



ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ
К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА
ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)

ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»

СОСТАВ ДОКУМЕНТОВ

Наименование документа	Шифр
Схема теплоснабжения города Нижнего Новгорода на период до 2030 года (актуализация на 2021 год)	22401.СТ-ПСТ.000.000
<i>Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения города Нижнего Новгорода на период до 2030 года (актуализация на 2021 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	20
3.3 Перспективные годовые расходы топлива, на источниках тепловой энергии города Нижнего Новгорода	68
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	70
4.1 Расчет перспективных максимальных часовых расходов топлива для зимнего, летнего и переходного периодов, необходимого для обеспечения нормативного функционирования ТЭЦ города Нижнего Новгорода	70
4.2 Расчет перспективных максимальных часовых расходов топлива для зимнего, летнего и переходного периодов, необходимого для обеспечения нормативного функционирования котельных города Нижнего Новгорода.....	75
5 Расчет нормативных запасов аварийных видов топлива	136

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	19
Таблица 3.5 – Расчет годового топливопотребления собственных источников АО «Теплоэнерго»	21
Таблица 3.6 – Расчет годового топливопотребления источников прочих теплоснабжающих организаций	57
Таблица 3.7 – Прогнозные значения расходов натурального топлива на отпуск тепловой и электрической энергии в городе Нижний Новгород, млн. м ³ / тыс. т н.т.	69
Таблица 3.8 – Прогнозные значения расходов условного топлива на отпуск тепловой и электрической энергии в городе Нижний Новгород, тыс. т у.т.....	69
Таблица 4.1 – Максимально-часовые расходы топлива для каждого периода теплоснабжения на Автозаводской ТЭЦ	71
Таблица 4.2 – Максимально-часовые расходы топлива для каждого периода теплоснабжения на котельной «Ленинская»	72
Таблица 4.3 – Результаты расчетов максимально-часовых расходов топлива по Сормовской ТЭЦ	74
Таблица 4.4 – Расчет максимально-часового топливопотребления для каждого периода теплоснабжения котельными АО «Теплоэнерго»	76
Таблица 4.5 – Расчет максимально-часового топливопотребления для каждого периода теплоснабжения котельными прочих теплоснабжающих организаций ...	124
Таблица 5.1 – Расчет нормативных запасов аварийных видов топлива для ООО «Автозаводская ТЭЦ»	137
Таблица 5.2 – Расчет ННЗТ, НЭЗТ и ОНЗТ по котельным г. Нижнего Новгорода .	137

ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ

Рисунок 2.1. –Схема газоснабжения АТЭЦ.....	10
Рисунок 3.1. – Прогнозируемый отпуск электрической энергии потребителям и динамика УРУТ на отпуск электрической энергии.....	15
Рисунок 3.2. –Прогнозируемый отпуск тепловой энергии потребителям и динамика УРУТ на отпуск тепловой энергии.....	16
Рисунок 3.3. –Топливный баланс 2018 год.....	17
Рисунок 3.4. –Топливный баланс 2019-2030 год.....	18
Рисунок 4.1 – Максимально-часовые расходы топлива АТЭЦ.....	73

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 2021 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.

Суммарное потребление топлива на теплоснабжение в 2018 году составило 1823,4 тыс. т у.т., к 2030 году – 1896,3 тыс. т у.т.

2 ТОПЛИВНАЯ СИСТЕМА ООО «АВТОЗАВОДСКАЯ ТЭЦ»

2.1 Существующее положение

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

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

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

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

Характеристика мазутного хозяйства ТЭЦ.

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

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

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

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

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

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

2.2 Мероприятия, запланированные для повышения пропускной способности газопроводов к АТЭЦ

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. м³/ч. до 150 тыс. м³/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.

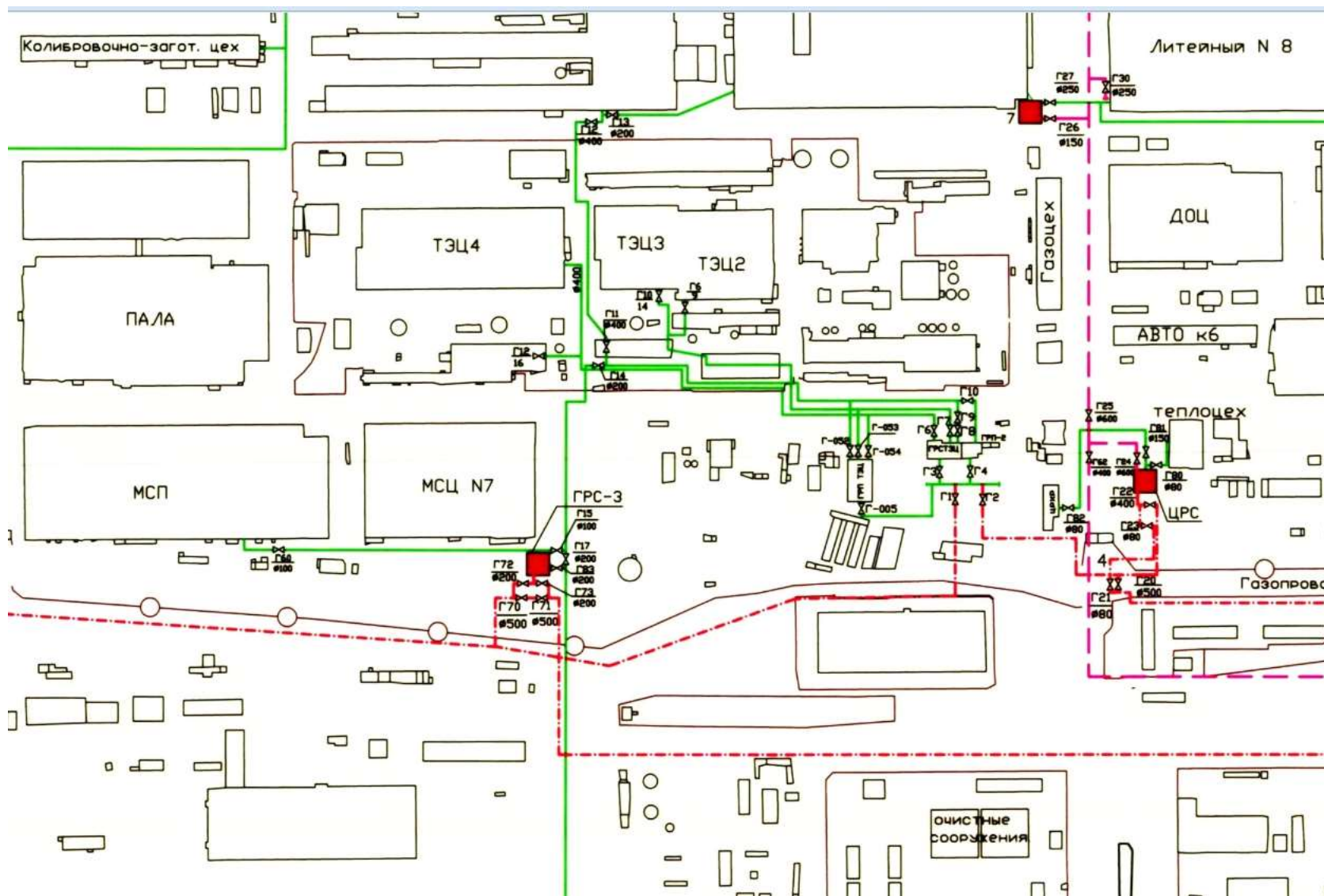


Рисунок 2.1. –Схема газоснабжения АТЭЦ

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 2021 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
АТЭЦ																	
Установленная электрическая мощность	МВт	580	580	580	580	505	505	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480
Установленная тепловая мощность	Гкал/час	2074,00	2074,00	2074,00	2074,00	1866,00	1806,00	1752,00	1752,00	1752,00	1752,00	1752,00	1752,00	1752,00	1752,00	1752,00	1752,00
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	1107,44	1107,44	1110,57	1118,86	1130,41	1144,48	1146,93	1150,46	1154,49	1159,07	1163,37	1182,56	1186,60	1188,41	1195,63	1212,63
Отпуск тепловой энергии потребителям	тыс. Гкал	3067,0	3163,0	3034,3	3195,2	3024,2	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	1600,5	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	1256,8	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	343,8	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	1372,1	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	3169,3	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	295,0	295,0	295,0	295,0	295,0	291,0	291,0	291,0	291,0	291,0	291,0	291,0
УРУТ на отпуск тепловой энергии с коллекторов ТЭЦ	кг у.т./Гкал	151,0	151,8	151,4	151,3	148,9	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	855,2	821,4	821,4	821,4	821,4	816,5	816,5	816,5	816,5	816,5	816,5	816,5
в том числе, на отпущенную электроэнергию	тыс. тут	455,5	445,9	408,8	530,3	404,8	365,5	365,5	365,5	365,5	360,6	360,6	360,6	360,6	360,6	360,6	360,6
в том числе, на отпущенную тепловую энергию	тыс. тут	463,2	480,3	459,5	483,6	450,4	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	779,6	702,7	702,8	702,8	702,8	698,6	698,6	698,6	698,6	698,6	698,6	698,6
Расход мазута	тыс. тн	12,1	44,0	11,4	0,5	0,1	0,1	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
Котельная "Ленинская"																	
Отпуск тепловой энергии потребителям	тыс. Гкал	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00
Расход условного топлива	тыс. тут	182,70	182,70	182,70	182,70	182,70	182,70	182,70	182,70	182,70	182,70	182,70	182,70	182,70	182,70	182,70	182,70
УРУТ на отпуск тепловой энергии с коллекторов	кг у.т./Гкал	285	352	336,5	363,118	313,986	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315
Расход природного газа	млн. м3	43,2	53,4	49,0	56,5	46,3	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8
Расход мазута	тыс. тн	151,6	151,7	145,6	155,5	147,4	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7

Таблица 3.3 – Сводный топливный баланс ООО «Автозаводская ТЭЦ»

Наименование показателя	Единица измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Выработка электрической энергии ТЭЦ	млн. кВт*ч	1655	1569	1461	1877	1601	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502
Отпуск электрической энергии с шин ТЭЦ	млн. кВт*ч	1414	1333	1239	1613	1372	1239	1239	1239	1239	1239	1239	1239	1239	1239	1239	1239	1239	1239	1239
Отпуск тепловой энергии с коллекторов всего	тыс. Гкал	3352	3515	3371	3558	3338	3324	3324	3324	3324	3324	3324	3324	3324	3324	3324	3324	3324	3324	3324
в том числе ТЭЦ	тыс. Гкал	3067	3163	3034	3195	3024	3009	3009	3009	3009	3009	3009	3009	3009	3009	3009	3009	3009	3009	3009
в том числе котельными	тыс. Гкал	285	352	337	363	314	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315
Отпуск сжатого воздуха	млн. м3	199,4	203,7	187,0	187,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Расход условного топлива	тыс. тут	968,2	985,5	923,3	1070,4	901,4	869,2	869,2	869,2	869,2	864,3	864,3	864,3	864,3	864,3	864,3	864,3	864,3	864,3	864,3
в том числе, на отпущенную электроэнергию	тыс. тут	455,5	445,9	408,8	530,3	404,8	365,5	365,5	365,5	365,5	360,6	360,6	360,6	360,6	360,6	360,6	360,6	360,6	360,6	360,6
в том числе, на отпущенную тепловую энергию от источников с комбинированной выработкой	тыс. тут	463,2	480,3	459,5	483,6	450,4	455,9	455,9	455,9	455,9	455,9	455,9	455,9	455,9	455,9	455,9	455,9	455,9	455,9	455,9
в том числе, на отпущенную тепловую энергию от котельных	тыс. тут	43,2	53,4	49,0	56,5	46,3	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8
в том числе, на производство сжатого воздуха	тыс. тут	6,3	5,9	6,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
УРУТ на отпуск электроэнергии	г.у.т./кВт*ч	322,1	334,5	329,9	328,8	295,0	295,0	295,0	295,0	295,0	291	291	291	291	291	291	291	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	148,9	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5
УРУТ на отпуск тепловой энергии с коллекторов котельных	кг у.т./Гкал	151,6	151,7	145,6	155,5	147,4	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7
УРУТ на отпуск тепловой энергии с коллекторов источников ООО "Автозаводская ТЭЦ"	кг у.т./Гкал	151,2	151,8	150,9	151,8	148,8	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5
УРУТ на отпуск сжатого воздуха	кг у.т./тыс. м3	31,58	28,9	32,1	32,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход природного газа	млн. м3	814,3	791,6	776,6	915,2	819,2	743,6	743,7	743,7	743,7	739,5	739,5	739,5	739,5	739,5	739,5	739,5	739,5	739,5	739,5
Расход мазута	тыс. тн	12,1	44,0	11,4	0,5	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

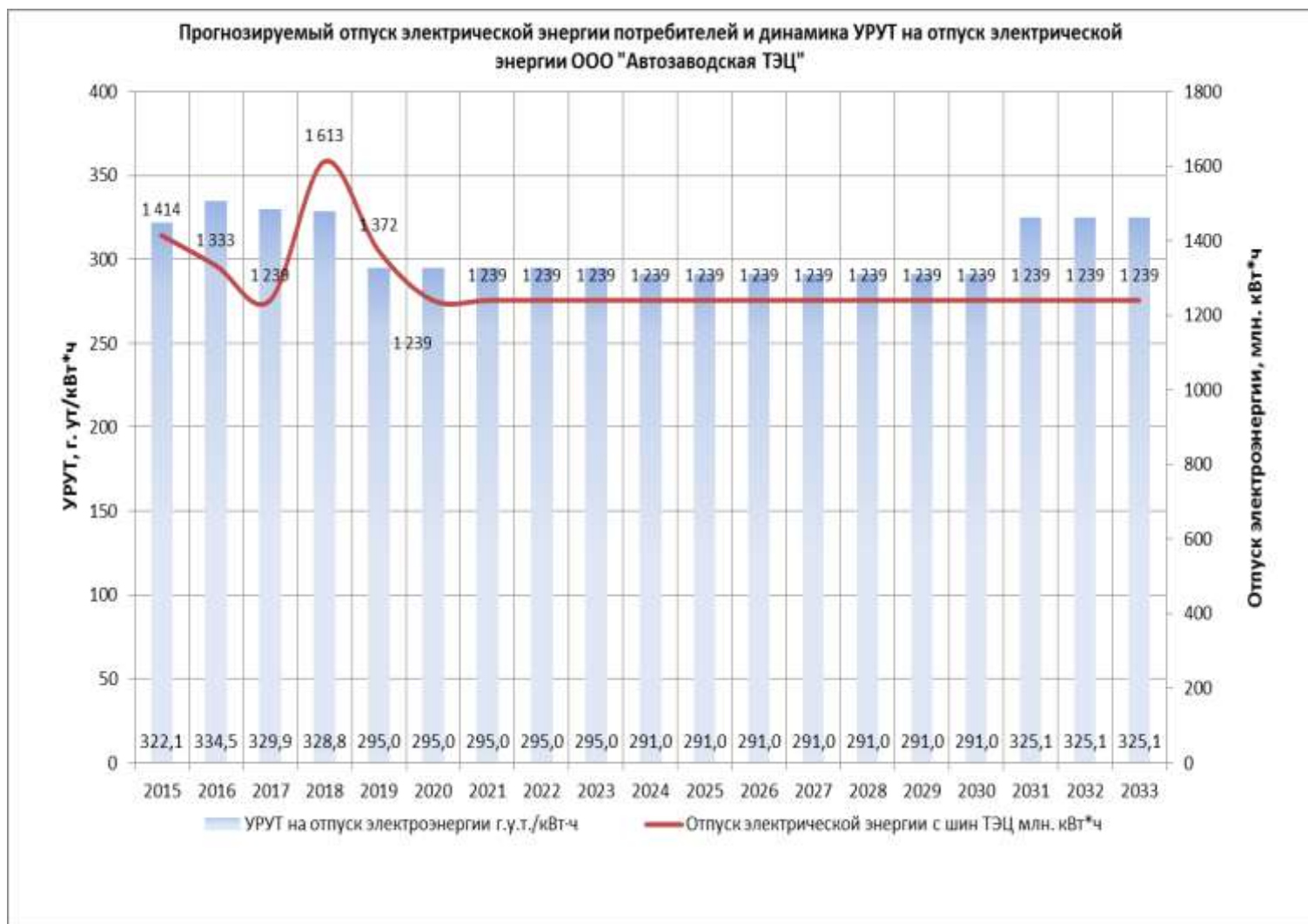


Рисунок 3.1. – Прогнозируемый отпуск электрической энергии потребителям и динамика УРУТ на отпуск электрической энергии

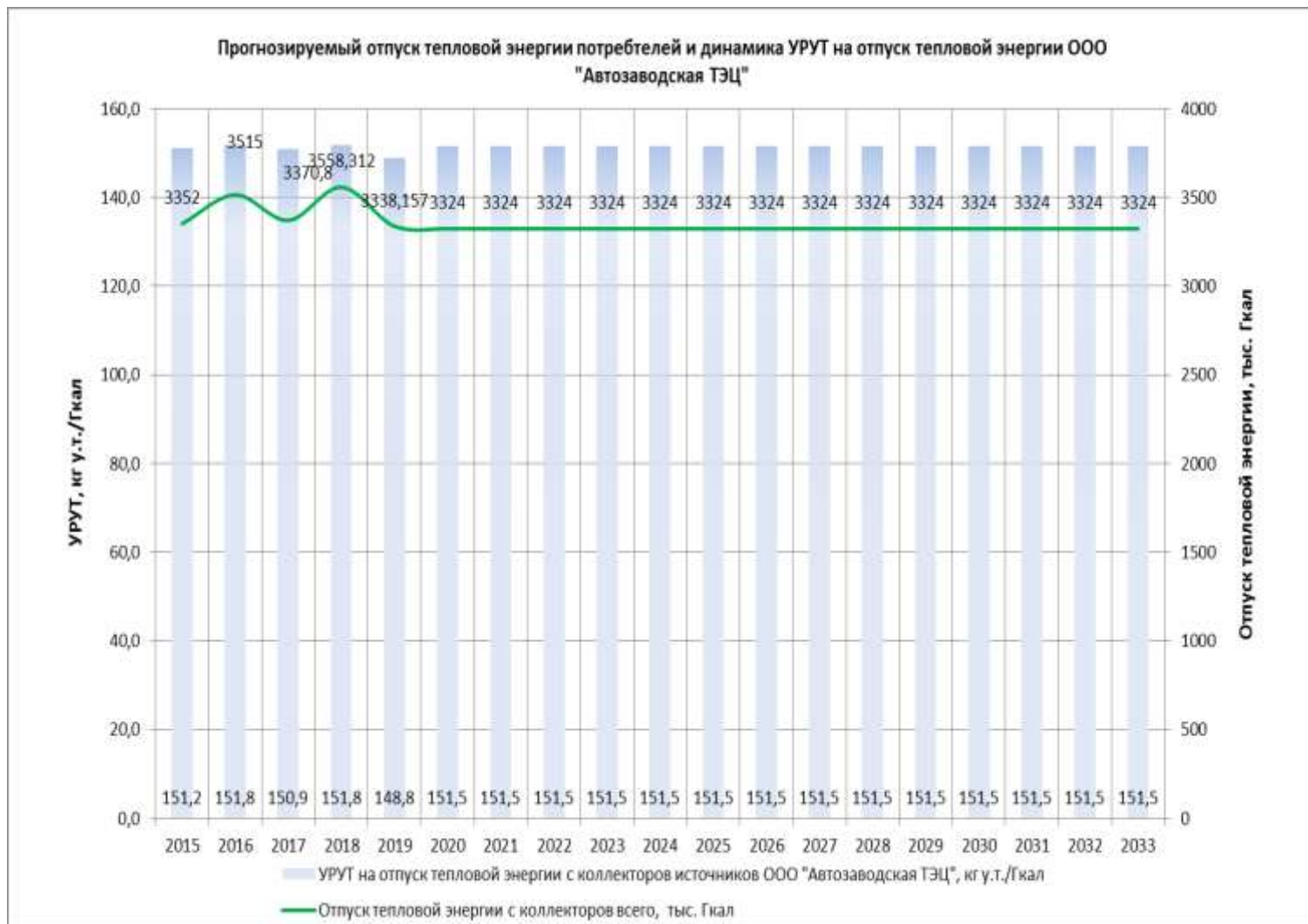


Рисунок 3.2. –Прогнозируемый отпуск тепловой энергии потребителям и динамика УРУТ на отпуск тепловой энергии

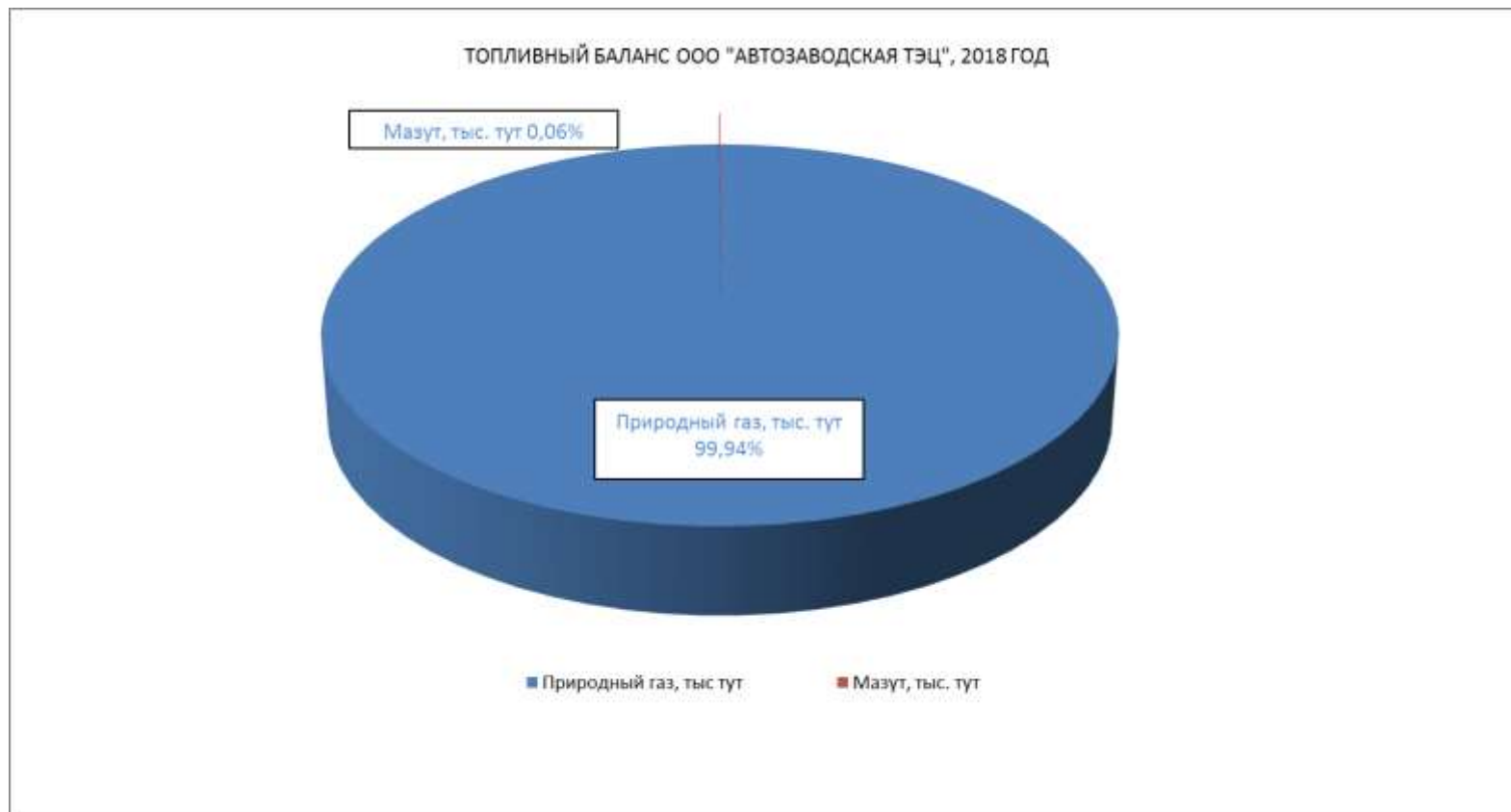


Рисунок 3.3. –Топливный баланс за 2019 год

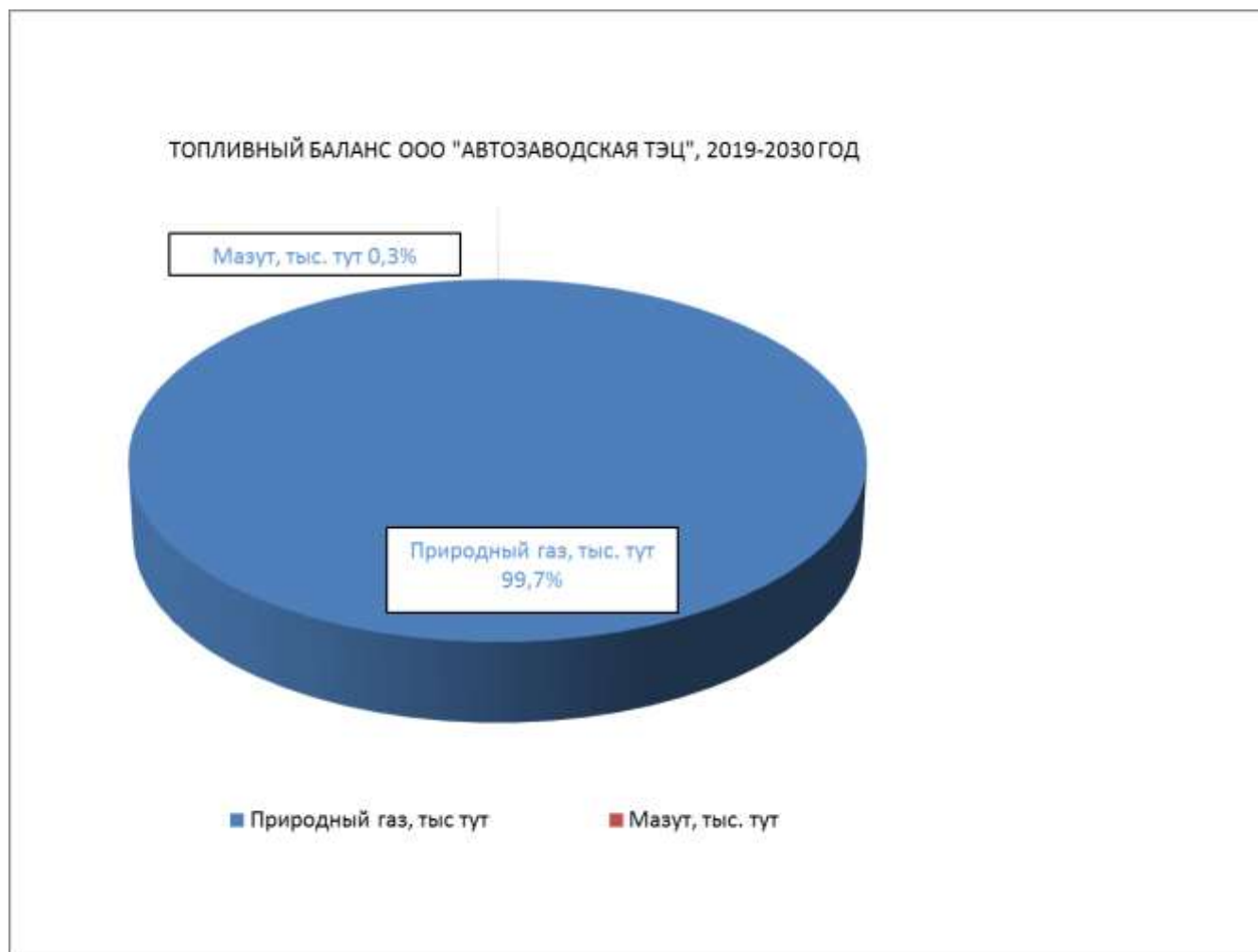


Рисунок 3.4. –Топливный баланс на 2020-2030 годы

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	1195,6	1116,3	1104,8	1104,8	1104,8	1104,8	1128,1	1133,4	1140,8	1150,9	1157,7	1164,9	1169,6
Расход тепловой энергии на хозяйственные нужды (теплоснабжение - вода)	Тыс. Гкал	2,4	2,6	2,5	2,6	0,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Отпуск тепловой энергии от источника тепловой энергии (полезный отпуск), в т.ч.	Тыс. Гкал	1078,3	1133,1	1095,6	1198,2	1116,3	1102,3	1102,2	1102,2	1102,2	1125,5	1130,8	1138,2	1148,3	1155,1	1162,3	1167,0
Выработка электроэнергии, в т.ч.	млн. кВт*ч	890,6	823,9	676,0	789,7	737,7	737,7	737,7	737,7	737,7	737,7	737,7	737,7	737,7	737,7	737,7	737,7
на тепловом потреблении	млн. кВт*ч	502,8	521,7	457,7	509,4	454,1	449,4	449,4	449,4	449,4	458,9	461,0	464,0	468,2	470,9	473,8	475,7
в конденсационном режиме	млн. кВт*ч	387,8	302,2	218,4	280,3	283,6	288,3	288,3	288,3	288,3	278,8	276,7	273,7	269,5	266,8	263,9	262,0
Отпуск электроэнергии	млн. кВт*ч	776,3	713,2	576,2	682,0	631,1	631,1	631,1	631,1	631,1	631,1	631,1	631,1	631,1	631,1	631,1	631,1
УРУТ на отпущенную теплоэнергию	кг/Гкал	148,8	150,1	149,4	148,1	151,2	151,2	151,2	151,2	151,2	151,2	151,2	151,2	151,2	151,2	151,2	151,2
УРУТ на отпущенную электроэнергию	г/кВт*ч	333,3	284,2	251,2	311,0	314,6	314,6	314,6	314,6	314,6	305,2	303,0	300,1	295,9	293,2	290,3	288,4
Расход условного топлива на отпущенную ТЭ	тыс. т у.т./год	160,8	170,4	164,1	177,4	168,8	167,0	167,0	167,0	167,0	170,5	171,3	172,4	174,0	175,0	176,1	176,8
Расход условного топлива на отпущенную ЭЭ	тыс. т у.т./год	258,7	202,7	144,7	212,1	198,6	198,6	198,6	198,6	198,6	192,6	191,3	189,4	186,8	185,0	183,2	182,0
Суммарный расход условного топлива	тыс. т у.т./год	419,5	373,1	308,8	389,5	367,3	365,6	365,6	365,6	365,6	363,1	362,6	361,8	360,8	360,1	359,3	358,8

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 2021 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
"9 МР Сормово", ул. Базарная, 6																	
Выработка (производство) тепловой энергии	60 538	58 187	57 327	57 327	64 577	59 278	59 218	59 189	59 189	59 294	59 253	59 203	59 153	59 095	59 041	59 052	59 022
Расход тепла на собственные нужды	705	685	637	637	789	724	724	723	723	725	724	723	723	722	721	722	721
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	59 832	57 502	56 691	56 691	63 788	58 553	58 494	58 466	58 466	58 570	58 529	58 479	58 430	58 373	58 319	58 330	58 301
Тепловые потери в сетях	7 458	10 263	5 798	5 798	10 116	10 249	10 190	10 162	10 162	10 145	10 104	10 054	10 005	9 948	9 894	9 905	9 875
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	53 672	48 305	48 305	48 305	48 305	48 425	48 425	48 425	48 425	48 425	48 425	48 425	48 425
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	164,1	167,8	178,4	178,8	158,1	163,8	163,8	163,8	163,8	164,2	164,6	165,0	165,4	165,9	166,3	166,7	167,1
Расход топлива, т у.т.	9 819	9 651	10 113	10 138	10 088	9 591	9 581	9 577	9 577	9 618	9 635	9 651	9 667	9 682	9 697	9 723	9 742
"4 МР Сормово", ул. Баренца, 9-а																	
Выработка (производство) тепловой энергии	48 039	47 083	50 689	50 689	54 071	50 319	50 268	50 243	50 243	50 206	50 171	50 128	50 085	50 036	49 989	49 998	49 973
Расход тепла на собственные нужды	568	576	638	638	825	768	767	767	767	766	766	765	765	764	763	763	763
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	47 472	46 507	50 051	50 051	53 246	49 551	49 501	49 476	49 476	49 440	49 405	49 363	49 320	49 272	49 226	49 235	49 210
Тепловые потери в сетях	5 633	7 318	5 829	5 829	8 564	8 793	8 743	8 719	8 719	8 682	8 647	8 605	8 563	8 514	8 468	8 477	8 452
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	44 682	40 758	40 758	40 758	40 758	40 758	40 758	40 758	40 758	40 758	40 758	40 758	40 758
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	164,8	166,7	165,5	165,9	156,6	168,7	168,7	168,7	168,7	169,1	169,5	170,0	170,4	170,8	171,2	171,7	172,1
Расход топлива, т у.т.	7 824	7 751	8 282	8 302	8 341	8 359	8 350	8 346	8 346	8 361	8 376	8 390	8 403	8 416	8 429	8 452	8 469
"7 МР Сормово №2", ул. Гаугеля, 25																	
Выработка (производство) тепловой энергии	46 499	43 263	46 478	46 478	50 440	46 361	46 311	38 841	38 841	38 812	38 783	38 748	38 713	38 673	38 635	38 643	38 622
Расход тепла на собственные нужды	511	485	524	524	569	523	522	438	438	438	438	437	437	436	436	436	436
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	45 988	42 778	45 955	45 955	49 871	45 838	45 789	38 403	38 403	38 374	38 345	38 311	38 276	38 237	38 199	38 207	38 186
Тепловые потери в сетях	4 591	5 788	4 865	4 865	8 427	8 538	8 489	7 104	7 104	7 074	7 046	7 011	6 977	6 937	6 900	6 907	6 886
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	41 444	37 300	37 300	31 300	31 300	31 300	31 300	31 300	31 300	31 300	31 300	31 300	31 300
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	166,6	173,5	179,3	179,7	162,0	166,9	166,9	166,9	166,9	167,3	167,7	168,1	168,5	168,9	169,4	169,8	170,2
Расход топлива, т у.т.	7 660	7 420	8 239	8 260	8 081	7 648	7 640	6 408	6 408	6 419	6 430	6 440	6 450	6 460	6 470	6 487	6 500
"7 МР Сормово №1", ул. Гаугеля, 6-б																	
Выработка (производство) тепловой энергии	52 454	48 907	51 291	51 291	56 416	51 779	51 727	59 038	59 038	58 996	58 955	58 906	58 856	58 800	58 746	58 756	58 727
Расход тепла на собственные нужды	633	600	556	556	652	598	598	682	682	682	681	681	680	679	679	679	679

