону действия включены внешние потребители котельной «Фабрика «Рекорд»; ул. Гордеевская, 61В.	Скорректировать границы системы теплоснабжения.
		ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+			БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	
29	Котельная «17-й квартал»; ул. Куйбышева, 41А	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ		
30	Котельная б-р Мира, 4А	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ		
31	Котельная ул. Конотопская, 5	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ		
32	Котельная ул. Конотопская, 4А	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	Источник ликвидирован. Внешние потребители включены в зону действия котельной ш. Московское, 52.	Исключить из списка систем теплоснабжения. Ликвидировать зону деятельности ЕТО №32.		
33	Котельная ул. Чкалова, 37А	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ		
34	Котельная ул. Невельская, 9А	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ		
35	Котельная ул. Путейская, 31А	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ		
36	Котельная «Больница №10»; ул. Чонгарская, 43А	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ		
37	Котельная пер. Рубо, 3	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ		
38	Котельная ул. Металлистов, 4Б	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ		
39	Котельная ш. Московское, 219А	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ		
40	Котельная ул. Памирская, 11	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ		
41	Котельная ул. Премудрова, 12А	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ		
42	Котельная ул. Октябрьской Революции, 66	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ		
43	Котельная ул. Геройская, 11А	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ		
44	Котельная пр-т Ленина, 51к10	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ		
45	Котельная ул. Максима Горького, 4А	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ		
	Нагорная теплоцентраль (НТЦ); ул. Ветеринарная, 5	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+		В зону действия включены внешние потребители котельной ул. Семашко, 22Е; котельной наб. Верхне-Волжская, 18Ж.	Скорректировать границы системы теплоснабжения.		
	Котельная «Школа №151»; ул. Бориса Панина, 10Б	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+		БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ		
	Котельная ул. Ванеева, 63	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+		БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ		
	Котельная ул. Максима Горького, 65Д	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+		БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ		
Котельная «Кардиоцентр»; ул. Ванеева, 209Б	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ				
46	Котельная ул. Донецкая, 9В	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ		
47	Котельная ул. Суетинская, 21	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ		
48	Котельная пер. Плотничный, 11	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ		
49	Котельная пер. Бойновский, 9Д	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ		

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 14. СВОДНЫЙ ТОМ ИЗМЕНЕНИЙ, ВЫПОЛНЕННЫХ ПРИ АКТУАЛИЗАЦИИ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ НА 2018 ГОД

Код зоны деятельности	Источники тепловой энергии			Тепловые сети		Утвержденная ЕТО (в соответствии со Схемой теплоснабжения города Нижнего Новгорода до 2031 г.)	Изменения в границах системы теплоснабжения	Необходимая корректировка в рамках актуализации схемы теплоснабжения
	Наименования источников в системе теплоснабжения	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Наличие источников в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Наличие тепловых сетей в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации			
50	Котельная Почтовый съезд 2 / ул. Рождественская, 24	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
51	Котельная ул. Заломова, 5	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
	Котельная ул. Нижегородская, 29	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+		БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
	Котельная ул. Гоголя, 9Д	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+		БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
52	Котельная ул. Рождественская, 40А	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
53	Котельная ул. Семашко, 22Е	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	Источник ликвидирован. Внешние потребители включены в зону действия нагорной теплоцентрали (НТЦ); ул. Ветеринарная, 5 .	Исключить из списка систем теплоснабжения. Ликвидировать зону деятельности ЕТО №53.
54	Котельная ул. Радужная, 2А	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
55	Котельная ул. Соревнования, 4А	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
	Котельная ул. Гребешковский Откос, 7	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+		БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
56	Котельная ул. Минина, 1	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
57	Котельная ул. Большая Покровская, 16	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
58	Котельная ул. Рождественская, 2	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
59	Котельная ул. 3-я Ямская, 7	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
60	Котельная ул. Дальняя, 1/29В	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
61	Котельная «Очистные сооружения»; наб. Гребного Канала	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
62	Котельная «Санаторий «Нижегородский»; к. п. Зеленый Город	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
63	Котельная ул. Воровского, 3	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
64	Котельная ул. Максима Горького, 50	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
65	Котельная «ДО «Зеленый Город»; к. п. Зеленый Город	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
66	Котельная «Мореновская областная санаторно-лесная школа»; к. п. Зеленый Город, 7Г	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
67	Котельная «Санаторий «Ройка»; к. п. Зеленый Город	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
68	Котельная «ДООЛ «Чайка»; к. п. Зеленый Город	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
69	Котельная ул. Бориса Панина, 19Б	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
70	Котельная ул. Генкиной, 37	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
71	Котельная ул. Барминская, 8В	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
72	Котельная пер. Звенигородский, 8А	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
	Котельная ул. Республиканская, 47А	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+		БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
73	Котельная ул. Углова, 7	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
	Котельная ул. Батумская, 7Б	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+		БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
74	Котельная ул. Маршала Голованова, 25А	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
75	Котельная ул. Горная, 13	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
	Котельная ш. Анкудиновское, 24	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+		БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
76	Котельная ул. Цветочная, 3А	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	Источник ликвидирован. Внешние потребители включены в зону действия котельной ул. Цветочная, 3В.	Исключить из списка систем теплоснабжения. Ликвидировать зону деятельности ЕТО №76.
77	Котельная ш. Анкудиновское, 3Б	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
78	Котельная пр-т Гагарина, 178Б	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
79	Котельная пр-т Гагарина, 60к22	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 14. СВОДНЫЙ ТОМ ИЗМЕНЕНИЙ, ВЫПОЛНЕННЫХ ПРИ АКТУАЛИЗАЦИИ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ НА 2018 ГОД

Код зоны деятельности	Источники тепловой энергии			Тепловые сети		Утвержденная ЕТО (в соответствии со Схемой теплоснабжения города Нижнего Новгорода до 2031 г.)	Изменения в границах системы теплоснабжения	Необходимая корректировка в рамках актуализации схемы теплоснабжения
	Наименования источников в системе теплоснабжения	Теплоснабжающие (тепловые) организации в границах системы теплоснабжения	Наличие источников в обслуживании теплоснабжающей (тепловой) организации	Теплоснабжающие (тепловые) организации в границах системы теплоснабжения	Наличие тепловых сетей в обслуживании теплоснабжающей (тепловой) организации			
80	Котельная ул. Военных Комиссаров, 9	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
81	Котельная пр-т Гагарина, 156	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
82	Котельная ул. Радистов, 24	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
83	Котельная ул. Терешковой, 7	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
	Котельная пр-т Гагарина, 70А	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+		БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
84	Котельная ул. 40 лет Победы, 15	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
85	Котельная пр-т Гагарина, 97к14	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
86	Котельная ул. Рождественская, 8	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
87	Котельная ул. Варварская, 15Б	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
88	Котельная Кремль, к3	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
89	Котельная ул. Ярославская, 23	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
90	Котельная ул. Малая Ямская, 9Б	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
91	Котельная наб. Верхне-Волжская, 7Д	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
92	Котельная наб. Верхне-Волжская, 18Ж	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	Источник ликвидирован. Внешние потребители включены в зону действия нагорной теплоцентрали (НТЦ); ул. Ветеринарная, 5 .	Исключить из списка систем теплоснабжения. Ликвидировать зону деятельности ЕТО №92.
93	Котельная ул. Ульянова, 47	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
94	Котельная ул. Родионова, 28Б	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
95	Котельная наб. Нижне-Волжская, 2А	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
96	Котельная «Дом-интернат для престарелых и инвалидов «Зеленый Город»; к. п. Зеленый Город	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
97	Котельная пр-т Гагарина, 25Е	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
98	Котельная ул. Тропинина, 13Б	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
99	Котельная ул. Василия Иванова, 36Б	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
100	Котельная ул. Тепличная, 8А	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
101	Котельная «2-я территория ВЦСПС»; к. п. Зеленый Город	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
102	Котельная «ИТ-Парк «Анкудиновка» №1»	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
	Котельная «ИТ-Парк «Анкудиновка» №2»	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+		БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
103	Котельная п. Березовая Пойма, ул. Чернореченская, 1к1	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
104	Котельная ул. Федосеенко, 44А	ОАО «Теплоэнерго»	-	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
		ОАО «Железобетонстрой №5»	+	ОАО «Железобетонстрой №5»	-			
105	Котельная ул. Чаадаева, 1	ОАО «Теплоэнерго»	-	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	Заменить наименование эксплуатирующей организации ОАО «Нижегородский авиастроительный завод «Сокол» на Нижегородский авиастроительный завод «Сокол» - филиал АО «РСК «МИГ».
		ОАО «Нижегородский авиастроительный завод «Сокол»	+	ОАО «Нижегородский авиастроительный завод «Сокол»	-			
106	Котельная пр-д Бурнаковский, 15	ОАО «Теплоэнерго»	-	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	Заменить наименование эксплуатирующей организации ОАО «ОКБМ Африкантов» на АО «ОКБМ Африкантов».
		ОАО «ОКБМ Африкантов»	+	ОАО «ОКБМ Африкантов»	-			
107	Котельная ш. Московское, 83А	ОАО «Теплоэнерго»	-	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
		ОАО «Оргсинтез»	+	ОАО «Оргсинтез»	-			
108	Котельная ул. Литвинова, 74	ОАО «Теплоэнерго»	-	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	Заменить наименование

