



ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)

ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

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. |

| Наименование документа | Шифр |
|--|-----------------------|
| Глава 6. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии | 22401.ОМ-ПСТ.006.000. |
| Приложение 1. Графическая часть | 22401.ОМ-ПСТ.006.001. |
| Глава 7. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них | 22401.ОМ-ПСТ.007.000. |
| Приложение 1. Результаты гидравлических расчетов (прогнозируемое перспективное состояние систем теплоснабжения с учетом реализации мероприятий схемы теплоснабжения) | 22401.ОМ-ПСТ.007.001. |
| Приложение 2. 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 | 5 |
| Перечень рисунков | 5 |
| 1 Общие положения..... | 6 |
| 2 Топливная система ООО «Автозаводская ТЭЦ»..... | 7 |
| 2.1 Существующее положение | 7 |
| 2.2 Мероприятия, запланированные для повышения пропускной способности газопроводов к АТЭЦ..... | 8 |
| 3 Перспективные годовые расходы основного вида топлива, необходимого для обеспечения нормативного функционирования источников тепловой энергии на территории поселения, городского округа..... | 10 |
| 3.1 Расчет перспективных годовых объемов топлива, необходимого для обеспечения нормативного функционирования ТЭЦ..... | 10 |
| 3.2 Расчет перспективных годовых объемов топлива, необходимого для обеспечения нормативного функционирования котельных города Нижнего Новгорода | 18 |
| 4 Перспективные максимальные часовые расходы основного вида топлива для зимнего, летнего и переходного периодов, необходимого для обеспечения нормативного функционирования источников тепловой энергии на территории поселения, городского округа | 41 |
| 4.1 Расчет перспективных максимальных часовых расходов топлива для зимнего, летнего и переходного периодов, необходимого для обеспечения нормативного функционирования ТЭЦ города Нижнего Новгорода | 41 |
| 4.2 Расчет перспективных максимальных часовых расходов топлива для зимнего, летнего и переходного периодов, необходимого для обеспечения нормативного функционирования котельных города Нижнего Новгорода..... | 45 |
| 5 Расчет нормативных запасов аварийных видов топлива..... | 86 |

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

| | |
|---|----|
| Таблица 3.1 – Расчет годового потребления топлива на Автозаводской ТЭЦ города Нижнего Новгорода | 11 |
| Таблица 3.2 – Расчет годового потребления топлива на котельной «Ленинская» .. | 11 |
| Таблица 3.3 – Сводный топливный баланс ООО «Автозаводская ТЭЦ» | 12 |
| Таблица 3.4 – Расчет годового потребления топлива на Сормовской ТЭЦ | 17 |
| Таблица 3.5 – Расчет годового топливопотребления собственных источников ОАО «Теплоэнерго» | 19 |
| Таблица 3.6 – Расчет годового топливопотребления источников прочих теплоснабжающих организаций | 31 |
| Таблица 4.1 – Максимально-часовые расходы топлива для каждого периода теплоснабжения на Автозаводской ТЭЦ | 42 |
| Таблица 4.2 – Максимально-часовые расходы топлива для каждого периода теплоснабжения на котельной «Ленинская» | 42 |
| Таблица 4.3 – Результаты расчетов максимально-часовых расходов топлива по Сормовской ТЭЦ | 44 |
| Таблица 4.4 – Расчет максимально-часового топливопотребления для каждого периода теплоснабжения котельными города Нижнего Новгорода | 46 |
| Таблица 5.1 – Расчет нормативных запасов аварийных видов топлива для ООО «Автозаводская ТЭЦ» | 87 |
| Таблица 5.2 – Расчет ННЗТ, НЭЗТ и ОНЗТ по котельным г. Нижнего Новгорода ... | 87 |

ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ

| | |
|--|----|
| Рисунок 2.1. –Схема газоснабжения АТЭЦ | 9 |
| Рисунок 3.1. – Прогнозируемый отпуск электрической энергии потребителям и динамика УРУТ на отпуск электрической энергии | 13 |
| Рисунок 3.2. –Прогнозируемый отпуск тепловой энергии потребителям и динамика УРУТ на отпуск тепловой энергии | 14 |
| Рисунок 3.3. –Топливный баланс 2016 год | 15 |
| Рисунок 3.4. –Топливный баланс 2018-2033 год | 16 |
| Рисунок 3.5 – Снижение УРУТ в целом по городу (с учетом отпуска тепловой энергии от ТЭЦ) при реализации мероприятий схемы теплоснабжения | 40 |
| Рисунок 4.1 – Максимально-часовые расходы топлива АТЭЦ | 43 |

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Перспективные топливные балансы разработаны в соответствии с пунктом 44 Требований к схемам теплоснабжения.

В результате разработки в соответствии с пунктом 44 Требований к схеме теплоснабжения должны быть решены следующие задачи:

- по каждому источнику тепловой энергии установлены перспективные максимальные часовые и годовые расходы основного вида топлива для зимнего, летнего и переходного периодов, необходимого для обеспечения нормативного функционирования источников тепловой энергии на территории поселения, городского округа;
- по каждому источнику тепловой энергии установлены нормативные запасы аварийных видов топлива.

Перспективное топливопотребление было рассчитано на основе прогноза спроса на тепловую энергию (мощность), приведенного в Главе 2. «Перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения» (шифр 22401.СТ-ПСТ.002.000) Обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения города Нижнего Новгорода на перспективу до 2032 года.

При расчете нормативных неснижаемых запасов топлива была принята средняя теплота сгорания резервного топлива за последние пять лет.

При расчете топливных балансов было принято допущение, что по источникам, на которых не проходила реконструкция, УРУТ будет расти с темпом 0,25 % в год из-за технического износа основного оборудования. При наличии реконструкции или наличии мероприятия предусмотренной схемой теплоснабжения, УРУТ остается неизменным после проведения мероприятия.

2 ТОПЛИВНАЯ СИСТЕМА ООО «АВТОЗАВОДСКАЯ ТЭЦ»

2.1 Существующее положение

Основным топливом на станции является природный газ, резервным - мазут (М-100).

Подача природного газа на ОАО «ГАЗ» и ООО «Автозаводская ТЭЦ» осуществляется от газораспределительной станции ГРС «Дзержинск-2» (принадлежащей ООО «Газпромтрансгаз Нижний Новгород»), расположенной в 920 м от поселка «Доскино», через подземный распределительный газопровод Ду 500-700 мм высокого давления 1 категории с Р до 1,2 МПа (12 кгс/см²), который проложен по территории жилого массива Автозаводского района и сельхозугодий с/х «Доскино». Протяженность подземного газопровода от ГРС «Дзержинск-2» до ГРП ТЭЦ составляет 12,253 км. Диаметр головного участка газопровода 700 мм, далее он понижается до 600 мм и на ГРС АТЭЦ заходит диаметром 500 мм с давлением 0,6 МПа, что ограничивает пропускную способность газопровода до 160 тыс. м³/час. ООО «Газпромтрансгаз Нижний Новгород» подтверждает проектную производительность выходов ГРС «Дзержинск-2» (Доскино) в объеме 160 тыс. м³/час.

Основным потребителем природного газа (более 90%) является ООО «Автозаводская ТЭЦ». Около 10% природного газа потребляют подразделения ОАО «ГАЗ» на технологические нужды. От двух ГРП АТЭЦ газ поступает в КТЦ с давлением 0,08 МПа.

На рисунке 2.1 показана схема внешних газопроводов на головной площадке АТЭЦ.

Характеристика мазутного хозяйства ТЭЦ.

В случае ограничения подачи природного газа предусмотрена возможность переключения котельного оборудования АТЭЦ на мазут. Система подачи мазута состоит из трех мазутно-насосных станций (МНС), в состав которых входят мазутные резервуары, подогреватели мазута, насосный парк, технологические трубопроводы. МНС-1 находится на головной площадке АТЭЦ и подает мазут прямо в КТЦ ТЭЦ, МНС-2, 3 относятся к внешнему мазутному хозяйству и предназначены для приема мазута, поставляемого

железнодорожным или автомобильным транспортом для последующего хранения и подачи мазута на МНС-1.

МНС-1 предназначена для хранения, подготовки и подачи мазута на котлы АТЭЦ. В состав МНС входят резервные резервуары мазута № 1,2,3,4 объемом по 5000 м³ каждый, расходные резервуары: № 7 объемом 5000м³, насосы 1-ого подъема (4 шт.) с фильтрами грубой очистки, предназначенные для подачи мазута на подогреватели и насосы 2-ого подъема (5 шт.) с фильтрами тонкой очистки, предназначенные для подачи мазута непосредственно на горелки.

На МНС-2 расположены приемно-сливные устройства и резервные резервуары № 9,10,11,12 объемом по 10000 м³ каждый и № 13,14 объемом по 20000 м³.

На МНС-3 находятся резервные резервуары мазута № 15,16,17,18 объемом по 20000 м³. Кроме того, в состав оборудования МНС-2, входят мазутные насосы (3 шт.), служащие для подачи его в резервуары МНС-1.

Суммарное количество мазута, которое может храниться на МНС-1,2 и 3 – 154,2 тыс. тонн. Расчетная производительность системы топливоподачи 250 тонн мазута в час.

2.2 Мероприятия, запланированные для повышения пропускной способности газопроводов к АТЭЦ

Программой развития Автозаводской ТЭЦ запланировано сооружение участка газопровода среднего давления Ду 800 мм длиной 770 м от ГРП АТЭЦ до границы ТЭЦ-4 и ТЭЦ-5, с целью увеличения подачи природного газа к котлам ТЭЦ-4 с 95 тыс. м³/ч. до 150 тыс. м³/ч. за счет высвобождаемых на ТЭЦ-2 объемов.

Создание кольцевой структуры газопровода природного газа для питания котельных агрегатов ТЭЦ-3, ТЭЦ-4 с подачей в газопровод дополнительного газа, высвободившегося на ТЭЦ-2, позволит отказаться от экономически неэффективного сжигания мазута на энергетических котлах в зимний период.

3 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ГОДОВЫЕ РАСХОДЫ ОСНОВНОГО ВИДА ТОПЛИВА, НЕОБХОДИМОГО ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НОРМАТИВНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ НА ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА

3.1 Расчет перспективных годовых объемов топлива, необходимого для обеспечения нормативного функционирования ТЭЦ

Перспективные годовые расходы основного топлива по каждому источнику тепловой энергии составлены по результатам проработки мероприятий представленных в Главе 6 «Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии» Обосновывающих материалов.

Годовые расходы основного топлива по каждому источнику тепловой энергии ООО «Автозаводская ТЭЦ» представлены в таблицах 3.1-3.2.

Сводные расчетные данные по расходам основного топлива ООО «Автозаводская ТЭЦ» представлены в таблице 3.3.

Прогнозируемый отпуск электрической энергии потребителям и динамика УРУТ на отпуск электрической энергии представлен на рисунке 3.1.

Прогнозируемый отпуск тепловой энергии потребителям и динамика УРУТ на отпуск тепловой энергии представлен на рисунке 3.2.

Топливные балансы представлены на 2015 год – на рисунке 3.3, на 2018-2030 год – на рисунке 3.4. В таблице 3.4 представлены данные по расходам основного топлива по Сормовской ТЭЦ.

Таблица 3.1 – Расчет годового потребления топлива на Автозаводской ТЭЦ города Нижнего Новгорода

| Наименование показателя | Единица измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|---|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| АТЭЦ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Установленная электрическая мощность | МВт | 580 | 580 | 580 | 580 | 505 | 505 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 |
| Установленная тепловая мощность | Гкал/час | 2074,00 | 2074,00 | 2074,00 | 2074,00 | 1806,00 | 1806,00 | 1752,00 | 1752,00 | 1752,00 | 1752,00 | 1752,00 | 1752,00 | 1752,00 | 1752,00 | 1752,00 | 1752,00 | 1752,00 | 1752,00 | 1752,00 |
| Присоединенная нагрузка | Гкал/час | 1107,44 | 1108,50 | 1119,55 | 1127,74 | 1132,10 | 1136,56 | 1141,13 | 1145,70 | 1150,16 | 1154,52 | 1158,77 | 1162,17 | 1165,57 | 1168,98 | 1172,38 | 1175,78 | 1175,78 | 1175,78 | 1175,78 |
| Отпуск тепловой энергии потребителям | тыс. Гкал | 3067 | 3163 | 3032,8 | 3009 | 3009 | 3009 | 3009 | 3009 | 3009 | 3009 | 3009 | 3009 | 3009 | 3009 | 3009 | 3009 | 3009 | 3009 | 3009 |
| Выработка электрической энергии | млн. кВт*ч | 1654,7 | 1569,3 | 1461,2 | 1461,2 | 1502 | 1502 | 1502 | 1502 | 1502 | 1502 | 1502 | 1502 | 1502 | 1502 | 1502 | 1502 | 1502 | 1502 | 1502 |
| в том числе, в теплофикационном режиме | млн. кВт*ч | 1244,3 | 1168,6 | 1155,7 | 1155,7 | 1165 | 1165 | 1165 | 1165 | 1165 | 1165 | 1165 | 1165 | 1165 | 1165 | 1165 | 1165 | 1165 | 1165 | 1165 |
| в конденсационном режиме | млн. кВт*ч | 410,4 | 400,7 | 305,5 | 305,5 | 337 | 337 | 337 | 337 | 337 | 337 | 337 | 337 | 337 | 337 | 337 | 337 | 337 | 337 | 337 |
| Отпуск электрической энергии с шин ТЭЦ | млн. кВт*ч | 1414,2 | 1332,9 | 1239,2 | 1239,2 | 1239,2 | 1239,2 | 1239,2 | 1239,2 | 1239,2 | 1239,2 | 1239,2 | 1239,2 | 1239,2 | 1239,2 | 1239,2 | 1239,2 | 1239,2 | 1239,2 | 1239,2 |
| Число часов использования электрической мощности | ч | 2852,9 | 2705,6 | 2519,2 | 2519,2 | 3129 | 3129 | 3129 | 3129 | 3129 | 3129 | 3129 | 3129 | 3129 | 3129 | 3129 | 3129 | 3129 | 3129 | 3129 |
| Отпуск сжатого воздуха | млн. м куб. | 199,4 | 203,7 | 187 | 187 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ на отпуск электроэнергии с шин ТЭЦ | г.у.т./кВт*ч | 322,1 | 334,5 | 329,9 | 329,9 | 329,9 | 325,1 | 325,1 | 325,1 | 325,1 | 325,1 | 325,1 | 325,1 | 325,1 | 325,1 | 325,1 | 325,1 | 325,1 | 325,1 | 325,1 |
| УРУТ на отпуск тепловой энергии с коллекторов ТЭЦ | кг у.т./Гкал | 151,0 | 151,8 | 151,5 | 151,5 | 151,5 | 151,5 | 151,5 | 151,5 | 151,5 | 151,5 | 151,5 | 151,5 | 151,5 | 151,5 | 151,5 | 151,5 | 151,5 | 151,5 | 151,5 |
| УРУТ на отпуск сжатого воздуха | кг у.т./тыс. м3 | 31,58 | 28,9 | 32,1 | 32,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расход условного топлива | тыс. тут | 925 | 932,1 | 874,3 | 870,7 | 864,7 | 864,7 | 864,7 | 864,7 | 864,7 | 864,7 | 864,7 | 864,7 | 864,7 | 864,7 | 864,7 | 864,7 | 864,7 | 864,7 | 864,7 |
| в том числе, на отпущенную электроэнергию | тыс. тут | 455,5 | 445,9 | 408,8 | 408,8 | 408,8 | 402,9 | 402,9 | 402,9 | 402,9 | 402,9 | 402,9 | 402,9 | 402,9 | 402,9 | 402,9 | 402,9 | 402,9 | 402,9 | 402,9 |
| в том числе, на отпущенную тепловую энергию | тыс. тут | 463,2 | 480,3 | 459,5 | 455,9 | 455,9 | 455,9 | 455,9 | 455,9 | 455,9 | 455,9 | 455,9 | 455,9 | 455,9 | 455,9 | 455,9 | 455,9 | 455,9 | 455,9 | 455,9 |
| в том числе, на отпущенный сжатый воздух | тыс. тут | 6,3 | 5,9 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расход природного газа | млн. м3 | 777,19 | 745,9 | 734,7 | 731,7 | 726,6 | 726,6 | 739,9 | 739,9 | 739,9 | 739,9 | 739,9 | 739,9 | 739,9 | 739,9 | 739,9 | 739,9 | 739,9 | 739,9 | 739,9 |
| Расход мазута | тыс. тн | 12,1 | 44,0 | 11,4 | 11,4 | 11,3 | 11,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Таблица 3.2 – Расчет годового потребления топлива на котельной «Ленинская»

| Наименование показателя | Единица измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|---|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Котельная "Ленинская" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Установленная мощность | Гкал/час | 360,00 | 360,00 | 360,00 | 360,00 | 360,00 | 360,00 | 360,00 | 360,00 | 360,00 | 360,00 | 360,00 | 360,00 | 360,00 | 360,00 | 360,00 | 360,00 | 360,00 | 360,00 | 360,00 |
| Присоединенная нагрузка | Гкал/час | 182,70 | 182,70 | 182,70 | 182,70 | 182,70 | 182,70 | 182,70 | 182,70 | 182,70 | 182,70 | 182,70 | 182,70 | 182,70 | 182,70 | 182,70 | 182,70 | 182,70 | 182,70 | 182,70 |
| Отпуск тепловой энергии потребителям | тыс. Гкал | 285 | 352 | 323 | 315 | 315 | 315 | 315 | 315 | 315 | 315 | 315 | 315 | 315 | 315 | 315 | 315 | 315 | 315 | 315 |
| Расход условного топлива | тыс. тут | 43,2 | 53,4 | 49,0 | 47,8 | 47,8 | 47,8 | 47,8 | 47,8 | 47,8 | 47,8 | 47,8 | 47,8 | 47,8 | 47,8 | 47,8 | 47,8 | 47,8 | 47,8 | 47,8 |
| УРУТ на отпуск тепловой энергии с коллекторов | кг у.т./Гкал | 151,6 | 151,7 | 151,7 | 151,7 | 151,7 | 151,7 | 151,7 | 151,7 | 151,7 | 151,7 | 151,7 | 151,7 | 151,7 | 151,7 | 151,7 | 151,7 | 151,7 | 151,7 | 151,7 |
| Расход природного газа | млн. м3 | 37,1 | 45,7 | 41,9 | 40,9 | 40,9 | 40,9 | 40,9 | 40,9 | 40,9 | 40,9 | 40,9 | 40,9 | 40,9 | 40,9 | 40,9 | 40,9 | 40,9 | 40,9 | 40,9 |
| Расход мазута | тыс. тн | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Таблица 3.3 – Сводный топливный баланс ООО «Автозаводская ТЭЦ»

| Наименование показателя | Единица измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|--|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Выработка электрической энергии ТЭЦ | млн. кВт*ч | 1654,7 | 1569,3 | 1461,2 | 1461,2 | 1502 | 1502 | 1502 | 1502 | 1502 | 1502 | 1502 | 1502 | 1502 | 1502 | 1502 | 1502 | 1502 | 1502 | 1502 |
| Отпуск электрической энергии с шин ТЭЦ | млн. кВт*ч | 1414,2 | 1332,9 | 1239,2 | 1239,2 | 1239,2 | 1239,2 | 1239,2 | 1239,2 | 1239,2 | 1239,2 | 1239,2 | 1239,2 | 1239,2 | 1239,2 | 1239,2 | 1239,2 | 1239,2 | 1239,2 | 1239,2 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов всего | тыс. Гкал | 3352 | 3515 | 3355,8 | 3324 | 3324 | 3324 | 3324 | 3324 | 3324 | 3324 | 3324 | 3324 | 3324 | 3324 | 3324 | 3324 | 3324 | 3324 | 3324 |
| в том числе ТЭЦ | тыс. Гкал | 3067 | 3163 | 3032,8 | 3009 | 3009 | 3009 | 3009 | 3009 | 3009 | 3009 | 3009 | 3009 | 3009 | 3009 | 3009 | 3009 | 3009 | 3009 | 3009 |
| в том числе котельными | тыс. Гкал | 285 | 352 | 323 | 315 | 315 | 315 | 315 | 315 | 315 | 315 | 315 | 315 | 315 | 315 | 315 | 315 | 315 | 315 | 315 |
| Отпуск сжатого воздуха | млн. м3 | 199,4 | 203,7 | 187,0 | 187,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Расход условного топлива | тыс. тут | 968,2 | 985,5 | 923,3 | 918,5 | 912,5 | 912,5 | 912,5 | 912,5 | 912,5 | 912,5 | 912,5 | 912,5 | 912,5 | 912,5 | 912,5 | 912,5 | 912,5 | 912,5 | 912,5 |
| в том числе, на отпущенную электроэнергию | тыс. тут | 455,5 | 445,9 | 408,8 | 408,8 | 408,8 | 402,9 | 402,9 | 402,9 | 402,9 | 402,9 | 402,9 | 402,9 | 402,9 | 402,9 | 402,9 | 402,9 | 402,9 | 402,9 | 402,9 |
| в том числе, на отпущенную тепловую энергию от источников с комбинированной выработкой | тыс. тут | 463,2 | 480,3 | 459,5 | 455,9 | 455,9 | 455,9 | 455,9 | 455,9 | 455,9 | 455,9 | 455,9 | 455,9 | 455,9 | 455,9 | 455,9 | 455,9 | 455,9 | 455,9 | 455,9 |
| в том числе, на отпущенную тепловую энергию от котельных | тыс. тут | 43,2 | 53,4 | 49,0 | 47,8 | 47,8 | 47,8 | 47,8 | 47,8 | 47,8 | 47,8 | 47,8 | 47,8 | 47,8 | 47,8 | 47,8 | 47,8 | 47,8 | 47,8 | 47,8 |
| в том числе, на производство сжатого воздуха | тыс. тут | 6,3 | 5,9 | 6,0 | 6,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| УРУТ на отпуск электроэнергии | г.у.т./кВт*ч | 322,1 | 334,5 | 329,9 | 329,9 | 329,9 | 325,1 | 325,1 | 325,1 | 325,1 | 325,1 | 325,1 | 325,1 | 325,1 | 325,1 | 325,1 | 325,1 | 325,1 | 325,1 | 325,1 |
| УРУТ на отпуск тепловой энергии с коллекторов ТЭЦ | кг у.т./Гкал | 151,0 | 151,8 | 151,5 | 151,5 | 151,5 | 151,5 | 151,5 | 151,5 | 151,5 | 151,5 | 151,5 | 151,5 | 151,5 | 151,5 | 151,5 | 151,5 | 151,5 | 151,5 | 151,5 |
| УРУТ на отпуск тепловой энергии с коллекторов котельных | кг у.т./Гкал | 151,6 | 151,7 | 151,7 | 151,7 | 151,7 | 151,7 | 151,7 | 151,7 | 151,7 | 151,7 | 151,7 | 151,7 | 151,7 | 151,7 | 151,7 | 151,7 | 151,7 | 151,7 | 151,7 |
| УРУТ на отпуск тепловой энергии с коллекторов источников ООО "Автозаводская ТЭЦ" | кг у.т./Гкал | 151,2 | 151,8 | 151,5 | 151,5 | 151,5 | 151,5 | 151,5 | 151,5 | 151,5 | 151,5 | 151,5 | 151,5 | 151,5 | 151,5 | 151,5 | 151,5 | 151,5 | 151,5 | 151,5 |
| УРУТ на отпуск сжатого воздуха | кг у.т./тыс. м3 | 31,58 | 28,9 | 32,1 | 32,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расход природного газа | млн. м3 | 814,3 | 791,7 | 776,6 | 772,6 | 767,5 | 767,5 | 780,7 | 780,7 | 780,7 | 780,7 | 780,7 | 780,7 | 780,7 | 780,7 | 780,7 | 780,7 | 780,7 | 780,7 | 780,7 |
| Расход мазута | тыс. тн | 12,1 | 44,0 | 11,4 | 11,4 | 11,3 | 11,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

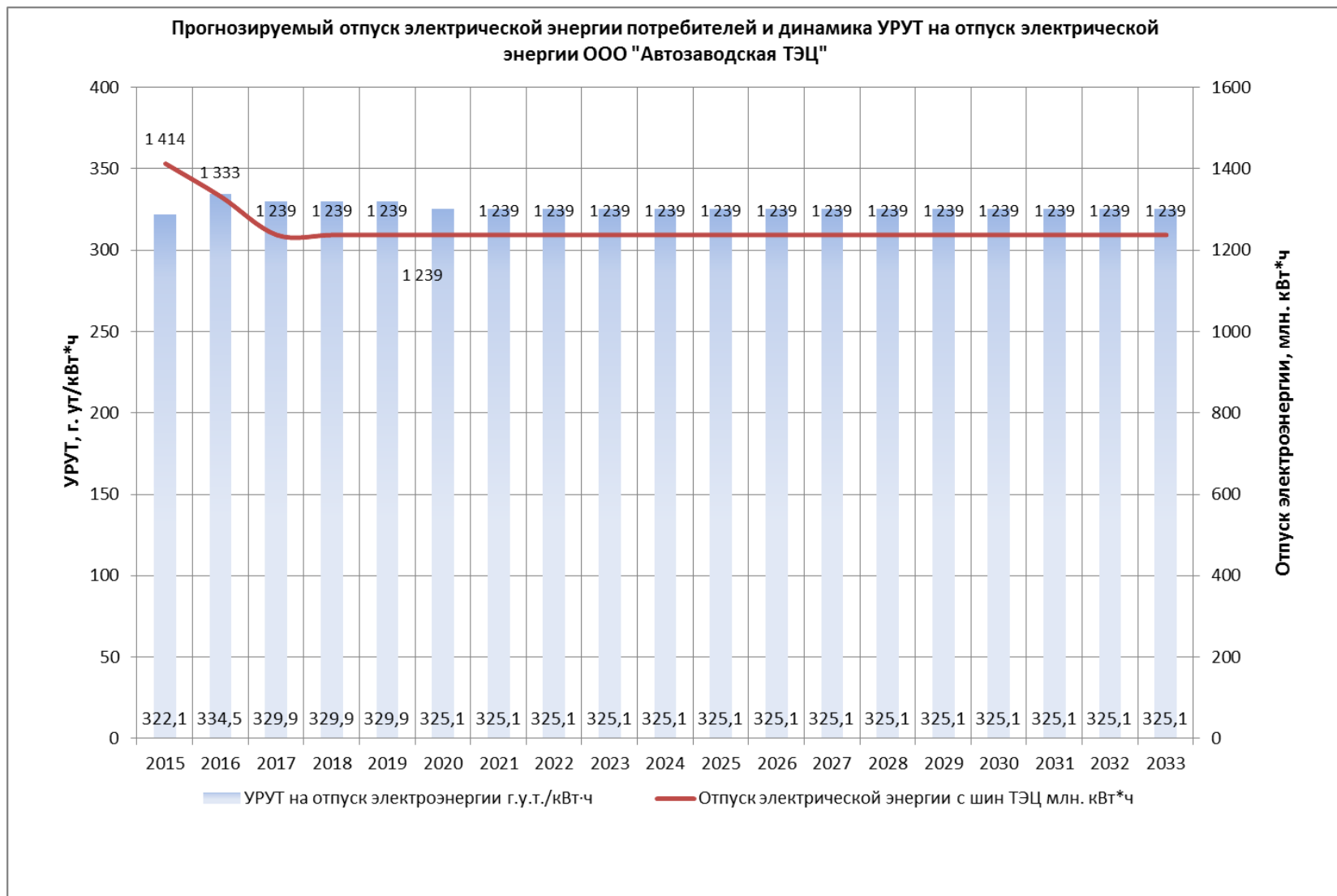


Рисунок 3.1. – Прогнозируемый отпуск электрической энергии потребителям и динамика УРУТ на отпуск электрической энергии

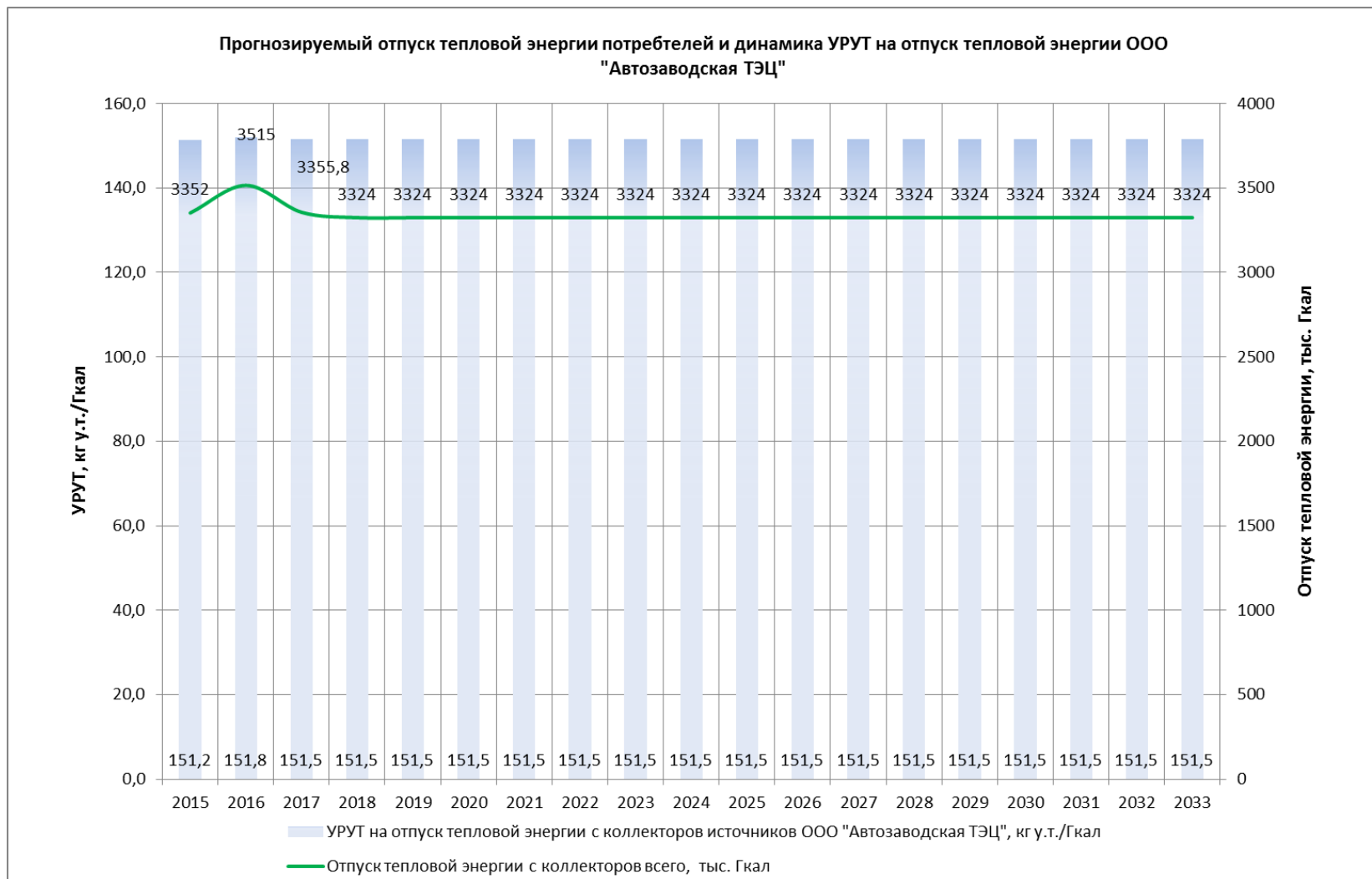


Рисунок 3.2. –Прогнозируемый отпуск тепловой энергии потребителям и динамика УРУТ на отпуск тепловой энергии

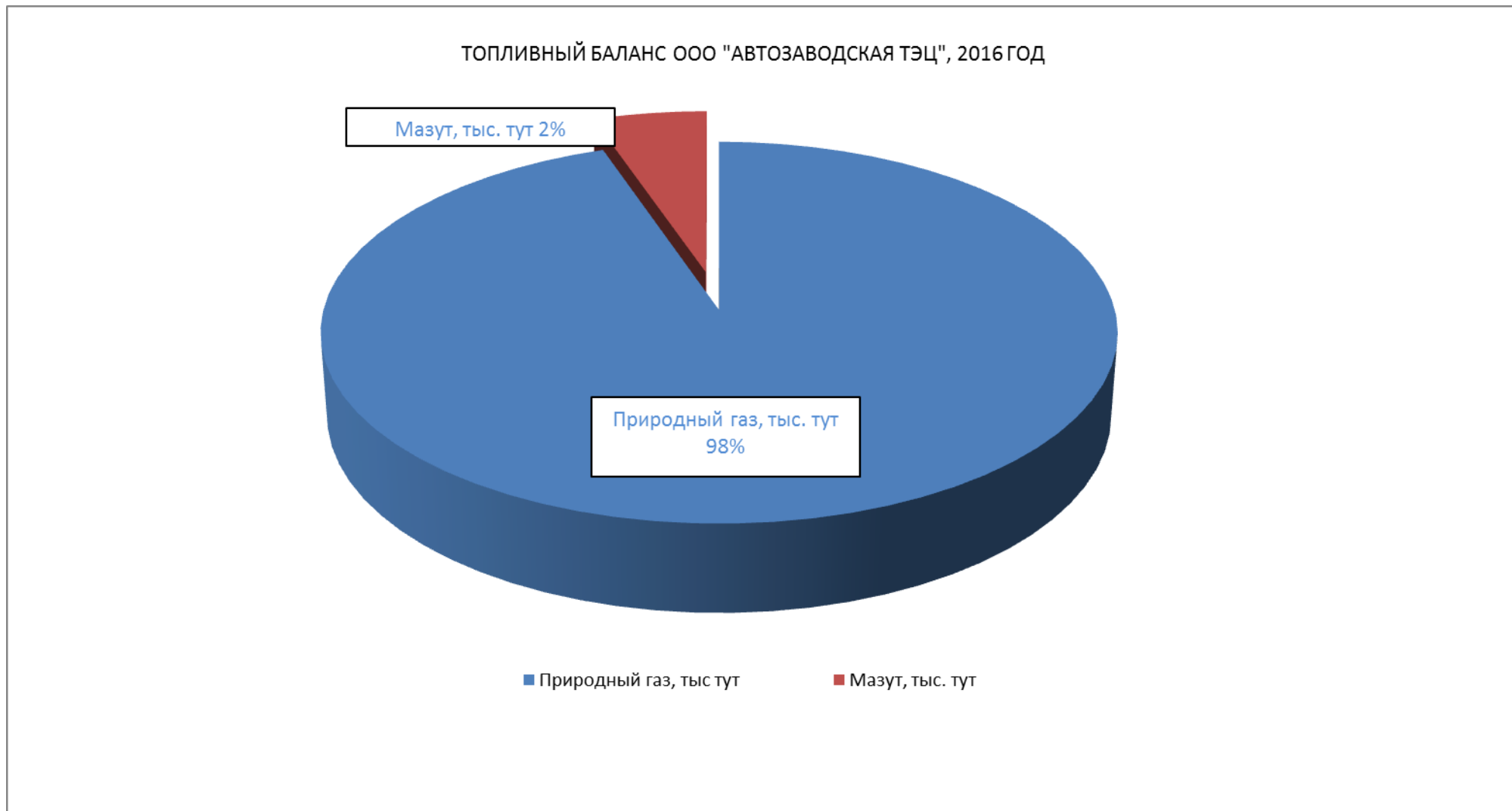


Рисунок 3.3. –Топливный баланс 2016 год

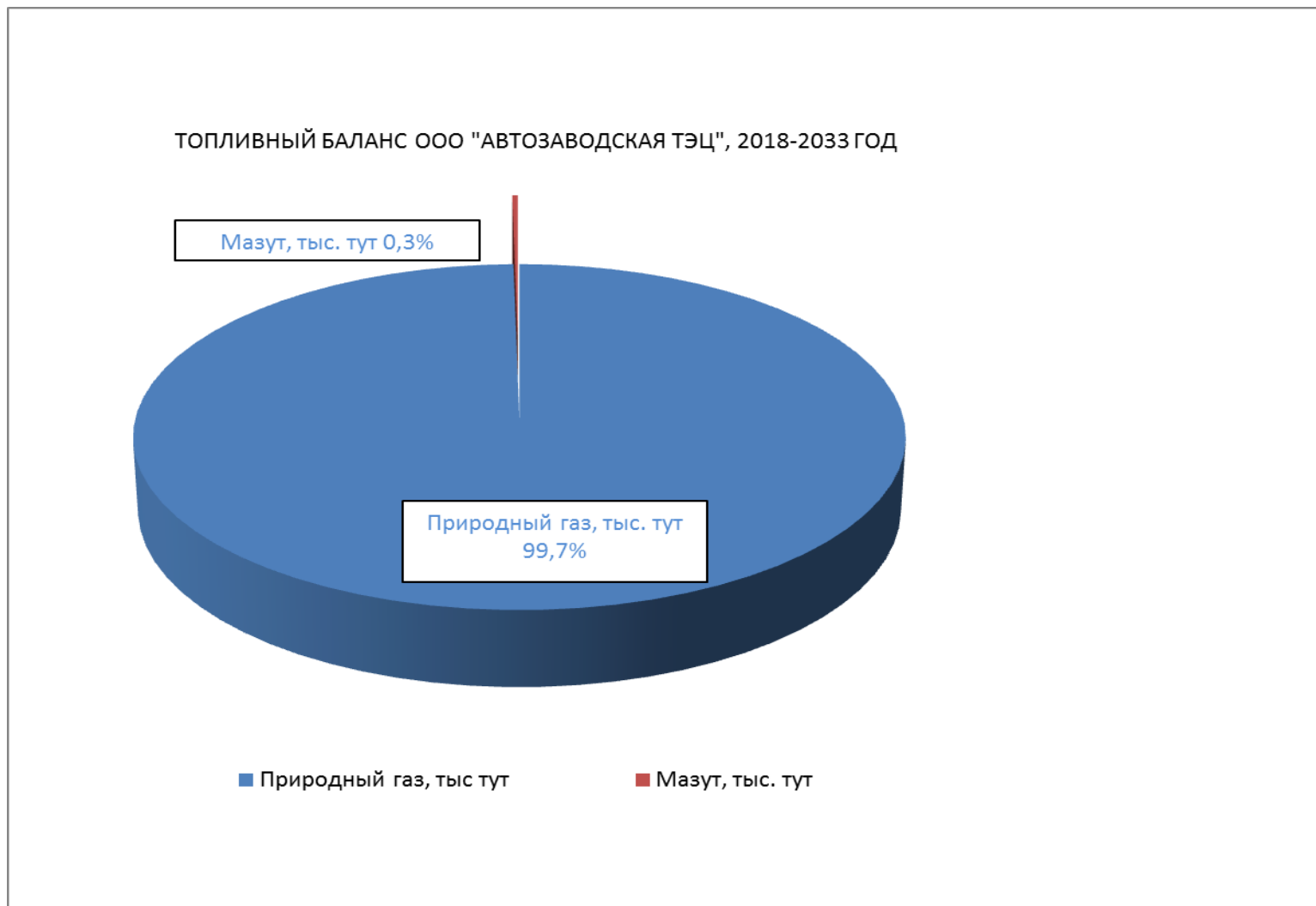


Рисунок 3.4. –Топливный баланс 2018-2033 год

Таблица 3.4 – Расчет годового потребления топлива на Сормовской ТЭЦ

| Показатель | Ед. изм. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|---|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Отпуск тепловой энергии | тыс. Гкал | 1081 | 1136 | 1097 | 1097 | 1097 | 1168 | 1174 | 1180 | 1184 | 1187 | 1192 | 1198 | 1203 | 1208 | 1210 | 1210 | 1210 | 1210 | 1210 |
| Отпуск электроэнергии | млн. кВт*ч | 776 | 713 | 775 | 775 | 775 | 775 | 775 | 775 | 775 | 775 | 775 | 775 | 775 | 775 | 775 | 775 | 775 | 775 | 775 |
| УРУТ на отпущенную теплоэнергию | кг/Гкал | 149 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| УРУТ на отпущенную электроэнергию | г/кВт*ч | 333 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 |
| Расход условного топлива на отпущенную ТЭ | тыс. т у.т./год | 161 | 170 | 165 | 165 | 165 | 175 | 176 | 177 | 178 | 178 | 179 | 180 | 181 | 181 | 182 | 182 | 182 | 182 | 182 |
| Расход условного топлива на отпущенную ЭЭ | тыс. т у.т./год | 259 | 203 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 |
| Суммарный расход условного топлива | тыс. т у.т./год | 420 | 373 | 385 | 385 | 385 | 395 | 396 | 397 | 398 | 398 | 399 | 400 | 401 | 401 | 402 | 402 | 402 | 402 | 402 |

3.2 Расчет перспективных годовых объемов топлива, необходимого для обеспечения нормативного функционирования котельных города Нижнего Новгорода

В таблице 3.5. приведен расчет годового топливопотребления котельных города Нижнего Новгорода, эксплуатируемых ОАО «Теплоэнерго», в таблице 3.6. – прочих котельных города.

Таблица 3.5 – Расчет годового топливопотребления собственных источников ОАО «Теплоэнерго»