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	51 821	48 308	50 735	50 735	55 764	51 180	51 129	58 356	58 356	58 314	58 274	58 225	58 176	58 120	58 067	58 077	58 048
Тепловые потери в сетях	5 127	6 045	4 399	4 399	8 779	8 894	8 843	10 070	10 070	10 028	9 988	9 939	9 890	9 834	9 781	9 791	9 762
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	46 984	42 286	42 286	48 286	48 286	48 286	48 286	48 286	48 286	48 286	48 286	48 286	48 286
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	174,8	170,5	164,0	164,4	165,5	167,8	167,8	167,8	167,8	168,2	168,7	169,1	169,5	169,9	170,4	170,8	171,2
Расход топлива, т у.т.	9 058	8 238	8 318	8 339	9 230	8 590	8 581	9 794	9 794	9 811	9 829	9 845	9 862	9 877	9 892	9 919	9 939
"пос. Дубравный", ул. Дубравная, 17 (БМК)																	
Выработка (производство) тепловой энергии	10 696	10 625	10 167	10 167	11 981	11 260	11 235	11 224	11 224	11 206	11 189	11 168	11 148	11 124	11 102	11 106	11 094
Расход тепла на собственные нужды	142	140	148	148	198	186	186	186	186	185	185	185	184	184	184	184	184
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	10 553	10 485	10 019	10 019	11 783	11 074	11 049	11 038	11 038	11 021	11 004	10 984	10 963	10 940	10 918	10 923	10 911
Тепловые потери в сетях	3 232	3 649	2 524	2 524	4 146	4 200	4 176	4 164	4 164	4 147	4 130	4 110	4 090	4 067	4 045	4 049	4 037
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	7 637	6 874	6 874	6 874	6 874	6 874	6 874	6 874	6 874	6 874	6 874	6 874	6 874
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	167,9	160,3	188,8	189,2	163,8	161,8	161,8	161,8	161,8	162,2	162,6	163,0	163,4	163,8	164,2	164,6	165,0
Расход топлива, т у.т.	1 772	1 681	1 891	1 896	1 930	1 791	1 787	1 785	1 785	1 787	1 789	1 790	1 791	1 792	1 793	1 798	1 800
"З МР Сормово", ул. Иванова, 14-б																	
Выработка (производство) тепловой энергии	58 181	54 225	56 535	56 564	62 618	57 683	58 617	58 587	58 587	61 649	64 695	67 436	70 436	73 170	73 097	73 112	73 072
Расход тепла на собственные нужды	624	595	708	708	744	685	696	696	696	733	769	801	837	869	869	869	868
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	57 556	53 630	55 827	55 855	61 874	56 998	57 921	57 891	57 891	60 917	63 926	66 635	69 599	72 301	72 229	72 243	72 204
Тепловые потери в сетях	7 347	7 320	5 509	5 509	10 542	10 700	10 823	10 793	10 793	11 320	11 841	12 295	12 791	13 227	13 156	13 170	13 130
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	51 201	46 166	46 967	46 967	46 967	49 466	51 953	54 209	56 676	58 942	58 942	58 942	58 942
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	164,8	164,8	162,7	163,1	155,7	158,3	158,3	158,3	158,3	158,7	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	9 631	9 023	9 169	9 164	9 164	9 667	9 926	10 373	10 861	11 311	11 328	11 359	11 381
ул. Иванова, 36-б																	
Выработка (производство) тепловой энергии	16 807	15 834	17 340	17 340	19 898	18 844	19 071	19 108	19 108	19 093	19 079	19 062	19 044	19 025	19 006	19 010	18 999
Расход тепла на собственные нужды	352	330	189	189	230	218	221	221	221	221	221	221	220	220	220	220	220
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	16 455	15 504	17 150	17 150	19 668	18 626	18 850	18 887	18 887	18 872	18 858	18 841	18 824	18 805	18 786	18 790	18 780
Тепловые потери в сетях	1 706	1 627	1 789	1 789	3 341	3 487	3 512	3 511	3 511	3 497	3 483	3 466	3 449	3 429	3 410	3 414	3 404
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	16 327	15 139	15 338	15 376	15 376	15 376	15 376	15 376	15 376	15 376	15 376	15 376	15 376
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	173,7	168,9	176,3	176,7	161,4	165,2	165,2	165,2	165,2	165,6	166,0	166,4	166,8	167,2	167,6	168,1	168,5

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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
Расход топлива, т у.т.	2 857	2 618	3 023	3 031	3 174	3 076	3 113	3 119	3 119	3 125	3 130	3 135	3 140	3 145	3 149	3 158	3 164
"Циолковского, 5", ул. Коперника, 1-а																	
Выработка (производство) тепловой энергии	38 356	38 919	36 445	36 445	44 191	40 627	40 583	40 770	40 770	42 969	48 591	48 546	48 502	48 452	48 403	48 413	48 387
Расход тепла на собственные нужды	402	407	402	402	437	401	401	403	403	424	480	480	479	479	478	478	478
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	37 954	38 512	36 043	36 043	43 754	40 225	40 182	40 367	40 367	42 545	48 111	48 067	48 023	47 973	47 925	47 935	47 909
Тепловые потери в сетях	6 407	6 833	3 404	3 404	7 483	7 582	7 538	7 556	7 556	7 936	8 945	8 901	8 858	8 808	8 760	8 769	8 743
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	36 270	32 643	32 643	32 810	32 810	34 608	39 165	39 165	39 165	39 165	39 165	39 165	39 165
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	167,5	162,2	176,7	177,1	161,6	158,5	158,5	158,5	158,5	158,9	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	7 069	6 376	6 369	6 399	6 399	6 761	7 471	7 482	7 494	7 505	7 517	7 537	7 552
"Школа №116", ул. Меднолитейная, 1-б (БМК)																	
Выработка (производство) тепловой энергии	545	463	500	500	589	540	539	539	539	539	538	538	537	537	537	537	536
Расход тепла на собственные нужды	16	13	18	18	24	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	529	450	482	482	565	518	517	517	517	517	516	516	515	515	514	515	514
Тепловые потери в сетях	22	20	23	23	84	86	85	85	85	85	84	84	83	83	82	83	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	507	430	459	459	480	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	164,1	170,2	190,4	190,9	164,1	161,6	161,6	161,6	161,6	162,0	162,4	162,9	163,3	163,7	164,1	164,5	164,9
Расход топлива, т у.т.	87	77	92	92	93	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	85	85
"Школа №90", пер. Общественный, 6-а																	
Выработка (производство) тепловой энергии	489	439	465	465	492	447	447	447	447	447	446	446	446	446	446	446	446
Расход тепла на собственные нужды	4	4	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	485	435	460	460	486	442	441	441	441	441	441	441	441	440	440	440	440
Тепловые потери в сетях	68	56	39	39	34	34	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33
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	453	407	407	407	407	407	407	407	407	407	407	407	407
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	#Н/Д	204,1	198,9	199,4	205,1	210,2	210,2	210,2	210,2	210,7	211,2	211,8	212,3	212,8	213,3	213,9	214,4
Расход топлива, т у.т.	#Н/Д	89	91	92	100	93	93	93	93	93	93	93	94	94	94	94	94
"Посёлок Народный", ул. Планетная, 8-а																	
Выработка (производство) тепловой энергии	25 746	25 122	24 460	24 460	29 011	27 098	27 047	27 063	27 063	27 027	26 992	26 949	26 906	26 858	26 811	26 820	26 795

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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
Расход тепла на собственные нужды	375	358	408	408	508	475	474	474	474	474	473	472	472	471	470	470	470
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	25 371	24 765	24 052	24 052	28 503	26 623	26 573	26 589	26 589	26 553	26 519	26 477	26 435	26 387	26 341	26 350	26 325
Тепловые потери в сетях	6 205	6 707	4 455	4 455	8 579	8 692	8 642	8 631	8 631	8 595	8 561	8 519	8 477	8 429	8 383	8 392	8 367
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	19 923	17 931	17 931	17 958	17 958	17 958	17 958	17 958	17 958	17 958	17 958	17 958	17 958
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	186,0	163,0	186,6	187,1	164,9	163,9	163,9	163,9	163,9	164,3	164,7	165,1	165,6	166,0	166,4	166,8	167,2
Расход топлива, т у.т.	4 719	4 037	4 489	4 501	4 699	4 364	4 356	4 358	4 358	4 363	4 368	4 372	4 376	4 379	4 383	4 395	4 402
ул. Пугачева, 1																	
Выработка (производство) тепловой энергии	50 394	80 998	85 568	85 568	84 037	76 892	76 827	76 888	76 888	78 446	79 809	79 752	79 696	79 631	79 570	79 582	79 548
Расход тепла на собственные нужды	681	1 111	941	941	1 005	920	919	920	920	938	955	954	953	953	952	952	952
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	49 714	79 888	84 627	84 627	83 032	75 972	75 908	75 968	75 968	77 507	78 854	78 798	78 742	78 679	78 618	78 630	78 597
Тепловые потери в сетях	6 222	12 251	11 111	11 111	10 991	11 135	11 071	11 053	11 053	11 237	11 393	11 337	11 282	11 218	11 157	11 169	11 136
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	43 491	67 636	73 516	73 516	72 041	64 837	64 837	64 914	64 914	66 270	67 461	67 461	67 461	67 461	67 461	67 461	67 461
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	163,9	150,5	154,7	155,1	159,2	158,9	158,9	158,9	158,9	159,3	159,7	160,1	160,5	160,9	161,3	161,7	162,1
Расход топлива, т у.т.	13 927	12 024	13 093	13 126	13 217	12 075	12 065	12 074	12 074	12 350	12 596	12 618	12 641	12 662	12 684	12 718	12 744
ул. Римского-Корсакова, 50 (БМК)																	
Выработка (производство) тепловой энергии	10 254	9 870	10 062	10 062	11 540	10 687	10 672	10 664	10 664	10 653	10 642	10 629	10 616	10 602	10 587	10 590	10 582
Расход тепла на собственные нужды	129	122	170	170	188	174	173	173	173	173	173	173	173	172	172	172	172
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	10 125	9 749	9 893	9 893	11 352	10 513	10 498	10 491	10 491	10 480	10 469	10 457	10 444	10 429	10 415	10 418	10 410
Тепловые потери в сетях	1 925	2 102	1 586	1 586	2 621	2 655	2 640	2 633	2 633	2 622	2 611	2 598	2 586	2 571	2 557	2 560	2 552
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	8 731	7 858	7 858	7 858	7 858	7 858	7 858	7 858	7 858	7 858	7 858	7 858	7 858
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	159,7	162,0	161,5	161,9	158,4	161,4	161,4	161,4	161,4	161,8	162,2	162,6	163,1	163,5	163,9	164,3	164,7
Расход топлива, т у.т.	1 617	1 579	1 598	1 602	1 798	1 697	1 695	1 694	1 694	1 696	1 699	1 701	1 703	1 705	1 707	1 711	1 714
пр. Союзный, 43																	
Выработка (производство) тепловой энергии	104 363	103 212	107 984	107 984	124 788	115 086	114 943	114 928	114 928	119 658	124 361	129 077	136 694	143 639	150 584	152 982	161 224
Расход тепла на собственные нужды	1 152	1 144	1 253	1 253	1 478	1 363	1 362	1 362	1 362	1 418	1 473	1 529	1 619	1 702	1 784	1 812	1 910
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	103 211	102 069	106 731	106 731	123 309	113 722	113 581	113 566	113 566	118 240	122 888	127 548	135 075	141 938	148 800	151 169	159 314
Тепловые потери в сетях	10 335	15 644	10 205	10 205	24 252	24 570	24 429	24 373	24 373	25 293	26 204	27 092	28 580	29 898	31 209	31 733	33 364
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	99 058	89 152	89 152	89 194	89 194	92 947	96 684	100 455	106 495	112 039	117 590	119 436	125 950
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	156,8	160,2	167,1	167,5	155,8	166,6	166,6	166,6	166,6	167,0	167,4	167,8	168,2	168,7	162,0	162,4	162,8

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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
Расход топлива, т у.т.	16 185	16 348	17 832	17 876	19 211	18 942	18 918	18 916	18 916	19 743	20 571	21 404	22 724	23 938	24 100	24 545	25 933
"Баня №7", ул. Станиславского, 3																	
Выработка (производство) тепловой энергии	36 762	33 967	36 991	36 982	38 331	34 938	36 959	37 172	37 172	37 156	37 140	37 121	37 102	37 081	37 060	37 064	37 053
Расход тепла на собственные нужды	308	272	296	296	309	281	298	299	299	299	299	299	299	299	298	298	298
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	36 453	33 694	36 695	36 686	38 023	34 657	36 662	36 873	36 873	36 857	36 841	36 822	36 804	36 782	36 762	36 766	36 754
Тепловые потери в сетях	3 910	4 081	4 106	4 106	3 629	3 677	3 871	3 884	3 884	3 868	3 852	3 833	3 815	3 793	3 773	3 777	3 765
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	34 133	30 720	32 530	32 729	32 729	32 729	32 729	32 729	32 729	32 729	32 729	32 729	32 729
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	164,2	164,2	156,7	157,1	157,7	162,9	162,9	162,9	162,9	163,3	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	5 995	5 647	5 973	6 008	6 008	6 020	5 721	5 732	5 743	5 754	5 766	5 781	5 793
"Роддом №6" ул. Сутырина, 19-а																	
Выработка (производство) тепловой энергии	121	115	91	91	125	122	121	121	121	121	120	120	119	119	119	119	118
Расход тепла на собственные нужды	12	10	4	4	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	109	105	87	87	118	115	114	114	114	114	113	113	113	112	112	112	112
Тепловые потери в сетях	85	65	47	47	79	80	79	79	79	79	78	78	78	77	77	77	77
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	39	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	249,4	238,4	272,2	272,9	200,0	271,4	271,4	271,4	271,4	272,0	272,7	273,4	274,1	274,8	275,5	276,2	276,8
Расход топлива, т у.т.	27	25	24	24	24	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
"КЭЧ", ул. Федосеенко, 89-а																	
Выработка (производство) тепловой энергии	12 228	10 777	11 949	11 949	12 732	11 663	11 653	11 652	11 652	11 645	11 638	11 629	11 620	11 610	11 600	11 602	11 597
Расход тепла на собственные нужды	155	136	338	338	370	339	339	339	339	338	338	338	338	337	337	337	337
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	12 073	10 641	11 611	11 611	12 362	11 324	11 314	11 314	11 314	11 307	11 300	11 291	11 282	11 273	11 263	11 265	11 260
Тепловые потери в сетях	1 662	1 348	965	965	1 757	1 780	1 770	1 766	1 766	1 759	1 752	1 743	1 734	1 725	1 715	1 717	1 712
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	10 605	9 544	9 544	9 548	9 548	9 548	9 548	9 548	9 548	9 548	9 548	9 548	9 548
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	170,6	168,4	177,4	177,8	172,4	173,9	173,9	173,9	173,9	174,3	164,8	165,2	165,6	166,0	166,5	166,9	167,3
Расход топлива, т у.т.	2 059	1 792	2 060	2 065	2 131	1 969	1 967	1 967	1 967	1 971	1 862	1 865	1 869	1 872	1 875	1 880	1 884
"Квартал Энгельса", ул. Энгельса, 1-в																	
Выработка (производство) тепловой энергии	48 695	43 851	45 005	44 989	49 709	45 647	45 858	45 837	45 837	45 805	45 774	45 737	45 700	45 657	45 616	45 624	45 602
Расход тепла на собственные нужды	697	508	358	358	490	450	452	452	452	452	451	451	451	450	450	450	450
Отпуск тепла внешним потребителям	47 999	43 342	44 647	44 631	49 219	45 197	45 406	45 385	45 385	45 353	45 323	45 286	45 249	45 207	45 166	45 174	45 152

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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
с коллекторов																	
Тепловые потери в сетях	6 257	8 101	5 668	5 668	7 526	7 625	7 624	7 603	7 603	7 571	7 541	7 504	7 467	7 425	7 384	7 392	7 370
На нужды АО "Теплоэнерго"	484	450	491	475	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480
Полезный отпуск тепловой энергии	41 258	34 791	38 488	38 488	41 213	37 092	37 302	37 302	37 302	37 302	37 302	37 302	37 302	37 302	37 302	37 302	37 302
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	162,3	153,7	153,7	154,1	155,8	159,7	159,7	159,7	159,7	160,1	160,5	160,9	161,3	161,7	162,1	162,5	162,9
Расход топлива, т у.т.	7 792	6 662	6 864	6 879	7 670	7 219	7 252	7 249	7 249	7 262	7 275	7 287	7 300	7 311	7 323	7 342	7 357
ул. Бульвар Мира, 4-а																	
Выработка (производство) тепловой энергии	4 499	3 902	4 136	4 136	5 084	5 320	2 657	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход тепла на собственные нужды	33	29	32	32	40	42	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	4 466	3 873	4 104	4 104	5 044	5 278	2 636	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловые потери в сетях	302	343	281	281	916	1 055	525	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	4 128	4 223	2 112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	170,8	178,7	186,3	186,7	163,5	189,3	189,3	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	825	999	499	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Вольская, 15-а																	
Выработка (производство) тепловой энергии	6 630	6 280	7 088	7 088	9 708	8 924	8 914	8 910	8 910	18 104	18 091	18 075	18 058	18 040	18 022	18 026	18 016
Расход тепла на собственные нужды	57	54	61	61	64	59	59	59	59	120	120	120	120	119	119	119	119
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	6 573	6 227	7 027	7 026	9 644	8 865	8 855	8 851	8 851	17 984	17 971	17 955	17 939	17 921	17 903	17 906	17 897
Тепловые потери в сетях	399	688	622	622	1 620	1 641	1 632	1 627	1 627	3 299	3 285	3 269	3 253	3 235	3 217	3 221	3 211
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	8 006	7 206	7 206	7 206	7 206	14 668	14 668	14 668	14 668	14 668	14 668	14 668	14 668
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,8	154,8	154,8	155,2	155,6	155,7	155,7	155,7	155,7	156,1	156,5	156,9	157,3	157,7	158,1	158,5	158,9
Расход топлива, т у.т.	1 017	964	1 088	1 090	1 501	1 380	1 379	1 378	1 378	2 807	2 812	2 817	2 821	2 825	2 830	2 837	2 843
ул. Знаменская, 5-б																	
Выработка (производство) тепловой энергии	8 170	8 721	8 078	8 078	9 508	8 805	8 792	8 786	8 786	26 593	42 517	51 395	51 333	51 262	51 193	51 207	51 169
Расход тепла на собственные нужды	73	77	60	60	81	75	75	75	75	226	362	437	437	436	436	436	435
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	8 096	8 643	8 018	8 018	9 427	8 730	8 717	8 711	8 711	26 367	42 155	50 958	50 896	50 825	50 758	50 771	50 734
Тепловые потери в сетях	1 483	1 546	763	763	2 167	2 195	2 182	2 176	2 176	6 569	10 471	12 611	12 549	12 478	12 410	12 424	12 387
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	7 257	6 531	6 531	6 531	6 531	19 795	31 681	38 344	38 344	38 344	38 344	38 344	38 344
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	165,0	168,5	191,6	192,0	162,8	166,9	166,9	166,9	166,9	167,3	161,3	161,7	162,1	162,5	162,9	163,3	163,7
Расход топлива, т у.т.	1 336	1 456	1 536	1 540	1 535	1 457	1 455	1 454	1 454	4 411	6 799	8 239	8 250	8 259	8 269	8 292	8 306

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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
ул. Климовская, 86-а																	
Выработка (производство) тепловой энергии	39 344	39 143	38 469	38 460	47 727	44 051	44 252	44 253	44 253	47 393	54 639	59 971	76 775	85 121	93 461	94 425	94 928
Расход тепла на собственные нужды	806	835	740	740	960	886	891	891	891	954	1 100	1 207	1 545	1 713	1 881	1 900	1 910
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	38 539	38 308	37 730	37 721	46 766	43 164	43 362	43 363	43 363	46 439	53 540	58 764	75 230	83 408	91 580	92 525	93 017
Тепловые потери в сетях	7 806	8 104	4 482	4 482	9 342	9 464	9 465	9 445	9 445	10 085	11 596	12 682	16 184	17 868	19 539	19 758	19 817
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	37 248	33 523	33 720	33 741	33 741	36 178	41 767	45 905	58 869	65 363	71 865	72 591	73 024
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	164,8	164,5	177,5	177,9	158,1	169,7	169,7	169,7	169,7	170,1	162,7	163,1	163,5	163,9	164,3	164,7	165,1
Расход топлива, т у.т.	6 353	6 300	6 695	6 711	7 394	7 323	7 356	7 356	7 356	7 898	8 710	9 583	12 299	13 671	15 048	15 241	15 360
ул. Конопская, 5																	
Выработка (производство) тепловой энергии	10 456	9 765	9 501	9 501	9 971	9 247	4 616	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход тепла на собственные нужды	272	254	342	342	400	371	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	10 183	9 512	9 159	9 159	9 571	8 876	4 431	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловые потери в сетях	1 656	2 616	1 182	1 182	2 317	2 347	1 167	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	7 254	6 529	3 264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	177,5	190,0	198,1	198,6	180,2	199,6	199,6	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	1 725	1 771	884	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Лесной городок, 6-а																	
Выработка (производство) тепловой энергии	56 057	51 189	53 795	53 795	55 421	50 804	51 108	51 249	51 249	52 992	54 726	56 467	58 185	59 750	59 699	59 709	59 681
Расход тепла на собственные нужды	1 362	1 258	938	938	901	826	831	833	833	861	890	918	946	971	970	971	970
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	54 695	49 930	52 857	52 857	54 520	49 978	50 277	50 416	50 416	52 131	53 837	55 549	57 239	58 779	58 728	58 738	58 711
Тепловые потери в сетях	7 640	6 234	5 580	5 580	8 036	8 141	8 150	8 154	8 154	8 402	8 648	8 886	9 118	9 319	9 269	9 279	9 251
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	46 478	41 830	42 120	42 255	42 255	43 722	45 182	46 656	48 114	49 453	49 453	49 453	49 453
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,7	154,7	154,7	155,1	158,8	161,3	161,3	161,3	161,3	161,7	162,1	162,5	162,9	163,3	163,8	164,2	164,6
Расход топлива, т у.т.	8 462	7 725	8 179	8 200	8 658	8 062	8 111	8 133	8 133	8 431	8 728	9 028	9 327	9 601	9 617	9 643	9 662
"Водопроводная", ул. Московское шоссе, 15-а																	
Выработка (производство) тепловой энергии	41 693	40 693	42 719	42 717	47 260	43 478	43 430	43 407	43 407	43 372	43 338	43 298	43 257	43 211	43 167	43 175	43 151
Расход тепла на собственные нужды	898	915	683	683	776	714	713	713	713	712	711	711	710	709	709	709	708
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	40 794	39 777	42 036	42 034	46 484	42 765	42 717	42 694	42 694	42 660	42 627	42 587	42 547	42 502	42 458	42 467	42 443

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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
Тепловые потери в сетях	4 001	4 458	3 145	3 145	8 176	8 283	8 235	8 213	8 213	8 178	8 145	8 105	8 066	8 020	7 977	7 985	7 961
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	38 269	34 442	34 442	34 442	34 442	34 442	34 442	34 442	34 442	34 442	34 442	34 442	34 442
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	162,5	154,0	154,1	154,5	156,3	164,1	164,1	164,1	164,1	164,5	164,9	165,3	165,7	166,2	166,6	167,0	167,4
Расход топлива, т у.т.	6 627	6 125	6 476	6 492	7 266	7 017	7 009	7 006	7 006	7 018	7 030	7 041	7 052	7 062	7 072	7 091	7 105
ул. Мурашкинская, 13-б																	
Выработка (производство) тепловой энергии	42 388	40 934	43 652	43 651	49 776	45 707	22 832	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход тепла на собственные нужды	418	402	427	427	681	626	312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	41 970	40 532	43 225	43 224	49 095	45 082	22 520	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловые потери в сетях	3 449	4 170	3 970	3 970	7 269	7 376	3 667	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
На нужды АО "Теплоэнерго"	30	29	31	30	30	30	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	38 490	36 333	39 224	39 224	41 795	37 675	18 838	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	162,9	161,8	176,4	176,9	160,4	170,3	170,3	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	7 873	7 676	3 834	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Невельская, 9-а																	
Выработка (производство) тепловой энергии	5 839	5 310	5 825	5 824	6 096	5 562	5 558	5 577	5 577	5 574	5 572	5 568	5 565	5 561	5 558	5 559	5 557
Расход тепла на собственные нужды	81	74	63	63	66	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	5 758	5 236	5 762	5 762	6 030	5 502	5 498	5 517	5 517	5 514	5 512	5 508	5 505	5 501	5 498	5 499	5 497
Тепловые потери в сетях	481	428	385	385	659	667	663	664	664	661	659	655	652	648	645	646	644
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	5 366	4 830	4 830	4 848	4 848	4 848	4 848	4 848	4 848	4 848	4 848	4 848	4 848
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,4	154,4	156,0	156,3	157,1	160,1	160,1	160,1	160,1	160,5	160,9	161,3	161,7	162,1	162,5	162,9	163,3
Расход топлива, т у.т.	889	809	899	901	947	881	880	883	883	885	887	888	890	892	893	896	898
ул. Путейская, 31-а																	
Выработка (производство) тепловой энергии	14 613	13 435	14 766	14 766	15 669	14 266	14 258	14 254	14 254	14 248	14 242	14 235	14 228	14 220	14 212	14 214	14 209
Расход тепла на собственные нужды	152	139	172	172	137	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	14 461	13 296	14 595	14 594	15 532	14 142	14 134	14 130	14 130	14 124	14 118	14 111	14 104	14 096	14 088	14 090	14 086
Тепловые потери в сетях	1 835	1 410	1 534	1 534	1 433	1 452	1 443	1 439	1 439	1 433	1 427	1 420	1 414	1 406	1 398	1 399	1 395
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	14 091	12 682	12 682	12 682	12 682	12 682	12 682	12 682	12 682	12 682	12 682	12 682	12 682
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	170,0	170,6	164,5	164,9	155,1	158,8	158,8	158,8	158,8	159,2	159,6	160,0	160,4	160,8	161,2	161,6	162,0
Расход топлива, т у.т.	2 458	2 268	2 401	2 407	2 410	2 246	2 245	2 244	2 244	2 249	2 254	2 258	2 263	2 267	2 271	2 277	2 282
ул. Ивана Романова, 3-а																	

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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
Выработка (производство) тепловой энергии	6 322	5 998	6 857	6 856	7 734	7 107	7 141	7 138	7 138	7 132	7 127	7 121	7 114	7 107	7 100	7 102	7 098
Расход тепла на собственные нужды	58	55	144	144	156	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	6 263	5 944	6 713	6 712	7 578	6 964	6 997	6 993	6 993	6 988	6 983	6 977	6 970	6 963	6 957	6 958	6 954
Тепловые потери в сетях	490	335	448	448	1 259	1 275	1 275	1 272	1 272	1 267	1 262	1 255	1 249	1 242	1 235	1 237	1 233
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	6 306	5 676	5 709	5 709	5 709	5 709	5 709	5 709	5 709	5 709	5 709	5 709	5 709
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,1	154,1	154,1	154,5	155,5	163,7	163,7	163,7	163,7	164,1	164,5	165,0	165,4	165,8	166,2	166,6	167,0
Расход топлива, т у.т.	965	916	1 035	1 037	1 179	1 140	1 146	1 145	1 145	1 147	1 149	1 151	1 153	1 154	1 156	1 159	1 162
ул. Таллинская, 15-в																	
Выработка (производство) тепловой энергии	76 491	71 508	72 998	72 994	78 987	72 602	72 783	72 793	72 793	72 737	72 683	72 618	72 553	72 479	72 408	72 422	72 383
Расход тепла на собственные нужды	1 699	1 612	289	289	281	258	259	259	259	259	259	258	258	258	258	258	258
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	74 792	69 895	72 709	72 705	78 706	72 343	72 524	72 534	72 534	72 478	72 425	72 359	72 295	72 221	72 150	72 164	72 125
Тепловые потери в сетях	11 776	10 019	7 965	7 965	13 240	13 414	13 385	13 356	13 356	13 301	13 247	13 182	13 117	13 043	12 972	12 986	12 948
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	65 368	58 831	59 041	59 079	59 079	59 079	59 079	59 079	59 079	59 079	59 079	59 079	59 079
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	155,0	155,0	155,2	155,6	155,0	160,5	160,5	160,5	160,5	160,9	161,3	161,7	162,1	162,5	162,9	163,3	163,7
Расход топлива, т у.т.	11 593	10 834	11 284	11 312	12 200	11 607	11 636	11 638	11 638	11 658	11 679	11 697	11 716	11 733	11 751	11 783	11 806
ул. Тепличная, 8-а (БМК)																	
Выработка (производство) тепловой энергии	16 429	16 301	15 579	15 579	17 743	16 425	18 186	18 408	18 408	18 389	18 371	18 348	18 326	18 301	18 277	18 282	18 269
Расход тепла на собственные нужды	481	467	467	467	487	451	499	506	506	505	505	504	503	503	502	502	502
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	15 948	15 834	15 113	15 113	17 255	15 974	17 686	17 902	17 902	17 884	17 866	17 844	17 823	17 798	17 775	17 780	17 767
Тепловые потери в сетях	3 113	4 078	2 629	2 629	3 924	3 976	4 383	4 427	4 427	4 409	4 391	4 370	4 348	4 324	4 300	4 305	4 292
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	13 331	11 998	13 303	13 475	13 475	13 475	13 475	13 475	13 475	13 475	13 475	13 475	13 475
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	161,3	163,7	181,7	182,1	156,3	164,3	164,3	164,3	164,3	164,7	165,1	165,6	166,0	166,4	166,8	167,2	167,6
Расход топлива, т у.т.	2 573	2 593	2 746	2 753	2 696	2 625	2 906	2 942	2 942	2 946	2 950	2 954	2 958	2 961	2 965	2 973	2 978
ул. Терешковой, 7																	
Выработка (производство) тепловой энергии	31 828	29 016	28 905	28 904	32 382	29 717	29 688	29 674	29 674	29 653	29 632	29 608	29 583	29 555	29 528	29 533	29 519
Расход тепла на собственные нужды	469	428	359	359	428	393	393	393	393	392	392	392	391	391	391	391	390
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	31 359	28 589	28 546	28 545	31 954	29 324	29 295	29 281	29 281	29 260	29 240	29 216	29 192	29 164	29 138	29 143	29 128
Тепловые потери в сетях	4 173	3 712	2 481	2 481	4 977	5 042	5 013	4 999	4 999	4 978	4 958	4 934	4 910	4 882	4 856	4 861	4 846
На нужды АО "Теплоэнерго"	25	24	26	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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
Полезный отпуск тепловой энергии	27 160	24 853	26 039	26 039	26 952	24 257	24 257	24 257	24 257	24 257	24 257	24 257	24 257	24 257	24 257	24 257	24 257
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	164,5	155,5	155,6	155,9	155,6	160,1	160,1	160,1	160,1	160,5	160,9	161,3	161,7	162,1	162,5	162,9	163,3
Расход топлива, т у.т.	5 159	4 446	4 440	4 451	4 972	4 695	4 690	4 688	4 688	4 696	4 705	4 713	4 721	4 728	4 735	4 748	4 758
"15 квартал Московское шоссе", ул. Тихорецкая, 3-в																	
Выработка (производство) тепловой энергии	32 325	32 497	31 077	31 076	35 596	43 308	43 260	43 326	43 326	43 291	43 258	43 940	43 898	43 851	43 806	43 815	43 790
Расход тепла на собственные нужды	377	377	407	407	494	601	600	601	601	601	600	610	609	608	608	608	608
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	31 947	32 120	30 670	30 669	35 102	42 708	42 660	42 725	42 725	42 691	42 658	43 330	43 289	43 243	43 198	43 207	43 183
Тепловые потери в сетях	3 955	5 064	2 949	2 949	6 203	8 311	8 264	8 258	8 258	8 223	8 190	8 286	8 246	8 199	8 155	8 163	8 139
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	28 876	34 372	34 372	34 443	34 443	34 443	34 443	35 020	35 020	35 020	35 020	35 020	35 020
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	163,5	163,6	181,8	182,2	156,2	168,5	168,5	168,5	168,5	168,9	169,3	169,7	170,2	170,6	171,0	171,5	171,9
Расход топлива, т у.т.	5 224	5 256	5 574	5 588	5 483	7 195	7 187	7 198	7 198	7 211	7 223	7 355	7 367	7 377	7 388	7 408	7 422
ул. Чкалова, 37-а (БМК)																	
Выработка (производство) тепловой энергии	4 958	4 357	4 884	4 883	5 405	4 945	4 941	4 939	4 939	5 338	5 335	5 331	5 328	5 324	5 320	5 320	5 318
Расход тепла на собственные нужды	55	55	85	85	94	86	86	86	86	93	93	93	93	93	93	93	93
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	4 903	4 303	4 799	4 798	5 311	4 859	4 855	4 853	4 853	5 245	5 242	5 238	5 235	5 231	5 227	5 227	5 225
Тепловые потери в сетях	487	389	297	297	682	691	687	685	685	738	735	731	727	723	719	720	718
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	4 609	4 148	4 148	4 148	4 148	4 487	4 487	4 487	4 487	4 487	4 487	4 487	4 487
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	173,8	178,4	179,3	179,7	156,2	161,2	161,2	161,2	161,2	161,6	162,0	162,4	162,8	163,2	163,6	164,0	164,4
Расход топлива, т у.т.	852	768	861	863	830	783	782	782	782	847	849	851	852	854	855	857	859
ул. Чкалова, 9-г																	
Выработка (производство) тепловой энергии	30 631	28 478	33 635	33 635	35 086	31 868	31 853	31 846	31 846	31 835	31 825	31 813	31 800	31 786	31 772	31 775	31 767
Расход тепла на собственные нужды	332	306	475	475	568	516	515	515	515	515	515	515	515	514	514	514	514
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	30 299	28 172	33 160	33 160	34 518	31 353	31 338	31 331	31 331	31 320	31 310	31 298	31 285	31 271	31 258	31 261	31 253
Тепловые потери в сетях	3 707	3 320	4 100	4 100	2 529	2 563	2 548	2 541	2 541	2 530	2 520	2 508	2 495	2 481	2 468	2 470	2 463
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	31 989	28 790	28 790	28 790	28 790	28 790	28 790	28 790	28 790	28 790	28 790	28 790	28 790
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	159,0	159,0	165,6	166,0	153,8	166,6	166,6	166,6	166,6	167,0	167,4	167,9	168,3	168,7	169,1	169,5	170,0
Расход топлива, т у.т.	4 818	4 479	5 491	5 505	5 309	5 224	5 221	5 220	5 220	5 231	5 243	5 254	5 265	5 276	5 286	5 300	5 312
ул. Академика Баха, 4-а																	
Выработка (производство) тепловой энергии	189 065	176 137	179 618	179 600	186 570	171 203	171 262	171 330	171 330	171 210	171 095	170 955	170 816	170 657	170 505	170 535	170 452

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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
Расход тепла на собственные нужды	1 798	1 693	1 735	1 734	1 820	1 670	1 671	1 671	1 671	1 670	1 669	1 668	1 666	1 665	1 663	1 664	1 663
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	187 267	174 444	177 883	177 866	184 750	169 533	169 592	169 658	169 658	169 540	169 426	169 288	169 150	168 992	168 842	168 871	168 789
Тепловые потери в сетях	29 109	26 980	24 732	24 732	28 235	28 609	28 482	28 428	28 428	28 310	28 196	28 057	27 919	27 762	27 611	27 641	27 559
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	156 056	140 466	140 651	140 772	140 772	140 772	140 772	140 772	140 772	140 772	140 772	140 772	140 772
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	157,0	157,0	169,3	169,7	155,5	164,9	164,9	164,9	164,9	165,3	165,7	166,1	166,5	167,0	167,4	167,8	168,2
Расход топлива, т у.т.	29 401	27 386	30 112	30 184	28 736	27 953	27 962	27 973	27 973	28 024	28 075	28 122	28 169	28 214	28 259	28 334	28 391
ул. Геройская, 11-а																	
Выработка (производство) тепловой энергии	33 187	31 792	33 593	33 592	37 721	34 591	34 558	34 542	34 542	34 519	34 496	34 468	34 441	34 410	34 380	34 385	34 369
Расход тепла на собственные нужды	214	202	239	239	263	241	241	241	241	240	240	240	240	240	239	240	239
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	32 973	31 590	33 354	33 352	37 459	34 350	34 317	34 302	34 302	34 278	34 256	34 228	34 201	34 170	34 140	34 146	34 130
Тепловые потери в сетях	2 852	5 000	3 281	3 281	5 602	5 676	5 643	5 628	5 628	5 604	5 582	5 554	5 527	5 496	5 466	5 472	5 456
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	31 821	28 639	28 639	28 639	28 639	28 639	28 639	28 639	28 639	28 639	28 639	28 639	28 639
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	164,7	164,7	165,6	166,0	158,5	163,2	163,2	163,2	163,2	163,6	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	5 937	5 605	5 600	5 597	5 597	5 608	5 319	5 328	5 337	5 346	5 354	5 369	5 380
Июльских дней, 1																	
Выработка (производство) тепловой энергии	24 210	24 757	29 462	29 462	49 963	80 283	80 494	80 475	80 475	86 905	89 807	96 495	101 294	105 686	107 515	110 789	110 762
Расход тепла на собственные нужды	1 278	1 256	911	911	1 603	2 576	2 583	2 582	2 582	2 789	2 882	3 096	3 250	3 391	3 450	3 555	3 554
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	22 932	23 501	28 551	28 551	48 360	77 707	77 911	77 893	77 893	84 116	86 925	93 399	98 043	102 295	104 065	107 234	107 208
Тепловые потери в сетях	2 618	2 439	2 476	2 476	3 718	6 661	6 643	6 624	6 624	7 127	7 337	7 848	8 202	8 513	8 617	8 888	8 862
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	44 642	71 047	71 268	71 268	71 268	76 990	79 588	85 550	89 842	93 782	95 447	98 346	98 346
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	211,0	196,6	214,2	214,8	182,5	171,8	171,8	171,8	171,8	172,2	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	8 824	13 348	13 383	13 380	13 380	14 485	13 498	14 539	15 300	16 004	16 321	16 860	16 898
"Ипподром", пр. Ленина, 51 корпус 10																	
Выработка (производство) тепловой энергии	35 246	28 668	31 550	31 545	38 192	35 062	37 591	37 573	37 573	37 546	37 520	37 489	37 458	37 422	37 388	37 394	37 376
Расход тепла на собственные нужды	357	286	421	421	551	506	543	542	542	542	542	541	541	540	540	540	540
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	34 890	28 382	31 129	31 124	37 641	34 556	37 048	37 030	37 030	37 004	36 979	36 948	36 917	36 882	36 848	36 855	36 836
Тепловые потери в сетях	2 915	2 313	2 145	2 145	5 887	5 964	6 366	6 348	6 348	6 322	6 296	6 265	6 235	6 199	6 166	6 172	6 154
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	31 621	28 459	30 550	30 550	30 550	30 550	30 550	30 550	30 550	30 550	30 550	30 550	30 550

