



ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ
К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА
ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)

ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»

СОСТАВ ДОКУМЕНТОВ

Наименование документа	Шифр
Схема теплоснабжения города Нижнего Новгорода на период до 2030 года (актуализация на 2022 год)	22401.СТ-ПСТ.000.000
<i>Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения города Нижнего Новгорода на период до 2030 года (актуализация на 2022 год)</i>	
Глава 1 «Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.001.000
Приложение 1 «Тепловые нагрузки и потребление тепловой энергии абонентами»	22401.ОМ-ПСТ.001.001
Приложение 2 «Тепловые сети»	22401.ОМ-ПСТ.001.002
Приложение 3 «Оценка надежности теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.001.003
Приложение 4 «Существующие гидравлические режимы тепловых сетей»	22401.ОМ-ПСТ.001.004
Приложение 5 «Графическая часть»	22401.ОМ-ПСТ.001.005
Глава 2 «Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.002.000
Приложение 1 «Характеристика существующей и перспективной застройки и тепловой нагрузки по элементам территориального деления»	22401.ОМ-ПСТ.002.001
Глава 3 «Электронная модель систем теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.003.000
Приложение 1 «Инструкция пользователя»	22401.ОМ-ПСТ.003.001
Приложение 2 «Руководство оператора»	22401.ОМ-ПСТ.003.002
Приложение 3 «Графическая часть»	22401.ОМ-ПСТ.003.003
Глава 4 «Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей»	22401.ОМ-ПСТ.004.000
Приложение 1 «Перспективные гидравлические режимы тепловых сетей»	22401.ОМ-ПСТ.004.001

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

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»

Наименование документа	Шифр
Глава 19 «Оценка экологической безопасности теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.019.000

СОДЕРЖАНИЕ

Перечень таблиц	7
Перечень рисунков	9
1 Общие положения.....	10
2 Топливная система ООО «Автозаводская ТЭЦ».....	11
2.1 Существующее положение	11
2.2 Мероприятия, запланированные для повышения пропускной способности газопроводов к АТЭЦ.....	12
3 Перспективные годовые расходы основного вида топлива, необходимого для обеспечения нормативного функционирования источников тепловой энергии на территории поселения, городского округа.....	14
3.1 Расчет перспективных годовых объемов топлива, необходимого для обеспечения нормативного функционирования ТЭЦ.....	14
3.2 Расчет перспективных годовых объемов топлива, необходимого для обеспечения нормативного функционирования котельных АО «Теплоэнерго» ...	23
3.3 Расчет перспективных годовых объемов топлива, необходимого для обеспечения нормативного функционирования котельных прочих теплоснабжающих организаций города Нижнего Новгорода.....	39
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	56
4.1 Расчет перспективных максимальных часовых расходов топлива для зимнего, летнего и переходного периодов, необходимого для обеспечения нормативного функционирования ТЭЦ города Нижнего Новгорода	56
4.2 Расчет перспективных максимальных часовых расходов топлива для зимнего, летнего и переходного периодов, необходимого для обеспечения нормативного функционирования котельных города Нижнего Новгорода.....	61
5 Расчет нормативных запасов аварийных видов топлива.....	76
6 Перспективные расходы топлива на источниках тепловой энергии города Нижний Новгород при развитии систем теплоснабжения в соответствии с рекомендуемым вариантом развития систем теплоснабжения	80
6.1 Описание преобладающего в городе вида топлива, определяемого по совокупности всех систем теплоснабжения	82
6.2 Описание приоритетного направления развития топливного баланса	

города	82
7 Описание изменений в перспективных топливных балансах за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения	83