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 14. СВОДНЫЙ ТОМ ИЗМЕНЕНИЙ, ВЫПОЛНЕННЫХ ПРИ АКТУАЛИЗАЦИИ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ НА 2018 ГОД

Код зоны деятельности	Источники тепловой энергии			Тепловые сети		Утвержденная ЕТО (в соответствии со Схемой теплоснабжения города Нижнего Новгорода до 2031 г.)	Изменения в границах системы теплоснабжения	Необходимая корректировка в рамках актуализации схемы теплоснабжения
	Наименования источников в системе теплоснабжения	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Наличие источников в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Наличие тепловых сетей в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации			
		ОАО «Нормаль»	+	ОАО «Нормаль»	-			эксплуатирующей организации ОАО «Нормаль» на ПАО «Нормаль».
109	Котельная ул. Интернациональная, 95	ОАО «Теплоэнерго»	-	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	Заменить наименование эксплуатирующей организации ОАО «Мельинвест» на АО «Мельинвест».
		ОАО «Мельинвест»	+	ОАО «Мельинвест»	-			
110	Котельная ул. Ильинская, 65А	ОАО «Теплоэнерго»	-	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
		ФГБОУ ВО «ННГАСУ»	+	ФГБОУ ВО «ННГАСУ»	-			
111	Котельная ул. Ильинская, 45А	ОАО «Теплоэнерго»	-	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
		ООО «Энергия»	+	ООО «Энергия»	-			
112	Котельная ул. Гаршина, 40	ОАО «Теплоэнерго»	-	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
		ОАО «НКХП-Девелопмент»	+	ОАО «НКХП-Девелопмент»	-			
113	Котельная ул. Яблонева, 18	ОАО «Теплоэнерго»	-	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
		ООО «Высоковский кирпичный завод+»	+	ООО «Высоковский кирпичный завод+»	-			
114	Котельная ул. Нартова, 6	ОАО «Теплоэнерго»	-	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	Статус теплоснабжающей организации утрачен - ООО ПКП «Энергетика».	Исключить из списка систем теплоснабжения. Ликвидировать зону деятельности ЕТО №114.
		ООО ПКП «Энергетика»	+	ООО ПКП «Энергетика»	-			
115	Котельная пр-т Гагарина, 50	ОАО «Теплоэнерго»	-	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
		ООО ЦТО «Меркурий»	+	ООО ЦТО «Меркурий»	-			
116	Котельная ул. Медицинская, 2	ОАО «Теплоэнерго»	-	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
		ОАО «170 ремонтный завод средств обеспечения полетов»	+	ОАО «170 ремонтный завод средств обеспечения полетов»	-			
117	Котельная ул. Бориса Панина, 3	ОАО «Теплоэнерго»	-	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	Заменить наименование эксплуатирующей организации ОАО «Верхневолгоэлектромонтаж-НН» на АО «Верхневолгоэлектромонтаж-НН».
		ОАО «Верхневолгоэлектромонтаж-НН»	+	ОАО «Верхневолгоэлектромонтаж-НН»	-			
118	Котельная ул. Тропинина, 47	ОАО «Теплоэнерго»	-	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
		ФГУП «ФНПЦ НИИИС им. Ю. Е. Седакова»	+	ФГУП «ФНПЦ НИИИС им. Ю. Е. Седакова»	-			
119	Котельная пр-т Гагарина, 174	ОАО «Теплоэнерго»	-	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	Заменить наименование эксплуатирующей организации ОАО «ННПО им. М. В. Фрунзе» на АО «ННПО им. М. В. Фрунзе».
		ОАО «ННПО им. М. В. Фрунзе»	+	ОАО «ННПО им. М. В. Фрунзе»	-			
120	Котельная «Санаторий «Зеленый Город»; к. п. Зеленый Город	ОАО «Теплоэнерго»	-	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
		ООО «Санаторий «Зеленый Город»	+	ООО «Санаторий «Зеленый Город»	-			
121	Котельная ш. Московское, 52	ОАО «Теплоэнерго»	-	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	В зону действия включены внешние потребители котельной ул. Конотопская, 4А.	Скорректировать границы системы теплоснабжения.
		ООО «СТН-Энергосети»	+	ООО «СТН-Энергосети»	-			
122	Котельная ул. Зайцева, 31	ОАО «Теплоэнерго»	-	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
		ЗАО «ЗКПД-4 Инвест»	+	ЗАО «ЗКПД-4 Инвест»	-			
123	Котельная п. Черепичный, 14	ОАО «Теплоэнерго»	-	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
		ЗАО «Класс Плюс»	+	ЗАО «Класс Плюс»	+			
124	Котельная ул. Тургенева, 30	ОАО «Теплоэнерго»	-	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	Статус теплоснабжающей организации утрачен - ОАО «Теплоэнерго». Внешние потребители включены в зону действия котельной ул. Деловая, 14.	Исключить из списка систем теплоснабжения. Ликвидировать зону деятельности ЕТО №124.
		ООО «Нижновтеплоэнерго»	-	ООО «Нижновтеплоэнерго»	+			
		ОАО «Завод им. Г. И. Петровского»	+	ОАО «Завод им. Г. И. Петровского»	-			

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 14. СВОДНЫЙ ТОМ ИЗМЕНЕНИЙ, ВЫПОЛНЕННЫХ ПРИ АКТУАЛИЗАЦИИ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ НА 2018 ГОД

