



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ**  
**К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА**  
**ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА**  
**(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)**

**ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

## СОСТАВ ДОКУМЕНТОВ

Наименование документа	Шифр
Схема теплоснабжения города Нижнего Новгорода на период до 2030 года (актуализация на 2020 год)	22401.СТ-ПСТ.000.000
<i>Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения города Нижнего Новгорода на период до 2030 года (актуализация на 2020 год)</i>	
Глава 1 «Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.001.000
Приложение 1 «Тепловые нагрузки и потребление тепловой энергии абонентами»	22401.ОМ-ПСТ.001.001
Приложение 2 «Тепловые сети»	22401.ОМ-ПСТ.001.002
Приложение 3 «Оценка надежности теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.001.003
Приложение 4 «Существующие гидравлические режимы тепловых сетей»	22401.ОМ-ПСТ.001.004
Приложение 5 «Графическая часть»	22401.ОМ-ПСТ.001.005
Глава 2 «Существующее и 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 систем теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.003.000
Приложение 1 «Инструкция пользователя»	22401.ОМ-ПСТ.003.001
Приложение 2 «Руководство оператора»	22401.ОМ-ПСТ.003.002
Приложение 3 «Гидравлические характеристики участков тепловых сетей»	22401.ОМ-ПСТ.003.003
Приложение 4 «Графическая часть»	22401.ОМ-ПСТ.003.004
Глава 4 «Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей»	22401.ОМ-ПСТ.004.000
Приложение 1 «Перспективные гидравлические режимы тепловых сетей»	22401.ОМ-ПСТ.004.001

Наименование документа	Шифр
Глава 5 «Мастер-план развития систем теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.005.000
Глава 6 «Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах»	22401.ОМ-ПСТ.006.000
Глава 7 «Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии»	22401.ОМ-ПСТ.007.000
Приложение 1 «Графическая часть»	22401.ОМ-ПСТ.007.001
Глава 8 «Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей»	22401.ОМ-ПСТ.008.000
Глава 9 «Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.009.000
Глава 10 «Перспективные топливные балансы»	22401.ОМ-ПСТ.010.000
Глава 11 «Оценка надежности теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.011.000
Глава 12 «Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение»	22401.ОМ-ПСТ.012.000
Глава 13 «Индикаторы развития систем теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.013.000
Глава 14 «Ценовые (тарифные) последствия»	22401.ОМ-ПСТ.014.000
Глава 15 «Реестр единых теплоснабжающих организаций»	22401.ОМ-ПСТ.015.000
Приложение 1 «Графическая часть»	22401.ОМ-ПСТ.015.001
Глава 16 «Реестр проектов схемы теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.016.000
Глава 17 «Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.017.000
Глава 18 «Сводный том изменений, выполненных в актуализированной схеме теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.018.000

## СОДЕРЖАНИЕ

Перечень таблиц .....	5
Перечень рисунков .....	6
1 Общие положения.....	7
2 Топливная система ООО «Автозаводская ТЭЦ».....	8
2.1 Существующее положение .....	8
2.2 Мероприятия, запланированные для повышения пропускной способности газопроводов к АТЭЦ.....	9
3 Перспективные годовые расходы основного вида топлива, необходимого для обеспечения нормативного функционирования источников тепловой энергии на территории поселения, городского округа.....	11
3.1 Расчет перспективных годовых объемов топлива, необходимого для обеспечения нормативного функционирования ТЭЦ.....	11
3.2 Расчет перспективных годовых объемов топлива, необходимого для обеспечения нормативного функционирования котельных города Нижнего Новгорода .....	22
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 .....	73
4.1 Расчет перспективных максимальных часовых расходов топлива для зимнего, летнего и переходного периодов, необходимого для обеспечения нормативного функционирования ТЭЦ города Нижнего Новгорода .....	73
4.2 Расчет перспективных максимальных часовых расходов топлива для зимнего, летнего и переходного периодов, необходимого для обеспечения нормативного функционирования котельных города Нижнего Новгорода.....	78
5 Расчет нормативных запасов аварийных видов топлива.....	128

## ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 3.1 – Расчет годового потребления топлива на Автозаводской ТЭЦ города Нижнего Новгорода .....	12
Таблица 3.2 – Расчет годового потребления топлива на котельной «Ленинская» ..	13
Таблица 3.3 – Сводный топливный баланс ООО «Автозаводская ТЭЦ» .....	14
Таблица 3.4 – Расчет годового потребления топлива на Сормовской ТЭЦ .....	20
Таблица 3.5 – Расчет годового топливопотребления собственных источников АО «Теплоэнерго» .....	23
Таблица 3.6 – Расчет годового топливопотребления источников прочих теплоснабжающих организаций .....	58
Таблица 4.1 – Максимально-часовые расходы топлива для каждого периода теплоснабжения на Автозаводской ТЭЦ .....	74
Таблица 4.2 – Максимально-часовые расходы топлива для каждого периода теплоснабжения на котельной «Ленинская» .....	75
Таблица 4.3 – Результаты расчетов максимально-часовых расходов топлива по Сормовской ТЭЦ .....	77
Таблица 4.4 – Расчет максимально-часового топливопотребления для каждого периода теплоснабжения котельными АО «Теплоэнерго» .....	79
Таблица 4.5 – Расчет максимально-часового топливопотребления для каждого периода теплоснабжения котельными прочих теплоснабжающих организаций ...	116
Таблица 5.1 – Расчет нормативных запасов аварийных видов топлива для ООО «Автозаводская ТЭЦ» .....	129
Таблица 5.2 – Расчет ННЗТ, НЭЗТ и ОНЗТ по котельным г. Нижнего Новгорода .	129

## ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ

Рисунок 2.1. –Схема газоснабжения АТЭЦ.....	10
Рисунок 3.1. – Прогнозируемый отпуск электрической энергии потребителям и динамика УРУТ на отпуск электрической энергии.....	16
Рисунок 3.2. –Прогнозируемый отпуск тепловой энергии потребителям и динамика УРУТ на отпуск тепловой энергии .....	17
Рисунок 3.3. –Топливный баланс 2018 год.....	18
Рисунок 3.4. –Топливный баланс 2019-2030 год .....	19
Рисунок 4.1 –Максимально-часовые расходы топлива АТЭЦ.....	76

## 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Перспективные топливные балансы разработаны в соответствии с пунктом 70 Требований к схемам теплоснабжения.

В результате разработки в соответствии с пунктом 70 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 и летнего, 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 документе Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения города Нижнего Новгорода на период до 2030 года (актуализация на 2020 год) Глава 2 «Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения».

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/см<sup>2</sup>), 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. м<sup>3</sup>/час. ООО «Газпромтрансгаз Нижний Новгород» подтверждает проектную производительность выходов ГРС «Дзержинск-2» (Доскино) в объеме 160 тыс. м<sup>3</sup>/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 м<sup>3</sup> каждый, расходные резервуары: № 7 объемом 5000 м<sup>3</sup>, 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 м<sup>3</sup> каждый и № 13,14 объемом по 20000 м<sup>3</sup>.

На МНС-3 находятся резервные резервуары мазута № 15,16,17,18 объемом по 20000 м<sup>3</sup>. 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**

В 2017 году реализовано запланированное программой развития Автозаводской ТЭЦ 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. м<sup>3</sup>/ч. до 150 тыс. м<sup>3</sup>/ч. за счет высвобождаемых на ТЭЦ-2 объемов.

Таким образом, создана кольцевая структура газопровода природного газа для питания котельных агрегатов ТЭЦ-3, ТЭЦ-4 с подачей в газопровод дополнительного газа, высвободившегося на ТЭЦ-2, что позволит отказаться от экономически неэффективного сжигания мазута на энергетических котлах в зимний период.

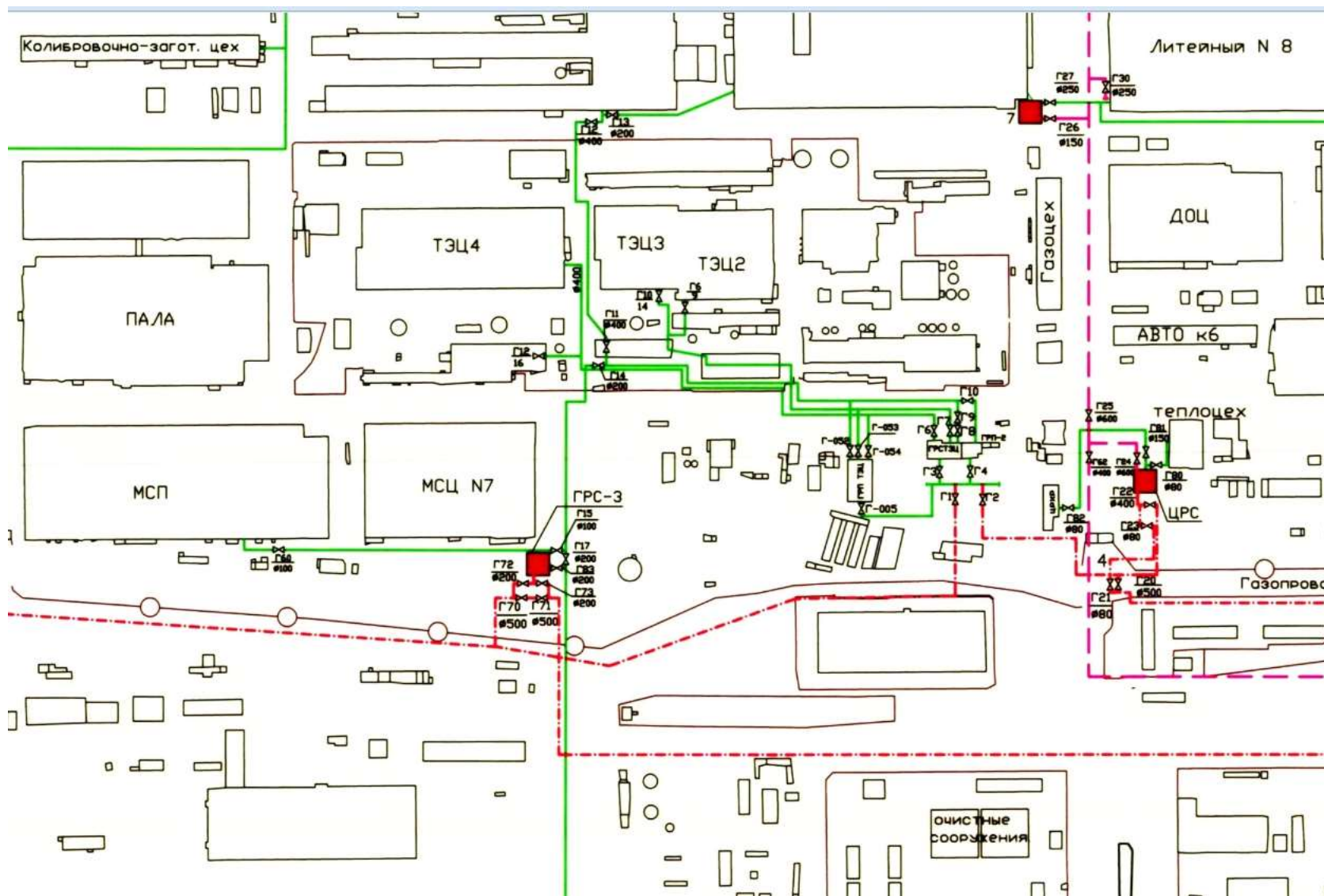


Рисунок 2.1. –Схема газоснабжения АТЭЦ

### **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.

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»

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
<b>АТЭЦ</b>																	
Отпуск тепловой энергии потребителям	тыс. Гкал	3067,0	3163,0	3034,3	3195,2	3009,0	3009,0	3009,0	3009,0	3009,0	3009,0	3009,0	3009,0	3009,0	3009,0	3009,0	3009,0
Выработка электрической энергии	млн. кВт*ч	1654,7	1569,3	1461,2	1877,2	1502,0	1502,0	1502,0	1502,0	1502,0	1502,0	1502,0	1502,0	1502,0	1502,0	1502,0	1502,0
в том числе, в теплофикационном режиме	млн. кВт*ч	1244,3	1168,6	1155,7	1255,1	1165,0	1165,0	1165,0	1165,0	1165,0	1165,0	1165,0	1165,0	1165,0	1165,0	1165,0	1165,0
в конденсационном режиме	млн. кВт*ч	410,4	400,7	305,5	622,0	337,0	337,0	337,0	337,0	337,0	337,0	337,0	337,0	337,0	337,0	337,0	337,0
Отпуск электрической энергии с шин ТЭЦ	млн. кВт*ч	1414,2	1332,9	1239,2	1612,9	1239,2	1239,2	1239,2	1239,2	1239,2	1239,2	1239,2	1239,2	1239,2	1239,2	1239,2	1239,2
Число часов использования электрической мощности	ч	2852,9	2705,7	2519,3	3236,5	2974,3	2974,3	3129,2	3129,2	3129,2	3129,2	3129,2	3129,2	3129,2	3129,2	3129,2	3129,2
Отпуск сжатого воздуха	млн. м куб.	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
УРУТ на отпуск электроэнергии с шин ТЭЦ	г.у.т./кВт*ч	322,1	334,5	329,9	328,8	328,8	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	151,4	151,3	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	31,6	28,9	32,1	32,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Расход условного топлива	тыс. тут	925,0	932,1	874,3	1013,9	863,3	858,8	858,8	858,8	858,8	858,8	858,8	858,8	858,8	858,8	858,8	858,8
в том числе, на отпущенную электроэнергию	тыс. тут	455,5	445,9	408,8	530,3	407,4	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	483,6	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	6,0	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
Расход природного газа	млн. м3	777,2	745,9	734,7	866,9	738,2	734,3	734,8	734,8	734,8	734,8	734,8	734,8	734,8	734,8	734,8	734,8
Расход мазута	тыс. тн	12,1	44,0	11,4	0,5	0,4	0,4	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
<b>Котельная "Ленинская"</b>																	
Отпуск тепловой энергии потребителям	тыс. Гкал	285	352	336,5	363,118	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315
Расход условного топлива	тыс. тут	43,2	53,4	49,0	56,5	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	145,6	155,5	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	48,3	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

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»

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
Выработка электрической энергии ТЭЦ	млн. кВт*ч	1654,7	1569,3	1461,2	1877,2	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	1612,9	1239,2	1239,2	1239,2	1239,2	1239,2	1239,2	1239,2	1239,2	1239,2	1239,2	1239,2	1239,2
Отпуск тепловой энергии с коллекторов всего	тыс. Гкал	3352	3515	3370,8	3558,3	3324	3324	3324	3324	3324	3324	3324	3324	3324	3324	3324	3324
в том числе ТЭЦ	тыс. Гкал	3067	3163	3034,3	3195,2	3009	3009	3009	3009	3009	3009	3009	3009	3009	3009	3009	3009
в том числе котельными	тыс. Гкал	285	352	336,5	363,1	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
Расход условного топлива	тыс. тут	968,2	985,5	923,3	1070,4	911,1	906,6	906,6	906,6	906,6	906,6	906,6	906,6	906,6	906,6	906,6	906,6
в том числе, на отпущенную электроэнергию	тыс. тут	455,5	445,9	408,8	530,3	407,4	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	483,6	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	56,5	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
УРУТ на отпуск электроэнергии	г.у.т./кВт*ч	322,1	334,5	329,9	328,8	328,8	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	151,4	151,3	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	кг у.т./Гкал	151,6	151,7	145,6	155,5	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»

Наименование показателя	Единица измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
коллекторов котельных																	
УРУТ на отпуск тепловой энергии с коллекторов источников ООО "Автозаводская ТЭЦ"	кг у.т./Гкал	151,2	151,8	150,9	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
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
Расход природного газа	млн. м3	814,3	791,6	776,6	915,2	779,1	775,2	775,7	775,7	775,7	775,7	775,7	775,7	775,7	775,7	775,7	775,7
Расход мазута	тыс. тн	12,1	44,0	11,4	0,5	0,4	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

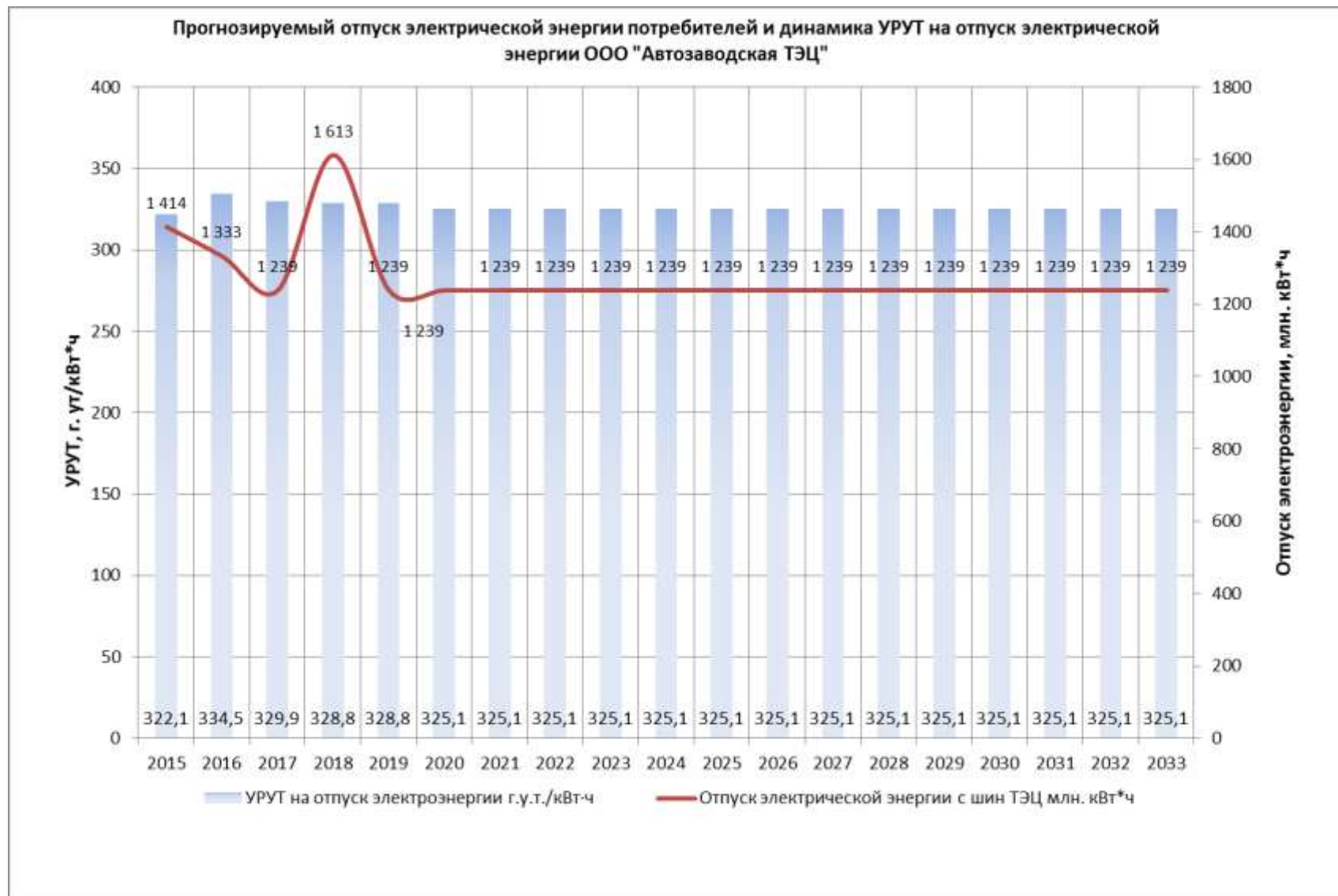


Рисунок 3.1. – Прогнозируемый отпуск электрической энергии потребителям и динамика УРУТ на отпуск электрической энергии



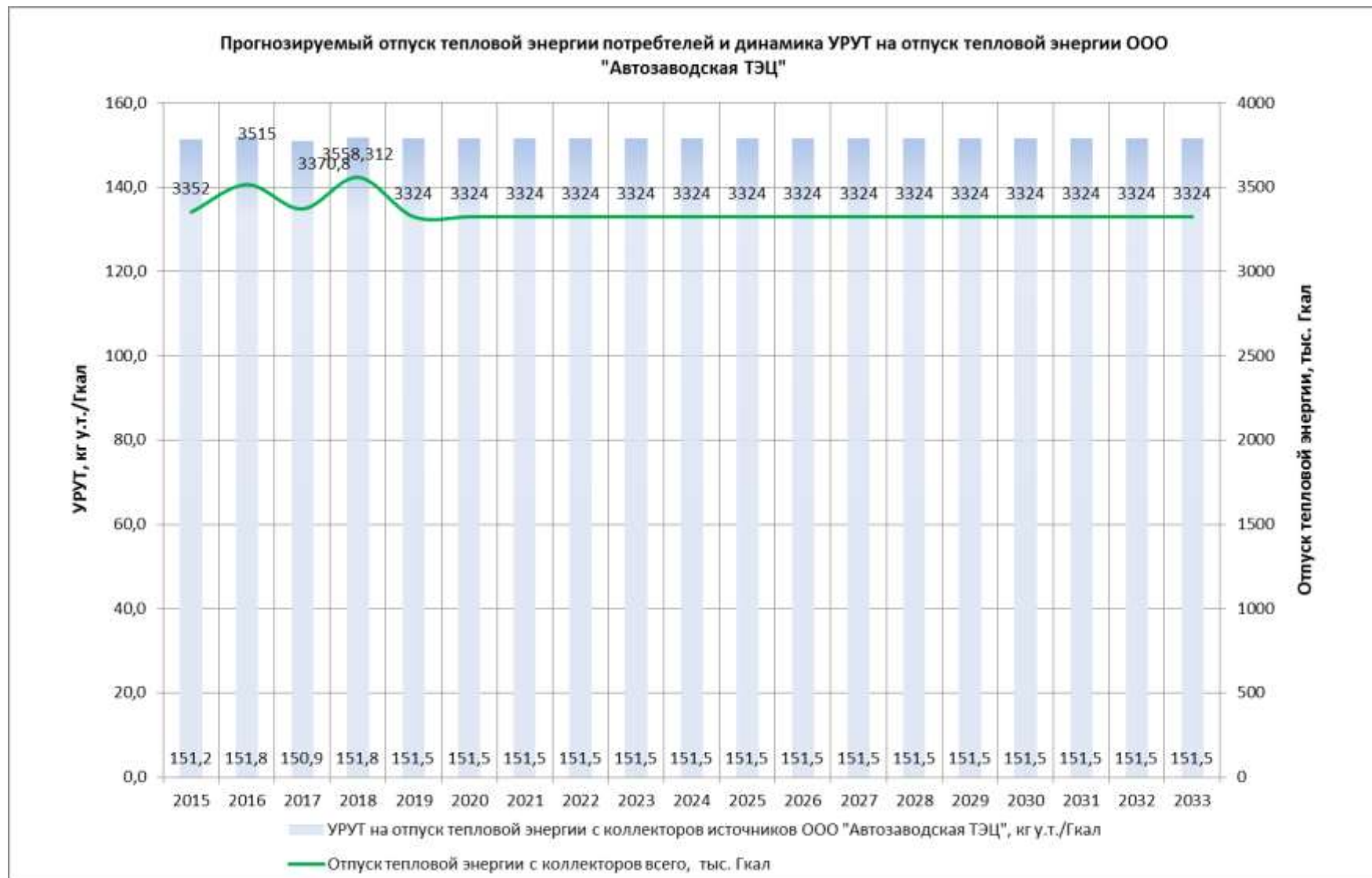


Рисунок 3.2. –Прогнозируемый отпуск тепловой энергии потребителям и динамика УРУТ на отпуск тепловой энергии

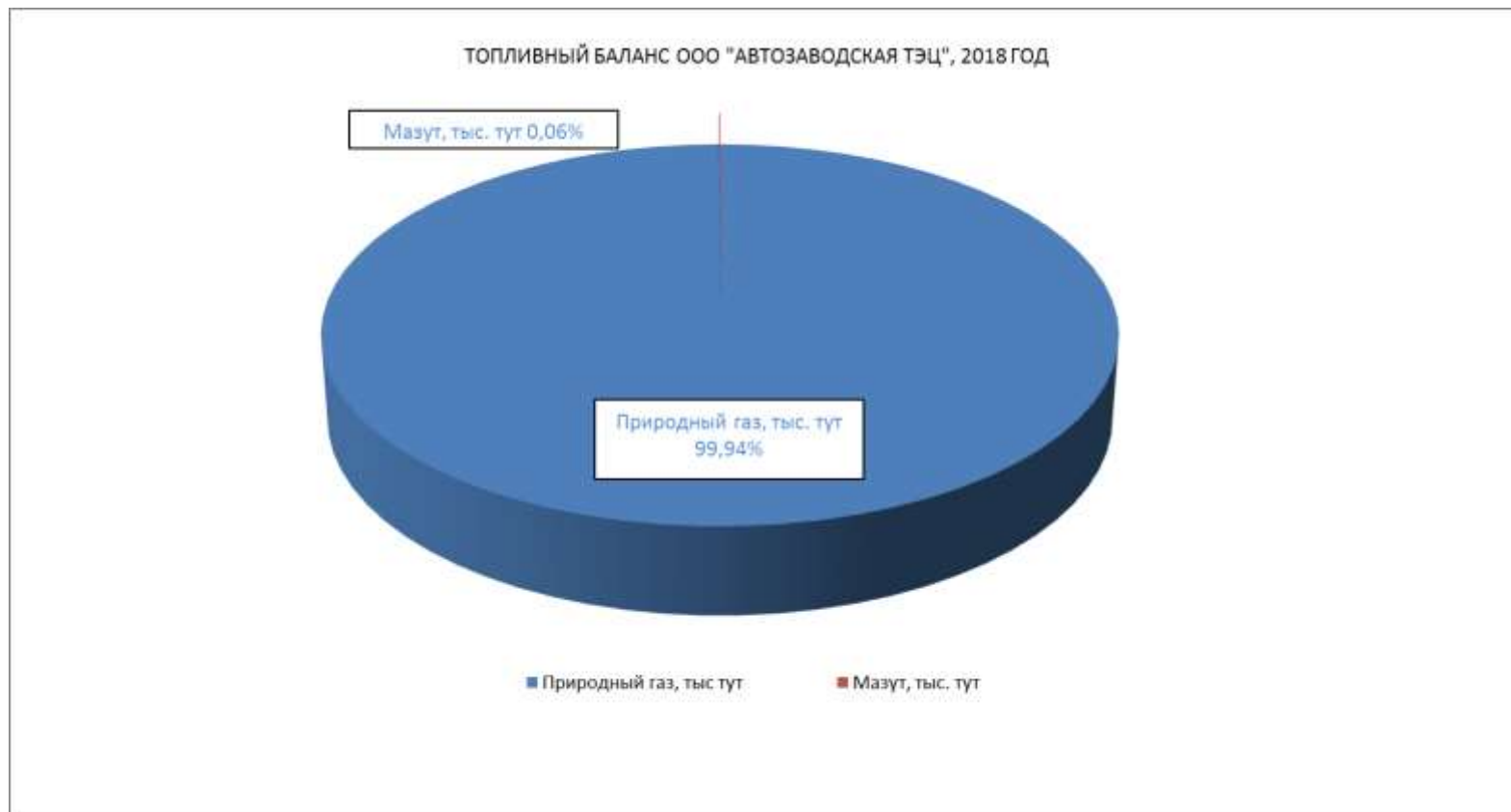


Рисунок 3.3. –Топливный баланс 2018 год

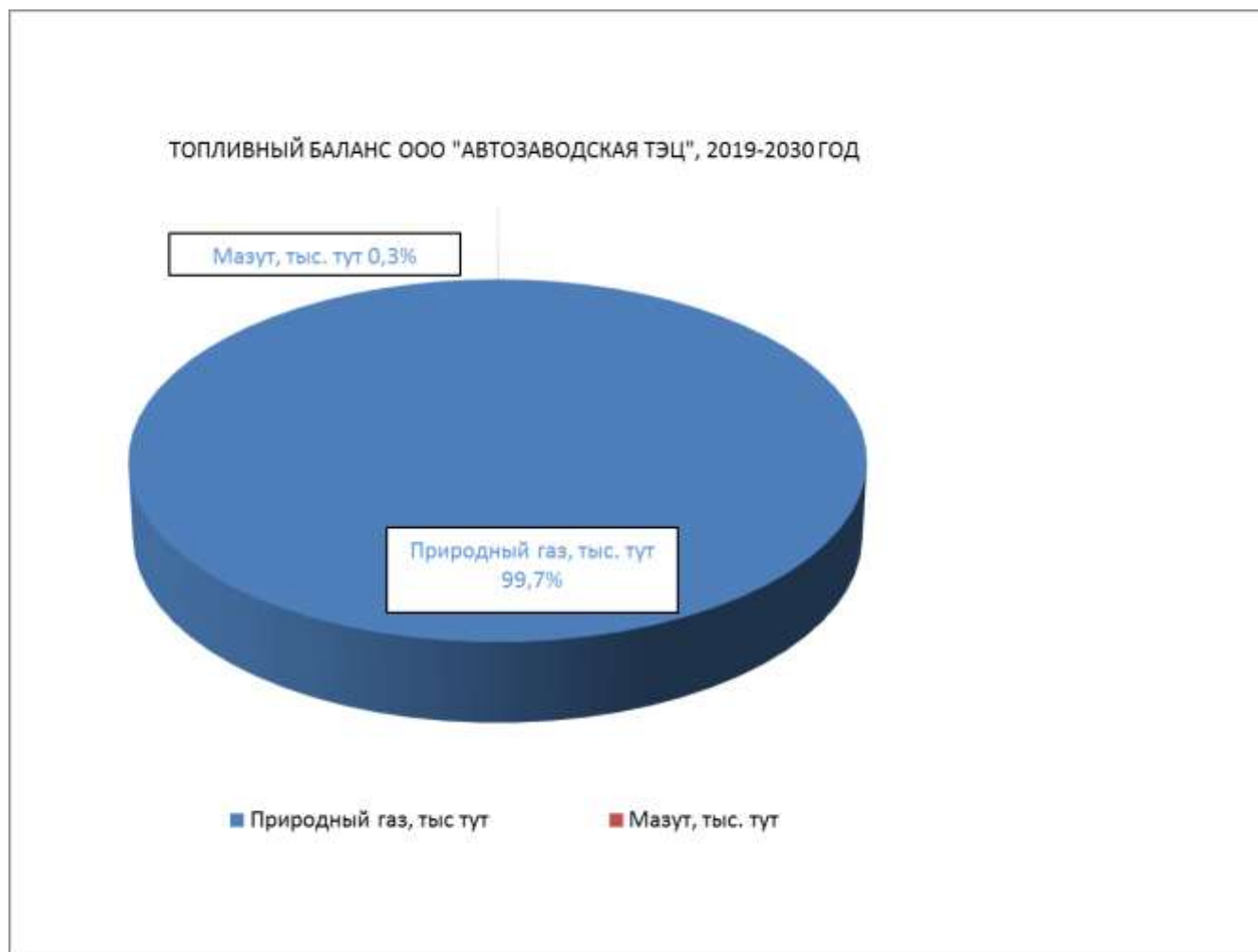


Рисунок 3.4. –Топливный баланс 2019-2030 год

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
Отпуск тепловой энергии, в т.ч.	тыс. Гкал	1080,7	1135,7	1098,1	1167,6	1104,8	1104,8	1104,8	1104,8	1104,8	1128,1	1133,4	1140,8	1150,9	1157,7	1164,9	1169,6
теплоноситель - вода	тыс. Гкал	1068,1	1123,8	1089,0	1160,7	1093,6	1093,6	1093,6	1093,6	1093,6	1116,9	1122,2	1129,6	1139,7	1146,5	1153,7	1158,4
теплоноситель - пар	тыс. Гкал	12,6	11,8	9,1	6,8	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2
Расход тепловой энергии на хозяйственные нужды (теплоноситель - вода)	тыс. Гкал	2,4	2,6	2,5	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Отпуск тепловой энергии от источника тепловой энергии (полезный отпуск), в т.ч.	тыс. Гкал	1078,3	1133,1	1095,6	1164,9	1102,3	1102,3	1102,3	1102,3	1102,3	1125,6	1130,9	1138,3	1148,4	1155,2	1162,4	1167,1
теплоноситель - вода	тыс. Гкал	1065,7	1121,2	1086,5	1158,1	1091,1	1091,1	1091,1	1091,1	1091,1	1114,4	1119,7	1127,1	1137,2	1144,0	1151,2	1155,9
теплоноситель - пар	тыс. Гкал	12,6	11,8	9,1	6,8	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2
Выработка электроэнергии, в т.ч.	млн. кВт*ч	890,6	823,9	676,0	676,0	676,0	676,0	676,0	676,0	676,0	676,0	676,0	676,0	676,0	676,0	676,0	676,0
на тепловом потреблении	млн. кВт*ч	502,8	521,7	457,7	486,6	460,5	460,5	460,5	460,5	460,5	470,2	472,4	475,5	479,7	482,5	485,5	487,5
в конденсационном режиме	млн. кВт*ч	387,8	302,2	218,4	189,4	215,6	215,6	215,6	215,6	215,6	205,8	203,6	200,6	196,3	193,5	190,5	188,6
Отпуск электроэнергии	млн. кВт*ч	776,3	713,2	576,2	576,2	576,2	576,2	576,2	576,2	576,2	576,2	576,2	576,2	576,2	576,2	576,2	576,2
УРУТ на отпущенную теплоэнергию	кг/Гкал	148,8	150,1	149,4	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
УРУТ на отпущенную электроэнергию	г/кВт*ч	333,3	284,2	251,2	284,2	284,2	284,2	284,2	284,2	284,2	273,7	271,3	267,9	263,3	260,3	257,0	254,9
Расход условного топлива на отпущенную ТЭ	тыс. т у.т./год	160,8	170,4	164,1	175,2	165,8	165,8	165,8	165,8	165,8	169,3	170,1	171,2	172,7	173,7	174,8	175,5
Расход условного топлива на отпущенную ЭЭ	тыс. т у.т./год	258,7	202,7	144,7	163,8	163,8	163,8	163,8	163,8	163,8	157,7	156,3	154,4	151,7	150,0	148,1	146,9

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»

Показатель	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Суммарный расход условного топлива	тыс. т у.т./год	419,5	373,1	308,8	339,0	329,6	329,6	329,6	329,6	329,6	327,0	326,4	325,6	324,4	323,7	322,9	322,4

### **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 АО «Теплоэнерго», в таблице 3.6. – прочих котельных города.

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

**Таблица 3.5 – Расчет годового топливопотребления собственных источников АО «Теплоэнерго»**

Показатель	2 014	2 015	2 016	2 017	2 018	2 019	2 020	2 021	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2 028	2 029	2 030
<b>"9 МР Сормово", ул. Базарная, 6</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	60 538	58 187	57 327	57 327	59 057	59 111	59 026	59 012	59 012	59 014	59 027	59 044	59 088	59 131	59 178	59 205	59 233
Расход тепла на собственные нужды	705	685	637	637	691	692	691	691	691	691	691	691	691	692	692	693	693
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	59 832	57 502	56 691	56 691	58 366	58 419	58 336	58 322	58 322	58 323	58 336	58 353	58 396	58 439	58 485	58 512	58 540
Тепловые потери в сетях	7 458	10 263	5 798	5 798	8 360	8 379	8 296	8 282	8 282	8 283	8 296	8 313	8 357	8 399	8 446	8 472	8 500
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	52 374	47 239	50 893	50 893	50 007	50 040	50 040	50 040	50 040	50 040	50 040	50 040	50 040	50 040	50 040	50 040	50 040
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	164,1	167,8	178,4	178,8	166,1	166,5	167,0	167,4	167,8	168,2	168,6	169,1	169,5	169,9	170,3	170,8	171,2
Расход топлива, т у.т.	9 819	9 651	10 113	10 138	9 696	9 729	9 740	9 762	9 786	9 811	9 838	9 865	9 897	9 929	9 962	9 991	10 021
<b>"4 МР Сормово", ул. Баренца, 9-а</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	48 039	47 083	50 689	50 689	50 462	50 566	50 488	50 475	50 475	50 477	50 489	50 504	50 545	50 585	50 628	50 653	50 679
Расход тепла на собственные нужды	568	576	638	638	612	613	612	612	612	612	612	612	613	613	614	614	614
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	47 472	46 507	50 051	50 051	49 851	49 953	49 876	49 863	49 863	49 865	49 877	49 892	49 932	49 971	50 014	50 039	50 065
Тепловые потери в сетях	5 633	7 318	5 829	5 829	7 700	7 727	7 650	7 637	7 637	7 639	7 651	7 666	7 706	7 745	7 788	7 813	7 839
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	41 838	39 189	44 222	44 222	42 150	42 226	42 226	42 226	42 226	42 226	42 226	42 226	42 226	42 226	42 226	42 226	42 226
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	164,8	166,7	165,5	165,9	157,6	158,0	158,4	158,8	159,2	159,6	160,0	160,4	160,8	161,2	161,6	162,0	162,4
Расход топлива, т у.т.	7 824	7 751	8 282	8 302	7 858	7 894	7 902	7 920	7 939	7 959	7 981	8 004	8 030	8 057	8 084	8 108	8 132
<b>"7 МР Сормово №2", ул. Гаугеля, 25</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	46 499	43 263	46 478	46 478	44 477	45 565	45 515	45 507	45 507	45 508	45 516	45 526	45 552	45 577	45 605	45 621	45 638
Расход тепла на собственные нужды	511	485	524	524	483	494	494	494	494	494	494	494	494	495	495	495	495
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	45 988	42 778	45 955	45 955	43 994	45 071	45 021	45 013	45 013	45 014	45 022	45 032	45 058	45 083	45 110	45 126	45 143
Тепловые потери в сетях	4 591	5 788	4 865	4 865	4 845	4 971	4 922	4 913	4 913	4 914	4 922	4 932	4 958	4 983	5 011	5 026	5 043
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	41 397	36 990	41 090	41 090	39 149	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	166,6	173,5	179,3	179,7	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
Расход топлива, т у.т.	7 660	7 420	8 239	8 260	7 809	8 020	8 031	8 049	8 070	8 090	8 112	8 134	8 159	8 184	8 209	8 232	8 256
<b>"7 МР Сормово №1", ул. Гаугеля, 6-б</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	52 454	48 907	51 291	51 291	50 039	50 047	49 999	49 992	49 992	49 993	50 000	50 009	50 034	50 058	50 084	50 100	50 115
Расход тепла на собственные нужды	633	600	556	556	598	598	597	597	597	597	597	598	598	598	598	599	599
Отпуск тепла внешним потребителям с	51 821	48 308	50 735	50 735	49 441	49 449	49 402	49 394	49 394	49 395	49 402	49 412	49 436	49 460	49 486	49 501	49 516

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

<b>Показатель</b>	<b>2 014</b>	<b>2 015</b>	<b>2 016</b>	<b>2 017</b>	<b>2 018</b>	<b>2 019</b>	<b>2 020</b>	<b>2 021</b>	<b>2 022</b>	<b>2 023</b>	<b>2 024</b>	<b>2 025</b>	<b>2 026</b>	<b>2 027</b>	<b>2 028</b>	<b>2 029</b>	<b>2 030</b>
коллекторов																	
Тепловые потери в сетях	5 127	6 045	4 399	4 399	4 685	4 693	4 646	4 638	4 638	4 639	4 647	4 656	4 680	4 704	4 730	4 745	4 761
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	46 694	42 262	46 336	46 336	44 756	44 756	44 756	44 756	44 756	44 756	44 756	44 756	44 756	44 756	44 756	44 756	44 756
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	174,8	170,5	164,0	164,4	172,8	173,3	173,7	174,1	174,6	175,0	175,4	175,9	176,3	176,7	177,2	177,6	178,1
Расход топлива, т у.т.	9 058	8 238	8 318	8 339	8 544	8 567	8 580	8 600	8 622	8 644	8 667	8 690	8 716	8 742	8 768	8 793	8 818
<b>"пос. Дубравный", ул. Дубравная, 17 (БМК)</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	10 696	10 625	10 167	10 167	10 184	10 190	10 159	10 154	10 154	10 154	10 159	10 165	10 181	10 197	10 214	10 224	10 234
Расход тепла на собственные нужды	142	140	148	148	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	141	141
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	10 553	10 485	10 019	10 019	10 044	10 050	10 019	10 014	10 014	10 015	10 019	10 026	10 041	10 057	10 074	10 083	10 093
Тепловые потери в сетях	3 232	3 649	2 524	2 524	3 033	3 038	3 008	3 003	3 003	3 004	3 008	3 014	3 030	3 045	3 062	3 072	3 082
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	7 321	6 836	7 496	7 496	7 011	7 011	7 011	7 011	7 011	7 011	7 011	7 011	7 011	7 011	7 011	7 011	7 011
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	167,9	160,3	188,8	189,2	188,5	189,0	189,5	190,0	190,4	190,9	191,4	191,9	192,3	192,8	193,3	193,8	194,3
Расход топлива, т у.т.	1 772	1 681	1 891	1 896	1 894	1 899	1 898	1 902	1 907	1 912	1 918	1 924	1 931	1 939	1 947	1 954	1 961
<b>"З МР Сормово", ул. Иванова, 14-б</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	58 181	54 225	56 535	56 564	56 221	57 043	61 045	61 032	61 032	64 363	64 376	64 392	64 436	64 479	64 525	64 552	64 580
Расход тепла на собственные нужды	624	595	708	708	617	626	670	670	670	706	707	707	707	708	708	708	709
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	57 556	53 630	55 827	55 855	55 604	56 417	60 375	60 362	60 362	63 656	63 669	63 686	63 729	63 771	63 817	63 844	63 871
Тепловые потери в сетях	7 347	7 320	5 509	5 509	7 240	7 357	7 806	7 793	7 793	8 220	8 233	8 250	8 293	8 335	8 381	8 408	8 435
На нужды АО "Теплоэнерго"	131	124	85	114	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131
Полезный отпуск тепловой энергии	50 078	46 186	50 233	50 233	48 232	48 928	52 438	52 438	52 438	55 304	55 304	55 304	55 304	55 304	55 304	55 304	55 304
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	164,8	164,8	162,7	163,1	161,7	162,1	162,5	163,0	163,4	163,8	155,3	155,7	156,1	156,4	156,8	157,2	157,6
Расход топлива, т у.т.	9 486	8 839	9 085	9 112	8 993	9 148	9 814	9 836	9 861	10 425	9 886	9 914	9 945	9 977	10 009	10 038	10 068
<b>ул. Иванова, 36-б</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	16 807	15 834	17 340	17 340	16 958	17 032	17 280	17 277	17 277	17 277	17 280	17 284	17 294	17 304	17 315	17 321	17 327
Расход тепла на собственные нужды	352	330	189	189	363	364	370	370	370	370	370	370	370	370	371	371	371
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	16 455	15 504	17 150	17 150	16 595	16 667	16 910	16 907	16 907	16 907	16 910	16 914	16 924	16 934	16 944	16 950	16 956
Тепловые потери в сетях	1 706	1 627	1 789	1 789	1 859	1 869	1 880	1 877	1 877	1 877	1 880	1 884	1 894	1 903	1 914	1 920	1 926
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	14 749	13 878	15 361	15 361	14 736	14 798	15 030	15 030	15 030	15 030	15 030	15 030	15 030	15 030	15 030	15 030	15 030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	173,7	168,9	176,3	176,7	167,3	167,7	168,2	168,6	169,0	169,4	169,9	170,3	170,7	171,1	171,6	172,0	172,4
Расход топлива, т у.т.	2 857	2 618	3 023	3 031	2 777	2 796	2 844	2 850	2 857	2 865	2 872	2 880	2 889	2 898	2 907	2 915	2 924



