



ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО

ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2030 ГОДА

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2016 ГОД)

ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

СОСТАВ ДОКУМЕНТОВ

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

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

СОДЕРЖАНИЕ

Перечень таблиц	5
Перечень рисунков	5
1 Общие положения.....	6
2 Топливная система ООО «Автозаводская ТЭЦ».....	7
2.1 Существующее положение	7
2.2 Мероприятия запланированные для повышения пропускной способности газопроводов к АТЭЦ.....	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	19
4 Перспективные максимальные часовые расходы основного вида топлива для зимнего, летнего и переходного периодов, необходимого для обеспечения нормативного функционирования источников тепловой энергии на территории поселения, городского округа	41
4.1 Расчет перспективных максимальных часовых расходов топлива для зимнего, летнего и переходного периодов, необходимого для обеспечения нормативного функционирования ТЭЦ города Нижнего Новгорода	41
4.2 Расчет перспективных максимальных часовых расходов топлива для зимнего, летнего и переходного периодов, необходимого для обеспечения нормативного функционирования котельных города Нижнего Новгорода.....	45
5 Расчет нормативных запасов аварийных видов топлива.....	86

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 3.1 – Расчет годового потребления топлива на Автозаводской ТЭЦ города Нижнего Новгорода	12
Таблица 3.2 – Расчет годового потребления топлива на котельной «Ленинская» ..	12
Таблица 3.3 – Расчет годового потребления топлива на котельной «Северная» ...	13
Таблица 3.4 – Сводный топливный баланс ООО «Автозаводская ТЭЦ»	13
Таблица 3.2 – Расчет годового потребления топлива на Сормовской ТЭЦ	18
Таблица 3.5 – Расчет годового топливопотребления собственных источников ОАО «Теплоэнерго»	20
Таблица 3.6 – Расчет годового топливопотребления источников прочих теплоснабжающих организаций	32
Таблица 4.1 – Максимально-часовые расходы топлива для каждого периода теплоснабжения на Автозаводской ТЭЦ	42
Таблица 4.2 – Максимально-часовые расходы топлива для каждого периода теплоснабжения на котельной «Ленинская»	42
Таблица 4.3 – Максимально-часовые расходы топлива для каждого периода теплоснабжения на котельной «Северная»	42
Таблица 4.1 – Результаты расчетов максимально-часовых расходов топлива по Сормовской ТЭЦ	44
Таблица 4.4 – Расчет максимально-часового топливопотребления для каждого периода теплоснабжения котельными города Нижнего Новгорода	46
Таблица 5.1 – Расчет нормативных запасов аварийных видов топлива для ООО «Автозаводская ТЭЦ»	87
Таблица 5.2 – Расчет ННЗТ, НЭЗТ и ОНЗТ по котельным г. Нижнего Новгорода ...	87

ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ

Рисунок 2.1. –Схема газоснабжения АТЭЦ	10
Рисунок 3.1. – Прогнозируемый отпуск электрической энергии потребителям и динамика УРУТ на отпуск электрической энергии	14
Рисунок 3.2. –Прогнозируемый отпуск тепловой энергии потребителям и динамика УРУТ на отпуск тепловой энергии	15
Рисунок 3.3. –Топливный баланс 2015 год	16
Рисунок 3.4. –Топливный баланс 2018-2030 год	17
Рисунок 3.5 – Снижение УРУТ в целом по городу (с учетом отпуска тепловой энергии от ТЭЦ) при реализации мероприятий схемы теплоснабжения	40
Рисунок 4.1 – Максимально часовые расходы топлива АТЭЦ	43
Рисунок 5.1 – Динамика изменения ОНЗТ по котельным г. Нижнего Новгорода	89

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

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

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

Перспективное топливопотребление было рассчитано на основе прогноза спроса на тепловую энергию (мощность), приведенного в Главе 2. «Перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения» (шифр 22401.СТ-ПСТ.002.000) Обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения муниципального образования «Город Нижний Новгород» до 2030 года.

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

При расчете топливных балансов было принято допущение, что по источникам, на которых не проходила реконструкция в период 2013-2015, УРУТ будет расти с темпом 0,25 % в год из-за технического износа основного оборудования. При наличии реконструкции в данный период или наличии мероприятия предусмотренной схемой теплоснабжения, УРУТ остается неизменным после проведения мероприятия.

2 ТОПЛИВНАЯ СИСТЕМА ООО «АВТОЗАВОДСКАЯ ТЭЦ»

2.1 Существующее положение

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

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

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

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

Газоснабжение котельной «Северная» осуществляется через ГРП - 1, расположенного на территории котельной от газопровода «Горгаза».

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: № 5 объемом 10000 м³, № 7 объемом 5000м³, насосы 1-ого подъема (4 шт.) с фильтрами грубой очистки, предназначенные для подачи мазута на подогреватели и насосы 2-ого подъема (5 шт.) с фильтрами тонкой очистки, предназначенные для подачи мазута непосредственно на горелки.

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

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

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

Согласно топливным балансам источников тепловой энергии ООО «Автозаводская ТЭЦ», приведенным в разделе 8 Главы 1. «Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения» (шифр 128-НН.ОМ.01.00) обосновывающих материалов к «Актуализация схемы теплоснабжения города Нижнего Новгорода на период до 2030 года по состоянию на 2015 год (в части Ленинского и Автозаводского районов)», доля потребления мазута в 2014 году составила всего 1,1%.

2.2 Мероприятия, запланированные для повышения пропускной способности газопроводов к АТЭЦ

Программой развития Автозаводской ТЭЦ запланировано сооружение участка газопровода низкого давления Ду 700 мм длиной 900 м от ГРП АТЭЦ до границы ТЭЦ-4 и ТЭЦ-5, с целью увеличения подачи природного газа к котлам ТЭЦ-4 с 95 тыс. м³/ч. до 150 тыс. м³/ч. за счет высвобождаемых на ТЭЦ-2 объемов.

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

В 2021 году планируется пуск в работу блока ПГУ-440. Основным и резервным топливом ПТУ является природный газ.

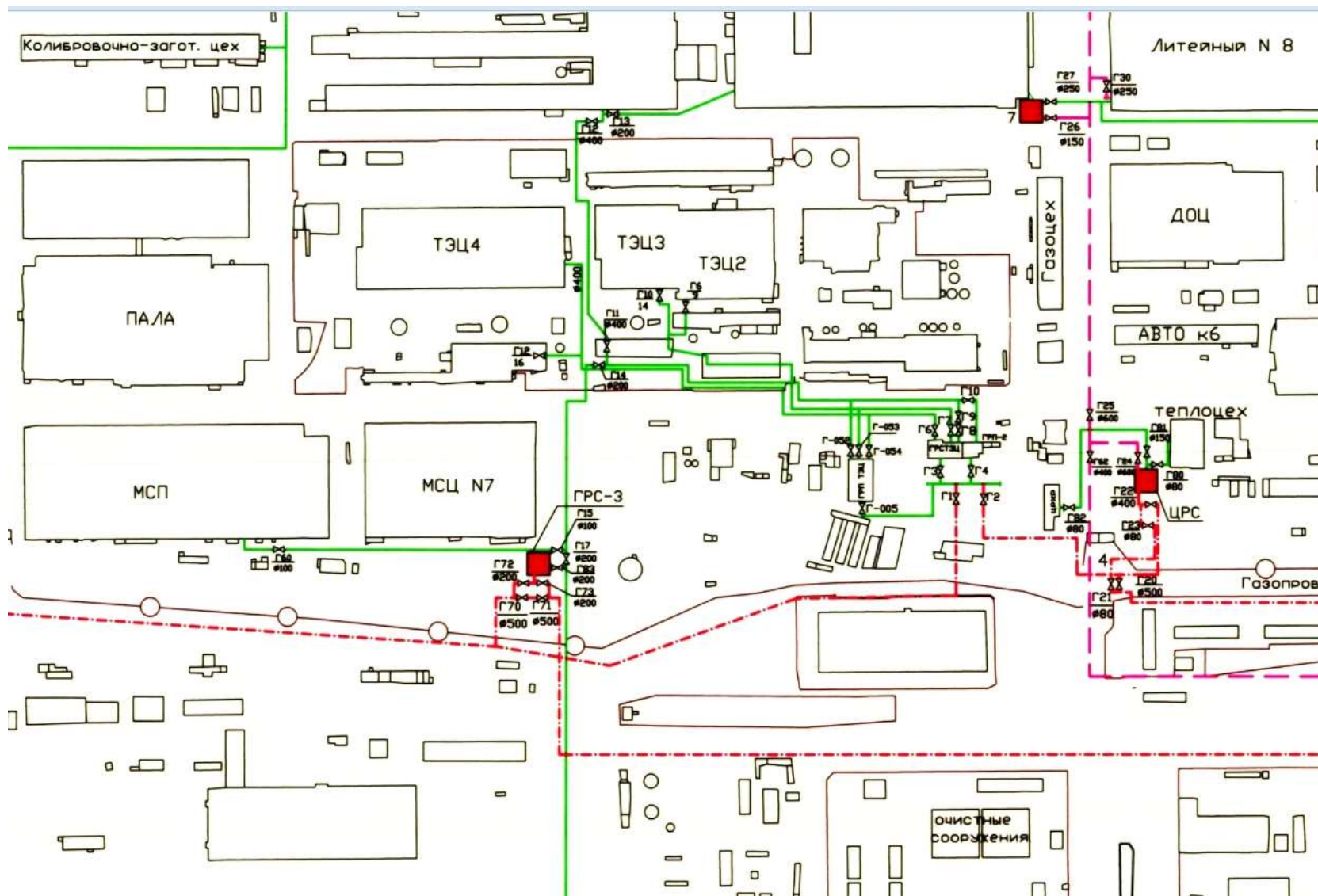


Рисунок 2.1. –Схема газоснабжения АТЭЦ

22401.ОМ-ПСТ.008.000.

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 3.1-3.3.

Сводные расчетные данные по расходам основного топлива ООО «Автозаводская ТЭЦ» представлены в таблице 3.4.

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 3.5 представлены данные по расходам основного топлива по Сормовской ТЭЦ.

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

Наименование показателя	Единица измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
АТЭЦ																	
Установленная электрическая мощность	МВт	580,0	580,0	580,0	480,0	480,0	480,0	920,0	920,0	920,0	920,0	920,0	920,0	920,0	920,0	920,0	920,0
Установленная тепловая мощность	Гкал/час	2074,0	2074,0	2074,0	1872,0	1752,0	1752,0	2096,0	2096,0	2096,0	2096,0	2096,0	2096,0	2096,0	2096,0	2096,0	2096,0
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	1107,4	1136,0	1160,7	1165,5	1166,7	1166,7	1166,8	1167,1	1167,4	1167,7	1168,2	1168,7	1169,1	1169,1	1169,1	1169,1
Отпуск тепловой энергии потребителям	тыс. Гкал	3172,0	3202,0	3235,0	3349,0	3402,0	3402,0	3402,0	3402,0	3402,0	3402,0	3402,0	3402,0	3402,0	3402,0	3402,0	3402,0
Выработка электрической энергии	млн. кВт*ч	1995,6	1995,6	1995,6	1995,6	1995,6	1995,6	5160,3	5160,3	5160,3	5160,3	5160,3	5160,3	5160,3	5160,3	5160,3	5160,3
в том числе, в теплофикационном режиме	млн. кВт*ч	1213,3	1213,3	1213,3	1213,3	1213,3	1213,3	4128,2	4128,2	4128,2	4128,2	4128,2	4128,2	4128,2	4128,2	4128,2	4128,2
в конденсационном режиме	млн. кВт*ч	782,3	782,3	782,3	782,3	782,3	782,3	1032,1	1032,1	1032,1	1032,1	1032,1	1032,1	1032,1	1032,1	1032,1	1032,1
Отпуск электрической энергии с шин ТЭЦ	млн. кВт*ч	1732,7	1732,7	1732,7	1732,7	1732,7	1732,7	4819,7	4819,7	4819,7	4819,7	4819,7	4819,7	4819,7	4819,7	4819,7	4819,7
Число часов использования электрической мощности	ч	3440,6	3440,6	3440,6	4157,4	4157,4	4157,4	5609,0	5609,0	5609,0	5609,0	5609,0	5609,0	5609,0	5609,0	5609,0	5609,0
Отпуск сжатого воздуха	млн. м куб.	239,3	239,3	239,3	239,3	239,3	239,3	239,3	239,3	239,3	239,3	239,3	239,3	239,3	239,3	239,3	239,3
УРУТ на отпуск электроэнергии с шин ТЭЦ	г.у.т./кВт*ч	336,75	336,75	336,75	336,75	336,75	336,75	208,90	208,90	208,90	208,90	208,90	208,90	208,90	208,90	208,90	208,90
УРУТ на отпуск тепловой энергии с коллекторов ТЭЦ	кг у.т./Гкал	152,66	152,66	152,66	152,66	152,66	152,66	143,00	143,00	143,00	143,00	143,00	143,00	143,00	143,00	143,00	143,00
УРУТ на отпуск сжатого воздуха	кг у.т./тыс. м3	32,11	32,11	32,11	32,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расход условного топлива	тыс. тут	1075,4	1080,0	1085,0	1102,4	1102,8	1102,8	1493,3	1493,3	1493,3	1493,3	1493,3	1493,3	1493,3	1493,3	1493,3	1493,3
в том числе, на отпущенную электроэнергию	тыс. тут	583,49	583,49	583,49	583,49	583,49	583,49	1006,84	1006,84	1006,84	1006,84	1006,84	1006,84	1006,84	1006,84	1006,84	1006,84
в том числе, на отпущенную тепловую энергию	тыс. тут	484,23	488,81	493,84	511,25	519,34	519,34	486,49	486,49	486,49	486,49	486,49	486,49	486,49	486,49	486,49	486,49
в том числе, на отпущенный сжатый воздух	тыс. тут	7,68	7,68	7,68	7,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расход природного газа	млн. м3	913,8	917,7	922,0	936,8	937,1	937,1	1293,7	1293,7	1293,7	1293,7	1293,7	1293,7	1293,7	1293,7	1293,7	1293,7
Расход мазута	тыс. тн	15,1	15,1	15,2	15,4	15,4	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

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

Наименование показателя	Единица измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Котельная "Ленинская"																	
Установленная мощность	Гкал/час	360,0	360,0	360,0	360,0	360,0	360,0	360,0	360,0	360,0	360,0	360,0	360,0	360,0	360,0	360,0	360,0
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	176,7	176,7	176,7	176,7	176,7	176,7	176,7	176,7	176,7	176,7	176,7	176,7	176,7	176,7	176,7	176,7
Отпуск тепловой энергии потребителям	тыс. Гкал	366,0	370,0	373,0	386,0	392,0	392,0	392,0	392,0	392,0	392,0	392,0	392,0	392,0	392,0	392,0	392,0
Расход условного топлива	тыс. тут	55,51	56,11	56,57	58,54	59,45	59,45	59,45	59,45	59,45	59,45	59,45	59,45	59,45	59,45	59,45	59,45
УРУТ на отпуск тепловой энергии с коллекторов	кг у.т./Гкал	151,66	151,66	151,66	151,66	151,66	151,66	151,66	151,66	151,66	151,66	151,66	151,66	151,66	151,66	151,66	151,66
Расход природного газа	млн. м3	48,1	48,6	49,0	50,7	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5
Расход мазута	тыс. тн	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Таблица 3.3 – Расчет годового потребления топлива на котельной «Северная»

Наименование показателя	Единица измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Котельная "Северная"																	
Установленная мощность	Гкал/час	239,96	239,60	239,60	239,60	239,60	239,60	239,60	239,60	239,60	239,60	239,60	239,60	239,60	239,60	239,60	239,6
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	117,4	117,4	117,7	117,7	117,7	117,7	117,7	117,7	117,7	117,7	117,7	117,7	117,7	117,7	117,7	117,7
Отпуск тепловой энергии потребителям	тыс. Гкал	228,0	230,0	232,0	240,0	241,0	241,0	241,0	241,0	241,0	241,0	241,0	241,0	241,0	241,0	241,0	241,0
Расход условного топлива	тыс. тут	35,15	35,46	35,77	37,00	37,15	37,15	37,15	37,15	37,15	37,15	37,15	37,15	37,15	37,15	37,15	37,15
УРУТ на отпуск тепловой энергии с коллекторов	кг у.т./Гкал	154,16	154,16	154,16	154,16	154,16	154,16	154,16	154,16	154,16	154,16	154,16	154,16	154,16	154,16	154,16	154,16
Расход природного газа	млн. м3	30,5	30,7	31,0	32,1	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2
Расход мазута	тыс. тн	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Таблица 3.4 – Сводный топливный баланс ООО «Автозаводская ТЭЦ»

Наименование показателя	Единица измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Выработка электрической энергии ТЭЦ	млн. кВт*ч	1995,6	1995,6	1995,6	1995,6	1995,6	1995,6	5160,3	5160,3	5160,3	5160,3	5160,3	5160,3	5160,3	5160,3	5160,3	5160,3
Отпуск электрической энергии с шин ТЭЦ	млн. кВт*ч	1732,7	1732,7	1732,7	1732,7	1732,7	1732,7	4819,7	4819,7	4819,7	4819,7	4819,7	4819,7	4819,7	4819,7	4819,7	4819,7
в том числе котельными за счет электрического нагрева	тыс. Гкал	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Отпуск тепловой энергии с коллекторов всего	тыс. Гкал	3766,0	3802,0	3840,0	3975,0	4035,0	4035,0	4035,0	4035,0	4035,0	4035,0	4035,0	4035,0	4035,0	4035,0	4035,0	4035,0
в том числе ТЭЦ	тыс. Гкал	3172,0	3202,0	3235,0	3349,0	3402,0	3402,0	3402,0	3402,0	3402,0	3402,0	3402,0	3402,0	3402,0	3402,0	3402,0	3402,0
в том числе котельными	тыс. Гкал	594,0	600,0	605,0	626,0	633,0	633,0	633,0	633,0	633,0	633,0	633,0	633,0	633,0	633,0	633,0	633,0
Отпуск сжатого воздуха	млн. м3	239,3	239,3	239,3	239,3	239,3	239,3	239,3	239,3	239,3	239,3	239,3	239,3	239,3	239,3	239,3	239,3
Расход условного топлива	тыс. тут	1166,1	1171,5	1177,3	1198,0	1199,4	1199,4	1589,9	1589,9	1589,9	1589,9	1589,9	1589,9	1589,9	1589,9	1589,9	1589,9
в том числе, на отпущенную электроэнергию	тыс. тут	583,5	583,5	583,5	583,5	583,5	583,5	1006,8	1006,8	1006,8	1006,8	1006,8	1006,8	1006,8	1006,8	1006,8	1006,8
в том числе, на отпущенную тепловую энергию от источников с комбинированной выработкой	тыс. тут	484,2	488,8	493,8	511,2	519,3	519,3	486,5	486,5	486,5	486,5	486,5	486,5	486,5	486,5	486,5	486,5
в том числе, на отпущенную тепловую энергию от котельных	тыс. тут	90,7	91,6	92,3	95,5	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6
в том числе, на производство сжатого воздуха	тыс. тут	7,7	7,7	7,7	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
УРУТ на отпуск электроэнергии	г.у.т./кВт*ч	336,75	336,75	336,75	336,75	336,75	336,75	208,90	208,90	208,90	208,90	208,90	208,90	208,90	208,90	208,90	208,90
УРУТ на отпуск тепловой энергии с коллекторов ТЭЦ	кг у.т./Гкал	152,66	152,66	152,66	152,66	152,66	152,66	143,00	143,00	143,00	143,00	143,00	143,00	143,00	143,00	143,00	143,00
УРУТ на отпуск тепловой энергии с коллекторов котельных	кг у.т./Гкал	152,62	152,62	152,62	152,62	152,61	152,61	152,61	152,61	152,61	152,61	152,61	152,61	152,61	152,61	152,61	152,61
УРУТ на отпуск тепловой энергии с коллекторов источников ООО "Автозаводская ТЭЦ"	кг у.т./Гкал	152,65	152,65	152,65	152,65	152,65	152,65	144,51	144,51	144,51	144,51	144,51	144,51	144,51	144,51	144,51	144,51
УРУТ на отпуск сжатого воздуха	кг у.т./тыс. м3	32,11	32,11	32,11	32,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расход природного газа	млн. м3	992,4	997,0	1002,0	1019,5	1020,8	1020,8	1377,4	1377,4	1377,4	1377,4	1377,4	1377,4	1377,4	1377,4	1377,4	1377,4
Расход мазута	тыс. тн	15,1	15,1	15,2	15,4	15,4	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	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

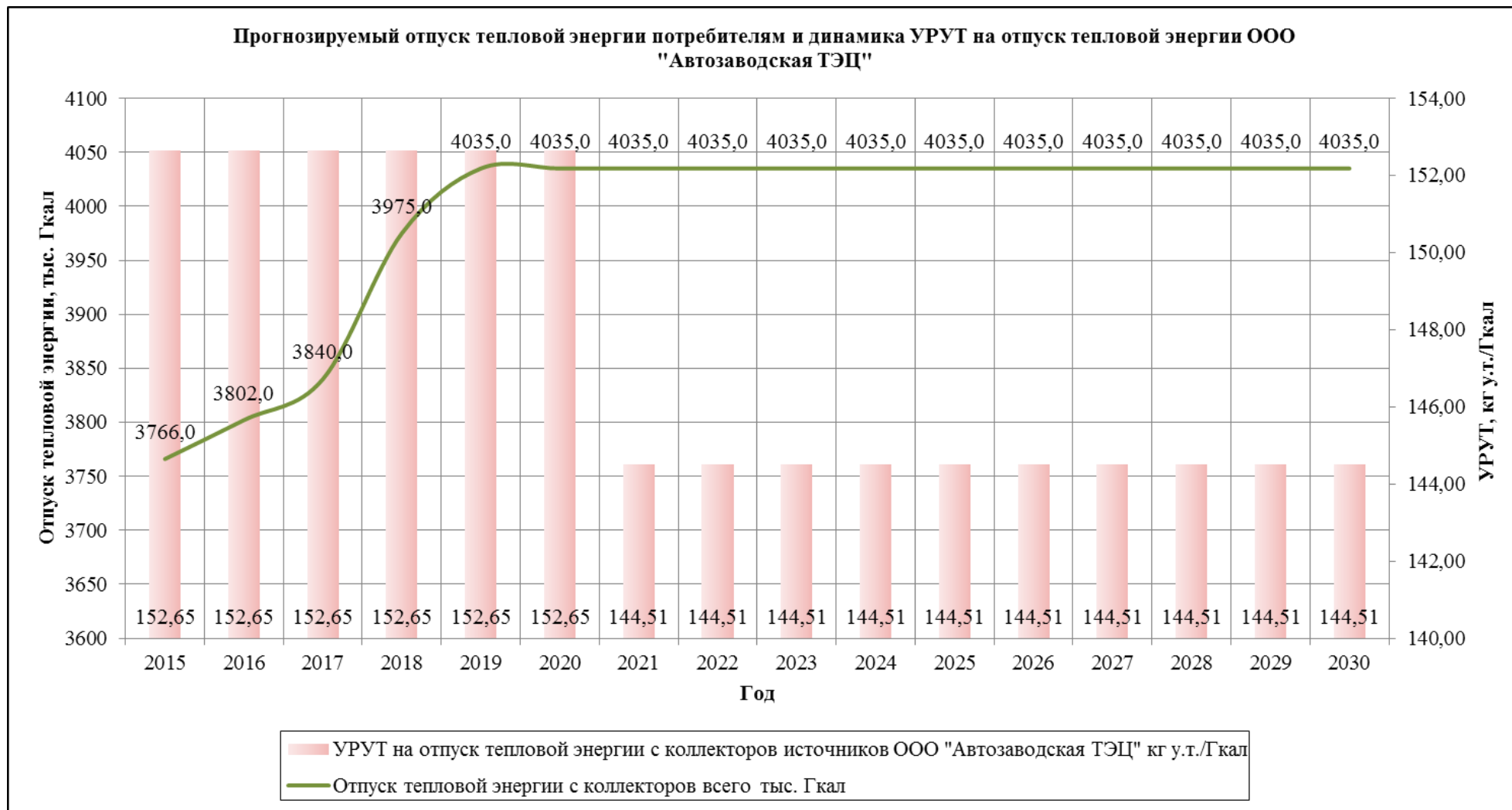


Рисунок 3.2. –Прогнозируемый отпуск тепловой энергии потребителям и динамика УРУТ на отпуск тепловой энергии

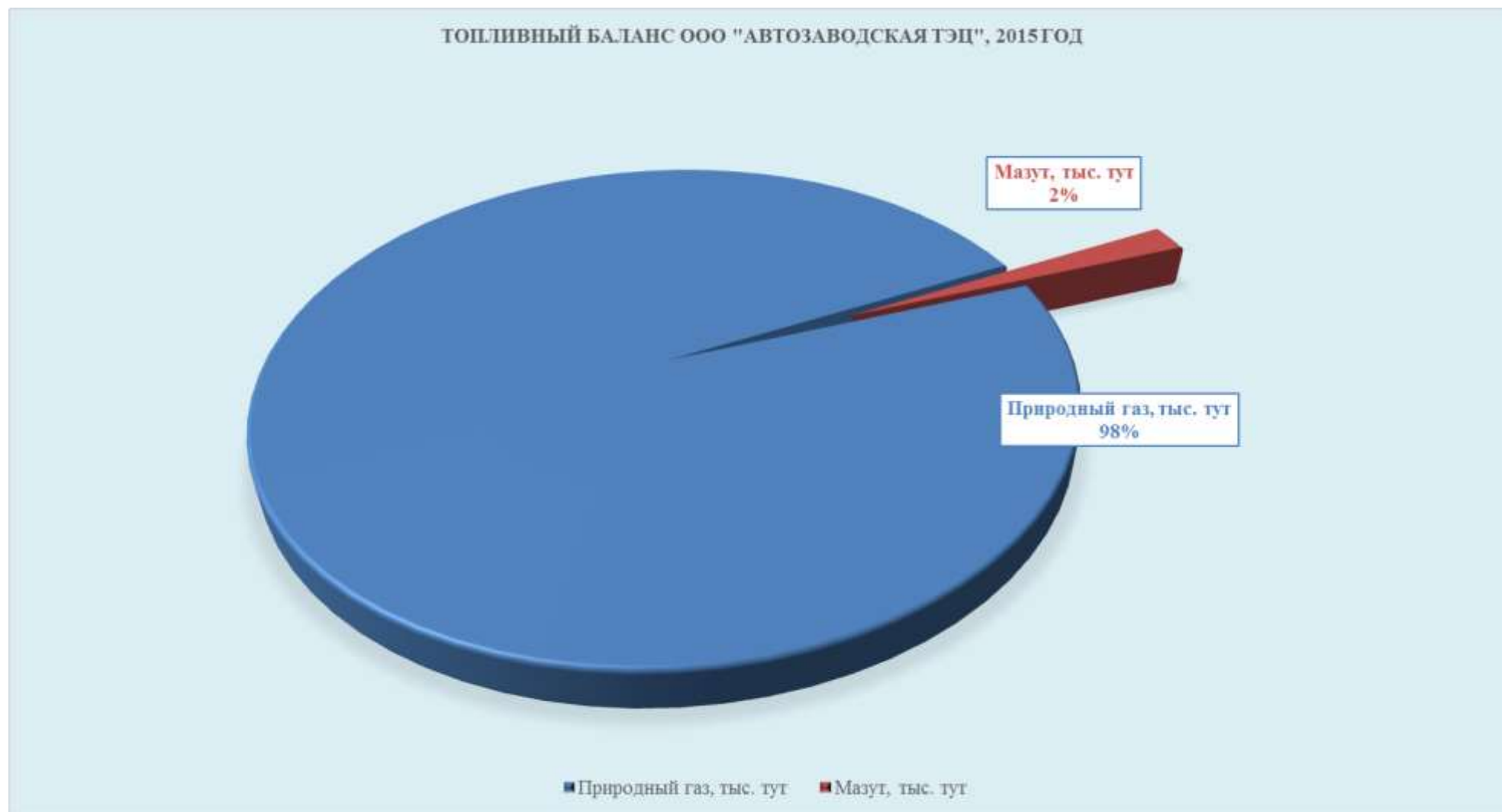


Рисунок 3.3. –Топливный баланс 2015 год

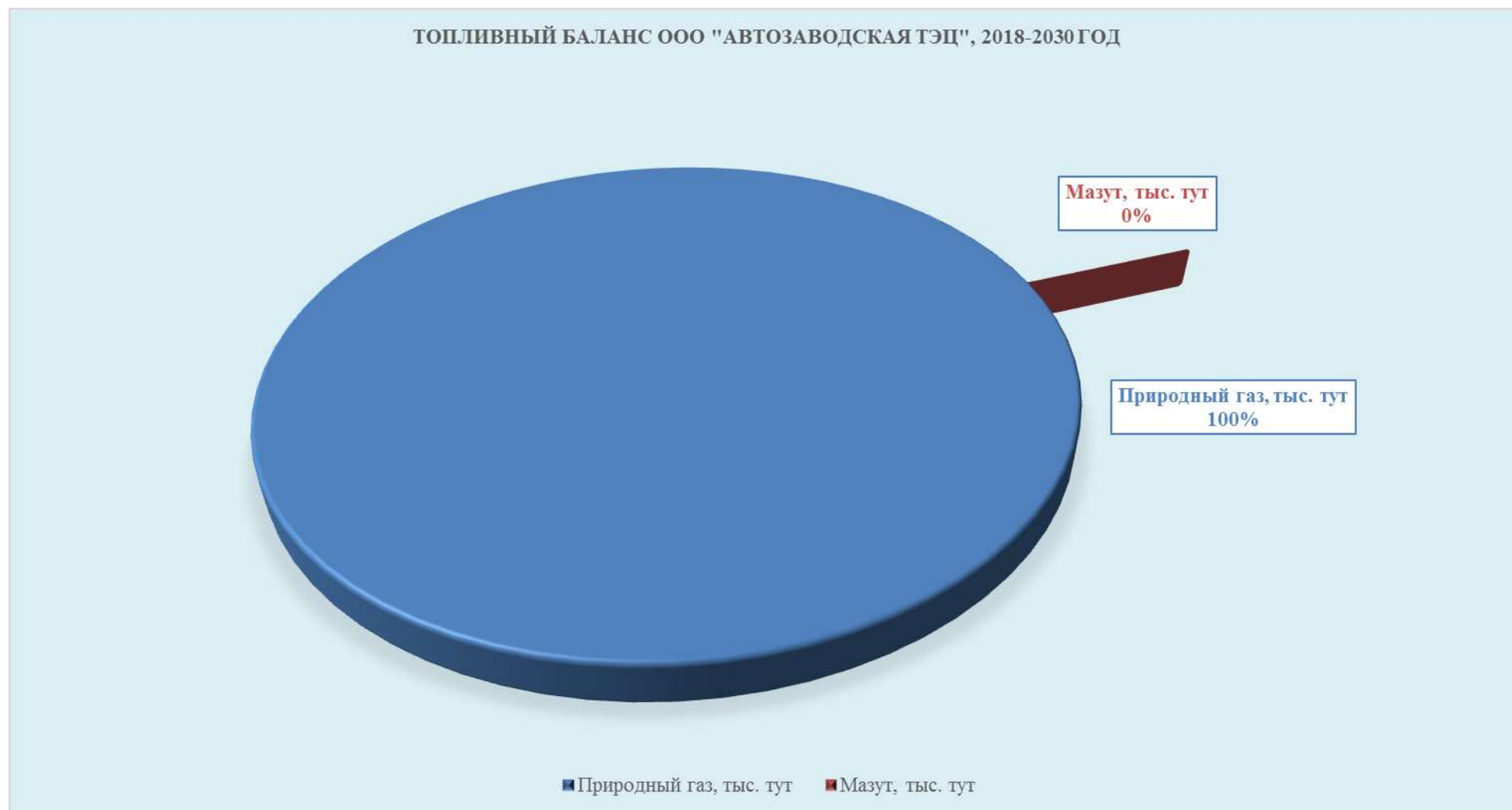


Рисунок 3.4. –Топливный баланс 2018-2030 год

Таблица 3.5 – Расчет годового потребления топлива на Сормовской ТЭЦ

Показатель	Ед. изм.	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Отпуск тепловой энергии	тыс. Гкал	1078,8	1086,5	1102,4	1131,3	1156,4	1162,8	1168,1	1174,3	1180,1	1183,9	1187,4	1192,3	1197,7	1203,2	1208,0	1210,4	1212,8
Отпуск электроэнергии	млн. кВт*ч	774,6	774,6	774,6	774,6	774,6	774,6	774,6	774,6	774,6	774,6	774,6	774,6	774,6	774,6	774,6	774,6	774,6
УРУТ на отпущенную теплоэнергию	кг/Гкал	181,4	181,9	182,3	182,8	183,2	183,7	184,1	184,6	185,1	185,5	186,0	186,5	186,9	187,4	187,9	188,3	188,8
УРУТ на отпущенную электроэнергию	г/кВт*ч	287,8	287,8	287,8	287,8	287,8	287,8	287,8	287,8	287,8	287,8	287,8	287,8	287,8	287,8	287,8	287,8	287,8
Расход условного топлива на отпущенную ТЭ	тыс. т у.т./год	195,7	197,6	201,0	206,8	211,8	213,6	215,0	216,8	218,4	219,6	220,9	222,4	223,9	225,5	227,0	227,9	229,0
Расход условного топлива на отпущенную ЭЭ	тыс. т у.т./год	222,9	222,9	222,9	222,9	222,9	222,9	222,9	222,9	222,9	222,9	222,9	222,9	222,9	222,9	222,9	222,9	222,9
Суммарный расход условного топлива	тыс. т у.т./год	418,6	420,6	423,9	429,7	434,8	436,5	438,0	439,7	441,4	442,6	443,8	445,3	446,8	448,4	449,9	450,9	451,9