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| «9 МР Сормово», ул. Базарная, 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 57 502 | 56 691 | 56 985 | 59 399 | 59 801 | 59 801 | 59 801 | 59 801 | 59 801 | 59 801 | 59 801 | 59 801 | 59 801 | 59 801 | 59 801 | 59 801 | 59 801 | 59 801 | 59 801 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 167,8 | 178,4 | 178,8 | 179,3 | 179,7 | 180,2 | 180,6 | 181,1 | 181,5 | 182,0 | 182,4 | 182,9 | 183,4 | 183,8 | 184,3 | 184,7 | 185,2 | 185,7 | 186,1 |
| Расход топлива, т у.т. | 9 651 | 10 113 | 10 191 | 10 649 | 10 748 | 10 775 | 10 802 | 10 829 | 10 856 | 10 883 | 10 910 | 10 937 | 10 965 | 10 992 | 11 019 | 11 047 | 11 075 | 11 102 | 11 130 |
| «4 МР Сормово», ул. Баренца, 9-а | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 46 507 | 50 051 | 50 051 | 50 789 | 50 789 | 50 789 | 50 789 | 50 789 | 50 789 | 50 789 | 50 789 | 50 789 | 50 789 | 50 789 | 50 789 | 50 789 | 50 789 | 50 789 | 50 789 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 166,7 | 165,5 | 165,9 | 166,3 | 166,7 | 167,1 | 167,5 | 168,0 | 168,4 | 168,8 | 169,2 | 169,6 | 170,1 | 170,5 | 170,9 | 171,3 | 171,8 | 172,2 | 172,6 |
| Расход топлива, т у.т. | 7 751 | 8 282 | 8 302 | 8 446 | 8 467 | 8 488 | 8 509 | 8 531 | 8 552 | 8 573 | 8 595 | 8 616 | 8 638 | 8 659 | 8 681 | 8 703 | 8 724 | 8 746 | 8 768 |
| «7 МР Сормово №2», ул. Гаугеля, 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 42 778 | 45 955 | 45 955 | 44 625 | 48 032 | 48 032 | 48 032 | 48 032 | 48 032 | 48 032 | 48 032 | 48 032 | 48 032 | 48 032 | 48 032 | 48 032 | 48 032 | 48 032 | 48 032 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 173,5 | 179,3 | 179,7 | 180,2 | 180,6 | 181,1 | 181,5 | 182,0 | 182,4 | 182,9 | 183,4 | 183,8 | 184,3 | 184,7 | 185,2 | 185,7 | 186,1 | 186,6 | 187,1 |
| Расход топлива, т у.т. | 7 420 | 8 239 | 8 260 | 8 041 | 8 676 | 8 698 | 8 720 | 8 741 | 8 763 | 8 785 | 8 807 | 8 829 | 8 851 | 8 873 | 8 896 | 8 918 | 8 940 | 8 962 | 8 985 |
| «7 МР Сормово №1», ул. Гаугеля, 6-б | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 48 308 | 50 735 | 50 735 | 50 073 | 50 073 | 50 073 | 50 073 | 50 073 | 50 073 | 50 073 | 50 073 | 50 073 | 50 073 | 50 073 | 50 073 | 50 073 | 50 073 | 50 073 | 50 073 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 170,5 | 164,0 | 164,4 | 164,8 | 165,2 | 165,6 | 166,0 | 166,4 | 166,8 | 167,3 | 167,7 | 168,1 | 168,5 | 168,9 | 169,4 | 169,8 | 170,2 | 170,6 | 171,1 |
| Расход топлива, т у.т. | 8 238 | 8 318 | 8 339 | 8 251 | 8 272 | 8 292 | 8 313 | 8 334 | 8 355 | 8 375 | 8 396 | 8 417 | 8 438 | 8 460 | 8 481 | 8 502 | 8 523 | 8 544 | 8 566 |
| «пос. Дубравный», ул. Дубравная, 17 (БМК) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 10 485 | 10 019 | 10 042 | 10 384 | 10 384 | 10 384 | 10 384 | 10 384 | 10 384 | 10 384 | 10 384 | 10 384 | 10 384 | 10 384 | 10 384 | 10 384 | 10 406 | 10 406 | 10 406 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 160,3 | 188,8 | 189,2 | 189,7 | 190,2 | 190,7 | 191,1 | 191,6 | 192,1 | 192,6 | 193,1 | 193,5 | 194,0 | 194,5 | 195,0 | 195,5 | 196,0 | 196,5 | 197,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 1 681 | 1 891 | 1 900 | 1 970 | 1 975 | 1 980 | 1 985 | 1 990 | 1 995 | 2 000 | 2 005 | 2 010 | 2 015 | 2 020 | 2 025 | 2 030 | 2 039 | 2 044 | 2 050 |
| «3 МР Сормово», ул. Иванова, 14-б | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 53 630 | 55 827 | 55 944 | 56 514 | 58 604 | 61 733 | 64 285 | 67 106 | 69 927 | 69 927 | 69 927 | 69 927 | 69 927 | 69 927 | 69 927 | 69 927 | 69 927 | 69 927 | 69 927 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 164,8 | 162,7 | 163,1 | 163,6 | 164,0 | 164,4 | 164,8 | 165,2 | 161,8 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 8 839 | 9 085 | 9 127 | 9 243 | 9 609 | 10 147 | 10 593 | 11 086 | 11 315 | 11 049 | 11 049 | 11 049 | 11 049 | 11 049 | 11 049 | 11 049 | 11 049 | 11 049 | 11 049 |
| ул. Иванова, 36-б | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 15 504 | 17 150 | 17 154 | 16 836 | 17 010 | 17 259 | 17 479 | 17 479 | 17 479 | 17 479 | 17 479 | 17 479 | 17 479 | 17 479 | 17 479 | 17 479 | 17 479 | 17 479 | 17 479 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 168,9 | 176,3 | 176,7 | 177,2 | 177,6 | 178,1 | 178,5 | 178,9 | 179,4 | 179,8 | 180,3 | 180,7 | 181,2 | 181,6 | 182,1 | 182,6 | 183,0 | 183,5 | 183,9 |
| Расход топлива, т у.т. | 2 618 | 3 023 | 3 032 | 2 983 | 3 021 | 3 073 | 3 120 | 3 128 | 3 136 | 3 143 | 3 151 | 3 159 | 3 167 | 3 175 | 3 183 | 3 191 | 3 199 | 3 207 | 3 215 |
| «Циолковского, 5», ул. Коперника, 1-а | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 38 512 | 36 043 | 36 101 | 40 720 | 45 467 | 50 918 | 52 880 | 54 052 | 54 052 | 54 052 | 54 052 | 54 052 | 54 052 | 54 052 | 54 052 | 54 052 | 54 052 | 54 052 | 54 052 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 162,2 | 176,7 | 177,1 | 177,6 | 178,0 | 178,5 | 178,9 | 179,4 | 168,9 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 6 245 | 6 369 | 6 395 | 7 231 | 8 094 | 9 087 | 9 461 | 9 695 | 9 130 | 8 540 | 8 540 | 8 540 | 8 540 | 8 540 | 8 540 | 8 540 | 8 540 | 8 540 | 8 540 |
| «Школа №116», ул. Меднолитейная, 1-б (БМК) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 450 | 482 | 482 | 472 | 472 | 472 | 472 | 472 | 472 | 472 | 472 | 472 | 472 | 472 | 472 | 472 | 472 | 472 | 472 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 170,2 | 190,4 | 190,9 | 191,4 | 191,8 | 192,3 | 192,8 | 193,3 | 193,8 | 194,2 | 194,7 | 195,2 | 195,7 | 196,2 | 196,7 | 197,2 | 197,7 | 198,2 | 198,7 |
| Расход топлива, т у.т. | 77 | 92 | 92 | 90 | 90 | 91 | 91 | 91 | 91 | 92 | 92 | 92 | 92 | 93 | 93 | 93 | 93 | 93 | 94 |
| «Школа №90», пер. Общественный, 2-а | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 435 | 460 | 460 | 535 | 535 | 535 | 535 | 535 | 535 | 535 | 535 | 535 | 535 | 535 | 535 | 535 | 535 | 535 | 535 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 204,1 | 198,9 | 199,4 | 199,9 | 200,4 | 200,9 | 201,4 | 201,9 | 202,4 | 202,9 | 203,4 | 203,9 | 204,4 | 205,0 | 205,5 | 206,0 | 206,5 | 207,0 | 207,5 |
| Расход топлива, т у.т. | 89 | 91 | 92 | 107 | 107 | 107 | 108 | 108 | 108 | 108 | 109 | 109 | 109 | 110 | 110 | 110 | 110 | 111 | 111 |
| «Посёлок Народный», ул. Планетная, 8-а | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 24 765 | 24 052 | 24 052 | 27 390 | 27 750 | 27 750 | 27 750 | 27 750 | 27 750 | 27 750 | 27 750 | 27 750 | 27 750 | 27 750 | 27 750 | 27 750 | 27 758 | 27 758 | 27 758 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 163,0 | 186,6 | 187,1 | 187,6 | 188,1 | 188,5 | 189,0 | 189,5 | 189,9 | 190,4 | 190,9 | 191,4 | 191,8 | 192,3 | 192,8 | 193,3 | 193,8 | 194,3 | 194,7 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Расход топлива, т у.т. | 4 037 | 4 489 | 4 501 | 5 138 | 5 218 | 5 231 | 5 245 | 5 258 | 5 271 | 5 284 | 5 297 | 5 310 | 5 324 | 5 337 | 5 350 | 5 364 | 5 379 | 5 392 | 5 406 |
| ул. Пугачева, 1 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 79 888 | 84 627 | 84 627 | 82 773 | 86 385 | 88 582 | 90 521 | 90 521 | 90 521 | 90 521 | 90 521 | 90 521 | 90 521 | 90 521 | 90 521 | 90 521 | 90 521 | 90 521 | 90 521 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 150,5 | 154,7 | 155,1 | 155,5 | 155,9 | 156,3 | 156,7 | 157,0 | 157,4 | 157,8 | 158,2 | 158,6 | 159,0 | 159,4 | 159,8 | 160,2 | 160,6 | 161,0 | 161,4 |
| Расход топлива, т у.т. | 12 024 | 13 093 | 13 126 | 12 870 | 13 465 | 13 842 | 14 181 | 14 216 | 14 252 | 14 287 | 14 323 | 14 359 | 14 395 | 14 431 | 14 467 | 14 503 | 14 539 | 14 576 | 14 612 |
| ул. Римского-Корсакова, 50 (БМК) | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 9 749 | 9 893 | 9 893 | 10 113 | 10 113 | 10 113 | 10 113 | 10 113 | 10 113 | 10 113 | 10 113 | 10 113 | 10 113 | 10 113 | 10 113 | 10 113 | 10 113 | 10 113 | 10 113 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 162,0 | 161,5 | 161,9 | 162,3 | 162,7 | 163,1 | 163,5 | 163,9 | 164,3 | 164,8 | 165,2 | 165,6 | 166,0 | 166,4 | 166,8 | 167,2 | 167,7 | 168,1 | 168,5 |
| Расход топлива, т у.т. | 1 579 | 1 598 | 1 602 | 1 641 | 1 646 | 1 650 | 1 654 | 1 658 | 1 662 | 1 666 | 1 670 | 1 675 | 1 679 | 1 683 | 1 687 | 1 691 | 1 696 | 1 700 | 1 704 |
| пр. Союзный, 43 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 102 069 | 106 731 | 106 821 | 109 848 | 109 848 | 119 223 | 127 509 | 131 652 | 135 795 | 139 938 | 144 081 | 151 557 | 159 032 | 166 508 | 171 384 | 171 384 | 171 384 | 171 384 | 171 384 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 160,2 | 167,1 | 167,5 | 167,9 | 168,3 | 168,7 | 169,2 | 169,6 | 170,0 | 170,4 | 170,9 | 171,3 | 171,7 | 172,2 | 172,6 | 173,0 | 173,4 | 173,9 | 174,3 |
| Расход топлива, т у.т. | 16 348 | 17 832 | 17 891 | 18 444 | 18 490 | 20 119 | 21 571 | 22 327 | 23 088 | 23 851 | 24 619 | 25 961 | 27 310 | 28 665 | 29 578 | 29 652 | 29 726 | 29 800 | 29 875 |
| «Баня №7», ул. Станиславского, 3 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 33 694 | 36 695 | 36 686 | 37 858 | 41 387 | 41 387 | 41 387 | 41 387 | 41 387 | 41 387 | 41 387 | 41 387 | 41 387 | 41 387 | 41 387 | 41 387 | 41 387 | 41 387 | 41 387 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 164,2 | 156,7 | 157,1 | 157,5 | 157,9 | 158,3 | 158,7 | 159,1 | 158,7 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 5 533 | 5 751 | 5 764 | 5 963 | 6 535 | 6 551 | 6 567 | 6 584 | 6 570 | 6 539 | 6 539 | 6 539 | 6 539 | 6 539 | 6 539 | 6 539 | 6 539 | 6 539 | 6 539 |
| «Роддом №6» ул. Сутырина, 19-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 105 | 87 | 87 | 152 | 152 | 152 | 152 | 152 | 152 | 152 | 152 | 152 | 152 | 152 | 152 | 152 | 152 | 152 | 152 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 238,4 | 272,2 | 272,9 | 273,6 | 274,3 | 275,0 | 275,7 | 276,3 | 277,0 | 277,7 | 278,4 | 279,1 | 279,8 | 280,5 | 281,2 | 281,9 | 282,6 | 283,3 | 284,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 25 | 24 | 24 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 |
| «КЭЧ», ул. Федосеенко, 89-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 10 641 | 11 611 | 11 611 | 11 625 | 11 625 | 11 625 | 11 625 | 11 625 | 11 625 | 11 625 | 11 625 | 11 625 | 11 625 | 11 625 | 11 625 | 11 625 | 11 625 | 11 625 | 11 625 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 168,4 | 177,4 | 177,8 | 178,3 | 178,7 | 179,2 | 179,6 | 180,1 | 169,3 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 1 792 | 2 060 | 2 065 | 2 072 | 2 078 | 2 083 | 2 088 | 2 093 | 1 968 | 1 837 | 1 837 | 1 837 | 1 837 | 1 837 | 1 837 | 1 837 | 1 837 | 1 837 | 1 837 |
| «Квартал Энгельса», ул. Энгельса, 1-в | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 43 342 | 44 647 | 44 631 | 47 073 | 47 073 | 47 073 | 46 593 | 46 593 | 46 593 | 46 593 | 46 593 | 46 593 | 46 593 | 46 593 | 46 593 | 46 593 | 46 593 | 46 593 | 46 593 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 153,7 | 153,7 | 154,1 | 154,5 | 154,9 | 155,3 | 155,7 | 156,1 | 156,5 | 156,8 | 157,2 | 157,6 | 158,0 | 158,4 | 158,8 | 159,2 | 159,6 | 160,0 | 160,4 |
| Расход топлива, т у.т. | 6 662 | 6 864 | 6 879 | 7 273 | 7 291 | 7 310 | 7 253 | 7 271 | 7 289 | 7 308 | 7 326 | 7 344 | 7 363 | 7 381 | 7 399 | 7 418 | 7 437 | 7 455 | 7 474 |
| ул. Бульвар Мира, 4-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 3 873 | 4 104 | 4 104 | 4 200 | 4 449 | 4 449 | 4 449 | 4 449 | 4 449 | 4 449 | 4 449 | 4 449 | 4 449 | 4 449 | 4 449 | 4 449 | 4 449 | 4 449 | 4 449 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 178,7 | 186,3 | 186,7 | 187,2 | 187,7 | 188,1 | 188,6 | 189,1 | 189,6 | 190,0 | 190,5 | 191,0 | 191,5 | 191,9 | 192,4 | 192,9 | 193,4 | 193,9 | 194,3 |
| Расход топлива, т у.т. | 692 | 764 | 766 | 786 | 835 | 837 | 839 | 841 | 843 | 845 | 848 | 850 | 852 | 854 | 856 | 858 | 860 | 863 | 865 |
| ул. Вольская, 15-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 6 227 | 7 027 | 7 026 | 7 767 | 14 001 | 14 001 | 14 001 | 14 001 | 14 001 | 14 001 | 14 001 | 14 001 | 14 001 | 14 001 | 14 001 | 14 001 | 14 001 | 14 001 | 14 001 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 154,8 | 154,8 | 155,2 | 155,6 | 156,0 | 156,4 | 156,8 | 157,1 | 157,5 | 157,9 | 158,3 | 158,7 | 159,1 | 159,5 | 159,9 | 160,3 | 160,7 | 161,1 | 161,5 |
| Расход топлива, т у.т. | 964 | 1 088 | 1 090 | 1 208 | 2 184 | 2 189 | 2 195 | 2 200 | 2 206 | 2 211 | 2 217 | 2 222 | 2 228 | 2 233 | 2 239 | 2 245 | 2 250 | 2 256 | 2 261 |
| «Фабрика Рекорд», ул. Гордеевская, 61-в | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 6 446 | 6 673 | 6 672 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 181,6 | 198,8 | 199,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 1 170 | 1 326 | 1 330 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ул. Знаменская, 5-б | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 8 643 | 8 018 | 8 018 | 9 015 | 9 015 | 9 015 | 16 812 | 30 850 | 38 646 | 38 646 | 38 646 | 38 646 | 38 646 | 38 646 | 38 646 | 38 646 | 38 646 | 38 646 | 38 646 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 168,5 | 191,6 | 192,0 | 192,5 | 193,0 | 193,5 | 194,0 | 194,5 | 176,5 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 1 456 | 1 536 | 1 540 | 1 736 | 1 740 | 1 744 | 3 261 | 5 999 | 6 820 | 6 106 | 6 106 | 6 106 | 6 106 | 6 106 | 6 106 | 6 106 | 6 106 | 6 106 | 6 106 |
| ул. Климовская, 86-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 38 308 | 37 730 | 40 768 | 45 548 | 50 518 | 61 349 | 71 088 | 79 108 | 87 129 | 90 244 | 93 358 | 96 473 | 97 170 | 97 867 | 97 867 | 97 867 | 97 867 | 97 867 | 97 867 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 164,5 | 177,5 | 177,9 | 178,3 | 178,8 | 179,2 | 179,7 | 180,1 | 169,3 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Расход топлива, т у.т. | 6 300 | 6 695 | 7 253 | 8 123 | 9 032 | 10 996 | 12 774 | 14 250 | 14 750 | 14 258 | 14 751 | 15 243 | 15 353 | 15 463 | 15 463 | 15 463 | 15 463 | 15 463 | 15 463 |
| ул. Конотопская, 4-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 1 218 | 1 503 | 1 503 | 1 573 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 186,5 | 156,4 | 156,7 | 157,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 227 | 235 | 236 | 247 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ул. Конотопская, 5 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 9 512 | 9 159 | 9 159 | 9 332 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 190,0 | 198,1 | 198,6 | 199,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 1 807 | 1 815 | 1 819 | 1 858 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ул. Лесной городок, 6-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 49 930 | 52 857 | 52 872 | 53 282 | 55 730 | 57 421 | 60 860 | 62 368 | 63 876 | 63 876 | 63 876 | 63 876 | 63 876 | 63 876 | 63 876 | 63 876 | 63 876 | 63 876 | 63 876 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 154,7 | 154,7 | 155,1 | 155,5 | 155,9 | 156,3 | 156,7 | 157,1 | 157,5 | 157,9 | 158,3 | 158,7 | 159,0 | 159,4 | 159,8 | 160,2 | 160,6 | 161,0 | 161,4 |
| Расход топлива, т у.т. | 7 725 | 8 179 | 8 202 | 8 286 | 8 688 | 8 975 | 9 536 | 9 797 | 10 059 | 10 084 | 10 109 | 10 134 | 10 159 | 10 185 | 10 210 | 10 236 | 10 261 | 10 287 | 10 313 |
| «Водопроводная», ул. Московское шоссе, 15-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 39 777 | 42 036 | 44 212 | 41 158 | 41 158 | 41 314 | 41 314 | 41 314 | 41 314 | 41 314 | 41 314 | 41 314 | 41 314 | 41 314 | 41 314 | 41 314 | 41 314 | 41 314 | 41 314 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 154,0 | 154,1 | 154,5 | 154,8 | 155,2 | 155,6 | 156,0 | 156,4 | 156,8 | 157,2 | 157,6 | 158,0 | 158,4 | 158,8 | 159,2 | 159,6 | 159,9 | 160,3 | 160,8 |
| Расход топлива, т у.т. | 6 125 | 6 476 | 6 829 | 6 373 | 6 389 | 6 429 | 6 445 | 6 461 | 6 478 | 6 494 | 6 510 | 6 526 | 6 543 | 6 559 | 6 575 | 6 592 | 6 608 | 6 625 | 6 641 |
| ул. Мурашкинская, 13-б | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 40 532 | 43 225 | 43 250 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 161,8 | 176,4 | 176,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 6 556 | 7 626 | 7 649 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ул. Невельская, 9-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 5 236 | 5 762 | 5 762 | 6 143 | 6 317 | 6 317 | 6 317 | 6 317 | 6 317 | 6 317 | 6 317 | 6 317 | 6 317 | 6 317 | 6 317 | 6 317 | 6 317 | 6 317 | 6 317 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 154,4 | 156,0 | 156,3 | 156,7 | 157,1 | 157,5 | 157,9 | 158,3 | 158,7 | 159,1 | 159,5 | 159,9 | 160,3 | 160,7 | 161,1 | 161,5 | 161,9 | 162,3 | 162,7 |
| Расход топлива, т у.т. | 809 | 899 | 901 | 963 | 993 | 995 | 998 | 1 000 | 1 003 | 1 005 | 1 008 | 1 010 | 1 013 | 1 015 | 1 018 | 1 020 | 1 023 | 1 025 | 1 028 |
| ул. Путейская, 31-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 13 296 | 14 595 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 170,6 | 164,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расход топлива, т у.т. | 2 268 | 2 401 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ул. Ивана Романова, 3-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 5 944 | 6 713 | 6 712 | 7 087 | 7 087 | 7 087 | 7 087 | 7 087 | 7 087 | 7 087 | 7 087 | 7 087 | 7 087 | 7 087 | 7 087 | 7 087 | 7 087 | 7 087 | 7 087 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 154,1 | 154,1 | 154,5 | 154,9 | 155,3 | 155,7 | 156,1 | 156,5 | 156,9 | 157,3 | 157,7 | 158,0 | 158,4 | 158,8 | 159,2 | 159,6 | 160,0 | 160,4 | 160,8 |
| Расход топлива, т у.т. | 916 | 1 035 | 1 037 | 1 098 | 1 101 | 1 103 | 1 106 | 1 109 | 1 112 | 1 115 | 1 117 | 1 120 | 1 123 | 1 126 | 1 129 | 1 131 | 1 134 | 1 137 | 1 140 |
| ул. Таллинская, 15-в | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 69 895 | 72 709 | 72 705 | 74 253 | 74 253 | 74 253 | 74 253 | 74 253 | 74 253 | 74 253 | 74 253 | 74 253 | 74 253 | 74 253 | 74 253 | 74 253 | 74 253 | 74 253 | 74 253 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 155,0 | 155,2 | 155,6 | 156,0 | 156,4 | 156,8 | 157,1 | 157,5 | 157,9 | 158,3 | 158,7 | 159,1 | 159,5 | 159,9 | 160,3 | 160,7 | 161,1 | 161,5 | 161,9 |
| Расход топлива, т у.т. | 10 834 | 11 284 | 11 312 | 11 582 | 11 611 | 11 640 | 11 669 | 11 698 | 11 727 | 11 757 | 11 786 | 11 815 | 11 845 | 11 875 | 11 904 | 11 934 | 11 964 | 11 994 | 12 024 |
| ул. Тепличная, 8-а (БМК) | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 15 834 | 15 113 | 15 113 | 15 824 | 17 746 | 20 107 | 20 107 | 20 107 | 20 107 | 20 107 | 20 107 | 20 107 | 20 107 | 20 107 | 20 107 | 20 107 | 20 107 | 20 107 | 20 107 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 163,7 | 181,7 | 182,1 | 182,6 | 183,1 | 183,5 | 184,0 | 184,4 | 184,9 | 185,4 | 185,8 | 186,3 | 186,7 | 187,2 | 187,7 | 188,1 | 188,6 | 189,1 | 189,6 |
| Расход топлива, т у.т. | 2 593 | 2 746 | 2 753 | 2 889 | 3 248 | 3 690 | 3 699 | 3 708 | 3 718 | 3 727 | 3 736 | 3 745 | 3 755 | 3 764 | 3 774 | 3 783 | 3 793 | 3 802 | 3 812 |
| ул. Терешковой, 7 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 28 589 | 28 546 | 28 545 | 29 327 | 29 327 | 29 327 | 29 327 | 29 327 | 29 327 | 29 327 | 29 327 | 29 327 | 29 327 | 29 327 | 29 327 | 29 327 | 29 327 | 29 327 | 29 327 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 155,5 | 155,6 | 155,9 | 156,3 | 156,7 | 157,1 | 157,5 | 157,9 | 158,3 | 158,7 | 159,1 | 159,5 | 159,9 | 160,3 | 160,7 | 161,1 | 161,5 | 161,9 | 162,3 |
| Расход топлива, т у.т. | 4 446 | 4 440 | 4 451 | 4 585 | 4 596 | 4 608 | 4 619 | 4 631 | 4 642 | 4 654 | 4 666 | 4 677 | 4 689 | 4 701 | 4 712 | 4 724 | 4 736 | 4 748 | 4 760 |
| «15 квартал Московское шоссе», ул. Тихорецкая, 3-в | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 32 120 | 30 670 | 31 041 | 31 916 | 42 318 | 50 613 | 50 613 | 50 613 | 79 883 | 79 883 | 79 883 | 79 883 | 79 883 | 79 883 | 80 708 | 80 708 | 80 720 | 81 811 | 81 811 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 163,6 | 181,8 | 182,2 | 182,7 | 183,1 | 183,6 | 184,0 | 184,5 | 185,0 | 185,0 | 185,0 | 185,0 | 185,0 | 185,0 | 185,0 | 185,0 | 185,0 | 185,0 | 185,0 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Расход топлива, т у.т. | 5 256 | 5 574 | 5 656 | 5 830 | 7 749 | 9 291 | 9 315 | 9 338 | 14 775 | 12 622 | 12 622 | 12 622 | 12 622 | 12 622 | 12 752 | 12 752 | 12 754 | 12 926 | 12 926 |
| ул. Чкалова, 37-а (БМК) | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 4 303 | 4 799 | 4 798 | 4 679 | 4 939 | 4 939 | 4 939 | 4 939 | 4 939 | 4 939 | 4 939 | 4 939 | 4 939 | 4 939 | 4 939 | 4 939 | 4 939 | 4 939 | 4 939 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 178,4 | 179,3 | 179,7 | 180,2 | 180,6 | 181,1 | 181,6 | 182,0 | 182,5 | 182,9 | 183,4 | 183,8 | 184,3 | 184,8 | 185,2 | 185,7 | 186,1 | 186,6 | 187,1 |
| Расход топлива, т у.т. | 768 | 861 | 863 | 843 | 892 | 894 | 897 | 899 | 901 | 903 | 906 | 908 | 910 | 912 | 915 | 917 | 919 | 922 | 924 |
| ул. Чкалова, 9-г | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 28 172 | 33 160 | 33 160 | 32 428 | 32 428 | 32 428 | 32 428 | 32 428 | 32 428 | 32 428 | 32 428 | 32 428 | 32 428 | 32 428 | 32 428 | 32 428 | 32 428 | 32 428 | 32 428 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 159,0 | 165,6 | 166,0 | 166,4 | 166,8 | 167,3 | 167,7 | 168,1 | 168,5 | 168,9 | 169,4 | 169,8 | 170,2 | 170,6 | 171,1 | 171,5 | 171,9 | 172,3 | 172,8 |
| Расход топлива, т у.т. | 4 479 | 5 491 | 5 505 | 5 397 | 5 410 | 5 424 | 5 438 | 5 451 | 5 465 | 5 478 | 5 492 | 5 506 | 5 520 | 5 533 | 5 547 | 5 561 | 5 575 | 5 589 | 5 603 |
| ул. Академика Баха, 4-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 174 444 | 177 883 | 179 525 | 211 437 | 212 861 | 212 861 | 212 861 | 212 861 | 212 861 | 212 861 | 212 861 | 212 861 | 212 861 | 212 861 | 212 861 | 212 861 | 213 184 | 213 184 | 213 184 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 157,0 | 169,3 | 169,7 | 170,1 | 170,6 | 171,0 | 171,4 | 171,8 | 172,3 | 172,7 | 173,1 | 173,6 | 174,0 | 174,4 | 174,9 | 175,3 | 175,7 | 176,2 | 176,6 |
| Расход топлива, т у.т. | 27 386 | 30 112 | 30 466 | 35 971 | 36 304 | 36 394 | 36 485 | 36 577 | 36 668 | 36 760 | 36 852 | 36 944 | 37 036 | 37 129 | 37 222 | 37 315 | 37 465 | 37 558 | 37 652 |
| ул. Геройская, 11-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 31 590 | 33 354 | 33 377 | 33 114 | 34 283 | 35 953 | 37 448 | 37 448 | 37 448 | 37 448 | 37 448 | 37 448 | 37 448 | 37 448 | 37 448 | 37 448 | 37 448 | 37 448 | 37 448 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 164,7 | 165,6 | 166,0 | 166,4 | 166,8 | 167,2 | 167,6 | 168,0 | 168,5 | 168,9 | 169,3 | 169,7 | 170,2 | 170,6 | 171,0 | 171,4 | 171,9 | 172,3 | 172,7 |
| Расход топлива, т у.т. | 5 204 | 5 522 | 5 539 | 5 509 | 5 718 | 6 012 | 6 277 | 6 293 | 6 309 | 6 325 | 6 340 | 6 356 | 6 372 | 6 388 | 6 404 | 6 420 | 6 436 | 6 452 | 6 468 |
| Июльских дней, 1 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 23 501 | 28 551 | 36 727 | 29 178 | 43 232 | 44 596 | 44 596 | 44 719 | 44 842 | 44 964 | 45 087 | 47 023 | 48 958 | 50 894 | 52 830 | 52 830 | 52 830 | 52 830 | 52 830 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 196,6 | 214,2 | 214,8 | 215,3 | 186,9 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 4 620 | 6 116 | 7 888 | 6 282 | 8 081 | 7 046 | 7 046 | 7 066 | 7 085 | 7 104 | 7 124 | 7 430 | 7 735 | 8 041 | 8 347 | 8 347 | 8 347 | 8 347 | 8 347 |
| «Ипподром», пр. Ленина, 51 корпус 10 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 28 382 | 31 129 | 31 194 | 30 057 | 32 181 | 32 181 | 32 181 | 32 181 | 32 181 | 32 181 | 32 181 | 32 181 | 32 181 | 32 181 | 32 181 | 32 181 | 32 649 | 32 649 | 32 649 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 154,6 | 154,8 | 155,2 | 155,5 | 155,9 | 156,3 | 156,7 | 157,1 | 157,5 | 157,9 | 158,3 | 158,7 | 159,1 | 159,5 | 159,9 | 160,3 | 160,7 | 161,1 | 161,5 |
| Расход топлива, т у.т. | 4 387 | 4 818 | 4 840 | 4 675 | 5 018 | 5 031 | 5 043 | 5 056 | 5 069 | 5 081 | 5 094 | 5 107 | 5 119 | 5 132 | 5 145 | 5 158 | 5 246 | 5 259 | 5 272 |
| «Квартал Д», пр. Ленина, 5-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 32 561 | 34 611 | 34 999 | 37 115 | 25 387 | 26 945 | 26 945 | 26 945 | 26 945 | 26 945 | 26 945 | 26 945 | 26 945 | 26 945 | 26 945 | 26 945 | 26 945 | 26 945 | 26 945 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 153,6 | 153,6 | 154,0 | 154,4 | 154,8 | 155,2 | 155,5 | 155,9 | 156,3 | 156,7 | 157,1 | 157,5 | 157,9 | 158,3 | 158,7 | 159,1 | 159,5 | 159,9 | 160,3 |
| Расход топлива, т у.т. | 5 001 | 5 317 | 5 390 | 5 730 | 3 929 | 4 181 | 4 191 | 4 202 | 4 212 | 4 223 | 4 233 | 4 244 | 4 255 | 4 265 | 4 276 | 4 287 | 4 297 | 4 308 | 4 319 |
| «Роддом №4», ул. Октябрьской Революции, 66 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 8 911 | 9 045 | 9 045 | 9 226 | 9 226 | 9 226 | 9 226 | 9 226 | 9 226 | 9 226 | 9 226 | 9 226 | 9 226 | 9 226 | 9 226 | 9 226 | 9 226 | 9 226 | 9 226 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 165,0 | 164,3 | 164,7 | 165,1 | 165,5 | 165,9 | 166,4 | 166,8 | 167,2 | 167,6 | 168,0 | 168,4 | 168,9 | 169,3 | 169,7 | 170,1 | 170,6 | 171,0 | 171,4 |
| Расход топлива, т у.т. | 1 470 | 1 486 | 1 490 | 1 523 | 1 527 | 1 531 | 1 535 | 1 539 | 1 542 | 1 546 | 1 550 | 1 554 | 1 558 | 1 562 | 1 566 | 1 570 | 1 574 | 1 578 | 1 581 |
| ул. Памирская, 11 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 60 256 | 63 890 | 67 444 | 61 095 | 64 795 | 70 080 | 74 738 | 74 738 | 74 970 | 74 970 | 74 970 | 74 970 | 74 970 | 74 970 | 74 970 | 74 970 | 74 970 | 74 970 | 74 970 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 189,3 | 186,1 | 186,5 | 187,0 | 187,5 | 187,9 | 188,4 | 188,9 | 173,7 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 11 408 | 11 889 | 12 581 | 11 425 | 12 148 | 13 171 | 14 082 | 14 117 | 13 021 | 11 845 | 11 845 | 11 845 | 11 845 | 11 845 | 11 845 | 11 845 | 11 845 | 11 845 | 11 845 |
| ул. Премудрова, 12-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 61 076 | 62 595 | 62 613 | 64 018 | 64 018 | 64 018 | 64 018 | 64 018 | 64 018 | 64 018 | 64 018 | 64 018 | 64 018 | 64 018 | 64 018 | 64 018 | 64 018 | 64 018 | 64 018 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 168,0 | 174,0 | 174,4 | 174,9 | 175,3 | 175,7 | 176,2 | 176,6 | 177,1 | 177,5 | 178,0 | 178,4 | 178,8 | 179,3 | 179,7 | 180,2 | 180,6 | 181,1 | 181,5 |
| Расход топлива, т у.т. | 10 261 | 10 891 | 10 922 | 11 195 | 11 223 | 11 251 | 11 279 | 11 307 | 11 335 | 11 364 | 11 392 | 11 421 | 11 449 | 11 478 | 11 507 | 11 535 | 11 564 | 11 593 | 11 622 |
| ул. Баранова, 11 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 57 761 | 60 526 | 60 753 | 61 556 | 61 891 | 62 370 | 62 793 | 64 773 | 67 625 | 68 048 | 68 471 | 68 894 | 68 894 | 68 894 | 68 894 | 68 894 | 68 894 | 68 894 | 68 894 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 155,3 | 155,3 | 155,7 | 156,1 | 156,5 | 156,9 | 157,3 | 157,7 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 8 970 | 9 402 | 9 461 | 9 610 | 9 686 | 9 786 | 9 877 | 10 214 | 10 687 | 10 752 | 10 818 | 10 885 | 10 885 | 10 885 | 10 885 | 10 885 | 10 885 | 10 885 | 10 885 |
| ул. Безрукова, 5 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 9 037 | 10 634 | 10 643 | 10 179 | 10 179 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 204,1 | 213,8 | 214,3 | 214,8 | 215,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Расход топлива, т у.т. | 1 845 | 2 273 | 2 281 | 2 187 | 2 192 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ул. Гастелло, 1-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 25 797 | 26 946 | 30 378 | 25 937 | 36 069 | 41 561 | 42 216 | 42 216 | 42 216 | 42 216 | 42 216 | 42 216 | 42 216 | 42 216 | 42 216 | 42 216 | 42 216 | 42 216 | 42 216 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 154,5 | 154,5 | 154,9 | 155,3 | 155,7 | 156,1 | 156,5 | 156,8 | 157,6 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 3 985 | 4 164 | 4 705 | 4 028 | 5 615 | 6 486 | 6 605 | 6 621 | 6 654 | 6 670 | 6 670 | 6 670 | 6 670 | 6 670 | 6 670 | 6 670 | 6 670 | 6 670 | 6 670 |
| пр. Героев, 13 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 9 983 | 10 336 | 10 481 | 10 054 | 10 054 | 10 054 | 10 054 | 10 054 | 10 054 | 10 054 | 10 054 | 10 054 | 10 054 | 10 054 | 10 054 | 10 054 | 10 054 | 10 054 | 10 054 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 154,1 | 154,1 | 154,5 | 154,9 | 155,3 | 155,7 | 156,1 | 156,4 | 156,8 | 157,2 | 157,6 | 158,0 | 158,4 | 158,8 | 159,2 | 159,6 | 160,0 | 160,4 | 160,8 |
| Расход топлива, т у.т. | 1 538 | 1 593 | 1 619 | 1 557 | 1 561 | 1 565 | 1 569 | 1 573 | 1 577 | 1 581 | 1 585 | 1 589 | 1 593 | 1 597 | 1 601 | 1 605 | 1 609 | 1 613 | 1 617 |
| ул. Красных Зорь, 4-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 27 010 | 25 317 | 25 316 | 26 731 | 26 731 | 26 731 | 26 731 | 26 731 | 26 731 | 26 731 | 26 731 | 26 731 | 26 731 | 26 731 | 26 731 | 26 731 | 26 731 | 26 731 | 26 731 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 154,6 | 154,6 | 155,0 | 155,4 | 155,8 | 156,2 | 156,6 | 157,0 | 157,3 | 157,7 | 158,1 | 158,5 | 158,9 | 159,3 | 159,7 | 160,1 | 160,5 | 160,9 | 161,3 |
| Расход топлива, т у.т. | 4 176 | 3 915 | 3 924 | 4 154 | 4 164 | 4 175 | 4 185 | 4 196 | 4 206 | 4 217 | 4 227 | 4 238 | 4 248 | 4 259 | 4 269 | 4 280 | 4 291 | 4 302 | 4 312 |
| «17 квартал», ул. Куйбышева, 41-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 14 251 | 16 571 | 16 563 | 16 113 | 16 113 | 16 113 | 16 113 | 16 113 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 160,0 | 158,3 | 158,7 | 159,1 | 159,5 | 159,9 | 160,3 | 160,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 2 281 | 2 623 | 2 628 | 2 563 | 2 569 | 2 576 | 2 582 | 2 589 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ул. Александра Люкина, 6-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 12 260 | 13 579 | 13 579 | 15 138 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 156,4 | 162,6 | 163,0 | 163,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 1 917 | 2 208 | 2 213 | 2 474 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ул. Металлистов, 4-б | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 6 761 | 7 236 | 7 236 | 7 325 | 7 325 | 7 325 | 7 325 | 7 325 | 7 325 | 7 325 | 7 325 | 7 325 | 7 325 | 7 325 | 7 325 | 7 325 | 7 361 | 7 361 | 7 361 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 167,9 | 180,9 | 181,3 | 181,8 | 182,2 | 182,7 | 183,1 | 183,6 | 171,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 1 135 | 1 309 | 1 312 | 1 331 | 1 335 | 1 338 | 1 341 | 1 345 | 1 253 | 1 157 | 1 157 | 1 157 | 1 157 | 1 157 | 1 157 | 1 157 | 1 163 | 1 163 | 1 163 |
| Московское шоссе, 219-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 7 471 | 7 390 | 7 389 | 7 560 | 7 560 | 7 560 | 7 560 | 7 560 | 7 560 | 7 560 | 7 560 | 7 560 | 7 560 | 7 560 | 7 560 | 7 560 | 7 560 | 7 560 | 7 560 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 154,9 | 155,0 | 155,4 | 155,7 | 156,1 | 156,5 | 156,9 | 157,3 | 157,7 | 158,1 | 158,5 | 158,9 | 159,3 | 159,7 | 160,1 | 160,5 | 160,9 | 161,3 | 161,7 |
| Расход топлива, т у.т. | 1 158 | 1 145 | 1 148 | 1 177 | 1 180 | 1 183 | 1 186 | 1 189 | 1 192 | 1 195 | 1 198 | 1 201 | 1 204 | 1 207 | 1 210 | 1 213 | 1 216 | 1 219 | 1 222 |
| дом отдыха «Зеленый город», Зеленый город | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 452 | 579 | 579 | 574 | 574 | 574 | 574 | 574 | 574 | 574 | 574 | 574 | 574 | 574 | 574 | 574 | 574 | 574 | 574 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 169,1 | 141,4 | 141,8 | 142,1 | 142,5 | 142,8 | 143,2 | 143,5 | 143,9 | 144,3 | 144,6 | 145,0 | 145,3 | 145,7 | 146,1 | 146,4 | 146,8 | 147,2 | 147,5 |
| Расход топлива, т у.т. | 76 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 83 | 83 | 83 | 83 | 83 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 85 |
| ул. 3-я Ямская, 7 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 1 276 | 1 285 | 1 285 | 1 323 | 1 323 | 1 323 | 1 323 | 1 323 | 1 323 | 1 323 | 1 323 | 1 323 | 1 323 | 1 323 | 1 323 | 1 323 | 1 323 | 1 323 | 1 323 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 203,3 | 208,7 | 209,2 | 209,8 | 210,3 | 210,8 | 211,3 | 211,9 | 212,4 | 212,9 | 213,4 | 214,0 | 214,5 | 215,1 | 215,6 | 216,1 | 216,7 | 217,2 | 217,8 |
| Расход топлива, т у.т. | 259 | 268 | 269 | 277 | 278 | 279 | 280 | 280 | 281 | 282 | 282 | 283 | 284 | 284 | 285 | 286 | 287 | 287 | 288 |
| «Тургенева, 13», пер. Бойновский, 9-д | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 6 529 | 7 035 | 7 035 | 7 653 | 9 960 | 9 960 | 9 960 | 13 142 | 16 325 | 19 507 | 22 689 | 25 872 | 25 872 | 25 872 | 25 872 | 25 872 | 25 872 | 25 872 | 25 872 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 154,4 | 155,9 | 156,3 | 156,7 | 157,1 | 157,5 | 157,9 | 158,3 | 158,3 | 158,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 1 008 | 1 097 | 1 100 | 1 102 | 1 565 | 1 569 | 1 573 | 2 080 | 2 585 | 3 082 | 3 517 | 4 010 | 4 010 | 4 010 | 4 010 | 4 010 | 4 010 | 4 010 | 4 010 |
| ул. Большая Покровская, 16 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 1 033 | 1 192 | 1 192 | 1 171 | 1 171 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 194,1 | 184,0 | 184,4 | 184,9 | 185,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 200 | 219 | 220 | 216 | 217 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ул. Большая Покровская, 32-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 1 706 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 172,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Расход топлива, т у.т. | 295 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| «Школа №40», ул. Варварская, 15-б | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 2 514 | 2 731 | 2 731 | 7 303 | 7 303 | 7 303 | 7 303 | 7 303 | 7 303 | 7 303 | 7 303 | 7 303 | 7 303 | 7 303 | 7 303 | 7 303 | 7 303 | 7 303 | 7 303 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 164,3 | 159,7 | 160,1 | 160,5 | 160,9 | 161,3 | 161,7 | 162,1 | 162,5 | 162,9 | 163,3 | 163,8 | 164,2 | 164,6 | 165,0 | 165,4 | 165,8 | 166,2 | 166,6 |
| Расход топлива, т у.т. | 413 | 436 | 437 | 1 172 | 1 175 | 1 178 | 1 181 | 1 184 | 1 187 | 1 190 | 1 193 | 1 196 | 1 199 | 1 202 | 1 205 | 1 208 | 1 211 | 1 214 | 1 217 |
| «НИИТО», ул. Верхне-Волжская Набережная, 18-ж | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 1 862 | 1 647 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 162,0 | 180,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расход топлива, т у.т. | 302 | 297 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ул. Верхне-Волжская Набережная, 7-д | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 1 985 | 2 015 | 2 015 | 2 063 | 2 063 | 2 063 | 2 063 | 2 063 | 2 063 | 2 063 | 2 063 | 2 063 | 2 063 | 2 063 | 2 063 | 2 063 | 2 063 | 2 063 | 2 063 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 181,0 | 173,2 | 173,6 | 174,1 | 174,5 | 174,9 | 175,4 | 175,8 | 176,3 | 176,7 | 177,1 | 177,6 | 178,0 | 178,5 | 178,9 | 179,4 | 179,8 | 180,3 | 180,7 |
| Расход топлива, т у.т. | 359 | 349 | 350 | 359 | 360 | 361 | 362 | 363 | 364 | 365 | 365 | 366 | 367 | 368 | 369 | 370 | 371 | 372 | 373 |
| ул. Воровского, 3 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 3 098 | 3 127 | 3 127 | 3 411 | 3 411 | 3 411 | 3 411 | 3 411 | 3 411 | 3 411 | 3 411 | 3 411 | 3 411 | 3 411 | 3 411 | 3 411 | 3 411 | 3 411 | 3 411 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 160,0 | 152,4 | 161,1 | 161,5 | 161,9 | 162,3 | 162,7 | 163,2 | 163,6 | 164,0 | 164,4 | 164,8 | 165,2 | 165,6 | 166,0 | 166,4 | 166,9 | 167,3 | 167,7 |
| Расход топлива, т у.т. | 496 | 477 | 504 | 551 | 552 | 554 | 555 | 557 | 558 | 559 | 561 | 562 | 564 | 565 | 566 | 568 | 569 | 571 | 572 |
| пер. Гоголя, 9-д | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 2 375 | 2 545 | 2 545 | 2 579 | 2 579 | 2 579 | 2 579 | 2 579 | 2 579 | 2 579 | 2 579 | 2 579 | 2 579 | 2 579 | 2 579 | 2 579 | 2 579 | 2 579 | 2 579 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 161,2 | 160,1 | 160,5 | 160,9 | 161,3 | 161,7 | 162,1 | 162,5 | 162,9 | 163,3 | 163,7 | 164,2 | 164,6 | 165,0 | 165,4 | 165,8 | 166,2 | 166,6 | 167,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 383 | 408 | 409 | 415 | 416 | 417 | 418 | 419 | 420 | 421 | 422 | 423 | 424 | 425 | 427 | 428 | 429 | 430 | 431 |
| пл. Горького, 4-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 7 839 | 7 170 | 7 170 | 8 703 | 8 806 | 8 952 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 194,8 | 220,4 | 221,0 | 221,5 | 222,1 | 222,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 1 527 | 1 581 | 1 584 | 1 928 | 1 956 | 1 993 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ул. Гребешковский откос, 7 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 3 286 | 2 567 | 2 567 | 3 220 | 3 220 | 3 220 | 3 220 | 3 220 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 169,2 | 184,7 | 185,2 | 185,6 | 186,1 | 186,5 | 187,0 | 187,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 556 | 474 | 475 | 598 | 599 | 601 | 602 | 604 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| наб. Гребного канала, д.1 (Очистные сооружения) | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 34 676 | 37 037 | 37 037 | 51 475 | 51 475 | 51 475 | 51 475 | 51 475 | 51 475 | 51 475 | 51 475 | 51 475 | 51 475 | 51 475 | 51 475 | 51 475 | 51 475 | 51 475 | 51 475 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 162,0 | 156,9 | 157,3 | 157,7 | 158,1 | 158,5 | 158,9 | 159,3 | 159,7 | 160,1 | 160,5 | 160,9 | 161,3 | 161,7 | 162,1 | 162,5 | 162,9 | 163,3 | 163,7 |
| Расход топлива, т у.т. | 5 623 | 5 812 | 5 826 | 8 118 | 8 138 | 8 158 | 8 179 | 8 199 | 8 220 | 8 240 | 8 261 | 8 281 | 8 302 | 8 323 | 8 344 | 8 365 | 8 385 | 8 406 | 8 427 |
| ул. Дальняя, 1/29-в (БМК) | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 507 | 487 | 487 | 546 | 546 | 546 | 546 | 546 | 546 | 546 | 546 | 546 | 546 | 546 | 546 | 546 | 546 | 546 | 546 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 180,9 | 184,7 | 185,2 | 185,7 | 186,1 | 186,6 | 187,1 | 187,5 | 188,0 | 188,5 | 188,9 | 189,4 | 189,9 | 190,4 | 190,8 | 191,3 | 191,8 | 192,3 | 192,7 |
| Расход топлива, т у.т. | 92 | 90 | 90 | 101 | 102 | 102 | 102 | 102 | 103 | 103 | 103 | 104 | 104 | 104 | 104 | 105 | 105 | 105 | 105 |
| ул. Донецкая, 9-в | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 27 242 | 30 273 | 30 272 | 31 499 | 31 499 | 31 834 | 31 834 | 31 834 | 31 834 | 31 834 | 31 834 | 31 834 | 31 834 | 31 834 | 31 834 | 31 834 | 31 834 | 31 834 | 31 834 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 154,9 | 155,5 | 155,9 | 156,3 | 156,7 | 157,1 | 157,5 | 157,9 | 158,3 | 158,7 | 159,1 | 159,5 | 159,9 | 160,3 | 160,7 | 161,1 | 161,5 | 161,9 | 162,3 |
| Расход топлива, т у.т. | 4 219 | 4 708 | 4 720 | 4 924 | 4 936 | 5 001 | 5 013 | 5 026 | 5 038 | 5 051 | 5 064 | 5 076 | 5 089 | 5 102 | 5 115 | 5 127 | 5 140 | 5 153 | 5 166 |
| ул. Заломова, 5 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 0 | 326 | 326 | 1 723 | 1 723 | 1 723 | 1 723 | 1 723 | 1 723 | 1 723 | 1 723 | 1 723 | 1 723 | 1 723 | 1 723 | 1 723 | 1 723 | 1 723 | 1 723 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 0,0 | 194,8 | 195,3 | 195,8 | 196,3 | 196,8 | 197,3 | 197,8 | 198,3 | 198,8 | 199,3 | 199,8 | 200,3 | 200,8 | 201,3 | 201,8 | 202,3 | 202,8 | 203,3 |
| Расход топлива, т у.т. | 0 | 63 | 64 | 337 | 338 | 339 | 340 | 341 | 342 | 342 | 343 | 344 | 345 | 346 | 347 | 348 | 348 | 349 | 350 |
| Зеленый город к/п «санаторий ВЦСПС, 2-я территория» | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с | 615 | 513 | 513 | 703 | 1 020 | 1 020 | 1 020 | 1 020 | 1 020 | 1 020 | 1 020 | 1 020 | 1 020 | 1 020 | 1 020 | 1 020 | 1 020 | 1 020 | 1 020 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| коллекторов, Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 178,3 | 242,3 | 242,9 | 243,5 | 244,2 | 244,8 | 245,4 | 246,0 | 246,6 | 247,2 | 247,8 | 248,5 | 249,1 | 249,7 | 250,3 | 251,0 | 251,6 | 252,2 | 252,8 |
| Расход топлива, т у.т. | 110 | 124 | 125 | 171 | 249 | 250 | 250 | 251 | 251 | 252 | 253 | 253 | 254 | 255 | 255 | 256 | 257 | 257 | 258 |
| Санаторий «Нижегородский», Зеленый город | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 966 | 1 341 | 1 341 | 1 311 | 1 311 | 1 311 | 1 311 | 1 311 | 1 311 | 1 311 | 1 311 | 1 311 | 1 311 | 1 311 | 1 311 | 1 311 | 1 311 | 1 311 | 1 311 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 179,1 | 136,4 | 145,9 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 173 | 183 | 196 | 203 | 203 | 203 | 203 | 203 | 203 | 203 | 203 | 203 | 203 | 203 | 203 | 203 | 203 | 203 | 203 |
| Детский санаторий «Ройка», Зеленый город | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 909 | 1 061 | 1 061 | 1 031 | 1 031 | 1 031 | 1 031 | 1 031 | 1 031 | 1 031 | 1 031 | 1 031 | 1 031 | 1 031 | 1 031 | 1 031 | 1 031 | 1 031 | 1 031 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 176,6 | 189,4 | 189,9 | 190,4 | 190,9 | 191,3 | 191,8 | 192,3 | 192,8 | 193,3 | 193,7 | 194,2 | 194,7 | 195,2 | 195,7 | 196,2 | 196,7 | 197,2 | 197,6 |
| Расход топлива, т у.т. | 160 | 201 | 202 | 196 | 197 | 197 | 198 | 198 | 199 | 199 | 200 | 200 | 201 | 201 | 202 | 202 | 203 | 203 | 204 |
| МУ ДОЛ «Чайка», Зеленый город (БМК) | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 2 870 | 4 283 | 4 283 | 4 582 | 4 582 | 4 582 | 4 582 | 4 582 | 4 582 | 4 582 | 4 582 | 4 582 | 4 582 | 4 582 | 4 582 | 4 582 | 4 582 | 4 582 | 4 582 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 176,0 | 157,0 | 157,4 | 157,8 | 158,2 | 158,6 | 159,0 | 159,4 | 159,8 | 160,2 | 160,6 | 161,0 | 161,4 | 161,8 | 162,2 | 162,6 | 163,0 | 163,4 | 163,8 |
| Расход топлива, т у.т. | 505 | 672 | 674 | 723 | 725 | 727 | 728 | 730 | 732 | 734 | 736 | 738 | 739 | 741 | 743 | 745 | 747 | 749 | 751 |
| Дом-интернат для престарелых и инвалидов «Зеленый город», Зеленый город | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 2 866 | 2 856 | 2 856 | 3 307 | 3 307 | 3 307 | 3 307 | 3 307 | 3 307 | 3 307 | 3 307 | 3 307 | 3 307 | 3 307 | 3 307 | 3 307 | 3 307 | 3 307 | 3 307 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 155,3 | 145,0 | 145,3 | 145,7 | 146,1 | 146,4 | 146,8 | 147,2 | 147,5 | 147,9 | 148,3 | 148,6 | 149,0 | 149,4 | 149,8 | 150,1 | 150,5 | 150,9 | 151,3 |
| Расход топлива, т у.т. | 445 | 414 | 415 | 482 | 483 | 484 | 485 | 487 | 488 | 489 | 490 | 491 | 493 | 494 | 495 | 496 | 498 | 499 | 500 |
| «ГОУ Морёновская областная санаторно-лесная школа», Зеленый город, дом 7-г (БМК) | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 1 435 | 1 404 | 1 404 | 1 533 | 1 533 | 1 533 | 1 533 | 1 533 | 1 533 | 1 533 | 1 533 | 1 533 | 1 533 | 1 533 | 1 533 | 1 533 | 1 533 | 1 533 | 1 533 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 157,8 | 160,9 | 161,3 | 161,7 | 162,1 | 162,5 | 162,9 | 163,3 | 163,7 | 164,1 | 164,5 | 164,9 | 165,4 | 165,8 | 166,2 | 166,6 | 167,0 | 167,4 | 167,9 |
| Расход топлива, т у.т. | 227 | 226 | 226 | 248 | 248 | 249 | 250 | 250 | 251 | 252 | 252 | 253 | 253 | 254 | 255 | 255 | 256 | 257 | 257 |
| к. п. Зеленый город, Агродом | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 1 388 | 3 262 | 3 262 | 3 767 | 3 767 | 3 767 | 3 767 | 3 767 | 3 767 | 3 767 | 3 767 | 3 767 | 3 767 | 3 767 | 3 767 | 3 767 | 3 767 | 3 767 | 3 767 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 177,4 | 160,9 | 161,3 | 161,7 | 162,1 | 162,5 | 162,9 | 163,3 | 163,7 | 164,1 | 164,6 | 165,0 | 165,4 | 165,8 | 166,2 | 166,6 | 167,0 | 167,5 | 167,9 |
| Расход топлива, т у.т. | 246 | 525 | 526 | 609 | 611 | 612 | 614 | 615 | 617 | 618 | 620 | 621 | 623 | 625 | 626 | 628 | 629 | 631 | 632 |
| «Художественный Музей», Кремль, корпус 3-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 2 062 | 2 219 | 2 259 | 2 451 | 2 451 | 2 451 | 2 451 | 2 451 | 2 451 | 2 451 | 2 451 | 2 451 | 2 451 | 2 451 | 2 451 | 2 451 | 2 451 | 2 451 | 2 451 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 169,3 | 180,5 | 180,9 | 181,4 | 181,8 | 182,3 | 182,7 | 183,2 | 170,8 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 349 | 401 | 409 | 445 | 446 | 447 | 448 | 449 | 419 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 |
| ул. Горького, 50 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 1 137 | 1 168 | 1 168 | 1 171 | 1 171 | 1 171 | 1 171 | 1 171 | 1 171 | 1 171 | 1 171 | 1 171 | 1 171 | 1 171 | 1 171 | 1 171 | 1 171 | 1 171 | 1 171 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 156,1 | 166,7 | 167,1 | 167,5 | 168,0 | 168,4 | 168,8 | 169,2 | 169,7 | 170,1 | 170,5 | 170,9 | 171,4 | 171,8 | 172,2 | 172,6 | 173,1 | 173,5 | 173,9 |
| Расход топлива, т у.т. | 178 | 195 | 195 | 196 | 197 | 197 | 198 | 198 | 199 | 199 | 200 | 200 | 201 | 201 | 202 | 202 | 203 | 203 | 204 |
| ул. Горького, 65-д | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 5 956 | 6 865 | 6 865 | 6 558 | 6 558 | 6 558 | 6 558 | 6 558 | 6 558 | 6 558 | 6 558 | 6 558 | 6 558 | 6 558 | 6 558 | 6 558 | 6 558 | 6 558 | 6 558 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 152,8 | 157,4 | 157,8 | 158,2 | 158,6 | 159,0 | 159,4 | 159,8 | 160,2 | 160,6 | 161,0 | 161,4 | 161,8 | 162,2 | 162,6 | 163,0 | 163,4 | 163,8 | 164,2 |
| Расход топлива, т у.т. | 910 | 1 081 | 1 083 | 1 037 | 1 040 | 1 043 | 1 045 | 1 048 | 1 050 | 1 053 | 1 056 | 1 058 | 1 061 | 1 064 | 1 066 | 1 069 | 1 072 | 1 074 | 1 077 |
| Малая Ямская ул, 9б | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 208 | 229 | 229 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 220,0 | 205,8 | 206,3 | 206,8 | 207,3 | 207,9 | 208,4 | 208,9 | 209,4 | 209,9 | 210,5 | 211,0 | 211,5 | 212,1 | 212,6 | 213,1 | 213,7 | 214,2 | 214,7 |
| Расход топлива, т у.т. | 46 | 47 | 47 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 50 | 50 |
| ул. Минина, 1 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с | 6 958 | 7 696 | 7 696 | 7 332 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| коллекторов, Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 157,8 | 139,7 | 140,1 | 140,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 1 098 | 1 075 | 1 078 | 1 029 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ул. Нижегородская, 29 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 11 536 | 10 760 | 10 760 | 11 004 | 11 004 | 11 004 | 11 004 | 11 004 | 11 004 | 11 004 | 11 004 | 11 004 | 11 004 | 11 004 | 11 004 | 11 004 | 11 004 | 11 004 | 11 004 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 165,1 | 221,2 | 221,8 | 222,3 | 222,9 | 223,5 | 224,0 | 224,6 | 191,6 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 2 258 | 2 381 | 2 386 | 2 447 | 2 453 | 2 459 | 2 465 | 2 471 | 2 108 | 1 739 | 1 739 | 1 739 | 1 739 | 1 739 | 1 739 | 1 739 | 1 739 | 1 739 | 1 739 |
| ул. Нижне-Волжская набережная, 2-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 2 924 | 3 220 | 3 220 | 3 065 | 3 065 | 3 065 | 3 065 | 3 065 | 3 065 | 3 065 | 3 065 | 3 065 | 3 065 | 3 065 | 3 065 | 3 065 | 3 065 | 3 065 | 3 065 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 177,4 | 174,3 | 174,8 | 175,2 | 175,7 | 176,1 | 176,5 | 177,0 | 177,4 | 177,9 | 178,3 | 178,7 | 179,2 | 179,6 | 180,1 | 180,5 | 181,0 | 181,4 | 181,9 |
| Расход топлива, т у.т. | 519 | 561 | 563 | 537 | 538 | 540 | 541 | 542 | 544 | 545 | 547 | 548 | 549 | 551 | 552 | 553 | 555 | 556 | 558 |
| пер. Плотничный, 11 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 25 696 | 28 374 | 28 425 | 28 876 | 29 035 | 30 310 | 31 436 | 31 605 | 31 605 | 31 605 | 31 605 | 31 605 | 31 605 | 31 605 | 31 605 | 31 605 | 31 605 | 31 605 | 31 605 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 154,8 | 154,8 | 155,2 | 155,6 | 156,0 | 156,4 | 156,8 | 157,2 | 157,6 | 158,0 | 158,4 | 158,8 | 159,2 | 159,5 | 159,9 | 160,3 | 160,7 | 161,2 | 161,6 |
| Расход топлива, т у.т. | 3 978 | 4 393 | 4 412 | 4 494 | 4 530 | 4 740 | 4 929 | 4 968 | 4 980 | 4 993 | 5 005 | 5 018 | 5 030 | 5 043 | 5 055 | 5 068 | 5 081 | 5 093 | 5 106 |
| «Огородная, 9/10», ул. Радужная, 2-а (БМК) | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 6 260 | 6 944 | 6 944 | 6 835 | 6 835 | 6 835 | 6 835 | 6 835 | 6 835 | 6 835 | 6 835 | 6 835 | 6 835 | 6 835 | 6 835 | 6 835 | 6 835 | 6 835 | 6 835 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 160,0 | 162,9 | 163,3 | 163,7 | 164,1 | 164,5 | 164,9 | 165,4 | 165,8 | 166,2 | 166,6 | 167,0 | 167,4 | 167,9 | 168,3 | 168,7 | 169,1 | 169,5 | 170,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 1 001 | 1 131 | 1 134 | 1 119 | 1 122 | 1 125 | 1 127 | 1 130 | 1 133 | 1 136 | 1 139 | 1 142 | 1 144 | 1 147 | 1 150 | 1 153 | 1 156 | 1 159 | 1 162 |
| ул. Родионова, 28-б | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 305 | 322 | 322 | 322 | 322 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 226,2 | 250,5 | 251,2 | 251,8 | 252,4 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расход топлива, т у.т. | 69 | 81 | 81 | 81 | 81 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| «Почтовый съезд, 2», ул. Рождественская, 24 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 1 612 | 1 749 | 2 605 | 1 921 | 1 921 | 1 921 | 1 921 | 1 921 | 1 921 | 1 921 | 1 921 | 1 921 | 1 921 | 1 921 | 1 921 | 1 921 | 1 921 | 2 024 | 2 024 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 151,1 | 151,9 | 152,3 | 152,7 | 153,1 | 153,4 | 153,8 | 154,2 | 154,6 | 155,0 | 155,4 | 155,8 | 156,1 | 156,5 | 156,9 | 157,3 | 157,7 | 158,1 | 158,5 |
| Расход топлива, т у.т. | 244 | 266 | 397 | 293 | 294 | 295 | 296 | 296 | 297 | 298 | 298 | 299 | 300 | 301 | 301 | 302 | 319 | 320 | 321 |
| ул. Рождественская, 40-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 2 057 | 2 439 | 2 439 | 2 442 | 2 442 | 2 442 | 2 442 | 2 442 | 2 442 | 2 442 | 2 442 | 2 442 | 2 442 | 2 442 | 2 442 | 2 442 | 2 869 | 2 869 | 2 869 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 151,7 | 144,8 | 145,2 | 145,5 | 145,9 | 146,3 | 146,6 | 147,0 | 147,4 | 147,7 | 148,1 | 148,5 | 148,8 | 149,2 | 149,6 | 152,5 | 152,7 | 152,9 | 153,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 312 | 353 | 354 | 355 | 356 | 357 | 358 | 359 | 360 | 361 | 362 | 363 | 364 | 364 | 365 | 366 | 431 | 432 | 433 |
| ул. Рождественская, 8 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 1 574 | 1 665 | 1 665 | 1 720 | 1 720 | 1 720 | 1 720 | 1 720 | 1 720 | 1 720 | 1 720 | 1 720 | 1 720 | 1 720 | 1 720 | 1 720 | 1 720 | 1 720 | 1 720 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 169,9 | 180,0 | 167,7 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 268 | 300 | 279 | 267 | 267 | 267 | 267 | 267 | 267 | 267 | 267 | 267 | 267 | 267 | 267 | 267 | 267 | 267 | 267 |
| «НИИ Педиатрии», ул. Семашко, 22-е | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 3 547 | 4 108 | 4 107 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 153,5 | 147,8 | 148,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 544 | 607 | 608 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ул. Соревнования, 4-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 605 | 1 053 | 1 052 | 701 | 2 188 | 2 188 | 2 188 | 2 188 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 170,6 | 184,1 | 184,5 | 185,0 | 185,5 | 185,9 | 186,4 | 186,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 103 | 194 | 194 | 130 | 406 | 407 | 408 | 409 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ул. Суетинская, 21 (БМК) | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 16 715 | 17 458 | 18 614 | 19 117 | 19 291 | 19 541 | 20 667 | 20 887 | 21 107 | 21 327 | 21 547 | 21 767 | 21 767 | 21 767 | 21 767 | 21 767 | 21 767 | 21 767 | 21 767 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 160,9 | 163,7 | 164,1 | 164,5 | 164,9 | 165,3 | 165,8 | 166,2 | 166,6 | 167,0 | 167,4 | 167,8 | 168,3 | 168,7 | 169,1 | 169,5 | 169,9 | 170,4 | 170,8 |
| Расход топлива, т у.т. | 2 690 | 2 858 | 3 055 | 3 145 | 3 182 | 3 231 | 3 426 | 3 471 | 3 516 | 3 562 | 3 607 | 3 653 | 3 662 | 3 671 | 3 681 | 3 690 | 3 699 | 3 708 | 3 718 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

| ул. Ульянова, 47 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 899 | 1 018 | 1 018 | 961 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 167,0 | 168,2 | 168,7 | 169,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 150 | 171 | 172 | 162 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ул. Ярославская, 23 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 388 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 184,0 | 185,8 | 186,2 | 186,7 | 187,2 | 187,6 | 188,1 | 188,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 71 | 75 | 75 | 75 | 76 | 76 | 76 | 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Кузнечиха д. «Кузнечиха, зем. уч. № 4» | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 1 181 | 2 721 | 2 721 | 2 355 | 2 355 | 2 355 | 2 355 | 3 340 | 5 632 | 6 205 | 6 205 | 6 205 | 6 205 | 6 205 | 6 205 | 6 205 | 6 205 | 6 205 | 6 205 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 0,0 | 155,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 0 | 424 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ИТ-Парк Анкудиновка ОАО «Сбербанк РФ» (Кузнечиха) | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 4 044 | 4 618 | 10 041 | 4 442 | 8 023 | 11 099 | 13 841 | 16 583 | 19 325 | 22 068 | 22 068 | 22 068 | 22 068 | 22 068 | 22 068 | 22 068 | 22 068 | 22 068 | 22 068 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 194,2 | 164,4 | 164,8 | 165,2 | 165,6 | 166,0 | 166,5 | 166,9 | 162,6 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 786 | 759 | 1 655 | 734 | 1 329 | 1 843 | 2 304 | 2 767 | 3 143 | 3 487 | 3 487 | 3 487 | 3 487 | 3 487 | 3 487 | 3 487 | 3 487 | 3 487 | 3 487 |
| «Лесная школа», Анкудиновское шоссе, 24 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 10 239 | 10 134 | 10 995 | 10 235 | 10 363 | 10 363 | 11 571 | 11 571 | 11 571 | 11 571 | 11 571 | 11 571 | 11 571 | 11 571 | 11 571 | 11 571 | 11 571 | 11 571 | 11 571 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 154,6 | 174,3 | 174,7 | 175,1 | 175,6 | 176,0 | 176,5 | 176,9 | 177,3 | 177,8 | 178,2 | 178,7 | 179,1 | 179,6 | 180,0 | 180,5 | 180,9 | 181,4 | 181,8 |
| Расход топлива, т у.т. | 1 583 | 1 766 | 1 921 | 1 793 | 1 819 | 1 824 | 2 042 | 2 047 | 2 052 | 2 057 | 2 062 | 2 068 | 2 073 | 2 078 | 2 083 | 2 088 | 2 094 | 2 099 | 2 104 |
| «Академия МВД», Анкудиновское шоссе, 3-б | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 12 524 | 12 906 | 13 986 | 12 637 | 14 230 | 17 742 | 20 758 | 23 773 | 26 788 | 26 788 | 26 788 | 26 788 | 26 788 | 26 788 | 26 788 | 26 788 | 26 788 | 26 788 | 26 788 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 155,3 | 155,3 | 155,7 | 156,1 | 156,5 | 156,8 | 157,2 | 157,6 | 158,0 | 158,4 | 158,8 | 159,2 | 159,6 | 160,0 | 160,4 | 160,8 | 161,2 | 161,6 | 162,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 1 945 | 2 004 | 2 177 | 1 972 | 2 226 | 2 783 | 3 264 | 3 747 | 4 233 | 4 244 | 4 254 | 4 265 | 4 276 | 4 286 | 4 297 | 4 308 | 4 319 | 4 329 | 4 340 |
| «Инфекционная больница №2», ул. Барминская, 8-в | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 4 268 | 4 076 | 4 076 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 180,5 | 189,7 | 190,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 770 | 773 | 775 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ул. Батумская, 7-б | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 59 474 | 58 558 | 58 558 | 61 538 | 61 538 | 67 505 | 67 989 | 68 472 | 68 472 | 68 472 | 68 472 | 68 472 | 68 472 | 68 472 | 68 472 | 68 472 | 68 472 | 68 472 | 68 472 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 162,2 | 176,2 | 176,6 | 177,0 | 177,5 | 177,9 | 178,4 | 178,8 | 179,3 | 179,7 | 180,2 | 180,6 | 181,1 | 181,5 | 182,0 | 182,4 | 182,9 | 183,3 | 183,8 |
| Расход топлива, т у.т. | 9 644 | 10 316 | 10 342 | 10 895 | 10 922 | 12 011 | 12 128 | 12 244 | 12 275 | 12 306 | 12 336 | 12 367 | 12 398 | 12 429 | 12 460 | 12 491 | 12 523 | 12 554 | 12 585 |
| «Щербинки МР 2», ул. Военных комиссаров, 9 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 67 379 | 65 026 | 65 246 | 67 640 | 67 640 | 67 640 | 67 640 | 67 640 | 67 640 | 67 640 | 67 640 | 67 640 | 67 640 | 67 640 | 67 640 | 67 640 | 67 640 | 67 640 | 67 640 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 157,5 | 157,2 | 157,5 | 157,9 | 158,3 | 158,7 | 159,1 | 159,5 | 159,9 | 160,3 | 160,7 | 161,1 | 161,5 | 161,9 | 162,3 | 162,7 | 163,1 | 163,6 | 164,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 10 611 | 10 219 | 10 279 | 10 683 | 10 710 | 10 736 | 10 763 | 10 790 | 10 817 | 10 844 | 10 871 | 10 898 | 10 926 | 10 953 | 10 980 | 11 008 | 11 035 | 11 063 | 11 091 |
| пр. Гагарина, 156 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 9 835 | 9 756 | 9 756 | 10 619 | 10 619 | 10 619 | 10 619 | 10 619 | 10 619 | 10 619 | 10 619 | 10 619 | 10 619 | 10 619 | 10 619 | 10 619 | 10 619 | 10 619 | 10 619 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 155,1 | 155,1 | 155,5 | 155,9 | 156,3 | 156,7 | 157,1 | 157,5 | 157,9 | 158,3 | 158,7 | 159,1 | 159,5 | 159,8 | 160,2 | 160,6 | 161,1 | 161,5 | 161,9 |
| Расход топлива, т у.т. | 1 526 | 1 513 | 1 517 | 1 656 | 1 660 | 1 664 | 1 668 | 1 672 | 1 676 | 1 681 | 1 685 | 1 689 | 1 693 | 1 697 | 1 702 | 1 706 | 1 710 | 1 715 | 1 719 |
| «Термаль», пр. Гагарина, 178-б | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 96 175 | 104 390 | 110 378 | 106 067 | 107 029 | 107 205 | 107 331 | 107 331 | 107 331 | 107 331 | 110 544 | 113 757 | 116 970 | 120 183 | 123 397 | 126 610 | 126 610 | 126 610 | 126 610 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 160,1 | 175,5 | 175,9 | 176,3 | 176,8 | 177,2 | 177,7 | 178,1 | 168,3 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 15 401 | 18 317 | 19 416 | 18 705 | 18 922 | 19 000 | 19 070 | 19 118 | 18 062 | 16 958 | 17 466 | 17 974 | 18 481 | 18 989 | 19 497 | 20 004 | 20 004 | 20 004 | 20 004 |
| «Медицинская Академия», пр. Гагарина, 70-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 33 959 | 37 154 | 38 602 | 39 633 | 40 796 | 40 796 | 40 796 | 40 796 | 40 796 | 40 796 | 40 796 | 40 796 | 40 796 | 40 796 | 40 796 | 40 796 | 40 796 | 40 796 | 40 796 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 167,3 | 166,9 | 167,3 | 167,8 | 168,2 | 168,6 | 169,0 | 169,5 | 169,9 | 170,3 | 170,7 | 171,2 | 171,6 | 172,0 | 172,4 | 172,9 | 173,3 | 173,7 | 174,2 |
| Расход топлива, т у.т. | 5 682 | 6 202 | 6 460 | 6 649 | 6 861 | 6 879 | 6 896 | 6 913 | 6 930 | 6 948 | 6 965 | 6 982 | 7 000 | 7 017 | 7 035 | 7 052 | 7 070 | 7 088 | 7 105 |
| пр. Гагарина, 97 (БМК) | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 14 557 | 13 767 | 13 767 | 13 817 | 15 718 | 23 039 | 29 508 | 35 497 | 39 565 | 44 176 | 44 176 | 44 176 | 44 176 | 44 176 | 44 176 | 44 176 | 44 176 | 44 176 | 44 176 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 178,0 | 174,0 | 174,5 | 174,9 | 175,3 | 175,8 | 176,2 | 176,6 | 167,5 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 2 591 | 2 396 | 2 402 | 2 416 | 2 756 | 4 049 | 5 200 | 6 270 | 6 629 | 6 980 | 6 980 | 6 980 | 6 980 | 6 980 | 6 980 | 6 980 | 6 980 | 6 980 | 6 980 |
| «Вятская», ул. Голованова, 25-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 64 204 | 67 195 | 70 820 | 66 945 | 66 945 | 66 945 | 66 945 | 66 945 | 66 945 | 66 945 | 66 945 | 66 945 | 66 945 | 66 945 | 66 945 | 66 945 | 66 945 | 66 945 | 66 945 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 152,2 | 152,3 | 152,6 | 153,0 | 153,4 | 153,8 | 154,2 | 154,5 | 154,9 | 155,3 | 155,7 | 156,1 | 156,5 | 156,9 | 157,3 | 157,7 | 158,1 | 158,5 | 158,9 |
| Расход топлива, т у.т. | 9 772 | 10 230 | 10 809 | 10 243 | 10 269 | 10 295 | 10 320 | 10 346 | 10 372 | 10 398 | 10 424 | 10 450 | 10 476 | 10 502 | 10 529 | 10 555 | 10 581 | 10 608 | 10 634 |
| «Кварц», ул. Горная, 13-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 36 645 | 36 907 | 36 908 | 40 745 | 40 745 | 40 745 | 40 745 | 40 745 | 40 745 | 40 745 | 40 745 | 40 745 | 40 745 | 40 745 | 40 803 | 40 803 | 40 803 | 40 803 | 40 803 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 154,8 | 154,8 | 155,2 | 155,6 | 156,0 | 156,4 | 156,8 | 157,1 | 157,5 | 157,9 | 158,3 | 158,7 | 159,1 | 159,5 | 159,9 | 160,3 | 160,7 | 161,1 | 161,5 |
| Расход топлива, т у.т. | 5 673 | 5 714 | 5 728 | 6 339 | 6 355 | 6 371 | 6 387 | 6 403 | 6 419 | 6 435 | 6 451 | 6 467 | 6 483 | 6 509 | 6 525 | 6 541 | 6 558 | 6 574 | 6 591 |
| «МР Юго-Запад», ул. 40 лет Победы, 15 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 39 915 | 39 280 | 40 646 | 40 144 | 40 144 | 40 144 | 40 144 | 40 144 | 40 144 | 40 144 | 40 144 | 40 144 | 40 144 | 40 144 | 40 144 | 40 144 | 40 485 | 40 485 | 40 485 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 154,7 | 154,7 | 155,1 | 155,5 | 155,9 | 156,3 | 156,7 | 157,1 | 157,5 | 157,9 | 158,2 | 158,6 | 159,0 | 159,4 | 159,8 | 160,2 | 160,6 | 161,0 | 161,4 |
| Расход топлива, т у.т. | 6 176 | 6 078 | 6 305 | 6 243 | 6 258 | 6 274 | 6 290 | 6 305 | 6 321 | 6 337 | 6 353 | 6 369 | 6 384 | 6 400 | 6 416 | 6 432 | 6 503 | 6 520 | 6 536 |
| ул. Радистов, 24 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 12 693 | 13 064 | 13 064 | 13 938 | 13 938 | 13 938 | 13 938 | 13 938 | 13 938 | 13 938 | 13 938 | 13 938 | 13 938 | 13 938 | 14 863 | 14 863 | 14 863 | 14 863 | 14 863 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 154,8 | 154,8 | 155,2 | 155,6 | 156,0 | 156,3 | 156,7 | 157,1 | 157,5 | 157,9 | 158,3 | 158,7 | 159,1 | 159,5 | 159,9 | 160,3 | 160,7 | 161,1 | 161,5 |
| Расход топлива, т у.т. | 1 965 | 2 022 | 2 027 | 2 168 | 2 174 | 2 179 | 2 185 | 2 190 | 2 195 | 2 201 | 2 206 | 2 212 | 2 217 | 2 371 | 2 376 | 2 382 | 2 388 | 2 394 | 2 400 |
| «Центр Мать и дитя» ул. Тропинина, 13-б | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 1 080 | 1 046 | 1 046 | 1 081 | 1 081 | 1 081 | 1 081 | 1 081 | 1 081 | 1 081 | 1 081 | 1 081 | 1 081 | 1 081 | 1 081 | 1 081 | 1 081 | 1 081 | 1 081 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 162,0 | 173,1 | 173,6 | 174,0 | 174,4 | 174,9 | 166,7 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 175 | 181 | 182 | 188 | 189 | 189 | 180 | 171 | 171 | 171 | 171 | 171 | 171 | 171 | 171 | 171 | 171 | 171 | 171 |
| «Батумская, 5» ул. Углова, 7 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 15 077 | 16 678 | 16 678 | 17 678 | 17 678 | 17 678 | 17 678 | 17 678 | 17 678 | 17 678 | 17 678 | 17 678 | 17 678 | 17 678 | 17 678 | 17 678 | 18 189 | 18 189 | 18 189 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 195,0 | 167,9 | 168,3 | 168,8 | 169,2 | 169,6 | 170,0 | 170,5 | 170,9 | 171,3 | 171,7 | 172,2 | 172,6 | 173,0 | 173,5 | 173,9 | 174,3 | 174,8 | 175,2 |
| Расход топлива, т у.т. | 2 940 | 2 801 | 2 808 | 2 983 | 2 991 | 2 998 | 3 006 | 3 013 | 3 021 | 3 028 | 3 036 | 3 044 | 3 051 | 3 059 | 3 067 | 3 074 | 3 171 | 3 179 | 3 187 |
| Совхоз «Цветы», ул. Цветочная, 3-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 16 150 | 16 375 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 183,8 | 177,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расход топлива, т у.т. | 2 969 | 2 908 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| «Школа №151», ул. Бориса Панина, 10-б | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 2 095 | 13 | 245 | 483 | 483 | 483 | 483 | 483 | 483 | 483 | 483 | 483 | 483 | 483 | 483 | 483 | 483 | 483 | 483 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 157,7 | 215,9 | 216,4 | 217,0 | 217,5 | 218,0 | 218,6 | 219,1 | 219,7 | 220,2 | 220,8 | 221,3 | 221,9 | 222,4 | 223,0 | 223,6 | 224,1 | 224,7 | 225,2 |
| Расход топлива, т у.т. | 330 | 3 | 53 | 105 | 105 | 105 | 105 | 106 | 106 | 106 | 107 | 107 | 107 | 107 | 108 | 108 | 108 | 108 | 109 |
| «Кардиоцентр», ул. Ванеева, 209-б | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 50 100 | 51 629 | 52 344 | 49 657 | 49 657 | 49 657 | 50 169 | 50 169 | 50 169 | 50 169 | 50 169 | 50 169 | 50 169 | 50 169 | 50 169 | 50 169 | 50 169 | 50 169 | 50 169 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 155,7 | 154,6 | 155,0 | 155,4 | 155,8 | 156,2 | 156,5 | 156,9 | 157,7 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 7 799 | 7 982 | 8 113 | 7 715 | 7 735 | 7 754 | 7 854 | 7 873 | 7 910 | 7 927 | 7 927 | 7 927 | 7 927 | 7 927 | 7 927 | 7 927 | 7 927 | 7 927 | 7 927 |
| ул. Ванеева, 63 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 5 206 | 5 752 | 5 752 | 5 871 | 5 871 | 5 871 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 179,5 | 184,3 | 184,7 | 185,2 | 185,7 | 186,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 935 | 1 060 | 1 063 | 1 087 | 1 090 | 1 093 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

| «Дворец Спорта», пр. Гагарина, 25-е | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 14 264 | 13 993 | 14 791 | 15 197 | 15 197 | 15 197 | 15 197 | 15 197 | 15 197 | 15 197 | 15 197 | 15 197 | 15 197 | 15 197 | 15 197 | 15 197 | 20 843 | 20 843 | 20 843 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 190,0 | 166,3 | 166,7 | 167,1 | 167,5 | 168,0 | 168,4 | 168,8 | 169,2 | 169,6 | 170,1 | 170,5 | 170,9 | 171,3 | 171,8 | 172,2 | 165,3 | 158,0 | 158,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 2 710 | 2 327 | 2 466 | 2 540 | 2 546 | 2 552 | 2 559 | 2 565 | 2 572 | 2 578 | 2 584 | 2 591 | 2 597 | 2 604 | 2 610 | 2 617 | 3 446 | 3 293 | 3 293 |
| «ГЗРУ», пр. Гагарина 60 корп. 22 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 9 225 | 9 023 | 10 050 | 10 163 | 10 163 | 10 163 | 10 163 | 10 163 | 10 163 | 10 163 | 10 163 | 10 163 | 10 163 | 10 163 | 10 163 | 10 163 | 10 163 | 10 163 | 10 163 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 166,5 | 195,3 | 195,7 | 196,2 | 175,9 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 1 536 | 1 762 | 1 967 | 1 994 | 1 787 | 1 575 | 1 575 | 1 575 | 1 575 | 1 575 | 1 575 | 1 575 | 1 575 | 1 575 | 1 575 | 1 575 | 1 575 | 1 575 | 1 575 |
| «Высоковский проезд, 39», пер. Звенигородский, 8-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 5 291 | 5 510 | 5 510 | 5 692 | 7 337 | 9 688 | 11 766 | 13 844 | 15 921 | 17 999 | 20 077 | 20 077 | 20 077 | 20 077 | 20 077 | 20 077 | 20 077 | 20 077 | 20 077 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 154,4 | 155,5 | 155,9 | 156,3 | 156,7 | 157,1 | 157,5 | 157,9 | 158,1 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 817 | 857 | 859 | 890 | 1 150 | 1 522 | 1 853 | 2 186 | 2 518 | 2 844 | 3 172 | 3 172 | 3 172 | 3 172 | 3 172 | 3 172 | 3 172 | 3 172 | 3 172 |
| ул. Бориса Панина, 19-б | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 5 270 | 6 185 | 6 185 | 6 134 | 6 134 | 6 134 | 6 134 | 6 134 | 6 134 | 6 134 | 6 134 | 6 134 | 6 134 | 6 134 | 6 134 | 6 134 | 6 134 | 6 134 | 6 134 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 177,3 | 173,4 | 173,8 | 174,3 | 174,7 | 165,1 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 935 | 1 073 | 1 075 | 1 069 | 1 072 | 1 013 | 951 | 951 | 951 | 951 | 951 | 951 | 951 | 951 | 951 | 951 | 951 | 951 | 951 |
| «Больница №35», ул. Республиканская, 47-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 3 364 | 3 533 | 3 533 | 3 573 | 3 573 | 3 573 | 3 573 | 3 573 | 3 573 | 3 573 | 3 573 | 3 573 | 3 573 | 3 573 | 3 573 | 3 573 | 3 573 | 3 573 | 3 573 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 161,5 | 188,9 | 189,3 | 189,8 | 172,6 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 543 | 667 | 669 | 678 | 617 | 554 | 554 | 554 | 554 | 554 | 554 | 554 | 554 | 554 | 554 | 554 | 554 | 554 | 554 |
| «НТЦ», ул. Ветеринарная, 5 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 1 269 256 | 1 478 140 | 1 514 501 | 1 584 127 | 1 636 967 | 1 679 031 | 1 708 581 | 1 718 206 | 1 723 153 | 1 728 117 | 1 735 757 | 1 740 770 | 1 748 315 | 1 756 063 | 1 764 324 | 1 771 563 | 1 781 859 | 1 781 859 | 1 781 859 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 161,4 | 155,7 | 156,1 | 156,5 | 156,9 | 157,2 | 157,6 | 158,0 | 158,2 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 204 802 | 230 120 | 236 370 | 247 855 | 256 763 | 264 019 | 269 337 | 271 532 | 272 626 | 273 042 | 274 250 | 275 042 | 276 234 | 277 458 | 278 763 | 279 907 | 281 534 | 281 534 | 281 534 |
| ул. Генкиной, 37 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 982 | 1 061 | 1 061 | 943 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 178,3 | 179,0 | 179,4 | 179,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 175 | 190 | 190 | 170 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| «Больница №10», ул. Чонгарская, 43-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 1 591 | 1 827 | 1 827 | 1 863 | 1 863 | 1 863 | 1 863 | 1 863 | 1 863 | 1 863 | 1 863 | 1 863 | 1 863 | 1 863 | 1 863 | 1 863 | 1 863 | 1 863 | 1 863 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 156,2 | 167,9 | 168,3 | 168,7 | 169,1 | 169,6 | 170,0 | 170,4 | 170,8 | 171,3 | 171,7 | 172,1 | 172,6 | 173,0 | 173,4 | 173,9 | 174,3 | 174,7 | 175,2 |
| Расход топлива, т у.т. | 249 | 307 | 307 | 314 | 315 | 316 | 317 | 318 | 318 | 319 | 320 | 321 | 322 | 322 | 323 | 324 | 325 | 326 | 326 |
| пер. Рубо, 3 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 1 561 | 1 585 | 1 584 | 1 632 | 1 632 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 187,2 | 200,8 | 201,3 | 201,8 | 202,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 292 | 318 | 319 | 329 | 330 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Березовая пойма | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 5 032 | 5 225 | 5 225 | 4 542 | 7 120 | 7 120 | 7 120 | 14 648 | 18 785 | 26 313 | 34 689 | 42 217 | 50 592 | 58 120 | 66 496 | 74 871 | 74 871 | 74 871 | 74 871 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 155,3 | 197,7 | 198,2 | 198,7 | 199,1 | 199,6 | 200,1 | 200,6 | 179,6 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 781 | 1 033 | 1 035 | 902 | 1 418 | 1 422 | 1 425 | 2 939 | 3 373 | 4 157 | 5 481 | 6 670 | 7 994 | 9 183 | 10 506 | 11 830 | 11 830 | 11 830 | 11 830 |
| Новая БМК в районе ул. Ярославская-Соревнования | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов, Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 273 | 5 273 | 5 273 | 5 273 | 5 273 | 5 273 | 5 273 | 5 273 | 5 273 | 5 273 | 5 273 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,4 | 158,8 | 159,2 | 159,6 | 160,0 | 160,4 |
| Расход топлива, т у.т. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 833 | 833 | 833 | 833 | 833 | 835 | 837 | 839 | 841 | 844 | 846 |
| Новая котельная в районе ул. Полевая | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Отпуск тепловой энергии с | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 441 | 40 441 | 40 441 | 40 441 | 40 441 | 40 441 | 40 441 | 40 441 | 40 441 | 40 441 | 40 441 | 40 441 | 40 441 | 40 441 | 40 441 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
 ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| коллекторов, Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,4 | 158,8 | 159,2 | 159,6 | 160,0 | 160,4 | 160,8 | 161,2 | 161,6 | 162,0 |
| Расход топлива, т у.т. | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 390 | 6 390 | 6 390 | 6 390 | 6 390 | 6 406 | 6 422 | 6 438 | 6 454 | 6 470 | 6 486 | 6 502 | 6 519 | 6 535 | 6 551 |