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

<b>Показатель</b>	<b>2 014</b>	<b>2 015</b>	<b>2 016</b>	<b>2 017</b>	<b>2 018</b>	<b>2 019</b>	<b>2 020</b>	<b>2 021</b>	<b>2 022</b>	<b>2 023</b>	<b>2 024</b>	<b>2 025</b>	<b>2 026</b>	<b>2 027</b>	<b>2 028</b>	<b>2 029</b>	<b>2 030</b>
<b>"Циолковского, 5", ул. Коперника, 1-а</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	38 356	38 919	36 445	36 445	40 327	40 339	40 270	40 258	40 258	42 788	44 135	44 150	44 190	44 228	44 271	44 295	44 320
Расход тепла на собственные нужды	402	407	402	402	428	428	427	427	427	454	468	469	469	469	470	470	470
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	37 954	38 512	36 043	36 043	39 899	39 911	39 842	39 831	39 831	42 334	43 667	43 682	43 721	43 759	43 801	43 825	43 850
Тепловые потери в сетях	6 407	6 833	3 404	3 404	6 853	6 865	6 796	6 785	6 785	7 213	7 449	7 464	7 503	7 541	7 583	7 607	7 632
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Полезный отпуск тепловой энергии	31 546	31 679	32 639	32 639	33 045	33 045	33 045	33 045	33 045	35 121	36 217	36 217	36 217	36 217	36 217	36 217	36 217
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	167,5	162,2	176,7	177,1	170,6	171,0	171,4	171,9	172,3	172,7	155,3	155,7	156,1	156,4	156,8	157,2	157,6
Расход топлива, т у.т.	6 357	6 245	6 369	6 384	6 806	6 825	6 830	6 845	6 863	7 312	6 781	6 800	6 823	6 846	6 870	6 891	6 912
<b>"Школа №116", ул. Меднолитейная, 1-б (БМК)</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	545	463	500	500	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482	483	483	483
Расход тепла на собственные нужды	16	13	18	18	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	529	450	482	482	468	468	468	468	468	468	468	468	468	468	468	468	468
Тепловые потери в сетях	22	20	23	23	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	21
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	507	430	459	459	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	164,1	170,2	190,4	190,9	184,3	184,7	185,2	185,7	186,1	186,6	187,1	187,5	188,0	188,5	188,9	189,4	189,9
Расход топлива, т у.т.	87	77	92	92	86	86	87	87	87	87	88	88	88	88	88	89	89
<b>"Школа №90", пер. Общественный, 6-а</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	489	439	465	465	526	526	525	525	525	525	525	525	526	527	527	528	528
Расход тепла на собственные нужды	4	4	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	485	435	460	460	522	522	521	521	521	521	521	521	522	522	523	523	523
Тепловые потери в сетях	68	56	39	39	111	111	110	110	110	110	110	110	111	111	112	112	113
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	418	380	421	421	411	411	411	411	411	411	411	411	411	411	411	411	411
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	#Н/Д	204,1	198,9	199,4	191,2	191,7	192,2	192,7	193,2	193,6	194,1	194,6	195,1	195,6	196,1	196,6	197,1
Расход топлива, т у.т.	#Н/Д	89	91	92	100	100	100	100	101	101	101	101	102	102	102	103	103
<b>"Посёлок Народный", ул. Планетная, 8-а</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	25 746	25 122	24 460	24 460	26 920	26 933	26 855	26 842	26 842	26 844	26 856	26 871	26 912	26 951	26 994	27 019	27 045
Расход тепла на собственные нужды	375	358	408	408	389	389	388	388	388	388	388	388	389	389	390	390	391
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	25 371	24 765	24 052	24 052	26 531	26 544	26 467	26 455	26 455	26 456	26 468	26 483	26 523	26 562	26 604	26 629	26 654

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

<b>Показатель</b>	<b>2 014</b>	<b>2 015</b>	<b>2 016</b>	<b>2 017</b>	<b>2 018</b>	<b>2 019</b>	<b>2 020</b>	<b>2 021</b>	<b>2 022</b>	<b>2 023</b>	<b>2 024</b>	<b>2 025</b>	<b>2 026</b>	<b>2 027</b>	<b>2 028</b>	<b>2 029</b>	<b>2 030</b>
Тепловые потери в сетях	6 205	6 707	4 455	4 455	7 652	7 665	7 589	7 576	7 576	7 578	7 589	7 605	7 644	7 683	7 726	7 750	7 776
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	19 166	18 058	19 597	19 597	18 879	18 879	18 879	18 879	18 879	18 879	18 879	18 879	18 879	18 879	18 879	18 879	18 879
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	186,0	163,0	186,6	187,1	194,7	195,2	195,7	196,1	196,6	197,1	197,6	198,1	198,6	199,1	199,6	200,1	200,6
Расход топлива, т у.т.	4 719	4 037	4 489	4 501	5 165	5 180	5 178	5 189	5 202	5 215	5 231	5 247	5 268	5 289	5 310	5 328	5 347
<b>ул. Пугачева, 1</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	50 394	80 998	85 568	85 568	82 426	83 184	83 059	83 038	83 038	84 906	86 479	86 505	86 573	86 639	86 711	86 753	86 796
Расход тепла на собственные нужды	681	1 111	941	941	1 150	1 160	1 159	1 158	1 158	1 184	1 206	1 207	1 208	1 208	1 210	1 210	1 211
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	49 714	79 888	84 627	84 627	81 276	82 023	81 900	81 880	81 880	83 722	85 273	85 299	85 365	85 430	85 502	85 543	85 585
Тепловые потери в сетях	6 222	12 251	11 111	11 111	12 216	12 346	12 223	12 202	12 202	12 479	12 727	12 752	12 819	12 884	12 956	12 997	13 039
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	43 491	67 636	73 516	73 516	69 061	69 678	69 678	69 678	69 678	71 243	72 546	72 546	72 546	72 546	72 546	72 546	72 546
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	163,9	150,5	154,7	155,1	154,7	155,1	155,5	155,9	156,3	156,7	157,1	157,4	157,8	158,2	158,6	159,0	159,4
Расход топлива, т у.т.	13 927	12 024	13 093	13 126	12 575	12 722	12 735	12 764	12 796	13 116	13 393	13 430	13 474	13 518	13 563	13 604	13 645
<b>ул. Римского-Корсакова, 50 (БМК)</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	10 254	9 870	10 062	10 062	10 023	10 027	10 008	10 005	10 005	10 005	10 008	10 012	10 022	10 031	10 041	10 047	10 053
Расход тепла на собственные нужды	129	122	170	170	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	10 125	9 749	9 893	9 893	9 895	9 899	9 880	9 877	9 877	9 878	9 880	9 884	9 894	9 903	9 913	9 919	9 925
Тепловые потери в сетях	1 925	2 102	1 586	1 586	1 836	1 839	1 821	1 818	1 818	1 818	1 821	1 825	1 834	1 844	1 854	1 860	1 866
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	8 200	7 646	8 306	8 306	8 059	8 059	8 059	8 059	8 059	8 059	8 059	8 059	8 059	8 059	8 059	8 059	8 059
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	159,7	162,0	161,5	161,9	159,3	159,7	160,1	160,5	160,9	161,3	161,7	162,1	162,5	162,9	163,3	163,7	164,1
Расход топлива, т у.т.	1 617	1 579	1 598	1 602	1 576	1 581	1 582	1 585	1 589	1 593	1 597	1 602	1 608	1 613	1 619	1 624	1 629
<b>пр. Союзный, 43</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	104 363	103 212	107 984	107 984	109 309	109 333	109 192	109 168	109 168	114 200	118 967	123 765	131 416	138 209	145 021	146 363	154 008
Расход тепла на собственные нужды	1 152	1 144	1 253	1 253	1 222	1 222	1 220	1 220	1 220	1 276	1 330	1 383	1 469	1 545	1 621	1 636	1 721
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	103 211	102 069	106 731	106 731	108 087	108 111	107 971	107 948	107 948	112 924	117 637	122 382	129 947	136 664	143 400	144 727	152 287
Тепловые потери в сетях	10 335	15 644	10 205	10 205	13 982	14 006	13 866	13 843	13 843	14 484	15 109	15 746	16 795	17 741	18 706	18 930	19 976
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	92 876	86 425	96 525	96 525	94 105	94 105	94 105	94 105	94 105	98 440	102 529	106 636	113 152	118 923	124 694	125 797	132 311
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	156,8	160,2	167,1	167,5	164,8	165,2	165,6	166,0	166,4	166,9	167,3	167,7	168,1	168,5	161,9	162,3	162,7
Расход топлива, т у.т.	16 185	16 348	17 832	17 876	17 811	17 859	17 881	17 921	17 966	18 841	19 677	20 522	21 845	23 031	23 217	23 490	24 779
<b>"Баня №7", ул. Станиславского, 3</b>																	

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

<b>Показатель</b>	<b>2 014</b>	<b>2 015</b>	<b>2 016</b>	<b>2 017</b>	<b>2 018</b>	<b>2 019</b>	<b>2 020</b>	<b>2 021</b>	<b>2 022</b>	<b>2 023</b>	<b>2 024</b>	<b>2 025</b>	<b>2 026</b>	<b>2 027</b>	<b>2 028</b>	<b>2 029</b>	<b>2 030</b>
Выработка (производство) тепловой энергии	36 762	33 967	36 991	36 982	37 611	37 620	40 073	40 064	40 064	40 065	40 074	40 085	40 116	40 145	40 178	40 196	40 215
Расход тепла на собственные нужды	308	272	296	296	417	417	445	444	444	444	445	445	445	445	446	446	446
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	36 453	33 694	36 695	36 686	37 194	37 203	39 629	39 619	39 619	39 620	39 629	39 641	39 671	39 700	39 732	39 750	39 769
Тепловые потери в сетях	3 910	4 081	4 106	4 106	5 395	5 405	5 710	5 701	5 701	5 702	5 711	5 722	5 752	5 782	5 814	5 832	5 851
На нужды АО "Теплоэнерго"	262	244	266	257	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
Полезный отпуск тепловой энергии	32 281	29 369	32 323	32 323	31 538	31 538	33 658	33 658	33 658	33 658	33 658	33 658	33 658	33 658	33 658	33 658	33 658
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	164,2	164,2	156,7	157,1	149,6	150,0	150,3	150,7	151,1	151,5	155,3	155,7	156,1	156,4	156,8	157,2	157,6
Расход топлива, т у.т.	5 986	5 533	5 751	5 764	5 563	5 579	5 957	5 971	5 986	6 001	6 154	6 171	6 191	6 211	6 231	6 250	6 269
<b>"Роддом №6" ул. Сутырина, 19-а</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	121	115	91	91	158	158	157	157	157	157	157	157	158	158	159	159	160
Расход тепла на собственные нужды	12	10	4	4	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	109	105	87	87	141	141	140	140	140	140	140	140	141	141	142	142	143
Тепловые потери в сетях	85	65	47	47	101	101	100	100	100	100	100	100	101	101	102	102	103
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	24	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	249,4	238,4	272,2	272,9	273,7	274,3	275,0	275,7	276,4	277,1	277,8	278,5	279,2	279,9	280,6	281,3	282,0
Расход топлива, т у.т.	27	25	24	24	39	39	39	39	39	39	39	39	39	40	40	40	40
<b>"КЭЧ", ул. Федосеенко, 89-а</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	12 228	10 777	11 949	11 949	11 576	11 579	11 563	11 560	11 560	11 560	11 563	11 566	11 574	11 582	11 591	11 596	11 602
Расход тепла на собственные нужды	155	136	338	338	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	12 073	10 641	11 611	11 611	11 429	11 431	11 416	11 413	11 413	11 413	11 416	11 419	11 427	11 435	11 444	11 449	11 454
Тепловые потери в сетях	1 662	1 348	965	965	1 575	1 578	1 562	1 560	1 560	1 560	1 562	1 566	1 574	1 582	1 591	1 596	1 601
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	10 412	9 293	10 646	10 646	9 853	9 853	9 853	9 853	9 853	9 853	9 853	9 853	9 853	9 853	9 853	9 853	9 853
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	170,6	168,4	177,4	177,8	172,5	173,0	173,4	173,8	174,3	174,7	165,0	165,4	165,8	166,2	166,6	167,1	167,5
Расход топлива, т у.т.	2 059	1 792	2 060	2 065	1 972	1 977	1 979	1 984	1 989	1 994	1 883	1 889	1 895	1 901	1 907	1 913	1 918
<b>"Квартал Энгельса", ул. Энгельса, 1-в</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	48 695	43 851	45 005	44 989	46 584	46 598	46 514	46 500	46 500	46 502	46 515	46 532	46 576	46 618	46 665	46 692	46 720
Расход тепла на собственные нужды	697	508	358	358	500	500	499	499	499	499	499	499	499	500	500	501	501
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	47 999	43 342	44 647	44 631	46 084	46 099	46 016	46 002	46 002	46 003	46 016	46 033	46 076	46 118	46 165	46 191	46 219
Тепловые потери в сетях	6 257	8 101	5 668	5 668	8 321	8 335	8 252	8 238	8 238	8 240	8 253	8 269	8 313	8 355	8 401	8 428	8 455
На нужды АО "Теплоэнерго"	484	450	491	475	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

<b>Показатель</b>	<b>2 014</b>	<b>2 015</b>	<b>2 016</b>	<b>2 017</b>	<b>2 018</b>	<b>2 019</b>	<b>2 020</b>	<b>2 021</b>	<b>2 022</b>	<b>2 023</b>	<b>2 024</b>	<b>2 025</b>	<b>2 026</b>	<b>2 027</b>	<b>2 028</b>	<b>2 029</b>	<b>2 030</b>
Полезный отпуск тепловой энергии	41 258	34 791	38 488	38 488	37 284	37 284	37 284	37 284	37 284	37 284	37 284	37 284	37 284	37 284	37 284	37 284	37 284
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	162,3	153,7	153,7	154,1	153,8	154,1	154,5	154,9	155,3	155,7	156,1	156,5	156,9	157,3	157,6	158,0	158,4
Расход топлива, т у.т.	7 792	6 662	6 864	6 879	7 086	7 106	7 111	7 126	7 144	7 162	7 182	7 203	7 228	7 252	7 278	7 300	7 323
<b>ул. Бульвар Мира, 4-а</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	4 499	3 902	4 136	4 136	4 177	4 256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход тепла на собственные нужды	33	29	32	32	31	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	4 466	3 873	4 104	4 104	4 145	4 224	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловые потери в сетях	302	343	281	281	407	415	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	4 164	3 530	3 823	3 823	3 738	3 809	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	170,8	178,7	186,3	186,7	181,6	182,0	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.	763	692	764	766	753	769	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ул. Вольская, 15-а</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	6 630	6 280	7 088	7 088	7 725	7 727	7 718	7 717	7 717	7 717	7 718	7 720	7 724	7 729	7 733	7 736	7 739
Расход тепла на собственные нужды	57	54	61	61	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	6 573	6 227	7 027	7 026	7 657	7 658	7 650	7 649	7 649	7 649	7 650	7 652	7 656	7 660	7 665	7 668	7 671
Тепловые потери в сетях	399	688	622	622	842	843	835	834	834	834	835	837	841	845	850	853	856
На нужды АО "Теплоэнерго"	18	17	19	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Полезный отпуск тепловой энергии	6 156	5 522	6 387	6 387	6 797	6 797	6 797	6 797	6 797	6 797	6 797	6 797	6 797	6 797	6 797	6 797	6 797
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,8	154,8	154,8	155,2	154,8	155,2	155,6	156,0	156,4	156,8	157,2	157,6	158,0	158,3	158,7	159,1	159,5
Расход топлива, т у.т.	1 017	964	1 088	1 090	1 186	1 189	1 190	1 193	1 196	1 199	1 202	1 206	1 209	1 213	1 217	1 220	1 224
<b>ул. Знаменская, 5-б</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	8 170	8 721	8 078	8 078	8 905	8 908	8 892	8 890	8 890	27 671	43 631	52 550	52 599	52 646	52 699	52 729	52 760
Расход тепла на собственные нужды	73	77	60	60	78	78	78	78	78	243	383	461	462	462	463	463	463
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	8 096	8 643	8 018	8 018	8 827	8 830	8 814	8 812	8 812	27 428	43 248	52 089	52 137	52 184	52 236	52 266	52 297
Тепловые потери в сетях	1 483	1 546	763	763	1 576	1 579	1 563	1 561	1 561	4 860	7 673	9 257	9 306	9 353	9 405	9 435	9 466
На нужды АО "Теплоэнерго"	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Полезный отпуск тепловой энергии	6 610	7 094	7 252	7 252	7 247	7 247	7 247	7 247	7 247	22 565	35 571	42 828	42 828	42 828	42 828	42 828	42 828
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	165,0	168,5	191,6	192,0	192,3	192,7	193,2	193,7	194,2	194,7	175,0	175,4	175,8	176,3	176,7	177,2	177,6
Расход топлива, т у.т.	1 336	1 456	1 536	1 540	1 697	1 702	1 703	1 707	1 711	5 339	7 567	9 137	9 168	9 199	9 232	9 260	9 289
<b>ул. Климовская, 86-а</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	39 344	39 143	38 469	38 460	45 553	45 756	45 961	45 947	45 947	49 435	57 028	62 635	80 049	88 515	97 005	97 599	98 196
Расход тепла на собственные нужды	806	835	740	740	944	948	952	952	952	1 024	1 182	1 298	1 658	1 834	2 010	2 022	2 034

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

<b>Показатель</b>	<b>2 014</b>	<b>2 015</b>	<b>2 016</b>	<b>2 017</b>	<b>2 018</b>	<b>2 019</b>	<b>2 020</b>	<b>2 021</b>	<b>2 022</b>	<b>2 023</b>	<b>2 024</b>	<b>2 025</b>	<b>2 026</b>	<b>2 027</b>	<b>2 028</b>	<b>2 029</b>	<b>2 030</b>
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	38 539	38 308	37 730	37 721	44 609	44 808	45 009	44 996	44 996	48 411	55 846	61 338	78 390	86 681	94 996	95 577	96 162
Тепловые потери в сетях	7 806	8 104	4 482	4 482	7 873	7 919	7 890	7 877	7 877	8 478	9 797	10 782	13 847	15 379	16 934	17 082	17 233
На нужды АО "Теплоэнерго"	170	167	182	173	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177
Полезный отпуск тепловой энергии	30 563	30 037	33 066	33 066	36 560	36 712	36 942	36 942	36 942	39 756	45 872	50 379	64 366	71 125	77 885	78 318	78 752
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	164,8	164,5	177,5	177,9	182,1	182,5	183,0	183,4	183,9	184,3	169,8	170,2	170,7	171,1	171,5	171,9	172,4
Расход топлива, т у.т.	6 353	6 300	6 695	6 711	8 122	8 178	8 235	8 253	8 274	8 924	9 483	10 442	13 378	14 830	16 293	16 434	16 576
<b>ул. Конотопская, 5</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	10 456	9 765	9 501	9 501	9 412	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход тепла на собственные нужды	272	254	342	342	248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	10 183	9 512	9 159	9 159	9 164	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловые потери в сетях	1 656	2 616	1 182	1 182	1 371	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	8 528	6 895	7 977	7 977	7 793	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	177,5	190,0	198,1	198,6	188,0	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	1 807	1 815	1 819	1 723	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ул. Лесной городок, 6-а</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	56 057	51 189	53 795	53 795	53 774	53 786	54 116	54 105	54 105	56 088	57 968	59 861	61 742	63 413	63 458	63 483	63 509
Расход тепла на собственные нужды	1 362	1 258	938	938	1 321	1 322	1 330	1 330	1 330	1 378	1 424	1 471	1 517	1 558	1 559	1 560	1 561
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	54 695	49 930	52 857	52 857	52 453	52 464	52 786	52 775	52 775	54 710	56 543	58 390	60 225	61 855	61 898	61 923	61 948
Тепловые потери в сетях	7 640	6 234	5 580	5 580	6 536	6 547	6 530	6 519	6 519	6 759	6 995	7 236	7 498	7 735	7 778	7 802	7 828
На нужды АО "Теплоэнерго"	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Полезный отпуск тепловой энергии	47 049	43 690	47 269	47 269	45 910	45 910	46 250	46 250	46 250	47 944	49 542	51 147	52 720	54 113	54 113	54 113	54 113
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,7	154,7	154,7	155,1	154,8	155,1	155,5	155,9	156,3	156,7	157,1	157,5	157,9	158,3	158,7	159,1	159,5
Расход топлива, т у.т.	8 462	7 725	8 179	8 200	8 117	8 139	8 210	8 228	8 249	8 573	8 882	9 195	9 508	9 790	9 821	9 849	9 878
<b>"Водопроводная", ул. Московское шоссе, 15-а</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	41 693	40 693	42 719	42 717	41 581	41 586	41 553	41 547	41 547	41 548	41 553	41 560	41 577	41 594	41 613	41 624	41 635
Расход тепла на собственные нужды	898	915	683	683	887	887	887	886	886	886	887	887	887	887	888	888	888
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	40 794	39 777	42 036	42 034	40 693	40 699	40 666	40 661	40 661	40 661	40 666	40 673	40 690	40 707	40 725	40 736	40 747
Тепловые потери в сетях	4 001	4 458	3 145	3 145	3 307	3 313	3 280	3 274	3 274	3 275	3 280	3 287	3 304	3 321	3 339	3 350	3 361
На нужды АО "Теплоэнерго"	40	37	40	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
Полезный отпуск тепловой энергии	36 754	35 282	38 851	38 851	37 347	37 347	37 347	37 347	37 347	37 347	37 347	37 347	37 347	37 347	37 347	37 347	37 347
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	162,5	154,0	154,1	154,5	154,3	154,6	155,3	155,7	156,1	156,4	156,8	157,2	157,6	158,0	158,4	158,8	159,2

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

<b>Показатель</b>	<b>2 014</b>	<b>2 015</b>	<b>2 016</b>	<b>2 017</b>	<b>2 018</b>	<b>2 019</b>	<b>2 020</b>	<b>2 021</b>	<b>2 022</b>	<b>2 023</b>	<b>2 024</b>	<b>2 025</b>	<b>2 026</b>	<b>2 027</b>	<b>2 028</b>	<b>2 029</b>	<b>2 030</b>
Расход топлива, т у.т.	6 627	6 125	6 476	6 492	6 277	6 294	6 315	6 330	6 345	6 361	6 378	6 395	6 414	6 432	6 451	6 469	6 487
<b>ул. Мурашкинская, 13-б</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	42 388	40 934	43 652	43 651	41 963	42 055	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход тепла на собственные нужды	418	402	427	427	400	401	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	41 970	40 532	43 225	43 224	41 564	41 654	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловые потери в сетях	3 449	4 170	3 970	3 970	4 432	4 448	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
На нужды АО "Теплоэнерго"	30	29	31	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	38 490	36 333	39 224	39 224	37 101	37 175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	162,9	161,8	176,4	176,9	167,5	167,9	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.	6 837	6 556	7 626	7 645	6 963	6 995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ул. Невельская, 9-а</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	5 839	5 310	5 825	5 824	6 122	6 177	6 168	6 166	6 166	6 167	6 168	6 170	6 174	6 179	6 183	6 186	6 189
Расход тепла на собственные нужды	81	74	63	63	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	86	86	86
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	5 758	5 236	5 762	5 762	6 037	6 091	6 082	6 081	6 081	6 081	6 083	6 084	6 089	6 093	6 098	6 101	6 104
Тепловые потери в сетях	481	428	385	385	856	865	856	854	854	855	856	858	862	867	871	874	877
На нужды АО "Теплоэнерго"	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Полезный отпуск тепловой энергии	5 271	4 803	5 371	5 371	5 176	5 221	5 221	5 221	5 221	5 221	5 221	5 221	5 221	5 221	5 221	5 221	5 221
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,4	154,4	156,0	156,3	156,0	156,4	156,8	157,2	157,5	157,9	158,3	158,7	159,1	159,5	159,9	160,3	160,7
Расход топлива, т у.т.	889	809	899	901	942	952	953	956	958	960	963	966	969	972	975	978	981
<b>ул. Путейская, 31-а</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	14 613	13 435	14 766	14 766	15 028	15 032	15 009	15 005	15 005	15 006	15 009	15 014	15 026	15 037	15 050	15 057	15 065
Расход тепла на собственные нужды	152	139	172	172	158	158	157	157	157	157	157	157	158	158	158	158	158
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	14 461	13 296	14 595	14 594	14 870	14 874	14 852	14 848	14 848	14 848	14 852	14 856	14 868	14 879	14 892	14 899	14 907
Тепловые потери в сетях	1 835	1 410	1 534	1 534	2 257	2 261	2 238	2 235	2 235	2 235	2 239	2 243	2 255	2 266	2 279	2 286	2 294
На нужды АО "Теплоэнерго"	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Полезный отпуск тепловой энергии	12 618	11 878	13 053	13 053	12 605	12 605	12 605	12 605	12 605	12 605	12 605	12 605	12 605	12 605	12 605	12 605	12 605
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	170,0	170,6	164,5	164,9	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
Расход топлива, т у.т.	2 458	2 268	2 401	2 407	2 322	2 329	2 331	2 336	2 342	2 348	2 354	2 361	2 369	2 377	2 384	2 392	2 399
<b>ул. Ивана Романова, 3-а</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	6 322	5 998	6 857	6 856	7 042	7 044	7 080	7 078	7 078	7 078	7 080	7 082	7 086	7 091	7 096	7 098	7 101
Расход тепла на собственные нужды	58	55	144	144	65	65	65	65	65	65	65	65	65	66	66	66	66
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	6 263	5 944	6 713	6 712	6 977	6 979	7 014	7 013	7 013	7 013	7 014	7 016	7 021	7 025	7 030	7 033	7 036

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

<b>Показатель</b>	<b>2 014</b>	<b>2 015</b>	<b>2 016</b>	<b>2 017</b>	<b>2 018</b>	<b>2 019</b>	<b>2 020</b>	<b>2 021</b>	<b>2 022</b>	<b>2 023</b>	<b>2 024</b>	<b>2 025</b>	<b>2 026</b>	<b>2 027</b>	<b>2 028</b>	<b>2 029</b>	<b>2 030</b>
Тепловые потери в сетях	490	335	448	448	869	871	867	866	866	866	867	869	874	878	883	886	889
На нужды АО "Теплоэнерго"	13	11	13	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Полезный отпуск тепловой энергии	5 760	5 598	6 252	6 252	6 096	6 096	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	154,1	154,1	154,1	154,5	154,2	154,6	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.	965	916	1 035	1 037	1 076	1 079	1 087	1 089	1 092	1 095	1 098	1 101	1 104	1 108	1 111	1 114	1 118
<b>ул. Таллинская, 15-в</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	76 491	71 508	72 998	72 994	74 609	74 628	75 019	75 000	75 000	75 002	75 020	75 042	75 100	75 156	75 219	75 254	75 292
Расход тепла на собственные нужды	1 699	1 612	289	289	1 686	1 686	1 695	1 695	1 695	1 695	1 695	1 696	1 697	1 698	1 700	1 700	1 701
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	74 792	69 895	72 709	72 705	72 923	72 942	73 324	73 306	73 306	73 308	73 324	73 346	73 403	73 458	73 519	73 554	73 590
Тепловые потери в сетях	11 776	10 019	7 965	7 965	10 837	10 856	10 820	10 802	10 802	10 804	10 821	10 843	10 899	10 955	11 016	11 050	11 087
На нужды АО "Теплоэнерго"	99	92	101	97	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
Полезный отпуск тепловой энергии	62 917	59 785	64 643	64 643	61 988	61 988	62 405	62 405	62 405	62 405	62 405	62 405	62 405	62 405	62 405	62 405	62 405
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	155,0	155,0	155,2	155,6	155,2	155,6	156,0	156,4	156,8	157,2	157,6	157,9	158,3	158,7	159,1	159,5	159,9
Расход топлива, т у.т.	11 593	10 834	11 284	11 312	11 318	11 350	11 438	11 463	11 492	11 521	11 552	11 585	11 623	11 661	11 699	11 734	11 769
<b>ул. Тепличная, 8-а (БМК)</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	16 429	16 301	15 579	15 579	15 919	15 924	17 876	17 870	17 870	17 870	17 876	17 884	17 903	17 922	17 942	17 954	17 967
Расход тепла на собственные нужды	481	467	467	467	469	469	527	527	527	527	527	527	528	528	529	529	530
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	15 948	15 834	15 113	15 113	15 449	15 455	17 349	17 343	17 343	17 344	17 349	17 356	17 375	17 393	17 414	17 425	17 437
Тепловые потери в сетях	3 113	4 078	2 629	2 629	3 210	3 215	3 581	3 575	3 575	3 576	3 581	3 588	3 607	3 625	3 646	3 657	3 669
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	12 835	11 756	12 483	12 483	12 239	12 239	13 768	13 768	13 768	13 768	13 768	13 768	13 768	13 768	13 768	13 768	13 768
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	161,3	163,7	181,7	182,1	167,1	167,5	167,9	168,4	168,8	169,2	169,6	170,1	170,5	170,9	171,3	171,8	172,2
Расход топлива, т у.т.	2 573	2 593	2 746	2 753	2 582	2 589	2 914	2 920	2 927	2 935	2 943	2 952	2 962	2 973	2 984	2 993	3 003
<b>ул. Терешковой, 7</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	31 828	29 016	28 905	28 904	29 325	29 330	29 298	29 292	29 292	29 293	29 298	29 304	29 321	29 338	29 356	29 366	29 377
Расход тепла на собственные нужды	469	428	359	359	413	413	413	413	413	413	413	413	413	414	414	414	414
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	31 359	28 589	28 546	28 545	28 911	28 917	28 885	28 879	28 879	28 880	28 885	28 891	28 908	28 924	28 942	28 952	28 963
Тепловые потери в сетях	4 173	3 712	2 481	2 481	3 199	3 205	3 173	3 168	3 168	3 168	3 173	3 180	3 196	3 212	3 230	3 240	3 251
На нужды АО "Теплоэнерго"	25	24	26	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Полезный отпуск тепловой энергии	27 160	24 853	26 039	26 039	25 687	25 687	25 687	25 687	25 687	25 687	25 687	25 687	25 687	25 687	25 687	25 687	25 687
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	164,5	155,5	155,6	155,9	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
Расход топлива, т у.т.	5 159	4 446	4 440	4 451	4 498	4 510	4 516	4 527	4 538	4 549	4 561	4 574	4 588	4 602	4 616	4 630	4 643



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Показатель	2 014	2 015	2 016	2 017	2 018	2 019	2 020	2 021	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2 028	2 029	2 030
<b>"15 квартал Московское шоссе", ул. Тихорецкая, 3-в</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	32 325	32 497	31 077	31 076	31 775	42 369	42 314	42 304	42 304	42 305	42 314	43 055	43 084	43 113	43 144	43 162	43 181
Расход тепла на собственные нужды	377	377	407	407	375	499	499	499	499	499	499	508	508	508	509	509	509
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	31 947	32 120	30 670	30 669	31 400	41 869	41 815	41 806	41 806	41 807	41 815	42 548	42 576	42 605	42 636	42 653	42 672
Тепловые потери в сетях	3 955	5 064	2 949	2 949	4 100	5 477	5 422	5 413	5 413	5 414	5 422	5 527	5 556	5 584	5 615	5 633	5 651
На нужды АО "Теплоэнерго"	24	23	25	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Полезный отпуск тепловой энергии	27 968	27 033	27 696	27 696	27 276	36 369	36 369	36 369	36 369	36 369	36 369	36 996	36 996	36 996	36 996	36 996	36 996
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	163,5	163,6	181,8	182,2	178,4	178,8	179,3	179,7	180,2	180,6	181,1	181,5	182,0	182,5	182,9	183,4	183,8
Расход топлива, т у.т.	5 224	5 256	5 574	5 588	5 602	7 488	7 497	7 514	7 533	7 552	7 572	7 724	7 749	7 773	7 799	7 821	7 844
<b>ул. Чкалова, 37-а (БМК)</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	4 958	4 357	4 884	4 883	4 676	4 779	4 775	4 775	4 775	4 775	4 775	4 776	4 778	4 780	4 782	4 784	4 785
Расход тепла на собственные нужды	55	55	85	85	50	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	4 903	4 303	4 799	4 798	4 626	4 728	4 724	4 724	4 724	4 724	4 724	4 725	4 727	4 729	4 731	4 732	4 734
Тепловые потери в сетях	487	389	297	297	376	385	381	381	381	381	381	382	384	386	388	390	391
На нужды АО "Теплоэнерго"	19	19	21	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Полезный отпуск тепловой энергии	4 396	3 894	4 481	4 481	4 230	4 323	4 323	4 323	4 323	4 323	4 323	4 323	4 323	4 323	4 323	4 323	4 323
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	173,8	178,4	179,3	179,7	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
Расход топлива, т у.т.	852	768	861	863	824	844	846	848	850	852	854	856	859	861	864	866	869
<b>ул. Чкалова, 9-г</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	30 631	28 478	33 635	33 635	32 136	32 145	32 092	32 083	32 083	32 084	32 092	32 103	32 130	32 157	32 186	32 203	32 221
Расход тепла на собственные нужды	332	306	475	475	337	338	337	337	337	337	337	337	337	338	338	338	338
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	30 299	28 172	33 160	33 160	31 798	31 807	31 755	31 746	31 746	31 747	31 755	31 766	31 793	31 819	31 848	31 865	31 882
Тепловые потери в сетях	3 707	3 320	4 100	4 100	5 216	5 225	5 173	5 164	5 164	5 165	5 173	5 183	5 210	5 237	5 266	5 283	5 300
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	26 592	24 852	29 060	29 060	26 582	26 582	26 582	26 582	26 582	26 582	26 582	26 582	26 582	26 582	26 582	26 582	26 582
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	159,0	159,0	165,6	166,0	148,0	148,4	148,8	149,1	149,5	149,9	150,2	150,6	151,0	151,4	151,8	152,1	152,5
Расход топлива, т у.т.	4 818	4 479	5 491	5 505	4 706	4 720	4 724	4 734	4 746	4 758	4 771	4 785	4 801	4 817	4 833	4 848	4 862
<b>ул. Академика Баха, 4-а</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	189 065	176 137	179 618	179 600	207 113	207 254	206 831	206 736	206 736	206 747	206 835	206 949	207 245	207 533	207 850	208 031	208 221
Расход тепла на собственные нужды	1 798	1 693	1 735	1 734	2 028	2 029	2 025	2 024	2 024	2 024	2 025	2 026	2 029	2 032	2 035	2 037	2 039
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	187 267	174 444	177 883	177 866	205 085	205 225	204 806	204 712	204 712	204 723	204 809	204 922	205 215	205 501	205 815	205 994	206 182



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

<b>Показатель</b>	<b>2 014</b>	<b>2 015</b>	<b>2 016</b>	<b>2 017</b>	<b>2 018</b>	<b>2 019</b>	<b>2 020</b>	<b>2 021</b>	<b>2 022</b>	<b>2 023</b>	<b>2 024</b>	<b>2 025</b>	<b>2 026</b>	<b>2 027</b>	<b>2 028</b>	<b>2 029</b>	<b>2 030</b>
Тепловые потери в сетях	29 109	26 980	24 732	24 732	56 284	56 392	55 869	55 776	55 776	55 786	55 873	55 986	56 279	56 564	56 879	57 058	57 246
На нужды АО "Теплоэнерго"	446	435	466	449	458	458	458	458	458	458	458	458	458	458	458	458	458
Полезный отпуск тепловой энергии	157 712	147 029	152 684	152 684	148 343	148 375	148 479	148 479	148 479	148 479	148 479	148 479	148 479	148 479	148 479	148 479	148 479
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	157,0	157,0	169,3	169,7	158,9	159,3	159,7	160,1	160,5	160,9	161,3	161,7	162,1	162,5	162,9	163,4	163,8
Расход топлива, т у.т.	29 401	27 386	30 112	30 184	32 594	32 698	32 713	32 780	32 861	32 945	33 042	33 143	33 273	33 402	33 537	33 650	33 765
<b>ул. Геройская, 11-а</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	33 187	31 792	33 593	33 592	32 847	32 853	32 816	32 809	32 809	32 810	32 816	32 823	32 843	32 862	32 883	32 895	32 907
Расход тепла на собственные нужды	214	202	239	239	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213	214	214	214
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	32 973	31 590	33 354	33 352	32 633	32 640	32 603	32 596	32 596	32 597	32 603	32 610	32 630	32 648	32 669	32 681	32 693
Тепловые потери в сетях	2 852	5 000	3 281	3 281	3 716	3 723	3 686	3 679	3 679	3 680	3 686	3 693	3 713	3 732	3 752	3 764	3 776
На нужды АО "Теплоэнерго"	35	33	36	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Полезный отпуск тепловой энергии	30 086	26 557	30 037	30 037	28 882	28 882	28 882	28 882	28 882	28 882	28 882	28 882	28 882	28 882	28 882	28 882	28 882
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	164,7	164,7	165,6	166,0	159,8	160,2	160,6	161,0	161,4	161,8	155,3	155,7	156,1	156,4	156,8	157,2	157,6
Расход топлива, т у.т.	5 432	5 204	5 522	5 535	5 215	5 229	5 236	5 248	5 261	5 274	5 063	5 076	5 092	5 108	5 124	5 138	5 153
<b>Июльских дней, 1</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	24 210	24 757	29 462	29 462	30 433	55 552	78 138	78 128	78 128	78 281	78 434	78 590	80 847	82 851	84 859	86 854	86 875
Расход тепла на собственные нужды	1 278	1 256	911	911	1 565	2 856	4 018	4 017	4 017	4 025	4 033	4 041	4 157	4 260	4 363	4 466	4 467
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	22 932	23 501	28 551	28 551	28 869	52 696	74 120	74 111	74 111	74 256	74 401	74 549	76 690	78 591	80 496	82 388	82 408
Тепловые потери в сетях	2 618	2 439	2 476	2 476	2 151	3 932	5 480	5 470	5 470	5 482	5 501	5 522	5 708	5 877	6 050	6 211	6 231
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	20 314	21 062	26 075	26 075	26 718	48 764	68 641	68 641	68 641	68 774	68 900	69 027	70 982	72 714	74 445	76 177	76 177
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	211,0	196,6	214,2	214,8	207,6	208,2	208,7	209,2	209,7	210,2	155,3	155,7	156,1	156,4	156,8	157,2	157,6
Расход топлива, т у.т.	4 838	4 620	6 116	6 132	5 994	10 969	15 467	15 504	15 543	15 612	11 553	11 605	11 968	12 295	12 625	12 954	12 989
<b>"Ипподром", пр. Ленина, 51 корпус 10</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	35 246	28 668	31 550	31 545	29 969	29 974	29 944	29 939	29 939	29 940	29 944	29 950	29 966	29 981	29 997	30 007	30 016
Расход тепла на собственные нужды	357	286	421	421	304	304	303	303	303	303	303	303	304	304	304	304	304
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	34 890	28 382	31 129	31 124	29 665	29 670	29 641	29 636	29 636	29 636	29 641	29 647	29 662	29 677	29 693	29 703	29 712
Тепловые потери в сетях	2 915	2 313	2 145	2 145	2 940	2 945	2 915	2 910	2 910	2 911	2 915	2 921	2 937	2 951	2 968	2 977	2 987
На нужды АО "Теплоэнерго"	132	124	135	131	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132
Полезный отпуск тепловой энергии	31 843	25 944	28 849	28 849	26 593	26 593	26 593	26 593	26 593	26 593	26 593	26 593	26 593	26 593	26 593	26 593	26 593
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,6	154,6	154,8	155,2	154,8	155,2	155,6	155,9	156,3	156,7	157,1	157,5	157,9	158,3	158,7	159,1	159,5
Расход топлива, т у.т.	5 393	4 387	4 818	4 829	4 592	4 604	4 611	4 622	4 633	4 645	4 657	4 670	4 684	4 698	4 712	4 725	4 739
<b>"Квартал Д", пр. Ленина, 5-а</b>																	