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

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

Таблица 3.6 – Расчет годового топливопотребления собственных источников ОАО «Теплоэнерго»

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
"9 МР Сормово", ул. Базарная, 6																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	59832	59832	59832	59832	59832	59832	59832	59832	59832	59832	59832	59832	59832	59832	59832	59832	59832
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	164,1	165,0	165,4	165,8	166,2	166,6	167,1	167,5	167,9	168,3	168,7	169,2	169,6	170,0	170,4	170,8	171,3
Расход топлива, т у.т.	9819	9871	9896	9921	9945	9970	9995	10020	10045	10070	10095	10121	10146	10171	10197	10222	10248
"4 МР Сормово", ул. Баренца, 9-а																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	47472	47472	47472	47472	47472	47472	47472	47472	47472	47472	47472	47472	47472	47472	47472	47472	47472
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	164,8	166,0	166,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0
Расход топлива, т у.т.	7824	7880	7880	7358	7358	7358	7358	7358	7358	7358	7358	7358	7358	7358	7358	7358	7358
"7 МР Сормово №2", ул. Гаугеля, 25																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	45988	45988	45988	45988	45988	45988	45988	45988	45988	45988	45988	45988	45988	45988	45988	45988	45988
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	166,6	166,6	166,6	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0
Расход топлива, т у.т.	7660	7660	7660	7128	7128	7128	7128	7128	7128	7128	7128	7128	7128	7128	7128	7128	7128
"7 МР Сормово №1", ул. Гаугеля, 6-б																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	51821	51821	51821	51821	51821	51821	51821	51821	51821	51821	51821	51821	51821	51821	51821	51821	51821
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	174,8	174,8	174,8	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0
Расход топлива, т у.т.	9058	9058	9058	8032	8032	8032	8032	8032	8032	8032	8032	8032	8032	8032	8032	8032	8032
"пос. Дубравный", ул. Дубравная, 17 (БМК)																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	10553	10553	10553	10553	10553	10553	10553	10553	10553	10553	10553	10553	10553	10553	10553	10553	10553
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	167,9	167,9	167,9	167,9	168,3	168,7	169,2	169,6	170,0	170,4	170,9	171,3	171,7	172,1	172,6	173,0	173,4
Расход топлива, т у.т.	1772	1772	1772	1772	1776	1781	1785	1790	1794	1799	1803	1808	1812	1817	1821	1826	1830
"3 МР Сормово", ул. Иванова, 14-б																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	57556	57556	57556	57556	57556	57556	57556	57556	57556	57556	57556	57556	57556	57556	57556	57556	57556
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	164,8	164,8	164,8	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0
Расход топлива, т у.т.	9486	9486	9486	8921	8921	8921	8921	8921	8921	8921	8921	8921	8921	8921	8921	8921	8921
ул. Иванова, 36-б																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	16455	16455	16455	16455	16455	16455	16455	16455	16455	16455	16455	16455	16455	16455	16455	16455	16455
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	173,7	173,7	173,7	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0
Расход топлива, т у.т.	2857	2857	2857	2551	2551	2551	2551	2551	2551	2551	2551	2551	2551	2551	2551	2551	2551
"Циолковского, 5", ул. Коперника, 1-а																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	37954	37954	37954	37954	37954	37954	37954	37954	37954	37954	37954	37954	37954	37954	37954	37954	37954
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	167,5	167,5	167,5	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0
Расход топлива, т у.т.	6357	6357	6357	5883	5883	5883	5883	5883	5883	5883	5883	5883	5883	5883	5883	5883	5883
"Школа №116", ул. Меднолитейная, 1-б (БМК)																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	529	529	529	529	529	529	529	529	529	529	529	529	529	529	529	529	529
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	164,1	164,1	164,1	164,1	164,5	164,9	165,3	165,7	166,1	166,5	166,9	167,4	167,8	168,2	168,6	169,0	169,5
Расход топлива, т у.т.	87	87	87	87	87	87	87	88	88	88	88	89	89	89	89	89	90
"Школа №90", пер. Общественный, 2-а																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	177,7	189,1	189,1	189,1	189,6	190,1	190,6	191,0	191,5	192,0	192,5	193,0	193,4	193,9	194,4	194,9	195,4
Расход топлива, т у.т.	86	92	92	92	92	92	92	93	93	93	93	94	94	94	94	95	95
"Посёлок Народный", ул. Планетная, 8-а																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	25371	25371	25371	25371	25371	25371	25371	25371	25371	25371	25371	25371	25371	25371	25371	25371	25371
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	186,0	186,0	186,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0
Расход топлива, т у.т.	4719	4719	4719	3932	3932	3932	3932	3932	3932	3932	3932	3932	3932	3932	3932	3932	3932
ул. Пугачева, 1																	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2016 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	84953	84953	84953	84953	84953	84953	84953	84953	84953	84953	84953	84953	84953	84953	84953	84953	84953
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	163,9	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6
Расход топлива, т у.т.	13927	13216	13216	13216	13216	13216	13216	13216	13216	13216	13216	13216	13216	13216	13216	13216	13216
ул. Римского-Корсакова, 50 (БМК)																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	10125	10125	10125	10125	10125	10125	10125	10125	10125	10125	10125	10125	10125	10125	10125	10125	10125
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	159,7	159,7	159,7	159,7	160,1	160,5	160,9	161,3	161,7	162,1	162,5	162,9	163,3	163,8	164,2	164,6	165,0
Расход топлива, т у.т.	1617	1617	1617	1617	1621	1625	1629	1633	1637	1642	1646	1650	1654	1658	1662	1666	1670
пр. Союзный, 43																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	103211	103211	103211	103211	103211	103211	103211	103211	103211	103211	103211	103211	103211	103211	103211	103211	103211
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	156,8	161,6	161,6	161,6	162,0	162,4	162,8	163,2	163,6	164,0	164,4	164,8	165,2	165,7	166,1	166,5	166,9
Расход топлива, т у.т.	16185	16676	16676	16676	16717	16759	16801	16843	16885	16927	16970	17012	17055	17097	17140	17183	17226
"Баня №7", ул. Станиславского, 3																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	36453	36453	36453	36453	36453	36453	36453	36453	36453	36453	36453	36453	36453	36453	36453	36453	36453
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	164,2	164,2	164,2	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0
Расход топлива, т у.т.	5986	5986	5986	5650	5650	5650	5650	5650	5650	5650	5650	5650	5650	5650	5650	5650	5650
"Роддом №6" ул. Сутырина, 19-а																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	249,4	271,0	271,0	271,0	271,7	272,4	273,1	273,7	274,4	275,1	275,8	276,5	277,2	277,9	278,6	279,3	280,0
Расход топлива, т у.т.	27	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31
"КЭЧ", ул. Федосеевко, 89-а																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	12073	12073	12073	12073	12073	12073	12073	12073	12073	12073	12073	12073	12073	12073	12073	12073	12073
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	170,6	174,6	174,6	174,6	175,0	175,5	175,9	176,3	176,8	177,2	177,7	178,1	178,5	179,0	179,4	179,9	180,3
Расход топлива, т у.т.	2059	2108	2108	2108	2113	2118	2124	2129	2134	2140	2145	2150	2156	2161	2166	2172	2177
"Квартал Энгельса", ул. Энгельса, 1-б, в																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	47999	47999	47999	47999	47999	47999	47999	47999	47999	47999	47999	47999	47999	47999	47999	47999	47999
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	162,3	153,7	153,7	153,7	153,7	153,7	153,7	153,7	153,7	153,7	153,7	153,7	153,7	153,7	153,7	153,7	153,7
Расход топлива, т у.т.	7792	7379	7379	7379	7379	7379	7379	7379	7379	7379	7379	7379	7379	7379	7379	7379	7379
ул. Бульвар Мира, 4-а																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	4466	4466	4466														
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	170,8	173,7	173,7														
Расход топлива, т у.т.	763	776	776														
ул. Вольская, 15-а																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	6573	6573	6573	6573	6573	6573	6573	6573	6573	6573	6573	6573	6573	6573	6573	6573	6573
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8
Расход топлива, т у.т.	1017	1017	1017	1017	1017	1017	1017	1017	1017	1017	1017	1017	1017	1017	1017	1017	1017
"Фабрика Рекорд", ул. Гордеевская, 61-в																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	6705	6705															
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	178,5	178,5															
Расход топлива, т у.т.	1197	1197															
ул. Знаменская, 5-б																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	8096	8096	8096	8096	8096	8096	8096	8096	8096	8096	8096	8096	8096	8096	8096	8096	8096
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	165,0	165,0	165,0	165,0	165,4	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0
Расход топлива, т у.т.	1336	1336	1336	1336	1339	1255	1255	1255	1255	1255	1255	1255	1255	1255	1255	1255	1255
ул. Климовская, 86-а																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	38539	38539	38539	38539	38539	38539	38539	38539	38539	38539	38539	38539	38539	38539	38539	38539	38539
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	164,8	169,3	169,3	169,3	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2016 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Расход топлива, т у.т.	6353	6523	6523	6523	5973	5973	5973	5973	5973	5973	5973	5973	5973	5973	5973	5973	5973
ул. Конотопская, 4-а																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	1410	1410	1410														
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	179,1	179,1	179,1														
Расход топлива, т у.т.	253	253	253														
ул. Конотопская, 5																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	10183	10183	10183														
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	177,5	177,9	177,9														
Расход топлива, т у.т.	1807	1812	1812														
ул. Лесной городок, 6-а																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	54695	54695	54695	54695	54695	54695	54695	54695	54695	54695	54695	54695	54695	54695	54695	54695	54695
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7
Расход топлива, т у.т.	8462	8462	8462	8462	8462	8462	8462	8462	8462	8462	8462	8462	8462	8462	8462	8462	8462
"Водопроводная", ул. Московское шоссе, 15-а																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	40794	40794	40794	40794	40794	40794	40794	40794	40794	40794	40794	40794	40794	40794	40794	40794	40794
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	162,5	154,0	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3
Расход топлива, т у.т.	6627	6281	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293
ул. Мурашкинская, 13-б																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	41970	41970	41970	46563	46563	46563	46563	46563	46563	46563	46563	46563	46563	46563	46563	46563	46563
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	162,9	168,9	168,9	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0
Расход топлива, т у.т.	6837	7090	7090	7217	7217	7217	7217	7217	7217	7217	7217	7217	7217	7217	7217	7217	7217
ул. Невельская, 9-а																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	5758	5758	5758	5758	5758	5758	5758	5758	5758	5758	5758	5758	5758	5758	5758	5758	5758
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4
Расход топлива, т у.т.	889	889	889	889	889	889	889	889	889	889	889	889	889	889	889	889	889
ул. Путейская, 31-а																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	14461	14461	14461	14461	14461	14461	14461	14461	14461	14461	14461	14461	14461	14461	14461	14461	14461
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	170,0	196,4	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	155,3	155,3
Расход топлива, т у.т.	2458	2840	2245	2245	2245	2245	2245	2245	2245	2245	2245	2245	2245	2245	2245	2245	2245
ул. Ивана Романова, 3-а																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	6263	6263	6263	6263	6263	6263	6263	6263	6263	6263	6263	6263	6263	6263	6263	6263	6263
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1
Расход топлива, т у.т.	965	965	965	965	965	965	965	965	965	965	965	965	965	965	965	965	965
ул. Таллинская, 15-в																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	74792	74792	74792	74792	74792	74792	74792	74792	74792	74792	74792	74792	74792	74792	74792	74792	74792
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0
Расход топлива, т у.т.	11593	11593	11593	11593	11593	11593	11593	11593	11593	11593	11593	11593	11593	11593	11593	11593	11593
ул. Тепличная, 8-а (БМК)																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	15948	15948	15948	15948	15948	15948	15948	15948	15948	15948	15948	15948	15948	15948	15948	15948	15948
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	161,3	161,5	161,5	161,5	161,9	162,3	162,7	163,1	163,5	163,9	164,3	164,7	165,2	165,6	166,0	166,4	166,8
Расход топлива, т у.т.	2573	2575	2575	2575	2582	2588	2595	2601	2608	2614	2621	2627	2634	2641	2647	2654	2660
ул. Терешковой, 7																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	31359	31359	31359	31359	31359	31359	31359	31359	31359	31359	31359	31359	31359	31359	31359	31359	31359
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	164,5	155,5	155,5	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0
Расход топлива, т у.т.	5159	4878	4878	4892	4892	4892	4892	4892	4892	4892	4892	4892	4892	4892	4892	4892	4892
"15 квартал Московское шоссе", ул. Тихорецкая, 3-в																	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2016 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	31947	31947	31947	57942	61924	61924	61924	61924	61924	61924	61924	61924	61924	61924	61924	61924	61924
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	163,5	166,9	166,9	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0
Расход топлива, т у.т.	5224	5332	5332	8981	9598	9598	9598	9598	9598	9598	9598	9598	9598	9598	9598	9598	9598
ул. Чкалова, 37-а (БМК)																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	4903	4903	4903	4903	4903	4903	4903	4903	4903	4903	4903	4903	4903	4903	4903	4903	4903
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	173,8	173,8	173,8	173,8	174,2	174,7	175,1	175,5	176,0	176,4	176,9	177,3	177,7	178,2	178,6	179,1	179,5
Расход топлива, т у.т.	852	852	852	852	854	856	859	861	863	865	867	869	872	874	876	878	880
ул. Чкалова, 9-г																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	30299	30299	30299	30299	30299	30299	30299	30299	30299	30299	30299	30299	30299	30299	30299	30299	30299
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	159,0	159,0	159,0	159,0	159,4	159,8	160,2	160,6	161,0	161,4	161,8	162,2	162,6	163,0	163,4	163,8	164,2
Расход топлива, т у.т.	4818	4818	4818	4818	4830	4842	4854	4866	4878	4890	4903	4915	4927	4939	4952	4964	4977
ул. Академика Баха, 4-а																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	187267	187267	187267	187267	187267	187267	187267	187267	187267	187267	187267	187267	187267	187267	187267	187267	187267
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	157,0	160,0	160,0	160,0	160,4	160,8	161,2	161,6	162,0	162,4	162,8	163,2	163,6	164,0	164,5	164,9	165,3
Расход топлива, т у.т.	29401	29963	29963	29963	30038	30113	30188	30263	30339	30415	30491	30567	30644	30720	30797	30874	30951
ул. Геройская, 11-а																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	32973	32973	32973	32973	32973	32973	32973	32973	32973	32973	32973	32973	32973	32973	32973	32973	32973
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	164,7	164,7	164,7	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0
Расход топлива, т у.т.	5432	5432	5432	5111	5111	5111	5111	5111	5111	5111	5111	5111	5111	5111	5111	5111	5111
Июльских дней, 1																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	22932	22932	22932	22932	22932	22932	22932	22932	22932	22932	22932	22932	22932	22932	22932	22932	22932
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	211,0	211,0	211,0	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	155,3
Расход топлива, т у.т.	4838	4838	4838	3561	3561	3561	3561	3561	3561	3561	3561	3561	3561	3561	3561	3561	3561
"Ипподром", пр. Ленина, 51 корпус 10																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	34890	34890	34890	34890	34890	34890	34890	34890	34890	34890	34890	34890	34890	34890	34890	34890	34890
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6
Расход топлива, т у.т.	5393	5393	5393	5393	5393	5393	5393	5393	5393	5393	5393	5393	5393	5393	5393	5393	5393
"Квартал Д", пр. Ленина, 5-а																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	37621	37621	39332	40992	40992	40992	40992	40992	40992	40992	40992	40992	40992	40992	40992	40992	40992
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	162,5	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	155,3	155,3	155,3
Расход топлива, т у.т.	6114	5842	6107	6365	6365	6365	6365	6365	6365	6365	6365	6365	6365	6365	6365	6365	6365
"Роддом №4", ул. Октябрьской Революции, 66																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	8994	8994	8994	8994	8994	8994	8994	8994	8994	8994	8994	8994	8994	8994	8994	8994	8994
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	165,0	165,0	165,0	165,0	165,4	165,8	166,2	166,7	167,1	167,5	167,9	168,3	168,7	169,2	169,6	170,0	170,4
Расход топлива, т у.т.	1484	1484	1484	1484	1488	1491	1495	1499	1503	1506	1510	1514	1518	1522	1525	1529	1533
ул. Памирская, 11																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	66139	66139	66139	66139	66139	66139	66139	66139	66139	66139	66139	66139	66139	66139	66139	66139	66139
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	189,3	189,3	189,3	189,3	189,8	190,3	190,8	191,2	191,7	192,2	192,7	193,1	193,6	194,1	194,6	195,1	195,6
Расход топлива, т у.т.	12522	12522	12522	12522	12553	12585	12616	12648	12679	12711	12743	12775	12807	12839	12871	12903	12935
ул. Премудрова, 12-а																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	65273	65273	65273	65273	65273	65273	65273	65273	65273	65273	65273	65273	65273	65273	65273	65273	65273
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	168,0	168,0	168,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0
Расход топлива, т у.т.	10966	10966	10966	10117	10117	10117	10117	10117	10117	10117	10117	10117	10117	10117	10117	10117	10117
ул. Баранова, 11																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	63385	63385	63385	63385	63385	63385	63385	63385	63385	63385	63385	63385	63385	63385	63385	63385	63385
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	168,6	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	155,3	155,3	155,3

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Расход топлива, т у.т.	10685	9842	9842	9842	9842	9842	9842	9842	9842	9842	9842	9842	9842	9842	9842	9842	9842
ул. Безрукова, 5																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	10779	10779															
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	195,4	195,4															
Расход топлива, т у.т.	2106	2106															
ул. Гастелло, 1-а																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	26183	26183															
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,5	154,5															
Расход топлива, т у.т.	4045	4045															
пр. Героев, 13																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	10196	10196	10196	10196	10196	10196	10196	10196	10196	10196	10196	10196	10196	10196	10196	10196	10196
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1
Расход топлива, т у.т.	1571	1571	1571	1571	1571	1571	1571	1571	1571	1571	1571	1571	1571	1571	1571	1571	1571
ул. Красных Зорь, 4-а																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	26098	26098	26098	26098	26098	26098	26098	26098	26098	26098	26098	26098	26098	26098	26098	26098	26098
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6
Расход топлива, т у.т.	4035	4035	4035	4035	4035	4035	4035	4035	4035	4035	4035	4035	4035	4035	4035	4035	4035
"17 квартал", ул. Куйбышева, 41-а																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	16085	16085															
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	159,0	158,9															
Расход топлива, т у.т.	2558	2556															
ул. Александра Люкина, 6-а																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	14227	14227	14227	14227	14227	14227	14227	14227	14227	14227	14227	14227	14227	14227	14227	14227	14227
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	153,3	164,9	164,9	164,9	165,3	165,7	166,1	166,5	167,0	167,4	167,8	168,2	168,6	169,0	169,5	169,9	170,3
Расход топлива, т у.т.	2181	2346	2346	2346	2352	2357	2363	2369	2375	2381	2387	2393	2399	2405	2411	2417	2423
ул. Металлистов, 4-б																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	6908	6908	6908	6908	6908	6908	6908	6908	6908	6908	6908	6908	6908	6908	6908	6908	6908
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	161,3	171,4	171,4	171,4	171,8	172,3	172,7	173,1	173,6	174,0	174,4	174,9	175,3	175,7	176,2	176,6	177,1
Расход топлива, т у.т.	1114	1184	1184	1184	1187	1190	1193	1196	1199	1202	1205	1208	1211	1214	1217	1220	1223
Московское шоссе, 219-а																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	7468	7468	7468	7468	7468	7468	7468	7468	7468	7468	7468	7468	7468	7468	7468	7468	7468
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9
Расход топлива, т у.т.	1157	1157	1157	1157	1157	1157	1157	1157	1157	1157	1157	1157	1157	1157	1157	1157	1157
дом отдыха "Зеленый город", Зеленый город																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	175,1	182,8	182,8	182,8	183,2	183,7	184,1	184,6	185,1	185,5	186,0	186,4	186,9	187,4	187,8	188,3	188,8
Расход топлива, т у.т.	88	92	92	92	92	92	92	92	93	93	93	93	94	94	94	94	95
ул. 3-я Ямская, 7																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	1245	1245	1245	1245	1245	1245	1245	1245	1245	1245	1245	1245	1245	1245	1245	1245	1245
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	215,7	215,7	215,7	215,7	216,2	216,7	217,3	217,8	218,4	218,9	219,5	220,0	220,6	221,1	221,7	222,2	222,8
Расход топлива, т у.т.	268	268	268	268	269	270	270	271	272	273	273	274	275	275	276	277	277
"Тургенева, 13", пер. Бойновский, 9-д																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	7241	7241	7241	7241	8489	8489	8489	8489	8489	8489	8489	8489	8489	8489	8489	8489	8489
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4
Расход топлива, т у.т.	1118	1118	1118	1118	1311	1311	1311	1311	1311	1311	1311	1311	1311	1311	1311	1311	1311
ул. Большая Покровская, 16																	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2016 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	1063	1063	1063														
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	199,9	199,8	199,8														
Расход топлива, т у.т.	212	212	212														
ул. Большая Покровская, 32-а																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	3707																
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	171,1																
Расход топлива, т у.т.	634																
"Школа №40", ул. Варварская, 15-б																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	2781	2781	2781	2781	2781	2781	2781	2781	2781	2781	2781	2781	2781	2781	2781	2781	2781
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	165,7	165,7	165,7	165,7	165,7	165,7	165,7	165,7	165,7	165,7	165,7	165,7	165,7	165,7	165,7	165,7	165,7
Расход топлива, т у.т.	461	461	461	461	461	461	461	461	461	461	461	461	461	461	461	461	461
"НИИТО", ул. Верхне-Волжская Набережная, 18-ж																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	2434	2434	2434	2434	2434	2434	2434	2434	2434	2434	2434	2434	2434	2434	2434	2434	2434
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	185,7	185,7	185,7	185,7	186,1	186,6	187,1	187,5	188,0	188,5	189,0	189,4	189,9	190,4	190,9	191,3	191,8
Расход топлива, т у.т.	452	452	452	452	453	454	455	457	458	459	460	461	462	463	465	466	467
ул. Верхне-Волжская Набережная, 7-д																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	1914	1914	1914	1914	1914	1914	1914	1914	1914	1914	1914	1914	1914	1914	1914	1914	1914
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	270,9	270,9	270,9	270,9	271,6	272,3	273,0	273,6	274,3	275,0	275,7	276,4	277,1	277,8	278,5	279,2	279,9
Расход топлива, т у.т.	519	519	519	519	520	521	523	524	525	526	528	529	530	532	533	534	536
ул. Воровского, 3																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	3055	3055	3055	3055	3055	3055	3055	3055	3055	3055	3055	3055	3055	3055	3055	3055	3055
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	161,1	161,1	161,1	161,1	161,5	161,9	162,3	162,7	163,2	163,6	164,0	164,4	164,8	165,2	165,6	166,0	166,4
Расход топлива, т у.т.	492	492	492	492	493	495	496	497	498	500	501	502	503	505	506	507	508
пер. Гоголя, 9-д																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	2388	2388	2388	2388	2388	2388	2388	2388	2388	2388	2388	2388	2388	2388	2388	2388	2388
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	162,2	186,6	186,6	186,6	187,1	187,6	188,0	188,5	189,0	189,5	189,9	190,4	190,9	191,4	191,8	192,3	192,8
Расход топлива, т у.т.	387	446	446	446	447	448	449	450	451	452	454	455	456	457	458	459	460
пл. Горького, 4-а																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	8990	8990	8990														
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	173,7	177,4	177,4														
Расход топлива, т у.т.	1562	1595	1595														
ул. Гребешковский откос, 7																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	3215	3215	3215	3215	3215	3215											
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	168,3	168,3	168,3	168,3	168,8	169,2											
Расход топлива, т у.т.	541	541	541	541	543	544											
"Очистные сооружения", Артёмовские луга																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	33722	33722	33722	33722	33722	33722	33722	33722	33722	33722	33722	33722	33722	33722	33722	33722	33722
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	178,0	178,0	178,0	178,0	178,4	178,9	179,3	179,8	180,2	180,7	181,1	181,6	182,0	182,5	183,0	183,4	183,9
Расход топлива, т у.т.	6002	6002	6002	6002	6017	6032	6048	6063	6078	6093	6108	6124	6139	6154	6170	6185	6200
ул. Дальняя, 1/29-в (БМК)																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	541	541	541	541	541	541	541	541	541	541	541	541	541	541	541	541	541
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	209,2	209,2	209,2	209,2	209,7	210,2	210,8	211,3	211,8	212,3	212,9	213,4	213,9	214,5	215,0	215,5	216,1
Расход топлива, т у.т.	113	113	113	113	113	114	114	114	115	115	115	115	116	116	116	117	117
ул. Донецкая, 9-в																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	31177	31177	31177	31177	31177	31177	31177	31177	31177	31177	31177	31177	31177	31177	31177	31177	31177
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Расход топлива, т у.т.	4828	4828	4828	4828	4828	4828	4828	4828	4828	4828	4828	4828	4828	4828	4828	4828	4828
ул. Заломова, 5																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	931	931	931	931	931	931	931	931	931	931	931	931	931	931	931	931	931
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	181,1	181,1	181,1	181,1	181,6	182,0	182,5	182,9	183,4	183,8	184,3	184,8	185,2	185,7	186,1	186,6	187,1
Расход топлива, т у.т.	169	169	169	169	169	169	170	170	171	171	172	172	172	173	173	174	174
Зеленый город к/п "санаторий ВЦСПС, 2-я территория"																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	644	644	644	644	644	644	644	644	644	644	644	644	644	644	644	644	644
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	179,2	181,1	181,1	181,1	181,6	182,0	182,5	182,9	183,4	183,8	184,3	184,8	185,2	185,7	186,1	186,6	187,1
Расход топлива, т у.т.	115	117	117	117	117	117	118	118	118	118	119	119	119	120	120	120	121
Санаторий "Нижегородский", Зеленый город																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	1074	1074	1074	1074	1074	1074	1074	1074	1074	1074	1074	1074	1074	1074	1074	1074	1074
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	175,8	192,1	192,1	192,1	192,5	193,0	193,5	194,0	194,5	194,9	195,4	195,9	196,4	196,9	197,4	197,9	198,4
Расход топлива, т у.т.	189	206	206	206	207	207	208	208	209	209	210	210	211	212	212	213	213
Детский санаторий "Ройка", Зеленый город																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	1049	1049	1049	1049	1049	1049	1049	1049	1049	1049	1049	1049	1049	1049	1049	1049	1049
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	176,6	176,6	176,6	176,6	177,1	177,5	177,9	178,4	178,8	179,3	179,7	180,2	180,6	181,1	181,5	182,0	182,4
Расход топлива, т у.т.	185	185	185	185	186	186	187	187	188	188	189	189	189	190	190	191	191
МУ ДОЛ "Чайка", Зеленый город (БМК)																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	3226	3226	3226	3226	3226	3226	3226	3226	3226	3226	3226	3226	3226	3226	3226	3226	3226
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	176,6	176,6	176,6	176,6	177,1	177,5	177,9	178,4	178,8	179,3	179,7	180,2	180,6	181,1	181,5	182,0	182,4
Расход топлива, т у.т.	570	570	570	570	571	573	574	575	577	578	580	581	583	584	586	587	589
Дом-интернат для престарелых и инвалидов "Зеленый город", Зеленый город																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	3251	3251	3251	3251	3251	3251	3251	3251	3251	3251	3251	3251	3251	3251	3251	3251	3251
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
Расход топлива, т у.т.	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505
"ГОУ Морёновская областная санаторно-лесная школа", Зеленый город, дом 7-г (БМК)																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	1533	1533	1533	1533	1533	1533	1533	1533	1533	1533	1533	1533	1533	1533	1533	1533	1533
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	157,8	157,8	157,8	157,8	158,2	158,6	159,0	159,4	159,8	160,2	160,6	161,0	161,4	161,8	162,2	162,6	163,0
Расход топлива, т у.т.	242	242	242	242	243	243	244	244	245	246	246	247	247	248	249	249	250
"Художественный Музей", Кремль, корпус 3-а																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	2207	2207	2207	2207	2207	2207	2207	2207	2207	2207	2207	2207	2207	2207	2207	2207	2207
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	169,3	179,9	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0
Расход топлива, т у.т.	374	397	342	342	342	342	342	342	342	342	342	342	342	342	342	342	342
ул. Горького, 50																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	1069	1069	1069														
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	169,2	169,2	169,2														
Расход топлива, т у.т.	181	181	181														
ул. Горького, 65-д																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	6504	6504	6504														
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	156,0	157,0	157,0														
Расход топлива, т у.т.	1015	1021	1021														
Малая Ямская ул, 9б																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	233,4	233,4	233,4	233,4	234,0	234,5	235,1	235,7	236,3	236,9	237,5	238,1	238,7	239,3	239,9	240,5	241,1
Расход топлива, т у.т.	54	54	54	54	54	54	54	55	55	55	55	55	55	55	56	56	56

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2016 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ул. Минина, 1																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	7120	7120	7120	7120	7120	7120	7120	7120	7120	7120	7120	7120	7120	7120	7120	7120	7120
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	157,3	157,6	157,6	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	162,8
Расход топлива, т у.т.	1120	1122	1122	1122	1125	1128	1131	1134	1136	1139	1142	1145	1148	1151	1154	1156	1159
ул. Нестерова, 31-а																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	3861																
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	164,3																
Расход топлива, т у.т.	634																
ул. Нижегородская, 29																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	10835	10835	10835	10835	10835	10835	10835	10835	10835	10835	10835	10835	10835	10835	10835	10835	10835
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	190,9	192,1	192,1	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0
Расход топлива, т у.т.	2069	2081	2081	1679	1679	1679	1679	1679	1679	1679	1679	1679	1679	1679	1679	1679	1679
ул. Нижне-Волжская набережная, 2-а																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	3171	3171	3171	3171	3171	3171	3171	3171	3171	3171	3171	3171	3171	3171	3171	3171	3171
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	174,5	174,5	174,5	174,5	174,9	175,4	175,8	176,2	176,7	177,1	177,6	178,0	178,5	178,9	179,3	179,8	180,2
Расход топлива, т у.т.	553	553	553	553	555	556	557	559	560	562	563	564	566	567	569	570	571
пер. Плотничный, 11																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	25749	25749	25749	25749	25749	25749	25749	25749	25749	25749	25749	25749	25749	25749	25749	25749	25749
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8
Расход топлива, т у.т.	3986	3986	3986	3986	3986	3986	3986	3986	3986	3986	3986	3986	3986	3986	3986	3986	3986
"Огородная, 9/10", ул. Радужная, 2-а (БМК)																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	6765	6765	6765	6765	6765	6765	6765	6765	6765	6765	6765	6765	6765	6765	6765	6765	6765
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	160,7	160,7	160,7	160,7	161,1	161,5	161,9	162,3	162,7	163,1	163,5	163,9	164,3	164,7	165,1	165,5	166,0
Расход топлива, т у.т.	1087	1087	1087	1087	1090	1092	1095	1098	1101	1103	1106	1109	1112	1114	1117	1120	1123
ул. Родионова, 28-б																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	226,2	226,3	226,3	226,3	226,8	227,4	228,0	228,5	229,1	229,7	230,2	230,8	231,4	232,0	232,6	233,1	233,7
Расход топлива, т у.т.	78	78	78	78	78	78	78	79	79	79	79	79	80	80	80	80	80
ул. Рождественская, 2																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	169,6	169,6	169,6	169,6	170,0	170,4	170,9	171,3	171,7	172,1	172,6	173,0	173,4	173,9	174,3	174,7	175,2
Расход топлива, т у.т.	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18	18
"Почтовый съезд, 2", ул. Рождественская, 24																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	1720	1720	1720	1720	1720	1720	1720	1720	1720	1720	1720	1720	1720	1720	1720	1720	1720
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	156,8	157,0	157,0	157,0	157,4	157,8	158,2	158,5	158,9	159,3	159,7	160,1	160,5	160,9	161,3	161,7	162,1
Расход топлива, т у.т.	270	270	270	270	271	271	272	273	273	274	275	275	276	277	278	278	279
ул. Рождественская, 40-а																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	2303	2303	2303	2303	2303	2303	2303	2303	2303	2303	2303	2303	2303	2303	2303	2303	2303
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	151,2	157,3	157,3	157,3	157,7	158,1	158,5	158,9	159,3	159,7	160,1	160,5	160,9	161,3	161,7	162,1	162,5
Расход топлива, т у.т.	348	362	362	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	371	372	373	374
ул. Рождественская, 8																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	1418	1418	1418	1418	1418	1418	1418	1418	1418	1418	1418	1418	1418	1418	1418	1418	1418
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	180,5	180,5	180,5	180,5	180,9	181,4	181,8	182,3	182,7	183,2	183,7	184,1	184,6	185,0	185,5	186,0	186,4
Расход топлива, т у.т.	256	256	256	256	256	257	258	258	259	260	260	261	262	262	263	264	264
"НИИ Педиатрии", ул. Семашко, 22-е																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	3728	3728															