Код зоны деятельности	Источники тепловой энергии			Тепловые сети		Утвержденная ЕТО (в соответствии со Схемой теплоснабжения города Нижнего Новгорода до 2031 г.)	Изменения в границах системы теплоснабжения	Необходимая корректировка в рамках актуализации схемы теплоснабжения
	Наименования источников в системе теплоснабжения	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Наличие источников в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Наличие тепловых сетей в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации			
125	Котельная ул. Интернациональная, 96	ОАО «Теплоэнерго»	-	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
		ООО «Первая мельница»	+	ООО «Первая мельница»	+			
126	Котельная ул. Нартова, 6	ОАО «Теплоэнерго»	-	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
		ООО «Профит»	+	ООО «Профит»	+			
127	Котельная пер. Вахитова, 4Д	ОАО «Теплоэнерго»	-	ОАО «Теплоэнерго»	+	ОАО «Теплоэнерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
		ООО «Энергосервис»	+	ООО «Энергосервис»	+			
128	Автозаводская ТЭЦ; пр-т Ленина, 88	ООО «Автозаводская ТЭЦ»	+	ООО «Автозаводская ТЭЦ»	-	ООО «Автозаводская ТЭЦ»	В зону действия включены внешние потребители котельной ул. Архитектурная, 2Д; котельной ул. Архитектурная, 2Б; котельной ул. Херсонская, 16А.	Скорректировать границы системы теплоснабжения.
		ООО «Теплосети»	-	ООО «Теплосети»	+			
	Котельная «Ленинская»; ул. Монастырка, 5А	ООО «Автозаводская ТЭЦ»	+	ООО «Автозаводская ТЭЦ»	-		БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
		ООО «Теплосети»	-	ООО «Теплосети»	+			
129	Котельная «Северная»; ул. Новикова-Прибоя, 18	ООО «Генерация тепла»	+	ООО «Теплосети»	+	ООО «Автозаводская ТЭЦ»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
		ООО «Теплосети»	-	ООО «Генерация тепла»	-			
130	Котельная ул. Геройская, 2А	ООО «Генерация тепла»	+	ООО «Генерация тепла»	+	ООО «Автозаводская ТЭЦ»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
131	Котельная ул. Новикова-Прибоя, 35А	ООО «Генерация тепла»	+	ООО «Генерация тепла»	+	ООО «Автозаводская ТЭЦ»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
132	Котельная ул. Профинтерна, 7Б	ООО «Генерация тепла»	+	ООО «Генерация тепла»	+	ООО «Автозаводская ТЭЦ»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
133	Котельная «кв. «Ржавка»; ул. Космонавта Комарова, 14Б	ООО «Генерация тепла»	+	ООО «Генерация тепла»	+	ООО «Автозаводская ТЭЦ»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
134	Котельная ул. Завкомовская, 8	ООО «Генерация тепла»	+	ООО «Генерация тепла»	+	ООО «Автозаводская ТЭЦ»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
135	Котельная ул. Архитектурная, 2Д	ООО «Генерация тепла»	+	ООО «Генерация тепла»	+	ООО «Автозаводская ТЭЦ»	Источник ликвидирован. Внешние потребители включены в зону действия Автозаводской ТЭЦ.	Исключить из списка систем теплоснабжения. Ликвидировать зону деятельности ЕТО №135.
136	Котельная «Мостоотряд»; п. Мостоотряд, 32А	ООО «Генерация тепла»	+	ООО «Генерация тепла»	+	ООО «Автозаводская ТЭЦ»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
137	Котельная ул. Мончегорская, 11	ООО «Генерация тепла»	+	ООО «Генерация тепла»	+	ООО «Автозаводская ТЭЦ»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
138	Котельная «Школа №16»; п. Гнилицы, ул. Героя Советского Союза Ляхова, 92А	ООО «Генерация тепла»	+	ООО «Генерация тепла»	+	ООО «Автозаводская ТЭЦ»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
139	Котельная «Школа №114»; п. Стригино, ул. Земляничная, 1Б	ООО «Генерация тепла»	+	ООО «Генерация тепла»	+	ООО «Автозаводская ТЭЦ»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
140	Котельная «Школа №145»; п. Новое Доскино, 19-я линия, 25А	ООО «Генерация тепла»	+	ООО «Генерация тепла»	+	ООО «Автозаводская ТЭЦ»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
141	Котельная ул. Львовская, 7А	ООО «Генерация тепла»	+	ООО «Генерация тепла»	+	ООО «Автозаводская ТЭЦ»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
142	Котельная ул. Героя Советского Союза Бахтина, 10	ООО «Генерация тепла»	+	ООО «Генерация тепла»	+	ООО «Автозаводская ТЭЦ»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
143	Котельная ул. Архитектурная, 2Б	ЗАО «Промышленные компьютерные технологии»	+	ЗАО «Промышленные компьютерные технологии»	+	ООО «Автозаводская ТЭЦ»	Источник ликвидирован. Внешние потребители включены в зону действия Автозаводской ТЭЦ.	Исключить из списка систем теплоснабжения. Ликвидировать зону деятельности ЕТО №143.
144	Котельная «РЭБ флота»; ул. Правдинская, 27	ЗАО «Промышленные компьютерные технологии»	+	ЗАО «Промышленные компьютерные технологии»	+	ООО «Автозаводская ТЭЦ»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	Заменить наименование эксплуатирующей организации на АО «Энергосетевая компания».
145	Котельная ул. Херсонская, 16А	ЗАО «Промышленные компьютерные технологии»	+	ЗАО «Промышленные компьютерные технологии»	+	ООО «Автозаводская ТЭЦ»	Источник ликвидирован. Внешние потребители включены в зону действия Автозаводской ТЭЦ.	Исключить из списка систем теплоснабжения. Ликвидировать зону деятельности ЕТО №145.
146	Котельная «Инфекционная больница №23»; пр-т Ильича, 54А	ЗАО «Промышленные компьютерные технологии»	+	ЗАО «Промышленные компьютерные технологии»	+	ООО «Автозаводская ТЭЦ»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	Заменить наименование эксплуатирующей организации на АО «Энергосетевая компания».
147	Котельная «Больница №37»; ул. Челюскинцев, 3	ЗАО «Промышленные компьютерные технологии»	+	ЗАО «Промышленные компьютерные технологии»	+	ООО «Автозаводская ТЭЦ»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	Заменить наименование эксплуатирующей организации на АО «Энергосетевая компания».
148	Котельная «Больница №26»; п. Гнилицы, ул. Гнилицкая, 105	ЗАО «Промышленные компьютерные технологии»	+	ЗАО «Промышленные компьютерные технологии»	+	ООО «Автозаводская ТЭЦ»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	Заменить наименование эксплуатирующей организации на АО «Энергосетевая компания».
149	Котельная ул. 3-я Ямская, 30	ООО фирма «Нижегородстрой»	+	ООО фирма «Нижегородстрой»	+	ООО фирма «Нижегородстрой»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 14. СВОДНЫЙ ТОМ ИЗМЕНЕНИЙ, ВЫПОЛНЕННЫХ ПРИ АКТУАЛИЗАЦИИ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ НА 2018 ГОД

Код зоны деятельности	Источники тепловой энергии			Тепловые сети		Утвержденная ЕТО (в соответствии со Схемой теплоснабжения города Нижнего Новгорода до 2031 г.)	Изменения в границах системы теплоснабжения	Необходимая корректировка в рамках актуализации схемы теплоснабжения
	Наименования источников в системе теплоснабжения	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Наличие источников в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Наличие тепловых сетей в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации			
150	Котельная ул. Белинского, 62	ООО фирма «Нижегородстрой»	+	ООО фирма «Нижегородстрой»	+	ООО фирма «Нижегородстрой»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
151	Котельная ул. Обухова, 45	ООО фирма «Нижегородстрой»	+	ООО фирма «Нижегородстрой»	+	ООО фирма «Нижегородстрой»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
152	Котельная ул. Октябрьской Революции, 45	ООО фирма «Нижегородстрой»	+	ООО фирма «Нижегородстрой»	+	ООО фирма «Нижегородстрой»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
153	Котельная ул. Карла Маркса, 60Б	ООО «СТН-Энергосети»	+	ООО «СТН-Энергосети»	+	ООО «СТН-Энергосети»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
154	Котельная ул. Цветочная, 3В	ООО «СТН-Энергосети»	+	ООО «СТН-Энергосети»	+	ООО «СТН-Энергосети»	В зону действия включены внешние потребители котельной ул. Цветочная, 3А.	Скорректировать границы системы теплоснабжения. Образовать зону деятельности №239. Присвоить статус ЕТО в зоне деятельности №239 - ОАО «Теплоэнерго».
155	Котельная ул. Родионова, 187А	ООО «СТН-Энергосети»	+	ООО «СТН-Энергосети»	+	ООО «СТН-Энергосети»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
156	Котельная ул. Адмирала Нахимова, 13	ОАО «РУМО»	+	ОАО «РУМО»	+	ОАО «РУМО»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
162	Котельная пр-т Гагарина, 24	ФГАОУ ВО «ННГУ им. Н. И. Лобачевского»	+	ФГАОУ ВО «ННГУ им. Н. И. Лобачевского»	+	ФГАОУ ВО «ННГУ им. Н. И. Лобачевского»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
163	Котельная ул. Деловая, 10	ФГАОУ ВО «ННГУ им. Н. И. Лобачевского»	+	ФГАОУ ВО «ННГУ им. Н. И. Лобачевского»	+	ФГАОУ ВО «ННГУ им. Н. И. Лобачевского»	Источник ликвидирован. Внешние потребители включены в зону действия котельной ул. Деловая, 14.	Исключить из списка систем теплоснабжения. Ликвидировать зону деятельности ЕТО №163.
164	Котельная пр-т Гагарина, 37	ПАО «Нижегородский телевизионный завод им. В. И. Ленина»	+	ПАО «Нижегородский телевизионный завод им. В. И. Ленина»	+	ПАО «Нижегородский телевизионный завод им. В. И. Ленина»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
165	Котельная ул. Заовражная, 6	ПАО «Нижегородский телевизионный завод им. В. И. Ленина»	+	ПАО «Нижегородский телевизионный завод им. В. И. Ленина»	+	ПАО «Нижегородский телевизионный завод им. В. И. Ленина»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
166	Котельная ул. Электровозная, 1	ОАО «РЖД»	+	ОАО «РЖД»	+	ОАО «РЖД»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
167	Котельная «НГЧ-2»; ул. Кондукторская, 26	ОАО «РЖД»	+	ОАО «РЖД»	+	ОАО «РЖД»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
168	Котельная пр-т Ленина, 18	ОАО «РЖД»	+	ОАО «РЖД»	+	ОАО «РЖД»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
169	Котельная ул. Минина, 24	ФГБОУ ВО «НГТУ им. Р. Е. Алексева»	+	ФГБОУ ВО «НГТУ им. Р. Е. Алексева»	+	ФГБОУ ВО «НГТУ им. Р. Е. Алексева»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
170	Котельная ш. Казанское, 12	ФГБОУ ВО «НГТУ им. Р. Е. Алексева»	+	ФГБОУ ВО «НГТУ им. Р. Е. Алексева»	+	ФГБОУ ВО «НГТУ им. Р. Е. Алексева»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
171	Котельная пр-т Ленина, 85	ПАО ПКО «Теплообменник»	+	ПАО ПКО «Теплообменник»	+	ПАО ПКО «Теплообменник»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
172	Котельная «Аэропорт»	ОАО «Международный Аэропорт Нижний Новгород»	+	ОАО «Международный Аэропорт Нижний Новгород»	+	ОАО «Международный Аэропорт Нижний Новгород»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	Заменить наименование эксплуатирующей организации на ПАО «Международный Аэропорт Нижний Новгород».
173	Котельная ул. Студенческая, 6	ГОУ СПО «НРТК»	+	ГОУ СПО «НРТК»	+	ГОУ СПО «НРТК»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	Заменить наименование эксплуатирующей организации на ГБПОУ «НРТК».
174	Котельная ул. Белинского, 61	ООО «Нижегородский завод «Старт»	+	ООО «Нижегородский завод «Старт»	+	ООО «Нижегородский завод «Старт»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
175	Котельная наб. Волжская, 8	ЗАО «Энергосервис»	+	ЗАО «Энергосервис»	+	ЗАО «Энергосервис»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
177	Котельная ул. КИМа, 335	НПАП №1 и №6 - филиал ГП НО «Нижегородпассажиравтотранс»	+	НПАП №1 и №6 - филиал ГП НО «Нижегородпассажиравтотранс»	+	НПАП №1 и №6 - филиал ГП НО «Нижегородпассажиравтотранс»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	Заменить наименование эксплуатирующей организации на НПАП №1 и №6 - филиал МП «Нижегородпассажиравтотранс».
178	Котельная ул. Грузинская, 5	ООО «Эгна-Строй»	+	ООО «Эгна-Строй»	+	ООО «Эгна-Строй»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	Заменить наименование эксплуатирующей организации на ООО «ЭГНА».
179	Котельная ул. Айвазовского, 10А	ОАО «ВВПКП «Оборонпромкомплекс»	+	ОАО «ВВПКП «Оборонпромкомплекс»	+	ОАО «ВВПКП «Оборонпромкомплекс»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	Заменить наименование эксплуатирующей организации на АО «ВВПКП «Оборонпромкомплекс».
180	Котельная ул. Красноезвездная, 37	ООО «Зенит Энерго»	+	ООО «Зенит Энерго»	+	ООО «Зенит Энерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
181	Котельная ул. Ижорская, 25	Филиал ОАО «РЭУ» «Владимирский»	+	Филиал ОАО «РЭУ» «Владимирский»	+	Филиал ОАО «РЭУ» «Владимирский»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	Заменить наименование эксплуатирующей организации на Филиал АО «РЭУ»