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,6	154,6	154,8	155,2	155,9	161,8	161,8	161,8	161,8	162,2	162,6	163,0	163,4	163,8	164,2	164,6	165,0
Расход топлива, т у.т.	5 393	4 387	4 818	4 829	5 866	5 589	5 993	5 990	5 990	6 000	6 011	6 021	6 031	6 041	6 050	6 066	6 078
"Квартал Д", пр. Ленина, 5-а																	
Выработка (производство) тепловой энергии	38 111	33 070	35 071	35 070	32 825	8 450	9 942	9 941	9 941	9 939	9 937	9 935	9 933	9 930	9 928	9 928	9 927
Расход тепла на собственные нужды	490	509	460	460	420	108	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	37 621	32 561	34 611	34 610	32 405	8 342	9 815	9 814	9 814	9 812	9 810	9 808	9 805	9 803	9 801	9 801	9 800
Тепловые потери в сетях	4 113	3 277	5 114	5 114	1 348	388	454	453	453	451	449	447	445	442	440	440	439
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	31 041	7 937	9 344	9 344	9 344	9 344	9 344	9 344	9 344	9 344	9 344	9 344	9 344
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	162,5	153,6	153,6	154,0	156,1	160,0	160,0	160,0	160,0	160,4	160,8	161,2	161,6	162,0	162,4	162,9	163,3
Расход топлива, т у.т.	6 114	5 001	5 317	5 330	5 058	1 335	1 571	1 570	1 570	1 574	1 578	1 581	1 585	1 588	1 592	1 596	1 600
"Роддом №4", ул. Октябрьской Революции, 66																	
Выработка (производство) тепловой энергии	9 091	9 005	9 111	9 110	9 930	9 014	9 010	9 008	9 008	9 005	9 003	8 999	8 996	8 992	8 989	8 990	8 988
Расход тепла на собственные нужды	97	94	66	66	131	119	119	119	119	119	119	118	118	118	118	118	118
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	8 994	8 911	9 045	9 045	9 800	8 895	8 891	8 889	8 889	8 887	8 884	8 881	8 878	8 874	8 871	8 871	8 869
Тепловые потери в сетях	240	245	331	331	652	661	657	655	655	652	650	646	643	640	636	637	635
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	9 132	8 219	8 219	8 219	8 219	8 219	8 219	8 219	8 219	8 219	8 219	8 219	8 219
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	165,0	165,0	164,3	164,7	156,0	159,8	159,8	159,8	159,8	160,2	160,6	161,0	161,4	161,8	162,2	162,6	163,0
Расход топлива, т у.т.	1 484	1 470	1 486	1 490	1 529	1 421	1 421	1 421	1 421	1 424	1 427	1 430	1 433	1 436	1 439	1 443	1 446
ул. Памирская, 11																	
Выработка (производство) тепловой энергии	68 195	62 156	65 536	65 536	70 235	64 768	64 688	64 908	64 908	65 053	64 997	64 929	64 862	64 784	64 711	64 725	64 685
Расход тепла на собственные нужды	2 056	1 900	1 646	1 646	1 863	1 718	1 716	1 722	1 722	1 726	1 724	1 723	1 721	1 719	1 717	1 717	1 716
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	66 139	60 256	63 890	63 890	68 371	63 049	62 971	63 186	63 186	63 327	63 272	63 206	63 141	63 066	62 994	63 008	62 969
Тепловые потери в сетях	11 584	12 141	10 809	10 809	13 392	13 568	13 490	13 507	13 507	13 492	13 438	13 372	13 306	13 231	13 160	13 174	13 135
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	54 979	49 481	49 481	49 679	49 679	49 834	49 834	49 834	49 834	49 834	49 834	49 834	49 834
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	189,3	189,3	186,1	186,5	186,2	166,2	166,2	166,2	166,2	166,6	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	12 734	10 479	10 466	10 502	10 502	10 551	9 825	9 839	9 854	9 866	9 880	9 907	9 925
ул. Премудрова, 12-а																	
Выработка (производство) тепловой энергии	66 210	61 946	63 728	63 728	74 048	68 645	68 550	68 589	68 589	68 515	68 444	68 357	68 271	68 172	68 078	68 097	68 045
Расход тепла на собственные нужды	937	870	1 132	1 132	1 485	1 377	1 375	1 375	1 375	1 374	1 373	1 371	1 369	1 367	1 365	1 366	1 365

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	65 273	61 076	62 595	62 595	72 563	67 268	67 175	67 214	67 214	67 141	67 071	66 986	66 902	66 805	66 713	66 731	66 681
Тепловые потери в сетях	10 098	11 806	9 962	9 962	17 334	17 561	17 463	17 437	17 437	17 364	17 294	17 209	17 125	17 028	16 936	16 954	16 904
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	55 230	49 707	49 713	49 777	49 777	49 777	49 777	49 777	49 777	49 777	49 777	49 777	49 777
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	168,0	168,0	174,0	174,4	156,6	167,0	167,0	167,0	167,0	167,4	167,8	168,2	168,7	169,1	169,5	169,9	170,3
Расход топлива, т у.т.	10 966	10 261	10 891	10 919	11 363	11 232	11 217	11 223	11 223	11 239	11 256	11 269	11 283	11 295	11 308	11 339	11 359
ул. Баранова, 11																	
Выработка (производство) тепловой энергии	64 737	59 000	61 157	61 157	68 797	68 856	68 765	69 078	69 078	70 074	71 067	70 987	70 908	70 818	70 732	70 748	70 701
Расход тепла на собственные нужды	1 352	1 239	632	632	589	590	589	592	592	600	609	608	607	607	606	606	606
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	63 385	57 761	60 526	60 525	68 208	68 266	68 176	68 486	68 486	69 474	70 458	70 379	70 301	70 211	70 126	70 142	70 096
Тепловые потери в сетях	8 651	8 212	5 499	5 499	14 331	15 731	15 640	15 678	15 678	15 853	16 028	15 949	15 871	15 781	15 695	15 712	15 666
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	53 867	52 526	52 526	52 799	52 799	53 611	54 421	54 421	54 421	54 421	54 421	54 421	54 421
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	168,6	155,3	155,3	155,7	156,5	161,0	161,0	161,0	161,0	161,4	158,3	158,7	159,1	159,5	159,9	160,3	160,7
Расход топлива, т у.т.	10 685	8 970	9 402	9 426	10 673	10 988	10 974	11 024	11 024	11 211	11 155	11 170	11 186	11 199	11 214	11 245	11 265
ул. Безрукова, 5																	
Выработка (производство) тепловой энергии	11 295	9 465	11 067	11 076	11 867	10 829	5 411	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход тепла на собственные нужды	516	428	433	433	563	513	257	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	10 779	9 037	10 634	10 643	11 304	10 316	5 155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловые потери в сетях	1 738	1 686	1 737	1 737	1 176	1 192	592	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
На нужды АО "Теплоэнерго"	106	90	86	94	93	93	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	8 934	7 260	8 812	8 812	10 035	9 032	4 516	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	195,4	204,1	213,8	214,3	230,7	166,0	166,0	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	2 608	1 713	856	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Гастелло, 1-а																	
Выработка (производство) тепловой энергии	26 442	26 054	27 381	27 381	30 021	35 293	37 317	38 140	38 140	40 572	43 696	45 746	48 777	48 742	48 708	48 714	48 696
Расход тепла на собственные нужды	259	257	434	434	533	627	663	678	678	721	776	813	867	866	865	866	865
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	26 183	25 797	26 946	26 946	29 487	34 666	36 654	37 462	37 462	39 851	42 920	44 934	47 911	47 876	47 842	47 849	47 830
Тепловые потери в сетях	2 672	3 070	2 930	2 930	3 519	4 588	4 827	4 922	4 922	5 217	5 599	5 836	6 196	6 161	6 128	6 134	6 116
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	25 968	30 077	31 827	32 540	32 540	34 634	37 321	39 097	41 714	41 714	41 714	41 714	41 714
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,5	154,5	154,5	154,9	158,5	161,8	161,8	161,8	161,8	162,2	158,7	159,1	159,5	159,9	160,3	160,7	161,1
Расход топлива, т у.т.	4 045	3 985	4 164	4 174	4 673	5 609	5 930	6 061	6 061	6 464	6 813	7 150	7 643	7 657	7 671	7 691	7 707

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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
пр. Героев, 13																	
Выработка (производство) тепловой энергии	10 265	10 050	10 447	10 446	0	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
Расход тепла на собственные нужды	69	67	111	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	10 196	9 983	10 336	10 336	0	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
Тепловые потери в сетях	910	1 426	1 145	1 145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	-1	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,1	154,1	154,1	154,5	0,0	160,2	160,2	160,2	160,2	160,6	161,0	161,4	161,8	162,2	162,6	163,0	163,4
Расход топлива, т у.т.	1 571	1 538	1 593	1 597	0	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	42	42
ул. Красных Зорь, 4-а																	
Выработка (производство) тепловой энергии	26 392	27 316	25 549	25 548	29 348	26 959	26 931	26 918	26 918	26 898	26 878	26 855	26 831	26 805	26 779	26 784	26 770
Расход тепла на собственные нужды	293	306	232	232	341	313	313	313	313	312	312	312	312	311	311	311	311
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	26 098	27 010	25 317	25 316	29 007	26 646	26 618	26 605	26 605	26 585	26 566	26 543	26 520	26 493	26 468	26 473	26 459
Тепловые потери в сетях	2 539	4 756	2 974	2 974	4 751	4 813	4 786	4 772	4 772	4 753	4 733	4 710	4 687	4 661	4 635	4 640	4 627
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	24 233	21 810	21 810	21 810	21 810	21 810	21 810	21 810	21 810	21 810	21 810	21 810	21 810
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,6	154,6	154,6	155,0	155,4	160,8	160,8	160,8	160,8	161,2	161,6	162,0	162,5	162,9	163,3	163,7	164,1
Расход топлива, т у.т.	4 035	4 176	3 915	3 924	4 508	4 286	4 281	4 279	4 279	4 287	4 294	4 301	4 308	4 315	4 321	4 333	4 342
"17 квартал", ул. Куйбышева, 41-а																	
Выработка (производство) тепловой энергии	16 297	14 438	16 858	16 849	17 569	15 987	7 989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход тепла на собственные нужды	212	187	287	287	288	262	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	16 085	14 251	16 571	16 563	17 281	15 724	7 858	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловые потери в сетях	1 473	1 053	1 471	1 471	1 300	1 317	655	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
На нужды АО "Теплоэнерго"	244	227	248	240	243	243	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	14 368	12 970	14 851	14 851	15 739	14 165	7 082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	159,0	160,0	158,3	158,7	166,9	163,7	163,7	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	2 884	2 573	1 286	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Александра Люкина, 6-а																	
Выработка (производство) тепловой энергии	14 432	12 433	13 869	13 869	14 228	12 876	6 436	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход тепла на собственные нужды	205	173	290	290	318	288	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	14 227	12 260	13 579	13 579	13 910	12 588	6 292	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловые потери в сетях	2 441	1 961	1 250	1 250	612	620	308	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 2021 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
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	13 298	11 968	5 984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	153,3	156,4	162,6	163,0	165,3	165,1	165,1	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.	2 181	1 917	2 208	2 213	2 300	2 078	1 039	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Металлистов, 4-б																	
Выработка (производство) тепловой энергии	6 960	6 812	7 289	7 288	8 571	7 942	7 930	7 924	7 924	7 916	7 908	7 898	7 888	7 877	7 867	7 869	7 863
Расход тепла на собственные нужды	53	51	52	52	62	58	58	58	58	57	57	57	57	57	57	57	57
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	6 908	6 761	7 236	7 236	8 509	7 884	7 872	7 867	7 867	7 859	7 851	7 841	7 831	7 820	7 809	7 812	7 806
Тепловые потери в сетях	610	826	845	845	1 987	2 014	2 002	1 996	1 996	1 988	1 980	1 970	1 961	1 950	1 939	1 941	1 935
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	6 509	5 858	5 858	5 858	5 858	5 858	5 858	5 858	5 858	5 858	5 858	5 858	5 858
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	161,3	167,9	180,9	181,3	165,0	175,9	175,9	175,9	175,9	176,3	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	1 404	1 387	1 385	1 384	1 384	1 386	1 219	1 221	1 222	1 223	1 225	1 228	1 230
Московское шоссе, 219-а																	
Выработка (производство) тепловой энергии	7 592	7 600	7 510	7 510	8 373	7 743	7 732	7 727	7 727	7 720	7 712	7 703	7 694	7 684	7 675	7 677	7 671
Расход тепла на собственные нужды	124	129	120	120	147	136	135	135	135	135	135	135	135	135	134	134	134
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	7 468	7 471	7 390	7 389	8 226	7 607	7 597	7 592	7 592	7 584	7 577	7 568	7 560	7 550	7 540	7 542	7 537
Тепловые потери в сетях	1 155	1 553	1 047	1 047	1 784	1 807	1 797	1 792	1 792	1 784	1 777	1 768	1 760	1 750	1 740	1 742	1 737
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	6 426	5 783	5 783	5 783	5 783	5 783	5 783	5 783	5 783	5 783	5 783	5 783	5 783
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,9	154,9	155,0	155,4	160,9	160,9	160,9	160,9	160,9	161,3	161,7	162,1	162,5	162,9	163,3	163,7	164,1
Расход топлива, т у.т.	1 157	1 158	1 145	1 148	1 323	1 224	1 222	1 221	1 221	1 223	1 225	1 227	1 228	1 230	1 231	1 235	1 237
дом отдыха "Зеленый город", Зеленый город																	
Выработка (производство) тепловой энергии	513	463	588	587	602	568	567	566	566	565	565	563	562	561	560	560	560
Расход тепла на собственные нужды	12	11	9	9	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	501	452	579	579	592	558	557	556	556	555	554	553	552	551	550	550	550
Тепловые потери в сетях	149	118	218	218	216	219	218	217	217	216	215	214	213	212	211	211	211
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	364	327	327	327	327	327	327	327	327	327	327	327	327
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	175,1	169,1	141,4	141,8	163,8	160,0	160,0	160,0	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	97	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	90	90
ул. 3-я Ямская, 7																	
Выработка (производство) тепловой	1 279	1 311	1 322	1 322	1 530	1 417	1 415	1 414	1 414	1 412	1 411	1 409	1 407	1 405	1 404	1 404	1 403

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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
энергии																	
Расход тепла на собственные нужды	34	35	37	37	42	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	1 245	1 276	1 285	1 285	1 487	1 377	1 375	1 375	1 375	1 373	1 372	1 370	1 368	1 366	1 365	1 365	1 364
Тепловые потери в сетях	100	134	46	46	342	347	345	344	344	343	341	340	338	336	334	334	333
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	1 145	1 031	1 031	1 031	1 031	1 031	1 031	1 031	1 031	1 031	1 031	1 031	1 031
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	215,7	203,3	208,7	209,2	190,3	177,3	177,3	177,3	177,3	177,7	178,2	178,6	179,1	179,5	180,0	180,4	180,9
Расход топлива, т у.т.	268	259	268	269	283	244	244	244	244	244	244	245	245	245	246	246	247
"Тургенева, 13", пер. Бойновский, 9-д																	
Выработка (производство) тепловой энергии	7 322	6 602	7 120	7 120	7 658	6 976	6 972	7 204	7 204	7 201	7 197	7 194	7 190	7 186	7 182	7 182	7 180
Расход тепла на собственные нужды	81	73	86	86	123	112	112	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	7 241	6 529	7 035	7 035	7 536	6 864	6 860	7 088	7 088	7 085	7 082	7 079	7 075	7 071	7 067	7 068	7 065
Тепловые потери в сетях	345	333	832	832	727	737	733	755	755	752	749	745	742	737	733	734	732
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	6 808	6 128	6 128	6 333	6 333	6 333	6 333	6 333	6 333	6 333	6 333	6 333	6 333
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,4	154,4	155,9	156,3	155,0	160,4	160,4	160,4	160,4	160,8	160,8	161,2	161,6	162,0	162,4	162,8	163,2
Расход топлива, т у.т.	1 118	1 008	1 097	1 100	1 168	1 101	1 101	1 137	1 137	1 139	1 139	1 141	1 144	1 146	1 148	1 151	1 153
ул. Большая Покровская, 16																	
Выработка (производство) тепловой энергии	1 075	1 044	1 215	1 215	1 419	1 308	1 306	653	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход тепла на собственные нужды	12	11	23	23	25	23	23	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	1 063	1 033	1 192	1 192	1 394	1 285	1 283	641	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловые потери в сетях	28	16	35	35	264	268	266	133	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	1 130	1 017	1 017	508	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	199,9	194,1	184,0	184,4	182,4	186,0	186,0	186,0	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	254	239	239	119	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"Школа №40", ул. Варварская, 15-б																	
Выработка (производство) тепловой энергии	2 838	2 575	2 800	2 800	2 841	2 569	2 569	2 568	2 568	2 568	2 568	2 567	2 566	2 566	2 565	2 565	2 565
Расход тепла на собственные нужды	57	60	69	69	23	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	2 781	2 514	2 731	2 731	2 818	2 548	2 548	2 547	2 547	2 547	2 546	2 546	2 545	2 545	2 544	2 544	2 544
Тепловые потери в сетях	83	74	46	46	109	110	110	109	109	109	108	108	107	107	106	106	106
На нужды АО "Теплоэнерго"	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 2021 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
Полезный отпуск тепловой энергии	2 698	2 441	2 685	2 685	2 709	2 438	2 438	2 438	2 438	2 438	2 438	2 438	2 438	2 438	2 438	2 438	2 438
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	165,7	164,3	159,7	160,1	155,0	160,6	160,6	160,6	160,6	161,0	161,4	161,8	162,2	162,6	163,0	163,4	163,8
Расход топлива, т у.т.	461	413	436	437	437	409	409	409	409	410	411	412	413	414	415	416	417
ул. Верхне-Волжская Набережная, 7-д																	
Выработка (производство) тепловой энергии	2 006	2 043	2 117	2 117	2 308	2 102	2 100	2 100	2 100	2 099	2 098	2 097	2 096	2 095	2 094	2 094	2 093
Расход тепла на собственные нужды	92	57	102	102	124	113	113	113	113	112	112	112	112	112	112	112	112
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	1 914	1 985	2 015	2 015	2 184	1 989	1 988	1 987	1 987	1 986	1 986	1 985	1 984	1 983	1 981	1 982	1 981
Тепловые потери в сетях	74	143	64	64	204	206	205	205	205	204	203	202	201	200	199	199	198
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	1 981	1 783	1 783	1 783	1 783	1 783	1 783	1 783	1 783	1 783	1 783	1 783	1 783
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	270,9	181,0	173,2	173,6	156,1	162,4	162,4	162,4	162,4	162,8	163,2	163,6	164,0	164,5	164,9	165,3	165,7
Расход топлива, т у.т.	519	359	349	350	341	323	323	323	323	323	324	325	325	326	327	328	328
ул. Воровского, 3																	
Выработка (производство) тепловой энергии	3 092	3 135	3 163	3 163	3 174	2 879	2 878	2 877	2 877	2 876	2 876	2 875	2 874	2 873	2 872	2 872	2 871
Расход тепла на собственные нужды	38	38	36	36	65	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	3 055	3 098	3 127	3 127	3 109	2 820	2 819	2 818	2 818	2 817	2 816	2 816	2 815	2 814	2 812	2 813	2 812
Тепловые потери в сетях	194	198	193	193	193	196	195	194	194	193	192	191	191	189	188	189	188
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	2 916	2 624	2 624	2 624	2 624	2 624	2 624	2 624	2 624	2 624	2 624	2 624	2 624
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	161,1	160,0	152,4	177,4	151,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,6	165,0	165,4	165,8	166,2	166,7	167,1	167,5
Расход топлива, т у.т.	492	496	477	555	470	463	463	463	463	464	465	466	467	468	469	470	471
пер. Гоголя, 9-д																	
Выработка (производство) тепловой энергии	2 429	2 416	2 581	2 581	2 157	1 942	971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход тепла на собственные нужды	40	42	36	36	80	72	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	2 388	2 375	2 545	2 545	2 077	1 870	935	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловые потери в сетях	19	13	22	22	7	8	4	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	2 369	2 362	2 523	2 523	2 070	1 863	931	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	162,2	161,2	160,1	160,5	189,6	191,3	191,3	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.	387	383	408	409	394	358	179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
пл. Горького, 4-а																	
Выработка (производство) тепловой энергии	9 067	7 907	7 298	7 298	9 063	8 341	8 457	4 241	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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
Расход тепла на собственные нужды	77	68	128	128	153	141	143	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	8 990	7 839	7 170	7 170	8 910	8 200	8 314	4 170	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловые потери в сетях	1 345	1 387	534	534	1 604	1 626	1 641	821	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	7 645	6 452	6 637	6 637	7 305	6 575	6 674	3 349	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	173,7	194,8	220,4	221,0	181,3	185,5	185,5	185,5	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	1 615	1 521	1 543	774	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Гребешковский откос, 7																	
Выработка (производство) тепловой энергии	3 269	3 341	2 599	2 599	2 552	2 336	2 334	2 333	1 166	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход тепла на собственные нужды	55	55	32	32	29	26	26	26	13	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	3 215	3 286	2 567	2 567	2 523	2 310	2 308	2 307	1 153	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловые потери в сетях	164	209	121	121	345	349	347	346	173	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	2 178	1 961	1 961	1 961	980	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	168,3	169,2	184,7	185,2	162,1	164,0	164,0	164,0	164,0	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	409	379	379	378	189	0	0	0	0	0	0	0	0
"Очистные сооружения", Артёмовские луга																	
Выработка (производство) тепловой энергии	34 828	35 813	37 848	37 848	42 492	38 867	38 835	38 819	38 819	38 796	38 774	38 747	38 720	38 690	38 660	38 666	38 650
Расход тепла на собственные нужды	1 107	1 137	811	811	938	858	858	857	857	857	856	856	855	854	854	854	853
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	33 722	34 676	37 037	37 037	41 554	38 009	37 977	37 962	37 962	37 940	37 918	37 891	37 865	37 835	37 806	37 812	37 796
Тепловые потери в сетях	78	36	66	66	5 393	5 463	5 432	5 417	5 417	5 394	5 373	5 346	5 320	5 290	5 261	5 267	5 251
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	36 161	32 545	32 545	32 545	32 545	32 545	32 545	32 545	32 545	32 545	32 545	32 545	32 545
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	#Н/Д	162,0	156,9	157,3	162,0	163,1	163,1	163,1	163,1	163,5	163,9	164,3	164,7	165,2	165,6	166,0	166,4
Расход топлива, т у.т.	#Н/Д	5 623	5 812	5 826	6 734	6 200	6 194	6 192	6 192	6 204	6 216	6 227	6 238	6 249	6 260	6 276	6 289
ул. Дальняя, 1/29-в (БМК)																	
Выработка (производство) тепловой энергии	548	514	513	513	12 006	10 994	10 985	10 980	10 980	10 973	10 966	10 958	10 950	10 941	10 932	10 933	10 929
Расход тепла на собственные нужды	8	7	26	26	146	134	134	134	134	134	134	134	134	133	133	133	133
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	541	507	487	487	11 859	10 860	10 851	10 846	10 846	10 839	10 832	10 824	10 816	10 807	10 798	10 800	10 795
Тепловые потери в сетях	143	129	80	80	1 650	1 672	1 662	1 658	1 658	1 651	1 644	1 636	1 628	1 619	1 610	1 612	1 607
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	10 209	9 188	9 188	9 188	9 188	9 188	9 188	9 188	9 188	9 188	9 188	9 188	9 188

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	209,2	180,9	184,7	185,2	156,0	165,6	165,6	165,6	165,6	166,1	166,5	166,9	167,3	167,7	168,1	168,6	169,0
Расход топлива, т у.т.	113	92	90	90	1 850	1 799	1 797	1 797	1 797	1 800	1 803	1 806	1 810	1 813	1 816	1 820	1 824
ул. Донецкая, 9-в																	
Выработка (производство) тепловой энергии	31 527	27 549	30 401	30 400	31 813	28 989	28 971	28 962	28 962	32 637	32 623	32 605	32 588	32 569	32 550	32 554	32 543
Расход тепла на собственные нужды	349	307	128	128	358	326	326	325	325	367	367	366	366	366	366	366	366
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	31 177	27 242	30 273	30 272	31 456	28 663	28 645	28 636	28 636	32 270	32 256	32 239	32 222	32 203	32 184	32 188	32 178
Тепловые потери в сетях	3 170	2 223	1 993	1 993	3 087	3 127	3 110	3 101	3 101	3 482	3 468	3 451	3 434	3 414	3 396	3 400	3 390
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	28 335	25 501	25 501	25 501	25 501	28 754	28 754	28 754	28 754	28 754	28 754	28 754	28 754
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,9	154,9	155,5	155,9	154,2	159,2	159,2	159,2	159,2	159,6	160,0	160,4	160,8	161,2	161,6	162,0	162,4
Расход топлива, т у.т.	4 828	4 219	4 708	4 720	4 849	4 563	4 560	4 559	4 559	5 150	5 161	5 171	5 181	5 191	5 201	5 214	5 226
Зеленый город к/п "санаторий ВЦСПС, 2-я территория"																	
Выработка (производство) тепловой энергии	665	634	587	587	603	555	554	554	554	553	553	552	552	551	551	551	551
Расход тепла на собственные нужды	20	19	74	74	59	55	55	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	644	615	513	513	544	500	499	499	499	499	498	498	498	497	497	497	496
Тепловые потери в сетях	220	214	80	80	93	94	94	94	94	93	93	92	92	91	91	91	91
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	451	406	406	406	406	406	406	406	406	406	406	406	406
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	179,2	178,3	242,3	242,9	237,9	195,9	195,9	195,9	195,9	196,4	196,9	197,4	197,8	198,3	198,8	199,3	199,8
Расход топлива, т у.т.	115	110	124	125	129	98	98	98	98	98	98	98	98	99	99	99	99
Санаторий "Нижегородский", Зеленый город																	
Выработка (производство) тепловой энергии	1 149	1 033	1 521	1 521	1 294	1 226	1 223	1 221	1 221	1 219	1 217	1 214	1 212	1 209	1 206	1 206	602
Расход тепла на собственные нужды	75	67	180	180	159	151	150	150	150	150	150	149	149	149	148	148	74
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	1 074	966	1 341	1 341	1 135	1 075	1 073	1 071	1 071	1 069	1 067	1 065	1 063	1 060	1 058	1 058	528
Тепловые потери в сетях	402	322	663	663	476	482	480	478	478	476	474	472	470	467	465	465	232
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	659	593	593	593	593	593	593	593	593	593	593	593	296
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	175,8	179,1	136,4	136,8	178,8	245,1	245,1	245,1	245,1	245,7	246,3	246,9	247,6	248,2	248,8	249,4	250,0
Расход топлива, т у.т.	189	173	183	183	203	264	263	263	263	263	263	263	263	263	263	264	132
Детский санаторий "Ройка", Зеленый город																	
Выработка (производство) тепловой	1 068	922	1 139	1 139	1 303	1 206	1 204	1 204	1 204	1 202	1 201	1 200	1 198	1 197	1 195	1 195	1 195

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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
энергии																	
Расход тепла на собственные нужды	19	13	78	78	106	98	98	98	98	97	97	97	97	97	97	97	97
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	1 049	909	1 061	1 061	1 198	1 108	1 107	1 106	1 106	1 105	1 104	1 103	1 101	1 100	1 098	1 099	1 098
Тепловые потери в сетях	229	216	249	249	269	272	271	270	270	269	268	266	265	264	262	262	262
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	929	836	836	836	836	836	836	836	836	836	836	836	836
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	176,6	176,6	189,4	189,9	168,0	169,5	169,5	169,5	169,5	170,0	170,4	170,8	171,2	171,7	172,1	172,5	173,0
Расход топлива, т у.т.	185	160	201	202	201	188	188	188	188	188	188	188	189	189	189	190	190
МУ ДОЛ "Чайка", Зеленый город (БМК)																	
Выработка (производство) тепловой энергии	3 262	2 902	4 322	4 322	3 341	3 075	3 072	3 070	3 070	3 068	3 065	3 062	3 059	3 056	3 053	3 053	3 052
Расход тепла на собственные нужды	36	32	39	39	48	45	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	3 226	2 870	4 283	4 283	3 293	3 031	3 027	3 026	3 026	3 023	3 021	3 018	3 015	3 012	3 008	3 009	3 007
Тепловые потери в сетях	632	437	1 713	1 713	597	605	601	600	600	597	595	592	589	585	582	583	581
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	2 696	2 426	2 426	2 426	2 426	2 426	2 426	2 426	2 426	2 426	2 426	2 426	2 426
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	176,6	176,0	157,0	157,4	156,5	157,8	157,8	157,8	157,8	158,2	158,6	159,0	159,4	159,8	160,2	160,6	161,0
Расход топлива, т у.т.	570	505	672	674	515	478	478	477	477	478	479	480	480	481	482	483	484
Дом-интернат для престарелых и инвалидов "Зеленый город", Зеленый город																	
Выработка (производство) тепловой энергии	3 300	2 909	2 994	2 994	2 438	2 228	2 226	2 226	2 226	2 224	2 223	2 222	2 220	2 219	2 217	2 217	2 216
Расход тепла на собственные нужды	49	43	138	138	63	58	58	58	58	58	58	58	58	58	57	57	57
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	3 251	2 866	2 856	2 856	2 375	2 170	2 169	2 168	2 168	2 167	2 165	2 164	2 163	2 161	2 160	2 160	2 159
Тепловые потери в сетях	279	306	626	626	289	293	291	290	290	289	288	286	285	283	282	282	281
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	2 086	1 878	1 878	1 878	1 878	1 878	1 878	1 878	1 878	1 878	1 878	1 878	1 878
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	155,3	155,3	145,0	145,3	163,8	158,0	158,0	158,0	158,0	158,4	158,8	159,2	159,6	160,0	160,4	160,8	161,2
Расход топлива, т у.т.	505	445	414	415	389	343	343	343	343	343	344	345	345	346	346	347	348
"ГОУ Морёновская областная санаторно-лесная школа", Зеленый город, дом 7-г (БМК)																	
Выработка (производство) тепловой энергии	1 546	1 448	1 449	1 449	1 459	1 353	1 351	1 350	1 350	1 349	1 347	1 345	1 344	1 342	1 340	1 340	1 339
Расход тепла на собственные нужды	13	12	44	44	49	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
Отпуск тепла внешним потребителям	1 533	1 435	1 404	1 404	1 410	1 308	1 306	1 305	1 305	1 304	1 302	1 301	1 299	1 297	1 295	1 296	1 295

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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
с коллекторов																	
Тепловые потери в сетях	220	280	186	186	343	348	346	345	345	344	342	340	339	337	335	335	334
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	1 067	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	157,8	157,8	160,9	161,3	155,7	160,5	160,5	160,5	160,5	160,9	161,3	161,7	162,1	162,5	162,9	163,3	163,7
Расход топлива, т у.т.	242	227	226	226	220	210	210	209	209	210	210	210	211	211	211	212	212
к. п. Зеленый город, Агродом	0	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
Выработка (производство) тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход тепла на собственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	0,0	177,4	177,4	177,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Расход топлива, т у.т.	0	246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"Художественный Музей", Кремль, корпус 3-а																	
Выработка (производство) тепловой энергии	2 237	2 090	2 293	2 293	2 548	2 353	2 350	2 348	2 348	2 346	2 344	2 341	2 339	2 336	2 333	2 334	2 332
Расход тепла на собственные нужды	30	28	74	74	94	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	2 207	2 062	2 219	2 219	2 454	2 266	2 263	2 262	2 262	2 260	2 258	2 255	2 253	2 250	2 247	2 248	2 246
Тепловые потери в сетях	121	142	85	85	507	514	511	510	510	508	506	503	501	498	495	496	494
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	1 947	1 752	1 752	1 752	1 752	1 752	1 752	1 752	1 752	1 752	1 752	1 752	1 752
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	169,3	169,3	180,5	180,9	168,0	186,4	186,4	186,4	186,4	186,9	171,1	171,5	171,9	172,4	172,8	173,2	173,6
Расход топлива, т у.т.	374	349	401	402	412	422	422	422	422	422	386	387	387	388	388	389	390
ул. Горького, 50																	
Выработка (производство) тепловой энергии	1 078	1 146	1 179	1 179	1 316	593	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход тепла на собственные нужды	8	9	11	11	57	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	1 069	1 137	1 168	1 168	1 260	568	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловые потери в сетях	58	18	27	27	17	9	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	1 011	1 119	1 141	1 141	1 242	559	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	169,2	156,1	166,7	167,1	156,9	163,4	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.	181	178	195	195	198	93	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 2021 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
ул. Горького, 65-д																	
Выработка (производство) тепловой энергии	6 553	6 001	6 964	6 964	7 736	6 964	6 964	6 964	6 964	6 964	6 963	6 963	6 963	6 963	6 963	6 963	6 963
Расход тепла на собственные нужды	49	44	99	99	118	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	6 504	5 956	6 865	6 865	7 619	6 858	6 858	6 858	6 858	6 858	6 858	6 858	6 858	6 858	6 857	6 857	6 857
Тепловые потери в сетях	174	225	424	424	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9
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	7 609	6 848	6 848	6 848	6 848	6 848	6 848	6 848	6 848	6 848	6 848	6 848	6 848
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	156,0	152,8	157,4	157,8	150,7	160,1	160,1	160,1	160,1	160,5	160,9	161,3	161,7	162,1	162,5	162,9	163,3
Расход топлива, т у.т.	1 015	910	1 081	1 083	1 148	1 098	1 098	1 098	1 098	1 101	1 103	1 106	1 109	1 112	1 114	1 117	1 120
Малая Ямская ул, 96																	
Выработка (производство) тепловой энергии	237	212	239	239	258	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232
Расход тепла на собственные нужды	5	4	10	10	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	232	208	229	229	250	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225
Тепловые потери в сетях	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
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	246	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	233,4	220,0	205,8	206,3	200,3	182,5	182,5	182,5	182,5	183,0	183,4	183,9	184,3	184,8	185,3	185,7	186,2
Расход топлива, т у.т.	54	46	47	47	50	41	41	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42
ул. Минина, 1																	
Выработка (производство) тепловой энергии	7 171	7 010	7 765	7 765	7 436	6 701	6 701	3 439	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход тепла на собственные нужды	51	51	69	69	94	85	85	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	7 120	6 958	7 696	7 696	7 342	6 617	6 616	3 396	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловые потери в сетях	203	280	352	352	79	80	79	40	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	7 264	6 537	6 537	3 355	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	157,3	157,8	139,7	140,1	154,5	159,3	159,3	159,3	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	1 134	1 054	1 054	541	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Нижегородская, 29																	
Выработка (производство) тепловой энергии	10 989	11 699	10 894	10 893	14 054	12 930	6 458	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход тепла на собственные нужды	154	164	134	134	166	153	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	10 835	11 536	10 760	10 760	13 888	12 777	6 381	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловые потери в сетях	1 511	1 596	638	638	2 445	2 477	1 232	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 2021 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
На нужды АО "Теплоэнерго"	10	10	11	10	10	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	9 313	9 930	10 112	10 112	11 433	10 289	5 145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	190,9	165,1	221,2	221,8	173,7	180,0	180,0	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.	2 069	2 258	2 381	2 386	2 413	2 300	1 149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Нижне-Волжская набережная, 2-а																	
Выработка (производство) тепловой энергии	3 243	2 995	3 356	3 356	3 895	3 571	3 568	3 566	3 566	3 564	3 562	3 559	3 556	3 553	3 549	3 550	3 548
Расход тепла на собственные нужды	72	71	136	136	151	139	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	3 171	2 924	3 220	3 220	3 744	3 433	3 430	3 428	3 428	3 426	3 423	3 421	3 418	3 415	3 412	3 412	3 411
Тепловые потери в сетях	160	208	261	261	560	568	564	563	563	560	558	555	553	550	547	547	546
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	3 184	2 865	2 865	2 865	2 865	2 865	2 865	2 865	2 865	2 865	2 865	2 865	2 865
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	174,5	177,4	174,3	174,8	159,1	182,3	182,3	182,3	182,3	182,8	183,2	183,7	184,1	184,6	185,1	185,5	186,0
Расход топлива, т у.т.	553	519	561	563	596	626	625	625	625	626	627	628	629	630	631	633	634
пер. Плотничный, 11																	
Выработка (производство) тепловой энергии	26 030	25 976	28 612	28 612	32 215	29 570	32 225	32 209	32 209	33 759	33 736	33 707	33 679	33 646	33 615	33 621	33 604
Расход тепла на собственные нужды	281	280	238	238	394	362	395	394	394	413	413	413	412	412	412	412	412
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	25 749	25 696	28 374	28 374	31 820	29 208	31 830	31 815	31 815	33 346	33 323	33 295	33 266	33 234	33 204	33 210	33 193
Тепловые потери в сетях	2 760	2 540	2 629	2 629	5 041	5 107	5 539	5 524	5 524	5 770	5 747	5 718	5 690	5 658	5 628	5 634	5 617
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	26 779	24 101	26 291	26 291	26 291	27 576	27 576	27 576	27 576	27 576	27 576	27 576	27 576
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,8	154,8	154,8	155,2	155,3	160,4	160,4	160,4	160,4	160,8	161,2	161,6	162,0	162,4	162,8	163,2	163,6
Расход топлива, т у.т.	3 986	3 978	4 393	4 404	4 941	4 685	5 106	5 103	5 103	5 362	5 372	5 381	5 390	5 398	5 407	5 421	5 432
"Огородная, 9/10", ул. Радужная, 2-а (БМК)																	
Выработка (производство) тепловой энергии	6 847	6 334	7 043	7 043	7 242	6 541	6 540	6 540	3 270	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход тепла на собственные нужды	82	75	99	99	110	99	99	99	50	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	6 765	6 260	6 944	6 944	7 132	6 442	6 441	6 440	3 220	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловые потери в сетях	407	707	349	349	208	211	209	209	104	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	6 924	6 231	6 231	6 231	3 116	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	160,7	160,0	162,9	163,3	159,7	159,4	159,4	159,4	159,4	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	1 139	1 027	1 027	1 027	513	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Родионова, 28-б																	