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	178,0	178,0															
Расход топлива, т у.т.	664	664															
ул. Соревнования, 4-а																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	630	630	630	630	630	630											
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	174,1	174,1	174,1	174,1	174,5	175,0											
Расход топлива, т у.т.	110	110	110	110	110	110											
ул. Суетинская, 21 (БМК)																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	18383	18383	18383	20421	20421	20421	20421	20421	20421	20421	20421	20421	20421	20421	20421	20421	20421
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	165,1	165,1	165,1	165,1	165,5	165,9	166,3	166,7	167,2	167,6	168,0	168,4	168,8	169,3	169,7	170,1	170,5
Расход топлива, т у.т.	3035	3035	3035	3371	3380	3388	3397	3405	3414	3422	3431	3439	3448	3457	3465	3474	3483
ул. Ульянова, 47																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	1027	1027	1027														
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	167,2	167,2	167,2														
Расход топлива, т у.т.	172	172	172														
ул. Ярославская, 23																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	353	353	353	353	353	353											
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	229,2	229,2	229,2	229,2	229,7	230,3											
Расход топлива, т у.т.	81	81	81	81	81	81											
ИТ-Парк Анкудиновка ОАО "Сбербанк РФ" (Кузнечиха)"																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	4746	4746	4746	4746													
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	168,4	168,2	168,2	168,2													
Расход топлива, т у.т.	799	798	798	798													
"Лесная школа", Анкудиновское шоссе, 24																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	10379	10379	10379	10379	10379	10379	10379	10379	10379	10379	10379	10379	10379	10379	10379	10379	10379
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
Расход топлива, т у.т.	1612	1612	1612	1612	1612	1612	1612	1612	1612	1612	1612	1612	1612	1612	1612	1612	1612
"Академия МВД", Анкудиновское шоссе, 3-б																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	12762	12762	12762	12762	12762	12762	12762	12762	12762	12762	12762	12762	12762	12762	12762	12762	12762
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	161,2	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6
Расход топлива, т у.т.	2057	1974	1974	1974	1974	1974	1974	1974	1974	1974	1974	1974	1974	1974	1974	1974	1974
"Инфекционная больница №2", ул. Барминская, 8-в																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	4416	4416															
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	169,9	176,9															
Расход топлива, т у.т.	750	781															
ул. Батумская, 7-б																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	65132	65132	65132	82131	82131	82131	82131	82131	82131	82131	82131	82131	82131	82131	82131	82131	82131
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	167,9	167,9	167,9	167,9	168,3	168,7	169,1	169,5	170,0	170,4	170,8	171,2	171,7	172,1	172,5	173,0	173,4
Расход топлива, т у.т.	10933	10933	10933	13787	13821	13856	13890	13925	13960	13995	14030	14065	14100	14135	14170	14206	14241
"Щербинки МР 2", ул. Военных комиссаров, 9																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	69281	69281	69281	69281	69281	69281	69281	69281	69281	69281	69281	69281	69281	69281	69281	69281	69281
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	169,6	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5
Расход топлива, т у.т.	11753	10911	10911	10911	10911	10911	10911	10911	10911	10911	10911	10911	10911	10911	10911	10911	10911
пр. Гагарина, 156																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	10629	10629	10629	10629	10629	10629	10629	10629	10629	10629	10629	10629	10629	10629	10629	10629	10629
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1
Расход топлива, т у.т.	1649	1649	1649	1649	1649	1649	1649	1649	1649	1649	1649	1649	1649	1649	1649	1649	1649

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2016 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
"Термаль", пр. Гагарина, 178-б																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	92797	92797	92797	92797	100307	100307	100307	100307	100307	100307	100307	100307	100307	100307	100307	100307	100307
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0
Расход топлива, т у.т.	14942	14942	14942	14942	16151	16151	16151	16151	16151	16151	16151	16151	16151	16151	16151	16151	16151
"Медицинская Академия", пр. Гагарина, 70-а																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	36453	36453	36453	36453	36453	36453	36453	36453	36453	36453	36453	36453	36453	36453	36453	36453	36453
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	167,6	167,6	167,6	167,6	168,1	168,5	168,9	169,3	169,7	170,2	170,6	171,0	171,4	171,9	172,3	172,7	173,2
Расход топлива, т у.т.	6111	6111	6111	6111	6126	6142	6157	6172	6188	6203	6219	6234	6250	6265	6281	6297	6313
пр. Гагарина, 97 (БМК)																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	13901	13901	13901	13901	13901	13901	13901	13901	13901	13901	13901	13901	13901	13901	13901	13901	13901
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	174,0	174,0	174,0	174,0	174,5	174,9	175,3	175,8	176,2	176,7	177,1	177,5	178,0	178,4	178,9	179,3	179,8
Расход топлива, т у.т.	2419	2419	2419	2419	2425	2431	2437	2443	2450	2456	2462	2468	2474	2480	2487	2493	2499
"Вятская", ул. Голованова, 25-а																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	68358	68358	68358	68358	68358	68358	68358	68358	68358	68358	68358	68358	68358	68358	68358	68358	68358
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	164,0	152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	152,2
Расход топлива, т у.т.	11213	10402	10407	10407	10407	10407	10407	10407	10407	10407	10407	10407	10407	10407	10407	10407	10407
"Кварц", ул. Горная, 13-а																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	40736	40736	40736	40736	40736	40736	40736	40736	40736	40736	40736	40736	40736	40736	40736	40736	40736
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	166,2	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8
Расход топлива, т у.т.	6771	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304
"МР Юго-Запад", ул. 40 лет Победы, 15																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	42085	42085	42085	42085	42085	42085	42085	42085	42085	42085	42085	42085	42085	42085	42085	42085	42085
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	164,1	154,7	154,7	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2
Расход топлива, т у.т.	6906	6511	6511	6531	6531	6531	6531	6531	6531	6531	6531	6531	6531	6531	6531	6531	6531
ул. Радистов, 24																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	13697	13697	13697	13697	13697	13697	13697	13697	13697	13697	13697	13697	13697	13697	13697	13697	13697
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8
Расход топлива, т у.т.	2120	2120	2120	2120	2120	2120	2120	2120	2120	2120	2120	2120	2120	2120	2120	2120	2120
"Центр Мать и дитя" ул. Тропинина, 13-б																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	1079	1079	1079	1079	1079	1079	1079	1079	1079	1079	1079	1079	1079	1079	1079	1079	1079
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	161,2	161,2	161,2	161,2	161,6	162,0	162,4	162,8	163,2	163,6	164,0	164,4	164,8	165,3	165,7	166,1	166,5
Расход топлива, т у.т.	174	174	174	174	174	175	175	176	176	177	177	177	178	178	179	179	180
"Батумская, 5" ул. Углова, 7																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	17000	17000	17000														
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	176,6	176,6	176,6														
Расход топлива, т у.т.	3002	3002	3002														
Совхоз "Цветы", ул. Цветочная, 3-а																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	22950	22950	22950	22950	22950	22950	22950	22950	22950	22950	22950	22950	22950	22950	22950	22950	22950
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	163,6	167,1	167,1	167,1	167,5	167,9	168,4	168,8	169,2	169,6	170,1	170,5	170,9	171,3	171,8	172,2	172,6
Расход топлива, т у.т.	3755	3835	3835	3835	3845	3854	3864	3874	3883	3893	3903	3913	3922	3932	3942	3952	3962
"Школа №151", ул. Бориса Панина, 10-б																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	3445	3445	3445	3445	3445	3445	3445	3445	3445	3445	3445	3445	3445	3445	3445	3445	3445
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	157,7	157,7	157,7	157,7	158,1	158,5	158,9	159,3	159,7	160,0	160,5	160,9	161,3	161,7	162,1	162,5	162,9
Расход топлива, т у.т.	543	543	543	543	545	546	547	549	550	551	553	554	555	557	558	560	561
"Кардиоцентр", ул. Ванеева, 209-б																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	44951	44951	44951	44951	44951	44951	44951	44951	44951	44951	44951	44951	44951	44951	44951	44951	44951

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2016 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	161,9	161,9	161,9	161,9	162,3	162,7	163,1	163,5	163,9	164,3	164,7	165,1	165,5	166,0	166,4	166,8	167,2
Расход топлива, т у.т.	7276	7276	7276	7276	7294	7312	7330	7349	7367	7386	7404	7423	7441	7460	7478	7497	7516
ул. Ванеева, 63																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	5783	5783	5783	5783	5783	5783	5783	5783	5783	5783	5783	5783	5783	5783	5783	5783	5783
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	177,1	177,1	177,1	177,1	177,6	178,0	178,5	178,9	179,4	179,8	180,3	180,7	181,2	181,6	182,1	182,5	183,0
Расход топлива, т у.т.	1024	1024	1024	1024	1027	1029	1032	1035	1037	1040	1042	1045	1048	1050	1053	1055	1058
"Дворец Спорта", пр. Гагарина, 25-е																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	13625	13625	13625	13625	13625	13625	13625	13625	13625	13625	13625	13625	13625	13625	13625	13625	13625
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	171,3	171,3	171,3	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0
Расход топлива, т у.т.	2334	2334	2334	2112	2112	2112	2112	2112	2112	2112	2112	2112	2112	2112	2112	2112	2112
"ГЗРУ", пр. Гагарина 60 корп. 22																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	9883	9883	11764	11764	11764	11764	11764	11764	11764	11764	11764	11764	11764	11764	11764	11764	11764
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	167,7	167,7	167,7	167,7	167,7	167,7	167,7	167,7	167,7	167,7	167,7	167,7	167,7	167,7	167,7	167,7	167,7
Расход топлива, т у.т.	1657	1657	1972	1972	1972	1972	1972	1972	1972	1972	1972	1972	1972	1972	1972	1972	1972
"Высоковский проезд, 39", пер. Звенигородский, 8-а																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	5426	5426	5426	5426	5426	5426	5426	5426	5426	5426	5426	5426	5426	5426	5426	5426	5426
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4
Расход топлива, т у.т.	838	838	838	838	838	838	838	838	838	838	838	838	838	838	838	838	838
ул. Бориса Панина, 19-б																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	5954	5954	5954	5954	5954	5954	5954	5954	5954	5954	5954	5954	5954	5954	5954	5954	5954
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	173,3	173,3	173,3	173,3	173,7	174,2	174,6	175,0	175,5	175,9	176,3	176,8	177,2	177,7	178,1	178,6	179,0
Расход топлива, т у.т.	1032	1032	1032	1032	1034	1037	1039	1042	1045	1047	1050	1053	1055	1058	1060	1063	1066
"Больница №35", ул. Республиканская, 47-а																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	4334	4334	4334	4334	4334	4334	4334	4334	4334	4334	4334	4334	4334	4334	4334	4334	4334
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	161,5	161,5	161,5	161,5	161,9	162,3	162,7	163,1	163,5	163,9	164,3	164,8	165,2	165,6	166,0	166,4	166,8
Расход топлива, т у.т.	700	700	700	700	702	704	705	707	709	711	712	714	716	718	719	721	723
"НТЦ", ул. Ветеринарная, 5																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	1308712	1316310	1329249	1347902	1347902	1347902	1347902	1347902	1347959	1348015	1348072	1348128	1348185	1348241	1348298	1348354	1348354
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	159,8	160,6	160,0	160,0	160,4	160,8	161,2	161,6	162,0	162,4	162,8	163,2	163,6	164,0	164,5	164,9	165,3
Расход топлива, т у.т.	209089	211386	212680	215664	216204	216744	217286	217829	218383	218938	219495	220052	220612	221173	221735	222298	222854
ул. Генкиной, 37																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	1066	1066															
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	178,0	178,0															
Расход топлива, т у.т.	190	190															
"Больница №10", ул. Чонгарская, 43-а																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	1660	1660	1660														
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	165,1	193,0	193,0														
Расход топлива, т у.т.	274	320	320														
пер. Рубо, 3																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	1711	1711															
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	188,4	188,4															
Расход топлива, т у.т.	322	322															
Березовая пойма																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов		6552	6552	6552	6552	6552	6552	6552	6552	6552	6552	6552	6552	6552	6552	6552	6552
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал		158,0	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0
Расход топлива, т у.т.		1035	1035	1035	1035	1035	1035	1035	1035	1035	1035	1035	1035	1035	1035	1035	1035

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Перспективный источник котельная у деревни Кузнечиха для МЦ "Мать и дитя НН" 3 МВт																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов			835	3504													
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал			155,0	155,0													
Расход топлива, т у.т.			129	543													
Перспективный источник котельная у деревни Кузнечиха, участок №4 для бизнес-центра на территории технопарка 2,5 МВт																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов		1899	1899	1899													
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал		155,0	155,0	155,0													
Расход топлива, т у.т.		294	294	294													
Котельная технопарка в Кузнечихе																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов					11542	12936	14331	15725	17119	17119	17119	17119	17119	17119	17119	17119	17119
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал					155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0
Расход топлива, т у.т.					1789	2005	2221	2437	2653	2653	2653	2653	2653	2653	2653	2653	2653
Новая БМК в районе ул. Ярославская-Соревнования																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов							4198	4198	4198	4198	4198	4198	4198	4198	4198	4198	4198
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал							155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0
Расход топлива, т у.т.							651	651	651	651	651	651	651	651	651	651	651
Итого по котельным ОАО «Теплоэнерго»																	
Отпуск тепла внешним потребителям с коллекторов	3861670	3906456	3907751	3971176	4019822	4046099	4079100	4103083	4121343	4142489	4159869	4177057	4193651	4207975	4219617	4222433	4222433
УРУТ на отпуск ТЭ, кг/Гкал	163,2	162,7	162,3	159,8	159,9	160,1	160,3	160,5	160,8	161,0	161,2	161,4	161,7	161,9	162,1	162,4	162,6
Расход топлива, т у.т.	630104	635637	634236	634628	642667	647755	653867	658630	662536	666864	670613	674335	677970	681251	684095	685539	686535

Таблица 3.7 – Расчет годового топливопотребления источников прочих теплоснабжающих организаций

	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	27 001	27 247														
УРУТ, кг/Гкал	157,6	158,0	158,4														
Потребление топлива, т у.т.	4 235	4 265	4 315														
ул. Карла Маркса, д. 60; ул. Карла Маркса, д. 42а																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	47 112	47 112	47 112	47 112	47 112	47 112	47 112	47 112	47 112	47 112	47 112	47 112	47 112	47 112	47 112	47 112	47 112
УРУТ, кг/Гкал	154,2	154,6	154,9	155,3	155,7	156,1	156,5	156,9	157,3	157,7	158,1	158,5	158,9	159,3	159,7	160,1	160,5
Потребление топлива, т у.т.	7 263	7 281	7 300	7 318	7 336	7 355	7 373	7 391	7 410	7 428	7 447	7 466	7 484	7 503	7 522	7 540	7 559
ул. Радионова, 187а																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	20 359	20 359	20 359	20 359	20 359	20 359	20 359	20 359	20 359	20 359	20 359	20 359	20 359	20 359	20 359	20 359	20 359
УРУТ, кг/Гкал	157,8	158,2	158,6	159,0	159,4	159,8	160,2	160,6	161,0	161,4	161,8	162,2	162,6	163,0	163,4	163,9	164,3
Потребление топлива, т у.т.	3 213	3 221	3 229	3 237	3 246	3 254	3 262	3 270	3 278	3 286	3 295	3 303	3 311	3 319	3 328	3 336	3 344
ул. Цветочная, 3в																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	45 138	45 138	45 138	45 138	45 138	45 138	45 138	45 138	45 138	45 138	45 138	45 138	45 138	45 138	45 138	45 138	45 138
УРУТ, кг/Гкал	155,8	156,2	156,6	157,0	157,3	157,7	158,1	158,5	158,9	159,3	159,7	160,1	160,5	160,9	161,3	161,7	162,1
Потребление топлива, т у.т.	7 032	7 049	7 067	7 084	7 102	7 120	7 138	7 156	7 173	7 191	7 209	7 227	7 245	7 264	7 282	7 300	7 318
п. Черепичный, 14																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	8 010	8 010	8 010	8 010	8 010	8 010	8 010	8 010	8 010	8 010	8 010	8 010	8 010	8 010	8 010	8 010	8 010
УРУТ, кг/Гкал	156,2	156,6	157,0	157,4	157,7	158,1	158,5	158,9	159,3	159,7	160,1	160,5	160,9	161,3	161,7	162,1	162,5
Потребление топлива, т у.т.	1 251	1 254	1 257	1 260	1 264	1 267	1 270	1 273	1 276	1 279	1 283	1 286	1 289	1 292	1 296	1 299	1 302
пр. Гагарина, 37																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	39 290	39 290	39 290	39 290	39 290	39 290	39 290	39 290	39 290	39 290	39 290	39 290	39 290	39 290	39 290	39 290	39 290
УРУТ, кг/Гкал	172,0	172,4	172,8	173,3	173,7	174,1	174,6	175,0	175,4	175,9	176,3	176,8	177,2	177,7	178,1	178,5	179,0
Потребление топлива, т у.т.	6 757	6 774	6 791	6 808	6 825	6 842	6 859	6 876	6 893	6 911	6 928	6 945	6 963	6 980	6 997	7 015	7 032
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
УРУТ, кг/Гкал	167,5	167,9	168,3	168,7	169,2	169,6	170,0	170,4	170,9	171,3	171,7	172,1	172,6	173,0	173,4	173,9	174,3
Потребление топлива, т у.т.	617	619	620	622	623	625	626	628	629	631	633	634	636	637	639	641	642
ул. Тропинина, д.47																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	124 834	124 834	124 834	124 834	124 834	124 834	124 834	124 834	124 834	124 834	124 834	125 557	126 280	130 996	149 860	168 724	182 872
УРУТ, кг/Гкал	163,1	163,5	163,9	164,3	164,7	165,1	165,6	166,0	166,4	166,8	167,2	167,6	168,1	168,5	168,9	169,3	169,7
Потребление топлива, т у.т.	20 360	20 411	20 462	20 513	20 564	20 616	20 667	20 719	20 771	20 823	20 875	21 048	21 222	22 070	25 311	28 568	31 041
Котельная Аэропорт																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	8 038	14 507	20 977	20 977	20 977	20 977	20 977	20 977	20 977	20 977	20 977	20 977	20 977	20 977	20 977	20 977	20 977
УРУТ, кг/Гкал	173,2	173,6	174,0	174,5	174,9	175,4	175,8	176,2	176,7	177,1	177,6	178,0	178,4	178,9	179,3	179,8	180,2
Потребление топлива, т у.т.	1 392	2 519	3 651	3 660	3 669	3 678	3 687	3 697	3 706	3 715	3 725	3 734	3 743	3 753	3 762	3 771	3 781
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	159,4	159,8	160,2	160,6	161,0	161,4	161,8	162,2	162,6	163,1	163,5	163,9	164,3	164,7	165,1
Потребление топлива, т у.т.	346	347	348	349	350	351	352	352	353	354	355	356	357	358	359	360	360
ул. Федосеенко, д. 44а																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	19 025	19 025	19 025	19 025	19 025	19 025	19 025	19 025	19 025	19 025	19 025	19 025	19 025	19 025	19 025	19 025	19 025
УРУТ, кг/Гкал	168,2	168,7	169,1	169,5	169,9	170,3	170,8	171,2	171,6	172,1	172,5	172,9	173,4	173,8	174,2	174,7	175,1
Потребление топлива, т у.т.	3 201	3 209	3 217	3 225	3 233	3 241	3 249	3 257	3 265	3 273	3 282	3 290	3 298	3 306	3 315	3 323	3 331
ул. Зайцева, 31																	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2016 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Отпуск тепловой энергии, Гкал	133 918	133 918	135 167	137 641	139 201	139 775	140 014	140 014	140 014	140 014	140 014	140 014	140 014	140 014	140 014	140 014	140 014
УРУТ, кг/Гкал	170,2	170,6	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	176,7	177,1
Потребление топлива, т у.т.	22 789	22 846	23 116	23 598	23 926	24 084	24 186	24 246	24 307	24 368	24 429	24 490	24 551	24 612	24 674	24 736	24 797
пр. Гагарина, д. 50																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	11 367	11 367	11 367	11 367	11 367	11 367	11 367	11 367	11 367	11 367	11 367	11 367	11 367	11 367	11 367	11 367	11 367
УРУТ, кг/Гкал	153,2	153,5	153,9	154,3	154,7	155,1	155,5	155,9	156,3	156,6	157,0	157,4	157,8	158,2	158,6	159,0	159,4
Потребление топлива, т у.т.	1 741	1 745	1 750	1 754	1 758	1 763	1 767	1 772	1 776	1 781	1 785	1 789	1 794	1 798	1 803	1 807	1 812
ул. Кима, д. 335																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	10 589	10 589	10 589	10 589	10 589	10 589	10 589	10 589	10 589	10 589	10 589	10 589	10 589	10 589	10 589	10 589	10 589
УРУТ, кг/Гкал	159,3	159,7	160,1	160,5	160,9	161,3	161,7	162,1	162,5	162,9	163,3	163,7	164,1	164,6	165,0	165,4	165,8
Потребление топлива, т у.т.	1 687	1 691	1 695	1 699	1 704	1 708	1 712	1 717	1 721	1 725	1 729	1 734	1 738	1 742	1 747	1 751	1 756
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	163,0	163,4	163,9	164,3	164,7	165,1	165,5	165,9	166,3	166,7	167,2	167,6	168,0	168,4	168,8
Потребление топлива, т у.т.	652	654	655	657	659	660	662	663	665	667	668	670	672	674	675	677	679
пр. Ильича, д. 54А																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	854	854	854	854	854	854	854	854	854	854	854	854	854	854	854	854	854
УРУТ, кг/Гкал	215,4	215,9	216,4	217,0	217,5	218,1	218,6	219,2	219,7	220,3	220,8	221,4	221,9	222,5	223,0	223,6	224,1
Потребление топлива, т у.т.	184	184	185	185	186	186	187	187	188	188	189	189	190	190	191	191	191
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	183,0	183,4	183,9	184,3	184,8	185,3	185,7	186,2	186,6	187,1	187,6	188,0	188,5	189,0	189,5	189,9
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	187,3	187,8	188,3	188,7	189,2	189,7	190,2	190,6	191,1	191,6	192,1	192,6	193,0	193,5	194,0	194,5
Потребление топлива, т у.т.	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31
ООО "Профит"																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	21 133	21 133	21 133	21 133	21 133	21 133	21 133	21 133	21 133	21 133	21 133	21 133	21 133	21 133	21 133	21 133	21 133
УРУТ, кг/Гкал	180,4	180,9	181,3	181,8	182,2	182,7	183,1	183,6	184,0	184,5	185,0	185,4	185,9	186,4	186,8	187,3	187,8
Потребление топлива, т у.т.	3 812	3 822	3 832	3 841	3 851	3 860	3 870	3 880	3 889	3 899	3 909	3 919	3 928	3 938	3 948	3 958	3 968
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	217,5	218,0	218,6	219,1	219,7	220,2	220,8	221,3	221,9	222,4	223,0	223,6	224,1	224,7	225,2	225,8
Потребление топлива, т у.т.	220	221	221	222	222	223	223	224	224	225	226	226	227	227	228	228	229
Федосеенко, д. 64																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	70 644	72 281	76 198	80 712	82 945	82 945	82 945	82 945	82 945	82 945	82 945	82 945	82 945	82 945	82 945	82 945	82 945
УРУТ, кг/Гкал	175,0	175,5	175,9	176,3	176,8	177,2	177,7	178,1	178,6	179,0	179,5	179,9	180,4	180,8	181,3	181,7	182,2
Потребление топлива, т у.т.	12 365	12 683	13 404	14 233	14 664	14 701	14 737	14 774	14 811	14 848	14 885	14 922	14 960	14 997	15 035	15 072	15 110
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	158,5	158,9	159,3	159,7	160,1	160,5	160,9	161,3	161,7	162,1	162,5	162,9	163,3	163,7	164,1	164,5
Потребление топлива, т у.т.	31 425	31 504	31 582	31 661	31 740	31 820	31 899	31 979	32 059	32 139	32 220	32 300	32 381	32 462	32 543	32 624	32 706
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	163,7	164,1	164,5	165,0	165,4	165,8	166,2	166,6	167,0	167,4	167,9	168,3	168,7	169,1	169,6	170,0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2016 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Потребление топлива, т у.т.	321	321	322	323	324	325	326	326	327	328	329	330	330	331	332	333	334
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	161,5	161,9	162,4	162,8	163,2	163,6	164,0	164,4	164,8	165,2	165,6	166,0	166,5	166,9	167,3
Потребление топлива, т у.т.	411	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428
ул. Ларина,18																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	3 789	3 789	3 789	3 789	3 789	3 789	3 789	3 789	3 789	3 789	3 789	3 789	3 789	3 789	3 789	3 789	3 789
УРУТ, кг/Гкал	161,5	161,9	162,3	162,7	163,1	163,5	163,9	164,3	164,7	165,1	165,5	166,0	166,4	166,8	167,2	167,6	168,0
Потребление топлива, т у.т.	612	613	615	616	618	620	621	623	624	626	627	629	630	632	634	635	637
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	156,0	156,4	156,8	157,2	157,6	157,9	158,3	158,7	159,1	159,5	159,9	160,3	160,7	161,1	161,5	161,9
Потребление топлива, т у.т.	2 591	2 598	2 604	2 611	2 617	2 624	2 630	2 637	2 644	2 650	2 657	2 663	2 670	2 677	2 683	2 690	2 697
Казанское шоссе, д. 12																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	32 990	32 990	32 990	32 990	32 990	32 990	32 990	32 990	32 990	32 990	33 158	33 326	33 326	33 326	33 326	33 326	33 326
УРУТ, кг/Гкал	184,1	184,5	185,0	185,4	185,9	186,4	186,8	187,3	187,8	188,2	188,7	189,2	189,7	190,1	190,6	191,1	191,6
Потребление топлива, т у.т.	6 072	6 087	6 103	6 118	6 133	6 149	6 164	6 179	6 195	6 210	6 258	6 305	6 321	6 337	6 352	6 368	6 384
ул. Ильинская, д. 65А																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	19 579	19 579	19 579	19 579	19 579	19 579	19 579	19 579	19 579	19 579	19 579	19 579	19 579	19 579	19 579	19 579	19 579
УРУТ, кг/Гкал	156,9	157,3	157,7	158,1	158,5	158,9	159,2	159,6	160,0	160,4	160,8	161,2	161,7	162,1	162,5	162,9	163,3
Потребление топлива, т у.т.	3 072	3 079	3 087	3 095	3 102	3 110	3 118	3 126	3 134	3 141	3 149	3 157	3 165	3 173	3 181	3 189	3 197
ННГУ																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	25 400	25 400	25 400	25 400	25 400	25 400	25 400	25 400	25 400	25 400	25 400	25 400	25 400	25 400	25 400	25 400	25 400
УРУТ, кг/Гкал	183,6	184,1	184,5	185,0	185,5	185,9	186,4	186,9	187,3	187,8	188,3	188,7	189,2	189,7	190,1	190,6	191,1
Потребление топлива, т у.т.	4 664	4 675	4 687	4 699	4 711	4 722	4 734	4 746	4 758	4 770	4 782	4 794	4 806	4 818	4 830	4 842	4 854
ул. Медицинская, д. 2																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	10 507	10 507	10 507														
УРУТ, кг/Гкал	201,5	202,0	202,6														
Потребление топлива, т у.т.	2 118	2 123	2 128														
ул. Айвзовского, д. 10а																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	10 300	10 300	10 300	10 300	10 300	10 300	10 300	10 300	10 300	10 300	10 300	10 300	10 300	10 300	10 300	10 300	10 300
УРУТ, кг/Гкал	160,9	161,3	161,7	162,1	162,5	162,9	163,3	163,8	164,2	164,6	165,0	165,4	165,8	166,2	166,6	167,1	167,5
Потребление топлива, т у.т.	1 657	1 662	1 666	1 670	1 674	1 678	1 682	1 687	1 691	1 695	1 699	1 704	1 708	1 712	1 716	1 721	1 725
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	183,2	183,6	184,1	184,5	185,0	185,5	185,9	186,4	186,8	187,3	187,8	188,3	188,7	189,2	189,7	190,1
Потребление топлива, т у.т.	444	446	447	448	449	450	451	452	453	455	456	457	458	459	460	461	463
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	156,8	157,2	157,6	158,0	158,4	158,8	159,2	159,6	160,0	160,4	160,8	161,2	161,6	162,0	162,4	162,8
Потребление топлива, т у.т.	248	249	249	250	250	251	252	252	253	254	254	255	255	256	257	257	258
Московское шоссе, 120																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	9 165	9 165	9 165	9 165	9 165	9 165	9 165	9 165	9 165	9 165	9 165	9 165	9 165	9 165	9 165	9 165	9 165
УРУТ, кг/Гкал	160,4	160,8	161,2	161,6	162,0	162,4	162,8	163,2	163,6	164,0	164,4	164,8	165,2	165,6	166,1	166,5	166,9
Потребление топлива, т у.т.	1 470	1 473	1 477	1 481	1 484	1 488	1 492	1 496	1 499	1 503	1 507	1 511	1 514	1 518	1 522	1 526	1 530
пер. Бойновский, 17																	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2016 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Отпуск тепловой энергии, Гкал	1 247	1 247	1 247	1 247													
УРУТ, кг/Гкал	161,7	162,1	162,5	162,9													
Потребление топлива, т у.т.	202	202	203	203													
ул. Заводская, д.19																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	108 837	108 837	111 098	113 358	113 358	113 358	113 358	113 358	113 358	113 358	113 358	113 358	113 358	113 358	113 358	113 358	113 358
УРУТ, кг/Гкал	153,0	153,3	153,7	154,1	154,5	154,9	155,3	155,7	156,0	156,4	156,8	157,2	157,6	158,0	158,4	158,8	159,2
Потребление топлива, т у.т.	16 648	16 690	17 079	17 470	17 514	17 557	17 601	17 645	17 689	17 734	17 778	17 822	17 867	17 912	17 956	18 001	18 046
ул. Адмирала Нахимова, 13																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	33 300	33 300	33 300	33 300	33 300	33 300	33 300	33 300	33 300	33 300	33 300	33 300	33 300	33 300	33 300	33 300	33 300
УРУТ, кг/Гкал	156,5	156,9	157,3	157,7	158,1	158,5	158,9	159,3	159,7	160,1	160,5	160,9	161,3	161,7	162,1	162,5	162,9
Потребление топлива, т у.т.	5 212	5 225	5 238	5 251	5 264	5 277	5 291	5 304	5 317	5 330	5 344	5 357	5 370	5 384	5 397	5 411	5 424
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	159,2	159,6	160,0	160,4	160,8	161,2	161,6	162,0	162,4	162,8	163,2	163,6	164,0	164,4	164,8	165,2
Потребление топлива, т у.т.	1 429	1 432	1 436	1 439	1 443	1 447	1 450	1 454	1 457	1 461	1 465	1 468	1 472	1 476	1 479	1 483	1 487
ул. Родионова 194 Б и ул. Деловая ,14																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	294 005	295 700	298 308	302 240	307 930	311 738	313 782	315 592	317 402	318 824	319 813	322 783	331 103	343 638	356 267	368 099	374 015
УРУТ, кг/Гкал	164,2	164,6	165,0	165,4	165,8	166,2	166,7	167,1	167,5	167,9	168,3	168,7	169,2	169,6	170,0	170,4	170,9
Потребление топлива, т у.т.	48 267	48 667	49 219	49 992	51 061	51 822	52 292	52 725	53 160	53 532	53 832	54 468	56 011	58 277	60 570	62 738	63 906
Нижневолжская 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	163,4	163,8	164,2	164,6	165,0	165,5	165,9	166,3	166,7	167,1	167,5	167,9	168,4	168,8	169,2	169,6
Потребление топлива, т у.т.	217	218	218	219	219	220	220	221	221	222	223	223	224	224	225	225	226
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	160,6	161,0	161,4	161,8	162,2	162,6	163,0	163,4	163,8	164,2	164,6	165,0	165,4	165,9	166,3	166,7
Потребление топлива, т у.т.	2 180	2 186	2 191	2 196	2 202	2 207	2 213	2 218	2 224	2 230	2 235	2 241	2 246	2 252	2 258	2 263	2 269
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	183,1	183,5	184,0	184,4	184,9	185,4	185,8	186,3	186,7	187,2	187,7	188,2	188,6	189,1	189,6	190,0
Потребление топлива, т у.т.	82	82	82	82	83	83	83	83	83	84	84	84	84	85	85	85	85
1-я территория ВЦСПС, к.п. Зеленый город																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	8 559	8 559	8 559	8 559	8 559	8 559	8 559	8 559	8 559	8 559	8 559	8 559	8 559	8 559	8 559	8 559	8 559
УРУТ, кг/Гкал	159,4	159,8	160,2	160,6	161,0	161,4	161,8	162,2	162,6	163,0	163,4	163,8	164,2	164,6	165,0	165,4	165,9
Потребление топлива, т у.т.	1 364	1 367	1 371	1 374	1 378	1 381	1 385	1 388	1 391	1 395	1 398	1 402	1 405	1 409	1 412	1 416	1 420
ООО "СнабСпецПром"																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	3 506	3 506	3 506	3 506	3 506	3 506	3 506	3 506	3 506	3 506	3 506	3 506	3 506	3 506	3 506	3 506	3 506
УРУТ, кг/Гкал	156,9	157,3	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	162,8	163,3
Потребление топлива, т у.т.	550	551	553	554	555	557	558	560	561	562	564	565	567	568	569	571	572
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	167,2	167,6	168,1	168,5	168,9	169,3	169,7	170,2	170,6	171,0	171,4	171,9	172,3	172,7	173,2	173,6
Потребление топлива, т у.т.	404	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421
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	185,9	186,4	186,8	187,3	187,8	188,2	188,7	189,2	189,7	190,1	190,6	191,1	191,6	192,0	192,5	193,0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2016 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Потребление топлива, т у.т.	53	53	53	53	54	54	54	54	54	54	54	54	55	55	55	55	55
ул. Ильинская, д. 45А																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	2 038	2 038	2 038														
УРУТ, кг/Гкал	152,6	153,0	153,4														
Потребление топлива, т у.т.	311	312	313														
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	152,6	153,0	153,4	153,8	154,1	154,5	154,9	155,3	155,7	156,1	156,5	156,9	157,2	157,6	158,0	158,4
Потребление топлива, т у.т.	896	898	900	902	905	907	909	911	914	916	918	920	923	925	927	930	932
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	155,3	155,7	156,1	156,5	156,9	157,2	157,6	158,0	158,4	158,8	159,2	159,6	160,0	160,4	160,8	161,2
Потребление топлива, т у.т.	10 485	10 511	10 537	10 563	10 590	10 616	10 643	10 669	10 696	10 723	10 750	10 777	10 803	10 830	10 858	10 885	10 912
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	184,4	184,9	185,3	185,8	186,3	186,7	187,2	187,7	188,1	188,6	189,1	189,5	190,0	190,5	191,0	191,4
Потребление топлива, т у.т.	879	881	883	886	888	890	892	895	897	899	901	904	906	908	910	913	915
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	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	176,6	177,1	177,5
Потребление топлива, т у.т.	427	428	429	430	431	432	433	434	436	437	438	439	440	441	442	443	444
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	196,1	196,5	197,0	197,5	198,0	198,5	199,0	199,5	200,0	200,5	201,0	201,5	202,0	202,5	203,0	203,5
Потребление топлива, т у.т.	471	472	473	475	476	477	478	479	481	482	483	484	485	487	488	489	490
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	156,8	157,2	157,6	158,0	158,4	158,8	159,2	159,6	160,0	160,4	160,8	161,2	161,6	162,0	162,4	162,8
Потребление топлива, т у.т.	1 674	1 678	1 683	1 687	1 691	1 695	1 700	1 704	1 708	1 712	1 717	1 721	1 725	1 729	1 734	1 738	1 742
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	173,0	173,4	173,8	174,3	174,7	175,1	175,6	176,0	176,5	176,9	177,3	177,8	178,2	178,7	179,1	179,6
Потребление топлива, т у.т.	162	163	163	163	164	164	165	165	165	166	166	167	167	168	168	168	169
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	207,3	207,9	208,4	208,9	209,4	209,9	210,5	211,0	211,5	212,0	212,6	213,1	213,6	214,2	214,7	215,3
Потребление топлива, т у.т.	533	534	535	537	538	539	541	542	543	545	546	547	549	550	552	553	554
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	154,4	154,8	155,2	155,6	156,0	156,4	156,8	157,1	157,5	157,9	158,3	158,7	159,1	159,5	159,9	160,3
Потребление топлива, т у.т.	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский"																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899
УРУТ, кг/Гкал	165,4	165,8	166,2	166,7	167,1	167,5	167,9	168,3	168,8	169,2	169,6	170,0	170,4	170,9	171,3	171,7	172,2