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 14. СВОДНЫЙ ТОМ ИЗМЕНЕНИЙ, ВЫПОЛНЕННЫХ ПРИ АКТУАЛИЗАЦИИ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ НА 2018 ГОД

Код зоны деятельности	Источники тепловой энергии			Тепловые сети		Утвержденная ЕТО (в соответствии со Схемой теплоснабжения города Нижнего Новгорода до 2031 г.)	Изменения в границах системы теплоснабжения	Необходимая корректировка в рамках актуализации схемы теплоснабжения
	Наименования источников в системе теплоснабжения	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Наличие источников в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Наличие тепловых сетей в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации			
								«Владимирский».
182	Котельная ул. Полтавская, 32	ОАО «Нижегородская трикотажная фабрика»	+	ОАО «Нижегородская трикотажная фабрика»	+	ОАО «Нижегородская трикотажная фабрика»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
183	Котельная ул. Кулибина, 3	ООО ДДФ «КАНОЭ»	+	ООО ДДФ «КАНОЭ»	+	ООО ДДФ «КАНОЭ»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
184	Котельная ул. Родионова, 190	ГБУЗ НО «НОКБ им. Н. А. Семашко»	+	ГБУЗ НО «НОКБ им. Н. А. Семашко»	+	ГБУЗ НО «НОКБ им. Н. А. Семашко»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
185	Котельная ул. Дальняя, 17А	ООО «Ковчег-НН»	+	ООО «Ковчег-НН»	+	ООО «Ковчег-НН»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
186	Котельная ул. Ковалихинская, 18	ОАО «Мясокомбинат и компания»	+	ОАО «Мясокомбинат и компания»	+	ОАО «Мясокомбинат и компания»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	Заменить наименование эксплуатирующей организации на АО «Мясокомбинат и компания».
187	Котельная ш. Московское, 120	АО «Завод Красный Якорь»	+	АО «Завод Красный Якорь»	+	АО «Завод Красный Якорь»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
188	Котельная ул. Гордеевская, 105	ООО «Надежда»	+	ООО «Надежда»	+	ООО «Надежда»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
189	Котельная ш. Московское, 34	ООО ТП «Нижегородец»	+	ООО ТП «Нижегородец»	+	ООО ТП «Нижегородец»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
190	Котельная ул. Коминтерна, 47А	ЗАО «Авиационные и Технические Масла»	+	ЗАО «Авиационные и Технические Масла»	+	ЗАО «Авиационные и Технические Масла»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
191	Котельная ш. Московское, 105	ООО «Прима Энерго»	+	ООО «Прима Энерго»	+	ООО «Прима Энерго»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
192	Котельная ул. Бекетова, 13	ООО «Теплосети-НН»	+	ООО «Теплосети-НН»	+	ООО «Теплосети-НН»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
193	Котельная «1-я территория ВЦСПС»; к. п. Зеленый Город	ООО «Санаторий им. ВЦСПС»	+	ООО «Санаторий им. ВЦСПС»	+	ООО «Санаторий им. ВЦСПС»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
194	Котельная наб. Нижне-Волжская, 17	ЗАО «Гражданстрой-НН»	+	ЗАО «Гражданстрой-НН»	+	ЗАО «Гражданстрой-НН»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
195	Котельная ул. Ларина, 18	ЗАО «Завод Труд»	+	ЗАО «Завод Труд»	+	ЗАО «Завод Труд»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
196	Котельная Зеленский съезд, 8	ЗАО «Русский Стандарт»	+	ЗАО «Русский Стандарт»	+	ЗАО «Русский Стандарт»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	Заменить наименование эксплуатирующей организации на ООО «Русский Стандарт».
197	Котельная ул. Ошарская, 76	ОАО «Механический завод «Рилс»	+	ОАО «Механический завод «Рилс»	+	ОАО «Механический завод «Рилс»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	Заменить наименование эксплуатирующей организации на ЗАО «Механический завод «Рилс».
198	Котельная ул. Героя Шапошникова, 13	ОАО «Нагорный бетонный завод»	+	ОАО «Нагорный бетонный завод»	+	ОАО «Нагорный бетонный завод»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
199	Котельная пер. Бойновский, 17	ОАО «Нижегородский текстиль»	+	ОАО «Нижегородский текстиль»	+	ОАО «Нижегородский текстиль»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
201	Котельная пл. Маркина, 15А	АО «Судоходная компания «Волжское пароходство» (АО «Волга-флот»)	+	АО «Судоходная компания «Волжское пароходство» (АО «Волга-флот»)	+	АО «Судоходная компания «Волжское пароходство» (АО «Волга-флот»)	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
202	Котельная наб. Нижне-Волжская, 8/7	ООО «Оздоровительный комплекс «Молодость»	+	ООО «Оздоровительный комплекс «Молодость»	+	ООО «Оздоровительный комплекс «Молодость»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
203	Котельная ул. Героя Шапошникова, 15	ООО «Норма»	+	ООО «Норма»	+	ООО «Норма»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
204	Котельная ул. Рождественская, 13	ООО «Универмаг Нижегородский»	+	ООО «Универмаг Нижегородский»	+	ООО «Универмаг Нижегородский»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
205	Котельная ул. Кашенко, 9	ООО «Фармстандарт-Фитофарм-НН»	+	ООО «Фармстандарт-Фитофарм-НН»	+	ООО «Фармстандарт-Фитофарм-НН»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
206	Котельная ул. Ошарская, 67	ООО «Цитрон»	+	ООО «Цитрон»	+	ООО «Цитрон»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
207	Котельная Георгиевский съезд, 3	ООО фирма «Вика»	+	ООО фирма «Вика»	+	ООО фирма «Вика»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
209	Котельная ул. Вторчермета, 7	ЗАО «78 деревообрабатывающий комбинат Н. М.»	+	ЗАО «78 деревообрабатывающий комбинат Н. М.»	+	ЗАО «78 деревообрабатывающий комбинат Н. М.»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
210	Котельная ул. Шалапина, 20	ЗАО «Капитал»	+	ЗАО «Капитал»	+	ЗАО «Капитал»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
211	Котельная ул. Кузбасская, 7А	ЗАО «Нижегородагроснаб»	+	ЗАО «Нижегородагроснаб»	+	ЗАО «Нижегородагроснаб»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	Заменить наименование эксплуатирующей организации на АО «Нижегородагроснаб».
212	Котельная пр-т Ленина, 93	ЗАО «Энерго Групп»	+	ЗАО «Энерго Групп»	+	ЗАО «Энерго Групп»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
213	Котельная ул. Коновалова, 6	ОАО «ВВМЭСС»	+	ОАО «ВВМЭСС»	+	ОАО «ВВМЭСС»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
214	Котельная ул. Баррикад, 1	АО «Завод «Красное Сормово»	+	АО «Завод «Красное Сормово»	+	АО «Завод «Красное Сормово»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	Заменить наименование эксплуатирующей организации на ПАО «Завод «Красное Сормово».
216	Котельная ш. Жиркомбината, 11	АО «Нижегородский масло-жировой	+	АО «Нижегородский масло-жировой	+	АО «Нижегородский масло-жировой	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 14. СВОДНЫЙ ТОМ ИЗМЕНЕНИЙ, ВЫПОЛНЕННЫХ ПРИ АКТУАЛИЗАЦИИ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ НА 2018 ГОД