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 3.1 – Расчет годового потребления топлива на Автозаводской ТЭЦ города Нижнего Новгорода	15
Таблица 3.2 – Расчет годового потребления топлива на котельной «Ленинская» ..	16
Таблица 3.3 – Сводный топливный баланс ООО «Автозаводская ТЭЦ»	17
Таблица 3.4 – Расчет годового потребления топлива на Сормовской ТЭЦ	22
Таблица 3.5 – Прогнозные значения отпуска тепловой энергии с коллекторов источников тепловой энергии АО «Теплоэнерго», Гкал	24
Таблица 3.6 – Удельный расход условного топлива на отпуска тепловой энергии с коллекторов на источниках тепловой энергии АО «Теплоэнерго», кг у.т./Гкал	27
Таблица 3.7 – Расход условного топлива источниками тепловой энергии АО «Теплоэнерго», т у.т	31
Таблица 3.8 – Расход натурального топлива источниками тепловой энергии АО «Теплоэнерго», тыс. м ³ /т н.т	35
Таблица 3.9 – Прогнозные значения отпуска тепловой энергии с коллекторов источников тепловой энергии прочих теплоснабжающих организаций, Гкал	40
Таблица 3.10 – Удельный расход условного топлива на отпуска тепловой энергии с коллекторов на источниках тепловой энергии прочих теплоснабжающих организаций, кг у.т./Гкал	43
Таблица 3.11 – Расход условного топлива источниками тепловой энергии прочих теплоснабжающих организаций, т у.т	47
Таблица 3.12 – Расход натурального топлива источниками тепловой энергии прочих теплоснабжающих организаций, тыс. м ³ /т н.т	52
Таблица 4.1 – Максимально-часовые расходы топлива для каждого периода теплоснабжения на Автозаводской ТЭЦ	57
Таблица 4.2 – Максимально-часовые расходы топлива для каждого периода теплоснабжения на котельной «Ленинская»	58
Таблица 4.3 – Результаты расчетов максимально-часовых расходов топлива по Сормовской ТЭЦ	60
Таблица 4.4 – Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии на источниках тепловой энергии АО «Теплоэнерго» (зимний период), тыс. м ³ /т н.т.	62
Таблица 4.5 – Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку	

тепловой энергии на источниках тепловой энергии АО «Теплоэнерго» (летний период), тыс. м ³ /т н.т.	66
Таблица 4.6 – Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии на источниках тепловой энергии прочих теплоснабжающих организаций (зимний период), тыс. м ³ /т н.т.	70
Таблица 4.7 – Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии на источниках тепловой энергии прочих теплоснабжающих организаций (летний период), тыс. м ³ /т н.т.	73
Таблица 5.1 – Расчет нормативных запасов аварийных видов топлива для ООО «Автозаводская ТЭЦ»	77
Таблица 5.2 – Расчет ННЗТ, НЭЗТ и ОНЗТ по котельным г. Нижнего Новгорода ...	77
Таблица 6.1 – Прогнозные значения расходов натурального топлива на отпуск тепловой и электрической энергии в городе Нижний Новгород, млн. м ³ / тыс. т н.т.	81
Таблица 6.2 – Прогнозные значения расходов условного топлива на отпуск тепловой и электрической энергии в городе Нижний Новгород, тыс. т у.т.....	81

ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ

Рисунок 2.1. –Схема газоснабжения АТЭЦ.....	13
Рисунок 3.1. – Прогнозируемый отпуск электрической энергии потребителям и динамика УРУТ на отпуск электрической энергии.....	18
Рисунок 3.2. –Прогнозируемый отпуск тепловой энергии потребителям и динамика УРУТ на отпуск тепловой энергии	19
Рисунок 3.3. –Топливный баланс за 2020 год.....	20
Рисунок 3.4. –Топливный баланс на 2021-2030 годы.....	21
Рисунок 4.1 – Максимально-часовые расходы топлива АТЭЦ.....	59

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

В результате разработки в соответствии с пунктом 70 Требований к схеме теплоснабжения должны быть решены следующие задачи:

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

Перспективное топливопотребление было рассчитано на основе прогноза спроса на тепловую энергию (мощность), приведенного в документе Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения города Нижнего Новгорода на период до 2030 года (актуализация на 2022 год) Глава 2 «Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения».

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

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

2 ТОПЛИВНАЯ СИСТЕМА ООО «АВТОЗАВОДСКАЯ ТЭЦ»

2.1 Существующее положение

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

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

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

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

Характеристика мазутного хозяйства ТЭЦ.