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2016 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Потребление топлива, т у.т.	149	149	149	150	150	151	151	151	152	152	152	153	153	154	154	154	155
кв. "Ржавка", ул. Комарова, д. 14Б																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	7 435	7 435	7 435	7 435	7 435	7 435	7 435	7 435	7 435	7 435	7 435	7 435	7 435	7 435	7 435	7 435	7 435
УРУТ, кг/Гкал	174,8	175,3	175,7	176,1	176,6	177,0	177,5	177,9	178,3	178,8	179,2	179,7	180,1	180,6	181,0	181,5	181,9
Потребление топлива, т у.т.	1 300	1 303	1 306	1 310	1 313	1 316	1 319	1 323	1 326	1 329	1 333	1 336	1 339	1 343	1 346	1 349	1 353
ул.Геройская, 2а																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	7 988	7 988	7 988	7 988	7 988	7 988	7 988	7 988	7 988	7 988	7 988	7 988	7 988	7 988	7 988	7 988	7 988
УРУТ, кг/Гкал	165,5	166,0	166,4	166,8	167,2	167,6	168,0	168,5	168,9	169,3	169,7	170,1	170,6	171,0	171,4	171,9	172,3
Потребление топлива, т у.т.	1 322	1 326	1 329	1 332	1 336	1 339	1 342	1 346	1 349	1 352	1 356	1 359	1 363	1 366	1 369	1 373	1 376
ул.Завкомовская 8																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	2 333	2 333	2 333	2 333	2 333	2 333	2 333	2 333	2 333	2 333	2 333	2 333	2 333	2 333	2 333	2 333	2 333
УРУТ, кг/Гкал	177,0	177,5	177,9	178,4	178,8	179,3	179,7	180,2	180,6	181,1	181,5	182,0	182,4	182,9	183,3	183,8	184,3
Потребление топлива, т у.т.	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	424	425	426	427	428	429	430
ул.Профинтерна, 7б																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	1 345	1 345	1 345	1 345	1 345	1 345	1 345	1 345	1 345	1 345	1 345	1 345	1 345	1 345	1 345	1 345	1 345
УРУТ, кг/Гкал	160,8	161,2	161,6	162,0	162,4	162,8	163,2	163,6	164,0	164,5	164,9	165,3	165,7	166,1	166,5	166,9	167,3
Потребление топлива, т у.т.	216	217	217	218	218	219	219	220	221	221	222	222	223	223	224	224	225
ул.Архитектурная, 2д																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	2 911	2 911	2 911	2 911	2 911	2 911	2 911	2 911	2 911	2 911	2 911	2 911	2 911	2 911	2 911	2 911	2 911
УРУТ, кг/Гкал	179,1	179,5	180,0	180,4	180,9	181,3	181,8	182,2	182,7	183,1	183,6	184,1	184,5	185,0	185,4	185,9	186,4
Потребление топлива, т у.т.	521	523	524	525	526	528	529	530	532	533	534	536	537	538	540	541	542
Пос. Мостоотряд, 32а																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	16 274	16 274	16 274	19 145	22 017	22 017	22 017	22 017	22 017	22 017	22 017	22 017	22 017	22 017	22 017	22 017	22 017
УРУТ, кг/Гкал	173,6	174,0	174,5	174,9	175,3	175,8	176,2	176,7	177,1	177,6	178,0	178,4	178,9	179,3	179,8	180,2	180,7
Потребление топлива, т у.т.	2 825	2 832	2 839	3 349	3 861	3 870	3 880	3 890	3 899	3 909	3 919	3 929	3 938	3 948	3 958	3 968	3 978
ул.Львовская, 7а																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	4 742	4 742	4 742	4 742	4 742	4 742	4 742	4 742	4 742	4 742	4 742	4 742	4 742	4 742	4 742	4 742	4 742
УРУТ, кг/Гкал	163,3	163,7	164,1	164,5	164,9	165,3	165,7	166,2	166,6	167,0	167,4	167,8	168,2	168,7	169,1	169,5	169,9
Потребление топлива, т у.т.	774	776	778	780	782	784	786	788	790	792	794	796	798	800	802	804	806
Школа №114, пос.Стригино, ул.Земляничная, 1б																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525
УРУТ, кг/Гкал	189,2	189,6	190,1	190,6	191,1	191,6	192,0	192,5	193,0	193,5	194,0	194,4	194,9	195,4	195,9	196,4	196,9
Потребление топлива, т у.т.	99	100	100	100	100	101	101	101	101	102	102	102	102	103	103	103	103
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	172,1	172,5	172,9	173,4	173,8	174,2	174,7	175,1	175,5	176,0	176,4	176,9	177,3	177,7	178,2	178,6
Потребление топлива, т у.т.	3 402	3 410	3 419	3 427	3 436	3 445	3 453	3 462	3 470	3 479	3 488	3 497	3 505	3 514	3 523	3 532	3 540
Школа №145, пос.Н.Доскино, 19 линия, д.25а																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	421	421	421	421	421	421	421	421	421	421	421	421	421	421	421	421	421
УРУТ, кг/Гкал	177,7	178,2	178,6	179,1	179,5	180,0	180,4	180,9	181,3	181,8	182,2	182,7	183,1	183,6	184,1	184,5	185,0
Потребление топлива, т у.т.	75	75	75	75	76	76	76	76	76	77	77	77	77	77	77	78	78
Школа №16, пос.Гнилицы, ул.Ляхова,92а																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265
УРУТ, кг/Гкал	177,8	178,3	178,7	179,2	179,6	180,1	180,5	181,0	181,4	181,9	182,3	182,8	183,2	183,7	184,2	184,6	185,1
Потребление топлива, т у.т.	47	47	47	47	48	48	48	48	48	48	48	48	49	49	49	49	49
пр.Ленина, д.22в																	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2016 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Отпуск тепловой энергии, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ, кг/Гкал	157,8	158,2	158,5	158,9	159,3	159,7	160,1	160,5	160,9	161,3	161,7	162,2	162,6	163,0	163,4	163,8	164,2
Потребление топлива, т у.т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул.Космонавта Комарова, д.3																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ, кг/Гкал	157,8	158,2	158,5	158,9	159,3	159,7	160,1	160,5	160,9	161,3	161,7	162,2	162,6	163,0	163,4	163,8	164,2
Потребление топлива, т у.т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул.Снежная, д.100б																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ, кг/Гкал	163,0	163,4	163,8	164,2	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
Потребление топлива, т у.т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Больница №40 ул.Героя Смирнова, д.71а																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ, кг/Гкал	196,7	197,2	197,7	198,2	198,7	199,2	199,7	200,2	200,7	201,2	201,7	202,2	202,7	203,2	203,7	204,2	204,7
Потребление топлива, т у.т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по ООО "Генерация тепла"																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	64 059	64 059	64 059	66 930	69 802	69 802	69 802	69 802	69 802	69 802	69 802	69 802	69 802	69 802	69 802	69 802	69 802
УРУТ, кг/Гкал	171,6	172,1	172,5	173,0	173,5	174,0	174,4	174,8	175,3	175,7	176,1	176,6	177,0	177,5	177,9	178,4	178,8
Потребление топлива, т у.т.	10 995	11 023	11 050	11 580	12 113	12 143	12 173	12 204	12 234	12 265	12 295	12 326	12 357	12 388	12 419	12 450	12 481
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	165,3	165,7	166,1	166,5	166,9	167,4	167,8	168,2	168,6	169,0	169,5	169,9	170,3	170,7	171,2	171,6
Потребление топлива, т у.т.	352	353	354	355	356	357	358	359	359	360	361	362	363	364	365	366	367
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	162,3	162,7	163,1	163,5	163,9	164,3	164,7	165,1	165,5	166,0	166,4	166,8	167,2	167,6	168,0	168,5
Потребление топлива, т у.т.	2 439	2 445	2 451	2 457	2 463	2 469	2 475	2 482	2 488	2 494	2 500	2 506	2 513	2 519	2 525	2 532	2 538
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	162,0	162,4	162,8	163,2	163,7	164,1	164,5	164,9	165,3	165,7	166,1	166,5	167,0	167,4	167,8	168,2
Потребление топлива, т у.т.	1 887	1 892	1 896	1 901	1 906	1 911	1 915	1 920	1 925	1 930	1 935	1 939	1 944	1 949	1 954	1 959	1 964
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	203,3	203,9	204,4	204,9	205,4	205,9	206,4	206,9	207,4	208,0	208,5	209,0	209,5	210,1	210,6	211,1
Потребление топлива, т у.т.	660	661	663	665	666	668	670	671	673	675	676	678	680	681	683	685	687
ул. Яблоневая, 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	167,4	167,8	168,3	168,7	169,1	169,5	169,9	170,4	170,8	171,2	171,7	172,1	172,5	172,9	173,4	173,8
Потребление топлива, т у.т.	1 114	1 116	1 119	1 122	1 125	1 128	1 130	1 133	1 136	1 139	1 142	1 145	1 147	1 150	1 153	1 156	1 159
ул. Ларина, д. 19																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	40 441	40 441	40 441	40 441	40 441	40 441	40 441	40 441	40 441	40 441	40 441	40 441	40 441	40 441	40 441	40 441	40 441
УРУТ, кг/Гкал	160,4	160,8	161,2	161,6	162,0	162,4	162,8	163,2	163,6	164,1	164,5	164,9	165,3	165,7	166,1	166,5	166,9
Потребление топлива, т у.т.	6 487	6 503	6 519	6 536	6 552	6 569	6 585	6 601	6 618	6 634	6 651	6 668	6 684	6 701	6 718	6 735	6 751
ул. Интернациональная, д. 95																	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2016 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Отпуск тепловой энергии, Гкал	21 543	21 543	21 543	21 543	21 543	21 543	21 543	21 543	21 543	21 543	21 543	21 543	21 543	21 543	21 543	21 543	21 543
УРУТ, кг/Гкал	152,9	153,3	153,7	154,0	154,4	154,8	155,2	155,6	156,0	156,4	156,8	157,2	157,5	157,9	158,3	158,7	159,1
Потребление топлива, т у.т.	3 294	3 302	3 310	3 319	3 327	3 335	3 344	3 352	3 360	3 369	3 377	3 386	3 394	3 402	3 411	3 420	3 428
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	155,7	156,1	156,5	156,9	157,3	157,6	158,0	158,4	158,8	159,2	159,6	160,0	160,4	160,8	161,2	161,6
Потребление топлива, т у.т.	1 079	1 082	1 084	1 087	1 090	1 093	1 095	1 098	1 101	1 104	1 106	1 109	1 112	1 115	1 117	1 120	1 123
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
УРУТ, кг/Гкал	151,7	152,1	152,5	152,9	153,3	153,6	154,0	154,4	154,8	155,2	155,6	156,0	156,3	156,7	157,1	157,5	157,9
Потребление топлива, т у.т.	197	198	198	199	199	200	200	201	201	202	202	203	203	204	204	205	205
Гаршина, д. 40																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	4 751	4 804	4 858	4 858	5 029	5 201	5 201	5 201	5 201	5 201	5 201	5 201	5 201	5 201	5 201	5 201	5 201
УРУТ, кг/Гкал	184,0	184,5	184,9	185,4	185,8	186,3	186,8	187,2	187,7	188,2	188,7	189,1	189,6	190,1	190,5	191,0	191,5
Потребление топлива, т у.т.	874	886	898	901	935	969	971	974	976	979	981	984	986	988	991	993	996
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	177,9	178,3	178,8	179,2	179,7	180,1	180,6	181,0	181,5	181,9	182,4	182,8	183,3	183,8	184,2
Потребление топлива, т у.т.	6 902	6 919	6 936	6 953	6 971	6 988	7 006	7 023	7 041	7 058	7 076	7 094	7 112	7 129	7 147	7 165	7 183
пр. Гагарина, д. 174																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	95 905	95 905	95 905	95 905													
УРУТ, кг/Гкал	179,0	179,4	179,9	180,3													
Потребление топлива, т у.т.	17 167	17 210	17 253	17 296													
ул. Родионова, д. 190																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	33 542	33 542	33 542	34 099	34 656	34 656	34 656	34 656	34 656	34 940	35 223	35 223	35 223	35 223	35 223	35 223	35 223
УРУТ, кг/Гкал	181,0	181,5	181,9	182,4	182,8	183,3	183,7	184,2	184,7	185,1	185,6	186,0	186,5	187,0	187,4	187,9	188,4
Потребление топлива, т у.т.	6 071	6 086	6 101	6 218	6 336	6 352	6 367	6 383	6 399	6 468	6 537	6 553	6 569	6 586	6 602	6 619	6 635
Чаадаева, д. 10в																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	189 208	189 271	189 431	189 528	189 528	189 528	189 528	189 528	189 528	189 528	189 528	189 528	189 528	189 528	189 528	189 528	189 528
УРУТ, кг/Гкал	177,0	177,4	177,9	178,3	178,8	179,2	179,7	180,1	180,6	181,0	181,5	181,9	182,4	182,8	183,3	183,8	184,2
Потребление топлива, т у.т.	33 490	33 585	33 697	33 799	33 883	33 968	34 053	34 138	34 223	34 309	34 395	34 481	34 567	34 653	34 740	34 827	34 914
Итого по прочим организациям																	
Отпуск тепловой энергии, Гкал	3 324 177	3 350 130	3 400 895	3 420 778	3 369 064	3 385 797	3 396 191	3 404 278	3 411 888	3 417 376	3 422 974	3 433 042	3 448 862	3 472 890	3 509 893	3 542 996	3 565 467
УРУТ, кг/Гкал	170,6	171,0	171,4	171,9	172,1	172,5	173,0	173,4	173,9	174,3	174,8	175,2	175,6	176,1	176,5	176,8	177,2
Потребление топлива, т у.т.	567 011	572 859	582 918	587 965	579 893	584 209	587 477	590 407	593 259	595 736	598 233	601 508	605 776	611 449	619 330	626 542	631 975

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

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

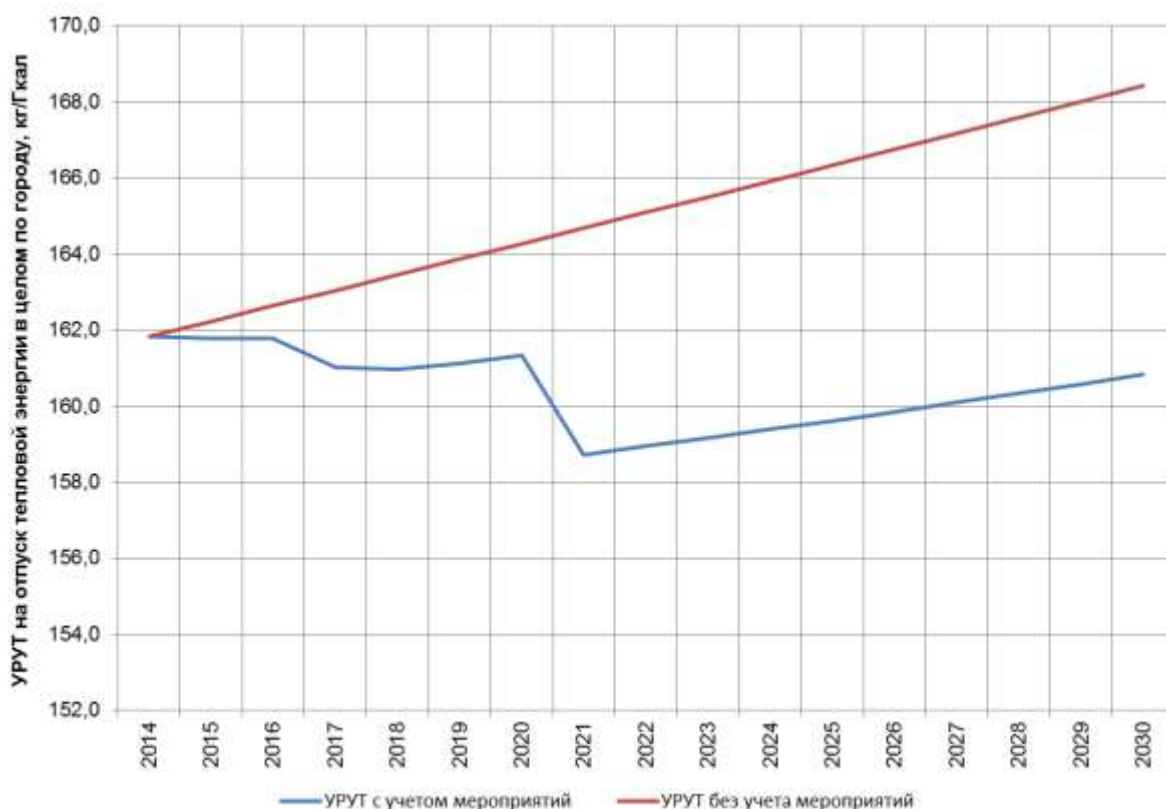


Рисунок 3.5 – Снижение УРУТ в целом по городу (с учетом отпуска тепловой энергии от ТЭЦ) при реализации мероприятий схемы теплоснабжения

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

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

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

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

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

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

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

Максимально часовые расходы топлива по каждому источнику тепловой энергии Автозаводского района представлены в таблицах 4.1-4.3 и на рисунке 4.1.

В таблице 4.4 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	69,26	69,26	69,26	69,26	119,52	119,52	119,52	119,52	119,52	119,52	119,52	119,52	119,52	119,52
Максимальный часовой расход топлива на тепловую энергию в зимний период	тут/час	160,61	164,96	168,72	169,46	169,63	169,63	161,99	162,04	162,08	162,12	162,19	162,26	162,33	162,33	162,33	162,33
Среднечасовой расход топлива на отпуск сжатого воздуха	тут/час	0,91	0,91	0,91	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный часовой расход топлива в зимний период	тут/час	230,78	235,14	238,89	239,63	238,90	238,90	281,51	281,55	281,60	281,64	281,71	281,78	281,85	281,85	281,85	281,85
Максимальный часовой расход топлива на электроэнергию летний период	тут/час	74,81	74,81	74,81	74,81	74,81	74,81	129,08	129,08	129,08	129,08	129,08	129,08	129,08	129,08	129,08	129,08
Максимальный часовой расход топлива на тепловую энергию в летний период	тут/час	20,17	20,81	21,12	21,16	21,20	21,20	21,98	21,98	21,98	21,98	21,99	21,99	21,99	21,99	21,99	21,99
Среднечасовой расход топлива на отпуск сжатого воздуха	тут/час	0,91	0,91	0,91	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный часовой расход топлива в летний период	тут/час	95,89	96,52	96,83	96,88	96,01	96,01	151,06	151,06	151,07	151,07	151,07	151,07	151,07	151,07	151,07	151,07
Максимальный часовой расход топлива на электроэнергию в переходный период	тут/час	70,30	70,30	70,30	70,30	70,30	70,30	121,31	121,31	121,31	121,31	121,31	121,31	121,31	121,31	121,31	121,31
Максимальный часовой расход топлива на тепловую энергию в переходный период	тут/час	44,83	46,25	47,23	47,40	47,47	47,47	47,09	47,09	47,10	47,11	47,13	47,14	47,15	47,15	47,15	47,15
Среднечасовой расход топлива на отпуск сжатого воздуха	тут/час	0,91	0,91	0,91	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	тут/час	116,04	117,46	118,44	118,62	117,77	117,77	168,39	168,40	168,41	168,42	168,43	168,45	168,46	168,46	168,46	168,46

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	26,75	26,75	26,75	26,75	26,75	26,75	26,75	26,75	26,75	26,75	26,75	26,75	26,75	26,75
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

Таблица 4.3 – Максимально-часовые расходы топлива для каждого периода теплоснабжения на котельной «Северная»

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	17,77	17,77	17,81	17,81	17,81	17,81	17,81	17,81	17,81	17,81	17,81	17,81	17,81	17,81	17,81	17,81
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 4.4 – Результаты расчетов максимально-часовых расходов топлива по Сормовской ТЭЦ

Сормовская ТЭЦ	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпущенную электроэнергию, г/кВт*ч	287,8	287,8	287,8	287,8	287,8	287,8	287,8	287,8	287,8	287,8	287,8	287,8	287,8	287,8	287,8	287,8	287,8
Располагаемая электрическая мощность станции, Мвт	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
УРУТ, кг/Гкал	181,4	181,9	182,3	182,8	183,2	183,7	184,1	184,6	185,1	185,5	186	186,5	186,9	187,4	187,9	188,3	188,8
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	295,99	304,07	326,96	359,46	363,86	365,92	369,11	372,17	374,92	376,76	379,21	381,67	384,71	387,16	389,58	389,58	389,58
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	95,43	97,91	103,69	114,02	115,4	116,07	117,06	118,02	118,87	119,32	120,08	120,84	121,79	122,55	123,3	123,3	123,3
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	35,21	36,03	37,15	40,87	41,36	41,6	41,95	42,28	42,57	42,65	42,91	43,17	43,5	43,76	44,02	44,02	44,02
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	154423	156040	160335	166439	167389	167950	168683	169433	170128	170619	171263	171911	172632	173284	173932	174088	174283
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	118041	118540	119633	121573	121871	122052	122281	122516	122733	122864	123065	123267	123493	123696	123898	123947	124009
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	107117	107284	107502	108201	108307	108372	108453	108535	108610	108642	108711	108781	108860	108931	109001	109019	109041

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

Таблица 4.5 – Расчет максимально-часового топливотребления для каждого периода теплоснабжения котельными города Нижнего Новгорода

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
"9 МР Сормово", ул. Базарная, 6																	
УРУТ, кг/Гкал	164,1	165,0	165,4	165,8	166,2	166,6	167,1	167,5	167,9	168,3	168,7	169,2	169,6	170,0	170,4	170,8	171,3
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	18,60	18,60	18,72	18,72	19,02	19,02	19,02	19,02	19,02	19,02	19,02	19,02	19,02	19,02	19,02	19,02	19,02
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	5,61	5,61	5,65	5,65	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	1,82	1,82	1,84	1,84	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	3052,39	3068,63	3096,64	3104,38	3161,67	3169,57	3177,49	3185,44	3193,40	3201,38	3209,39	3217,41	3225,45	3233,52	3241,60	3249,71	3257,83
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	920,67	925,57	933,94	936,28	958,37	960,77	963,17	965,58	967,99	970,41	972,84	975,27	977,71	980,15	982,60	985,06	987,52
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	299,26	300,85	303,52	304,28	314,74	315,53	316,31	317,10	317,90	318,69	319,49	320,29	321,09	321,89	322,70	323,50	324,31
"4 МР Сормово", ул. Баренца, 9-а																	
УРУТ, кг/Гкал	164,8	166,0	166,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	14,66	14,66	14,66	14,66	14,66	14,66	14,66	14,66	14,66	14,66	14,66	14,66	14,66	14,66	14,66	14,66	14,66
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	2416,15	2433,41	2433,41	2272,30	2272,30	2272,30	2272,30	2272,30	2272,30	2272,30	2272,30	2272,30	2272,30	2272,30	2272,30	2272,30	2272,30
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	853,21	859,31	859,31	802,41	802,41	802,41	802,41	802,41	802,41	802,41	802,41	802,41	802,41	802,41	802,41	802,41	802,41
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	361,97	364,55	364,55	340,42	340,42	340,42	340,42	340,42	340,42	340,42	340,42	340,42	340,42	340,42	340,42	340,42	340,42
"7 МР Сормово №2", ул. Гаугеля, 25																	
УРУТ, кг/Гкал	166,6	166,6	166,6	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	14,20	14,20	14,20	14,29	15,69	15,69	15,69	15,69	15,69	15,69	15,69	15,69	15,69	15,69	15,69	15,69	15,69
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	4,27	4,27	4,27	4,29	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	1,38	1,38	1,38	1,38	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	2364,60	2364,55	2364,55	2215,64	2432,51	2432,51	2432,51	2432,51	2432,51	2432,51	2432,51	2432,51	2432,51	2432,51	2432,51	2432,51	2432,51
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	711,66	711,65	711,65	665,34	730,16	730,16	730,16	730,16	730,16	730,16	730,16	730,16	730,16	730,16	730,16	730,16	730,16
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	230,27	230,26	230,26	214,27	234,93	234,93	234,93	234,93	234,93	234,93	234,93	234,93	234,93	234,93	234,93	234,93	234,93
"7 МР Сормово №1", ул. Гаугеля, 6-б																	
УРУТ, кг/Гкал	174,8	174,8	174,8	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	17,86	17,86	17,86	17,86	17,86	17,86	17,86	17,86	17,86	17,86	17,86	17,86	17,86	17,86	17,86	17,86	17,86
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	3121,91	3121,93	3121,93	2768,30	2768,30	2768,30	2768,30	2768,30	2768,30	2768,30	2768,30	2768,30	2768,30	2768,30	2768,30	2768,30	2768,30
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	1005,44	1005,44	1005,44	891,56	891,56	891,56	891,56	891,56	891,56	891,56	891,56	891,56	891,56	891,56	891,56	891,56	891,56
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	370,20	370,20	370,20	328,27	328,27	328,27	328,27	328,27	328,27	328,27	328,27	328,27	328,27	328,27	328,27	328,27	328,27
"пос. Дубравный", ул. Дубравная, 17 (БМК)																	
УРУТ, кг/Гкал	167,9	167,9	167,9	167,9	168,3	168,7	169,2	169,6	170,0	170,4	170,9	171,3	171,7	172,1	172,6	173,0	173,4
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2016 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	543,98	543,96	543,96	543,96	545,32	546,69	548,05	549,42	550,80	552,17	553,55	554,94	556,33	557,72	559,11	560,51	561,91
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	132,78	132,78	132,78	132,78	133,11	133,44	133,77	134,11	134,44	134,78	135,12	135,45	135,79	136,13	136,47	136,81	137,16
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	21,87	21,87	21,87	21,87	21,93	21,98	22,04	22,09	22,15	22,20	22,26	22,31	22,37	22,43	22,48	22,54	22,60
"3 МР Сорново", ул. Иванова, 14-б																	
УРУТ, кг/Гкал	164,8	164,8	164,8	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	18,12	18,12	18,29	18,29	18,29	18,29	18,29	18,29	18,29	18,29	18,29	18,29	18,29	18,29	18,29	18,29	18,29
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	5,89	5,89	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	2,20	2,20	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	2986,70	2986,70	3013,71	2834,32	2834,32	2834,32	2834,32	2834,32	2834,32	2834,32	2834,32	2834,32	2834,32	2834,32	2834,32	2834,32	2834,32
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	970,08	970,08	979,07	920,80	920,80	920,80	920,80	920,80	920,80	920,80	920,80	920,80	920,80	920,80	920,80	920,80	920,80
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	362,40	362,40	365,90	344,12	344,12	344,12	344,12	344,12	344,12	344,12	344,12	344,12	344,12	344,12	344,12	344,12	344,12
ул. Иванова, 36-б																	
УРУТ, кг/Гкал	173,7	173,7	173,7	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	8,17	8,17	8,31	8,41	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	1,67	1,67	1,71	1,74	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,02	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	1418,23	1418,22	1443,46	1303,47	1321,55	1321,55	1321,55	1321,55	1321,55	1321,55	1321,55	1321,55	1321,55	1321,55	1321,55	1321,55	1321,55
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	289,43	289,43	297,55	270,28	275,67	275,67	275,67	275,67	275,67	275,67	275,67	275,67	275,67	275,67	275,67	275,67	275,67
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,00	0,00	2,98	4,29	5,99	5,99	5,99	5,99	5,99	5,99	5,99	5,99	5,99	5,99	5,99	5,99	5,99
"Циолковского, 5", ул. Коперника, 1-а																	
УРУТ, кг/Гкал	167,5	167,5	167,5	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	9,43	9,44	9,44	9,44	10,85	10,85	10,85	10,85	10,85	10,85	10,85	10,85	10,85	10,85	10,85	10,85	10,85
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	2,20	2,21	2,21	2,21	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,28	0,28	0,28	0,28	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	1579,87	1581,68	1581,68	1463,73	1682,43	1682,43	1682,43	1682,43	1682,43	1682,43	1682,43	1682,43	1682,43	1682,43	1682,43	1682,43	1682,43
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	368,98	369,35	369,35	341,81	406,93	406,93	406,93	406,93	406,93	406,93	406,93	406,93	406,93	406,93	406,93	406,93	406,93
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	46,80	46,80	46,80	43,31	63,90	63,90	63,90	63,90	63,90	63,90	63,90	63,90	63,90	63,90	63,90	63,90	63,90
"Школа №116", ул. Меднолитейная, 1-б (БМК)																	
УРУТ, кг/Гкал	164,1	164,1	164,1	164,1	164,5	164,9	165,3	165,7	166,1	166,5	166,9	167,4	167,8	168,2	168,6	169,0	169,5
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	34,45	34,45	34,45	34,45	34,54	34,62	34,71	34,80	34,88	34,97	35,06	35,15	35,23	35,32	35,41	35,50	35,59
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	7,03	7,03	7,03	7,03	7,05	7,07	7,08	7,10	7,12	7,14	7,15	7,17	7,19	7,21	7,23	7,24	7,26