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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
Выработка (производство) тепловой энергии	353	313	333	332	345	313	313	313	157	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход тепла на собственные нужды	10	9	11	11	20	18	18	18	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	344	305	322	322	325	295	295	295	147	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловые потери в сетях	27	27	19	19	17	18	17	17	9	0	0	0	0	0	0	0	0
На нужды АО "Теплоэнерго"	4	4	4	4	4	4	4	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	313	274	299	299	304	274	274	274	137	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	226,2	226,2	250,5	251,2	209,1	233,1	233,1	233,1	233,1	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	68	69	69	69	34	0	0	0	0	0	0	0	0
"Почтовый съезд, 2", ул. Рождественская, 24																	
Выработка (производство) тепловой энергии	1 736	1 626	1 789	1 789	1 925	1 757	1 756	1 755	1 755	1 754	1 753	1 752	1 751	1 750	1 749	1 749	1 748
Расход тепла на собственные нужды	16	14	41	41	54	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	1 720	1 612	1 749	1 749	1 870	1 708	1 706	1 706	1 706	1 705	1 704	1 703	1 702	1 701	1 700	1 700	1 699
Тепловые потери в сетях	243	229	229	229	213	216	215	214	214	213	213	212	211	209	208	208	208
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	1 656	1 491	1 491	1 491	1 491	1 491	1 491	1 491	1 491	1 491	1 491	1 491	1 491
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	156,8	151,1	151,9	152,3	155,3	159,0	159,0	159,0	159,0	159,4	159,8	160,2	160,6	161,0	161,4	161,8	162,2
Расход топлива, т у.т.	270	244	266	266	290	272	271	271	271	272	272	273	273	274	274	275	276
ул. Рождественская, 40-а																	
Выработка (производство) тепловой энергии	2 333	2 084	2 463	2 463	2 620	2 394	2 392	2 391	2 391	2 390	2 388	2 387	2 385	2 384	2 727	2 728	2 727
Расход тепла на собственные нужды	30	27	24	24	15	14	14	14	14	14	14	14	14	14	16	16	16
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	2 303	2 057	2 439	2 439	2 605	2 380	2 378	2 377	2 377	2 376	2 374	2 373	2 371	2 370	2 711	2 712	2 711
Тепловые потери в сетях	96	65	57	57	311	316	314	313	313	312	310	309	307	305	348	348	347
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	2 294	2 064	2 064	2 064	2 064	2 064	2 064	2 064	2 064	2 064	2 363	2 363	2 363
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	151,2	151,7	144,8	145,2	167,1	162,3	162,3	162,3	162,3	162,7	163,1	163,5	163,9	164,3	164,7	155,3	155,7
Расход топлива, т у.т.	348	312	353	354	435	386	386	386	386	387	387	388	389	389	447	421	422
ул. Рождественская, 8																	
Выработка (производство) тепловой энергии	1 433	1 592	1 690	1 689	2 008	1 847	1 845	1 844	1 844	1 843	1 842	1 840	1 838	1 836	1 835	1 835	1 834
Расход тепла на собственные нужды	16	17	25	24	25	23	23	23	23	22	22	22	22	22	22	22	22
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	1 418	1 574	1 665	1 665	1 983	1 825	1 823	1 822	1 822	1 820	1 819	1 817	1 816	1 814	1 812	1 813	1 812
Тепловые потери в сетях	69	54	54	54	333	337	335	334	334	333	332	330	328	327	325	325	324

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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
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	1 631	1 468	1 468	1 468	1 468	1 468	1 468	1 468	1 468	1 468	1 468	1 468	1 468
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	180,5	169,9	180,0	180,4	156,7	164,3	164,3	164,3	164,3	164,7	165,1	165,5	165,9	166,3	166,7	167,2	167,6
Расход топлива, т у.т.	256	268	300	300	311	300	299	299	299	300	300	301	301	302	302	303	304
ул. Соревнования, 4-а																	
Выработка (производство) тепловой энергии	640	615	1 095	1 095	2 043	1 931	1 926	1 956	978	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход тепла на собственные нужды	11	10	42	42	64	61	61	61	31	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	630	605	1 053	1 052	1 979	1 870	1 866	1 895	947	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловые потери в сетях	230	218	104	104	785	795	791	802	401	0	0	0	0	0	0	0	0
На нужды АО "Теплоэнерго"	3	3	3	3	3	3	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	398	385	945	945	1 191	1 072	1 072	1 090	545	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	174,1	170,6	184,1	184,5	157,3	168,9	168,9	168,9	168,9	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	311	316	315	320	160	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Суетинская, 21 (БМК)																	
Выработка (производство) тепловой энергии	18 663	16 969	17 715	17 715	18 903	17 220	17 564	17 587	17 587	18 743	18 896	19 049	19 201	19 189	19 179	19 181	19 175
Расход тепла на собственные нужды	280	254	258	258	350	319	325	326	326	347	350	353	356	355	355	355	355
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	18 383	16 715	17 458	17 457	18 553	16 901	17 239	17 261	17 261	18 396	18 546	18 697	18 845	18 834	18 823	18 825	18 820
Тепловые потери в сетях	2 765	1 964	1 392	1 392	1 785	1 809	1 836	1 833	1 833	1 947	1 956	1 963	1 970	1 959	1 948	1 950	1 944
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	16 746	15 072	15 383	15 407	15 407	16 428	16 570	16 713	16 854	16 854	16 854	16 854	16 854
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	165,1	160,9	163,7	164,1	155,4	159,3	159,3	159,3	159,3	159,7	160,1	160,5	160,9	161,3	161,7	162,1	162,5
Расход топлива, т у.т.	3 035	2 690	2 858	2 865	2 883	2 693	2 746	2 750	2 750	2 938	2 969	3 001	3 032	3 038	3 044	3 052	3 059
ул. Ульянова, 47																	
Выработка (производство) тепловой энергии	1 034	905	1 032	1 032	1 004	906	905	905	905	905	905	905	905	905	905	905	905
Расход тепла на собственные нужды	7	6	13	13	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	1 027	899	1 018	1 018	997	899	899	899	899	899	899	898	898	898	898	898	898
Тепловые потери в сетях	0	0	0	0	13	14	14	14	14	13	13	13	13	13	13	13	13
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	983	885	885	885	885	885	885	885	885	885	885	885	885
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	167,2	167,0	168,2	168,7	179,0	176,5	176,5	176,5	176,5	177,0	177,4	177,9	178,3	178,8	179,2	179,7	180,1
Расход топлива, т у.т.	172	150	171	172	178	159	159	159	159	159	159	160	160	161	161	161	162
ул. Ярославская, 23																	
Выработка (производство) тепловой энергии	356	391	413	413	446	403	403	403	201	0	0	0	0	0	0	0	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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
Расход тепла на собственные нужды	3	3	8	8	6	6	6	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	353	388	404	404	440	397	397	397	198	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловые потери в сетях	0	0	0	0	7	7	7	7	4	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	433	390	390	390	195	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	229,2	184,0	185,8	186,2	175,9	180,5	180,5	180,5	180,5	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	77	72	72	72	36	0	0	0	0	0	0	0	0
Кузнечиха д Кузнечиха, зем. уч. № 4																	
Выработка (производство) тепловой энергии	0	1 187	2 739	2 739	5 004	4 507	4 507	4 507	4 507	4 507	4 507	4 506	4 506	4 506	4 506	4 506	4 506
Расход тепла на собственные нужды	0	6	18	18	66	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	0	1 181	2 721	2 721	4 938	4 448	4 447	4 447	4 447	4 447	4 447	4 447	4 447	4 447	4 447	4 447	4 446
Тепловые потери в сетях	0	0	21	21	28	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	28
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	4 910	4 419	4 419	4 419	4 419	4 419	4 419	4 419	4 419	4 419	4 419	4 419	4 419
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	0,0	0,0	155,8	156,2	155,0	157,6	157,6	157,6	157,6	158,0	158,4	158,8	159,2	159,6	160,0	160,4	160,8
Расход топлива, т у.т.	0	0	424	425	765	701	701	701	701	703	704	706	708	710	711	713	715
БМК №1, БМК №2 деревня Кузнечиха участки №4 и №5																	
Выработка (производство) тепловой энергии	4 983	4 253	4 787	4 787	4 466	4 027	4 027	4 027	4 027	4 026	4 026	4 026	4 026	4 025	4 025	4 025	4 025
Расход тепла на собственные нужды	237	209	169	169	152	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	4 746	4 044	4 618	4 618	4 314	3 891	3 890	3 890	3 890	3 890	3 890	3 889	3 889	3 888	3 888	3 888	3 888
Тепловые потери в сетях	0	0	0	0	69	69	69	69	69	69	68	68	68	67	67	67	67
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	4 246	3 821	3 821	3 821	3 821	3 821	3 821	3 821	3 821	3 821	3 821	3 821	3 821
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	0,0	194,2	164,4	164,8	155,0	163,3	163,3	163,3	163,3	163,7	164,1	164,6	165,0	165,4	165,8	166,2	166,6
Расход топлива, т у.т.	0	28	759	761	669	635	635	635	635	637	638	640	642	643	645	646	648
"Лесная школа", Анкудиновское шоссе, 24																	
Выработка (производство) тепловой энергии	10 601	10 454	10 312	10 310	11 699	10 820	10 845	11 107	11 107	11 096	11 085	11 073	11 060	11 045	11 032	11 034	11 027
Расход тепла на собственные нужды	222	215	178	178	241	223	224	229	229	229	229	228	228	228	228	228	228
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	10 379	10 239	10 134	10 132	11 457	10 597	10 621	10 878	10 878	10 867	10 857	10 844	10 832	10 817	10 804	10 807	10 799
Тепловые потери в сетях	1 817	2 061	1 557	1 557	2 481	2 513	2 508	2 564	2 564	2 553	2 543	2 530	2 518	2 504	2 490	2 493	2 485

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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
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	8 932	8 039	8 068	8 269	8 269	8 269	8 269	8 269	8 269	8 269	8 269	8 269	8 269
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	155,3	154,6	174,3	174,7	159,3	160,6	160,6	160,6	160,6	161,0	161,4	161,8	162,2	162,6	163,0	163,4	163,8
Расход топлива, т у.т.	1 612	1 583	1 766	1 770	1 825	1 701	1 705	1 746	1 746	1 749	1 752	1 754	1 756	1 759	1 761	1 766	1 769
"Академия МВД", Анкудиновское шоссе, 3-б																	
Выработка (производство) тепловой энергии	13 271	13 048	13 489	13 481	15 525	14 188	16 648	17 105	17 105	19 506	19 496	19 484	19 472	19 458	19 445	19 448	19 441
Расход тепла на собственные нужды	508	523	583	583	602	550	646	664	664	757	756	756	755	755	754	754	754
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	12 762	12 524	12 906	12 898	14 923	13 637	16 002	16 442	16 442	18 750	18 740	18 728	18 717	18 704	18 691	18 693	18 686
Тепловые потери в сетях	1 333	2 072	1 633	1 633	1 728	1 750	2 046	2 098	2 098	2 386	2 376	2 364	2 353	2 339	2 327	2 329	2 322
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	13 078	11 770	13 839	14 227	14 227	16 247	16 247	16 247	16 247	16 247	16 247	16 247	16 247
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	161,2	155,3	155,3	155,7	157,7	162,0	162,0	162,0	162,0	162,4	158,9	159,3	159,7	160,1	160,5	160,9	161,3
Расход топлива, т у.т.	2 057	1 945	2 004	2 008	2 354	2 210	2 593	2 664	2 664	3 046	2 977	2 983	2 988	2 994	2 999	3 007	3 013
"Инфекционная больница №2", ул. Барминская, 8-в																	
Выработка (производство) тепловой энергии	4 480	4 330	4 168	4 168	4 151	3 829	1 912	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход тепла на собственные нужды	64	62	91	91	0	0	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	4 151	3 829	1 912	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловые потери в сетях	613	829	641	641	830	841	418	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	3 321	2 989	1 494	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	169,9	180,5	189,7	190,2	177,0	190,5	190,5	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	735	729	364	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Батумская, 7-б																	
Выработка (производство) тепловой энергии	66 106	60 383	59 385	59 385	70 865	65 032	65 485	65 512	65 512	65 465	68 105	71 129	74 125	77 312	81 728	81 743	81 702
Расход тепла на собственные нужды	974	909	828	828	1 278	1 173	1 181	1 181	1 181	1 181	1 228	1 283	1 337	1 394	1 474	1 474	1 473
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	65 132	59 474	58 558	58 558	69 587	63 860	64 304	64 331	64 331	64 285	66 877	69 846	72 788	75 917	80 255	80 269	80 229
Тепловые потери в сетях	10 178	9 152	6 017	6 017	10 887	11 030	11 054	11 033	11 033	10 987	11 392	11 849	12 298	12 766	13 435	13 449	13 409
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	58 700	52 830	53 251	53 298	53 298	53 298	55 485	57 997	60 490	63 151	66 820	66 820	66 820
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	167,9	162,2	176,2	176,6	157,8	163,0	163,0	163,0	163,0	163,4	163,8	164,2	164,6	165,0	165,4	165,9	166,3
Расход топлива, т у.т.	10 933	9 644	10 316	10 342	10 981	10 408	10 480	10 485	10 485	10 503	10 954	11 469	11 982	12 528	13 277	13 313	13 340
"Щербинки МР 2", ул. Военных																	

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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
комиссаров, 9																	
Выработка (производство) тепловой энергии	70 162	68 256	65 631	65 629	68 780	62 797	62 751	62 767	62 767	62 734	62 702	62 664	62 625	62 582	62 540	62 548	62 525
Расход тепла на собственные нужды	881	877	604	604	425	388	388	388	388	388	388	388	387	387	387	387	387
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	69 281	67 379	65 026	65 025	68 355	62 409	62 363	62 378	62 378	62 346	62 314	62 276	62 238	62 195	62 153	62 161	62 139
Тепловые потери в сетях	8 245	9 289	5 936	5 936	7 808	7 911	7 866	7 848	7 848	7 816	7 784	7 746	7 708	7 665	7 623	7 631	7 608
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	60 485	54 436	54 436	54 469	54 469	54 469	54 469	54 469	54 469	54 469	54 469	54 469	54 469
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	169,6	157,5	157,2	157,5	156,5	162,0	162,0	162,0	162,0	162,4	162,8	163,2	163,6	164,0	164,4	164,8	165,2
Расход топлива, т у.т.	11 753	10 611	10 219	10 244	10 699	10 107	10 100	10 102	10 102	10 122	10 142	10 161	10 181	10 199	10 218	10 245	10 266
пр. Гагарина, 156																	
Выработка (производство) тепловой энергии	10 786	9 980	9 892	9 892	10 340	9 416	9 411	9 408	9 408	9 404	9 400	9 395	9 390	9 385	9 380	9 381	9 378
Расход тепла на собственные нужды	157	145	136	136	171	156	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	10 629	9 835	9 756	9 756	10 169	9 261	9 255	9 253	9 253	9 249	9 245	9 240	9 235	9 230	9 225	9 226	9 223
Тепловые потери в сетях	1 381	2 074	953	953	962	974	969	966	966	962	958	953	949	943	938	939	936
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	9 207	8 287	8 287	8 287	8 287	8 287	8 287	8 287	8 287	8 287	8 287	8 287	8 287
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	155,1	155,1	155,1	155,5	156,6	160,2	160,2	160,2	160,2	160,6	161,0	161,4	161,8	162,2	162,6	163,0	163,4
Расход топлива, т у.т.	1 649	1 526	1 513	1 517	1 593	1 483	1 482	1 482	1 482	1 485	1 488	1 491	1 494	1 497	1 500	1 504	1 507
"Термаль", пр. Гагарина, 178-б																	
Выработка (производство) тепловой энергии	94 172	97 601	105 694	105 692	119 234	110 272	112 058	112 181	112 181	113 074	116 492	116 386	123 263	123 136	126 216	131 813	135 070
Расход тепла на собственные нужды	1 375	1 426	1 304	1 304	1 929	1 784	1 813	1 815	1 815	1 829	1 884	1 883	1 994	1 992	2 042	2 132	2 185
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	92 797	96 175	104 390	104 388	117 306	108 488	110 246	110 367	110 367	111 245	114 607	114 504	121 269	121 144	124 175	129 681	132 885
Тепловые потери в сетях	13 974	17 564	14 861	14 861	19 803	20 187	20 418	20 394	20 394	20 486	21 037	20 933	22 082	21 957	22 407	23 422	23 942
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	97 432	88 231	89 757	89 902	89 902	90 687	93 499	93 499	99 116	99 116	101 697	106 188	108 872
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	161,0	160,1	175,5	175,9	157,8	169,8	169,8	169,8	169,8	170,2	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	18 510	18 422	18 721	18 741	18 741	18 938	17 796	17 825	18 925	18 953	19 475	20 390	20 946
"Медицинская Академия", пр. Гагарина, 70-а																	
Выработка (производство) тепловой энергии	37 026	34 517	38 013	38 007	43 008	41 048	41 929	41 916	41 916	41 895	44 765	46 135	46 109	46 080	46 051	46 057	46 041
Расход тепла на собственные нужды	573	558	859	859	1 000	954	975	974	974	974	1 041	1 072	1 072	1 071	1 070	1 071	1 070
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	36 453	33 959	37 154	37 148	42 008	40 094	40 955	40 941	40 941	40 922	43 724	45 063	45 038	45 009	44 981	44 986	44 971

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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
Тепловые потери в сетях	3 212	3 948	2 714	2 714	4 422	4 688	4 765	4 751	4 751	4 732	5 039	5 172	5 146	5 117	5 089	5 095	5 080
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	37 394	35 214	35 998	35 998	35 998	35 998	38 493	39 699	39 699	39 699	39 699	39 699	39 699
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	167,6	167,3	166,9	167,3	175,5	166,4	166,4	166,4	166,4	166,8	167,2	167,6	168,0	168,4	168,9	169,3	169,7
Расход топлива, т у.т.	6 111	5 682	6 202	6 217	7 371	6 670	6 813	6 811	6 811	6 824	7 310	7 553	7 567	7 581	7 595	7 615	7 632
пр. Гагарина, 97 (БМК)																	
Выработка (производство) тепловой энергии	14 025	14 683	13 927	13 927	15 024	19 605	20 169	20 391	20 391	27 773	32 749	38 269	38 224	38 173	38 124	38 134	38 107
Расход тепла на собственные нужды	124	126	161	161	150	196	201	204	204	277	327	382	382	381	381	381	381
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	13 901	14 557	13 767	13 767	14 874	19 409	19 968	20 187	20 187	27 496	32 422	37 886	37 842	37 792	37 743	37 753	37 727
Тепловые потери в сетях	1 671	3 100	1 440	1 440	3 279	4 686	4 800	4 843	4 843	6 575	7 729	8 998	8 954	8 903	8 855	8 865	8 838
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	11 595	14 723	15 168	15 345	15 345	20 921	24 692	28 888	28 888	28 888	28 888	28 888	28 888
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	174,0	178,0	174,0	174,5	155,7	159,1	159,1	159,1	159,1	159,5	157,4	157,8	158,2	158,6	159,0	159,4	159,8
Расход топлива, т у.т.	2 419	2 591	2 396	2 402	2 316	3 088	3 177	3 212	3 212	4 386	5 103	5 978	5 986	5 993	6 000	6 017	6 027
"Вятская", ул. Голованова, 25-а																	
Выработка (производство) тепловой энергии	69 162	64 986	67 690	67 688	70 059	63 926	63 881	63 860	63 860	63 827	63 797	63 759	63 722	63 679	63 638	63 646	63 624
Расход тепла на собственные нужды	803	781	495	495	650	593	593	593	593	592	592	592	591	591	591	591	591
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	68 358	64 204	67 195	67 194	69 408	63 332	63 288	63 267	63 267	63 235	63 204	63 167	63 130	63 088	63 047	63 055	63 033
Тепловые потери в сетях	8 349	7 059	6 580	6 580	7 610	7 710	7 666	7 644	7 644	7 612	7 582	7 545	7 508	7 465	7 425	7 433	7 411
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	61 760	55 584	55 584	55 584	55 584	55 584	55 584	55 584	55 584	55 584	55 584	55 584	55 584
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	164,0	152,2	152,3	152,6	157,8	157,0	157,0	157,0	157,0	157,4	157,8	158,2	158,6	159,0	159,4	159,8	160,2
Расход топлива, т у.т.	11 213	9 772	10 230	10 256	10 954	9 944	9 937	9 934	9 934	9 953	9 973	9 992	10 012	10 030	10 048	10 075	10 097
"Кварц", ул. Горная, 13-а																	
Выработка (производство) тепловой энергии	41 583	37 403	37 465	37 465	43 239	42 529	42 770	42 748	42 748	42 715	42 684	42 645	42 607	42 563	42 521	42 529	42 506
Расход тепла на собственные нужды	847	758	558	558	881	867	872	871	871	871	870	869	868	867	867	867	866
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	40 736	36 645	36 907	36 908	42 358	41 662	41 899	41 877	41 877	41 845	41 814	41 776	41 738	41 696	41 654	41 662	41 640
Тепловые потери в сетях	8 434	5 587	4 516	4 516	7 165	7 768	7 775	7 754	7 754	7 721	7 690	7 653	7 615	7 572	7 531	7 539	7 517
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	35 175	33 876	34 105	34 105	34 105	34 105	34 105	34 105	34 105	34 105	34 105	34 105	34 105
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	166,2	154,8	154,8	155,2	155,5	160,4	160,4	160,4	160,4	160,8	161,2	161,6	162,0	162,4	162,8	163,2	163,6
Расход топлива, т у.т.	6 771	5 673	5 714	5 728	6 586	6 683	6 721	6 717	6 717	6 729	6 741	6 751	6 762	6 772	6 782	6 800	6 814
"МР Юго-Запад", ул. 40 лет Победы, 15																	

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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
Выработка (производство) тепловой энергии	42 691	40 495	39 826	39 826	43 364	39 632	39 601	39 586	39 586	41 315	41 293	41 265	41 238	41 207	41 178	41 183	41 167
Расход тепла на собственные нужды	606	580	545	545	681	622	621	621	621	648	648	648	647	647	646	646	646
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	42 085	39 915	39 280	39 280	42 684	39 010	38 980	38 965	38 965	40 667	40 645	40 618	40 591	40 561	40 531	40 537	40 521
Тепловые потери в сетях	3 725	2 685	2 232	2 232	5 258	5 327	5 296	5 282	5 282	5 493	5 471	5 444	5 417	5 386	5 357	5 363	5 347
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	37 426	33 683	33 683	33 683	33 683	35 174	35 174	35 174	35 174	35 174	35 174	35 174	35 174
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	164,1	154,7	154,7	155,1	157,6	159,2	159,2	159,2	159,2	159,6	160,0	160,4	160,8	161,2	161,6	162,0	162,4
Расход топлива, т у.т.	6 906	6 176	6 078	6 093	6 728	6 211	6 206	6 204	6 204	6 491	6 503	6 515	6 527	6 539	6 550	6 568	6 582
ул. Радистов, 24																	
Выработка (производство) тепловой энергии	13 848	12 823	13 236	13 236	14 518	13 403	13 386	13 378	13 378	13 365	13 353	13 339	13 324	13 308	13 292	13 295	13 286
Расход тепла на собственные нужды	151	130	173	173	149	137	137	137	137	137	137	137	136	136	136	136	136
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	13 697	12 693	13 064	13 064	14 369	13 266	13 249	13 241	13 241	13 228	13 217	13 202	13 188	13 171	13 156	13 159	13 150
Тепловые потери в сетях	2 635	2 182	1 620	1 620	2 950	2 989	2 972	2 963	2 963	2 951	2 939	2 925	2 910	2 894	2 878	2 881	2 873
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	11 419	10 277	10 277	10 277	10 277	10 277	10 277	10 277	10 277	10 277	10 277	10 277	10 277
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,8	154,8	154,8	155,2	156,5	158,9	158,9	158,9	158,9	159,3	159,7	160,1	160,5	160,9	161,3	161,7	162,1
Расход топлива, т у.т.	2 120	1 965	2 022	2 027	2 249	2 108	2 106	2 104	2 104	2 108	2 111	2 114	2 117	2 119	2 122	2 128	2 132
"Центр Мать и дитя" ул. Тропинина, 13-б																	
Выработка (производство) тепловой энергии	1 126	1 132	1 137	1 137	1 207	1 120	559	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход тепла на собственные нужды	47	52	91	91	111	103	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	1 079	1 080	1 046	1 046	1 096	1 017	508	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловые потери в сетях	130	123	123	123	265	269	134	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	831	748	374	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	161,2	162,0	173,1	173,6	167,5	173,3	173,3	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	184	176	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"Батумская, 5" ул. Углова, 7																	
Выработка (производство) тепловой энергии	17 383	15 411	16 967	16 967	16 582	15 065	15 058	15 055	15 055	15 049	15 044	15 038	15 032	15 025	15 019	15 020	15 016
Расход тепла на собственные нужды	384	333	289	289	321	292	292	292	292	292	292	291	291	291	291	291	291
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	17 000	15 077	16 678	16 678	16 261	14 773	14 766	14 763	14 763	14 758	14 753	14 747	14 741	14 734	14 727	14 729	14 725
Тепловые потери в сетях	2 390	1 618	1 813	1 813	1 223	1 239	1 232	1 229	1 229	1 224	1 219	1 213	1 207	1 200	1 194	1 195	1 191

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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
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	15 038	13 534	13 534	13 534	13 534	13 534	13 534	13 534	13 534	13 534	13 534	13 534	13 534
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	176,6	195,0	167,9	168,3	160,0	162,0	162,0	162,0	162,0	162,4	162,9	163,3	163,7	164,1	164,5	164,9	165,3
Расход топлива, т у.т.	3 002	2 940	2 801	2 808	2 602	2 394	2 393	2 392	2 392	2 397	2 402	2 408	2 413	2 417	2 422	2 429	2 434
"Кардиоцентр", ул. Ванеева, 209-б																	
Выработка (производство) тепловой энергии	45 438	50 644	52 244	52 242	38 554	34 958	34 945	35 156	35 156	35 147	35 138	35 127	35 116	35 104	35 092	35 094	35 088
Расход тепла на собственные нужды	487	545	616	616	530	480	480	483	483	483	483	483	482	482	482	482	482
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	44 951	50 100	51 629	51 626	38 024	34 477	34 465	34 674	34 674	34 664	34 656	34 645	34 634	34 622	34 610	34 612	34 606
Тепловые потери в сетях	1 520	2 091	4 261	4 261	2 188	2 217	2 204	2 212	2 212	2 203	2 194	2 183	2 172	2 160	2 149	2 151	2 144
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	35 753	32 177	32 177	32 379	32 379	32 379	32 379	32 379	32 379	32 379	32 379	32 379	32 379
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	161,9	155,7	154,6	155,0	156,8	166,5	166,5	166,5	166,5	166,9	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	5 961	5 741	5 739	5 774	5 774	5 787	5 381	5 393	5 405	5 416	5 428	5 442	5 455
ул. Ванеева, 63																	
Выработка (производство) тепловой энергии	5 873	5 287	5 849	5 848	6 576	6 064	6 057	3 027	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход тепла на собственные нужды	90	81	97	96	116	107	107	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	5 783	5 206	5 752	5 752	6 460	5 957	5 950	2 973	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловые потери в сетях	622	458	607	607	1 251	1 268	1 260	628	0	0	0	0	0	0	0	0	0
На нужды АО "Теплоэнерго"	18	17	18	17	18	18	18	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	5 143	4 731	5 127	5 127	5 191	4 672	4 672	2 336	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	177,1	179,5	184,3	184,7	164,0	185,7	185,7	185,7	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	1 059	1 106	1 105	552	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"Дворец Спорта", пр. Гагарина, 25-е																	
Выработка (производство) тепловой энергии	14 126	14 772	14 449	14 445	15 611	14 270	20 631	20 623	20 623	20 612	20 601	20 587	20 574	20 559	20 545	27 629	27 618
Расход тепла на собственные нужды	501	508	456	456	482	441	637	637	637	637	636	636	635	635	634	853	853
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	13 625	14 264	13 993	13 989	15 129	13 830	19 994	19 986	19 986	19 975	19 965	19 952	19 939	19 924	19 910	26 775	26 765
Тепловые потери в сетях	1 872	2 421	1 581	1 581	1 817	1 841	2 653	2 646	2 646	2 635	2 625	2 612	2 599	2 584	2 570	3 463	3 453
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	13 231	11 908	17 260	17 260	17 260	17 260	17 260	17 260	17 260	17 260	17 260	23 232	23 232
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	171,3	190,0	166,3	166,7	158,0	166,8	166,8	166,8	166,8	167,2	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	2 391	2 307	3 335	3 333	3 333	3 340	3 100	3 106	3 112	3 117	3 123	4 210	4 219
"ГЗРУ", пр. Гагарина 60 корп. 22																	
Выработка (производство) тепловой	10 343	9 660	9 584	9 582	12 425	11 631	13 519	13 506	13 506	13 487	13 469	13 446	13 424	13 399	13 374	13 379	13 366

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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
энергии																	
Расход тепла на собственные нужды	460	435	561	561	550	515	599	598	598	597	597	596	595	593	592	593	592
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	9 883	9 225	9 023	9 021	11 875	11 116	12 920	12 908	12 908	12 890	12 872	12 851	12 830	12 805	12 782	12 787	12 774
Тепловые потери в сетях	2 602	2 385	1 373	1 373	3 747	3 796	4 398	4 386	4 386	4 367	4 350	4 328	4 307	4 283	4 260	4 264	4 251
На нужды АО "Теплоэнерго"	43	41	44	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
Полезный отпуск тепловой энергии	7 238	6 799	7 605	7 605	8 085	7 277	8 479	8 479	8 479	8 479	8 479	8 479	8 479	8 479	8 479	8 479	8 479
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	167,7	166,5	195,3	195,7	163,0	163,3	163,3	163,3	163,3	163,7	164,1	164,5	164,9	165,3	165,7	166,2	166,6
Расход топлива, т у.т.	1 657	1 536	1 762	1 766	1 935	1 815	2 110	2 108	2 108	2 110	2 112	2 114	2 116	2 117	2 119	2 125	2 128
"Высоковский проезд, 39", пер. Звенигородский, 8-а																	
Выработка (производство) тепловой энергии	5 498	5 360	5 612	5 612	6 228	5 698	5 693	5 691	5 691	7 962	10 220	12 495	14 742	16 800	18 858	22 465	24 607
Расход тепла на собственные нужды	72	70	102	102	109	100	100	100	100	139	179	219	258	294	330	393	430
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	5 426	5 291	5 510	5 510	6 119	5 598	5 593	5 591	5 591	7 822	10 041	12 276	14 484	16 506	18 528	22 072	24 177
Тепловые потери в сетях	256	517	516	516	805	815	811	808	808	1 127	1 442	1 755	2 062	2 339	2 613	3 115	3 404
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	5 314	4 783	4 783	4 783	4 783	6 695	8 599	10 521	12 422	14 168	15 915	18 956	20 773
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,4	154,4	155,5	155,9	155,5	158,9	158,9	158,9	158,9	159,3	157,3	157,7	158,1	158,5	158,9	159,3	159,7
Расход топлива, т у.т.	838	817	857	859	952	890	889	888	888	1 246	1 579	1 936	2 290	2 616	2 943	3 515	3 860
ул. Бориса Панина, 19-б																	
Выработка (производство) тепловой энергии	6 024	5 333	6 279	6 279	6 595	5 941	5 941	5 941	5 941	5 941	5 940	5 940	5 940	5 940	5 940	5 940	5 940
Расход тепла на собственные нужды	71	62	94	94	106	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	5 954	5 270	6 185	6 185	6 490	5 846	5 845	5 845	5 845	5 845	5 845	5 845	5 845	5 844	5 844	5 844	5 844
Тепловые потери в сетях	497	342	432	432	36	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	35
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	6 444	5 799	5 799	5 799	5 799	5 799	5 799	5 799	5 799	5 799	5 799	5 799	5 799
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	173,3	177,3	173,4	173,8	171,0	181,2	181,2	181,2	181,2	181,7	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	1 110	1 059	1 059	1 059	1 059	1 062	908	910	912	914	917	919	921
"Больница №35", ул. Республиканская, 47-а																	
Выработка (производство) тепловой энергии	4 438	3 442	3 650	3 650	3 745	3 390	3 389	3 388	3 388	3 388	3 387	3 387	3 386	3 385	3 385	3 385	3 384
Расход тепла на собственные нужды	103	78	117	117	151	137	137	137	137	137	137	137	136	136	136	136	136
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	4 334	3 364	3 533	3 533	3 594	3 253	3 252	3 252	3 252	3 251	3 251	3 250	3 249	3 249	3 248	3 248	3 248
Тепловые потери в сетях	273	465	457	457	130	131	130	130	130	130	129	128	128	127	126	126	126