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

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

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

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

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

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

2.2 Мероприятия, запланированные для повышения пропускной способности газопроводов к АТЭЦ

В 2017 году реализовано запланированное программой развития Автозаводской ТЭЦ сооружение участка газопровода среднего давления Ду 800 мм длиной 770 м от ГРП АТЭЦ до границы ТЭЦ-4 и ТЭЦ-5, с целью увеличения подачи природного газа к котлам ТЭЦ-4 с 95 тыс. м³/ч. до 150 тыс. м³/ч. за счет высвобождаемых на ТЭЦ-2 объемов.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»

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

Наименование показателя	Единица измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
АТЭЦ																	
Установленная электрическая мощность	МВт	580	580	580	580	505	505	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480
Установленная тепловая мощность	Гкал/час	2074,00	2074,00	2074,00	2074,00	1866,00	1866,00	1812,00	1812,00	1812,00	1812,00	1812,00	1812,00	1812,00	1812,00	1812,00	1812,00
Отпуск тепловой энергии потребителям	тыс. Гкал	3067,0	3163,1	3034,3	3195,2	3024,2	3035,7	3009,0	3081,2	3081,2	3081,2	3081,2	3081,2	3082,0	3083,0	3084,0	3085,0
Выработка электрической энергии	млн. кВт*ч	1654,7	1569,3	1562,2	1877,2	1600,5	1695,3	1701,1	1701,1	1701,1	1701,1	1701,1	1701,1	1701,1	1701,1	1701,1	1701,1
в том числе, в теплофикационном режиме	млн. кВт*ч	1244,3	1168,6	1155,7	1255,1	1256,8	1236,0	1301,8	1301,8	1301,8	1301,8	1301,8	1301,8	1301,8	1301,8	1301,8	1301,8
в конденсационном режиме	млн. кВт*ч	410,4	400,7	406,5	622,1	343,7	459,3	399,3	399,3	399,3	399,3	399,3	399,3	399,3	399,3	399,3	399,3
Отпуск электрической энергии с шин ТЭЦ	млн. кВт*ч	1414,2	1332,9	1319,2	1619,4	1362,6	1452,9	1452,8	1452,8	1452,8	1452,8	1452,8	1452,8	1452,8	1452,8	1452,8	1452,8
Число часов использования электрической мощности	ч	2852,9	2705,6	2693,5	3236,5	3169,3	3357,0	3543,9	3543,9	3543,9	3543,9	3543,9	3543,9	3543,9	3543,9	3543,9	3543,9
Отпуск сжатого воздуха	млн. м куб.	199,4	203,7	203,1	173,0	204,6	134,3	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5
УРУТ на отпуск электроэнергии с шин ТЭЦ	г.у.т./кВт*ч	322,1	334,5	334,7	327,5	297,0	311,9	301,0	301,0	301,0	301,0	301,0	301,0	301,0	301,0	301,0	301,0
УРУТ на отпуск тепловой энергии с коллекторов ТЭЦ	кг у.т./Гкал	151,0	151,8	152,3	151,9	148,9	150,1	149,9	149,9	149,9	149,9	149,9	149,9	149,9	149,9	149,9	149,9
УРУТ на отпуск сжатого воздуха	кг у.т./тыс. м3	31,6	28,9	28,7	30,7	33,3	34,4	34,3	34,3	34,3	34,3	34,3	34,3	34,3	34,3	34,3	34,3
Расход условного топлива	тыс. тут	925,0	932,1	909,6	1021,0	862,0	913,5	894,2	905,0	905,0	905,0	905,0	905,0	905,1	905,3	905,4	905,6
в том числе, на отпущенную электроэнергию	тыс. тут	455,5	445,9	441,6	530,3	404,8	453,1	437,3	437,3	437,3	437,3	437,3	437,3	437,3	437,3	437,3	437,3
в том числе, на отпущенную тепловую энергию	тыс. тут	463,2	480,3	462,2	485,3	450,4	455,8	450,9	461,7	461,7	461,7	461,7	461,7	461,9	462,0	462,2	462,3
в том числе, на отпущенный сжатый воздух	тыс. тут	6,3	5,9	5,8	5,3	6,8	4,6	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