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2016 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
"Школа №90", пер. Общественный, 6-а																	
УРУТ, кг/Гкал	177,7	189,1	189,1	189,1	189,6	190,1	190,6	191,0	191,5	192,0	192,5	193,0	193,4	193,9	194,4	194,9	195,4
Нагрузка в ОЗП, 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	0,19
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	34,55	36,77	36,77	36,77	36,86	36,95	37,05	37,14	37,23	37,32	37,42	37,51	37,60	37,70	37,79	37,89	37,98
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	7,05	7,50	7,50	7,50	7,52	7,54	7,56	7,58	7,60	7,62	7,64	7,66	7,67	7,69	7,71	7,73	7,75
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
"Посёлок Народный", ул. Планетная, 8-а																	
УРУТ, кг/Гкал	186,0	186,0	186,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	1551,40	1551,41	1551,41	1292,70	1292,70	1292,70	1292,70	1292,70	1292,70	1292,70	1292,70	1292,70	1292,70	1292,70	1292,70	1292,70	1292,70
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	398,49	398,50	398,50	332,04	332,04	332,04	332,04	332,04	332,04	332,04	332,04	332,04	332,04	332,04	332,04	332,04	332,04
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	82,30	82,30	82,30	68,58	68,58	68,58	68,58	68,58	68,58	68,58	68,58	68,58	68,58	68,58	68,58	68,58	68,58
ул. Пугачева, 1																	
УРУТ, кг/Гкал	163,9	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	29,11	29,11	29,11	29,11	30,08	30,08	30,08	30,08	30,08	30,08	30,08	30,08	30,08	30,08	30,08	30,08	30,08
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	9,96	9,96	9,96	9,96	10,22	10,22	10,22	10,22	10,22	10,22	10,22	10,22	10,22	10,22	10,22	10,22	10,22
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	4,04	4,04	4,04	4,04	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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	4772,62	4528,96	4528,96	4528,96	4680,34	4680,34	4680,34	4680,34	4680,34	4680,34	4680,34	4680,34	4680,34	4680,34	4680,34	4680,34	4680,34
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	1633,21	1549,82	1549,82	1549,82	1589,38	1589,38	1589,38	1589,38	1589,38	1589,38	1589,38	1589,38	1589,38	1589,38	1589,38	1589,38	1589,38
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	662,58	628,76	628,76	628,76	637,46	637,46	637,46	637,46	637,46	637,46	637,46	637,46	637,46	637,46	637,46	637,46	637,46
ул. Римского-Корсакова, 50 (БМК)																	
УРУТ, кг/Гкал	159,7	159,7	159,7	159,7	160,1	160,5	160,9	161,3	161,7	162,1	162,5	162,9	163,3	163,8	164,2	164,6	165,0
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	616,52	616,52	616,52	616,52	618,06	619,61	621,15	622,71	624,26	625,82	627,39	628,96	630,53	632,11	633,69	635,27	636,86
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	126,98	126,98	126,98	126,98	127,30	127,62	127,94	128,25	128,58	128,90	129,22	129,54	129,87	130,19	130,52	130,84	131,17
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,18	1,18	1,18	1,19	1,19	1,19	1,20	1,20	1,20	1,20
пр. Союзный, 43																	
УРУТ, кг/Гкал	156,8	161,6	161,6	161,6	162,0	162,4	162,8	163,2	163,6	164,0	164,4	164,8	165,2	165,7	166,1	166,5	166,9
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	35,43	35,46	36,02	36,02	40,32	44,62	46,56	48,51	50,46	52,40	56,93	61,46	65,99	68,70	68,70	68,70	68,70

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2016 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	10,68	10,69	10,88	10,88	12,16	13,44	14,03	14,63	15,23	15,83	17,02	18,20	19,39	20,16	20,16	20,16	20,16
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	3,46	3,47	3,54	3,54	3,95	4,35	4,55	4,76	4,96	5,16	5,43	5,69	5,96	6,17	6,17	6,17	6,17
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	5556,45	5729,14	5819,88	5819,88	6530,51	7244,65	7579,72	7916,42	8254,76	8594,73	9360,58	10130,21	10903,63	11380,87	11409,32	11437,84	11466,44
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	1674,44	1726,55	1757,27	1757,27	1968,93	2181,62	2284,53	2387,93	2491,84	2596,25	2797,96	3000,67	3204,38	3339,83	3348,18	3356,55	3364,94
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	543,25	560,20	572,47	572,47	639,43	706,73	741,43	776,29	811,33	846,54	892,19	938,07	984,17	1022,42	1024,98	1027,54	1030,11
"Баня №7", ул. Станиславского, 3																	
УРУТ, кг/Гкал	164,2	164,2	164,2	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	15,78	15,78	15,78	15,98	15,98	16,81	17,64	17,64	17,64	17,64	17,64	17,64	17,64	17,64	17,64	17,64	17,64
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	3,28	3,28	3,28	3,32	3,32	3,60	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,17	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	2591,08	2591,08	2591,08	2477,23	2477,23	2605,58	2733,93	2733,93	2733,93	2733,93	2733,93	2733,93	2733,93	2733,93	2733,93	2733,93	2733,93
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	538,59	538,59	538,59	514,80	514,80	557,54	600,28	600,28	600,28	600,28	600,28	600,28	600,28	600,28	600,28	600,28	600,28
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	9,85	9,85	9,85	9,30	9,30	25,93	42,56	42,56	42,56	42,56	42,56	42,56	42,56	42,56	42,56	42,56	42,56
"Роддом №6" ул. Сутырина, 19-а																	
УРУТ, кг/Гкал	249,4	271,0	271,0	271,0	271,7	272,4	273,1	273,7	274,4	275,1	275,8	276,5	277,2	277,9	278,6	279,3	280,0
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	7,48	8,13	8,13	8,13	8,15	8,17	8,19	8,21	8,23	8,25	8,27	8,29	8,32	8,34	8,36	8,38	8,40
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	1,53	1,66	1,66	1,66	1,66	1,67	1,67	1,68	1,68	1,68	1,69	1,69	1,70	1,70	1,71	1,71	1,71
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
"КЭЧ", ул. Федосеенко, 89-а																	
УРУТ, кг/Гкал	170,6	174,6	174,6	174,6	175,0	175,5	175,9	176,3	176,8	177,2	177,7	178,1	178,5	179,0	179,4	179,9	180,3
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	3,32	3,32	3,36	3,36	6,61	6,61	6,61	6,61	6,61	6,61	6,61	6,61	6,61	6,61	6,61	6,61	6,61
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,68	0,68	0,69	0,69	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,01	0,01	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	566,07	579,38	587,09	587,09	1157,36	1160,25	1163,15	1166,06	1168,98	1171,90	1174,83	1177,77	1180,71	1183,66	1186,62	1189,59	1192,56
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	115,52	118,24	120,97	120,97	352,97	353,85	354,74	355,63	356,52	357,41	358,30	359,20	360,09	360,99	361,90	362,80	363,71
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,00	0,00	1,16	1,16	117,38	117,67	117,96	118,26	118,55	118,85	119,15	119,44	119,74	120,04	120,34	120,64	120,95
"Квартал Энгельса", ул. Энгельса, 1-в																	
УРУТ, кг/Гкал	162,3	153,7	153,7	153,7	153,7	153,7	153,7	153,7	153,7	153,7	153,7	153,7	153,7	153,7	153,7	153,7	153,7
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	19,74	19,74	19,74	19,97	19,97	19,97	19,97	19,97	19,97	19,97	19,97	19,97	19,97	19,97	19,97	19,97	19,97
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	4,46	4,46	4,46	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,43	0,43	0,43	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	3204,49	3034,76	3034,76	3070,24	3070,24	3070,24	3070,24	3070,24	3070,24	3070,24	3070,24	3070,24	3070,24	3070,24	3070,24	3070,24	3070,24

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	723,30	684,99	684,99	699,24	699,24	699,24	699,24	699,24	699,24	699,24	699,24	699,24	699,24	699,24	699,24	699,24	699,24
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	69,68	65,99	65,99	73,03	73,03	73,03	73,03	73,03	73,03	73,03	73,03	73,03	73,03	73,03	73,03	73,03	73,03
ул. Бульвар Мира, 4-а																	
УРУТ, кг/Гкал	170,8	173,7	173,7														
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	1,43	1,43	1,59														
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,29	0,29	0,34														
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,02														
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	243,52	247,68	275,76														
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	49,70	50,55	58,90														
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,00	0,00	2,63														
ул. Вольская, 15-а																	
УРУТ, кг/Гкал	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	485,99	485,99	485,99	485,99	485,99	485,99	485,99	485,99	485,99	485,99	485,99	485,99	485,99	485,99	485,99	485,99	485,99
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	102,69	102,69	102,69	102,69	102,69	102,69	102,69	102,69	102,69	102,69	102,69	102,69	102,69	102,69	102,69	102,69	102,69
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52
"Фабрика Рекорд", ул. Гордеевская, 61-в																	
УРУТ, кг/Гкал	178,5	178,5															
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	4,27	4,27															
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	1,03	1,03															
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,16	0,16															
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	762,21	762,20															
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	183,45	183,44															
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	28,04	28,03															
ул. Знаменская, 5-б																	
УРУТ, кг/Гкал	165,0	165,0	165,0	165,0	165,4	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	5,89	12,08	15,52	15,52	15,52	15,52	15,52	15,52	15,52	15,52	15,52	15,52
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	1,70	3,61	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	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,50	1,15	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	344,92	344,91	344,91	344,91	345,77	912,35	1872,36	2405,54	2405,54	2405,54	2405,54	2405,54	2405,54	2405,54	2405,54	2405,54	2405,54
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	94,47	94,47	94,47	94,47	94,71	263,92	559,08	723,01	723,01	723,01	723,01	723,01	723,01	723,01	723,01	723,01	723,01
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	24,20	24,20	24,20	24,20	24,26	78,13	177,87	233,27	233,27	233,27	233,27	233,27	233,27	233,27	233,27	233,27	233,27
ул. Климовская, 86-а																	

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ, кг/Гкал	164,8	169,3	169,3	169,3	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	12,54	12,54	13,53	14,23	22,91	27,32	33,02	38,49	39,87	41,25	42,62	43,13	43,64	43,64	43,64	43,64	43,64
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	3,01	3,01	3,32	3,54	6,37	7,76	9,62	11,41	11,83	12,25	12,68	12,79	12,91	12,91	12,91	12,91	12,91
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,45	0,45	0,57	0,64	1,70	2,19	2,90	3,57	3,71	3,86	4,00	4,01	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	2067,21	2122,52	2290,07	2408,10	3550,91	4234,16	5117,38	5966,39	6179,80	6393,22	6606,63	6685,29	6763,94	6763,94	6763,94	6763,94	6763,94
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	495,41	508,66	562,70	599,50	987,58	1202,22	1490,87	1768,13	1833,74	1899,36	1964,97	1982,92	2000,86	2000,86	2000,86	2000,86	2000,86
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	73,90	75,88	95,83	108,61	264,26	339,84	448,80	553,32	575,49	597,67	619,84	621,75	623,65	623,65	623,65	623,65	623,65
ул. Конопотская, 4-а																	
УРУТ, кг/Гкал	179,1	179,1	179,1														
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,41	0,41	0,41														
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,08	0,08	0,08														
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00														
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	73,43	73,43	73,43														
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	14,99	14,99	14,99														
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,00	0,00	0,00														
ул. Конопотская, 5																	
УРУТ, кг/Гкал	177,5	177,9	177,9														
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	1,80	1,80	1,80														
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	1,24	1,24	1,24														
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,87	0,87	0,87														
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	319,41	320,29	320,29														
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	219,49	220,10	220,10														
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	155,10	155,52	155,52														
ул. Лесной городок, 6-а																	
УРУТ, кг/Гкал	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	22,04	22,25	23,17	26,44	27,12	27,79	28,47	29,14	29,14	29,14	29,14	29,14	29,14	29,14	29,14	29,14	29,14
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	6,11	6,23	6,54	7,63	7,86	8,08	8,31	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	1,62	1,70	1,82	2,25	2,33	2,42	2,51	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	3410,51	3442,26	3585,24	4091,42	4195,71	4300,01	4404,30	4508,60	4508,60	4508,60	4508,60	4508,60	4508,60	4508,60	4508,60	4508,60	4508,60
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	945,47	963,67	1011,88	1180,81	1215,54	1250,27	1284,99	1319,72	1319,72	1319,72	1319,72	1319,72	1319,72	1319,72	1319,72	1319,72	1319,72
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	250,72	262,51	281,63	347,60	361,11	374,62	388,14	401,65	401,65	401,65	401,65	401,65	401,65	401,65	401,65	401,65	401,65
"Водопроводная", ул. Московское шоссе, 15-а																	
УРУТ, кг/Гкал	162,5	154,0	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	15,20	15,20	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	5,17	5,17	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	2,08	2,08	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	2469,33	2340,37	2490,99	2490,99	2490,99	2490,99	2490,99	2490,99	2490,99	2490,99	2490,99	2490,99	2490,99	2490,99	2490,99	2490,99	2490,99
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	839,59	795,74	841,93	841,93	841,93	841,93	841,93	841,93	841,93	841,93	841,93	841,93	841,93	841,93	841,93	841,93	841,93
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	337,36	319,75	335,27	335,27	335,27	335,27	335,27	335,27	335,27	335,27	335,27	335,27	335,27	335,27	335,27	335,27	335,27
ул. Мурашкинская, 13-б																	
УРУТ, кг/Гкал	162,9	168,9	168,9	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	15,88	15,88	15,88	17,46	17,46	17,46	17,46	17,46	17,46	17,46	17,46	17,46	17,46	17,46	17,46	17,46	17,46
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	4,17	4,17	4,17	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,93	0,93	0,93	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	2586,66	2682,34	2682,34	2707,07	2707,07	2707,07	2707,07	2707,07	2707,07	2707,07	2707,07	2707,07	2707,07	2707,07	2707,07	2707,07	2707,07
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	679,39	704,53	704,53	698,95	698,95	698,95	698,95	698,95	698,95	698,95	698,95	698,95	698,95	698,95	698,95	698,95	698,95
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	152,28	157,92	157,92	147,24	147,24	147,24	147,24	147,24	147,24	147,24	147,24	147,24	147,24	147,24	147,24	147,24	147,24
ул. Невельская, 9-а																	
УРУТ, кг/Гкал	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	2,42	2,42	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,53	0,53	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	373,74	373,77	386,36	386,36	386,36	386,36	386,36	386,36	386,36	386,36	386,36	386,36	386,36	386,36	386,36	386,36	386,36
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	82,04	82,05	84,62	84,62	84,62	84,62	84,62	84,62	84,62	84,62	84,62	84,62	84,62	84,62	84,62	84,62	84,62
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	5,79	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80
ул. Путейская, 31-а																	
УРУТ, кг/Гкал	170,0	196,4	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	155,3	155,3
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	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 переходный период, Гкал/ч	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	951,87	1099,67	869,57	869,57	869,57	869,57	869,57	869,57	869,57	869,57	869,57	869,57	869,57	869,57	869,57	869,57	869,57
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	219,47	253,55	200,49	200,49	200,49	200,49	200,49	200,49	200,49	200,49	200,49	200,49	200,49	200,49	200,49	200,49	200,49
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	25,34	29,28	23,15	23,15	23,15	23,15	23,15	23,15	23,15	23,15	23,15	23,15	23,15	23,15	23,15	23,15	23,15
ул. Ивана Романова, 3-а																	
УРУТ, кг/Гкал	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	3,26	3,26	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,67	0,67	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	502,77	502,77	506,55	506,55	506,55	506,55	506,55	506,55	506,55	506,55	506,55	506,55	506,55	506,55	506,55	506,55	506,55
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	103,77	103,77	104,54	104,54	104,54	104,54	104,54	104,54	104,54	104,54	104,54	104,54	104,54	104,54	104,54	104,54	104,54
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	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	1,17	1,17	1,17	1,17

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ул. Таллинская, 15-в																	
УРУТ, кг/Гкал	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	26,81	27,21	27,54	27,54	27,54	27,54	27,54	27,54	27,54	27,54	27,54	27,54	27,54	27,54	27,54	27,54	27,54
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	8,15	8,23	8,32	8,32	8,32	8,32	8,32	8,32	8,32	8,32	8,32	8,32	8,32	8,32	8,32	8,32	8,32
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	2,70	2,70	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	4155,52	4216,84	4268,94	4268,94	4268,94	4268,94	4268,94	4268,94	4268,94	4268,94	4268,94	4268,94	4268,94	4268,94	4268,94	4268,94	4268,94
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	1263,90	1276,41	1289,94	1289,94	1289,94	1289,94	1289,94	1289,94	1289,94	1289,94	1289,94	1289,94	1289,94	1289,94	1289,94	1289,94	1289,94
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	417,96	417,96	420,87	420,87	420,87	420,87	420,87	420,87	420,87	420,87	420,87	420,87	420,87	420,87	420,87	420,87	420,87
ул. Тепличная, 8-а (БМК)																	
УРУТ, кг/Гкал	161,3	161,5	161,5	161,5	161,9	162,3	162,7	163,1	163,5	163,9	164,3	164,7	165,2	165,6	166,0	166,4	166,8
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	4,61	4,61	4,61	5,72	6,59	6,59	6,59	6,59	6,59	6,59	6,59	6,59	6,59	6,59	6,59	6,59	6,59
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	1,22	1,22	1,22	1,45	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,28	0,28	0,28	0,28	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	743,99	744,65	744,65	923,50	1066,18	1068,85	1071,52	1074,20	1076,88	1079,57	1082,27	1084,98	1087,69	1090,41	1093,14	1095,87	1098,61
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	197,56	197,74	197,74	234,24	279,84	280,54	281,25	281,95	282,65	283,36	284,07	284,78	285,49	286,20	286,92	287,64	288,36
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	45,96	46,00	46,00	46,00	62,58	62,73	62,89	63,05	63,20	63,36	63,52	63,68	63,84	64,00	64,16	64,32	64,48
ул.Терешковой, 7																	
УРУТ, кг/Гкал	164,5	155,5	155,5	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	12,41	12,41	12,41	12,41	12,41	12,41	12,41	12,41	12,41	12,41	12,41	12,41	12,41	12,41	12,41	12,41	12,41
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	2041,65	1930,40	1930,40	1936,24	1936,24	1936,24	1936,24	1936,24	1936,24	1936,24	1936,24	1936,24	1936,24	1936,24	1936,24	1936,24	1936,24
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	485,37	458,92	458,92	460,31	460,31	460,31	460,31	460,31	460,31	460,31	460,31	460,31	460,31	460,31	460,31	460,31	460,31
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	69,06	65,29	65,29	65,49	65,49	65,49	65,49	65,49	65,49	65,49	65,49	65,49	65,49	65,49	65,49	65,49	65,49
"15 квартал Московское шоссе", ул. Тихорецкая, 3-в																	
УРУТ, кг/Гкал	163,5	166,9	166,9	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	12,24	12,24	12,24	20,72	24,66	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	2,88	2,88	2,88	6,23	7,40	7,44	7,44	7,44	7,44	7,44	7,44	7,44	7,44	7,44	7,44	7,44	7,44
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,39	0,39	0,39	2,01	2,38	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	2001,39	2043,06	2043,06	3210,85	3821,89	3844,54	3844,54	3844,54	3844,54	3844,54	3844,54	3844,54	3844,54	3844,54	3844,54	3844,54	3844,54
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	471,42	481,24	481,24	965,03	1146,97	1153,71	1153,71	1153,71	1153,71	1153,71	1153,71	1153,71	1153,71	1153,71	1153,71	1153,71	1153,71
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	63,30	64,62	64,62	311,34	368,87	371,00	371,00	371,00	371,00	371,00	371,00	371,00	371,00	371,00	371,00	371,00	371,00
ул. Чкалова, 37-а (БМК)																	
УРУТ, кг/Гкал	173,8	173,8	173,8	173,8	174,2	174,7	175,1	175,5	176,0	176,4	176,9	177,3	177,7	178,2	178,6	179,1	179,5
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2016 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	269,47	269,46	269,46	269,46	270,14	270,81	271,49	272,17	272,85	273,53	274,22	274,90	275,59	276,28	276,97	277,66	278,35
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	69,56	69,56	69,56	69,56	69,73	69,90	70,08	70,25	70,43	70,61	70,78	70,96	71,14	71,31	71,49	71,67	71,85
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	14,64	14,64	14,64	14,64	14,67	14,71	14,75	14,78	14,82	14,86	14,90	14,93	14,97	15,01	15,05	15,08	15,12
ул. Чкалова, 9-г																	
УРУТ, кг/Гкал	159,0	159,0	159,0	159,0	159,4	159,8	160,2	160,6	161,0	161,4	161,8	162,2	162,6	163,0	163,4	163,8	164,2
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	13,77	13,77	13,77	16,26	16,26	16,26	16,26	16,26	16,26	16,26	16,26	16,26	16,26	16,26	16,26	16,26	16,26
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	3,35	3,35	3,35	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,54	0,54	0,54	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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	2188,64	2188,64	2188,64	2584,55	2591,01	2597,48	2603,98	2610,49	2617,01	2623,56	2630,12	2636,69	2643,28	2649,89	2656,52	2663,16	2669,81
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	532,77	532,77	532,77	623,06	624,61	626,17	627,74	629,31	630,88	632,46	634,04	635,63	637,22	638,81	640,41	642,01	643,61
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	86,55	86,55	86,55	96,09	96,33	96,57	96,81	97,05	97,29	97,54	97,78	98,03	98,27	98,52	98,76	99,01	99,26
ул. Академика Баха, 4-а																	
УРУТ, кг/Гкал	157,0	160,0	160,0	160,0	160,4	160,8	161,2	161,6	162,0	162,4	162,8	163,2	163,6	164,0	164,5	164,9	165,3
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	43,49	44,15	44,43	45,03	45,32	45,32	45,32	45,32	45,32	45,32	45,32	45,32	45,32	45,32	45,32	45,32	45,32
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	14,42	14,61	14,71	14,91	15,01	15,01	15,01	15,01	15,01	15,01	15,01	15,01	15,01	15,01	15,01	15,01	15,01
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	5,57	5,62	5,67	5,75	5,79	5,79	5,79	5,79	5,79	5,79	5,79	5,79	5,79	5,79	5,79	5,79	5,79
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	6827,93	7064,00	7109,26	7204,77	7269,19	7287,36	7305,58	7323,85	7342,16	7360,51	7378,91	7397,36	7415,85	7434,39	7452,98	7471,61	7490,29
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	2263,26	2336,83	2354,10	2385,90	2407,32	2413,34	2419,37	2425,42	2431,48	2437,56	2443,65	2449,76	2455,89	2462,03	2468,18	2474,35	2480,54
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	874,26	899,78	907,86	920,23	928,55	930,87	933,19	935,53	937,87	940,21	942,56	944,92	947,28	949,65	952,02	954,40	956,79
ул. Геройская, 11-а																	
УРУТ, кг/Гкал	164,7	164,7	164,7	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	13,25	13,26	13,26	13,26	13,26	13,26	13,26	13,26	13,26	13,26	13,26	13,26	13,26	13,26	13,26	13,26	13,26
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	2182,67	2183,91	2183,91	2054,91	2054,91	2054,91	2054,91	2054,91	2054,91	2054,91	2054,91	2054,91	2054,91	2054,91	2054,91	2054,91	2054,91
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	446,68	447,00	447,00	420,60	420,60	420,60	420,60	420,60	420,60	420,60	420,60	420,60	420,60	420,60	420,60	420,60	420,60
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	1,25	1,31	1,31	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
Июльских дней, 1																	
УРУТ, кг/Гкал	211,0	211,0	211,0	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	155,3
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	16,12	17,13	22,69	23,61	24,53	24,53	24,53	24,53	24,60	24,67	24,74	25,88	27,02	28,16	29,29	30,43	30,43
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	3,99	4,30	6,04	6,33	6,62	6,62	6,62	6,62	6,64	6,66	6,68	7,03	7,38	7,73	8,08	8,43	8,43
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,70	0,81	1,41	1,52	1,62	1,62	1,62	1,62	1,63	1,64	1,64	1,76	1,88	2,00	2,12	2,23	2,23
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	3400,46	3613,38	4788,21	3666,38	3808,84	3808,84	3808,84	3808,84	3820,03	3831,21	3842,40	4018,91	4195,42	4371,93	4548,44	4724,95	4724,95
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	841,73	907,14	1273,48	982,46	1027,70	1027,70	1027,70	1027,70	1031,14	1034,58	1038,02	1092,28	1146,55	1200,82	1255,09	1309,35	1309,35

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	148,51	170,59	297,82	235,42	251,67	251,67	251,67	251,67	252,83	253,99	255,15	273,49	291,83	310,17	328,51	346,85	346,85
"Ипподром", пр. Ленина, 51 корпус 10																	
УРУТ, кг/Гкал	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	14,56	15,32	15,32	15,32	15,32	15,32	15,32	15,32	15,32	15,32	15,32	15,32	15,32	15,32	15,32	15,32	15,32
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	2,99	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,02	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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	2250,76	2368,56	2368,56	2368,56	2368,56	2368,56	2368,56	2368,56	2368,56	2368,56	2368,56	2368,56	2368,56	2368,56	2368,56	2368,56	2368,56
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	461,70	499,11	499,11	499,11	499,11	499,11	499,11	499,11	499,11	499,11	499,11	499,11	499,11	499,11	499,11	499,11	499,11
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	2,38	15,81	15,81	15,81	15,81	15,81	15,81	15,81	15,81	15,81	15,81	15,81	15,81	15,81	15,81	15,81	15,81
"Квартал Д", пр. Ленина, 5-а																	
УРУТ, кг/Гкал	162,5	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	155,3	155,3	155,3
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	15,05	15,18	16,48	17,17	17,17	17,17	17,17	17,17	17,17	17,17	17,17	17,17	17,17	17,17	17,17	17,17	17,17
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	3,45	3,47	3,77	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,38	0,38	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	2446,34	2356,52	2559,10	2666,40	2666,40	2666,40	2666,40	2666,40	2666,40	2666,40	2666,40	2666,40	2666,40	2666,40	2666,40	2666,40	2666,40
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	560,21	539,17	585,45	607,35	607,35	607,35	607,35	607,35	607,35	607,35	607,35	607,35	607,35	607,35	607,35	607,35	607,35
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	61,27	58,54	63,51	63,51	63,51	63,51	63,51	63,51	63,51	63,51	63,51	63,51	63,51	63,51	63,51	63,51	63,51
"Роддом №4", ул. Октябрьской Революции, 66																	
УРУТ, кг/Гкал	165,0	165,0	165,0	165,0	165,4	165,8	166,2	166,7	167,1	167,5	167,9	168,3	168,7	169,2	169,6	170,0	170,4
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	6,16	6,16	6,16	6,16	6,16	6,16	6,16	6,16	6,16	6,16	6,16	6,16	6,16	6,16	6,16	6,16	6,16
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	1016,40	1016,40	1016,40	1016,40	1018,94	1021,49	1024,04	1026,60	1029,17	1031,74	1034,32	1036,91	1039,50	1042,10	1044,70	1047,31	1049,93
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	228,04	228,04	228,04	228,04	228,61	229,18	229,75	230,33	230,90	231,48	232,06	232,64	233,22	233,80	234,39	234,98	235,56
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	20,72	20,72	20,72	20,72	20,77	20,82	20,87	20,92	20,98	21,03	21,08	21,13	21,19	21,24	21,29	21,35	21,40
ул. Памирская, 11																	
УРУТ, кг/Гкал	189,3	189,3	189,3	189,3	189,8	190,3	190,8	191,2	191,7	192,2	192,7	193,1	193,6	194,1	194,6	195,1	195,6
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	28,01	28,44	28,54	28,54	28,95	30,13	30,54	30,72	30,72	30,72	30,72	30,72	30,72	30,72	30,72	30,72	30,72
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	7,05	7,18	7,20	7,20	7,33	7,66	7,78	7,82	7,82	7,82	7,82	7,82	7,82	7,82	7,82	7,82	7,82
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	1,34	1,39	1,39	1,39	1,43	1,51	1,55	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	5303,86	5383,67	5402,60	5402,60	5494,21	5733,71	5826,54	5874,00	5888,69	5903,41	5918,17	5932,96	5947,80	5962,67	5977,57	5992,52	6007,50
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	1335,34	1360,07	1363,93	1363,93	1390,60	1456,87	1483,89	1495,10	1498,84	1502,59	1506,35	1510,11	1513,89	1517,67	1521,47	1525,27	1529,08
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	254,22	262,70	262,70	262,70	270,71	288,20	296,31	297,85	298,59	299,34	300,09	300,84	301,59	302,34	303,10	303,86	304,62
ул. Премудрова, 12-а																	
УРУТ, кг/Гкал	168,0	168,0	168,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	22,73	22,74	23,41	23,41	23,41	23,41	23,41	23,41	23,41	23,41	23,41	23,41	23,41	23,41	23,41	23,41	23,41

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2016 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	5,71	5,71	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	1,07	1,07	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	3819,11	3820,43	3933,53	3629,15	3629,15	3629,15	3629,15	3629,15	3629,15	3629,15	3629,15	3629,15	3629,15	3629,15	3629,15	3629,15	3629,15
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	959,01	959,28	996,94	919,79	919,79	919,79	919,79	919,79	919,79	919,79	919,79	919,79	919,79	919,79	919,79	919,79	919,79
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	180,52	180,52	195,17	180,07	180,07	180,07	180,07	180,07	180,07	180,07	180,07	180,07	180,07	180,07	180,07	180,07	180,07
ул. Баранова, 11																	
УРУТ, кг/Гкал	168,6	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	155,3	155,3	155,3
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	23,11	23,11	23,21	23,29	23,29	23,29	23,29	23,29	23,48	23,68	23,88	24,08	24,27	24,47	24,67	24,86	24,86
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	6,70	6,70	6,73	6,76	6,76	6,76	6,76	6,76	6,82	6,88	6,94	7,00	7,06	7,12	7,18	7,24	7,24
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	1,99	1,99	2,00	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,03	2,05	2,07	2,09	2,12	2,14	2,16	2,18	2,18
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	3895,67	3588,41	3603,70	3616,06	3616,06	3616,06	3616,06	3616,06	3646,63	3677,19	3707,76	3738,33	3768,89	3799,46	3830,03	3860,59	3860,59
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	1128,87	1039,83	1044,62	1048,95	1048,95	1048,95	1048,95	1048,95	1058,35	1067,74	1077,14	1086,54	1095,94	1105,33	1114,73	1124,13	1124,13
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	335,55	309,08	310,76	312,57	312,57	312,57	312,57	312,57	315,75	318,92	322,10	325,27	328,45	331,63	334,80	337,98	337,98
ул. Безрукова, 5																	
УРУТ, кг/Гкал	195,4	195,4															
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	3,81	3,81															
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,78	0,78															
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00															
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	744,59	744,58															
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	151,96	151,95															
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,00	0,00															
ул. Гастелло, 1-а																	
УРУТ, кг/Гкал	154,5	154,5	154,5	154,5	154,5	154,5	154,5	154,5	154,5	154,5	154,5	154,5	154,5	154,5	154,5	154,5	154,5
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	11,64	11,69	11,69	12,58	13,83	14,79	14,79	14,79	14,79	14,79	14,79	14,79	14,79	14,79	14,79	14,79	14,79
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	2,44	2,45	2,45	2,75	3,13	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	1797,63	1806,36	1806,36	1944,07	2137,11	2284,90	2284,90	2284,90	2284,90	2284,90	2284,90	2284,90	2284,90	2284,90	2284,90	2284,90	2284,90
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	377,37	379,15	379,15	425,01	484,08	528,08	528,08	528,08	528,08	528,08	528,08	528,08	528,08	528,08	528,08	528,08	528,08
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
пр. Героев, 13																	
УРУТ, кг/Гкал	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	679,61	679,61	679,61	679,61	679,61	679,61	679,61	679,61	679,61	679,61	679,61	679,61	679,61	679,61	679,61	679,61	679,61

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2016 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	138,70	138,70	138,70	138,70	138,70	138,70	138,70	138,70	138,70	138,70	138,70	138,70	138,70	138,70	138,70	138,70	138,70
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ул. Красных Зорь, 4-а																	
УРУТ, кг/Гкал	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	10,91	10,91	10,91	10,91	10,91	10,91	10,91	10,91	10,91	10,91	10,91	10,91	10,91	10,91	10,91	10,91	10,91
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	1686,68	1686,68	1686,68	1686,68	1686,68	1686,68	1686,68	1686,68	1686,68	1686,68	1686,68	1686,68	1686,68	1686,68	1686,68	1686,68	1686,68
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	418,54	418,54	418,54	418,54	418,54	418,54	418,54	418,54	418,54	418,54	418,54	418,54	418,54	418,54	418,54	418,54	418,54
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	74,70	74,70	74,70	74,70	74,70	74,70	74,70	74,70	74,70	74,70	74,70	74,70	74,70	74,70	74,70	74,70	74,70
"17 квартал", ул. Куйбышева, 41-а																	
УРУТ, кг/Гкал	159,0	158,9															
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	6,35	6,35															
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	1,32	1,32															
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,02	0,02															
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	1009,65	1009,21															
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	209,65	209,56															
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	3,62	3,62															
ул. Александра Люкина, 6-а																	
УРУТ, кг/Гкал	153,3	164,9	164,9	164,9	165,3	165,7	166,1	166,5	167,0	167,4	167,8	168,2	168,6	169,0	169,5	169,9	170,3
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	5,79	5,79	5,79	5,79	5,79	5,79	5,79	5,79	5,79	5,79	5,79	5,79	5,79	5,79	5,79	5,79	5,79
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	887,64	954,48	954,48	954,48	956,87	959,26	961,66	964,06	966,47	968,89	971,31	973,74	976,17	978,61	981,06	983,51	985,97
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	241,12	259,27	259,27	259,27	259,92	260,57	261,22	261,87	262,53	263,18	263,84	264,50	265,16	265,83	266,49	267,16	267,83
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	60,27	64,81	64,81	64,81	64,97	65,13	65,30	65,46	65,62	65,79	65,95	66,12	66,28	66,45	66,62	66,78	66,95
ул. Металлистов, 4-б																	
УРУТ, кг/Гкал	161,3	171,4	171,4	171,4	171,8	172,3	172,7	173,1	173,6	174,0	174,4	174,9	175,3	175,7	176,2	176,6	177,1
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	3,08	3,08	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,63	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	0,65	0,65
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	496,82	527,84	543,27	543,27	544,63	545,99	547,35	548,72	550,09	551,47	552,85	554,23	555,62	557,00	558,40	559,79	561,19
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	101,39	107,72	110,87	110,87	111,15	111,43	111,70	111,98	112,26	112,54	112,83	113,11	113,39	113,67	113,96	114,24	114,53
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Московское шоссе, 219-а																	