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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
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	3 427	3 084	3 084	3 084	3 084	3 084	3 084	3 084	3 084	3 084	3 084	3 084	3 084
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	161,5	161,5	188,9	189,3	195,4	188,2	188,2	188,2	188,2	188,7	189,2	189,6	190,1	190,6	191,1	191,5	192,0
Расход топлива, т у.т.	700	543	667	669	702	612	612	612	612	613	615	616	618	619	621	622	624
"НТЦ", ул. Ветеринарная, 5																	
Выработка (производство) тепловой энергии	1 316 371	1 277 050	1 485 759	1 485 928	1 598 274	1 517 237	1 559 927	1 579 486	1 579 486	1 612 564	1 642 730	1 662 163	1 668 132	1 671 281	1 671 143	1 673 853	1 672 845
Расход тепла на собственные нужды	7 659	7 794	7 619	7 620	9 037	8 579	8 820	8 930	8 930	9 118	9 288	9 398	9 432	9 449	9 449	9 464	9 458
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	1 308 712	1 269 256	1 478 140	1 478 308	1 589 238	1 508 658	1 551 107	1 570 555	1 570 555	1 603 447	1 633 442	1 652 765	1 658 700	1 661 831	1 661 694	1 664 389	1 663 387
Тепловые потери в сетях	190 209	186 976	307 471	307 471	301 605	314 755	322 153	325 481	325 481	331 212	336 340	338 996	338 887	338 003	336 513	337 347	336 345
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	1 285 131	1 191 402	1 226 453	1 242 573	1 242 573	1 269 733	1 294 600	1 311 268	1 317 311	1 321 327	1 322 680	1 324 540	1 324 540
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	159,8	161,4	155,7	156,1	154,6	161,7	161,7	161,7	161,7	162,1	158,7	159,1	159,5	159,9	160,3	160,7	161,1
Расход топлива, т у.т.	209 089	204 802	230 120	230 721	245 746	243 875	250 736	253 880	253 880	259 845	259 173	262 895	264 498	265 660	266 302	267 401	267 908
ул. Генкиной, 37																	
Выработка (производство) тепловой энергии	1 076	991	1 072	1 072	1 243	1 133	566	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход тепла на собственные нужды	10	9	11	11	16	14	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	1 066	982	1 061	1 061	1 227	1 119	559	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловые потери в сетях	113	92	76	76	125	127	63	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	1 102	992	496	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	178,0	178,3	179,0	179,4	174,9	182,5	182,5	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	215	204	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"Больница №10", ул. Чонгарская, 43-а																	
Выработка (производство) тепловой энергии	1 684	1 614	1 845	1 845	1 929	1 763	1 761	1 761	1 761	1 760	1 759	1 758	1 757	1 755	1 754	1 754	1 754
Расход тепла на собственные нужды	24	23	19	19	21	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	1 660	1 591	1 827	1 827	1 908	1 744	1 742	1 742	1 742	1 741	1 740	1 739	1 737	1 736	1 735	1 735	1 735
Тепловые потери в сетях	61	58	194	194	229	232	231	230	230	229	228	227	226	224	223	224	223
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	1 678	1 510	1 510	1 510	1 510	1 510	1 510	1 510	1 510	1 510	1 510	1 510	1 510
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	165,1	156,2	167,9	168,3	155,0	185,6	185,6	185,6	185,6	186,1	186,5	187,0	187,5	187,9	188,4	188,9	189,3
Расход топлива, т у.т.	274	249	307	307	296	324	323	323	323	324	324	325	326	326	327	328	328
пер. Рубо, 3																	

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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
Выработка (производство) тепловой энергии	1 718	1 568	1 594	1 592	830	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход тепла на собственные нужды	7	7	8	8	4	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	827	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловые потери в сетях	358	361	300	300	142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
На нужды АО "Теплоэнерго"	40	38	41	39	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	1 313	1 162	1 245	1 245	664	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	204,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Расход топлива, т у.т.	322	292	318	319	169	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Березовая пойма																	
Выработка (производство) тепловой энергии	0	5 188	5 268	5 268	6 726	6 294	6 282	6 276	6 276	6 267	11 869	23 991	42 536	65 674	88 756	88 788	101 395
Расход тепла на собственные нужды	0	156	43	43	58	54	54	54	54	54	101	205	364	561	759	759	867
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	0	5 032	5 225	5 225	6 669	6 241	6 228	6 222	6 222	6 214	11 767	23 786	42 172	65 112	87 997	88 029	100 529
Тепловые потери в сетях	0	550	699	699	2 110	2 137	2 125	2 119	2 119	2 110	3 986	8 031	14 193	21 830	29 397	29 428	33 540
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	4 559	4 103	4 103	4 103	4 103	4 103	7 781	15 755	27 980	43 282	58 601	58 601	66 988
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	0,0	155,3	197,7	198,2	154,4	156,8	156,8	156,8	156,8	157,2	157,6	158,0	158,4	158,8	159,2	159,6	160,0
Расход топлива, т у.т.	0	781	1 033	1 035	1 030	979	977	976	976	977	1 854	3 758	6 679	10 339	14 007	14 047	16 082
Космонавта Комарова д. 2Е																	
Выработка (производство) тепловой энергии	0	0	0	0	4 104	3 693	3 693	3 693	3 693	3 693	3 693	3 693	3 693	3 693	3 693	3 693	3 693
Расход тепла на собственные нужды	0	0	0	0	170	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	0	0	0	0	3 934	3 540	3 540	3 540	3 540	3 540	3 540	3 540	3 540	3 540	3 540	3 540	3 540
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	3 934	3 540	3 540	3 540	3 540	3 540	3 540	3 540	3 540	3 540	3 540	3 540	3 540
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,4	155,8	156,2	156,6	156,9	157,3	157,7	158,1
Расход топлива, т у.т.	0	0	0	0	610	549	549	549	549	550	552	553	554	556	557	558	560
Арктическая, 20																	
Выработка (производство) тепловой энергии	0	0	0	0	2 766	2 490	2 490	2 490	2 490	2 490	2 490	2 490	2 490	2 490	2 490	2 490	2 490
Расход тепла на собственные нужды	0	0	0	0	107	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	0	0	0	0	2 659	2 393	2 393	2 393	2 393	2 393	2 393	2 393	2 393	2 393	2 393	2 393	2 393
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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
Полезный отпуск тепловой энергии	0	0	0	0	2 659	2 393	2 393	2 393	2 393	2 393	2 393	2 393	2 393	2 393	2 393	2 393	2 393
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,4	155,8	156,2	156,6	156,9	157,3	157,7	158,1
Расход топлива, т у.т.	0	0	0	0	412	371	371	371	371	372	373	374	375	376	377	377	378
Котельная в районе ул. Полевая																	
Выработка (производство) тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход тепла на собственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Расход топлива, т у.т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Казанское шоссе, д. 12, ГОУ ВПО Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева,																	
Выработка (производство) тепловой энергии	33 663	0	33 663	33 672	33 672	30 686	30 666	30 657	30 657	33 150	33 135	33 118	33 100	33 080	33 060	33 064	33 053
Расход тепла на собственные нужды	673	673	673	673	673	614	613	613	613	663	663	662	662	662	661	661	661
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	32 990	32 990	32 990	32 999	32 999	30 072	30 053	30 044	30 044	32 487	32 473	32 455	32 438	32 418	32 399	32 403	32 392
Тепловые потери в сетях	3 299	3 299	3 299	3 300	3 300	3 343	3 324	3 315	3 315	3 571	3 557	3 539	3 522	3 502	3 483	3 487	3 476
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	29 691	29 691	29 691	29 699	29 699	26 729	26 729	26 729	26 729	28 916	28 916	28 916	28 916	28 916	28 916	28 916	28 916
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	184,1	184,4	184,8	185,2	185,5	185,5	185,5	185,5	185,5	186,0	186,5	186,9	187,4	187,9	188,3	188,8	189,3
Расход топлива, т у.т.	6 072	6 084	6 097	6 110	6 123	5 580	5 576	5 574	5 574	6 043	6 055	6 067	6 079	6 090	6 102	6 118	6 131
Новая БМК в районе ул. Ярославская-Соревнования																	
Выработка (производство) тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 321	2 321	2 321	2 321	2 321	2 321	2 321	2 321
Расход тепла на собственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23	23	23	23	23	23	23
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 298	2 298	2 298	2 298	2 298	2 298	2 298	2 298
Тепловые потери в сетях	0	0	0	0	0	0	0	0	0	578	578	578	578	578	578	578	578
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	1 720	1 720	1 720	1 720	1 720	1 720	1 720	1 720
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	155,3
Расход топлива, т у.т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	357	357	357	357	357	357	357	357

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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
Новая БМК по ул. Тропинина, 13д																	
Выработка (производство) тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	513	513	513	513	513	513	513	513	513	513
Расход тепла на собственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	0	0	0	0	0	0	0	508	508	508	508	508	508	508	508	508	508
Тепловые потери в сетях	0	0	0	0	0	0	0	134	134	134	134	134	134	134	134	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	0	0	0	0	0	0	0	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	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	155,3	155,3	155,3
Расход топлива, т у.т.	0	0	0	0	0	0	0	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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
Московское шоссе, д. 52																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	26 877	24 177	26 491	25 656	25 656	26 078	26 139	26 139	26 139	26 139	26 139	26 139	26 139	26 139	26 139	26 139	26 139
УРУТ, кг/Гкал	157,6	146,6	150,3	150,6	150,9	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9	156,2	156,5	156,8	157,1	157,4	157,7	158,1
Потребление топлива, т.у.т.	4 235	3 544	3 982	3 864	3 872	4 065	4 074	4 074	4 074	4 074	4 082	4 090	4 099	4 107	4 115	4 123	4 131
ул. Богородского, д. 6 "В"																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	26 877	9 054	9 054	9 054	9 054	8 329	8 329	8 329	8 329	8 329	8 329	8 329	8 329	8 329	8 329	8 329	8 329
УРУТ, кг/Гкал	157,6	155,3	155,3	155,6	155,9	163,0	163,0	163,0	163,0	163,0	163,3	163,7	164,0	164,3	164,6	165,0	165,3
Потребление топлива, т.у.т.	4 235	1 406	1 406	1 409	1 411	1 358	1 358	1 358	1 358	1 358	1 360	1 363	1 366	1 369	1 371	1 374	1 377
К. Маркса, 60Б и К. Маркса, 42А																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	26 877	59 137	59 137	59 575	59 575	55 869	56 060	56 060	56 060	56 060	56 060	56 060	56 060	56 060	56 060	56 060	56 060
УРУТ, кг/Гкал	157,6	153,8	153,8	154,1	154,4	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,3	155,6	155,9	156,2	156,5	156,9	157,2
Потребление топлива, т.у.т.	4 235	9 092	9 092	9 178	9 196	8 659	8 689	8 689	8 689	8 689	8 706	8 724	8 741	8 758	8 776	8 794	8 811
ул. Ореховская, 15 к.1.																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	26 877	1 066	1 066	1 066	1 066	1 542	1 542	1 542	1 542	1 542	1 542	1 542	1 542	1 542	1 542	1 542	1 542
УРУТ, кг/Гкал	157,6	147,1	147,1	147,4	147,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	159,0	159,3	159,6	159,9	160,2	160,6	160,9
Потребление топлива, т.у.т.	4 235	157	157	157	157	245	245	245	245	245	245	246	246	247	247	248	248
ул. Родионова, 187А																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	26 877	19 714	19 714	19 714	19 714	20 328	20 328	20 328	20 328	20 328	20 328	20 328	20 328	20 328	20 328	20 328	20 328
УРУТ, кг/Гкал	157,6	165,3	165,3	165,6	166,0	158,3	158,3	158,3	158,3	158,3	158,6	158,9	159,2	159,6	159,9	160,2	160,5
Потребление топлива, т.у.т.	4 235	3 259	3 259	3 265	3 272	3 217	3 217	3 217	3 217	3 217	3 224	3 230	3 237	3 243	3 250	3 256	3 263
ул. Цветочная, д. 3 «В»																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	26 877	40 367	40 367	45 564	45 564	66 000	65 798	65 798	65 798	65 798	65 798	65 798	65 798	65 798	65 798	65 798	65 798
УРУТ, кг/Гкал	157,6	157,2	157,2	157,5	157,8	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,4	154,8	155,1	155,4	155,7	156,0	156,3
Потребление топлива, т.у.т.	4 235	6 347	6 347	7 178	7 192	10 173	10 142	10 142	10 142	10 142	10 162	10 183	10 203	10 223	10 244	10 264	10 285
п. Черепичный, 14																	
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
пр. Гагарина, 37																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	42 300	39 700	42 800	42 846	42 607	43 000	43 000	43 000	43 000	43 000	43 000	43 000	43 000	43 000	43 000	43 000	43 000
УРУТ, кг/Гкал	159,6	159,6	159,6	159,6	159,6	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5
Потребление топлива, т.у.т.	6 751	6 336	6 831	6 838	6 800	6 730	6 730	6 730	6 730	6 730	6 730	6 730	6 730	6 730	6 730	6 730	6 730
ул. Заовражная, д.6																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	3 684	3 684	3 684	3 684	3 684	3 684	3 684	3 684	3 684	3 684	3 684	3 684	3 684	3 684	3 684	3 684	3 684

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
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
ул. Тропинина, д.47																	
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
Котельная Аэропорт																	
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
ул. Б.Панина, д.3																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	2 183	2 183	2 183	2 183	2 183	2 183	2 183	2 183	2 183	2 183	2 183	2 183	2 183	2 183	2 183	2 183	2 183
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
ул. Федосеенко, д. 44а																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	19 025	19 025	19 025	19 025	19 025	19 025	19 025	19 025	19 025	19 025	19 025	19 025	19 025	19 025	19 025	19 025	19 025
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
ул. Зайцева, 31в																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	133 918	127 023	127 023	127 023	127 023	154 904	161 294	162 958	167 323	168 727	170 745	172 062	172 782	173 503	174 161	174 161	174 161
УРУТ, кг/Гкал	170,2	168,4	168,7	169,1	169,4	158,8	159,1	159,4	159,8	160,1	160,4	160,7	161,0	161,4	161,7	162,0	162,3
Потребление топлива, т.у.т.	22 789	21 391	21 433	21 476	21 519	24 599	25 665	25 981	26 731	27 009	27 387	27 653	27 824	27 996	28 159	28 215	28 271
пр. Гагарина, д. 50																	
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
ул. Кима, д. 335			14,4%	14,8%	14,8%	14,8%	11,1%	7,1%	7,1%	7,1%	7,1%	7,1%	7,1%	7,1%	7,1%	7,1%	7,1%
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
ул. Студенческая,6																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	4 019	4 019	4 019	4 019	4 019	4 019	4 019	4 019	4 019	4 019	4 019	4 019	4 019	4 019	4 019	4 019	4 019
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
пр. Ильича, д. 54А																	

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
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
ул. Челюскинцев, д.3																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
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
Гнилицы, ул.Гнилицкая, д.105																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157
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
ООО "Профит"																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	21 133	21 133	21 133	21 133	21 133	21 133	21 133	21 133	21 133	21 133	21 133	21 133	21 133	21 133	21 133	21 133	21 133
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
ул. Ошарская ,76																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	1 014	1 014	1 014	1 014	1 014	1 014	1 014	1 014	1 014	1 014	1 014	1 014	1 014	1 014	1 014	1 014	1 014
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
Федосеенко, д. 64																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	70 644	70 644	70 644	71 192	71 192	71 192	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	12 586	12 926	13 452	14 103	14 131	14 159	14 188	14 216	14 244	14 273	14 301	14 330
ул. Жирокомбината, 11																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	198 791	198 791	198 791	198 791	198 791	198 791	198 791	198 791	198 791	198 791	198 791	198 791	198 791	198 791	198 791	198 791	198 791
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
ул. Военных комиссаров, д. 2																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	1 964	1 964	1 964	1 964	1 964	1 964	1 964	1 964	1 964	1 964	1 964	1 964	1 964	1 964	1 964	1 964	1 964
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
Н-Волжская набережная, 17																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	2 560	2 560	2 560	2 560	2 560	2 560	2 560	2 560	2 560	2 560	2 560	2 560	2 560	2 560	2 560	2 560	2 560
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
ул. Ларина,18																	

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
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
ул. Ошарская, д. 63																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	16 653	16 653	16 653	16 653	16 653	16 653	16 653	16 653	16 653	16 653	16 653	16 653	16 653	16 653	16 653	16 653	16 653
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
ул. Ильинская, д. 65А																	
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
ННГУ																	
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
ул. Медицинская, д. 2																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	10 507	10 507	10 507	10 507	10 507	10 507	10 507	10 507	10 507	10 507	10 507	10 507	10 507	10 507	10 507	10 507	10 507
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
ул. Айвзовского, д. 10а																	
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
ул. Коновалова, д. 6																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	2 433	2 433	2 433	2 433	2 433	2 433	2 433	2 433	2 433	2 433	2 433	2 433	2 433	2 433	2 433	2 433	2 433
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
ул. Тургенева, д. 30																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	1 585	1 585	1 585	1 585	1 585	1 585	1 585	1 585	1 585	1 585	1 585	1 585	1 585	1 585	1 585	1 585	1 585
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
Московское шоссе, 120																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	9 165	9 165	9 165	9 165	9 165	9 165	9 165	9 165	9 165	9 165	9 165	9 165	9 165	9 165	9 165	9 165	9 165
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
пер. Бойновский, 17																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	1 247	1 247	1 247	1 247	1 247	1 247	1 247	1 247	1 247	1 247	1 247	1 247	1 247	1 247	1 247	1 247	1 247

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
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
ул. Заводская, д.19																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	108 837	108 837	108 837	108 873	108 873	108 873	110 469	112 116	114 651	114 822	116 271	116 271	116 271	116 271	116 271	116 271	116 271
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	16 821	17 101	17 391	17 820	17 882	18 144	18 180	18 217	18 253	18 290	18 326	18 363
ул. Адмирала Нахимова, 13																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	33 300	33 300	33 300	33 300	33 300	33 300	33 300										
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										
Краснозвездная, д. 37																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	8 998	8 998	8 998	8 998	8 998	8 998	8 998	8 998	8 998	8 998	8 998	8 998	8 998	8 998	8 998	8 998	8 998
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
ул. Родионова 194 Б и ул. Деловая ,14																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	294 005	294 005	294 005	341 602	355 119	344 210	345 668	354 041	366 316	373 219	382 097	385 906	411 039	411 039	411 039	411 039	411 039
УРУТ, кг/Гкал	164,2	164,5	164,8	158,8	159,1	158,2	158,6	158,6	158,6	158,6	158,6	158,6	158,6	158,6	158,6	158,6	158,6
Потребление топлива, т.у.т.	48 267	48 364	48 461	54 229	56 510	54 454	54 837	56 165	58 112	59 207	60 616	61 220	65 207	65 207	65 207	65 207	65 207
Нижеволжская набережная, д. 8/7																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	1 332	1 332	1 332	1 332	1 332	1 332	1 332	1 332	1 332	1 332	1 332	1 332	1 332	1 332	1 332	1 332	1 332
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
ул. Интернациональная, д.100																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	13 612	13 612	13 612	13 612	13 612	13 612	13 612	13 612	13 612	13 612	13 612	13 612	13 612	13 612	13 612	13 612	13 612
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
ул. Шапошникова, 15																	
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
1-я территория ВЦСПС, к.п. Зеленый город																	
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 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ООО "СнабСпецПром"																	
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
ул. Кащенко, д. 9																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	2 425	2 425	2 425	2 425	2 425	2 425	2 425	2 425	2 425	2 425	2 425	2 425	2 425	2 425	2 425	2 425	2 425
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
Георгиевский съезд, 3																	
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
ул. Ильинская, д. 45А																	
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
пр-т Ленина, 85																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	5 883	5 883	5 883	5 883	5 883	5 883	5 883	5 883	5 883	5 883	5 883	5 883	5 883	5 883	5 883	5 883	5 883
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
Горьковская дирекция по тепловодоснабжению структурное подразделение Центральной дирекции по тепловодоснабжению - филиала ОАО "РЖД"																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	67 681	67 681	67 681	67 681	67 681	67 681	67 681	67 681	67 681	67 681	67 681	67 681	67 681	67 681	67 681	67 681	67 681
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
Котельная № 114 ул. Федосеенко																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	4 779	4 779	4 779	4 779	4 779	4 779	4 779	4 779	4 779	4 779	4 779	4 779	4 779	4 779	4 779	4 779	4 779
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
Котельная № 18																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	2 503	2 503	2 503	2 503	2 503	2 503	2 503	2 503	2 503	2 503	2 503	2 503	2 503	2 503	2 503	2 503	2 503
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Котельная №58 ул. Ижорская																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	2 409	2 409	2 409	2 409	2 409	2 409	2 409	2 409	2 409	2 409	2 409	2 409	2 409	2 409	2 409	2 409	2 409
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
Котельная № 104 ул. Федосеенко																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	10 704	10 704	10 704	10 704	10 704	10 704	10 704	10 704	10 704	10 704	10 704	10 704	10 704	10 704	10 704	10 704	10 704
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
Котельная № 2																	
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
Котельная №39 ул. Планетная																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	2 575	2 575	2 575	2 575	2 575	2 575	2 575	2 575	2 575	2 575	2 575	2 575	2 575	2 575	2 575	2 575	2 575
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
Котельная №68																	
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
Филиал ОАО РЭУ "Владимирский"																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899
УРУТ, кг/Гкал	165,4	165,7	166,1	166,4	166,7	167,1	167,4	167,7	168,1	168,4	168,8	169,1	169,4	169,8	170,1	170,4	170,8
Потребление топлива, т.у.т.	149	149	149	150	150	150	151	151	151	151	152	152	152	153	153	153	154
кв. "Ржавка", ул. Комарова, д. 14Б																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	7 435	7 440	7 440	7 440	7 440	7 440	3 720	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	671	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул.Завкомовская 8																	
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	175,7	176,0	176,4	176,7	177,1	177,4	177,8	178,2
Потребление топлива, т.у.т.	413	403	404	404	405	406	407	408	409	409	410	411	412	413	413	414	415
ул.Профинтерна, 76																	
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Потребление топлива, т.у.т.	216	236	236	237	237	238	238	239	239	240	240	241	241	242	242	243	243
Пос. Мостоотряд, 32а																	
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
ул.Львовская, 7а																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	4 742	4 742	4 742	4 742	4 742	4 742	2 371	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	411	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Школа №114, пос.Стригино, ул.Земляничная, 1б																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	525	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530
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
ул.Мончегорская, 11г																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	19 820	19 820	19 820	19 820	19 820	19 820	19 820	19 820	19 820	19 820	19 820	19 820	19 820	19 820	19 820	19 820	19 820
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
Школа №145, пос.Н.Доскино, 19 линия, д.25а																	
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
Школа №16, пос.Гнилицы, ул.Ляхова,92а																	
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
Котельная «Северная»																	
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
Котельная инв.№ 18 Нижегородская обл.,г.Нижний Новгород,ул.Свободы,95 в/г № 64																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	2 137	2 137	2 137	2 137	2 137	2 137	2 137	2 137	2 137	2 137	2 137	2 137	2 137	2 137	2 137	2 137	2 137
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Потребление топлива, т.у.т.	352	353	354	354	355	356	357	357	358	359	359	360	361	362	362	363	364
Котельная инв.№104 в/г 53 Нижегородская обл.,г.Нижний Новгород,ул.Федосеенко																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	15 066	15 066	15 066	15 066	15 066	15 066	15 066	15 066	15 066	15 066	15 066	15 066	15 066	15 066	15 066	15 066	15 066
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
Котельная инв.№114 в/г 53 Нижегородская обл.,г.Нижний Новгород,ул.Федосеенко																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	11 675	11 675	11 675	11 675	11 675	11 675	11 675	11 675	11 675	11 675	11 675	11 675	11 675	11 675	11 675	11 675	11 675
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
ЭРТ №4, Котельная инв.№39(53) в/г 98 Нижегородская обл.,г.Нижний Новгород,ул.Планетная																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	3 252	3 252	3 252	3 252	3 252	3 252	3 252	3 252	3 252	3 252	3 252	3 252	3 252	3 252	3 252	3 252	3 252
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
ул. Яблонева, д. 18																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	6 668	6 668	6 668	6 668	6 668	6 668	6 668	6 668	6 668	6 668	6 668	6 668	6 668	6 668	6 668	6 668	6 668
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
ул. Ларина, д. 19																	
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
ул. Интернациональная, д. 95																	
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
ул. Родионова, 171																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	6 948	6 948	6 948	6 948	6 948	6 948	6 948	6 948	6 948	6 948	6 948	6 948	6 948	6 948	6 948	6 948	6 948
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
ул. Октябрьской революции, д.43																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
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
Гаршина, д. 40																	
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
Нартова, д. 6																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	38 992	38 992	38 992	38 992	38 992	38 992	38 992	38 992	38 992	38 992	38 992	38 992	38 992	38 992	38 992	38 992	38 992
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
пр. Гагарина, д. 174																	
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
ул. Родионова, д. 190																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	33 542	33 542	33 542	33 721	33 721	33 721	17 824	17 824	17 824	17 824	17 824	17 824	17 824	17 824	17 824	17 824	17 824
УРУТ, кг/Гкал	181,0	181,4	181,7	182,1	182,5	182,8	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5
Потребление топлива, т.у.т.	6 071	6 083	6 095	6 140	6 152	6 165	2 878	2 878	2 878	2 878	2 878	2 878	2 878	2 878	2 878	2 878	2 878
ООО "Дом Торговли"																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал				2 075	2 075	2 075	2 075	2 075	2 075	2 075	2 075	2 075	2 075	2 075	2 075	2 075	2 075
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
Чаадаева, д. 10в																	
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
Котельная ООО «Энергосервис», пер. Мотальный, 8																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал						8 862	9 338	9 338	9 338	9 338	9 338	9 338	9 338	9 338	9 338	9 338	9 338
УРУТ, кг/Гкал						168,5	168,5	168,5	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4
Потребление топлива, т.у.т.						1 493	1 573	1 573	1 480	1 480	1 480	1 480	1 480	1 480	1 480	1 480	1 480
Котельная ООО "КСК" по ул. Малоэтажная, 31а																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал						1 558	8 743	12 281	15 378	19 578	23 410	26 949	30 046	31 450	32 854	32 854	32 854
УРУТ, кг/Гкал						158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4
Потребление топлива, т.у.т.						247	1 385	1 946	2 436	3 102	3 709	4 269	4 760	4 982	5 205	5 205	5 205

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Котельная ООО "КСК" по ул. Монастырка, 1																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал						4 621	9 242	9 242	9 242	9 242	9 242	9 242	9 242	9 242	9 242	9 242	9 242
УРУТ, кг/Гкал						184,1	184,1	184,1	184,1	184,1	184,1	184,1	184,1	184,1	184,1	184,1	184,1
Потребление топлива, т.у.т.						851	1 702	1 702	1 702	1 702	1 702	1 702	1 702	1 702	1 702	1 702	1 702
Перспективная котельная ООО "Фиакр"																	
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
ул. Вечерняя, 71, ООО «СТН-Энергосети»																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал					1 386	7 847	18 152	24 495	31 074	39 513	49 090	65 652	77 055	86 448	86 448	86 448	86 448
УРУТ, кг/Гкал					155,3	155,3	155,2	155,2	155,2	155,2	155,5	155,8	156,1	156,5	156,8	157,1	157,4
Потребление топлива, т.у.т.					215	1 218	2 817	3 802	4 823	6 133	7 635	10 231	12 032	13 525	13 552	13 579	13 607
Котельная "Заречье"																	
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
Котельная "Юг"																	
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
Котельная "Центр"																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал												7 572	15 138	21 557	28 644	35 622	35 622
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
Новая блочно-модульная котельная ЖК "Октава"																	
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

3.3 Перспективные годовые расходы топлива, на источниках тепловой энергии города Нижнего Новгорода

Прогнозные значения расходов натурального топлива на отпуск тепловой и электрической энергии в городе Нижний Новгород представлены в таблице 3.7, прогнозные значения расходов условного топлива – в таблице 3.8.

Таблица 3.7 – Прогнозные значения расходов натурального топлива на отпуск тепловой и электрической энергии в городе Нижний Новгород, млн. м³/ тыс. т н.т.

ТСО	Вид топлива	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Автозаводская ТЭЦ, котельная "Ленинская"	Уголь	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Природный газ	819,2	743,6	743,7	743,7	743,7	739,5	739,5	739,5	739,5	739,5	739,5	739,5
	Мазут	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Сормовская ТЭЦ	Уголь	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Природный газ	314,0	312,5	312,5	312,5	312,5	310,4	309,9	309,3	308,3	307,7	307,1	306,7
	Мазут	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Котельные АО "Теплоэнерго"	Уголь	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Природный газ	575,6	576,4	569,2	567,1	583,2	586,5	598,2	609,5	618,3	625,5	630,5	635,3
	Мазут	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Котельные прочих теплоснабжающих организаций	Уголь	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Природный газ	373,5	378,6	375,7	380,7	384,1	389,1	395,1	402,8	408,2	413,7	419,2	422,5
	Мазут	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Всего в поселении	Уголь	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Природный газ	2 082,2	2 011,2	2 001,2	2 003,9	2 023,6	2 025,5	2 042,7	2 061,0	2 074,3	2 086,4	2 096,3	2 104,0
	Мазут	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4

Таблица 3.8 – Прогнозные значения расходов условного топлива на отпуск тепловой и электрической энергии в городе Нижний Новгород, тыс. т у.т.

ТСО	Вид топлива	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Автозаводская ТЭЦ, котельная "Ленинская"	Уголь	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Природный газ	954,2	866,3	866,4	866,4	866,4	861,5	861,5	861,5	861,5	861,5	861,5	861,5
	Мазут	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Сормовская ТЭЦ	Уголь	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Природный газ	365,9	364,1	364,1	364,1	364,1	361,7	361,2	360,4	359,3	358,6	357,9	357,4
	Мазут	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Котельные АО "Теплоэнерго"	Уголь	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Природный газ	670,5	671,5	663,1	660,6	679,4	683,3	696,8	710,0	720,2	728,6	734,5	740,1
	Мазут	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Котельные прочих теплоснабжающих организаций	Уголь	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Природный газ	435,1	441,1	437,7	443,4	447,5	453,2	460,2	469,2	475,5	481,9	488,3	492,2
	Мазут	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Всего в поселении	Уголь	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Природный газ	2 425,7	2 343,0	2 331,3	2 334,5	2 357,4	2 359,6	2 379,7	2 401,0	2 416,5	2 430,6	2 442,1	2 451,1
	Мазут	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Наименование показателя	Единица измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Максимальный часовой расход топлива на электроэнергию зимний период	тут/час	69,26	69,26	63,50	82,37	62,87	56,78	56,78	56,78	56,78	56,01	56,01	56,01	56,01	56,01	56,01	56,01
Максимальный часовой расход топлива на тепловую энергию в зимний период	тут/час	158,65	165,29	158,13	166,42	155,00	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	217,87	213,67	213,67	213,67	213,67	212,90	212,90	212,90	212,90	212,90	212,90	212,90
Максимальный часовой расход топлива на электроэнергию летний период	тут/час	74,81	74,81	68,59	88,97	67,91	61,33	61,33	61,33	61,33	60,50	60,50	60,50	60,50	60,50	60,50	60,50
Максимальный часовой расход топлива на тепловую энергию в летний период	тут/час	19,92	20,85	19,95	20,99	19,55	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	87,46	81,12	81,12	81,12	81,12	80,29	80,29	80,29	80,29	80,29	80,29	80,29
Максимальный часовой расход топлива на электроэнергию в переходный период	тут/час	70,3	70,3	64,45	83,61	63,81	57,63	57,63	57,63	57,63	56,85	56,85	56,85	56,85	56,85	56,85	56,85
Максимальный часовой расход топлива на тепловую энергию в переходный период	тут/час	44,29	46,38	44,37	46,70	43,49	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	107,31	101,65	101,65	101,65	101,65	100,88	100,88	100,88	100,88	100,88	100,88	100,88

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

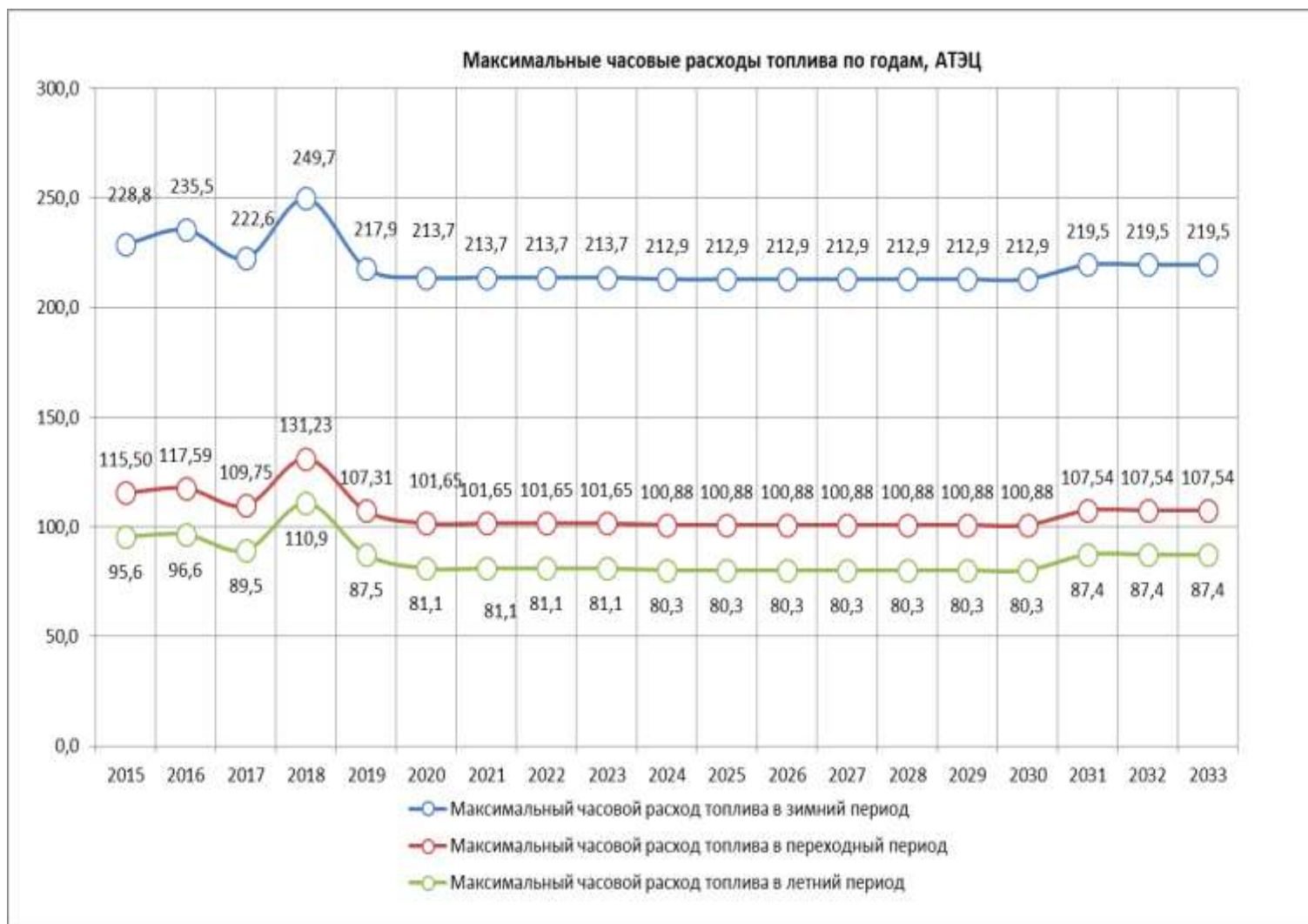


Рисунок 4.1 – Максимально-часовые расходы топлива АТЭЦ

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	311	315	315	315	315	315	305	303	300	296	293	290	288
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	148,1	151,2	151,2	151,2	151,2	151,2	151,2	151,2	151,2	151,2	151,2	151,2	151,2
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	159	166	168	169	170	171	169	168	167	167	166	165	165
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, т у.т./час	131	114	103	125	128	128	129	129	129	126	125	125	123	122	122	121
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, т у.т./час	122	105	93	115	116	117	117	117	117	114	113	112	110	110	109	108

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 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