Таблица 3.6 – Расчет годового топливопотребления источников прочих теплоснабжающих организаций

| Показатель | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Московское шоссе, д. 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 24 177 | 26 491 | 26 683 | 26 875 | 27 067 | 27 259 | 27 428 | 27 428 | 27 428 | 27 428 | 27 428 | 27 428 | 27 428 | 27 428 | 27 428 | 27 428 | 27 428 | 28 365 | 28 365 |
| УРУТ, кг/Гкал | 146,6 | 150,3 | 150,6 | 150,9 | 151,2 | 151,5 | 151,8 | 152,1 | 152,4 | 152,7 | 153,0 | 153,3 | 153,7 | 154,0 | 154,3 | 154,6 | 154,9 | 155,2 | 155,5 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 3 544 | 3 982 | 4 019 | 4 056 | 4 093 | 4 130 | 4 164 | 4 172 | 4 181 | 4 189 | 4 198 | 4 206 | 4 214 | 4 223 | 4 231 | 4 240 | 4 248 | 4 402 | 4 411 |
| ул. Богородского, д. 6 "В" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 9 054 | 9 054 | 9 054 | 9 054 | 9 054 | 9 054 | 9 054 | 9 054 | 9 054 | 9 054 | 9 054 | 9 054 | 9 054 | 9 054 | 9 054 | 9 054 | 9 054 | 9 054 | 9 054 |
| УРУТ, кг/Гкал | 155,3 | 155,3 | 155,6 | 155,9 | 156,2 | 156,5 | 156,8 | 157,2 | 157,5 | 157,8 | 158,1 | 158,4 | 158,7 | 159,0 | 159,4 | 159,7 | 160,0 | 160,3 | 160,6 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 1 406 | 1 406 | 1 409 | 1 411 | 1 414 | 1 417 | 1 420 | 1 423 | 1 426 | 1 429 | 1 431 | 1 434 | 1 437 | 1 440 | 1 443 | 1 446 | 1 449 | 1 452 | 1 454 |
| К. Маркса, 60Б и К. Маркса, 42А | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 59 137 | 59 137 | 59 137 | 59 137 | 59 137 | 59 137 | 59 137 | 59 137 | 59 137 | 59 137 | 59 137 | 59 137 | 59 137 | 59 137 | 59 137 | 59 137 | 59 137 | 59 137 | 59 137 |
| УРУТ, кг/Гкал | 153,8 | 153,8 | 154,1 | 154,4 | 154,7 | 155,0 | 155,3 | 155,6 | 155,9 | 156,2 | 156,5 | 156,9 | 157,2 | 157,5 | 157,8 | 158,1 | 158,4 | 158,7 | 159,1 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 9 092 | 9 092 | 9 111 | 9 129 | 9 147 | 9 165 | 9 184 | 9 202 | 9 220 | 9 239 | 9 257 | 9 276 | 9 294 | 9 313 | 9 332 | 9 350 | 9 369 | 9 388 | 9 406 |
| ул. Ореховская, 15 к.1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 1 066 | 1 066 | 1 066 | 1 066 | 1 066 | 1 066 | 1 066 | 1 066 | 1 066 | 1 066 | 1 066 | 1 066 | 1 066 | 1 066 | 1 066 | 1 066 | 1 066 | 1 066 | 1 066 |
| УРУТ, кг/Гкал | 147,1 | 147,1 | 147,4 | 147,7 | 148,0 | 148,3 | 148,6 | 148,9 | 149,2 | 149,5 | 149,8 | 150,1 | 150,4 | 150,7 | 151,0 | 151,3 | 151,6 | 151,9 | 152,2 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 157 | 157 | 157 | 157 | 158 | 158 | 158 | 159 | 159 | 159 | 160 | 160 | 160 | 161 | 161 | 161 | 162 | 162 | 162 |
| ул. Родионова, 187А | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 19 714 | 19 714 | 19 714 | 19 714 | 19 714 | 19 714 | 19 714 | 19 714 | 19 714 | 19 714 | 19 714 | 19 714 | 19 714 | 19 714 | 19 714 | 19 714 | 19 714 | 19 714 | 19 714 |
| УРУТ, кг/Гкал | 165,3 | 165,3 | 165,6 | 166,0 | 166,3 | 166,6 | 166,9 | 167,3 | 167,6 | 168,0 | 168,3 | 168,6 | 169,0 | 169,3 | 169,6 | 170,0 | 170,3 | 170,7 | 171,0 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 3 259 | 3 259 | 3 265 | 3 272 | 3 278 | 3 285 | 3 291 | 3 298 | 3 304 | 3 311 | 3 318 | 3 324 | 3 331 | 3 338 | 3 344 | 3 351 | 3 358 | 3 364 | 3 371 |
| ул. Цветочная, д. 3 «В» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 40 367 | 40 367 | 40 367 | 40 367 | 40 367 | 40 367 | 40 367 | 40 367 | 40 367 | 40 367 | 40 367 | 40 367 | 40 367 | 40 367 | 40 367 | 40 367 | 40 367 | 40 367 | 40 367 |
| УРУТ, кг/Гкал | 157,2 | 157,2 | 157,5 | 157,8 | 158,2 | 158,5 | 158,8 | 159,1 | 159,4 | 159,8 | 160,1 | 160,4 | 160,7 | 161,0 | 161,4 | 161,7 | 162,0 | 162,3 | 162,7 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 6 347 | 6 347 | 6 359 | 6 372 | 6 385 | 6 397 | 6 410 | 6 423 | 6 436 | 6 449 | 6 462 | 6 475 | 6 488 | 6 501 | 6 514 | 6 527 | 6 540 | 6 553 | 6 566 |
| п. Черепичный, 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 7 863 | 7 863 | 7 863 | 7 863 | 7 863 | 7 863 | 7 863 | 7 863 | 7 863 | 7 863 | 7 863 | 7 863 | 7 863 | 7 863 | 7 863 | 7 863 | 7 863 | 7 863 | 7 863 |
| УРУТ, кг/Гкал | 156,2 | 156,5 | 156,8 | 157,1 | 157,4 | 157,7 | 158,1 | 158,4 | 158,7 | 159,0 | 159,3 | 159,7 | 160,0 | 160,3 | 160,6 | 160,9 | 161,3 | 161,6 | 161,9 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 1 228 | 1 231 | 1 233 | 1 235 | 1 238 | 1 240 | 1 243 | 1 245 | 1 248 | 1 250 | 1 253 | 1 255 | 1 258 | 1 260 | 1 263 | 1 265 | 1 268 | 1 271 | 1 273 |
| пр. Гагарина, 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 39 290 | 39 290 | 39 290 | 39 290 | 39 290 | 39 290 | 39 290 | 39 290 | 39 290 | 39 290 | 39 290 | 39 290 | 39 290 | 39 290 | 39 290 | 39 290 | 39 290 | 39 290 | 39 290 |
| УРУТ, кг/Гкал | 172,3 | 172,7 | 173,0 | 157,9 | 158,2 | 158,5 | 158,8 | 159,1 | 159,4 | 159,8 | 160,1 | 160,4 | 160,7 | 161,0 | 161,4 | 161,7 | 162,0 | 162,3 | 162,7 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 6 771 | 6 784 | 6 798 | 6 202 | 6 214 | 6 227 | 6 239 | 6 252 | 6 264 | 6 277 | 6 289 | 6 302 | 6 315 | 6 327 | 6 340 | 6 353 | 6 365 | 6 378 | 6 391 |
| ул. Заовражная, д.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 3 684 | 3 684 | 3 684 | 3 684 | 3 684 | 3 684 | 3 684 | 3 684 | 3 684 | 3 684 | 3 684 | 3 684 | 3 684 | 3 684 | 3 684 | 3 684 | 3 684 | 3 684 | 3 684 |
| УРУТ, кг/Гкал | 167,8 | 168,1 | 168,5 | 168,8 | 169,2 | 169,5 | 169,8 | 170,2 | 170,5 | 170,9 | 171,2 | 171,5 | 171,9 | 172,2 | 172,6 | 172,9 | 173,3 | 173,6 | 174,0 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 618 | 619 | 621 | 622 | 623 | 624 | 626 | 627 | 628 | 629 | 631 | 632 | 633 | 634 | 636 | 637 | 638 | 640 | 641 |
| ул. Тропинина, д.47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 133 067 | 133 067 | 133 067 | 133 067 | 133 092 | 133 092 | 133 092 | 133 092 | 133 092 | 133 092 | 133 092 | 133 092 | 133 960 | 133 960 | 140 150 | 158 718 | 165 625 | 198 184 | 198 184 |
| УРУТ, кг/Гкал | 163,4 | 163,7 | 164,1 | 164,4 | 164,7 | 165,1 | 165,4 | 165,7 | 166,1 | 166,4 | 166,7 | 165,0 | 165,3 | 165,6 | 166,0 | 166,3 | 166,6 | 167,0 | 167,3 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 21 746 | 21 790 | 21 833 | 21 877 | 21 925 | 21 969 | 22 013 | 22 057 | 22 101 | 22 145 | 22 189 | 21 959 | 22 146 | 22 190 | 23 262 | 26 397 | 27 601 | 33 092 | 33 159 |
| Котельная Аэропорт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 9 316 | 9 316 | 10 589 | 10 873 | 15 588 | 24 378 | 24 378 | 24 378 | 24 378 | 24 378 | 24 378 | 24 378 | 24 378 | 24 378 | 24 378 | 24 378 | 24 378 | 39 440 | 39 440 |
| УРУТ, кг/Гкал | 173,5 | 173,9 | 174,2 | 174,6 | 174,9 | 175,3 | 175,6 | 176,0 | 176,3 | 176,7 | 177,0 | 177,4 | 177,7 | 178,1 | 178,4 | 178,8 | 179,2 | 179,5 | 179,9 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 1 616 | 1 620 | 1 845 | 1 898 | 2 727 | 4 273 | 4 281 | 4 290 | 4 298 | 4 307 | 4 315 | 4 324 | 4 333 | 4 341 | 4 350 | 4 359 | 4 368 | 7 080 | 7 094 |
| ул. Б.Панина, д.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 2 183 | 2 183 | 2 183 | 2 183 | 2 183 | 2 183 | 2 183 | 2 183 | 2 183 | 2 183 | 2 183 | 2 183 | 2 183 | 2 183 | 2 183 | 2 183 | 2 183 | 2 183 | 2 183 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

| Показатель | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| УРУТ, кг/Гкал | 159,0 | 159,3 | 159,6 | 159,9 | 160,2 | 160,5 | 160,9 | 161,2 | 161,5 | 161,8 | 162,2 | 162,5 | 162,8 | 163,1 | 163,5 | 163,8 | 164,1 | 164,4 | 164,8 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 347 | 348 | 348 | 349 | 350 | 350 | 351 | 352 | 353 | 353 | 354 | 355 | 355 | 356 | 357 | 358 | 358 | 359 | 360 |
| ул. Федосеенко, д. 44а | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 19 025 | 19 025 | 19 025 | 19 025 | 19 025 | 19 025 | 19 025 | 19 025 | 19 025 | 19 025 | 19 025 | 19 025 | 19 025 | 19 025 | 19 025 | 19 025 | 19 025 | 19 025 | 19 025 |
| УРУТ, кг/Гкал | 168,6 | 168,9 | 169,2 | 169,6 | 169,9 | 170,3 | 170,6 | 170,9 | 171,3 | 171,6 | 172,0 | 172,3 | 172,7 | 173,0 | 173,4 | 173,7 | 174,0 | 174,4 | 174,7 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 3 207 | 3 214 | 3 220 | 3 226 | 3 233 | 3 239 | 3 246 | 3 252 | 3 259 | 3 265 | 3 272 | 3 278 | 3 285 | 3 291 | 3 298 | 3 305 | 3 311 | 3 318 | 3 325 |
| ул. Зайцева, 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 127 023 | 127 023 | 127 023 | 127 023 | 127 023 | 127 023 | 127 023 | 127 023 | 127 023 | 127 023 | 127 023 | 127 023 | 127 023 | 127 023 | 127 023 | 127 023 | 127 023 | 127 023 | 127 023 |
| УРУТ, кг/Гкал | 168,4 | 168,7 | 169,1 | 169,4 | 169,8 | 170,1 | 170,4 | 170,8 | 171,1 | 171,5 | 171,8 | 172,1 | 172,5 | 172,8 | 173,2 | 173,5 | 173,9 | 174,2 | 174,6 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 21 391 | 21 433 | 21 476 | 21 519 | 21 562 | 21 605 | 21 649 | 21 692 | 21 735 | 21 779 | 21 822 | 21 866 | 21 910 | 21 953 | 21 997 | 22 041 | 22 085 | 22 130 | 22 174 |
| пр. Гагарина, д. 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 11 367 | 11 367 | 11 367 | 11 367 | 11 367 | 1 525 | 1 525 | 1 525 | 1 525 | 1 525 | 1 525 | 1 525 | 1 525 | 1 525 | 1 525 | 1 525 | 1 525 | 1 525 | 1 525 |
| УРУТ, кг/Гкал | 153,5 | 153,8 | 154,1 | 154,4 | 154,7 | 155,0 | 155,3 | 155,6 | 155,9 | 156,3 | 156,6 | 156,9 | 157,2 | 157,5 | 157,8 | 158,1 | 158,5 | 158,8 | 159,1 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 1 744 | 1 748 | 1 751 | 1 755 | 1 758 | 236 | 237 | 237 | 238 | 238 | 239 | 239 | 240 | 240 | 241 | 241 | 242 | 242 | 243 |
| ул. Кима, д. 335 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 10 589 | 10 589 | 10 589 | 10 589 | 10 589 | 10 589 | 10 589 | 10 589 | 10 589 | 10 589 | 10 589 | 10 589 | 10 589 | 10 589 | 10 589 | 10 589 | 10 589 | 10 589 | 10 589 |
| УРУТ, кг/Гкал | 159,6 | 159,9 | 160,3 | 160,6 | 160,9 | 161,2 | 161,5 | 161,9 | 162,2 | 162,5 | 162,8 | 163,2 | 163,5 | 163,8 | 164,1 | 164,5 | 164,8 | 165,1 | 165,5 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 1 690 | 1 694 | 1 697 | 1 700 | 1 704 | 1 707 | 1 711 | 1 714 | 1 717 | 1 721 | 1 724 | 1 728 | 1 731 | 1 735 | 1 738 | 1 742 | 1 745 | 1 749 | 1 752 |
| ул. Студенческая, 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 4 019 | 4 019 | 4 019 | 4 019 | 4 019 | 4 019 | 4 019 | 4 019 | 4 019 | 4 019 | 4 019 | 4 019 | 4 019 | 4 019 | 4 019 | 4 019 | 4 019 | 4 019 | 4 019 |
| УРУТ, кг/Гкал | 162,6 | 162,9 | 163,2 | 163,5 | 163,9 | 164,2 | 164,5 | 164,8 | 165,2 | 165,5 | 165,8 | 166,2 | 166,5 | 166,8 | 167,2 | 167,5 | 167,8 | 168,2 | 168,5 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 653 | 655 | 656 | 657 | 659 | 660 | 661 | 663 | 664 | 665 | 666 | 668 | 669 | 670 | 672 | 673 | 675 | 676 | 677 |
| пр. Ильича, д. 54А | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 938 | 938 | 938 | 938 | 938 | 938 | 938 | 938 | 938 | 938 | 938 | 938 | 938 | 938 | 938 | 938 | 938 | 938 | 938 |
| УРУТ, кг/Гкал | 192,1 | 192,4 | 192,8 | 193,2 | 193,6 | 194,0 | 194,4 | 194,8 | 195,2 | 195,5 | 195,9 | 196,3 | 196,7 | 197,1 | 197,5 | 197,9 | 198,3 | 198,7 | 199,1 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 180 | 181 | 181 | 181 | 182 | 182 | 182 | 183 | 183 | 183 | 184 | 184 | 185 | 185 | 185 | 186 | 186 | 186 | 187 |
| ул. Челюскинцев, д.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| УРУТ, кг/Гкал | 182,9 | 183,2 | 183,6 | 184,0 | 184,3 | 184,7 | 185,1 | 185,4 | 185,8 | 186,2 | 186,6 | 186,9 | 187,3 | 187,7 | 188,0 | 188,4 | 188,8 | 189,2 | 189,6 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 |
| Гнилицы, ул.Гнилицкая, д.105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 |
| УРУТ, кг/Гкал | 187,2 | 187,6 | 188,0 | 188,4 | 188,7 | 189,1 | 189,5 | 189,9 | 190,3 | 190,6 | 191,0 | 191,4 | 191,8 | 192,2 | 192,6 | 192,9 | 193,3 | 193,7 | 194,1 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 29 | 29 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 31 |
| ООО "Профит" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 21 133 | 21 133 | 21 133 | 21 133 | 21 133 | 21 133 | 21 133 | 21 133 | 21 133 | 21 133 | 21 133 | 21 133 | 21 133 | 21 133 | 21 133 | 21 133 | 21 133 | 21 133 | 21 133 |
| УРУТ, кг/Гкал | 180,8 | 181,1 | 181,5 | 181,8 | 182,2 | 182,6 | 182,9 | 183,3 | 183,7 | 184,0 | 184,4 | 184,8 | 185,1 | 185,5 | 185,9 | 186,3 | 186,6 | 187,0 | 187,4 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 3 820 | 3 828 | 3 835 | 3 843 | 3 851 | 3 858 | 3 866 | 3 874 | 3 882 | 3 889 | 3 897 | 3 905 | 3 913 | 3 921 | 3 928 | 3 936 | 3 944 | 3 952 | 3 960 |
| ул. Ошарская ,76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 1 014 | 1 014 | 1 014 | 1 014 | 1 014 | 1 014 | 1 014 | 1 014 | 1 014 | 1 014 | 1 014 | 1 014 | 1 014 | 1 014 | 1 014 | 1 014 | 1 014 | 1 014 | 1 014 |
| УРУТ, кг/Гкал | 217,4 | 217,8 | 218,3 | 218,7 | 219,1 | 219,6 | 220,0 | 220,5 | 220,9 | 221,3 | 221,8 | 222,2 | 222,7 | 223,1 | 223,6 | 224,0 | 224,5 | 224,9 | 225,4 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 220 | 221 | 221 | 222 | 222 | 223 | 223 | 224 | 224 | 224 | 225 | 225 | 226 | 226 | 227 | 227 | 228 | 228 | 229 |
| Федосеенко, д. 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 70 644 | 70 644 | 71 192 | 74 067 | 78 047 | 78 958 | 79 975 | 79 975 | 79 975 | 79 975 | 79 975 | 79 975 | 79 975 | 79 975 | 79 975 | 79 975 | 79 975 | 89 306 | 89 306 |
| УРУТ, кг/Гкал | 175,4 | 175,7 | 176,1 | 176,4 | 176,8 | 177,1 | 177,5 | 177,9 | 178,2 | 178,6 | 178,9 | 179,3 | 179,6 | 180,0 | 180,4 | 180,7 | 181,1 | 181,4 | 181,8 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 12 390 | 12 415 | 12 536 | 13 068 | 13 798 | 13 987 | 14 195 | 14 224 | 14 252 | 14 281 | 14 309 | 14 338 | 14 367 | 14 395 | 14 424 | 14 453 | 14 482 | 16 204 | 16 236 |
| ул. Жирокомбината, 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 198 791 | 198 791 | 198 791 | 198 791 | 198 791 | 198 791 | 198 791 | 198 791 | 198 791 | 198 791 | 198 791 | 198 791 | 198 791 | 198 791 | 198 791 | 198 791 | 198 791 | 198 791 | 198 791 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

| Показатель | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|-------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| УРУТ, кг/Гкал | 158,4 | 158,7 | 159,0 | 159,3 | 159,7 | 160,0 | 160,3 | 160,6 | 160,9 | 161,3 | 161,6 | 161,9 | 162,2 | 162,6 | 162,9 | 163,2 | 163,5 | 163,9 | 164,2 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 31 488 | 31 551 | 31 614 | 31 677 | 31 741 | 31 804 | 31 868 | 31 931 | 31 995 | 32 059 | 32 123 | 32 188 | 32 252 | 32 316 | 32 381 | 32 446 | 32 511 | 32 576 | 32 641 |
| ул. Военных комиссаров, д. 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 1 964 | 1 964 | 1 964 | 1 964 | 1 964 | 1 964 | 1 964 | 1 964 | 1 964 | 1 964 | 1 964 | 1 964 | 1 964 | 1 964 | 1 964 | 1 964 | 1 964 | 1 964 | 1 964 |
| УРУТ, кг/Гкал | 163,6 | 164,0 | 164,3 | 164,6 | 165,0 | 165,3 | 165,6 | 166,0 | 166,3 | 166,6 | 166,9 | 167,3 | 167,6 | 168,0 | 168,3 | 168,6 | 169,0 | 169,3 | 169,6 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 321 | 322 | 323 | 323 | 324 | 325 | 325 | 326 | 326 | 327 | 328 | 328 | 329 | 330 | 330 | 331 | 332 | 332 | 333 |
| Н-Волжская набережная, 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 2 560 | 2 560 | 2 560 | 2 560 | 2 560 | 2 560 | 2 560 | 2 560 | 2 560 | 2 560 | 2 560 | 2 560 | 2 560 | 2 560 | 2 560 | 2 560 | 2 560 | 2 560 | 2 560 |
| УРУТ, кг/Гкал | 161,1 | 161,4 | 161,7 | 162,0 | 162,4 | 162,7 | 163,0 | 163,3 | 163,7 | 164,0 | 164,3 | 164,6 | 165,0 | 165,3 | 165,6 | 166,0 | 166,3 | 166,6 | 167,0 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 412 | 413 | 414 | 415 | 416 | 416 | 417 | 418 | 419 | 420 | 421 | 421 | 422 | 423 | 424 | 425 | 426 | 427 | 427 |
| ул. Ларина, 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 3 789 | 3 789 | 3 789 | 3 789 | 3 789 | 3 789 | 3 789 | 3 789 | 3 789 | 3 789 | 3 789 | 3 789 | 3 789 | 3 789 | 3 789 | 3 789 | 3 789 | 3 789 | 3 789 |
| УРУТ, кг/Гкал | 161,8 | 162,1 | 162,4 | 162,8 | 163,1 | 163,4 | 163,7 | 164,1 | 164,4 | 164,7 | 165,0 | 165,4 | 165,7 | 166,0 | 166,4 | 166,7 | 167,0 | 167,4 | 167,7 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 613 | 614 | 616 | 617 | 618 | 619 | 620 | 622 | 623 | 624 | 625 | 627 | 628 | 629 | 630 | 632 | 633 | 634 | 636 |
| ул. Ошарская, д. 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 16 653 | 16 653 | 16 653 | 16 653 | 16 653 | 16 653 | 16 653 | 16 653 | 16 653 | 16 653 | 16 653 | 16 653 | 16 653 | 16 653 | 16 653 | 16 653 | 16 653 | 16 653 | 16 653 |
| УРУТ, кг/Гкал | 155,9 | 156,2 | 156,5 | 156,8 | 157,2 | 157,5 | 157,8 | 158,1 | 158,4 | 158,7 | 159,1 | 159,4 | 159,7 | 160,0 | 160,3 | 160,7 | 161,0 | 161,3 | 161,6 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 2 596 | 2 602 | 2 607 | 2 612 | 2 617 | 2 622 | 2 628 | 2 633 | 2 638 | 2 644 | 2 649 | 2 654 | 2 659 | 2 665 | 2 670 | 2 675 | 2 681 | 2 686 | 2 691 |
| Казанское шоссе, д. 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 32 999 | 32 999 | 32 999 | 32 999 | 32 999 | 32 999 | 32 999 | 32 999 | 32 999 | 32 999 | 32 999 | 33 215 | 33 215 | 33 215 | 33 215 | 33 215 | 33 215 | 33 431 | 33 431 |
| УРУТ, кг/Гкал | 184,4 | 184,8 | 185,2 | 185,5 | 185,9 | 186,3 | 186,7 | 187,0 | 187,4 | 187,8 | 188,2 | 188,5 | 188,9 | 189,3 | 189,7 | 190,0 | 190,4 | 190,8 | 191,2 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 6 086 | 6 098 | 6 110 | 6 123 | 6 135 | 6 147 | 6 159 | 6 172 | 6 184 | 6 196 | 6 209 | 6 262 | 6 275 | 6 287 | 6 300 | 6 312 | 6 325 | 6 379 | 6 392 |
| ул. Ильинская, д. 65А | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 18 992 | 18 992 | 18 992 | 18 992 | 18 992 | 18 992 | 18 992 | 18 992 | 18 992 | 18 992 | 18 992 | 18 992 | 18 992 | 18 992 | 18 992 | 18 992 | 18 992 | 18 992 | 18 992 |
| УРУТ, кг/Гкал | 160,3 | 160,6 | 160,9 | 161,2 | 161,6 | 161,9 | 162,2 | 162,5 | 162,9 | 163,2 | 163,5 | 163,8 | 164,2 | 164,5 | 164,8 | 165,2 | 165,5 | 165,8 | 166,1 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 3 044 | 3 050 | 3 056 | 3 062 | 3 068 | 3 075 | 3 081 | 3 087 | 3 093 | 3 099 | 3 105 | 3 112 | 3 118 | 3 124 | 3 130 | 3 137 | 3 143 | 3 149 | 3 155 |
| ННГУ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 30 600 | 30 600 | 30 600 | 18 177 | 18 177 | 18 177 | 18 177 | 18 177 | 18 177 | 18 177 | 18 177 | 18 177 | 18 177 | 18 177 | 18 177 | 18 177 | 18 177 | 18 177 | 18 177 |
| УРУТ, кг/Гкал | 184,0 | 184,3 | 184,7 | 185,1 | 185,5 | 185,8 | 186,2 | 186,6 | 186,9 | 187,3 | 187,7 | 188,1 | 188,4 | 188,8 | 189,2 | 189,6 | 190,0 | 190,3 | 190,7 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 5 630 | 5 641 | 5 652 | 3 364 | 3 371 | 3 378 | 3 385 | 3 391 | 3 398 | 3 405 | 3 412 | 3 419 | 3 425 | 3 432 | 3 439 | 3 446 | 3 453 | 3 460 | 3 467 |
| ул. Медицинская, д. 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 10 507 | 10 507 | 10 507 | 10 507 | 10 507 | 10 507 | 10 507 | 10 507 | 10 507 | 10 507 | 10 507 | 10 507 | 10 507 | 10 507 | 10 507 | 10 507 | 10 507 | 10 507 | 10 507 |
| УРУТ, кг/Гкал | 201,9 | 202,3 | 202,8 | 203,2 | 203,6 | 204,0 | 204,4 | 204,8 | 205,2 | 205,6 | 206,0 | 206,4 | 206,8 | 207,3 | 207,7 | 208,1 | 208,5 | 208,9 | 209,3 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 2 122 | 2 126 | 2 130 | 2 135 | 2 139 | 2 143 | 2 147 | 2 152 | 2 156 | 2 160 | 2 165 | 2 169 | 2 173 | 2 178 | 2 182 | 2 186 | 2 191 | 2 195 | 2 200 |
| ул. Айвзовского, д. 10а | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 9 823 | 9 823 | 9 823 | 9 823 | 9 823 | 9 823 | 9 823 | 9 823 | 9 823 | 9 823 | 9 823 | 9 823 | 9 823 | 9 823 | 9 823 | 9 823 | 9 823 | 9 823 | 9 823 |
| УРУТ, кг/Гкал | 167,3 | 167,6 | 167,9 | 168,3 | 168,6 | 168,9 | 169,3 | 169,6 | 170,0 | 170,3 | 170,6 | 171,0 | 171,3 | 171,7 | 172,0 | 172,3 | 172,7 | 173,0 | 173,4 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 1 643 | 1 646 | 1 650 | 1 653 | 1 656 | 1 659 | 1 663 | 1 666 | 1 669 | 1 673 | 1 676 | 1 680 | 1 683 | 1 686 | 1 690 | 1 693 | 1 696 | 1 700 | 1 703 |
| ул. Коновалова, д. 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 2 433 | 2 433 | 2 433 | 2 433 | 2 433 | 2 433 | 2 433 | 2 433 | 2 433 | 2 433 | 2 433 | 2 433 | 2 433 | 2 433 | 2 433 | 2 433 | 2 433 | 2 433 | 2 433 |
| УРУТ, кг/Гкал | 183,1 | 183,4 | 183,8 | 184,2 | 184,5 | 184,9 | 185,3 | 185,6 | 186,0 | 186,4 | 186,8 | 187,1 | 187,5 | 187,9 | 188,3 | 188,6 | 189,0 | 189,4 | 189,8 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 445 | 446 | 447 | 448 | 449 | 450 | 451 | 452 | 452 | 453 | 454 | 455 | 456 | 457 | 458 | 459 | 460 | 461 | 462 |
| ул. Тургенева, д. 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 1 585 | 1 585 | 1 585 | 1 585 | 1 585 | 1 585 | 1 585 | 1 585 | 1 585 | 1 585 | 1 585 | 1 585 | 1 585 | 1 585 | 1 585 | 1 585 | 1 585 | 1 585 | 1 585 |
| УРУТ, кг/Гкал | 156,7 | 157,0 | 157,4 | 157,7 | 158,0 | 158,3 | 158,6 | 158,9 | 159,2 | 159,6 | 159,9 | 160,2 | 160,5 | 160,8 | 161,2 | 161,5 | 161,8 | 162,1 | 162,5 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 248 | 249 | 249 | 250 | 250 | 251 | 251 | 252 | 252 | 253 | 253 | 254 | 254 | 255 | 255 | 256 | 256 | 257 | 258 |
| Московское шоссе, 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 9 165 | 9 165 | 9 165 | 9 165 | 9 165 | 9 165 | 9 165 | 9 165 | 9 165 | 9 165 | 9 165 | 9 165 | 9 165 | 9 165 | 9 165 | 9 165 | 9 165 | 9 165 | 9 165 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

| Показатель | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| УРУТ, кг/Гкал | 160,7 | 161,0 | 161,3 | 161,6 | 162,0 | 162,3 | 162,6 | 162,9 | 163,3 | 163,6 | 163,9 | 164,2 | 164,6 | 164,9 | 165,2 | 165,6 | 165,9 | 166,2 | 166,6 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 1 473 | 1 476 | 1 479 | 1 481 | 1 484 | 1 487 | 1 490 | 1 493 | 1 496 | 1 499 | 1 502 | 1 505 | 1 508 | 1 511 | 1 514 | 1 517 | 1 520 | 1 523 | 1 527 |
| пер. Бойновский, 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 1 247 | 1 247 | 1 247 | 1 247 | 1 247 | 1 247 | 1 247 | 1 247 | 1 247 | 1 247 | 1 247 | 1 247 | 1 247 | 1 247 | 1 247 | 1 247 | 1 247 | 1 247 | 1 247 |
| УРУТ, кг/Гкал | 162,0 | 162,3 | 162,7 | 163,0 | 163,3 | 163,6 | 164,0 | 164,3 | 164,6 | 165,0 | 165,3 | 165,6 | 165,9 | 166,3 | 166,6 | 166,9 | 167,3 | 167,6 | 167,9 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 202 | 202 | 203 | 203 | 204 | 204 | 205 | 205 | 205 | 206 | 206 | 207 | 207 | 207 | 208 | 208 | 209 | 209 | 209 |
| ул. Заводская, д.19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 108 837 | 108 837 | 108 873 | 111 918 | 111 918 | 111 918 | 111 918 | 111 918 | 111 918 | 111 918 | 111 918 | 111 918 | 111 918 | 112 959 | 112 959 | 112 959 | 112 959 | 117 082 | 117 082 |
| УРУТ, кг/Гкал | 153,3 | 153,6 | 153,9 | 154,2 | 154,5 | 154,8 | 155,1 | 155,4 | 155,7 | 156,0 | 156,4 | 156,7 | 157,0 | 157,3 | 157,6 | 157,9 | 158,2 | 158,6 | 158,9 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 16 681 | 16 715 | 16 754 | 17 257 | 17 291 | 17 326 | 17 360 | 17 395 | 17 430 | 17 465 | 17 500 | 17 535 | 17 570 | 17 769 | 17 804 | 17 840 | 17 876 | 18 565 | 18 602 |
| ул. Адмирала Нахимова, 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 33 300 | 33 300 | 33 300 | 33 300 | 33 300 | 33 300 | 33 300 | 33 300 | 33 300 | 33 300 | 33 300 | 33 300 | 33 300 | 33 300 | 33 300 | 33 300 | 33 300 | 33 300 | 33 300 |
| УРУТ, кг/Гкал | 156,8 | 157,1 | 157,5 | 157,8 | 158,1 | 158,4 | 158,7 | 159,0 | 159,4 | 159,7 | 160,0 | 160,3 | 160,6 | 161,0 | 161,3 | 161,6 | 161,9 | 162,2 | 162,6 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 5 222 | 5 233 | 5 243 | 5 254 | 5 264 | 5 275 | 5 285 | 5 296 | 5 306 | 5 317 | 5 328 | 5 338 | 5 349 | 5 360 | 5 370 | 5 381 | 5 392 | 5 403 | 5 414 |
| Краснозвездная, д. 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 8 998 | 8 998 | 8 998 | 8 998 | 8 998 | 8 998 | 8 998 | 8 998 | 8 998 | 8 998 | 8 998 | 8 998 | 8 998 | 8 998 | 8 998 | 8 998 | 8 998 | 8 998 | 8 998 |
| УРУТ, кг/Гкал | 159,1 | 159,4 | 159,7 | 160,0 | 160,4 | 160,7 | 161,0 | 161,3 | 161,7 | 162,0 | 162,3 | 162,6 | 162,9 | 163,3 | 163,6 | 163,9 | 164,3 | 164,6 | 164,9 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 1 431 | 1 434 | 1 437 | 1 440 | 1 443 | 1 446 | 1 449 | 1 452 | 1 455 | 1 457 | 1 460 | 1 463 | 1 466 | 1 469 | 1 472 | 1 475 | 1 478 | 1 481 | 1 484 |
| ул. Родионова 194 Б и ул. Деловая ,14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 294 005 | 294 005 | 294 005 | 335 622 | 341 389 | 350 155 | 353 743 | 357 841 | 369 796 | 382 199 | 389 896 | 391 110 | 392 323 | 393 537 | 394 471 | 395 405 | 396 339 | 461 405 | 461 405 |
| УРУТ, кг/Гкал | 164,5 | 164,8 | 165,2 | 164,2 | 163,5 | 160,8 | 161,1 | 161,4 | 161,7 | 162,1 | 162,4 | 162,7 | 163,0 | 163,4 | 163,7 | 164,0 | 164,3 | 164,7 | 165,0 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 48 364 | 48 461 | 48 558 | 55 125 | 55 829 | 56 293 | 56 984 | 57 759 | 59 808 | 61 938 | 63 312 | 63 636 | 63 961 | 64 287 | 64 568 | 64 851 | 65 134 | 75 978 | 76 130 |
| Нижеволжская набережная, д. 8/7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 1 332 | 1 332 | 1 332 | 1 332 | 1 332 | 1 332 | 1 332 | 1 332 | 1 332 | 1 332 | 1 332 | 1 332 | 1 332 | 1 332 | 1 332 | 1 332 | 1 332 | 1 332 | 1 332 |
| УРУТ, кг/Гкал | 163,3 | 163,6 | 164,0 | 164,3 | 164,6 | 165,0 | 165,3 | 165,6 | 165,9 | 166,3 | 166,6 | 166,9 | 167,3 | 167,6 | 167,9 | 168,3 | 168,6 | 169,0 | 169,3 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 217 | 218 | 218 | 219 | 219 | 220 | 220 | 221 | 221 | 221 | 222 | 222 | 223 | 223 | 224 | 224 | 225 | 225 | 225 |
| ул. Интернациональная, д.100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 13 612 | 13 612 | 13 612 | 13 612 | 13 612 | 13 612 | 13 612 | 13 612 | 13 612 | 13 612 | 13 612 | 13 612 | 13 612 | 13 612 | 13 612 | 13 612 | 13 612 | 13 612 | 13 612 |
| УРУТ, кг/Гкал | 160,5 | 160,8 | 161,1 | 161,4 | 161,8 | 162,1 | 162,4 | 162,7 | 163,1 | 163,4 | 163,7 | 164,0 | 164,4 | 164,7 | 165,0 | 165,4 | 165,7 | 166,0 | 166,4 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 2 184 | 2 189 | 2 193 | 2 198 | 2 202 | 2 206 | 2 211 | 2 215 | 2 220 | 2 224 | 2 228 | 2 233 | 2 237 | 2 242 | 2 246 | 2 251 | 2 255 | 2 260 | 2 264 |
| ул. Шапошникова, 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 448 | 448 | 448 | 448 | 448 | 448 | 448 | 448 | 448 | 448 | 448 | 448 | 448 | 448 | 448 | 448 | 448 | 448 | 448 |
| УРУТ, кг/Гкал | 183,0 | 183,3 | 183,7 | 184,1 | 184,4 | 184,8 | 185,2 | 185,5 | 185,9 | 186,3 | 186,7 | 187,0 | 187,4 | 187,8 | 188,2 | 188,5 | 188,9 | 189,3 | 189,7 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 82 | 82 | 82 | 82 | 83 | 83 | 83 | 83 | 83 | 83 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 85 | 85 | 85 |
| 1-я территория ВЦСПС, к.п. Зеленый город | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 1 113 | 1 113 | 1 113 | 1 113 | 1 113 | 1 113 | 1 113 | 1 113 | 1 113 | 1 113 | 1 113 | 1 113 | 1 113 | 1 113 | 1 113 | 1 113 | 1 113 | 1 113 | 1 113 |
| УРУТ, кг/Гкал | 206,0 | 206,4 | 206,8 | 157,9 | 158,2 | 158,5 | 158,8 | 159,1 | 159,4 | 159,8 | 160,1 | 160,4 | 160,7 | 161,0 | 161,4 | 161,7 | 162,0 | 162,3 | 162,7 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 229 | 230 | 230 | 176 | 176 | 176 | 177 | 177 | 177 | 178 | 178 | 179 | 179 | 179 | 180 | 180 | 180 | 181 | 181 |
| ООО "СнабСпецПром" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 2 863 | 2 863 | 2 863 | 2 863 | 2 863 | 2 863 | 2 863 | 2 863 | 2 863 | 2 863 | 2 863 | 2 863 | 2 863 | 2 863 | 2 863 | 2 863 | 2 863 | 2 863 | 2 863 |
| УРУТ, кг/Гкал | 158,2 | 158,6 | 158,9 | 159,2 | 159,5 | 159,8 | 160,1 | 160,5 | 160,8 | 161,1 | 161,4 | 161,8 | 162,1 | 162,4 | 162,7 | 163,1 | 163,4 | 163,7 | 164,0 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 453 | 454 | 455 | 456 | 457 | 458 | 459 | 459 | 460 | 461 | 462 | 463 | 464 | 465 | 466 | 467 | 468 | 469 | 470 |
| ул. Кащенко, д. 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 2 425 | 2 425 | 2 425 | 2 425 | 2 425 | 2 425 | 2 425 | 2 425 | 2 425 | 2 425 | 2 425 | 2 425 | 2 425 | 2 425 | 2 425 | 2 425 | 2 425 | 2 425 | 2 425 |
| УРУТ, кг/Гкал | 167,1 | 167,5 | 167,8 | 168,1 | 168,5 | 168,8 | 169,2 | 169,5 | 169,8 | 170,2 | 170,5 | 170,8 | 171,2 | 171,5 | 171,9 | 172,2 | 172,6 | 172,9 | 173,3 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 405 | 406 | 407 | 408 | 409 | 409 | 410 | 411 | 412 | 413 | 413 | 414 | 415 | 416 | 417 | 418 | 418 | 419 | 420 |
| Георгиевский съезд, 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 286 | 286 | 286 | 286 | 286 | 286 | 286 | 286 | 286 | 286 | 286 | 286 | 286 | 286 | 286 | 286 | 286 | 286 | 286 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

| Показатель | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| УРУТ, кг/Гкал | 185,8 | 186,2 | 186,6 | 186,9 | 187,3 | 187,7 | 188,1 | 188,4 | 188,8 | 189,2 | 189,6 | 189,9 | 190,3 | 190,7 | 191,1 | 191,5 | 191,8 | 192,2 | 192,6 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 53 | 53 | 53 | 53 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| ул. Ильинская, д. 45А | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 2 038 | 2 038 | 2 038 | 2 038 | 2 038 | 2 038 | 2 038 | 2 038 | 2 038 | 224 | 224 | 224 | 224 | 224 | 224 | 224 | 224 | 224 | 224 |
| УРУТ, кг/Гкал | 152,9 | 153,2 | 153,5 | 153,8 | 154,1 | 154,4 | 154,7 | 155,0 | 155,4 | 155,7 | 156,0 | 156,3 | 156,6 | 156,9 | 157,2 | 157,5 | 157,9 | 158,2 | 158,5 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 312 | 312 | 313 | 313 | 314 | 315 | 315 | 316 | 317 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 36 |
| пр-т Ленина, 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 5 883 | 5 883 | 5 883 | 5 883 | 5 883 | 5 883 | 5 883 | 5 883 | 5 883 | 5 883 | 5 883 | 5 883 | 5 883 | 5 883 | 5 883 | 5 883 | 5 883 | 5 883 | 5 883 |
| УРУТ, кг/Гкал | 152,5 | 152,8 | 153,1 | 153,4 | 153,8 | 154,1 | 154,4 | 154,7 | 155,0 | 155,3 | 155,6 | 155,9 | 156,2 | 156,5 | 156,9 | 157,2 | 157,5 | 157,8 | 158,1 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 897 | 899 | 901 | 903 | 905 | 906 | 908 | 910 | 912 | 914 | 915 | 917 | 919 | 921 | 923 | 925 | 926 | 928 | 930 |
| Горьковская дирекция по тепловодоснабжению структурное подразделение Центральной дирекции по тепловодоснабжению - филиала ОАО "РЖД" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 67 681 | 67 681 | 67 681 | 67 681 | 67 681 | 67 681 | 67 681 | 67 681 | 67 681 | 67 681 | 67 681 | 67 681 | 67 681 | 67 681 | 67 681 | 67 681 | 67 681 | 67 681 | 67 681 |
| УРУТ, кг/Гкал | 155,2 | 155,5 | 155,8 | 156,2 | 156,5 | 156,8 | 157,1 | 157,4 | 157,7 | 158,0 | 158,4 | 158,7 | 159,0 | 159,3 | 159,6 | 159,9 | 160,3 | 160,6 | 160,9 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 10 506 | 10 527 | 10 548 | 10 569 | 10 590 | 10 611 | 10 632 | 10 654 | 10 675 | 10 696 | 10 718 | 10 739 | 10 760 | 10 782 | 10 804 | 10 825 | 10 847 | 10 869 | 10 890 |
| Котельная № 114 ул. Федосеенко | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 4 779 | 4 779 | 4 779 | 4 779 | 4 779 | 4 779 | 4 779 | 4 779 | 4 779 | 4 779 | 4 779 | 4 779 | 4 779 | 4 779 | 4 779 | 4 779 | 4 779 | 4 779 | 4 779 |
| УРУТ, кг/Гкал | 184,3 | 184,7 | 185,0 | 185,4 | 185,8 | 186,2 | 186,5 | 186,9 | 187,3 | 187,7 | 188,0 | 188,4 | 188,8 | 189,2 | 189,5 | 189,9 | 190,3 | 190,7 | 191,1 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 881 | 883 | 884 | 886 | 888 | 890 | 891 | 893 | 895 | 897 | 899 | 900 | 902 | 904 | 906 | 908 | 909 | 911 | 913 |
| Котельная № 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 2 503 | 2 503 | 2 503 | 2 503 | 2 503 | 2 503 | 2 503 | 2 503 | 2 503 | 2 503 | 2 503 | 2 503 | 2 503 | 2 503 | 2 503 | 2 503 | 2 503 | 2 503 | 2 503 |
| УРУТ, кг/Гкал | 170,9 | 171,3 | 171,6 | 171,9 | 172,3 | 172,6 | 173,0 | 173,3 | 173,7 | 174,0 | 174,4 | 174,7 | 175,1 | 175,4 | 175,8 | 176,1 | 176,5 | 176,8 | 177,2 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 428 | 429 | 430 | 430 | 431 | 432 | 433 | 434 | 435 | 436 | 436 | 437 | 438 | 439 | 440 | 441 | 442 | 443 | 443 |
| Котельная №58 ул. Ижорская | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 2 409 | 2 409 | 2 409 | 2 409 | 2 409 | 2 409 | 2 409 | 2 409 | 2 409 | 2 409 | 2 409 | 2 409 | 2 409 | 2 409 | 2 409 | 2 409 | 2 409 | 2 409 | 2 409 |
| УРУТ, кг/Гкал | 196,0 | 196,4 | 196,7 | 197,1 | 197,5 | 197,9 | 198,3 | 198,7 | 199,1 | 199,5 | 199,9 | 200,3 | 200,7 | 201,1 | 201,5 | 201,9 | 202,3 | 202,7 | 203,1 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 472 | 473 | 474 | 475 | 476 | 477 | 478 | 479 | 480 | 481 | 482 | 483 | 484 | 484 | 485 | 486 | 487 | 488 | 489 |
| Котельная № 104 ул. Федосеенко | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 10 704 | 10 704 | 10 704 | 10 704 | 10 704 | 10 704 | 10 704 | 10 704 | 10 704 | 10 704 | 10 704 | 10 704 | 10 704 | 10 704 | 10 704 | 10 704 | 10 704 | 10 704 | 10 704 |
| УРУТ, кг/Гкал | 156,7 | 157,0 | 157,4 | 157,7 | 158,0 | 158,3 | 158,6 | 158,9 | 159,3 | 159,6 | 159,9 | 160,2 | 160,5 | 160,8 | 161,2 | 161,5 | 161,8 | 162,1 | 162,5 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 1 678 | 1 681 | 1 684 | 1 688 | 1 691 | 1 694 | 1 698 | 1 701 | 1 705 | 1 708 | 1 711 | 1 715 | 1 718 | 1 722 | 1 725 | 1 729 | 1 732 | 1 736 | 1 739 |
| Котельная № 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 940 | 940 | 940 | 940 | 940 | 940 | 940 | 940 | 940 | 940 | 940 | 940 | 940 | 940 | 940 | 940 | 940 | 940 | 940 |
| УРУТ, кг/Гкал | 172,9 | 173,2 | 173,6 | 173,9 | 174,3 | 174,6 | 175,0 | 175,3 | 175,7 | 176,0 | 176,4 | 176,7 | 177,1 | 177,4 | 177,8 | 178,1 | 178,5 | 178,9 | 179,2 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 163 | 163 | 163 | 163 | 164 | 164 | 164 | 165 | 165 | 165 | 166 | 166 | 166 | 167 | 167 | 167 | 168 | 168 | 168 |
| Котельная №39 ул. Планетная | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 2 575 | 2 575 | 2 575 | 2 575 | 2 575 | 2 575 | 2 575 | 2 575 | 2 575 | 2 575 | 2 575 | 2 575 | 2 575 | 2 575 | 2 575 | 2 575 | 2 575 | 2 575 | 2 575 |
| УРУТ, кг/Гкал | 207,2 | 207,6 | 208,1 | 208,5 | 208,9 | 209,3 | 209,7 | 210,2 | 210,6 | 211,0 | 211,4 | 211,8 | 212,3 | 212,7 | 213,1 | 213,5 | 214,0 | 214,4 | 214,8 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 534 | 535 | 536 | 537 | 538 | 539 | 540 | 541 | 542 | 543 | 544 | 545 | 547 | 548 | 549 | 550 | 551 | 552 | 553 |
| Котельная №68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| УРУТ, кг/Гкал | 154,3 | 154,7 | 155,0 | 155,3 | 155,6 | 155,9 | 156,2 | 156,5 | 156,8 | 157,1 | 157,5 | 157,8 | 158,1 | 158,4 | 158,7 | 159,0 | 159,4 | 159,7 | 160,0 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 15 | 15 | 15 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 899 | 899 | 899 | 899 | 899 | 899 | 899 | 899 | 899 | 899 | 899 | 899 | 899 | 899 | 899 | 899 | 899 | 899 | 899 |
| УРУТ, кг/Гкал | 165,7 | 166,1 | 166,4 | 166,7 | 167,1 | 167,4 | 167,7 | 168,1 | 168,4 | 168,8 | 169,1 | 169,4 | 169,8 | 170,1 | 170,4 | 170,8 | 171,1 | 171,5 | 171,8 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

| Показатель | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Потребление топлива, т.у.т. | 149 | 149 | 150 | 150 | 150 | 151 | 151 | 151 | 151 | 152 | 152 | 152 | 153 | 153 | 153 | 154 | 154 | 154 | 154 |
| кв. "Ржавка", ул. Комарова, д. 14Б | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 7 440 | 7 440 | 7 440 | 7 440 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ, кг/Гкал | 178,5 | 178,9 | 179,2 | 179,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 1 328 | 1 331 | 1 333 | 1 336 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ул.Геройская, 2а | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 7 988 | 7 988 | 7 988 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ, кг/Гкал | 171,5 | 171,8 | 172,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 1 370 | 1 373 | 1 375 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ул.Завкомовская 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 2 330 | 2 330 | 2 330 | 2 330 | 2 330 | 2 330 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ, кг/Гкал | 172,9 | 173,2 | 173,6 | 173,9 | 174,3 | 174,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 403 | 404 | 404 | 405 | 406 | 407 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ул.Профинтерна, 7б | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 1 350 | 1 350 | 1 350 | 1 350 | 1 350 | 1 350 | 1 350 | 1 350 | 1 350 | 1 350 | 1 350 | 1 350 | 1 350 | 1 350 | 1 350 | 1 350 | 1 350 | 1 350 | 1 350 |
| УРУТ, кг/Гкал | 174,7 | 175,0 | 175,4 | 175,8 | 176,1 | 176,5 | 176,8 | 177,2 | 177,5 | 177,9 | 178,2 | 178,6 | 178,9 | 179,3 | 179,7 | 180,0 | 180,4 | 180,7 | 181,1 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 236 | 236 | 237 | 237 | 238 | 238 | 239 | 239 | 240 | 240 | 241 | 241 | 242 | 242 | 243 | 243 | 244 | 244 | 244 |
| ул.Архитектурная, 2д | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 2 911 | 2 911 | 1 455 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ, кг/Гкал | 173,4 | 173,7 | 174,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 505 | 506 | 253 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Пос. Мостоотряд, 32а | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 17 300 | 17 300 | 17 300 | 17 300 | 17 300 | 17 300 | 17 300 | 17 300 | 17 300 | 17 300 | 17 300 | 17 300 | 17 300 | 17 300 | 17 300 | 17 300 | 17 300 | 17 300 | 17 300 |
| УРУТ, кг/Гкал | 174,4 | 174,7 | 175,1 | 175,4 | 175,8 | 176,2 | 176,5 | 176,9 | 177,2 | 177,6 | 177,9 | 178,3 | 178,6 | 179,0 | 179,3 | 179,7 | 180,1 | 180,4 | 180,8 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 3 017 | 3 023 | 3 029 | 3 035 | 3 041 | 3 047 | 3 054 | 3 060 | 3 066 | 3 072 | 3 078 | 3 084 | 3 090 | 3 097 | 3 103 | 3 109 | 3 115 | 3 121 | 3 128 |
| ул.Львовская, 7а | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 4 742 | 4 742 | 4 742 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ, кг/Гкал | 171,8 | 172,1 | 172,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 815 | 816 | 818 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Школа №114, пос.Стригино, ул.Земляничная, 1б | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 530 | 530 | 530 | 530 | 530 | 530 | 530 | 530 | 530 | 530 | 530 | 530 | 530 | 530 | 530 | 530 | 530 | 530 | 530 |
| УРУТ, кг/Гкал | 187,3 | 187,7 | 157,9 | 158,2 | 158,5 | 158,8 | 159,1 | 159,4 | 159,8 | 160,1 | 160,4 | 160,7 | 161,0 | 161,4 | 161,7 | 162,0 | 162,3 | 162,7 | 163,0 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 99 | 99 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 86 | 86 | 86 | 86 | 86 | 86 |
| ул.Мончегорская, 11г | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 19 820 | 19 820 | 19 820 | 19 820 | 19 820 | 19 820 | 19 820 | 19 820 | 19 820 | 19 820 | 19 820 | 19 820 | 19 820 | 19 820 | 19 820 | 19 820 | 19 820 | 19 820 | 19 820 |
| УРУТ, кг/Гкал | 173,8 | 174,1 | 174,5 | 174,8 | 175,2 | 175,5 | 175,9 | 176,2 | 176,6 | 177,0 | 177,3 | 177,7 | 178,0 | 178,4 | 178,7 | 179,1 | 179,4 | 179,8 | 180,2 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 3 445 | 3 452 | 3 459 | 3 465 | 3 472 | 3 479 | 3 486 | 3 493 | 3 500 | 3 507 | 3 514 | 3 521 | 3 528 | 3 535 | 3 542 | 3 550 | 3 557 | 3 564 | 3 571 |
| Школа №145, пос.Н.Доскино, 19 линия, д.25а | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 420 | 420 | 420 | 420 | 420 | 420 | 420 | 420 | 420 | 420 | 420 | 420 | 420 | 420 | 420 | 420 | 420 | 420 | 420 |
| УРУТ, кг/Гкал | 176,2 | 176,6 | 157,9 | 158,2 | 158,5 | 158,8 | 159,1 | 159,4 | 159,8 | 160,1 | 160,4 | 160,7 | 161,0 | 161,4 | 161,7 | 162,0 | 162,3 | 162,7 | 163,0 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 74 | 74 | 66 | 66 | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 |
| Школа №16, пос.Гнилицы, ул.Ляхова,92а | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 |
| УРУТ, кг/Гкал | 173,2 | 173,5 | 157,9 | 158,2 | 158,5 | 158,8 | 159,1 | 159,4 | 159,8 | 160,1 | 160,4 | 160,7 | 161,0 | 161,4 | 161,7 | 162,0 | 162,3 | 162,7 | 163,0 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 47 | 47 | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 |
| пр.Ленина, д.22в | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

| Показатель | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| УРУТ, кг/Гкал | 158,1 | 158,4 | 158,7 | 159,0 | 159,3 | 159,7 | 160,0 | 160,3 | 160,6 | 160,9 | 161,3 | 161,6 | 161,9 | 162,2 | 162,6 | 162,9 | 163,2 | 163,5 | 163,9 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ул.Космонавта Комарова, д.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ, кг/Гкал | 158,1 | 158,4 | 158,7 | 159,0 | 159,3 | 159,7 | 160,0 | 160,3 | 160,6 | 160,9 | 161,3 | 161,6 | 161,9 | 162,2 | 162,6 | 162,9 | 163,2 | 163,5 | 163,9 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ул.Снежная, д.1006 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ, кг/Гкал | 163,3 | 163,7 | 164,0 | 164,3 | 164,7 | 165,0 | 165,3 | 165,6 | 166,0 | 166,3 | 166,6 | 167,0 | 167,3 | 167,6 | 168,0 | 168,3 | 168,7 | 169,0 | 169,3 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Больница №40 ул.Героя Смирнова, д.71а | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ, кг/Гкал | 197,1 | 197,5 | 197,9 | 198,3 | 198,7 | 199,1 | 199,5 | 199,9 | 200,3 | 200,7 | 201,1 | 201,5 | 201,9 | 202,3 | 202,7 | 203,1 | 203,5 | 203,9 | 204,3 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная «Северная» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 230 000 | 230 000 | 230 000 | 236 000 | 236 000 | 236 000 | 236 000 | 236 000 | 236 000 | 236 000 | 236 000 | 236 000 | 236 000 | 236 000 | 236 000 | 236 000 | 236 000 | 236 000 | 236 000 |
| УРУТ, кг/Гкал | 154,4 | 154,4 | 154,7 | 155,0 | 155,3 | 155,6 | 155,9 | 156,2 | 156,5 | 156,9 | 157,2 | 157,5 | 157,8 | 158,1 | 158,4 | 158,7 | 159,1 | 159,4 | 159,7 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 35 505 | 35 505 | 35 576 | 36 577 | 36 650 | 36 724 | 36 797 | 36 871 | 36 944 | 37 018 | 37 092 | 37 167 | 37 241 | 37 315 | 37 390 | 37 465 | 37 540 | 37 615 | 37 690 |
| Котельная БМК Доскино | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 0 | 0 | 0 | 10 380 | 10 380 | 10 380 | 10 380 | 10 380 | 10 380 | 10 380 | 10 380 | 10 380 | 10 380 | 10 380 | 10 380 | 10 380 | 10 380 | 10 380 | 10 380 |
| УРУТ, кг/Гкал | 0 | 0 | 0 | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 0 | 0 | 0 | 1 627 | 1 627 | 1 627 | 1 627 | 1 627 | 1 627 | 1 627 | 1 627 | 1 627 | 1 627 | 1 627 | 1 627 | 1 627 | 1 627 | 1 627 | 1 627 |
| Итого по ООО "Генерация тепла" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 295 101 | 295 101 | 293 645 | 295 840 | 288 400 | 288 400 | 286 070 | 286 070 | 286 070 | 286 070 | 286 070 | 286 070 | 286 070 | 286 070 | 286 070 | 286 070 | 286 070 | 286 070 | 286 070 |
| УРУТ, кг/Гкал | 158,7 | 158,8 | 159,0 | 158,5 | 158,2 | 158,5 | 158,7 | 159,0 | 159,3 | 159,6 | 159,9 | 160,2 | 160,5 | 160,8 | 161,2 | 161,5 | 161,8 | 162,1 | 162,4 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 46 843 | 46 866 | 46 678 | 46 876 | 45 628 | 45 716 | 45 396 | 45 484 | 45 571 | 45 659 | 45 747 | 45 836 | 45 924 | 46 013 | 46 101 | 46 190 | 46 280 | 46 369 | 46 458 |
| Котельная инв.№ 18 Нижегородская обл.,г.Нижний Новгород,ул.Свободы,95 в/г № 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 2 137 | 2 137 | 2 137 | 2 137 | 2 137 | 2 137 | 2 137 | 2 137 | 2 137 | 2 137 | 2 137 | 2 137 | 2 137 | 2 137 | 2 137 | 2 137 | 2 137 | 2 137 | 2 137 |
| УРУТ, кг/Гкал | 165,2 | 165,5 | 165,9 | 166,2 | 166,5 | 166,9 | 167,2 | 167,5 | 167,9 | 168,2 | 168,5 | 168,9 | 169,2 | 169,6 | 169,9 | 170,2 | 170,6 | 170,9 | 171,3 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 353 | 354 | 354 | 355 | 356 | 357 | 357 | 358 | 359 | 359 | 360 | 361 | 362 | 362 | 363 | 364 | 365 | 365 | 366 |
| Котельная инв.№104 в/г 53 Нижегородская обл.,г.Нижний Новгород,ул.Федосеенко | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 15 066 | 15 066 | 15 066 | 15 066 | 15 066 | 15 066 | 15 066 | 15 066 | 15 066 | 15 066 | 15 066 | 15 066 | 15 066 | 15 066 | 15 066 | 15 066 | 15 066 | 15 066 | 15 066 |
| УРУТ, кг/Гкал | 162,2 | 162,5 | 162,8 | 163,2 | 163,5 | 163,8 | 164,1 | 164,5 | 164,8 | 165,1 | 165,5 | 165,8 | 166,1 | 166,5 | 166,8 | 167,1 | 167,5 | 167,8 | 168,1 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 2 443 | 2 448 | 2 453 | 2 458 | 2 463 | 2 468 | 2 473 | 2 478 | 2 483 | 2 488 | 2 493 | 2 498 | 2 503 | 2 508 | 2 513 | 2 518 | 2 523 | 2 528 | 2 533 |
| Котельная инв.№114 в/г 53 Нижегородская обл.,г.Нижний Новгород,ул.Федосеенко | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 11 675 | 11 675 | 11 675 | 11 675 | 11 675 | 11 675 | 11 675 | 11 675 | 11 675 | 11 675 | 11 675 | 11 675 | 11 675 | 11 675 | 11 675 | 11 675 | 11 675 | 11 675 | 11 675 |
| УРУТ, кг/Гкал | 161,9 | 162,3 | 162,6 | 162,9 | 163,2 | 163,6 | 163,9 | 164,2 | 164,6 | 164,9 | 165,2 | 165,5 | 165,9 | 166,2 | 166,5 | 166,9 | 167,2 | 167,5 | 167,9 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 1 891 | 1 894 | 1 898 | 1 902 | 1 906 | 1 910 | 1 913 | 1 917 | 1 921 | 1 925 | 1 929 | 1 933 | 1 937 | 1 940 | 1 944 | 1 948 | 1 952 | 1 956 | 1 960 |
| ЭРТ №4, Котельная инв.№39(53) в/г 98 Нижегородская обл.,г.Нижний Новгород,ул.Планетная | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 3 252 | 3 252 | 3 252 | 3 252 | 3 252 | 3 252 | 3 252 | 3 252 | 3 252 | 3 252 | 3 252 | 3 252 | 3 252 | 3 252 | 3 252 | 3 252 | 3 252 | 3 252 | 3 252 |
| УРУТ, кг/Гкал | 203,2 | 203,7 | 204,1 | 204,5 | 204,9 | 205,3 | 205,7 | 206,1 | 206,5 | 206,9 | 207,3 | 207,8 | 208,2 | 208,6 | 209,0 | 209,4 | 209,8 | 210,3 | 210,7 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 661 | 662 | 664 | 665 | 666 | 668 | 669 | 670 | 672 | 673 | 674 | 676 | 677 | 678 | 680 | 681 | 682 | 684 | 685 |
| ул. Яблонева, д. 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 6 668 | 6 668 | 6 668 | 6 668 | 6 668 | 6 668 | 6 668 | 6 668 | 6 668 | 6 668 | 6 668 | 6 668 | 6 668 | 6 668 | 6 668 | 6 668 | 6 668 | 6 668 | 6 668 |
| УРУТ, кг/Гкал | 167,3 | 167,7 | 168,0 | 168,3 | 168,7 | 169,0 | 169,4 | 169,7 | 170,0 | 170,4 | 170,7 | 171,1 | 171,4 | 171,7 | 172,1 | 172,4 | 172,8 | 173,1 | 173,5 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