Код зоны деятельности	Источники тепловой энергии			Тепловые сети		Утвержденная ЕТО (в соответствии со Схемой теплоснабжения города Нижнего Новгорода до 2031 г.)	Изменения в границах системы теплоснабжения	Необходимая корректировка в рамках актуализации схемы теплоснабжения
	Наименования источников в системе теплоснабжения	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Наличие источников в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Наличие тепловых сетей в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации			
		комбинат»		комбинат»		комбинат»		
218	Котельная ул. Дьяконова, 2В	ОАО «Нижегородский молочный завод №1»	+	ОАО «Нижегородский молочный завод №1»	+	ОАО «Нижегородский молочный завод №1»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	Заменить наименование эксплуатирующей организации на АО «Нижегородский молочный завод №1».
219	Котельная ул. Шлиссельбургская, 28	ОАО «Отделстрой-1»	+	ОАО «Отделстрой-1»	+	ОАО «Отделстрой-1»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	Заменить наименование эксплуатирующей организации на АО «АСП «Отделстрой-1».
220	Котельная ул. Зайцева, 35	ОАО «Силикатный завод №1»	+	ОАО «Силикатный завод №1»	+	ОАО «Силикатный завод №1»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
221	Котельная ул. Интернациональная, 100	ООО «РАСКО-Энергосервис»	+	ООО «РАСКО-Энергосервис»	+	ООО «РАСКО-Энергосервис»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
222	Котельная ул. Октябрьской Революции, 43	ЗАО «Автоиспытания»	+	ЗАО «Автоиспытания»	+	ЗАО «Автоиспытания»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	Заменить наименование эксплуатирующей организации на АО «Автоиспытания».
223	Котельная ул. Лесная, 9А	ООО «Арго-Энерго52»	+	ООО «Арго-Энерго52»	+	ООО «Арго-Энерго52»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
224	Котельная ул. Деловая, 7	ЗАО «Элком»	+	ЗАО «Элком»	+	ЗАО «Элком»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
225	Котельная ул. Торфяная, 30	ЗАО «Транс-Сигнал»	+	ЗАО «Транс-Сигнал»	+	ЗАО «Транс-Сигнал»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	Заменить наименование эксплуатирующей организации на АО «Транс-Сигнал».
226	Котельная ул. Нестерова, 5	ФГБОУ ВО «ВГУВТ»	+	ФГБОУ ВО «ВГУВТ»	+	ФГБОУ ВО «ВГУВТ»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
227	Котельная ул. Совнаркомовская, 25	ООО «Профстройпроект»	+	ООО «Профстройпроект»	+	ООО «Профстройпроект»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
228	Котельная ул. Грузинская, 5	ООО НПК «Скрудж»	+	ООО НПК «Скрудж»	+	ООО НПК «Скрудж»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
229	Котельная пр-т Гагарина, 178	ЗАО «Концерн «Термаль»	+	ЗАО «Концерн «Термаль»	+	ЗАО «Концерн «Термаль»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
230	Котельная ул. Пискунова, 27А	ООО «Приволжье Энергия»	+	ООО «Приволжье Энергия»	+	ООО «Приволжье Энергия»	Статус теплоснабжающей организации утрачен.	Исключить из списка систем теплоснабжения. Ликвидировать зону деятельности ЕТО №230.
231	Котельная пер. Спортсменский, 11	ООО «Николь-Пак Империл»	+	ООО «Николь-Пак Империл»	+	ООО «Николь-Пак Империл»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
232	Котельная ул. Космонавта Комарова, 2Е	ООО «СнабСпецПром»	+	ООО «СнабСпецПром»	+	ООО «СнабСпецПром»	Система теплоснабжения передана на баланс ОАО «Теплоэнерго».	Передать статус ЕТО в зоне деятельности №232 - ОАО «Теплоэнерго».
233	Котельная пр-д Бурнаковский, 1	ООО «Актеон»	+	ООО «Актеон»	+	ООО «Актеон»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
234	Котельная пр-т Ленина, 31к2	ОАО Хладокомбинат «Заречный»	+	ОАО Хладокомбинат «Заречный»	+	ОАО Хладокомбинат «Заречный»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
235	Котельная ул. Максима Горького, 113/30	ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород»	+	ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород»	+	ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород»	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
236	Котельная ул. Деловая, 14	ООО «Нижновтеплоэнерго»	+	ООО «Нижновтеплоэнерго»	+	ООО «Нижновтеплоэнерго»	В зону действия включены внешние потребители котельная ул. Тургенева, 30; котельной ул. Деловая, 10.	Скорректировать границы системы теплоснабжения.
	Котельная ул. Родионова, 194Б	ООО «Нижновтеплоэнерго»	+	ООО «Нижновтеплоэнерго»	+		БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
237	Котельная ул. Арктическая, 20А	ООО «СнабСпецПром»	+	ООО «СнабСпецПром»	+	ООО «СнабСпецПром»	Система теплоснабжения передана на баланс ОАО «Теплоэнерго».	Передать статус ЕТО в зоне деятельности №237 - ОАО «Теплоэнерго».
238	Котельная ул. Ларина, 19	ОАО «Теплоэнерго»	-	ОАО «Теплоэнерго»	+	Молочный комбинат «Нижегородский» - филиал ОАО «Вимм-Билль-Данн»	Статус теплоснабжающей организации утрачен - Молочный комбинат «Нижегородский» - филиал АО «Вимм-Билль-Данн».	Заменить наименование эксплуатирующей организации Молочный комбинат «Нижегородский» - филиал ОАО «Вимм-Билль-Данн» на Молочный комбинат «Нижегородский» - филиал АО «Вимм-Билль-Данн». Передать статус ЕТО в зоне деятельности №238 - ОАО «Теплоэнерго».
		Молочный комбинат «Нижегородский» - филиал ОАО «Вимм-Билль-Данн»	+	Молочный комбинат «Нижегородский» - филиал ОАО «Вимм-Билль-Данн»	+			

Таблица 12.2 - Сводный реестр утвержденных зон деятельности единых теплоснабжающих организаций на территории города Нижнего Новгорода

Код зоны деятельности	Утвержденная ЕТО	Наименования источников в системе теплоснабжения	Кол-во систем теплоснабжения
1	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная пр-т Союзный, 43	1
2	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Коперника, 1А	6
		Котельная ул. Федосеенко, 64	
		Котельная ул. Пугачева, 1	
		Котельная ул. Базарная, 6	
		Котельная ул. Римского-Корсакова, 50	
		Котельная ул. Федосеенко, 89А	
3	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Станиславского, 3	1
4	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Гаугеля, 6Б	2
		Котельная ул. Гаугеля, 25	
5	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Героя Советского Союза Сутырина, 19А	1
6	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Василия Иванова, 14Б	1
7	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Баренца, 9А	1
8	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Энгельса, 1В	1
9	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Планетная, 8А	1
10	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Меднолитейная, 1Б	1
11	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная пер. Общественный, 6А	1
12	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Дубравная, 17	1
13	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Александра Люкина, 6А	1
14	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Баранова, 11	2
		Котельная ул. Чаадаева, 10В	
15	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Героя Безрукова, 5	1
16	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Красных Зорь, 4А	1
17	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Николая Гастелло, 1А	1
18	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная пр-т Героев, 13	1
19	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Лесной Городок, 6А	1
20	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Чкалова, 9Г	1
21	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная пр-т Ленина, 5А	4
		Котельная ул. Июльских Дней, 1	
		Котельная ул. Заводская, 19	
		Котельная ул. Академика Баха, 4А	
22	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Климовская, 86А	1
23	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Таллинская, 15В	1
24	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Вольская, 15А	1
25	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная «15-й квартал»; ул. Тихорецкая, 3В	2
		Котельная «15-й квартал» (пристрой); ул. Тихорецкая, 3В	
26	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Знаменская, 5Б	1
27	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Ивана Романова, 3А	1

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)

ГЛАВА 14. СВОДНЫЙ ТОМ ИЗМЕНЕНИЙ, ВЫПОЛНЕННЫХ ПРИ АКТУАЛИЗАЦИИ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ НА 2018 ГОД