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

<b>Показатель</b>	<b>2 014</b>	<b>2 015</b>	<b>2 016</b>	<b>2 017</b>	<b>2 018</b>	<b>2 019</b>	<b>2 020</b>	<b>2 021</b>	<b>2 022</b>	<b>2 023</b>	<b>2 024</b>	<b>2 025</b>	<b>2 026</b>	<b>2 027</b>	<b>2 028</b>	<b>2 029</b>	<b>2 030</b>
Выработка (производство) тепловой энергии	38 111	33 070	35 071	35 070	36 878	12 813	14 773	14 769	14 769	14 770	14 773	14 778	14 790	14 802	14 815	14 823	14 831
Расход тепла на собственные нужды	490	509	460	460	463	161	185	185	185	185	185	185	186	186	186	186	186
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	37 621	32 561	34 611	34 610	36 415	12 653	14 588	14 584	14 584	14 585	14 588	14 593	14 605	14 616	14 629	14 637	14 644
Тепловые потери в сетях	4 113	3 277	5 114	5 114	5 768	2 005	2 293	2 289	2 289	2 289	2 293	2 298	2 310	2 321	2 334	2 342	2 349
На нужды АО "Теплоэнерго"	19	17	19	18	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Полезный отпуск тепловой энергии	33 489	29 266	29 478	29 478	30 631	10 631	12 278	12 278	12 278	12 278	12 278	12 278	12 278	12 278	12 278	12 278	12 278
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	162,5	153,6	153,6	154,0	153,7	154,0	154,4	154,8	155,2	155,6	156,0	156,4	156,8	157,1	157,5	157,9	158,3
Расход топлива, т у.т.	6 114	5 001	5 317	5 330	5 595	1 949	2 253	2 258	2 263	2 269	2 275	2 282	2 289	2 297	2 305	2 312	2 319
<b>"Роддом №4", ул. Октябрьской Революции, 66</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	9 091	9 005	9 111	9 110	9 233	9 234	9 228	9 227	9 227	9 227	9 228	9 229	9 232	9 235	9 239	9 241	9 243
Расход тепла на собственные нужды	97	94	66	66	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	8 994	8 911	9 045	9 045	9 135	9 136	9 130	9 129	9 129	9 129	9 130	9 131	9 134	9 137	9 141	9 143	9 145
Тепловые потери в сетях	240	245	331	331	610	611	605	604	604	604	605	606	610	613	616	618	620
На нужды АО "Теплоэнерго"	15	15	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Полезный отпуск тепловой энергии	8 739	8 651	8 699	8 699	8 509	8 509	8 509	8 509	8 509	8 509	8 509	8 509	8 509	8 509	8 509	8 509	8 509
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	165,0	165,0	164,3	164,7	166,0	166,4	166,9	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.	1 484	1 470	1 486	1 490	1 517	1 521	1 523	1 527	1 531	1 535	1 539	1 543	1 547	1 551	1 556	1 560	1 564
<b>ул. Памирская, 11</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	68 195	62 156	65 536	65 536	61 794	61 812	61 710	61 693	61 693	71 095	71 113	71 136	71 198	71 258	71 324	71 361	71 400
Расход тепла на собственные нужды	2 056	1 900	1 646	1 646	1 896	1 897	1 893	1 893	1 893	2 181	2 182	2 183	2 185	2 186	2 188	2 190	2 191
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	66 139	60 256	63 890	63 890	59 898	59 915	59 816	59 800	59 800	68 913	68 931	68 954	69 013	69 071	69 135	69 172	69 210
Тепловые потери в сетях	11 584	12 141	10 809	10 809	9 931	9 948	9 849	9 832	9 832	11 332	11 350	11 373	11 432	11 490	11 554	11 591	11 629
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	54 555	48 115	53 081	53 081	49 968	49 968	49 968	49 968	49 968	57 581	57 581	57 581	57 581	57 581	57 581	57 581	57 581
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	189,3	189,3	186,1	186,5	185,4	185,9	186,3	186,8	187,3	187,7	155,3	155,7	156,1	156,4	156,8	157,2	157,6
Расход топлива, т у.т.	12 522	11 408	11 889	11 918	11 105	11 135	11 145	11 170	11 198	12 936	10 704	10 734	10 770	10 806	10 843	10 876	10 909
<b>ул. Премудрова, 12-а</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	66 210	61 946	63 728	63 728	63 586	63 606	63 495	63 475	63 475	63 478	63 496	63 520	63 582	63 643	63 710	63 748	63 788
Расход тепла на собственные нужды	937	870	1 132	1 132	962	962	960	960	960	960	960	961	962	963	964	964	965
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	65 273	61 076	62 595	62 595	62 624	62 644	62 535	62 515	62 515	62 518	62 536	62 559	62 621	62 680	62 746	62 784	62 823
Тепловые потери в сетях	10 098	11 806	9 962	9 962	11 796	11 816	11 700	11 680	11 680	11 682	11 700	11 724	11 785	11 845	11 911	11 949	11 988

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

<b>Показатель</b>	<b>2 014</b>	<b>2 015</b>	<b>2 016</b>	<b>2 017</b>	<b>2 018</b>	<b>2 019</b>	<b>2 020</b>	<b>2 021</b>	<b>2 022</b>	<b>2 023</b>	<b>2 024</b>	<b>2 025</b>	<b>2 026</b>	<b>2 027</b>	<b>2 028</b>	<b>2 029</b>	<b>2 030</b>
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	55 175	49 270	52 633	52 633	50 828	50 828	50 835	50 835	50 835	50 835	50 835	50 835	50 835	50 835	50 835	50 835	50 835
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	168,0	168,0	174,0	174,4	171,0	171,4	171,9	172,3	172,7	173,2	173,6	174,0	174,5	174,9	175,3	175,8	176,2
Расход топлива, т у.т.	10 966	10 261	10 891	10 919	10 710	10 740	10 748	10 772	10 799	10 826	10 856	10 888	10 925	10 963	11 002	11 036	11 071
<b>ул. Баранова, 11</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	64 737	59 000	61 157	61 157	61 823	62 215	63 214	63 199	63 199	64 311	65 371	65 389	65 436	65 482	65 532	65 560	65 590
Расход тепла на собственные нужды	1 352	1 239	632	632	1 301	1 309	1 330	1 330	1 330	1 353	1 376	1 376	1 377	1 378	1 379	1 380	1 380
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	63 385	57 761	60 526	60 525	60 522	60 905	61 883	61 869	61 869	62 957	63 996	64 013	64 059	64 103	64 153	64 180	64 210
Тепловые потери в сетях	8 651	8 212	5 499	5 499	8 304	8 368	8 430	8 416	8 416	8 565	8 718	8 736	8 781	8 826	8 875	8 903	8 932
На нужды АО "Теплоэнерго"	10	9	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Полезный отпуск тепловой энергии	54 725	49 540	55 017	55 017	52 209	52 527	53 444	53 444	53 444	54 383	55 268	55 268	55 268	55 268	55 268	55 268	55 268
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	168,6	155,3	155,3	155,7	155,4	155,7	156,1	156,5	156,9	157,3	156,3	156,7	157,1	157,5	157,9	158,3	158,7
Расход топлива, т у.т.	10 685	8 970	9 402	9 426	9 403	9 486	9 662	9 684	9 708	9 904	10 002	10 030	10 062	10 094	10 127	10 157	10 187
<b>ул. Безрукова, 5</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	11 295	9 465	11 067	11 076	10 484	10 487	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход тепла на собственные нужды	516	428	433	433	501	501	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	10 779	9 037	10 634	10 643	9 984	9 986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловые потери в сетях	1 738	1 686	1 737	1 737	1 623	1 626	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
На нужды АО "Теплоэнерго"	106	90	86	94	93	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	8 934	7 260	8 812	8 812	8 268	8 268	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	195,4	204,1	213,8	214,3	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
Расход топлива, т у.т.	2 106	1 845	2 273	2 281	2 256	2 262	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ул. Гастелло, 1-а</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	26 442	26 054	27 381	27 381	25 787	26 357	28 240	28 234	28 234	31 018	34 959	38 157	41 435	41 461	41 490	41 506	41 523
Расход тепла на собственные нужды	259	257	434	434	251	257	275	275	275	302	341	372	404	404	405	405	405
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	26 183	25 797	26 946	26 946	25 536	26 100	27 964	27 959	27 959	30 716	34 618	37 785	41 031	41 057	41 086	41 102	41 119
Тепловые потери в сетях	2 672	3 070	2 930	2 930	3 163	3 238	3 439	3 433	3 433	3 772	4 257	4 655	5 078	5 104	5 132	5 148	5 165
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	23 511	22 727	24 017	24 017	22 373	22 862	24 526	24 526	24 526	26 944	30 361	33 130	35 953	35 953	35 953	35 953	35 953
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,5	154,5	154,5	154,9	154,5	154,9	155,3	155,7	156,1	156,5	155,9	156,3	156,7	157,0	157,4	157,8	158,2
Расход топлива, т у.т.	4 045	3 985	4 164	4 174	3 946	4 043	4 343	4 353	4 364	4 806	5 396	5 904	6 428	6 448	6 468	6 487	6 506
<b>пр. Героев, 13</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	10 265	10 050	10 447	10 446	9 955	9 999	9 985	9 983	9 983	9 983	9 985	9 988	9 995	10 002	10 009	10 014	10 018

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

<b>Показатель</b>	<b>2 014</b>	<b>2 015</b>	<b>2 016</b>	<b>2 017</b>	<b>2 018</b>	<b>2 019</b>	<b>2 020</b>	<b>2 021</b>	<b>2 022</b>	<b>2 023</b>	<b>2 024</b>	<b>2 025</b>	<b>2 026</b>	<b>2 027</b>	<b>2 028</b>	<b>2 029</b>	<b>2 030</b>
Расход тепла на собственные нужды	69	67	111	111	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	10 196	9 983	10 336	10 336	9 887	9 930	9 917	9 915	9 915	9 915	9 917	9 920	9 927	9 934	9 941	9 945	9 950
Тепловые потери в сетях	910	1 426	1 145	1 145	1 335	1 343	1 329	1 327	1 327	1 328	1 330	1 332	1 339	1 346	1 354	1 358	1 362
На нужды АО "Теплоэнерго"	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Полезный отпуск тепловой энергии	9 285	8 555	9 190	9 190	8 551	8 586	8 586	8 586	8 586	8 586	8 586	8 586	8 586	8 586	8 586	8 586	8 586
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,1	154,1	154,1	154,5	154,2	154,5	154,9	155,3	155,7	156,1	156,5	156,9	157,3	157,7	158,1	158,5	158,8
Расход топлива, т у.т.	1 571	1 538	1 593	1 597	1 524	1 535	1 536	1 540	1 544	1 548	1 552	1 556	1 561	1 566	1 571	1 576	1 581
<b>ул. Красных Зорь, 4-а</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	26 392	27 316	25 549	25 548	26 559	26 566	26 528	26 521	26 521	26 522	26 528	26 535	26 555	26 575	26 596	26 608	26 621
Расход тепла на собственные нужды	293	306	232	232	295	295	294	294	294	294	294	294	295	295	295	295	295
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	26 098	27 010	25 317	25 316	26 265	26 271	26 233	26 227	26 227	26 228	26 234	26 241	26 261	26 280	26 301	26 313	26 326
Тепловые потери в сетях	2 539	4 756	2 974	2 974	3 778	3 785	3 747	3 741	3 741	3 741	3 747	3 755	3 774	3 794	3 815	3 827	3 839
На нужды АО "Теплоэнерго"	23	21	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Полезный отпуск тепловой энергии	23 536	22 233	22 320	22 320	22 463	22 463	22 463	22 463	22 463	22 463	22 463	22 463	22 463	22 463	22 463	22 463	22 463
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,6	154,6	154,6	155,0	154,6	155,0	155,4	155,8	156,2	156,6	157,0	157,4	157,8	158,2	158,5	158,9	159,3
Расход топлива, т у.т.	4 035	4 176	3 915	3 924	4 062	4 073	4 077	4 086	4 096	4 107	4 118	4 129	4 143	4 156	4 170	4 182	4 195
<b>"17 квартал", ул. Куйбышева, 41-а</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	16 297	14 438	16 858	16 849	16 105	16 108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход тепла на собственные нужды	212	187	287	287	212	212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	16 085	14 251	16 571	16 563	15 893	15 896	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловые потери в сетях	1 473	1 053	1 471	1 471	1 679	1 682	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
На нужды АО "Теплоэнерго"	244	227	248	240	243	243	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	14 368	12 970	14 851	14 851	13 971	13 971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	159,0	160,0	158,3	158,7	157,7	158,0	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.	2 558	2 281	2 623	2 628	2 506	2 512	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ул. Александра Люкина, 6-а</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	14 432	12 433	13 869	13 869	14 948	14 954	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход тепла на собственные нужды	205	173	290	290	213	213	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	14 227	12 260	13 579	13 579	14 735	14 741	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловые потери в сетях	2 441	1 961	1 250	1 250	3 516	3 522	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	11 786	10 299	12 329	12 329	11 218	11 218	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	153,3	156,4	162,6	163,0	164,0	164,4	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 ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

<b>Показатель</b>	<b>2 014</b>	<b>2 015</b>	<b>2 016</b>	<b>2 017</b>	<b>2 018</b>	<b>2 019</b>	<b>2 020</b>	<b>2 021</b>	<b>2 022</b>	<b>2 023</b>	<b>2 024</b>	<b>2 025</b>	<b>2 026</b>	<b>2 027</b>	<b>2 028</b>	<b>2 029</b>	<b>2 030</b>
Расход топлива, т у.т.	2 181	1 917	2 208	2 213	2 417	2 424	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ул. Металлистов, 4-б</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	6 960	6 812	7 289	7 288	7 262	7 263	7 254	7 252	7 252	7 252	7 254	7 256	7 261	7 265	7 271	7 274	7 277
Расход тепла на собственные нужды	53	51	52	52	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	6 908	6 761	7 236	7 236	7 206	7 208	7 198	7 197	7 197	7 197	7 198	7 200	7 205	7 210	7 215	7 218	7 222
Тепловые потери в сетях	610	826	845	845	949	951	941	940	940	940	942	943	948	953	958	962	965
На нужды АО "Теплоэнерго"	12	12	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Полезный отпуск тепловой энергии	6 285	5 923	6 379	6 379	6 245	6 245	6 245	6 245	6 245	6 245	6 245	6 245	6 245	6 245	6 245	6 245	6 245
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	161,3	167,9	180,9	181,3	174,2	174,7	175,1	175,6	176,0	176,4	155,3	155,7	156,1	156,4	156,8	157,2	157,6
Расход топлива, т у.т.	1 114	1 135	1 309	1 312	1 256	1 259	1 261	1 263	1 267	1 270	1 118	1 121	1 124	1 128	1 132	1 135	1 138
<b>Московское шоссе, 219-а</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	7 592	7 600	7 510	7 510	7 490	7 493	7 476	7 473	7 473	7 473	7 476	7 479	7 488	7 497	7 506	7 511	7 517
Расход тепла на собственные нужды	124	129	120	120	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	123	123
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	7 468	7 471	7 390	7 389	7 367	7 370	7 354	7 351	7 351	7 351	7 354	7 357	7 366	7 374	7 384	7 389	7 395
Тепловые потери в сетях	1 155	1 553	1 047	1 047	1 672	1 675	1 658	1 656	1 656	1 656	1 658	1 662	1 671	1 679	1 688	1 694	1 699
На нужды АО "Теплоэнерго"	17	16	17	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Полезный отпуск тепловой энергии	6 297	5 903	6 326	6 326	5 679	5 679	5 679	5 679	5 679	5 679	5 679	5 679	5 679	5 679	5 679	5 679	5 679
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,9	154,9	155,0	155,4	155,0	155,4	155,8	156,2	156,5	156,9	157,3	157,7	158,1	158,5	158,9	159,3	159,7
Расход топлива, т у.т.	1 157	1 158	1 145	1 148	1 142	1 145	1 145	1 148	1 151	1 154	1 157	1 160	1 165	1 169	1 173	1 177	1 181
<b>дом отдыха "Зеленый город", Зеленый город</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	513	463	588	587	566	567	565	564	564	564	565	565	566	567	568	569	570
Расход тепла на собственные нужды	12	11	9	9	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	501	452	579	579	552	552	550	550	550	550	550	550	551	552	554	554	555
Тепловые потери в сетях	149	118	218	218	201	202	200	199	199	199	200	200	201	202	203	204	205
На нужды АО "Теплоэнерго"	12	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Полезный отпуск тепловой энергии	340	322	349	349	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	175,1	169,1	141,4	141,8	158,4	158,8	159,2	159,6	160,0	160,4	160,8	161,2	161,6	162,0	162,4	162,8	163,2
Расход топлива, т у.т.	88	76	82	82	87	88	88	88	88	88	88	89	89	89	90	90	91
<b>ул. 3-я Ямская, 7</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	1 279	1 311	1 322	1 322	1 346	1 346	1 345	1 345	1 345	1 345	1 345	1 345	1 346	1 346	1 347	1 347	1 348
Расход тепла на собственные нужды	34	35	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
Отпуск тепла внешним потребителям с	1 245	1 276	1 285	1 285	1 309	1 309	1 309	1 308	1 308	1 308	1 309	1 309	1 309	1 310	1 310	1 310	1 311

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

<b>Показатель</b>	<b>2 014</b>	<b>2 015</b>	<b>2 016</b>	<b>2 017</b>	<b>2 018</b>	<b>2 019</b>	<b>2 020</b>	<b>2 021</b>	<b>2 022</b>	<b>2 023</b>	<b>2 024</b>	<b>2 025</b>	<b>2 026</b>	<b>2 027</b>	<b>2 028</b>	<b>2 029</b>	<b>2 030</b>
коллекторов																	
Тепловые потери в сетях	100	134	46	46	90	91	90	90	90	90	90	90	90	91	91	92	92
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	1 145	1 142	1 239	1 239	1 219	1 219	1 219	1 219	1 219	1 219	1 219	1 219	1 219	1 219	1 219	1 219	1 219
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	215,7	203,3	208,7	209,2	223,2	223,7	224,3	224,9	225,4	226,0	226,6	227,1	227,7	228,3	228,8	229,4	230,0
Расход топлива, т у.т.	268	259	268	269	292	293	294	294	295	296	296	297	298	299	300	301	301
<b>"Тургенева, 13", пер. Бойновский, 9-д</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	7 322	6 602	7 120	7 120	6 996	6 998	6 989	6 988	6 988	6 988	6 989	6 991	6 996	7 000	7 005	7 008	7 011
Расход тепла на собственные нужды	81	73	86	86	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	7 241	6 529	7 035	7 035	6 918	6 920	6 911	6 910	6 910	6 910	6 911	6 913	6 917	6 922	6 927	6 929	6 932
Тепловые потери в сетях	345	333	832	832	875	876	867	866	866	866	868	869	874	878	883	886	889
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	6 897	6 197	6 203	6 203	6 044	6 044	6 044	6 044	6 044	6 044	6 044	6 044	6 044	6 044	6 044	6 044	6 044
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,4	154,4	155,9	156,3	151,8	152,2	152,6	153,0	153,4	153,7	153,7	154,1	154,5	154,9	155,3	155,7	156,1
Расход топлива, т у.т.	1 118	1 008	1 097	1 100	1 050	1 053	1 055	1 057	1 060	1 062	1 062	1 065	1 069	1 072	1 076	1 079	1 082
<b>ул. Большая Покровская, 16</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	1 075	1 044	1 215	1 215	1 176	1 176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход тепла на собственные нужды	12	11	23	23	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	1 063	1 033	1 192	1 192	1 163	1 163	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловые потери в сетях	28	16	35	35	37	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	1 035	1 017	1 156	1 156	1 127	1 127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	199,9	194,1	184,0	184,4	191,1	191,6	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.	212	200	219	220	222	223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>"Школа №40", ул. Варварская, 15-б</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	2 838	2 575	2 800	2 800	7 424	7 425	7 424	7 423	7 423	7 423	7 424	7 424	7 424	7 425	7 425	7 426	7 426
Расход тепла на собственные нужды	57	60	69	69	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	2 781	2 514	2 731	2 731	7 269	7 269	7 268	7 268	7 268	7 268	7 268	7 269	7 269	7 270	7 270	7 271	7 271
Тепловые потери в сетях	83	74	46	46	103	103	102	102	102	102	102	102	103	103	104	104	104
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	2 698	2 441	2 685	2 685	7 166	7 166	7 166	7 166	7 166	7 166	7 166	7 166	7 166	7 166	7 166	7 166	7 166
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	165,7	164,3	159,7	160,1	154,1	154,1	154,4	154,8	155,2	155,6	156,0	156,4	156,8	157,2	157,6	158,0	158,4
Расход топлива, т у.т.	461	413	436	437	1 120	1 120	1 123	1 125	1 128	1 131	1 134	1 137	1 140	1 143	1 146	1 148	1 151

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

<b>Показатель</b>	<b>2 014</b>	<b>2 015</b>	<b>2 016</b>	<b>2 017</b>	<b>2 018</b>	<b>2 019</b>	<b>2 020</b>	<b>2 021</b>	<b>2 022</b>	<b>2 023</b>	<b>2 024</b>	<b>2 025</b>	<b>2 026</b>	<b>2 027</b>	<b>2 028</b>	<b>2 029</b>	<b>2 030</b>
<b>ул. Верхне-Волжская Набережная, 7-д</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	2 006	2 043	2 117	2 117	2 081	2 081	2 080	2 080	2 080	2 080	2 080	2 080	2 081	2 081	2 081	2 082	2 082
Расход тепла на собственные нужды	92	57	102	102	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	1 914	1 985	2 015	2 015	2 049	2 049	2 049	2 048	2 048	2 048	2 049	2 049	2 049	2 049	2 050	2 050	2 050
Тепловые потери в сетях	74	143	64	64	72	72	72	72	72	72	72	72	72	73	73	73	73
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	1 840	1 843	1 952	1 952	1 977	1 977	1 977	1 977	1 977	1 977	1 977	1 977	1 977	1 977	1 977	1 977	1 977
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	270,9	181,0	173,2	173,6	175,6	176,0	176,4	176,9	177,3	177,8	178,2	178,6	179,1	179,5	180,0	180,4	180,9
Расход топлива, т у.т.	519	359	349	350	360	361	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371
<b>ул. Воровского, 3</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	3 092	3 135	3 163	3 163	3 394	3 395	3 390	3 389	3 389	3 389	3 390	3 391	3 393	3 396	3 399	3 400	3 402
Расход тепла на собственные нужды	38	38	36	36	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	3 055	3 098	3 127	3 127	3 352	3 353	3 348	3 347	3 347	3 348	3 348	3 349	3 352	3 354	3 357	3 358	3 360
Тепловые потери в сетях	194	198	193	193	475	476	471	471	471	471	471	472	475	477	480	481	483
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	2 861	2 900	2 934	2 934	2 877	2 877	2 877	2 877	2 877	2 877	2 877	2 877	2 877	2 877	2 877	2 877	2 877
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	161,1	160,0	152,4	177,4	177,4	177,9	178,3	178,7	179,2	179,6	180,1	180,5	181,0	181,4	181,9	182,4	182,8
Расход топлива, т у.т.	492	496	477	555	595	596	597	598	600	601	603	605	607	609	611	612	614
<b>пер. Гоголя, 9-д</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	2 429	2 416	2 581	2 581	2 609	2 609	2 609	2 609	2 609	2 609	2 609	2 609	2 609	2 609	2 610	2 610	2 610
Расход тепла на собственные нужды	40	42	36	36	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	2 388	2 375	2 545	2 545	2 567	2 567	2 566	2 566	2 566	2 566	2 566	2 566	2 567	2 567	2 567	2 567	2 567
Тепловые потери в сетях	19	13	22	22	41	41	40	40	40	40	40	40	41	41	41	41	41
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	2 369	2 362	2 523	2 523	2 526	2 526	2 526	2 526	2 526	2 526	2 526	2 526	2 526	2 526	2 526	2 526	2 526
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	162,2	161,2	160,1	160,5	151,5	151,9	152,3	152,7	153,1	153,4	153,8	154,2	154,6	155,0	155,4	155,7	156,1
Расход топлива, т у.т.	387	383	408	409	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401
<b>пл. Горького, 4-а</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	9 067	7 907	7 298	7 298	8 550	8 594	8 726	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход тепла на собственные нужды	77	68	128	128	75	75	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	8 990	7 839	7 170	7 170	8 475	8 519	8 650	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловые потери в сетях	1 345	1 387	534	534	1 987	2 000	2 016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

<b>Показатель</b>	<b>2 014</b>	<b>2 015</b>	<b>2 016</b>	<b>2 017</b>	<b>2 018</b>	<b>2 019</b>	<b>2 020</b>	<b>2 021</b>	<b>2 022</b>	<b>2 023</b>	<b>2 024</b>	<b>2 025</b>	<b>2 026</b>	<b>2 027</b>	<b>2 028</b>	<b>2 029</b>	<b>2 030</b>
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	7 645	6 452	6 637	6 637	6 488	6 519	6 634	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	173,7	194,8	220,4	221,0	205,2	205,7	206,2	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.	1 562	1 527	1 581	1 584	1 739	1 752	1 784	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ул. Гребешковский откос, 7</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	3 269	3 341	2 599	2 599	3 246	3 246	3 244	3 244	3 244	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход тепла на собственные нужды	55	55	32	32	54	54	54	54	54	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	3 215	3 286	2 567	2 567	3 192	3 192	3 190	3 190	3 190	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловые потери в сетях	164	209	121	121	179	180	178	178	178	0	0	0	0	0	0	0	0
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	3 050	3 077	2 447	2 447	3 012	3 012	3 012	3 012	3 012	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	168,3	169,2	184,7	185,2	180,4	180,8	181,3	181,7	182,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Расход топлива, т у.т.	541	556	474	475	576	577	578	580	581	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>"Очистные сооружения", Артёмовские луга</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	34 828	35 813	37 848	37 848	52 830	52 830	52 829	52 829	52 829	52 829	52 829	52 829	52 830	52 830	52 831	52 831	52 831
Расход тепла на собственные нужды	1 107	1 137	811	811	1 526	1 526	1 526	1 526	1 526	1 526	1 526	1 526	1 526	1 526	1 526	1 526	1 526
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	33 722	34 676	37 037	37 037	51 303	51 304	51 303	51 303	51 303	51 303	51 303	51 303	51 303	51 304	51 304	51 304	51 305
Тепловые потери в сетях	78	36	66	66	81	81	80	80	80	80	80	80	81	81	82	82	82
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	33 643	34 639	36 971	36 971	51 223	51 223	51 223	51 223	51 223	51 223	51 223	51 223	51 223	51 223	51 223	51 223	51 223
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	#Н/Д	162,0	156,9	157,3	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
Расход топлива, т у.т.	#Н/Д	5 623	5 812	5 826	7 981	8 001	8 021	8 041	8 061	8 081	8 101	8 121	8 142	8 162	8 183	8 203	8 224
<b>ул. Дальняя, 1/29-в (БМК)</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	548	514	513	513	539	539	538	538	538	538	538	538	539	540	540	541	541
Расход тепла на собственные нужды	8	7	26	26	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	541	507	487	487	531	531	530	530	530	530	530	530	531	532	532	533	533
Тепловые потери в сетях	143	129	80	80	134	134	133	133	133	133	133	133	134	134	135	136	136
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	398	378	407	407	397	397	397	397	397	397	397	397	397	397	397	397	397
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	209,2	180,9	184,7	185,2	183,8	184,2	184,7	185,1	185,6	186,1	186,5	187,0	187,5	187,9	188,4	188,9	189,3
Расход топлива, т у.т.	113	92	90	90	98	98	98	98	98	99	99	99	100	100	100	101	101
<b>ул. Донецкая, 9-в</b>																	
Выработка (производство) тепловой	31 527	27 549	30 401	30 400	31 355	31 362	31 323	31 317	31 317	31 318	31 324	31 331	31 352	31 371	31 393	31 405	31 418



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

<b>Показатель</b>	<b>2 014</b>	<b>2 015</b>	<b>2 016</b>	<b>2 017</b>	<b>2 018</b>	<b>2 019</b>	<b>2 020</b>	<b>2 021</b>	<b>2 022</b>	<b>2 023</b>	<b>2 024</b>	<b>2 025</b>	<b>2 026</b>	<b>2 027</b>	<b>2 028</b>	<b>2 029</b>	<b>2 030</b>
энергии																	
Расход тепла на собственные нужды	349	307	128	128	344	344	344	343	343	343	344	344	344	344	344	344	345
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	31 177	27 242	30 273	30 272	31 012	31 018	30 980	30 973	30 973	30 974	30 980	30 988	31 008	31 027	31 049	31 061	31 073
Тепловые потери в сетях	3 170	2 223	1 993	1 993	3 836	3 842	3 804	3 798	3 798	3 799	3 804	3 812	3 832	3 852	3 873	3 885	3 898
На нужды АО "Теплоэнерго"	35	33	35	34	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Полезный отпуск тепловой энергии	27 972	24 986	28 245	28 245	27 141	27 141	27 141	27 141	27 141	27 141	27 141	27 141	27 141	27 141	27 141	27 141	27 141
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,9	154,9	155,5	155,9	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
Расход топлива, т у.т.	4 828	4 219	4 708	4 720	4 824	4 837	4 843	4 854	4 866	4 879	4 892	4 905	4 921	4 936	4 952	4 966	4 980
<b>Зеленый город к/п "санаторий ВЦСПС, 2-я территория"</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	665	634	587	587	697	797	794	793	793	793	794	795	796	798	799	800	801
Расход тепла на собственные нужды	20	19	74	74	23	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	644	615	513	513	675	771	768	768	768	768	768	769	770	772	773	774	775
Тепловые потери в сетях	220	214	80	80	253	289	287	286	286	286	287	287	289	290	292	293	294
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	424	402	433	433	422	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	179,2	178,3	242,3	242,9	238,4	239,0	239,6	240,2	240,8	241,4	242,0	242,6	243,2	243,8	244,4	245,0	245,7
Расход топлива, т у.т.	115	110	124	125	161	184	184	184	185	185	186	187	187	188	189	190	190
<b>Санаторий "Нижегородский", Зеленый город</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	1 149	1 033	1 521	1 521	1 337	1 338	1 332	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход тепла на собственные нужды	75	67	180	180	91	91	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	1 074	966	1 341	1 341	1 246	1 247	1 241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловые потери в сетях	402	322	663	663	603	604	598	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	673	644	677	677	643	643	643	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	175,8	179,1	136,4	136,8	150,7	151,1	151,4	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.	189	173	183	183	188	188	188	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Детский санаторий "Ройка", Зеленый город</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	1 068	922	1 139	1 139	1 021	1 021	1 019	1 019	1 019	1 019	1 019	1 019	1 021	1 022	1 023	1 024	1 025
Расход тепла на собственные нужды	19	13	78	78	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	1 049	909	1 061	1 061	1 003	1 004	1 001	1 001	1 001	1 001	1 001	1 002	1 003	1 004	1 006	1 006	1 007

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

<b>Показатель</b>	<b>2 014</b>	<b>2 015</b>	<b>2 016</b>	<b>2 017</b>	<b>2 018</b>	<b>2 019</b>	<b>2 020</b>	<b>2 021</b>	<b>2 022</b>	<b>2 023</b>	<b>2 024</b>	<b>2 025</b>	<b>2 026</b>	<b>2 027</b>	<b>2 028</b>	<b>2 029</b>	<b>2 030</b>
Тепловые потери в сетях	229	216	249	249	240	240	238	237	237	237	238	238	239	241	242	243	244
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	820	693	812	812	764	764	764	764	764	764	764	764	764	764	764	764	764
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	176,6	176,6	189,4	189,9	174,4	174,8	175,3	175,7	176,1	176,6	177,0	177,5	177,9	178,3	178,8	179,2	179,7
Расход топлива, т у.т.	185	160	201	202	175	175	175	176	176	177	177	178	178	179	180	180	181
<b>МУ ДОЛ "Чайка", Зеленый город (БМК)</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	3 262	2 902	4 322	4 322	4 432	4 436	4 417	4 414	4 414	4 414	4 417	4 421	4 431	4 440	4 450	4 456	4 462
Расход тепла на собственные нужды	36	32	39	39	50	51	50	50	50	50	50	50	50	51	51	51	51
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	3 226	2 870	4 283	4 283	4 382	4 385	4 367	4 364	4 364	4 364	4 367	4 371	4 380	4 389	4 400	4 405	4 412
Тепловые потери в сетях	632	437	1 713	1 713	1 834	1 838	1 819	1 816	1 816	1 817	1 819	1 823	1 833	1 842	1 852	1 858	1 864
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	2 594	2 433	2 570	2 570	2 548	2 548	2 548	2 548	2 548	2 548	2 548	2 548	2 548	2 548	2 548	2 548	2 548
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	176,6	176,0	157,0	157,4	152,0	152,4	152,8	153,1	153,5	153,9	154,3	154,7	155,1	155,4	155,8	156,2	156,6
Расход топлива, т у.т.	570	505	672	674	666	668	667	668	670	672	674	676	679	682	686	688	691
<b>Дом-интернат для престарелых и инвалидов "Зеленый город", Зеленый город</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	3 300	2 909	2 994	2 994	3 275	3 277	3 269	3 268	3 268	3 268	3 269	3 271	3 275	3 278	3 282	3 284	3 287
Расход тепла на собственные нужды	49	43	138	138	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	3 251	2 866	2 856	2 856	3 226	3 227	3 220	3 219	3 219	3 219	3 220	3 221	3 225	3 228	3 232	3 235	3 237
Тепловые потери в сетях	279	306	626	626	698	700	693	691	691	692	693	694	698	701	705	707	710
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	2 972	2 560	2 230	2 230	2 527	2 527	2 527	2 527	2 527	2 527	2 527	2 527	2 527	2 527	2 527	2 527	2 527
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	155,3	155,3	145,0	145,3	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
Расход топлива, т у.т.	505	445	414	415	497	498	498	499	501	502	503	505	507	508	510	512	514
<b>"ГОУ Морёновская областная санаторно-лесная школа", Зеленый город, дом 7-г (БМК)</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	1 546	1 448	1 449	1 449	1 513	1 513	1 510	1 510	1 510	1 510	1 510	1 511	1 512	1 514	1 515	1 516	1 517
Расход тепла на собственные нужды	13	12	44	44	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	1 533	1 435	1 404	1 404	1 499	1 499	1 496	1 496	1 496	1 496	1 496	1 497	1 498	1 500	1 501	1 502	1 503
Тепловые потери в сетях	220	280	186	186	291	291	289	288	288	288	289	289	291	292	294	295	296
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	1 313	1 155	1 219	1 219	1 208	1 208	1 208	1 208	1 208	1 208	1 208	1 208	1 208	1 208	1 208	1 208	1 208

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

<b>Показатель</b>	<b>2 014</b>	<b>2 015</b>	<b>2 016</b>	<b>2 017</b>	<b>2 018</b>	<b>2 019</b>	<b>2 020</b>	<b>2 021</b>	<b>2 022</b>	<b>2 023</b>	<b>2 024</b>	<b>2 025</b>	<b>2 026</b>	<b>2 027</b>	<b>2 028</b>	<b>2 029</b>	<b>2 030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	157,8	157,8	160,9	161,3	170,8	171,2	171,6	172,1	172,5	172,9	173,4	173,8	174,2	174,7	175,1	175,5	176,0
Расход топлива, т у.т.	242	227	226	226	256	257	257	257	258	259	259	260	261	262	263	264	265
<b>к. п. Зеленый город, Агродом</b>	<b>0</b>	<b>2 015</b>	<b>2 016</b>	<b>2 017</b>	<b>2 018</b>	<b>2 019</b>	<b>2 020</b>	<b>2 021</b>	<b>2 022</b>	<b>2 023</b>	<b>2 024</b>	<b>2 025</b>	<b>2 026</b>	<b>2 027</b>	<b>2 028</b>	<b>2 029</b>	<b>2 030</b>
Выработка (производство) тепловой энергии	0	1 421	3 342	3 342	3 846	3 846	3 846	3 846	3 846	3 846	3 846	3 846	3 846	3 846	3 846	3 846	3 846
Расход тепла на собственные нужды	0	34	79	79	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	0	1 388	3 262	3 262	3 755	3 755	3 755	3 755	3 755	3 755	3 755	3 755	3 755	3 755	3 755	3 755	3 755
Тепловые потери в сетях	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	0	1 372	3 262	3 262	3 755	3 755	3 755	3 755	3 755	3 755	3 755	3 755	3 755	3 755	3 755	3 755	3 755
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	0,0	177,4	177,4	177,9	185,5	186,0	186,5	186,9	187,4	187,9	188,3	188,8	189,3	189,8	190,2	190,7	191,2
Расход топлива, т у.т.	0	246	0	580	697	698	700	702	704	705	707	709	711	713	714	716	718
<b>"Художественный Музей", Кремль, корпус 3-а</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	2 237	2 090	2 293	2 293	2 458	2 458	2 456	2 456	2 456	2 456	2 456	2 457	2 458	2 459	2 460	2 460	2 461
Расход тепла на собственные нужды	30	28	74	74	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	2 207	2 062	2 219	2 219	2 425	2 425	2 424	2 423	2 423	2 423	2 424	2 424	2 425	2 426	2 427	2 427	2 428
Тепловые потери в сетях	121	142	85	85	183	183	181	181	181	181	181	182	183	184	185	185	186
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	2 087	1 920	2 134	2 134	2 242	2 242	2 242	2 242	2 242	2 242	2 242	2 242	2 242	2 242	2 242	2 242	2 242
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	169,3	169,3	180,5	180,9	200,3	200,8	201,3	201,8	202,3	202,8	179,1	179,5	180,0	180,4	180,9	181,3	181,8
Расход топлива, т у.т.	374	349	401	402	486	487	488	489	490	492	434	435	436	438	439	440	441
<b>ул. Горького, 50</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	1 078	1 146	1 179	1 179	1 171	1 171	1 170	1 170	1 170	1 170	1 170	1 170	1 171	1 171	1 171	1 171	1 172
Расход тепла на собственные нужды	8	9	11	11	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	1 069	1 137	1 168	1 168	1 161	1 161	1 161	1 161	1 161	1 161	1 161	1 161	1 161	1 162	1 162	1 162	1 162
Тепловые потери в сетях	58	18	27	27	55	55	54	54	54	54	54	54	55	55	55	56	56
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	1 011	1 119	1 141	1 141	1 106	1 106	1 106	1 106	1 106	1 106	1 106	1 106	1 106	1 106	1 106	1 106	1 106
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	169,2	156,1	166,7	167,1	188,6	189,1	189,6	190,1	190,5	191,0	191,5	192,0	192,4	192,9	193,4	193,9	194,4
Расход топлива, т у.т.	181	178	195	195	219	220	220	221	221	222	222	223	223	224	225	225	226
<b>ул. Горького, 65-д</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	6 553	6 001	6 964	6 964	6 541	6 542	6 537	6 537	6 537	6 537	6 537	6 538	6 541	6 543	6 545	6 547	6 548
Расход тепла на собственные нужды	49	44	99	99	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

<b>Показатель</b>	<b>2 014</b>	<b>2 015</b>	<b>2 016</b>	<b>2 017</b>	<b>2 018</b>	<b>2 019</b>	<b>2 020</b>	<b>2 021</b>	<b>2 022</b>	<b>2 023</b>	<b>2 024</b>	<b>2 025</b>	<b>2 026</b>	<b>2 027</b>	<b>2 028</b>	<b>2 029</b>	<b>2 030</b>
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	6 504	5 956	6 865	6 865	6 491	6 492	6 488	6 487	6 487	6 487	6 488	6 489	6 491	6 493	6 496	6 497	6 499
Тепловые потери в сетях	174	225	424	424	449	450	445	444	444	444	445	446	448	451	453	455	456
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	6 330	5 732	6 441	6 441	6 043	6 043	6 043	6 043	6 043	6 043	6 043	6 043	6 043	6 043	6 043	6 043	6 043
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	156,0	152,8	157,4	157,8	146,9	147,3	147,7	148,0	148,4	148,8	149,1	149,5	149,9	150,3	150,6	151,0	151,4
Расход топлива, т у.т.	1 015	910	1 081	1 083	954	956	958	960	963	965	968	970	973	976	979	981	984
<b>Малая Ямская ул, 9б</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	237	212	239	239	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235
Расход тепла на собственные нужды	5	4	10	10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	232	208	229	229	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231
Тепловые потери в сетях	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	232	208	229	229	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	233,4	220,0	205,8	206,3	212,9	213,4	213,9	214,5	215,0	215,5	216,1	216,6	217,2	217,7	218,3	218,8	219,3
Расход топлива, т у.т.	54	46	47	47	49	49	49	49	50	50	50	50	50	50	50	50	51
<b>ул. Минина, 1</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	7 171	7 010	7 765	7 765	7 342	7 790	7 788	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход тепла на собственные нужды	51	51	69	69	52	56	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	7 120	6 958	7 696	7 696	7 290	7 734	7 732	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловые потери в сетях	203	280	352	352	187	199	197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	6 916	6 678	7 344	7 344	7 103	7 535	7 535	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	157,3	157,8	139,7	140,1	148,2	148,5	148,9	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.	1 120	1 098	1 075	1 078	1 080	1 149	1 151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ул. Нижегородская, 29 (учтена тепловая мощность котельной ул. Заломова, 5 работающей в пиковом режиме)</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	10 989	11 699	10 894	10 893	10 919	10 923	10 902	10 899	10 899	10 899	10 903	10 907	10 917	10 927	10 939	10 945	10 952
Расход тепла на собственные нужды	154	164	134	134	152	152	151	151	151	151	151	152	152	152	152	152	152
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	10 835	11 536	10 760	10 760	10 768	10 771	10 751	10 748	10 748	10 748	10 751	10 755	10 766	10 776	10 787	10 793	10 800
Тепловые потери в сетях	1 511	1 596	638	638	2 001	2 004	1 984	1 981	1 981	1 981	1 985	1 989	1 999	2 009	2 020	2 027	2 033
На нужды АО "Теплоэнерго"	10	10	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Полезный отпуск тепловой энергии	9 313	9 930	10 112	10 112	8 756	8 756	8 756	8 756	8 756	8 756	8 756	8 756	8 756	8 756	8 756	8 756	8 756