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

"9 МР Сормово", ул. Базарная, 6	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	167,8	178,4	178,8	158,1	163,8	163,8	163,8	163,8	164,2	164,6	165,0	165,4	165,9	166,3	166,7	167,1
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	16,30	16,30	17,20	17,57	17,57	17,57	17,57	17,79	17,88	17,88	17,88	17,88	17,88	17,88	17,88	17,88
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	2,28	2,28	2,42	2,49	2,49	2,49	2,49	2,56	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	18,58	18,58	19,62	20,05	20,05	20,05	20,05	20,35	20,47	20,47	20,47	20,47	20,47	20,47	20,47	20,47
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	5,60	5,60	5,94	6,07	6,07	6,07	6,07	6,19	6,23	6,23	6,23	6,23	6,23	6,23	6,23	6,23
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	1,82	1,82	1,94	1,99	1,99	1,99	1,99	2,05	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	3118,4	3314,2	3509,5	3171,3	3284,7	3284,7	3284,7	3333,5	3360,7	3369,1	3377,5	3386,0	3394,4	3402,9	3411,4	3420,0
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	940,4	999,4	1061,4	960,3	994,7	994,7	994,7	1014,1	1023,8	1026,3	1028,9	1031,5	1034,1	1036,6	1039,2	1041,8
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	305,5	324,7	346,9	314,7	326,0	326,0	326,0	335,5	339,7	340,5	341,4	342,2	343,1	343,9	344,8	345,6
"4 МР Сормово", ул. Баренца, 9-а	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	166,7	165,5	165,9	156,6	168,7	168,7	168,7	168,7	169,1	169,5	170,0	170,4	170,8	171,2	171,7	172,1
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	2414,3	2697,8	2697,8	2697,8	2697,8	2704,6	2711,3	2718,1	2724,9	2731,7	2738,6	2745,4	2752,3
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	862,8	856,6	907,9	859,2	945,2	945,2	945,2	945,2	947,6	949,9	952,3	954,7	957,1	959,5	961,9	964,3
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	366,0	363,4	388,8	368,3	396,6	396,6	396,6	396,6	397,6	398,6	399,6	400,6	401,6	402,6	403,6	404,6
"7 МР Сормово №2", ул. Гаугеля, 25	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	173,5	179,3	179,7	162,0	166,9	166,9	166,9	166,9	167,3	167,7	168,1	168,5	168,9	169,4	169,8	170,2
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	12,47	12,47	14,68	14,69	14,69	14,69	12,29	13,52	13,52	13,52	13,52	13,52	13,52	13,52	13,52	13,52
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	1,73	1,73	2,05	2,05	2,05	2,05	1,33	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	14,20	14,20	16,73	16,73	16,73	16,73	13,61	15,01	15,01	15,01	15,01	15,01	15,01	15,01	15,01	15,01
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	4,27	4,27	5,04	5,04	5,04	5,04	3,83	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	1,38	1,38	1,64	1,64	1,64	1,64	1,06	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	2462,4	2545,0	3006,4	2711,0	2791,6	2791,6	2271,1	2504,5	2510,8	2517,0	2523,3	2529,6	2536,0	2542,3	2548,7	2555,0
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	741,1	766,0	906,2	817,1	841,4	841,4	639,6	709,3	711,1	712,9	714,7	716,5	718,2	720,0	721,8	723,6
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	239,8	247,8	294,2	265,2	273,1	273,1	177,0	199,2	199,7	200,2	200,7	201,2	201,7	202,2	202,7	203,2
"7 МР Сорново №1", ул. Гаугеля, 6-6	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	170,5	164,0	164,4	165,5	167,8	167,8	167,8	167,8	168,2	168,7	169,1	169,5	169,9	170,4	170,8	171,2
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	15,21	15,21	14,91	14,87	14,87	14,87	17,27	17,27	17,27	17,27	17,27	17,27	17,27	17,27	17,27	17,27
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	17,86	17,86	17,55	17,51	17,51	17,51	19,19	19,19	19,19	19,19	19,19	19,19	19,19	19,19	19,19	19,19
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	5,75	5,75	5,69	5,68	5,68	5,68	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	3045,8	2928,3	2885,1	2898,5	2938,9	2938,9	3220,9	3220,9	3228,9	3237,0	3245,1	3253,2	3261,4	3269,5	3277,7	3285,9
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	980,9	943,1	935,0	940,1	953,3	953,3	914,6	914,6	916,9	919,2	921,5	923,8	926,1	928,4	930,7	933,1
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	361,2	347,2	348,0	350,4	355,3	355,3	258,6	258,6	259,3	259,9	260,6	261,2	261,9	262,5	263,2	263,8
"пос. Дубравный", ул. Дубравная, 17 (БМК)	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	160,3	188,8	189,2	163,8	161,8	161,8	161,8	161,8	162,2	162,6	163,0	163,4	163,8	164,2	164,6	165,0
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	3,08	3,08	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80
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	485,3	479,3	479,3	479,3	479,3	480,5	481,7	482,9	484,1	485,3	486,6	487,8	489,0
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	126,8	149,3	139,0	120,3	118,8	118,8	118,8	118,8	119,1	119,4	119,7	120,0	120,3	120,6	120,9	121,2

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	20,9	24,6	24,6	21,3	21,0	21,0	21,0	21,0	21,1	21,2	21,2	21,3	21,3	21,4	21,4	21,5
"3 МР Сормово", ул. Иванова, 14-б	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	164,8	162,7	163,1	155,7	158,3	158,3	158,3	158,3	158,7	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	16,15	16,86	16,86	16,89	18,11	19,33	20,55	21,77	22,99	22,99	22,99	22,99
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	2,75	2,75	2,87	2,88	2,88	2,94	2,94	2,94	3,12	3,30	3,48	3,66	3,84	3,84	3,84	3,84
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	18,12	18,12	18,90	18,96	19,02	19,81	19,81	19,84	21,24	22,64	24,04	25,44	26,84	26,84	26,84	26,84
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	5,89	5,89	6,14	6,16	6,17	6,39	6,39	6,39	6,82	7,25	7,68	8,11	8,54	8,54	8,54	8,54
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	2,20	2,20	2,30	2,30	2,30	2,36	2,36	2,36	2,50	2,64	2,79	2,93	3,08	3,08	3,08	3,08
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	2986,7	2949,2	3083,9	2950,9	3011,1	3135,2	3135,2	3140,1	3370,1	3515,0	3741,7	3969,5	4198,5	4209,0	4219,5	4230,1
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	970,1	957,9	1002,3	958,5	976,9	1010,8	1010,8	1011,8	1082,4	1125,7	1195,3	1265,2	1335,5	1338,8	1342,2	1345,5
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	362,4	357,8	374,8	358,1	364,2	372,8	372,8	372,8	396,6	410,4	433,9	457,4	481,1	482,3	483,5	484,7
ул. Иванова, 36-б	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	168,9	176,3	176,7	161,4	165,2	165,2	165,2	165,2	165,6	166,0	166,4	166,8	167,2	167,6	168,1	168,5
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
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	1231,6	1276,6	1292,6	1319,8	1319,8	1323,1	1326,4	1329,7	1333,1	1336,4	1339,7	1343,1	1346,5
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	281,5	293,8	275,1	251,3	262,2	267,2	275,7	275,7	276,4	277,1	277,8	278,5	279,2	279,9	280,6	281,3
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	3,5	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,5	6,5	6,5	6,5
"Циолковского, 5", ул. Коперника, 1-а	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	162,2	176,7	177,1	161,6	158,5	158,5	158,5	158,5	158,9	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	13,31	14,08	14,86	17,28	17,28	17,28	17,28	17,28	17,28	17,28
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,35	0,35	2,05	0,41	0,41	0,41	0,54	0,70	0,85	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	9,43	9,43	15,42	13,05	13,05	13,05	13,85	14,78	15,71	18,66	18,66	18,66	18,66	18,66	18,66	18,66
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	2,20	2,20	4,78	2,99	2,99	2,99	3,26	3,57	3,89	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,28	0,28	1,64	0,33	0,33	0,33	0,43	0,56	0,68	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	1528,5	1665,4	2731,8	2108,6	2068,9	2068,9	2194,8	2342,8	2497,1	2897,2	2904,4	2911,7	2918,9	2926,2	2933,5	2940,9
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	356,8	388,8	846,1	482,8	473,7	473,7	516,0	565,9	617,4	761,2	763,1	765,0	766,9	768,9	770,8	772,7
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	45,1	49,2	290,0	52,7	51,7	51,7	68,5	88,2	108,3	170,8	171,3	171,7	172,1	172,6	173,0	173,4
"Школа №116", ул. Меднолитейная, 1-б (БМК)	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	170,2	190,4	190,9	164,1	161,6	161,6	161,6	161,6	162,0	162,4	162,9	163,3	163,7	164,1	164,5	164,9
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	31,4	30,9	30,9	30,9	30,9	31,0	31,0	31,1	31,2	31,3	31,4	31,4	31,5
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	7,3	8,2	7,4	6,4	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
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
"Школа №90", пер. Общественный, 2-а	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	204,1	198,9	199,4	205,1	210,2	210,2	210,2	210,2	210,7	211,2	211,8	212,3	212,8	213,3	213,9	214,4
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	36,6	37,5	37,5	37,5	37,5	37,6	37,7	37,7	37,8	37,9	38,0	38,1	38,2
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	8,1	7,9	7,3	7,5	7,6	7,6	7,6	7,6	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,8	7,8	7,8

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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
"Посёлок Народный", ул. Планетная, 8-а	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	163,0	186,6	187,1	164,9	163,9	163,9	163,9	163,9	164,3	164,7	165,1	165,6	166,0	166,4	166,8	167,2
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	1286,4	1279,0	1279,0	1328,2	1328,2	1331,5	1334,8	1338,2	1341,5	1344,9	1348,2	1351,6	1355,0
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	349,2	399,8	373,1	328,6	326,8	326,8	336,8	336,8	337,6	338,5	339,3	340,2	341,0	341,9	342,7	343,6
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	72,1	82,6	75,4	66,5	66,1	66,1	66,1	66,1	66,2	66,4	66,6	66,7	66,9	67,1	67,2	67,4
ул. Пугачева, 1	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	150,5	154,7	155,1	159,2	158,9	158,9	158,9	158,9	159,3	159,7	160,1	160,5	160,9	161,3	161,7	162,1
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	23,98	23,98	20,57	20,09	20,09	20,09	20,34	21,95	22,54	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	5,03	5,03	4,59	4,59	4,59	4,59	4,67	5,29	5,75	6,18	6,18	6,18	6,18	6,18	6,18	6,18
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	29,01	29,01	25,16	24,68	24,68	24,68	25,01	27,24	28,29	29,42	29,42	29,42	29,42	29,42	29,42	29,42
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	9,93	9,93	8,79	8,69	8,69	8,69	8,82	9,77	10,35	10,93	10,93	10,93	10,93	10,93	10,93	10,93
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	4,03	4,03	3,67	3,67	3,67	3,67	3,73	4,23	4,60	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	4366,2	4488,2	3902,4	3928,8	3922,9	3922,9	3974,9	4329,9	4508,3	4698,9	4710,7	4722,4	4734,2	4746,1	4757,9	4769,8
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	1493,8	1535,5	1363,3	1383,7	1381,6	1381,6	1401,5	1552,8	1649,5	1745,2	1749,6	1753,9	1758,3	1762,7	1767,1	1771,6
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	605,8	622,8	569,8	584,9	584,0	584,0	593,3	672,6	733,1	790,3	792,3	794,2	796,2	798,2	800,2	802,2
ул. Римского-Корсакова, 50 (БМК)	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	162,0	161,5	161,9	158,4	161,4	161,4	161,4	161,4	161,8	162,2	162,6	163,1	163,5	163,9	164,3	164,7
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

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	553,8	564,5	564,5	564,5	564,5	566,0	567,4	568,8	570,2	571,6	573,1	574,5	575,9
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	127,2	126,8	116,4	113,8	116,1	116,1	116,1	116,1	116,3	116,6	116,9	117,2	117,5	117,8	118,1	118,4
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	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
пр. Союзный, 43	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	160,2	167,1	167,5	155,8	166,6	166,6	166,6	166,6	167,0	167,4	167,8	168,2	168,7	162,0	162,4	162,8
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	31,28	31,28	30,67	30,66	30,66	30,66	31,36	34,95	36,00	37,05	38,11	40,71	43,31	45,91	46,69	48,48
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,38	4,82	4,97	5,13	5,29	5,49	5,70	5,90	5,93	6,23
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	35,61	35,61	35,00	34,99	34,99	34,99	35,73	39,77	40,98	42,18	43,39	46,20	49,01	51,82	52,62	54,71
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	10,71	10,71	10,59	10,59	10,59	10,59	10,78	11,95	12,32	12,69	13,06	13,80	14,54	15,27	15,46	16,12
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,50	3,85	3,98	4,10	4,23	4,39	4,56	4,72	4,74	4,98
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	5703,7	5949,5	5861,5	5451,7	5828,3	5828,3	5951,5	6623,9	6842,1	7061,3	7281,7	7772,3	8265,3	8392,4	8543,3	8905,3
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	1716,1	1790,0	1773,5	1649,6	1763,5	1763,5	1794,7	1990,3	2057,2	2124,5	2192,2	2321,5	2451,6	2473,6	2509,5	2624,1
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	554,9	578,8	580,2	539,7	577,0	577,0	583,1	641,7	664,3	687,0	709,7	739,1	768,7	764,8	769,9	810,9
"Баня №7", ул. Станиславского, 3	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	164,2	156,7	157,1	157,7	162,9	162,9	162,9	162,9	163,3	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	15,88	16,08	16,08	16,08	16,08	16,08	16,08	16,08	16,08	16,08
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	16,16	16,36	16,36	16,36	16,36	16,36	16,36	16,36	16,36	16,36
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	2285,7	2362,1	2507,6	2632,7	2665,9	2672,6	2540,8	2547,1	2553,5	2559,9	2566,3	2572,7	2579,1
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	538,6	514,0	470,9	468,1	483,7	530,9	573,9	580,7	582,1	553,4	554,8	556,2	557,5	558,9	560,3	561,7

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	9,8	9,4	8,4	1,6	1,7	19,2	36,8	36,8	36,9	35,0	35,1	35,2	35,3	35,4	35,5	35,6
"Роддом №6" ул. Сутырина, 19-а	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	238,4	272,2	272,9	200,0	271,4	271,4	271,4	271,4	272,0	272,7	273,4	274,1	274,8	275,5	276,2	276,8
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	6,2	8,3	8,3	8,3	8,3	8,4	8,4	8,4	8,4	8,5	8,5	8,5	8,5
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	1,5	1,7	1,7	1,3	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
"КЭЧ", ул. Федосеенко, 89-а	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	168,4	177,4	177,8	172,4	173,9	173,9	173,9	173,9	174,3	164,8	165,2	165,6	166,0	166,5	166,9	167,3
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
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	777,3	784,1	784,1	787,9	787,9	789,9	746,7	748,6	750,4	752,3	754,2	756,1	758,0
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	114,1	120,1	281,3	272,7	275,1	275,1	276,4	276,4	277,1	262,0	262,6	263,3	263,9	264,6	265,3	265,9
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,0	0,0	118,2	114,6	115,6	115,6	116,2	116,2	116,5	110,1	110,4	110,7	111,0	111,2	111,5	111,8
"Квартал Энгельса", ул. Энгельса, 1-б, в	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	153,7	153,7	154,1	155,8	159,7	159,7	159,7	159,7	160,1	160,5	160,9	161,3	161,7	162,1	162,5	162,9
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	18,95	18,95	17,11	17,33	17,33	17,53	17,53	17,53	17,53	17,53	17,53	17,53	17,53	17,53	17,53	17,53
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,47	0,47	0,54	0,54	0,54	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	19,43	19,43	17,65	17,87	17,87	18,07	18,07	18,07	18,07	18,07	18,07	18,07	18,07	18,07	18,07	18,07
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	4,34	4,34	4,03	4,07	4,07	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,38	0,38	0,43	0,43	0,43	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	2986,0	2986,8	2720,1	2784,0	2853,4	2886,8	2886,8	2886,8	2894,0	2901,3	2908,5	2915,8	2923,1	2930,4	2937,7	2945,0
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	667,4	667,6	620,9	634,7	650,5	658,7	658,7	658,7	660,4	662,0	663,7	665,3	667,0	668,7	670,4	672,0
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	58,3	58,3	66,1	66,9	68,5	70,0	70,0	70,0	70,1	70,3	70,5	70,7	70,8	71,0	71,2	71,4
ул. Бульвар Мира, 4-а	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	178,7	186,3	186,7	163,5	189,3	189,3	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	1,43	1,43	1,58	1,58	1,74	1,74	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	1,74	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	0,35	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	259,2	329,1	329,1	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	52,9	67,2	67,2	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ул. Вольская, 15-а	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,8	154,8	155,2	155,6	155,7	155,7	155,7	155,7	156,1	156,5	156,9	157,3	157,7	158,1	158,5	158,9
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	3,11	3,11	3,29	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	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	0,09	0,09	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	3,39	3,39	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	0,76	0,76	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	0,07	0,07	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	527,2	527,4	527,4	527,4	527,4	1166,5	1169,4	1172,3	1175,3	1178,2	1181,1	1184,1	1187,1
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	102,7	102,7	118,2	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	286,4	287,1	287,9	288,6	289,3	290,0	290,8	291,5
Максимальный часовой расход	3,5	3,5	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	48,6	48,7	48,9	49,0	49,1	49,2	49,4	49,5

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

топлива в летнем режиме, кг.у.т./час																
ул. Знаменская, 5-б	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	168,5	191,6	192,0	162,8	166,9	166,9	166,9	166,9	167,3	161,3	161,7	162,1	162,5	162,9	163,3	163,7
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	1,91	1,91	2,21	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	6,35	9,69	11,54	11,54	11,54	11,54	11,54	11,54
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,18	0,18	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,77	1,27	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	2,09	2,09	2,43	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	7,12	10,96	13,09	13,09	13,09	13,09	13,09	13,09
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,57	0,57	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	2,07	3,25	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,15	0,15	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,62	1,02	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	352,1	400,4	466,9	392,0	401,8	401,8	401,8	401,8	1190,6	1767,5	2116,9	2122,2	2127,5	2132,8	2138,1	2143,5
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	96,4	109,7	128,5	108,2	110,9	110,9	110,9	110,9	345,7	523,8	631,2	632,8	634,4	635,9	637,5	639,1
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	24,7	28,1	33,4	28,3	29,0	29,0	29,0	29,0	103,3	164,0	200,2	200,7	201,2	201,7	202,2	202,7
ул. Климовская, 86-а	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	164,5	177,5	177,9	158,1	169,7	169,7	169,7	169,7	170,1	162,7	163,1	163,5	163,9	164,3	164,7	165,1
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	11,96	11,96	14,56	15,11	15,11	15,41	15,47	15,89	16,90	19,10	20,58	23,96	25,66	27,35	27,65	27,96
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,55	0,55	0,83	0,95	0,95	1,05	1,05	1,15	1,28	1,73	1,94	2,57	2,88	3,20	3,21	3,22
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	12,51	12,51	15,39	16,07	16,07	16,47	16,53	17,05	18,17	20,83	22,53	26,53	28,54	30,55	30,87	31,18
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	2,99	2,99	3,80	4,04	4,04	4,20	4,21	4,40	4,73	5,63	6,14	7,46	8,12	8,78	8,86	8,93
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,44	0,44	0,67	0,76	0,76	0,84	0,84	0,92	1,02	1,39	1,56	2,05	2,31	2,56	2,57	2,58
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	2057,3	2220,0	2738,3	2540,2	2725,7	2793,6	2804,0	2891,7	3091,0	3389,2	3673,7	4337,6	4678,0	5020,0	5084,4	5149,1
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	491,8	530,7	676,6	638,4	685,1	712,4	714,5	746,0	803,9	916,3	1002,1	1219,3	1331,0	1443,3	1458,7	1474,2
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	72,3	78,0	118,4	120,6	129,5	143,0	143,0	156,6	173,9	225,8	253,7	335,8	378,3	421,0	423,3	425,6
ул. Конотопская, 5	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	190,0	198,1	198,6	180,2	199,6	199,6	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	0,65	0,65	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	1,01	1,01	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	1,66	1,66	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	1,14	1,14	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 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,87	0,87	0,81	0,80	0,80	0,80	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	298,3	330,3	330,3	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	235,0	245,1	226,4	205,1	227,1	227,1	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	145,0	160,5	160,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ул. Лесной городок, 6-а	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,7	154,7	155,1	158,8	161,3	161,3	161,3	161,3	161,7	162,1	162,5	162,9	163,3	163,8	164,2	164,6
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	20,02	20,02	18,22	17,14	17,14	17,26	18,04	18,54	19,05	19,55	20,05	20,56	21,06	21,06	21,06	21,06
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	2,03	2,03	1,81	1,81	1,81	1,84	1,99	2,10	2,21	2,32	2,43	2,54	2,65	2,65	2,65	2,65
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	22,04	22,04	20,02	18,95	18,95	19,10	20,03	20,65	21,26	21,87	22,49	23,10	23,71	23,71	23,71	23,71
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	6,52	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	1,59	1,68	1,77	1,86	1,95	2,03	2,12	2,12	2,12	2,12
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	3410,5	3411,0	3106,3	3008,5	3056,4	3081,5	3231,8	3330,7	3438,2	3546,1	3654,6	3763,6	3873,2	3882,9	3892,6	3902,3
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	945,5	945,6	857,1	842,3	855,7	865,7	915,5	949,8	986,5	1023,4	1060,4	1097,7	1135,1	1137,9	1140,8	1143,6
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	250,7	250,8	224,3	229,4	233,1	238,0	257,3	271,4	286,3	301,2	316,2	331,3	346,4	347,3	348,1	349,0
"Водопроводная", ул. Московское шоссе, 15-а	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,0	154,1	154,5	156,3	164,1	164,1	164,1	164,1	164,5	164,9	165,3	165,7	166,2	166,6	167,0	167,4
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	2139,1	2245,7	2245,7	2245,7	2245,7	2251,3	2257,0	2262,6	2268,3	2273,9	2279,6	2285,3	2291,0
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	795,7	796,2	719,7	728,9	765,2	765,2	765,2	765,2	767,1	769,0	770,9	772,9	774,8	776,7	778,7	780,6
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	319,7	319,9	290,4	293,8	308,5	308,5	308,5	308,5	309,2	310,0	310,8	311,5	312,3	313,1	313,9	314,7
ул. Мурашкинская, 13-б	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	161,8	176,4	176,9	160,4	170,3	170,3	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	14,70	14,70	15,32	15,30	15,35	16,74	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	1,30	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	16,61	18,04	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	4,40	4,72	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	1,04	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	2656,6	2828,8	3071,2	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 переходный период, кг.у.т./час	674,4	735,4	776,4	703,4	748,5	803,3	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 летнем режиме, кг.у.т./час	151,2	164,9	178,8	162,1	172,1	177,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ул. Невельская, 9-а	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,4	156,0	156,3	157,1	160,1	160,1	160,1	160,1	160,5	160,9	161,3	161,7	162,1	162,5	162,9	163,3
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	2,37	2,37	2,15	2,14	2,14	2,14	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	2,19	2,19	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	0,49	0,49	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	373,7	377,4	343,3	343,8	350,4	350,4	395,4	395,4	396,4	397,4	398,4	399,4	400,4	401,4	402,4	403,4
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	82,0	82,8	76,1	76,2	77,7	77,7	86,8	86,8	87,0	87,3	87,5	87,7	87,9	88,1	88,4	88,6
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	5,8	5,9	6,0	6,1	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,3	6,3	6,3
ул. Путьская, 31-а	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	170,6	164,5	164,9	155,1	158,8	158,8	158,8	158,8	159,2	159,6	160,0	160,4	160,8	161,2	161,6	162,0
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	5,38	5,38	5,14	5,14	5,14	5,14	5,14	5,14	5,14	5,14	5,14	5,14	5,14	5,14	5,14	5,14
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	824,1	843,7	843,7	843,7	843,7	845,8	847,9	850,1	852,2	854,3	856,5	858,6	860,7

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	219,1	211,2	201,2	189,4	193,9	193,9	193,9	193,9	194,4	194,8	195,3	195,8	196,3	196,8	197,3	197,8
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	25,4	24,5	22,6	21,3	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,9	22,0	22,0	22,1	22,1	22,2	22,2
ул. Ивана Романова, 3-а	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,1	154,1	154,5	155,5	163,7	163,7	163,7	163,7	164,1	164,5	165,0	165,4	165,8	166,2	166,6	167,0
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	439,7	462,9	466,9	466,9	466,9	468,0	469,2	470,4	471,6	472,7	473,9	475,1	476,3
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	103,8	103,8	91,6	89,7	94,5	95,3	95,3	95,3	95,5	95,8	96,0	96,2	96,5	96,7	97,0	97,2
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
ул. Таллинская, 15-в	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	155,0	155,2	155,6	155,0	160,5	160,5	160,5	160,5	160,9	161,3	161,7	162,1	162,5	162,9	163,3	163,7
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	23,44	23,44	21,35	21,38	21,38	21,59	21,97	22,64	22,64	22,64	22,64	22,64	22,64	22,64	22,64	22,64
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	3,37	3,37	3,22	3,22	3,22	3,23	3,26	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	26,81	26,81	24,57	24,61	24,61	24,82	25,22	26,08	26,08	26,08	26,08	26,08	26,08	26,08	26,08	26,08
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	8,15	8,15	7,58	7,59	7,59	7,64	7,74	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	2,69	2,69	2,58	2,58	2,58	2,59	2,60	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	4155,2	4160,6	3823,5	3813,9	3947,9	3982,5	4046,9	4184,4	4194,8	4205,3	4215,8	4226,4	4236,9	4247,5	4258,1	4268,8
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	1263,6	1265,2	1179,5	1175,9	1217,2	1225,7	1241,6	1292,5	1295,7	1299,0	1302,2	1305,5	1308,7	1312,0	1315,3	1318,6
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	417,7	418,2	401,2	399,6	413,6	415,0	417,8	440,8	441,9	443,0	444,1	445,2	446,3	447,4	448,6	449,7
ул. Тепличная, 8-а (БМК)	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	163,7	181,7	182,1	156,3	164,3	164,3	164,3	164,3	164,7	165,1	165,6	166,0	166,4	166,8	167,2	167,6
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

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	797,8	839,0	981,4	1043,9	1043,9	1046,5	1049,1	1051,7	1054,4	1057,0	1059,6	1062,3	1064,9
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	200,5	222,5	246,1	211,6	222,5	268,2	280,9	280,9	281,6	282,3	283,0	283,7	284,4	285,2	285,9	286,6
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	46,6	51,8	57,1	49,0	51,5	68,2	68,2	68,2	68,4	68,6	68,7	68,9	69,1	69,3	69,4	69,6
ул.Терешковой, 7	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	155,5	155,6	155,9	155,6	160,1	160,1	160,1	160,1	160,5	160,9	161,3	161,7	162,1	162,5	162,9	163,3
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	1764,4	1815,5	1815,5	1815,5	1815,5	1820,0	1824,6	1829,2	1833,7	1838,3	1842,9	1847,5	1852,1
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	458,8	458,9	427,0	426,6	438,9	438,9	438,9	438,9	440,0	441,1	442,2	443,3	444,4	445,6	446,7	447,8
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	65,3	65,3	67,0	66,8	68,8	68,8	68,8	68,8	68,9	69,1	69,3	69,5	69,6	69,8	70,0	70,2
"15 квартал Московское шоссе", ул. Тихорецкая, 3-в	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	163,6	181,8	182,2	156,2	168,5	168,5	168,5	168,5	168,9	169,3	169,7	170,2	170,6	171,0	171,5	171,9
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	11,76	11,76	11,41	11,38	12,03	12,03	12,82	12,82	12,82	12,82	13,36	13,36	13,36	13,36	13,36	13,36
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,48	0,48	0,45	0,45	1,45	1,45	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	12,24	12,24	11,86	11,83	13,48	13,48	14,38	14,38	14,38	14,38	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	2,88	2,88	2,78	2,77	3,91	3,91	4,17	4,17	4,17	4,17	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,39	0,39	0,36	0,36	1,16	1,16	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	2002,9	2224,7	2160,9	1847,8	2271,8	2271,8	2422,3	2422,3	2428,3	2434,4	2532,1	2538,5	2544,8	2551,2	2557,5	2563,9
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	471,8	524,0	505,8	432,6	658,4	658,4	703,0	703,0	704,8	706,6	727,0	728,8	730,7	732,5	734,3	736,2

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

кг.у.т./час																
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	63,3	70,4	65,1	55,8	195,7	195,7	209,8	209,8	210,3	210,8	211,3	211,9	212,4	212,9	213,5	214,0
ул. Чкалова, 37-а (БМК)	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	178,4	179,3	179,7	156,2	161,2	161,2	161,2	161,2	161,6	162,0	162,4	162,8	163,2	163,6	164,0	164,4
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	1,45	1,45	1,64	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	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	0,12	0,12	0,12	0,12	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	1,77	1,77	1,77	1,77	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	0,46	0,46	0,46	0,46	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	0,10	0,10	0,10	0,10	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	276,2	285,0	285,0	285,0	285,0	316,4	317,2	318,0	318,8	319,6	320,4	321,2	322,0
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	71,4	71,8	82,0	71,6	73,8	73,8	73,8	73,8	86,5	86,7	86,9	87,1	87,3	87,5	87,8	88,0
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	15,0	15,1	17,6	15,3	15,8	15,8	15,8	15,8	22,0	22,1	22,1	22,2	22,2	22,3	22,3	22,4
ул. Чкалова, 9-г	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	159,0	165,6	166,0	153,8	166,6	166,6	166,6	166,6	167,0	167,4	167,9	168,3	168,7	169,1	169,5	170,0
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	13,08	13,08	11,77	11,68	11,68	11,68	11,68	11,68	11,68	11,68	11,68	11,68	11,68	11,68	11,68	11,68
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,68	0,68	0,64	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 ОЗП, Гкал/ч	13,77	13,77	12,40	12,34	12,34	12,34	12,34	12,34	12,34	12,34	12,34	12,34	12,34	12,34	12,34	12,34
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	3,35	3,35	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,54	0,54	0,51	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	2188,6	2279,5	2059,4	1897,8	2055,8	2055,8	2055,8	2055,8	2060,9	2066,1	2071,2	2076,4	2081,6	2086,8	2092,0	2097,2
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	532,8	554,9	504,6	467,4	506,3	506,3	506,3	506,3	507,6	508,9	510,1	511,4	512,7	514,0	515,3	516,5
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	86,5	90,1	84,8	80,5	87,2	87,2	87,2	87,2	87,4	87,7	87,9	88,1	88,3	88,5	88,8	89,0
ул. Академика Баха, 4-а	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	157,0	169,3	169,7	155,5	164,9	164,9	164,9	164,9	165,3	165,7	166,1	166,5	167,0	167,4	167,8	168,2
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	37,29	37,29	46,30	46,80	46,80	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	8,60	8,62	8,85	8,94	8,94	8,94	8,94	8,94	8,94	8,94	8,94	8,94

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	44,28	44,28	54,82	55,39	55,40	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	18,15	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	6,88	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	8616,1	9134,2	9183,4	9367,1	9456,6	9480,2	9503,9	9527,7	9551,5	9575,4	9599,3	9623,3	9647,4
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	2291,8	2471,2	3049,7	2821,9	2992,2	3005,0	3072,5	3103,5	3111,3	3119,1	3126,9	3134,7	3142,5	3150,4	3158,2	3166,1
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	877,7	946,4	1157,0	1069,0	1133,8	1136,6	1166,8	1179,6	1182,6	1185,5	1188,5	1191,5	1194,4	1197,4	1200,4	1203,4
ул. Геройская, 11-а	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	164,7	165,6	166,0	158,5	163,2	163,2	163,2	163,2	163,6	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	13,61	13,61	13,61	13,61	13,61	13,61	13,61	13,61	13,61	13,61	13,61	13,61
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	13,25	13,25	13,65	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	2,71	2,71	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79
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	2182,7	2193,5	2265,6	2159,4	2223,0	2223,0	2223,0	2223,0	2228,6	2115,4	2120,7	2126,0	2131,3	2136,6	2142,0	2147,3
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	446,7	448,9	463,5	441,8	454,8	454,8	454,8	454,8	456,0	432,8	433,9	435,0	436,1	437,2	438,3	439,4
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	1,2	1,3	1,2	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Июльских дней, 1	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	196,6	214,2	214,8	182,5	171,8	171,8	171,8	171,8	172,2	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	30,65	32,26	33,73	37,29	39,67	41,43	43,50	45,35	47,20	48,19	49,18	49,18
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,97	0,97	0,20	1,93	2,38	2,70	2,98	3,57	4,01	4,33	4,79	5,13	5,46	5,61	5,76	5,76
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	16,33	16,33	6,73	21,61	33,03	34,95	36,71	40,86	43,68	45,76	48,29	50,48	52,67	53,80	54,94	54,94
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	4,10	4,10	1,54	5,94	8,64	9,28	9,87	11,18	12,11	12,78	13,66	14,38	15,10	15,45	15,80	15,80
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,77	0,77	0,16	1,54	1,91	2,16	2,39	2,85	3,21	3,46	3,83	4,10	4,37	4,49	4,61	4,61
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	3210,7	3498,9	1445,4	3943,8	5673,5	6003,9	6306,3	7018,1	7522,3	7105,5	7516,9	7877,3	8239,6	8438,4	8638,3	8659,9
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	806,3	878,6	329,9	1084,8	1483,5	1594,1	1694,8	1919,9	2085,2	1985,1	2127,0	2244,2	2362,0	2422,7	2483,7	2489,9
Максимальный часовой расход	151,8	165,4	35,1	281,4	327,3	370,7	409,9	490,2	552,8	537,8	596,0	639,9	683,9	704,2	724,5	726,3

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

топлива в летнем режиме, кг.у.т./час																	
"Ипподром", пр. Ленина, 51 корпус 10	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,6	154,8	155,2	155,9	161,8	161,8	161,8	161,8	162,2	162,6	163,0	163,4	163,8	164,2	164,6	165,0	
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	14,50	14,50	12,44	13,27	13,27	14,48	14,48	14,48	14,48	14,48	14,48	14,48	14,48	14,48	14,48	14,48	
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	14,51	14,51	12,45	13,29	13,29	14,68	14,68	14,68	14,68	14,68	14,68	14,68	14,68	14,68	14,68	14,68	
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	2,97	2,97	2,55	2,73	2,73	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	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	0,16	0,16	0,16	
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	2243,4	2246,3	1931,3	2070,5	2148,9	2375,1	2375,1	2375,1	2381,1	2387,0	2393,0	2399,0	2405,0	2411,0	2417,0	2423,1	
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	459,0	459,6	395,3	424,7	440,8	510,6	510,6	510,6	511,9	513,1	514,4	515,7	517,0	518,3	519,6	520,9	
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	1,2	1,2	1,2	2,2	2,3	26,0	26,0	26,0	26,1	26,1	26,2	26,3	26,3	26,4	26,4	26,5	
"Квартал Д", пр. Ленина, 5-а	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	153,6	153,6	154,0	156,1	160,0	160,0	160,0	160,0	160,4	160,8	161,2	161,6	162,0	162,4	162,9	163,3	
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	14,58	14,58	21,61	13,47	5,47	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79	
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	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	3,45	3,45	5,66	3,09	1,46	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	
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	2156,3	930,4	1147,4	1147,4	1147,4	1150,3	1153,1	1156,0	1158,9	1161,8	1164,7	1167,6	1170,6	
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	529,4	529,4	871,0	482,2	233,1	282,5	282,5	282,5	283,2	283,9	284,6	285,3	286,0	286,7	287,4	288,2	
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	57,9	57,9	153,3	42,4	43,4	48,5	48,5	48,5	48,7	48,8	48,9	49,0	49,2	49,3	49,4	49,5	
"Роддом №4", ул. Октябрьской Революции, 66	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	165,0	164,3	164,7	156,0	159,8	159,8	159,8	159,8	160,2	160,6	161,0	161,4	161,8	162,2	162,6	163,0	
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	

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

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	716,1	733,4	733,4	733,4	733,4	735,2	737,1	738,9	740,8	742,6	744,5	746,3	748,2
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	228,0	227,1	171,0	165,3	169,3	169,3	169,3	169,3	169,7	170,1	170,5	171,0	171,4	171,8	172,3	172,7
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	20,7	20,6	19,5	19,2	19,7	19,7	19,7	19,7	19,8	19,8	19,8	19,9	19,9	20,0	20,0	20,1
ул. Памирская, 11	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	189,3	186,1	186,5	186,2	166,2	166,2	166,2	166,2	166,6	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	24,50	24,50	24,60	24,60	24,60	24,60	24,60	24,60	24,60	24,60
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	1,68	1,68	0,89	0,89	0,89	0,89	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	28,01	28,01	23,96	24,57	24,57	24,57	25,44	25,44	25,55	25,55	25,55	25,55	25,55	25,55	25,55	25,55
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	7,05	7,05	5,59	5,72	5,72	5,72	5,95	5,95	5,97	5,97	5,97	5,97	5,97	5,97	5,97	5,97
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	1,34	1,34	0,71	0,71	0,71	0,71	0,76	0,76	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	5303,7	5212,7	4469,2	4577,0	4084,3	4084,3	4228,8	4228,8	4257,1	3967,5	3977,4	3987,4	3997,3	4007,3	4017,3	4027,4
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	1335,3	1312,4	1043,6	1065,4	950,7	950,7	988,4	988,4	994,9	927,2	929,5	931,8	934,2	936,5	938,9	941,2
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	254,2	249,8	132,2	132,0	117,7	117,7	126,0	126,0	126,7	118,1	118,4	118,7	119,0	119,3	119,6	119,9
ул. Премудрова, 12-а	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	168,0	174,0	174,4	156,6	167,0	167,0	167,0	167,0	167,4	167,8	168,2	168,7	169,1	169,5	169,9	170,3
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	3443,9	3672,3	3673,5	3714,5	3714,5	3723,8	3733,1	3742,4	3751,8	3761,1	3770,6	3780,0	3789,4
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	931,7	965,0	971,0	864,1	921,4	921,6	935,8	935,8	938,1	940,5	942,8	945,2	947,6	949,9	952,3	954,7
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	168,5	174,5	180,7	162,0	172,8	172,8	178,7	178,7	179,1	179,6	180,0	180,4	180,9	181,4	181,8	182,3