| Показатель | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Потребление топлива, т.у.т. | 1 116 | 1 118 | 1 120 | 1 122 | 1 125 | 1 127 | 1 129 | 1 131 | 1 134 | 1 136 | 1 138 | 1 141 | 1 143 | 1 145 | 1 147 | 1 150 | 1 152 | 1 154 | 1 157 |
| ул. Ларина, д. 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 40 441 | 40 441 | 40 441 | 40 441 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ, кг/Гкал | 159,0 | 159,3 | 159,6 | 160,0 | 160,3 | 160,6 | 160,9 | 161,2 | 161,6 | 161,9 | 162,2 | 162,5 | 162,9 | 163,2 | 163,5 | 163,8 | 164,2 | 164,5 | 164,8 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 6 430 | 6 443 | 6 456 | 6 469 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ул. Интернациональная, д. 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 20 658 | 20 658 | 20 658 | 20 658 | 20 658 | 20 658 | 20 658 | 20 658 | 20 658 | 20 658 | 20 658 | 20 658 | 20 658 | 20 658 | 20 658 | 20 658 | 20 658 | 20 658 | 20 658 |
| УРУТ, кг/Гкал | 153,0 | 153,3 | 153,6 | 153,9 | 154,2 | 154,5 | 154,9 | 155,2 | 155,5 | 155,8 | 156,1 | 156,4 | 156,7 | 157,0 | 157,4 | 157,7 | 158,0 | 158,3 | 158,6 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 3 161 | 3 167 | 3 174 | 3 180 | 3 186 | 3 193 | 3 199 | 3 205 | 3 212 | 3 218 | 3 225 | 3 231 | 3 238 | 3 244 | 3 251 | 3 257 | 3 264 | 3 270 | 3 277 |
| ул. Родионова, 171 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 6 948 | 6 948 | 6 948 | 6 948 | 6 948 | 6 948 | 6 948 | 6 948 | 6 948 | 6 948 | 6 948 | 6 948 | 6 948 | 6 948 | 6 948 | 6 948 | 6 948 | 6 948 | 6 948 |
| УРУТ, кг/Гкал | 155,6 | 155,9 | 156,2 | 156,5 | 156,9 | 157,2 | 157,5 | 157,8 | 158,1 | 158,4 | 158,8 | 159,1 | 159,4 | 159,7 | 160,0 | 160,3 | 160,7 | 161,0 | 161,3 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 1 081 | 1 083 | 1 086 | 1 088 | 1 090 | 1 092 | 1 094 | 1 096 | 1 099 | 1 101 | 1 103 | 1 105 | 1 107 | 1 110 | 1 112 | 1 114 | 1 116 | 1 119 | 1 121 |
| ул. Октябрьской революции, д.43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 1 300 | 1 300 | 1 300 | 1 300 | 1 300 | 1 300 | 1 300 | 1 300 | 1 300 | 1 300 | 1 300 | 1 300 | 1 300 | 1 300 | 1 300 | 1 300 | 1 300 | 1 300 | 1 300 |
| УРУТ, кг/Гкал | 152,0 | 152,3 | 152,6 | 153,0 | 153,3 | 153,6 | 153,9 | 154,2 | 154,5 | 154,8 | 155,1 | 155,4 | 155,7 | 156,0 | 156,4 | 156,7 | 157,0 | 157,3 | 157,6 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 198 | 198 | 198 | 199 | 199 | 200 | 200 | 200 | 201 | 201 | 202 | 202 | 202 | 203 | 203 | 204 | 204 | 204 | 205 |
| Гаршина, д. 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 4 982 | 4 982 | 5 062 | 5 062 | 5 062 | 5 358 | 5 358 | 5 358 | 5 358 | 5 358 | 5 358 | 5 358 | 5 358 | 5 358 | 5 358 | 5 358 | 5 358 | 5 735 | 5 735 |
| УРУТ, кг/Гкал | 184,4 | 184,7 | 185,1 | 185,5 | 185,8 | 186,2 | 186,6 | 187,0 | 187,3 | 187,7 | 188,1 | 188,5 | 188,8 | 189,2 | 189,6 | 190,0 | 190,4 | 190,7 | 191,1 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 919 | 920 | 937 | 939 | 941 | 998 | 1 000 | 1 002 | 1 004 | 1 006 | 1 008 | 1 010 | 1 012 | 1 014 | 1 016 | 1 018 | 1 020 | 1 094 | 1 096 |
| Нартова, д. 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 38 992 | 38 992 | 38 992 | 38 992 | 38 992 | 38 992 | 38 992 | 38 992 | 38 992 | 38 992 | 38 992 | 38 992 | 38 992 | 38 992 | 38 992 | 38 992 | 38 992 | 38 992 | 38 992 |
| УРУТ, кг/Гкал | 177,4 | 177,7 | 178,1 | 178,4 | 178,8 | 179,1 | 179,5 | 179,9 | 180,2 | 180,6 | 180,9 | 181,3 | 181,7 | 182,0 | 182,4 | 182,7 | 183,1 | 183,5 | 183,8 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 6 915 | 6 929 | 6 943 | 6 957 | 6 971 | 6 985 | 6 999 | 7 013 | 7 027 | 7 041 | 7 055 | 7 069 | 7 083 | 7 097 | 7 112 | 7 126 | 7 140 | 7 154 | 7 169 |
| пр. Гагарина, д. 174 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 95 905 | 95 905 | 95 905 | 92 965 | 92 965 | 92 965 | 92 965 | 92 965 | 92 965 | 92 965 | 92 965 | 92 965 | 92 965 | 92 965 | 92 965 | 92 965 | 92 965 | 92 965 | 92 965 |
| УРУТ, кг/Гкал | 179,4 | 179,7 | 180,1 | 180,4 | 180,8 | 181,2 | 181,5 | 181,9 | 182,2 | 182,6 | 183,0 | 183,3 | 183,7 | 184,1 | 184,4 | 184,8 | 185,2 | 185,6 | 185,9 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 17 201 | 17 236 | 17 270 | 16 774 | 16 808 | 16 841 | 16 875 | 16 909 | 16 943 | 16 977 | 17 011 | 17 045 | 17 079 | 17 113 | 17 147 | 17 181 | 17 216 | 17 250 | 17 285 |
| ул. Родионова, д. 190 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 33 721 | 33 721 | 33 721 | 33 721 | 33 721 | 33 721 | 33 721 | 33 721 | 33 721 | 33 721 | 33 721 | 33 721 | 33 721 | 33 721 | 33 721 | 33 721 | 33 721 | 33 721 | 33 721 |
| УРУТ, кг/Гкал | 181,4 | 181,7 | 182,1 | 182,5 | 182,8 | 183,2 | 183,5 | 183,9 | 184,3 | 184,7 | 185,0 | 185,4 | 185,8 | 186,1 | 186,5 | 186,9 | 187,3 | 187,6 | 188,0 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 6 116 | 6 128 | 6 140 | 6 152 | 6 165 | 6 177 | 6 189 | 6 202 | 6 214 | 6 227 | 6 239 | 6 252 | 6 264 | 6 277 | 6 289 | 6 302 | 6 314 | 6 327 | 6 340 |
| ООО "Дом Торговли" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | | | 2 075 | 2 075 | 2 075 | 2 075 | 2 075 | 2 075 | 2 075 | 2 075 | 2 075 | 2 075 | 2 075 | 2 075 | 2 075 | 2 075 | 2 075 | 4 150 | 4 150 |
| УРУТ, кг/Гкал | | | 157,9 | 156,0 | 156,3 | 157,0 | 157,3 | 158,0 | 158,3 | 159,0 | 159,3 | 160,0 | 160,3 | 161,0 | 161,3 | 162,0 | 163,0 | 164,0 | 165,0 |
| Потребление топлива, т.у.т. | | | 328 | 324 | 324 | 326 | 326 | 328 | 328 | 330 | 331 | 332 | 333 | 334 | 335 | 336 | 338 | 681 | 685 |
| ООО "Фиакр" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | | | 853 | 853 | 853 | 853 | 853 | 853 | 853 | 853 | 853 | 853 | 853 | 853 | 853 | 853 | 853 | 1 707 | 1 707 |
| УРУТ, кг/Гкал | | | 157,9 | 158,2 | 158,5 | 158,8 | 159,1 | 159,4 | 159,8 | 160,1 | 160,4 | 160,7 | 161,0 | 161,4 | 161,7 | 162,0 | 162,3 | 162,7 | 163,0 |
| Потребление топлива, т.у.т. | | | 135 | 135 | 135 | 136 | 136 | 136 | 136 | 137 | 137 | 137 | 137 | 138 | 138 | 138 | 139 | 278 | 278 |
| Чаадаева, д. 10в | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 190 903 | 190 903 | 191 228 | 191 698 | 191 698 | 191 698 | 191 698 | 191 698 | 191 698 | 191 698 | 191 698 | 191 698 | 191 698 | 191 698 | 191 698 | 191 698 | 191 873 | 192 842 | 192 842 |
| УРУТ, кг/Гкал | 177,4 | 177,7 | 178,1 | 178,4 | 178,8 | 179,1 | 179,5 | 179,9 | 180,2 | 180,6 | 180,9 | 181,3 | 181,7 | 182,0 | 182,4 | 182,7 | 183,1 | 183,5 | 183,8 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 33 857 | 33 925 | 34 051 | 34 203 | 34 271 | 34 340 | 34 408 | 34 477 | 34 546 | 34 615 | 34 684 | 34 754 | 34 823 | 34 893 | 34 963 | 35 033 | 35 135 | 35 383 | 35 454 |
| Новая блочно-модульная котельная ЖК "Октава" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | | | 1 563 | 3 126 | 4 689 | 6 252 | 6 252 | 6 252 | 6 252 | 6 252 | 6 252 | 6 252 | 6 252 | 6 252 | 6 252 | 6 252 | 6 252 | 12 505 | 12 505 |
| УРУТ, кг/Гкал | | | 157,9 | 158,2 | 158,5 | 158,8 | 159,1 | 159,4 | 159,8 | 160,1 | 160,4 | 160,7 | 161,0 | 161,4 | 161,7 | 162,0 | 162,3 | 162,7 | 163,0 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

| Показатель | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Потребление топлива, т.у.т. | | | 247 | 494 | 743 | 993 | 995 | 997 | 999 | 1 001 | 1 003 | 1 005 | 1 007 | 1 009 | 1 011 | 1 013 | 1 015 | 2 034 | 2 038 |
| котельная завода «Красный Якорь» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 9 982 | 9 982 | 9 982 | 9 982 | 9 982 | 9 982 | 9 982 | 10 752 | 11 522 | 12 292 | 13 062 | 14 153 | 15 243 | 16 132 | 16 721 | 16 721 | 16 721 | 23 460 | 23 460 |
| УРУТ, кг/Гкал | 160 | 160,3 | 160,6 | 161,0 | 161,3 | 161,6 | 161,9 | 162,3 | 162,6 | 162,9 | 163,2 | 163,6 | 163,9 | 164,2 | 164,5 | 164,9 | 165,2 | 165,5 | 165,9 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 1 597 | 1 600 | 1 603 | 1 607 | 1 610 | 1 613 | 1 616 | 1 745 | 1 873 | 2 002 | 2 132 | 2 315 | 2 498 | 2 649 | 2 751 | 2 757 | 2 762 | 3 883 | 3 891 |
| Котельная ПАО ПКТ "Теплообменник" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 4 992 | 4 992 | 4 992 | 4 992 | 4 992 | 4 992 | 4 992 | 4 992 | 5 527 | 5 527 | 5 527 | 5 527 | 5 527 | 5 527 | 5 527 | 5 527 | 5 527 | 6 062 | 6 062 |
| УРУТ, кг/Гкал | 160 | 160,3 | 160,6 | 161,0 | 161,3 | 161,6 | 161,9 | 162,3 | 162,6 | 162,9 | 163,2 | 163,6 | 163,9 | 164,2 | 164,5 | 164,9 | 165,2 | 165,5 | 165,9 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 799 | 800 | 802 | 803 | 805 | 807 | 808 | 810 | 899 | 900 | 902 | 904 | 906 | 908 | 909 | 911 | 913 | 1 003 | 1 005 |
| Блочная модульная котельная в районе улиц Малоэтажная и Ореховская | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | | | 3 868 | 3 868 | 3 868 | 3 868 | 3 868 | 3 868 | 3 868 | 3 868 | 3 868 | 3 868 | 3 868 | 3 868 | 3 868 | 3 868 | 3 868 | 7 737 | 7 737 |
| УРУТ, кг/Гкал | | | | 157,9 | 158,2 | 158,5 | 158,8 | 159,1 | 159,4 | 159,8 | 160,1 | 160,4 | 160,7 | 161,0 | 161,4 | 161,7 | 162,0 | 162,3 | 162,7 |
| Потребление топлива, т.у.т. | | | | 611 | 612 | 613 | 614 | 616 | 617 | 618 | 619 | 620 | 622 | 623 | 624 | 625 | 627 | 1 256 | 1 258 |
| Новая БМК Завкомовская,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | | | | | | | 2 330 | 2 330 | 2 330 | 2 330 | 2 330 | 2 330 | 2 330 | 2 330 | 2 330 | 2 330 | 2 330 | 133 897 | 133 897 |
| УРУТ, кг/Гкал | | | | | | | 157,9 | 158,2 | 158,5 | 158,8 | 159,1 | 159,4 | 159,8 | 160,1 | 160,4 | 160,7 | 161,0 | 161,4 | 161,7 |
| Потребление топлива, т.у.т. | | | | | | | 368 | 369 | 369 | 370 | 371 | 371 | 372 | 373 | 374 | 374 | 375 | 21 606 | 21 649 |
| Итого по прочим организациям | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии, Гкал | 2 306 461 | 2 308 776 | 2 318 134 | 2 355 011 | 2 323 372 | 2 334 048 | 2 338 823 | 2 343 691 | 2 356 951 | 2 368 311 | 2 376 778 | 2 379 298 | 2 382 470 | 2 385 613 | 2 393 326 | 2 412 828 | 2 420 845 | 2 701 374 | 2 701 374 |
| УРУТ, кг/Гкал | 165,1 | 165,4 | 165,4 | 165,3 | 165,5 | 165,5 | 165,8 | 166,1 | 166,4 | 166,7 | 167,1 | 167,3 | 167,6 | 167,9 | 168,2 | 168,6 | 168,9 | 168,8 | 169,1 |
| Потребление топлива, т.у.т. | 380 732 | 381 812 | 383 429 | 389 269 | 384 627 | 386 255 | 387 769 | 389 328 | 392 249 | 394 885 | 397 046 | 397 980 | 399 292 | 400 597 | 402 672 | 406 716 | 408 864 | 455 876 | 456 787 |

На рисунке 3.5 представлено изменение УРУТ в целом по городу (с учетом отпуска тепловой энергии от ТЭЦ) при реализации мероприятий схемы теплоснабжения.

Из рисунка 3.5 видно, что реализация мероприятий схемы теплоснабжения г. Нижнего Новгорода до 2030 года в целом позволит снизить УРУТ в целом по городу, как представлено на рисунке 3.5.

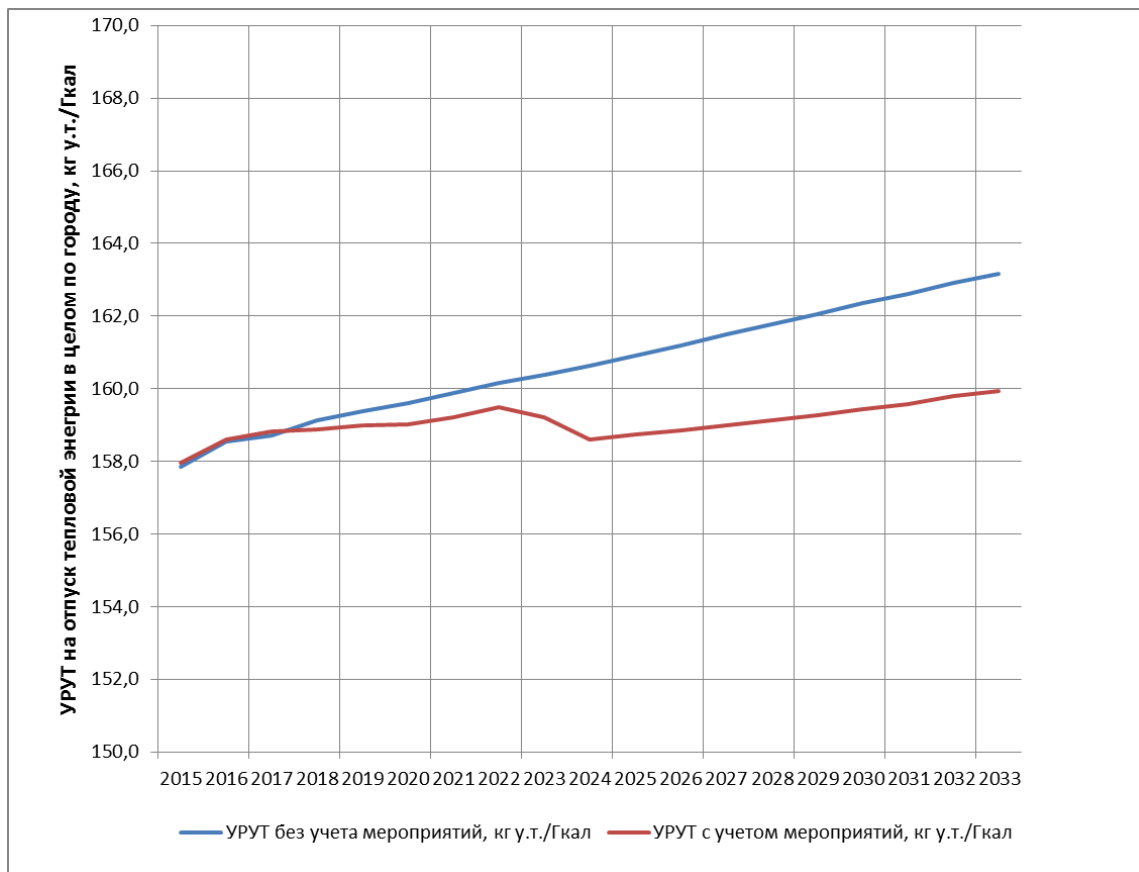


Рисунок 3.5 – Снижение УРУТ в целом по городу (с учетом отпуска тепловой энергии от ТЭЦ) при реализации мероприятий схемы теплоснабжения

4 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАКСИМАЛЬНЫЕ ЧАСОВЫЕ РАСХОДЫ ОСНОВНОГО ВИДА ТОПЛИВА ДЛЯ ЗИМНЕГО, ЛЕТНЕГО И ПЕРЕХОДНОГО ПЕРИОДОВ, НЕОБХОДИМОГО ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НОРМАТИВНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ НА ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА

4.1 Расчет перспективных максимальных часовых расходов топлива для зимнего, летнего и переходного периодов, необходимого для обеспечения нормативного функционирования ТЭЦ города Нижнего Новгорода

Максимально часовые расходы топлива на выработку тепловой энергии по источникам теплоснабжения рассчитаны по нагрузкам потребителей на три годовых периода функционирования источников.

Для зимнего периода – по нагрузке при расчетной температуре наружного воздуха для проектирования отопления -31°C , среднечасовой ГВС потребителей, максимальной нагрузке производственных потребителей.

Для летнего периода – по среднечасовой нагрузке ГВС потребителей и средней нагрузке производственных потребителей.

Для переходного периода – по температуре наружного воздуха при начале и конце отопительного периода $+8^{\circ}\text{C}$, среднечасовой ГВС потребителей, средней нагрузке производственных потребителей.

Максимально часовые расходы топлива на выработку электрической энергии рассчитаны исходя из максимально возможной выработки электроэнергии на тепловом потреблении и необходимой конденсационной выработкой электроэнергии (выработкой в открытом цикле для ПГ-ТЭЦ) по часам использования электрической мощности.

Максимально часовые расходы топлива по каждому источнику тепловой энергии Автозаводского района представлены в таблицах 4.1-4.2 и на рисунке 4.1.

В таблице 4.3 представлены результаты расчетов максимально-часовых расходов топлива по Сормовской ТЭЦ

Таблица 4.1 – Максимально-часовые расходы топлива для каждого периода теплоснабжения на Автозаводской ТЭЦ

| Наименование показателя | Единица измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|---|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Максимальный часовой расход топлива на электроэнергию зимний период | тут/час | 69,26 | 69,26 | 63,50 | 63,50 | 63,50 | 62,58 | 62,58 | 62,58 | 62,58 | 62,58 | 62,58 | 62,58 | 62,58 | 62,58 | 62,58 | 62,58 | 62,58 | 62,58 | 62,58 |
| Максимальный часовой расход топлива на тепловую энергию в зимний период | тут/час | 158,65 | 165,29 | 158,13 | 156,89 | 156,89 | 156,89 | 156,89 | 156,89 | 156,89 | 156,89 | 156,89 | 156,89 | 156,89 | 156,89 | 156,89 | 156,89 | 156,89 | 156,89 | 156,89 |
| Среднечасовой расход топлива на отпуск сжатого воздуха | тут/час | 0,91 | 0,91 | 0,93 | 0,93 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Максимальный часовой расход топлива в зимний период | тут/час | 228,82 | 235,46 | 222,55 | 221,32 | 220,39 | 219,47 | 219,47 | 219,47 | 219,47 | 219,47 | 219,47 | 219,47 | 219,47 | 219,47 | 219,47 | 219,47 | 219,47 | 219,47 | 219,47 |
| Максимальный часовой расход топлива на электроэнергию летний период | тут/час | 74,81 | 74,81 | 68,59 | 68,59 | 68,59 | 67,59 | 67,59 | 67,59 | 67,59 | 67,59 | 67,59 | 67,59 | 67,59 | 67,59 | 67,59 | 67,59 | 67,59 | 67,59 | 67,59 |
| Максимальный часовой расход топлива на тепловую энергию в летний период | тут/час | 19,92 | 20,85 | 19,95 | 19,79 | 19,79 | 19,79 | 19,79 | 19,79 | 19,79 | 19,79 | 19,79 | 19,79 | 19,79 | 19,79 | 19,79 | 19,79 | 19,79 | 19,79 | 19,79 |
| Среднечасовой расход топлива на отпуск сжатого воздуха | тут/час | 0,91 | 0,91 | 0,93 | 0,93 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Максимальный часовой расход топлива в летний период | тут/час | 95,64 | 96,57 | 89,46 | 89,30 | 88,38 | 87,38 | 87,38 | 87,38 | 87,38 | 87,38 | 87,38 | 87,38 | 87,38 | 87,38 | 87,38 | 87,38 | 87,38 | 87,38 | 87,38 |
| Максимальный часовой расход топлива на электроэнергию в переходный период | тут/час | 70,3 | 70,3 | 64,45 | 64,45 | 64,45 | 63,51 | 63,51 | 63,51 | 63,51 | 63,51 | 63,51 | 63,51 | 63,51 | 63,51 | 63,51 | 63,51 | 63,51 | 63,51 | 63,51 |
| Максимальный часовой расход топлива на тепловую энергию в переходный период | тут/час | 44,29 | 46,38 | 44,37 | 44,02 | 44,02 | 44,02 | 44,02 | 44,02 | 44,02 | 44,02 | 44,02 | 44,02 | 44,02 | 44,02 | 44,02 | 44,02 | 44,02 | 44,02 | 44,02 |
| Среднечасовой расход топлива на отпуск сжатого воздуха | тут/час | 0,91 | 0,91 | 0,93 | 0,93 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период | тут/час | 115,50 | 117,59 | 109,75 | 109,40 | 108,47 | 107,54 | 107,54 | 107,54 | 107,54 | 107,54 | 107,54 | 107,54 | 107,54 | 107,54 | 107,54 | 107,54 | 107,54 | 107,54 | 107,54 |

Таблица 4.2 – Максимально-часовые расходы топлива для каждого периода теплоснабжения на котельной «Ленинская»

| Наименование показателя | Единица измерения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|---|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Максимальный часовой расход топлива в зимний период | тут/час | 26,75 | 26,75 | 24,55 | 23,94 | 23,94 | 23,94 | 23,94 | 23,94 | 23,94 | 23,94 | 23,94 | 23,94 | 23,94 | 23,94 | 23,94 | 23,94 | 23,94 | 23,94 | 23,94 |
| Максимальный часовой расход топлива в летний период | тут/час | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период | тут/час | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

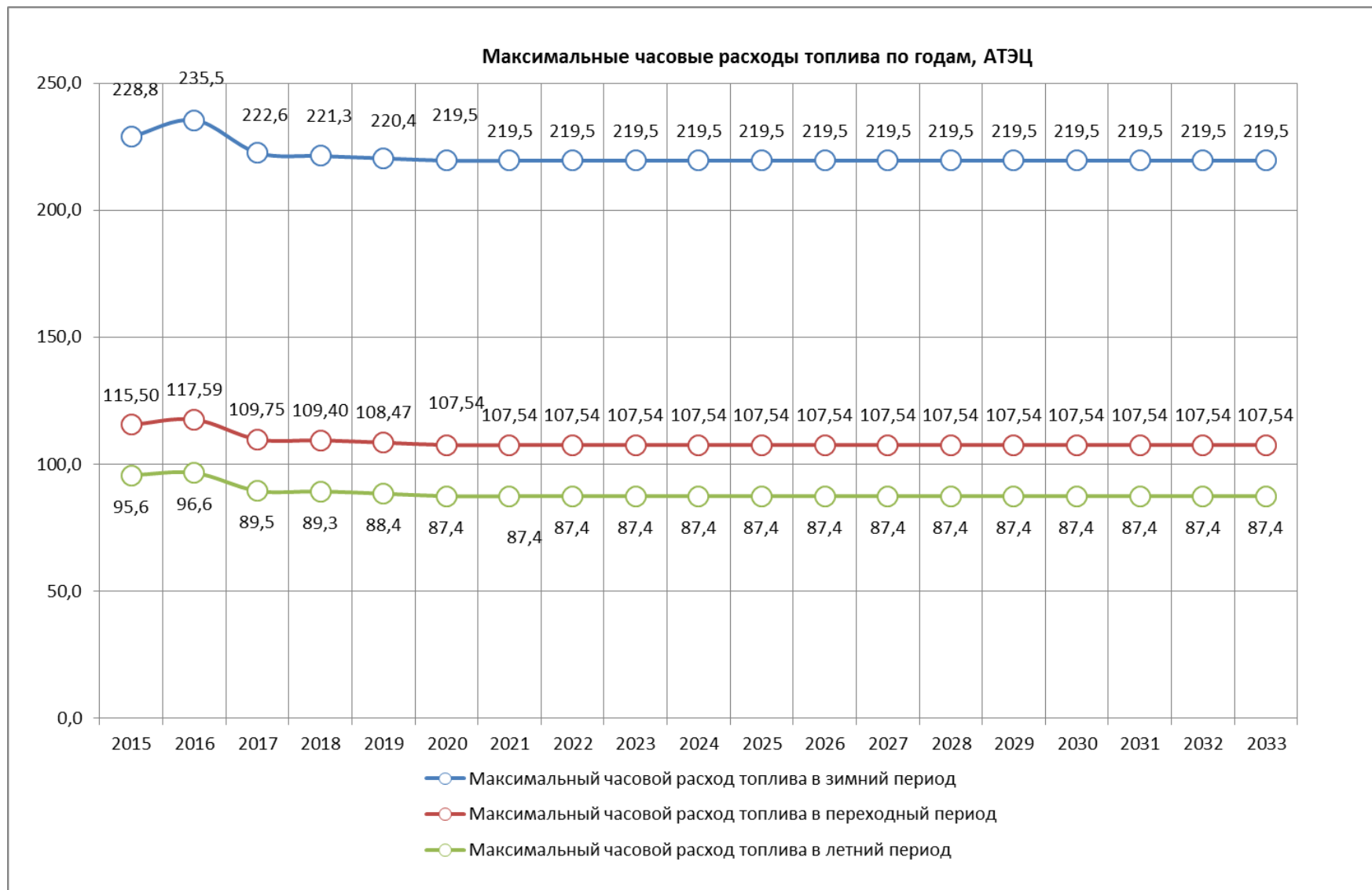


Рисунок 4.1 – Максимально-часовые расходы топлива АТЭЦ

Таблица 4.3 – Результаты расчетов максимально-часовых расходов топлива по Сормовской ТЭЦ

| Сормовская ТЭЦ | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| УРУТ на отпущенную электроэнергию, г/кВт*ч | 333 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 |
| Располагаемая электрическая мощность станции, МВт | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 |
| УРУТ, кг/Гкал | 148,8 | 150,1 | 150,1 | 150,1 | 150,1 | 150,1 | 150,1 | 150,1 | 150,1 | 150,1 | 150,1 | 150,1 | 150,1 | 150,1 | 150,1 | 150,1 | 150,1 | 150,1 | 150,1 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 301,5 | 303,3 | 305,2 | 341,4 | 371,4 | 385,9 | 392,6 | 396,7 | 399,8 | 408,4 | 410,4 | 413,1 | 416,8 | 419,3 | 421,9 | 423,6 | 425,4 | 425,4 | 425,4 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 96,8 | 97,4 | 97,9 | 108,5 | 116,8 | 121,0 | 123,3 | 124,8 | 125,7 | 127,7 | 128,4 | 129,2 | 130,2 | 131,0 | 131,8 | 132,4 | 132,9 | 132,9 | 132,9 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 35,4 | 35,6 | 35,8 | 39,0 | 41,2 | 42,5 | 43,4 | 44,0 | 44,4 | 44,6 | 44,8 | 45,1 | 45,4 | 45,7 | 46,0 | 46,1 | 46,3 | 46,3 | 46,3 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, т у.т./час | 162 | 145 | 145 | 151 | 155 | 157 | 158 | 159 | 159 | 161 | 161 | 161 | 162 | 162 | 163 | 163 | 163 | 163 | 163 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, т у.т./час | 131 | 114 | 114 | 116 | 117 | 118 | 118 | 118 | 118 | 119 | 119 | 119 | 119 | 119 | 119 | 119 | 119 | 119 | 119 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, т у.т./час | 122 | 105 | 105 | 105 | 106 | 106 | 106 | 106 | 106 | 106 | 106 | 106 | 106 | 106 | 106 | 106 | 106 | 106 | 106 |

4.2 Расчет перспективных максимальных часовых расходов топлива для зимнего, летнего и переходного периодов, необходимого для обеспечения нормативного функционирования котельных города Нижнего Новгорода

В таблице 4.4. приведен расчет максимально-часового топливопотребления для каждого периода рассмотрения схемы теплоснабжения котельными города Нижнего Новгорода.

Таблица 4.4 – Расчет максимально-часового топливопотребления для каждого периода теплоснабжения котельными ОАО «Теплоэнерго»

| "9 МР Сорново", ул. Базарная, 6 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 167,8 | 178,4 | 178,8 | 179,3 | 179,7 | 180,2 | 180,6 | 181,1 | 181,5 | 182,0 | 182,4 | 182,9 | 183,4 | 183,8 | 184,3 | 184,7 | 185,2 | 185,7 | 186,1 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 16,30 | 16,30 | 17,20 | 17,20 | 17,51 | 17,51 | 17,51 | 17,51 | 17,51 | 17,51 | 17,51 | 17,51 | 17,51 | 17,51 | 17,51 | 17,51 | 17,51 | 17,51 | 17,51 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 2,28 | 2,28 | 2,42 | 2,42 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 18,58 | 18,58 | 19,62 | 19,62 | 20,04 | 20,04 | 20,04 | 20,04 | 20,04 | 20,04 | 20,04 | 20,04 | 20,04 | 20,04 | 20,04 | 20,04 | 20,04 | 20,04 | 20,04 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 5,60 | 5,60 | 5,94 | 5,94 | 6,10 | 6,10 | 6,10 | 6,10 | 6,10 | 6,10 | 6,10 | 6,10 | 6,10 | 6,10 | 6,10 | 6,10 | 6,10 | 6,10 | 6,10 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 1,82 | 1,82 | 1,94 | 1,94 | 2,02 | 2,02 | 2,02 | 2,02 | 2,02 | 2,02 | 2,02 | 2,02 | 2,02 | 2,02 | 2,02 | 2,02 | 2,02 | 2,02 | 2,02 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 3118,4 | 3314,2 | 3509,5 | 3518,2 | 3601,2 | 3610,2 | 3619,3 | 3628,3 | 3637,4 | 3646,5 | 3655,6 | 3664,7 | 3673,9 | 3683,1 | 3692,3 | 3701,5 | 3710,8 | 3720,1 | 3729,4 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 940,4 | 999,4 | 1061,4 | 1064,0 | 1095,8 | 1098,6 | 1101,3 | 1104,1 | 1106,8 | 1109,6 | 1112,4 | 1115,1 | 1117,9 | 1120,7 | 1123,5 | 1126,3 | 1129,2 | 1132,0 | 1134,8 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 305,5 | 324,7 | 346,9 | 347,8 | 362,7 | 363,6 | 364,5 | 365,5 | 366,4 | 367,3 | 368,2 | 369,1 | 370,0 | 371,0 | 371,9 | 372,8 | 373,8 | 374,7 | 375,6 |
| "4 МР Сорново", ул. Баренца, 9-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 166,7 | 165,5 | 165,9 | 166,3 | 166,7 | 167,1 | 167,5 | 168,0 | 168,4 | 168,8 | 169,2 | 169,6 | 170,1 | 170,5 | 170,9 | 171,3 | 171,8 | 172,2 | 172,6 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 11,91 | 11,91 | 12,46 | 13,04 | 13,04 | 13,04 | 13,04 | 13,04 | 13,04 | 13,04 | 13,04 | 13,04 | 13,04 | 13,04 | 13,04 | 13,04 | 13,04 | 13,04 | 13,04 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 2,75 | 2,75 | 2,93 | 2,93 | 2,93 | 2,93 | 2,93 | 2,93 | 2,93 | 2,93 | 2,93 | 2,93 | 2,93 | 2,93 | 2,93 | 2,93 | 2,93 | 2,93 | 2,93 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 14,66 | 14,66 | 15,39 | 15,97 | 15,97 | 15,97 | 15,97 | 15,97 | 15,97 | 15,97 | 15,97 | 15,97 | 15,97 | 15,97 | 15,97 | 15,97 | 15,97 | 15,97 | 15,97 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 5,18 | 5,18 | 5,47 | 5,59 | 5,59 | 5,59 | 5,59 | 5,59 | 5,59 | 5,59 | 5,59 | 5,59 | 5,59 | 5,59 | 5,59 | 5,59 | 5,59 | 5,59 | 5,59 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 2,20 | 2,20 | 2,34 | 2,34 | 2,34 | 2,34 | 2,34 | 2,34 | 2,34 | 2,34 | 2,34 | 2,34 | 2,34 | 2,34 | 2,34 | 2,34 | 2,34 | 2,34 | 2,34 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 2443,4 | 2425,6 | 2553,1 | 2655,9 | 2662,5 | 2669,2 | 2675,9 | 2682,5 | 2689,3 | 2696,0 | 2702,7 | 2709,5 | 2716,2 | 2723,0 | 2729,8 | 2736,7 | 2743,5 | 2750,4 | 2757,2 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 862,8 | 856,6 | 907,9 | 929,8 | 932,2 | 934,5 | 936,8 | 939,2 | 941,5 | 943,9 | 946,2 | 948,6 | 951,0 | 953,3 | 955,7 | 958,1 | 960,5 | 962,9 | 965,3 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 366,0 | 363,4 | 388,8 | 389,8 | 390,8 | 391,8 | 392,7 | 393,7 | 394,7 | 395,7 | 396,7 | 397,7 | 398,7 | 399,7 | 400,7 | 401,7 | 402,7 | 403,7 | 404,7 |
| "7 МР Сорново №2", ул. Гаугеля, 25 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 173,5 | 179,3 | 179,7 | 180,2 | 180,6 | 181,1 | 181,5 | 182,0 | 182,4 | 182,9 | 183,4 | 183,8 | 184,3 | 184,7 | 185,2 | 185,7 | 186,1 | 186,6 | 187,1 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 12,47 | 12,47 | 14,68 | 14,78 | 16,01 | 16,01 | 16,01 | 16,01 | 16,01 | 16,01 | 16,01 | 16,01 | 16,01 | 16,01 | 16,01 | 16,01 | 16,01 | 16,01 | 16,01 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 1,73 | 1,73 | 2,05 | 2,05 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,21 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 14,20 | 14,20 | 16,73 | 16,83 | 18,22 | 18,22 | 18,22 | 18,22 | 18,22 | 18,22 | 18,22 | 18,22 | 18,22 | 18,22 | 18,22 | 18,22 | 18,22 | 18,22 | 18,22 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 4,27 | 4,27 | 5,04 | 5,06 | 5,48 | 5,48 | 5,48 | 5,48 | 5,48 | 5,48 | 5,48 | 5,48 | 5,48 | 5,48 | 5,48 | 5,48 | 5,48 | 5,48 | 5,48 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 1,38 | 1,38 | 1,64 | 1,64 | 1,77 | 1,77 | 1,77 | 1,77 | 1,77 | 1,77 | 1,77 | 1,77 | 1,77 | 1,77 | 1,77 | 1,77 | 1,77 | 1,77 | 1,77 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 2462,4 | 2545,0 | 3006,4 | 3031,7 | 3292,0 | 3300,2 | 3308,5 | 3316,8 | 3325,1 | 3333,4 | 3341,7 | 3350,1 | 3358,4 | 3366,8 | 3375,3 | 3383,7 | 3392,1 | 3400,6 | 3409,1 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 741,1 | 766,0 | 906,2 | 912,1 | 989,9 | 992,4 | 994,9 | 997,4 | 999,9 | 1002,4 | 1004,9 | 1007,4 | 1009,9 | 1012,4 | 1015,0 | 1017,5 | 1020,0 | 1022,6 | 1025,2 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 239,8 | 247,8 | 294,2 | 294,9 | 319,7 | 320,5 | 321,3 | 322,1 | 322,9 | 323,7 | 324,6 | 325,4 | 326,2 | 327,0 | 327,8 | 328,6 | 329,5 | 330,3 | 331,1 |
| "7 МР Сорново №1", ул. Гаугеля, 6-б | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 170,5 | 164,0 | 164,4 | 164,8 | 165,2 | 165,6 | 166,0 | 166,4 | 166,8 | 167,3 | 167,7 | 168,1 | 168,5 | 168,9 | 169,4 | 169,8 | 170,2 | 170,6 | 171,1 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 15,21 | 15,21 | 14,91 | 14,91 | 14,91 | 14,91 | 14,91 | 14,91 | 14,91 | 14,91 | 14,91 | 14,91 | 14,91 | 14,91 | 14,91 | 14,91 | 14,91 | 14,91 | 14,91 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 17,86 | 17,86 | 17,55 | 17,55 | 17,55 | 17,55 | 17,55 | 17,55 | 17,55 | 17,55 | 17,55 | 17,55 | 17,55 | 17,55 | 17,55 | 17,55 | 17,55 | 17,55 | 17,55 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 5,75 | 5,75 | 5,69 | 5,69 | 5,69 | 5,69 | 5,69 | 5,69 | 5,69 | 5,69 | 5,69 | 5,69 | 5,69 | 5,69 | 5,69 | 5,69 | 5,69 | 5,69 | 5,69 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 2,12 | 2,12 | 2,12 | 2,12 | 2,12 | 2,12 | 2,12 | 2,12 | 2,12 | 2,12 | 2,12 | 2,12 | 2,12 | 2,12 | 2,12 | 2,12 | 2,12 | 2,12 | 2,12 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 3045,8 | 2928,3 | 2885,1 | 2892,3 | 2899,6 | 2906,8 | 2914,1 | 2921,4 | 2928,7 | 2936,0 | 2943,3 | 2950,7 | 2958,1 | 2965,5 | 2972,9 | 2980,3 | 2987,8 | 2995,2 | 3002,7 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 980,9 | 943,1 | 935,0 | 937,3 | 939,7 | 942,0 | 944,4 | 946,7 | 949,1 | 951,5 | 953,8 | 956,2 | 958,6 | 961,0 | 963,4 | 965,8 | 968,2 | 970,7 | 973,1 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 361,2 | 347,2 | 348,0 | 348,8 | 349,7 | 350,6 | 351,4 | 352,3 | 353,2 | 354,1 | 355,0 | 355,9 | 356,8 | 357,6 | 358,5 | 359,4 | 360,3 | 361,2 | 362,1 |
| "пос. Дубравный", ул. Дубравная, 17 (БМК) | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 160,3 | 188,8 | 189,2 | 189,7 | 190,2 | 190,7 | 191,1 | 191,6 | 192,1 | 192,6 | 193,1 | 193,5 | 194,0 | 194,5 | 195,0 | 195,5 | 196,0 | 196,5 | 197,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 3,08 | 3,08 | 2,80 | 2,80 | 2,80 | 2,80 | 2,80 | 2,80 | 2,80 | 2,80 | 2,80 | 2,80 | 2,80 | 2,80 | 2,80 | 2,80 | 2,82 | 2,82 | 2,82 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 3,24 | 3,24 | 2,97 | 2,97 | 2,97 | 2,97 | 2,97 | 2,97 | 2,97 | 2,97 | 2,97 | 2,97 | 2,97 | 2,97 | 2,97 | 2,97 | 2,98 | 2,98 | 2,98 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,79 | 0,79 | 0,73 | 0,73 | 0,73 | 0,73 | 0,73 | 0,73 | 0,73 | 0,73 | 0,73 | 0,73 | 0,73 | 0,73 | 0,73 | 0,73 | 0,74 | 0,74 | 0,74 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 519,4 | 611,6 | 561,3 | 562,7 | 564,1 | 565,5 | 566,9 | 568,3 | 569,7 | 571,2 | 572,6 | 574,0 | 575,4 | 576,9 | 578,3 | 579,8 | 584,2 | 585,6 | 587,1 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 126,8 | 149,3 | 139,0 | 139,4 | 139,7 | 140,1 | 140,4 | 140,8 | 141,1 | 141,5 | 141,8 | 142,2 | 142,6 | 142,9 | 143,3 | 143,6 | 144,6 | 144,9 | 145,3 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 20,9 | 24,6 | 24,6 | 24,7 | 24,7 | 24,8 | 24,9 | 24,9 | 25,0 | 25,1 | 25,1 | 25,2 | 25,2 | 25,3 | 25,4 | 25,4 | 25,5 | 25,6 | 25,6 |
| "3 МР Сормово", ул. Иванова, 14-б | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 164,8 | 162,7 | 163,1 | 163,6 | 164,0 | 164,4 | 164,8 | 165,2 | 161,8 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 15,37 | 15,37 | 16,03 | 16,73 | 18,01 | 19,35 | 20,57 | 21,79 | 23,01 | 23,01 | 23,01 | 23,01 | 23,01 | 23,01 | 23,01 | 23,01 | 23,01 | 23,01 | 23,01 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 2,75 | 2,75 | 2,87 | 2,92 | 3,10 | 3,31 | 3,49 | 3,67 | 3,85 | 3,85 | 3,85 | 3,85 | 3,85 | 3,85 | 3,85 | 3,85 | 3,85 | 3,85 | 3,85 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 18,12 | 18,12 | 18,90 | 19,65 | 21,11 | 22,67 | 24,07 | 25,47 | 26,87 | 26,87 | 26,87 | 26,87 | 26,87 | 26,87 | 26,87 | 26,87 | 26,87 | 26,87 | 26,87 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 5,89 | 5,89 | 6,14 | 6,34 | 6,78 | 7,26 | 7,69 | 8,12 | 8,55 | 8,55 | 8,55 | 8,55 | 8,55 | 8,55 | 8,55 | 8,55 | 8,55 | 8,55 | 8,55 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 2,20 | 2,20 | 2,30 | 2,34 | 2,48 | 2,65 | 2,80 | 2,94 | 3,08 | 3,08 | 3,08 | 3,08 | 3,08 | 3,08 | 3,08 | 3,08 | 3,08 | 3,08 | 3,08 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 2986,7 | 2949,2 | 3083,9 | 3213,6 | 3461,7 | 3725,8 | 3965,8 | 4207,0 | 4347,2 | 4245,0 | 4245,0 | 4245,0 | 4245,0 | 4245,0 | 4245,0 | 4245,0 | 4245,0 | 4245,0 | 4245,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 970,1 | 957,9 | 1002,3 | 1036,2 | 1111,3 | 1193,9 | 1267,6 | 1341,6 | 1383,5 | 1351,0 | 1351,0 | 1351,0 | 1351,0 | 1351,0 | 1351,0 | 1351,0 | 1351,0 | 1351,0 | 1351,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 362,4 | 357,8 | 374,8 | 382,3 | 406,9 | 435,8 | 460,6 | 485,5 | 498,8 | 487,1 | 487,1 | 487,1 | 487,1 | 487,1 | 487,1 | 487,1 | 487,1 | 487,1 | 487,1 |
| ул. Иванова, 36-б | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 168,9 | 176,3 | 176,7 | 177,2 | 177,6 | 178,1 | 178,5 | 178,9 | 179,4 | 179,8 | 180,3 | 180,7 | 181,2 | 181,6 | 182,1 | 182,6 | 183,0 | 183,5 | 183,9 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 8,17 | 8,17 | 7,63 | 7,67 | 7,75 | 7,84 | 7,94 | 7,94 | 7,94 | 7,94 | 7,94 | 7,94 | 7,94 | 7,94 | 7,94 | 7,94 | 7,94 | 7,94 | 7,94 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 8,17 | 8,17 | 7,63 | 7,68 | 7,77 | 7,87 | 7,99 | 7,99 | 7,99 | 7,99 | 7,99 | 7,99 | 7,99 | 7,99 | 7,99 | 7,99 | 7,99 | 7,99 | 7,99 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 1,67 | 1,67 | 1,56 | 1,57 | 1,60 | 1,63 | 1,67 | 1,67 | 1,67 | 1,67 | 1,67 | 1,67 | 1,67 | 1,67 | 1,67 | 1,67 | 1,67 | 1,67 | 1,67 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 1379,2 | 1439,7 | 1348,0 | 1359,9 | 1380,6 | 1401,3 | 1425,6 | 1429,2 | 1432,8 | 1436,3 | 1439,9 | 1443,5 | 1447,1 | 1450,8 | 1454,4 | 1458,0 | 1461,7 | 1465,3 | 1469,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 281,5 | 293,8 | 275,1 | 278,7 | 284,8 | 290,9 | 297,8 | 298,6 | 299,3 | 300,0 | 300,8 | 301,5 | 302,3 | 303,1 | 303,8 | 304,6 | 305,3 | 306,1 | 306,9 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 3,1 | 4,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 |
| "Циолковского, 5", ул. Коперника, 1-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 162,2 | 176,7 | 177,1 | 177,6 | 178,0 | 178,5 | 178,9 | 179,4 | 168,9 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 9,08 | 9,08 | 13,38 | 13,51 | 15,97 | 17,99 | 18,77 | 19,21 | 19,21 | 19,21 | 19,21 | 19,21 | 19,21 | 19,21 | 19,21 | 19,21 | 19,21 | 19,21 | 19,21 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,35 | 0,35 | 2,05 | 2,05 | 2,68 | 3,00 | 3,16 | 3,17 | 3,17 | 3,17 | 3,17 | 3,17 | 3,17 | 3,17 | 3,17 | 3,17 | 3,17 | 3,17 | 3,17 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 9,43 | 9,43 | 15,42 | 15,56 | 18,65 | 21,00 | 21,93 | 22,38 | 22,38 | 22,38 | 22,38 | 22,38 | 22,38 | 22,38 | 22,38 | 22,38 | 22,38 | 22,38 | 22,38 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 2,20 | 2,20 | 4,78 | 4,80 | 5,94 | 6,68 | 6,99 | 7,09 | 7,09 | 7,09 | 7,09 | 7,09 | 7,09 | 7,09 | 7,09 | 7,09 | 7,09 | 7,09 | 7,09 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,28 | 0,28 | 1,64 | 1,64 | 2,15 | 2,40 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | 2,53 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 1528,5 | 1665,4 | 2731,8 | 2763,2 | 3320,4 | 3747,2 | 3923,6 | 4014,0 | 3780,0 | 3536,0 | 3536,0 | 3536,0 | 3536,0 | 3536,0 | 3536,0 | 3536,0 | 3536,0 | 3536,0 | 3536,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 356,8 | 388,8 | 846,1 | 853,2 | 1057,7 | 1191,5 | 1250,8 | 1271,1 | 1197,0 | 1119,7 | 1119,7 | 1119,7 | 1119,7 | 1119,7 | 1119,7 | 1119,7 | 1119,7 | 1119,7 | 1119,7 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 45,1 | 49,2 | 290,0 | 290,8 | 382,1 | 429,0 | 452,4 | 454,2 | 427,8 | 400,2 | 400,2 | 400,2 | 400,2 | 400,2 | 400,2 | 400,2 | 400,2 | 400,2 | 400,2 |
| "Школа №116", ул. Меднолитейная, 1-б (БМК) | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 170,2 | 190,4 | 190,9 | 191,4 | 191,8 | 192,3 | 192,8 | 193,3 | 193,8 | 194,2 | 194,7 | 195,2 | 195,7 | 196,2 | 196,7 | 197,2 | 197,7 | 198,2 | 198,7 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 0,21 | 0,21 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 0,21 | 0,21 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 35,7 | 40,0 | 36,5 | 36,6 | 36,7 | 36,8 | 36,8 | 36,9 | 37,0 | 37,1 | 37,2 | 37,3 | 37,4 | 37,5 | 37,6 | 37,7 | 37,8 | 37,9 | 38,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 7,3 | 8,2 | 7,4 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,6 | 7,6 | 7,6 | 7,6 | 7,6 | 7,7 | 7,7 | 7,7 | 7,7 | 7,7 | 7,7 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| "Школа №90", пер. Общественный, 2-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 204,1 | 198,9 | 199,4 | 199,9 | 200,4 | 200,9 | 201,4 | 201,9 | 202,4 | 202,9 | 203,4 | 203,9 | 204,4 | 205,0 | 205,5 | 206,0 | 206,5 | 207,0 | 207,5 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 0,19 | 0,19 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 0,19 | 0,19 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 39,7 | 38,7 | 35,5 | 35,6 | 35,7 | 35,8 | 35,9 | 36,0 | 36,1 | 36,2 | 36,3 | 36,4 | 36,4 | 36,5 | 36,6 | 36,7 | 36,8 | 36,9 | 37,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 8,1 | 7,9 | 7,3 | 7,3 | 7,3 | 7,3 | 7,3 | 7,3 | 7,4 | 7,4 | 7,4 | 7,4 | 7,4 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,6 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| "Посёлок Народный", ул. Планетная, 8-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 163,0 | 186,6 | 187,1 | 187,6 | 188,1 | 188,5 | 189,0 | 189,5 | 189,9 | 190,4 | 190,9 | 191,4 | 191,8 | 192,3 | 192,8 | 193,3 | 193,8 | 194,3 | 194,7 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 7,79 | 7,79 | 7,30 | 7,30 | 7,60 | 7,60 | 7,60 | 7,60 | 7,60 | 7,60 | 7,60 | 7,60 | 7,60 | 7,60 | 7,60 | 7,60 | 7,60 | 7,60 | 7,60 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,55 | 0,55 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,56 | 0,56 | 0,56 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 8,34 | 8,34 | 7,81 | 7,81 | 8,11 | 8,11 | 8,11 | 8,11 | 8,11 | 8,11 | 8,11 | 8,11 | 8,11 | 8,11 | 8,11 | 8,11 | 8,16 | 8,16 | 8,16 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 2,14 | 2,14 | 1,99 | 1,99 | 2,06 | 2,06 | 2,06 | 2,06 | 2,06 | 2,06 | 2,06 | 2,06 | 2,06 | 2,06 | 2,06 | 2,06 | 2,11 | 2,11 | 2,11 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,44 | 0,44 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,45 | 0,45 | 0,45 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 1359,4 | 1556,7 | 1460,7 | 1464,4 | 1524,5 | 1528,3 | 1532,1 | 1535,9 | 1539,8 | 1543,6 | 1547,5 | 1551,3 | 1555,2 | 1559,1 | 1563,0 | 1566,9 | 1581,9 | 1585,8 | 1589,8 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 349,2 | 399,8 | 373,1 | 374,1 | 386,5 | 387,5 | 388,5 | 389,4 | 390,4 | 391,4 | 392,4 | 393,3 | 394,3 | 395,3 | 396,3 | 397,3 | 409,3 | 410,4 | 411,4 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 72,1 | 82,6 | 75,4 | 75,6 | 75,8 | 76,0 | 76,2 | 76,4 | 76,6 | 76,8 | 76,9 | 77,1 | 77,3 | 77,5 | 77,7 | 77,9 | 86,9 | 87,2 | 87,4 |
| ул. Пугачева, 1 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 150,5 | 154,7 | 155,1 | 155,5 | 155,9 | 156,3 | 156,7 | 157,0 | 157,4 | 157,8 | 158,2 | 158,6 | 159,0 | 159,4 | 159,8 | 160,2 | 160,6 | 161,0 | 161,4 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 23,98 | 23,98 | 20,57 | 20,68 | 22,29 | 22,88 | 23,57 | 23,57 | 23,57 | 23,57 | 23,57 | 23,57 | 23,57 | 23,57 | 23,57 | 23,57 | 23,57 | 23,57 | 23,57 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 5,03 | 5,03 | 4,59 | 4,62 | 5,24 | 5,70 | 6,14 | 6,14 | 6,14 | 6,14 | 6,14 | 6,14 | 6,14 | 6,14 | 6,14 | 6,14 | 6,14 | 6,14 | 6,14 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 29,01 | 29,01 | 25,16 | 25,30 | 27,54 | 28,59 | 29,71 | 29,71 | 29,71 | 29,71 | 29,71 | 29,71 | 29,71 | 29,71 | 29,71 | 29,71 | 29,71 | 29,71 | 29,71 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 9,93 | 9,93 | 8,79 | 8,84 | 9,79 | 10,37 | 10,95 | 10,95 | 10,95 | 10,95 | 10,95 | 10,95 | 10,95 | 10,95 | 10,95 | 10,95 | 10,95 | 10,95 | 10,95 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 4,03 | 4,03 | 3,67 | 3,70 | 4,19 | 4,56 | 4,91 | 4,91 | 4,91 | 4,91 | 4,91 | 4,91 | 4,91 | 4,91 | 4,91 | 4,91 | 4,91 | 4,91 | 4,91 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 4366,2 | 4488,2 | 3902,4 | 3934,1 | 4292,1 | 4467,2 | 4654,3 | 4665,9 | 4677,6 | 4689,3 | 4701,0 | 4712,7 | 4724,5 | 4736,3 | 4748,2 | 4760,0 | 4771,9 | 4783,9 | 4795,8 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 1493,8 | 1535,5 | 1363,3 | 1374,6 | 1526,4 | 1621,2 | 1715,1 | 1719,4 | 1723,7 | 1728,0 | 1732,3 | 1736,7 | 1741,0 | 1745,4 | 1749,7 | 1754,1 | 1758,5 | 1762,9 | 1767,3 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 605,8 | 622,8 | 569,8 | 574,6 | 653,8 | 713,2 | 769,2 | 771,1 | 773,0 | 775,0 | 776,9 | 778,9 | 780,8 | 782,7 | 784,7 | 786,7 | 788,6 | 790,6 | 792,6 |
| ул. Римского-Корсакова, 50 (БМК) | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 162,0 | 161,5 | 161,9 | 162,3 | 162,7 | 163,1 | 163,5 | 163,9 | 164,3 | 164,8 | 165,2 | 165,6 | 166,0 | 166,4 | 166,8 | 167,2 | 167,7 | 168,1 | 168,5 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 3,83 | 3,83 | 3,49 | 3,49 | 3,49 | 3,49 | 3,49 | 3,49 | 3,49 | 3,49 | 3,49 | 3,49 | 3,49 | 3,49 | 3,49 | 3,49 | 3,49 | 3,49 | 3,49 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 3,83 | 3,83 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,79 | 0,79 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 620,9 | 619,0 | 566,2 | 567,6 | 569,0 | 570,5 | 571,9 | 573,3 | 574,7 | 576,2 | 577,6 | 579,1 | 580,5 | 582,0 | 583,4 | 584,9 | 586,3 | 587,8 | 589,3 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 127,2 | 126,8 | 116,4 | 116,7 | 117,0 | 117,3 | 117,6 | 117,9 | 118,2 | 118,4 | 118,7 | 119,0 | 119,3 | 119,6 | 119,9 | 120,2 | 120,5 | 120,8 | 121,1 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,5 | 0,5 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 |
| пр. Союзный, 43 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 160,2 | 167,1 | 167,5 | 167,9 | 168,3 | 168,7 | 169,2 | 169,6 | 170,0 | 170,4 | 170,9 | 171,3 | 171,7 | 172,2 | 172,6 | 173,0 | 173,4 | 173,9 | 174,3 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 31,28 | 31,28 | 30,67 | 31,50 | 31,50 | 33,86 | 36,21 | 37,26 | 38,31 | 39,36 | 40,41 | 43,01 | 45,62 | 48,22 | 49,74 | 49,74 | 49,74 | 49,74 | 49,74 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 4,33 | 4,33 | 4,33 | 4,46 | 4,46 | 4,78 | 5,09 | 5,25 | 5,40 | 5,56 | 5,72 | 5,92 | 6,13 | 6,33 | 6,50 | 6,50 | 6,50 | 6,50 | 6,50 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 35,61 | 35,61 | 35,00 | 35,97 | 35,97 | 38,63 | 41,30 | 42,51 | 43,71 | 44,92 | 46,13 | 48,94 | 51,75 | 54,55 | 56,24 | 56,24 | 56,24 | 56,24 | 56,24 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 10,71 | 10,71 | 10,59 | 10,89 | 10,89 | 11,69 | 12,48 | 12,85 | 13,22 | 13,59 | 13,96 | 14,70 | 15,44 | 16,17 | 16,65 | 16,65 | 16,65 | 16,65 | 16,65 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 3,46 | 3,46 | 3,46 | 3,57 | 3,57 | 3,82 | 4,07 | 4,20 | 4,32 | 4,45 | 4,57 | 4,74 | 4,90 | 5,07 | 5,20 | 5,20 | 5,20 | 5,20 | 5,20 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 5703,7 | 5949,5 | 5861,5 | 6039,2 | 6054,3 | 6519,2 | 6986,4 | 7208,7 | 7432,1 | 7656,5 | 7882,0 | 8382,7 | 8885,9 | 9391,5 | 9705,8 | 9730,0 | 9754,4 | 9778,8 | 9803,2 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 1716,1 | 1790,0 | 1773,5 | 1828,9 | 1833,5 | 1972,0 | 2111,2 | 2179,4 | 2248,0 | 2316,9 | 2386,2 | 2518,3 | 2651,1 | 2784,5 | 2873,8 | 2881,0 | 2888,2 | 2895,4 | 2902,6 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 554,9 | 578,8 | 580,2 | 599,5 | 601,0 | 644,8 | 688,9 | 711,9 | 735,0 | 758,2 | 781,6 | 811,7 | 841,9 | 872,3 | 897,6 | 899,8 | 902,1 | 904,3 | 906,6 |
| "Баня №7", ул. Станиславского, 3 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 164,2 | 156,7 | 157,1 | 157,5 | 157,9 | 158,3 | 158,7 | 159,1 | 158,7 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 15,70 | 15,70 | 14,36 | 14,50 | 15,94 | 15,94 | 15,94 | 15,94 | 15,94 | 15,94 | 15,94 | 15,94 | 15,94 | 15,94 | 15,94 | 15,94 | 15,94 | 15,94 | 15,94 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 15,78 | 15,78 | 14,43 | 14,57 | 16,28 | 16,28 | 16,28 | 16,28 | 16,28 | 16,28 | 16,28 | 16,28 | 16,28 | 16,28 | 16,28 | 16,28 | 16,28 | 16,28 | 16,28 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 3,28 | 3,28 | 3,00 | 3,03 | 3,59 | 3,59 | 3,59 | 3,59 | 3,59 | 3,59 | 3,59 | 3,59 | 3,59 | 3,59 | 3,59 | 3,59 | 3,59 | 3,59 | 3,59 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,06 | 0,06 | 0,05 | 0,05 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 2591,1 | 2472,7 | 2266,5 | 2294,2 | 2569,9 | 2576,4 | 2582,8 | 2589,3 | 2583,7 | 2571,7 | 2571,7 | 2571,7 | 2571,7 | 2571,7 | 2571,7 | 2571,7 | 2571,7 | 2571,7 | 2571,7 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 538,6 | 514,0 | 470,9 | 476,6 | 566,7 | 568,1 | 569,5 | 570,9 | 569,7 | 567,1 | 567,1 | 567,1 | 567,1 | 567,1 | 567,1 | 567,1 | 567,1 | 567,1 | 567,1 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 9,8 | 9,4 | 8,4 | 8,4 | 42,4 | 42,5 | 42,6 | 42,7 | 42,6 | 42,4 | 42,4 | 42,4 | 42,4 | 42,4 | 42,4 | 42,4 | 42,4 | 42,4 | 42,4 |
| "Роддом №6" ул. Сутырина, 19-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 238,4 | 272,2 | 272,9 | 273,6 | 274,3 | 275,0 | 275,7 | 276,3 | 277,0 | 277,7 | 278,4 | 279,1 | 279,8 | 280,5 | 281,2 | 281,9 | 282,6 | 283,3 | 284,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 7,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,5 | 8,5 | 8,5 | 8,5 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 1,5 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| "КЭЧ", ул. Федосеевко, 89-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 168,4 | 177,4 | 177,8 | 178,3 | 178,7 | 179,2 | 179,6 | 180,1 | 169,3 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 3,32 | 3,32 | 3,68 | 3,71 | 3,71 | 3,71 | 3,71 | 3,71 | 3,71 | 3,71 | 3,71 | 3,71 | 3,71 | 3,71 | 3,71 | 3,71 | 3,71 | 3,71 | 3,71 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,83 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 3,32 | 3,32 | 4,51 | 4,55 | 4,55 | 4,55 | 4,55 | 4,55 | 4,55 | 4,55 | 4,55 | 4,55 | 4,55 | 4,55 | 4,55 | 4,55 | 4,55 | 4,55 | 4,55 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,68 | 0,68 | 1,58 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,66 | 0,67 | 0,67 | 0,67 | 0,67 | 0,67 | 0,67 | 0,67 | 0,67 | 0,67 | 0,67 | 0,67 | 0,67 | 0,67 | 0,67 | 0,67 | 0,67 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 558,9 | 588,7 | 801,9 | 811,7 | 813,8 | 815,8 | 817,8 | 819,9 | 770,7 | 719,4 | 719,4 | 719,4 | 719,4 | 719,4 | 719,4 | 719,4 | 719,4 | 719,4 | 719,4 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 114,1 | 120,1 | 281,3 | 284,8 | 285,5 | 286,2 | 286,9 | 287,6 | 270,4 | 252,4 | 252,4 | 252,4 | 252,4 | 252,4 | 252,4 | 252,4 | 252,4 | 252,4 | 252,4 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 118,2 | 119,7 | 120,0 | 120,3 | 120,6 | 120,9 | 113,7 | 106,1 | 106,1 | 106,1 | 106,1 | 106,1 | 106,1 | 106,1 | 106,1 | 106,1 | 106,1 |
| "Квартал Энгельса", ул. Энгельса, 1-б, в | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 153,7 | 153,7 | 154,1 | 154,5 | 154,9 | 155,3 | 155,7 | 156,1 | 156,5 | 156,8 | 157,2 | 157,6 | 158,0 | 158,4 | 158,8 | 159,2 | 159,6 | 160,0 | 160,4 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 18,95 | 18,95 | 17,11 | 17,29 | 17,29 | 17,29 | 17,29 | 17,29 | 17,29 | 17,29 | 17,29 | 17,29 | 17,29 | 17,29 | 17,29 | 17,29 | 17,29 | 17,29 | 17,29 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,47 | 0,47 | 0,54 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 19,43 | 19,43 | 17,65 | 17,88 | 17,88 | 17,88 | 17,88 | 17,88 | 17,88 | 17,88 | 17,88 | 17,88 | 17,88 | 17,88 | 17,88 | 17,88 | 17,88 | 17,88 | 17,88 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 4,34 | 4,34 | 4,03 | 4,12 | 4,12 | 4,12 | 4,12 | 4,12 | 4,12 | 4,12 | 4,12 | 4,12 | 4,12 | 4,12 | 4,12 | 4,12 | 4,12 | 4,12 | 4,12 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,38 | 0,38 | 0,43 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 2986,0 | 2986,8 | 2720,1 | 2762,6 | 2769,5 | 2776,4 | 2783,4 | 2790,3 | 2797,3 | 2804,3 | 2811,3 | 2818,3 | 2825,4 | 2832,4 | 2839,5 | 2846,6 | 2853,7 | 2860,9 | 2868,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 667,4 | 667,6 | 620,9 | 636,8 | 638,4 | 640,0 | 641,6 | 643,2 | 644,8 | 646,4 | 648,0 | 649,6 | 651,2 | 652,9 | 654,5 | 656,1 | 657,8 | 659,4 | 661,1 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 58,3 | 58,3 | 66,1 | 73,4 | 73,5 | 73,7 | 73,9 | 74,1 | 74,3 | 74,5 | 74,6 | 74,8 | 75,0 | 75,2 | 75,4 | 75,6 | 75,8 | 76,0 | 76,2 |
| ул. Бульвар Мира, 4-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 178,7 | 186,3 | 186,7 | 187,2 | 187,7 | 188,1 | 188,6 | 189,1 | 189,6 | 190,0 | 190,5 | 191,0 | 191,5 | 191,9 | 192,4 | 192,9 | 193,4 | 193,9 | 194,3 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 1,43 | 1,43 | 1,58 | 1,58 | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 1,85 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 1,43 | 1,43 | 1,58 | 1,58 | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 1,85 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,29 | 0,29 | 0,32 | 0,32 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 254,8 | 265,6 | 295,9 | 296,7 | 347,9 | 348,8 | 349,7 | 350,5 | 351,4 | 352,3 | 353,2 | 354,0 | 354,9 | 355,8 | 356,7 | 357,6 | 358,5 | 359,4 | 360,3 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 52,0 | 54,2 | 60,4 | 60,5 | 71,0 | 71,2 | 71,4 | 71,5 | 71,7 | 71,9 | 72,1 | 72,3 | 72,4 | 72,6 | 72,8 | 73,0 | 73,2 | 73,3 | 73,5 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ул. Вольская, 15-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 154,8 | 154,8 | 155,2 | 155,6 | 156,0 | 156,4 | 156,8 | 157,1 | 157,5 | 157,9 | 158,3 | 158,7 | 159,1 | 159,5 | 159,9 | 160,3 | 160,7 | 161,1 | 161,5 |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 3,11 | 3,11 | 3,29 | 3,29 | 7,08 | 7,08 | 7,08 | 7,08 | 7,08 | 7,08 | 7,08 | 7,08 | 7,08 | 7,08 | 7,08 | 7,08 | 7,08 | 7,08 | 7,08 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,03 | 0,03 | 0,09 | 0,09 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 3,14 | 3,14 | 3,38 | 3,38 | 7,46 | 7,46 | 7,46 | 7,46 | 7,46 | 7,46 | 7,46 | 7,46 | 7,46 | 7,46 | 7,46 | 7,46 | 7,46 | 7,46 | 7,46 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,66 | 0,66 | 0,76 | 0,76 | 1,83 | 1,83 | 1,83 | 1,83 | 1,83 | 1,83 | 1,83 | 1,83 | 1,83 | 1,83 | 1,83 | 1,83 | 1,83 | 1,83 | 1,83 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,02 | 0,02 | 0,07 | 0,07 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 486,0 | 486,1 | 524,5 | 525,8 | 1164,3 | 1167,2 | 1170,2 | 1173,1 | 1176,0 | 1179,0 | 1181,9 | 1184,9 | 1187,8 | 1190,8 | 1193,8 | 1196,8 | 1199,7 | 1202,7 | 1205,7 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 102,7 | 102,7 | 118,2 | 118,5 | 286,0 | 286,7 | 287,4 | 288,1 | 288,8 | 289,5 | 290,3 | 291,0 | 291,7 | 292,4 | 293,2 | 293,9 | 294,6 | 295,4 | 296,1 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 3,5 | 3,5 | 11,2 | 11,2 | 48,6 | 48,7 | 48,8 | 48,9 | 49,1 | 49,2 | 49,3 | 49,4 | 49,6 | 49,7 | 49,8 | 49,9 | 50,1 | 50,2 | 50,3 |
| "Фабрика Рекорд", ул. Гордеевская, 61-в | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 181,6 | 198,8 | 199,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 4,07 | 4,07 | 3,98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,20 | 0,20 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 4,27 | 4,27 | 4,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 1,03 | 1,03 | 0,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,16 | 0,16 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 775,2 | 848,8 | 809,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 186,6 | 204,3 | 178,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 28,5 | 31,2 | 13,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ул. Знаменская, 5-б | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 168,5 | 191,6 | 192,0 | 192,5 | 193,0 | 193,5 | 194,0 | 194,5 | 176,5 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 1,91 | 1,91 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 4,29 | 7,63 | 9,49 | 9,49 | 9,49 | 9,49 | 9,49 | 9,49 | 9,49 | 9,49 | 9,49 | 9,49 | 9,49 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,18 | 0,18 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,49 | 0,99 | 1,27 | 1,27 | 1,27 | 1,27 | 1,27 | 1,27 | 1,27 | 1,27 | 1,27 | 1,27 | 1,27 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 2,09 | 2,09 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 4,79 | 8,63 | 10,76 | 10,76 | 10,76 | 10,76 | 10,76 | 10,76 | 10,76 | 10,76 | 10,76 | 10,76 | 10,76 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,57 | 0,57 | 0,67 | 0,67 | 0,67 | 0,67 | 1,37 | 2,55 | 3,21 | 3,21 | 3,21 | 3,21 | 3,21 | 3,21 | 3,21 | 3,21 | 3,21 | 3,21 | 3,21 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,15 | 0,15 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,40 | 0,79 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 352,1 | 400,4 | 466,9 | 468,1 | 469,2 | 470,4 | 928,3 | 1677,7 | 1899,0 | 1700,2 | 1700,2 | 1700,2 | 1700,2 | 1700,2 | 1700,2 | 1700,2 | 1700,2 | 1700,2 | 1700,2 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 96,4 | 109,7 | 128,5 | 128,9 | 129,2 | 129,5 | 265,8 | 496,2 | 566,0 | 506,8 | 506,8 | 506,8 | 506,8 | 506,8 | 506,8 | 506,8 | 506,8 | 506,8 | 506,8 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 24,7 | 28,1 | 33,4 | 33,5 | 33,6 | 33,7 | 76,8 | 154,6 | 179,4 | 160,6 | 160,6 | 160,6 | 160,6 | 160,6 | 160,6 | 160,6 | 160,6 | 160,6 | 160,6 |
| ул. Климовская, 86-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 164,5 | 177,5 | 177,9 | 178,3 | 178,8 | 179,2 | 179,7 | 180,1 | 169,3 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 11,96 | 11,96 | 14,56 | 15,30 | 17,15 | 19,50 | 22,02 | 23,71 | 25,41 | 26,15 | 26,89 | 27,63 | 27,94 | 28,24 | 28,24 | 28,24 | 28,24 | 28,24 | 28,24 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,55 | 0,55 | 0,83 | 0,96 | 1,67 | 2,10 | 2,52 | 2,83 | 3,15 | 3,26 | 3,37 | 3,48 | 3,49 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 12,51 | 12,51 | 15,39 | 16,26 | 18,82 | 21,60 | 24,54 | 26,55 | 28,56 | 29,41 | 30,27 | 31,12 | 31,43 | 31,75 | 31,75 | 31,75 | 31,75 | 31,75 | 31,75 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 2,99 | 2,99 | 3,80 | 4,08 | 5,17 | 6,08 | 7,01 | 7,67 | 8,34 | 8,60 | 8,86 | 9,12 | 9,20 | 9,27 | 9,27 | 9,27 | 9,27 | 9,27 | 9,27 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,44 | 0,44 | 0,67 | 0,77 | 1,33 | 1,68 | 2,01 | 2,27 | 2,52 | 2,61 | 2,70 | 2,79 | 2,80 | 2,80 | 2,80 | 2,80 | 2,80 | 2,80 | 2,80 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 2057,3 | 2220,0 | 2738,3 | 2899,4 | 3365,3 | 3871,4 | 4408,8 | 4782,0 | 4834,5 | 4647,0 | 4781,9 | 4916,8 | 4966,6 | 5016,3 | 5016,3 | 5016,3 | 5016,3 | 5016,3 | 5016,3 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 491,8 | 530,7 | 676,6 | 727,7 | 924,2 | 1089,7 | 1259,7 | 1382,3 | 1411,3 | 1358,7 | 1400,2 | 1441,7 | 1453,0 | 1464,4 | 1464,4 | 1464,4 | 1464,4 | 1464,4 | 1464,4 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 72,3 | 78,0 | 118,4 | 136,7 | 238,6 | 301,2 | 361,8 | 408,5 | 426,9 | 412,4 | 426,5 | 440,5 | 441,7 | 442,9 | 442,9 | 442,9 | 442,9 | 442,9 | 442,9 |
| ул. Конотопская, 4-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 186,5 | 156,4 | 156,7 | 157,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 76,5 | 64,1 | 64,3 | 64,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 15,6 | 13,1 | 13,1 | 13,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ**