Код зоны деятельности	Утвержденная ЕТО	Наименования источников в системе теплоснабжения	Кол-во систем теплоснабжения
28	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная «Водопроводная»; ш. Московское, 15А	3
		Сормовская ТЭЦ; ул. Коминтерна, 45к1	
		Котельная ул. Мурашкинская, 13Б	
29	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная «17-й квартал»; ул. Куйбышева, 41А	1
30	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная б-р Мира, 4А	1
31	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Конотопская, 5	1
33	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Чкалова, 37А	1
34	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Невельская, 9А	1
35	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Путейская, 31А	1
36	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная «Больница №10»; ул. Чонгарская, 43А	1
37	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная пер. Рубо, 3	1
38	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Металлистов, 4Б	1
39	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ш. Московское, 219А	1
40	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Памирская, 11	1
41	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Премудрова, 12А	1
42	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Октябрьской Революции, 66	1
43	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Геройская, 11А	1
44	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная пр-т Ленина, 51к10	1
45	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Максима Горького, 4А	6
		Нагорная теплоцентраль (НТЦ); ул. Ветеринарная, 5	
		Котельная «Школа №151»; ул. Бориса Панина, 10Б	
		Котельная ул. Ванеева, 63	
		Котельная ул. Максима Горького, 65Д	
46	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Донецкая, 9В	1
47	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Суетинская, 21	1
48	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная пер. Плотничный, 11	1
49	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная пер. Бойновский, 9Д	1
50	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная Почтовый съезд 2 / ул. Рождественская, 24	1
51	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Заломова, 5	3
		Котельная ул. Нижегородская, 29	
		Котельная ул. Гоголя, 9Д	
52	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Рождественская, 40А	1
54	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Радужная, 2А	1
55	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Соревнования, 4А	2
		Котельная ул. Гребешковский Откос, 7	
56	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Минина, 1	1
57	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Большая Покровская, 16	1
58	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Рождественская, 2	1
59	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. 3-я Ямская, 7	1

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)

ГЛАВА 14. СВОДНЫЙ ТОМ ИЗМЕНЕНИЙ, ВЫПОЛНЕННЫХ ПРИ АКТУАЛИЗАЦИИ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ НА 2018 ГОД

Код зоны деятельности	Утвержденная ЕТО	Наименования источников в системе теплоснабжения	Кол-во систем теплоснабжения
60	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Дальняя, 1/29В	1
61	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная «Очистные сооружения»; наб. Гребного Канала	1
62	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная «Санаторий «Нижегородский»; к. п. Зеленый Город	1
63	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Воровского, 3	1
64	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Максима Горького, 50	1
65	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная «ДО «Зеленый Город»; к. п. Зеленый Город	1
66	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная «Мореновская областная санаторно-лесная школа»; к. п. Зеленый Город, 7Г	1
67	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная «Санаторий «Ройка»; к. п. Зеленый Город	1
68	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная «ДООЛ «Чайка»; к. п. Зеленый Город	1
69	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Бориса Панина, 19Б	1
70	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Генкиной, 37	1
71	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Барминская, 8В	1
72	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная пер. Звенигородский, 8А	2
		Котельная ул. Республиканская, 47А	
73	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Углова, 7	2
		Котельная ул. Батумская, 7Б	
74	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Маршала Голованова, 25А	1
75	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Горная, 13	2
		Котельная ш. Анкудиновское, 24	
77	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ш. Анкудиновское, 3Б	1
78	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная пр-т Гагарина, 178Б	1
79	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная пр-т Гагарина, 60к22	1
80	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Военных Комиссаров, 9	1
81	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная пр-т Гагарина, 156	1
82	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Радистов, 24	1
83	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Терешковой, 7	2
		Котельная пр-т Гагарина, 70А	
84	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. 40 лет Победы, 15	1
85	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная пр-т Гагарина, 97к14	1
86	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Рождественская, 8	1
87	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Варварская, 15Б	1
88	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная Кремль, к3	1
89	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Ярославская, 23	1
90	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Малая Ямская, 9Б	1
91	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная наб. Верхне-Волжская, 7Д	1
93	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Ульянова, 47	1
94	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Родионова, 28Б	1
95	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная наб. Нижне-Волжская, 2А	1
96	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная «Дом-интернат для престарелых и инвалидов «Зеленый Город»; к. п. Зеленый Город	1

Код зоны деятельности	Утвержденная ЕТО	Наименования источников в системе теплоснабжения	Кол-во систем теплоснабжения
97	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная пр-т Гагарина, 25Е	1
98	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Тропинина, 13Б	1
99	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Василия Иванова, 36Б	1
100	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Тепличная, 8А	1
101	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная «2-я территория ВЦСПС»; к. п. Зеленый Город	1
102	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная «ИТ-Парк «Анкудиновка» №1»	2
		Котельная «ИТ-Парк «Анкудиновка» №2»	
103	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная п. Березовая Пойма, ул. Чернореченская, 1к1	1
104	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Федосеенко, 44А	1
105	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Чаадаева, 1	1
106	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная пр-д Бурнаковский, 15	1
107	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ш. Московское, 83А	1
108	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Литвинова, 74	1
109	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Интернациональная, 95	1
110	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Ильинская, 65А	1
111	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Ильинская, 45А	1
112	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Гаршина, 40	1
113	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Яблонева, 18	1
115	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная пр-т Гагарина, 50	1
116	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Медицинская, 2	1
117	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Бориса Панина, 3	1
118	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Тропинина, 47	1
119	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная пр-т Гагарина, 174	1
120	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная «Санаторий «Зеленый Город»; к. п. Зеленый Город	1
121	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ш. Московское, 52	1
122	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Зайцева, 31	1
123	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная п. Черепичный, 14	1
125	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Интернациональная, 96	1
126	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Нартова, 6	1
127	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная пер. Вахитова, 4Д	1
128	ООО «Автозаводская ТЭЦ»	Автозаводская ТЭЦ; пр-т Ленина, 88	2
		Котельная «Ленинская»; ул. Монастырка, 5А	
129	ООО «Автозаводская ТЭЦ»	Котельная «Северная»; ул. Новикова-Прибоя, 18	1
130	ООО «Автозаводская ТЭЦ»	Котельная ул. Геройская, 2А	1
131	ООО «Автозаводская ТЭЦ»	Котельная ул. Новикова-Прибоя, 35А	1
132	ООО «Автозаводская ТЭЦ»	Котельная ул. Профинтерна, 7Б	1
133	ООО «Автозаводская ТЭЦ»	Котельная «кв. «Ржавка»; ул. Космонавта Комарова, 14Б	1
134	ООО «Автозаводская ТЭЦ»	Котельная ул. Завкомовская, 8	1
136	ООО «Автозаводская ТЭЦ»	Котельная «Мостоотряд»; п. Мостоотряд, 32А	1

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)**

ГЛАВА 14. СВОДНЫЙ ТОМ ИЗМЕНЕНИЙ, ВЫПОЛНЕННЫХ ПРИ АКТУАЛИЗАЦИИ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ НА 2018 ГОД

Код зоны деятельности	Утвержденная ЕТО	Наименования источников в системе теплоснабжения	Кол-во систем теплоснабжения
137	ООО «Автозаводская ТЭЦ»	Котельная ул. Мончегорская, 11	1
138	ООО «Автозаводская ТЭЦ»	Котельная «Школа №16»; п. Гнилицы, ул. Героя Советского Союза Ляхова, 92А	1
139	ООО «Автозаводская ТЭЦ»	Котельная «Школа №114»; п. Стригино, ул. Земляничная, 1Б	1
140	ООО «Автозаводская ТЭЦ»	Котельная «Школа №145»; п. Новое Доскино, 19-я линия, 25А	1
141	ООО «Автозаводская ТЭЦ»	Котельная ул. Львовская, 7А	1
142	ООО «Автозаводская ТЭЦ»	Котельная ул. Героя Советского Союза Бахтина, 10	1
144	ООО «Автозаводская ТЭЦ»	Котельная «РЭБ флота»; ул. Правдинская, 27	1
146	ООО «Автозаводская ТЭЦ»	Котельная «Инфекционная больница №23»; пр-т Ильича, 54А	1
147	ООО «Автозаводская ТЭЦ»	Котельная «Больница №37»; ул. Челюскинцев, 3	1
148	ООО «Автозаводская ТЭЦ»	Котельная «Больница №26»; п. Гнилицы, ул. Гнилицкая, 105	1
149	ООО фирма «Нижегородстрой»	Котельная ул. 3-я Ямская, 30	1
150	ООО фирма «Нижегородстрой»	Котельная ул. Белинского, 62	1
151	ООО фирма «Нижегородстрой»	Котельная ул. Обухова, 45	1
152	ООО фирма «Нижегородстрой»	Котельная ул. Октябрьской Революции, 45	1
153	ООО «СТН-Энергосети»	Котельная ул. Карла Маркса, 60Б	1
239	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Цветочная, 3В	1
154	ООО «СТН-Энергосети»		
155	ООО «СТН-Энергосети»	Котельная ул. Родионова, 187А	1
156	ОАО «РУМО»	Котельная ул. Адмирала Нахимова, 13	1
162	ФГАОУ ВО «ННГУ им. Н. И. Лобачевского»	Котельная пр-т Гагарина, 24	1
164	ПАО «Нижегородский телевизионный завод им. В. И. Ленина»	Котельная пр-т Гагарина, 37	1
165	ПАО «Нижегородский телевизионный завод им. В. И. Ленина»	Котельная ул. Заовражная, 6	1
166	ОАО «РЖД»	Котельная ул. Электровозная, 1	1
167	ОАО «РЖД»	Котельная «НГЧ-2»; ул. Кондукторская, 26	1
168	ОАО «РЖД»	Котельная пр-т Ленина, 18	1
169	ФГБОУ ВО «НГТУ им. Р. Е. Алексеева»	Котельная ул. Минина, 24	1
170	ФГБОУ ВО «НГТУ им. Р. Е. Алексеева»	Котельная ш. Казанское, 12	1
171	ПАО ПКО «Теплообменник»	Котельная пр-т Ленина, 85	1
172	ПАО «Международный Аэропорт Нижний Новгород»	Котельная «Аэропорт»	1
173	ГБПОУ «НРТК»	Котельная ул. Студенческая, 6	1
174	ООО «Нижегородский завод «Старт»	Котельная ул. Белинского, 61	1
175	ЗАО «Энергосервис»	Котельная наб. Волжская, 8	1
177	НПАП №1 и №6 - филиал МП «Нижегородпассажиравтотранс»	Котельная ул. КИМа, 335	1
178	ООО «ЭГНА»	Котельная ул. Грузинская, 5	1
179	АО «ВВПКП «Оборонпромкомплекс»	Котельная ул. Айвазовского, 10А	1
180	ООО «Зенит Энерго»	Котельная ул. Краснозвездная, 37	1
181	Филиал АО «РЭУ» «Владимирский»	Котельная ул. Ижорская, 25	1