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

ул. Баранова, 11	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	155,3	155,3	155,7	156,5	161,0	161,0	161,0	161,0	161,4	158,3	158,7	159,1	159,5	159,9	160,3	160,7
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	20,62	20,62	18,71	18,72	19,42	19,42	22,04	22,32	22,60	22,88	22,88	22,88	22,88	22,88	22,88	22,88
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	2,49	2,49	2,30	2,30	2,45	2,45	3,17	3,23	3,29	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	23,11	23,11	21,01	21,02	21,87	21,87	25,20	25,55	25,89	26,23	26,23	26,23	26,23	26,23	26,23	26,23
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	6,69	6,69	6,12	6,12	6,42	6,42	7,66	7,78	7,90	8,02	8,02	8,02	8,02	8,02	8,02	8,02
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	1,99	1,99	1,84	1,84	1,96	1,96	2,53	2,58	2,63	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	3588,6	3589,5	3272,4	3288,9	3520,2	3520,2	4056,7	4111,9	4177,6	4153,2	4163,5	4173,9	4184,4	4194,8	4205,3	4215,8
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	1039,6	1039,9	953,0	957,7	1032,9	1032,9	1233,6	1252,9	1275,4	1270,3	1273,5	1276,6	1279,8	1283,0	1286,2	1289,5
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	308,8	308,9	286,6	288,0	316,1	316,1	407,8	415,9	425,0	424,9	425,9	427,0	428,1	429,1	430,2	431,3
ул. Безрукова, 5	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	204,1	213,8	214,3	230,7	166,0	166,0	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	4,62	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	4,63	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	0,95	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	978,3	768,5	768,5	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	200,5	157,5	157,5	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	0,6	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ул. Гастелло, 1-а	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,5	154,5	154,9	158,5	161,8	161,8	161,8	161,8	162,2	158,7	159,1	159,5	159,9	160,3	160,7	161,1
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	11,49	11,49	10,53	10,48	12,27	13,42	16,44	17,55	19,80	21,78	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	1,40	2,24	3,44	4,30	5,17	5,88	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	13,67	15,66	19,88	21,85	24,97	27,66	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	3,90	4,98	6,80	7,88	9,21	10,33	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	1,12	1,79	2,76	3,44	4,13	4,71	5,03	5,44	5,44	5,44	5,44	5,44

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	1786,1	1786,4	1643,4	1672,5	2212,3	2534,4	3216,4	3535,4	4049,8	4390,6	4531,1	4757,4	4769,3	4781,2	4793,1	4805,1
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	373,2	373,3	344,6	350,8	631,8	805,8	1100,0	1275,4	1493,7	1639,4	1721,1	1834,5	1839,1	1843,7	1848,3	1852,9
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	8,7	8,7	9,3	9,5	181,2	290,1	445,8	556,8	670,7	747,2	800,5	868,1	870,2	872,4	874,6	876,8
пр. Героев, 13	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,1	154,1	154,5	0,0	160,2	160,2	160,2	160,2	160,6	161,0	161,4	161,8	162,2	162,6	163,0	163,4
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	4,37	4,37	3,98	0,00	4,36	4,36	4,36	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51
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	0,00	4,36	4,36	4,36	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,89	0,89	0,81	0,00	0,89	0,89	0,89	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
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	0,0	699,1	699,1	699,1	722,8	724,6	726,4	728,2	730,0	731,8	733,7	735,5	737,3
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	137,3	137,3	125,5	0,0	142,7	142,7	142,7	147,5	147,9	148,2	148,6	149,0	149,4	149,7	150,1	150,5
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
ул. Красных Зорь, 4-а	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,6	154,6	155,0	155,4	160,8	160,8	160,8	160,8	161,2	161,6	162,0	162,5	162,9	163,3	163,7	164,1
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	1595,5	1651,3	1651,3	1651,3	1651,3	1655,4	1659,6	1663,7	1667,9	1672,0	1676,2	1680,4	1684,6
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	416,9	416,9	389,3	396,8	410,6	410,6	410,6	410,6	411,7	412,7	413,7	414,8	415,8	416,8	417,9	418,9
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	74,7	74,7	71,3	71,5	74,0	74,0	74,0	74,0	74,2	74,4	74,6	74,8	74,9	75,1	75,3	75,5
"17 квартал", ул. Куйбышева, 41-а	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	160,0	158,3	158,7	166,9	163,7	163,7	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 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	6,32	6,32	6,77	6,88	7,52	7,52	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	6,35	6,35	6,80	6,91	7,55	7,55	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	1,56	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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	1016,3	1005,1	1079,3	1152,6	1235,6	1235,6	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	238,9	256,1	256,1	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	3,7	3,9	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ул. Александра Люкина, 6-а	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	156,4	162,6	163,0	165,3	165,1	165,1	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	5,95	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	5,95	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	1,21	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	859,6	982,8	982,8	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	175,4	200,6	200,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	61,5	63,9	64,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ул. Металлистов, 4-б	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	167,9	180,9	181,3	165,0	175,9	175,9	175,9	175,9	176,3	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	468,4	499,5	499,5	499,5	499,5	500,8	440,9	442,0	443,1	444,2	445,4	446,5	447,6

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	105,5	113,7	104,8	95,6	101,9	101,9	101,9	101,9	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
Московское шоссе, 219-а	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,9	155,0	155,4	160,9	160,9	160,9	160,9	160,9	161,3	161,7	162,1	162,5	162,9	163,3	163,7	164,1
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	455,2	455,3	455,3	455,3	455,3	456,4	457,5	458,7	459,8	461,0	462,1	463,3	464,4
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	105,3	105,3	102,3	106,2	106,2	106,2	106,2	106,2	106,5	106,7	107,0	107,3	107,5	107,8	108,1	108,3
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	14,8	14,8	12,9	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,5	13,5	13,5	13,6	13,6	13,6
дом отдыха "Зеленый город", Зеленый город	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	169,1	141,4	141,8	163,8	160,0	160,0	160,0	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	24,6	24,0	24,0	24,0	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	5,0	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
ул. 3-я Ямская, 7	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	203,3	208,7	209,2	190,3	177,3	177,3	177,3	177,3	177,7	178,2	178,6	179,1	179,5	180,0	180,4	180,9
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

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	88,2	82,1	82,1	82,1	82,1	82,4	82,6	82,8	83,0	83,2	83,4	83,6	83,8
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	20,2	20,8	20,9	19,0	17,7	17,7	17,7	17,7	17,8	17,8	17,9	17,9	18,0	18,0	18,1	18,1
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	1,6	1,6	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
"Тургенева, 13", пер. Бойновский, 9-д	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,4	155,9	156,3	155,0	160,4	160,4	160,4	160,4	160,8	160,8	161,2	161,6	162,0	162,4	162,8	163,2
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	2,90	2,90	2,68	2,67	2,67	2,67	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	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	3,03	3,03	2,80	2,78	2,78	2,78	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,72	0,72	0,66	0,66	0,66	0,66	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
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	431,0	446,2	446,2	595,9	595,9	597,4	597,4	598,9	600,4	601,9	603,4	604,9	606,4
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	110,6	111,7	103,4	102,0	105,6	105,6	157,6	157,6	158,0	158,0	158,4	158,8	159,2	159,6	160,0	160,4
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	15,3	15,5	14,2	14,1	14,6	14,6	36,2	36,2	36,3	36,3	36,4	36,4	36,5	36,6	36,7	36,8
ул. Большая Покровская, 16	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	194,1	184,0	184,4	182,4	186,0	186,0	186,0	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	0,50	0,50	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	0,50	0,50	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	0,10	0,10	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	90,9	92,7	92,7	92,7	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,	18,2	17,3	18,8	18,5	18,9	18,9	18,9	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 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

кг.у.т./час																
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
"Школа №40", ул. Варварская, 15-б	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	164,3	159,7	160,1	155,0	160,6	160,6	160,6	160,6	161,0	161,4	161,8	162,2	162,6	163,0	163,4	163,8
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
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	190,7	197,5	197,5	197,5	197,5	198,0	198,5	199,0	199,5	200,0	200,5	201,0	201,5
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	45,2	43,9	50,9	49,1	50,8	50,8	50,8	50,8	50,9	51,1	51,2	51,3	51,5	51,6	51,7	51,8
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	1,3	1,3	10,5	10,2	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,7	10,7	10,7	10,7	10,8
ул. Верхне-Волжская Набережная, 7-д	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	181,0	173,2	173,6	156,1	162,4	162,4	162,4	162,4	162,8	163,2	163,6	164,0	164,5	164,9	165,3	165,7
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	182,4	189,8	189,8	189,8	189,8	190,2	190,7	191,2	191,7	192,2	192,6	193,1	193,6
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	47,9	45,9	48,3	39,9	41,5	41,5	41,5	41,5	41,6	41,7	41,8	41,9	42,0	42,1	42,2	42,4
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	2,9	2,7	5,2	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9
ул. Воровского, 3	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	160,0	152,4	177,4	151,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,6	165,0	165,4	165,8	166,2	166,7	167,1	167,5
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

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	170,0	184,6	184,6	184,6	184,6	185,0	185,5	185,9	186,4	186,9	187,3	187,8	188,3
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	49,6	47,2	49,4	42,8	46,5	46,5	46,5	46,5	46,6	46,7	46,8	46,9	47,0	47,2	47,3	47,4
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	9,8	9,3	9,5	8,1	8,8	8,8	8,8	8,8	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	9,0	9,0	9,0
пер. Гоголя, 9-д	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	161,2	160,1	160,5	189,6	191,3	191,3	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	0,76	0,76	0,55	0,55	0,55	0,55	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	0,10	0,10	0,09	0,15	0,15	0,15	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	0,64	0,70	0,70	0,70	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	0,25	0,25	0,20	0,26	0,26	0,26	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	0,08	0,08	0,07	0,12	0,12	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	138,6	137,7	102,8	132,8	134,0	134,0	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	41,0	40,7	32,2	49,2	49,6	49,6	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	12,7	12,7	11,3	22,2	22,3	22,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
пл. Горького, 4-а	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	194,8	220,4	221,0	181,3	185,5	185,5	185,5	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	2,41	2,46	2,55	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	0,31	0,33	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	2,72	2,77	2,87	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	0,80	0,81	0,85	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	0,24	0,25	0,26	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	492,3	503,8	513,6	533,2	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	144,6	148,0	151,0	157,1	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 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	40,8	46,2	54,1	44,4	45,4	46,5	48,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ул. Гребешковский откос, 7	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	169,2	184,7	185,2	162,1	164,0	164,0	164,0	164,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	1,31	1,31	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	198,8	201,2	201,2	201,2	201,2	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	50,9	51,6	51,6	51,6	51,6	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	10,4	10,5	10,5	10,5	10,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
наб. Гребного канала, д.1 (Очистные сооружения)	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	162,0	156,9	157,3	162,0	163,1	163,1	163,1	163,1	163,5	163,9	164,3	164,7	165,2	165,6	166,0	166,4
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	1395,2	1404,3	1404,3	1404,3	1404,3	1407,8	1411,3	1414,9	1418,4	1422,0	1425,5	1429,1	1432,7
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	323,5	313,3	314,1	290,9	292,8	292,8	292,8	292,8	293,6	294,3	295,1	295,8	296,5	297,3	298,0	298,8
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	6,5	6,3	6,3	6,2	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,4	6,4	6,4	6,4
ул. Дальняя, 1/29-в (БМК)	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	180,9	184,7	185,2	156,0	165,6	165,6	165,6	165,6	166,1	166,5	166,9	167,3	167,7	168,1	168,6	169,0
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

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	26,8	28,4	28,4	28,4	28,4	28,5	28,6	28,6	28,7	28,8	28,9	28,9	29,0
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	7,0	7,2	6,5	5,5	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
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
ул. Донецкая, 9-в	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,9	155,5	155,9	154,2	159,2	159,2	159,2	159,2	159,6	160,0	160,4	160,8	161,2	161,6	162,0	162,4
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	8,29	8,29	7,81	7,83	7,81	7,81	7,81	7,81	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	9,46	9,46	9,46	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	3,24	3,24	3,24	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	1460,3	1505,5	1505,5	1505,5	1505,5	2001,2	2006,2	2011,2	2016,3	2021,3	2026,3	2031,4	2036,5
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	534,8	537,1	504,7	499,6	515,3	515,3	515,3	515,3	617,0	618,6	620,1	621,7	623,2	624,8	626,3	627,9
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	218,2	219,2	204,9	202,6	209,2	209,2	209,2	209,2	209,7	210,2	210,7	211,3	211,8	212,3	212,8	213,4
Зеленый город к/п "санаторий ВЦСПС, 2-я территория"	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	178,3	242,3	242,9	237,9	195,9	195,9	195,9	195,9	196,4	196,9	197,4	197,8	198,3	198,8	199,3	199,8
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	0,19	0,19	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	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	0,00	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	0,17	0,17	0,17	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	0,04	0,04	0,04	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	0,00	0,00	0,00	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	41,6	34,2	34,2	34,2	123,6	123,9	124,2	124,6	124,9	125,2	125,5	125,8	126,1
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	6,9	9,4	8,7	8,5	7,0	7,0	7,0	35,6	35,7	35,8	35,8	35,9	36,0	36,1	36,2	36,3
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	10,4	10,4	10,4	10,5	10,5	10,5	10,6	10,6	10,6

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

кг.у.т./час																
Санаторий "Нижегородский", Зеленый город	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	179,1	136,4	136,8	178,8	245,1	245,1	245,1	245,1	245,7	246,3	246,9	247,6	248,2	248,8	249,4	250,0
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	0,13	0,13	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,16	0,16	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,05	0,05	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	28,7	21,8	27,0	35,3	48,3	48,3	48,3	48,3	48,5	48,6	48,7	48,8	48,9	49,1	49,2	49,3
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	9,5	7,3	9,1	12,0	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,5	16,5	16,6	16,6	16,6	16,7	16,7
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	3,7	2,8	3,7	4,8	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,7	6,7	6,7
Детский санаторий "Ройка", Зеленый город	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	176,6	189,4	189,9	168,0	169,5	169,5	169,5	169,5	170,0	170,4	170,8	171,2	171,7	172,1	172,5	173,0
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	50,6	51,1	51,1	51,1	51,1	51,2	51,3	51,4	51,6	51,7	51,8	52,0	52,1
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	12,7	13,7	15,8	12,1	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,3	12,3	12,3	12,3	12,4	12,4
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	1,2	1,3	2,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
МУ ДОП "Чайка", Зеленый город (БМК)	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	176,0	157,0	157,4	156,5	157,8	157,8	157,8	157,8	158,2	158,6	159,0	159,4	159,8	160,2	160,6	161,0
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

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	148,0	149,2	149,2	149,2	149,2	149,6	149,9	150,3	150,7	151,1	151,4	151,8	152,2
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	56,7	50,6	44,5	43,2	43,6	43,6	43,6	43,6	43,7	43,8	43,9	44,0	44,1	44,2	44,3	44,4
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	18,4	16,4	13,1	13,1	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,3	13,3	13,3	13,4	13,4	13,4	13,5
Дом-интернат для престарелых и инвалидов "Зеленый город", Зеленый город	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	155,3	145,0	145,3	163,8	158,0	158,0	158,0	158,0	158,4	158,8	159,2	159,6	160,0	160,4	160,8	161,2
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	119,1	114,8	114,8	114,8	114,8	115,1	115,4	115,7	116,0	116,3	116,6	116,9	117,2
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	49,0	45,7	41,5	35,3	34,1	34,1	34,1	34,1	34,1	34,2	34,3	34,4	34,5	34,6	34,7	34,7
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	14,8	13,8	12,3	11,1	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,8	10,8	10,8	10,8	10,9	10,9
"ГОУ Морёновская областная санаторно-лесная школа", Зеленый город, дом 7-г (БМК)	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	157,8	160,9	161,3	155,7	160,5	160,5	160,5	160,5	160,9	161,3	161,7	162,1	162,5	162,9	163,3	163,7
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	69,0	71,2	71,2	71,2	71,2	71,3	71,5	71,7	71,9	72,0	72,2	72,4	72,6
Максимальный часовой расход топлива в переходный период,	19,5	19,8	17,7	16,8	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,5	17,5	17,6	17,6	17,7	17,7

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

кг.у.т./час																
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	3,4	3,4	2,9	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
"Художественный Музей", Кремль, корпус 3-а	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	169,3	180,5	180,9	168,0	186,4	186,4	186,4	186,4	186,9	171,1	171,5	171,9	172,4	172,8	173,2	173,6
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	176,3	195,6	195,6	195,6	195,6	196,1	179,6	180,0	180,5	180,9	181,4	181,8	182,3
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	44,6	47,5	43,4	36,0	39,9	39,9	39,9	39,9	40,0	36,6	36,7	36,8	36,9	37,0	37,1	37,2
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
ул. Горького, 50	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	156,1	166,7	167,1	156,9	163,4	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	0,32	0,32	0,29	0,29	0,29	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	0,02	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
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,34	0,34	0,31	0,31	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	53,1	56,7	51,4	48,2	50,2	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	13,2	14,1	12,7	11,9	12,4	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	2,4	2,6	2,2	2,1	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ул. Горького, 65-д	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	152,8	157,4	157,8	150,7	160,1	160,1	160,1	160,1	160,5	160,9	161,3	161,7	162,1	162,5	162,9	163,3
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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	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	504,8	536,4	536,4	536,4	536,4	537,7	539,0	540,4	541,7	543,1	544,4	545,8	547,2
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	113,3	116,7	107,9	103,0	109,5	109,5	109,5	109,5	109,7	110,0	110,3	110,6	110,8	111,1	111,4	111,7
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Малая Ямская ул, 9б	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	220,0	205,8	206,3	200,3	182,5	182,5	182,5	182,5	183,0	183,4	183,9	184,3	184,8	185,3	185,7	186,2
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	19,8	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,2	18,2	18,3	18,3	18,4	18,4
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	8,0	7,5	7,9	7,6	6,9	6,9	6,9	6,9	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,1	7,1	7,1
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	3,5	3,3	3,7	3,6	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
ул. Минина, 1	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	157,8	139,7	140,1	154,5	159,3	159,3	159,3	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	2,62	2,62	4,38	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	0,22	0,22	0,46	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	2,85	2,85	4,84	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	0,76	0,76	1,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,37	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	439,7	453,3	453,3	770,9	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	117,0	120,7	120,7	215,3	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 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	30,0	26,6	24,9	27,5	28,3	28,3	58,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ул. Нижегородская, 29	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	165,1	221,2	221,8	173,7	180,0	180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	4,17	4,17	4,17	4,24	4,24	4,24	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	0,06	0,18	0,18	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	4,23	4,23	4,23	4,41	4,41	4,41	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	0,91	0,91	0,91	1,04	1,04	1,04	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	0,05	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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	697,7	935,0	937,3	766,5	794,3	794,3	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	150,0	201,0	201,5	180,7	187,3	187,3	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 летнем режиме, кг.у.т./час	7,6	10,2	10,3	24,4	25,3	25,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ул. Нижне-Волжская набережная, 2-а	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	177,4	174,3	174,8	159,1	182,3	182,3	182,3	182,3	182,8	183,2	183,7	184,1	184,6	185,1	185,5	186,0
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	233,1	267,1	267,1	267,1	267,1	267,8	268,4	269,1	269,8	270,5	271,1	271,8	272,5
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	65,1	64,0	57,8	52,6	60,3	60,3	60,3	60,3	60,4	60,6	60,7	60,9	61,0	61,2	61,4	61,5
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	7,0	6,8	5,6	5,1	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
пер. Плотничный, 11	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,8	154,8	155,2	155,3	160,4	160,4	160,4	160,4	160,8	161,2	161,6	162,0	162,4	162,8	163,2	163,6
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	9,45	9,45	10,25	10,16	10,16	11,30	11,30	12,51	13,12	13,12	13,12	13,12	13,12	13,12	13,12	13,12
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,66	0,66	0,70	0,69	0,69	0,85	0,85	1,05	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	10,11	10,11	10,94	10,85	10,85	12,15	12,15	13,56	14,24	14,24	14,24	14,24	14,24	14,24	14,24	14,24

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	2,59	2,59	2,79	2,77	2,77	3,16	3,16	3,61	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,52	0,52	0,56	0,55	0,55	0,68	0,68	0,84	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	1565,1	1565,3	1698,8	1684,9	1740,7	1949,3	1949,3	2174,9	2290,3	2296,0	2301,8	2307,5	2313,3	2319,1	2324,9	2330,7
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	400,2	400,3	432,8	429,6	443,8	506,4	506,4	578,3	611,5	613,0	614,5	616,1	617,6	619,1	620,7	622,2
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	81,2	81,3	86,6	86,2	89,0	109,2	109,2	135,1	144,8	145,2	145,5	145,9	146,2	146,6	147,0	147,3
"Огородная, 9/10", ул. Радужная, 2-а (БМК)	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	160,0	162,9	163,3	159,7	159,4	159,4	159,4	159,4	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	2,87	2,87	2,87	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	2,87	2,87	2,87	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	0,58	0,58	0,58	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	457,6	456,7	456,7	456,7	456,7	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	93,4	93,2	93,2	93,2	93,2	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
ул. Родионова, 28-б	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	226,2	250,5	251,2	209,1	233,1	233,1	233,1	233,1	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	0,22	0,22	0,22	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	0,22	0,22	0,22	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	0,04	0,04	0,04	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	45,5	50,7	50,7	50,7	50,7	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	9,3	10,3	10,3	10,3	10,3	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	0,0	0,0	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 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

кг.у.т./час																
"Почтовый съезд, 2", ул. Рождественская, 24	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	151,1	151,9	152,3	155,3	159,0	159,0	159,0	159,0	159,4	159,8	160,2	160,6	161,0	161,4	161,8	162,2
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	118,7	121,5	121,5	121,5	161,5	161,9	162,3	162,7	163,2	163,6	164,0	164,4	164,8
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	17,6	17,7	23,3	24,2	24,8	24,8	24,8	38,2	38,3	38,4	38,5	38,6	38,7	38,8	38,9	39,0
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	5,3	5,3	5,3	5,3	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
ул. Рождественская, 40-а	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	151,7	144,8	145,2	167,1	162,3	162,3	162,3	162,3	162,7	163,1	163,5	163,9	164,3	164,7	155,3	155,7
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	151,1	146,8	146,8	146,8	146,8	147,1	147,5	147,9	148,2	148,6	208,9	196,9	197,4
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	31,6	30,2	28,0	30,8	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,1	30,2	30,3	30,3	63,8	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	21,2	20,0	20,1
ул. Рождественская, 8	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	169,9	180,0	180,4	156,7	164,3	164,3	164,3	164,3	164,7	165,1	165,5	165,9	166,3	166,7	167,2	167,6
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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	146,5	155,1	113,7	101,7	106,6	106,6	106,6	106,6	106,9	107,1	107,4	107,7	107,9	108,2	108,5	108,7
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	29,9	31,7	23,2	20,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,9	21,9	22,0	22,0	22,1	22,1	22,2
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
ул. Соревнования, 4-а	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	170,6	184,1	184,5	157,3	168,9	168,9	168,9	168,9	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	0,31	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	0,05	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	0,36	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	0,11	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	0,04	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	28,0	30,1	30,1	60,6	60,6	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	5,7	6,1	6,1	19,1	19,1	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	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	6,8	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ул. Суетинская, 21 (БМК)	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	160,9	163,7	164,1	155,4	159,3	159,3	159,3	159,3	159,7	160,1	160,5	160,9	161,3	161,7	162,1	162,5
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	5,77	5,77	5,96	6,04	6,04	6,52	6,62	6,68	7,19	7,25	7,32	7,38	7,38	7,38	7,38	7,38
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,29	0,29	0,32	0,31	0,31	0,32	0,34	0,35	0,42	0,43	0,44	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	6,06	6,06	6,28	6,35	6,35	6,84	6,96	7,03	7,61	7,68	7,75	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	1,47	1,47	1,53	1,54	1,54	1,66	1,69	1,71	1,88	1,91	1,93	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,23	0,23	0,25	0,25	0,25	0,26	0,27	0,28	0,33	0,34	0,35	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	974,7	991,3	1030,6	986,3	1011,1	1090,4	1108,0	1119,8	1214,7	1229,6	1244,5	1259,5	1262,6	1265,8	1268,9	1272,1
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	235,9	240,0	251,9	239,6	245,7	263,7	269,1	272,7	300,9	305,3	309,7	314,2	314,9	315,7	316,5	317,3
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	37,2	37,8	41,8	38,6	39,5	41,4	43,2	44,4	53,3	54,7	56,0	57,4	57,6	57,7	57,8	58,0
ул. Ульянова, 47	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	167,0	168,2	168,7	179,0	176,5	176,5	176,5	176,5	177,0	177,4	177,9	178,3	178,8	179,2	179,7	180,1
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	51,3	50,6	50,6	50,6	50,6	50,7	50,9	51,0	51,1	51,3	51,4	51,5	51,6
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	18,2	18,4	16,9	17,4	17,1	17,1	17,1	17,1	17,2	17,2	17,2	17,3	17,3	17,4	17,4	17,5
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	6,7	6,7	6,5	6,9	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	7,0
ул. Ярославская, 23	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	184,0	185,8	186,2	175,9	180,5	180,5	180,5	180,5	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	23,0	23,6	23,6	23,6	23,6	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	5,8	5,9	5,9	5,9	5,9	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	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
БМК №1, БМК №2 деревня Кузнечиха участки №4 и №5	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	194,2	164,4	164,8	155,0	163,3	163,3	163,3	163,3	163,7	164,1	164,6	165,0	165,4	165,8	166,2	166,6
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	3,76	3,76	3,76	3,18	3,18	3,18	4,07	7,09	9,60	10,91	11,96	13,34	13,34	13,34	13,34	13,34
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,44	0,93	1,26	1,50	1,74	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	3,76	3,76	3,76	3,42	3,42	3,42	4,52	8,02	10,87	12,41	13,70	15,35	15,35	15,35	15,35	15,35
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,77	0,77	0,77	0,89	0,89	0,89	1,27	2,38	3,22	3,73	4,18	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,20	0,36	0,74	1,01	1,20	1,39	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
Максимальный часовой расход	731,0	618,7	620,2	530,8	559,3	559,3	737,6	1309,4	1779,3	2036,9	2253,7	2531,5	2537,9	2544,2	2550,6	2556,9

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

топлива в ОЗП, кг.у.т./час																	
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	149,2	126,3	126,6	138,6	146,0	146,0	208,2	388,1	527,7	611,8	687,3	779,8	781,8	783,8	785,7	787,7	
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,0	0,0	0,0	30,4	32,0	32,0	58,0	121,5	165,4	197,1	228,5	264,6	265,2	265,9	266,5	267,2	
"Лесная школа", Анкудиновское шоссе, 24	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,6	174,3	174,7	159,3	160,6	160,6	160,6	160,6	161,0	161,4	161,8	162,2	162,6	163,0	163,4	163,8	
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	3,04	3,04	3,13	3,15	3,15	3,19	4,62	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	0,28	0,30	0,59	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	3,43	3,49	5,21	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	0,93	0,95	1,53	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	0,23	0,24	0,47	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	547,0	551,4	561,1	835,7	875,3	877,5	879,7	881,9	884,1	886,3	888,5	890,7	892,9	
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	138,0	155,6	161,4	147,8	148,9	153,0	245,4	256,4	257,0	257,7	258,3	259,0	259,6	260,3	260,9	261,6	
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	33,6	37,8	39,8	36,3	36,6	38,7	75,2	78,2	78,4	78,6	78,8	79,0	79,2	79,3	79,5	79,7	
"Академия МВД", Анкудиновское шоссе, 3-б	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	155,3	155,3	155,7	157,7	162,0	162,0	162,0	162,0	162,4	158,9	159,3	159,7	160,1	160,5	160,9	161,3	
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	4,59	4,59	4,67	4,71	4,71	5,86	7,64	9,95	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,40	0,40	0,42	0,42	0,42	0,46	0,65	0,73	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	4,99	4,99	5,09	5,13	5,13	6,32	8,29	10,68	13,07	13,07	13,07	13,07	13,07	13,07	13,07	13,07	
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	1,34	1,34	1,37	1,38	1,38	1,66	2,21	2,76	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,32	0,32	0,33	0,33	0,33	0,37	0,52	0,59	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	775,5	775,5	792,3	809,1	831,2	1024,7	1343,7	1730,5	2122,7	2075,9	2081,1	2086,3	2091,5	2096,7	2102,0	2107,2	
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	208,3	208,3	213,5	217,6	223,5	268,3	358,1	447,7	538,6	526,7	528,1	529,4	530,7	532,0	533,4	534,7	
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	50,3	50,3	52,0	52,7	54,2	59,5	84,3	95,0	106,0	103,6	103,9	104,1	104,4	104,7	104,9	105,2	
"Инфекционная больница №2", ул. Барминская, 8-в	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	180,5	189,7	190,2	177,0	190,5	190,5	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	1,33	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	0,17	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	1,50	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	0,44	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	0,10	0,10	0,13	0,13	0,13	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	217,4	228,6	285,0	262,8	285,5	285,5	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	77,1	83,5	83,5	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	23,6	25,4	25,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ул. Батумская, 7-6	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	162,2	176,2	176,6	157,8	163,0	163,0	163,0	163,0	163,4	163,8	164,2	164,6	165,0	165,4	165,9	166,3
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	15,80	15,80	18,25	18,16	18,16	18,34	18,56	18,78	18,78	19,79	20,93	22,23	24,14	26,50	26,50	26,50
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	2,68	2,68	2,98	2,98	2,98	3,01	3,04	3,07	3,07	3,43	3,92	4,05	4,21	4,43	4,43	4,43
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	18,48	18,48	21,23	21,15	21,15	21,35	21,60	21,85	21,85	23,22	24,84	26,27	28,35	30,93	30,93	30,93
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	5,91	5,91	6,71	6,69	6,69	6,75	6,83	6,90	6,90	7,47	8,19	8,58	9,14	9,84	9,84	9,84
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	2,14	2,14	2,39	2,39	2,39	2,41	2,43	2,45	2,45	2,75	3,13	3,24	3,37	3,54	3,54	3,54
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	2996,6	3255,4	3750,2	3336,8	3446,4	3479,9	3520,2	3560,5	3569,4	3803,9	4079,6	4324,9	4679,1	5117,2	5130,0	5142,8
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	957,6	1040,3	1184,4	1055,5	1090,1	1100,6	1112,6	1124,6	1127,4	1223,8	1344,5	1412,8	1508,4	1627,2	1631,3	1635,3
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	347,8	377,9	421,2	376,4	388,8	392,4	396,2	400,0	401,0	449,8	514,5	532,9	556,3	585,9	587,3	588,8
"Щербинки МР 2", ул. Военных комиссаров, 9	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	157,5	157,2	157,5	156,5	162,0	162,0	162,0	162,0	162,4	162,8	163,2	163,6	164,0	164,4	164,8	165,2
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	3672,7	3664,7	3445,2	3452,0	3571,7	3571,7	3608,4	3608,4	3617,5	3626,5	3635,6	3644,7	3653,8	3662,9	3672,1	3681,3

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

топлива в ОЗП, кг.у.т./час																
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	1213,6	1211,0	1126,5	1125,0	1164,0	1164,0	1173,1	1173,1	1176,0	1178,9	1181,9	1184,8	1187,8	1190,8	1193,7	1196,7
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	466,5	465,5	425,5	422,7	437,3	437,3	438,9	438,9	440,0	441,1	442,2	443,3	444,4	445,5	446,6	447,7
пр. Гагарина, 156	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	155,1	155,1	155,5	156,6	160,2	160,2	160,2	160,2	160,6	161,0	161,4	161,8	162,2	162,6	163,0	163,4
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	544,6	556,9	556,9	556,9	556,9	558,3	559,7	561,1	562,5	563,9	565,3	566,8	568,2
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	158,0	158,0	146,4	147,5	150,8	150,8	150,8	150,8	151,2	151,6	151,9	152,3	152,7	153,1	153,5	153,8
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	37,7	37,7	36,2	36,5	37,3	37,3	37,3	37,3	37,4	37,5	37,6	37,7	37,8	37,9	38,0	38,1
"Термаль", пр. Гагарина, 178-6	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	160,1	175,5	175,9	157,8	169,8	169,8	169,8	169,8	170,2	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	34,82	36,10	37,44	40,03	40,30	41,16	41,16	42,90	42,90	43,76	44,63	45,50
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	3,08	3,08	3,70	3,74	3,83	3,90	4,08	4,65	4,71	4,74	4,74	4,80	4,80	4,82	4,85	4,88
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	29,97	29,97	36,99	37,55	38,65	40,00	41,52	44,68	45,01	45,90	45,90	47,69	47,69	48,58	49,48	50,37
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	8,57	8,57	10,49	10,64	10,94	11,27	11,72	12,82	12,94	13,14	13,14	13,55	13,55	13,75	13,96	14,16
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	2,46	2,46	2,96	2,99	3,06	3,12	3,26	3,72	3,77	3,79	3,79	3,84	3,84	3,86	3,88	3,90
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	4798,8	5258,2	6506,4	5925,2	6562,8	6793,1	7051,1	7587,5	7662,3	7127,9	7145,8	7442,5	7461,1	7619,9	7779,4	7939,7
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	1371,7	1503,1	1846,1	1679,3	1857,1	1914,0	1990,6	2177,6	2202,4	2040,6	2045,7	2114,5	2119,7	2157,0	2194,5	2232,1
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	394,4	432,2	520,9	472,4	520,4	530,3	554,4	632,4	641,9	588,9	590,4	598,6	600,1	605,0	610,0	614,9
"Медицинская Академия", пр. Гагарина, 70-а	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	167,3	166,9	167,3	175,5	166,4	166,4	166,4	166,4	166,8	167,2	167,6	168,0	168,4	168,9	169,3	169,7

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	10,76	10,76	12,02	12,04	12,36	13,29	13,29	13,29	13,29	14,61	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	1,23	1,23	1,51	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	14,53	14,53	16,12	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	3,95	3,95	4,49	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	0,99	0,99	1,21	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	2297,2	2244,3	2416,7	2416,7	2416,7	2422,8	2694,6	2786,3	2793,3	2800,3	2807,3	2814,3	2821,3
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	526,0	524,8	587,1	616,1	608,4	656,6	656,6	656,6	658,2	750,4	781,9	783,9	785,8	787,8	789,7	791,7
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	126,8	126,5	141,2	148,1	151,2	164,2	164,2	164,2	164,6	201,5	214,4	214,9	215,4	216,0	216,5	217,0
пр. Гагарина, 97 (БМК)	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	178,0	174,0	174,5	155,7	159,1	159,1	159,1	159,1	159,5	157,4	157,8	158,2	158,6	159,0	159,4	159,8
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	4,67	4,67	4,47	4,44	5,21	5,39	6,02	7,91	9,47	10,53	11,98	11,98	11,98	11,98	11,98	11,98
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,49	0,49	0,36	0,36	0,53	0,57	0,71	0,96	1,19	1,35	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	5,16	5,16	4,83	4,80	5,74	5,96	6,73	8,87	10,66	11,88	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	1,44	1,44	1,27	1,27	1,60	1,67	1,94	2,58	3,13	3,50	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,39	0,39	0,29	0,29	0,42	0,46	0,57	0,77	0,96	1,08	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	918,6	898,1	842,3	747,7	914,0	948,9	1070,9	1411,2	1700,8	1870,2	2129,3	2134,7	2140,0	2145,3	2150,7	2156,1
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	256,4	250,7	222,0	197,3	253,8	265,9	308,4	409,7	498,7	551,1	625,3	626,9	628,4	630,0	631,6	633,2
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	69,3	67,7	50,3	44,9	67,6	72,6	90,3	122,4	152,4	170,3	191,7	192,2	192,7	193,2	193,7	194,1
"Вятская", ул. Голованова, 25-а	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	152,2	152,3	152,6	157,8	157,0	157,0	157,0	157,0	157,4	157,8	158,2	158,6	159,0	159,4	159,8	160,2
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	3665,5	3646,8	3646,8	3646,8	3646,8	3655,9	3665,1	3674,2	3683,4	3692,6	3701,9	3711,1	3720,4