| ул. Конотопская, 5 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 190,0 | 198,1 | 198,6 | 199,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 0,71 | 0,71 | 0,65 | 0,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 1,09 | 1,09 | 1,01 | 1,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 1,80 | 1,80 | 1,66 | 1,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 1,24 | 1,24 | 1,14 | 1,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,87 | 0,87 | 0,81 | 0,81 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 342,0 | 356,6 | 329,1 | 329,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 235,0 | 245,1 | 226,4 | 226,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 166,1 | 173,2 | 160,0 | 160,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ул. Лесной городок, 6-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 154,7 | 154,7 | 155,1 | 155,5 | 155,9 | 156,3 | 156,7 | 157,1 | 157,5 | 157,9 | 158,3 | 158,7 | 159,0 | 159,4 | 159,8 | 160,2 | 160,6 | 161,0 | 161,4 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 20,02 | 20,02 | 18,22 | 19,03 | 20,09 | 20,59 | 22,87 | 23,38 | 23,88 | 23,88 | 23,88 | 23,88 | 23,88 | 23,88 | 23,88 | 23,88 | 23,88 | 23,88 | 23,88 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 2,03 | 2,03 | 1,81 | 2,06 | 2,25 | 2,36 | 2,81 | 2,92 | 3,03 | 3,03 | 3,03 | 3,03 | 3,03 | 3,03 | 3,03 | 3,03 | 3,03 | 3,03 | 3,03 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 22,04 | 22,04 | 20,02 | 21,09 | 22,33 | 22,95 | 25,68 | 26,30 | 26,91 | 26,91 | 26,91 | 26,91 | 26,91 | 26,91 | 26,91 | 26,91 | 26,91 | 26,91 | 26,91 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 6,11 | 6,11 | 5,53 | 5,94 | 6,35 | 6,56 | 7,48 | 7,69 | 7,90 | 7,90 | 7,90 | 7,90 | 7,90 | 7,90 | 7,90 | 7,90 | 7,90 | 7,90 | 7,90 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 1,62 | 1,62 | 1,45 | 1,65 | 1,80 | 1,89 | 2,25 | 2,34 | 2,42 | 2,42 | 2,42 | 2,42 | 2,42 | 2,42 | 2,42 | 2,42 | 2,42 | 2,42 | 2,42 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 3410,5 | 3411,0 | 3106,3 | 3279,6 | 3482,1 | 3586,6 | 4024,1 | 4130,5 | 4237,3 | 4247,9 | 4258,5 | 4269,2 | 4279,9 | 4290,6 | 4301,3 | 4312,0 | 4322,8 | 4333,6 | 4344,5 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 945,5 | 945,6 | 857,1 | 924,0 | 989,5 | 1025,1 | 1171,7 | 1208,0 | 1244,4 | 1247,6 | 1250,7 | 1253,8 | 1256,9 | 1260,1 | 1263,2 | 1266,4 | 1269,5 | 1272,7 | 1275,9 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 250,7 | 250,8 | 224,3 | 256,0 | 280,3 | 294,7 | 352,3 | 366,9 | 381,6 | 382,6 | 383,5 | 384,5 | 385,5 | 386,4 | 387,4 | 388,4 | 389,3 | 390,3 | 391,3 |
| "Водопроводная", ул. Московское шоссе, 15-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 154,0 | 154,1 | 154,5 | 154,8 | 155,2 | 155,6 | 156,0 | 156,4 | 156,8 | 157,2 | 157,6 | 158,0 | 158,4 | 158,8 | 159,2 | 159,6 | 159,9 | 160,3 | 160,8 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 12,60 | 12,60 | 11,32 | 11,32 | 11,32 | 11,56 | 11,56 | 11,56 | 11,56 | 11,56 | 11,56 | 11,56 | 11,56 | 11,56 | 11,56 | 11,56 | 11,56 | 11,56 | 11,56 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 2,60 | 2,60 | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 2,35 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 15,20 | 15,20 | 13,67 | 13,67 | 13,67 | 13,91 | 13,91 | 13,91 | 13,91 | 13,91 | 13,91 | 13,91 | 13,91 | 13,91 | 13,91 | 13,91 | 13,91 | 13,91 | 13,91 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 5,17 | 5,17 | 4,66 | 4,66 | 4,66 | 4,71 | 4,71 | 4,71 | 4,71 | 4,71 | 4,71 | 4,71 | 4,71 | 4,71 | 4,71 | 4,71 | 4,71 | 4,71 | 4,71 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 2,08 | 2,08 | 1,88 | 1,88 | 1,88 | 1,88 | 1,88 | 1,88 | 1,88 | 1,88 | 1,88 | 1,88 | 1,88 | 1,88 | 1,88 | 1,88 | 1,88 | 1,88 | 1,88 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 2340,3 | 2341,8 | 2111,1 | 2116,3 | 2121,6 | 2165,1 | 2170,5 | 2175,9 | 2181,3 | 2186,8 | 2192,3 | 2197,7 | 2203,2 | 2208,7 | 2214,3 | 2219,8 | 2225,3 | 2230,9 | 2236,5 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 795,7 | 796,2 | 719,7 | 721,5 | 723,3 | 732,9 | 734,7 | 736,6 | 738,4 | 740,2 | 742,1 | 744,0 | 745,8 | 747,7 | 749,5 | 751,4 | 753,3 | 755,2 | 757,1 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 319,7 | 319,9 | 290,4 | 291,1 | 291,8 | 292,5 | 293,3 | 294,0 | 294,7 | 295,5 | 296,2 | 297,0 | 297,7 | 298,4 | 299,2 | 299,9 | 300,7 | 301,4 | 302,2 |
| ул. Мурашкинская, 13-б | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 161,8 | 176,4 | 176,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 14,70 | 14,70 | 15,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 1,17 | 1,17 | 1,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 15,87 | 15,87 | 16,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 4,17 | 4,17 | 4,39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,93 | 0,93 | 1,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 2567,5 | 2799,3 | 2932,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 674,4 | 735,4 | 776,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 151,2 | 164,9 | 178,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ул. Невельская, 9-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 154,4 | 156,0 | 156,3 | 156,7 | 157,1 | 157,5 | 157,9 | 158,3 | 158,7 | 159,1 | 159,5 | 159,9 | 160,3 | 160,7 | 161,1 | 161,5 | 161,9 | 162,3 | 162,7 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 2,37 | 2,37 | 2,15 | 2,15 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 2,42 | 2,42 | 2,20 | 2,20 | 2,48 | 2,48 | 2,48 | 2,48 | 2,48 | 2,48 | 2,48 | 2,48 | 2,48 | 2,48 | 2,48 | 2,48 | 2,48 | 2,48 | 2,48 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,53 | 0,53 | 0,49 | 0,49 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 373,7 | 377,4 | 343,3 | 344,1 | 389,1 | 390,1 | 391,1 | 392,1 | 393,0 | 394,0 | 395,0 | 396,0 | 397,0 | 398,0 | 399,0 | 400,0 | 401,0 | 402,0 | 403,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 82,0 | 82,8 | 76,1 | 76,2 | 85,4 | 85,7 | 85,9 | 86,1 | 86,3 | 86,5 | 86,7 | 87,0 | 87,2 | 87,4 | 87,6 | 87,8 | 88,0 | 88,3 | 88,5 |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 5,8 | 5,9 | 6,0 | 6,0 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,3 | 6,3 |
| ул. Путьская, 31-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 170,6 | 164,5 | 160,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 5,38 | 5,38 | 5,14 | 5,14 | 5,14 | 5,14 | 5,14 | 5,14 | 5,14 | 5,14 | 5,14 | 5,14 | 5,14 | 5,14 | 5,14 | 5,14 | 5,14 | 5,14 | 5,14 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,19 | 0,19 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 5,57 | 5,57 | 5,31 | 5,31 | 5,31 | 5,31 | 5,31 | 5,31 | 5,31 | 5,31 | 5,31 | 5,31 | 5,31 | 5,31 | 5,31 | 5,31 | 5,31 | 5,31 | 5,31 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 1,28 | 1,28 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,15 | 0,15 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 949,5 | 915,5 | 849,2 | 822,9 | 822,9 | 822,9 | 822,9 | 822,9 | 822,9 | 822,9 | 822,9 | 822,9 | 822,9 | 822,9 | 822,9 | 822,9 | 822,9 | 822,9 | 822,9 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 219,1 | 211,2 | 195,1 | 189,1 | 189,1 | 189,1 | 189,1 | 189,1 | 189,1 | 189,1 | 189,1 | 189,1 | 189,1 | 189,1 | 189,1 | 189,1 | 189,1 | 189,1 | 189,1 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 25,4 | 24,5 | 21,9 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 |
| ул. Ивана Романова, 3-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 154,1 | 154,1 | 154,5 | 154,9 | 155,3 | 155,7 | 156,1 | 156,5 | 156,9 | 157,3 | 157,7 | 158,0 | 158,4 | 158,8 | 159,2 | 159,6 | 160,0 | 160,4 | 160,8 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 3,25 | 3,25 | 2,86 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 3,26 | 3,26 | 2,87 | 2,89 | 2,89 | 2,89 | 2,89 | 2,89 | 2,89 | 2,89 | 2,89 | 2,89 | 2,89 | 2,89 | 2,89 | 2,89 | 2,89 | 2,89 | 2,89 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,67 | 0,67 | 0,59 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 502,8 | 502,9 | 443,0 | 447,9 | 449,0 | 450,1 | 451,2 | 452,4 | 453,5 | 454,6 | 455,8 | 456,9 | 458,1 | 459,2 | 460,4 | 461,5 | 462,7 | 463,8 | 465,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 103,8 | 103,8 | 91,6 | 92,6 | 92,8 | 93,0 | 93,3 | 93,5 | 93,7 | 94,0 | 94,2 | 94,4 | 94,7 | 94,9 | 95,2 | 95,4 | 95,6 | 95,9 | 96,1 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| ул. Таллинская, 15-в | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 155,0 | 155,2 | 155,6 | 156,0 | 156,4 | 156,8 | 157,1 | 157,5 | 157,9 | 158,3 | 158,7 | 159,1 | 159,5 | 159,9 | 160,3 | 160,7 | 161,1 | 161,5 | 161,9 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 23,44 | 23,44 | 21,35 | 22,89 | 22,89 | 22,89 | 22,89 | 22,89 | 22,89 | 22,89 | 22,89 | 22,89 | 22,89 | 22,89 | 22,89 | 22,89 | 22,89 | 22,89 | 22,89 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 3,37 | 3,37 | 3,22 | 3,37 | 3,37 | 3,37 | 3,37 | 3,37 | 3,37 | 3,37 | 3,37 | 3,37 | 3,37 | 3,37 | 3,37 | 3,37 | 3,37 | 3,37 | 3,37 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 26,81 | 26,81 | 24,57 | 26,27 | 26,27 | 26,27 | 26,27 | 26,27 | 26,27 | 26,27 | 26,27 | 26,27 | 26,27 | 26,27 | 26,27 | 26,27 | 26,27 | 26,27 | 26,27 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 8,15 | 8,15 | 7,58 | 8,05 | 8,05 | 8,05 | 8,05 | 8,05 | 8,05 | 8,05 | 8,05 | 8,05 | 8,05 | 8,05 | 8,05 | 8,05 | 8,05 | 8,05 | 8,05 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 2,69 | 2,69 | 2,58 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 4155,2 | 4160,6 | 3823,5 | 4096,8 | 4107,0 | 4117,3 | 4127,6 | 4137,9 | 4148,3 | 4158,6 | 4169,0 | 4179,4 | 4189,9 | 4200,4 | 4210,9 | 4221,4 | 4231,9 | 4242,5 | 4253,1 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 1263,6 | 1265,2 | 1179,5 | 1255,0 | 1258,2 | 1261,3 | 1264,5 | 1267,6 | 1270,8 | 1274,0 | 1277,2 | 1280,4 | 1283,6 | 1286,8 | 1290,0 | 1293,2 | 1296,5 | 1299,7 | 1302,9 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 417,7 | 418,2 | 401,2 | 421,1 | 422,2 | 423,2 | 424,3 | 425,3 | 426,4 | 427,5 | 428,5 | 429,6 | 430,7 | 431,8 | 432,8 | 433,9 | 435,0 | 436,1 | 437,2 |
| ул. Тепличная, 8-а (БМК) | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 163,7 | 181,7 | 182,1 | 182,6 | 183,1 | 183,5 | 184,0 | 184,4 | 184,9 | 185,4 | 185,8 | 186,3 | 186,7 | 187,2 | 187,7 | 188,1 | 188,6 | 189,1 | 189,6 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 4,26 | 4,26 | 4,70 | 4,70 | 5,08 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,36 | 0,36 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 4,61 | 4,61 | 5,09 | 5,09 | 5,47 | 6,34 | 6,34 | 6,34 | 6,34 | 6,34 | 6,34 | 6,34 | 6,34 | 6,34 | 6,34 | 6,34 | 6,34 | 6,34 | 6,34 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 1,22 | 1,22 | 1,35 | 1,35 | 1,43 | 1,71 | 1,71 | 1,71 | 1,71 | 1,71 | 1,71 | 1,71 | 1,71 | 1,71 | 1,71 | 1,71 | 1,71 | 1,71 | 1,71 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,28 | 0,28 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 755,0 | 837,8 | 927,3 | 929,6 | 1001,5 | 1163,1 | 1166,0 | 1168,9 | 1171,8 | 1174,8 | 1177,7 | 1180,6 | 1183,6 | 1186,6 | 1189,5 | 1192,5 | 1195,5 | 1198,5 | 1201,5 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 200,5 | 222,5 | 246,1 | 246,7 | 261,5 | 313,2 | 314,0 | 314,7 | 315,5 | 316,3 | 317,1 | 317,9 | 318,7 | 319,5 | 320,3 | 321,1 | 321,9 | 322,7 | 323,5 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 46,6 | 51,8 | 57,1 | 57,3 | 57,4 | 76,2 | 76,4 | 76,6 | 76,8 | 77,0 | 77,2 | 77,3 | 77,5 | 77,7 | 77,9 | 78,1 | 78,3 | 78,5 | 78,7 |
| ул. Терешковой, 7 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 155,5 | 155,6 | 155,9 | 156,3 | 156,7 | 157,1 | 157,5 | 157,9 | 158,3 | 158,7 | 159,1 | 159,5 | 159,9 | 160,3 | 160,7 | 161,1 | 161,5 | 161,9 | 162,3 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 11,89 | 11,89 | 10,79 | 10,79 | 10,79 | 10,79 | 10,79 | 10,79 | 10,79 | 10,79 | 10,79 | 10,79 | 10,79 | 10,79 | 10,79 | 10,79 | 10,79 | 10,79 | 10,79 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,52 | 0,52 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 12,41 | 12,41 | 11,32 | 11,32 | 11,32 | 11,32 | 11,32 | 11,32 | 11,32 | 11,32 | 11,32 | 11,32 | 11,32 | 11,32 | 11,32 | 11,32 | 11,32 | 11,32 | 11,32 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 2,95 | 2,95 | 2,74 | 2,74 | 2,74 | 2,74 | 2,74 | 2,74 | 2,74 | 2,74 | 2,74 | 2,74 | 2,74 | 2,74 | 2,74 | 2,74 | 2,74 | 2,74 | 2,74 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,42 | 0,42 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 1929,9 | 1930,5 | 1766,0 | 1770,4 | 1774,8 | 1779,3 | 1783,7 | 1788,2 | 1792,6 | 1797,1 | 1801,6 | 1806,1 | 1810,6 | 1815,2 | 1819,7 | 1824,3 | 1828,8 | 1833,4 | 1838,0 |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 458,8 | 458,9 | 427,0 | 428,1 | 429,2 | 430,3 | 431,3 | 432,4 | 433,5 | 434,6 | 435,7 | 436,8 | 437,8 | 438,9 | 440,0 | 441,1 | 442,2 | 443,3 | 444,5 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 65,3 | 65,3 | 67,0 | 67,2 | 67,3 | 67,5 | 67,7 | 67,8 | 68,0 | 68,2 | 68,3 | 68,5 | 68,7 | 68,8 | 69,0 | 69,2 | 69,4 | 69,5 | 69,7 |
| "15 квартал Московское шоссе", ул. Тихорецкая, 3-в | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 163,6 | 181,8 | 182,2 | 182,7 | 183,1 | 183,6 | 184,0 | 184,5 | 185,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 11,76 | 11,76 | 11,41 | 12,25 | 13,31 | 15,39 | 15,39 | 15,39 | 20,98 | 20,98 | 20,98 | 20,98 | 20,98 | 20,98 | 21,52 | 21,52 | 21,53 | 21,53 | 21,53 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,48 | 0,48 | 0,45 | 0,67 | 1,67 | 1,95 | 1,95 | 1,95 | 2,90 | 2,90 | 2,90 | 2,90 | 2,90 | 2,90 | 2,90 | 2,90 | 2,90 | 2,90 | 2,90 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 12,24 | 12,24 | 11,86 | 12,92 | 14,98 | 17,34 | 17,34 | 17,34 | 23,88 | 23,88 | 23,88 | 23,88 | 23,88 | 23,88 | 24,42 | 24,42 | 24,44 | 24,44 | 24,44 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 2,88 | 2,88 | 2,78 | 3,17 | 4,39 | 5,09 | 5,09 | 5,09 | 7,19 | 7,19 | 7,19 | 7,19 | 7,19 | 7,19 | 7,30 | 7,30 | 7,30 | 7,30 | 7,30 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,39 | 0,39 | 0,36 | 0,53 | 1,34 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 2,32 | 2,32 | 2,32 | 2,32 | 2,32 | 2,32 | 2,32 | 2,32 | 2,32 | 2,32 | 2,32 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 2002,9 | 2224,7 | 2160,9 | 2359,5 | 2743,9 | 3183,0 | 3191,0 | 3199,0 | 4416,6 | 3773,0 | 3773,0 | 3773,0 | 3773,0 | 3773,0 | 3858,3 | 3858,3 | 3861,3 | 3861,3 | 3861,3 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 471,8 | 524,0 | 505,8 | 578,6 | 804,1 | 934,8 | 937,2 | 939,5 | 1328,9 | 1135,2 | 1135,2 | 1135,2 | 1135,2 | 1135,2 | 1152,6 | 1152,6 | 1153,3 | 1153,3 | 1153,3 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 63,3 | 70,4 | 65,1 | 97,6 | 245,4 | 286,7 | 287,4 | 288,1 | 429,7 | 367,1 | 367,1 | 367,1 | 367,1 | 367,1 | 367,1 | 367,1 | 367,1 | 367,1 | 367,1 |
| ул. Чкалова, 37-а (БМК) | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 178,4 | 179,3 | 179,7 | 180,2 | 180,6 | 181,1 | 181,6 | 182,0 | 182,5 | 182,9 | 183,4 | 183,8 | 184,3 | 184,8 | 185,2 | 185,7 | 186,1 | 186,6 | 187,1 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 1,45 | 1,45 | 1,64 | 1,64 | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 1,78 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,11 | 0,11 | 0,12 | 0,12 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 1,55 | 1,55 | 1,76 | 1,76 | 1,95 | 1,95 | 1,95 | 1,95 | 1,95 | 1,95 | 1,95 | 1,95 | 1,95 | 1,95 | 1,95 | 1,95 | 1,95 | 1,95 | 1,95 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,40 | 0,40 | 0,46 | 0,46 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,08 | 0,08 | 0,10 | 0,10 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 276,6 | 278,0 | 316,2 | 317,0 | 352,1 | 353,0 | 353,8 | 354,7 | 355,6 | 356,5 | 357,4 | 358,3 | 359,2 | 360,1 | 361,0 | 361,9 | 362,8 | 363,7 | 364,6 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 71,4 | 71,8 | 82,0 | 82,2 | 96,3 | 96,6 | 96,8 | 97,0 | 97,3 | 97,5 | 97,8 | 98,0 | 98,3 | 98,5 | 98,8 | 99,0 | 99,2 | 99,5 | 99,7 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 15,0 | 15,1 | 17,6 | 17,6 | 24,6 | 24,7 | 24,7 | 24,8 | 24,8 | 24,9 | 25,0 | 25,0 | 25,1 | 25,1 | 25,2 | 25,3 | 25,3 | 25,4 | 25,5 |
| ул. Чкалова, 9-г | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 159,0 | 165,6 | 166,0 | 166,4 | 166,8 | 167,3 | 167,7 | 168,1 | 168,5 | 168,9 | 169,4 | 169,8 | 170,2 | 170,6 | 171,1 | 171,5 | 171,9 | 172,3 | 172,8 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 13,08 | 13,08 | 11,77 | 14,18 | 14,18 | 14,18 | 14,18 | 14,18 | 14,18 | 14,18 | 14,18 | 14,18 | 14,18 | 14,18 | 14,18 | 14,18 | 14,18 | 14,18 | 14,18 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,68 | 0,68 | 0,64 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 13,77 | 13,77 | 12,40 | 14,89 | 14,89 | 14,89 | 14,89 | 14,89 | 14,89 | 14,89 | 14,89 | 14,89 | 14,89 | 14,89 | 14,89 | 14,89 | 14,89 | 14,89 | 14,89 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 3,35 | 3,35 | 3,04 | 3,61 | 3,61 | 3,61 | 3,61 | 3,61 | 3,61 | 3,61 | 3,61 | 3,61 | 3,61 | 3,61 | 3,61 | 3,61 | 3,61 | 3,61 | 3,61 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,54 | 0,54 | 0,51 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 2188,6 | 2279,5 | 2059,4 | 2478,9 | 2485,1 | 2491,3 | 2497,6 | 2503,8 | 2510,1 | 2516,4 | 2522,6 | 2529,0 | 2535,3 | 2541,6 | 2548,0 | 2554,3 | 2560,7 | 2567,1 | 2573,5 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 532,8 | 554,9 | 504,6 | 600,4 | 601,9 | 603,4 | 604,9 | 606,4 | 607,9 | 609,4 | 611,0 | 612,5 | 614,0 | 615,6 | 617,1 | 618,6 | 620,2 | 621,7 | 623,3 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 86,5 | 90,1 | 84,8 | 95,0 | 95,2 | 95,4 | 95,7 | 95,9 | 96,1 | 96,4 | 96,6 | 96,9 | 97,1 | 97,4 | 97,6 | 97,8 | 98,1 | 98,3 | 98,6 |
| ул. Академика Баха, 4-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 157,0 | 169,3 | 169,7 | 170,1 | 170,6 | 171,0 | 171,4 | 171,8 | 172,3 | 172,7 | 173,1 | 173,6 | 174,0 | 174,4 | 174,9 | 175,3 | 175,7 | 176,2 | 176,6 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 37,29 | 37,29 | 46,30 | 46,81 | 47,82 | 47,82 | 47,82 | 47,82 | 47,82 | 47,82 | 47,82 | 47,82 | 47,82 | 47,82 | 47,82 | 47,82 | 48,06 | 48,06 | 48,06 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 6,99 | 6,99 | 8,52 | 8,67 | 8,88 | 8,88 | 8,88 | 8,88 | 8,88 | 8,88 | 8,88 | 8,88 | 8,88 | 8,88 | 8,88 | 8,88 | 8,93 | 8,93 | 8,93 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 44,28 | 44,28 | 54,82 | 55,47 | 56,70 | 56,70 | 56,70 | 56,70 | 56,70 | 56,70 | 56,70 | 56,70 | 56,70 | 56,70 | 56,70 | 56,70 | 56,99 | 56,99 | 56,99 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 14,60 | 14,60 | 17,97 | 18,22 | 18,64 | 18,64 | 18,64 | 18,64 | 18,64 | 18,64 | 18,64 | 18,64 | 18,64 | 18,64 | 18,64 | 18,64 | 18,74 | 18,74 | 18,74 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 5,59 | 5,59 | 6,82 | 6,93 | 7,11 | 7,11 | 7,11 | 7,11 | 7,11 | 7,11 | 7,11 | 7,11 | 7,11 | 7,11 | 7,11 | 7,11 | 7,14 | 7,14 | 7,14 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 6951,3 | 7495,4 | 9303,0 | 9437,3 | 9669,8 | 9694,0 | 9718,2 | 9742,5 | 9766,9 | 9791,3 | 9815,8 | 9840,3 | 9864,9 | 9889,6 | 9914,3 | 9939,1 | 10014,8 | 10039,8 | 10064,9 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 2291,8 | 2471,2 | 3049,7 | 3099,5 | 3179,0 | 3187,0 | 3195,0 | 3202,9 | 3211,0 | 3219,0 | 3227,0 | 3235,1 | 3243,2 | 3251,3 | 3259,4 | 3267,6 | 3292,7 | 3300,9 | 3309,2 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 877,7 | 946,4 | 1157,0 | 1179,5 | 1211,8 | 1214,8 | 1217,9 | 1220,9 | 1224,0 | 1227,0 | 1230,1 | 1233,2 | 1236,3 | 1239,3 | 1242,4 | 1245,5 | 1255,2 | 1258,4 | 1261,5 |
| ул. Геройская, 11-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 164,7 | 165,6 | 166,0 | 166,4 | 166,8 | 167,2 | 167,6 | 168,0 | 168,5 | 168,9 | 169,3 | 169,7 | 170,2 | 170,6 | 171,0 | 171,4 | 171,9 | 172,3 | 172,7 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 13,24 | 13,24 | 13,64 | 13,92 | 15,23 | 16,54 | 17,85 | 17,85 | 17,85 | 17,85 | 17,85 | 17,85 | 17,85 | 17,85 | 17,85 | 17,85 | 17,85 | 17,85 | 17,85 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,32 | 0,63 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,94 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 13,25 | 13,25 | 13,65 | 13,93 | 15,55 | 17,17 | 18,79 | 18,79 | 18,79 | 18,79 | 18,79 | 18,79 | 18,79 | 18,79 | 18,79 | 18,79 | 18,79 | 18,79 | 18,79 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 2,71 | 2,71 | 2,79 | 2,85 | 3,43 | 4,01 | 4,58 | 4,58 | 4,58 | 4,58 | 4,58 | 4,58 | 4,58 | 4,58 | 4,58 | 4,58 | 4,58 | 4,58 | 4,58 |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,26 | 0,50 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 2182,7 | 2193,5 | 2265,6 | 2317,8 | 2593,7 | 2870,9 | 3149,5 | 3157,3 | 3165,2 | 3173,1 | 3181,1 | 3189,0 | 3197,0 | 3205,0 | 3213,0 | 3221,0 | 3229,1 | 3237,2 | 3245,2 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 446,7 | 448,9 | 463,5 | 474,2 | 571,8 | 669,8 | 768,3 | 770,2 | 772,2 | 774,1 | 776,0 | 778,0 | 779,9 | 781,9 | 783,8 | 785,8 | 787,7 | 789,7 | 791,7 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 1,2 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 42,7 | 84,3 | 126,2 | 126,5 | 126,8 | 127,2 | 127,5 | 127,8 | 128,1 | 128,4 | 128,8 | 129,1 | 129,4 | 129,7 | 130,1 |
| Июльских дней, 1 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 196,6 | 214,2 | 214,8 | 215,3 | 186,9 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 15,37 | 15,37 | 6,53 | 7,42 | 17,42 | 17,95 | 17,95 | 18,01 | 18,07 | 18,13 | 18,20 | 19,19 | 20,17 | 21,16 | 22,15 | 22,15 | 22,15 | 22,15 | 22,15 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,97 | 0,97 | 0,20 | 0,36 | 1,05 | 1,16 | 1,16 | 1,17 | 1,18 | 1,19 | 1,20 | 1,34 | 1,49 | 1,64 | 1,79 | 1,79 | 1,79 | 1,79 | 1,79 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 16,33 | 16,33 | 6,73 | 7,78 | 18,47 | 19,11 | 19,11 | 19,18 | 19,25 | 19,32 | 19,39 | 20,53 | 21,67 | 22,80 | 23,94 | 23,94 | 23,94 | 23,94 | 23,94 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 4,10 | 4,10 | 1,54 | 1,88 | 4,61 | 4,82 | 4,82 | 4,84 | 4,87 | 4,89 | 4,91 | 5,26 | 5,61 | 5,96 | 6,31 | 6,31 | 6,31 | 6,31 | 6,31 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,77 | 0,77 | 0,16 | 0,29 | 0,84 | 0,93 | 0,93 | 0,94 | 0,94 | 0,95 | 0,96 | 1,08 | 1,19 | 1,31 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 3210,7 | 3498,9 | 1445,4 | 1676,1 | 3452,5 | 3018,7 | 3018,7 | 3030,1 | 3041,5 | 3052,9 | 3064,2 | 3243,8 | 3423,4 | 3603,0 | 3782,6 | 3782,6 | 3782,6 | 3782,6 | 3782,6 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 806,3 | 878,6 | 329,9 | 404,6 | 860,9 | 761,9 | 761,9 | 765,4 | 768,9 | 772,4 | 775,9 | 831,1 | 886,4 | 941,6 | 996,8 | 996,8 | 996,8 | 996,8 | 996,8 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 151,8 | 165,4 | 35,1 | 62,8 | 157,1 | 146,6 | 146,6 | 147,8 | 149,0 | 150,1 | 151,3 | 170,0 | 188,7 | 207,3 | 226,0 | 226,0 | 226,0 | 226,0 | 226,0 |
| "Ипподром", пр. Ленина, 51 корпус 10 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 154,6 | 154,8 | 155,2 | 155,5 | 155,9 | 156,3 | 156,7 | 157,1 | 157,5 | 157,9 | 158,3 | 158,7 | 159,1 | 159,5 | 159,9 | 160,3 | 160,7 | 161,1 | 161,5 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 14,50 | 14,50 | 12,44 | 12,44 | 13,98 | 13,98 | 13,98 | 13,98 | 13,98 | 13,98 | 13,98 | 13,98 | 13,98 | 13,98 | 13,98 | 13,98 | 14,24 | 14,24 | 14,24 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,31 | 0,31 | 0,31 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 14,51 | 14,51 | 12,45 | 12,45 | 14,17 | 14,17 | 14,17 | 14,17 | 14,17 | 14,17 | 14,17 | 14,17 | 14,17 | 14,17 | 14,17 | 14,17 | 14,55 | 14,55 | 14,55 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 2,97 | 2,97 | 2,55 | 2,55 | 3,05 | 3,05 | 3,05 | 3,05 | 3,05 | 3,05 | 3,05 | 3,05 | 3,05 | 3,05 | 3,05 | 3,05 | 3,21 | 3,21 | 3,21 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 2243,4 | 2246,3 | 1931,3 | 1936,2 | 2210,4 | 2215,9 | 2221,4 | 2227,0 | 2232,5 | 2238,1 | 2243,7 | 2249,3 | 2255,0 | 2260,6 | 2266,2 | 2271,9 | 2337,9 | 2343,8 | 2349,6 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 459,0 | 459,6 | 395,3 | 396,3 | 475,0 | 476,2 | 477,4 | 478,6 | 479,8 | 481,0 | 482,2 | 483,4 | 484,6 | 485,8 | 487,0 | 488,3 | 516,5 | 517,8 | 519,1 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 24,1 | 24,1 | 24,2 | 24,2 | 24,3 | 24,4 | 24,4 | 24,5 | 24,6 | 24,6 | 24,7 | 24,7 | 39,6 | 39,7 | 39,8 |
| "Квартал Д", пр. Ленина, 5-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 153,6 | 153,6 | 154,0 | 154,4 | 154,8 | 155,2 | 155,5 | 156,3 | 156,7 | 157,1 | 157,5 | 157,9 | 158,3 | 158,7 | 159,1 | 159,5 | 159,9 | 160,3 | 160,3 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 14,58 | 14,58 | 21,61 | 22,16 | 14,39 | 14,93 | 14,93 | 14,93 | 14,93 | 14,93 | 14,93 | 14,93 | 14,93 | 14,93 | 14,93 | 14,93 | 14,93 | 14,93 | 14,93 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,47 | 0,47 | 1,24 | 1,24 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 15,05 | 15,05 | 22,86 | 23,40 | 15,27 | 15,81 | 15,81 | 15,81 | 15,81 | 15,81 | 15,81 | 15,81 | 15,81 | 15,81 | 15,81 | 15,81 | 15,81 | 15,81 | 15,81 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 3,45 | 3,45 | 5,66 | 5,77 | 3,82 | 3,93 | 3,93 | 3,93 | 3,93 | 3,93 | 3,93 | 3,93 | 3,93 | 3,93 | 3,93 | 3,93 | 3,93 | 3,93 | 3,93 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,38 | 0,38 | 1,00 | 1,00 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 2311,6 | 2311,9 | 3520,2 | 3613,1 | 2363,5 | 2453,3 | 2459,4 | 2465,6 | 2471,7 | 2477,9 | 2484,1 | 2490,3 | 2496,6 | 2502,8 | 2509,1 | 2515,3 | 2521,6 | 2527,9 | 2534,2 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 529,4 | 529,4 | 871,0 | 890,3 | 591,3 | 609,9 | 611,4 | 613,0 | 614,5 | 616,0 | 617,6 | 619,1 | 620,7 | 622,2 | 623,8 | 625,3 | 626,9 | 628,5 | 630,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 57,9 | 57,9 | 153,3 | 153,7 | 109,5 | 109,8 | 110,1 | 110,3 | 110,6 | 110,9 | 111,2 | 111,5 | 111,7 | 112,0 | 112,3 | 112,6 | 112,9 | 113,1 | 113,4 |
| "Роддом №4", ул. Октябрьской Революции, 66 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 165,0 | 164,3 | 164,7 | 165,1 | 165,5 | 165,9 | 166,4 | 166,8 | 167,2 | 167,6 | 168,0 | 168,4 | 168,9 | 169,3 | 169,7 | 170,1 | 170,6 | 171,0 | 171,4 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 6,00 | 6,00 | 4,36 | 4,36 | 4,36 | 4,36 | 4,36 | 4,36 | 4,36 | 4,36 | 4,36 | 4,36 | 4,36 | 4,36 | 4,36 | 4,36 | 4,36 | 4,36 | 4,36 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,16 | 0,16 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 6,16 | 6,16 | 4,51 | 4,51 | 4,51 | 4,51 | 4,51 | 4,51 | 4,51 | 4,51 | 4,51 | 4,51 | 4,51 | 4,51 | 4,51 | 4,51 | 4,51 | 4,51 | 4,51 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 1,38 | 1,38 | 1,04 | 1,04 | 1,04 | 1,04 | 1,04 | 1,04 | 1,04 | 1,04 | 1,04 | 1,04 | 1,04 | 1,04 | 1,04 | 1,04 | 1,04 | 1,04 | 1,04 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,13 | 0,13 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 1016,4 | 1012,0 | 742,7 | 744,6 | 746,5 | 748,3 | 750,2 | 752,1 | 754,0 | 755,8 | 757,7 | 759,6 | 761,5 | 763,4 | 765,3 | 767,3 | 769,2 | 771,1 | 773,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 228,0 | 227,1 | 171,0 | 171,4 | 171,8 | 172,2 | 172,7 | 173,1 | 173,5 | 174,0 | 174,4 | 174,8 | 175,3 | 175,7 | 176,2 | 176,6 | 177,0 | 177,5 | 177,9 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 20,7 | 20,6 | 19,5 | 19,5 | 19,6 | 19,6 | 19,7 | 19,7 | 19,8 | 19,8 | 19,9 | 19,9 | 20,0 | 20,0 | 20,1 | 20,1 | 20,2 | 20,2 | 20,3 |
| ул. Памирская, 11 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 189,3 | 186,1 | 186,5 | 187,0 | 187,5 | 187,9 | 188,4 | 188,9 | 173,7 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 26,33 | 26,33 | 23,07 | 23,17 | 25,07 | 26,97 | 28,87 | 28,87 | 28,98 | 28,98 | 28,98 | 28,98 | 28,98 | 28,98 | 28,98 | 28,98 | 28,98 | 28,98 | 28,98 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 1,68 | 1,68 | 0,89 | 0,89 | 1,40 | 1,92 | 2,44 | 2,44 | 2,44 | 2,44 | 2,44 | 2,44 | 2,44 | 2,44 | 2,44 | 2,44 | 2,44 | 2,44 | 2,44 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 28,01 | 28,01 | 23,96 | 24,06 | 26,48 | 28,89 | 31,31 | 31,31 | 31,42 | 31,42 | 31,42 | 31,42 | 31,42 | 31,42 | 31,42 | 31,42 | 31,42 | 31,42 | 31,42 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 7,05 | 7,05 | 5,59 | 5,61 | 6,52 | 7,43 | 8,33 | 8,33 | 8,36 | 8,36 | 8,36 | 8,36 | 8,36 | 8,36 | 8,36 | 8,36 | 8,36 | 8,36 | 8,36 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 1,34 | 1,34 | 0,71 | 0,71 | 1,12 | 1,54 | 1,95 | 1,95 | 1,95 | 1,95 | 1,95 | 1,95 | 1,95 | 1,95 | 1,95 | 1,95 | 1,95 | 1,95 | 1,95 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 5303,7 | 5212,7 | 4469,2 | 4499,1 | 4963,8 | 5430,7 | 5900,0 | 5914,7 | 5457,0 | 4964,4 | 4964,4 | 4964,4 | 4964,4 | 4964,4 | 4964,4 | 4964,4 | 4964,4 | 4964,4 | 4964,4 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 1335,3 | 1312,4 | 1043,6 | 1050,0 | 1222,4 | 1395,7 | 1569,8 | 1573,7 | 1451,3 | 1320,2 | 1320,2 | 1320,2 | 1320,2 | 1320,2 | 1320,2 | 1320,2 | 1320,2 | 1320,2 | 1320,2 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 254,2 | 249,8 | 132,2 | 132,5 | 210,5 | 288,9 | 367,6 | 368,5 | 339,3 | 308,7 | 308,7 | 308,7 | 308,7 | 308,7 | 308,7 | 308,7 | 308,7 | 308,7 | 308,7 |
| ул. Премудрова, 12-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 168,0 | 174,0 | 174,4 | 174,9 | 175,3 | 175,7 | 176,2 | 176,6 | 177,1 | 177,5 | 178,0 | 178,4 | 178,8 | 179,3 | 179,7 | 180,2 | 180,6 | 181,1 | 181,5 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 21,03 | 21,03 | 20,93 | 21,47 | 21,47 | 21,47 | 21,47 | 21,47 | 21,47 | 21,47 | 21,47 | 21,47 | 21,47 | 21,47 | 21,47 | 21,47 | 21,47 | 21,47 | 21,47 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 1,25 | 1,25 | 1,29 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,40 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 22,29 | 22,29 | 22,23 | 22,88 | 22,88 | 22,88 | 22,88 | 22,88 | 22,88 | 22,88 | 22,88 | 22,88 | 22,88 | 22,88 | 22,88 | 22,88 | 22,88 | 22,88 | 22,88 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 5,55 | 5,55 | 5,57 | 5,79 | 5,79 | 5,79 | 5,79 | 5,79 | 5,79 | 5,79 | 5,79 | 5,79 | 5,79 | 5,79 | 5,79 | 5,79 | 5,79 | 5,79 | 5,79 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 1,00 | 1,00 | 1,04 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 3744,0 | 3877,7 | 3877,2 | 4000,3 | 4010,3 | 4020,3 | 4030,4 | 4040,5 | 4050,6 | 4060,7 | 4070,8 | 4081,0 | 4091,2 | 4101,5 | 4111,7 | 4122,0 | 4132,3 | 4142,6 | 4153,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 931,7 | 965,0 | 971,0 | 1011,8 | 1014,4 | 1016,9 | 1019,4 | 1022,0 | 1024,5 | 1027,1 | 1029,7 | 1032,2 | 1034,8 | 1037,4 | 1040,0 | 1042,6 | 1045,2 | 1047,8 | 1050,4 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 168,5 | 174,5 | 180,7 | 196,4 | 196,9 | 197,4 | 197,9 | 198,4 | 198,9 | 199,4 | 199,9 | 200,4 | 200,9 | 201,4 | 201,9 | 202,4 | 202,9 | 203,4 | 203,9 |
| ул. Баранова, 11 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 155,3 | 155,3 | 155,7 | 156,1 | 156,5 | 156,9 | 157,3 | 157,7 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 20,62 | 20,62 | 18,71 | 19,18 | 19,35 | 19,52 | 19,69 | 21,36 | 23,87 | 24,05 | 24,22 | 24,39 | 24,39 | 24,39 | 24,39 | 24,39 | 24,39 | 24,39 | 24,39 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 2,49 | 2,49 | 2,30 | 2,45 | 2,47 | 2,50 | 2,52 | 2,97 | 3,64 | 3,67 | 3,69 | 3,72 | 3,72 | 3,72 | 3,72 | 3,72 | 3,72 | 3,72 | 3,72 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 23,11 | 23,11 | 21,01 | 21,63 | 21,82 | 22,02 | 22,22 | 24,33 | 27,52 | 27,71 | 27,91 | 28,11 | 28,11 | 28,11 | 28,11 | 28,11 | 28,11 | 28,11 | 28,11 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 6,69 | 6,69 | 6,12 | 6,36 | 6,42 | 6,48 | 6,54 | 7,33 | 8,52 | 8,58 | 8,64 | 8,70 | 8,70 | 8,70 | 8,70 | 8,70 | 8,70 | 8,70 | 8,70 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 1,99 | 1,99 | 1,84 | 1,96 | 1,98 | 2,00 | 2,02 | 2,37 | 2,91 | 2,93 | 2,96 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 3588,6 | 3589,5 | 3272,4 | 3376,2 | 3415,4 | 3454,9 | 3494,5 | 3836,5 | 4348,8 | 4378,8 | 4409,9 | 4441,0 | 4441,0 | 4441,0 | 4441,0 | 4441,0 | 4441,0 | 4441,0 | 4441,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 1039,6 | 1039,9 | 953,0 | 993,2 | 1005,1 | 1017,2 | 1029,2 | 1155,4 | 1345,7 | 1354,9 | 1364,5 | 1374,1 | 1374,1 | 1374,1 | 1374,1 | 1374,1 | 1374,1 | 1374,1 | 1374,1 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 308,8 | 308,9 | 286,6 | 305,7 | 309,7 | 313,7 | 317,7 | 374,3 | 460,6 | 463,7 | 466,9 | 470,1 | 470,1 | 470,1 | 470,1 | 470,1 | 470,1 | 470,1 | 470,1 |
| ул. Безрукова, 5 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 204,1 | 213,8 | 214,3 | 214,8 | 215,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 3,81 | 3,81 | 4,21 | 4,21 | 4,21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 3,81 | 3,81 | 4,21 | 4,21 | 4,21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,78 | 0,78 | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 777,3 | 814,1 | 902,2 | 904,5 | 906,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 158,6 | 166,1 | 184,9 | 185,3 | 185,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ул. Гастелло, 1-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 154,5 | 154,5 | 154,9 | 155,3 | 155,7 | 156,1 | 156,5 | 156,8 | 157,6 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 11,49 | 11,49 | 10,53 | 13,85 | 19,98 | 21,34 | 21,56 | 21,56 | 21,56 | 21,56 | 21,56 | 21,56 | 21,56 | 21,56 | 21,56 | 21,56 | 21,56 | 21,56 | 21,56 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 1,79 | 4,32 | 5,22 | 5,26 | 5,26 | 5,26 | 5,26 | 5,26 | 5,26 | 5,26 | 5,26 | 5,26 | 5,26 | 5,26 | 5,26 | 5,26 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 11,56 | 11,56 | 10,61 | 15,65 | 24,29 | 26,56 | 26,82 | 26,82 | 26,82 | 26,82 | 26,82 | 26,82 | 26,82 | 26,82 | 26,82 | 26,82 | 26,82 | 26,82 | 26,82 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 2,42 | 2,42 | 2,22 | 4,62 | 8,40 | 9,57 | 9,66 | 9,66 | 9,66 | 9,66 | 9,66 | 9,66 | 9,66 | 9,66 | 9,66 | 9,66 | 9,66 | 9,66 | 9,66 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 1,43 | 3,46 | 4,17 | 4,21 | 4,21 | 4,21 | 4,21 | 4,21 | 4,21 | 4,21 | 4,21 | 4,21 | 4,21 | 4,21 | 4,21 | 4,21 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 1786,1 | 1786,4 | 1643,4 | 2429,6 | 3782,0 | 4144,4 | 4196,4 | 4206,9 | 4227,7 | 4238,0 | 4238,0 | 4238,0 | 4238,0 | 4238,0 | 4238,0 | 4238,0 | 4238,0 | 4238,0 | 4238,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 373,2 | 373,3 | 344,6 | 717,3 | 1307,0 | 1493,7 | 1511,9 | 1515,6 | 1523,1 | 1526,8 | 1526,8 | 1526,8 | 1526,8 | 1526,8 | 1526,8 | 1526,8 | 1526,8 | 1526,8 | 1526,8 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 8,7 | 8,7 | 9,3 | 222,6 | 537,9 | 651,2 | 658,8 | 660,4 | 663,7 | 665,3 | 665,3 | 665,3 | 665,3 | 665,3 | 665,3 | 665,3 | 665,3 | 665,3 | 665,3 |
| пр. Героев, 13 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 154,1 | 154,1 | 154,5 | 154,9 | 155,3 | 155,7 | 156,1 | 156,4 | 156,8 | 157,2 | 157,6 | 158,0 | 158,4 | 158,8 | 159,2 | 159,6 | 160,0 | 160,4 | 160,8 |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 4,37 | 4,37 | 3,98 | 4,26 | 4,26 | 4,26 | 4,26 | 4,26 | 4,26 | 4,26 | 4,26 | 4,26 | 4,26 | 4,26 | 4,26 | 4,26 | 4,26 | 4,26 | 4,26 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 4,37 | 4,37 | 3,98 | 4,26 | 4,26 | 4,26 | 4,26 | 4,26 | 4,26 | 4,26 | 4,26 | 4,26 | 4,26 | 4,26 | 4,26 | 4,26 | 4,26 | 4,26 | 4,26 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,89 | 0,89 | 0,81 | 0,87 | 0,87 | 0,87 | 0,87 | 0,87 | 0,87 | 0,87 | 0,87 | 0,87 | 0,87 | 0,87 | 0,87 | 0,87 | 0,87 | 0,87 | 0,87 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 672,9 | 673,0 | 614,9 | 659,5 | 661,2 | 662,8 | 664,5 | 666,2 | 667,8 | 669,5 | 671,2 | 672,8 | 674,5 | 676,2 | 677,9 | 679,6 | 681,3 | 683,0 | 684,7 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 137,3 | 137,3 | 125,5 | 134,6 | 134,9 | 135,3 | 135,6 | 136,0 | 136,3 | 136,6 | 137,0 | 137,3 | 137,7 | 138,0 | 138,3 | 138,7 | 139,0 | 139,4 | 139,7 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ул. Красных Зорь, 4-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 154,6 | 154,6 | 155,0 | 155,4 | 155,8 | 156,2 | 156,6 | 157,0 | 157,3 | 157,7 | 158,1 | 158,5 | 158,9 | 159,3 | 159,7 | 160,1 | 160,5 | 160,9 | 161,3 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 10,25 | 10,25 | 9,49 | 9,49 | 9,49 | 9,49 | 9,49 | 9,49 | 9,49 | 9,49 | 9,49 | 9,49 | 9,49 | 9,49 | 9,49 | 9,49 | 9,49 | 9,49 | 9,49 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,60 | 0,60 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 10,86 | 10,86 | 10,06 | 10,06 | 10,06 | 10,06 | 10,06 | 10,06 | 10,06 | 10,06 | 10,06 | 10,06 | 10,06 | 10,06 | 10,06 | 10,06 | 10,06 | 10,06 | 10,06 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 2,70 | 2,70 | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 2,51 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,48 | 0,48 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 1678,5 | 1678,6 | 1560,0 | 1563,9 | 1567,8 | 1571,7 | 1575,6 | 1579,6 | 1583,5 | 1587,5 | 1591,5 | 1595,4 | 1599,4 | 1603,4 | 1607,4 | 1611,5 | 1615,5 | 1619,5 | 1623,6 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 416,9 | 416,9 | 389,3 | 390,3 | 391,3 | 392,3 | 393,2 | 394,2 | 395,2 | 396,2 | 397,2 | 398,2 | 399,2 | 400,2 | 401,2 | 402,2 | 403,2 | 404,2 | 405,2 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 74,7 | 74,7 | 71,3 | 71,5 | 71,7 | 71,9 | 72,0 | 72,2 | 72,4 | 72,6 | 72,8 | 72,9 | 73,1 | 73,3 | 73,5 | 73,7 | 73,9 | 74,0 | 74,2 |
| "17 квартал", ул. Куйбышева, 41-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 160,0 | 158,3 | 158,7 | 159,1 | 159,5 | 159,9 | 160,3 | 160,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 6,32 | 6,32 | 6,77 | 6,77 | 6,77 | 6,77 | 6,77 | 6,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 6,35 | 6,35 | 6,80 | 6,80 | 6,80 | 6,80 | 6,80 | 6,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 1,32 | 1,32 | 1,41 | 1,41 | 1,41 | 1,41 | 1,41 | 1,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 1016,3 | 1005,1 | 1079,3 | 1082,0 | 1084,7 | 1087,4 | 1090,2 | 1092,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 211,0 | 208,7 | 223,7 | 224,3 | 224,8 | 225,4 | 226,0 | 226,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 3,6 | 3,6 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ул. Александра Люкина, 6-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 156,4 | 162,6 | 163,0 | 163,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 5,30 | 5,30 | 5,65 | 5,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 5,79 | 5,79 | 6,14 | 6,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 1,57 | 1,57 | 1,64 | 1,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 905,3 | 941,2 | 1000,8 | 1003,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 245,9 | 255,7 | 268,0 | 268,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 61,5 | 63,9 | 64,1 | 64,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ул. Металлистов, 4-б | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 167,9 | 180,9 | 181,3 | 181,8 | 182,2 | 182,7 | 183,1 | 183,6 | 171,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 3,08 | 3,08 | 2,83 | 2,92 | 2,92 | 2,92 | 2,92 | 2,92 | 2,92 | 2,92 | 2,92 | 2,92 | 2,92 | 2,92 | 2,92 | 2,92 | 2,95 | 2,95 | 2,95 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 3,08 | 3,08 | 2,83 | 2,92 | 2,92 | 2,92 | 2,92 | 2,92 | 2,92 | 2,92 | 2,92 | 2,92 | 2,92 | 2,92 | 2,92 | 2,92 | 2,95 | 2,95 | 2,95 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,63 | 0,63 | 0,58 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 517,1 | 557,0 | 513,6 | 531,3 | 532,6 | 533,9 | 535,3 | 536,6 | 499,9 | 461,8 | 461,8 | 461,8 | 461,8 | 461,8 | 461,8 | 461,8 | 466,5 | 466,5 | 466,5 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 105,5 | 113,7 | 104,8 | 108,4 | 108,7 | 109,0 | 109,2 | 109,5 | 102,0 | 94,2 | 94,2 | 94,2 | 94,2 | 94,2 | 94,2 | 94,2 | 95,2 | 95,2 | 95,2 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