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ, кг/Гкал	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	443,96	443,96	443,96	443,96	443,96	443,96	443,96	443,96	443,96	443,96	443,96	443,96	443,96	443,96	443,96	443,96	443,96
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	105,30	105,30	105,30	105,30	105,30	105,30	105,30	105,30	105,30	105,30	105,30	105,30	105,30	105,30	105,30	105,30	105,30
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	14,77	14,77	14,77	14,77	14,77	14,77	14,77	14,77	14,77	14,77	14,77	14,77	14,77	14,77	14,77	14,77	14,77
дом отдыха "Зеленый город", Зеленый город																	
УРУТ, кг/Гкал	175,1	182,8	182,8	182,8	183,2	183,7	184,1	184,6	185,1	185,5	186,0	186,4	186,9	187,4	187,8	188,3	188,8
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	28,01	29,24	29,24	29,24	29,31	29,39	29,46	29,54	29,61	29,68	29,76	29,83	29,91	29,98	30,06	30,13	30,21
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	5,72	5,97	5,97	5,97	5,98	6,00	6,01	6,03	6,04	6,06	6,07	6,09	6,10	6,12	6,13	6,15	6,16
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ул. 3-я Ямская, 7																	
УРУТ, кг/Гкал	215,7	215,7	215,7	215,7	216,2	216,7	217,3	217,8	218,4	218,9	219,5	220,0	220,6	221,1	221,7	222,2	222,8
Нагрузка в ОЗП, 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	0,45
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	97,05	97,05	97,05	97,05	97,29	97,53	97,78	98,02	98,27	98,51	98,76	99,01	99,25	99,50	99,75	100,00	100,25
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	21,45	21,45	21,45	21,45	21,50	21,56	21,61	21,66	21,72	21,77	21,83	21,88	21,94	21,99	22,05	22,10	22,16
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	1,65	1,65	1,65	1,65	1,66	1,66	1,66	1,67	1,67	1,68	1,68	1,69	1,69	1,69	1,70	1,70	1,71
"Тургенева, 13", пер. Бойновский, 9-д																	
УРУТ, кг/Гкал	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	3,03	3,03	3,03	3,03	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	6,33	7,85	9,37	10,89	10,89	10,89	10,89	10,89
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,72	0,72	0,72	0,72	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	1,72	2,19	2,66	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,43	0,59	0,75	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	467,42	467,42	467,42	467,42	507,58	507,58	507,58	507,58	507,58	977,26	1212,10	1446,94	1681,78	1681,78	1681,78	1681,78	1681,78
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	110,62	110,62	110,62	110,62	121,27	121,27	121,27	121,27	121,27	265,68	337,88	410,08	482,28	482,28	482,28	482,28	482,28
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	15,31	15,31	15,31	15,31	17,78	17,78	17,78	17,78	17,78	66,58	90,98	115,37	139,77	139,77	139,77	139,77	139,77
ул. Большая Покровская, 16																	
УРУТ, кг/Гкал	199,9	199,8	199,8														
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,46	0,46	0,46														
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,09	0,09	0,09														
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00														

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	91,93	91,92	91,92														
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	18,76	18,76	18,76														
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,00	0,00	0,00														
ул. Большая Покровская, 32-а																	
УРУТ, кг/Гкал	171,1																
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	1,68																
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,34																
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00																
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	287,41																
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	58,65																
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,00																
"Школа №40", ул. Варварская, 15-б																	
УРУТ, кг/Гкал	165,7	165,7	165,7	165,7	165,7	165,7	165,7	165,7	165,7	165,7	165,7	165,7	165,7	165,7	165,7	165,7	165,7
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	216,79	216,79	216,79	216,79	216,79	216,79	216,79	216,79	216,79	216,79	216,79	216,79	216,79	216,79	216,79	216,79	216,79
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	45,55	45,55	45,55	45,55	45,55	45,55	45,55	45,55	45,55	45,55	45,55	45,55	45,55	45,55	45,55	45,55	45,55
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32
"НИИТО", ул. Верхне-Волжская Набережная, 18-ж																	
УРУТ, кг/Гкал	185,7	185,7	185,7	185,7	186,1	186,6	187,1	187,5	188,0	188,5	189,0	189,4	189,9	190,4	190,9	191,3	191,8
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	107,69	107,69	107,69	107,69	107,96	108,23	108,50	108,78	109,05	109,32	109,59	109,87	110,14	110,42	110,69	110,97	111,25
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	73,70	73,70	73,70	73,70	73,89	74,07	74,26	74,44	74,63	74,82	75,00	75,19	75,38	75,57	75,76	75,95	76,14
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	51,99	51,99	51,99	51,99	52,12	52,25	52,38	52,51	52,64	52,78	52,91	53,04	53,17	53,30	53,44	53,57	53,71
ул. Верхне-Волжская Набережная, 7-д																	
УРУТ, кг/Гкал	270,9	270,9	270,9	270,9	271,6	272,3	273,0	273,6	274,3	275,0	275,7	276,4	277,1	277,8	278,5	279,2	279,9
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	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	0,26	0,26	0,26	0,26
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	330,53	330,52	330,52	330,52	331,35	332,18	333,01	333,84	334,67	335,51	336,35	337,19	338,03	338,88	339,73	340,58	341,43
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	71,73	71,73	71,73	71,73	71,91	72,09	72,27	72,45	72,63	72,81	73,00	73,18	73,36	73,54	73,73	73,91	74,10

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2016 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	4,30	4,30	4,30	4,30	4,31	4,32	4,33	4,34	4,35	4,36	4,38	4,39	4,40	4,41	4,42	4,43	4,44
ул. Воровского, 3																	
УРУТ, кг/Гкал	161,1	161,1	161,1	161,1	161,5	161,9	162,3	162,7	163,2	163,6	164,0	164,4	164,8	165,2	165,6	166,0	166,4
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	218,05	218,05	218,05	218,05	218,60	219,14	219,69	220,24	220,79	221,34	221,90	222,45	223,01	223,57	224,12	224,69	225,25
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	54,32	54,32	54,32	54,32	54,46	54,59	54,73	54,87	55,00	55,14	55,28	55,42	55,56	55,70	55,83	55,97	56,11
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	9,87	9,87	9,87	9,87	9,90	9,92	9,95	9,97	10,00	10,02	10,05	10,07	10,10	10,12	10,15	10,17	10,20
пер. Гоголя, 9-д																	
УРУТ, кг/Гкал	162,2	186,6	186,6	186,6	187,1	187,6	188,0	188,5	189,0	189,5	189,9	190,4	190,9	191,4	191,8	192,3	192,8
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	139,52	160,51	160,51	160,51	160,91	161,31	161,72	162,12	162,53	162,93	163,34	163,75	164,16	164,57	164,98	165,39	165,81
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	41,24	47,44	47,44	47,44	47,56	47,68	47,80	47,92	48,04	48,16	48,28	48,40	48,52	48,64	48,76	48,88	49,01
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	12,83	14,76	14,76	14,76	14,80	14,83	14,87	14,91	14,94	14,98	15,02	15,06	15,10	15,13	15,17	15,21	15,25
пл. Горького, 4-а																	
УРУТ, кг/Гкал	173,7	177,4	177,4														
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	3,71	3,71	3,71														
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,98	0,98	0,98														
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,22	0,22	0,22														
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	643,74	657,46	657,46														
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	170,04	173,67	173,67														
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	38,87	39,70	39,70														
ул. Гребешковский откос, 7																	
УРУТ, кг/Гкал	168,3	168,3	168,3	168,3	168,8	169,2											
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31											
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27											
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00											
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	221,07	221,06	221,06	221,06	221,62	222,17											
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	45,12	45,12	45,12	45,12	45,23	45,34											
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00											
"Очистные сооружения", Артёмовские луга																	
УРУТ, кг/Гкал	178,0	178,0	178,0	178,0	178,4	178,9	179,3	179,8	180,2	180,7	181,1	181,6	182,0	182,5	183,0	183,4	183,9
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	9,59	9,59	9,59	9,59	9,59	9,59	9,59	9,59	9,59	9,59	9,59	9,59	9,59	9,59	9,59	9,59	9,59

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2016 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	1707,02	1707,02	1707,02	1707,02	1711,29	1715,57	1719,85	1724,15	1728,46	1732,79	1737,12	1741,46	1745,81	1750,18	1754,55	1758,94	1763,34
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	355,45	355,45	355,45	355,45	356,34	357,23	358,12	359,02	359,91	360,81	361,71	362,62	363,53	364,43	365,35	366,26	367,17
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	7,11	7,11	7,11	7,11	7,13	7,15	7,17	7,18	7,20	7,22	7,24	7,26	7,27	7,29	7,31	7,33	7,35
ул. Дальняя, 1/29-в (БМК)																	
УРУТ, кг/Гкал	209,2	209,2	209,2	209,2	209,7	210,2	210,8	211,3	211,8	212,3	212,9	213,4	213,9	214,5	215,0	215,5	216,1
Нагрузка в ОЗП, 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	0,19
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	39,74	39,74	39,74	39,74	39,84	39,94	40,04	40,14	40,24	40,34	40,44	40,55	40,65	40,75	40,85	40,95	41,06
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	8,11	8,11	8,11	8,11	8,13	8,15	8,17	8,19	8,21	8,23	8,25	8,27	8,30	8,32	8,34	8,36	8,38
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ул. Донецкая, 9-в																	
УРУТ, кг/Гкал	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84	10,09	10,33	10,57	10,82	11,06	11,06	11,06	11,06
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,49	3,56	3,64	3,71	3,79	3,79	3,79	3,79
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,43	1,46	1,49	1,51	1,54	1,54	1,54	1,54
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	1524,04	1524,05	1524,05	1524,05	1524,05	1524,05	1524,05	1524,05	1524,05	1561,87	1599,69	1637,51	1675,33	1713,15	1713,15	1713,15	1713,15
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	528,16	528,16	528,16	528,16	528,16	528,16	528,16	528,16	528,16	539,79	551,42	563,04	574,67	586,30	586,30	586,30	586,30
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	218,24	218,24	218,24	218,24	218,24	218,24	218,24	218,24	218,24	222,17	226,10	230,03	233,96	237,89	237,89	237,89	237,89
ул. Заломова, 5 (работа в пиковом режиме)																	
УРУТ, кг/Гкал	181,1	181,1	181,1	181,1	181,6	182,0	182,5	182,9	183,4	183,8	184,3	184,8	185,2	185,7	186,1	186,6	187,1
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 переходный период, кг.у.т./час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 летнем режиме, кг.у.т./час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Зеленый город к/п "санаторий ВЦСПС, 2-я территория"																	
УРУТ, кг/Гкал	179,2	181,1	181,1	181,1	181,6	182,0	182,5	182,9	183,4	183,8	184,3	184,8	185,2	185,7	186,1	186,6	187,1
Нагрузка в ОЗП, 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	0,19
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	34,05	34,41	34,41	34,41	34,50	34,58	34,67	34,75	34,84	34,93	35,02	35,10	35,19	35,28	35,37	35,46	35,54

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	6,95	7,02	7,02	7,02	7,04	7,06	7,08	7,09	7,11	7,13	7,15	7,16	7,18	7,20	7,22	7,24	7,25
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Санаторий "Нижегородский", Зеленый город																	
УРУТ, кг/Гкал	175,8	192,1	192,1	192,1	192,5	193,0	193,5	194,0	194,5	194,9	195,4	195,9	196,4	196,9	197,4	197,9	198,4
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	28,13	30,73	30,73	30,73	30,80	30,88	30,96	31,04	31,11	31,19	31,27	31,35	31,43	31,50	31,58	31,66	31,74
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	9,35	10,22	10,22	10,22	10,24	10,27	10,29	10,32	10,34	10,37	10,40	10,42	10,45	10,47	10,50	10,53	10,55
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	3,63	3,96	3,96	3,96	3,97	3,98	3,99	4,00	4,01	4,02	4,03	4,04	4,06	4,07	4,08	4,09	4,10
Детский санаторий "Ройка", Зеленый город																	
УРУТ, кг/Гкал	176,6	176,6	176,6	176,6	177,1	177,5	177,9	178,4	178,8	179,3	179,7	180,2	180,6	181,1	181,5	182,0	182,4
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	56,52	56,52	56,52	56,52	56,66	56,80	56,94	57,08	57,23	57,37	57,51	57,66	57,80	57,94	58,09	58,23	58,38
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	12,75	12,75	12,75	12,75	12,78	12,81	12,85	12,88	12,91	12,94	12,97	13,01	13,04	13,07	13,10	13,14	13,17
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	1,22	1,22	1,22	1,22	1,23	1,23	1,23	1,23	1,24	1,24	1,24	1,25	1,25	1,25	1,26	1,26	1,26
МУ ДОЛ "Чайка", Зеленый город (БМК)																	
УРУТ, кг/Гкал	176,6	176,6	176,6	176,6	177,1	177,5	177,9	178,4	178,8	179,3	179,7	180,2	180,6	181,1	181,5	182,0	182,4
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	188,75	188,75	188,75	188,75	189,22	189,69	190,17	190,64	191,12	191,60	192,07	192,55	193,04	193,52	194,00	194,49	194,97
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	56,90	56,90	56,90	56,90	57,04	57,18	57,33	57,47	57,61	57,76	57,90	58,05	58,19	58,34	58,48	58,63	58,78
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	18,47	18,47	18,47	18,47	18,52	18,57	18,61	18,66	18,71	18,75	18,80	18,85	18,89	18,94	18,99	19,04	19,08
Дом-интернат для престарелых и инвалидов "Зеленый город", Зеленый город																	
УРУТ, кг/Гкал	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	167,70	167,70	167,70	167,70	167,70	167,70	167,70	167,70	167,70	167,70	167,70	167,70	167,70	167,70	167,70	167,70	167,70
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	48,98	48,98	48,98	48,98	48,98	48,98	48,98	48,98	48,98	48,98	48,98	48,98	48,98	48,98	48,98	48,98	48,98
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	14,83	14,83	14,83	14,83	14,83	14,83	14,83	14,83	14,83	14,83	14,83	14,83	14,83	14,83	14,83	14,83	14,83

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
"ГОУ Морёновская областная санаторно-лесная школа", Зеленый город, дом 7-г (БМК)																	
УРУТ, кг/Гкал	157,8	157,8	157,8	157,8	158,2	158,6	159,0	159,4	159,8	160,2	160,6	161,0	161,4	161,8	162,2	162,6	163,0
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	78,90	78,90	78,90	78,90	79,10	79,29	79,49	79,69	79,89	80,09	80,29	80,49	80,69	80,89	81,10	81,30	81,50
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	19,47	19,47	19,47	19,47	19,51	19,56	19,61	19,66	19,71	19,76	19,81	19,86	19,91	19,96	20,01	20,06	20,11
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	3,38	3,38	3,38	3,38	3,39	3,40	3,41	3,42	3,42	3,43	3,44	3,45	3,46	3,47	3,48	3,48	3,49
"Художественный Музей", Кремль, корпус 3-а																	
УРУТ, кг/Гкал	169,3	179,9	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	1,29	1,32	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,26	0,27	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	218,35	238,20	247,28	247,28	247,28	247,28	247,28	247,28	247,28	247,28	247,28	247,28	247,28	247,28	247,28	247,28	247,28
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	44,56	48,61	50,47	50,47	50,47	50,47	50,47	50,47	50,47	50,47	50,47	50,47	50,47	50,47	50,47	50,47	50,47
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ул. Горького, 50																	
УРУТ, кг/Гкал	169,2	169,2	169,2														
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,34	0,34	0,34														
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,08	0,08	0,08														
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,02	0,02	0,02														
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	57,54	57,54	57,54														
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	14,36	14,36	14,36														
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	2,63	2,63	2,63														
ул. Горького, 65-д																	
УРУТ, кг/Гкал	156,0	157,0	157,0														
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	3,85	3,85	3,85														
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,79	0,79	0,79														
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00														
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	600,60	604,26	604,26														
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	122,57	123,32	123,32														
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,00	0,00	0,00														
Малая Ямская ул, 96																	
УРУТ, кг/Гкал	233,4	233,4	233,4	233,4	234,0	234,5	235,1	235,7	236,3	236,9	237,5	238,1	238,7	239,3	239,9	240,5	241,1
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	23,34	23,34	23,34	23,34	23,40	23,45	23,51	23,57	23,63	23,69	23,75	23,81	23,87	23,93	23,99	24,05	24,11
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	8,48	8,48	8,48	8,48	8,50	8,52	8,54	8,56	8,58	8,61	8,63	8,65	8,67	8,69	8,71	8,74	8,76
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	3,73	3,73	3,73	3,73	3,74	3,75	3,76	3,77	3,78	3,79	3,80	3,81	3,82	3,83	3,84	3,85	3,86
ул. Минина, 1																	
УРУТ, кг/Гкал	157,3	157,6	157,6	157,6													
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	2,95	2,95	2,95	4,94													
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,79	0,79	0,79	1,39													
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,19	0,19	0,19	0,38													
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	463,95	465,01	465,01	779,28													
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	124,42	124,71	124,71	218,35													
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	29,89	29,96	29,96	59,62													
ул. Нестерова, 31-а																	
УРУТ, кг/Гкал	164,3																
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	2,77																
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,57																
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,01																
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	455,07																
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	94,16																
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	1,30																
ул. Нижегородская, 29 (учтена тепловая мощность котельной ул. Заломова, 5 работающей в пиковом режиме)																	
УРУТ, кг/Гкал	190,9	192,1	192,1	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	806,86	811,90	811,90	655,06	655,06	655,06	655,06	655,06	655,06	655,06	655,06	655,06	655,06	655,06	655,06	655,06	655,06
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	173,46	174,55	174,55	140,83	140,83	140,83	140,83	140,83	140,83	140,83	140,83	140,83	140,83	140,83	140,83	140,83	140,83
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	8,84	8,90	8,90	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18
ул. Нижне-Волжская набережная, 2-а																	
УРУТ, кг/Гкал	174,5	174,5	174,5	174,5	174,9	175,4	175,8	176,2	176,7	177,1	177,6	178,0	178,5	178,9	179,3	179,8	180,2
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	1,61	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,37	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 летний период, Гкал/ч	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2016 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	280,51	296,92	296,92	296,92	297,66	298,41	299,15	299,90	300,65	301,40	302,16	302,91	303,67	304,43	305,19	305,95	306,72
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	64,06	69,28	69,28	69,28	69,45	69,62	69,80	69,97	70,15	70,32	70,50	70,67	70,85	71,03	71,20	71,38	71,56
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	6,85	8,72	8,72	8,72	8,74	8,77	8,79	8,81	8,83	8,85	8,88	8,90	8,92	8,94	8,97	8,99	9,01
пер. Плотничный, 11																	
УРУТ, кг/Гкал	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	10,10	10,76	11,96	12,72	12,72	12,72	12,72	12,72	12,72	12,72	12,72	12,72	12,72	12,72	12,72	12,72	12,72
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	2,58	2,79	3,18	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,52	0,60	0,74	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	1564,09	1666,43	1851,11	1968,55	1968,55	1968,55	1968,55	1968,55	1968,55	1968,55	1968,55	1968,55	1968,55	1968,55	1968,55	1968,55	1968,55
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	400,03	432,05	491,86	530,97	530,97	530,97	530,97	530,97	530,97	530,97	530,97	530,97	530,97	530,97	530,97	530,97	530,97
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	81,24	92,44	114,67	129,89	129,89	129,89	129,89	129,89	129,89	129,89	129,89	129,89	129,89	129,89	129,89	129,89	129,89
"Огородная, 9/10", ул. Радужная, 2-а (БМК)																	
УРУТ, кг/Гкал	160,7	160,7	160,7	160,7	161,1	161,5	161,9	162,3	162,7	163,1	163,5	163,9	164,3	164,7	165,1	165,5	166,0
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	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	0,76	0,76	0,76	0,76
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	496,38	496,37	496,37	496,37	497,61	498,85	500,10	501,35	502,61	503,86	505,12	506,38	507,65	508,92	510,19	511,47	512,75
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	122,10	122,09	122,09	122,09	122,40	122,70	123,01	123,32	123,63	123,94	124,25	124,56	124,87	125,18	125,49	125,81	126,12
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	20,90	20,90	20,90	20,90	20,95	21,00	21,06	21,11	21,16	21,22	21,27	21,32	21,37	21,43	21,48	21,54	21,59
ул. Родионова, 28-б																	
УРУТ, кг/Гкал	226,2	226,3	226,3	226,3	226,8	227,4	228,0	228,5	229,1	229,7	230,2	230,8	231,4	232,0	232,6	233,1	233,7
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	56,55	56,57	56,57	56,57	56,71	56,85	56,99	57,13	57,28	57,42	57,56	57,71	57,85	58,00	58,14	58,29	58,43
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	11,54	11,54	11,54	11,54	11,57	11,60	11,63	11,66	11,69	11,72	11,75	11,78	11,81	11,84	11,87	11,89	11,92
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ул. Рождественская, 2																	
УРУТ, кг/Гкал	169,6	169,6	169,6	169,6	170,0	170,4	170,9	171,3	171,7	172,1	172,6	173,0	173,4	173,9	174,3	174,7	175,2
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	16,96	16,96	16,96	16,96	17,00	17,04	17,09	17,13	17,17	17,21	17,26	17,30	17,34	17,39	17,43	17,47	17,52
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	3,46	3,46	3,46	3,46	3,47	3,48	3,49	3,50	3,50	3,51	3,52	3,53	3,54	3,55	3,56	3,57	3,58
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
"Почтовый съезд, 2", ул. Рождественская, 24																	
УРУТ, кг/Гкал	156,8	157,0	157,0	157,0	157,4	157,8	158,2	158,5	158,9	159,3	159,7	160,1	160,5	160,9	161,3	161,7	162,1
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,57	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,12	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	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	89,35	128,98	128,98	128,98	129,30	129,62	129,95	130,27	130,60	130,92	131,25	131,58	131,91	132,24	132,57	132,90	133,23
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	18,23	31,53	31,53	31,53	31,61	31,69	31,76	31,84	31,92	32,00	32,08	32,16	32,24	32,32	32,41	32,49	32,57
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,00	5,23	5,23	5,23	5,25	5,26	5,27	5,28	5,30	5,31	5,32	5,34	5,35	5,36	5,38	5,39	5,40
ул. Рождественская, 40-а																	
УРУТ, кг/Гкал	151,2	157,3	157,3	157,3	157,7	158,1	158,5	158,9	159,3	159,7	160,1	160,5	160,9	161,3	161,7	162,1	162,5
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	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 переходный период, Гкал/ч	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	154,33	160,63	160,63	160,63	161,03	161,43	161,84	162,24	162,65	163,05	163,46	163,87	164,28	164,69	165,10	165,51	165,93
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	31,50	32,78	32,78	32,78	32,86	32,95	33,03	33,11	33,19	33,28	33,36	33,44	33,53	33,61	33,69	33,78	33,86
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ул. Рождественская, 8																	
УРУТ, кг/Гкал	180,5	180,5	180,5	180,5	180,9	181,4	181,8	182,3	182,7	183,2	183,7	184,1	184,6	185,0	185,5	186,0	186,4
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	155,58	155,58	155,58	155,58	155,97	156,36	156,75	157,14	157,54	157,93	158,33	158,72	159,12	159,52	159,92	160,32	160,72
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	31,75	31,75	31,75	31,75	31,83	31,91	31,99	32,07	32,15	32,23	32,31	32,39	32,47	32,55	32,64	32,72	32,80
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
"НИИ Педиатрии", ул. Семашко, 22-е																	
УРУТ, кг/Гкал	178,0	178,0															
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	1,04	1,04															
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,28	0,28															
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,07	0,07															
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	185,19	185,19															
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	50,08	50,08															
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	12,35	12,35															
ул. Соревнования, 4-а																	
УРУТ, кг/Гкал	174,1	174,1	174,1	174,1	174,5	175,0											
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	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											

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00											
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	31,69	31,69	31,69	31,69	31,76	31,84											
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	6,67	6,67	6,67	6,67	6,69	6,71											
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21											
ул. Суетинская, 21 (БМК)																	
УРУТ, кг/Гкал	165,1	165,1	165,1	165,1	165,5	165,9	166,3	166,7	167,2	167,6	168,0	168,4	168,8	169,3	169,7	170,1	170,5
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	6,18	6,18	6,36	6,78	7,28	7,28	7,28	7,28	7,39	7,50	7,61	7,72	7,83	7,94	8,05	8,17	8,17
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	1,51	1,51	1,57	1,70	1,85	1,85	1,85	1,85	1,88	1,92	1,95	1,98	2,02	2,05	2,09	2,12	2,12
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,25	0,25	0,28	0,32	0,36	0,36	0,36	0,36	0,38	0,39	0,40	0,41	0,42	0,43	0,44	0,46	0,46
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	1020,58	1020,59	1049,32	1118,65	1204,71	1207,72	1210,74	1213,76	1235,31	1256,96	1278,70	1300,55	1322,50	1344,55	1366,70	1388,96	1392,43
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	249,56	249,56	259,54	280,26	305,75	306,52	307,28	308,05	314,51	321,01	327,53	334,08	340,67	347,28	353,93	360,60	361,50
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	41,49	41,49	45,63	52,23	60,20	60,35	60,50	60,65	62,73	64,81	66,91	69,01	71,13	73,26	75,39	77,54	77,73
ул. Ульянова, 47																	
УРУТ, кг/Гкал	167,2	167,2	167,2														
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,34	0,34	0,34														
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,11	0,11	0,11														
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,04	0,04	0,04														
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	56,83	56,86	56,86														
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	18,25	18,26	18,26														
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	6,69	6,69	6,69														
ул. Ярославская, 23																	
УРУТ, кг/Гкал	229,2	229,2	229,2	229,2	229,7	230,3											
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15											
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04											
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01											
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	33,30	33,30	33,30	33,30	33,38	33,46											
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	8,62	8,62	8,62	8,62	8,64	8,66											
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	1,83	1,83	1,83	1,83	1,84	1,84											
ИТ-Парк Анкудиновка ОАО "Сбербанк РФ" (Кузнечиха)"																	
УРУТ, кг/Гкал	168,4	168,2	168,2	168,2													
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	3,76	5,23	5,23	7,23													
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,77	1,19	1,19	1,90													
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,13	0,13	0,43													
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	633,70	879,04	879,04	1215,98													

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	129,33	200,98	200,98	319,85													
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,00	21,70	21,70	72,06													
"Лесная школа", Анкудиновское шоссе, 24																	
УРУТ, кг/Гкал	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	3,32	3,32	3,80	5,07	5,07	5,07	5,07	5,07	5,07	5,07	5,07	5,07	5,07	5,07	5,07	5,07	5,07
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,89	0,89	1,05	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,22	0,22	0,28	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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	514,85	514,85	589,49	787,23	787,23	787,23	787,23	787,23	787,23	787,23	787,23	787,23	787,23	787,23	787,23	787,23	787,23
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	138,60	138,60	163,45	229,30	229,30	229,30	229,30	229,30	229,30	229,30	229,30	229,30	229,30	229,30	229,30	229,30	229,30
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	33,70	33,70	43,37	68,99	68,99	68,99	68,99	68,99	68,99	68,99	68,99	68,99	68,99	68,99	68,99	68,99	68,99
"Академия МВД", Анкудиновское шоссе, 3-б																	
УРУТ, кг/Гкал	161,2	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	4,99	4,99	7,27	9,24	12,03	14,41	14,41	14,41	14,41	14,41	14,41	14,41	14,41	14,41	14,41	14,41	14,41
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	1,34	1,34	1,84	2,40	3,04	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,32	0,32	0,36	0,51	0,59	0,65	0,65	0,65	0,65	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	804,99	772,25	1124,54	1428,98	1859,68	2228,87	2228,87	2228,87	2228,87	2228,87	2228,87	2228,87	2228,87	2228,87	2228,87	2228,87	2228,87
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	216,23	207,44	284,87	370,54	469,54	555,04	555,04	555,04	555,04	555,04	555,04	555,04	555,04	555,04	555,04	555,04	555,04
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	52,21	50,09	55,66	79,31	90,48	100,68	100,68	100,68	100,68	100,68	100,68	100,68	100,68	100,68	100,68	100,68	100,68
"Инфекционная больница №2", ул. Барминская, 8-в																	
УРУТ, кг/Гкал	169,9	176,9															
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	1,24	1,24															
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,36	0,36															
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,10	0,10															
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	210,66	219,36															
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	60,52	63,02															
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	17,62	18,34															
ул. Батумская, 7-б																	
УРУТ, кг/Гкал	167,9	167,9	167,9	167,9	168,3	168,7	169,1	169,5	170,0	170,4	170,8	171,2	171,7	172,1	172,5	173,0	173,4
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	18,48	18,84	19,30	25,75	26,36	26,61	26,61	26,61	26,61	26,61	26,61	26,61	26,61	26,61	26,61	26,61	26,61
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	5,91	6,02	6,15	7,53	7,72	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	2,14	2,19	2,23	2,29	2,36	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	3102,05	3162,78	3239,45	4322,60	4435,89	4488,70	4499,92	4511,17	4522,45	4533,75	4545,09	4556,45	4567,84	4579,26	4590,71	4602,18	4613,69
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	991,29	1010,57	1033,11	1264,77	1299,65	1315,32	1318,61	1321,91	1325,21	1328,52	1331,84	1335,17	1338,51	1341,86	1345,21	1348,58	1351,95
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	360,06	366,98	373,91	384,57	396,39	401,31	402,31	403,32	404,32	405,34	406,35	407,36	408,38	409,40	410,43	411,45	412,48