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

<b>Показатель</b>	<b>2 014</b>	<b>2 015</b>	<b>2 016</b>	<b>2 017</b>	<b>2 018</b>	<b>2 019</b>	<b>2 020</b>	<b>2 021</b>	<b>2 022</b>	<b>2 023</b>	<b>2 024</b>	<b>2 025</b>	<b>2 026</b>	<b>2 027</b>	<b>2 028</b>	<b>2 029</b>	<b>2 030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	#Н/Д	165,1	221,2	221,8	200,8	201,3	201,8	202,3	202,8	203,3	155,3	155,7	156,1	156,4	156,8	157,2	157,6
Расход топлива, т у.т.	#Н/Д	2 258	2 381	2 386	2 162	2 168	2 170	2 175	2 180	2 186	1 669	1 674	1 680	1 686	1 692	1 697	1 702
<b>ул. Нижне-Волжская набережная, 2-а</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	3 243	2 995	3 356	3 356	3 107	3 107	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	3 106	3 107	3 108	3 109	3 109	3 110
Расход тепла на собственные нужды	72	71	136	136	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	3 171	2 924	3 220	3 220	3 036	3 037	3 035	3 035	3 035	3 035	3 035	3 035	3 036	3 037	3 038	3 039	3 039
Тепловые потери в сетях	160	208	261	261	188	188	186	186	186	186	186	187	188	189	190	190	191
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	3 010	2 716	2 960	2 960	2 849	2 849	2 849	2 849	2 849	2 849	2 849	2 849	2 849	2 849	2 849	2 849	2 849
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	174,5	177,4	174,3	174,8	164,9	165,3	165,7	166,1	166,6	167,0	167,4	167,8	168,2	168,7	169,1	169,5	169,9
Расход топлива, т у.т.	553	519	561	563	501	502	503	504	505	507	508	509	511	512	514	515	516
<b>пер. Плотничный, 11</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	26 030	25 976	28 612	28 612	28 854	29 093	30 672	30 668	30 668	31 315	31 319	31 325	31 338	31 352	31 367	31 375	31 384
Расход тепла на собственные нужды	281	280	238	238	312	315	332	332	332	339	339	339	339	339	340	340	340
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	25 749	25 696	28 374	28 374	28 541	28 778	30 340	30 336	30 336	30 976	30 980	30 986	30 999	31 012	31 027	31 035	31 044
Тепловые потери в сетях	2 760	2 540	2 629	2 629	2 406	2 429	2 538	2 534	2 534	2 587	2 592	2 597	2 610	2 624	2 638	2 646	2 655
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	22 988	23 156	25 744	25 744	26 136	26 349	27 802	27 802	27 802	28 389	28 389	28 389	28 389	28 389	28 389	28 389	28 389
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,8	154,8	154,8	155,2	154,9	155,2	155,6	156,0	156,4	156,8	157,2	157,6	158,0	158,4	158,8	159,2	159,6
Расход топлива, т у.т.	3 986	3 978	4 393	4 404	4 420	4 467	4 722	4 733	4 745	4 857	4 870	4 883	4 897	4 911	4 926	4 940	4 953
<b>"Огородная, 9/10", ул. Радужная, 2-а (БМК)</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	6 847	6 334	7 043	7 043	6 822	6 823	6 816	6 815	6 815	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход тепла на собственные нужды	82	75	99	99	82	82	82	82	82	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	6 765	6 260	6 944	6 944	6 741	6 742	6 735	6 734	6 734	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловые потери в сетях	407	707	349	349	715	717	710	708	708	0	0	0	0	0	0	0	0
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	6 359	5 553	6 595	6 595	6 025	6 025	6 025	6 025	6 025	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	160,7	160,0	162,9	163,3	153,8	154,2	154,6	155,0	155,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Расход топлива, т у.т.	1 087	1 001	1 131	1 134	1 037	1 040	1 041	1 044	1 046	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ул. Родионова, 28-б</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	353	313	333	332	327	327	327	327	327	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход тепла на собственные нужды	10	9	11	11	9	9	9	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

<b>Показатель</b>	<b>2 014</b>	<b>2 015</b>	<b>2 016</b>	<b>2 017</b>	<b>2 018</b>	<b>2 019</b>	<b>2 020</b>	<b>2 021</b>	<b>2 022</b>	<b>2 023</b>	<b>2 024</b>	<b>2 025</b>	<b>2 026</b>	<b>2 027</b>	<b>2 028</b>	<b>2 029</b>	<b>2 030</b>
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	344	305	322	322	318	318	318	318	318	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловые потери в сетях	27	27	19	19	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0
На нужды АО "Теплоэнерго"	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	313	274	299	299	289	289	289	289	289	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	226,2	226,2	250,5	251,2	310,2	311,0	311,8	312,5	313,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Расход топлива, т у.т.	78	69	81	81	99	99	99	99	100	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>"Почтовый съезд, 2", ул. Рождественская, 24</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	1 736	1 626	1 789	1 789	1 892	1 892	1 888	1 888	1 888	1 888	1 888	1 889	1 891	1 893	1 896	1 897	1 898
Расход тепла на собственные нужды	16	14	41	41	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	1 720	1 612	1 749	1 749	1 874	1 875	1 870	1 870	1 870	1 870	1 870	1 871	1 873	1 875	1 878	1 879	1 880
Тепловые потери в сетях	243	229	229	229	408	408	404	403	403	404	404	405	407	409	411	413	414
На нужды АО "Теплоэнерго"	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Полезный отпуск тепловой энергии	1 477	1 382	1 519	1 519	1 466	1 466	1 466	1 466	1 466	1 466	1 466	1 466	1 466	1 466	1 466	1 466	1 466
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	156,8	151,1	151,9	152,3	167,5	167,9	168,4	168,8	169,2	169,6	170,0	170,5	170,9	171,3	171,8	172,2	172,6
Расход топлива, т у.т.	270	244	266	266	314	315	315	316	316	317	318	319	320	321	323	324	325
<b>ул. Рождественская, 40-а</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	2 333	2 084	2 463	2 463	2 455	2 455	2 454	2 454	2 454	2 454	2 454	2 454	2 455	2 455	2 787	2 788	2 788
Расход тепла на собственные нужды	30	27	24	24	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	36	36	36
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	2 303	2 057	2 439	2 439	2 423	2 423	2 422	2 422	2 422	2 422	2 422	2 422	2 423	2 423	2 751	2 751	2 752
Тепловые потери в сетях	96	65	57	57	116	117	115	115	115	115	115	116	116	117	133	134	134
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	2 206	1 992	2 382	2 382	2 306	2 306	2 306	2 306	2 306	2 306	2 306	2 306	2 306	2 306	2 618	2 618	2 618
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	151,2	151,7	144,8	145,2	154,6	155,0	155,4	155,8	156,1	156,5	156,9	157,3	157,7	158,1	158,5	155,3	155,7
Расход топлива, т у.т.	348	312	353	354	375	376	376	377	378	379	380	381	382	383	436	427	428
<b>ул. Рождественская, 8</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	1 433	1 592	1 690	1 689	1 727	1 727	1 726	1 726	1 726	1 726	1 726	1 726	1 727	1 727	1 727	1 728	1 728
Расход тепла на собственные нужды	16	17	25	24	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	1 418	1 574	1 665	1 665	1 708	1 708	1 707	1 707	1 707	1 707	1 707	1 707	1 708	1 708	1 708	1 709	1 709
Тепловые потери в сетях	69	54	54	54	67	67	66	66	66	66	66	67	67	67	68	68	68
На нужды АО "Теплоэнерго"	19	18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Полезный отпуск тепловой энергии	1 329	1 502	1 592	1 592	1 621	1 621	1 621	1 621	1 621	1 621	1 621	1 621	1 621	1 621	1 621	1 621	1 621
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	180,5	169,9	180,0	180,4	176,8	177,2	177,6	178,1	178,5	179,0	179,4	179,9	180,3	180,8	181,2	181,7	182,1

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

<b>Показатель</b>	<b>2 014</b>	<b>2 015</b>	<b>2 016</b>	<b>2 017</b>	<b>2 018</b>	<b>2 019</b>	<b>2 020</b>	<b>2 021</b>	<b>2 022</b>	<b>2 023</b>	<b>2 024</b>	<b>2 025</b>	<b>2 026</b>	<b>2 027</b>	<b>2 028</b>	<b>2 029</b>	<b>2 030</b>
Расход топлива, т у.т.	256	268	300	300	302	303	303	304	305	306	306	307	308	309	310	310	311
<b>ул. Соревнования, 4-а</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	640	615	1 095	1 095	684	685	682	682	682	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход тепла на собственные нужды	11	10	42	42	12	12	12	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	630	605	1 053	1 052	673	673	671	670	670	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловые потери в сетях	230	218	104	104	254	255	252	252	252	0	0	0	0	0	0	0	0
На нужды АО "Теплоэнерго"	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	398	385	945	945	416	416	416	416	416	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	174,1	170,6	184,1	184,5	216,8	217,3	217,9	218,4	219,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Расход топлива, т у.т.	110	103	194	194	146	146	146	146	147	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ул. Суетинская, 21 (БМК)</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	18 663	16 969	17 715	17 715	18 681	18 738	19 028	19 023	19 023	20 442	20 634	20 828	21 029	21 046	21 064	21 075	21 086
Расход тепла на собственные нужды	280	254	258	258	280	281	285	285	285	306	309	312	315	315	315	316	316
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	18 383	16 715	17 458	17 457	18 401	18 457	18 743	18 738	18 738	20 136	20 325	20 516	20 714	20 731	20 749	20 759	20 770
Тепловые потери в сетях	2 765	1 964	1 392	1 392	2 896	2 909	2 930	2 925	2 925	3 144	3 177	3 213	3 258	3 275	3 293	3 303	3 314
На нужды АО "Теплоэнерго"	21	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Полезный отпуск тепловой энергии	15 598	14 730	16 045	16 045	15 484	15 527	15 792	15 792	15 792	16 972	17 127	17 283	17 435	17 435	17 435	17 435	17 435
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	165,1	160,9	163,7	164,1	154,9	155,3	155,7	156,1	156,5	156,9	157,3	157,7	158,1	158,5	158,8	159,2	159,6
Расход топлива, т у.т.	3 035	2 690	2 858	2 865	2 851	2 867	2 918	2 925	2 932	3 159	3 196	3 235	3 274	3 285	3 296	3 306	3 316
<b>ул. Ульянова, 47</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	1 034	905	1 032	1 032	964	964	964	964	964	964	964	964	964	964	964	964	964
Расход тепла на собственные нужды	7	6	13	13	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	1 027	899	1 018	1 018	958	958	958	958	958	958	958	958	958	958	958	958	958
Тепловые потери в сетях	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	1 027	899	1 018	1 018	958	958	958	958	958	958	958	958	958	958	958	958	958
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	167,2	167,0	168,2	168,7	166,6	167,0	167,5	167,9	168,3	168,7	169,1	169,6	170,0	170,4	170,8	171,3	171,7
Расход топлива, т у.т.	172	150	171	172	160	160	160	161	161	162	162	162	163	163	164	164	164
<b>ул. Ярославская, 23</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	356	391	413	413	405	405	405	405	405	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход тепла на собственные нужды	3	3	8	8	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	353	388	404	404	402	402	402	402	402	0	0	0	0	0	0	0	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

<b>Показатель</b>	<b>2 014</b>	<b>2 015</b>	<b>2 016</b>	<b>2 017</b>	<b>2 018</b>	<b>2 019</b>	<b>2 020</b>	<b>2 021</b>	<b>2 022</b>	<b>2 023</b>	<b>2 024</b>	<b>2 025</b>	<b>2 026</b>	<b>2 027</b>	<b>2 028</b>	<b>2 029</b>	<b>2 030</b>
Тепловые потери в сетях	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	353	388	404	404	402	402	402	402	402	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	229,2	184,0	185,8	186,2	189,3	189,8	190,2	190,7	191,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Расход топлива, т у.т.	81	71	75	75	76	76	77	77	77	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Кузнечиха д Кузнечиха, зем. уч. № 4</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	0	1 187	2 739	2 739	2 362	2 362	2 362	2 362	2 362	2 362	2 362	2 362	2 362	2 362	2 362	2 362	2 362
Расход тепла на собственные нужды	0	6	18	18	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	0	1 181	2 721	2 721	2 348	2 348	2 348	2 348	2 348	2 348	2 348	2 348	2 348	2 348	2 348	2 348	2 348
Тепловые потери в сетях	0	0	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	0	1 181	2 700	2 700	2 348	2 348	2 348	2 348	2 348	2 348	2 348	2 348	2 348	2 348	2 348	2 348	2 348
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	0,0	0,0	155,8	156,2	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
Расход топлива, т у.т.	0	0	424	425	362	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373
<b>БМК №1, БМК №2 деревня Кузнечиха участки №4 и №5</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	4 983	4 253	4 787	4 787	4 647	4 647	4 647	4 647	4 647	4 647	4 647	4 647	4 647	4 647	4 647	4 647	4 647
Расход тепла на собственные нужды	237	209	169	169	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	4 746	4 044	4 618	4 618	4 428	4 428	4 428	4 428	4 428	4 428	4 428	4 428	4 428	4 428	4 428	4 428	4 428
Тепловые потери в сетях	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	4 746	4 044	4 618	4 618	4 428	4 428	4 428	4 428	4 428	4 428	4 428	4 428	4 428	4 428	4 428	4 428	4 428
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	0,0	194,2	164,4	164,8	351,2	352,1	352,9	353,8	354,7	355,6	255,4	256,1	256,7	257,4	258,0	258,6	259,3
Расход топлива, т у.т.	0	28	759	761	1 555	1 559	1 563	1 567	1 571	1 575	1 131	1 134	1 137	1 140	1 142	1 145	1 148
<b>"Лесная школа", Анкудиновское шоссе, 24</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	10 601	10 454	10 312	10 310	10 215	10 491	10 516	10 513	10 513	10 514	10 516	10 520	10 528	10 537	10 546	10 551	10 557
Расход тепла на собственные нужды	222	215	178	178	172	176	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	10 379	10 239	10 134	10 132	10 043	10 314	10 339	10 337	10 337	10 337	10 340	10 343	10 351	10 360	10 369	10 374	10 379
Тепловые потери в сетях	1 817	2 061	1 557	1 557	1 583	1 629	1 619	1 616	1 616	1 616	1 619	1 622	1 631	1 639	1 648	1 653	1 659
На нужды АО "Теплоэнерго"	41	42	46	43	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
Полезный отпуск тепловой энергии	8 521	8 136	8 532	8 532	8 415	8 641	8 676	8 676	8 676	8 676	8 676	8 676	8 676	8 676	8 676	8 676	8 676
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	155,3	154,6	174,3	174,7	171,6	172,0	172,4	172,9	173,3	173,7	174,2	174,6	175,0	175,5	175,9	176,4	176,8
Расход топлива, т у.т.	1 612	1 583	1 766	1 770	1 723	1 774	1 783	1 787	1 791	1 796	1 801	1 806	1 812	1 818	1 824	1 830	1 835



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Показатель	2 014	2 015	2 016	2 017	2 018	2 019	2 020	2 021	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2 028	2 029	2 030
<b>"Академия МВД", Анкудиновское шоссе, 3-б</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	13 271	13 048	13 489	13 481	12 923	12 926	15 908	15 904	15 904	18 795	18 800	18 806	18 821	18 836	18 853	18 863	18 873
Расход тепла на собственные нужды	508	523	583	583	524	524	645	645	645	762	762	762	763	764	764	765	765
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	12 762	12 524	12 906	12 898	12 399	12 402	15 263	15 259	15 259	18 033	18 038	18 043	18 058	18 073	18 089	18 098	18 108
Тепловые потери в сетях	1 333	2 072	1 633	1 633	1 968	1 971	2 410	2 406	2 406	2 847	2 852	2 858	2 873	2 887	2 903	2 912	2 922
На нужды АО "Теплоэнерго"	118	98	119	111	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117
Полезный отпуск тепловой энергии	11 312	10 355	11 154	11 154	10 314	10 314	12 736	12 736	12 736	15 069	15 069	15 069	15 069	15 069	15 069	15 069	15 069
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	161,2	155,3	155,3	155,7	155,3	155,7	156,1	156,5	156,9	157,3	156,3	156,7	157,1	157,4	157,8	158,2	158,6
Расход топлива, т у.т.	2 057	1 945	2 004	2 008	1 926	1 931	2 382	2 388	2 394	2 836	2 819	2 827	2 836	2 845	2 855	2 864	2 872
<b>"Инфекционная больница №2", ул. Барминская, 8-в</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	4 480	4 330	4 168	4 168	4 251	4 253	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход тепла на собственные нужды	64	62	91	91	62	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	4 416	4 268	4 076	4 076	4 189	4 191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловые потери в сетях	613	829	641	641	842	844	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	3 803	3 439	3 436	3 436	3 347	3 347	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	169,9	180,5	189,7	190,2	187,7	188,1	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.	750	770	773	775	786	788	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ул. Батумская, 7-б</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	66 106	60 383	59 385	59 385	61 423	61 438	67 637	67 622	67 622	67 623	67 638	67 657	67 706	67 754	67 807	67 838	67 869
Расход тепла на собственные нужды	974	909	828	828	937	937	1 032	1 032	1 032	1 032	1 032	1 032	1 033	1 034	1 035	1 035	1 035
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	65 132	59 474	58 558	58 558	60 486	60 501	66 605	66 590	66 590	66 592	66 606	66 625	66 673	66 721	66 773	66 803	66 834
Тепловые потери в сетях	10 178	9 152	6 017	6 017	8 478	8 492	9 269	9 253	9 253	9 255	9 269	9 288	9 337	9 384	9 436	9 466	9 497
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	54 954	50 322	52 541	52 541	52 009	52 009	57 337	57 337	57 337	57 337	57 337	57 337	57 337	57 337	57 337	57 337	57 337
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	167,9	162,2	176,2	176,6	164,7	165,1	165,5	165,9	166,3	166,7	167,1	167,6	168,0	168,4	168,8	169,2	169,7
Расход топлива, т у.т.	10 933	9 644	10 316	10 342	9 960	9 987	11 022	11 047	11 075	11 103	11 133	11 164	11 200	11 236	11 273	11 306	11 340
<b>"Щербинки МР 2", ул. Военных комиссаров, 9</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	70 162	68 256	65 631	65 629	67 484	67 498	67 418	67 405	67 405	67 406	67 419	67 435	67 476	67 517	67 561	67 587	67 614
Расход тепла на собственные нужды	881	877	604	604	856	856	855	855	855	855	855	856	856	857	857	858	858

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

<b>Показатель</b>	<b>2 014</b>	<b>2 015</b>	<b>2 016</b>	<b>2 017</b>	<b>2 018</b>	<b>2 019</b>	<b>2 020</b>	<b>2 021</b>	<b>2 022</b>	<b>2 023</b>	<b>2 024</b>	<b>2 025</b>	<b>2 026</b>	<b>2 027</b>	<b>2 028</b>	<b>2 029</b>	<b>2 030</b>
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	69 281	67 379	65 026	65 025	66 628	66 641	66 563	66 550	66 550	66 551	66 563	66 579	66 620	66 660	66 704	66 729	66 756
Тепловые потери в сетях	8 245	9 289	5 936	5 936	7 901	7 914	7 835	7 822	7 822	7 823	7 836	7 851	7 893	7 933	7 977	8 002	8 028
На нужды АО "Теплоэнерго"	61	58	62	60	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
Полезный отпуск тепловой энергии	60 975	58 032	59 028	59 028	58 666	58 666	58 666	58 666	58 666	58 666	58 666	58 666	58 666	58 666	58 666	58 666	58 666
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	169,6	157,5	157,2	157,5	157,2	157,6	158,0	158,4	158,7	159,1	159,5	159,9	160,3	160,7	161,1	161,5	162,0
Расход топлива, т у.т.	11 753	10 611	10 219	10 244	10 472	10 500	10 514	10 538	10 565	10 591	10 620	10 649	10 682	10 715	10 749	10 780	10 811
<b>пр. Гагарина, 156</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	10 786	9 980	9 892	9 892	10 552	10 555	10 537	10 533	10 533	10 534	10 537	10 541	10 550	10 560	10 570	10 576	10 583
Расход тепла на собственные нужды	157	145	136	136	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	155
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	10 629	9 835	9 756	9 756	10 398	10 401	10 383	10 380	10 380	10 380	10 383	10 387	10 396	10 406	10 416	10 422	10 428
Тепловые потери в сетях	1 381	2 074	953	953	1 857	1 860	1 841	1 838	1 838	1 839	1 842	1 845	1 855	1 864	1 875	1 881	1 887
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	9 248	7 762	8 803	8 803	8 541	8 541	8 541	8 541	8 541	8 541	8 541	8 541	8 541	8 541	8 541	8 541	8 541
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	155,1	155,1	155,1	155,5	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
Расход топлива, т у.т.	1 649	1 526	1 513	1 517	1 613	1 618	1 619	1 623	1 627	1 631	1 635	1 640	1 646	1 651	1 657	1 662	1 667
<b>"Термаль", пр. Гагарина, 178-б</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	94 172	97 601	105 694	105 692	101 800	102 110	104 382	104 361	104 361	105 414	109 001	109 028	116 130	116 203	119 402	122 568	125 739
Расход тепла на собственные нужды	1 375	1 426	1 304	1 304	1 458	1 462	1 495	1 495	1 495	1 510	1 561	1 561	1 663	1 664	1 710	1 755	1 801
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	92 797	96 175	104 390	104 388	100 343	100 648	102 887	102 866	102 866	103 904	107 440	107 467	114 466	114 539	117 692	120 813	123 939
Тепловые потери в сетях	13 974	17 564	14 861	14 861	12 595	12 653	12 822	12 800	12 800	12 932	13 390	13 417	14 357	14 430	14 899	15 337	15 779
На нужды АО "Теплоэнерго"	71	67	72	70	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Полезный отпуск тепловой энергии	78 752	78 544	89 457	89 457	87 676	87 925	89 995	89 995	89 995	90 902	93 979	93 979	100 039	100 039	102 722	105 405	108 089
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	161,0	160,1	175,5	175,9	160,9	161,3	161,7	162,1	162,5	162,9	155,3	155,7	156,1	156,4	156,8	157,2	157,6
Расход топлива, т у.т.	14 942	15 402	18 317	18 363	16 147	16 237	16 640	16 678	16 719	16 930	16 683	16 729	17 863	17 919	18 459	18 995	19 536
<b>"Медицинская Академия", пр. Гагарина, 70-а</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	37 026	34 517	38 013	38 007	39 767	40 013	40 997	40 991	40 991	43 237	44 149	44 156	44 175	44 194	44 215	44 227	44 239
Расход тепла на собственные нужды	573	558	859	859	591	595	610	609	609	643	656	657	657	657	657	658	658
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	36 453	33 959	37 154	37 148	39 176	39 418	40 387	40 382	40 382	42 594	43 492	43 500	43 519	43 537	43 558	43 569	43 581
Тепловые потери в сетях	3 212	3 948	2 714	2 714	3 285	3 311	3 362	3 356	3 356	3 542	3 622	3 629	3 648	3 667	3 687	3 699	3 711
На нужды АО "Теплоэнерго"	192	181	196	190	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192
Полезный отпуск тепловой энергии	33 049	29 830	34 243	34 243	35 699	35 915	36 833	36 833	36 833	38 860	39 679	39 679	39 679	39 679	39 679	39 679	39 679
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	167,6	167,3	166,9	167,3	159,8	160,2	160,6	161,0	161,4	161,8	162,2	155,3	155,7	156,1	156,4	156,8	157,2

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

<b>Показатель</b>	<b>2 014</b>	<b>2 015</b>	<b>2 016</b>	<b>2 017</b>	<b>2 018</b>	<b>2 019</b>	<b>2 020</b>	<b>2 021</b>	<b>2 022</b>	<b>2 023</b>	<b>2 024</b>	<b>2 025</b>	<b>2 026</b>	<b>2 027</b>	<b>2 028</b>	<b>2 029</b>	<b>2 030</b>
Расход топлива, т у.т.	6 111	5 682	6 202	6 217	6 260	6 314	6 486	6 501	6 517	6 892	7 055	6 755	6 774	6 794	6 814	6 833	6 852
<b>пр. Гагарина, 97 (БМК)</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	14 025	14 683	13 927	13 927	13 759	15 141	15 125	15 122	15 122	22 399	27 066	32 238	32 256	32 273	32 293	32 304	32 315
Расход тепла на собственные нужды	124	126	161	161	134	147	147	147	147	218	263	314	314	314	314	314	315
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	13 901	14 557	13 767	13 767	13 626	14 994	14 978	14 975	14 975	22 181	26 803	31 924	31 942	31 959	31 978	31 989	32 001
Тепловые потери в сетях	1 671	3 100	1 440	1 440	1 461	1 610	1 594	1 592	1 592	2 358	2 853	3 405	3 422	3 440	3 459	3 470	3 481
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	12 230	11 457	12 327	12 327	12 164	13 383	13 383	13 383	13 383	19 823	23 950	28 520	28 520	28 520	28 520	28 520	28 520
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	174,0	178,0	174,0	174,5	174,2	174,6	175,0	175,5	175,9	176,4	165,8	166,2	166,6	167,1	167,5	167,9	168,3
Расход топлива, т у.т.	2 419	2 591	2 396	2 402	2 373	2 618	2 622	2 628	2 634	3 912	4 444	5 307	5 323	5 339	5 356	5 371	5 386
<b>"Вятская", ул. Голованова, 25-а</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	69 162	64 986	67 690	67 688	66 887	66 898	66 835	66 824	66 824	66 826	66 835	66 848	66 881	66 913	66 948	66 968	66 989
Расход тепла на собственные нужды	803	781	495	495	786	786	785	785	785	785	785	785	786	786	786	787	787
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	68 358	64 204	67 195	67 194	66 102	66 112	66 050	66 040	66 040	66 041	66 050	66 063	66 095	66 127	66 162	66 182	66 202
Тепловые потери в сетях	8 349	7 059	6 580	6 580	6 245	6 256	6 193	6 183	6 183	6 184	6 194	6 206	6 239	6 270	6 305	6 325	6 346
На нужды АО "Теплоэнерго"	39	37	40	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
Полезный отпуск тепловой энергии	59 971	57 108	60 575	60 575	59 818	59 818	59 818	59 818	59 818	59 818	59 818	59 818	59 818	59 818	59 818	59 818	59 818
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	164,0	152,2	152,3	152,6	152,3	152,7	153,0	153,4	153,8	154,2	154,6	155,0	155,3	155,7	156,1	156,5	156,9
Расход топлива, т у.т.	11 213	9 772	10 230	10 256	10 065	10 092	10 108	10 131	10 157	10 182	10 209	10 237	10 267	10 298	10 329	10 358	10 387
<b>"Кварц", ул. Горная, 13-а</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	41 583	37 403	37 465	37 465	40 685	41 087	41 347	41 334	41 334	41 336	41 348	41 363	41 404	41 444	41 488	41 514	41 540
Расход тепла на собственные нужды	847	758	558	558	836	844	849	849	849	849	849	850	851	851	852	853	853
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	40 736	36 645	36 907	36 908	39 850	40 243	40 498	40 485	40 485	40 486	40 498	40 514	40 554	40 593	40 636	40 661	40 686
Тепловые потери в сетях	8 434	5 587	4 516	4 516	7 587	7 672	7 659	7 646	7 646	7 647	7 659	7 675	7 715	7 754	7 797	7 822	7 847
На нужды АО "Теплоэнерго"	22	18	20	20	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Полезный отпуск тепловой энергии	32 279	31 040	32 372	32 372	32 244	32 552	32 820	32 820	32 820	32 820	32 820	32 820	32 820	32 820	32 820	32 820	32 820
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	166,2	154,8	154,8	155,2	154,8	155,2	155,6	156,0	156,4	156,8	157,2	157,6	158,0	158,3	158,7	159,1	159,5
Расход топлива, т у.т.	6 771	5 673	5 714	5 728	6 170	6 246	6 302	6 315	6 331	6 347	6 365	6 383	6 406	6 428	6 451	6 471	6 491
<b>"МР Юго-Запад", ул. 40 лет Победы, 15</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	42 691	40 495	39 826	39 826	40 258	40 713	40 681	40 675	40 675	40 676	40 681	40 688	40 705	40 721	40 739	40 750	40 760
Расход тепла на собственные нужды	606	580	545	545	562	568	568	568	568	568	568	568	568	568	568	569	569
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	42 085	39 915	39 280	39 280	39 696	40 145	40 113	40 108	40 108	40 109	40 113	40 120	40 137	40 153	40 171	40 181	40 192

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

<b>Показатель</b>	<b>2 014</b>	<b>2 015</b>	<b>2 016</b>	<b>2 017</b>	<b>2 018</b>	<b>2 019</b>	<b>2 020</b>	<b>2 021</b>	<b>2 022</b>	<b>2 023</b>	<b>2 024</b>	<b>2 025</b>	<b>2 026</b>	<b>2 027</b>	<b>2 028</b>	<b>2 029</b>	<b>2 030</b>
Тепловые потери в сетях	3 725	2 685	2 232	2 232	3 174	3 215	3 183	3 177	3 177	3 178	3 183	3 189	3 206	3 222	3 240	3 250	3 261
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	38 360	37 230	37 048	37 048	36 522	36 931	36 931	36 931	36 931	36 931	36 931	36 931	36 931	36 931	36 931	36 931	36 931
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	164,1	154,7	154,7	155,1	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
Расход топлива, т у.т.	6 906	6 176	6 078	6 093	6 160	6 245	6 256	6 271	6 286	6 302	6 319	6 336	6 354	6 373	6 391	6 409	6 427
<b>ул. Радистов, 24</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	13 848	12 823	13 236	13 236	13 791	13 796	13 771	13 766	13 766	13 767	13 771	13 776	13 789	13 801	13 815	13 823	13 832
Расход тепла на собственные нужды	151	130	173	173	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	13 697	12 693	13 064	13 064	13 643	13 648	13 623	13 619	13 619	13 619	13 623	13 628	13 641	13 653	13 667	13 675	13 683
Тепловые потери в сетях	2 635	2 182	1 620	1 620	2 475	2 480	2 455	2 451	2 451	2 451	2 455	2 460	2 473	2 485	2 499	2 507	2 515
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	11 062	10 511	11 444	11 444	11 168	11 168	11 168	11 168	11 168	11 168	11 168	11 168	11 168	11 168	11 168	11 168	11 168
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,8	154,8	154,8	155,2	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
Расход топлива, т у.т.	2 120	1 965	2 022	2 027	2 112	2 118	2 120	2 124	2 129	2 135	2 141	2 147	2 154	2 162	2 169	2 176	2 183
<b>"Центр Мать и дитя" ул. Тропинина, 13-б</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	1 126	1 132	1 137	1 137	1 098	1 098	1 097	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход тепла на собственные нужды	47	52	91	91	32	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	1 079	1 080	1 046	1 046	1 066	1 066	1 065	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловые потери в сетях	130	123	123	123	122	122	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	949	957	923	923	944	944	944	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	161,2	162,0	173,1	173,6	151,4	151,7	152,1	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.	174	175	181	182	161	162	162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>"Батумская, 5" ул. Углова, 7</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	17 383	15 411	16 967	16 967	17 734	17 739	17 711	17 706	17 706	17 706	17 711	17 716	17 731	17 746	17 762	17 771	17 781
Расход тепла на собственные нужды	384	333	289	289	396	396	395	395	395	395	395	395	396	396	396	397	397
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	17 000	15 077	16 678	16 678	17 339	17 343	17 315	17 311	17 311	17 311	17 315	17 321	17 336	17 350	17 366	17 375	17 384
Тепловые потери в сетях	2 390	1 618	1 813	1 813	2 810	2 815	2 787	2 782	2 782	2 783	2 787	2 793	2 807	2 821	2 837	2 846	2 855
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	14 610	13 459	14 864	14 864	14 529	14 529	14 529	14 529	14 529	14 529	14 529	14 529	14 529	14 529	14 529	14 529	14 529
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	176,6	195,0	167,9	168,3	145,2	145,5	145,9	146,3	146,6	147,0	147,4	147,7	148,1	148,5	148,9	149,2	149,6
Расход топлива, т у.т.	3 002	2 940	2 801	2 808	2 517	2 524	2 526	2 532	2 538	2 545	2 552	2 559	2 568	2 576	2 585	2 593	2 601
<b>"Кардиоцентр", ул. Ванеева, 209-б</b>																	

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

<b>Показатель</b>	<b>2 014</b>	<b>2 015</b>	<b>2 016</b>	<b>2 017</b>	<b>2 018</b>	<b>2 019</b>	<b>2 020</b>	<b>2 021</b>	<b>2 022</b>	<b>2 023</b>	<b>2 024</b>	<b>2 025</b>	<b>2 026</b>	<b>2 027</b>	<b>2 028</b>	<b>2 029</b>	<b>2 030</b>
Выработка (производство) тепловой энергии	45 438	50 644	52 244	52 242	49 751	50 135	50 372	50 367	50 367	50 367	50 372	50 377	50 392	50 406	50 421	50 430	50 440
Расход тепла на собственные нужды	487	545	616	616	527	531	533	533	533	533	534	534	534	534	534	534	534
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	44 951	50 100	51 629	51 626	49 224	49 604	49 838	49 833	49 833	49 834	49 838	49 844	49 858	49 872	49 887	49 896	49 905
Тепловые потери в сетях	1 520	2 091	4 261	4 261	2 721	2 747	2 734	2 729	2 729	2 729	2 734	2 739	2 754	2 767	2 783	2 792	2 801
На нужды АО "Теплоэнерго"	87	80	87	85	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83
Полезный отпуск тепловой энергии	43 344	47 929	47 281	47 281	46 420	46 775	47 022	47 022	47 022	47 022	47 022	47 022	47 022	47 022	47 022	47 022	47 022
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	161,9	155,7	154,6	155,0	155,1	155,4	155,8	156,2	156,6	157,0	155,3	155,7	156,1	156,4	156,8	157,2	157,6
Расход топлива, т у.т.	7 276	7 798	7 982	8 002	7 632	7 710	7 766	7 785	7 804	7 824	7 739	7 759	7 781	7 802	7 824	7 845	7 866
<b>ул. Ваньева, 63</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	5 873	5 287	5 849	5 848	5 876	5 877	5 871	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход тепла на собственные нужды	90	81	97	96	92	92	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	5 783	5 206	5 752	5 752	5 784	5 786	5 779	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловые потери в сетях	622	458	607	607	672	673	667	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
На нужды АО "Теплоэнерго"	18	17	18	17	18	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	5 143	4 731	5 127	5 127	5 095	5 095	5 095	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	177,1	179,5	184,3	184,7	175,1	175,6	176,0	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.	1 024	935	1 060	1 063	1 013	1 016	1 017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>"Дворец Спорта", пр. Гагарина, 25-е</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	14 126	14 772	14 449	14 445	15 399	15 403	21 768	21 762	21 762	21 763	21 768	21 775	21 793	21 811	21 830	26 237	26 251
Расход тепла на собственные нужды	501	508	456	456	489	490	692	692	692	692	692	692	693	693	694	834	834
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	13 625	14 264	13 993	13 989	14 909	14 914	21 076	21 071	21 071	21 071	21 076	21 083	21 101	21 118	21 136	25 403	25 417
Тепловые потери в сетях	1 872	2 421	1 581	1 581	2 373	2 377	3 336	3 331	3 331	3 331	3 336	3 343	3 361	3 378	3 396	4 096	4 109
На нужды АО "Теплоэнерго"	77	76	82	79	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81
Полезный отпуск тепловой энергии	11 676	11 767	12 330	12 330	12 456	12 456	17 659	17 659	17 659	17 659	17 659	17 659	17 659	17 659	17 659	21 227	21 227
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	171,3	190,0	166,3	166,7	165,3	165,7	166,1	166,5	166,9	167,4	155,3	155,7	156,1	156,4	156,8	157,2	157,6
Расход топлива, т у.т.	2 334	2 710	2 327	2 332	2 464	2 471	3 501	3 509	3 518	3 527	3 273	3 282	3 293	3 304	3 315	3 994	4 006
<b>"ГЗРУ", пр. Гагарина 60 корп. 22</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	10 343	9 660	9 584	9 582	10 314	10 319	12 275	12 270	12 270	12 270	12 275	12 282	12 298	12 314	12 332	12 342	12 353
Расход тепла на собственные нужды	460	435	561	561	441	441	525	525	525	525	525	525	526	527	527	528	528
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	9 883	9 225	9 023	9 021	9 873	9 878	11 750	11 745	11 745	11 746	11 750	11 756	11 772	11 788	11 805	11 814	11 825
Тепловые потери в сетях	2 602	2 385	1 373	1 373	2 552	2 556	3 020	3 015	3 015	3 016	3 020	3 027	3 042	3 058	3 075	3 085	3 095
На нужды АО "Теплоэнерго"	43	41	44	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

<b>Показатель</b>	<b>2 014</b>	<b>2 015</b>	<b>2 016</b>	<b>2 017</b>	<b>2 018</b>	<b>2 019</b>	<b>2 020</b>	<b>2 021</b>	<b>2 022</b>	<b>2 023</b>	<b>2 024</b>	<b>2 025</b>	<b>2 026</b>	<b>2 027</b>	<b>2 028</b>	<b>2 029</b>	<b>2 030</b>
Полезный отпуск тепловой энергии	7 238	6 799	7 605	7 605	7 279	7 279	8 687	8 687	8 687	8 687	8 687	8 687	8 687	8 687	8 687	8 687	8 687
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	167,7	166,5	195,3	195,7	202,4	202,9	203,4	203,9	204,4	204,9	205,4	205,9	206,5	207,0	207,5	208,0	208,5
Расход топлива, т у.т.	1 657	1 536	1 762	1 766	1 998	2 004	2 390	2 395	2 401	2 407	2 414	2 421	2 430	2 440	2 449	2 457	2 466
<b>"Высоковский проезд, 39", пер. Звенигородский, 8-а</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	5 498	5 360	5 612	5 612	5 683	5 684	5 677	5 676	5 676	8 207	10 596	12 998	15 358	17 452	19 550	21 644	23 740
Расход тепла на собственные нужды	72	70	102	102	75	75	75	75	75	108	140	171	203	230	258	286	313
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	5 426	5 291	5 510	5 510	5 608	5 609	5 602	5 601	5 601	8 099	10 456	12 826	15 155	17 222	19 292	21 359	23 427
Тепловые потери в сетях	256	517	516	516	654	655	648	647	647	936	1 210	1 487	1 765	2 015	2 268	2 518	2 770
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	5 170	4 774	4 993	4 993	4 954	4 954	4 954	4 954	4 954	7 163	9 246	11 339	13 391	15 207	17 024	18 841	20 658
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,4	154,4	155,5	155,9	155,5	155,9	156,3	156,7	157,1	157,5	156,4	156,8	157,2	157,6	158,0	158,3	158,7
Расход топлива, т у.т.	838	817	857	859	872	875	876	878	880	1 275	1 635	2 011	2 382	2 713	3 047	3 382	3 719
<b>ул. Бориса Панина, 19-б</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	6 024	5 333	6 279	6 279	6 120	6 121	6 115	6 113	6 113	6 114	6 115	6 116	6 119	6 123	6 127	6 129	6 131
Расход тепла на собственные нужды	71	62	94	94	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	5 954	5 270	6 185	6 185	6 048	6 049	6 042	6 041	6 041	6 041	6 042	6 043	6 047	6 050	6 054	6 056	6 058
Тепловые потери в сетях	497	342	432	432	666	667	660	659	659	659	660	661	665	668	672	674	676
На нужды АО "Теплоэнерго"	9	9	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Полезный отпуск тепловой энергии	5 447	4 919	5 743	5 743	5 373	5 373	5 373	5 373	5 373	5 373	5 373	5 373	5 373	5 373	5 373	5 373	5 373
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	173,3	177,3	173,4	173,8	163,0	163,4	163,8	164,2	164,6	165,0	155,3	155,7	156,1	156,4	156,8	157,2	157,6
Расход топлива, т у.т.	1 032	935	1 073	1 075	986	988	990	992	994	997	938	941	944	947	949	952	955
<b>"Больница №35", ул. Республиканская, 47-а</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	4 438	3 442	3 650	3 650	3 588	3 589	3 583	3 582	3 582	3 582	3 583	3 584	3 587	3 590	3 593	3 595	3 597
Расход тепла на собственные нужды	103	78	117	117	82	82	81	81	81	81	81	81	81	82	82	82	82
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	4 334	3 364	3 533	3 533	3 506	3 507	3 502	3 501	3 501	3 501	3 502	3 503	3 506	3 509	3 512	3 514	3 515
Тепловые потери в сетях	273	465	457	457	550	551	546	545	545	545	546	547	550	552	556	557	559
На нужды АО "Теплоэнерго"	41	36	39	39	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
Полезный отпуск тепловой энергии	4 020	2 863	3 037	3 037	2 919	2 919	2 919	2 919	2 919	2 919	2 919	2 919	2 919	2 919	2 919	2 919	2 919
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	161,5	161,5	188,9	189,3	184,6	185,1	185,5	186,0	186,5	186,9	187,4	187,9	188,3	188,8	189,3	189,8	190,2
Расход топлива, т у.т.	700	543	667	669	647	649	650	651	653	654	656	658	660	663	665	667	669
<b>"НТЦ", ул. Ветеринарная, 5</b>																	
Выработка (производство) тепловой	1 316	1 277	1 485	1 485	1 540	1 552	1 602	1 617	1 617	1 654	1 676	1 700	1 711	1 719	1 724	1 726	1 728