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)**

ГЛАВА 14. СВОДНЫЙ ТОМ ИЗМЕНЕНИЙ, ВЫПОЛНЕННЫХ ПРИ АКТУАЛИЗАЦИИ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ НА 2018 ГОД

Код зоны деятельности	Утвержденная ЕТО	Наименования источников в системе теплоснабжения	Кол-во систем теплоснабжения
182	ОАО «Нижегородская трикотажная фабрика»	Котельная ул. Полтавская, 32	1
183	ООО ДДФ «КАНОЭ»	Котельная ул. Кулибина, 3	1
184	ГБУЗ НО «НОКБ им. Н. А. Семашко»	Котельная ул. Родионова, 190	1
185	ООО «Ковчег-НН»	Котельная ул. Дальняя, 17А	1
186	АО «Мясокомбинат и компания»	Котельная ул. Ковалихинская, 18	1
187	АО «Завод Красный Якорь»	Котельная ш. Московское, 120	1
188	ООО «Надежда»	Котельная ул. Гордеевская, 105	1
189	ООО ТП «Нижегородец»	Котельная ш. Московское, 34	1
190	ЗАО «Авиационные и Технические Масла»	Котельная ул. Коминтерна, 47А	1
191	ООО «Прима Энерго»	Котельная ш. Московское, 105	1
192	ООО «Теплосети-НН»	Котельная ул. Бекетова, 13	1
193	ООО «Санаторий им. ВЦСПС»	Котельная «1-я территория ВЦСПС»; к. п. Зеленый Город	1
194	ЗАО «Гражданстрой-НН»	Котельная наб. Нижне-Волжская, 17	1
195	ЗАО «Завод Труд»	Котельная ул. Ларина, 18	1
196	ООО «Русский Стандарт»	Котельная Зеленский съезд, 8	1
197	ЗАО «Механический завод «Рилс»	Котельная ул. Ошарская, 76	1
198	ОАО «Нагорный бетонный завод»	Котельная ул. Героя Шапошникова, 13	1
199	ОАО «Нижегородский текстиль»	Котельная пер. Бойновский, 17	1
201	АО «Судоходная компания «Волжское пароходство» (АО «Волга-флот»)	Котельная пл. Маркина, 15А	1
202	ООО «Оздоровительный комплекс «Молодость»	Котельная наб. Нижне-Волжская, 8/7	1
203	ООО «Норма»	Котельная ул. Героя Шапошникова, 15	1
204	ООО «Универмаг Нижегородский»	Котельная ул. Рождественская, 13	1
205	ООО «Фармстандарт-Фитофарм-НН»	Котельная ул. Кащенко, 9	1
206	ООО «Цитрон»	Котельная ул. Ошарская, 67	1
207	ООО фирма «Вика»	Котельная Георгиевский съезд, 3	1
209	ЗАО «78 деревообрабатывающий комбинат Н. М.»	Котельная ул. Вторчермета, 7	1
210	ЗАО «Капитал»	Котельная ул. Шаляпина, 20	1
211	АО «Нижегородагроснаб»	Котельная ул. Кузбасская, 7А	1
212	ЗАО «Энерго Групп»	Котельная пр-т Ленина, 93	1
213	ОАО «ВВМЭСС»	Котельная ул. Коновалова, 6	1
214	ПАО «Завод «Красное Сормово»	Котельная ул. Баррикад, 1	1
216	АО «Нижегородский масло-жировой комбинат»	Котельная ш. Жиркомбината, 11	1
218	АО «Нижегородский молочный завод №1»	Котельная ул. Дьяконова, 2В	1
219	АО «АСП «Отделстрой-1»	Котельная ул. Шлиссельбургская, 28	1
220	ОАО «Силикатный завод №1»	Котельная ул. Зайцева, 35	1
221	ООО «РАСКО-Энергосервис»	Котельная ул. Интернациональная, 100	1
222	АО «Автоиспытания»	Котельная ул. Октябрьской Революции, 43	1

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)

ГЛАВА 14. СВОДНЫЙ ТОМ ИЗМЕНЕНИЙ, ВЫПОЛНЕННЫХ ПРИ АКТУАЛИЗАЦИИ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ НА 2018 ГОД

Код зоны деятельности	Утвержденная ЕТО	Наименования источников в системе теплоснабжения	Кол-во систем теплоснабжения
223	ООО «Арго-Энерго52»	Котельная ул. Лесная, 9А	1
224	ЗАО «Элком»	Котельная ул. Деловая, 7	1
225	АО «Транс-Сигнал»	Котельная ул. Торфяная, 30	1
226	ФГБОУ ВО «ВГУВТ»	Котельная ул. Нестерова, 5	1
227	ООО «Профстройпроект»	Котельная ул. Совнаркомовская, 25	1
228	ООО НПК «Скрудж»	Котельная ул. Грузинская, 5	1
229	ЗАО «Концерн «Термаль»	Котельная пр-т Гагарина, 178	1
231	ООО «Николь-Пак Империл»	Котельная пер. Спортсменский, 11	1
232	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Космонавта Комарова, 2Е	1
233	ООО «Актеон»	Котельная пр-д Бурнаковский, 1	1
234	ОАО Хладокомбинат «Заречный»	Котельная пр-т Ленина, 31к2	1
235	ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород»	Котельная ул. Максима Горького, 113/30	1
236	ООО «Нижновтеплоэнерго»	Котельная ул. Деловая, 14	2
		Котельная ул. Родионова, 194Б	
237	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Арктическая, 20А	1
238	ОАО «Теплоэнерго»	Котельная ул. Ларина, 19	1
ИТОГО:	68	ИТОГО:	245

**13 ИЗМЕНЕНИЯ, ВНЕСЕННЫЕ ПРИ АКТУАЛИЗАЦИИ В ГЛАВУ 13
ОБОСНОВЫВАЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ К СХЕМЕ
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ «РЕЕСТР ПРОЕКТОВ СХЕМЫ
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Глава скорректирована с учетом корректировки предложений по развитию источников тепловой энергии (мощности) и тепловых сетей.

14 ИЗМЕНЕНИЯ, ВНЕСЕННЫЕ ПРИ АКТУАЛИЗАЦИИ В ГЛАВУ 14 ОБОСНОВЫВАЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ «СВОДНЫЙ ТОМ ИЗМЕНЕНИЙ, ВЫПОЛНЕННЫХ ПРИ АКТУАЛИЗАЦИИ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ НА 2017 ГОД»

Настоящая Глава 14 Обосновывающих материалов дополняет состав Обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения, определенный Требованиями к схемам теплоснабжения и Методическими рекомендациями по разработке схем теплоснабжения. Глава включена в состав Обосновывающих материалов с целью наглядности описания изменений и дополнений, выполненных в ходе актуализации схемы теплоснабжения на 2018 год.

В Главе приведен обзор всех изменений, выполненных при актуализации схемы теплоснабжения на 2018 год. Также приведены ссылки на основные разделы и таблицы Обосновывающих материалов, скорректированные в результате выполнения актуализации.