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
"Щербинки МР 2", ул. Военных комиссаров, 9																	
УРУТ, кг/Гкал	169,6	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	23,23	23,23	23,58	23,58	23,58	23,58	23,58	23,58	23,58	23,58	23,58	23,58	23,58	23,58	23,58	23,58	23,58
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	7,69	7,69	7,81	7,81	7,81	7,81	7,81	7,81	7,81	7,81	7,81	7,81	7,81	7,81	7,81	7,81	7,81
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	2,96	2,96	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	3940,89	3658,43	3713,33	3713,33	3713,33	3713,33	3713,33	3713,33	3713,33	3713,33	3713,33	3713,33	3713,33	3713,33	3713,33	3713,33	3713,33
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	1304,17	1210,69	1229,68	1229,68	1229,68	1229,68	1229,68	1229,68	1229,68	1229,68	1229,68	1229,68	1229,68	1229,68	1229,68	1229,68	1229,68
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	502,47	466,46	474,28	474,28	474,28	474,28	474,28	474,28	474,28	474,28	474,28	474,28	474,28	474,28	474,28	474,28	474,28
пр. Гагарина, 156																	
УРУТ, кг/Гкал	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	598,54	598,55	598,55	598,55	598,55	598,55	598,55	598,55	598,55	598,55	598,55	598,55	598,55	598,55	598,55	598,55	598,55
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	161,00	161,00	161,00	161,00	161,00	161,00	161,00	161,00	161,00	161,00	161,00	161,00	161,00	161,00	161,00	161,00	161,00
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	39,04	39,04	39,04	39,04	39,04	39,04	39,04	39,04	39,04	39,04	39,04	39,04	39,04	39,04	39,04	39,04	39,04
"Термаль", пр. Гагарина, 178-б																	
УРУТ, кг/Гкал	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	28,60	29,53	30,43	30,43	51,11	51,11	51,11	51,11	51,11	55,81	60,50	65,20	69,89	74,59	79,29	79,29	79,29
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	7,86	8,06	8,37	8,37	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76	13,84	14,91	15,98	17,05	18,12	19,19	19,19	19,19
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	2,03	2,04	2,17	2,17	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,46	2,57	2,69	2,80	2,91	3,03	3,03	3,03
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	4605,00	4754,31	4899,87	4899,87	8229,80	8229,80	8229,80	8229,80	8229,80	8985,93	9742,06	10498,19	11254,32	12010,45	12766,58	12766,58	12766,58
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	1265,65	1297,41	1347,55	1347,55	2055,33	2055,33	2055,33	2055,33	2055,33	2227,86	2400,40	2572,93	2745,47	2918,00	3090,54	3090,54	3090,54
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	327,52	328,82	349,36	349,36	377,70	377,70	377,70	377,70	377,70	396,02	414,34	432,65	450,97	469,28	487,60	487,60	487,60
"Медицинская Академия", пр. Гагарина, 70-а																	
УРУТ, кг/Гкал	167,6	167,6	167,6	167,6	168,1	168,5	168,9	169,3	169,7	170,2	170,6	171,0	171,4	171,9	172,3	172,7	173,2
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	11,71	11,97	12,82	12,82	12,82	13,04	13,27	13,27	13,27	13,27	13,27	13,27	13,27	13,27	13,27	13,27	13,27
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	3,14	3,24	3,52	3,52	3,52	3,59	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,76	0,80	0,91	0,91	0,91	0,93	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	1963,06	2007,02	2149,34	2149,34	2154,72	2197,63	2240,75	2246,35	2251,97	2257,60	2263,24	2268,90	2274,57	2280,26	2285,96	2291,68	2297,40
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	527,05	543,19	590,58	590,58	592,06	605,08	618,16	619,70	621,25	622,81	624,36	625,92	627,49	629,06	630,63	632,21	633,79
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	127,07	134,28	152,72	152,72	153,10	157,39	161,69	162,09	162,50	162,90	163,31	163,72	164,13	164,54	164,95	165,36	165,78
пр. Гагарина, 97 (БМК)																	
УРУТ, кг/Гкал	174,0	174,0	174,0	174,0	174,5	174,9	175,3	175,8	176,2	176,7	177,1	177,5	178,0	178,4	178,9	179,3	179,8
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	5,16	5,16	6,23	7,29	10,74	14,19	17,08	19,04	21,64	21,64	21,64	21,64	21,64	21,64	21,64	21,64	21,64
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	1,44	1,44	1,77	2,10	3,13	4,16	5,05	5,65	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2016 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,39	0,39	0,50	0,62	0,94	1,27	1,57	1,77	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	898,17	898,16	1083,40	1268,63	1873,40	2481,18	2994,53	3347,45	3814,00	3823,54	3833,10	3842,68	3852,29	3861,92	3871,57	3881,25	3890,95
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	250,68	250,68	308,43	366,19	546,23	727,17	884,91	993,33	1126,94	1129,75	1132,58	1135,41	1138,25	1141,09	1143,95	1146,81	1149,67
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	67,72	67,72	87,78	107,84	164,75	221,94	275,19	311,76	350,36	351,23	352,11	352,99	353,87	354,76	355,64	356,53	357,42
"Вятская", ул. Голованова, 25-а																	
УРУТ, кг/Гкал	164,0	152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	152,2
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	25,00	25,17	25,67	25,67	25,67	25,67	25,67	25,67	25,67	25,67	25,67	25,67	25,67	25,67	25,67	25,67	25,67
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	8,12	8,17	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	3,03	3,05	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	4100,07	3829,86	3908,61	3908,61	3908,61	3908,61	3908,61	3908,61	3908,61	3908,61	3908,61	3908,61	3908,61	3908,61	3908,61	3908,61	3908,61
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	1331,65	1243,70	1269,90	1269,90	1269,90	1269,90	1269,90	1269,90	1269,90	1269,90	1269,90	1269,90	1269,90	1269,90	1269,90	1269,90	1269,90
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	497,43	464,46	474,65	474,65	474,65	474,65	474,65	474,65	474,65	474,65	474,65	474,65	474,65	474,65	474,65	474,65	474,65
"Кварц", ул. Горная, 13-а																	
УРУТ, кг/Гкал	166,2	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	13,37	14,08	14,18	14,18	14,18	14,18	14,18	14,18	14,18	14,18	14,18	14,18	14,18	14,18	14,18	14,18	14,18
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	4,16	4,38	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	1,43	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	2222,35	2179,66	2194,90	2194,90	2194,90	2194,90	2194,90	2194,90	2194,90	2194,90	2194,90	2194,90	2194,90	2194,90	2194,90	2194,90	2194,90
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	690,75	678,22	682,07	682,07	682,07	682,07	682,07	682,07	682,07	682,07	682,07	682,07	682,07	682,07	682,07	682,07	682,07
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	238,42	234,59	235,33	235,33	235,33	235,33	235,33	235,33	235,33	235,33	235,33	235,33	235,33	235,33	235,33	235,33	235,33
"МР Юго-Запад", ул. 40 лет Победы, 15																	
УРУТ, кг/Гкал	164,1	154,7	154,7	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	14,72	14,72	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	4,92	4,92	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	1,92	1,92	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	2415,53	2277,60	2366,81	2373,83	2373,83	2373,83	2373,83	2373,83	2373,83	2373,83	2373,83	2373,83	2373,83	2373,83	2373,83	2373,83	2373,83
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	806,70	760,64	798,49	800,86	800,86	800,86	800,86	800,86	800,86	800,86	800,86	800,86	800,86	800,86	800,86	800,86	800,86
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	315,34	297,34	317,09	318,03	318,03	318,03	318,03	318,03	318,03	318,03	318,03	318,03	318,03	318,03	318,03	318,03	318,03
ул. Радистов, 24																	
УРУТ, кг/Гкал	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	812,57	812,57	812,57	812,57	812,57	812,57	812,57	812,57	812,57	812,57	812,57	812,57	812,57	812,57	812,57	812,57	812,57
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	166,95	166,95	166,95	166,95	166,95	166,95	166,95	166,95	166,95	166,95	166,95	166,95	166,95	166,95	166,95	166,95	166,95

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2016 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
"Центр Мать и дитя" ул. Тропинина, 13-б																	
УРУТ, кг/Гкал	161,2	161,2	161,2	161,2	161,6	162,0	162,4	162,8	163,2	163,6	164,0	164,4	164,8	165,3	165,7	166,1	166,5
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	103,16	103,16	103,16	103,16	103,41	103,67	103,93	104,19	104,45	104,71	104,97	105,24	105,50	105,76	106,03	106,29	106,56
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	24,78	24,78	24,78	24,78	24,85	24,91	24,97	25,03	25,10	25,16	25,22	25,28	25,35	25,41	25,47	25,54	25,60
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	3,75	3,75	3,75	3,75	3,76	3,77	3,78	3,79	3,80	3,81	3,82	3,83	3,84	3,85	3,86	3,87	3,87
"Батумская, 5" ул. Углова, 7																	
УРУТ, кг/Гкал	176,6	176,6	176,6														
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	5,89	5,89	5,89														
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	1,20	1,20	1,20														
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00														
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	1039,39	1039,39	1039,39														
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	212,12	212,12	212,12														
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,00	0,00	0,00														
Совхоз "Цветы", ул. Цветочная, 3-а																	
УРУТ, кг/Гкал	163,6	167,1	167,1	167,1	167,5	167,9	168,4	168,8	169,2	169,6	170,1	170,5	170,9	171,3	171,8	172,2	172,6
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	5,01	5,28	7,54	11,60	16,29	16,29	16,29	16,29	16,29	16,29	16,29	16,29	16,29	16,29	16,29	16,29	16,29
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	1,03	1,12	1,87	3,22	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,01	0,04	0,33	0,86	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	818,83	882,24	1260,61	1938,33	2729,13	2735,95	2742,79	2749,65	2756,52	2763,42	2770,32	2777,25	2784,19	2791,15	2798,13	2805,13	2812,14
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	168,85	186,40	312,39	538,06	788,66	790,63	792,61	794,59	796,58	798,57	800,57	802,57	804,57	806,58	808,60	810,62	812,65
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	1,75	6,38	55,41	143,22	232,88	233,47	234,05	234,63	235,22	235,81	236,40	236,99	237,58	238,18	238,77	239,37	239,97
"Школа №151", ул. Бориса Панина, 10-б																	
УРУТ, кг/Гкал	157,7	157,7	157,7	157,7	158,1	158,5	158,9	159,3	159,7	160,0	160,5	160,9	161,3	161,7	162,1	162,5	162,9
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	1,47	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,32	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,02	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	231,77	248,56	248,56	248,56	249,18	249,81	250,43	251,06	251,69	252,31	252,95	253,58	254,21	254,85	255,48	256,12	256,76
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	50,87	59,08	59,08	59,08	59,23	59,38	59,53	59,68	59,82	59,97	60,12	60,27	60,42	60,58	60,73	60,88	61,03
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	3,59	8,40	8,40	8,40	8,42	8,44	8,46	8,48	8,50	8,52	8,55	8,57	8,59	8,61	8,63	8,65	8,67
"Кардиоцентр", ул. Ванеева, 209-б																	
УРУТ, кг/Гкал	161,9	161,9	161,9	161,9	162,3	162,7	163,1	163,5	163,9	164,3	164,7	165,1	165,5	166,0	166,4	166,8	167,2
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	21,11	21,60	21,72	22,33	22,33	22,33	22,33	22,33	22,33	22,33	22,33	22,33	22,33	22,33	22,33	22,33	22,33

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2016 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	5,12	5,28	5,32	5,53	5,53	5,53	5,53	5,53	5,53	5,53	5,53	5,53	5,53	5,53	5,53	5,53	5,53
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,82	0,87	0,90	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	3417,05	3496,69	3515,17	3614,18	3623,21	3632,27	3641,35	3650,45	3659,58	3668,73	3677,90	3687,10	3696,31	3705,55	3714,82	3724,11	3733,42
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	828,70	853,99	861,52	894,49	896,72	898,96	901,21	903,47	905,72	907,99	910,26	912,53	914,82	917,10	919,39	921,69	924,00
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	132,01	141,10	144,88	157,70	158,10	158,49	158,89	159,29	159,69	160,08	160,48	160,89	161,29	161,69	162,10	162,50	162,91
ул. Ванеева, 63																	
УРУТ, кг/Гкал	177,1	177,1	177,1	177,1	177,6	178,0	178,5	178,9	179,4	179,8	180,3	180,7	181,2	181,6	182,1	182,5	183,0
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	407,40	407,40	407,40	407,40	408,42	409,44	410,46	411,49	412,52	413,55	414,58	415,62	416,66	417,70	418,74	419,79	420,84
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	83,14	83,14	83,14	83,14	83,35	83,56	83,77	83,98	84,19	84,40	84,61	84,82	85,03	85,24	85,46	85,67	85,89
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
"Дворец Спорта", пр. Гагарина, 25-е																	
УРУТ, кг/Гкал	171,3	171,3	171,3	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	7,02	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	1,96	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	1202,60	1313,97	1313,97	1189,01	1189,01	1189,01	1189,01	1189,01	1189,01	1189,01	1189,01	1189,01	1189,01	1189,01	1189,01	1189,01	1189,01
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	335,89	358,62	358,62	324,51	324,51	324,51	324,51	324,51	324,51	324,51	324,51	324,51	324,51	324,51	324,51	324,51	324,51
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	90,92	90,93	90,93	82,28	82,28	82,28	82,28	82,28	82,28	82,28	82,28	82,28	82,28	82,28	82,28	82,28	82,28
"ГЗРУ", пр. Гагарина 60 корп. 22																	
УРУТ, кг/Гкал	167,7	167,7	167,7	167,7	167,7	167,7	167,7	167,7	167,7	167,7	167,7	167,7	167,7	167,7	167,7	167,7	167,7
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	2,80	4,63	4,63	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,65	1,22	1,22	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	0,07	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	468,95	775,62	775,62	1144,48	1144,48	1144,48	1144,48	1144,48	1144,48	1144,48	1144,48	1144,48	1144,48	1144,48	1144,48	1144,48	1144,48
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	108,14	203,83	203,83	279,11	279,11	279,11	279,11	279,11	279,11	279,11	279,11	279,11	279,11	279,11	279,11	279,11	279,11
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	12,50	45,77	45,77	45,77	45,77	45,77	45,77	45,77	45,77	45,77	45,77	45,77	45,77	45,77	45,77	45,77	45,77
"Высоковский проезд, 39", пер. Звенигородский, 8-а																	
УРУТ, кг/Гкал	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	2,42	2,42	3,33	4,24	5,34	6,43	7,42	8,42	9,41	10,40	10,40	10,40	10,40	10,40	10,40	10,40	10,40
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,49	0,49	0,78	1,06	1,39	1,71	2,02	2,32	2,63	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,51	0,61	0,71	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	373,74	373,74	514,41	655,07	824,15	993,24	1146,46	1299,68	1452,90	1606,11	1606,11	1606,11	1606,11	1606,11	1606,11	1606,11	1606,11

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2016 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	76,27	76,27	120,13	163,99	214,34	264,68	311,79	358,90	406,00	453,11	453,11	453,11	453,11	453,11	453,11	453,11	453,11
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,00	0,00	15,23	30,46	46,38	62,30	78,22	94,14	110,06	125,98	125,98	125,98	125,98	125,98	125,98	125,98	125,98
ул. Бориса Панина, 19-б																	
УРУТ, кг/Гкал	173,3	173,3	173,3	173,3	173,7	174,2	174,6	175,0	175,5	175,9	176,3	176,8	177,2	177,7	178,1	178,6	179,0
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
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	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	449,90	449,90	449,90	449,90	451,02	452,15	453,28	454,41	455,55	456,69	457,83	458,98	460,12	461,27	462,43	463,58	464,74
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	133,66	133,66	133,66	133,66	133,99	134,33	134,66	135,00	135,34	135,68	136,01	136,35	136,70	137,04	137,38	137,72	138,07
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	42,06	42,06	42,06	42,06	42,16	42,27	42,37	42,48	42,58	42,69	42,80	42,90	43,01	43,12	43,23	43,34	43,44
"Больница №35", ул. Республиканская, 47-а																	
УРУТ, кг/Гкал	161,5	161,5	161,5	161,5	161,9	162,3	162,7	163,1	163,5	163,9	164,3	164,8	165,2	165,6	166,0	166,4	166,8
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	245,48	245,48	245,48	245,48	246,09	246,71	247,33	247,94	248,56	249,19	249,81	250,43	251,06	251,69	252,32	252,95	253,58
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	69,40	69,39	69,39	69,39	69,57	69,74	69,92	70,09	70,27	70,44	70,62	70,80	70,97	71,15	71,33	71,51	71,68
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	19,40	19,40	19,40	19,40	19,44	19,49	19,54	19,59	19,64	19,69	19,74	19,79	19,84	19,89	19,94	19,99	20,04
"НТЦ", ул. Ветеринарная, 5																	
УРУТ, кг/Гкал	159,8	160,6	160,0	160,0	160,4	160,8	161,2	161,6	162,0	162,4	162,8	163,2	163,6	164,0	164,5	164,9	165,3
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	492,61	516,65	547,88	573,81	583,67	585,80	589,29	592,05	596,04	600,04	602,30	603,54	604,77	606,01	607,25	608,49	608,49
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	133,42	140,58	150,31	157,72	160,68	161,32	162,39	163,24	164,47	165,70	166,31	166,69	167,07	167,45	167,83	168,21	168,21
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	33,06	35,33	38,69	40,82	41,77	41,98	42,34	42,63	43,04	43,46	43,61	43,74	43,87	44,00	44,13	44,26	44,26
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	78702,75	82968,78	87660,43	91809,18	93620,33	94197,48	94995,19	95678,45	96565,00	97455,38	98067,14	98514,28	98963,05	99413,45	99865,47	100319,14	100569,94
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	21316,37	22576,34	24048,99	25235,22	25772,67	25940,24	26177,79	26380,29	26645,27	26911,41	27078,66	27208,45	27338,73	27469,48	27600,72	27732,44	27801,77
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	5281,53	5672,88	6190,69	6531,98	6700,67	6750,71	6825,85	6889,23	6973,71	7058,57	7101,19	7139,92	7178,81	7217,85	7257,04	7296,37	7314,62
ул. Генкиной, 37																	
УРУТ, кг/Гкал	178,0	178,0															
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,38	0,38															
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,12	0,12															
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,05	0,05															
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	67,64	67,64															
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	22,09	22,09															
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	8,32	8,32															
"Больница №10", ул. Чонгарская, 43-а																	

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ, кг/Гкал	165,1	193,0	193,0														
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,69	0,69	0,69														
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,14	0,14	0,14														
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00														
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	114,10	133,36	133,36														
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	23,29	27,22	27,22														
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,00	0,00	0,00														
пер. Рубо, 3																	
УРУТ, кг/Гкал	188,4	188,4															
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,77	0,77															
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,16	0,16															
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00															
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	145,47	145,47															
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	29,69	29,69															
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,00	0,00															
Березовая пойма																	
УРУТ, кг/Гкал	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	2,14	2,14	2,14	3,84	3,84	3,84	7,96	10,22	14,34	18,92	23,04	27,62	31,73	36,31	40,89	40,89	40,89
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,56	0,56	0,56	1,12	1,12	1,12	2,39	3,08	4,35	5,76	7,02	8,43	9,70	11,10	12,51	12,51	12,51
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,12	0,12	0,12	0,34	0,34	0,34	0,77	1,00	1,43	1,91	2,33	2,81	3,24	3,71	4,19	4,19	4,19
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	338,84	338,84	338,84	607,12	607,12	607,12	1257,56	1615,01	2265,45	2989,14	3639,58	4363,27	5013,71	5737,40	6461,08	6461,08	6461,08
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	87,95	87,95	87,95	177,28	177,28	177,28	377,26	487,16	687,13	909,63	1109,61	1332,11	1532,09	1754,58	1977,08	1977,08	1977,08
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	18,89	18,89	18,89	53,65	53,65	53,65	121,23	158,37	225,95	301,14	368,72	443,91	511,49	586,68	661,87	661,87	661,87
Новая БМК в районе ул. Ярославская-Соревнования																	
УРУТ, кг/Гкал							155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч							1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64
Нагрузка в переходный 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
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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час							254,28	254,28	254,28	254,28	254,28	254,28	254,28	254,28	254,28	254,28	254,28
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час							53,31	53,31	53,31	53,31	53,31	53,31	53,31	53,31	53,31	53,31	53,31
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час							1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43
Новая котельная в районе ул. Полевая																	
УРУТ, кг/Гкал				155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч				1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч				0,74	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
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

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час				302,25	302,25	302,25	302,25	302,25	302,25	302,25	302,25	302,25	302,25	302,25	302,25	302,25	302,25
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час				114,73	114,73	114,73	114,73	114,73	114,73	114,73	114,73	114,73	114,73	114,73	114,73	114,73	114,73
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час				53,32	53,32	53,32	53,32	53,32	53,32	53,32	53,32	53,32	53,32	53,32	53,32	53,32	53,32
Перспективный источник котельная у деревни Кузнечиха для МЦ "Мать и дитя НН" 3 МВт																	
УРУТ, кг/Гкал			155,0	155,0													
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч			1,29	2,15													
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч			0,37	0,67													
Нагрузка в летний период, Гкал/ч			0,11	0,24													
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час			199,54	332,60													
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час			57,53	104,47													
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час			16,90	36,78													
Перспективный источник котельная у деревни Кузнечиха, участок №4 для бизнес-центра на территории технопарка 2,5 МВт																	
УРУТ, кг/Гкал		155,0	155,0	155,0													
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч		1,95	1,95	1,95													
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч		0,57	0,57	0,57													
Нагрузка в летний период, Гкал/ч		0,18	0,18	0,18													
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час		302,25	302,25	302,25													
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час		88,82	88,82	88,82													
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час		27,28	27,28	27,28													
Котельная технопарка в Кузнечихе																	
УРУТ, кг/Гкал					155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч					12,65	13,97	15,30	16,62	17,95	17,95	17,95	17,95	17,95	17,95	17,95	17,95	17,95
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч					3,59	4,03	4,47	4,91	5,35	5,35	5,35	5,35	5,35	5,35	5,35	5,35	5,35
Нагрузка в летний период, Гкал/ч					1,01	1,19	1,36	1,53	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час					1960,72	2166,10	2371,49	2576,87	2782,25	2782,25	2782,25	2782,25	2782,25	2782,25	2782,25	2782,25	2782,25
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час					556,42	624,81	693,20	761,59	829,98	829,98	829,98	829,98	829,98	829,98	829,98	829,98	829,98
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час					157,07	183,68	210,29	236,90	263,51	263,51	263,51	263,51	263,51	263,51	263,51	263,51	263,51
Деловая, 14																	
УРУТ, кг/Гкал	164,2	164,6	165,0	165,4	165,8	166,2	166,7	167,1	167,5	167,9	168,3	168,7	169,2	169,6	170,0	170,4	170,9
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	57,20	58,19	58,42	60,85	64,14	65,27	65,31	65,34	65,38	65,61	65,85	67,77	68,01	69,53	69,53	69,53	69,53
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	18,50	18,82	18,91	19,67	20,67	21,05	21,07	21,08	21,09	21,17	21,24	21,97	22,05	22,52	22,52	22,52	22,52
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	6,86	6,98	7,02	7,29	7,62	7,77	7,78	7,78	7,79	7,81	7,84	8,18	8,21	8,37	8,37	8,37	8,37
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	9390,66	9577,67	9638,28	10064,88	10636,07	10849,60	10883,16	10916,81	10950,57	11016,87	11083,43	11436,42	11504,23	11791,65	11821,13	11850,68	11880,31

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2016 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	3037,59	3097,11	3119,72	3253,60	3427,61	3499,72	3510,69	3521,70	3532,74	3553,78	3574,92	3707,69	3729,27	3818,37	3827,92	3837,49	3847,08
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	1126,88	1148,34	1158,64	1205,69	1263,43	1292,10	1296,25	1300,41	1304,58	1312,14	1319,72	1380,77	1388,55	1419,15	1422,70	1426,26	1429,82
Родионова, 1946																	
УРУТ, кг/Гкал	164,2	164,6	165,0	165,4	165,8	166,2	166,7	167,1	167,5	167,9	168,3	168,7	169,2	169,6	170,0	170,4	170,9
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	105,40	106,24	106,89	108,31	108,46	108,60	109,75	110,90	112,04	112,73	113,06	113,38	119,23	124,96	130,93	136,90	136,90
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	34,09	34,33	34,54	35,04	35,09	35,14	35,51	35,88	36,25	36,46	36,57	36,67	38,47	40,25	42,10	43,95	43,95
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	12,65	12,71	12,79	13,01	13,02	13,04	13,18	13,31	13,45	13,53	13,56	13,60	14,21	14,82	15,46	16,09	16,09
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	17303,76	17485,37	17636,44	17916,02	17984,74	18053,70	18289,92	18527,22	18765,58	18928,53	19030,34	19132,53	20169,40	21191,52	22259,55	23332,78	23391,11
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	5597,24	5650,16	5699,44	5796,48	5818,94	5841,48	5917,51	5993,88	6070,60	6122,43	6155,11	6187,91	6508,56	6825,57	7157,36	7490,77	7509,50
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	2076,45	2092,39	2110,94	2151,12	2159,60	2168,11	2196,07	2224,16	2252,38	2271,05	2283,02	2295,02	2404,62	2513,59	2628,01	2742,98	2749,83
Московское шоссе, д. 52																	
УРУТ, кг/Гкал	157,6	158,0	158,4														
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	5,90	6,02	6,14														
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	1,91	1,95	1,98														
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,71	0,72	0,73														
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	929,72	951,25	972,88														
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	300,74	307,48	314,25														
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	111,57	113,92	116,29														
Котельная Аэропорт																	
УРУТ, кг/Гкал	173,2	173,6	174,0	174,5	174,9	175,4	175,8	176,2	176,7	177,1	177,6	178,0	178,4	178,9	179,3	179,8	180,2
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	4,10	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	1,31	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,48	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	710,03	1637,15	1641,24	1645,34	1649,45	1653,58	1657,71	1661,86	1666,01	1670,18	1674,35	1678,54	1682,73	1686,94	1691,16	1695,39	1699,62
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	227,60	569,02	570,44	571,87	573,30	574,73	576,17	577,61	579,05	580,50	581,95	583,40	584,86	586,32	587,79	589,26	590,73
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	83,13	236,11	236,70	237,29	237,89	238,48	239,08	239,67	240,27	240,87	241,48	242,08	242,68	243,29	243,90	244,51	245,12
ул. Свободы, д. 95 в/г 64																	
УРУТ, кг/Гкал	164,9	165,3	165,7	166,1	166,5	166,9	167,4	167,8	168,2	168,6	169,0	169,5	169,9	170,3	170,7	171,2	171,6
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	165,87	166,29	166,71	167,12	167,54	167,96	168,38	168,80	169,22	169,64	170,07	170,49	170,92	171,35	171,78	172,21	172,64
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	33,85	33,94	34,02	34,11	34,19	34,28	34,36	34,45	34,54	34,62	34,71	34,79	34,88	34,97	35,06	35,14	35,23
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ул. Федосеенко, 104, в/г 53																	

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ, кг/Гкал	161,9	162,3	162,7	163,1	163,5	163,9	164,3	164,7	165,1	165,5	166,0	166,4	166,8	167,2	167,6	168,0	168,5
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	529,77	531,09	532,42	533,75	535,08	536,42	537,76	539,11	540,45	541,81	543,16	544,52	545,88	547,24	548,61	549,98	551,36
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	198,81	199,31	199,81	200,30	200,81	201,31	201,81	202,32	202,82	203,33	203,84	204,35	204,86	205,37	205,88	206,40	206,91
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	91,16	91,39	91,62	91,84	92,07	92,30	92,54	92,77	93,00	93,23	93,46	93,70	93,93	94,17	94,40	94,64	94,88
ул. Федосеенко, 114, в/г 53																	
УРУТ, кг/Гкал	161,6	162,0	162,4	162,8	163,2	163,7	164,1	164,5	164,9	165,3	165,7	166,1	166,5	167,0	167,4	167,8	168,2
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	472,64	473,82	475,00	476,19	477,38	478,57	479,77	480,97	482,17	483,38	484,59	485,80	487,01	488,23	489,45	490,67	491,90
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	132,09	132,42	132,75	133,08	133,41	133,75	134,08	134,42	134,75	135,09	135,43	135,77	136,11	136,45	136,79	137,13	137,47
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	35,81	35,90	35,99	36,08	36,17	36,26	36,36	36,45	36,54	36,63	36,72	36,81	36,90	37,00	37,09	37,18	37,27
ул. Планетная, в/г 98																	
УРУТ, кг/Гкал	202,8	203,3	203,9	204,4	204,9	205,4	205,9	206,4	206,9	207,4	208,0	208,5	209,0	209,5	210,1	210,6	211,1
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	238,37	238,97	239,56	240,16	240,76	241,37	241,97	242,57	243,18	243,79	244,40	245,01	245,62	246,24	246,85	247,47	248,09
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	48,65	48,77	48,89	49,01	49,14	49,26	49,38	49,50	49,63	49,75	49,88	50,00	50,13	50,25	50,38	50,50	50,63
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
пр. Ильича, д. 54																	
УРУТ, кг/Гкал	215,4	215,9	216,4	217,0	217,5	218,1	218,6	219,2	219,7	220,3	220,8	221,4	221,9	222,5	223,0	223,6	224,1
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	34,87	34,95	35,04	35,13	35,22	35,31	35,39	35,48	35,57	35,66	35,75	35,84	35,93	36,02	36,11	36,20	36,29
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	34,87	34,95	35,04	35,13	35,22	35,31	35,39	35,48	35,57	35,66	35,75	35,84	35,93	36,02	36,11	36,20	36,29
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	27,89	27,96	28,03	28,10	28,17	28,24	28,32	28,39	28,46	28,53	28,60	28,67	28,74	28,81	28,89	28,96	29,03
пос.Гнилицы, ул. Гнилицкая, д. 105																	
УРУТ, кг/Гкал	186,9	187,3	187,8	188,3	188,7	189,2	189,7	190,2	190,6	191,1	191,6	192,1	192,6	193,0	193,5	194,0	194,5
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2016 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	12,26	12,29	12,32	12,35	12,38	12,41	12,44	12,47	12,51	12,54	12,57	12,60	12,63	12,66	12,69	12,73	12,76
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	2,50	2,51	2,51	2,52	2,53	2,53	2,54	2,55	2,55	2,56	2,57	2,57	2,58	2,58	2,59	2,60	2,60
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
пос.Н.Доскино, 13 линия, д. 33																	
УРУТ, кг/Гкал	182,5	183,0	183,4	183,9	184,3	184,8	185,3	185,7	186,2	186,6	187,1	187,6	188,0	188,5	189,0	189,5	189,9
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	6,00	6,02	6,03	6,05	6,06	6,08	6,09	6,11	6,13	6,14	6,16	6,17	6,19	6,20	6,22	6,23	6,25
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	1,23	1,23	1,23	1,23	1,24	1,24	1,24	1,25	1,25	1,25	1,26	1,26	1,26	1,27	1,27	1,27	1,28
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
п. Черепичный, 14																	
УРУТ, кг/Гкал	156,2	156,6	157,0	157,4	157,7	158,1	158,5	158,9	159,3	159,7	160,1	160,5	160,9	161,3	161,7	162,1	162,5
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	6,58	6,58	6,58	6,58	6,58	6,58	6,58	6,58	6,58	6,58	6,58	6,58	6,58	6,58	6,58	6,58	6,58
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	1028,29	1030,86	1033,44	1036,02	1038,61	1041,21	1043,81	1046,42	1049,04	1051,66	1054,29	1056,92	1059,57	1062,21	1064,87	1067,53	1070,20
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	209,85	210,38	210,91	211,43	211,96	212,49	213,02	213,56	214,09	214,62	215,16	215,70	216,24	216,78	217,32	217,86	218,41
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ул. Гагарина, д. 37																	
УРУТ, кг/Гкал	172,0	172,4	172,8	173,3	173,7	174,1	174,6	175,0	175,4	175,9	176,3	176,8	177,2	177,7	178,1	178,5	179,0
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	31,36	31,36	31,36	31,36	31,36	31,36	31,36	31,36	31,36	31,36	31,36	31,36	31,36	31,36	31,36	31,36	31,36
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	5393,23	5406,71	5420,23	5433,78	5447,36	5460,98	5474,63	5488,32	5502,04	5515,80	5529,58	5543,41	5557,27	5571,16	5585,09	5599,05	5613,05
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	1227,96	1231,03	1234,10	1237,19	1240,28	1243,38	1246,49	1249,61	1252,73	1255,86	1259,00	1262,15	1265,31	1268,47	1271,64	1274,82	1278,01
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	127,95	128,27	128,59	128,91	129,24	129,56	129,88	130,21	130,53	130,86	131,19	131,51	131,84	132,17	132,50	132,83	133,17
ул. Тروпинина, д.47																	
УРУТ, кг/Гкал	163,1	163,5	163,9	164,3	164,7	165,1	165,6	166,0	166,4	166,8	167,2	167,6	168,1	168,5	168,9	169,3	169,7
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	65,32	65,32	70,15	84,66	89,50	89,50
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	17,15	17,15	18,64	23,10	24,58	24,58
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	3,84	3,84	4,34	5,85	6,35	6,35
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	10548,74	10575,11	10601,55	10628,05	10654,62	10681,26	10707,96	10734,73	10761,57	10788,47	10815,44	10949,93	10977,31	11819,39	14298,95	15153,41	15191,29
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	2762,27	2769,17	2776,10	2783,04	2789,99	2796,97	2803,96	2810,97	2818,00	2825,04	2832,11	2874,97	2882,15	3139,82	3900,93	4162,39	4172,80
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	612,59	614,12	615,66	617,20	618,74	620,29	621,84	623,39	624,95	626,51	628,08	643,57	645,18	731,43	987,81	1075,34	1078,03