| Московское шоссе, 219-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 154,9 | 155,0 | 155,4 | 155,7 | 156,1 | 156,5 | 156,9 | 157,3 | 157,7 | 158,1 | 158,5 | 158,9 | 159,3 | 159,7 | 160,1 | 160,5 | 160,9 | 161,3 | 161,7 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 2,75 | 2,75 | 2,72 | 2,72 | 2,72 | 2,72 | 2,72 | 2,72 | 2,72 | 2,72 | 2,72 | 2,72 | 2,72 | 2,72 | 2,72 | 2,72 | 2,72 | 2,72 | 2,72 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,12 | 0,12 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 2,87 | 2,87 | 2,82 | 2,82 | 2,82 | 2,82 | 2,82 | 2,82 | 2,82 | 2,82 | 2,82 | 2,82 | 2,82 | 2,82 | 2,82 | 2,82 | 2,82 | 2,82 | 2,82 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,68 | 0,68 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,10 | 0,10 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 443,9 | 444,0 | 438,4 | 439,5 | 440,6 | 441,7 | 442,8 | 443,9 | 445,0 | 446,1 | 447,3 | 448,4 | 449,5 | 450,6 | 451,7 | 452,9 | 454,0 | 455,1 | 456,3 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 105,3 | 105,3 | 102,3 | 102,6 | 102,8 | 103,1 | 103,3 | 103,6 | 103,8 | 104,1 | 104,4 | 104,6 | 104,9 | 105,2 | 105,4 | 105,7 | 105,9 | 106,2 | 106,5 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 14,8 | 14,8 | 12,9 | 12,9 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 13,1 | 13,1 | 13,1 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,3 | 13,3 | 13,3 | 13,4 | 13,4 | 13,4 |
| дом отдыха "Зеленый город", Зеленый город | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 169,1 | 141,4 | 141,8 | 142,1 | 142,5 | 142,8 | 143,2 | 143,5 | 143,9 | 144,3 | 144,6 | 145,0 | 145,3 | 145,7 | 146,1 | 146,4 | 146,8 | 147,2 | 147,5 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 0,16 | 0,16 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 0,16 | 0,16 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 27,1 | 22,6 | 20,6 | 20,7 | 20,7 | 20,8 | 20,8 | 20,9 | 20,9 | 21,0 | 21,0 | 21,1 | 21,1 | 21,2 | 21,2 | 21,3 | 21,3 | 21,4 | 21,4 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 5,5 | 4,6 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,4 | 4,4 | 4,4 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ул. 3-я Ямская, 7 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 203,3 | 208,7 | 209,2 | 209,8 | 210,3 | 210,8 | 211,3 | 211,9 | 212,4 | 212,9 | 213,4 | 214,0 | 214,5 | 215,1 | 215,6 | 216,1 | 216,7 | 217,2 | 217,8 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 0,44 | 0,44 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 0,45 | 0,45 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 91,5 | 93,9 | 96,9 | 97,2 | 97,4 | 97,7 | 97,9 | 98,2 | 98,4 | 98,7 | 98,9 | 99,1 | 99,4 | 99,6 | 99,9 | 100,1 | 100,4 | 100,6 | 100,9 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 20,2 | 20,8 | 20,9 | 21,0 | 21,0 | 21,1 | 21,1 | 21,2 | 21,2 | 21,3 | 21,4 | 21,4 | 21,5 | 21,5 | 21,6 | 21,6 | 21,7 | 21,7 | 21,8 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 1,6 | 1,6 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| "Тургенева, 13", пер. Бойновский, 9-д | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 154,4 | 155,9 | 156,3 | 156,7 | 157,1 | 157,5 | 157,9 | 158,3 | 158,3 | 158,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 2,90 | 2,90 | 2,68 | 2,68 | 3,22 | 3,22 | 3,22 | 4,04 | 4,86 | 5,68 | 6,50 | 7,32 | 7,32 | 7,32 | 7,32 | 7,32 | 7,32 | 7,32 | 7,32 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,12 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,42 | 0,54 | 0,66 | 0,78 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 3,03 | 3,03 | 2,80 | 2,80 | 3,51 | 3,51 | 3,51 | 4,45 | 5,40 | 6,34 | 7,28 | 8,23 | 8,23 | 8,23 | 8,23 | 8,23 | 8,23 | 8,23 | 8,23 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,72 | 0,72 | 0,66 | 0,66 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 1,24 | 1,53 | 1,82 | 2,11 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,10 | 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,33 | 0,43 | 0,53 | 0,63 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 467,4 | 471,9 | 437,3 | 438,4 | 551,7 | 553,1 | 554,5 | 705,1 | 854,7 | 1001,9 | 1129,1 | 1275,3 | 1275,3 | 1275,3 | 1275,3 | 1275,3 | 1275,3 | 1275,3 | 1275,3 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 110,6 | 111,7 | 103,4 | 103,7 | 149,2 | 149,6 | 150,0 | 196,2 | 242,2 | 287,5 | 327,0 | 371,9 | 371,9 | 371,9 | 371,9 | 371,9 | 371,9 | 371,9 | 371,9 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 15,3 | 15,5 | 14,2 | 14,3 | 36,8 | 36,9 | 37,0 | 52,6 | 68,1 | 83,5 | 97,1 | 112,3 | 112,3 | 112,3 | 112,3 | 112,3 | 112,3 | 112,3 | 112,3 |
| ул. Большая Покровская, 16 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 194,1 | 184,0 | 184,4 | 184,9 | 185,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 0,46 | 0,46 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 0,46 | 0,46 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,09 | 0,09 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 89,3 | 84,6 | 91,9 | 92,1 | 92,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 18,2 | 17,3 | 18,8 | 18,8 | 18,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ул. Большая Покровская, 32-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 172,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| "Школа №40", ул. Варварская, 15-б | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 164,3 | 159,7 | 160,1 | 160,5 | 160,9 | 161,3 | 161,7 | 162,1 | 162,5 | 162,9 | 163,3 | 163,8 | 164,2 | 164,6 | 165,0 | 165,4 | 165,8 | 166,2 | 166,6 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 1,30 | 1,30 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,01 | 0,01 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 1,31 | 1,31 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,27 | 0,27 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,01 | 0,01 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 215,0 | 209,0 | 198,0 | 198,5 | 199,0 | 199,5 | 200,0 | 200,5 | 201,0 | 201,5 | 202,0 | 202,5 | 203,0 | 203,5 | 204,1 | 204,6 | 205,1 | 205,6 | 206,1 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 45,2 | 43,9 | 50,9 | 51,0 | 51,2 | 51,3 | 51,4 | 51,5 | 51,7 | 51,8 | 51,9 | 52,1 | 52,2 | 52,3 | 52,4 | 52,6 | 52,7 | 52,8 | 53,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 1,3 | 1,3 | 10,5 | 10,6 | 10,6 | 10,6 | 10,6 | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 10,8 | 10,8 | 10,8 | 10,9 | 10,9 | 10,9 | 10,9 | 11,0 |
| "НИИТО", ул. Верхне-Волжская Набережная, 18-ж | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 162,0 | 180,5 | 181,0 | 181,4 | 181,9 | 182,3 | 182,8 | 183,2 | 183,7 | 184,1 | 184,6 | 185,1 | 185,5 | 186,0 | 186,5 | 186,9 | 187,4 | 187,9 | 188,3 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,35 | 0,35 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 0,58 | 0,58 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,40 | 0,40 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,28 | 0,28 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 94,0 | 104,7 | 99,1 | 99,4 | 99,6 | 99,9 | 100,1 | 100,4 | 100,6 | 100,9 | 101,1 | 101,4 | 101,6 | 101,9 | 102,2 | 102,4 | 102,7 | 102,9 | 103,2 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 64,3 | 71,6 | 66,0 | 66,2 | 66,3 | 66,5 | 66,7 | 66,8 | 67,0 | 67,2 | 67,3 | 67,5 | 67,7 | 67,9 | 68,0 | 68,2 | 68,4 | 68,5 | 68,7 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 45,4 | 50,5 | 46,0 | 46,1 | 46,2 | 46,4 | 46,5 | 46,6 | 46,7 | 46,8 | 46,9 | 47,1 | 47,2 | 47,3 | 47,4 | 47,5 | 47,7 | 47,8 | 47,9 |
| ул. Верхне-Волжская Набережная, 7-д | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 181,0 | 173,2 | 173,6 | 174,1 | 174,5 | 174,9 | 175,4 | 175,8 | 176,3 | 176,7 | 177,1 | 177,6 | 178,0 | 178,5 | 178,9 | 179,4 | 179,8 | 180,3 | 180,7 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 1,20 | 1,20 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,02 | 0,02 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,26 | 0,26 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 220,8 | 211,3 | 211,5 | 212,0 | 212,5 | 213,1 | 213,6 | 214,1 | 214,7 | 215,2 | 215,7 | 216,3 | 216,8 | 217,4 | 217,9 | 218,4 | 219,0 | 219,5 | 220,1 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 47,9 | 45,9 | 48,3 | 48,4 | 48,5 | 48,7 | 48,8 | 48,9 | 49,0 | 49,2 | 49,3 | 49,4 | 49,5 | 49,6 | 49,8 | 49,9 | 50,0 | 50,1 | 50,3 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 2,9 | 2,7 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,4 | 5,4 | 5,4 |
| ул. Воровского, 3 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 160,0 | 152,4 | 161,1 | 161,5 | 161,9 | 162,3 | 162,7 | 163,2 | 163,6 | 164,0 | 164,4 | 164,8 | 165,2 | 165,6 | 166,0 | 166,4 | 166,9 | 167,3 | 167,7 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 1,14 | 1,14 | 1,04 | 1,04 | 1,04 | 1,04 | 1,04 | 1,04 | 1,04 | 1,04 | 1,04 | 1,04 | 1,04 | 1,04 | 1,04 | 1,04 | 1,04 | 1,04 | 1,04 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,08 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 1,22 | 1,22 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,31 | 0,31 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,06 | 0,06 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 195,2 | 186,0 | 177,8 | 178,3 | 178,7 | 179,2 | 179,6 | 180,1 | 180,5 | 181,0 | 181,4 | 181,9 | 182,3 | 182,8 | 183,2 | 183,7 | 184,2 | 184,6 | 185,1 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 49,6 | 47,2 | 44,9 | 45,0 | 45,1 | 45,2 | 45,3 | 45,5 | 45,6 | 45,7 | 45,8 | 45,9 | 46,0 | 46,1 | 46,3 | 46,4 | 46,5 | 46,6 | 46,7 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 9,8 | 9,3 | 8,6 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,9 | 8,9 | 8,9 | 8,9 | 9,0 | 9,0 | 9,0 |
| пер. Гоголя, 9-д | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 161,2 | 160,1 | 160,5 | 160,9 | 161,3 | 161,7 | 162,1 | 162,5 | 162,9 | 163,3 | 163,7 | 164,2 | 164,6 | 165,0 | 165,4 | 165,8 | 166,2 | 166,6 | 167,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 0,76 | 0,76 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,10 | 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 0,86 | 0,86 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,25 | 0,25 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,08 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 138,6 | 137,7 | 102,8 | 103,0 | 103,3 | 103,5 | 103,8 | 104,1 | 104,3 | 104,6 | 104,8 | 105,1 | 105,4 | 105,6 | 105,9 | 106,2 | 106,4 | 106,7 | 107,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 41,0 | 40,7 | 32,2 | 32,3 | 32,4 | 32,4 | 32,5 | 32,6 | 32,7 | 32,8 | 32,9 | 32,9 | 33,0 | 33,1 | 33,2 | 33,3 | 33,4 | 33,4 | 33,5 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 12,7 | 12,7 | 11,3 | 11,3 | 11,3 | 11,4 | 11,4 | 11,4 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,7 | 11,7 | 11,7 | 11,7 |
| пл. Горького, 4-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 194,8 | 220,4 | 221,0 | 221,5 | 222,1 | 222,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 3,36 | 3,36 | 2,48 | 2,48 | 2,53 | 2,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,26 | 0,26 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 3,62 | 3,62 | 2,79 | 2,79 | 2,84 | 2,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,95 | 0,95 | 0,81 | 0,81 | 0,83 | 0,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,21 | 0,21 | 0,24 | 0,24 | 0,25 | 0,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 704,7 | 797,4 | 616,6 | 618,2 | 631,4 | 644,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 184,4 | 208,7 | 179,7 | 180,1 | 184,2 | 188,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 40,8 | 46,2 | 54,1 | 54,2 | 55,6 | 57,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ул. Гребешковский откос, 7 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 169,2 | 184,7 | 185,2 | 185,6 | 186,1 | 186,5 | 187,0 | 187,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 1,31 | 1,31 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 1,31 | 1,31 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,27 | 0,27 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 222,2 | 242,5 | 228,0 | 228,6 | 229,2 | 229,7 | 230,3 | 230,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 45,4 | 49,5 | 58,4 | 58,5 | 58,7 | 58,8 | 59,0 | 59,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 11,9 | 11,9 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| наб. Гребного канала, д.1 (Очистные сооружения) | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 162,0 | 156,9 | 157,3 | 157,7 | 158,1 | 158,5 | 158,9 | 159,3 | 159,7 | 160,1 | 160,5 | 160,9 | 161,3 | 161,7 | 162,1 | 162,5 | 162,9 | 163,3 | 163,7 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 9,54 | 9,54 | 9,54 | 9,54 | 9,54 | 9,54 | 9,54 | 9,54 | 9,54 | 9,54 | 9,54 | 9,54 | 9,54 | 9,54 | 9,54 | 9,54 | 9,54 | 9,54 | 9,54 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 9,59 | 9,59 | 9,59 | 9,59 | 9,59 | 9,59 | 9,59 | 9,59 | 9,59 | 9,59 | 9,59 | 9,59 | 9,59 | 9,59 | 9,59 | 9,59 | 9,59 | 9,59 | 9,59 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 1553,6 | 1504,8 | 1508,6 | 1512,3 | 1516,1 | 1519,9 | 1523,7 | 1527,5 | 1531,3 | 1535,2 | 1539,0 | 1542,9 | 1546,7 | 1550,6 | 1554,5 | 1558,3 | 1562,2 | 1566,2 | 1570,1 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 323,5 | 313,3 | 314,1 | 314,9 | 315,7 | 316,5 | 317,3 | 318,1 | 318,9 | 319,7 | 320,5 | 321,3 | 322,1 | 322,9 | 323,7 | 324,5 | 325,3 | 326,1 | 326,9 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 6,5 | 6,3 | 6,3 | 6,3 | 6,3 | 6,3 | 6,3 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 |
| ул. Дальняя, 1/29-в (БМК) | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 180,9 | 184,7 | 185,2 | 185,7 | 186,1 | 186,6 | 187,1 | 187,5 | 188,0 | 188,5 | 188,9 | 189,4 | 189,9 | 190,4 | 190,8 | 191,3 | 191,8 | 192,3 | 192,7 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 0,19 | 0,19 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 0,19 | 0,19 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 34,4 | 35,1 | 31,8 | 31,9 | 31,9 | 32,0 | 32,1 | 32,2 | 32,3 | 32,3 | 32,4 | 32,5 | 32,6 | 32,7 | 32,8 | 32,8 | 32,9 | 33,0 | 33,1 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 7,0 | 7,2 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,6 | 6,6 | 6,6 | 6,6 | 6,6 | 6,6 | 6,7 | 6,7 | 6,7 | 6,7 | 6,7 | 6,7 | 6,8 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ул. Донецкая, 9-в | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 154,9 | 155,5 | 155,9 | 156,3 | 156,7 | 157,1 | 157,5 | 157,9 | 158,3 | 158,7 | 159,1 | 159,5 | 159,9 | 160,3 | 160,7 | 161,1 | 161,5 | 161,9 | 162,3 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 8,29 | 8,29 | 7,81 | 7,81 | 7,81 | 8,03 | 8,25 | 8,46 | 8,68 | 8,89 | 9,11 | 9,33 | 9,54 | 9,76 | 9,97 | 10,19 | 10,40 | 10,62 | 10,84 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 1,76 | 1,76 | 1,64 | 1,64 | 1,64 | 1,64 | 1,64 | 1,64 | 1,64 | 1,64 | 1,64 | 1,64 | 1,64 | 1,64 | 1,64 | 1,64 | 1,64 | 1,64 | 1,64 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 10,05 | 10,05 | 9,46 | 9,46 | 9,46 | 9,67 | 9,89 | 10,10 | 10,32 | 10,54 | 10,75 | 10,97 | 11,18 | 11,40 | 11,61 | 11,83 | 12,05 | 12,26 | 12,48 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 3,45 | 3,45 | 3,24 | 3,24 | 3,24 | 3,28 | 3,33 | 3,37 | 3,41 | 3,46 | 3,50 | 3,55 | 3,59 | 3,63 | 3,68 | 3,72 | 3,77 | 3,81 | 3,85 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 1,41 | 1,41 | 1,31 | 1,31 | 1,31 | 1,31 | 1,31 | 1,31 | 1,31 | 1,31 | 1,31 | 1,31 | 1,31 | 1,31 | 1,31 | 1,31 | 1,31 | 1,31 | 1,31 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 1556,4 | 1563,1 | 1474,6 | 1478,2 | 1481,9 | 1519,5 | 1557,3 | 1595,3 | 1633,4 | 1671,7 | 1710,2 | 1748,9 | 1787,8 | 1826,8 | 1866,1 | 1905,5 | 1945,1 | 1984,9 | 2024,8 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 534,8 | 537,1 | 504,7 | 506,0 | 507,3 | 515,5 | 523,7 | 531,9 | 540,2 | 548,6 | 557,0 | 565,4 | 573,8 | 582,3 | 590,8 | 599,4 | 608,0 | 616,7 | 625,4 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 218,2 | 219,2 | 204,9 | 205,4 | 205,9 | 206,4 | 206,9 | 207,4 | 208,0 | 208,5 | 209,0 | 209,5 | 210,0 | 210,6 | 211,1 | 211,6 | 212,2 | 212,7 | 213,2 |
| Зеленый город к/п "санаторий ВЦСПС, 2-я территория" | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 178,3 | 242,3 | 242,9 | 243,5 | 244,2 | 244,8 | 245,4 | 246,0 | 246,6 | 247,2 | 247,8 | 248,5 | 249,1 | 249,7 | 250,3 | 251,0 | 251,6 | 252,2 | 252,8 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 0,19 | 0,19 | 0,17 | 0,17 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 0,19 | 0,19 | 0,17 | 0,17 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 33,9 | 46,0 | 42,5 | 42,6 | 154,1 | 154,5 | 154,9 | 155,3 | 155,6 | 156,0 | 156,4 | 156,8 | 157,2 | 157,6 | 158,0 | 158,4 | 158,8 | 159,2 | 159,6 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 6,9 | 9,4 | 8,7 | 8,7 | 44,3 | 44,5 | 44,6 | 44,7 | 44,8 | 44,9 | 45,0 | 45,1 | 45,2 | 45,3 | 45,5 | 45,6 | 45,7 | 45,8 | 45,9 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 13,1 | 13,1 | 13,1 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,3 | 13,3 | 13,3 | 13,4 | 13,4 | 13,4 |
| Санаторий "Нижегородский", Зеленый город | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 179,1 | 136,4 | 145,9 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 0,13 | 0,13 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 0,16 | 0,16 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,05 | 0,05 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 28,7 | 21,8 | 28,8 | 30,6 | 30,6 | 30,6 | 30,6 | 30,6 | 30,6 | 30,6 | 30,6 | 30,6 | 30,6 | 30,6 | 30,6 | 30,6 | 30,6 | 30,6 | 30,6 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 9,5 | 7,3 | 9,8 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 10,4 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 3,7 | 2,8 | 3,9 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 |
| Детский санаторий "Ройка", Зеленый город | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 176,6 | 189,4 | 189,9 | 190,4 | 190,9 | 191,3 | 191,8 | 192,3 | 192,8 | 193,3 | 193,7 | 194,2 | 194,7 | 195,2 | 195,7 | 196,2 | 196,7 | 197,2 | 197,6 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 0,31 | 0,31 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 0,32 | 0,32 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,07 | 0,07 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 56,5 | 60,6 | 68,0 | 68,2 | 68,4 | 68,5 | 68,7 | 68,9 | 69,0 | 69,2 | 69,4 | 69,6 | 69,7 | 69,9 | 70,1 | 70,3 | 70,4 | 70,6 | 70,8 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 12,7 | 13,7 | 15,8 | 15,9 | 15,9 | 15,9 | 16,0 | 16,0 | 16,1 | 16,1 | 16,1 | 16,2 | 16,2 | 16,3 | 16,3 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 16,5 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 1,2 | 1,3 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| МУ ДОЛ "Чайка", Зеленый город (БМК) | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 176,0 | 157,0 | 157,4 | 157,8 | 158,2 | 158,6 | 159,0 | 159,4 | 159,8 | 160,2 | 160,6 | 161,0 | 161,4 | 161,8 | 162,2 | 162,6 | 163,0 | 163,4 | 163,8 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 0,94 | 0,94 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,13 | 0,13 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 1,07 | 1,07 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,32 | 0,32 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,10 | 0,10 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 188,1 | 167,8 | 154,6 | 155,0 | 155,4 | 155,8 | 156,2 | 156,6 | 157,0 | 157,4 | 157,7 | 158,1 | 158,5 | 158,9 | 159,3 | 159,7 | 160,1 | 160,5 | 160,9 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 56,7 | 50,6 | 44,5 | 44,7 | 44,8 | 44,9 | 45,0 | 45,1 | 45,2 | 45,3 | 45,4 | 45,6 | 45,7 | 45,8 | 45,9 | 46,0 | 46,1 | 46,3 | 46,4 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 18,4 | 16,4 | 13,1 | 13,1 | 13,1 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,3 | 13,3 | 13,3 | 13,4 | 13,4 | 13,4 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,6 | 13,6 |
| Дом-интернат для престарелых и инвалидов "Зеленый город", Зеленый город | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 155,3 | 145,0 | 145,3 | 145,7 | 146,1 | 146,4 | 146,8 | 147,2 | 147,5 | 147,9 | 148,3 | 148,6 | 149,0 | 149,4 | 149,8 | 150,1 | 150,5 | 150,9 | 151,3 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 0,96 | 0,96 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,12 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 1,08 | 1,08 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,32 | 0,32 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,10 | 0,10 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 167,7 | 156,6 | 143,2 | 143,6 | 144,0 | 144,3 | 144,7 | 145,0 | 145,4 | 145,8 | 146,1 | 146,5 | 146,9 | 147,2 | 147,6 | 148,0 | 148,3 | 148,7 | 149,1 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 49,0 | 45,7 | 41,5 | 41,6 | 41,7 | 41,8 | 41,9 | 42,0 | 42,1 | 42,2 | 42,4 | 42,5 | 42,6 | 42,7 | 42,8 | 42,9 | 43,0 | 43,1 | 43,2 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 14,8 | 13,8 | 12,3 | 12,4 | 12,4 | 12,4 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,6 | 12,6 | 12,6 | 12,7 | 12,7 | 12,7 | 12,8 | 12,8 | 12,8 | 12,9 |
| "ГОУ Морёновская областная санаторно-лесная школа", Зеленый город, дом 7-г (БМК) | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 157,8 | 160,9 | 161,3 | 161,7 | 162,1 | 162,5 | 162,9 | 163,3 | 163,7 | 164,1 | 164,5 | 164,9 | 165,4 | 165,8 | 166,2 | 166,6 | 167,0 | 167,4 | 167,9 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 0,47 | 0,47 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 0,50 | 0,50 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,12 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 78,9 | 80,4 | 72,8 | 73,0 | 73,2 | 73,4 | 73,6 | 73,8 | 73,9 | 74,1 | 74,3 | 74,5 | 74,7 | 74,9 | 75,1 | 75,2 | 75,4 | 75,6 | 75,8 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 19,5 | 19,8 | 17,7 | 17,8 | 17,8 | 17,8 | 17,9 | 17,9 | 18,0 | 18,0 | 18,1 | 18,1 | 18,2 | 18,2 | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,4 | 18,4 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 3,4 | 3,4 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 |
| "Художественный Музей", Кремль, корпус 3-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 169,3 | 180,5 | 180,9 | 181,4 | 181,8 | 182,3 | 182,7 | 183,2 | 170,8 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 1,29 | 1,29 | 1,17 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 1,29 | 1,29 | 1,17 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,26 | 0,26 | 0,24 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 218,3 | 232,8 | 212,6 | 262,3 | 263,0 | 263,6 | 264,3 | 265,0 | 247,1 | 228,5 | 228,5 | 228,5 | 228,5 | 228,5 | 228,5 | 228,5 | 228,5 | 228,5 | 228,5 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 44,6 | 47,5 | 43,4 | 53,5 | 53,7 | 53,8 | 53,9 | 54,1 | 50,4 | 46,6 | 46,6 | 46,6 | 46,6 | 46,6 | 46,6 | 46,6 | 46,6 | 46,6 | 46,6 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ул. Горького, 50 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 156,1 | 166,7 | 167,1 | 167,5 | 168,0 | 168,4 | 168,8 | 169,2 | 169,7 | 170,1 | 170,5 | 170,9 | 171,4 | 171,8 | 172,2 | 172,6 | 173,1 | 173,5 | 173,9 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 0,32 | 0,32 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 0,34 | 0,34 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 53,1 | 56,7 | 51,4 | 51,5 | 51,6 | 51,8 | 51,9 | 52,0 | 52,2 | 52,3 | 52,4 | 52,6 | 52,7 | 52,8 | 52,9 | 53,1 | 53,2 | 53,3 | 53,5 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 13,2 | 14,1 | 12,7 | 12,7 | 12,8 | 12,8 | 12,8 | 12,9 | 12,9 | 12,9 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 13,1 | 13,1 | 13,1 | 13,2 | 13,2 | 13,2 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 2,4 | 2,6 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ**

| ул. Горького, 65-д | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 152,8 | 157,4 | 157,8 | 158,2 | 158,6 | 159,0 | 159,4 | 159,8 | 160,2 | 160,6 | 161,0 | 161,4 | 161,8 | 162,2 | 162,6 | 163,0 | 163,4 | 163,8 | 164,2 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 3,63 | 3,63 | 3,35 | 3,35 | 3,35 | 3,35 | 3,35 | 3,35 | 3,35 | 3,35 | 3,35 | 3,35 | 3,35 | 3,35 | 3,35 | 3,35 | 3,35 | 3,35 | 3,35 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 3,63 | 3,63 | 3,35 | 3,35 | 3,35 | 3,35 | 3,35 | 3,35 | 3,35 | 3,35 | 3,35 | 3,35 | 3,35 | 3,35 | 3,35 | 3,35 | 3,35 | 3,35 | 3,35 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,74 | 0,74 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 555,0 | 571,7 | 528,7 | 530,1 | 531,4 | 532,7 | 534,0 | 535,4 | 536,7 | 538,1 | 539,4 | 540,8 | 542,1 | 543,5 | 544,8 | 546,2 | 547,5 | 548,9 | 550,3 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 113,3 | 116,7 | 107,9 | 108,2 | 108,4 | 108,7 | 109,0 | 109,3 | 109,5 | 109,8 | 110,1 | 110,4 | 110,6 | 110,9 | 111,2 | 111,5 | 111,7 | 112,0 | 112,3 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Малая Ямская ул, 96 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 220,0 | 205,8 | 206,3 | 206,8 | 207,3 | 207,9 | 208,4 | 208,9 | 209,4 | 209,9 | 210,5 | 211,0 | 211,5 | 212,1 | 212,6 | 213,1 | 213,7 | 214,2 | 214,7 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 22,0 | 20,6 | 20,4 | 20,5 | 20,5 | 20,6 | 20,6 | 20,7 | 20,7 | 20,8 | 20,8 | 20,9 | 20,9 | 21,0 | 21,0 | 21,1 | 21,1 | 21,2 | 21,2 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 8,0 | 7,5 | 7,9 | 7,9 | 7,9 | 7,9 | 7,9 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,2 | 8,2 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 3,5 | 3,3 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,9 | 3,9 |
| ул. Минина, 1 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 157,8 | 139,7 | 140,1 | 140,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 2,71 | 2,71 | 2,62 | 4,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,24 | 0,24 | 0,22 | 0,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 2,95 | 2,95 | 2,84 | 4,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,79 | 0,79 | 0,76 | 1,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,19 | 0,19 | 0,18 | 0,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 465,5 | 412,1 | 397,8 | 678,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 124,8 | 110,5 | 106,0 | 189,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 30,0 | 26,6 | 24,9 | 51,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ул. Нижегородская, 29 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 165,1 | 221,2 | 221,8 | 222,3 | 222,9 | 223,5 | 224,0 | 224,6 | 191,6 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 4,17 | 4,17 | 4,23 | 4,23 | 4,23 | 4,23 | 4,23 | 4,23 | 4,23 | 4,23 | 4,23 | 4,23 | 4,23 | 4,23 | 4,23 | 4,23 | 4,23 | 4,23 | 4,23 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,06 | 0,06 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 4,23 | 4,23 | 4,32 | 4,32 | 4,32 | 4,32 | 4,32 | 4,32 | 4,32 | 4,32 | 4,32 | 4,32 | 4,32 | 4,32 | 4,32 | 4,32 | 4,32 | 4,32 | 4,32 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,91 | 0,91 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,05 | 0,05 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 697,7 | 935,0 | 958,0 | 960,4 | 962,8 | 965,2 | 967,6 | 970,0 | 827,5 | 682,5 | 682,5 | 682,5 | 682,5 | 682,5 | 682,5 | 682,5 | 682,5 | 682,5 | 682,5 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 150,0 | 201,0 | 211,0 | 211,5 | 212,0 | 212,6 | 213,1 | 213,6 | 182,2 | 150,3 | 150,3 | 150,3 | 150,3 | 150,3 | 150,3 | 150,3 | 150,3 | 150,3 | 150,3 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 7,6 | 10,2 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 15,7 | 15,7 | 15,8 | 13,4 | 11,1 | 11,1 | 11,1 | 11,1 | 11,1 | 11,1 | 11,1 | 11,1 | 11,1 | 11,1 |
| ул. Нижне-Волжская набережная, 2-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 177,4 | 174,3 | 174,8 | 175,2 | 175,7 | 176,1 | 176,5 | 177,0 | 177,4 | 177,9 | 178,3 | 178,7 | 179,2 | 179,6 | 180,1 | 180,5 | 181,0 | 181,4 | 181,9 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 1,56 | 1,56 | 1,42 | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 1,49 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,05 | 0,05 | 0,04 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 1,61 | 1,61 | 1,46 | 1,54 | 1,54 | 1,54 | 1,54 | 1,54 | 1,54 | 1,54 | 1,54 | 1,54 | 1,54 | 1,54 | 1,54 | 1,54 | 1,54 | 1,54 | 1,54 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,37 | 0,37 | 0,33 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,04 | 0,04 | 0,03 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 285,2 | 280,3 | 255,9 | 269,7 | 270,4 | 271,1 | 271,7 | 272,4 | 273,1 | 273,8 | 274,5 | 275,2 | 275,8 | 276,5 | 277,2 | 277,9 | 278,6 | 279,3 | 280,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 65,1 | 64,0 | 57,8 | 62,5 | 62,6 | 62,8 | 62,9 | 63,1 | 63,3 | 63,4 | 63,6 | 63,7 | 63,9 | 64,1 | 64,2 | 64,4 | 64,5 | 64,7 | 64,9 |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 7,0 | 6,8 | 5,6 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,6 | 7,6 | 7,6 | 7,6 | 7,6 | 7,7 | 7,7 | 7,7 | 7,7 | 7,7 | 7,8 |
| пер. Плотничный, 11 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 154,8 | 154,8 | 155,2 | 155,6 | 156,0 | 156,4 | 156,8 | 157,2 | 157,6 | 158,0 | 158,4 | 158,8 | 159,2 | 159,5 | 159,9 | 160,3 | 160,7 | 161,2 | 161,6 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 9,45 | 9,45 | 10,25 | 10,50 | 10,67 | 11,12 | 11,56 | 11,62 | 11,62 | 11,62 | 11,62 | 11,62 | 11,62 | 11,62 | 11,62 | 11,62 | 11,62 | 11,62 | 11,62 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,66 | 0,66 | 0,70 | 0,72 | 0,74 | 0,81 | 0,88 | 0,89 | 0,89 | 0,89 | 0,89 | 0,89 | 0,89 | 0,89 | 0,89 | 0,89 | 0,89 | 0,89 | 0,89 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 10,11 | 10,11 | 10,94 | 11,22 | 11,41 | 11,92 | 12,44 | 12,51 | 12,51 | 12,51 | 12,51 | 12,51 | 12,51 | 12,51 | 12,51 | 12,51 | 12,51 | 12,51 | 12,51 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 2,59 | 2,59 | 2,79 | 2,86 | 2,92 | 3,08 | 3,24 | 3,26 | 3,26 | 3,26 | 3,26 | 3,26 | 3,26 | 3,26 | 3,26 | 3,26 | 3,26 | 3,26 | 3,26 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,52 | 0,52 | 0,56 | 0,57 | 0,59 | 0,65 | 0,70 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 1565,1 | 1565,3 | 1698,8 | 1745,5 | 1780,2 | 1865,0 | 1950,2 | 1966,4 | 1971,3 | 1976,2 | 1981,2 | 1986,1 | 1991,1 | 1996,1 | 2001,0 | 2006,1 | 2011,1 | 2016,1 | 2021,1 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 400,2 | 400,3 | 432,8 | 444,8 | 454,9 | 481,1 | 507,4 | 512,6 | 513,9 | 515,2 | 516,4 | 517,7 | 519,0 | 520,3 | 521,6 | 522,9 | 524,2 | 525,5 | 526,9 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 81,2 | 81,3 | 86,6 | 89,0 | 92,1 | 101,0 | 110,0 | 111,9 | 112,1 | 112,4 | 112,7 | 113,0 | 113,3 | 113,5 | 113,8 | 114,1 | 114,4 | 114,7 | 115,0 |
| "Огородная, 9/10", ул. Радужная, 2-а (БМК) | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 160,0 | 162,9 | 163,3 | 163,7 | 164,1 | 164,5 | 164,9 | 165,4 | 165,8 | 166,2 | 166,6 | 167,0 | 167,4 | 167,9 | 168,3 | 168,7 | 169,1 | 169,5 | 170,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 2,93 | 2,93 | 2,87 | 2,87 | 2,87 | 2,87 | 2,87 | 2,87 | 2,87 | 2,87 | 2,87 | 2,87 | 2,87 | 2,87 | 2,87 | 2,87 | 2,87 | 2,87 | 2,87 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 3,09 | 3,09 | 3,03 | 3,03 | 3,03 | 3,03 | 3,03 | 3,03 | 3,03 | 3,03 | 3,03 | 3,03 | 3,03 | 3,03 | 3,03 | 3,03 | 3,03 | 3,03 | 3,03 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,76 | 0,76 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 494,3 | 503,3 | 494,4 | 495,7 | 496,9 | 498,2 | 499,4 | 500,7 | 501,9 | 503,2 | 504,4 | 505,7 | 506,9 | 508,2 | 509,5 | 510,8 | 512,0 | 513,3 | 514,6 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 121,6 | 123,8 | 122,0 | 122,3 | 122,7 | 123,0 | 123,3 | 123,6 | 123,9 | 124,2 | 124,5 | 124,8 | 125,1 | 125,4 | 125,8 | 126,1 | 126,4 | 126,7 | 127,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 20,8 | 21,2 | 21,2 | 21,3 | 21,4 | 21,4 | 21,5 | 21,5 | 21,6 | 21,6 | 21,7 | 21,7 | 21,8 | 21,8 | 21,9 | 21,9 | 22,0 | 22,1 | 22,1 |
| ул. Родионова, 28-б | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 226,2 | 250,5 | 251,2 | 251,8 | 252,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 0,25 | 0,25 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 0,25 | 0,25 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,05 | 0,05 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 56,6 | 62,6 | 54,2 | 54,3 | 54,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 11,5 | 12,8 | 11,1 | 11,1 | 11,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| "Почтовый съезд, 2", ул. Рождественская, 24 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 151,1 | 151,9 | 152,3 | 152,7 | 153,1 | 153,4 | 153,8 | 154,2 | 154,6 | 155,0 | 155,4 | 155,8 | 156,1 | 156,5 | 156,9 | 157,3 | 157,7 | 158,1 | 158,5 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 0,57 | 0,57 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 0,57 | 0,57 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,12 | 0,12 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,18 | 0,18 | 0,18 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 86,1 | 86,6 | 114,2 | 114,5 | 114,7 | 115,0 | 115,3 | 115,6 | 115,9 | 116,2 | 116,5 | 116,8 | 117,1 | 117,4 | 117,6 | 117,9 | 141,9 | 142,2 | 142,6 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 17,6 | 17,7 | 23,3 | 23,4 | 23,4 | 23,5 | 23,5 | 23,6 | 23,7 | 23,7 | 23,8 | 23,8 | 23,9 | 23,9 | 24,0 | 24,1 | 29,0 | 29,0 | 29,1 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ул. Рождественская, 40-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 151,7 | 144,8 | 145,2 | 145,5 | 145,9 | 146,3 | 146,6 | 147,0 | 147,4 | 147,7 | 148,1 | 148,5 | 148,8 | 149,2 | 149,6 | 152,5 | 152,7 | 152,9 | 153,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 1,02 | 1,02 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 1,15 | 1,15 | 1,15 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,16 | 0,16 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 1,02 | 1,02 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 1,31 | 1,31 | 1,31 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,21 | 0,21 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,40 | 0,40 | 0,40 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,13 | 0,13 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 154,8 | 147,8 | 137,3 | 137,7 | 138,0 | 138,4 | 138,7 | 139,1 | 139,4 | 139,8 | 140,1 | 140,5 | 140,8 | 141,2 | 141,5 | 144,2 | 200,0 | 200,2 | 200,5 |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 31,6 | 30,2 | 28,0 | 28,1 | 28,2 | 28,2 | 28,3 | 28,4 | 28,4 | 28,5 | 28,6 | 28,7 | 28,7 | 28,8 | 28,9 | 29,4 | 60,4 | 60,5 | 60,5 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 19,7 | 19,7 | 19,7 |
| ул. Рождественская, 8 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 169,9 | 180,0 | 167,7 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 0,86 | 0,86 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 0,86 | 0,86 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 146,5 | 155,1 | 105,7 | 97,7 | 97,7 | 97,7 | 97,7 | 97,7 | 97,7 | 97,7 | 97,7 | 97,7 | 97,7 | 97,7 | 97,7 | 97,7 | 97,7 | 97,7 | 97,7 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 29,9 | 31,7 | 21,6 | 19,9 | 19,9 | 19,9 | 19,9 | 19,9 | 19,9 | 19,9 | 19,9 | 19,9 | 19,9 | 19,9 | 19,9 | 19,9 | 19,9 | 19,9 | 19,9 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| "НИИ Педиатрии", ул. Семашко, 22-е | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 153,5 | 147,8 | 148,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 0,95 | 0,95 | 1,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,09 | 0,09 | 0,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 1,04 | 1,04 | 1,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,28 | 0,28 | 0,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,07 | 0,07 | 0,09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 159,7 | 153,7 | 185,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 43,2 | 41,6 | 50,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 10,6 | 10,2 | 12,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ул. Соревнования, 4-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 170,6 | 184,1 | 184,5 | 185,0 | 185,5 | 185,9 | 186,4 | 186,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,31 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,36 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,11 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 31,0 | 33,5 | 33,2 | 66,7 | 172,6 | 173,1 | 173,5 | 173,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 6,5 | 7,1 | 7,0 | 21,2 | 61,3 | 61,4 | 61,6 | 61,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 7,6 | 26,2 | 26,3 | 26,3 | 26,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ул. Суетинская, 21 (БМК) | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 160,9 | 163,7 | 164,1 | 164,5 | 164,9 | 165,3 | 165,8 | 166,2 | 166,6 | 167,0 | 167,4 | 167,8 | 168,3 | 168,7 | 169,1 | 169,5 | 169,9 | 170,4 | 170,8 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 5,77 | 5,77 | 5,96 | 6,10 | 6,20 | 6,30 | 6,84 | 6,93 | 7,03 | 7,13 | 7,22 | 7,32 | 7,32 | 7,32 | 7,32 | 7,32 | 7,32 | 7,32 | 7,32 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,29 | 0,29 | 0,32 | 0,35 | 0,36 | 0,38 | 0,45 | 0,47 | 0,48 | 0,50 | 0,51 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 6,06 | 6,06 | 6,28 | 6,45 | 6,57 | 6,68 | 7,29 | 7,40 | 7,51 | 7,62 | 7,73 | 7,84 | 7,84 | 7,84 | 7,84 | 7,84 | 7,84 | 7,84 | 7,84 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 1,47 | 1,47 | 1,53 | 1,60 | 1,63 | 1,66 | 1,85 | 1,88 | 1,92 | 1,95 | 1,98 | 2,02 | 2,02 | 2,02 | 2,02 | 2,02 | 2,02 | 2,02 | 2,02 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,23 | 0,23 | 0,25 | 0,28 | 0,29 | 0,30 | 0,36 | 0,37 | 0,38 | 0,40 | 0,41 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 974,7 | 991,3 | 1030,6 | 1061,8 | 1082,8 | 1103,8 | 1208,3 | 1229,7 | 1251,2 | 1272,8 | 1294,6 | 1316,4 | 1319,7 | 1323,0 | 1326,3 | 1329,6 | 1332,9 | 1336,3 | 1339,6 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 235,9 | 240,0 | 251,9 | 262,5 | 268,7 | 275,0 | 306,2 | 312,6 | 319,1 | 325,6 | 332,1 | 338,6 | 339,5 | 340,3 | 341,2 | 342,0 | 342,9 | 343,7 | 344,6 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 37,2 | 37,8 | 41,8 | 46,0 | 48,0 | 50,0 | 59,9 | 62,0 | 64,1 | 66,1 | 68,2 | 70,3 | 70,5 | 70,7 | 70,9 | 71,0 | 71,2 | 71,4 | 71,6 |
| ул. Ульянова, 47 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 167,0 | 168,2 | 168,7 | 169,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 0,29 | 0,29 | 0,25 | 0,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 0,34 | 0,34 | 0,30 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,11 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 56,8 | 57,2 | 50,8 | 51,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 18,2 | 18,4 | 16,9 | 16,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 6,7 | 6,7 | 6,5 | 6,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ул. Ярославская, 23 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 184,0 | 185,8 | 186,2 | 186,7 | 187,2 | 187,6 | 188,1 | 188,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 0,14 | 0,14 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 0,15 | 0,15 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,04 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 26,7 | 27,0 | 24,4 | 24,4 | 24,5 | 24,6 | 24,6 | 24,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 6,9 | 7,0 | 6,1 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 1,5 | 1,5 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ИТ-Парк Анкудиновка ОАО "Сбербанк РФ" (Кузнечиха)" | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 194,2 | 164,4 | 164,8 | 165,2 | 165,6 | 166,0 | 166,5 | 166,9 | 162,6 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 3,76 | 3,76 | 3,18 | 3,39 | 5,60 | 6,58 | 7,57 | 8,56 | 9,55 | 10,54 | 10,54 | 10,54 | 10,54 | 10,54 | 10,54 | 10,54 | 10,54 | 10,54 | 10,54 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,28 | 0,82 | 1,03 | 1,25 | 1,46 | 1,68 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 3,76 | 3,76 | 3,42 | 3,67 | 6,41 | 7,62 | 8,82 | 10,03 | 11,23 | 12,44 | 12,44 | 12,44 | 12,44 | 12,44 | 12,44 | 12,44 | 12,44 | 12,44 | 12,44 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,77 | 0,77 | 0,89 | 0,97 | 1,96 | 2,37 | 2,79 | 3,21 | 3,63 | 4,04 | 4,04 | 4,04 | 4,04 | 4,04 | 4,04 | 4,04 | 4,04 | 4,04 | 4,04 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,22 | 0,65 | 0,82 | 1,00 | 1,17 | 1,34 | 1,51 | 1,51 | 1,51 | 1,51 | 1,51 | 1,51 | 1,51 | 1,51 | 1,51 | 1,51 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 731,0 | 618,7 | 564,3 | 606,2 | 1061,8 | 1264,5 | 1468,2 | 1672,9 | 1826,5 | 1964,8 | 1964,8 | 1964,8 | 1964,8 | 1964,8 | 1964,8 | 1964,8 | 1964,8 | 1964,8 | 1964,8 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 149,2 | 126,3 | 147,3 | 160,5 | 324,2 | 394,3 | 464,7 | 535,5 | 589,8 | 638,9 | 638,9 | 638,9 | 638,9 | 638,9 | 638,9 | 638,9 | 638,9 | 638,9 | 638,9 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 32,3 | 37,0 | 108,0 | 136,9 | 165,9 | 195,1 | 218,2 | 239,2 | 239,2 | 239,2 | 239,2 | 239,2 | 239,2 | 239,2 | 239,2 | 239,2 | 239,2 |
| "Лесная школа", Анкудиновское шоссе, 24 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 154,6 | 174,3 | 174,7 | 175,1 | 175,6 | 176,0 | 176,5 | 176,9 | 177,3 | 177,8 | 178,2 | 178,7 | 179,1 | 179,6 | 180,0 | 180,5 | 180,9 | 181,4 | 181,8 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 3,04 | 3,04 | 3,13 | 3,17 | 3,40 | 3,40 | 4,46 | 4,46 | 4,46 | 4,46 | 4,46 | 4,46 | 4,46 | 4,46 | 4,46 | 4,46 | 4,46 | 4,46 | 4,46 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,27 | 0,27 | 0,28 | 0,30 | 0,32 | 0,32 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 3,32 | 3,32 | 3,41 | 3,47 | 3,72 | 3,72 | 4,99 | 4,99 | 4,99 | 4,99 | 4,99 | 4,99 | 4,99 | 4,99 | 4,99 | 4,99 | 4,99 | 4,99 | 4,99 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,89 | 0,89 | 0,92 | 0,95 | 1,02 | 1,02 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,22 | 0,22 | 0,23 | 0,24 | 0,26 | 0,26 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 512,6 | 577,8 | 596,5 | 608,6 | 653,4 | 655,0 | 881,4 | 883,6 | 885,8 | 888,0 | 890,2 | 892,4 | 894,7 | 896,9 | 899,1 | 901,4 | 903,6 | 905,9 | 908,2 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 138,0 | 155,6 | 161,4 | 166,2 | 178,6 | 179,1 | 254,4 | 255,0 | 255,6 | 256,3 | 256,9 | 257,6 | 258,2 | 258,9 | 259,5 | 260,2 | 260,8 | 261,5 | 262,1 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 33,6 | 37,8 | 39,8 | 42,2 | 45,5 | 45,7 | 74,9 | 75,1 | 75,3 | 75,4 | 75,6 | 75,8 | 76,0 | 76,2 | 76,4 | 76,6 | 76,8 | 77,0 | 77,2 |
| "Академия МВД", Анкудиновское шоссе, 3-б | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 155,3 | 155,3 | 155,7 | 156,1 | 156,5 | 156,8 | 157,2 | 157,6 | 158,0 | 158,4 | 158,8 | 159,2 | 159,6 | 160,0 | 160,4 | 160,8 | 161,2 | 161,6 | 162,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 4,59 | 4,59 | 4,67 | 4,72 | 5,34 | 6,49 | 7,65 | 9,95 | 12,26 | 12,26 | 12,26 | 12,26 | 12,26 | 12,26 | 12,26 | 12,26 | 12,26 | 12,26 | 12,26 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,40 | 0,40 | 0,42 | 0,42 | 0,57 | 0,61 | 0,65 | 0,74 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 4,99 | 4,99 | 5,09 | 5,14 | 5,91 | 7,11 | 8,30 | 10,69 | 13,08 | 13,08 | 13,08 | 13,08 | 13,08 | 13,08 | 13,08 | 13,08 | 13,08 | 13,08 | 13,08 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 1,34 | 1,34 | 1,37 | 1,38 | 1,66 | 1,94 | 2,21 | 2,77 | 3,32 | 3,32 | 3,32 | 3,32 | 3,32 | 3,32 | 3,32 | 3,32 | 3,32 | 3,32 | 3,32 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,32 | 0,32 | 0,33 | 0,34 | 0,46 | 0,49 | 0,52 | 0,59 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 775,5 | 775,5 | 792,3 | 801,8 | 925,1 | 1114,6 | 1305,1 | 1684,7 | 2066,2 | 2071,4 | 2076,6 | 2081,8 | 2087,0 | 2092,2 | 2097,4 | 2102,7 | 2107,9 | 2113,2 | 2118,5 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 208,3 | 208,3 | 213,5 | 216,0 | 260,0 | 304,0 | 348,2 | 436,2 | 524,7 | 526,0 | 527,3 | 528,6 | 530,0 | 531,3 | 532,6 | 534,0 | 535,3 | 536,6 | 538,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 50,3 | 50,3 | 52,0 | 52,6 | 71,5 | 76,9 | 82,3 | 92,9 | 103,5 | 103,8 | 104,1 | 104,3 | 104,6 | 104,8 | 105,1 | 105,4 | 105,6 | 105,9 | 106,2 |
| "Инфекционная больница №2", ул. Барминская, 8-в | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 180,5 | 189,7 | 190,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 1,08 | 1,08 | 1,33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,12 | 0,12 | 0,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 1,21 | 1,21 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,34 | 0,34 | 0,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,10 | 0,10 | 0,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 217,4 | 228,6 | 285,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 62,0 | 65,2 | 83,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 17,7 | 18,6 | 25,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ул. Батумская, 7-б | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 162,2 | 176,2 | 176,6 | 177,0 | 177,5 | 177,9 | 178,4 | 178,8 | 179,3 | 179,7 | 180,2 | 180,6 | 181,1 | 181,5 | 182,0 | 182,4 | 182,9 | 183,3 | 183,8 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 15,80 | 15,80 | 18,25 | 18,35 | 18,35 | 20,68 | 20,89 | 21,11 | 21,11 | 21,11 | 21,11 | 21,11 | 21,11 | 21,11 | 21,11 | 21,11 | 21,11 | 21,11 | 21,11 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 2,68 | 2,68 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 3,86 | 3,89 | 3,92 | 3,92 | 3,92 | 3,92 | 3,92 | 3,92 | 3,92 | 3,92 | 3,92 | 3,92 | 3,92 | 3,92 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 18,48 | 18,48 | 21,23 | 21,33 | 21,33 | 24,53 | 24,78 | 25,03 | 25,03 | 25,03 | 25,03 | 25,03 | 25,03 | 25,03 | 25,03 | 25,03 | 25,03 | 25,03 | 25,03 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 5,91 | 5,91 | 6,71 | 6,73 | 6,73 | 8,08 | 8,15 | 8,22 | 8,22 | 8,22 | 8,22 | 8,22 | 8,22 | 8,22 | 8,22 | 8,22 | 8,22 | 8,22 | 8,22 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 2,14 | 2,14 | 2,39 | 2,39 | 2,39 | 3,09 | 3,11 | 3,13 | 3,13 | 3,13 | 3,13 | 3,13 | 3,13 | 3,13 | 3,13 | 3,13 | 3,13 | 3,13 | 3,13 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 2996,6 | 3255,4 | 3750,2 | 3776,4 | 3785,8 | 4365,3 | 4420,3 | 4475,6 | 4486,8 | 4498,0 | 4509,3 | 4520,5 | 4531,8 | 4543,2 | 4554,5 | 4565,9 | 4577,3 | 4588,8 | 4600,2 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 957,6 | 1040,3 | 1184,4 | 1190,8 | 1193,8 | 1437,3 | 1454,0 | 1470,8 | 1474,5 | 1478,2 | 1481,9 | 1485,6 | 1489,3 | 1493,0 | 1496,7 | 1500,5 | 1504,2 | 1508,0 | 1511,8 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 347,8 | 377,9 | 421,2 | 422,3 | 423,3 | 549,2 | 554,7 | 560,3 | 561,7 | 563,1 | 564,5 | 565,9 | 567,3 | 568,7 | 570,2 | 571,6 | 573,0 | 574,4 | 575,9 |
| "Щербинки МР 2", ул. Военных комиссаров, 9 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 157,5 | 157,2 | 157,5 | 157,9 | 158,3 | 158,7 | 159,1 | 159,5 | 159,9 | 160,3 | 160,7 | 161,1 | 161,5 | 161,9 | 162,3 | 162,7 | 163,1 | 163,6 | 164,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 19,62 | 19,62 | 18,49 | 18,71 | 18,71 | 18,71 | 18,71 | 18,71 | 18,71 | 18,71 | 18,71 | 18,71 | 18,71 | 18,71 | 18,71 | 18,71 | 18,71 | 18,71 | 18,71 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 3,70 | 3,70 | 3,38 | 3,39 | 3,39 | 3,39 | 3,39 | 3,39 | 3,39 | 3,39 | 3,39 | 3,39 | 3,39 | 3,39 | 3,39 | 3,39 | 3,39 | 3,39 | 3,39 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 23,32 | 23,32 | 21,87 | 22,10 | 22,10 | 22,10 | 22,10 | 22,10 | 22,10 | 22,10 | 22,10 | 22,10 | 22,10 | 22,10 | 22,10 | 22,10 | 22,10 | 22,10 | 22,10 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 7,71 | 7,71 | 7,15 | 7,21 | 7,21 | 7,21 | 7,21 | 7,21 | 7,21 | 7,21 | 7,21 | 7,21 | 7,21 | 7,21 | 7,21 | 7,21 | 7,21 | 7,21 | 7,21 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 2,96 | 2,96 | 2,70 | 2,71 | 2,71 | 2,71 | 2,71 | 2,71 | 2,71 | 2,71 | 2,71 | 2,71 | 2,71 | 2,71 | 2,71 | 2,71 | 2,71 | 2,71 | 2,71 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 3672,7 | 3664,7 | 3445,2 | 3489,7 | 3498,4 | 3507,2 | 3515,9 | 3524,7 | 3533,5 | 3542,4 | 3551,2 | 3560,1 | 3569,0 | 3577,9 | 3586,9 | 3595,8 | 3604,8 | 3613,8 | 3622,9 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 1213,6 | 1211,0 | 1126,5 | 1138,1 | 1141,0 | 1143,8 | 1146,7 | 1149,6 | 1152,4 | 1155,3 | 1158,2 | 1161,1 | 1164,0 | 1166,9 | 1169,8 | 1172,7 | 1175,7 | 1178,6 | 1181,6 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 466,5 | 465,5 | 425,5 | 428,1 | 429,2 | 430,3 | 431,3 | 432,4 | 433,5 | 434,6 | 435,7 | 436,8 | 437,9 | 439,0 | 440,1 | 441,2 | 442,3 | 443,4 | 444,5 |
| пр. Гагарина, 156 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 155,1 | 155,1 | 155,5 | 155,9 | 156,3 | 156,7 | 157,1 | 157,5 | 157,9 | 158,3 | 158,7 | 159,1 | 159,5 | 159,8 | 160,2 | 160,6 | 161,1 | 161,5 | 161,9 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 3,50 | 3,50 | 3,19 | 3,19 | 3,19 | 3,19 | 3,19 | 3,19 | 3,19 | 3,19 | 3,19 | 3,19 | 3,19 | 3,19 | 3,19 | 3,19 | 3,19 | 3,19 | 3,19 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,30 | 0,30 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 3,81 | 3,81 | 3,48 | 3,48 | 3,48 | 3,48 | 3,48 | 3,48 | 3,48 | 3,48 | 3,48 | 3,48 | 3,48 | 3,48 | 3,48 | 3,48 | 3,48 | 3,48 | 3,48 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 1,02 | 1,02 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,94 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,24 | 0,24 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 590,3 | 590,4 | 540,7 | 542,1 | 543,5 | 544,8 | 546,2 | 547,5 | 548,9 | 550,3 | 551,7 | 553,0 | 554,4 | 555,8 | 557,2 | 558,6 | 560,0 | 561,4 | 562,8 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 158,0 | 158,0 | 146,4 | 146,8 | 147,2 | 147,5 | 147,9 | 148,3 | 148,6 | 149,0 | 149,4 | 149,7 | 150,1 | 150,5 | 150,9 | 151,3 | 151,6 | 152,0 | 152,4 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 37,7 | 37,7 | 36,2 | 36,3 | 36,4 | 36,5 | 36,6 | 36,7 | 36,8 | 36,9 | 37,0 | 37,1 | 37,2 | 37,3 | 37,4 | 37,4 | 37,5 | 37,6 | 37,7 |
| "Термаль", пр. Гагарина, 178-б | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 160,1 | 175,5 | 175,9 | 176,3 | 176,8 | 177,2 | 177,7 | 178,1 | 168,3 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 26,89 | 26,89 | 33,29 | 37,13 | 38,03 | 38,25 | 38,35 | 38,35 | 38,35 | 38,35 | 39,22 | 40,08 | 40,95 | 41,82 | 42,68 | 43,55 | 43,55 | 43,55 | 43,55 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 3,08 | 3,08 | 3,70 | 3,95 | 4,09 | 4,11 | 4,11 | 4,11 | 4,11 | 4,11 | 4,14 | 4,17 | 4,19 | 4,22 | 4,25 | 4,27 | 4,27 | 4,27 | 4,27 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 29,97 | 29,97 | 36,99 | 41,09 | 42,12 | 42,36 | 42,46 | 42,46 | 42,46 | 42,46 | 43,36 | 44,25 | 45,14 | 46,04 | 46,93 | 47,82 | 47,82 | 47,82 | 47,82 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 8,57 | 8,57 | 10,49 | 11,53 | 11,85 | 11,92 | 11,94 | 11,94 | 11,94 | 11,94 | 12,14 | 12,35 | 12,55 | 12,75 | 12,96 | 13,16 | 13,16 | 13,16 | 13,16 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 2,46 | 2,46 | 2,96 | 3,16 | 3,27 | 3,29 | 3,29 | 3,29 | 3,29 | 3,29 | 3,31 | 3,33 | 3,35 | 3,38 | 3,40 | 3,42 | 3,42 | 3,42 | 3,42 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 4798,8 | 5258,2 | 6506,4 | 7245,5 | 7445,6 | 7507,9 | 7544,4 | 7563,3 | 7145,6 | 6709,0 | 6850,2 | 6991,4 | 7132,5 | 7273,7 | 7414,9 | 7556,1 | 7556,1 | 7556,1 | 7556,1 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 1371,7 | 1503,1 | 1846,1 | 2033,5 | 2094,8 | 2112,3 | 2121,2 | 2126,5 | 2009,0 | 1886,3 | 1918,5 | 1950,7 | 1982,9 | 2015,2 | 2047,4 | 2079,6 | 2079,6 | 2079,6 | 2079,6 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 394,4 | 432,2 | 520,9 | 557,6 | 578,3 | 583,0 | 584,5 | 585,9 | 553,6 | 519,7 | 523,2 | 526,6 | 530,0 | 533,5 | 536,9 | 540,3 | 540,3 | 540,3 | 540,3 |
| "Медицинская Академия", пр. Гагарина, 70-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 167,3 | 166,9 | 167,3 | 167,8 | 168,2 | 168,6 | 169,0 | 169,5 | 169,9 | 170,3 | 170,7 | 171,2 | 171,6 | 172,0 | 172,4 | 172,9 | 173,3 | 173,7 | 174,2 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 10,76 | 10,76 | 12,02 | 12,93 | 13,44 | 13,44 | 13,44 | 13,44 | 13,44 | 13,44 | 13,44 | 13,44 | 13,44 | 13,44 | 13,44 | 13,44 | 13,44 | 13,44 | 13,44 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,95 | 0,95 | 1,05 | 1,22 | 1,33 | 1,33 | 1,33 | 1,33 | 1,33 | 1,33 | 1,33 | 1,33 | 1,33 | 1,33 | 1,33 | 1,33 | 1,33 | 1,33 | 1,33 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 11,71 | 11,71 | 13,08 | 14,15 | 14,77 | 14,77 | 14,77 | 14,77 | 14,77 | 14,77 | 14,77 | 14,77 | 14,77 | 14,77 | 14,77 | 14,77 | 14,77 | 14,77 | 14,77 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 3,14 | 3,14 | 3,51 | 3,86 | 4,07 | 4,07 | 4,07 | 4,07 | 4,07 | 4,07 | 4,07 | 4,07 | 4,07 | 4,07 | 4,07 | 4,07 | 4,07 | 4,07 | 4,07 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,76 | 0,76 | 0,84 | 0,98 | 1,07 | 1,07 | 1,07 | 1,07 | 1,07 | 1,07 | 1,07 | 1,07 | 1,07 | 1,07 | 1,07 | 1,07 | 1,07 | 1,07 | 1,07 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 1959,3 | 1954,8 | 2188,3 | 2373,6 | 2484,1 | 2490,3 | 2496,5 | 2502,7 | 2509,0 | 2515,3 | 2521,6 | 2527,9 | 2534,2 | 2540,5 | 2546,9 | 2553,2 | 2559,6 | 2566,0 | 2572,4 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 526,0 | 524,8 | 587,1 | 647,5 | 685,2 | 686,9 | 688,6 | 690,3 | 692,1 | 693,8 | 695,5 | 697,3 | 699,0 | 700,7 | 702,5 | 704,3 | 706,0 | 707,8 | 709,5 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 126,8 | 126,5 | 141,2 | 163,9 | 179,1 | 179,6 | 180,0 | 180,5 | 180,9 | 181,4 | 181,8 | 182,3 | 182,7 | 183,2 | 183,7 | 184,1 | 184,6 | 185,0 | 185,5 |
| пр. Гагарина, 97 (БМК) | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 178,0 | 174,0 | 174,5 | 174,9 | 175,3 | 175,8 | 176,2 | 176,6 | 167,5 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 4,67 | 4,67 | 4,47 | 5,04 | 5,61 | 7,50 | 9,38 | 10,94 | 12,00 | 13,45 | 13,45 | 13,45 | 13,45 | 13,45 | 13,45 | 13,45 | 13,45 | 13,45 | 13,45 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,49 | 0,49 | 0,36 | 0,45 | 0,54 | 0,79 | 1,04 | 1,28 | 1,43 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 5,16 | 5,16 | 4,83 | 5,49 | 6,15 | 8,29 | 10,43 | 12,22 | 13,44 | 15,05 | 15,05 | 15,05 | 15,05 | 15,05 | 15,05 | 15,05 | 15,05 | 15,05 | 15,05 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 1,44 | 1,44 | 1,27 | 1,48 | 1,68 | 2,32 | 2,96 | 3,51 | 3,88 | 4,35 | 4,35 | 4,35 | 4,35 | 4,35 | 4,35 | 4,35 | 4,35 | 4,35 | 4,35 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,39 | 0,39 | 0,29 | 0,36 | 0,43 | 0,63 | 0,83 | 1,02 | 1,15 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 1,28 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 918,6 | 898,1 | 842,3 | 959,8 | 1078,0 | 1456,6 | 1837,1 | 2158,6 | 2251,6 | 2378,2 | 2378,2 | 2378,2 | 2378,2 | 2378,2 | 2378,2 | 2378,2 | 2378,2 | 2378,2 | 2378,2 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 256,4 | 250,7 | 222,0 | 258,5 | 295,3 | 407,9 | 521,2 | 619,9 | 650,7 | 686,6 | 686,6 | 686,6 | 686,6 | 686,6 | 686,6 | 686,6 | 686,6 | 686,6 | 686,6 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 69,3 | 67,7 | 50,3 | 63,0 | 75,6 | 111,2 | 147,0 | 180,3 | 192,2 | 202,3 | 202,3 | 202,3 | 202,3 | 202,3 | 202,3 | 202,3 | 202,3 | 202,3 | 202,3 |
| "Вятская", ул. Голованова, 25-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 152,2 | 152,3 | 152,6 | 153,0 | 153,4 | 153,8 | 154,2 | 154,5 | 154,9 | 155,3 | 155,7 | 156,1 | 156,5 | 156,9 | 157,3 | 157,7 | 158,1 | 158,5 | 158,9 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 21,61 | 21,61 | 19,02 | 19,02 | 19,02 | 19,02 | 19,02 | 19,02 | 19,02 | 19,02 | 19,02 | 19,02 | 19,02 | 19,02 | 19,02 | 19,02 | 19,02 | 19,02 | 19,02 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 3,78 | 3,78 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 25,39 | 25,39 | 22,52 | 22,52 | 22,52 | 22,52 | 22,52 | 22,52 | 22,52 | 22,52 | 22,52 | 22,52 | 22,52 | 22,52 | 22,52 | 22,52 | 22,52 | 22,52 | 22,52 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 8,19 | 8,19 | 7,38 | 7,38 | 7,38 | 7,38 | 7,38 | 7,38 | 7,38 | 7,38 | 7,38 | 7,38 | 7,38 | 7,38 | 7,38 | 7,38 | 7,38 | 7,38 | 7,38 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 3,03 | 3,03 | 2,80 | 2,80 | 2,80 | 2,80 | 2,80 | 2,80 | 2,80 | 2,80 | 2,80 | 2,80 | 2,80 | 2,80 | 2,80 | 2,80 | 2,80 | 2,80 | 2,80 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 3863,9 | 3865,2 | 3437,2 | 3445,8 | 3454,4 | 3463,1 | 3471,7 | 3480,4 | 3489,1 | 3497,8 | 3506,6 | 3515,4 | 3524,1 | 3533,0 | 3541,8 | 3550,6 | 3559,5 | 3568,4 | 3577,3 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 1246,7 | 1247,1 | 1126,4 | 1129,2 | 1132,0 | 1134,8 | 1137,7 | 1140,5 | 1143,4 | 1146,2 | 1149,1 | 1152,0 | 1154,8 | 1157,7 | 1160,6 | 1163,5 | 1166,4 | 1169,3 | 1172,3 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 460,5 | 460,6 | 427,1 | 428,1 | 429,2 | 430,3 | 431,3 | 432,4 | 433,5 | 434,6 | 435,7 | 436,8 | 437,9 | 438,9 | 440,0 | 441,1 | 442,2 | 443,4 | 444,5 |
| "Кварц", ул. Горная, 13-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 154,8 | 154,8 | 155,2 | 155,6 | 156,0 | 156,4 | 156,8 | 157,1 | 157,5 | 157,9 | 158,3 | 158,7 | 159,1 | 159,5 | 159,9 | 160,3 | 160,7 | 161,1 | 161,5 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 13,30 | 13,30 | 10,35 | 11,83 | 11,83 | 11,83 | 11,83 | 11,83 | 11,83 | 11,83 | 11,83 | 11,83 | 11,83 | 11,86 | 11,86 | 11,86 | 11,86 | 11,86 | 11,86 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 2,10 | 2,10 | 1,71 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,21 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 15,40 | 15,40 | 12,06 | 14,04 | 14,04 | 14,04 | 14,04 | 14,04 | 14,04 | 14,04 | 14,04 | 14,04 | 14,04 | 14,08 | 14,08 | 14,08 | 14,08 | 14,08 | 14,08 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 4,81 | 4,81 | 3,83 | 4,63 | 4,63 | 4,63 | 4,63 | 4,63 | 4,63 | 4,63 | 4,63 | 4,63 | 4,63 | 4,64 | 4,64 | 4,64 | 4,64 | 4,64 | 4,64 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 1,68 | 1,68 | 1,37 | 1,77 | 1,77 | 1,77 | 1,77 | 1,77 | 1,77 | 1,77 | 1,77 | 1,77 | 1,77 | 1,77 | 1,77 | 1,77 | 1,77 | 1,77 | 1,77 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 2384,1 | 2384,2 | 1871,7 | 2184,7 | 2190,2 | 2195,6 | 2201,1 | 2206,6 | 2212,1 | 2217,7 | 2223,2 | 2228,8 | 2234,4 | 2245,5 | 2251,1 | 2256,8 | 2262,4 | 2268,1 | 2273,7 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 745,3 | 745,3 | 593,7 | 720,0 | 721,8 | 723,6 | 725,4 | 727,3 | 729,1 | 730,9 | 732,7 | 734,6 | 736,4 | 739,4 | 741,2 | 743,1 | 744,9 | 746,8 | 748,7 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 260,0 | 260,1 | 212,8 | 275,6 | 276,3 | 277,0 | 277,7 | 278,3 | 279,0 | 279,7 | 280,4 | 281,1 | 281,8 | 282,6 | 283,3 | 284,0 | 284,7 | 285,4 | 286,1 |
| "МР Юго-Запад", ул. 40 лет Победы, 15 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 154,7 | 154,7 | 155,1 | 155,5 | 155,9 | 156,3 | 156,7 | 157,1 | 157,5 | 157,9 | 158,2 | 158,6 | 159,0 | 159,4 | 159,8 | 160,2 | 160,6 | 161,0 | 161,4 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 12,32 | 12,32 | 11,22 | 11,22 | 11,22 | 11,22 | 11,22 | 11,22 | 11,22 | 11,22 | 11,22 | 11,22 | 11,22 | 11,22 | 11,22 | 11,22 | 11,46 | 11,46 | 11,46 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 2,40 | 2,40 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,24 | 2,24 | 2,24 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 14,72 | 14,72 | 13,42 | 13,42 | 13,42 | 13,42 | 13,42 | 13,42 | 13,42 | 13,42 | 13,42 | 13,42 | 13,42 | 13,42 | 13,42 | 13,42 | 13,70 | 13,70 | 13,70 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 4,92 | 4,92 | 4,49 | 4,49 | 4,49 | 4,49 | 4,49 | 4,49 | 4,49 | 4,49 | 4,49 | 4,49 | 4,49 | 4,49 | 4,49 | 4,49 | 4,58 | 4,58 | 4,58 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 1,92 | 1,92 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,79 | 1,79 | 1,79 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 2277,6 | 2277,8 | 2082,1 | 2087,3 | 2092,5 | 2097,7 | 2103,0 | 2108,2 | 2113,5 | 2118,8 | 2124,1 | 2129,4 | 2134,7 | 2140,0 | 2145,4 | 2150,8 | 2201,1 | 2206,6 | 2212,1 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 760,6 | 760,7 | 696,8 | 698,6 | 700,3 | 702,1 | 703,8 | 705,6 | 707,3 | 709,1 | 710,9 | 712,7 | 714,4 | 716,2 | 718,0 | 719,8 | 735,9 | 737,7 | 739,6 |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 297,3 | 297,4 | 273,3 | 274,0 | 274,7 | 275,4 | 276,0 | 276,7 | 277,4 | 278,1 | 278,8 | 279,5 | 280,2 | 280,9 | 281,6 | 282,3 | 288,2 | 288,9 | 289,6 |
| ул. Радистов, 24 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 154,8 | 154,8 | 155,2 | 155,6 | 156,0 | 156,3 | 156,7 | 157,1 | 157,5 | 157,9 | 158,3 | 158,7 | 159,1 | 159,5 | 159,9 | 160,3 | 160,7 | 161,1 | 161,5 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 5,24 | 5,24 | 4,74 | 4,74 | 4,74 | 4,74 | 4,74 | 4,74 | 4,74 | 4,74 | 4,74 | 4,74 | 4,74 | 5,03 | 5,03 | 5,03 | 5,03 | 5,03 | 5,03 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 5,25 | 5,25 | 4,75 | 4,75 | 4,75 | 4,75 | 4,75 | 4,75 | 4,75 | 4,75 | 4,75 | 4,75 | 4,75 | 5,14 | 5,14 | 5,14 | 5,14 | 5,14 | 5,14 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 1,08 | 1,08 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 812,6 | 812,6 | 737,3 | 739,1 | 741,0 | 742,8 | 744,7 | 746,6 | 748,4 | 750,3 | 752,2 | 754,1 | 755,9 | 819,1 | 821,1 | 823,2 | 825,2 | 827,3 | 829,4 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 167,0 | 167,0 | 151,4 | 151,8 | 152,2 | 152,5 | 152,9 | 153,3 | 153,7 | 154,1 | 154,4 | 154,8 | 155,2 | 180,8 | 181,3 | 181,7 | 182,2 | 182,6 | 183,1 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 1,1 | 1,1 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 13,7 | 13,7 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 13,9 |
| "Центр Мать и дитя" ул. Тропинина, 13-б | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 162,0 | 173,1 | 173,6 | 174,0 | 174,4 | 174,9 | 166,7 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 0,61 | 0,61 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 0,64 | 0,64 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,15 | 0,15 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 103,7 | 110,8 | 101,4 | 101,6 | 101,9 | 102,1 | 97,3 | 92,3 | 92,3 | 92,3 | 92,3 | 92,3 | 92,3 | 92,3 | 92,3 | 92,3 | 92,3 | 92,3 | 92,3 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 24,9 | 26,6 | 24,0 | 24,0 | 24,1 | 24,2 | 23,0 | 21,8 | 21,8 | 21,8 | 21,8 | 21,8 | 21,8 | 21,8 | 21,8 | 21,8 | 21,8 | 21,8 | 21,8 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 3,8 | 4,0 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,2 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 |
| "Батумская, 5" ул. Углова, 7 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 195,0 | 167,9 | 168,3 | 168,8 | 169,2 | 169,6 | 170,0 | 170,5 | 170,9 | 171,3 | 171,7 | 172,2 | 172,6 | 173,0 | 173,5 | 173,9 | 174,3 | 174,8 | 175,2 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 5,89 | 5,89 | 6,34 | 6,34 | 6,34 | 6,34 | 6,34 | 6,34 | 6,34 | 6,34 | 6,34 | 6,34 | 6,34 | 6,34 | 6,34 | 6,34 | 6,57 | 6,57 | 6,57 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 5,89 | 5,89 | 6,34 | 6,34 | 6,34 | 6,34 | 6,34 | 6,34 | 6,34 | 6,34 | 6,34 | 6,34 | 6,34 | 6,34 | 6,34 | 6,34 | 6,57 | 6,57 | 6,57 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 1,20 | 1,20 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,34 | 1,34 | 1,34 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 1147,6 | 988,3 | 1066,8 | 1069,5 | 1072,1 | 1074,8 | 1077,5 | 1080,2 | 1082,9 | 1085,6 | 1088,3 | 1091,0 | 1093,8 | 1096,5 | 1099,2 | 1102,0 | 1146,1 | 1149,0 | 1151,9 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 234,2 | 201,7 | 217,7 | 218,3 | 218,8 | 219,3 | 219,9 | 220,4 | 221,0 | 221,6 | 222,1 | 222,7 | 223,2 | 223,8 | 224,3 | 224,9 | 233,9 | 234,5 | 235,1 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Совхоз "Цветы", ул. Цветочная, 3-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 183,8 | 177,6 | 178,1 | 178,5 | 179,0 | 179,4 | 179,9 | 180,3 | 180,8 | 181,2 | 181,7 | 182,1 | 182,6 | 183,0 | 183,5 | 183,9 | 184,4 | 184,9 | 185,3 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 4,99 | 4,99 | 3,96 | 5,87 | 6,50 | 7,13 | 7,13 | 7,13 | 9,04 | 9,04 | 9,04 | 9,04 | 9,04 | 9,04 | 9,04 | 9,04 | 9,34 | 9,34 | 9,34 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,01 | 0,01 | 0,60 | 0,75 | 0,87 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 1,41 | 1,41 | 1,41 | 1,41 | 1,41 | 1,41 | 1,41 | 1,41 | 1,41 | 1,41 | 1,41 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 5,01 | 5,01 | 4,56 | 6,62 | 7,37 | 8,13 | 8,13 | 8,13 | 10,45 | 10,45 | 10,45 | 10,45 | 10,45 | 10,45 | 10,45 | 10,45 | 10,75 | 10,75 | 10,75 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 1,03 | 1,03 | 1,40 | 1,95 | 2,20 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 3,25 | 3,25 | 3,25 | 3,25 | 3,25 | 3,25 | 3,25 | 3,25 | 3,32 | 3,32 | 3,32 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,01 | 0,01 | 0,48 | 0,60 | 0,70 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 920,0 | 889,0 | 811,2 | 1181,7 | 1319,8 | 1458,5 | 1462,1 | 1465,8 | 1888,0 | 1892,8 | 1897,5 | 1902,2 | 1907,0 | 1911,8 | 1916,5 | 1921,3 | 1982,4 | 1987,3 | 1992,3 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 189,7 | 183,3 | 250,1 | 347,8 | 393,6 | 439,7 | 440,8 | 441,9 | 588,0 | 589,4 | 590,9 | 592,4 | 593,9 | 595,4 | 596,9 | 598,3 | 611,3 | 612,8 | 614,4 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 2,0 | 1,9 | 84,9 | 107,1 | 124,9 | 142,8 | 143,1 | 143,5 | 203,7 | 204,2 | 204,7 | 205,2 | 205,7 | 206,3 | 206,8 | 207,3 | 207,8 | 208,3 | 208,9 |
| "Школа №151", ул. Бориса Панина, 10-б | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 157,7 | 215,9 | 216,4 | 217,0 | 217,5 | 218,0 | 218,6 | 219,1 | 219,7 | 220,2 | 220,8 | 221,3 | 221,9 | 222,4 | 223,0 | 223,6 | 224,1 | 224,7 | 225,2 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 1,44 | 1,44 | 1,51 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 1,47 | 1,47 | 1,54 | 1,84 | 1,84 | 1,84 | 1,84 | 1,84 | 1,84 | 1,84 | 1,84 | 1,84 | 1,84 | 1,84 | 1,84 | 1,84 | 1,84 | 1,84 | 1,84 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,32 | 0,32 | 0,34 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 231,8 | 317,3 | 332,9 | 398,2 | 399,2 | 400,2 | 401,2 | 402,2 | 403,2 | 404,2 | 405,3 | 406,3 | 407,3 | 408,3 | 409,3 | 410,3 | 411,4 | 412,4 | 413,4 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 50,9 | 69,7 | 72,8 | 94,5 | 94,7 | 95,0 | 95,2 | 95,4 | 95,7 | 95,9 | 96,2 | 96,4 | 96,6 | 96,9 | 97,1 | 97,4 | 97,6 | 97,9 | 98,1 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 3,6 | 4,9 | 4,9 | 13,3 | 13,3 | 13,4 | 13,4 | 13,4 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,6 | 13,6 | 13,6 | 13,7 | 13,7 | 13,7 | 13,8 | 13,8 |
| "Кардиоцентр", ул. Ванеева, 209-б | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 155,7 | 154,6 | 155,0 | 155,4 | 155,8 | 156,2 | 156,5 | 156,9 | 157,7 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 21,40 | 21,40 | 17,88 | 17,96 | 17,96 | 17,96 | 18,48 | 18,48 | 18,48 | 18,48 | 18,48 | 18,48 | 18,48 | 18,48 | 18,48 | 18,48 | 18,48 | 18,48 | 18,48 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 1,02 | 1,02 | 1,63 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 22,42 | 22,42 | 19,51 | 19,62 | 19,62 | 19,62 | 20,23 | 20,23 | 20,23 | 20,23 | 20,23 | 20,23 | 20,23 | 20,23 | 20,23 | 20,23 | 20,23 | 20,23 | 20,23 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 5,39 | 5,39 | 5,28 | 5,32 | 5,32 | 5,32 | 5,53 | 5,53 | 5,53 | 5,53 | 5,53 | 5,53 | 5,53 | 5,53 | 5,53 | 5,53 | 5,53 | 5,53 | 5,53 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,82 | 0,82 | 1,30 | 1,33 | 1,33 | 1,33 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,40 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 3490,3 | 3466,6 | 3023,4 | 3048,7 | 3056,3 | 3063,9 | 3167,3 | 3175,3 | 3190,0 | 3196,8 | 3196,8 | 3196,8 | 3196,8 | 3196,8 | 3196,8 | 3196,8 | 3196,8 | 3196,8 | 3196,8 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 838,6 | 832,9 | 817,8 | 827,1 | 829,1 | 831,2 | 865,2 | 867,3 | 871,4 | 873,2 | 873,2 | 873,2 | 873,2 | 873,2 | 873,2 | 873,2 | 873,2 | 873,2 | 873,2 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 127,0 | 126,1 | 201,8 | 205,9 | 206,5 | 207,0 | 219,9 | 220,4 | 221,5 | 221,9 | 221,9 | 221,9 | 221,9 | 221,9 | 221,9 | 221,9 | 221,9 | 221,9 | 221,9 |
| ул. Ванеева, 63 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 179,5 | 184,3 | 184,7 | 185,2 | 185,7 | 186,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 2,30 | 2,30 | 2,27 | 2,27 | 2,27 | 2,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 2,30 | 2,30 | 2,27 | 2,27 | 2,27 | 2,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,47 | 0,47 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 412,9 | 423,8 | 418,7 | 419,7 | 420,8 | 421,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 84,3 | 86,5 | 85,4 | 85,7 | 85,9 | 86,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| "Дворец Спорта", пр. Гагарина, 25-е | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 190,0 | 166,3 | 166,7 | 167,1 | 167,5 | 168,0 | 168,4 | 168,8 | 169,2 | 169,6 | 170,1 | 170,5 | 170,9 | 171,3 | 171,8 | 172,2 | 165,3 | 158,0 | 158,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 6,36 | 6,36 | 5,89 | 5,89 | 5,89 | 5,89 | 5,89 | 5,89 | 5,89 | 5,89 | 5,89 | 5,89 | 5,89 | 5,89 | 5,89 | 5,89 | 9,06 | 9,06 | 9,06 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,66 | 0,66 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 1,53 | 1,53 | 1,53 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 7,02 | 7,02 | 6,35 | 6,35 | 6,35 | 6,35 | 6,35 | 6,35 | 6,35 | 6,35 | 6,35 | 6,35 | 6,35 | 6,35 | 6,35 | 6,35 | 10,58 | 10,58 | 10,58 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 1,96 | 1,96 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 3,38 | 3,38 | 3,38 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,53 | 0,53 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 1,22 | 1,22 | 1,22 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 1334,0 | 1167,5 | 1057,9 | 1060,5 | 1063,2 | 1065,8 | 1068,5 | 1071,2 | 1073,9 | 1076,5 | 1079,2 | 1081,9 | 1084,6 | 1087,3 | 1090,1 | 1092,8 | 1749,7 | 1672,3 | 1672,3 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 372,6 | 326,1 | 276,2 | 276,9 | 277,6 | 278,2 | 278,9 | 279,6 | 280,3 | 281,0 | 281,7 | 282,4 | 283,2 | 283,9 | 284,6 | 285,3 | 558,2 | 533,5 | 533,5 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 100,9 | 88,3 | 60,6 | 60,7 | 60,9 | 61,0 | 61,2 | 61,3 | 61,5 | 61,7 | 61,8 | 62,0 | 62,1 | 62,3 | 62,4 | 62,6 | 202,1 | 193,2 | 193,2 |
| "ГЗРУ", пр. Гагарина 60 корп. 22 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 166,5 | 195,3 | 195,7 | 196,2 | 175,9 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 2,85 | 2,85 | 2,97 | 3,48 | 3,48 | 3,48 | 3,48 | 3,48 | 3,48 | 3,48 | 3,48 | 3,48 | 3,48 | 3,48 | 3,48 | 3,48 | 3,48 | 3,48 | 3,48 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,09 | 0,09 | 0,10 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 2,95 | 2,95 | 3,07 | 3,60 | 3,60 | 3,60 | 3,60 | 3,60 | 3,60 | 3,60 | 3,60 | 3,60 | 3,60 | 3,60 | 3,60 | 3,60 | 3,60 | 3,60 | 3,60 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,68 | 0,68 | 0,71 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,83 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,07 | 0,07 | 0,08 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 490,5 | 575,2 | 601,4 | 706,3 | 633,0 | 557,9 | 557,9 | 557,9 | 557,9 | 557,9 | 557,9 | 557,9 | 557,9 | 557,9 | 557,9 | 557,9 | 557,9 | 557,9 | 557,9 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 112,5 | 131,9 | 138,1 | 162,5 | 145,7 | 128,4 | 128,4 | 128,4 | 128,4 | 128,4 | 128,4 | 128,4 | 128,4 | 128,4 | 128,4 | 128,4 | 128,4 | 128,4 | 128,4 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 12,4 | 14,6 | 15,4 | 18,5 | 16,6 | 14,6 | 14,6 | 14,6 | 14,6 | 14,6 | 14,6 | 14,6 | 14,6 | 14,6 | 14,6 | 14,6 | 14,6 | 14,6 | 14,6 |
| "Высоковский проезд, 39", пер. Звенигородский, 8-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 154,4 | 155,5 | 155,9 | 156,3 | 156,7 | 157,1 | 157,5 | 157,9 | 158,1 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 2,42 | 2,42 | 2,20 | 2,69 | 3,18 | 3,78 | 4,38 | 4,92 | 5,45 | 5,99 | 6,52 | 6,52 | 6,52 | 6,52 | 6,52 | 6,52 | 6,52 | 6,52 | 6,52 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,15 | 0,23 | 0,31 | 0,39 | 0,47 | 0,55 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 2,42 | 2,42 | 2,20 | 2,77 | 3,34 | 4,01 | 4,69 | 5,31 | 5,92 | 6,54 | 7,15 | 7,15 | 7,15 | 7,15 | 7,15 | 7,15 | 7,15 | 7,15 | 7,15 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,49 | 0,49 | 0,45 | 0,63 | 0,80 | 1,00 | 1,21 | 1,40 | 1,59 | 1,77 | 1,96 | 1,96 | 1,96 | 1,96 | 1,96 | 1,96 | 1,96 | 1,96 | 1,96 |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,12 | 0,19 | 0,25 | 0,31 | 0,38 | 0,44 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 373,7 | 376,4 | 343,8 | 433,0 | 522,6 | 630,6 | 739,1 | 838,1 | 936,8 | 1033,2 | 1130,4 | 1130,4 | 1130,4 | 1130,4 | 1130,4 | 1130,4 | 1130,4 | 1130,4 | 1130,4 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 76,3 | 76,8 | 70,2 | 97,9 | 125,7 | 157,8 | 190,0 | 220,4 | 250,7 | 280,3 | 310,2 | 310,2 | 310,2 | 310,2 | 310,2 | 310,2 | 310,2 | 310,2 | 310,2 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,6 | 19,2 | 29,3 | 39,4 | 49,6 | 59,8 | 69,8 | 79,9 | 79,9 | 79,9 | 79,9 | 79,9 | 79,9 | 79,9 | 79,9 | 79,9 |
| ул. Бориса Панина, 19-б | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 177,3 | 173,4 | 173,8 | 174,3 | 174,7 | 165,1 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 2,29 | 2,29 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 2,08 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,30 | 0,30 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 2,60 | 2,60 | 2,39 | 2,39 | 2,39 | 2,39 | 2,39 | 2,39 | 2,39 | 2,39 | 2,39 | 2,39 | 2,39 | 2,39 | 2,39 | 2,39 | 2,39 | 2,39 | 2,39 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,77 | 0,77 | 0,73 | 0,73 | 0,73 | 0,73 | 0,73 | 0,73 | 0,73 | 0,73 | 0,73 | 0,73 | 0,73 | 0,73 | 0,73 | 0,73 | 0,73 | 0,73 | 0,73 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,24 | 0,24 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 460,4 | 450,2 | 415,2 | 416,2 | 417,3 | 394,2 | 370,2 | 370,2 | 370,2 | 370,2 | 370,2 | 370,2 | 370,2 | 370,2 | 370,2 | 370,2 | 370,2 | 370,2 | 370,2 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 136,8 | 133,8 | 127,3 | 127,6 | 128,0 | 120,9 | 113,5 | 113,5 | 113,5 | 113,5 | 113,5 | 113,5 | 113,5 | 113,5 | 113,5 | 113,5 | 113,5 | 113,5 | 113,5 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 43,0 | 42,1 | 42,8 | 42,9 | 43,0 | 40,7 | 38,2 | 38,2 | 38,2 | 38,2 | 38,2 | 38,2 | 38,2 | 38,2 | 38,2 | 38,2 | 38,2 | 38,2 | 38,2 |
| "Больница №35", ул. Республиканская, 47-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 161,5 | 188,9 | 189,3 | 189,8 | 172,6 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 1,37 | 1,37 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,25 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,15 | 0,15 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 1,52 | 1,52 | 1,39 | 1,39 | 1,39 | 1,39 | 1,39 | 1,39 | 1,39 | 1,39 | 1,39 | 1,39 | 1,39 | 1,39 | 1,39 | 1,39 | 1,39 | 1,39 | 1,39 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,43 | 0,43 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,12 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 245,5 | 287,1 | 262,7 | 263,4 | 239,6 | 215,1 | 215,1 | 215,1 | 215,1 | 215,1 | 215,1 | 215,1 | 215,1 | 215,1 | 215,1 | 215,1 | 215,1 | 215,1 | 215,1 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 69,4 | 81,2 | 74,5 | 74,7 | 67,9 | 61,0 | 61,0 | 61,0 | 61,0 | 61,0 | 61,0 | 61,0 | 61,0 | 61,0 | 61,0 | 61,0 | 61,0 | 61,0 | 61,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 19,4 | 22,7 | 21,0 | 21,0 | 19,1 | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 17,2 |
| "НТЦ", ул. Ветеринарная, 5 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 161,4 | 155,7 | 156,1 | 156,5 | 156,9 | 157,2 | 157,6 | 158,0 | 158,2 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 456,10 | 456,10 | 440,99 | 477,24 | 505,47 | 522,00 | 532,40 | 535,02 | 536,29 | 538,18 | 540,61 | 543,00 | 545,71 | 548,75 | 551,82 | 554,12 | 563,90 | 563,90 | 563,90 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 41,76 | 41,76 | 42,21 | 49,22 | 55,96 | 59,55 | 60,95 | 61,57 | 61,95 | 62,41 | 62,60 | 62,98 | 63,53 | 64,12 | 64,66 | 65,16 | 65,65 | 65,65 | 65,65 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 497,86 | 497,86 | 483,20 | 526,45 | 561,43 | 581,55 | 593,35 | 596,60 | 598,24 | 600,59 | 603,21 | 605,98 | 609,24 | 612,87 | 616,48 | 619,28 | 629,55 | 629,55 | 629,55 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 134,85 | 134,85 | 132,20 | 146,61 | 159,12 | 166,08 | 169,60 | 170,76 | 171,40 | 172,24 | 172,93 | 173,80 | 174,90 | 176,11 | 177,28 | 178,24 | 180,73 | 180,73 | 180,73 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 33,41 | 33,41 | 33,77 | 39,37 | 44,77 | 47,64 | 48,76 | 49,26 | 49,56 | 49,93 | 50,08 | 50,39 | 50,82 | 51,29 | 51,73 | 52,13 | 52,52 | 52,52 | 52,52 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 80335,4 | 77508,5 | 75413,3 | 82369,7 | 88061,3 | 91445,0 | 93534,9 | 94281,5 | 94649,6 | 94893,4 | 95307,5 | 95744,5 | 96260,3 | 96832,8 | 97404,4 | 97846,3 | 99468,2 | 99468,2 | 99468,2 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 21758,7 | 20993,1 | 20633,4 | 22939,0 | 24958,1 | 26115,0 | 26735,7 | 26985,8 | 27117,1 | 27213,9 | 27323,1 | 27460,0 | 27633,8 | 27824,9 | 28010,3 | 28162,7 | 28555,2 | 28555,2 | 28555,2 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 5391,3 | 5201,5 | 5269,8 | 6160,3 | 7022,2 | 7490,9 | 7686,2 | 7784,4 | 7840,9 | 7888,2 | 7913,0 | 7961,0 | 8029,9 | 8104,4 | 8173,6 | 8236,0 | 8297,9 | 8297,9 | 8297,9 |
| ул. Генкиной, 37 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 178,3 | 179,0 | 179,4 | 179,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 0,32 | 0,32 | 0,30 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,06 | 0,06 | 0,05 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 0,38 | 0,38 | 0,35 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,12 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,05 | 0,05 | 0,04 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 67,8 | 68,0 | 62,2 | 62,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 22,1 | 22,2 | 20,1 | 20,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 8,3 | 8,4 | 7,4 | 7,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| "Больница №10", ул. Чонгарская, 43-а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 156,2 | 167,9 | 168,3 | 168,7 | 169,1 | 169,6 | 170,0 | 170,4 | 170,8 | 171,3 | 171,7 | 172,1 | 172,6 | 173,0 | 173,4 | 173,9 | 174,3 | 174,7 | 175,2 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 0,69 | 0,69 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 0,69 | 0,69 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,14 | 0,14 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 108,0 | 116,0 | 86,0 | 86,2 | 86,4 | 86,6 | 86,9 | 87,1 | 87,3 | 87,5 | 87,7 | 87,9 | 88,2 | 88,4 | 88,6 | 88,8 | 89,0 | 89,3 | 89,5 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 22,0 | 23,7 | 26,5 | 26,6 | 26,7 | 26,7 | 26,8 | 26,9 | 27,0 | 27,0 | 27,1 | 27,2 | 27,2 | 27,3 | 27,4 | 27,4 | 27,5 | 27,6 | 27,6 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,3 | 9,3 | 9,3 | 9,3 | 9,3 | 9,4 | 9,4 | 9,4 |
| пер. Рубо, 3 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 187,2 | 200,8 | 201,3 | 201,8 | 202,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 0,77 | 0,77 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 0,77 | 0,77 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,16 | 0,16 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 144,5 | 155,0 | 108,9 | 109,2 | 109,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 29,5 | 31,6 | 22,2 | 22,3 | 22,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Березовая пойма | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 155,3 | 197,7 | 198,2 | 198,7 | 199,1 | 199,6 | 200,1 | 200,6 | 179,6 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 2,00 | 2,00 | 1,72 | 1,72 | 3,14 | 3,14 | 3,14 | 6,72 | 8,69 | 12,27 | 16,26 | 18,48 | 20,95 | 23,17 | 25,65 | 28,12 | 28,12 | 28,12 | 28,12 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,15 | 0,15 | 0,19 | 0,19 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 1,00 | 1,29 | 1,83 | 2,42 | 2,75 | 3,12 | 3,46 | 3,82 | 4,19 | 4,19 | 4,19 | 4,19 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 2,14 | 2,14 | 1,91 | 1,91 | 3,60 | 3,60 | 3,60 | 7,72 | 9,98 | 14,10 | 18,68 | 21,23 | 24,08 | 26,63 | 29,47 | 32,31 | 32,31 | 32,31 | 32,31 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,56 | 0,56 | 0,54 | 0,54 | 1,11 | 1,11 | 1,11 | 2,37 | 3,07 | 4,33 | 5,74 | 6,53 | 7,40 | 8,18 | 9,06 | 9,93 | 9,93 | 9,93 | 9,93 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,12 | 0,12 | 0,15 | 0,15 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,80 | 1,03 | 1,46 | 1,94 | 2,20 | 2,50 | 2,76 | 3,06 | 3,35 | 3,35 | 3,35 | 3,35 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 333,0 | 423,9 | 377,8 | 378,8 | 717,9 | 719,7 | 721,5 | 1549,3 | 1792,8 | 2227,9 | 2951,6 | 3355,0 | 3803,9 | 4207,3 | 4656,2 | 5105,1 | 5105,1 | 5105,1 | 5105,1 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 86,4 | 110,0 | 107,1 | 107,4 | 220,2 | 220,8 | 221,3 | 475,8 | 550,8 | 684,6 | 907,1 | 1031,1 | 1169,1 | 1293,2 | 1431,2 | 1569,2 | 1569,2 | 1569,2 | 1569,2 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 18,6 | 23,6 | 30,1 | 30,2 | 74,1 | 74,3 | 74,5 | 160,5 | 185,8 | 231,1 | 306,3 | 348,2 | 394,8 | 436,8 | 483,4 | 530,0 | 530,0 | 530,0 | 530,0 |
| Новая БМК в районе ул. Ярославская-Соревнования | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,4 | 158,8 | 159,2 | 159,6 | 160,0 | 160,4 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,03 | 2,03 | 2,03 | 2,03 | 2,03 | 2,03 | 2,03 | 2,03 | 2,03 | 2,03 | 2,03 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,29 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 362,3 | 362,3 | 362,3 | 362,3 | 362,3 | 362,3 | 363,2 | 364,1 | 365,1 | 366,0 | 366,9 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 107,2 | 107,2 | 107,2 | 107,2 | 107,2 | 107,2 | 107,5 | 107,8 | 108,0 | 108,3 | 108,6 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 33,5 | 33,5 | 33,5 | 33,5 | 33,5 | 33,5 | 33,6 | 33,7 | 33,8 | 33,9 | 34,0 |
| Новая котельная в районе ул. Полевая | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,4 | 158,8 | 159,2 | 159,6 | 160,0 | 160,4 | 160,8 | 161,2 | 161,6 | 162,0 |
| Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 25,01 | 25,01 | 25,01 | 25,01 | 25,01 | 25,01 | 25,01 | 25,01 | 25,01 | 25,01 | 25,01 | 25,01 | 25,01 | 25,01 | 25,01 |
| Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,21 | 3,21 | 3,21 | 3,21 | 3,21 | 3,21 | 3,21 | 3,21 | 3,21 | 3,21 | 3,21 | 3,21 | 3,21 | 3,21 | 3,21 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,22 | 28,22 | 28,22 | 28,22 | 28,22 | 28,22 | 28,22 | 28,22 | 28,22 | 28,22 | 28,22 | 28,22 | 28,22 | 28,22 | 28,22 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,31 | 8,31 | 8,31 | 8,31 | 8,31 | 8,31 | 8,31 | 8,31 | 8,31 | 8,31 | 8,31 | 8,31 | 8,31 | 8,31 | 8,31 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,57 | 2,57 | 2,57 | 2,57 | 2,57 | 2,57 | 2,57 | 2,57 | 2,57 | 2,57 | 2,57 | 2,57 | 2,57 | 2,57 | 2,57 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4458,8 | 4458,8 | 4458,8 | 4458,8 | 4458,8 | 4469,9 | 4481,1 | 4492,3 | 4503,5 | 4514,8 | 4526,1 | 4537,4 | 4548,7 | 4560,1 | 4571,5 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1313,6 | 1313,6 | 1313,6 | 1313,6 | 1313,6 | 1316,9 | 1320,2 | 1323,5 | 1326,8 | 1330,1 | 1333,5 | 1336,8 | 1340,1 | 1343,5 | 1346,8 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 405,7 | 405,7 | 405,7 | 405,7 | 405,7 | 406,8 | 407,8 | 408,8 | 409,8 | 410,8 | 411,9 | 412,9 | 413,9 | 415,0 | 416,0 |