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

<b>Показатель</b>	<b>2 014</b>	<b>2 015</b>	<b>2 016</b>	<b>2 017</b>	<b>2 018</b>	<b>2 019</b>	<b>2 020</b>	<b>2 021</b>	<b>2 022</b>	<b>2 023</b>	<b>2 024</b>	<b>2 025</b>	<b>2 026</b>	<b>2 027</b>	<b>2 028</b>	<b>2 029</b>	<b>2 030</b>
энергии	371	050	759	928	833	368	787	882	882	035	268	896	930	766	100	990	443
Расход тепла на собственные нужды	7 659	7 794	7 619	7 620	9 035	9 102	9 398	9 486	9 486	9 698	9 829	9 973	10 038	10 084	10 109	10 126	10 135
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	1 308 712	1 269 256	1 478 140	1 478 308	1 531 798	1 543 266	1 593 390	1 608 396	1 608 396	1 644 336	1 666 439	1 690 923	1 701 892	1 709 683	1 713 991	1 716 864	1 718 309
Тепловые потери в сетях	190 209	186 976	307 471	307 471	388 198	391 603	401 332	404 609	404 609	413 725	419 781	426 602	431 050	434 662	437 563	439 324	440 769
На нужды АО "Теплоэнерго"	2 933	2 692	2 561	2 728	2 502	2 502	2 502	2 502	2 502	2 502	2 502	2 502	2 502	2 502	2 502	2 502	2 502
Полезный отпуск тепловой энергии	1 115 571	1 079 588	1 168 108	1 168 108	1 141 099	1 149 161	1 189 555	1 201 285	1 201 285	1 228 109	1 244 157	1 261 820	1 268 340	1 272 519	1 273 927	1 275 038	1 275 038
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	159,8	161,4	155,7	156,1	161,5	161,9	162,3	162,7	163,1	163,5	159,4	159,8	160,2	160,6	161,0	161,4	161,8
Расход топлива, т у.т.	209 089	204 802	230 120	230 721	247 339	249 814	258 573	261 660	262 314	268 847	265 612	270 188	272 621	274 553	275 933	277 087	278 013
<b>ул. Генкиной, 37</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	1 076	991	1 072	1 072	940	940	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход тепла на собственные нужды	10	9	11	11	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	1 066	982	1 061	1 061	932	932	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловые потери в сетях	113	92	76	76	77	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	953	890	986	986	855	855	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	178,0	178,3	179,0	179,4	177,1	177,6	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.	190	175	190	190	165	166	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>"Больница №10", ул. Чонгарская, 43-а</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	1 684	1 614	1 845	1 845	1 861	1 862	1 859	1 859	1 859	1 859	1 859	1 860	1 861	1 862	1 863	1 864	1 865
Расход тепла на собственные нужды	24	23	19	19	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	1 660	1 591	1 827	1 827	1 834	1 834	1 832	1 832	1 832	1 832	1 832	1 832	1 834	1 835	1 836	1 837	1 838
Тепловые потери в сетях	61	58	194	194	231	231	229	229	229	229	229	229	231	232	233	234	235
На нужды АО "Теплоэнерго"	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Полезный отпуск тепловой энергии	1 597	1 531	1 631	1 631	1 601	1 601	1 601	1 601	1 601	1 601	1 601	1 601	1 601	1 601	1 601	1 601	1 601
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	165,1	156,2	167,9	168,3	151,7	152,1	152,4	152,8	153,2	153,6	154,0	154,4	154,7	155,1	155,5	155,9	156,3
Расход топлива, т у.т.	274	249	307	307	278	279	279	280	281	281	282	283	284	285	286	286	287
<b>пер. Рубо, 3</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	1 718	1 568	1 594	1 592	1 608	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход тепла на собственные нужды	7	7	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	1 711	1 561	1 585	1 584	1 600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловые потери в сетях	358	361	300	300	272	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
На нужды АО "Теплоэнерго"	40	38	41	39	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

<b>Показатель</b>	<b>2 014</b>	<b>2 015</b>	<b>2 016</b>	<b>2 017</b>	<b>2 018</b>	<b>2 019</b>	<b>2 020</b>	<b>2 021</b>	<b>2 022</b>	<b>2 023</b>	<b>2 024</b>	<b>2 025</b>	<b>2 026</b>	<b>2 027</b>	<b>2 028</b>	<b>2 029</b>	<b>2 030</b>
Полезный отпуск тепловой энергии	1 313	1 162	1 245	1 245	1 287	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	188,4	187,2	200,8	201,3	201,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Расход топлива, т у.т.	322	292	318	319	322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Березовая пойма</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	0	5 188	5 268	5 268	4 564	4 564	4 564	4 564	4 564	4 564	8 621	17 376	30 672	46 727	62 782	62 782	71 238
Расход тепла на собственные нужды	0	156	43	43	37	37	37	37	37	37	69	139	246	375	504	504	572
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	0	5 032	5 225	5 225	4 527	4 527	4 527	4 527	4 527	4 527	8 552	17 236	30 426	46 352	62 279	62 279	70 666
Тепловые потери в сетях	0	550	699	699	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	0	4 482	4 527	4 527	4 527	4 527	4 527	4 527	4 527	4 527	8 552	17 236	30 426	46 352	62 279	62 279	70 666
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	0,0	155,3	197,7	198,2	218,8	219,4	219,9	220,5	221,0	221,6	222,1	222,7	223,2	223,8	224,4	224,9	225,5
Расход топлива, т у.т.	0	781	1 033	1 035	991	993	996	998	1 001	1 003	1 900	3 838	6 792	10 374	13 973	14 008	15 934
<b>Новая БМК в районе ул. Ярославская-Соревнования</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 302	4 302	4 302	4 302	4 302	4 302	4 302
Расход тепла на собственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	43	43	43	43	43	43
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 260	4 260	4 260	4 260	4 260	4 260	4 260
Тепловые потери в сетях	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	429	429	429	429	429	429	429
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 831	3 831	3 831	3 831	3 831	3 831	3 831
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6
Расход топлива, т у.т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	654	654	654	654	654	654	654
<b>Котельная в районе ул. Полевая</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	0	0	0	0	0	40 845	40 845	40 845	40 845	40 845	40 845	40 845	40 845	40 845	40 845	40 845	40 845
Расход тепла на собственные нужды	0	0	0	0	0	404	404	404	404	404	404	404	404	404	404	404	404
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	0	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
Тепловые потери в сетях	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	0	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
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6
Расход топлива, т у.т.	0	0	0	0	0	6 212	6 212	6 212	6 212	6 212	6 212	6 212	6 212	6 212	6 212	6 212	6 212
<b>Новая БМК по ул. Тропинина, 13д</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	1 075	1 075	1 075	1 075	1 075	1 075	1 075	1 075	1 075	1 075



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

<b>Показатель</b>	<b>2 014</b>	<b>2 015</b>	<b>2 016</b>	<b>2 017</b>	<b>2 018</b>	<b>2 019</b>	<b>2 020</b>	<b>2 021</b>	<b>2 022</b>	<b>2 023</b>	<b>2 024</b>	<b>2 025</b>	<b>2 026</b>	<b>2 027</b>	<b>2 028</b>	<b>2 029</b>	<b>2 030</b>
Расход тепла на собственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	0	0	0	0	0	0	0	1 065	1 065	1 065	1 065	1 065	1 065	1 065	1 065	1 065	1 065
Тепловые потери в сетях	0	0	0	0	0	0	0	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	944	944	944	944	944	944	944	944	944	944
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6
Расход топлива, т у.т.	0	0	0	0	0	0	0	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164
<b>Новая котельная Санаторий "Нижегородский", Зеленый город</b>																	
Выработка (производство) тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	1 253	1 253	1 253	1 253	1 253	1 253	1 253	1 253	1 253	1 253
Расход тепла на собственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	0	0	0	0	0	0	0	1 241	1 241	1 241	1 241	1 241	1 241	1 241	1 241	1 241	1 241
Тепловые потери в сетях	0	0	0	0	0	0	0	598	598	598	598	598	598	598	598	598	598
На нужды АО "Теплоэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	643	643	643	643	643	643	643	643	643	643
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6
Расход топлива, т у.т.	0	0	0	0	0	0	0	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

**Таблица 3.6 – Расчет годового топливопотребления источников прочих теплоснабжающих организаций**

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
<b>Московское шоссе, д. 52</b>																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	26 877	24 177	26 491	25 656	25 656	25 971	25 971	25 971	25 971	25 971	25 971	25 971	25 971	25 971	25 971	25 971	25 971
УРУТ, кг/Гкал	157,6	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
Потребление топлива, т.у.т.	4 235	3 544	3 982	3 864	3 872	3 927	3 935	3 943	3 951	3 959	3 967	3 975	3 982	3 990	3 998	4 006	4 014
<b>ул. Богородского, д. 6 "В"</b>																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	26 877	9 054	9 054	9 054	9 054	11 702	11 702	11 702	11 702	11 702	11 702	11 702	11 702	11 702	11 702	11 702	11 702
УРУТ, кг/Гкал	157,6	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
Потребление топлива, т.у.т.	4 235	1 406	1 406	1 409	1 411	1 828	1 832	1 835	1 839	1 843	1 846	1 850	1 854	1 857	1 861	1 865	1 869
<b>К. Маркса, 60Б и К. Маркса, 42А</b>																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	26 877	59 137	59 137	59 575	59 575	57 943	57 943	57 943	57 943	57 943	57 943	57 943	57 943	57 943	57 943	57 943	57 943
УРУТ, кг/Гкал	157,6	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
Потребление топлива, т.у.т.	4 235	9 092	9 092	9 178	9 196	8 962	8 980	8 998	9 016	9 034	9 052	9 070	9 089	9 107	9 125	9 143	9 161
<b>ул. Ореховская, 15 к.1.</b>																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	26 877	1 066	1 066	1 066	1 066	1 431	1 431	1 431	1 431	1 431	1 431	1 431	1 431	1 431	1 431	1 431	1 431
УРУТ, кг/Гкал	157,6	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
Потребление топлива, т.у.т.	4 235	157	157	157	157	212	212	213	213	214	214	214	215	215	216	216	217
<b>ул. Родионова, 187А</b>																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	26 877	19 714	19 714	19 714	19 714	21 508	21 508	21 508	21 508	21 508	21 508	21 508	21 508	21 508	21 508	21 508	21 508
УРУТ, кг/Гкал	157,6	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
Потребление топлива, т.у.т.	4 235	3 259	3 259	3 265	3 272	3 576	3 584	3 591	3 598	3 605	3 612	3 620	3 627	3 634	3 641	3 649	3 656
<b>ул. Цветочная, д. 3 «В»</b>																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	26 877	40 367	40 367	45 564	45 564	62 242	62 039	62 135	62 135	62 135	62 135	62 135	62 135	62 135	62 135	62 135	62 135
УРУТ, кг/Гкал	157,6	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
Потребление топлива, т.у.т.	4 235	6 347	6 347	7 178	7 192	9 844	9 832	9 867	9 887	9 906	9 926	9 946	9 966	9 986	10 006	10 026	10 046

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

<b>п. Черепичный, 14</b>																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	8 010	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	156,2	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
Потребление топлива, т.у.т.	1 251	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
<b>пр. Гагарина, 37</b>																	
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
УРУТ, кг/Гкал	172,0	172,3	172,7	173,0	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
Потребление топлива, т.у.т.	6 757	6 771	6 784	6 798	6 101	6 113	6 125	6 138	6 150	6 162	6 175	6 187	6 199	6 212	6 224	6 237	6 249
<b>ул. Заовражная, д.6</b>																	
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
УРУТ, кг/Гкал	167,5	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
Потребление топлива, т.у.т.	617	618	619	621	622	623	624	626	627	628	629	631	632	633	634	636	637
<b>ул. Тропинина, д.47</b>																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	124 834	124 834	124 834	133 067	133 067	133 067	133 067	133 067	133 067	133 067	133 067	133 067	133 067	134 392	143 246	160 955	170 600
УРУТ, кг/Гкал	163,1	163,4	163,7	164,1	164,4	164,7	165,1	165,4	165,7	166,1	166,4	166,7	164,5	164,8	165,1	165,5	165,8
Потребление топлива, т.у.т.	20 360	20 401	20 442	21 833	21 877	21 921	21 964	22 008	22 052	22 096	22 141	22 185	21 888	22 150	23 656	26 634	28 287
<b>Котельная Аэропорт</b>																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	8 038	8 038	8 038	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	173,2	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
Потребление топлива, т.у.т.	1 392	1 395	1 398	1 845	1 848	1 852	1 856	1 860	1 863	1 867	1 871	1 874	1 878	1 882	1 886	1 889	1 893
<b>ул. Б.Панина, д.3</b>																	
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
УРУТ, кг/Гкал	158,6	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
Потребление топлива, т.у.т.	346	347	348	348	349	350	350	351	352	353	353	354	355	355	356	357	358
<b>ул. Федосеенко, д. 44а</b>																	
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

УРУТ, кг/Гкал	168,2	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
Потребление топлива, т.у.т.	3 201	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
<b>ул. Зайцева, 31</b>																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	133 918	127 023	127 023	127 023	127 023	129 009	131 786	135 416	139 782	141 186	143 204	144 520	144 520	144 520	144 520	144 520	144 520
УРУТ, кг/Гкал	170,2	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
Потребление топлива, т.у.т.	22 789	21 391	21 433	21 476	21 519	21 899	22 416	23 079	23 871	24 159	24 553	24 828	24 878	24 928	24 978	25 028	25 078
<b>пр. Гагарина, д. 50</b>																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	11 367	11 367	11 068	11 367	11 367	11 367	8 521	5 483	5 483	5 483	5 483	5 483	5 483	5 483	5 483	5 483	5 483
УРУТ, кг/Гкал	162,8	162,8	162,8	162,8	162,8	162,8	162,8	162,8	162,8	162,8	162,8	162,8	162,8	162,8	162,8	162,8	162,8
Потребление топлива, т.у.т.	1 851	1 851	1 802	1 851	1 851	1 851	1 387	893	893	893	893	893	893	893	893	893	893
<b>ул. Кима, д. 335</b>																	
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
УРУТ, кг/Гкал	159,3	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
Потребление топлива, т.у.т.	1 687	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
<b>ул. Студенческая,6</b>																	
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
УРУТ, кг/Гкал	162,2	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
Потребление топлива, т.у.т.	652	653	655	656	657	659	660	661	663	664	665	666	668	669	670	672	673
<b>пр. Ильича, д. 54А</b>																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	854	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938
УРУТ, кг/Гкал	215,4	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
Потребление топлива, т.у.т.	184	180	181	181	181	182	182	182	183	183	183	184	184	185	185	185	186
<b>ул. Челюскинцев, д.3</b>																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
УРУТ, кг/Гкал	182,5	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
Потребление топлива, т.у.т.	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

<b>Гнилицы, ул.Гнилицкая, д.105</b>																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157
УРУТ, кг/Гкал	186,9	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
Потребление топлива, т.у.т.	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
<b>ООО "Профит"</b>																	
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
УРУТ, кг/Гкал	180,4	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
Потребление топлива, т.у.т.	3 812	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
<b>ул. Ошарская ,76</b>																	
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
УРУТ, кг/Гкал	217,0	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
Потребление топлива, т.у.т.	220	220	221	221	222	222	223	223	224	224	224	225	225	226	226	227	227
<b>Федосеенко, д. 64</b>																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	70 644	70 644	70 644	71 192	71 192	72 009	72 970	75 786	79 295	79 295	79 295	79 295	79 295	79 295	79 295	79 295	79 295
УРУТ, кг/Гкал	175,0	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
Потребление топлива, т.у.т.	12 365	12 390	12 415	12 536	12 561	12 730	12 926	13 452	14 103	14 131	14 159	14 188	14 216	14 244	14 273	14 301	14 330
<b>ул. Жирокомбината, 11</b>																	
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
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
Потребление топлива, т.у.т.	31 425	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
<b>ул. Военных комиссаров, д. 2</b>																	
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
УРУТ, кг/Гкал	163,3	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
Потребление топлива, т.у.т.	321	321	322	323	323	324	325	325	326	326	327	328	328	329	330	330	331
<b>Н-Волжская набережная, 17</b>																	
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

УРУТ, кг/Гкал	160,7	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
Потребление топлива, т.у.т.	411	412	413	414	415	416	416	417	418	419	420	421	421	422	423	424	425
<b>ул. Ларина, 18</b>																	
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
УРУТ, кг/Гкал	161,5	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
Потребление топлива, т.у.т.	612	613	614	616	617	618	619	620	622	623	624	625	627	628	629	630	632
<b>ул. Ошарская, д. 63</b>																	
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
УРУТ, кг/Гкал	155,6	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
Потребление топлива, т.у.т.	2 591	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
<b>Казанское шоссе, д. 12</b>																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	32 990	32 990	32 990	32 999	32 999	32 999	32 999	32 999	32 999	32 999	35 076	35 076	35 076	35 076	35 076	35 076	35 076
УРУТ, кг/Гкал	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	190,0
Потребление топлива, т.у.т.	6 072	6 084	6 097	6 110	6 123	6 135	6 147	6 159	6 172	6 573	6 587	6 600	6 613	6 626	6 639	6 653	6 666
<b>ул. Ильинская, д. 65А</b>																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	19 579	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	156,9	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
Потребление топлива, т.у.т.	3 072	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
<b>ННГУ</b>																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	25 400	30 600	30 600	30 600	30 600	30 600	30 600	30 600	30 600	30 600	30 600	30 600	30 600	30 600	30 600	30 600	30 600
УРУТ, кг/Гкал	183,6	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
Потребление топлива, т.у.т.	4 664	5 630	5 641	5 652	5 664	5 675	5 686	5 698	5 709	5 721	5 732	5 743	5 755	5 766	5 778	5 790	5 801
<b>ул. Медицинская, д. 2</b>																	
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
УРУТ, кг/Гкал	201,5	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
Потребление топлива, т.у.т.	2 118	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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

<b>ул. Айвизовского, д. 10а</b>																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	10 300	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	160,9	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
Потребление топлива, т.у.т.	1 657	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
<b>ул. Коновалова, д. 6</b>																	
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
УРУТ, кг/Гкал	182,7	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
Потребление топлива, т.у.т.	444	445	446	447	448	449	450	451	452	452	453	454	455	456	457	458	459
<b>ул. Тургенева, д. 30</b>																	
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
УРУТ, кг/Гкал	156,4	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
Потребление топлива, т.у.т.	248	248	249	249	250	250	251	251	252	252	253	253	254	254	255	255	256
<b>Московское шоссе, 120</b>																	
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
УРУТ, кг/Гкал	160,4	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
Потребление топлива, т.у.т.	1 470	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
<b>пер. Бойновский, 17</b>																	
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
УРУТ, кг/Гкал	161,7	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
Потребление топлива, т.у.т.	202	202	202	203	203	204	204	205	205	205	206	206	207	207	207	208	208
<b>ул. Заводская, д.19</b>																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	108 837	108 837	108 837	108 873	108 873	109 829	111 484	112 116	114 651	114 651	116 100	116 100	116 100	116 100	116 100	116 100	116 100
УРУТ, кг/Гкал	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	157,9
Потребление топлива, т.у.т.	16 648	16 681	16 715	16 754	16 787	16 968	17 259	17 391	17 820	17 855	18 117	18 154	18 190	18 226	18 263	18 299	18 336
<b>ул. Адмирала Нахимова, 13</b>																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	33 300	33 300	33 300	33 300	33 300	33 300	33 300										

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

УРУТ, кг/Гкал	156,5	156,8	157,1	157,5	157,8	158,1	158,4										
Потребление топлива, т.у.т.	5 212	5 222	5 233	5 243	5 254	5 264	5 275										
<b>Краснозвездная, д. 37</b>																	
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
УРУТ, кг/Гкал	158,8	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
Потребление топлива, т.у.т.	1 429	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
<b>ул. Родионова 194 Б и ул. Деловая ,14</b>																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	294 005	294 005	294 005	294 005	294 005	299 070	310 102	328 734	353 103	363 173	387 794	393 442	409 050	410 786	412 128	414 875	416 007
УРУТ, кг/Гкал	164,2	164,5	164,8	165,2	163,9	163,0	159,2	159,5	159,9	160,2	160,5	160,8	161,1	161,5	161,8	162,1	162,4
Потребление топлива, т.у.т.	48 267	48 364	48 461	48 558	48 195	48 738	49 374	52 445	56 446	58 172	62 240	63 272	65 914	66 326	66 676	67 255	67 573
<b>Нижневолжская набережная, д. 8/7</b>																	
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
УРУТ, кг/Гкал	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	168,3
Потребление топлива, т.у.т.	217	217	218	218	219	219	220	220	221	221	221	222	222	223	223	224	224
<b>ул. Интернациональная, д.100</b>																	
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
УРУТ, кг/Гкал	160,2	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
Потребление топлива, т.у.т.	2 180	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
<b>ул. Шапошникова, 15</b>																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448
УРУТ, кг/Гкал	182,6	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
Потребление топлива, т.у.т.	82	82	82	82	82	83	83	83	83	83	83	84	84	84	84	84	84
<b>1-я территория ВЦСПС, к.п. Зеленый город</b>																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	8 559	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	159,4	206,0	206,4	206,8	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
Потребление топлива, т.у.т.	1 364	229	230	230	173	173	174	174	174	175	175	175	176	176	176	177	177



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

<b>ООО "СнабСпецПром"</b>																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	3 506	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	156,9	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
Потребление топлива, т.у.т.	550	453	454	455	456	457	458	459	459	460	461	462	463	464	465	466	467
<b>ул. Кащенко, д. 9</b>																	
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
УРУТ, кг/Гкал	166,8	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
Потребление топлива, т.у.т.	404	405	406	407	408	409	409	410	411	412	413	413	414	415	416	417	418
<b>Георгиевский съезд, 3</b>																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286
УРУТ, кг/Гкал	185,4	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
Потребление топлива, т.у.т.	53	53	53	53	53	54	54	54	54	54	54	54	54	54	55	55	55
<b>ул. Ильинская, д. 45А</b>																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	2 038	2 038	2 038	2 038	2 038	2 038	1 935	1 935	1 935	1 935	1 935	1 935	1 935	1 935	1 935	1 935	1 935
УРУТ, кг/Гкал	152,6	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
Потребление топлива, т.у.т.	311	312	312	313	313	314	299	299	300	301	301	302	302	303	304	304	305
<b>пр-т Ленина, 85</b>																	
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
УРУТ, кг/Гкал	152,2	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
Потребление топлива, т.у.т.	896	897	899	901	903	905	906	908	910	912	914	915	917	919	921	923	925
<b>Горьковская дирекция по тепловодоснабжению структурное подразделение Центральной дирекции по тепловодоснабжению - филиала ОАО "РЖД"</b>																	
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
УРУТ, кг/Гкал	154,9	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
Потребление топлива, т.у.т.	10 485	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
<b>Котельная № 114 ул. Федосеенко</b>																	
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

УРУТ, кг/Гкал	183,9	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
Потребление топлива, т.у.т.	879	881	883	884	886	888	890	891	893	895	897	899	900	902	904	906	908
<b>Котельная № 18</b>																	
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
УРУТ, кг/Гкал	170,6	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
Потребление топлива, т.у.т.	427	428	429	430	430	431	432	433	434	435	436	436	437	438	439	440	441
<b>Котельная №58 ул. Ижорская</b>																	
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
УРУТ, кг/Гкал	195,6	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
Потребление топлива, т.у.т.	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	484	485	486
<b>Котельная № 104 ул. Федосеенко</b>																	
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
УРУТ, кг/Гкал	156,4	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
Потребление топлива, т.у.т.	1 674	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
<b>Котельная № 2</b>																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	940	940	940	940	940	940	940	940	940	940	940	940	940	940	940	940	940
УРУТ, кг/Гкал	172,5	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
Потребление топлива, т.у.т.	162	163	163	163	163	164	164	164	165	165	165	166	166	166	167	167	167
<b>Котельная №39 ул. Планетная</b>																	
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
УРУТ, кг/Гкал	206,8	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
Потребление топлива, т.у.т.	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	547	548	549	550
<b>Котельная №68</b>																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
УРУТ, кг/Гкал	154,0	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
Потребление топлива, т.у.т.	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

<b>кв. "Ржавка", ул. Комарова, д. 14Б</b>																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	7 435	7 440	7 440	7 440	7 440	7 440	7 440	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ, кг/Гкал	174,8	178,5	178,9	179,2	179,6	179,9	180,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потребление топлива, т.у.т.	1 300	1 328	1 331	1 333	1 336	1 339	1 341	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ул.Завкомовская 8</b>																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	2 333	2 330	2 330	2 330	2 330	2 330	2 330	2 330	2 330	2 330	2 330	2 330	2 330	2 330	2 330	2 330	2 330
УРУТ, кг/Гкал	177,0	172,9	173,2	173,6	173,9	174,3	174,6	175,0	175,3	156	156	156	156	156	156	156	156
Потребление топлива, т.у.т.	413	403	404	404	405	406	407	408	409	363	363	363	363	363	363	363	363
<b>ул.Профинтерна, 76</b>																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	1 345	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	160,8	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
Потребление топлива, т.у.т.	216	236	236	237	237	238	238	239	239	240	240	241	241	242	242	243	243
<b>ул.Архитектурная, 2д</b>																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	2 911	2 911	2 911														
УРУТ, кг/Гкал	179,1	173,4	173,7														
Потребление топлива, т.у.т.	521	505	506														
<b>Пос. Мостоотряд, 32а</b>																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	16 274	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	173,0	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
Потребление топлива, т.у.т.	2 815	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
<b>ул.Львовская, 7а</b>																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	4 742	4 742	4 742	4 742	4 742	4 742	4 742	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ, кг/Гкал	163,3	171,8	172,1	172,5	172,8	173,2	173,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потребление топлива, т.у.т.	774	815	816	818	820	821	823	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Школа №114, пос.Стригино, ул.Земляничная, 16</b>																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	525	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

УРУТ, кг/Гкал	189,2	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
Потребление топлива, т.у.т.	99	99	99	84	84	84	84	84	85	85	85	85	85	85	86	86	86
<b>ул.Мончегорская, 11г</b>																	
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
УРУТ, кг/Гкал	171,6	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
Потребление топлива, т.у.т.	3 402	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
<b>Школа №145, пос.Н.Доскино, 19 линия, д.25а</b>																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	421	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420
УРУТ, кг/Гкал	177,7	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
Потребление топлива, т.у.т.	75	74	74	66	66	67	67	67	67	67	67	67	68	68	68	68	68
<b>Школа №16, пос.Гнилицы, ул.Ляхова,92а</b>																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	265	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270
УРУТ, кг/Гкал	177,8	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
Потребление топлива, т.у.т.	47	47	47	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	44	44	44
<b>Котельная «Северная»</b>																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	0	230 000	230 000	230 000	230 000	230 000	230 000	230 000	230 000	230 000	230 000	230 000	230 000	230 000	230 000	230 000	230 000
УРУТ, кг/Гкал	154,4	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
Потребление топлива, т.у.т.	0	35 505	35 505	35 576	35 647	35 719	35 790	35 862	35 933	36 005	36 077	36 149	36 222	36 294	36 367	36 439	36 512
<b>Котельная инв.№ 18 Нижегородская обл.,г.Нижний Новгород,ул.Свободы,95 в/г № 64</b>																	
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
УРУТ, кг/Гкал	164,9	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
Потребление топлива, т.у.т.	352	353	354	354	355	356	357	357	358	359	359	360	361	362	362	363	364
<b>Котельная инв.№104 в/г 53 Нижегородская обл.,г.Нижний Новгород,ул.Федосеенко</b>																	
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
УРУТ, кг/Гкал	161,9	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
Потребление топлива, т.у.т.	2 439	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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

<b>Котельная инв.№114 в/г 53 Нижегородская обл.,г.Нижний Новгород,ул.Федосеенко</b>																	
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
УРУТ, кг/Гкал	161,6	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
Потребление топлива, т.у.т.	1 887	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
<b>ЭРТ №4, Котельная инв.№39(53) в/г 98 Нижегородская обл.,г.Нижний Новгород,ул.Планетная</b>																	
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
УРУТ, кг/Гкал	202,8	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
Потребление топлива, т.у.т.	660	661	662	664	665	666	668	669	670	672	673	674	676	677	678	680	681
<b>ул. Яблонева, д. 18</b>																	
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
УРУТ, кг/Гкал	167,0	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
Потребление топлива, т.у.т.	1 114	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
<b>ул. Ларина, д. 19</b>																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	40 441	40 441	40 441	40 441	40 441	40 441	37 159	37 159	37 159	37 159	37 159	37 159	37 159	37 159	37 159	37 159	37 159
УРУТ, кг/Гкал	160,4	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
Потребление топлива, т.у.т.	6 487	6 430	6 443	6 456	6 469	6 482	5 968	5 979	5 991	6 003	6 015	6 027	6 040	6 052	6 064	6 076	6 088
<b>ул. Интернациональная, д. 95</b>																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	21 543	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	152,9	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
Потребление топлива, т.у.т.	3 294	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
<b>ул. Родионова, 171</b>																	
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
УРУТ, кг/Гкал	155,3	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
Потребление топлива, т.у.т.	1 079	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
<b>ул. Октябрьской революции, д.43</b>																	
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

УРУТ, кг/Гкал	151,7	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
Потребление топлива, т.у.т.	197	198	198	198	199	199	200	200	200	201	201	202	202	202	203	203	204
<b>Гаршина, д. 40</b>																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	4 751	4 751	4 751	5 062	5 062	5 149	5 149	5 149	5 149	5 429	5 429	5 429	5 429	5 429	5 429	5 429	5 429
УРУТ, кг/Гкал	184,0	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
Потребление топлива, т.у.т.	874	876	878	937	939	957	959	961	963	1 017	1 019	1 021	1 023	1 025	1 027	1 029	1 031
<b>Нартова, д. 6</b>																	
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
УРУТ, кг/Гкал	177,0	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
Потребление топлива, т.у.т.	6 902	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
<b>пр. Гагарина, д. 174</b>																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	95 905	95 905	95 905	95 905	95 905	95 905	95 905	95 905	95 905	95 905	95 905	95 905	95 905	95 905	95 905	95 905	95 905
УРУТ, кг/Гкал	179,0	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
Потребление топлива, т.у.т.	17 167	17 201	17 236	17 270	17 305	17 339	17 374	17 409	17 444	17 478	17 513	17 548	17 584	17 619	17 654	17 689	17 725
<b>ул. Родионова, д. 190</b>																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	33 542	33 542	33 542	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	181,0	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
Потребление топлива, т.у.т.	6 071	6 083	6 095	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
<b>ООО "Дом Торговли"</b>																	
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
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
Потребление топлива, т.у.т.				328	324	324	326	326	328	328	330	331	332	333	334	335	336
<b>Чадаева, д. 10в</b>																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	189 208	190 903	190 903	191 228	191 228	191 228	191 471	191 471	191 471	191 652	191 652	191 652	191 652	191 652	191 845	191 845	191 845
УРУТ, кг/Гкал	177,0	177	178	178	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
Потребление топлива, т.у.т.		33 857	33 925	34 051	34 119	34 187	34 299	34 368	34 436	34 538	34 607	34 676	34 746	34 815	34 920	34 990	35 060

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

<b>Блочная модульная котельная в районе улиц Малозатяжная и Ореховская</b>																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал					3 868	7 713	7 713	12 802	17 543	22 945	26 016	29 528	33 334	37 633	40 090	42 546	42 546
УРУТ, кг/Гкал					155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
Потребление топлива, т.у.т.					601	1 198	1 198	1 988	2 724	3 563	4 040	4 585	5 176	5 844	6 225	6 607	6 607
<b>Новая БМК по ул. Завкомовская, 8</b>																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал										2 330	2 330	2 330	2 330	2 330	2 330	2 330	2 330
УРУТ, кг/Гкал										155,3	155,6	155,9	156,2	156,5	156,8	157,2	157,5
Потребление топлива, т.у.т.										362	363	363	364	365	365	366	367
<b>Перспективная котельная ООО "Фиакр"</b>																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал						939	939	939	939	939	939	939	939	939	939	939	939
УРУТ, кг/Гкал						155,3	155,6	155,9	156,2	156,5	156,8	157,2	157,5	157,8	158,1	158,4	158,7
Потребление топлива, т.у.т.						146	146	146	147	147	147	148	148	148	148	149	149
<b>Котельная "Север"</b>																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал					1 386	10 040	22 561	35 528	49 725	58 884	79 141	79 141	79 141	79 141	79 141	79 141	79 141
УРУТ, кг/Гкал					155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
Потребление топлива, т.у.т.					215	1 559	3 503	5 517	7 721	9 143	12 289	12 289	12 289	12 289	12 289	12 289	12 289
<b>Котельная "Заречье"</b>																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал											6 128	13 536	20 196	26 046	31 905	31 905	31 905
УРУТ, кг/Гкал											155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
Потребление топлива, т.у.т.											952	2 102	3 136	4 044	4 954	4 954	4 954
<b>Котельная "Юг"</b>																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал														10 289	21 959	32 605	42 351
УРУТ, кг/Гкал														155,3	155,3	155,3	155,3
Потребление топлива, т.у.т.														1 598	3 410	5 063	6 576
<b>Котельная "Центр"</b>																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал														7 572	15 138	21 557	28 644
																	35 622
																	35 622

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
 ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»

УРУТ, кг/Гкал												155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
Потребление топлива, т.у.т.												1 176	2 351	3 347	4 448	5 531	5 531
<b>Новая блочно-модульная котельная ЖК "Октава"</b>																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ, кг/Гкал						155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
Потребление топлива, т.у.т.						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



#### **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**

##### **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  $-31^{\circ}\text{C}$ , 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
Максимальный часовой расход топлива на электроэнергию зимний период	тут/час	69,26	69,26	63,50	82,37	63,29	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	166,42	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
Максимальный часовой расход топлива в зимний период	тут/час	228,82	235,46	222,55	249,72	220,18	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	88,97	68,36	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	20,99	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
Максимальный часовой расход топлива в летний период	тут/час	95,64	96,57	89,46	110,89	88,15	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	83,61	64,24	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	46,70	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
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	тут/час	115,50	117,59	109,75	131,23	108,26	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
Максимальный часовой расход топлива в зимний период	тут/час	26,75	26,75	24,55	28,29	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
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

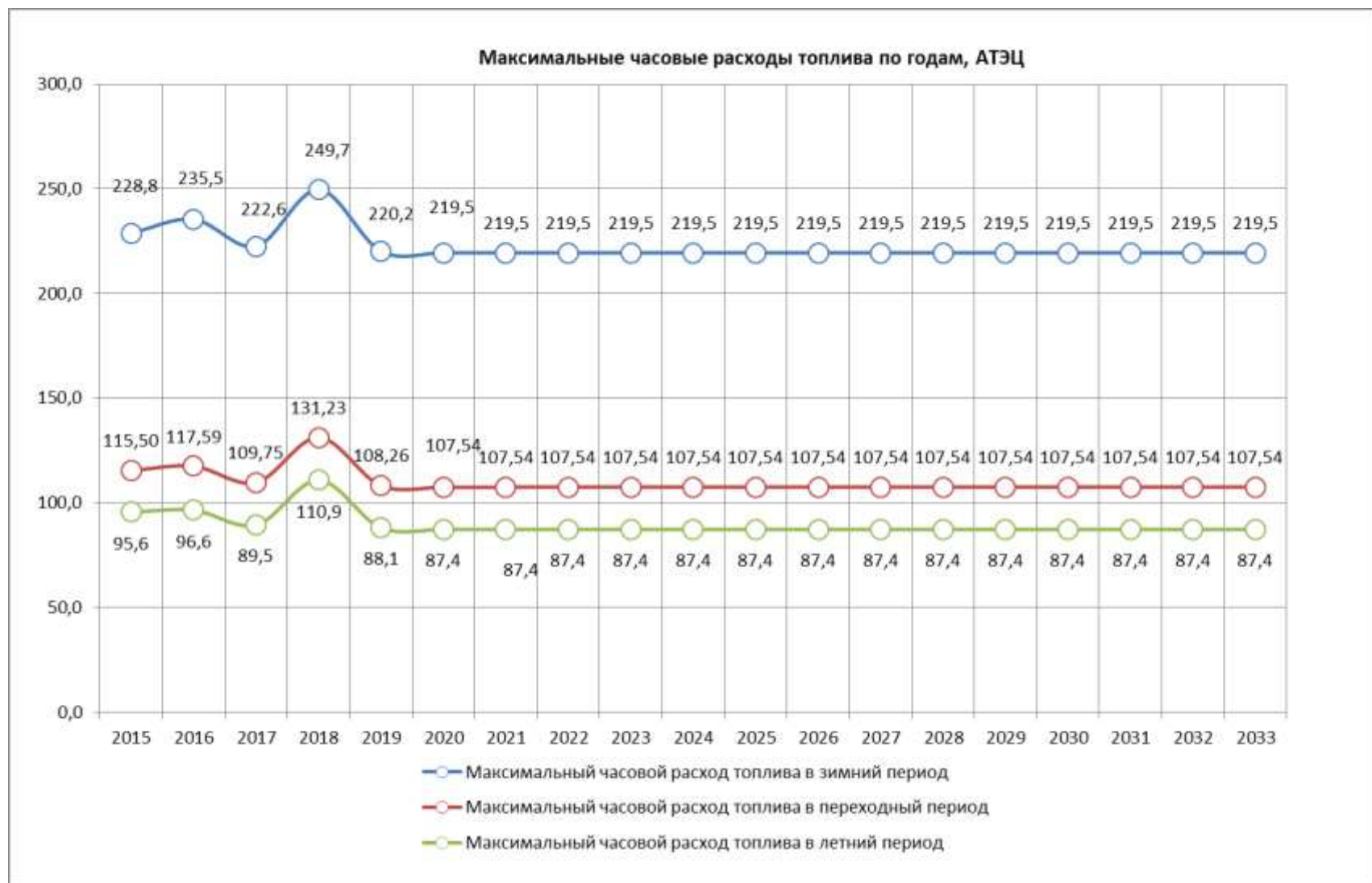


Рисунок 4.1 – Максимально-часовые расходы топлива АТЭЦ

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
УРУТ на отпущенную электроэнергию, г/кВт*ч	333	284	251	284	284	284	284	284	284	274	271	268	263	260	257	255
Располагаемая электрическая мощность станции, Мвт	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
УРУТ, кг/Гкал	148,8	150,1	149,4	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
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
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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, т у.т./час	162	145	134	151	155	157	158	159	159	157	157	156	155	154	153	153
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, т у.т./час	131	114	103	116	117	118	118	118	118	115	114	113	112	111	110	109
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, т у.т./час	122	105	93	105	106	106	106	106	106	102	102	101	99	98	97	96

#### **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.

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

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

<b>"9 МР Сормово", ул. Базарная, 6</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	167,8	178,4	178,8	166,1	166,5	167,0	167,4	167,8	168,2	168,6	169,1	169,5	169,9	170,3	170,8	171,2
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	16,30	16,30	17,20	17,57	17,66	17,66	17,66	17,66	17,66	17,66	17,66	17,66	17,66	17,66	17,66	17,66
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	2,28	2,28	2,42	2,49	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 ОЗП, Гкал/ч	18,58	18,58	19,62	20,05	20,17	20,17	20,17	20,17	20,17	20,17	20,17	20,17	20,17	20,17	20,17	20,17
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	5,60	5,60	5,94	6,07	6,12	6,12	6,12	6,12	6,12	6,12	6,12	6,12	6,12	6,12	6,12	6,12
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	1,82	1,82	1,94	1,99	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	3118,4	3314,2	3509,5	3331,4	3358,9	3367,3	3375,7	3384,2	3392,6	3401,1	3409,6	3418,1	3426,7	3435,2	3443,8	3452,4
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	940,4	999,4	1061,4	1008,8	1018,6	1021,1	1023,7	1026,2	1028,8	1031,3	1033,9	1036,5	1039,1	1041,7	1044,3	1046,9
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	305,5	324,7	346,9	330,6	334,8	335,6	336,4	337,3	338,1	339,0	339,8	340,7	341,5	342,4	343,2	344,1
<b>"4 МР Сормово", ул. Баренца, 9-а</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	166,7	165,5	165,9	157,6	158,0	158,4	158,8	159,2	159,6	160,0	160,4	160,8	161,2	161,6	162,0	162,4
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	11,91	11,91	12,46	12,47	13,05	13,05	13,05	13,05	13,05	13,05	13,05	13,05	13,05	13,05	13,05	13,05
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	2,75	2,75	2,93	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
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	14,66	14,66	15,39	15,41	15,99	15,99	15,99	15,99	15,99	15,99	15,99	15,99	15,99	15,99	15,99	15,99
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	5,18	5,18	5,47	5,48	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	2,20	2,20	2,34	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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	2443,4	2425,6	2553,1	2429,7	2527,4	2533,7	2540,1	2546,4	2552,8	2559,2	2565,6	2572,0	2578,4	2584,9	2591,3	2597,8
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	862,8	856,6	907,9	864,6	885,5	887,7	889,9	892,1	894,4	896,6	898,8	901,1	903,3	905,6	907,9	910,1
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	366,0	363,4	388,8	370,7	371,6	372,5	373,4	374,4	375,3	376,2	377,2	378,1	379,1	380,0	381,0	381,9
<b>"7 МР Сормово №2", ул. Гаугеля, 25</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	173,5	179,3	179,7	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
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	12,47	12,47	14,68	14,69	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92
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
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	14,20	14,20	16,73	16,73	18,13	18,13	18,13	18,13	18,13	18,13	18,13	18,13	18,13	18,13	18,13	18,13
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	4,27	4,27	5,04	5,04	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46
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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	2462,4	2545,0	3006,4	2969,7	3226,0	3234,1	3242,2	3250,3	3258,4	3266,6	3274,7	3282,9	3291,1	3299,4	3307,6	3315,9
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	741,1	766,0	906,2	895,1	971,7	974,1	976,6	979,0	981,5	983,9	986,4	988,9	991,3	993,8	996,3	998,8
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	239,8	247,8	294,2	290,5	315,0	315,7	316,5	317,3	318,1	318,9	319,7	320,5	321,3	322,1	322,9	323,7
<b>"7 МР Сормово №1", ул. Гаугеля, 6-б</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	170,5	164,0	164,4	172,8	173,3	173,7	174,1	174,6	175,0	175,4	175,9	176,3	176,7	177,2	177,6	178,1