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	1246,7	1247,1	1126,4	1200,3	1194,2	1194,2	1194,2	1194,2	1197,2	1200,2	1203,2	1206,2	1209,2	1212,2	1215,2	1218,3
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	460,5	460,6	427,1	454,6	452,2	452,2	452,2	452,2	453,4	454,5	455,6	456,8	457,9	459,1	460,2	461,4
"Кварц", ул. Горная, 13-а	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,8	154,8	155,2	155,5	160,4	160,4	160,4	160,4	160,8	161,2	161,6	162,0	162,4	162,8	163,2	163,6
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	13,30	13,30	10,35	11,14	12,20	12,29	12,29	12,29	12,29	12,29	12,29	12,29	12,29	12,29	12,29	12,29
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	2,10	2,10	1,71	1,82	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	15,40	15,40	12,06	12,96	14,13	14,23	14,23	14,23	14,23	14,23	14,23	14,23	14,23	14,23	14,23	14,23
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	4,81	4,81	3,83	4,09	4,42	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	1,68	1,68	1,37	1,45	1,54	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	2384,1	2384,2	1871,7	2014,5	2266,2	2282,0	2282,0	2282,0	2287,7	2293,4	2299,1	2304,9	2310,6	2316,4	2322,2	2328,0
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	745,3	745,3	593,7	635,9	708,4	712,4	712,4	712,4	714,2	716,0	717,7	719,5	721,3	723,1	725,0	726,8
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	260,0	260,1	212,8	225,9	247,2	247,9	247,9	247,9	248,6	249,2	249,8	250,4	251,1	251,7	252,3	253,0
"МР Юго-Запад", ул. 40 лет Победы, 15	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,7	154,7	155,1	157,6	159,2	159,2	159,2	159,2	159,6	160,0	160,4	160,8	161,2	161,6	162,0	162,4
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	12,32	12,32	11,22	11,22	11,22	11,22	11,22	11,22	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	2,21	2,21	2,21	2,21	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	13,43	13,43	13,43	13,43	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	4,50	4,50	4,50	4,50	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	1,77	1,77	1,77	1,77	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	2116,6	2138,0	2138,0	2138,0	2138,0	2235,4	2240,9	2246,5	2252,2	2257,8	2263,4	2269,1	2274,8
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	760,6	760,7	696,8	709,0	716,2	716,2	716,2	716,2	757,0	758,9	760,8	762,7	764,6	766,5	768,4	770,3
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	297,3	297,4	273,3	278,4	281,3	281,3	281,3	281,3	302,3	303,1	303,9	304,6	305,4	306,1	306,9	307,7
ул. Радистов, 24	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,8	154,8	155,2	156,5	158,9	158,9	158,9	158,9	159,3	159,7	160,1	160,5	160,9	161,3	161,7	162,1
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

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	743,1	754,3	754,3	754,3	815,4	817,4	819,4	821,5	823,5	825,6	827,7	829,7	831,8
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	167,0	167,0	151,4	152,6	154,9	154,9	154,9	180,0	180,4	180,9	181,3	181,8	182,3	182,7	183,2	183,6
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	13,7	13,7	13,7	13,8	13,8	13,8	13,9	13,9	13,9
"Центр Мать и дитя" ул. Тропинина, 13-б	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	162,0	173,1	173,6	167,5	173,3	173,3	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	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
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
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
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
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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	103,7	110,8	101,4	97,9	101,2	101,2	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 переходный период, кг.у.т./час	24,9	26,6	24,0	23,2	23,9	23,9	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	3,2	3,3	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
"Батумская, 5" ул. Углова, 7	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	195,0	167,9	168,3	160,0	162,0	162,0	162,0	162,0	162,4	162,9	163,3	163,7	164,1	164,5	164,9	165,3
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
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	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
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
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	1147,6	988,3	1066,8	1010,9	1023,9	1023,9	1023,9	1023,9	1026,4	1029,0	1031,6	1034,2	1036,7	1039,3	1041,9	1044,5
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	234,2	201,7	217,7	206,3	209,0	209,0	209,0	209,0	209,5	210,0	210,5	211,1	211,6	212,1	212,6	213,2

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

кг.у.т./час																
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
"Кардиоцентр", ул. Ванеева, 209-б	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	155,7	154,6	155,0	156,8	166,5	166,5	166,5	166,5	166,9	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	14,09	14,09	15,01	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	0,92	0,92	1,11	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	15,01	15,01	16,12	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	3,80	3,80	4,17	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	0,74	0,74	0,89	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	2353,8	2500,1	2500,1	2684,0	2703,0	2709,8	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	595,4	632,4	632,4	694,7	702,5	704,2	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	115,6	122,8	122,8	147,7	151,6	152,0	141,4	141,7	142,1	142,4	142,8	143,1	143,5
ул. Ванеева, 63	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	179,5	184,3	184,7	164,0	185,7	185,7	185,7	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	2,27	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	2,30	2,30	2,27	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
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,47	0,47	0,46	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
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	412,9	423,8	418,7	372,9	422,2	422,2	422,2	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	76,1	86,2	86,2	86,2	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
"Дворец Спорта", пр. Гагарина, 25-е	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	190,0	166,3	166,7	158,0	166,8	166,8	166,8	166,8	167,2	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	15,44	15,44	15,44	15,44	15,44	15,44	15,44	15,44	15,44	18,54	18,54

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,66	0,66	0,45	0,45	0,45	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	2,13	2,13
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	7,02	7,02	6,35	6,33	6,33	16,49	16,49	16,49	16,49	16,49	16,49	16,49	16,49	16,49	20,66	20,66
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	1,96	1,96	1,66	1,65	1,65	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	5,91	5,91
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,53	0,53	0,36	0,36	0,36	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	1,70	1,70
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	1334,0	1167,5	1057,9	1000,4	1055,7	2750,0	2750,0	2750,0	2756,9	2560,2	2566,6	2573,0	2579,5	2585,9	3248,6	3256,8
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	372,6	326,1	276,2	261,3	275,8	700,9	700,9	700,9	702,6	652,5	654,1	655,8	657,4	659,1	929,0	931,4
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	100,9	88,3	60,6	57,4	60,6	140,4	140,4	140,4	140,7	130,7	131,0	131,3	131,7	132,0	267,4	268,1
"ГЗРУ", пр. Гагарина 60 корп. 22	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	166,5	195,3	195,7	163,0	163,3	163,3	163,3	163,3	163,7	164,1	164,5	164,9	165,3	165,7	166,2	166,6
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	2,85	2,85	2,97	3,20	3,20	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	2,95	2,95	3,07	3,29	3,29	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,68	0,68	0,71	0,75	0,75	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	490,5	575,2	601,4	537,0	538,0	799,8	799,8	799,8	801,8	803,8	805,8	807,9	809,9	811,9	813,9	816,0
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	112,5	131,9	138,1	122,3	122,6	205,7	205,7	205,7	206,2	206,7	207,3	207,8	208,3	208,8	209,3	209,9
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	12,4	14,6	15,4	12,8	12,8	42,7	42,7	42,7	42,8	42,9	43,0	43,1	43,2	43,3	43,5	43,6
"Высоковский проезд, 39", пер. Звенигородский, 8-а	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,4	155,5	155,9	155,5	158,9	158,9	158,9	158,9	159,3	157,3	157,7	158,1	158,5	158,9	159,3	159,7
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	349,9	349,9	349,9	349,9	440,8	524,1	632,5	741,5	840,8	940,7	1041,0	1141,9
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	76,3	76,8	70,2	69,9	71,4	71,4	71,4	71,4	99,7	126,1	158,3	190,7	221,1	251,7	282,5	313,4

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

кг.у.т./час																	
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	9,7	19,2	29,4	39,6	49,8	60,1	70,4	80,8	
ул. Бориса Панина, 19-б	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	177,3	173,4	173,8	171,0	181,2	181,2	181,2	181,2	181,7	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	409,2	433,6	433,6	433,6	433,6	434,7	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	125,4	132,9	132,9	132,9	132,9	133,2	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	42,1	44,6	44,6	44,6	44,6	44,7	38,2	38,3	38,4	38,5	38,6	38,7	38,8	
"Больница №35", ул. Республиканская, 47-а	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	161,5	188,9	189,3	195,4	188,2	188,2	188,2	188,2	188,7	189,2	189,6	190,1	190,6	191,1	191,5	192,0	
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	274,2	264,2	264,2	264,2	264,2	264,8	265,5	266,2	266,8	267,5	268,2	268,8	269,5	
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	69,4	81,2	74,5	77,5	74,7	74,7	74,7	74,7	74,9	75,0	75,2	75,4	75,6	75,8	76,0	76,2	
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	19,4	22,7	21,0	21,7	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	21,0	21,0	21,1	21,1	21,2	21,2	21,3	
"НТЦ", ул. Ветеринарная, 5	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	161,4	155,7	156,1	154,6	161,7	161,7	161,7	161,7	162,1	158,7	159,1	159,5	159,9	160,3	160,7	161,1	
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	451,68	451,68	440,99	457,48	465,36	485,67	515,09	533,34	550,35	577,65	595,86	600,38	603,40	605,06	606,05	606,05	

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	41,75	41,75	42,21	44,67	46,51	50,06	55,05	57,52	60,63	63,38	65,04	65,71	66,22	66,42	66,56	66,56
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	493,44	493,44	483,20	502,15	511,87	535,73	570,14	590,86	610,98	641,03	660,91	666,09	669,62	671,48	672,60	672,60
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	133,93	133,93	132,20	138,04	141,48	149,18	160,17	166,37	172,94	181,26	186,65	188,24	189,36	189,90	190,24	190,24
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	33,40	33,40	33,77	35,74	37,21	40,05	44,04	46,02	48,50	50,70	52,04	52,57	52,97	53,14	53,24	53,24
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	79620,9	76819,2	75413,3	77648,3	82743,1	86600,8	92162,4	95512,4	99011,4	101709,4	105126,3	106216,1	107045,6	107611,7	108060,6	108330,7
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	21611,6	20851,2	20633,4	21344,6	22870,1	24114,2	25891,4	26893,3	28026,1	28760,5	29689,0	30017,0	30271,2	30433,9	30563,9	30640,3
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	5390,0	5200,3	5269,8	5526,2	6014,5	6473,6	7119,0	7438,9	7859,8	8044,5	8276,9	8383,0	8468,4	8515,8	8554,3	8575,7
ул. Генкиной, 37	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	178,3	179,0	179,4	174,9	182,5	182,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	0,32	0,32	0,30	0,30	0,30	0,30	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	0,05	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	0,35	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	0,11	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	0,04	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	61,9	64,5	64,5	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	19,8	20,7	20,7	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 летнем режиме, кг.у.т./час	8,3	8,4	7,4	7,2	7,5	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
"Больница №10", ул. Чонгарская, 43-а	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Расход топлива, т.у.т.	156,2	167,9	168,3	155,0	185,6	185,6	185,6	185,6	186,1	186,5	187,0	187,5	187,9	188,4	188,9	189,3
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	79,4	95,0	95,0	95,0	95,0	95,3	95,5	95,7	96,0	96,2	96,5	96,7	96,9
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	22,0	23,7	26,5	24,5	29,3	29,3	29,3	29,3	29,4	29,5	29,5	29,6	29,7	29,8	29,8	29,9

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

кг.у.т./час																
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,0	0,0	9,0	8,3	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,1	10,1	10,1	10,1	10,2	10,2
пер. Рубо, 3	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	187,2	200,8	201,3	204,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	114,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	29,5	31,6	22,2	23,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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
Березовая пойма	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	155,3	197,7	198,2	154,4	156,8	156,8	156,8	156,8	157,2	157,6	158,0	158,4	158,8	159,2	159,6	160,0
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	23,13	25,60
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	3,45	3,82
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	26,59	29,43
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	8,18	9,05
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	2,76	3,06
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	333,0	423,9	377,8	287,7	292,2	292,2	292,2	292,2	292,9	561,2	1213,0	1978,8	3088,5	4231,7	4242,3	4707,4
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	86,4	110,0	107,1	82,0	83,3	83,3	83,3	83,3	83,5	172,8	373,2	608,6	949,8	1301,3	1304,5	1447,5
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	18,6	23,6	30,1	23,4	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8	58,5	126,3	205,8	321,1	439,9	441,0	489,3
Космонавта Комарова д. 2Е	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	0,0	0,0	0,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,4	155,8	156,2	156,6	156,9	157,3	157,7	158,1
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	0,0	0,0	0,0	172,5	172,5	172,5	172,5	172,5	173,0	173,4	173,8	174,3	174,7	175,1	175,6	176,0
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	0,0	0,0	0,0	58,7	58,7	58,7	58,7	58,7	58,8	59,0	59,1	59,3	59,4	59,6	59,7	59,9
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,0	0,0	0,0	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	23,7	23,7	23,8	23,8	23,9	23,9	24,0	24,1
Арктическая, 20	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	0,0	0,0	0,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,4	155,8	156,2	156,6	156,9	157,3	157,7	158,1
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	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	0,0	0,0	0,0	134,2	134,2	134,2	134,2	134,2	134,5	134,8	135,2	135,5	135,8	136,2	136,5	136,9
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	0,0	0,0	0,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,1	40,2	40,3	40,4	40,5	40,6	40,7	40,8
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,0	0,0	0,0	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,8	12,8	12,8	12,9	12,9	12,9	13,0
Казанское шоссе, д. 12, ГОУ ВПО Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева,	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	184,4	184,8	185,2	185,5	185,5	185,5	185,5	185,5	186,0	186,5	186,9	187,4	187,9	188,3	188,8	189,3
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,90	7,90	7,90	7,90	7,90	7,90	7,90	7,90
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	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
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	8,07	8,07	8,07	8,07	8,07	8,07	8,07	8,07
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	1300,3	1302,9	1305,5	1308,1	1308,1	1308,1	1308,1	1308,1	1500,5	1504,2	1508,0	1511,7	1515,5	1519,3	1523,1	1526,9

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
 ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»

Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	265,4	265,9	266,4	267,0	267,0	267,0	267,0	267,0	267,0	330,6	331,4	332,3	333,1	333,9	334,8	335,6	336,5
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	24,5	24,6	24,7	24,7	24,8	24,8	24,9	25,0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

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

ул. Родионова 194 Б и ул. Деловая ,14	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	164,5	164,8	158,8	159,1	158,2	158,6	158,6	158,6	158,6	158,6	158,6	158,6	158,6	158,6	158,6	158,6
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	138,21	138,21	138,21	149,45	154,42	177,30	184,12	191,12	200,25	204,89	209,67	215,26	215,26	215,26	215,26	215,26
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	24,39	24,39	24,39	24,79	25,58	28,16	31,44	35,34	39,44	42,70	44,72	48,04	48,04	48,04	48,04	48,04
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	162,60	162,60	162,60	174,23	179,99	205,47	215,56	226,47	239,68	247,58	254,39	263,30	263,30	263,30	263,30	263,30
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	52,60	52,60	52,60	55,29	57,09	64,35	69,01	74,35	80,30	84,51	87,51	91,97	91,97	91,97	91,97	91,97
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	19,51	19,51	19,51	19,83	20,46	22,53	25,15	28,27	31,55	34,16	35,78	38,43	38,43	38,43	38,43	38,43
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	26747,5	26801,0	25812,4	27725,7	28474,9	32595,0	34195,8	35926,7	38023,3	39276,1	40356,4	41769,6	41769,6	41769,6	41769,6	41769,6
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	8652,0	8669,3	8349,5	8797,8	9031,7	10207,8	10948,3	11794,6	12739,2	13406,4	13882,9	14589,8	14589,8	14589,8	14589,8	14589,8
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	3209,7	3216,1	3097,5	3155,6	3237,0	3574,0	3990,0	4485,5	5004,9	5418,5	5675,9	6096,5	6096,5	6096,5	6096,5	6096,5
Московское шоссе, д. 52	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	146,6	150,3	150,6	150,9	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9	156,2	156,5	156,8	157,1	157,4	157,7	158,1
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	17,78	17,78	17,78	17,78	18,20	18,96	19,41	20,20	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,41	0,41	0,41	0,41	0,49	0,25	0,33	0,46	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	18,19	18,19	18,19	18,19	18,69	19,21	19,74	20,66	21,56	21,56	21,56	21,56	21,56	21,56	21,56	21,56
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	4,04	4,04	4,04	4,04	4,20	4,12	4,29	4,59	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,33	0,33	0,33	0,33	0,39	0,20	0,26	0,37	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	2666,4	2734,1	2739,6	2745,1	2912,8	2994,2	3076,1	3220,2	3360,0	3366,7	3373,5	3380,2	3387,0	3393,7	3400,5	3407,3
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	592,0	607,0	608,3	609,5	655,1	642,2	668,6	714,8	763,5	765,1	766,6	768,1	769,7	771,2	772,8	774,3
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	48,1	49,3	49,4	49,5	61,0	31,3	41,0	57,9	78,2	78,4	78,5	78,7	78,9	79,0	79,2	79,3
ул. Богородского, д. 6 "В"	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	155,3	155,3	155,6	155,9	163,0	163,0	163,0	163,0	163,0	163,3	163,7	164,0	164,3	164,6	165,0	165,3
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	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	7,29	7,29	7,29	7,29	7,29	7,29	7,29	7,29	7,29	7,29	7,29	7,29	7,29	7,29	7,29	7,29
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	1132,6	1132,6	1134,9	1137,1	1189,0	1189,0	1189,0	1189,0	1189,0	1191,4	1193,8	1196,1	1198,5	1200,9	1203,3	1205,7
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	286,4	286,4	287,0	287,5	300,6	300,6	300,6	300,6	300,6	301,2	301,8	302,5	303,1	303,7	304,3	304,9
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	55,5	55,5	55,6	55,7	58,3	58,3	58,3	58,3	58,3	58,4	58,5	58,6	58,8	58,9	59,0	59,1
К. Маркса, 60Б и К. Маркса, 42А	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	153,8	153,8	154,1	154,4	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,3	155,6	155,9	156,2	156,5	156,9	157,2
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	28,31	28,31	28,31	28,31	28,31	29,51	29,51	29,51	29,51	29,51	29,51	29,51	29,51	29,51	29,51	29,51
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	9,17	9,17	9,17	9,17	9,17	9,47	9,47	9,47	9,47	9,47	9,47	9,47	9,47	9,47	9,47	9,47
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	4353,4	4353,4	4362,1	4370,9	4388,5	4573,1	4573,1	4573,1	4573,1	4582,3	4591,4	4600,6	4609,8	4619,0	4628,3	4637,5
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	1410,4	1410,4	1413,2	1416,0	1421,7	1467,6	1467,6	1467,6	1467,6	1470,5	1473,4	1476,4	1479,3	1482,3	1485,3	1488,2
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	524,6	524,6	525,6	526,7	528,8	537,0	537,0	537,0	537,0	538,1	539,2	540,2	541,3	542,4	543,5	544,6
ул. Родионова, 187А	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	165,3	165,3	165,6	166,0	158,3	158,3	158,3	158,3	158,3	158,6	158,9	159,2	159,6	159,9	160,2	160,5
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	1442,9	1376,2	1376,2	1376,2	1376,2	1376,2	1378,9	1381,7	1384,4	1387,2	1390,0	1392,8	1395,6
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	804,1	804,1	805,7	807,2	769,8	769,8	769,8	769,8	769,8	771,4	772,9	774,5	776,0	777,6	779,1	780,7
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	513,5	513,5	514,5	515,3	491,5	491,5	491,5	491,5	491,5	492,5	493,5	494,5	495,4	496,4	497,4	498,4
ул. Цветочная, д. 3 «В»	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	157,2	157,2	157,5	157,8	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,4	154,8	155,1	155,4	155,7	156,0	156,3
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	28,12	28,12	28,12	28,12	28,12	28,12	28,12	28,12	28,12	28,12	28,12	28,12	28,12	28,12	28,12	28,12
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	5,08	5,08	5,08	5,08	5,08	5,08	5,08	5,08	5,08	5,08	5,08	5,08	5,08	5,08	5,08	5,08
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	33,20	33,20	33,20	33,20	33,20	33,20	33,20	33,20	33,20	33,20	33,20	33,20	33,20	33,20	33,20	33,20
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	5219,3	5219,3	5229,7	5240,2	5117,0	5117,0	5117,0	5117,0	5117,0	5127,3	5137,5	5147,8	5158,1	5168,4	5178,7	5189,1
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	1700,7	1700,7	1704,1	1707,5	1667,4	1667,4	1667,4	1667,4	1667,4	1670,7	1674,1	1677,4	1680,8	1684,1	1687,5	1690,9
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	638,8	638,8	640,1	641,4	626,3	626,3	626,3	626,3	626,3	627,5	628,8	630,0	631,3	632,6	633,8	635,1
п. Черепичный, 14	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
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,	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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

кг.у.т./час																
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
пр. Гагарина, 37	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	159,6	159,6	159,6	159,6	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	34,02	34,02	34,02	34,02	34,02	34,02	34,02	34,02	34,02	34,02	34,02	34,02	34,02	34,02	34,02	34,02
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	34,95	34,95	34,95	34,95	34,95	34,95	34,95	34,95	34,95	34,95	34,95	34,95	34,95	34,95	34,95	34,95
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	7,87	7,87	7,87	7,87	7,87	7,87	7,87	7,87	7,87	7,87	7,87	7,87	7,87	7,87	7,87	7,87
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	5578,0	5578,0	5578,0	5578,0	5469,7	5469,7	5469,7	5469,7	5469,7	5469,7	5469,7	5469,7	5469,7	5469,7	5469,7	5469,7
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	1256,5	1256,5	1256,5	1256,5	1232,1	1232,1	1232,1	1232,1	1232,1	1232,1	1232,1	1232,1	1232,1	1232,1	1232,1	1232,1
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	118,7	118,7	118,7	118,7	116,4	116,4	116,4	116,4	116,4	116,4	116,4	116,4	116,4	116,4	116,4	116,4
ул. Тропинина, д.47	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
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
Котельная Аэропорт	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

ул. Б.Панина, д.3	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
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
ул. Федосеенко, д. 44а	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
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
ул. Зайцева, 31в	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	168,4	168,7	169,1	169,4	158,8	159,1	159,4	159,8	160,1	160,4	160,7	161,0	161,4	161,7	162,0	162,3
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	45,82	45,82	45,82	45,82	57,92	61,23	62,10	65,05	65,56	66,29	66,76	67,08	67,39	67,70	67,70	67,70
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	7,15	7,15	7,15	7,15	7,24	7,74	7,90	8,32	8,43	8,59	8,69	8,73	8,76	8,79	8,79	8,79
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	52,97	52,97	52,97	52,97	65,16	68,97	69,99	73,37	73,99	74,88	75,46	75,80	76,15	76,49	76,49	76,49
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	16,50	16,50	16,50	16,50	19,06	20,23	20,57	21,59	21,81	22,12	22,32	22,42	22,52	22,61	22,61	22,61
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	5,72	5,72	5,72	5,72	5,79	6,19	6,32	6,65	6,74	6,87	6,95	6,98	7,01	7,04	7,04	7,04
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	8919,9	8937,8	8955,6	8973,5	10347,7	10973,9	11159,5	11721,3	11843,6	12009,7	12126,8	12207,4	12288,2	12367,4	12392,1	12416,9
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	2778,3	2783,9	2789,4	2795,0	3026,9	3219,3	3279,7	3449,7	3490,9	3547,2	3586,5	3609,8	3633,1	3655,7	3663,0	3670,3
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	962,8	964,8	966,7	968,6	919,8	984,8	1007,4	1063,0	1079,3	1101,8	1117,3	1124,2	1131,1	1137,5	1139,8	1142,1
пр. Гагарина, д. 50	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, 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
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	7,68	7,68	6,96	6,96	6,96	6,96	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	8,82	8,82	8,10	8,10	8,10	8,10	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	2,71	2,71	2,56	2,56	2,56	2,56	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	1435,9	1435,9	1318,0	1318,0	1318,0	1318,0	883,5	883,5	883,5	883,5	883,5	883,5	883,5	883,5	883,5	883,5
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	440,8	440,8	416,7	416,7	416,7	416,7	283,9	283,9	283,9	283,9	283,9	283,9	283,9	283,9	283,9	283,9
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	148,5	148,5	148,5	148,5	148,5	148,5	104,2	104,2	104,2	104,2	104,2	104,2	104,2	104,2	104,2	104,2
ул. Кима, д. 335	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
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
ул. Студенческая,6	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
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
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
Нижеволжская набережная, д. 8/7	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	163,3	163,6	164,0	164,3	164,6	165,0	165,3	165,6	165,9	166,3	166,6	166,9	167,3	167,6	167,9	168,3
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	138,21	138,21	138,21	149,45	154,42	177,30	184,12	191,12	200,25	204,89	209,67	215,26	215,26	215,26	215,26	215,26
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	24,39	24,39	24,39	24,79	25,58	28,16	31,44	35,34	39,44	42,70	44,72	48,04	48,04	48,04	48,04	48,04
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	162,60	162,60	162,60	174,23	179,99	205,47	215,56	226,47	239,68	247,58	254,39	263,30	263,30	263,30	263,30	263,30
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	52,60	52,60	52,60	55,29	57,09	64,35	69,01	74,35	80,30	84,51	87,51	91,97	91,97	91,97	91,97	91,97
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	19,51	19,51	19,51	19,83	20,46	22,53	25,15	28,27	31,55	34,16	35,78	38,43	38,43	38,43	38,43	38,43
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	26554,9	26608,0	26661,2	28626,1	29631,6	33892,6	35628,3	37506,5	39774,7	41167,4	42384,4	43956,3	44044,2	44132,3	44220,5	44309,0
Максимальный часовой расход топлива в	8589,7	8606,8	8624,1	9083,5	9398,6	10614,2	11407,0	12313,2	13326,0	14052,0	14580,5	15353,6	15384,4	15415,1	15445,9	15476,8

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

переходный период, кг.у.т./час																
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	3186,6	3192,9	3199,3	3258,0	3368,5	3716,3	4157,1	4682,7	5235,5	5679,4	5961,1	6415,7	6428,5	6441,4	6454,3	6467,2
ул.Завкомовская 8	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	172,9	173,2	173,6	173,9	174,3	174,6	175,0	175,3	175,7	176,0	176,4	176,7	177,1	177,4	177,8	178,2
Тепловая нагрузка отопления, 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
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	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Нагрузка в 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	162,8	163,1	163,4	163,7	164,1	164,4	164,7	165,0
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	33,2	33,3	33,3	33,4	33,5	33,5	33,6	33,7
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ул.Профинтерна, 7б	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
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	0,00	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	0,50	0,50	0,50	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
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	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
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	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	17,8	17,9	17,9	17,9	18,0	18,0	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
ул.Львовская, 7а	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	171,8	172,1	172,5	172,8	173,2	173,5	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	1,98	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	1,98	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	0,40	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	344,0	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	70,2	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Школа №114, пос.Стригино, ул.Земляничная, 1б	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	187,3	187,7	187,9	188,2	188,5	188,8	189,1	189,4	189,8	190,1	190,4	190,7	191,0	191,4	191,7	192,0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Тепловая нагрузка отопления, 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
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	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
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	37,7	37,8	31,8	31,9	31,9	32,0	32,0	32,1	32,2	32,2	32,3	32,4	32,4	32,5	32,6	32,6
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	7,7	7,7	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,7
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
Котельная инв.№104 в/г 53 Нижегородская обл.,г.Нижний Новгород,ул.Федосеенко	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	162,2	162,5	162,8	163,2	163,5	163,8	164,1	164,5	164,8	165,1	165,5	165,8	166,1	166,5	166,8	167,1
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	1317,9	1320,5	1323,2	1325,8	1328,5	1331,1	1333,8	1336,5	1339,1	1341,8	1344,5	1347,2	1349,9	1352,6	1355,3	1358,0
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	269,0	269,5	270,0	270,6	271,1	271,7	272,2	272,7	273,3	273,8	274,4	274,9	275,5	276,0	276,6	277,1
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
ул. Яблонева, д. 18	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
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
ул. Ларина, д. 19	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	159,0	159,3	159,6	160,0	160,3	160,6	160,9	161,2	161,6	161,9	162,2	162,5	162,9	163,2	163,5	163,8
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	25,01	25,01	25,01	25,01	25,01	23,75	23,75	23,75	23,75	23,75	23,75	23,75	23,75	23,75	23,75	23,75
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	28,22	28,22	28,22	28,22	28,22	26,96	26,96	26,96	26,96	26,96	26,96	26,96	26,96	26,96	26,96	26,96
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Нагрузка в летний период, Гкал/ч	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	4486,9	4495,9	4504,9	4513,9	4522,9	4329,2	4337,9	4346,6	4355,3	4364,0	4372,7	4381,5	4390,2	4399,0	4407,8	4416,6
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	1321,9	1324,6	1327,2	1329,9	1332,5	1293,8	1296,4	1299,0	1301,6	1304,2	1306,8	1309,4	1312,0	1314,7	1317,3	1319,9
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	408,3	409,1	409,9	410,8	411,6	412,4	413,2	414,1	414,9	415,7	416,5	417,4	418,2	419,0	419,9	420,7
ул. Интернациональная, д. 95	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
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
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
ул. Родионова, д. 190 , Нижегородская областная Клиническая больница им. Н.А. Семашко	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	181,4	181,7	182,1	182,5	182,8	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5
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	2221,7	2221,7	2221,7	2221,7	2221,7	2221,7	2221,7	2221,7	2221,7	2221,7	2221,7
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	763,3	764,9	766,4	767,9	769,5	679,6	679,6	679,6	679,6	679,6	679,6	679,6	679,6	679,6	679,6	679,6
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	255,4	255,9	256,4	256,9	257,4	227,3	227,3	227,3	227,3	227,3	227,3	227,3	227,3	227,3	227,3	227,3
Нартова, д. 6	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
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	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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

переходный период, кг.у.т./час																	
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	
пр. Гагарина, д. 174	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
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	
ул. Родионова, д. 190	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	181,4	181,7	182,1	182,5	182,8	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	
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	2221,7	2221,7	2221,7	2221,7	2221,7	2221,7	2221,7	2221,7	2221,7	2221,7	2221,7	
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	763,3	764,9	766,4	767,9	769,5	679,6	679,6	679,6	679,6	679,6	679,6	679,6	679,6	679,6	679,6	679,6	
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	255,4	255,9	256,4	256,9	257,4	227,3	227,3	227,3	227,3	227,3	227,3	227,3	227,3	227,3	227,3	227,3	
Котельная ООО «Энергосервис», пер. Мотальный, 8	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал					168,5	168,5	168,5	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч					2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч					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 ОЗП, Гкал/ч					3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч					0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	
Нагрузка в летний 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	
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час					532,6	532,6	532,6	500,9	500,9	500,9	500,9	500,9	500,9	500,9	500,9	500,9	
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час					149,0	149,0	149,0	140,1	140,1	140,1	140,1	140,1	140,1	140,1	140,1	140,1	
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час					40,5	40,5	40,5	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1	
Котельная ООО "КСК" по ул. Малоэтажная, 31а	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,69	5,26	7,84	10,42	12,42	14,42	16,42	19,02	19,02	19,02	19,02	19,02
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	1,52	2,30	3,08	3,99	4,90	5,81	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	2,73	6,78	10,14	13,50	16,41	19,32	22,23	24,97	24,97	24,97	24,97	24,97
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,38	2,59	3,90	5,21	6,53	7,84	9,16	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	1,21	1,84	2,47	3,19	3,92	4,65	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	0,0	0,0	0,0	0,0	432,0	1073,8	1606,4	2139,0	2599,8	3060,7	3521,5	3956,5	3956,5	3956,5	3956,5	3956,5
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	0,0	0,0	0,0	0,0	218,7	410,6	617,8	825,1	1033,8	1242,5	1451,1	1558,2	1558,2	1558,2	1558,2	1558,2
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,0	0,0	0,0	0,0	131,2	192,4	291,5	390,6	505,8	621,0	736,2	754,7	754,7	754,7	754,7	754,7
Котельная ООО "КСК" по ул. Монастырка, 1	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	184,1	184,1	184,1	184,1	184,1	184,1	184,1	184,1	184,1	184,1	184,1	184,1
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	4,62	4,62	4,62	4,62	4,62	4,62	4,62	4,62	4,62	4,62	4,62	4,62
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	0,0	0,0	0,0	0,0	850,7	850,7	850,7	850,7	850,7	850,7	850,7	850,7	850,7	850,7	850,7	850,7
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	0,0	0,0	0,0	0,0	482,9	482,9	482,9	482,9	482,9	482,9	482,9	482,9	482,9	482,9	482,9	482,9
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,0	0,0	0,0	0,0	310,8	310,8	310,8	310,8	310,8	310,8	310,8	310,8	310,8	310,8	310,8	310,8
Перспективная котельная ООО "Фиакр"	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
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
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
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
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
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
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
ул. Вечерняя, 71, ООО «СТН-Энергосети»	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	0,0	0,0	0,0	155,3	155,3	155,2	155,2	155,2	155,2	155,5	155,8	156,1	156,5	156,8	157,1	157,4
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,96	5,67	9,97	14,28	20,55	26,75	36,48	44,42	50,89	50,89	50,89	50,89
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,94	1,58	2,24	3,12	4,53	6,71	8,18	9,54	9,54	9,54	9,54
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	2,26	6,61	11,55	16,53	23,67	31,27	43,19	52,61	60,42	60,42	60,42	60,42
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	2,10	3,61	5,16	7,31	9,98	14,15	17,25	19,92	19,92	19,92	19,92

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,75	1,26	1,79	2,50	3,62	5,37	6,55	7,63	7,63	7,63	7,63
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	0,0	0,0	0,0	0,0	351,4	1026,0	1792,5	2565,0	3674,2	4863,7	6730,1	8214,2	9453,8	9472,7	9491,7	9510,6
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	0,0	0,0	0,0	0,0	109,5	325,6	560,7	800,4	1135,2	1552,9	2205,4	2693,2	3117,2	3123,5	3129,7	3136,0
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,0	0,0	0,0	0,0	38,0	116,8	195,8	278,3	387,3	563,1	836,2	1022,1	1194,0	1196,4	1198,8	1201,2
Котельная "Заречье"	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
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	17,20	20,91	20,91	20,91
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	4,63	5,54	5,54	5,54
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	21,83	26,45	26,45	26,45
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	8,14	9,81	9,81	9,81
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	3,71	4,43	4,43	4,43
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	3389,9	4107,4	4107,4	4107,4
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	269,6	638,7	1020,9	1264,4	1522,9	1522,9	1522,9
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	119,6	289,4	470,8	575,5	688,2	688,2	688,2
Котельная "Юг"	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
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
Котельная "Центр"	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
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	14,19	19,05	23,45	23,45
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	2,76	3,57	4,87	6,20	6,20
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	17,76	23,93	29,66	29,66
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	6,46	8,76	10,99	10,99
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	2,86	3,90	4,96	4,96
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	2757,5	3715,5	4605,0	4605,0
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,5	742,5	1003,8	1360,5	1706,5	1706,5

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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	180,1	343,2	443,4	605,3	770,7	770,7
Новая блочно-модульная котельная ЖК "Октава"	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
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	155,3
Тепловая нагрузка отопления, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40
Тепловая нагрузка ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	841,6	841,6	841,6	841,6	841,6	841,6	841,6	841,6	841,6	841,6	841,6	841,6
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	297,8	297,8	297,8	297,8	297,8	297,8	297,8	297,8	297,8	297,8	297,8	297,8
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	126,7	126,7	126,7	126,7	126,7	126,7	126,7	126,7	126,7	126,7	126,7	126,7

5 РАСЧЕТ НОРМАТИВНЫХ ЗАПАСОВ АВАРИЙНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА

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

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

Расчет ННЗТ для ТЭЦ определялся по формуле:

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

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

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

7000 - теплота сгорания условного топлива, ккал/кг;

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

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

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

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

Наименование показателя	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ООО "Автозаводская ТЭЦ"															
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
Сормовская ТЭЦ филиал ПАО "Т Плюс"															
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
ул. Премудрова, 12-а																
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
ул. Памирская, 11																
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
ул. Чкалова, 9-г																
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
ул. Лесной городок, 6-а																
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 2021 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
ул. Родионова, 28-б																
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
ул. Батумская, 7-б																
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
"Термаль", пр. Гагарина, 178-б																
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
"4 МР Сормово", ул. Баренца, 9-а																
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
"3 МР Сормово", ул. Иванова, 14-б																
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
пр. Союзный, 43																
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
ул. Безрукова, 5																

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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
"НТЦ", ул. Ветеринарная, 5																
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
Северная																
УРУТ, кг/Гкал	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2
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