Таблица 4.5 – Расчет максимально-часового топливопотребления для каждого периода теплоснабжения котельными прочих теплоснабжающих организаций

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Московское шоссе, д. 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 146,59 | 146,88 | 147,17 | 147,47 | 147,76 | 148,06 | 148,35 | 148,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| отопление, Гкал/ч | 5,02 | 5,02 | 5,02 | 5,12 | 5,23 | 5,35 | 5,48 | 5,48 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ГВС, Гкал/ч | 0,89 | 0,89 | 0,89 | 0,90 | 0,92 | 0,94 | 0,95 | 0,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 5,90 | 5,90 | 5,90 | 6,02 | 6,14 | 6,29 | 6,44 | 6,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 1,91 | 1,91 | 1,91 | 1,95 | 1,98 | 2,03 | 2,07 | 2,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,72 | 0,73 | 0,75 | 0,76 | 0,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 864,9 | 866,6 | 868,3 | 888,0 | 907,7 | 931,2 | 954,7 | 956,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 279,8 | 280,3 | 280,9 | 287,0 | 293,2 | 300,2 | 307,3 | 307,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 103,8 | 104,0 | 104,2 | 106,3 | 108,5 | 110,8 | 113,0 | 113,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| п. Черепичный, 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 156,18 | 156,49 | 156,81 | 157,12 | 157,43 | 157,75 | 158,06 | 158,38 | 158,70 | 159,01 | 159,33 | 159,65 | 159,97 | 160,29 | 160,61 | 160,93 | 161,25 | 161,58 | 161,90 |
| отопление, Гкал/ч | 6,38 | 6,38 | 6,38 | 6,38 | 6,38 | 6,38 | 6,38 | 6,38 | 6,38 | 6,38 | 6,38 | 6,38 | 6,38 | 6,38 | 6,38 | 6,38 | 6,38 | 6,38 | 6,38 |
| ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 6,38 | 6,38 | 6,38 | 6,38 | 6,38 | 6,38 | 6,38 | 6,38 | 6,38 | 6,38 | 6,38 | 6,38 | 6,38 | 6,38 | 6,38 | 6,38 | 6,38 | 6,38 | 6,38 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,30 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 996,9 | 998,8 | 1000,8 | 1002,8 | 1004,8 | 1006,9 | 1008,9 | 1010,9 | 1012,9 | 1014,9 | 1017,0 | 1019,0 | 1021,0 | 1023,1 | 1025,1 | 1027,2 | 1029,2 | 1031,3 | 1033,4 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 203,4 | 203,8 | 204,3 | 204,7 | 205,1 | 205,5 | 205,9 | 206,3 | 206,7 | 207,1 | 207,5 | 208,0 | 208,4 | 208,8 | 209,2 | 209,6 | 210,0 | 210,5 | 210,9 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| пр. Гагарина, 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 172,32 | 172,67 | 173,01 | 157,85 | 158,17 | 158,49 | 158,80 | 159,12 | 159,44 | 159,76 | 160,08 | 160,40 | 160,72 | 161,04 | 161,36 | 161,68 | 162,01 | 162,33 | 162,66 |
| отопление, Гкал/ч | 30,43 | 30,43 | 30,43 | 30,43 | 30,43 | 30,43 | 30,43 | 30,43 | 30,43 | 30,43 | 30,43 | 30,43 | 30,43 | 30,43 | 30,43 | 30,43 | 30,43 | 30,43 | 30,43 |
| ГВС, Гкал/ч | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 31,36 | 31,36 | 31,36 | 31,36 | 31,36 | 31,36 | 31,36 | 31,36 | 31,36 | 31,36 | 31,36 | 31,36 | 31,36 | 31,36 | 31,36 | 31,36 | 31,36 | 31,36 | 31,36 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 7,14 | 7,14 | 7,14 | 7,14 | 7,14 | 7,14 | 7,14 | 7,14 | 7,14 | 7,14 | 7,14 | 7,14 | 7,14 | 7,14 | 7,14 | 7,14 | 7,14 | 7,14 | 7,14 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 5404,0 | 5414,8 | 5425,7 | 4950,3 | 4960,2 | 4970,1 | 4980,0 | 4990,0 | 5000,0 | 5010,0 | 5020,0 | 5030,0 | 5040,1 | 5050,2 | 5060,3 | 5070,4 | 5080,5 | 5090,7 | 5100,9 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 1230,4 | 1232,9 | 1235,3 | 1127,1 | 1129,4 | 1131,6 | 1133,9 | 1136,1 | 1138,4 | 1140,7 | 1143,0 | 1145,3 | 1147,6 | 1149,9 | 1152,1 | 1154,5 | 1156,8 | 1159,1 | 1161,4 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 128,2 | 128,5 | 128,7 | 117,4 | 117,7 | 117,9 | 118,1 | 118,4 | 118,6 | 118,9 | 119,1 | 119,3 | 119,6 | 119,8 | 120,1 | 120,3 | 120,5 | 120,8 | 121,0 |
| ул. Тропинина, д.47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 163,42 | 163,75 | 164,08 | 164,40 | 164,73 | 165,06 | 165,39 | 165,72 | 166,06 | 166,39 | 166,72 | 164,99 | 165,32 | 165,65 | 165,98 | 166,31 | 166,65 | 166,98 | 167,31 |
| отопление, Гкал/ч | 59,98 | 59,98 | 59,98 | 59,98 | 60,04 | 60,04 | 60,04 | 60,04 | 60,04 | 60,04 | 60,04 | 60,04 | 60,57 | 60,57 | 63,18 | 71,01 | 74,37 | 74,37 | 74,37 |
| ГВС, Гкал/ч | 4,70 | 4,70 | 4,70 | 4,70 | 4,70 | 4,70 | 4,70 | 4,70 | 4,70 | 4,70 | 4,70 | 4,70 | 4,80 | 4,80 | 5,19 | 6,36 | 6,92 | 6,92 | 6,92 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 64,68 | 64,68 | 64,68 | 64,68 | 64,73 | 64,73 | 64,73 | 64,73 | 64,73 | 64,73 | 64,73 | 64,73 | 65,37 | 65,37 | 68,37 | 77,37 | 81,29 | 81,29 | 81,29 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 16,94 | 16,94 | 16,94 | 16,94 | 16,95 | 16,95 | 16,95 | 16,95 | 16,95 | 16,95 | 16,95 | 16,95 | 17,16 | 17,16 | 18,08 | 20,85 | 22,10 | 22,10 | 22,10 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 3,76 | 3,76 | 3,76 | 3,76 | 3,76 | 3,76 | 3,76 | 3,76 | 3,76 | 3,76 | 3,76 | 3,76 | 3,84 | 3,84 | 4,15 | 5,09 | 5,54 | 5,54 | 5,54 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 10569,8 | 10591,0 | 10612,2 | 10633,4 | 10663,4 | 10684,7 | 10706,1 | 10727,5 | 10748,9 | 10770,4 | 10792,0 | 10679,9 | 10807,2 | 10828,8 | 11348,3 | 12867,3 | 13546,9 | 13574,0 | 13601,2 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 2767,8 | 2773,3 | 2778,9 | 2784,4 | 2791,8 | 2797,4 | 2803,0 | 2808,6 | 2814,2 | 2819,8 | 2825,4 | 2796,1 | 2837,0 | 2842,6 | 3001,4 | 3467,4 | 3682,6 | 3689,9 | 3697,3 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 613,8 | 615,0 | 616,3 | 617,5 | 618,7 | 620,0 | 621,2 | 622,5 | 623,7 | 625,0 | 626,2 | 619,7 | 634,7 | 635,9 | 688,9 | 845,8 | 922,6 | 924,4 | 926,3 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