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	15,21	15,21	14,91	14,87	14,87	14,87	14,87	14,87	14,87	14,87	14,87	14,87	14,87	14,87	14,87	14,87
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
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	17,86	17,86	17,55	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
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	5,75	5,75	5,69	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68
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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	3045,8	2928,3	2885,1	3026,3	3033,9	3041,5	3049,1	3056,7	3064,3	3072,0	3079,7	3087,4	3095,1	3102,8	3110,6	3118,4
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	980,9	943,1	935,0	981,6	984,1	986,5	989,0	991,5	993,9	996,4	998,9	1001,4	1003,9	1006,4	1008,9	1011,5
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	361,2	347,2	348,0	365,8	366,8	367,7	368,6	369,5	370,4	371,4	372,3	373,2	374,2	375,1	376,0	377,0
<b>"пос. Дубравный", ул. Дубравная, 17 (БМК)</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	160,3	188,8	189,2	188,5	189,0	189,5	190,0	190,4	190,9	191,4	191,9	192,3	192,8	193,3	193,8	194,3
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
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
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	3,24	3,24	2,97	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96
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
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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	519,4	611,6	561,3	558,7	560,1	561,5	562,9	564,3	565,7	567,1	568,6	570,0	571,4	572,8	574,3	575,7
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	126,8	149,3	139,0	138,4	138,8	139,1	139,5	139,8	140,2	140,5	140,9	141,2	141,6	141,9	142,3	142,6
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	20,9	24,6	24,6	24,5	24,6	24,7	24,7	24,8	24,8	24,9	25,0	25,0	25,1	25,2	25,2	25,3
<b>"3 МР Сорново", ул. Иванова, 14-б</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	164,8	162,7	163,1	161,7	162,1	162,5	163,0	163,4	163,8	155,3	155,7	156,1	156,4	156,8	157,2	157,6
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	15,37	15,37	16,03	16,08	17,37	19,30	20,52	21,74	22,96	22,96	22,96	22,96	22,96	22,96	22,96	22,96
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	2,75	2,75	2,87	2,88	3,06	3,30	3,48	3,66	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	18,12	18,12	18,90	18,96	20,42	22,61	24,01	25,41	26,81	26,81	26,81	26,81	26,81	26,81	26,81	26,81
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	5,89	5,89	6,14	6,16	6,60	7,24	7,67	8,10	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	2,20	2,20	2,30	2,30	2,44	2,64	2,79	2,93	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	3066,2	3311,2	3674,5	3911,8	4150,3	4390,0	4162,3	4172,8	4183,2	4193,6	4204,1	4214,6	4225,2
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	970,1	957,9	1002,3	996,0	1070,1	1177,4	1250,2	1323,4	1397,0	1324,6	1327,9	1331,2	1334,5	1337,8	1341,2	1344,5
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	362,4	357,8	374,8	372,1	396,4	429,7	454,2	478,9	503,6	477,5	478,7	479,9	481,1	482,3	483,5	484,7
<b>ул. Иванова, 36-б</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	168,9	176,3	176,7	167,3	167,7	168,2	168,6	169,0	169,4	169,9	170,3	170,7	171,1	171,6	172,0	172,4
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	8,17	8,17	7,63	7,63	7,72	7,80	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	0,00	0,01	0,03	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	7,63	7,73	7,83	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	1,56	1,59	1,62	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	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	1277,2	1296,6	1316,2	1347,3	1350,7	1354,0	1357,4	1360,8	1364,2	1367,6	1371,1	1374,5	1377,9
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	281,5	293,8	275,1	260,6	266,4	272,1	281,4	282,1	282,9	283,6	284,3	285,0	285,7	286,4	287,1	287,8
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	3,5	6,5	6,5	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,7
<b>"Циолковского, 5", ул. Коперника, 1-а</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	162,2	176,7	177,1	170,6	171,0	171,4	171,9	172,3	172,7	155,3	155,7	156,1	156,4	156,8	157,2	157,6
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	9,08	9,08	13,38	12,64	12,64	12,64	14,55	17,05	17,83	18,53	18,53	18,53	18,53	18,53	18,53	18,53
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,35	0,35	2,05	0,41	0,41	0,41	0,71	1,37	1,52	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	9,43	9,43	15,42	13,05	13,05	13,05	15,26	18,42	19,35	20,07	20,07	20,07	20,07	20,07	20,07	20,07
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	2,20	2,20	4,78	2,99	2,99	2,99	3,68	4,85	5,16	5,32	5,32	5,32	5,32	5,32	5,32	5,32
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,28	0,28	1,64	0,33	0,33	0,33	0,56	1,09	1,22	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	1528,5	1665,4	2731,8	2226,5	2232,0	2237,6	2622,2	3173,3	3342,6	3116,3	3124,0	3131,9	3139,7	3147,5	3155,4	3163,3
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	356,8	388,8	846,1	509,8	511,0	512,3	631,7	834,9	891,4	826,5	828,5	830,6	832,7	834,8	836,8	838,9
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	45,1	49,2	290,0	55,7	55,8	55,9	97,1	188,3	210,3	191,5	191,9	192,4	192,9	193,4	193,9	194,4
<b>"Школа №116", ул. Меднолитейная, 1-б (БМК)</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	170,2	190,4	190,9	184,3	184,7	185,2	185,7	186,1	186,6	187,1	187,5	188,0	188,5	188,9	189,4	189,9
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
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
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
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
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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	35,7	40,0	36,5	35,2	35,3	35,4	35,5	35,6	35,7	35,7	35,8	35,9	36,0	36,1	36,2	36,3
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	7,3	8,2	7,4	7,2	7,2	7,2	7,2	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,4	7,4	7,4
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
<b>"Школа №90", пер. Общественный, 2-а</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	204,1	198,9	199,4	191,2	191,7	192,2	192,7	193,2	193,6	194,1	194,6	195,1	195,6	196,1	196,6	197,1
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
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
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
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
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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	39,7	38,7	35,5	34,1	34,2	34,3	34,3	34,4	34,5	34,6	34,7	34,8	34,9	35,0	35,0	35,1
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	8,1	7,9	7,3	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,2	7,2

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «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
<b>"Посёлок Народный", ул. Планетная, 8-а</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>	
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	163,0	186,6	187,1	194,7	195,2	195,7	196,1	196,6	197,1	197,6	198,1	198,6	199,1	199,6	200,1	200,6	
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	7,79	7,79	7,30	7,30	7,30	7,30	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	
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	8,34	8,34	7,81	7,80	7,80	7,80	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	2,14	2,14	1,99	1,99	1,99	1,99	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	
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	
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	1359,4	1556,7	1460,7	1519,1	1522,9	1526,7	1589,4	1593,4	1597,3	1601,3	1605,3	1609,3	1613,4	1617,4	1621,4	1625,5	
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	349,2	399,8	373,1	388,1	389,1	390,0	403,0	404,0	405,0	406,1	407,1	408,1	409,1	410,1	411,2	412,2	
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	72,1	82,6	75,4	78,5	78,7	78,9	79,1	79,3	79,5	79,7	79,9	80,1	80,3	80,5	80,7	80,9	
<b>ул. Пугачева, 1</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>	
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	150,5	154,7	155,1	154,7	155,1	155,5	155,9	156,3	156,7	157,1	157,4	157,8	158,2	158,6	159,0	159,4	
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	23,98	23,98	20,57	20,09	20,89	20,98	20,98	21,79	22,38	23,07	23,07	23,07	23,07	23,07	23,07	23,07	
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	5,03	5,03	4,59	4,59	4,64	4,66	4,66	5,24	5,70	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	29,01	29,01	25,16	24,68	25,53	25,64	25,64	27,03	28,08	29,20	29,20	29,20	29,20	29,20	29,20	29,20	
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	9,93	9,93	8,79	8,69	8,91	8,94	8,94	9,68	10,27	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	4,03	4,03	3,67	3,67	3,71	3,73	3,73	4,19	4,56	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	4366,2	4488,2	3902,4	3818,7	3960,1	3987,4	3997,4	4223,6	4399,0	4586,3	4597,8	4609,3	4620,8	4632,3	4643,9	4655,5	
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	1493,8	1535,5	1363,3	1344,9	1381,4	1390,8	1394,3	1513,2	1608,2	1702,3	1706,6	1710,9	1715,1	1719,4	1723,7	1728,0	
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	605,8	622,8	569,8	568,5	576,1	580,0	581,5	654,6	714,1	770,3	772,2	774,2	776,1	778,0	780,0	781,9	
<b>ул. Римского-Корсакова, 50 (БМК)</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>	
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	162,0	161,5	161,9	159,3	159,7	160,1	160,5	160,9	161,3	161,7	162,1	162,5	162,9	163,3	163,7	164,1	
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	
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	
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	
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	
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	
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	620,9	619,0	566,2	557,0	558,4	559,8	561,2	562,6	564,0	565,4	566,8	568,3	569,7	571,1	572,5	574,0	
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	127,2	126,8	116,4	114,5	114,8	115,1	115,4	115,7	115,9	116,2	116,5	116,8	117,1	117,4	117,7	118,0	
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,5	0,5	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
<b>пр. Союзный, 43</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>	
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	160,2	167,1	167,5	164,8	165,2	165,6	166,0	166,4	166,9	167,3	167,7	168,1	168,5	161,9	162,3	162,7	

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	31,28	31,28	30,67	30,66	30,66	30,66	30,66	31,84	32,89	33,94	35,68	38,28	40,88	43,49	44,26	46,06
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,49	4,64	4,80	5,06	5,26	5,47	5,67	5,70	6,00
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	35,61	35,61	35,00	34,99	34,99	34,99	34,99	36,32	37,53	38,74	40,74	43,54	46,35	49,16	49,96	52,05
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	10,71	10,71	10,59	10,59	10,59	10,59	10,59	10,98	11,36	11,73	12,34	13,07	13,81	14,55	14,73	15,40
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,59	3,72	3,84	4,05	4,21	4,37	4,54	4,56	4,80
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	5703,7	5949,5	5861,5	5766,0	5780,4	5794,9	5809,4	6045,7	6262,3	6480,0	6830,9	7320,0	7811,5	7959,2	8109,0	8469,7
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	1716,1	1790,0	1773,5	1744,7	1749,0	1753,4	1757,8	1828,2	1894,7	1961,6	2069,0	2197,9	2327,6	2355,3	2390,8	2505,2
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	554,9	578,8	580,2	570,8	572,3	573,7	575,1	597,4	619,9	642,4	678,4	707,7	737,1	734,8	739,7	780,7
<b>"Баня №7", ул. Станиславского, 3</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	164,2	156,7	157,1	149,6	150,0	150,3	150,7	151,1	151,5	155,3	155,7	156,1	156,4	156,8	157,2	157,6
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	15,70	15,70	14,36	14,48	14,48	15,24	15,86	16,07	16,07	16,07	16,07	16,07	16,07	16,07	16,07	16,07
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,01	0,01	0,15	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	15,78	15,78	14,43	14,50	14,50	15,39	16,14	16,35	16,35	16,35	16,35	16,35	16,35	16,35	16,35	16,35
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	3,28	3,28	3,00	2,97	2,97	3,26	3,52	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,06	0,06	0,05	0,01	0,01	0,12	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	2591,1	2472,7	2266,5	2168,5	2174,0	2313,6	2432,9	2469,8	2476,0	2538,4	2544,8	2551,1	2557,5	2563,9	2570,3	2576,8
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	538,6	514,0	470,9	444,1	445,2	489,8	530,3	538,0	539,3	552,9	554,3	555,7	557,1	558,5	559,9	561,3
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	9,8	9,4	8,4	1,5	1,5	17,7	34,0	34,1	34,2	35,0	35,1	35,2	35,3	35,4	35,5	35,6
<b>"Роддом №6" ул. Сутырина, 19-а</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	238,4	272,2	272,9	273,7	274,3	275,0	275,7	276,4	277,1	277,8	278,5	279,2	279,9	280,6	281,3	282,0
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
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
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
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
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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	7,2	8,2	8,2	8,4	8,4	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,6	8,6	8,6	8,6	8,7	8,7
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	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
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
<b>"КЭЧ", ул. Федосеенко, 89-а</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	168,4	177,4	177,8	172,5	173,0	173,4	173,8	174,3	174,7	165,0	165,4	165,8	166,2	166,6	167,1	167,5
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	3,32	3,32	3,68	3,68	3,68	3,68	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,83	0,83	0,83	0,83	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	4,51	4,51	4,51	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,68	0,68	1,58	1,58	1,58	1,58	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,66	0,66	0,66	0,66	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	777,9	779,9	781,8	787,6	789,5	791,5	747,5	749,4	751,3	753,1	755,0	756,9	758,8
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	114,1	120,1	281,3	272,9	273,6	274,3	276,3	277,0	277,7	262,3	262,9	263,6	264,2	264,9	265,5	266,2
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,0	0,0	118,2	114,7	115,0	115,3	116,2	116,5	116,7	110,3	110,5	110,8	111,1	111,4	111,6	111,9
<b>"Квартал Энгельса", ул. Энгельса, 1-б, в</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	153,7	153,7	154,1	153,8	154,1	154,5	154,9	155,3	155,7	156,1	156,5	156,9	157,3	157,6	158,0	158,4
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	18,95	18,95	17,11	17,33	17,33	17,33	17,33	17,33	17,33	17,33	17,33	17,33	17,33	17,33	17,33	17,33
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,47	0,47	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	19,43	19,43	17,65	17,87	17,87	17,87	17,87	17,87	17,87	17,87	17,87	17,87	17,87	17,87	17,87	17,87
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	4,34	4,34	4,03	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	0,38	0,38	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	2986,0	2986,8	2720,1	2746,9	2753,8	2760,7	2767,6	2774,5	2781,5	2788,4	2795,4	2802,4	2809,4	2816,4	2823,4	2830,5
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	667,4	667,6	620,9	626,3	627,8	629,4	631,0	632,5	634,1	635,7	637,3	638,9	640,5	642,1	643,7	645,3
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	58,3	58,3	66,1	66,0	66,2	66,3	66,5	66,7	66,8	67,0	67,2	67,3	67,5	67,7	67,8	68,0
<b>ул. Бульвар Мира, 4-а</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	178,7	186,3	186,7	181,6	182,0	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	1,43	1,43	1,58	1,58	1,74	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
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	1,43	1,43	1,58	1,58	1,74	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	0,29	0,29	0,32	0,32	0,35	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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	254,8	265,6	295,9	287,8	316,6	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	52,0	54,2	60,4	58,7	64,6	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 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
<b>ул. Вольская, 15-а</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,8	154,8	155,2	154,8	155,2	155,6	156,0	156,4	156,8	157,2	157,6	158,0	158,3	158,7	159,1	159,5
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	3,11	3,11	3,29	3,30	3,30	3,30	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	0,09	0,09	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	3,39	3,39	3,39	7,47	7,47	7,47	7,47	7,47	7,47	7,47	7,47	7,47	7,47
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,66	0,66	0,76	0,76	0,76	0,76	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	0,07	0,07	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	524,4	525,8	527,1	1165,7	1168,6	1171,5	1174,5	1177,4	1180,3	1183,3	1186,3	1189,2	1192,2
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	102,7	102,7	118,2	118,1	118,4	118,7	286,2	287,0	287,7	288,4	289,1	289,8	290,6	291,3	292,0	292,7

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	3,5	3,5	11,2	11,2	11,2	11,2	48,6	48,7	48,8	49,0	49,1	49,2	49,3	49,4	49,6	49,7
<b>ул. Знаменская, 5-б</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	168,5	191,6	192,0	192,3	192,7	193,2	193,7	194,2	194,7	175,0	175,4	175,8	176,3	176,7	177,2	177,6
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	1,91	1,91	2,21	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	4,27	7,61	9,47	9,47	9,47	9,47	9,47	9,47
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,18	0,18	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,49	0,99	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	2,09	2,09	2,43	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	4,76	8,60	10,74	10,74	10,74	10,74	10,74	10,74
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,57	0,57	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	1,37	2,55	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,15	0,15	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,40	0,79	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	462,9	464,0	465,2	466,3	467,5	927,0	1505,4	1883,5	1888,2	1892,9	1897,6	1902,4	1907,1
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	96,4	109,7	128,5	127,7	128,1	128,4	128,7	129,0	265,8	445,6	561,8	563,2	564,6	566,0	567,4	568,8
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	24,7	28,1	33,4	33,5	33,5	33,6	33,7	33,8	77,0	139,1	178,3	178,8	179,2	179,6	180,1	180,5
<b>ул. Климовская, 86-а</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	164,5	177,5	177,9	182,1	182,5	183,0	183,4	183,9	184,3	169,8	170,2	170,7	171,1	171,5	171,9	172,4
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	11,96	11,96	14,56	15,11	15,25	15,55	15,55	15,55	16,55	18,41	19,89	23,27	24,97	26,66	26,96	27,27
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,55	0,55	0,83	0,95	0,99	1,09	1,09	1,09	1,21	1,92	2,13	2,75	3,07	3,39	3,40	3,41
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	12,51	12,51	15,39	16,07	16,23	16,63	16,63	16,63	17,76	20,33	22,02	26,03	28,04	30,05	30,36	30,68
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	2,99	2,99	3,80	4,04	4,10	4,26	4,26	4,26	4,59	5,68	6,19	7,50	8,17	8,83	8,90	8,97
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,44	0,44	0,67	0,76	0,79	0,87	0,87	0,87	0,97	1,54	1,70	2,20	2,46	2,71	2,72	2,73
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	2057,3	2220,0	2738,3	2925,1	2963,0	3043,6	3051,2	3058,9	3274,7	3452,2	3748,9	4441,8	4796,8	5153,6	5220,6	5288,0
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	491,8	530,7	676,6	735,2	747,9	779,3	781,2	783,2	845,9	964,1	1053,7	1280,5	1397,1	1514,3	1530,5	1546,7
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	72,3	78,0	118,4	138,9	144,0	159,0	159,3	159,7	178,5	260,9	290,1	375,9	420,3	464,9	467,4	469,9
<b>ул. Конотопская, 5</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	190,0	198,1	198,6	188,0	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
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
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
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
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,87	0,87	0,81	0,80	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	311,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	235,0	245,1	226,4	214,0	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	151,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>ул. Лесной городок, 6-а</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,7	154,7	155,1	154,8	155,1	155,5	155,9	156,3	156,7	157,1	157,5	157,9	158,3	158,7	159,1	159,5

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	20,02	20,02	18,22	17,14	17,14	17,26	17,92	18,42	18,93	19,43	19,93	20,44	20,94	20,94	20,94	20,94
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	2,03	2,03	1,81	1,81	1,81	1,84	2,02	2,13	2,24	2,35	2,46	2,57	2,68	2,68	2,68	2,68
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	22,04	22,04	20,02	18,95	18,95	19,10	19,94	20,55	21,17	21,78	22,39	23,00	23,62	23,62	23,62	23,62
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	6,11	6,11	5,53	5,30	5,30	5,37	5,68	5,89	6,10	6,31	6,53	6,74	6,95	6,95	6,95	6,95
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	1,62	1,62	1,45	1,44	1,44	1,48	1,62	1,70	1,79	1,88	1,97	2,05	2,14	2,14	2,14	2,14
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	3410,5	3411,0	3106,3	2931,9	2939,2	2970,8	3108,9	3212,5	3316,5	3421,1	3526,2	3631,8	3737,9	3747,2	3756,6	3766,0
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	945,5	945,6	857,1	820,8	822,9	834,6	885,1	920,5	956,1	991,8	1027,7	1063,8	1100,1	1102,8	1105,6	1108,3
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	250,7	250,8	224,3	223,6	224,2	229,5	251,9	266,2	280,6	295,1	309,7	324,3	339,0	339,8	340,7	341,5
<b>"Водопроводная", ул. Московское шоссе, 15-а</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,0	154,1	154,5	154,3	154,6	155,3	155,7	156,1	156,4	156,8	157,2	157,6	158,0	158,4	158,8	159,2
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	12,60	12,60	11,32	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34
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
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	15,20	15,20	13,67	13,69	13,69	13,69	13,69	13,69	13,69	13,69	13,69	13,69	13,69	13,69	13,69	13,69
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	5,17	5,17	4,66	4,66	4,66	4,66	4,66	4,66	4,66	4,66	4,66	4,66	4,66	4,66	4,66	4,66
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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	2340,3	2341,8	2111,1	2111,0	2116,3	2125,1	2130,4	2135,8	2141,1	2146,5	2151,8	2157,2	2162,6	2168,0	2173,4	2178,9
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	795,7	796,2	719,7	719,3	721,1	724,1	725,9	727,7	729,5	731,4	733,2	735,0	736,9	738,7	740,6	742,4
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	319,7	319,9	290,4	290,0	290,7	291,9	292,6	293,4	294,1	294,8	295,6	296,3	297,0	297,8	298,5	299,3
<b>ул. Мурашкинская, 13-б</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	161,8	176,4	176,9	167,5	167,9	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	14,70	14,70	15,32	15,30	15,81	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	1,26	1,26	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	16,57	17,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	4,17	4,17	4,39	4,39	4,49	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	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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	2567,5	2799,3	2932,9	2775,1	2867,7	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	674,4	735,4	776,4	734,8	754,1	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	151,2	164,9	178,8	169,3	169,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>ул. Невельская, 9-а</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,4	156,0	156,3	156,0	156,4	156,8	157,2	157,5	157,9	158,3	158,7	159,1	159,5	159,9	160,3	160,7
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	2,37	2,37	2,15	2,14	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42
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
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	2,42	2,42	2,20	2,19	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47
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



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	373,7	377,4	343,3	341,5	386,2	387,2	388,2	389,1	390,1	391,1	392,1	393,1	394,0	395,0	396,0	397,0
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	82,0	82,8	76,1	75,7	84,8	85,0	85,2	85,5	85,7	85,9	86,1	86,3	86,5	86,8	87,0	87,2
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	5,8	5,9	6,0	6,0	6,0	6,0	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,2	6,2	6,2	6,2
<b>ул. Путейская, 31-а</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	170,6	164,5	164,9	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
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
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
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
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
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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	949,5	915,5	875,5	829,6	831,7	833,7	835,8	837,9	840,0	842,1	844,2	846,3	848,4	850,6	852,7	854,8
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	219,1	211,2	201,2	190,6	191,1	191,6	192,1	192,5	193,0	193,5	194,0	194,5	195,0	195,4	195,9	196,4
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	25,4	24,5	22,6	21,4	21,5	21,5	21,6	21,6	21,7	21,7	21,8	21,9	21,9	22,0	22,0	22,1
<b>ул. Ивана Романова, 3-а</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,1	154,1	154,5	154,2	154,6	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	3,25	3,25	2,86	2,83	2,83	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	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	0,00	0,00
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	3,26	3,26	2,87	2,83	2,83	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,67	0,67	0,59	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 летний период, Гкал/ч	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	0,00	0,00
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	502,8	502,9	443,0	435,9	437,0	441,8	443,0	444,1	445,2	446,3	447,4	448,5	449,6	450,8	451,9	453,0
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	103,8	103,8	91,6	89,0	89,2	90,2	90,4	90,6	90,9	91,1	91,3	91,5	91,8	92,0	92,2	92,5
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	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	0,0	0,0
<b>ул. Таллинская, 15-в</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	155,0	155,2	155,6	155,2	155,6	156,0	156,4	156,8	157,2	157,6	157,9	158,3	158,7	159,1	159,5	159,9
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	23,44	23,44	21,35	21,38	21,38	21,76	21,76	22,14	22,14	22,14	22,14	22,14	22,14	22,14	22,14	22,14
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	3,37	3,37	3,22	3,22	3,22	3,24	3,24	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	26,81	26,81	24,57	24,61	24,61	25,01	25,01	25,50	25,50	25,50	25,50	25,50	25,50	25,50	25,50	25,50
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	8,15	8,15	7,58	7,59	7,59	7,69	7,69	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	2,69	2,69	2,58	2,58	2,58	2,60	2,60	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	4155,2	4160,6	3823,5	3818,9	3828,5	3900,6	3910,3	3998,0	4008,0	4018,1	4028,1	4038,2	4048,3	4058,4	4068,5	4078,7
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	1263,6	1265,2	1179,5	1177,5	1180,4	1198,8	1201,8	1235,3	1238,4	1241,5	1244,6	1247,7	1250,8	1253,9	1257,1	1260,2

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	417,7	418,2	401,2	400,1	401,1	404,8	405,8	421,5	422,6	423,6	424,7	425,8	426,8	427,9	429,0	430,0
<b>ул. Тепличная, 8-а (БМК)</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	163,7	181,7	182,1	167,1	167,5	167,9	168,4	168,8	169,2	169,6	170,1	170,5	170,9	171,3	171,8	172,2
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	4,26	4,26	4,70	4,71	4,71	5,45	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83
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
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	4,61	4,61	5,09	5,11	5,11	5,97	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	1,22	1,22	1,35	1,35	1,35	1,63	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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	755,0	837,8	927,3	853,2	855,3	1003,1	1069,6	1072,3	1074,9	1077,6	1080,3	1083,0	1085,7	1088,4	1091,2	1093,9
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	200,5	222,5	246,1	226,3	226,8	274,1	287,8	288,6	289,3	290,0	290,7	291,4	292,2	292,9	293,6	294,4
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	46,6	51,8	57,1	52,4	52,5	69,7	69,9	70,1	70,3	70,4	70,6	70,8	71,0	71,1	71,3	71,5
<b>ул.Терешковой, 7</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	155,5	155,6	155,9	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
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	11,89	11,89	10,79	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80
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
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	12,41	12,41	11,32	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34
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
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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	1929,9	1930,5	1766,0	1764,1	1768,5	1773,0	1777,4	1781,8	1786,3	1790,8	1795,2	1799,7	1804,2	1808,7	1813,3	1817,8
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	458,8	458,9	427,0	426,5	427,6	428,6	429,7	430,8	431,9	432,9	434,0	435,1	436,2	437,3	438,4	439,5
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	65,3	65,3	67,0	66,8	67,0	67,2	67,3	67,5	67,7	67,8	68,0	68,2	68,3	68,5	68,7	68,9
<b>"15 квартал Московское шоссе", ул. Тихорецкая, 3-в</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	163,6	181,8	182,2	178,4	178,8	179,3	179,7	180,2	180,6	181,1	181,5	182,0	182,5	182,9	183,4	183,8
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	11,76	11,76	11,41	11,38	12,77	12,77	12,77	12,77	14,85	14,85	15,39	15,39	15,39	15,39	15,39	15,39
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,48	0,48	0,45	0,45	1,56	1,56	1,56	1,56	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	12,24	12,24	11,86	11,83	14,33	14,33	14,33	14,33	16,68	16,68	17,22	17,22	17,22	17,22	17,22	17,22
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	2,88	2,88	2,78	2,77	4,16	4,16	4,16	4,16	4,86	4,86	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,39	0,39	0,36	0,36	1,25	1,25	1,25	1,25	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	2002,9	2224,7	2160,9	2110,3	2562,7	2569,1	2575,5	2582,0	3013,8	3021,3	3126,9	3134,7	3142,5	3150,4	3158,3	3166,2
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	471,8	524,0	505,8	494,1	744,5	746,4	748,3	750,1	878,7	880,9	903,1	905,3	907,6	909,9	912,1	914,4
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	63,3	70,4	65,1	63,7	222,7	223,2	223,8	224,4	265,0	265,6	266,3	266,9	267,6	268,3	269,0	269,6
<b>ул. Чкалова, 37-а (БМК)</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	178,4	179,3	179,7	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



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	1,45	1,45	1,64	1,65	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79
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
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	1,55	1,55	1,76	1,77	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,40	0,40	0,46	0,46	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	0,08	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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	276,6	278,0	316,2	314,9	349,6	350,5	351,4	352,2	353,1	354,0	354,9	355,8	356,7	357,6	358,5	359,4
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	71,4	71,8	82,0	81,6	95,5	95,8	96,0	96,2	96,5	96,7	97,0	97,2	97,5	97,7	97,9	98,2
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	15,0	15,1	17,6	17,4	24,3	24,4	24,4	24,5	24,5	24,6	24,7	24,7	24,8	24,9	24,9	25,0
<b>ул. Чкалова, 9-г</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	159,0	165,6	166,0	148,0	148,4	148,8	149,1	149,5	149,9	150,2	150,6	151,0	151,4	151,8	152,1	152,5
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	13,08	13,08	11,77	11,68	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,68	0,68	0,64	0,65	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 ОЗП, Гкал/ч	13,77	13,77	12,40	12,34	14,83	14,83	14,83	14,83	14,83	14,83	14,83	14,83	14,83	14,83	14,83	14,83
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	3,35	3,35	3,04	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
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,54	0,54	0,51	0,52	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	2188,6	2279,5	2059,4	1826,3	2200,3	2205,8	2211,3	2216,8	2222,4	2227,9	2233,5	2239,1	2244,7	2250,3	2255,9	2261,6
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	532,8	554,9	504,6	449,8	535,2	536,5	537,9	539,2	540,6	541,9	543,3	544,6	546,0	547,3	548,7	550,1
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	86,5	90,1	84,8	77,5	86,6	86,8	87,0	87,2	87,5	87,7	87,9	88,1	88,3	88,6	88,8	89,0
<b>ул. Академика Баха, 4-а</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	157,0	169,3	169,7	158,9	159,3	159,7	160,1	160,5	160,9	161,3	161,7	162,1	162,5	162,9	163,4	163,8
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	37,29	37,29	46,30	46,80	47,01	47,08	47,97	48,41	48,41	48,41	48,41	48,41	48,41	48,41	48,41	48,41
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	6,99	6,99	8,52	8,59	8,61	8,62	8,85	8,94	8,94	8,94	8,94	8,94	8,94	8,94	8,94	8,94
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	44,28	44,28	54,82	55,39	55,62	55,70	56,81	57,35	57,35	57,35	57,35	57,35	57,35	57,35	57,35	57,35
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	14,60	14,60	17,97	18,14	18,21	18,23	18,63	18,82	18,82	18,82	18,82	18,82	18,82	18,82	18,82	18,82
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	5,59	5,59	6,82	6,87	6,89	6,89	7,08	7,15	7,15	7,15	7,15	7,15	7,15	7,15	7,15	7,15
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	6951,3	7495,4	9303,0	8803,8	8862,4	8896,3	9097,0	9206,8	9229,8	9252,9	9276,1	9299,2	9322,5	9345,8	9369,2	9392,6
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	2291,8	2471,2	3049,7	2883,4	2900,6	2911,0	2983,9	3021,6	3029,1	3036,7	3044,3	3051,9	3059,5	3067,2	3074,8	3082,5
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	877,7	946,4	1157,0	1092,3	1097,6	1101,1	1133,2	1148,5	1151,3	1154,2	1157,1	1160,0	1162,9	1165,8	1168,7	1171,6
<b>ул. Геройская, 11-а</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	164,7	165,6	166,0	159,8	160,2	160,6	161,0	161,4	161,8	155,3	155,7	156,1	156,4	156,8	157,2	157,6
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	13,24	13,24	13,64	13,61	14,40	15,12	15,85	16,57	17,54	17,54	17,54	17,54	17,54	17,54	17,54	17,54
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,09	0,17	0,24	0,32	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	13,25	13,25	13,65	13,62	14,49	15,30	16,09	16,89	17,95	17,95	17,95	17,95	17,95	17,95	17,95	17,95
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	2,71	2,71	2,79	2,79	3,03	3,26	3,48	3,70	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,08	0,14	0,20	0,25	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	2182,7	2193,5	2265,6	2177,0	2321,6	2456,4	2590,6	2725,3	2904,5	2787,3	2794,3	2801,3	2808,3	2815,3	2822,4	2829,4
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	446,7	448,9	463,5	445,4	485,9	523,5	560,1	596,8	645,7	619,7	621,2	622,8	624,3	625,9	627,4	629,0
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	1,2	1,3	1,2	1,1	12,1	22,3	31,5	40,8	53,2	51,1	51,2	51,3	51,5	51,6	51,7	51,8
<b>Июльских дней, 1</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	196,6	214,2	214,8	207,6	208,2	208,7	209,2	209,7	210,2	155,3	155,7	156,1	156,4	156,8	157,2	157,6
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	15,37	15,37	6,53	19,69	30,37	38,04	40,59	42,55	42,61	43,51	43,58	44,56	45,55	46,54	47,53	47,53
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,97	0,97	0,20	1,93	2,30	3,96	4,45	4,84	4,85	4,97	4,98	5,13	5,28	5,42	5,57	5,57
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	16,33	16,33	6,73	21,61	32,68	42,01	45,04	47,39	47,46	48,48	48,56	49,69	50,83	51,97	53,10	53,10
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	4,10	4,10	1,54	5,94	8,50	11,73	12,74	13,52	13,54	13,85	13,87	14,22	14,57	14,92	15,27	15,27
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,77	0,77	0,16	1,54	1,84	3,17	3,56	3,87	3,88	3,98	3,98	4,10	4,22	4,34	4,46	4,46
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	3210,7	3498,9	1445,4	4487,7	6801,6	8766,4	9423,4	9938,6	9978,6	7528,5	7558,6	7754,9	7952,1	8150,3	8349,4	8370,2
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	806,3	878,6	329,9	1234,4	1769,2	2447,5	2664,7	2835,7	2847,5	2150,8	2159,6	2219,6	2279,8	2340,3	2401,1	2407,1
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	151,8	165,4	35,1	320,2	383,0	661,8	745,3	811,6	815,2	617,5	620,2	640,2	660,3	680,5	700,7	702,5
<b>"Ипподром", пр. Ленина, 51 корпус 10</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,6	154,8	155,2	154,8	155,2	155,6	155,9	156,3	156,7	157,1	157,5	157,9	158,3	158,7	159,1	159,5
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	14,50	14,50	12,44	13,27	13,27	13,27	14,81	14,81	14,81	14,81	14,81	14,81	14,81	14,81	15,07	15,07
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,32	0,32
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	14,51	14,51	12,45	13,29	13,29	13,29	15,01	15,01	15,01	15,01	15,01	15,01	15,01	15,01	15,39	15,39
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	2,97	2,97	2,55	2,73	2,73	2,73	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,39	3,39
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,25	0,25
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	2243,4	2246,3	1931,3	2056,3	2061,4	2066,6	2341,1	2347,0	2352,8	2358,7	2364,6	2370,5	2376,4	2382,4	2448,1	2454,2
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	459,0	459,6	395,3	421,8	422,9	423,9	502,7	504,0	505,2	506,5	507,8	509,0	510,3	511,6	539,6	541,0
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	1,2	1,2	1,2	2,2	2,2	2,2	25,1	25,1	25,2	25,2	25,3	25,4	25,4	25,5	40,2	40,3
<b>"Квартал Д", пр. Ленина, 5-а</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	153,6	153,6	154,0	153,7	154,0	154,4	154,8	155,2	155,6	156,0	156,4	156,8	157,1	157,5	157,9	158,3
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	14,58	14,58	21,61	13,47	5,47	6,53	6,53	6,53	6,53	6,53	6,53	6,53	6,53	6,53	6,53	6,53
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,47	0,47	1,24	0,34	0,34	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	15,05	15,05	22,86	13,81	5,81	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	3,45	3,45	5,66	3,09	1,46	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	0,38	0,38	1,00	0,27	0,27	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	2311,6	2311,9	3520,2	2122,6	895,6	1066,3	1068,9	1071,6	1074,3	1077,0	1079,6	1082,3	1085,1	1087,8	1090,5	1093,2
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	529,4	529,4	871,0	474,7	224,4	264,2	264,9	265,5	266,2	266,9	267,5	268,2	268,9	269,5	270,2	270,9

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	57,9	57,9	153,3	41,7	41,8	46,8	47,0	47,1	47,2	47,3	47,4	47,6	47,7	47,8	47,9	48,0
<b>"Роддом №4", ул. Октябрьской Революции, 66</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	165,0	164,3	164,7	166,0	166,4	166,9	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	6,00	6,00	4,36	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
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
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	6,16	6,16	4,51	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	1,38	1,38	1,04	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
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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	1016,4	1012,0	742,7	761,9	763,8	765,8	767,7	769,6	771,5	773,4	775,4	777,3	779,3	781,2	783,2	785,1
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	228,0	227,1	171,0	175,9	176,3	176,7	177,2	177,6	178,1	178,5	179,0	179,4	179,9	180,3	180,8	181,2
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	20,7	20,6	19,5	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
<b>ул. Памирская, 11</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	189,3	186,1	186,5	185,4	185,9	186,3	186,8	187,3	187,7	155,3	155,7	156,1	156,4	156,8	157,2	157,6
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	26,33	26,33	23,07	23,69	23,69	23,69	25,94	25,94	29,12	29,12	29,12	29,12	29,12	29,12	29,12	29,12
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	1,68	1,68	0,89	0,89	0,89	0,89	1,42	1,42	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	28,01	28,01	23,96	24,57	24,57	24,57	27,36	27,36	31,48	31,48	31,48	31,48	31,48	31,48	31,48	31,48
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	7,05	7,05	5,59	5,72	5,72	5,72	6,71	6,71	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	1,34	1,34	0,71	0,71	0,71	0,71	1,13	1,13	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	5303,7	5212,7	4469,2	4555,9	4567,3	4578,7	5109,8	5122,6	5908,9	4887,8	4900,0	4912,3	4924,6	4936,9	4949,2	4961,6
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	1335,3	1312,4	1043,6	1060,5	1063,1	1065,8	1253,5	1256,6	1558,3	1289,0	1292,3	1295,5	1298,7	1302,0	1305,2	1308,5
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	254,2	249,8	132,2	131,3	131,7	132,0	211,7	212,3	354,2	293,0	293,8	294,5	295,2	296,0	296,7	297,4
<b>ул. Премудрова, 12-а</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	168,0	174,0	174,4	171,0	171,4	171,9	172,3	172,7	173,2	173,6	174,0	174,5	174,9	175,3	175,8	176,2
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	21,03	21,03	20,93	20,70	20,70	20,71	20,91	20,91	20,91	20,91	20,91	20,91	20,91	20,91	20,91	20,91
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	1,25	1,25	1,29	1,29	1,29	1,29	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	22,29	22,29	22,23	21,99	21,99	22,00	22,25	22,25	22,25	22,25	22,25	22,25	22,25	22,25	22,25	22,25
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	5,55	5,55	5,57	5,52	5,52	5,52	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	1,00	1,00	1,04	1,03	1,03	1,03	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	3744,0	3877,7	3877,2	3761,1	3770,5	3781,2	3833,0	3842,5	3852,1	3861,8	3871,4	3881,1	3890,8	3900,5	3910,3	3920,1
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	931,7	965,0	971,0	943,7	946,0	948,6	965,7	968,1	970,5	972,9	975,3	977,8	980,2	982,7	985,1	987,6
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	168,5	174,5	180,7	177,0	177,4	177,9	184,4	184,8	185,3	185,7	186,2	186,7	187,1	187,6	188,1	188,5
<b>ул. Баранова, 11</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	155,3	155,3	155,7	155,4	155,7	156,1	156,5	156,9	157,3	156,3	156,7	157,1	157,5	157,9	158,3	158,7

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	20,62	20,62	18,71	18,72	19,10	19,42	19,70	21,48	24,10	24,38	24,38	24,38	24,38	24,38	24,38	24,38
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	2,49	2,49	2,30	2,30	2,38	2,45	2,52	3,00	3,71	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	23,11	23,11	21,01	21,02	21,48	21,87	22,21	24,47	27,81	28,15	28,15	28,15	28,15	28,15	28,15	28,15
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	6,69	6,69	6,12	6,12	6,28	6,42	6,54	7,38	8,63	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	1,99	1,99	1,84	1,84	1,91	1,96	2,01	2,40	2,97	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	3588,6	3589,5	3272,4	3265,5	3346,1	3414,7	3477,0	3840,3	4374,3	4399,6	4410,6	4421,7	4432,7	4443,8	4454,9	4466,0
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	1039,6	1039,9	953,0	950,9	978,5	1001,9	1023,2	1158,0	1357,1	1367,1	1370,5	1373,9	1377,3	1380,8	1384,2	1387,7
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	308,8	308,9	286,6	285,9	297,1	306,6	315,2	376,2	466,8	471,6	472,8	473,9	475,1	476,3	477,5	478,7
<b>ул. Безрукова, 5</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	204,1	213,8	214,3	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
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	3,81	3,81	4,21	4,24	4,62	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
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	3,81	3,81	4,21	4,24	4,63	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	0,87	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 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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	777,3	814,1	902,2	958,2	1048,5	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 переходный период, кг.у.т./час	158,6	166,1	184,9	196,3	214,9	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	0,0	0,0	0,8	0,8	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>ул. Гастелло, 1-а</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,5	154,5	154,9	154,5	154,9	155,3	155,7	156,1	156,5	155,9	156,3	156,7	157,0	157,4	157,8	158,2
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	11,49	11,49	10,53	10,48	11,42	12,27	15,48	16,59	18,84	21,08	22,19	23,02	23,02	23,02	23,02	23,02
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,77	1,40	2,96	3,82	4,69	5,57	6,29	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	11,56	11,56	10,61	10,55	12,19	13,67	18,44	20,41	23,53	26,65	28,47	29,82	29,82	29,82	29,82	29,82
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	2,42	2,42	2,22	2,21	3,10	3,90	6,12	7,21	8,53	9,87	10,82	11,50	11,50	11,50	11,50	11,50
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,62	1,12	2,37	3,06	3,75	4,45	5,03	5,44	5,44	5,44	5,44	5,44
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	1786,1	1786,4	1643,4	1630,7	1888,6	2123,5	2871,1	3186,0	3681,7	4154,0	4449,3	4671,5	4683,1	4694,8	4706,6	4718,3
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	373,2	373,3	344,6	342,0	480,5	606,4	953,0	1124,7	1335,0	1538,3	1690,0	1801,4	1805,9	1810,4	1814,9	1819,5
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	8,7	8,7	9,3	9,3	95,5	173,9	369,0	476,9	586,6	694,1	786,0	852,4	854,5	856,6	858,8	860,9
<b>пр. Героев, 13</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,1	154,1	154,5	154,2	154,5	154,9	155,3	155,7	156,1	156,5	156,9	157,3	157,7	158,1	158,5	158,8
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	4,37	4,37	3,98	4,09	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	0,00	0,00	0,00	0,00	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	4,09	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,89	0,89	0,81	0,83	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	672,9	673,0	614,9	630,0	674,5	676,2	677,9	679,6	681,3	683,0	684,7	686,4	688,1	689,8	691,6	693,3
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	137,3	137,3	125,5	128,6	137,7	138,0	138,3	138,7	139,0	139,4	139,7	140,1	140,4	140,8	141,1	141,5
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
<b>ул. Красных Зорь, 4-а</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,6	154,6	155,0	154,6	155,0	155,4	155,8	156,2	156,6	157,0	157,4	157,8	158,2	158,5	158,9	159,3
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	10,25	10,25	9,49	9,69	9,69	9,69	9,69	9,69	9,69	9,69	9,69	9,69	9,69	9,69	9,69	9,69
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
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	10,86	10,86	10,06	10,27	10,27	10,27	10,27	10,27	10,27	10,27	10,27	10,27	10,27	10,27	10,27	10,27
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	2,70	2,70	2,51	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 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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	1678,5	1678,6	1560,0	1587,6	1591,6	1595,6	1599,6	1603,6	1607,6	1611,6	1615,6	1619,7	1623,7	1627,8	1631,9	1635,9
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	416,9	416,9	389,3	394,8	395,8	396,8	397,8	398,8	399,8	400,8	401,8	402,8	403,8	404,8	405,8	406,8
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	74,7	74,7	71,3	71,2	71,3	71,5	71,7	71,9	72,1	72,2	72,4	72,6	72,8	73,0	73,1	73,3
<b>"17 квартал", ул. Куйбышева, 41-а</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	160,0	158,3	158,7	157,7	158,0	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	6,32	6,32	6,77	6,88	7,52	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	0,00	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	6,91	7,55	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	1,43	1,56	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	0,00	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	1088,7	1193,2	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 переходный период, кг.у.т./час	211,0	208,7	223,7	225,6	247,3	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	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>ул. Александра Люкина, 6-а</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	156,4	162,6	163,0	164,0	164,4	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	5,20	5,95	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	0,00	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	5,20	5,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	1,57	1,57	1,64	1,06	1,21	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	0,00	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	852,7	978,7	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	245,9	255,7	268,0	174,0	199,7	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 ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	61,5	63,9	64,1	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
<b>ул. Металлистов, 4-б</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	167,9	180,9	181,3	174,2	174,7	175,1	175,6	176,0	176,4	155,3	155,7	156,1	156,4	156,8	157,2	157,6
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	3,08	3,08	2,83	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84
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
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	3,08	3,08	2,83	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,63	0,63	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 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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	517,1	557,0	513,6	494,8	496,0	497,2	498,5	499,7	501,0	440,9	442,0	443,1	444,2	445,4	446,5	447,6
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	105,5	113,7	104,8	101,0	101,2	101,5	101,7	102,0	102,2	90,0	90,2	90,4	90,7	90,9	91,1	91,3
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
<b>Московское шоссе, 219-а</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,9	155,0	155,4	155,0	155,4	155,8	156,2	156,5	156,9	157,3	157,7	158,1	158,5	158,9	159,3	159,7
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	2,75	2,75	2,72	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73
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
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	2,87	2,87	2,82	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
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
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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	443,9	444,0	438,4	438,6	439,7	440,8	441,9	443,0	444,1	445,2	446,3	447,4	448,6	449,7	450,8	451,9
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	105,3	105,3	102,3	102,3	102,6	102,8	103,1	103,3	103,6	103,9	104,1	104,4	104,6	104,9	105,2	105,4
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	14,8	14,8	12,9	12,9	12,9	12,9	13,0	13,0	13,0	13,1	13,1	13,1	13,2	13,2	13,2	13,3
<b>дом отдыха "Зеленый город", Зеленый город</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	169,1	141,4	141,8	158,4	158,8	159,2	159,6	160,0	160,4	160,8	161,2	161,6	162,0	162,4	162,8	163,2
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
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
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
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
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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	27,1	22,6	20,6	23,8	23,8	23,9	23,9	24,0	24,1	24,1	24,2	24,2	24,3	24,4	24,4	24,5
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	5,5	4,6	4,2	4,8	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	5,0	5,0	5,0	5,0
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
<b>ул. 3-я Ямская, 7</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	203,3	208,7	209,2	223,2	223,7	224,3	224,9	225,4	226,0	226,6	227,1	227,7	228,3	228,8	229,4	230,0