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ул.Бориса Панина д.3																	
УРУТ, кг/Гкал	158,6	159,0	159,4	159,8	160,2	160,6	161,0	161,4	161,8	162,2	162,6	163,1	163,5	163,9	164,3	164,7	165,1
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	98,11	98,35	98,60	98,85	99,09	99,34	99,59	99,84	100,09	100,34	100,59	100,84	101,09	101,34	101,60	101,85	102,11
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	31,73	31,81	31,89	31,97	32,05	32,13	32,21	32,29	32,38	32,46	32,54	32,62	32,70	32,78	32,86	32,95	33,03
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	11,77	11,80	11,83	11,86	11,89	11,92	11,95	11,98	12,01	12,04	12,07	12,10	12,13	12,16	12,19	12,22	12,25
ул. Федосеенко, д. 44а																	
УРУТ, кг/Гкал	168,2	168,7	169,1	169,5	169,9	170,3	170,8	171,2	171,6	172,1	172,5	172,9	173,4	173,8	174,2	174,7	175,1
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	1367,07	1370,48	1373,91	1377,34	1380,79	1384,24	1387,70	1391,17	1394,65	1398,13	1401,63	1405,13	1408,65	1412,17	1415,70	1419,24	1422,79
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	278,99	279,69	280,39	281,09	281,79	282,50	283,20	283,91	284,62	285,33	286,05	286,76	287,48	288,20	288,92	289,64	290,36
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ул. Зайцева, 31																	
УРУТ, кг/Гкал	170,2	170,6	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	176,7	177,1
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	51,09	51,09	52,23	53,32	53,65	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	15,84	15,84	16,21	16,57	16,68	16,76	16,76	16,76	16,76	16,76	16,76	16,76	16,76	16,76	16,76	16,76	16,76
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	5,44	5,44	5,58	5,72	5,76	5,79	5,79	5,79	5,79	5,79	5,79	5,79	5,79	5,79	5,79	5,79	5,79
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	8693,83	8715,57	8932,50	9141,14	9221,81	9281,43	9304,64	9327,90	9351,22	9374,60	9398,03	9421,53	9445,08	9468,70	9492,37	9516,10	9539,89
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	2695,25	2701,99	2772,37	2841,34	2867,71	2887,06	2894,28	2901,51	2908,77	2916,04	2923,33	2930,64	2937,96	2945,31	2952,67	2960,05	2967,45
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	925,73	928,04	954,28	980,81	990,76	997,98	1000,47	1002,98	1005,48	1008,00	1010,52	1013,04	1015,58	1018,11	1020,66	1023,21	1025,77
пр. Гагарина, д. 50																	
УРУТ, кг/Гкал	153,2	153,5	153,9	154,3	154,7	155,1	155,5	155,9	156,3	156,6	157,0	157,4	157,8	158,2	158,6	159,0	159,4
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	1350,89	1354,27	1357,66	1361,05	1364,45	1367,87	1371,29	1374,71	1378,15	1381,60	1385,05	1388,51	1391,98	1395,46	1398,95	1402,45	1405,96
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	414,66	415,70	416,74	417,78	418,83	419,87	420,92	421,98	423,03	424,09	425,15	426,21	427,28	428,35	429,42	430,49	431,57
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	139,68	140,03	140,38	140,73	141,09	141,44	141,79	142,15	142,50	142,86	143,22	143,57	143,93	144,29	144,65	145,02	145,38
Нартова, д. 6																	
УРУТ, кг/Гкал	177,0	177,4	177,9	178,3	178,8	179,2	179,7	180,1	180,6	181,0	181,5	181,9	182,4	182,8	183,3	183,8	184,2
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	19,63	19,63	19,63	19,63	19,63	19,63	19,63	19,63	19,63	19,63	19,63	19,63	19,63	19,63	19,63	19,63	19,63
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	7,64	7,64	7,64	7,64	7,64	7,64	7,64	7,64	7,64	7,64	7,64	7,64	7,64	7,64	7,64	7,64	7,64
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2016 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	3474,33	3483,02	3491,73	3500,46	3509,21	3517,98	3526,77	3535,59	3544,43	3553,29	3562,18	3571,08	3580,01	3588,96	3597,93	3606,93	3615,94
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	1351,45	1354,83	1358,21	1361,61	1365,01	1368,43	1371,85	1375,28	1378,72	1382,16	1385,62	1389,08	1392,55	1396,04	1399,53	1403,03	1406,53
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	645,70	647,31	648,93	650,55	652,18	653,81	655,44	657,08	658,72	660,37	662,02	663,68	665,34	667,00	668,67	670,34	672,01
Федосеенко, д. 64																	
УРУТ, кг/Гкал	175,0	175,5	175,9	176,3	176,8	177,2	177,7	178,1	178,6	179,0	179,5	179,9	180,4	180,8	181,3	181,7	182,2
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	43,84	45,34	47,41	46,17	46,17	46,17	46,17	46,17	46,17	46,17	46,17	46,17	46,17	46,17	46,17	46,17	46,17
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	8,95	9,42	10,09	9,42	9,42	9,42	9,42	9,42	9,42	9,42	9,42	9,42	9,42	9,42	9,42	9,42	9,42
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,17	0,42	0,00	0,00	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	7673,43	7956,12	8340,62	8141,38	8161,73	8182,14	8202,59	8223,10	8243,66	8264,27	8284,93	8305,64	8326,40	8347,22	8368,09	8389,01	8409,98
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	1566,01	1653,63	1775,09	1661,51	1665,66	1669,82	1674,00	1678,18	1682,38	1686,59	1690,80	1695,03	1699,27	1703,51	1707,77	1712,04	1716,32
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,00	30,08	73,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Чаадаева, д. 10в																	
УРУТ, кг/Гкал	177,0	177,4	177,9	178,3	178,8	179,2	179,7	180,1	180,6	181,0	181,5	181,9	182,4	182,8	183,3	183,8	184,2
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	32,20	32,39	32,48	32,48	32,48	32,48	32,48	32,48	32,48	32,48	32,48	32,48	32,48	32,48	32,48	32,48	32,48
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	10,42	10,45	10,49	10,49	10,49	10,49	10,49	10,49	10,49	10,49	10,49	10,49	10,49	10,49	10,49	10,49	10,49
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	3,86	3,86	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
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	5699,40	5747,55	5778,59	5793,04	5807,52	5822,04	5836,60	5851,19	5865,82	5880,48	5895,18	5909,92	5924,70	5939,51	5954,36	5969,24	5984,17
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	1843,58	1855,11	1865,80	1870,47	1875,15	1879,83	1884,53	1889,24	1893,97	1898,70	1903,45	1908,21	1912,98	1917,76	1922,55	1927,36	1932,18
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	683,93	685,64	690,02	691,75	693,47	695,21	696,95	698,69	700,44	702,19	703,94	705,70	707,47	709,23	711,01	712,79	714,57
Яблонева, д. 18																	
УРУТ, кг/Гкал	167,0	167,4	167,8	168,3	168,7	169,1	169,5	169,9	170,4	170,8	171,2	171,7	172,1	172,5	172,9	173,4	173,8
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	497,49	498,74	499,98	501,23	502,49	503,74	505,00	506,26	507,53	508,80	510,07	511,35	512,62	513,91	515,19	516,48	517,77
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	101,53	101,78	102,04	102,29	102,55	102,80	103,06	103,32	103,58	103,84	104,10	104,36	104,62	104,88	105,14	105,40	105,67
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Гаршина, д. 40																	
УРУТ, кг/Гкал	184,0	184,5	184,9	185,4	185,8	186,3	186,8	187,2	187,7	188,2	188,7	189,1	189,6	190,1	190,5	191,0	191,5
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	1,52	1,59	1,59	1,59	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,31	0,33	0,33	0,33	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,01	0,01	0,01	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	280,42	293,41	294,15	294,88	332,79	333,62	334,45	335,29	336,13	336,97	337,81	338,66	339,50	340,35	341,20	342,05	342,91
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	57,23	60,96	61,11	61,26	72,70	72,88	73,07	73,25	73,43	73,61	73,80	73,98	74,17	74,35	74,54	74,73	74,91
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,00	1,09	1,09	1,09	4,81	4,82	4,83	4,85	4,86	4,87	4,88	4,90	4,91	4,92	4,93	4,94	4,96

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ул. Заводская, д.19																	
УРУТ, кг/Гкал	153,0	153,3	153,7	154,1	154,5	154,9	155,3	155,7	156,0	156,4	156,8	157,2	157,6	158,0	158,4	158,8	159,2
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	30,50	30,50	32,51	32,51	32,51	32,51	32,51	32,51	32,51	32,51	32,51	32,51	32,51	32,51	32,51	32,51	32,51
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	9,87	9,87	10,53	10,53	10,53	10,53	10,53	10,53	10,53	10,53	10,53	10,53	10,53	10,53	10,53	10,53	10,53
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	3,66	3,66	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	4665,36	4677,02	4998,04	5010,53	5023,06	5035,62	5048,21	5060,83	5073,48	5086,16	5098,88	5111,63	5124,40	5137,22	5150,06	5162,93	5175,84
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	1509,10	1512,87	1619,16	1623,21	1627,27	1631,34	1635,41	1639,50	1643,60	1647,71	1651,83	1655,96	1660,10	1664,25	1668,41	1672,58	1676,76
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	559,84	561,24	602,23	603,73	605,24	606,75	608,27	609,79	611,32	612,84	614,38	615,91	617,45	619,00	620,54	622,09	623,65
Казанское шоссе, д. 12																	
УРУТ, кг/Гкал	184,1	184,5	185,0	185,4	185,9	186,4	186,8	187,3	187,8	188,2	188,7	189,2	189,7	190,1	190,6	191,1	191,6
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	1297,66	1300,90	1304,15	1307,41	1310,68	1313,96	1317,24	1320,54	1323,84	1327,15	1357,85	1361,25	1364,65	1368,06	1371,48	1374,91	1378,35
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	264,83	265,49	266,15	266,82	267,49	268,16	268,83	269,50	270,17	270,85	281,00	281,70	282,40	283,11	283,82	284,53	285,24
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,90	3,91	3,92	3,93	3,94	3,95	3,96
пр. Гагарина, д. 174																	
УРУТ, кг/Гкал	179,0	179,4	179,9	180,3													
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	19,61	19,98	20,32	20,68													
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	4,04	4,16	4,28	4,40													
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,04	0,08	0,13	0,18													
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	3509,38	3584,63	3655,37	3729,58													
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	723,78	746,70	769,14	792,73													
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	7,62	15,22	23,26	31,75													
ул. Родионова, д. 190																	
УРУТ, кг/Гкал	181,0	181,5	181,9	182,4	182,8	183,3	183,7	184,2	184,7	185,1	185,6	186,0	186,5	187,0	187,4	187,9	188,4
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	2490,56	2496,79	2503,03	2509,29	2515,56	2521,85	2528,15	2534,47	2540,81	2547,16	2553,53	2559,91	2566,31	2572,73	2579,16	2585,61	2592,07
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	761,83	763,73	765,64	767,55	769,47	771,40	773,32	775,26	777,20	779,14	781,09	783,04	785,00	786,96	788,93	790,90	792,88
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	254,85	255,49	256,12	256,76	257,41	258,05	258,69	259,34	259,99	260,64	261,29	261,94	262,60	263,26	263,91	264,57	265,24
ул. Ларина, д. 19																	
УРУТ, кг/Гкал	160,4	160,8	161,2	161,6	162,0	162,4	162,8	163,2	163,6	164,1	164,5	164,9	165,3	165,7	166,1	166,5	166,9
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	29,95	29,95	29,95	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	8,32	8,32	8,32	7,58	7,58	7,58	7,58	7,58	7,58	7,58	7,58	7,58	7,58	7,58	7,58	7,58	7,58
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	2,22	2,22	2,22	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2016 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	4804,19	4816,20	4828,24	4525,17	4536,48	4547,82	4559,19	4570,59	4582,02	4593,47	4604,95	4616,47	4628,01	4639,58	4651,18	4662,80	4674,46
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	1334,10	1337,43	1340,77	1224,50	1227,56	1230,63	1233,71	1236,79	1239,88	1242,98	1246,09	1249,21	1252,33	1255,46	1258,60	1261,74	1264,90
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	355,46	356,35	357,24	302,54	303,30	304,05	304,81	305,58	306,34	307,11	307,87	308,64	309,42	310,19	310,96	311,74	312,52
ул. Ошарская, д. 76																	
УРУТ, кг/Гкал	217,0	217,5	218,0	218,6	219,1	219,7	220,2	220,8	221,3	221,9	222,4	223,0	223,6	224,1	224,7	225,2	225,8
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	10,85	10,88	10,90	10,93	10,96	10,98	11,01	11,04	11,07	11,09	11,12	11,15	11,18	11,21	11,23	11,26	11,29
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	2,21	2,22	2,22	2,23	2,24	2,24	2,25	2,25	2,26	2,26	2,27	2,28	2,28	2,29	2,29	2,30	2,30
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ул. Студенческая, д. 6																	
УРУТ, кг/Гкал	162,2	162,6	163,0	163,4	163,9	164,3	164,7	165,1	165,5	165,9	166,3	166,7	167,2	167,6	168,0	168,4	168,8
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	240,20	240,80	241,40	242,00	242,61	243,22	243,82	244,43	245,04	245,66	246,27	246,89	247,50	248,12	248,74	249,36	249,99
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	103,89	104,15	104,41	104,67	104,93	105,20	105,46	105,72	105,99	106,25	106,52	106,78	107,05	107,32	107,59	107,86	108,13
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	55,15	55,29	55,43	55,57	55,71	55,85	55,99	56,12	56,27	56,41	56,55	56,69	56,83	56,97	57,11	57,26	57,40
ул. Кима, д. 335																	
УРУТ, кг/Гкал	159,3	159,7	160,1	160,5	160,9	161,3	161,7	162,1	162,5	162,9	163,3	163,7	164,1	164,6	165,0	165,4	165,8
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	64,20	64,36	64,52	64,68	64,84	65,00	65,17	65,33	65,49	65,66	65,82	65,98	66,15	66,31	66,48	66,65	66,81
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	13,10	13,13	13,17	13,20	13,23	13,27	13,30	13,33	13,37	13,40	13,43	13,47	13,50	13,53	13,57	13,60	13,64
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Пос. Мостоотряд, 32а																	
УРУТ, кг/Гкал	173,6	174,0	174,5	174,9	175,3	175,8	176,2	176,7	177,1	177,6	178,0	178,4	178,9	179,3	179,8	180,2	180,7
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	6,11	6,11	6,11	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	1,48	1,48	1,48	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,23	0,23	0,23	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	1060,35	1063,00	1065,66	1513,81	1517,60	1521,39	1525,19	1529,01	1532,83	1536,66	1540,50	1544,35	1548,21	1552,09	1555,97	1559,86	1563,75
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	256,16	256,80	257,45	406,43	407,45	408,47	409,49	410,51	411,54	412,57	413,60	414,63	415,67	416,71	417,75	418,80	419,84
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	39,97	40,07	40,17	97,99	98,24	98,48	98,73	98,98	99,22	99,47	99,72	99,97	100,22	100,47	100,72	100,97	101,23

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2016 ГОД)
ГЛАВА 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ул. Снежная, д.1006																	
УРУТ, кг/Гкал	163,0	163,4	163,8	164,2	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
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
Нагрузка в летний период, 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	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	407,55	408,57	409,59	410,61	411,64	412,67	413,70	414,74	415,77	416,81	417,85	418,90	419,95	421,00	422,05	423,10	424,16
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	131,83	132,16	132,49	132,82	133,15	133,49	133,82	134,15	134,49	134,83	135,16	135,50	135,84	136,18	136,52	136,86	137,20
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	48,91	49,03	49,15	49,27	49,40	49,52	49,64	49,77	49,89	50,02	50,14	50,27	50,39	50,52	50,65	50,77	50,90
пр. Ленина, д. 22в																	
УРУТ, кг/Гкал	157,8	158,2	158,5	158,9	159,3	159,7	160,1	160,5	160,9	161,3	161,7	162,2	162,6	163,0	163,4	163,8	164,2
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	489,06	490,28	491,50	492,73	493,96	495,20	496,44	497,68	498,92	500,17	501,42	502,67	503,93	505,19	506,45	507,72	508,99
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	158,19	158,59	158,99	159,38	159,78	160,18	160,58	160,98	161,39	161,79	162,19	162,60	163,01	163,41	163,82	164,23	164,64
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	58,69	58,83	58,98	59,13	59,28	59,42	59,57	59,72	59,87	60,02	60,17	60,32	60,47	60,62	60,77	60,93	61,08
ул. Космонавта Комарова, д.3																	
УРУТ, кг/Гкал	157,8	158,2	158,5	158,9	159,3	159,7	160,1	160,5	160,9	161,3	161,7	162,2	162,6	163,0	163,4	163,8	164,2
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	236,64	237,23	237,82	238,42	239,02	239,61	240,21	240,81	241,41	242,02	242,62	243,23	243,84	244,45	245,06	245,67	246,29
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	76,55	76,74	76,93	77,12	77,31	77,51	77,70	77,90	78,09	78,29	78,48	78,68	78,87	79,07	79,27	79,47	79,67
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	28,40	28,47	28,54	28,61	28,68	28,75	28,83	28,90	28,97	29,04	29,11	29,19	29,26	29,33	29,41	29,48	29,55
ул. Космонавта Комарова, 146																	
УРУТ, кг/Гкал	174,8	175,3	175,7	176,1	176,6	177,0	177,5	177,9	178,3	178,8	179,2	179,7	180,1	180,6	181,0	181,5	181,9
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	589,69	591,16	592,64	594,12	595,61	597,10	598,59	600,08	601,59	603,09	604,60	606,11	607,62	609,14	610,67	612,19	613,72
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	120,34	120,65	120,95	121,25	121,55	121,86	122,16	122,47	122,77	123,08	123,39	123,70	124,00	124,31	124,63	124,94	125,25
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ул.Геройская,2а																	
УРУТ, кг/Гкал	165,5	166,0	166,4	166,8	167,2	167,6	168,0	168,5	168,9	169,3	169,7	170,1	170,6	171,0	171,4	171,9	172,3
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

22401.ОМ-ПСТ.008.000.

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	581,61	583,06	584,52	585,98	587,45	588,91	590,39	591,86	593,34	594,83	596,31	597,80	599,30	600,80	602,30	603,80	605,31
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	118,70	118,99	119,29	119,59	119,89	120,19	120,49	120,79	121,09	121,39	121,70	122,00	122,31	122,61	122,92	123,23	123,53
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ул.Завкомовская,8																	
УРУТ, кг/Гкал	177,0	177,5	177,9	178,4	178,8	179,3	179,7	180,2	180,6	181,1	181,5	182,0	182,4	182,9	183,3	183,8	184,3
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	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	0,19
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	164,01	164,42	164,83	165,25	165,66	166,07	166,49	166,91	167,32	167,74	168,16	168,58	169,00	169,42	169,85	170,27	170,70
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	33,47	33,56	33,64	33,72	33,81	33,89	33,98	34,06	34,15	34,23	34,32	34,40	34,49	34,58	34,66	34,75	34,84
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ул.Профинтерна,7б																	
УРУТ, кг/Гкал	160,8	161,2	161,6	162,0	162,4	162,8	163,2	163,6	164,0	164,5	164,9	165,3	165,7	166,1	166,5	166,9	167,3
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	80,40	80,60	80,80	81,00	81,21	81,41	81,61	81,82	82,02	82,23	82,43	82,64	82,84	83,05	83,26	83,47	83,67
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	16,41	16,45	16,49	16,53	16,57	16,61	16,66	16,70	16,74	16,78	16,82	16,86	16,91	16,95	16,99	17,03	17,08
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ул.Архитектурная,2д																	
УРУТ, кг/Гкал	179,1	179,5	180,0	180,4	180,9	181,3	181,8	182,2	182,7	183,1	183,6	184,1	184,5	185,0	185,4	185,9	186,4
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	247,75	248,37	248,99	249,61	250,23	250,86	251,49	252,12	252,75	253,38	254,01	254,65	255,28	255,92	256,56	257,20	257,85
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	50,56	50,69	50,81	50,94	51,07	51,20	51,32	51,45	51,58	51,71	51,84	51,97	52,10	52,23	52,36	52,49	52,62
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ул.Львовская, 7а																	
УРУТ, кг/Гкал	163,3	163,7	164,1	164,5	164,9	165,3	165,7	166,2	166,6	167,0	167,4	167,8	168,2	168,7	169,1	169,5	169,9
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	323,69	324,50	325,31	326,12	326,94	327,76	328,58	329,40	330,22	331,05	331,87	332,70	333,54	334,37	335,21	336,04	336,88
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	66,06	66,22	66,39	66,56	66,72	66,89	67,06	67,22	67,39	67,56	67,73	67,90	68,07	68,24	68,41	68,58	68,75
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ул.Мончегорская, 11г																	
УРУТ, кг/Гкал	171,6	172,1	172,5	172,9	173,4	173,8	174,2	174,7	175,1	175,5	176,0	176,4	176,9	177,3	177,7	178,2	178,6
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	1336,77	1340,11	1343,46	1346,82	1350,19	1353,56	1356,95	1360,34	1363,74	1367,15	1370,57	1373,99	1377,43	1380,87	1384,32	1387,79	1391,25
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	387,23	388,20	389,17	390,14	391,12	392,09	393,08	394,06	395,04	396,03	397,02	398,01	399,01	400,01	401,01	402,01	403,01
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	115,01	115,29	115,58	115,87	116,16	116,45	116,74	117,03	117,33	117,62	117,91	118,21	118,50	118,80	119,10	119,40	119,69
Школа №114, пос.Стригино, ул.Земляничная, 1б																	
УРУТ, кг/Гкал	189,2	189,6	190,1	190,6	191,1	191,6	192,0	192,5	193,0	193,5	194,0	194,4	194,9	195,4	195,9	196,4	196,9
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	38,10	38,20	38,29	38,39	38,48	38,58	38,68	38,77	38,87	38,97	39,06	39,16	39,26	39,36	39,46	39,55	39,65
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	7,78	7,79	7,81	7,83	7,85	7,87	7,89	7,91	7,93	7,95	7,97	7,99	8,01	8,03	8,05	8,07	8,09
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Школа №145, пос.Н.Доскино, 19 линия, д.25а																	
УРУТ, кг/Гкал	177,7	178,2	178,6	179,1	179,5	180,0	180,4	180,9	181,3	181,8	182,2	182,7	183,1	183,6	184,1	184,5	185,0
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	37,34	37,44	37,53	37,62	37,72	37,81	37,91	38,00	38,10	38,19	38,29	38,38	38,48	38,57	38,67	38,77	38,86
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	7,62	7,64	7,66	7,68	7,70	7,72	7,74	7,76	7,77	7,79	7,81	7,83	7,85	7,87	7,89	7,91	7,93
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Школа №16, пос.Гнилицы, ул.Ляхова,92а																	
УРУТ, кг/Гкал	177,8	178,3	178,7	179,2	179,6	180,1	180,5	181,0	181,4	181,9	182,3	182,8	183,2	183,7	184,2	184,6	185,1
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, кг.у.т./час	22,46	22,52	22,57	22,63	22,68	22,74	22,80	22,86	22,91	22,97	23,03	23,08	23,14	23,20	23,26	23,32	23,37
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, кг.у.т./час	4,58	4,60	4,61	4,62	4,63	4,64	4,65	4,66	4,68	4,69	4,70	4,71	4,72	4,73	4,75	4,76	4,77
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, кг.у.т./час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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;

Расчет ННЗТ на перспективу приведен в таблице 4.1

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 4.2. Динамика изменения ОНЗТ по котельным г. Нижнего Новгорода представлена на рисунке 4.1.

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

Наименование показателя	Единица измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
АТЭЦ																	
Аварийный вид топлива	вид	мазут	мазут	мазут	мазут	мазут	мазут	мазут	мазут	мазут	мазут	мазут	мазут	мазут	мазут	мазут	мазут
ННЗТ	тыс. т	12,15	12,38	12,58	12,61	12,58	12,58	14,82	14,82	14,82	14,83	14,83	14,83	14,84	14,84	14,84	14,84
Котельная "Ленинская"																	
Аварийный вид топлива	вид	мазут	мазут	мазут	мазут	мазут	мазут	мазут	мазут	мазут	мазут	мазут	мазут	мазут	мазут	мазут	мазут
ННЗТ	тыс. т	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
Котельная "Северная"																	
Аварийный вид топлива	вид	мазут	мазут	мазут	мазут	мазут	мазут	мазут	мазут	мазут	мазут	мазут	мазут	мазут	мазут	мазут	мазут
ННЗТ	тыс. т	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

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

	2014	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	168,0	168,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0
ННЗТ, т.н.т.	228,3	228,3	231,3	213,4	213,4	213,4	213,4	213,4	213,4	213,4	213,4	213,4	213,4	213,4	213,4	213,4	213,4
НЭЗТ, т.н.т.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ОНЗТ, т.н.т.	228,3	228,3	231,3	213,4	213,4	213,4	213,4	213,4	213,4	213,4	213,4	213,4	213,4	213,4	213,4	213,4	213,4
ул. Памирская, 11																	
УРУТ, кг/Гкал	189,3	189,3	189,3	189,3	189,8	190,3	190,8	191,2	191,7	192,2	192,7	193,1	193,6	194,1	194,6	195,1	195,6
ННЗТ, т.н.т.	179,5	180,9	181,1	181,1	182,8	186,1	187,8	188,6	189,0	189,5	190,0	190,5	190,9	191,4	191,9	192,4	192,9
НЭЗТ, т.н.т.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ОНЗТ, т.н.т.	179,5	180,9	181,1	181,1	182,8	186,1	187,8	188,6	189,0	189,5	190,0	190,5	190,9	191,4	191,9	192,4	192,9
ул. Чкалова, 9-г																	
УРУТ, кг/Гкал	159,0	159,0	159,0	159,0	159,4	159,8	160,2	160,6	161,0	161,4	161,8	162,2	162,6	163,0	163,4	163,8	164,2
ННЗТ, т.н.т.	106,5	106,5	106,5	111,7	112,0	112,3	112,6	112,8	113,1	113,4	113,7	114,0	114,3	114,6	114,8	115,1	115,4
НЭЗТ, т.н.т.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ОНЗТ, т.н.т.	106,5	106,5	106,5	111,7	112,0	112,3	112,6	112,8	113,1	113,4	113,7	114,0	114,3	114,6	114,8	115,1	115,4
ул. Лесной городок, 6-а																	
УРУТ, кг/Гкал	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7
ННЗТ, т.н.т.	185,9	187,2	191,0	204,3	207,1	209,9	212,7	215,5	215,5	215,5	215,5	215,5	215,5	215,5	215,5	215,5	215,5
НЭЗТ, т.н.т.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ОНЗТ, т.н.т.	185,9	187,2	191,0	204,3	207,1	209,9	212,7	215,5	215,5	215,5	215,5	215,5	215,5	215,5	215,5	215,5	215,5
ул. Родионова, 28-б																	
УРУТ, кг/Гкал	226,2	226,3	226,3	226,3	226,8	227,4	228,0	228,5	229,1	229,7	230,2	230,8	231,4	232,0	232,6	233,1	233,7
ННЗТ, т.н.т.	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,8
НЭЗТ, т.н.т.	39,8	39,8	39,8	39,8	39,9	40,0	40,1	40,2	40,3	40,4	40,5	40,6	40,7	40,8	40,9	41,0	41,1

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ОНЗТ, т.н.т.	44,3	44,4	44,4	44,4	44,5	44,6	44,7	44,9	45,0	45,1	45,2	45,3	45,4	45,5	45,6	45,8	45,9
ул. Батумская, 7-б																	
УРУТ, кг/Гкал	167,9	167,9	167,9	167,9	168,3	168,7	169,1	169,5	170,0	170,4	170,8	171,2	171,7	172,1	172,5	173,0	173,4
ННЗТ, т.н.т.	206,6	208,0	209,6	265,6	268,5	270,0	270,7	271,3	272,0	272,7	273,4	274,1	274,7	275,4	276,1	276,8	277,5
НЭЗТ, т.н.т.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ОНЗТ, т.н.т.	206,6	208,0	209,6	265,6	268,5	270,0	270,7	271,3	272,0	272,7	273,4	274,1	274,7	275,4	276,1	276,8	277,5
"Термаль", пр. Гагарина, 178-б																	
УРУТ, кг/Гкал	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0
ННЗТ, т.н.т.	319,7	322,1	325,4	325,4	351,3	351,3	351,3	351,3	351,3	361,5	371,7	381,9	392,1	402,3	412,5	412,5	412,5
НЭЗТ, т.н.т.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ОНЗТ, т.н.т.	319,7	322,1	325,4	325,4	351,3	351,3	351,3	351,3	351,3	361,5	371,7	381,9	392,1	402,3	412,5	412,5	412,5
"4 МР Сормово", ул. Баренца, 9-а																	
УРУТ, кг/Гкал	164,8	166,0	166,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0
ННЗТ, т.н.т.	163,7	164,9	164,9	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0
НЭЗТ, т.н.т.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ОНЗТ, т.н.т.	163,7	164,9	164,9	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0
"3 МР Сормово", ул. Иванова, 14-б																	
УРУТ, кг/Гкал	164,8	164,8	164,8	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0
ННЗТ, т.н.т.	188,8	188,8	189,5	178,2	178,2	178,2	178,2	178,2	178,2	178,2	178,2	178,2	178,2	178,2	178,2	178,2	178,2
НЭЗТ, т.н.т.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ОНЗТ, т.н.т.	188,8	188,8	189,5	178,2	178,2	178,2	178,2	178,2	178,2	178,2	178,2	178,2	178,2	178,2	178,2	178,2	178,2
пр. Союзный, 43																	
УРУТ, кг/Гкал	156,8	161,6	161,6	161,6	162,0	162,4	162,8	163,2	163,6	164,0	164,4	164,8	165,2	165,7	166,1	166,5	166,9
ННЗТ, т.н.т.	326,9	336,9	338,9	338,9	353,5	368,2	375,6	383,0	390,5	398,0	410,6	423,3	436,0	445,2	446,4	447,5	448,6
НЭЗТ, т.н.т.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ОНЗТ, т.н.т.	326,9	336,9	338,9	338,9	353,5	368,2	375,6	383,0	390,5	398,0	410,6	423,3	436,0	445,2	446,4	447,5	448,6
ул. Безрукова, 5																	
УРУТ, кг/Гкал	195,4	195,4															
ННЗТ, т.н.т.	50,4	50,4															
НЭЗТ, т.н.т.	0,0	0,0															
ОНЗТ, т.н.т.	50,4	50,4															
"НТЦ", ул. Ветеринарная, 5																	
УРУТ, кг/Гкал	159,8	160,6	160,0	160,0	160,4	160,8	161,2	161,6	162,0	162,4	162,8	163,2	163,6	164,0	164,5	164,9	165,3
ННЗТ, т.н.т.	4239,0	4357,4	4478,1	4592,0	4620,7	4639,5	4663,3	4684,6	4710,4	4736,2	4754,5	4770,8	4787,1	4803,5	4819,9	4836,3	4848,4
НЭЗТ, т.н.т.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ОНЗТ, т.н.т.	4239,0	4357,4	4478,1	4592,0	4620,7	4639,5	4663,3	4684,6	4710,4	4736,2	4754,5	4770,8	4787,1	4803,5	4819,9	4836,3	4848,4

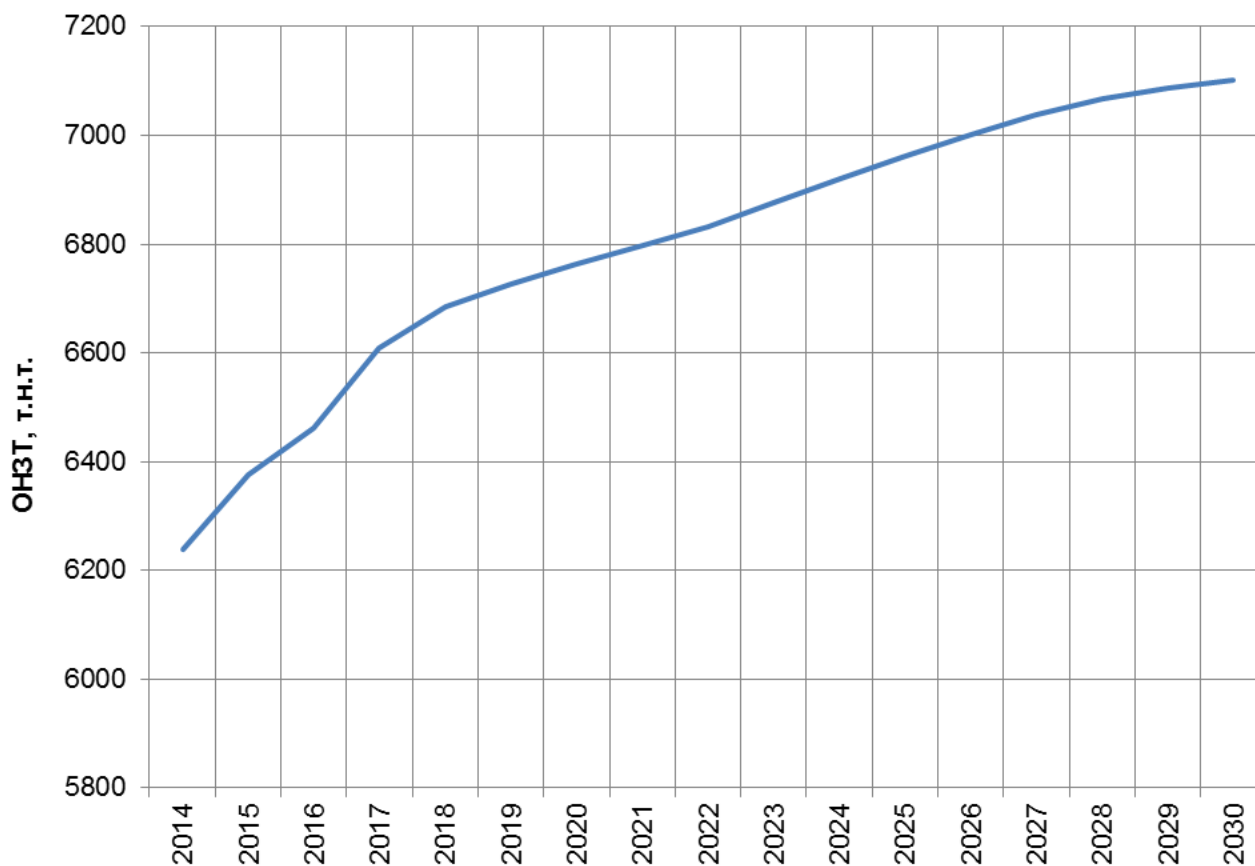


Рисунок 5.1 – Динамика изменения ОНЭТ по котельным г. Нижнего Новгорода

Динамика изменения ОНЭТ по котельным г. Нижнего Новгорода обусловлена прогнозируемым увеличением отпуска тепловой энергии в целом по городу.