| Котельная Аэропорт | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 173,52 | 173,87 | 174,22 | 174,57 | 174,92 | 175,27 | 175,62 | 175,97 | 176,32 | 176,67 | 177,03 | 177,38 | 177,73 | 178,09 | 178,45 | 178,80 | 179,16 | 179,52 | 179,88 |
| отопление, Гкал/ч | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 |
| ГВС, Гкал/ч | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 4,10 | 4,10 | 4,10 | 4,10 | 4,10 | 4,10 | 4,10 | 4,10 | 4,10 | 4,10 | 4,10 | 4,10 | 4,10 | 4,10 | 4,10 | 4,10 | 4,10 | 4,10 | 4,10 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 1,31 | 1,31 | 1,31 | 1,31 | 1,31 | 1,31 | 1,31 | 1,31 | 1,31 | 1,31 | 1,31 | 1,31 | 1,31 | 1,31 | 1,31 | 1,31 | 1,31 | 1,31 | 1,31 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 711,4 | 712,9 | 714,3 | 715,7 | 717,2 | 718,6 | 720,0 | 721,5 | 722,9 | 724,4 | 725,8 | 727,3 | 728,7 | 730,2 | 731,6 | 733,1 | 734,6 | 736,0 | 737,5 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 228,1 | 228,5 | 229,0 | 229,4 | 229,9 | 230,3 | 230,8 | 231,3 | 231,7 | 232,2 | 232,7 | 233,1 | 233,6 | 234,1 | 234,5 | 235,0 | 235,5 | 235,9 | 236,4 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 83,3 | 83,5 | 83,6 | 83,8 | 84,0 | 84,1 | 84,3 | 84,5 | 84,6 | 84,8 | 85,0 | 85,1 | 85,3 | 85,5 | 85,7 | 85,8 | 86,0 | 86,2 | 86,3 |
| ул. Б.Панина, д.3 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 158,95 | 159,27 | 159,59 | 159,91 | 160,23 | 160,55 | 160,87 | 161,19 | 161,51 | 161,84 | 162,16 | 162,48 | 162,81 | 163,13 | 163,46 | 163,79 | 164,12 | 164,44 | 164,77 |
| отопление, Гкал/ч | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 |
| ГВС, Гкал/ч | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 98,3 | 98,5 | 98,7 | 98,9 | 99,1 | 99,3 | 99,5 | 99,7 | 99,9 | 100,1 | 100,3 | 100,5 | 100,7 | 100,9 | 101,1 | 101,3 | 101,5 | 101,7 | 101,9 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 31,8 | 31,9 | 31,9 | 32,0 | 32,1 | 32,1 | 32,2 | 32,2 | 32,3 | 32,4 | 32,4 | 32,5 | 32,6 | 32,6 | 32,7 | 32,8 | 32,8 | 32,9 | 33,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,9 | 11,9 | 11,9 | 11,9 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,1 | 12,1 | 12,1 | 12,1 | 12,2 | 12,2 | 12,2 | 12,2 |
| ул. Федосеевко, д. 44а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 168,57 | 168,91 | 169,25 | 169,58 | 169,92 | 170,26 | 170,60 | 170,94 | 171,29 | 171,63 | 171,97 | 172,32 | 172,66 | 173,01 | 173,35 | 173,70 | 174,05 | 174,39 | 174,74 |
| отопление, Гкал/ч | 8,13 | 8,13 | 8,13 | 8,13 | 8,13 | 8,13 | 8,13 | 8,13 | 8,13 | 8,13 | 8,13 | 8,13 | 8,13 | 8,13 | 8,13 | 8,13 | 8,13 | 8,13 | 8,13 |
| ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 8,13 | 8,13 | 8,13 | 8,13 | 8,13 | 8,13 | 8,13 | 8,13 | 8,13 | 8,13 | 8,13 | 8,13 | 8,13 | 8,13 | 8,13 | 8,13 | 8,13 | 8,13 | 8,13 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 1369,8 | 1372,5 | 1375,3 | 1378,0 | 1380,8 | 1383,6 | 1386,3 | 1389,1 | 1391,9 | 1394,7 | 1397,4 | 1400,2 | 1403,0 | 1405,8 | 1408,7 | 1411,5 | 1414,3 | 1417,1 | 1420,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 279,6 | 280,1 | 280,7 | 281,2 | 281,8 | 282,4 | 282,9 | 283,5 | 284,1 | 284,6 | 285,2 | 285,8 | 286,3 | 286,9 | 287,5 | 288,1 | 288,6 | 289,2 | 289,8 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ул. Зайцева, 31 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 168,40 | 168,74 | 169,07 | 169,41 | 169,75 | 170,09 | 170,43 | 170,77 | 171,11 | 171,46 | 171,80 | 172,14 | 172,49 | 172,83 | 173,18 | 173,52 | 173,87 | 174,22 | 174,57 |
| отопление, Гкал/ч | 45,82 | 45,82 | 45,82 | 46,69 | 54,36 | 55,77 | 55,93 | 55,93 | 55,93 | 55,93 | 55,93 | 55,93 | 55,93 | 55,93 | 55,93 | 55,93 | 55,93 | 55,93 | 55,93 |
| ГВС, Гкал/ч | 7,15 | 7,15 | 7,15 | 7,32 | 8,04 | 8,21 | 8,25 | 8,25 | 8,25 | 8,25 | 8,25 | 8,25 | 8,25 | 8,25 | 8,25 | 8,25 | 8,25 | 8,25 | 8,25 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 52,97 | 52,97 | 52,97 | 54,01 | 62,40 | 63,99 | 64,18 | 64,18 | 64,18 | 64,18 | 64,18 | 64,18 | 64,18 | 64,18 | 64,18 | 64,18 | 64,18 | 64,18 | 64,18 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 16,50 | 16,50 | 16,50 | 16,85 | 19,13 | 19,59 | 19,66 | 19,66 | 19,66 | 19,66 | 19,66 | 19,66 | 19,66 | 19,66 | 19,66 | 19,66 | 19,66 | 19,66 | 19,66 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 5,72 | 5,72 | 5,72 | 5,86 | 6,43 | 6,57 | 6,60 | 6,60 | 6,60 | 6,60 | 6,60 | 6,60 | 6,60 | 6,60 | 6,60 | 6,60 | 6,60 | 6,60 | 6,60 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 8919,9 | 8937,8 | 8955,6 | 9150,3 | 10591,9 | 10883,3 | 10938,0 | 10959,9 | 10981,8 | 11003,8 | 11025,8 | 11047,8 | 11069,9 | 11092,1 | 11114,2 | 11136,5 | 11158,7 | 11181,1 | 11203,4 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 2778,3 | 2783,9 | 2789,4 | 2854,7 | 3247,3 | 3332,9 | 3350,9 | 3357,6 | 3364,3 | 3371,1 | 3377,8 | 3384,6 | 3391,3 | 3398,1 | 3404,9 | 3411,7 | 3418,5 | 3425,4 | 3432,2 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 962,8 | 964,8 | 966,7 | 992,4 | 1091,3 | 1117,5 | 1124,4 | 1126,7 | 1128,9 | 1131,2 | 1133,4 | 1135,7 | 1138,0 | 1140,3 | 1142,5 | 1144,8 | 1147,1 | 1149,4 | 1151,7 |
| пр. Гагарина, д. 50 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 153,47 | 153,78 | 154,08 | 154,39 | 154,70 | 155,01 | 155,32 | 155,63 | 155,94 | 156,25 | 156,57 | 156,88 | 157,19 | 157,51 | 157,82 | 158,14 | 158,45 | 158,77 | 159,09 |
| отопление, Гкал/ч | 7,68 | 7,68 | 7,68 | 7,68 | 7,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ГВС, Гкал/ч | 1,14 | 1,14 | 1,14 | 1,14 | 1,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 8,82 | 8,82 | 8,82 | 8,82 | 8,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 2,71 | 2,71 | 2,71 | 2,71 | 2,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 1353,6 | 1356,3 | 1359,0 | 1361,7 | 1364,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 415,5 | 416,3 | 417,2 | 418,0 | 418,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 140,0 | 140,2 | 140,5 | 140,8 | 141,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ул. Кима, д. 335 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 159,62 | 159,94 | 160,26 | 160,58 | 160,90 | 161,22 | 161,54 | 161,86 | 162,19 | 162,51 | 162,84 | 163,16 | 163,49 | 163,82 | 164,14 | 164,47 | 164,80 | 165,13 | 165,46 |
| отопление, Гкал/ч | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 |
| ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 64,3 | 64,5 | 64,6 | 64,7 | 64,8 | 65,0 | 65,1 | 65,2 | 65,4 | 65,5 | 65,6 | 65,8 | 65,9 | 66,0 | 66,1 | 66,3 | 66,4 | 66,5 | 66,7 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 13,1 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,3 | 13,3 | 13,3 | 13,3 | 13,4 | 13,4 | 13,4 | 13,4 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,6 | 13,6 | 13,6 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ул. Студенческая, 6 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 162,55 | 162,88 | 163,20 | 163,53 | 163,86 | 164,19 | 164,51 | 164,84 | 165,17 | 165,50 | 165,83 | 166,17 | 166,50 | 166,83 | 167,17 | 167,50 | 167,83 | 168,17 | 168,51 |
| отопление, Гкал/ч | 1,06 | 1,06 | 1,06 | 1,06 | 1,06 | 1,06 | 1,06 | 1,06 | 1,06 | 1,06 | 1,06 | 1,06 | 1,06 | 1,06 | 1,06 | 1,06 | 1,06 | 1,06 | 1,06 |
| ГВС, Гкал/ч | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 1,48 | 1,48 | 1,48 | 1,48 | 1,48 | 1,48 | 1,48 | 1,48 | 1,48 | 1,48 | 1,48 | 1,48 | 1,48 | 1,48 | 1,48 | 1,48 | 1,48 | 1,48 | 1,48 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 240,7 | 241,2 | 241,6 | 242,1 | 242,6 | 243,1 | 243,6 | 244,1 | 244,6 | 245,0 | 245,5 | 246,0 | 246,5 | 247,0 | 247,5 | 248,0 | 248,5 | 249,0 | 249,5 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 104,1 | 104,3 | 104,5 | 104,7 | 104,9 | 105,1 | 105,4 | 105,6 | 105,8 | 106,0 | 106,2 | 106,4 | 106,6 | 106,8 | 107,1 | 107,3 | 107,5 | 107,7 | 107,9 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 55,3 | 55,4 | 55,5 | 55,6 | 55,7 | 55,8 | 55,9 | 56,0 | 56,2 | 56,3 | 56,4 | 56,5 | 56,6 | 56,7 | 56,8 | 56,9 | 57,1 | 57,2 | 57,3 |
| пр. Ильича, д. 54А | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 192,06 | 192,45 | 192,83 | 193,22 | 193,60 | 193,99 | 194,38 | 194,77 | 195,16 | 195,55 | 195,94 | 196,33 | 196,72 | 197,12 | 197,51 | 197,90 | 198,30 | 198,70 | 199,09 |
| отопление, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ГВС, Гкал/ч | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 31,1 | 31,2 | 31,2 | 31,3 | 31,3 | 31,4 | 31,5 | 31,5 | 31,6 | 31,7 | 31,7 | 31,8 | 31,8 | 31,9 | 32,0 | 32,0 | 32,1 | 32,2 | 32,2 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 31,1 | 31,2 | 31,2 | 31,3 | 31,3 | 31,4 | 31,5 | 31,5 | 31,6 | 31,7 | 31,7 | 31,8 | 31,8 | 31,9 | 32,0 | 32,0 | 32,1 | 32,2 | 32,2 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 24,9 | 24,9 | 25,0 | 25,0 | 25,1 | 25,1 | 25,2 | 25,2 | 25,3 | 25,3 | 25,4 | 25,4 | 25,5 | 25,5 | 25,6 | 25,6 | 25,7 | 25,7 | 25,8 |
| Гнилицы, ул.Гнилицкая, д.105 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 187,25 | 187,62 | 188,00 | 188,37 | 188,75 | 189,13 | 189,50 | 189,88 | 190,26 | 190,64 | 191,02 | 191,41 | 191,79 | 192,17 | 192,56 | 192,94 | 193,33 | 193,72 | 194,10 |
| отопление, Гкал/ч | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 12,3 | 12,3 | 12,3 | 12,4 | 12,4 | 12,4 | 12,4 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,6 | 12,6 | 12,6 | 12,6 | 12,7 | 12,7 | 12,7 | 12,7 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ООО "Профит" | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 180,76 | 181,12 | 181,49 | 181,85 | 182,21 | 182,58 | 182,94 | 183,31 | 183,68 | 184,04 | 184,41 | 184,78 | 185,15 | 185,52 | 185,89 | 186,26 | 186,64 | 187,01 | 187,38 |
| отопление, Гкал/ч | 15,07 | 15,07 | 15,07 | 15,07 | 15,07 | 15,07 | 15,07 | 15,07 | 15,07 | 15,07 | 15,07 | 15,07 | 15,07 | 15,07 | 15,07 | 15,07 | 15,07 | 15,07 | 15,07 |
| ГВС, Гкал/ч | 4,56 | 4,56 | 4,56 | 4,56 | 4,56 | 4,56 | 4,56 | 4,56 | 4,56 | 4,56 | 4,56 | 4,56 | 4,56 | 4,56 | 4,56 | 4,56 | 4,56 | 4,56 | 4,56 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 19,63 | 19,63 | 19,63 | 19,63 | 19,63 | 19,63 | 19,63 | 19,63 | 19,63 | 19,63 | 19,63 | 19,63 | 19,63 | 19,63 | 19,63 | 19,63 | 19,63 | 19,63 | 19,63 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 7,64 | 7,64 | 7,64 | 7,64 | 7,64 | 7,64 | 7,64 | 7,64 | 7,64 | 7,64 | 7,64 | 7,64 | 7,64 | 7,64 | 7,64 | 7,64 | 7,64 | 7,64 | 7,64 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 3548,2 | 3555,3 | 3562,4 | 3569,5 | 3576,7 | 3583,8 | 3591,0 | 3598,2 | 3605,4 | 3612,6 | 3619,8 | 3627,0 | 3634,3 | 3641,6 | 3648,9 | 3656,1 | 3663,5 | 3670,8 | 3678,1 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 1380,2 | 1382,9 | 1385,7 | 1388,5 | 1391,3 | 1394,0 | 1396,8 | 1399,6 | 1402,4 | 1405,2 | 1408,0 | 1410,9 | 1413,7 | 1416,5 | 1419,3 | 1422,2 | 1425,0 | 1427,9 | 1430,7 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 659,4 | 660,7 | 662,1 | 663,4 | 664,7 | 666,0 | 667,4 | 668,7 | 670,0 | 671,4 | 672,7 | 674,1 | 675,4 | 676,8 | 678,1 | 679,5 | 680,8 | 682,2 | 683,6 |
| ул. Ошарская, 76 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 217,40 | 217,83 | 218,27 | 218,70 | 219,14 | 219,58 | 220,02 | 220,46 | 220,90 | 221,34 | 221,78 | 222,23 | 222,67 | 223,12 | 223,56 | 224,01 | 224,46 | 224,91 | 225,36 |
| отопление, Гкал/ч | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 10,9 | 10,9 | 10,9 | 10,9 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,1 | 11,1 | 11,1 | 11,1 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,3 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Федосеевко, д. 64 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 175,38 | 175,73 | 176,08 | 176,44 | 176,79 | 177,14 | 177,50 | 177,85 | 178,21 | 178,56 | 178,92 | 179,28 | 179,64 | 180,00 | 180,36 | 180,72 | 181,08 | 181,44 | 181,80 |
| отопление, Гкал/ч | 44,22 | 44,22 | 44,22 | 45,64 | 47,69 | 48,14 | 48,77 | 48,77 | 48,77 | 48,77 | 48,77 | 48,77 | 48,77 | 48,77 | 48,77 | 48,77 | 48,77 | 48,77 | 48,77 |
| ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 1,69 | 1,78 | 1,91 | 1,91 | 1,91 | 1,91 | 1,91 | 1,91 | 1,91 | 1,91 | 1,91 | 1,91 | 1,91 | 1,91 | 1,91 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 44,22 | 44,22 | 44,22 | 45,94 | 49,38 | 49,92 | 50,68 | 50,68 | 50,68 | 50,68 | 50,68 | 50,68 | 50,68 | 50,68 | 50,68 | 50,68 | 50,68 | 50,68 | 50,68 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 9,02 | 9,02 | 9,02 | 9,62 | 11,42 | 11,61 | 11,86 | 11,86 | 11,86 | 11,86 | 11,86 | 11,86 | 11,86 | 11,86 | 11,86 | 11,86 | 11,86 | 11,86 | 11,86 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 1,35 | 1,43 | 1,52 | 1,52 | 1,52 | 1,52 | 1,52 | 1,52 | 1,52 | 1,52 | 1,52 | 1,52 | 1,52 | 1,52 | 1,52 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 7755,7 | 7771,2 | 7786,8 | 8106,0 | 8729,6 | 8843,7 | 8994,7 | 9012,7 | 9030,8 | 9048,8 | 9066,9 | 9085,0 | 9103,2 | 9121,4 | 9139,7 | 9157,9 | 9176,3 | 9194,6 | 9213,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 1582,8 | 1586,0 | 1589,1 | 1697,5 | 2018,9 | 2056,4 | 2105,0 | 2109,2 | 2113,4 | 2117,6 | 2121,8 | 2126,1 | 2130,3 | 2134,6 | 2138,9 | 2143,1 | 2147,4 | 2151,7 | 2156,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 43,4 | 238,6 | 252,9 | 270,7 | 271,2 | 271,8 | 272,3 | 272,8 | 273,4 | 273,9 | 274,5 | 275,0 | 275,6 | 276,1 | 276,7 | 277,2 |
| Казанское шоссе, д. 12 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 184,43 | 184,80 | 185,17 | 185,54 | 185,91 | 186,28 | 186,66 | 187,03 | 187,40 | 187,78 | 188,16 | 188,53 | 188,91 | 189,29 | 189,66 | 190,04 | 190,42 | 190,81 | 191,19 |
| отопление, Гкал/ч | 7,05 | 7,05 | 7,05 | 7,05 | 7,05 | 7,05 | 7,05 | 7,05 | 7,05 | 7,05 | 7,05 | 7,17 | 7,17 | 7,17 | 7,17 | 7,17 | 7,17 | 7,17 | 7,17 |
| ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 7,05 | 7,05 | 7,05 | 7,05 | 7,05 | 7,05 | 7,05 | 7,05 | 7,05 | 7,05 | 7,05 | 7,20 | 7,20 | 7,20 | 7,20 | 7,20 | 7,20 | 7,20 | 7,20 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 1,49 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 1300,3 | 1302,9 | 1305,5 | 1308,1 | 1310,7 | 1313,3 | 1315,9 | 1318,6 | 1321,2 | 1323,8 | 1326,5 | 1356,5 | 1359,2 | 1361,9 | 1364,7 | 1367,4 | 1370,1 | 1372,9 | 1375,6 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 265,4 | 265,9 | 266,4 | 267,0 | 267,5 | 268,0 | 268,6 | 269,1 | 269,6 | 270,2 | 270,7 | 280,7 | 281,3 | 281,9 | 282,4 | 283,0 | 283,6 | 284,1 | 284,7 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----|
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 4,0 | 4,0 | 4,0 |
| ул. Ильинская, д. 65А | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 160,28 | 160,60 | 160,92 | 161,24 | 161,56 | 161,89 | 162,21 | 162,54 | 162,86 | 163,19 | 163,51 | 163,84 | 164,17 | 164,50 | 164,82 | 165,15 | 165,48 | 165,82 | 166,15 | |
| отопление, Гкал/ч | 7,15 | 7,15 | 7,15 | 7,15 | 7,15 | 7,15 | 7,15 | 7,15 | 7,15 | 7,15 | 7,15 | 7,15 | 7,15 | 7,15 | 7,15 | 7,15 | 7,15 | 7,15 | 7,15 | |
| ГВС, Гкал/ч | 2,41 | 2,41 | 2,41 | 2,41 | 2,41 | 2,41 | 2,41 | 2,41 | 2,41 | 2,41 | 2,41 | 2,41 | 2,41 | 2,41 | 2,41 | 2,41 | 2,41 | 2,41 | 2,41 | |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 9,56 | 9,56 | 9,56 | 9,56 | 9,56 | 9,56 | 9,56 | 9,56 | 9,56 | 9,56 | 9,56 | 9,56 | 9,56 | 9,56 | 9,56 | 9,56 | 9,56 | 9,56 | 9,56 | |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 3,87 | 3,87 | 3,87 | 3,87 | 3,87 | 3,87 | 3,87 | 3,87 | 3,87 | 3,87 | 3,87 | 3,87 | 3,87 | 3,87 | 3,87 | 3,87 | 3,87 | 3,87 | 3,87 | |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 1,93 | 1,93 | 1,93 | 1,93 | 1,93 | 1,93 | 1,93 | 1,93 | 1,93 | 1,93 | 1,93 | 1,93 | 1,93 | 1,93 | 1,93 | 1,93 | 1,93 | 1,93 | 1,93 | |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 1532,4 | 1535,5 | 1538,6 | 1541,6 | 1544,7 | 1547,8 | 1550,9 | 1554,0 | 1557,1 | 1560,2 | 1563,3 | 1566,5 | 1569,6 | 1572,7 | 1575,9 | 1579,0 | 1582,2 | 1585,4 | 1588,5 | |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 620,4 | 621,7 | 622,9 | 624,2 | 625,4 | 626,7 | 627,9 | 629,2 | 630,4 | 631,7 | 633,0 | 634,2 | 635,5 | 636,8 | 638,0 | 639,3 | 640,6 | 641,9 | 643,2 | |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 309,3 | 309,9 | 310,5 | 311,1 | 311,8 | 312,4 | 313,0 | 313,6 | 314,3 | 314,9 | 315,5 | 316,1 | 316,8 | 317,4 | 318,0 | 318,7 | 319,3 | 320,0 | 320,6 | |
| ННГУ | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 183,98 | 184,35 | 184,72 | 185,09 | 185,46 | 185,83 | 186,20 | 186,57 | 186,95 | 187,32 | 187,69 | 188,07 | 188,45 | 188,82 | 189,20 | 189,58 | 189,96 | 190,34 | 190,72 | |
| отопление, Гкал/ч | 24,63 | 24,63 | 24,63 | 14,69 | 14,69 | 14,69 | 14,69 | 14,69 | 14,69 | 14,69 | 14,69 | 14,69 | 14,69 | 14,69 | 14,69 | 14,69 | 14,69 | 14,69 | 14,69 | |
| ГВС, Гкал/ч | 6,16 | 6,16 | 6,16 | 3,67 | 3,67 | 3,67 | 3,67 | 3,67 | 3,67 | 3,67 | 3,67 | 3,67 | 3,67 | 3,67 | 3,67 | 3,67 | 3,67 | 3,67 | 3,67 | |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 30,78 | 30,78 | 30,78 | 18,36 | 18,36 | 18,36 | 18,36 | 18,36 | 18,36 | 18,36 | 18,36 | 18,36 | 18,36 | 18,36 | 18,36 | 18,36 | 18,36 | 18,36 | 18,36 | |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 11,18 | 11,18 | 11,18 | 6,67 | 6,67 | 6,67 | 6,67 | 6,67 | 6,67 | 6,67 | 6,67 | 6,67 | 6,67 | 6,67 | 6,67 | 6,67 | 6,67 | 6,67 | 6,67 | |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 4,93 | 4,93 | 4,93 | 2,94 | 2,94 | 2,94 | 2,94 | 2,94 | 2,94 | 2,94 | 2,94 | 2,94 | 2,94 | 2,94 | 2,94 | 2,94 | 2,94 | 2,94 | 2,94 | |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 5663,7 | 5675,0 | 5686,3 | 3398,4 | 3405,2 | 3412,0 | 3418,9 | 3425,7 | 3432,6 | 3439,4 | 3446,3 | 3453,2 | 3460,1 | 3467,0 | 3474,0 | 3480,9 | 3487,9 | 3494,8 | 3501,8 | |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 2057,4 | 2061,5 | 2065,7 | 1234,5 | 1237,0 | 1239,5 | 1242,0 | 1244,4 | 1246,9 | 1249,4 | 1251,9 | 1254,4 | 1256,9 | 1259,4 | 1262,0 | 1264,5 | 1267,0 | 1269,6 | 1272,1 | |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 906,2 | 908,0 | 909,8 | 543,7 | 544,8 | 545,9 | 547,0 | 548,1 | 549,2 | 550,3 | 551,4 | 552,5 | 553,6 | 554,7 | 555,8 | 556,9 | 558,1 | 559,2 | 560,3 | |
| ул. Айвзовского, д. 10а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 167,26 | 167,60 | 167,93 | 168,27 | 168,60 | 168,94 | 169,28 | 169,62 | 169,96 | 170,30 | 170,64 | 170,98 | 171,32 | 171,66 | 172,01 | 172,35 | 172,69 | 173,04 | 173,39 | |
| отопление, Гкал/ч | 4,15 | 4,15 | 4,15 | 4,15 | 4,15 | 4,15 | 4,15 | 4,15 | 4,15 | 4,15 | 4,15 | 4,15 | 4,15 | 4,15 | 4,15 | 4,15 | 4,15 | 4,15 | 4,15 | |
| ГВС, Гкал/ч | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 4,51 | 4,51 | 4,51 | 4,51 | 4,51 | 4,51 | 4,51 | 4,51 | 4,51 | 4,51 | 4,51 | 4,51 | 4,51 | 4,51 | 4,51 | 4,51 | 4,51 | 4,51 | 4,51 | |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 1,21 | 1,21 | 1,21 | 1,21 | 1,21 | 1,21 | 1,21 | 1,21 | 1,21 | 1,21 | 1,21 | 1,21 | 1,21 | 1,21 | 1,21 | 1,21 | 1,21 | 1,21 | 1,21 | |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 754,9 | 756,4 | 757,9 | 759,4 | 761,0 | 762,5 | 764,0 | 765,5 | 767,1 | 768,6 | 770,1 | 771,7 | 773,2 | 774,8 | 776,3 | 777,9 | 779,4 | 781,0 | 782,5 | |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 201,9 | 202,3 | 202,7 | 203,1 | 203,5 | 203,9 | 204,4 | 204,8 | 205,2 | 205,6 | 206,0 | 206,4 | 206,8 | 207,2 | 207,6 | 208,1 | 208,5 | 208,9 | 209,3 | |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 48,1 | 48,2 | 48,3 | 48,4 | 48,5 | 48,6 | 48,7 | 48,8 | 48,9 | 49,0 | 49,1 | 49,2 | 49,3 | 49,4 | 49,5 | 49,6 | 49,7 | 49,8 | 49,9 | |
| Московское шоссе, 120 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 160,68 | 161,00 | 161,32 | 161,64 | 161,97 | 162,29 | 162,62 | 162,94 | 163,27 | 163,59 | 163,92 | 164,25 | 164,58 | 164,91 | 165,24 | 165,57 | 165,90 | 166,23 | 166,56 | |
| отопление, Гкал/ч | 8,16 | 8,16 | 8,16 | 8,16 | 8,16 | 8,16 | 8,16 | 8,70 | 9,23 | 9,77 | 10,30 | 11,06 | 11,82 | 12,69 | 13,39 | 13,39 | 13,39 | 13,39 | 13,39 | |
| ГВС, Гкал/ч | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,15 | 2,25 | 2,36 | 2,47 | 2,62 | 2,77 | 2,84 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 10,20 | 10,20 | 10,20 | 10,20 | 10,20 | 10,20 | 10,20 | 10,84 | 11,49 | 12,13 | 12,77 | 13,68 | 14,59 | 15,53 | 16,28 | 16,28 | 16,28 | 16,28 | 16,28 | |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 3,71 | 3,71 | 3,71 | 3,71 | 3,71 | 3,71 | 3,71 | 3,92 | 4,14 | 4,35 | 4,57 | 4,88 | 5,18 | 5,43 | 5,62 | 5,62 | 5,62 | 5,62 | 5,62 | |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,72 | 1,80 | 1,89 | 1,97 | 2,10 | 2,22 | 2,27 | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 2,31 | |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 1638,9 | 1642,2 | 1645,5 | 1648,8 | 1652,1 | 1655,4 | 1658,7 | 1766,8 | 1875,3 | 1984,2 | 2093,6 | 2247,4 | 2401,8 | 2560,3 | 2689,4 | 2694,8 | 2700,2 | 2705,6 | 2711,0 | |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 595,4 | 596,6 | 597,7 | 598,9 | 600,1 | 601,3 | 602,5 | 639,0 | 675,6 | 712,4 | 749,3 | 801,2 | 853,3 | 895,1 | 928,0 | 929,9 | 931,7 | 933,6 | 935,5 | |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 262,2 | 262,8 | 263,3 | 263,8 | 264,3 | 264,9 | 265,4 | 279,9 | 294,4 | 309,0 | 323,6 | 344,3 | 365,0 | 374,5 | 381,1 | 381,9 | 382,6 | 383,4 | 384,2 | |
| ул. Заводская, д.19 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 153,27 | 153,58 | 153,88 | 154,19 | 154,50 | 154,81 | 155,12 | 155,43 | 155,74 | 156,05 | 156,36 | 156,67 | 156,99 | 157,30 | 157,62 | 157,93 | 158,25 | 158,56 | 158,88 | |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| отопление, Гкал/ч | 25,92 | 25,92 | 25,92 | 27,46 | 27,46 | 27,46 | 27,46 | 27,46 | 27,46 | 27,46 | 27,46 | 27,46 | 27,46 | 28,29 | 28,29 | 28,29 | 28,29 | 28,29 | 28,29 |
| ГВС, Гкал/ч | 4,58 | 4,58 | 4,58 | 4,90 | 4,90 | 4,90 | 4,90 | 4,90 | 4,90 | 4,90 | 4,90 | 4,90 | 4,90 | 5,01 | 5,01 | 5,01 | 5,01 | 5,01 | 5,01 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 30,49 | 30,49 | 30,49 | 32,36 | 32,36 | 32,36 | 32,36 | 32,36 | 32,36 | 32,36 | 32,36 | 32,36 | 32,36 | 33,31 | 33,31 | 33,31 | 33,31 | 33,31 | 33,31 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 9,86 | 9,86 | 9,86 | 10,50 | 10,50 | 10,50 | 10,50 | 10,50 | 10,50 | 10,50 | 10,50 | 10,50 | 10,50 | 10,79 | 10,79 | 10,79 | 10,79 | 10,79 | 10,79 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 3,66 | 3,66 | 3,66 | 3,92 | 3,92 | 3,92 | 3,92 | 3,92 | 3,92 | 3,92 | 3,92 | 3,92 | 3,92 | 4,01 | 4,01 | 4,01 | 4,01 | 4,01 | 4,01 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 4673,4 | 4682,7 | 4692,1 | 4988,9 | 4998,8 | 5008,8 | 5018,9 | 5028,9 | 5039,0 | 5049,0 | 5059,1 | 5069,3 | 5079,4 | 5239,1 | 5249,6 | 5260,1 | 5270,6 | 5281,2 | 5291,7 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 1511,9 | 1514,9 | 1517,9 | 1619,2 | 1622,4 | 1625,7 | 1628,9 | 1632,2 | 1635,5 | 1638,7 | 1642,0 | 1645,3 | 1648,6 | 1696,8 | 1700,2 | 1703,6 | 1707,0 | 1710,4 | 1713,8 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 561,0 | 562,1 | 563,2 | 604,2 | 605,4 | 606,6 | 607,8 | 609,0 | 610,2 | 611,4 | 612,7 | 613,9 | 615,1 | 630,8 | 632,1 | 633,3 | 634,6 | 635,9 | 637,2 |
| ул. Родионова 194 Б и ул. Деловая ,14 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 164,50 | 164,83 | 165,16 | 164,25 | 163,54 | 160,77 | 161,09 | 161,41 | 161,73 | 162,06 | 162,38 | 162,71 | 163,03 | 163,36 | 163,68 | 164,01 | 164,34 | 164,67 | 165,00 |
| отопление, Гкал/ч | 138,21 | 138,21 | 138,21 | 153,23 | 161,24 | 171,39 | 175,44 | 182,82 | 202,82 | 220,73 | 233,13 | 234,92 | 236,26 | 237,60 | 239,43 | 241,26 | 243,09 | 243,09 | 243,09 |
| ГВС, Гкал/ч | 24,39 | 24,39 | 24,39 | 27,86 | 29,10 | 30,70 | 31,39 | 32,62 | 35,24 | 37,25 | 38,26 | 38,94 | 39,62 | 40,30 | 40,61 | 40,92 | 41,23 | 41,23 | 41,23 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 162,60 | 162,60 | 162,60 | 181,09 | 190,34 | 202,09 | 206,83 | 215,44 | 238,07 | 257,98 | 271,39 | 273,86 | 275,88 | 277,90 | 280,04 | 282,18 | 284,33 | 284,33 | 284,33 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 52,60 | 52,60 | 52,60 | 59,13 | 62,00 | 65,68 | 67,19 | 69,93 | 76,64 | 82,30 | 85,83 | 86,88 | 87,83 | 88,79 | 89,47 | 90,16 | 90,84 | 90,84 | 90,84 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 19,51 | 19,51 | 19,51 | 22,29 | 23,28 | 24,56 | 25,11 | 26,09 | 28,19 | 29,80 | 30,61 | 31,15 | 31,69 | 32,24 | 32,49 | 32,74 | 32,98 | 32,98 | 32,98 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 26747,5 | 26801,0 | 26854,6 | 29742,9 | 31126,8 | 32489,4 | 33318,0 | 34773,8 | 38503,2 | 41807,4 | 44068,0 | 44557,7 | 44976,3 | 45396,4 | 45837,9 | 46281,0 | 46725,7 | 46819,2 | 46912,8 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 8652,0 | 8669,3 | 8686,6 | 9711,6 | 10139,9 | 10558,7 | 10824,1 | 11286,8 | 12394,5 | 13337,4 | 13937,9 | 14135,8 | 14319,5 | 14504,0 | 14645,1 | 14786,8 | 14928,9 | 14958,8 | 14988,7 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 3209,7 | 3216,1 | 3222,5 | 3660,3 | 3806,9 | 3948,4 | 4045,2 | 4211,6 | 4559,9 | 4829,9 | 4969,8 | 5068,2 | 5167,1 | 5266,3 | 5317,6 | 5369,0 | 5420,7 | 5431,6 | 5442,4 |
| 1-я территория ВЦСПС, к.п. Зеленый город | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 206,02 | 206,43 | 206,84 | 157,85 | 158,17 | 158,49 | 158,80 | 159,12 | 159,44 | 159,76 | 160,08 | 160,40 | 160,72 | 161,04 | 161,36 | 161,68 | 162,01 | 162,33 | 162,66 |
| отопление, Гкал/ч | 2,16 | 2,16 | 2,16 | 2,16 | 2,16 | 2,16 | 2,16 | 2,16 | 2,16 | 2,16 | 2,16 | 2,16 | 2,16 | 2,16 | 2,16 | 2,16 | 2,16 | 2,16 | 2,16 |
| ГВС, Гкал/ч | 1,81 | 1,81 | 1,81 | 1,81 | 1,81 | 1,81 | 1,81 | 1,81 | 1,81 | 1,81 | 1,81 | 1,81 | 1,81 | 1,81 | 1,81 | 1,81 | 1,81 | 1,81 | 1,81 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 3,97 | 3,97 | 3,97 | 3,97 | 3,97 | 3,97 | 3,97 | 3,97 | 3,97 | 3,97 | 3,97 | 3,97 | 3,97 | 3,97 | 3,97 | 3,97 | 3,97 | 3,97 | 3,97 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 817,8 | 819,5 | 821,1 | 626,6 | 627,9 | 629,1 | 630,4 | 631,7 | 632,9 | 634,2 | 635,5 | 636,7 | 638,0 | 639,3 | 640,6 | 641,8 | 643,1 | 644,4 | 645,7 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 463,2 | 464,1 | 465,0 | 354,9 | 355,6 | 356,3 | 357,0 | 357,7 | 358,5 | 359,2 | 359,9 | 360,6 | 361,3 | 362,1 | 362,8 | 363,5 | 364,2 | 365,0 | 365,7 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 297,8 | 298,4 | 299,0 | 228,2 | 228,6 | 229,1 | 229,5 | 230,0 | 230,5 | 230,9 | 231,4 | 231,9 | 232,3 | 232,8 | 233,2 | 233,7 | 234,2 | 234,6 | 235,1 |
| ООО "СнабСпецПром" | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 158,24 | 158,56 | 158,87 | 159,19 | 159,51 | 159,83 | 160,15 | 160,47 | 160,79 | 161,11 | 161,43 | 161,76 | 162,08 | 162,40 | 162,73 | 163,05 | 163,38 | 163,71 | 164,03 |
| отопление, Гкал/ч | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 2,51 |
| ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 2,51 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 396,7 | 397,5 | 398,3 | 399,0 | 399,8 | 400,6 | 401,4 | 402,3 | 403,1 | 403,9 | 404,7 | 405,5 | 406,3 | 407,1 | 407,9 | 408,7 | 409,5 | 410,4 | 411,2 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 81,0 | 81,1 | 81,3 | 81,4 | 81,6 | 81,8 | 81,9 | 82,1 | 82,3 | 82,4 | 82,6 | 82,8 | 82,9 | 83,1 | 83,2 | 83,4 | 83,6 | 83,7 | 83,9 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| пр-т Ленина, 85 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 152,53 | 152,83 | 153,14 | 153,45 | 153,75 | 154,06 | 154,37 | 154,68 | 154,99 | 155,30 | 155,61 | 155,92 | 156,23 | 156,54 | 156,86 | 157,17 | 157,48 | 157,80 | 158,12 |
| отопление, Гкал/ч | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 3,15 | 3,15 | 3,15 | 3,15 | 3,15 | 3,15 | 3,15 | 3,15 | 3,15 | 3,15 | 3,15 |
| ГВС, Гкал/ч | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 3,18 | 3,18 | 3,18 | 3,18 | 3,18 | 3,18 | 3,18 | 3,18 | 3,79 | 3,79 | 3,79 | 3,79 | 3,79 | 3,79 | 3,79 | 3,79 | 3,79 | 3,79 | 3,79 |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 1,16 | 1,16 | 1,16 | 1,16 | 1,16 | 1,16 | 1,16 | 1,16 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 1,28 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 485,0 | 486,0 | 487,0 | 488,0 | 488,9 | 489,9 | 490,9 | 491,9 | 586,9 | 588,1 | 589,3 | 590,5 | 591,6 | 592,8 | 594,0 | 595,2 | 596,4 | 597,6 | 598,8 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 176,2 | 176,6 | 176,9 | 177,3 | 177,6 | 178,0 | 178,3 | 178,7 | 198,2 | 198,6 | 199,0 | 199,4 | 199,8 | 200,2 | 200,6 | 201,0 | 201,4 | 201,8 | 202,2 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 77,6 | 77,8 | 77,9 | 78,1 | 78,2 | 78,4 | 78,5 | 78,7 | 78,9 | 79,0 | 79,2 | 79,3 | 79,5 | 79,6 | 79,8 | 80,0 | 80,1 | 80,3 | 80,4 |
| Котельная № 114 ул. Федосеенко | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 184,31 | 184,68 | 185,05 | 185,42 | 185,79 | 186,16 | 186,53 | 186,90 | 187,28 | 187,65 | 188,03 | 188,40 | 188,78 | 189,16 | 189,54 | 189,92 | 190,30 | 190,68 | 191,06 |
| отопление, Гкал/ч | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 |
| ГВС, Гкал/ч | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 2,92 | 2,92 | 2,92 | 2,92 | 2,92 | 2,92 | 2,92 | 2,92 | 2,92 | 2,92 | 2,92 | 2,92 | 2,92 | 2,92 | 2,92 | 2,92 | 2,92 | 2,92 | 2,92 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 539,0 | 540,1 | 541,1 | 542,2 | 543,3 | 544,4 | 545,5 | 546,6 | 547,7 | 548,8 | 549,9 | 551,0 | 552,1 | 553,2 | 554,3 | 555,4 | 556,5 | 557,6 | 558,7 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 150,6 | 150,9 | 151,2 | 151,5 | 151,8 | 152,1 | 152,4 | 152,8 | 153,1 | 153,4 | 153,7 | 154,0 | 154,3 | 154,6 | 154,9 | 155,2 | 155,5 | 155,8 | 156,1 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 40,8 | 40,9 | 41,0 | 41,1 | 41,2 | 41,3 | 41,3 | 41,4 | 41,5 | 41,6 | 41,7 | 41,8 | 41,8 | 41,9 | 42,0 | 42,1 | 42,2 | 42,3 | 42,3 |
| Котельная № 104 ул. Федосеенко | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 156,72 | 157,04 | 157,35 | 157,67 | 157,98 | 158,30 | 158,61 | 158,93 | 159,25 | 159,57 | 159,89 | 160,21 | 160,53 | 160,85 | 161,17 | 161,49 | 161,82 | 162,14 | 162,46 |
| отопление, Гкал/ч | 2,57 | 2,57 | 2,57 | 2,57 | 2,57 | 2,57 | 2,57 | 2,57 | 2,57 | 2,57 | 2,57 | 2,57 | 2,57 | 2,57 | 2,57 | 2,57 | 2,57 | 2,57 | 2,57 |
| ГВС, Гкал/ч | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 513,0 | 514,0 | 515,0 | 516,0 | 517,1 | 518,1 | 519,1 | 520,2 | 521,2 | 522,3 | 523,3 | 524,4 | 525,4 | 526,5 | 527,5 | 528,6 | 529,6 | 530,7 | 531,7 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 192,5 | 192,9 | 193,3 | 193,7 | 194,0 | 194,4 | 194,8 | 195,2 | 195,6 | 196,0 | 196,4 | 196,8 | 197,2 | 197,6 | 198,0 | 198,4 | 198,8 | 199,2 | 199,6 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 88,3 | 88,4 | 88,6 | 88,8 | 89,0 | 89,2 | 89,3 | 89,5 | 89,7 | 89,9 | 90,0 | 90,2 | 90,4 | 90,6 | 90,8 | 91,0 | 91,1 | 91,3 | 91,5 |
| Котельная №39 ул. Планетная | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 207,23 | 207,65 | 208,06 | 208,48 | 208,90 | 209,31 | 209,73 | 210,15 | 210,57 | 210,99 | 211,42 | 211,84 | 212,26 | 212,69 | 213,11 | 213,54 | 213,97 | 214,39 | 214,82 |
| отопление, Гкал/ч | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 |
| ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 243,5 | 244,0 | 244,5 | 245,0 | 245,5 | 246,0 | 246,5 | 247,0 | 247,5 | 248,0 | 248,4 | 248,9 | 249,4 | 249,9 | 250,4 | 250,9 | 251,4 | 251,9 | 252,5 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 49,7 | 49,8 | 49,9 | 50,0 | 50,1 | 50,2 | 50,3 | 50,4 | 50,5 | 50,6 | 50,7 | 50,8 | 50,9 | 51,0 | 51,1 | 51,2 | 51,3 | 51,4 | 51,5 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| кв. "Ржавка", ул. Комарова, д. 14Б | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 178,50 | 178,86 | 179,21 | 179,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| отопление, Гкал/ч | 3,37 | 3,37 | 3,37 | 3,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 3,37 | 3,37 | 3,37 | 3,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 602,1 | 603,3 | 604,5 | 605,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 122,9 | 123,1 | 123,4 | 123,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ул.Геройская, 2а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 171,50 | 171,84 | 172,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| отопление, Гкал/ч | 3,51 | 3,51 | 3,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 3,51 | 3,51 | 3,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 602,5 | 603,8 | 605,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 123,0 | 123,2 | 123,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ул.Завкомовская 8 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 172,90 | 173,25 | 173,59 | 173,94 | 174,29 | 174,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| отопление, Гкал/ч | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 160,2 | 160,5 | 160,8 | 161,1 | 161,5 | 161,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 32,7 | 32,8 | 32,8 | 32,9 | 33,0 | 33,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ул.Профинтерна, 7б | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 174,70 | 175,05 | 175,40 | 175,75 | 176,10 | 176,45 | 176,81 | 177,16 | 177,51 | 177,87 | 178,23 | 178,58 | 178,94 | 179,30 | 179,66 | 180,02 | 180,38 | 180,74 | 181,10 |
| отопление, Гкал/ч | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
| ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 87,4 | 87,5 | 87,7 | 87,9 | 88,1 | 88,2 | 88,4 | 88,6 | 88,8 | 88,9 | 89,1 | 89,3 | 89,5 | 89,6 | 89,8 | 90,0 | 90,2 | 90,4 | 90,5 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 17,8 | 17,9 | 17,9 | 17,9 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 18,1 | 18,1 | 18,1 | 18,2 | 18,2 | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,4 | 18,4 | 18,4 | 18,5 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ул.Архитектурная, 2д | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 173,40 | 173,75 | 174,09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| отопление, Гкал/ч | 1,38 | 1,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 1,38 | 1,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,28 | 0,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 239,9 | 240,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 49,0 | 49,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Пос. Мостоотряд, 32а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 174,40 | 174,75 | 175,10 | 175,45 | 175,80 | 176,15 | 176,50 | 176,86 | 177,21 | 177,56 | 177,92 | 178,28 | 178,63 | 178,99 | 179,35 | 179,71 | 180,07 | 180,43 | 180,79 |
| отопление, Гкал/ч | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 |
| ГВС, Гкал/ч | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 6,11 | 6,11 | 6,11 | 6,11 | 6,11 | 6,11 | 6,11 | 6,11 | 6,11 | 6,11 | 6,11 | 6,11 | 6,11 | 6,11 | 6,11 | 6,11 | 6,11 | 6,11 | 6,11 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 1,48 | 1,48 | 1,48 | 1,48 | 1,48 | 1,48 | 1,48 | 1,48 | 1,48 | 1,48 | 1,48 | 1,48 | 1,48 | 1,48 | 1,48 | 1,48 | 1,48 | 1,48 | 1,48 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 1065,2 | 1067,3 | 1069,5 | 1071,6 | 1073,7 | 1075,9 | 1078,0 | 1080,2 | 1082,4 | 1084,5 | 1086,7 | 1088,9 | 1091,0 | 1093,2 | 1095,4 | 1097,6 | 1099,8 | 1102,0 | 1104,2 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 257,3 | 257,9 | 258,4 | 258,9 | 259,4 | 259,9 | 260,4 | 261,0 | 261,5 | 262,0 | 262,5 | 263,1 | 263,6 | 264,1 | 264,6 | 265,2 | 265,7 | 266,2 | 266,8 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 40,2 | 40,2 | 40,3 | 40,4 | 40,5 | 40,6 | 40,6 | 40,7 | 40,8 | 40,9 | 41,0 | 41,0 | 41,1 | 41,2 | 41,3 | 41,4 | 41,5 | 41,5 | 41,6 |
| ул.Львовская, 7а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 171,80 | 172,14 | 172,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| отопление, Гкал/ч | 1,98 | 1,98 | 1,98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 1,98 | 1,98 | 1,98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 340,6 | 341,3 | 342,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 69,5 | 69,6 | 69,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Школа №114, пос.Стригино, ул.Земляничная, 16 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 187,30 | 187,67 | 157,85 | 158,17 | 158,49 | 158,80 | 159,12 | 159,44 | 159,76 | 160,08 | 160,40 | 160,72 | 161,04 | 161,36 | 161,68 | 162,01 | 162,33 | 162,66 | 162,98 |
| отопление, Гкал/ч | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 37,7 | 37,8 | 31,8 | 31,9 | 31,9 | 32,0 | 32,0 | 32,1 | 32,2 | 32,2 | 32,3 | 32,4 | 32,4 | 32,5 | 32,6 | 32,6 | 32,7 | 32,8 | 32,8 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 7,7 | 7,7 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,6 | 6,6 | 6,6 | 6,6 | 6,6 | 6,6 | 6,6 | 6,6 | 6,7 | 6,7 | 6,7 | 6,7 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ул.Мончегорская, 11г | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 173,80 | 174,15 | 174,50 | 174,84 | 175,19 | 175,54 | 175,90 | 176,25 | 176,60 | 176,95 | 177,31 | 177,66 | 178,02 | 178,37 | 178,73 | 179,09 | 179,45 | 179,80 | 180,16 |
| отопление, Гкал/ч | 6,95 | 6,95 | 6,95 | 6,95 | 6,95 | 6,95 | 6,95 | 6,95 | 6,95 | 6,95 | 6,95 | 6,95 | 6,95 | 6,95 | 6,95 | 6,95 | 6,95 | 6,95 | 6,95 |
| ГВС, Гкал/ч | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 7,79 | 7,79 | 7,79 | 7,79 | 7,79 | 7,79 | 7,79 | 7,79 | 7,79 | 7,79 | 7,79 | 7,79 | 7,79 | 7,79 | 7,79 | 7,79 | 7,79 | 7,79 | 7,79 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 2,26 | 2,26 | 2,26 | 2,26 | 2,26 | 2,26 | 2,26 | 2,26 | 2,26 | 2,26 | 2,26 | 2,26 | 2,26 | 2,26 | 2,26 | 2,26 | 2,26 | 2,26 | 2,26 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,67 | 0,67 | 0,67 | 0,67 | 0,67 | 0,67 | 0,67 | 0,67 | 0,67 | 0,67 | 0,67 | 0,67 | 0,67 | 0,67 | 0,67 | 0,67 | 0,67 | 0,67 | 0,67 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 1353,7 | 1356,4 | 1359,1 | 1361,8 | 1364,5 | 1367,2 | 1370,0 | 1372,7 | 1375,5 | 1378,2 | 1381,0 | 1383,7 | 1386,5 | 1389,3 | 1392,1 | 1394,8 | 1397,6 | 1400,4 | 1403,2 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 392,1 | 392,9 | 393,7 | 394,5 | 395,3 | 396,1 | 396,9 | 397,6 | 398,4 | 399,2 | 400,0 | 400,8 | 401,6 | 402,4 | 403,2 | 404,1 | 404,9 | 405,7 | 406,5 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 116,5 | 116,7 | 116,9 | 117,2 | 117,4 | 117,6 | 117,9 | 118,1 | 118,3 | 118,6 | 118,8 | 119,0 | 119,3 | 119,5 | 119,8 | 120,0 | 120,2 | 120,5 | 120,7 |
| Школа №145, пос.Н.Доскино, 19 линия, д.25а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 176,20 | 176,55 | 157,85 | 158,17 | 158,49 | 158,80 | 159,12 | 159,44 | 159,76 | 160,08 | 160,40 | 160,72 | 161,04 | 161,36 | 161,68 | 162,01 | 162,33 | 162,66 | 162,98 |
| отопление, Гкал/ч | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 |
| ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 37,0 | 37,1 | 33,2 | 33,2 | 33,3 | 33,4 | 33,4 | 33,5 | 33,6 | 33,6 | 33,7 | 33,8 | 33,8 | 33,9 | 34,0 | 34,0 | 34,1 | 34,2 | 34,2 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 7,6 | 7,6 | 6,8 | 6,8 | 6,8 | 6,8 | 6,8 | 6,8 | 6,8 | 6,8 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 7,0 | 7,0 | 7,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Северная, ул. Новикова-Прибоя, д.18 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 154,37 | 154,37 | 154,68 | 154,99 | 155,30 | 155,61 | 155,92 | 156,23 | 156,54 | 156,86 | 157,17 | 157,49 | 157,80 | 158,12 | 158,43 | 158,75 | 159,07 | 159,38 | 159,70 |
| отопление, Гкал/ч | 97,63 | 97,63 | 97,63 | 97,63 | 97,63 | 97,63 | 97,63 | 97,63 | 97,63 | 97,63 | 97,63 | 97,63 | 97,63 | 97,63 | 97,63 | 97,63 | 97,63 | 97,63 | 97,63 |
| ГВС, Гкал/ч | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 98,63 | 98,63 | 98,63 | 98,63 | 98,63 | 98,63 | 98,63 | 98,63 | 98,63 | 98,63 | 98,63 | 98,63 | 98,63 | 98,63 | 98,63 | 98,63 | 98,63 | 98,63 | 98,63 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 20,92 | 20,92 | 20,92 | 20,92 | 20,92 | 20,92 | 20,92 | 20,92 | 20,92 | 20,92 | 20,92 | 20,92 | 20,92 | 20,92 | 20,92 | 20,92 | 20,92 | 20,92 | 20,92 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 15224,7 | 15224,7 | 15255,2 | 15285,7 | 15316,3 | 15346,9 | 15377,6 | 15408,4 | 15439,2 | 15470,0 | 15501,0 | 15532,0 | 15563,1 | 15594,2 | 15625,4 | 15656,6 | 15687,9 | 15719,3 | 15750,7 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 3230,0 | 3230,0 | 3236,4 | 3242,9 | 3249,4 | 3255,9 | 3262,4 | 3268,9 | 3275,4 | 3282,0 | 3288,6 | 3295,1 | 3301,7 | 3308,3 | 3314,9 | 3321,6 | 3328,2 | 3334,9 | 3341,5 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 123,5 | 123,5 | 123,7 | 124,0 | 124,2 | 124,5 | 124,7 | 125,0 | 125,2 | 125,5 | 125,7 | 126,0 | 126,2 | 126,5 | 126,7 | 127,0 | 127,3 | 127,5 | 127,8 |
| Школа №16, пос.Гнилицы, ул.Ляхова,92а | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 173,20 | 173,55 | 157,85 | 158,17 | 158,49 | 158,80 | 159,12 | 159,44 | 159,76 | 160,08 | 160,40 | 160,72 | 161,04 | 161,36 | 161,68 | 162,01 | 162,33 | 162,66 | 162,98 |
| отопление, Гкал/ч | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 |
| ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 21,9 | 21,9 | 19,9 | 20,0 | 20,0 | 20,1 | 20,1 | 20,1 | 20,2 | 20,2 | 20,3 | 20,3 | 20,3 | 20,4 | 20,4 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 20,6 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 4,5 | 4,5 | 4,1 | 4,1 | 4,1 | 4,1 | 4,1 | 4,1 | 4,1 | 4,1 | 4,1 | 4,1 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Итого по ООО "Генерация тепла" | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 158,59 | 158,66 | 158,81 | 158,46 | 158,22 | 158,54 | 158,72 | 159,04 | 159,35 | 159,67 | 159,99 | 160,31 | 160,63 | 160,95 | 161,28 | 161,60 | 161,92 | 162,25 | 162,57 |
| отопление, Гкал/ч | 1,01 | 1,01 | 1,01 | 1,01 | 1,01 | 1,01 | 1,01 | 1,01 | 1,01 | 1,01 | 1,01 | 1,01 | 1,01 | 1,01 | 1,01 | 1,01 | 1,01 | 1,01 | 1,01 |
| ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 1,01 | 1,01 | 1,01 | 1,01 | 1,01 | 1,01 | 1,01 | 1,01 | 1,01 | 1,01 | 1,01 | 1,01 | 1,01 | 1,01 | 1,01 | 1,01 | 1,01 | 1,01 | 1,01 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 159,5 | 159,6 | 159,8 | 159,4 | 159,2 | 159,5 | 159,7 | 160,0 | 160,3 | 160,6 | 161,0 | 161,3 | 161,6 | 161,9 | 162,3 | 162,6 | 162,9 | 163,2 | 163,6 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 32,6 | 32,6 | 32,6 | 32,5 | 32,5 | 32,6 | 32,6 | 32,7 | 32,7 | 32,8 | 32,8 | 32,9 | 33,0 | 33,0 | 33,1 | 33,2 | 33,2 | 33,3 | 33,4 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Котельная инв.№114 в/г 53 Нижегородская обл.,г.Нижний Новгород,ул.Федосеенко | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 161,94 | 162,27 | 162,59 | 162,92 | 163,24 | 163,57 | 163,90 | 164,22 | 164,55 | 164,88 | 165,21 | 165,54 | 165,87 | 166,20 | 166,54 | 166,87 | 167,20 | 167,54 | 167,87 |
| отопление, Гкал/ч | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 |
| ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 190,3 | 190,7 | 191,1 | 191,5 | 191,8 | 192,2 | 192,6 | 193,0 | 193,4 | 193,8 | 194,2 | 194,5 | 194,9 | 195,3 | 195,7 | 196,1 | 196,5 | 196,9 | 197,3 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 38,8 | 38,9 | 39,0 | 39,1 | 39,2 | 39,2 | 39,3 | 39,4 | 39,5 | 39,5 | 39,6 | 39,7 | 39,8 | 39,9 | 39,9 | 40,0 | 40,1 | 40,2 | 40,3 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ЭРТ №4, Котельная инв.№39(53) в/г 98 Нижегородская обл.,г.Нижний Новгород,ул.Планетная | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 203,25 | 203,65 | 204,06 | 204,47 | 204,88 | 205,29 | 205,70 | 206,11 | 206,52 | 206,93 | 207,35 | 207,76 | 208,18 | 208,59 | 209,01 | 209,43 | 209,85 | 210,27 | 210,69 |
| отопление, Гкал/ч | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 |
| ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 605,5 | 606,7 | 607,9 | 609,1 | 610,3 | 611,5 | 612,8 | 614,0 | 615,2 | 616,5 | 617,7 | 618,9 | 620,2 | 621,4 | 622,6 | 623,9 | 625,1 | 626,4 | 627,6 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 123,6 | 123,8 | 124,1 | 124,3 | 124,6 | 124,8 | 125,1 | 125,3 | 125,6 | 125,8 | 126,1 | 126,3 | 126,6 | 126,8 | 127,1 | 127,3 | 127,6 | 127,8 | 128,1 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ул. Яблонева, д. 18 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 167,33 | 167,67 | 168,00 | 168,34 | 168,68 | 169,01 | 169,35 | 169,69 | 170,03 | 170,37 | 170,71 | 171,05 | 171,39 | 171,74 | 172,08 | 172,42 | 172,77 | 173,12 | 173,46 |
| отопление, Гкал/ч | 25,01 | 25,01 | 25,01 | 25,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ГВС, Гкал/ч | 3,21 | 3,21 | 3,21 | 3,21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 28,22 | 28,22 | 28,22 | 28,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 8,31 | 8,31 | 8,31 | 8,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 2,57 | 2,57 | 2,57 | 2,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 4722,2 | 4731,6 | 4741,1 | 4750,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 1391,2 | 1394,0 | 1396,8 | 1399,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 429,7 | 430,6 | 431,4 | 432,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ул. Ларина, д. 19 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 159,00 | 159,32 | 159,63 | 159,95 | 160,27 | 160,59 | 160,91 | 161,24 | 161,56 | 161,88 | 162,21 | 162,53 | 162,86 | 163,18 | 163,51 | 163,83 | 164,16 | 164,49 | 164,82 |
| отопление, Гкал/ч | 16,43 | 16,43 | 16,43 | 16,43 | 16,43 | 16,43 | 16,43 | 16,43 | 16,43 | 16,43 | 16,43 | 16,43 | 16,43 | 16,43 | 16,43 | 16,43 | 16,43 | 16,43 | 16,43 |
| ГВС, Гкал/ч | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,94 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 17,37 | 17,37 | 17,37 | 17,37 | 17,37 | 17,37 | 17,37 | 17,37 | 17,37 | 17,37 | 17,37 | 17,37 | 17,37 | 17,37 | 17,37 | 17,37 | 17,37 | 17,37 | 17,37 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 4,29 | 4,29 | 4,29 | 4,29 | 4,29 | 4,29 | 4,29 | 4,29 | 4,29 | 4,29 | 4,29 | 4,29 | 4,29 | 4,29 | 4,29 | 4,29 | 4,29 | 4,29 | 4,29 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 2762,1 | 2767,6 | 2773,2 | 2778,7 | 2784,3 | 2789,8 | 2795,4 | 2801,0 | 2806,6 | 2812,2 | 2817,8 | 2823,5 | 2829,1 | 2834,8 | 2840,4 | 2846,1 | 2851,8 | 2857,5 | 2863,2 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 682,3 | 683,7 | 685,1 | 686,4 | 687,8 | 689,2 | 690,5 | 691,9 | 693,3 | 694,7 | 696,1 | 697,5 | 698,9 | 700,3 | 701,7 | 703,1 | 704,5 | 705,9 | 707,3 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 119,2 | 119,5 | 119,7 | 120,0 | 120,2 | 120,4 | 120,7 | 120,9 | 121,2 | 121,4 | 121,6 | 121,9 | 122,1 | 122,4 | 122,6 | 122,9 | 123,1 | 123,4 | 123,6 |
| ул. Октябрьской революции, д.43 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 152,04 | 152,34 | 152,65 | 152,95 | 153,26 | 153,56 | 153,87 | 154,18 | 154,49 | 154,80 | 155,11 | 155,42 | 155,73 | 156,04 | 156,35 | 156,66 | 156,98 | 157,29 | 157,60 |
| отопление, Гкал/ч | 1,46 | 1,46 | 1,46 | 1,46 | 1,46 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 |
| ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 1,46 | 1,46 | 1,46 | 1,46 | 1,46 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 221,4 | 221,8 | 222,2 | 222,7 | 223,1 | 254,3 | 254,8 | 255,3 | 255,8 | 256,3 | 256,8 | 257,4 | 257,9 | 258,4 | 258,9 | 259,4 | 259,9 | 260,5 | 261,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 45,2 | 45,3 | 45,4 | 45,4 | 45,5 | 55,0 | 55,1 | 55,2 | 55,3 | 55,4 | 55,5 | 55,6 | 55,7 | 55,8 | 55,9 | 56,1 | 56,2 | 56,3 | 56,4 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,2 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

| кг.у.т./час | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Гаршина, д. 40 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 184,37 | 184,74 | 185,11 | 185,48 | 185,85 | 186,22 | 186,59 | 186,96 | 187,34 | 187,71 | 188,09 | 188,46 | 188,84 | 189,22 | 189,60 | 189,98 | 190,36 | 190,74 | 191,12 |
| отопление, Гкал/ч | 15,07 | 15,07 | 15,07 | 15,07 | 15,07 | 15,07 | 15,07 | 15,07 | 15,07 | 15,07 | 15,07 | 15,07 | 15,07 | 15,07 | 15,07 | 15,07 | 15,07 | 15,07 | 15,07 |
| ГВС, Гкал/ч | 4,56 | 4,56 | 4,56 | 4,56 | 4,56 | 4,56 | 4,56 | 4,56 | 4,56 | 4,56 | 4,56 | 4,56 | 4,56 | 4,56 | 4,56 | 4,56 | 4,56 | 4,56 | 4,56 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 19,63 | 19,63 | 19,63 | 19,63 | 19,63 | 19,63 | 19,63 | 19,63 | 19,63 | 19,63 | 19,63 | 19,63 | 19,63 | 19,63 | 19,63 | 19,63 | 19,63 | 19,63 | 19,63 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 7,64 | 7,64 | 7,64 | 7,64 | 7,64 | 7,64 | 7,64 | 7,64 | 7,64 | 7,64 | 7,64 | 7,64 | 7,64 | 7,64 | 7,64 | 7,64 | 7,64 | 7,64 | 7,64 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 3619,0 | 3626,2 | 3633,4 | 3640,7 | 3648,0 | 3655,3 | 3662,6 | 3669,9 | 3677,3 | 3684,6 | 3692,0 | 3699,4 | 3706,8 | 3714,2 | 3721,6 | 3729,1 | 3736,5 | 3744,0 | 3751,5 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 1407,7 | 1410,5 | 1413,3 | 1416,2 | 1419,0 | 1421,8 | 1424,7 | 1427,5 | 1430,4 | 1433,2 | 1436,1 | 1439,0 | 1441,9 | 1444,7 | 1447,6 | 1450,5 | 1453,4 | 1456,3 | 1459,3 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 672,6 | 673,9 | 675,3 | 676,6 | 678,0 | 679,3 | 680,7 | 682,0 | 683,4 | 684,8 | 686,1 | 687,5 | 688,9 | 690,3 | 691,7 | 693,0 | 694,4 | 695,8 | 697,2 |
| Нартова, д. 6 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 177,35 | 177,71 | 178,06 | 178,42 | 178,78 | 179,13 | 179,49 | 179,85 | 180,21 | 180,57 | 180,93 | 181,30 | 181,66 | 182,02 | 182,38 | 182,75 | 183,12 | 183,48 | 183,85 |
| отопление, Гкал/ч | 19,55 | 19,55 | 19,55 | 18,62 | 18,62 | 18,62 | 18,62 | 18,62 | 18,62 | 18,62 | 18,62 | 18,62 | 18,62 | 18,62 | 18,62 | 18,62 | 18,62 | 18,62 | 18,62 |
| ГВС, Гкал/ч | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 19,61 | 19,61 | 19,61 | 18,63 | 18,63 | 18,63 | 18,63 | 18,63 | 18,63 | 18,63 | 18,63 | 18,63 | 18,63 | 18,63 | 18,63 | 18,63 | 18,63 | 18,63 | 18,63 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 4,04 | 4,04 | 4,04 | 3,81 | 3,81 | 3,81 | 3,81 | 3,81 | 3,81 | 3,81 | 3,81 | 3,81 | 3,81 | 3,81 | 3,81 | 3,81 | 3,81 | 3,81 | 3,81 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 3477,1 | 3484,1 | 3491,0 | 3323,2 | 3329,8 | 3336,5 | 3343,2 | 3349,9 | 3356,6 | 3363,3 | 3370,0 | 3376,7 | 3383,5 | 3390,3 | 3397,0 | 3403,8 | 3410,6 | 3417,5 | 3424,3 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 717,1 | 718,6 | 720,0 | 679,1 | 680,4 | 681,8 | 683,2 | 684,5 | 685,9 | 687,3 | 688,6 | 690,0 | 691,4 | 692,8 | 694,2 | 695,6 | 697,0 | 698,3 | 699,7 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 7,5 | 7,6 | 7,6 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 |
| пр. Гагарина, д. 174 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 179,36 | 179,72 | 180,08 | 180,44 | 180,80 | 181,16 | 181,52 | 181,88 | 182,25 | 182,61 | 182,98 | 183,34 | 183,71 | 184,08 | 184,45 | 184,81 | 185,18 | 185,55 | 185,93 |
| отопление, Гкал/ч | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 |
| ГВС, Гкал/ч | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 13,76 | 13,76 | 13,76 | 13,76 | 13,76 | 13,76 | 13,76 | 13,76 | 13,76 | 13,76 | 13,76 | 13,76 | 13,76 | 13,76 | 13,76 | 13,76 | 13,76 | 13,76 | 13,76 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 4,21 | 4,21 | 4,21 | 4,21 | 4,21 | 4,21 | 4,21 | 4,21 | 4,21 | 4,21 | 4,21 | 4,21 | 4,21 | 4,21 | 4,21 | 4,21 | 4,21 | 4,21 | 4,21 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 1,41 | 1,41 | 1,41 | 1,41 | 1,41 | 1,41 | 1,41 | 1,41 | 1,41 | 1,41 | 1,41 | 1,41 | 1,41 | 1,41 | 1,41 | 1,41 | 1,41 | 1,41 | 1,41 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 2468,0 | 2472,9 | 2477,8 | 2482,8 | 2487,8 | 2492,7 | 2497,7 | 2502,7 | 2507,7 | 2512,7 | 2517,8 | 2522,8 | 2527,9 | 2532,9 | 2538,0 | 2543,1 | 2548,1 | 2553,2 | 2558,3 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 754,9 | 756,4 | 757,9 | 759,5 | 761,0 | 762,5 | 764,0 | 765,5 | 767,1 | 768,6 | 770,1 | 771,7 | 773,2 | 774,8 | 776,3 | 777,9 | 779,4 | 781,0 | 782,6 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 252,5 | 253,0 | 253,5 | 254,1 | 254,6 | 255,1 | 255,6 | 256,1 | 256,6 | 257,1 | 257,6 | 258,1 | 258,7 | 259,2 | 259,7 | 260,2 | 260,7 | 261,3 | 261,8 |
| ул. Родионова, д. 190 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 181,36 | 181,72 | 182,09 | 182,45 | 182,82 | 183,18 | 183,55 | 183,92 | 184,28 | 184,65 | 185,02 | 185,39 | 185,76 | 186,13 | 186,51 | 186,88 | 187,25 | 187,63 | 188,00 |
| отопление, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 |
| ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 437,0 | 437,9 | 438,8 | 439,6 | 440,5 | 441,4 | 442,3 | 443,2 | 444,1 | 444,9 | 445,8 | 446,7 | 447,6 | 448,5 | 449,4 | 450,3 | 451,2 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 89,2 | 89,4 | 89,5 | 89,7 | 89,9 | 90,1 | 90,3 | 90,4 | 90,6 | 90,8 | 91,0 | 91,2 | 91,4 | 91,5 | 91,7 | 91,9 | 92,1 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ООО "Дом Торговли" | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 0,00 | 0,00 | 157,85 | 156,00 | 156,31 | 157,00 | 157,31 | 158,00 | 158,32 | 159,00 | 159,32 | 160,00 | 160,32 | 161,00 | 161,32 | 162,00 | 163,00 | 164,00 | 165,00 |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| отопление, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 |
| ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 225,0 | 222,3 | 222,8 | 223,8 | 224,2 | 225,2 | 225,6 | 226,6 | 227,1 | 228,0 | 228,5 | 229,5 | 229,9 | 230,9 | 232,3 | 233,7 | 235,2 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 45,9 | 45,4 | 45,5 | 45,7 | 45,8 | 46,0 | 46,1 | 46,2 | 46,3 | 46,5 | 46,6 | 46,8 | 46,9 | 47,1 | 47,4 | 47,7 | 48,0 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ООО "Фиакр" | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 0,00 | 0,00 | 157,85 | 158,17 | 158,49 | 158,80 | 159,12 | 159,44 | 159,76 | 160,08 | 160,40 | 160,72 | 161,04 | 161,36 | 161,68 | 162,01 | 162,33 | 162,66 | 162,98 |
| отопление, Гкал/ч | 27,36 | 27,36 | 27,36 | 27,56 | 27,56 | 27,56 | 27,56 | 27,56 | 27,56 | 27,56 | 27,56 | 27,56 | 27,56 | 27,56 | 27,56 | 27,56 | 27,96 | 27,96 | 27,96 |
| ГВС, Гкал/ч | 4,83 | 4,83 | 4,83 | 4,94 | 4,94 | 4,94 | 4,94 | 4,94 | 4,94 | 4,94 | 4,94 | 4,94 | 4,94 | 4,94 | 4,94 | 4,94 | 4,94 | 4,94 | 4,94 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 32,19 | 32,19 | 32,19 | 32,50 | 32,50 | 32,50 | 32,50 | 32,50 | 32,50 | 32,50 | 32,50 | 32,50 | 32,50 | 32,50 | 32,50 | 32,50 | 32,90 | 32,90 | 32,90 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 10,41 | 10,41 | 10,41 | 10,56 | 10,56 | 10,56 | 10,56 | 10,56 | 10,56 | 10,56 | 10,56 | 10,56 | 10,56 | 10,56 | 10,56 | 10,56 | 10,64 | 10,64 | 10,64 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 3,86 | 3,86 | 3,86 | 3,95 | 3,95 | 3,95 | 3,95 | 3,95 | 3,95 | 3,95 | 3,95 | 3,95 | 3,95 | 3,95 | 3,95 | 3,95 | 3,95 | 3,95 | 3,95 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 5081,1 | 5139,7 | 5150,0 | 5160,3 | 5170,6 | 5180,9 | 5191,3 | 5201,7 | 5212,1 | 5222,5 | 5233,0 | 5243,4 | 5253,9 | 5264,4 | 5340,2 | 5350,9 | 5361,6 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 1643,5 | 1670,2 | 1673,6 | 1676,9 | 1680,3 | 1683,7 | 1687,0 | 1690,4 | 1693,8 | 1697,2 | 1700,6 | 1704,0 | 1707,4 | 1710,8 | 1727,8 | 1731,2 | 1734,7 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 609,7 | 624,5 | 625,8 | 627,0 | 628,3 | 629,5 | 630,8 | 632,0 | 633,3 | 634,6 | 635,8 | 637,1 | 638,4 | 639,7 | 641,2 | 642,5 | 643,8 |
| Чаадаева, д. 10в | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 177,35 | 177,71 | 178,06 | 178,42 | 178,78 | 179,13 | 179,49 | 179,85 | 180,21 | 180,57 | 180,93 | 181,30 | 181,66 | 182,02 | 182,38 | 182,75 | 183,12 | 183,48 | 183,85 |
| отопление, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,98 | 1,96 | 2,94 | 3,93 | 3,93 | 3,93 | 3,93 | 3,93 | 3,93 | 3,93 | 3,93 | 3,93 | 3,93 | 3,93 | 3,93 | 3,93 | 3,93 |
| ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 0,53 | 0,79 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 1,24 | 2,49 | 3,73 | 4,98 | 4,98 | 4,98 | 4,98 | 4,98 | 4,98 | 4,98 | 4,98 | 4,98 | 4,98 | 4,98 | 4,98 | 4,98 | 4,98 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,46 | 0,93 | 1,39 | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 1,85 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,42 | 0,63 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 221,5 | 443,9 | 667,1 | 891,3 | 893,1 | 894,9 | 896,7 | 898,4 | 900,2 | 902,0 | 903,8 | 905,7 | 907,5 | 909,3 | 911,1 | 912,9 | 914,7 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 82,4 | 165,2 | 248,3 | 331,7 | 332,3 | 333,0 | 333,7 | 334,3 | 335,0 | 335,7 | 336,4 | 337,0 | 337,7 | 338,4 | 339,1 | 339,7 | 340,4 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 37,4 | 75,0 | 112,7 | 150,6 | 150,9 | 151,2 | 151,5 | 151,8 | 152,1 | 152,4 | 152,7 | 153,0 | 153,3 | 153,6 | 153,9 | 154,2 | 154,5 |
| Новая блочно-модульная котельная ЖК "Октава" | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 0,00 | 0,00 | 157,85 | 158,17 | 158,49 | 158,80 | 159,12 | 159,44 | 159,76 | 160,08 | 160,40 | 160,72 | 161,04 | 161,36 | 161,68 | 162,01 | 162,33 | 162,66 | 162,98 |
| отопление, Гкал/ч | 8,16 | 8,16 | 8,16 | 8,16 | 8,16 | 8,16 | 8,16 | 8,70 | 9,23 | 9,77 | 10,30 | 11,06 | 11,82 | 12,69 | 13,39 | 13,39 | 13,39 | 13,39 | 13,39 |
| ГВС, Гкал/ч | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,15 | 2,25 | 2,36 | 2,47 | 2,62 | 2,77 | 2,84 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 10,20 | 10,20 | 10,20 | 10,20 | 10,20 | 10,20 | 10,20 | 10,84 | 11,49 | 12,13 | 12,77 | 13,68 | 14,59 | 15,53 | 16,28 | 16,28 | 16,28 | 16,28 | 16,28 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 3,71 | 3,71 | 3,71 | 3,71 | 3,71 | 3,71 | 3,71 | 3,92 | 4,14 | 4,35 | 4,57 | 4,88 | 5,18 | 5,43 | 5,62 | 5,62 | 5,62 | 5,62 | 5,62 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,72 | 1,80 | 1,89 | 1,97 | 2,10 | 2,22 | 2,27 | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 2,31 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 1610,1 | 1613,3 | 1616,5 | 1619,8 | 1623,0 | 1728,8 | 1835,0 | 1941,6 | 2048,6 | 2199,1 | 2350,2 | 2505,3 | 2631,6 | 2636,8 | 2642,1 | 2647,4 | 2652,7 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 584,9 | 586,1 | 587,2 | 588,4 | 589,6 | 625,3 | 661,1 | 697,0 | 733,1 | 783,9 | 834,9 | 875,9 | 908,1 | 909,9 | 911,7 | 913,5 | 915,3 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 257,6 | 258,1 | 258,6 | 259,2 | 259,7 | 273,9 | 288,1 | 302,4 | 316,7 | 336,9 | 357,1 | 366,5 | 372,9 | 373,7 | 374,4 | 375,1 | 375,9 |
| котельная завода «Красный Якорь» | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 160,00 | 160,32 | 160,64 | 160,96 | 161,28 | 161,61 | 161,93 | 162,25 | 162,58 | 162,90 | 163,23 | 163,56 | 163,88 | 164,21 | 164,54 | 164,87 | 165,20 | 165,53 | 165,86 |
| отопление, Гкал/ч | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 3,15 | 3,15 | 3,15 | 3,15 | 3,15 | 3,15 | 3,15 | 3,15 | 3,15 | 3,15 | 3,15 |
| ГВС, Гкал/ч | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 3,18 | 3,18 | 3,18 | 3,18 | 3,18 | 3,18 | 3,18 | 3,18 | 3,79 | 3,79 | 3,79 | 3,79 | 3,79 | 3,79 | 3,79 | 3,79 | 3,79 | 3,79 | 3,79 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 1,16 | 1,16 | 1,16 | 1,16 | 1,16 | 1,16 | 1,16 | 1,16 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 1,28 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 508,8 | 509,8 | 510,8 | 511,9 | 512,9 | 513,9 | 514,9 | 516,0 | 615,7 | 616,9 | 618,1 | 619,4 | 620,6 | 621,9 | 623,1 | 624,4 | 625,6 | 626,9 | 628,1 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 184,8 | 185,2 | 185,6 | 185,9 | 186,3 | 186,7 | 187,1 | 187,4 | 207,9 | 208,4 | 208,8 | 209,2 | 209,6 | 210,0 | 210,5 | 210,9 | 211,3 | 211,7 | 212,1 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 81,4 | 81,6 | 81,7 | 81,9 | 82,1 | 82,2 | 82,4 | 82,6 | 82,7 | 82,9 | 83,1 | 83,2 | 83,4 | 83,6 | 83,7 | 83,9 | 84,1 | 84,2 | 84,4 |
| Котельная ПАО ПКТ "Теплообменник" | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 160,00 | 160,32 | 160,64 | 160,96 | 161,28 | 161,61 | 161,93 | 162,25 | 162,58 | 162,90 | 163,23 | 163,56 | 163,88 | 164,21 | 164,54 | 164,87 | 165,20 | 165,53 | 165,86 |
| отопление, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 2,13 | 2,13 | 2,13 | 2,13 | 2,13 | 2,13 | 2,13 | 2,13 | 2,13 | 2,13 | 2,13 | 2,13 | 2,13 | 2,13 | 2,13 | 2,13 | 2,13 |
| ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,85 | 0,85 | 0,85 | 0,85 | 0,85 | 0,85 | 0,85 | 0,85 | 0,85 | 0,85 | 0,85 | 0,85 | 0,85 | 0,85 | 0,85 | 0,85 | 0,85 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 409,1 | 410,0 | 410,8 | 411,6 | 412,4 | 413,3 | 414,1 | 414,9 | 415,7 | 416,6 | 417,4 | 418,2 | 419,1 | 419,9 | 420,8 | 421,6 | 422,4 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 136,2 | 136,5 | 136,8 | 137,1 | 137,3 | 137,6 | 137,9 | 138,2 | 138,4 | 138,7 | 139,0 | 139,3 | 139,5 | 139,8 | 140,1 | 140,4 | 140,7 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 53,0 | 53,1 | 53,2 | 53,3 | 53,4 | 53,5 | 53,7 | 53,8 | 53,9 | 54,0 | 54,1 | 54,2 | 54,3 | 54,4 | 54,5 | 54,6 | 54,7 |
| Блочная модульная котельная в районе улиц Малоэтажная и Ореховская | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 157,85 | 158,17 | 158,49 | 158,80 | 159,12 | 159,44 | 159,76 | 160,08 | 160,40 | 160,72 | 161,04 | 161,36 | 161,68 | 162,01 | 162,33 | 162,66 |
| отопление, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 |
| ГВС, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 |
| Нагрузка в переходный период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 |
| Нагрузка в летний период, Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 147,1 | 147,4 | 147,7 | 148,0 | 148,3 | 148,6 | 148,9 | 149,2 | 149,5 | 149,8 | 150,1 | 150,4 | 150,7 |
| Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 30,0 | 30,1 | 30,1 | 30,2 | 30,3 | 30,3 | 30,4 | 30,4 | 30,5 | 30,6 | 30,6 | 30,7 | 30,8 |
| Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

5 РАСЧЕТ НОРМАТИВНЫХ ЗАПАСОВ АВАРИЙНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА

Расчет нормативов запасов аварийных видов топлива производился в соответствии с приказами Министерства энергетики РФ от 22 августа 2013 г. N 469 и от 10 августа 2012 №377.

Данные приказа определяют норматив неснижаемого запаса топлива (далее ННЗТ) как запас топлива, необходимый для безаварийной работы оборудования с минимальной расчетной электрической (для ТЭЦ) и тепловой нагрузкой по условиям самого холодного месяца года за предыдущие пять лет, в целях поддержания положительных температур в главном корпусе, вспомогательных зданиях и сооружениях, а также для бесперебойного энергоснабжения потребителей, указанных в пункте 8 приказа Минэнерго №469 от 22 августа 2013 года (далее - режим выживания), и используют его при полном отсутствии НЭЗТ.

Расчет ННЗТ для ТЭЦ определялся по формуле:

$$\text{ННЗТ} = B_{\text{усл}} \times n_{\text{сут}} \times \frac{7000}{Q_H^P}, \text{ где}$$

$B_{\text{усл}}$ – расход условного топлива на производство электро- и теплоэнергии в режиме "выживания" за 1 сутки;

$n_{\text{сут}}$ – количество суток, в течение которых обеспечивается работа ТЭС и котельных в режиме "выживания". В расчете принято для ТЭС, сжигающих уголь - $n_{\text{сут}} = 7$;

7000 - теплота сгорания условного топлива, ккал/кг;

Q_H^P – теплота сгорания натурального топлива, ккал/кг;

ННЗТ, НЭЗТ и ОНЗТ для котельных рассчитывались по формулам, приведенным в п. 19 и 21 приказа Министерства энергетики РФ от 10 августа 2012 №377.

Расчет ННЗТ, нормативного эксплуатационного запаса топлива (далее НЭЗТ) и общего норматива запаса топлива (далее ОНЗТ) по котельным г. Нижнего Новгорода представлен в таблице 5.2.

Таблица 5.1 – Расчет нормативных запасов аварийных видов топлива для ООО «Автозаводская ТЭЦ»

| Наименование показателя | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ООО "Автозаводская ТЭЦ" | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ННЗТ (мазут) | 1,086 | 1,086 | 1,086 | 1,079 | 1,079 | 1,079 | 1,079 | 1,079 | 1,079 | 1,079 | 1,079 | 1,079 | 1,079 | 1,079 | 1,079 | 1,079 | 1,079 | 1,079 |
| НЭЗТ (мазут) | 17,060 | 16,556 | 16,201 | 16,442 | 16,556 | 16,556 | 16,556 | 16,556 | 16,556 | 16,556 | 16,556 | 16,556 | 16,556 | 16,556 | 16,556 | 16,556 | 16,556 | 16,556 |
| ОНЗТ (мазут) | 18,146 | 17,642 | 17,287 | 17,520 | 17,635 | 17,635 | 17,635 | 17,635 | 17,635 | 17,635 | 17,635 | 17,635 | 17,635 | 17,635 | 17,635 | 17,635 | 17,635 | 17,635 |

Таблица 5.2 – Расчет ННЗТ, НЭЗТ и ОНЗТ по котельным г. Нижнего Новгорода

| Наименование показателя | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ул. Премудрова, 12-а | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УРУТ, кг/Гкал | 168,0 | 174,0 | 174,4 | 174,9 | 175,3 | 175,7 | 176,2 | 176,6 | 177,1 | 177,5 | 178,0 | 178,4 | 178,8 | 179,3 | 179,7 | 180,2 | 180,6 | 181,1 | 181,5 |
| ННЗТ, т.н.т. | 228,3 | 242,4 | 243,0 | 249,1 | 249,7 | 250,4 | 251,0 | 251,6 | 252,2 | 252,9 | 253,5 | 254,1 | 254,8 | 255,4 | 256,0 | 256,7 | 257,3 | 258,0 | 258,6 |
| НЭЗТ, т.н.т. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ОНЗТ, т.н.т. | 228,3 | 242,4 | 243,0 | 249,1 | 249,7 | 250,4 | 251,0 | 251,6 | 252,2 | 252,9 | 253,5 | 254,1 | 254,8 | 255,4 | 256,0 | 256,7 | 257,3 | 258,0 | 258,6 |
| ул. Памирская, 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УРУТ, кг/Гкал | 189,3 | 186,1 | 186,5 | 187,0 | 187,5 | 187,9 | 188,4 | 188,9 | 173,7 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 |
| ННЗТ, т.н.т. | 180,9 | 188,5 | 199,5 | 181,1 | 192,6 | 208,8 | 223,3 | 223,8 | 206,4 | 187,8 | 187,8 | 187,8 | 187,8 | 187,8 | 187,8 | 187,8 | 187,8 | 187,8 | 187,8 |
| НЭЗТ, т.н.т. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ОНЗТ, т.н.т. | 180,9 | 188,5 | 199,5 | 181,1 | 192,6 | 208,8 | 223,3 | 223,8 | 206,4 | 187,8 | 187,8 | 187,8 | 187,8 | 187,8 | 187,8 | 187,8 | 187,8 | 187,8 | 187,8 |
| ул. Чкалова, 9-г | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УРУТ, кг/Гкал | 159,0 | 165,6 | 166,0 | 166,4 | 166,8 | 167,3 | 167,7 | 168,1 | 168,5 | 168,9 | 169,4 | 169,8 | 170,2 | 170,6 | 171,1 | 171,5 | 171,9 | 172,3 | 172,8 |
| ННЗТ, т.н.т. | 106,5 | 130,6 | 130,9 | 128,3 | 128,6 | 129,0 | 129,3 | 129,6 | 129,9 | 130,3 | 130,6 | 130,9 | 131,2 | 131,6 | 131,9 | 132,2 | 132,5 | 132,9 | 133,2 |
| НЭЗТ, т.н.т. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ОНЗТ, т.н.т. | 106,5 | 130,6 | 130,9 | 128,3 | 128,6 | 129,0 | 129,3 | 129,6 | 129,9 | 130,3 | 130,6 | 130,9 | 131,2 | 131,6 | 131,9 | 132,2 | 132,5 | 132,9 | 133,2 |
| ул. Лесной городок, 6-а | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УРУТ, кг/Гкал | 154,7 | 154,7 | 155,1 | 155,5 | 155,9 | 156,3 | 156,7 | 157,1 | 157,5 | 157,9 | 158,3 | 158,7 | 159,0 | 159,4 | 159,8 | 160,2 | 160,6 | 161,0 | 161,4 |
| ННЗТ, т.н.т. | 187,2 | 198,2 | 198,7 | 200,8 | 210,5 | 217,5 | 231,1 | 237,4 | 243,7 | 244,3 | 245,0 | 245,6 | 246,2 | 246,8 | 247,4 | 248,0 | 248,7 | 249,3 | 249,9 |
| НЭЗТ, т.н.т. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ОНЗТ, т.н.т. | 187,2 | 198,2 | 198,7 | 200,8 | 210,5 | 217,5 | 231,1 | 237,4 | 243,7 | 244,3 | 245,0 | 245,6 | 246,2 | 246,8 | 247,4 | 248,0 | 248,7 | 249,3 | 249,9 |
| ул. Родионова, 28-б | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УРУТ, кг/Гкал | 226,2 | 250,5 | 251,2 | 251,8 | 252,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ННЗТ, т.н.т. | 4,6 | 5,4 | 5,4 | 5,4 | 5,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| НЭЗТ, т.н.т. | 39,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ОНЗТ, т.н.т. | 44,4 | 5,4 | 5,4 | 5,4 | 5,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ул. Батумская, 7-б | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УРУТ, кг/Гкал | 162,2 | 176,2 | 176,6 | 177,0 | 177,5 | 177,9 | 178,4 | 178,8 | 179,3 | 179,7 | 180,2 | 180,6 | 181,1 | 181,5 | 182,0 | 182,4 | 182,9 | 183,3 | 183,8 |
| ННЗТ, т.н.т. | 208,0 | 222,5 | 223,0 | 235,0 | 235,5 | 259,0 | 261,5 | 264,1 | 264,7 | 265,4 | 266,0 | 266,7 | 267,4 | 268,0 | 268,7 | 269,4 | 270,1 | 270,7 | 271,4 |
| НЭЗТ, т.н.т. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ОНЗТ, т.н.т. | 208,0 | 222,5 | 223,0 | 235,0 | 235,5 | 259,0 | 261,5 | 264,1 | 264,7 | 265,4 | 266,0 | 266,7 | 267,4 | 268,0 | 268,7 | 269,4 | 270,1 | 270,7 | 271,4 |
| "Термаль", пр. Гагарина, 178-б | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УРУТ, кг/Гкал | 160,1 | 175,5 | 175,9 | 176,3 | 176,8 | 177,2 | 177,7 | 178,1 | 168,3 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 |
| ННЗТ, т.н.т. | 322,1 | 383,1 | 406,1 | 391,2 | 395,7 | 397,3 | 398,8 | 399,8 | 377,7 | 354,7 | 365,3 | 375,9 | 386,5 | 397,1 | 407,7 | 418,4 | 418,4 | 418,4 | 418,4 |
| НЭЗТ, т.н.т. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ОНЗТ, т.н.т. | 322,1 | 383,1 | 406,1 | 391,2 | 395,7 | 397,3 | 398,8 | 399,8 | 377,7 | 354,7 | 365,3 | 375,9 | 386,5 | 397,1 | 407,7 | 418,4 | 418,4 | 418,4 | 418,4 |
| "4 МР Сорново", ул. Баренца, 9-а | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УРУТ, кг/Гкал | 166,7 | 165,5 | 165,9 | 166,3 | 166,7 | 167,1 | 167,5 | 168,0 | 168,4 | 168,8 | 169,2 | 169,6 | 170,1 | 170,5 | 170,9 | 171,3 | 171,8 | 172,2 | 172,6 |
| ННЗТ, т.н.т. | 164,9 | 176,1 | 176,6 | 179,6 | 180,1 | 180,5 | 181,0 | 181,4 | 181,9 | 182,4 | 182,8 | 183,3 | 183,7 | 184,2 | 184,6 | 185,1 | 185,6 | 186,0 | 186,5 |
| НЭЗТ, т.н.т. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ОНЗТ, т.н.т. | 164,9 | 176,1 | 176,6 | 179,6 | 180,1 | 180,5 | 181,0 | 181,4 | 181,9 | 182,4 | 182,8 | 183,3 | 183,7 | 184,2 | 184,6 | 185,1 | 185,6 | 186,0 | 186,5 |
| "3 МР Сорново", ул. Иванова, 14-б | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УРУТ, кг/Гкал | 164,8 | 162,7 | 163,1 | 163,6 | 164,0 | 164,4 | 164,8 | 165,2 | 161,8 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 |
| ННЗТ, т.н.т. | 188,8 | 194,1 | 195,0 | 197,4 | 205,2 | 216,7 | 226,3 | 236,8 | 241,7 | 236,0 | 236,0 | 236,0 | 236,0 | 236,0 | 236,0 | 236,0 | 236,0 | 236,0 | 236,0 |
| НЭЗТ, т.н.т. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

| Наименование показателя | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ОНЗТ, т.н.т. | 188,8 | 194,1 | 195,0 | 197,4 | 205,2 | 216,7 | 226,3 | 236,8 | 241,7 | 236,0 | 236,0 | 236,0 | 236,0 | 236,0 | 236,0 | 236,0 | 236,0 | 236,0 | 236,0 |
| пр. Союзный, 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УРУТ, кг/Гкал | 160,2 | 167,1 | 167,5 | 167,9 | 168,3 | 168,7 | 169,2 | 169,6 | 170,0 | 170,4 | 170,9 | 171,3 | 171,7 | 172,2 | 172,6 | 173,0 | 173,4 | 173,9 | 174,3 |
| ННЗТ, т.н.т. | 336,9 | 367,5 | 368,7 | 380,1 | 381,0 | 414,6 | 444,5 | 460,1 | 475,8 | 491,5 | 507,3 | 535,0 | 562,8 | 590,7 | 609,5 | 611,0 | 612,6 | 614,1 | 615,6 |
| НЭЗТ, т.н.т. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ОНЗТ, т.н.т. | 336,9 | 367,5 | 368,7 | 380,1 | 381,0 | 414,6 | 444,5 | 460,1 | 475,8 | 491,5 | 507,3 | 535,0 | 562,8 | 590,7 | 609,5 | 611,0 | 612,6 | 614,1 | 615,6 |
| ул. Безрукова, 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УРУТ, кг/Гкал | 204,1 | 213,8 | 214,3 | 214,8 | 215,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ННЗТ, т.н.т. | 50,4 | 62,1 | 62,3 | 59,8 | 59,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| НЭЗТ, т.н.т. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ОНЗТ, т.н.т. | 50,4 | 62,1 | 62,3 | 59,8 | 59,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| "НТЦ", ул. Ветеринарная, 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УРУТ, кг/Гкал | 161,4 | 155,7 | 156,1 | 156,5 | 156,9 | 157,2 | 157,6 | 158,0 | 158,2 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 | 158,0 |
| ННЗТ, т.н.т. | 4357,4 | 4896,1 | 5029,1 | 5273,4 | 5462,9 | 5617,3 | 5730,5 | 5777,2 | 5800,5 | 5809,3 | 5835,0 | 5851,8 | 5877,2 | 5903,3 | 5931,0 | 5955,4 | 5990,0 | 5990,0 | 5990,0 |
| НЭЗТ, т.н.т. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ОНЗТ, т.н.т. | 4357,4 | 4896,1 | 5029,1 | 5273,4 | 5462,9 | 5617,3 | 5730,5 | 5777,2 | 5800,5 | 5809,3 | 5835,0 | 5851,8 | 5877,2 | 5903,3 | 5931,0 | 5955,4 | 5990,0 | 5990,0 | 5990,0 |
| Северная | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УРУТ, кг/Гкал | 154,2 | 154,2 | 154,2 | 154,2 | 154,2 | 154,2 | 154,2 | 154,2 | 154,2 | 154,2 | 154,2 | 154,2 | 154,2 | 154,2 | 154,2 | 154,2 | 154,2 | 154,2 | 154,2 |
| ННЗТ, т.н.т. | 270,0 | 270,0 | 270,0 | 270,0 | 270,0 | 270,0 | 270,0 | 270,0 | 270,0 | 270,0 | 270,0 | 270,0 | 270,0 | 270,0 | 270,0 | 270,0 | 270,0 | 270,0 | 270,0 |
| НЭЗТ, т.н.т. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ОНЗТ, т.н.т. | 270,0 | 270,0 | 270,0 | 270,0 | 270,0 | 270,0 | 270,0 | 270,0 | 270,0 | 270,0 | 270,0 | 270,0 | 270,0 | 270,0 | 270,0 | 270,0 | 270,0 | 270,0 | 270,0 |