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

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
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
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
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
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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	91,5	93,9	96,9	103,4	103,7	103,9	104,2	104,5	104,7	105,0	105,2	105,5	105,8	106,0	106,3	106,6
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	20,2	20,8	20,9	22,3	22,4	22,4	22,5	22,6	22,6	22,7	22,7	22,8	22,8	22,9	23,0	23,0
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	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
<b>"Тургенева, 13", пер. Бойновский, 9-д</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,4	155,9	156,3	151,8	152,2	152,6	153,0	153,4	153,7	153,7	154,1	154,5	154,9	155,3	155,7	156,1
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	2,90	2,90	2,68	2,67	2,67	2,67	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	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	3,03	3,03	2,80	2,78	2,78	2,78	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	0,72	0,72	0,66	0,66	0,66	0,66	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	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	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	467,4	471,9	437,3	422,3	423,3	424,4	534,7	536,0	537,3	537,3	538,7	540,0	541,4	542,7	544,1	545,5
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	110,6	111,7	103,4	99,9	100,2	100,4	144,8	145,1	145,5	145,5	145,9	146,2	146,6	147,0	147,3	147,7
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	15,3	15,5	14,2	13,8	13,9	13,9	35,8	35,9	36,0	36,0	36,1	36,2	36,3	36,4	36,5	36,6
<b>ул. Большая Покровская, 16</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	194,1	184,0	184,4	191,1	191,6	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	0,46	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
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
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
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
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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	89,3	84,6	91,9	95,2	95,5	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 переходный период, кг.у.т./час	18,2	17,3	18,8	19,4	19,5	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>"Школа №40", ул. Варварская, 15-б</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	164,3	159,7	160,1	154,1	154,1	154,4	154,8	155,2	155,6	156,0	156,4	156,8	157,2	157,6	158,0	158,4
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
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
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	1,31	1,31	1,24	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 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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	215,0	209,0	198,0	189,5	189,5	190,0	190,5	190,9	191,4	191,9	192,4	192,9	193,3	193,8	194,3	194,8
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	45,2	43,9	50,9	48,8	48,8	48,9	49,0	49,1	49,2	49,4	49,5	49,6	49,7	49,9	50,0	50,1
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	1,3	1,3	10,5	10,1	10,1	10,2	10,2	10,2	10,2	10,3	10,3	10,3	10,3	10,4	10,4	10,4
<b>ул. Верхне-Волжская Набережная, 7-д</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	181,0	173,2	173,6	175,6	176,0	176,4	176,9	177,3	177,8	178,2	178,6	179,1	179,5	180,0	180,4	180,9
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	1,20	1,20	1,18	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	0,02	0,02	0,04	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	1,22	1,22	1,22	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,26	0,26	0,28	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,02	0,02	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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	220,8	211,3	211,5	205,1	205,6	206,1	206,7	207,2	207,7	208,2	208,7	209,3	209,8	210,3	210,8	211,4
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	47,9	45,9	48,3	44,9	45,0	45,1	45,2	45,3	45,4	45,6	45,7	45,8	45,9	46,0	46,1	46,2
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	2,9	2,7	5,2	3,0	3,0	3,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
<b>ул. Воровского, 3</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	160,0	152,4	177,4	177,4	177,9	178,3	178,7	179,2	179,6	180,1	180,5	181,0	181,4	181,9	182,4	182,8
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	1,14	1,14	1,04	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
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
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	1,22	1,22	1,10	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
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
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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	195,2	186,0	195,8	199,4	199,9	200,4	200,9	201,4	201,9	202,4	202,9	203,5	204,0	204,5	205,0	205,5
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	49,6	47,2	49,4	50,2	50,3	50,4	50,6	50,7	50,8	51,0	51,1	51,2	51,3	51,5	51,6	51,7
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	9,8	9,3	9,5	9,5	9,6	9,6	9,6	9,6	9,7	9,7	9,7	9,7	9,8	9,8	9,8	9,8
<b>пер. Гоголя, 9-д</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	161,2	160,1	160,5	151,5	151,9	152,3	152,7	153,1	153,4	153,8	154,2	154,6	155,0	155,4	155,7	156,1
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
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,10	0,10	0,09	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	0,86	0,86	0,64	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 переходный период, Гкал/ч	0,25	0,25	0,20	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,08	0,08	0,07	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	138,6	137,7	102,8	106,1	106,4	106,7	106,9	107,2	107,5	107,7	108,0	108,3	108,5	108,8	109,1	109,4
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	41,0	40,7	32,2	39,3	39,4	39,5	39,6	39,7	39,8	39,9	40,0	40,1	40,2	40,3	40,4	40,5



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	12,7	12,7	11,3	17,7	17,7	17,8	17,8	17,9	17,9	18,0	18,0	18,1	18,1	18,2	18,2	18,2
<b>пл. Горького, 4-а</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	194,8	220,4	221,0	205,2	205,7	206,2	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	2,41	2,46	2,50	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
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	3,62	3,62	2,79	2,72	2,77	2,82	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	0,80	0,81	0,83	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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	704,7	797,4	616,6	557,1	569,4	581,7	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	163,7	167,4	171,2	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	50,3	51,5	52,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>ул. Гребешковский откос, 7</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	169,2	184,7	185,2	180,4	180,8	181,3	181,7	182,2	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
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
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
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,27	0,27	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	222,2	242,5	228,0	221,3	221,8	222,4	222,9	223,5	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	56,7	56,8	57,0	57,1	57,3	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	11,6	11,6	11,7	11,7	11,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>наб. Гребного канала, д.1 (Очистные сооружения)</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	162,0	156,9	157,3	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
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	9,54	9,54	9,54	8,56	8,56	8,56	8,56	8,56	8,56	8,56	8,56	8,56	8,56	8,56	8,56	8,56
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
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	9,59	9,59	9,59	8,61	8,61	8,61	8,61	8,61	8,61	8,61	8,61	8,61	8,61	8,61	8,61	8,61
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	2,00	2,00	2,00	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	1553,6	1504,8	1508,6	1339,3	1342,7	1346,0	1349,4	1352,8	1356,1	1359,5	1362,9	1366,3	1369,8	1373,2	1376,6	1380,1
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	323,5	313,3	314,1	279,3	280,0	280,7	281,4	282,1	282,8	283,5	284,2	284,9	285,6	286,4	287,1	287,8
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	6,5	6,3	6,3	6,0	6,0	6,0	6,0	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,2	6,2
<b>ул. Дальняя, 1/29-в (БМК)</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	180,9	184,7	185,2	183,8	184,2	184,7	185,1	185,6	186,1	186,5	187,0	187,5	187,9	188,4	188,9	189,3

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

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
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
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
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
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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	34,4	35,1	31,8	31,5	31,6	31,7	31,8	31,9	31,9	32,0	32,1	32,2	32,3	32,3	32,4	32,5
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	7,0	7,2	6,5	6,4	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6
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
<b>ул. Донецкая, 9-в</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,9	155,5	155,9	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
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	8,29	8,29	7,81	7,83	7,81	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90
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
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	10,05	10,05	9,46	9,47	9,46	12,54	12,54	12,54	12,54	12,54	12,54	12,54	12,54	12,54	12,54	12,54
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	3,45	3,45	3,24	3,24	3,24	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	1,41	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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	1556,4	1563,1	1474,6	1473,4	1474,7	1960,3	1965,2	1970,1	1975,1	1980,0	1985,0	1989,9	1994,9	1999,9	2004,9	2009,9
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	534,8	537,1	504,7	504,1	504,8	604,4	605,9	607,4	609,0	610,5	612,0	613,5	615,1	616,6	618,2	619,7
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	218,2	219,2	204,9	204,4	204,9	205,4	205,9	206,4	206,9	207,5	208,0	208,5	209,0	209,5	210,1	210,6
<b>Зеленый город к/п "санаторий ВЦСПС, 2-я территория"</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	178,3	242,3	242,9	238,4	239,0	239,6	240,2	240,8	241,4	242,0	242,6	243,2	243,8	244,4	245,0	245,7
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
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
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
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
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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	33,9	46,0	42,5	41,7	150,8	151,2	151,6	152,0	152,4	152,7	153,1	153,5	153,9	154,3	154,7	155,0
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	6,9	9,4	8,7	8,5	43,4	43,5	43,6	43,7	43,8	44,0	44,1	44,2	44,3	44,4	44,5	44,6
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7	12,7	12,7	12,8	12,8	12,8	12,9	12,9	12,9	13,0	13,0	13,0
<b>Санаторий "Нижегородский", Зеленый город</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	179,1	136,4	136,8	150,7	151,1	151,4	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	0,13	0,13	0,16	0,16	0,16	0,16	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	0,00	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	0,20	0,20	0,20	0,20	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	0,07	0,07	0,07	0,07	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 ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,02	0,02	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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	28,7	21,8	27,0	29,7	29,8	29,9	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	9,5	7,3	9,1	10,1	10,1	10,1	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	3,7	2,8	3,7	4,0	4,0	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Детский санаторий "Ройка", Зеленый город</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>	
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	176,6	189,4	189,9	174,4	174,8	175,3	175,7	176,1	176,6	177,0	177,5	177,9	178,3	178,8	179,2	179,7	
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	0,31	0,31	0,35	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	0,01	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	0,30	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 переходный период, Гкал/ч	0,07	0,07	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	
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	
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	56,5	60,6	68,0	52,5	52,7	52,8	52,9	53,0	53,2	53,3	53,4	53,6	53,7	53,8	54,0	54,1	
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	12,7	13,7	15,8	12,5	12,5	12,6	12,6	12,6	12,7	12,7	12,7	12,8	12,8	12,8	12,9	12,9	
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	1,2	1,3	2,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	
<b>МУ ДОЛ "Чайка", Зеленый город (БМК)</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>	
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	176,0	157,0	157,4	152,0	152,4	152,8	153,1	153,5	153,9	154,3	154,7	155,1	155,4	155,8	156,2	156,6	
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	0,94	0,94	0,88	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	
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	
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	1,07	1,07	0,98	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 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	
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	
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	188,1	167,8	154,6	143,7	144,1	144,4	144,8	145,2	145,5	145,9	146,3	146,6	147,0	147,4	147,7	148,1	
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	56,7	50,6	44,5	42,0	42,1	42,2	42,3	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	18,4	16,4	13,1	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	
<b>Дом-интернат для престарелых и инвалидов "Зеленый город", Зеленый город</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>	
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	155,3	145,0	145,3	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	
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	0,96	0,96	0,88	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	
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,12	0,12	0,11	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	1,08	1,08	0,99	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 переходный период, Гкал/ч	0,32	0,32	0,29	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	
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,10	0,10	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	
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	167,7	156,6	143,2	111,9	112,2	112,5	112,7	113,0	113,3	113,6	113,9	114,2	114,4	114,7	115,0	115,3	
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	49,0	45,7	41,5	33,2	33,3	33,4	33,4	33,5	33,6	33,7	33,8	33,9	33,9	34,0	34,1	34,2	

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	14,8	13,8	12,3	10,4	10,4	10,5	10,5	10,5	10,5	10,6	10,6	10,6	10,6	10,7	10,7	10,7
<b>"ГОУ Морёновская областная санаторно-лесная школа", Зеленый город, дом 7-г (БМК)</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	157,8	160,9	161,3	170,8	171,2	171,6	172,1	172,5	172,9	173,4	173,8	174,2	174,7	175,1	175,5	176,0
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	0,47	0,47	0,43	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
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
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,50	0,50	0,45	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 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
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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	78,9	80,4	72,8	75,7	75,9	76,1	76,3	76,5	76,7	76,9	77,1	77,2	77,4	77,6	77,8	78,0
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	19,5	19,8	17,7	18,5	18,5	18,6	18,6	18,7	18,7	18,8	18,8	18,8	18,9	18,9	19,0	19,0
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	3,4	3,4	2,9	3,0	3,0	3,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
<b>к. п. Зеленый город, Агродом</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	177,4	177,4	177,9	185,5	186,0	186,5	186,9	187,4	187,9	188,3	188,8	189,3	189,8	190,2	190,7	191,2
Тепловая нагрузка отопления, 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
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
Нагрузка в ОЗП, 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
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	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
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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	214,9	214,9	215,5	224,8	225,3	225,9	226,5	227,0	227,6	228,2	228,7	229,3	229,9	230,4	231,0	231,6
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	43,9	43,9	44,0	45,9	46,0	46,1	46,2	46,3	46,4	46,6	46,7	46,8	46,9	47,0	47,1	47,3
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
<b>"Художественный Музей", Кремль, корпус 3-а</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	169,3	180,5	180,9	200,3	200,8	201,3	201,8	202,3	202,8	179,1	179,5	180,0	180,4	180,9	181,3	181,8
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	1,29	1,29	1,17	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
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
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	1,29	1,29	1,17	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 переходный период, Гкал/ч	0,26	0,26	0,24	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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	218,3	232,8	212,6	210,3	210,8	211,3	211,8	212,4	212,9	187,9	188,4	188,9	189,4	189,8	190,3	190,8
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	44,6	47,5	43,4	42,9	43,0	43,1	43,2	43,3	43,5	38,4	38,5	38,5	38,6	38,7	38,8	38,9
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
<b>ул. Горького, 50</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	156,1	166,7	167,1	188,6	189,1	189,6	190,1	190,5	191,0	191,5	192,0	192,4	192,9	193,4	193,9	194,4

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

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
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
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
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
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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	53,1	56,7	51,4	58,0	58,1	58,3	58,4	58,6	58,7	58,9	59,0	59,2	59,3	59,5	59,6	59,8
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	13,2	14,1	12,7	14,3	14,4	14,4	14,5	14,5	14,5	14,6	14,6	14,6	14,7	14,7	14,7	14,8
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	2,4	2,6	2,2	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
<b>ул. Горького, 65-д</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	152,8	157,4	157,8	146,9	147,3	147,7	148,0	148,4	148,8	149,1	149,5	149,9	150,3	150,6	151,0	151,4
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
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
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
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
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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	555,0	571,7	528,7	492,3	493,5	494,8	496,0	497,2	498,5	499,7	501,0	502,2	503,5	504,7	506,0	507,3
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	113,3	116,7	107,9	100,5	100,7	101,0	101,2	101,5	101,7	102,0	102,2	102,5	102,8	103,0	103,3	103,5
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
<b>Малая Ямская ул, 96</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	220,0	205,8	206,3	212,9	213,4	213,9	214,5	215,0	215,5	216,1	216,6	217,2	217,7	218,3	218,8	219,3
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
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
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
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
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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	22,0	20,6	20,4	21,1	21,1	21,2	21,2	21,3	21,3	21,4	21,4	21,5	21,5	21,6	21,6	21,7
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	8,0	7,5	7,9	8,1	8,1	8,1	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,3	8,3	8,3	8,3	8,4
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	3,5	3,3	3,7	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
<b>ул. Минина, 1</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	157,8	139,7	140,1	148,2	148,5	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	2,71	2,71	2,62	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
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,24	0,24	0,22	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
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	2,95	2,95	2,84	2,85	4,84	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	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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,19	0,19	0,18	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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	465,5	412,1	397,8	421,8	719,0	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	112,3	200,8	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	26,3	54,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>ул. Нижегородская, 29</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	165,1	221,2	221,8	200,8	201,3	201,8	202,3	202,8	203,3	155,3	155,7	156,1	156,4	156,8	157,2	157,6
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	4,17	4,17	4,17	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	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 ОЗП, Гкал/ч	4,23	4,23	4,23	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,91	0,91	0,91	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	0,05	0,05	0,05	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	697,7	935,0	937,3	886,0	888,2	890,4	892,6	894,8	897,1	685,0	686,8	688,5	690,2	691,9	693,7	695,4
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	150,0	201,0	201,5	208,9	209,4	209,9	210,5	211,0	211,5	161,5	161,9	162,3	162,7	163,1	163,5	164,0
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	7,6	10,2	10,3	28,2	28,3	28,4	28,4	28,5	28,6	21,8	21,9	21,9	22,0	22,0	22,1	22,1
<b>ул. Нижне-Волжская набережная, 2-а</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	177,4	174,3	174,8	164,9	165,3	165,7	166,1	166,6	167,0	167,4	167,8	168,2	168,7	169,1	169,5	169,9
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	1,56	1,56	1,42	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
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,05	0,05	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	1,61	1,61	1,46	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,37	0,37	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
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,04	0,04	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	285,2	280,3	255,9	241,6	242,2	242,8	243,4	244,0	244,7	245,3	245,9	246,5	247,1	247,7	248,3	249,0
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	65,1	64,0	57,8	54,5	54,7	54,8	54,9	55,1	55,2	55,4	55,5	55,6	55,8	55,9	56,1	56,2
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	7,0	6,8	5,6	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
<b>пер. Плотничный, 11</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,8	154,8	155,2	154,9	155,2	155,6	156,0	156,4	156,8	157,2	157,6	158,0	158,4	158,8	159,2	159,6
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	9,45	9,45	10,25	10,16	10,49	10,94	11,38	12,44	12,62	12,62	12,62	12,62	12,62	12,62	12,62	12,62
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,66	0,66	0,70	0,69	0,75	0,82	0,89	1,13	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	10,11	10,11	10,94	10,85	11,24	11,76	12,27	13,57	13,79	13,79	13,79	13,79	13,79	13,79	13,79	13,79
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	2,59	2,59	2,79	2,77	2,89	3,05	3,21	3,67	3,74	3,74	3,74	3,74	3,74	3,74	3,74	3,74
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,52	0,52	0,56	0,55	0,60	0,66	0,71	0,90	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	1565,1	1565,3	1698,8	1680,4	1745,4	1829,7	1914,4	2122,6	2161,5	2166,9	2172,3	2177,7	2183,2	2188,6	2194,1	2199,6
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	400,2	400,3	432,8	428,4	449,1	475,2	501,3	573,4	586,6	588,1	589,5	591,0	592,5	594,0	595,5	596,9

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	81,2	81,3	86,6	85,9	93,4	102,3	111,2	141,0	146,2	146,6	147,0	147,3	147,7	148,1	148,4	148,8
<b>"Огородная, 9/10", ул. Радужная, 2-а (БМК)</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	160,0	162,9	163,3	153,8	154,2	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	2,93	2,93	2,87	2,87	2,87	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	0,16	0,16	0,16	0,00	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	3,09	3,09	3,03	2,87	2,87	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	0,76	0,76	0,75	0,58	0,58	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	0,13	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	0,00	0,00
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	494,3	503,3	494,4	440,8	441,9	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	121,6	123,8	122,0	90,0	90,2	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	20,8	21,2	21,2	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
<b>ул. Родионова, 28-б</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	226,2	250,5	251,2	310,2	311,0	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
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
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
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
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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	56,6	62,6	54,2	67,4	67,6	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	11,5	12,8	11,1	13,8	13,8	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
<b>"Почтовый съезд, 2", ул. Рождественская, 24</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	151,1	151,9	152,3	167,5	167,9	168,4	168,8	169,2	169,6	170,0	170,5	170,9	171,3	171,8	172,2	172,6
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	0,57	0,57	0,75	0,76	0,76	0,76	0,76	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,57	0,57	0,75	0,76	0,76	0,76	0,76	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,12	0,12	0,15	0,16	0,16	0,16	0,16	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	0,03	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	86,1	86,6	114,2	128,0	128,3	128,7	129,0	171,9	172,3	172,8	173,2	173,6	174,1	174,5	174,9	175,4
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	17,6	17,7	23,3	26,1	26,2	26,3	26,3	40,7	40,8	40,9	41,0	41,1	41,2	41,3	41,4	41,5
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	5,6	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,8
<b>ул. Рождественская, 40-а</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	151,7	144,8	145,2	154,6	155,0	155,4	155,8	156,1	156,5	156,9	157,3	157,7	158,1	158,5	155,3	155,7



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	1,02	1,02	0,95	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	1,11	1,11	1,11
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	0,16	0,16	0,16
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	1,02	1,02	0,95	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	1,27	1,27	1,27
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,21	0,21	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,39	0,39	0,39
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	0,13	0,13	0,13
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	154,8	147,8	137,3	139,8	140,1	140,5	140,8	141,2	141,5	141,9	142,3	142,6	143,0	201,0	196,9	197,4
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	31,6	30,2	28,0	28,5	28,6	28,7	28,7	28,8	28,9	29,0	29,0	29,1	29,2	61,3	60,1	60,2
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	20,4	20,0	20,1
<b>ул. Рождественская, 8</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	169,9	180,0	180,4	176,8	177,2	177,6	178,1	178,5	179,0	179,4	179,9	180,3	180,8	181,2	181,7	182,1
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	0,86	0,86	0,63	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
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
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,86	0,86	0,63	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
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
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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	146,5	155,1	113,7	114,7	115,0	115,3	115,6	115,8	116,1	116,4	116,7	117,0	117,3	117,6	117,9	118,2
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	29,9	31,7	23,2	23,4	23,5	23,5	23,6	23,6	23,7	23,8	23,8	23,9	23,9	24,0	24,1	24,1
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
<b>ул. Соревнования, 4-а</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	170,6	184,1	184,5	216,8	217,3	217,9	218,4	219,0	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	0,18	0,18	0,18	0,31	0,75	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	0,05	0,18	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	0,18	0,18	0,18	0,36	0,93	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	0,04	0,04	0,04	0,11	0,33	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	0,04	0,14	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	38,6	38,7	38,8	78,4	203,4	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	7,9	7,9	7,9	24,7	72,0	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	0,0	0,0	0,0	8,7	30,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>ул. Суетинская, 21 (БМК)</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	160,9	163,7	164,1	154,9	155,3	155,7	156,1	156,5	156,9	157,3	157,7	158,1	158,5	158,8	159,2	159,6
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	5,77	5,77	5,96	6,04	6,10	6,17	6,37	6,44	6,94	7,01	7,07	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,29	0,29	0,32	0,31	0,32	0,33	0,37	0,38	0,45	0,46	0,47	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	6,06	6,06	6,28	6,35	6,42	6,49	6,74	6,82	7,39	7,47	7,54	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	1,47	1,47	1,53	1,54	1,56	1,59	1,67	1,69	1,87	1,89	1,91	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,23	0,23	0,25	0,25	0,26	0,26	0,30	0,30	0,36	0,37	0,37	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	974,7	991,3	1030,6	983,3	997,2	1011,2	1052,4	1066,6	1159,8	1174,3	1188,9	1203,5	1206,5	1209,5	1212,6	1215,6
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	235,9	240,0	251,9	238,9	243,0	247,2	260,8	265,0	292,7	297,0	301,3	305,7	306,4	307,2	308,0	308,7
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	37,2	37,8	41,8	38,4	39,7	41,0	46,2	47,5	56,3	57,6	59,0	60,4	60,5	60,7	60,8	61,0
<b>ул. Ульянова, 47</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	167,0	168,2	168,7	166,6	167,0	167,5	167,9	168,3	168,7	169,1	169,6	170,0	170,4	170,8	171,3	171,7
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	0,29	0,29	0,25	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
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
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,34	0,34	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
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,11	0,11	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	0,04	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	56,8	57,2	50,8	47,8	47,9	48,0	48,1	48,3	48,4	48,5	48,6	48,7	48,9	49,0	49,1	49,2
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	18,2	18,4	16,9	16,2	16,2	16,2	16,3	16,3	16,4	16,4	16,4	16,5	16,5	16,6	16,6	16,6
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	6,7	6,7	6,5	6,4	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6
<b>ул. Ярославская, 23</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	184,0	185,8	186,2	189,3	189,8	190,2	190,7	191,2	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
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
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
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
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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	26,7	27,0	24,4	24,8	24,8	24,9	25,0	25,0	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	6,3	6,3	6,3	6,3	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
<b>БМК №1, БМК №2 деревня Кузнечиха участки №4 и №5</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	194,2	164,4	164,8	351,2	352,1	352,9	353,8	354,7	355,6	255,4	256,1	256,7	257,4	258,0	258,6	259,3
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	3,76	3,76	3,76	3,18	3,18	3,18	4,07	7,09	8,04	9,35	10,40	11,78	11,78	11,78	11,78	11,78
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,44	0,93	1,14	1,38	1,62	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	3,76	3,76	3,76	3,42	3,42	3,42	4,52	8,02	9,19	10,73	12,02	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,77	0,77	0,77	0,89	0,89	0,89	1,27	2,38	2,78	3,29	3,74	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,20	0,36	0,74	0,91	1,10	1,29	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	731,0	618,7	620,2	1202,6	1205,6	1208,6	1597,9	2843,6	3266,6	2740,5	3076,9	3508,1	3516,9	3525,7	3534,5	3543,3
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	149,2	126,3	126,6	313,9	314,7	315,5	451,1	842,8	990,1	840,1	957,2	1101,0	1103,8	1106,5	1109,3	1112,1

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,0	0,0	0,0	68,8	69,0	69,2	125,7	263,9	325,1	282,2	331,0	387,0	388,0	389,0	390,0	390,9
<b>"Лесная школа", Анкудиновское шоссе, 24</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,6	174,3	174,7	171,6	172,0	172,4	172,9	173,3	173,7	174,2	174,6	175,0	175,5	175,9	176,4	176,8
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	3,04	3,04	3,13	3,15	3,73	3,78	4,84	4,84	4,84	4,84	4,84	4,84	4,84	4,84	4,84	4,84
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,27	0,27	0,28	0,28	0,39	0,40	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	3,32	3,32	3,41	3,43	4,12	4,18	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,89	0,89	0,92	0,93	1,15	1,17	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	0,22	0,22	0,23	0,23	0,31	0,32	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	512,6	577,8	596,5	589,3	708,3	720,5	942,4	944,8	947,2	949,5	951,9	954,3	956,7	959,1	961,5	963,9
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	138,0	155,6	161,4	159,2	197,5	202,3	276,1	276,8	277,5	278,1	278,8	279,5	280,2	280,9	281,6	282,3
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	33,6	37,8	39,8	39,1	53,2	55,5	84,2	84,4	84,6	84,8	85,0	85,2	85,4	85,7	85,9	86,1
<b>"Академия МВД", Анкудиновское шоссе, 3-б</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	155,3	155,3	155,7	155,3	155,7	156,1	156,5	156,9	157,3	156,3	156,7	157,1	157,4	157,8	158,2	158,6
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	4,59	4,59	4,67	4,71	4,71	5,86	7,02	9,32	11,63	11,63	11,63	11,63	11,63	11,63	11,63	11,63
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,40	0,40	0,42	0,42	0,42	0,46	0,50	0,58	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	4,99	4,99	5,09	5,13	5,13	6,32	7,52	9,90	12,29	12,29	12,29	12,29	12,29	12,29	12,29	12,29
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	1,34	1,34	1,37	1,38	1,38	1,66	1,93	2,49	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,32	0,32	0,33	0,33	0,33	0,37	0,40	0,47	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	775,5	775,5	792,3	796,7	798,7	987,0	1176,3	1553,7	1933,1	1920,9	1925,7	1930,5	1935,3	1940,2	1945,0	1949,9
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	208,3	208,3	213,5	214,2	214,8	258,5	302,4	389,9	477,8	474,8	476,0	477,1	478,3	479,5	480,7	481,9
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	50,3	50,3	52,0	51,9	52,0	57,3	62,6	73,1	83,7	83,2	83,4	83,6	83,8	84,0	84,2	84,4
<b>"Инфекционная больница №2", ул. Барминская, 8-в</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	180,5	189,7	190,2	187,7	188,1	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	1,32	1,33	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	0,12	0,12	0,17	0,17	0,17	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	1,48	1,50	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	0,44	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,10	0,10	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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	217,4	228,6	285,0	278,6	281,9	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	62,0	65,2	83,4	81,7	82,5	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	17,7	18,6	25,3	25,0	25,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>ул. Батумская, 7-б</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	162,2	176,2	176,6	164,7	165,1	165,5	165,9	166,3	166,7	167,1	167,6	168,0	168,4	168,8	169,2	169,7

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	15,80	15,80	18,25	18,16	18,16	20,49	20,71	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93
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
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	18,48	18,48	21,23	21,15	21,15	24,35	24,60	24,84	24,84	24,84	24,84	24,84	24,84	24,84	24,84	24,84
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	5,91	5,91	6,71	6,69	6,69	8,04	8,11	8,19	8,19	8,19	8,19	8,19	8,19	8,19	8,19	8,19
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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	2996,6	3255,4	3750,2	3481,9	3490,6	4029,5	4080,6	4131,9	4142,3	4152,6	4163,0	4173,4	4183,8	4194,3	4204,8	4215,3
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	957,6	1040,3	1184,4	1101,4	1104,1	1330,6	1346,1	1361,7	1365,1	1368,5	1372,0	1375,4	1378,8	1382,3	1385,7	1389,2
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	347,8	377,9	421,2	392,8	393,7	510,8	516,0	521,1	522,4	523,7	525,1	526,4	527,7	529,0	530,3	531,6
<b>"Щербинки МР 2", ул. Военных комиссаров, 9</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	157,5	157,2	157,5	157,2	157,6	158,0	158,4	158,7	159,1	159,5	159,9	160,3	160,7	161,1	161,5	162,0
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	19,62	19,62	18,49	18,68	18,68	18,68	18,89	18,89	18,89	18,89	18,89	18,89	18,89	18,89	18,89	18,89
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	3,70	3,70	3,38	3,38	3,38	3,38	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	22,05	22,05	22,05	22,28	22,28	22,28	22,28	22,28	22,28	22,28	22,28	22,28	22,28
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	7,71	7,71	7,15	7,19	7,19	7,19	7,24	7,24	7,24	7,24	7,24	7,24	7,24	7,24	7,24	7,24
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	2,96	2,96	2,70	2,70	2,70	2,70	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	3466,3	3474,9	3483,6	3528,3	3537,1	3545,9	3554,8	3563,7	3572,6	3581,5	3590,5	3599,5	3608,5
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	1213,6	1211,0	1126,5	1129,7	1132,5	1135,3	1147,0	1149,9	1152,7	1155,6	1158,5	1161,4	1164,3	1167,2	1170,1	1173,1
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	466,5	465,5	425,5	424,4	425,5	426,5	429,1	430,2	431,3	432,4	433,4	434,5	435,6	436,7	437,8	438,9
<b>пр. Гагарина, 156</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	155,1	155,1	155,5	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
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
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
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
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
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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	590,3	590,4	540,7	539,5	540,8	542,2	543,5	544,9	546,3	547,6	549,0	550,4	551,7	553,1	554,5	555,9
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	158,0	158,0	146,4	146,1	146,4	146,8	147,2	147,5	147,9	148,3	148,7	149,0	149,4	149,8	150,1	150,5
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	37,7	37,7	36,2	36,2	36,3	36,3	36,4	36,5	36,6	36,7	36,8	36,9	37,0	37,1	37,2	37,3
<b>"Термаль", пр. Гагарина, 178-б</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	160,1	175,5	175,9	160,9	161,3	161,7	162,1	162,5	162,9	155,3	155,7	156,1	156,4	156,8	157,2	157,6
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	26,89	26,89	33,29	33,81	36,10	37,60	37,70	37,70	37,97	38,84	38,84	40,57	40,57	41,44	42,30	43,17
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	3,08	3,08	3,70	3,74	4,06	4,16	4,16	4,16	4,22	4,24	4,24	4,30	4,30	4,33	4,35	4,38
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	29,97	29,97	36,99	37,55	40,16	41,76	41,86	41,86	42,19	43,08	43,08	44,87	44,87	45,76	46,66	47,55
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	8,57	8,57	10,49	10,64	11,43	11,83	11,85	11,85	11,97	12,17	12,17	12,58	12,58	12,78	12,99	13,19

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Нагрузка в летний период, Гкал/ч	2,46	2,46	2,96	2,99	3,25	3,33	3,33	3,33	3,37	3,40	3,40	3,44	3,44	3,46	3,48	3,50
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	4798,8	5258,2	6506,4	6042,8	6478,4	6753,8	6786,9	6803,9	6874,3	6689,8	6706,5	7002,2	7019,7	7177,4	7335,8	7495,0
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	1371,7	1503,1	1846,1	1712,6	1843,7	1913,6	1921,7	1926,5	1949,8	1889,8	1894,5	1962,9	1967,8	2004,7	2041,8	2079,1
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	394,4	432,2	520,9	481,8	524,2	538,0	539,4	540,7	549,7	527,2	528,5	536,6	538,0	542,7	547,5	552,3
<b>"Медицинская Академия", пр. Гагарина, 70-а</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	167,3	166,9	167,3	159,8	160,2	160,6	161,0	161,4	161,8	162,2	155,3	155,7	156,1	156,4	156,8	157,2
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	10,76	10,76	12,02	12,04	12,36	13,29	13,29	13,71	14,31	15,03	15,03	15,03	15,03	15,03	15,03	15,03
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,95	0,95	1,05	1,06	1,14	1,23	1,23	1,33	1,46	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	11,71	11,71	13,08	13,09	13,49	14,53	14,53	15,03	15,78	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	3,14	3,14	3,51	3,51	3,66	3,95	3,95	4,12	4,38	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,76	0,76	0,84	0,84	0,91	0,99	0,99	1,06	1,17	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	1959,3	1954,8	2188,3	2092,1	2161,2	2333,1	2338,9	2426,6	2552,5	2696,6	2581,5	2587,9	2594,4	2600,9	2607,4	2613,9
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	526,0	524,8	587,1	561,1	585,9	633,9	635,4	665,6	709,1	756,7	724,4	726,2	728,0	729,9	731,7	733,5
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	126,8	126,5	141,2	134,9	145,6	158,5	158,9	171,2	189,1	207,4	198,6	199,1	199,6	200,1	200,6	201,1
<b>пр. Гагарина, 97 (БМК)</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	178,0	174,0	174,5	174,2	174,6	175,0	175,5	175,9	176,4	165,8	166,2	166,6	167,1	167,5	167,9	168,3
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	4,67	4,67	4,47	4,44	5,25	5,25	5,25	7,14	8,70	9,76	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,49	0,49	0,36	0,36	0,54	0,54	0,54	0,79	1,02	1,18	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	5,16	5,16	4,83	4,80	5,79	5,79	5,79	7,93	9,72	10,94	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	1,44	1,44	1,27	1,27	1,61	1,61	1,61	2,25	2,80	3,17	3,64	3,64	3,64	3,64	3,64	3,64
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,39	0,39	0,29	0,29	0,43	0,43	0,43	0,63	0,82	0,95	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	918,6	898,1	842,3	836,4	1010,7	1013,2	1015,8	1394,6	1714,5	1814,1	2086,7	2092,0	2097,2	2102,4	2107,7	2113,0
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	256,4	250,7	222,0	220,7	281,2	281,9	282,6	395,3	493,6	526,2	604,3	605,8	607,3	608,8	610,3	611,9
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	69,3	67,7	50,3	50,2	75,3	75,5	75,7	111,3	144,4	156,8	179,3	179,8	180,2	180,7	181,1	181,6
<b>"Вятская", ул. Голованова, 25-а</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	152,2	152,3	152,6	152,3	152,7	153,0	153,4	153,8	154,2	154,6	155,0	155,3	155,7	156,1	156,5	156,9
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	21,61	21,61	19,02	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
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	3,78	3,78	3,50	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 ОЗП, Гкал/ч	25,39	25,39	22,52	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	8,19	8,19	7,38	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	3,03	3,03	2,80	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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	3863,9	3865,2	3437,2	3536,7	3545,6	3554,4	3563,3	3572,2	3581,2	3590,1	3599,1	3608,1	3617,1	3626,1	3635,2	3644,3
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	1246,7	1247,1	1126,4	1158,1	1161,0	1163,9	1166,8	1169,8	1172,7	1175,6	1178,6	1181,5	1184,5	1187,4	1190,4	1193,4

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	460,5	460,6	427,1	438,6	439,7	440,8	441,9	443,0	444,1	445,2	446,3	447,4	448,6	449,7	450,8	451,9
<b>"Кварц", ул. Горная, 13-а</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,8	154,8	155,2	154,8	155,2	155,6	156,0	156,4	156,8	157,2	157,6	158,0	158,3	158,7	159,1	159,5
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	13,30	13,30	10,35	11,14	11,64	11,73	11,73	11,73	11,73	11,73	11,73	11,73	11,73	11,73	11,73	11,73
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	2,10	2,10	1,71	1,82	1,87	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	15,40	15,40	12,06	12,96	13,51	13,61	13,61	13,61	13,61	13,61	13,61	13,61	13,61	13,61	13,61	13,61
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	4,81	4,81	3,83	4,09	4,24	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	1,68	1,68	1,37	1,45	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	2384,1	2384,2	1871,7	2005,9	2097,1	2117,6	2122,9	2128,2	2133,5	2138,9	2144,2	2149,6	2155,0	2160,3	2165,7	2171,2
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	745,3	745,3	593,7	633,2	658,9	664,4	666,1	667,7	669,4	671,1	672,7	674,4	676,1	677,8	679,5	681,2
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	260,0	260,1	212,8	225,0	232,1	233,4	234,0	234,6	235,2	235,8	236,4	236,9	237,5	238,1	238,7	239,3
<b>"МР Юго-Запад", ул. 40 лет Победы, 15</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,7	154,7	155,1	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
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	12,32	12,32	11,22	11,22	11,64	11,64	11,64	11,64	11,64	11,64	11,64	11,64	11,64	11,64	11,64	11,64
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	2,40	2,40	2,20	2,21	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	14,72	14,72	13,42	13,43	14,01	14,01	14,01	14,01	14,01	14,01	14,01	14,01	14,01	14,01	14,01	14,01
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	4,92	4,92	4,49	4,50	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	1,92	1,92	1,76	1,77	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	2277,6	2277,8	2082,1	2083,9	2178,8	2184,2	2189,7	2195,2	2200,6	2206,1	2211,7	2217,2	2222,7	2228,3	2233,9	2239,4
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	760,6	760,7	696,8	698,0	737,8	739,7	741,5	743,4	745,2	747,1	749,0	750,8	752,7	754,6	756,5	758,4
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	297,3	297,4	273,3	274,1	294,7	295,4	296,2	296,9	297,7	298,4	299,1	299,9	300,6	301,4	302,1	302,9
<b>ул. Радистов, 24</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,8	154,8	155,2	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
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	5,24	5,24	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	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	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	5,13	5,13	5,13	5,13	5,13	5,13	5,13	5,13	5,13
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	1,08	1,08	0,98	0,97	0,97	0,97	0,97	1,13	1,13	1,13	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	0,09	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	812,6	812,6	737,3	734,8	736,7	738,5	740,4	802,2	804,3	806,3	808,3	810,3	812,3	814,4	816,4	818,4
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	167,0	167,0	151,4	150,9	151,3	151,6	152,0	177,1	177,5	178,0	178,4	178,9	179,3	179,8	180,2	180,7
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	13,4	13,5	13,5	13,5	13,6	13,6	13,6	13,7	13,7
<b>"Центр Мать и дитя" ул. Тропинина, 13-б</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	162,0	173,1	173,6	151,4	151,7	152,1	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 ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	0,61	0,61	0,56	0,56	0,56	0,56	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	0,02	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
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,64	0,64	0,58	0,58	0,58	0,58	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	0,15	0,15	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
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	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	103,7	110,8	101,4	88,4	88,6	88,8	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	24,9	26,6	24,0	20,9	21,0	21,0	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	3,8	4,0	3,3	2,9	2,9	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>"Батумская, 5" ул. Углова, 7</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>	
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	195,0	167,9	168,3	145,2	145,5	145,9	146,3	146,6	147,0	147,4	147,7	148,1	148,5	148,9	149,2	149,6	
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	5,89	5,89	6,34	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32
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
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	5,89	5,89	6,34	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32
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	1,29
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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	1147,6	988,3	1066,8	917,3	919,6	921,9	924,2	926,6	928,9	931,2	933,5	935,9	938,2	940,5	942,9	945,2	
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	234,2	201,7	217,7	187,2	187,7	188,2	188,6	189,1	189,6	190,0	190,5	191,0	191,5	191,9	192,4	192,9	
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
<b>"Кардиоцентр", ул. Ванеева, 209-б</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>	
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	155,7	154,6	155,0	155,1	155,4	155,8	156,2	156,6	157,0	155,3	155,7	156,1	156,4	156,8	157,2	157,6	
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	21,40	21,40	17,88	14,09	14,50	14,58	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	1,02	1,02	1,63	0,92	1,01	1,04	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	22,42	22,42	19,51	15,01	15,51	15,62	16,23	16,23	16,23	16,23	16,23	16,23	16,23	16,23	16,23	16,23	16,23
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	5,39	5,39	5,28	3,80	3,97	4,01	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,82	0,82	1,30	0,74	0,81	0,83	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	3490,3	3466,6	3023,4	2327,9	2410,3	2434,1	2535,8	2542,1	2548,5	2520,6	2526,9	2533,2	2539,5	2545,9	2552,2	2558,6	
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	838,6	832,9	817,8	588,8	616,8	625,6	659,0	660,6	662,3	655,0	656,7	658,3	660,0	661,6	663,3	664,9	
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	127,0	126,1	201,8	114,3	125,6	129,5	142,2	142,6	142,9	141,4	141,7	142,1	142,4	142,8	143,1	143,5	
<b>ул. Ванеева, 63</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>	
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	179,5	184,3	184,7	175,1	175,6	176,0	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
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
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
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