Помимо этого в составе Главы приведен раздел, посвященный учету полученных замечаний к проекту актуализации схемы теплоснабжения. Дополнительно в Главе рассмотрены замечания и предложения, вынесенные Минэнерго России для учета в настоящей актуализации.

15 УЧЕТ ЗАМЕЧАНИЙ И ПРЕДЛОЖЕНИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ МИНИСТЕРСТВОМ ЭНЕРГЕТИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

При утверждении актуализированной на 2017 год схемы теплоснабжения города Нижнего Новгорода до 2031 года Министерством энергетики Российской Федерации был сформирован перечень замечаний и предложения для учета при выполнении следующей ежегодной актуализации. Настоящий перечень был направлен в Администрацию города Нижнего Новгорода письмом заместителя министра энергетики Российской Федерации В.М. Кравченко от 17.11.2016 года №ВК-12563/09. В приложении к указанному письму сформирован перечень из 6-ти замечаний и предложений.

В таблице 15.1. представлен перечень замечаний и предложений Минэнерго России, вынесенных для учета при очередной актуализации схемы теплоснабжения, с необходимыми комментариями об их устранении.

Таблица 15.1 Анализ учета замечаний и предложений Минэнерго России, вынесенных на очередную актуализацию схемы теплоснабжения в соответствии с письмом заместителя министра энергетики Российской Федерации В.М. Кравченко от 17.11.2016 года №ВК-12563/09

№ п/п	Глава обосновывающих материалов / раздел схемы теплоснабжения	Краткое содержание замечания	Ответ на замечание
1	Утверждаемая часть и Глава 5	Не представлены балансы производительности ВПУ и максимального потребления теплоносителя по Сормовской ТЭЦ (ПАО «Т Плюс»)	Учтено. Балансы производительности ВПУ и максимального потребления теплоносителя по Сормовской ТЭЦ (ПАО «Т Плюс») представлены в утверждаемой части и Главе 5.
2		Отпуск тепловой энергии с коллекторов Автозаводской ТЭЦ не меняется в течение всего расчетного периода, при этом присоединенная тепловая нагрузка постепенно увеличивается на 62,8 Гкал/час; отпуск тепловой энергии с коллекторов Сормовской ТЭЦ не меняется в течение первого расчетного периода, при этом присоединенная тепловая нагрузка за этот период увеличивается на 85,1 Гкал/час. При проведении ежегодной актуализации целесообразно осуществить мониторинг корреляции прироста тепловой нагрузки и изменения отпуска тепловой энергии.	Учтено. Автозаводская ТЭЦ: прирост тепловой нагрузки в 2016-2017 году – 3 Гкал/ч, снижение отпуска тепла за 2017 год по сравнению с 2016 годом (перерасчет по данным 9 месяцев 2017 года) – 130,2 тыс. Гкал. Объясняется внедрением энергосберегающих мероприятий на жилых и общественно деловых объектах Ленинского и Автозаводского района города, а также энергосбережением на промплощадке автозавода. В дальнейшем предполагается снижение потребления тепла существующих абонентов на горячее водоснабжение при реализации программы оптимизации системы ГВС Автозаводского и ленинского районов города (строительство ТНС). Сормовская ТЭЦ: прирост тепловой нагрузки в 2016-2017 году – 1,82 Гкал/ч, снижение отпуска тепла за 2017 год по сравнению с 2016 годом (перерасчет по данным 9 месяцев 2017 года) – 39 тыс. Гкал. Объясняется внедрением энергосберегающих мероприятий на жилых и общественно деловых объектах в зоне действия ТЭЦ. В дальнейшем предполагается рост отпуска тепла от Сормовской ТЭЦ к 2033 году на 113 тыс. Гкал (по отношению к 2017 году).
3		Необходимо при выполнении актуализации схемы теплоснабжения материалы главы 1, а также материалы иных глав при необходимости, представить в отдельных книгах в объеме, предусмотренном Требованиями к схемам теплоснабжения, за период, принятый за базовый.	Учтено

№ п/п	Глава обосновывающих материалов / раздел схемы теплоснабжения	Краткое содержание замечания	Ответ на замечание
4		<p>Необходимо представить информацию о выполнении запланированных мероприятий по источникам тепловой энергии, в том числе по Нижегородской ТЭЦ, и тепловым сетям и сооружениям на них по состоянию на конец базового года, как в конкретных работах, так и в освоённых средствах.</p>	<p>Учтено. Информация по выполненным мероприятиям представлена в обосновывающих материалах. прошедший период сроки строительства станции неоднократно сдвигались, в настоящее время ввод первого блока планируется не ранее 2021 года. Осуществление строительства Нижегородской ТЭЦ на АО «Верхне-Волжская генерирующая компания» (АО «ВВГК»). Согласно аудиторскому заключению по результатам проверки бухгалтерской отчетности АО «ВВГК» за 2016 год:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в 2010 году АО «ВВГК» были приобретены земельные участки общей стоимостью 22 млн. руб. для строительства ТЭЦ; - в 2011 году АО «ВВГК» были приобретены земельные участки общей стоимостью 29,5 млн. руб., а также заключен договор на разработку схемы выдачи мощности и проектной документации на строительство ТЭЦ; - в 2012 году был проведен тендер и выбран подрядчик на проектирование ТЭЦ; - в 2013-2015 годах АО «ВВГК» проложило работы по разработке проекта и получению разрешительной документации на строительство ТЭЦ; - в 2016 году АО «ВВГК» планировало завершить работы по разработке проекта и провести конкурс по выбору подрядчика на строительство ТЭЦ. В связи с отсутствием финансирования указанные работы перенесены с 2016 на 2017 год; по состоянию на 2017 год АО «ВВГК» продолжает работы по привлечению инвестиций. <p>На основании вышесказанного можно сделать вывод, что по состоянию на 2017 год проектирование Нижегородской ТЭЦ не завершено, отсутствует подрядчик на строительство ТЭЦ, источники инвестиций не определены, выполнение бизнес-плана АО «ВВГК» из-за недофинансирования переносится.</p>

№ п/п	Глава обосновывающих материалов / раздел схемы теплоснабжения	Краткое содержание замечания	Ответ на замечание
5		Необходимо включить в проект актуализированной схемы теплоснабжения Нижнего Новгорода разработанную и утвержденную программу перехода на закрытую схему горячего водоснабжения, в том числе содержащую проработанные технические решения и мероприятия по переходу на закрытую схему горячего водоснабжения, план-график их реализации, источники финансирования таких мероприятий и тарифные последствия для населения в целях обеспечения установленного законодательством Российской Федерации запрета с 1 января 2022 г. использования централизованных открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) для нужд горячего водоснабжения, осуществляемого путем отбора теплоносителя на нужды горячего водоснабжения в соответствии с пунктом 9 статьи 29 Федерального закона от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении», а также включить основные параметры указанной программы в актуализированную схему теплоснабжения	Учтено. Мероприятия и необходимое финансирование представлены в Книге 7 обосновывающих материалов (таблицы 3.7, 3.8 и 3.9). Тарифные последствия для потребителей представлены в Книге 10 обосновывающих материалов (раздел 6.2)

№ п/п	Глава обосновывающих материалов / раздел схемы теплоснабжения	Краткое содержание замечания	Ответ на замечание
6		<p>Раздел 4 Утверждаемой части и главу 6 Обосновывающих материалов, после проведения дополнительного анализа, целесообразно дополнить мероприятиями по реконструкции, техническому перевооружению и выводу из эксплуатации источников тепловой энергии в связи с физическим износом действующего генерирующего оборудования, с учетом срока достижения индивидуального ресурса, в части:</p> <ul style="list-style-type: none">- ТГ-3 (25 МВт), ТГ-4 (25 МВт), ТГ-5 (25 МВт), ТГ-6 (25 МВт), ТГ-7 (100 МВт) и ТГ-8 (100 МВт) Автозаводской ТЭЦ (согласно приведенным данным, парковый ресурс указанного оборудования истек в 1998, 1987, 2000, 2003, 2015 и 2016 годах соответственно, по результатам КОМ на 2019-2020 годы ТГ-3, 4, 5 (75 МВт) не отобраны, при этом в схеме теплоснабжения мероприятия по демонтажу или продлению паркового ресурса данного оборудования не предусмотрены);- котельного оборудования ст. №№ 6 - 14 (энергетические котлы), ст. №№ 1«В» - 8«В» (пиковые водогрейные котлы) Автозаводской ТЭЦ (согласно приведенным данным, индивидуальный ресурс указанного оборудования истек в 2012-2015 годах).	<p>Учтено. Существующий и прогнозный статус генерирующего оборудования на ОРЭМ, а также мероприятия по продлению ресурса оборудования Автозаводской ТЭЦ приведены в Главе 6 обосновывающих материалов (раздел 5.4)</p>

Из таблицы следует, что в результате выполнения актуализации схемы теплоснабжения города Нижнего Новгорода на 2017 год учтены все замечания и предложения, направленные Министерством энергетики Российской Федерации.