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	412,9	423,8	418,7	398,3	399,3	400,3	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	81,3	81,5	81,7	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>"Дворец Спорта", пр. Гагарина, 25-е</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>	
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	190,0	166,3	166,7	165,3	165,7	166,1	166,5	166,9	167,4	155,3	155,7	156,1	156,4	156,8	157,2	157,6	
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	6,36	6,36	5,89	5,88	5,88	14,72	15,07	15,07	15,07	15,07	15,07	15,07	15,07	15,07	18,17	18,17	
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,66	0,66	0,45	0,45	0,45	0,96	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	2,11	2,11	
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	7,02	7,02	6,35	6,33	6,33	15,68	16,10	16,10	16,10	16,10	16,10	16,10	16,10	16,10	20,27	20,27	
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	1,96	1,96	1,66	1,65	1,65	3,96	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	5,82	5,82	
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,53	0,53	0,36	0,36	0,36	0,77	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	1,69	1,69	
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	1334,0	1167,5	1057,9	1046,2	1048,9	2605,3	2681,2	2687,9	2694,6	2500,0	2506,2	2512,5	2518,8	2525,1	3187,7	3195,6	
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	372,6	326,1	276,2	273,3	274,0	658,5	684,3	686,0	687,7	638,0	639,6	641,2	642,8	644,4	914,4	916,7	
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	100,9	88,3	60,6	60,1	60,2	127,4	137,8	138,1	138,5	128,5	128,8	129,1	129,5	129,8	265,2	265,9	
<b>"ГЗРУ", пр. Гагарина 60 корп. 22</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>	
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	166,5	195,3	195,7	202,4	202,9	203,4	203,9	204,4	204,9	205,4	205,9	206,5	207,0	207,5	208,0	208,5	
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	2,85	2,85	2,97	3,20	3,46	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,09	0,09	0,10	0,10	0,12	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	2,95	2,95	3,07	3,29	3,58	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,68	0,68	0,71	0,75	0,82	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,07	0,07	0,08	0,08	0,09	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	490,5	575,2	601,4	666,7	725,7	1053,7	1056,3	1059,0	1061,6	1064,3	1066,9	1069,6	1072,3	1074,9	1077,6	1080,3	
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	112,5	131,9	138,1	151,9	167,1	271,1	271,8	272,5	273,1	273,8	274,5	275,2	275,9	276,6	277,3	278,0	
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	12,4	14,6	15,4	15,9	19,1	56,4	56,5	56,6	56,8	56,9	57,1	57,2	57,4	57,5	57,6	57,8	
<b>"Высоковский проезд, 39", пер. Звенигородский, 8-а</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>	
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,4	155,5	155,9	155,5	155,9	156,3	156,7	157,1	157,5	156,4	156,8	157,2	157,6	158,0	158,3	158,7	
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	2,42	2,42	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,69	3,18	3,78	4,38	4,91	5,45	5,98	6,52	
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,15	0,23	0,31	0,39	0,47	0,55	0,63	
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	2,42	2,42	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,77	3,33	4,01	4,69	5,31	5,92	6,54	7,15	
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,49	0,49	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,63	0,80	1,00	1,21	1,40	1,58	1,77	1,96	
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,12	0,19	0,25	0,31	0,38	0,44	0,51	
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	373,7	376,4	343,8	342,5	343,3	344,2	345,1	345,9	435,8	521,1	628,9	737,2	836,0	935,3	1035,0	1135,3	
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	76,3	76,8	70,2	69,9	70,1	70,2	70,4	70,6	98,5	125,4	157,4	189,6	219,9	250,3	280,9	311,6	

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «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	9,6	19,1	29,2	39,3	49,5	59,7	70,0	80,3
<b>ул. Бориса Панина, 19-б</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>	
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	177,3	173,4	173,8	163,0	163,4	163,8	164,2	164,6	165,0	155,3	155,7	156,1	156,4	156,8	157,2	157,6	
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	
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	
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	
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	
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	
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	460,4	450,2	415,2	389,9	390,9	391,9	392,9	393,8	394,8	371,5	372,4	373,4	374,3	375,2	376,2	377,1	
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	136,8	133,8	127,3	119,5	119,8	120,1	120,4	120,7	121,0	113,9	114,2	114,4	114,7	115,0	115,3	115,6	
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	43,0	42,1	42,8	40,1	40,2	40,3	40,4	40,5	40,6	38,2	38,3	38,4	38,5	38,6	38,7	38,8	
<b>"Больница №35", ул. Республиканская, 47-а</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>	
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	161,5	188,9	189,3	184,6	185,1	185,5	186,0	186,5	186,9	187,4	187,9	188,3	188,8	189,3	189,8	190,2	
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	1,37	1,37	1,25	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	
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	
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	1,52	1,52	1,39	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 переходный период, Гкал/ч	0,43	0,43	0,39	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 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	
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	245,5	287,1	262,7	259,1	259,8	260,4	261,1	261,7	262,4	263,0	263,7	264,4	265,0	265,7	266,3	267,0	
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	69,4	81,2	74,5	73,2	73,4	73,6	73,8	74,0	74,2	74,4	74,5	74,7	74,9	75,1	75,3	75,5	
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	19,4	22,7	21,0	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	
<b>"НТЦ", ул. Ветеринарная, 5</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>	
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	161,4	155,7	156,1	161,5	161,9	162,3	162,7	163,1	163,5	159,4	159,8	160,2	160,6	161,0	161,4	161,8	
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	451,68	451,68	440,99	457,48	473,50	493,84	516,89	528,16	542,45	552,04	569,78	574,22	577,16	578,90	579,89	579,89	
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	41,75	41,75	42,21	44,67	47,14	50,80	54,93	56,97	59,57	61,32	62,96	63,62	64,13	64,35	64,48	64,48	
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	493,44	493,44	483,20	502,15	520,64	544,64	571,82	585,13	602,02	613,36	632,74	637,84	641,29	643,25	644,36	644,36	
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	133,93	133,93	132,20	138,04	143,77	151,58	160,42	164,75	170,27	173,98	179,24	180,81	181,92	182,49	182,82	182,82	
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	33,40	33,40	33,77	35,74	37,71	40,64	43,94	45,57	47,65	49,05	50,36	50,90	51,30	51,48	51,58	51,58	
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	79620,9	76819,2	75413,3	81082,2	84278,1	88382,8	93026,2	95428,5	98429,5	97763,1	101103,7	102174,4	102983,3	103555,3	103994,9	104254,9	
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	21611,6	20851,2	20633,4	22288,6	23273,4	24598,3	26097,5	26869,8	27839,1	27730,3	28639,9	28963,7	29213,5	29378,6	29506,2	29579,9	
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	5390,0	5200,3	5269,8	5770,6	6104,9	6594,6	7149,0	7432,5	7791,2	7818,6	8047,6	8153,4	8238,5	8287,2	8325,2	8346,0	
<b>ул. Генкиной, 37</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>	
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	178,3	179,0	179,4	177,1	177,6	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 ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	0,32	0,32	0,30	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
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,06	0,06	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
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,38	0,38	0,35	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
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,12	0,12	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
Нагрузка в летний 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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	67,8	68,0	62,2	62,6	62,8	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	20,0	20,1	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	8,3	8,4	7,4	7,3	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>"Больница №10", ул. Чонгарская, 43-а</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
Расход топлива, т у.т.	156,2	167,9	168,3	151,7	152,1	152,4	152,8	153,2	153,6	154,0	154,4	154,7	155,1	155,5	155,9	156,3
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
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
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
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
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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	108,0	116,0	86,0	77,7	77,9	78,0	78,2	78,4	78,6	78,8	79,0	79,2	79,4	79,6	79,8	80,0
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	22,0	23,7	26,5	24,0	24,0	24,1	24,1	24,2	24,3	24,3	24,4	24,4	24,5	24,6	24,6	24,7
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,0	0,0	9,0	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,4	8,4	8,4
<b>пер. Рубо, 3</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	187,2	200,8	201,3	201,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	0,77	0,77	0,54	0,56	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
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,77	0,77	0,54	0,56	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	0,00	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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	144,5	155,0	108,9	112,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	29,5	31,6	22,2	22,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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
<b>Березовая пойма</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	155,3	197,7	198,2	218,8	219,4	219,9	220,5	221,0	221,6	222,1	222,7	223,2	223,8	224,4	224,9	225,5
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	2,00	2,00	1,72	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	3,10	6,68	10,87	16,92	23,13	25,60	28,07
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,15	0,15	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,46	1,00	1,62	2,53	3,45	3,82	4,19
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	2,14	2,14	1,91	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	3,56	7,68	12,49	19,45	26,59	29,43	32,27
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,56	0,56	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	1,10	2,36	3,84	5,98	8,18	9,05	9,92

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,12	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,37	0,80	1,30	2,02	2,76	3,06	3,35
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	333,0	423,9	377,8	407,7	408,7	409,8	410,8	411,8	412,9	791,1	1709,8	2789,2	4353,3	5964,7	6618,6	7275,8
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	86,4	110,0	107,1	116,2	116,5	116,8	117,1	117,4	117,7	243,5	526,0	857,9	1338,7	1834,2	2035,2	2237,3
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	18,6	23,6	30,1	33,2	33,2	33,3	33,4	33,5	33,6	82,5	178,0	290,1	452,6	620,1	688,0	756,3
<b>Новая БМК в районе ул. Ярославская-Соревнования</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02
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
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
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
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
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	351,2	351,2	351,2	351,2	351,2	351,2	351,2	351,2
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	103,9	103,9	103,9	103,9	103,9	103,9	103,9	103,9
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	32,3	32,3	32,3	32,3	32,3	32,3	32,3	32,3
<b>Котельная в районе ул. Полевая</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6
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
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
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
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
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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	0,0	0,0	0,0	0,0	4334,9	4334,9	4334,9	4334,9	4334,9	4334,9	4334,9	4334,9	4334,9	4334,9	4334,9	4334,9
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	0,0	0,0	0,0	0,0	1277,1	1277,1	1277,1	1277,1	1277,1	1277,1	1277,1	1277,1	1277,1	1277,1	1277,1	1277,1
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,0	0,0	0,0	0,0	394,5	394,5	394,5	394,5	394,5	394,5	394,5	394,5	394,5	394,5	394,5	394,5
<b>Новая БМК по ул. Тропинина, 13д</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	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	0,02	0,02
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,7	89,7	89,7	89,7	89,7	89,7	89,7	89,7	89,7	89,7
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «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	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
<b>Новая котельная Санаторий "Нижегородский", Зеленый город</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	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	0,03	0,03
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	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
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	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	0,03	0,03
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,3	30,3	30,3	30,3	30,3	30,3	30,3	30,3	30,3	30,3
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

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

<b>Московское шоссе, д. 52</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, 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
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	17,78	17,78	17,78	17,78	18,14	18,50	18,94	19,73	20,47	20,47	20,47	20,47	20,47	20,47	20,47	20,47
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,41	0,41	0,41	0,41	0,49	0,57	0,65	0,78	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	18,19	18,19	18,19	18,19	18,63	19,07	19,59	20,52	21,41	21,41	21,41	21,41	21,41	21,41	21,41	21,41
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	4,04	4,04	4,04	4,04	4,19	4,34	4,51	4,81	5,12	5,12	5,12	5,12	5,12	5,12	5,12	5,12
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,33	0,33	0,33	0,33	0,39	0,45	0,52	0,63	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	2666,4	2734,1	2739,6	2745,1	2816,9	2888,9	2974,4	3121,0	3264,0	3270,5	3277,0	3283,6	3290,2	3296,7	3303,3	3309,9
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	592,0	607,0	608,3	609,5	633,8	658,1	685,2	731,6	780,8	782,4	783,9	785,5	787,1	788,6	790,2	791,8
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	48,1	49,3	49,4	49,5	59,2	68,9	78,6	95,2	115,3	115,5	115,7	116,0	116,2	116,4	116,7	116,9
<b>ул. Богородского, д. 6 "В"</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, 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
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	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
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	1151,7	1151,7	1154,0	1156,3	1158,6	1160,9	1163,2	1165,5	1167,9	1170,2	1172,6	1174,9	1177,3	1179,6	1182,0	1184,3
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	305,1	305,1	305,7	306,3	306,9	307,5	308,1	308,7	309,4	310,0	310,6	311,2	311,8	312,5	313,1	313,7
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	70,4	70,4	70,5	70,7	70,8	71,0	71,1	71,2	71,4	71,5	71,7	71,8	72,0	72,1	72,2	72,4
<b>К. Маркса, 60Б и К. Маркса, 42А</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, 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
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	15,37	15,37	15,37	15,37	15,37	15,37	15,37	15,37	15,37	15,37	15,37	15,37	15,37	15,37	15,37	15,37
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	39,42	39,42	39,42	39,42	39,42	39,42	39,42	39,42	39,42	39,42	39,42	39,42	39,42	39,42	39,42	39,42
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	20,28	20,28	20,28	20,28	20,28	20,28	20,28	20,28	20,28	20,28	20,28	20,28	20,28	20,28	20,28	20,28
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	12,30	12,30	12,30	12,30	12,30	12,30	12,30	12,30	12,30	12,30	12,30	12,30	12,30	12,30	12,30	12,30
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	6061,2	6061,2	6073,4	6085,5	6097,7	6109,9	6122,1	6134,3	6146,6	6158,9	6171,2	6183,6	6195,9	6208,3	6220,7	6233,2
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	3118,2	3118,2	3124,4	3130,7	3136,9	3143,2	3149,5	3155,8	3162,1	3168,4	3174,8	3181,1	3187,5	3193,8	3200,2	3206,6
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	1890,8	1890,8	1894,6	1898,4	1902,2	1906,0	1909,8	1913,6	1917,5	1921,3	1925,2	1929,0	1932,9	1936,7	1940,6	1944,5
<b>ул. Родионова, 187А</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, 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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	8,69	8,69	8,69	8,69	8,69	8,69	8,69	8,69	8,69	8,69	8,69	8,69	8,69	8,69	8,69	8,69
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	1436,9	1436,9	1439,8	1442,7	1445,6	1448,5	1451,3	1454,3	1457,2	1460,1	1463,0	1465,9	1468,9	1471,8	1474,7	1477,7
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	804,1	804,1	805,7	807,3	809,0	810,6	812,2	813,8	815,5	817,1	818,7	820,4	822,0	823,6	825,3	826,9
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	513,5	513,5	514,5	515,6	516,6	517,6	518,7	519,7	520,7	521,8	522,8	523,9	524,9	526,0	527,0	528,1
<b>ул. Цветочная, д. 3 «В»</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, 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
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	14,27	14,27	14,27	14,27	14,27	14,27	14,27	14,27	14,27	14,27	14,27	14,27	14,27	14,27	14,27	14,27
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	7,57	7,57	7,57	7,57	7,57	7,57	7,57	7,57	7,57	7,57	7,57	7,57	7,57	7,57	7,57	7,57
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	2243,1	2243,1	2247,6	2252,1	2256,6	2261,1	2265,6	2270,2	2274,7	2279,2	2283,8	2288,4	2292,9	2297,5	2302,1	2306,7
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	1641,2	1641,2	1644,5	1647,8	1651,1	1654,4	1657,7	1661,0	1664,3	1667,7	1671,0	1674,3	1677,7	1681,0	1684,4	1687,8
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	1189,5	1189,5	1191,9	1194,3	1196,7	1199,0	1201,4	1203,8	1206,3	1208,7	1211,1	1213,5	1215,9	1218,4	1220,8	1223,2
<b>п. Черепичный, 14</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, 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
Тепловая нагрузка отопления, 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
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
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
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
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
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
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
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
<b>пр. Гагарина, 37</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	172,3	172,7	173,0	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
Тепловая нагрузка отопления, 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
Тепловая нагрузка 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
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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	5404,0	5414,8	5425,7	4869,6	4879,3	4889,1	4898,8	4908,6	4918,5	4928,3	4938,1	4948,0	4957,9	4967,8	4977,8	4987,7
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	1230,4	1232,9	1235,3	1108,7	1110,9	1113,2	1115,4	1117,6	1119,9	1122,1	1124,3	1126,6	1128,8	1131,1	1133,4	1135,6
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	128,2	128,5	128,7	115,5	115,8	116,0	116,2	116,5	116,7	116,9	117,2	117,4	117,6	117,9	118,1	118,3
<b>ул. Тропинина, д.47</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	163,4	163,7	164,1	164,4	164,7	165,1	165,4	165,7	166,1	166,4	166,7	164,5	164,8	165,1	165,5	165,8
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	59,98	59,98	59,98	59,98	59,98	59,98	59,98	59,98	59,98	59,98	59,98	59,98	60,52	63,13	68,35	71,71
Тепловая нагрузка 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	5,19	5,97	6,53
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	64,68	64,68	64,68	64,68	64,68	64,68	64,68	64,68	64,68	64,68	64,68	64,68	65,32	68,32	74,32	78,24
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	16,94	16,94	16,94	16,94	16,94	16,94	16,94	16,94	16,94	16,94	16,94	16,94	17,15	18,07	19,92	21,17
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	4,15	4,77	5,22
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	10569,8	10591,0	10612,2	10633,4	10654,6	10676,0	10697,3	10718,7	10740,1	10761,6	10783,1	10638,6	10765,5	11282,4	12297,5	12972,6
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	2767,8	2773,3	2778,9	2784,4	2790,0	2795,6	2801,2	2806,8	2812,4	2818,0	2823,6	2785,8	2826,6	2984,5	3295,6	3509,3
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	617,8	632,7	685,5	790,0	866,3
<b>Котельная Аэропорт</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, 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
Тепловая нагрузка отопления, 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
Тепловая нагрузка 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
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
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
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
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
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
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
<b>ул. Б.Панина, д.3</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, 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
Тепловая нагрузка отопления, 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
Тепловая нагрузка 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
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
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
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
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
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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

кг.у.т./час																	
<b>ул. Федосеевко, д. 44а</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>	
УРУТ на отпуск ТЭ, 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	
Тепловая нагрузка отопления, 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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
<b>пр. Гагарина, д. 50</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>	
УРУТ на отпуск ТЭ, 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	
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	7,68	7,68	7,68	7,68	7,68	7,68	7,68	7,68	7,68	7,68	7,68	7,68	7,68	7,68	7,68	7,68	
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	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	
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	1353,6	1356,3	1359,0	1361,7	1364,5	1367,2	1369,9	1372,7	1375,4	1378,2	1380,9	1383,7	1386,4	1389,2	1392,0	1394,8	
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	415,5	416,3	417,2	418,0	418,8	419,7	420,5	421,3	422,2	423,0	423,9	424,7	425,6	426,4	427,3	428,1	
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	140,0	140,2	140,5	140,8	141,1	141,4	141,7	141,9	142,2	142,5	142,8	143,1	143,4	143,6	143,9	144,2	
<b>ул. Кима, д. 335</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>	
УРУТ на отпуск ТЭ, 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	
Тепловая нагрузка отопления, 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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
<b>ул. Студенческая, 6</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>	
УРУТ на отпуск ТЭ, 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	
Тепловая нагрузка отопления, 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	



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Тепловая нагрузка 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
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
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
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
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
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
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
<b>Казанское шоссе, д. 12</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	184,4	184,8	185,2	185,5	185,9	186,3	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	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	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
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	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	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	1300,3	1302,9	1305,5	1308,1	1310,7	1313,3	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	265,4	265,9	266,4	267,0	267,5	268,0	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
<b>ул. Родионова 194 Б и ул. Деловая ,14</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	164,5	164,8	165,2	163,9	163,0	159,2	159,5	159,9	160,2	160,5	160,8	161,1	161,5	161,8	162,1	162,4
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	138,21	138,21	138,21	149,45	150,72	156,36	169,49	181,89	194,56	218,36	224,56	239,02	240,36	241,73	244,13	245,29
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	24,39	24,39	24,39	24,79	25,01	26,01	27,17	29,16	30,96	33,85	34,10	36,16	36,84	36,93	37,67	37,74
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	162,60	162,60	162,60	174,23	175,72	182,37	196,66	211,05	225,52	252,21	258,66	275,18	277,20	278,66	281,80	283,03
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	52,60	52,60	52,60	55,29	55,77	57,92	61,76	66,28	70,66	78,41	79,93	84,94	85,89	86,26	87,49	87,80
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	19,51	19,51	19,51	19,83	20,01	20,80	21,74	23,33	24,77	27,08	27,28	28,93	29,47	29,54	30,14	30,19
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	26747,5	26801,0	26854,6	28561,0	28636,7	29036,5	31373,9	33737,6	36122,5	40478,2	41596,8	44342,8	44757,8	45083,4	45682,4	45972,6
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	8652,0	8669,3	8686,6	9062,8	9088,0	9221,4	9852,7	10594,9	11318,5	12584,4	12853,7	13687,2	13868,5	13955,9	14183,3	14261,1
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	3209,7	3216,1	3222,5	3250,6	3260,4	3312,5	3467,6	3728,7	3966,8	4345,7	4387,0	4661,4	4758,6	4779,6	4885,3	4904,0
<b>кв. "Ржавка", ул. Комарова, д. 14Б</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	178,5	178,9	179,2	179,6	179,9	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	3,37	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
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
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	3,37	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
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,69	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
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



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	602,1	603,3	604,5	605,7	606,9	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	122,9	123,1	123,4	123,6	123,9	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>ул.Геройская, 2а</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	171,5	171,8	172,2	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
Тепловая нагрузка отопления, 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
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
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
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
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
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
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
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
<b>ул.Завкомовская 8</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	172,9	173,2	173,6	173,9	174,3	174,6	175,0	175,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	0,93	0,93	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
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
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,93	0,93	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
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,19	0,19	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
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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	160,2	160,5	160,8	161,1	161,5	161,8	162,1	162,4	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	33,1	33,1	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
<b>ул.Профинтерна, 7б</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, 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
Тепловая нагрузка отопления, 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
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
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
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
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
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
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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

<b>Пос. Мостоотряд, 32а</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, 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
Тепловая нагрузка отопления, 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
Тепловая нагрузка 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
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
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
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
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
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
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
<b>ул.Львовская, 7а</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	171,8	172,1	172,5	172,8	173,2	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	1,98	1,98	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
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
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	1,98	1,98	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
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,40	0,40	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
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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	340,6	341,3	342,0	342,6	343,3	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	69,9	70,1	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Котельная инв.№ 18 Нижегородская обл.,г.Нижний Новгород,ул.Свободы,95 в/г № 64</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, 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
Тепловая нагрузка отопления, 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
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
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
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
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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	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
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	33,9	34,0	34,1	34,1	34,2	34,3	34,3	34,4	34,5	34,5	34,6	34,7	34,7	34,8	34,9	35,0
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
<b>ЭРТ №4, Котельная инв.№39(53) в/г 98 Нижегородская обл.,г.Нижний Новгород,ул.Планетная</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, 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
Тепловая нагрузка отопления, 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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

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
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
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
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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	238,8	239,3	239,8	240,3	240,8	241,2	241,7	242,2	242,7	243,2	243,7	244,2	244,6	245,1	245,6	246,1
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	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	50,0	50,1	50,2
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
<b>ул. Яблоневая, д. 18</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, 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
Тепловая нагрузка отопления, 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
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
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
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
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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	498,5	499,5	500,5	501,5	502,5	503,5	504,5	505,5	506,5	507,5	508,5	509,6	510,6	511,6	512,6	513,7
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	101,7	101,9	102,1	102,3	102,5	102,8	103,0	103,2	103,4	103,6	103,8	104,0	104,2	104,4	104,6	104,8
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
<b>ул. Ларина, д. 19</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	159,0	159,3	159,6	160,0	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	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
Тепловая нагрузка 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
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
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
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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	4486,9	4495,9	4504,9	4513,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	1321,9	1324,6	1327,2	1329,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	408,3	409,1	409,9	410,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>ул. Интернациональная, д. 95</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, 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
Тепловая нагрузка отопления, 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
Тепловая нагрузка 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
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
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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	2658,1	2663,4	2668,7	2674,1	2679,4	2684,8	2690,1	2695,5	2700,9	2706,3	2711,7	2717,2	2722,6	2728,0	2733,5	2739,0
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	656,6	657,9	659,3	660,6	661,9	663,2	664,5	665,9	667,2	668,5	669,9	671,2	672,6	673,9	675,3	676,6
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	114,7	115,0	115,2	115,4	115,7	115,9	116,1	116,4	116,6	116,8	117,1	117,3	117,5	117,8	118,0	118,2
<b>Гаршина, д. 40</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, 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
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	1,46	1,46	1,46	1,46	1,54	1,54	1,54	1,54	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	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	1,46	1,46	1,46	1,46	1,54	1,54	1,54	1,54	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,31	0,31	0,31	0,31	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	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	268,4	269,0	269,5	270,0	286,7	287,3	287,8	288,4	326,5	327,1	327,8	328,4	329,1	329,7	330,4	331,1
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	54,8	54,9	55,0	55,1	58,5	58,6	58,7	58,9	70,4	70,5	70,6	70,8	70,9	71,1	71,2	71,3
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	3,7	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
<b>Нартова, д. 6</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, 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
Тепловая нагрузка отопления, 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
Тепловая нагрузка 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
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
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
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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	3481,3	3488,2	3495,2	3502,2	3509,2	3516,2	3523,3	3530,3	3537,4	3544,4	3551,5	3558,6	3565,8	3572,9	3580,0	3587,2
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	1354,2	1356,9	1359,6	1362,3	1365,0	1367,7	1370,5	1373,2	1376,0	1378,7	1381,5	1384,2	1387,0	1389,8	1392,6	1395,4
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	647,0	648,3	649,6	650,9	652,2	653,5	654,8	656,1	657,4	658,7	660,0	661,4	662,7	664,0	665,3	666,7
<b>пр. Гагарина, д. 174</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, 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
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	19,55	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
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,05	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
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	19,61	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
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	4,04	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
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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	3516,4	3523,4	3530,5	3537,5	3367,5	3374,2	3380,9	3387,7	3394,5	3401,3	3408,1	3414,9	3421,7	3428,6	3435,4	3442,3
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	725,2	726,7	728,1	729,6	688,1	689,5	690,9	692,3	693,6	695,0	696,4	697,8	699,2	700,6	702,0	703,4
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	7,6	7,6	7,7	7,7	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

<b>ул. Родионова, д. 190</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, 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
Тепловая нагрузка отопления, 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
Тепловая нагрузка 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
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
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
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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	2495,5	2500,5	2505,5	2510,5	2515,6	2520,6	2525,6	2530,7	2535,8	2540,8	2545,9	2551,0	2556,1	2561,2	2566,3	2571,5
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	763,3	764,9	766,4	767,9	769,5	771,0	772,6	774,1	775,6	777,2	778,8	780,3	781,9	783,4	785,0	786,6
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	255,4	255,9	256,4	256,9	257,4	257,9	258,4	259,0	259,5	260,0	260,5	261,0	261,6	262,1	262,6	263,1
<b>Чаадаева, д. 10в</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, 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
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	27,36	27,36	27,36	27,36	27,36	27,46	26,67	26,67	26,79	26,79	26,79	26,79	26,79	27,19	27,19	27,19
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,72	4,72	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,29	31,39	31,39	31,60	31,60	31,60	31,60	31,60	32,00	32,00	32,00
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	10,41	10,41	10,41	10,41	10,41	10,43	10,16	10,16	10,27	10,27	10,27	10,27	10,27	10,36	10,36	10,36
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	3,77	3,77	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	5708,8	5720,2	5731,7	5743,1	5754,6	5783,9	5633,9	5645,2	5694,7	5706,1	5717,5	5729,0	5740,4	5825,1	5836,7	5848,4
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	1846,5	1850,2	1853,9	1857,6	1861,4	1868,7	1823,8	1827,4	1851,6	1855,3	1859,1	1862,8	1866,5	1885,5	1889,2	1893,0
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	685,0	686,3	687,7	689,1	690,5	691,9	677,4	678,8	693,0	694,4	695,8	697,2	698,5	700,2	701,6	703,0
<b>Блочная модульная котельная в районе улиц Малоэтажная и Ореховская</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	0,0	0,0	0,0	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	0,00	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
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,00	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
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,00	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
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,00	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
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	0,0	0,0	0,0	395,5	395,5	395,5	395,5	395,5	395,5	395,5	395,5	395,5	395,5	395,5	395,5	395,5
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	0,0	0,0	0,0	131,7	131,7	131,7	131,7	131,7	131,7	131,7	131,7	131,7	131,7	131,7	131,7	131,7
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,0	0,0	0,0	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
<b>Новая БМК по ул. Завкомовская, 8</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	155,3	155,6	155,9	156,2	156,5	156,8	157,2	157,5
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	0,00	0,00	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	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
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	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
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	143,9	144,1	144,4	144,7	145,0	145,3	145,6	145,9
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	0,0	29,4	29,4	29,5	29,5	29,6	29,7	29,7	29,8
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
<b>Перспективная котельная ООО "Фиакр"</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>	
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	155,3	155,6	155,9	156,2	156,5	156,8	157,2	157,5	157,8	158,1	158,4	158,7	
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	0,00	0,00	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
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	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 летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,0	0,0	0,0	0,0	246,5	247,0	247,5	248,0	248,4	248,9	249,4	249,9	250,4	250,9	251,4	251,9	
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	70,5	70,6	70,7	70,9	71,0	71,2	71,3	71,4	71,6	71,7	71,9	
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1	20,2	20,2	20,2	20,3	20,3	20,4	20,4	20,4	20,5	20,5	20,6	
<b>Котельная "Север"</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>	
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	0,0	0,0	0,0	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	2,08	6,07	10,40	14,71	19,02	25,29	31,48	41,21	49,16	55,62	55,62	55,62	55,62	
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,30	0,91	1,53	2,17	2,83	3,71	5,11	7,30	8,77	10,13	10,13	10,13	10,13	
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	2,38	6,98	11,93	16,87	21,85	28,99	36,60	48,51	57,93	65,75	65,75	65,75	65,75	
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,72	2,14	3,65	5,17	6,71	8,87	11,54	15,71	18,80	21,48	21,48	21,48	21,48	
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,24	0,72	1,22	1,73	2,26	2,97	4,09	5,84	7,02	8,10	8,10	8,10	8,10	
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	0,0	0,0	0,0	369,4	1083,1	1852,8	2619,6	3392,5	4502,2	5682,5	7532,5	8995,1	10209,0	10209,0	10209,0	10209,0	
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	0,0	0,0	0,0	112,0	333,0	567,0	802,2	1042,0	1377,0	1791,7	2438,8	2919,6	3335,1	3335,1	3335,1	3335,1	
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,0	0,0	0,0	36,8	112,5	189,8	268,9	351,4	460,5	635,3	906,2	1089,4	1258,0	1258,0	1258,0	1258,0	
<b>Котельная "Заречье"</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>	
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,79	8,74	13,65	17,03	20,75	20,75	20,75	
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	2,33	3,79	4,60	5,51	5,51	5,51	
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,75	11,07	17,44	21,64	26,26	26,26	26,26	
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,74	4,11	6,57	8,08	9,74	9,74	9,74	
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	1,86	3,03	3,68	4,41	4,41	4,41	
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	737,8	1718,8	2707,3	3359,6	4077,1	4077,1	4077,1	

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

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	269,6	638,7	1020,9	1254,4	1512,9	1512,9	1512,9
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	119,6	289,4	470,8	571,7	684,3	684,3	684,3
<b>Котельная "Юг"</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>	
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	155,3	155,3	155,3	155,3	
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	6,47	14,38	21,01	27,90	
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	0,86	1,51	2,37	3,44	
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	7,33	15,89	23,38	31,34	
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	2,18	4,44	6,66	9,13	
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	0,69	1,20	1,90	2,75	
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	1138,2	2467,1	3631,1	4866,4	
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	339,1	689,6	1033,9	1418,0	
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	107,3	187,1	294,4	427,1	
<b>Котельная "Центр"</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>	
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	
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	4,74	9,89	14,35	19,22	23,62	23,62	
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	1,45	2,76	3,60	4,90	6,24	6,24	
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	6,19	12,66	17,95	24,12	29,85	29,85	
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	2,42	4,78	6,53	8,83	11,05	11,05	
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	1,16	2,21	2,88	3,92	4,99	4,99	
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	961,8	1965,1	2787,8	3745,8	4635,3	4635,3	
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	375,5	742,5	1013,9	1370,5	1716,6	1716,6	
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	180,1	343,2	447,2	609,2	774,5	774,5	
<b>Новая блочно-модульная котельная ЖК "Октава"</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>	
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	1,57	2,36	3,14	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	1,16	1,73	2,31	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,36	2,73	4,09	5,45	6,81	6,81	6,81	6,81	6,81	6,81	6,81	6,81	
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	1,48	2,21	2,95	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,92	1,39	1,85	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	0,0	0,0	0,0	0,0	211,6	423,2	634,8	846,3	1057,9	1057,9	1057,9	1057,9	1057,9	1057,9	1057,9	1057,9	
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	0,0	0,0	0,0	0,0	114,6	229,1	343,7	458,3	572,8	572,8	572,8	572,8	572,8	572,8	572,8	572,8	
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	143,5	215,3	287,0	358,8	358,8	358,8	358,8	358,8	358,8	358,8	358,8	



## 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.



ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»

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
<b>ООО "Автозаводская ТЭЦ"</b>															
ННЗТ (мазут)	1,086	1,086	1,086	0,925	0,920	0,920	0,920	0,920	0,920	0,920	0,920	0,920	0,920	0,920	0,920
НЭЗТ (мазут)	17,060	16,556	16,201	14,098	16,468	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	15,022	17,388	17,476	17,476	17,476	17,476	17,476	17,476	17,476	17,476	17,476	17,476
<b>Сормовская ТЭЦ филиал ПАО "Т Плюс"</b>															
ННЗТ (мазут)	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,465	4,457	4,446	4,430	4,420	4,409	4,402
НЭЗТ (мазут)	19,290	19,290	19,290	19,290	19,290	19,290	19,290	19,290	19,139	19,104	19,057	18,991	18,947	18,900	18,870
ОНЗТ (мазут)	23,790	23,790	23,790	23,790	23,790	23,790	23,790	23,790	23,603	23,561	23,502	23,421	23,367	23,309	23,272

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
<b>ул. Премудрова, 12-а</b>																
УРУТ, кг/Гкал	168,0	174,0	174,4	171,0	171,4	171,9	172,3	172,7	173,2	173,6	174,0	174,5	174,9	175,3	175,8	176,2
ННЗТ, т.н.т.	228,3	242,4	243,0	238,3	239,0	239,2	239,7	240,3	240,9	241,6	242,3	243,1	244,0	244,8	245,6	246,3
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
ОНЗТ, т.н.т.	228,3	242,4	243,0	238,3	239,0	239,2	239,7	240,3	240,9	241,6	242,3	243,1	244,0	244,8	245,6	246,3
<b>ул. Памирская, 11</b>																
УРУТ, кг/Гкал	189,3	186,1	186,5	185,4	185,9	186,3	186,8	187,3	187,7	155,3	155,7	156,1	156,4	156,8	157,2	157,6
ННЗТ, т.н.т.	180,9	188,5	189,0	176,1	176,5	176,7	177,1	177,5	205,1	169,7	170,2	170,7	171,3	171,9	172,4	173,0
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
ОНЗТ, т.н.т.	180,9	188,5	189,0	176,1	176,5	176,7	177,1	177,5	205,1	169,7	170,2	170,7	171,3	171,9	172,4	173,0
<b>ул. Чкалова, 9-г</b>																
УРУТ, кг/Гкал	159,0	165,6	166,0	148,0	148,4	148,8	149,1	149,5	149,9	150,2	150,6	151,0	151,4	151,8	152,1	152,5
ННЗТ, т.н.т.	106,5	130,6	130,9	111,9	117,5	117,6	117,9	118,2	118,5	118,8	119,1	119,5	119,9	120,3	120,7	121,1
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
ОНЗТ, т.н.т.	106,5	130,6	130,9	111,9	117,5	117,6	117,9	118,2	118,5	118,8	119,1	119,5	119,9	120,3	120,7	121,1
<b>ул. Лесной городок, 6-а</b>																
УРУТ, кг/Гкал	154,7	154,7	155,1	154,8	155,1	155,5	155,9	156,3	156,7	157,1	157,5	157,9	158,3	158,7	159,1	159,5

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Наименование показателя	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ННЗТ, т.н.т.	187,2	198,2	198,7	196,7	197,2	198,9	199,4	199,9	207,7	215,2	222,8	230,4	237,2	238,0	238,7	239,4
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
ОНЗТ, т.н.т.	187,2	198,2	198,7	196,7	197,2	198,9	199,4	199,9	207,7	215,2	222,8	230,4	237,2	238,0	238,7	239,4
<b>ул. Родионова, 28-б</b>																
УРУТ, кг/Гкал	226,2	250,5	251,2	310,2	311,0	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	6,6	6,6	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
ОНЗТ, т.н.т.	44,4	5,4	5,4	6,6	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>ул. Батумская, 7-б</b>																
УРУТ, кг/Гкал	162,2	176,2	176,6	164,7	165,1	165,5	165,9	166,3	166,7	167,1	167,6	168,0	168,4	168,8	169,2	169,7
ННЗТ, т.н.т.	208,0	222,5	223,0	214,8	215,4	237,7	238,2	238,8	239,4	240,1	240,8	241,5	242,3	243,1	243,8	244,5
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
ОНЗТ, т.н.т.	208,0	222,5	223,0	214,8	215,4	237,7	238,2	238,8	239,4	240,1	240,8	241,5	242,3	243,1	243,8	244,5
<b>"Термаль", пр. Гагарина, 178-б</b>																
УРУТ, кг/Гкал	160,1	175,5	175,9	160,9	161,3	161,7	162,1	162,5	162,9	155,3	155,7	156,1	156,4	156,8	157,2	157,6
ННЗТ, т.н.т.	322,1	383,1	384,0	337,7	341,1	348,9	349,7	350,6	355,0	349,8	350,7	374,5	375,6	386,9	398,2	409,5
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
ОНЗТ, т.н.т.	322,1	383,1	384,0	337,7	341,1	348,9	349,7	350,6	355,0	349,8	350,7	374,5	375,6	386,9	398,2	409,5
<b>"4 МР Сормово", ул. Баренца, 9-а</b>																
УРУТ, кг/Гкал	166,7	165,5	165,9	157,6	158,0	158,4	158,8	159,2	159,6	160,0	160,4	160,8	161,2	161,6	162,0	162,4
ННЗТ, т.н.т.	164,9	176,1	176,6	167,2	167,9	168,1	168,5	168,9	169,3	169,8	170,2	170,8	171,4	171,9	172,5	173,0
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
ОНЗТ, т.н.т.	164,9	176,1	176,6	167,2	167,9	168,1	168,5	168,9	169,3	169,8	170,2	170,8	171,4	171,9	172,5	173,0
<b>"3 МР Сормово", ул. Иванова, 14-б</b>																
УРУТ, кг/Гкал	164,8	162,7	163,1	161,7	162,1	162,5	163,0	163,4	163,8	155,3	155,7	156,1	156,4	156,8	157,2	157,6
ННЗТ, т.н.т.	188,8	194,1	194,6	192,1	195,4	209,6	210,1	210,6	222,7	211,2	211,8	212,4	213,1	213,8	214,4	215,0
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
ОНЗТ, т.н.т.	188,8	194,1	194,6	192,1	195,4	209,6	210,1	210,6	222,7	211,2	211,8	212,4	213,1	213,8	214,4	215,0
<b>пр. Союзный, 43</b>																
УРУТ, кг/Гкал	160,2	167,1	167,5	164,8	165,2	165,6	166,0	166,4	166,9	167,3	167,7	168,1	168,5	161,9	162,3	162,7
ННЗТ, т.н.т.	336,9	367,5	368,4	367,0	368,0	368,5	369,3	370,2	388,3	405,5	427,3	454,6	479,1	482,7	488,4	514,9
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
ОНЗТ, т.н.т.	336,9	367,5	368,4	367,0	368,0	368,5	369,3	370,2	388,3	405,5	427,3	454,6	479,1	482,7	488,4	514,9
<b>ул. Безрукова, 5</b>																

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)  
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»

Наименование показателя	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ, кг/Гкал	204,1	213,8	214,3	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
ННЗТ, т.н.т.	50,4	62,1	62,3	61,6	61,8	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
ОНЗТ, т.н.т.	50,4	62,1	62,3	61,6	61,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>"НТЦ", ул. Ветеринарная, 5</b>																
УРУТ, кг/Гкал	161,4	155,7	156,1	161,5	161,9	162,3	162,7	163,1	163,5	159,4	159,8	160,2	160,6	161,0	161,4	161,8
ННЗТ, т.н.т.	4357,4	4896,1	4908,9	5262,4	5316,7	5502,9	5568,6	5582,6	5721,7	5652,8	5750,2	5802,0	5843,1	5872,8	5897,3	5917,0
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
ОНЗТ, т.н.т.	4357,4	4896,1	4908,9	5262,4	5316,7	5502,9	5568,6	5582,6	5721,7	5652,8	5750,2	5802,0	5843,1	5872,8	5897,3	5917,0
<b>Северная</b>																
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
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
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
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