Расход природного газа	млн. м3	777,2	745,9	778,0	874,1	739,8	780,0	769,6	769,6	769,6	769,6	769,6	769,6	769,6	769,6	769,6	769,6
Расход мазута	тыс. тн	12,1	44,0	12,7	0,5	0,1	0,5	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	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00
Отпуск тепловой энергии потребителям	тыс. Гкал	285,2	351,7	336,5	374,7	314,0	241,6	312,9	312,9	312,9	312,9	312,9	312,9	312,9	312,9	312,9	312,9
Расход условного топлива	тыс. тут	43,2	53,3	51,0	56,5	46,3	36,0	47,1	47,1	47,1	47,1	47,1	47,1	47,1	47,1	47,1	47,1
УРУТ на отпуск тепловой энергии с коллекторов	кг у.т./Гкал	151,6	151,7	151,6	150,7	147,4	149,1	150,7	150,7	150,7	150,7	150,7	150,7	150,7	150,7	150,7	150,7
Расход природного газа	млн. м3	37,1	45,7	43,8	48,5	39,8	30,8	40,4	40,4	40,4	40,4	40,4	40,4	40,4	40,4	40,4	40,4
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 – 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	1655	1569	1562	1877	1601	1695	1701	1701	1701	1701	1701	1701	1701	1701	1701	1701
Отпуск электрической энергии с шин ТЭЦ	млн. кВт*ч	1414	1333	1319	1619	1363	1453	1453	1453	1453	1453	1453	1453	1453	1453	1453	1453
Отпуск тепловой энергии с коллекторов всего	тыс. Гкал	3352	3515	3371	3570	3338	3277	3322	3394	3394	3394	3394	3394	3395	3396	3397	3397
в том числе ТЭЦ	тыс. Гкал	3067	3163	3034	3195	3024	3036	3009	3081	3081	3081	3081	3081	3082	3083	3084	3084
в том числе котельными	тыс. Гкал	285	352	336	375	314	242	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313
Отпуск сжатого воздуха	млн. м3	199,4	203,7	203,1	173,0	204,6	134,3	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5
Расход условного топлива	тыс. тут	968,2	985,4	960,6	1077,5	908,3	949,5	941,3	952,2	952,2	952,2	952,2	952,2	952,3	952,4	952,6	952,6
в том числе, на отпущенную электроэнергию	тыс. тут	455,5	445,9	441,6	530,3	404,8	453,1	437,3	437,3	437,3	437,3	437,3	437,3	437,3	437,3	437,3	437,3
в том числе, на отпущенную тепловую энергию от источников с комбинированной выработкой	тыс. тут	463,2	480,3	462,2	485,3	450,4	455,8	450,9	461,7	461,7	461,7	461,7	461,7	461,9	462,0	462,2	462,3
в том числе, на отпущенную тепловую энергию от котельных	тыс. тут	43,2	53,3	51,0	56,5	46,3	36,0	47,1	47,1	47,1	47,1	47,1	47,1	47,1	47,1	47,1	47,1
в том числе, на производство сжатого воздуха	тыс. тут	6,3	5,9	5,8	5,3	6,8	4,6	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
УРУТ на отпуск электроэнергии	г.у.т./кВт*ч	322,1	334,5	334,7	327,5	297,0	311,9	301,0	301,0	301,0	301,0	301,0	301,0	301,0	301,0	301,0	301,0
УРУТ на отпуск тепловой энергии с коллекторов ТЭЦ	кг у.т./Гкал	151,0	151,8	152,3	151,9	148,9	150,1	149,9	149,9	149,9	149,9	149,9	149,9	149,9	149,9	149,9	149,9
УРУТ на отпуск тепловой энергии с коллекторов котельных	кг у.т./Гкал	151,6	151,7	151,6	150,7	147,4	149,1	150,7	150,7	150,7	150,7	150,7	150,7	150,7	150,7	150,7	150,7
УРУТ на отпуск тепловой энергии с коллекторов источников ООО "Автозаводская ТЭЦ"	кг у.т./Гкал	151,1	151,8	152,2	151,8	148,8	150,1	149,9	149,9	149,9	149,9	149,9	149,9	149,9	149,9	149,9	149,9
УРУТ на отпуск сжатого воздуха	кг у.т./тыс. м3	31,58	28,94	28,73	30,74	33,30	34,44	34,25	34,25	34,25	34,25	34,25	34,25	34,25	34,25	34,25	34,25
Расход природного газа	млн. м3	814,3	791,7	821,8	922,6	779,6	810,9	810,0	810,0	810,0	810,0	810,0	810,0	810,0	810,0	810,0	810,0
Расход мазута	тыс. тн	12,1	44,0	12,7	0,5	0,1	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

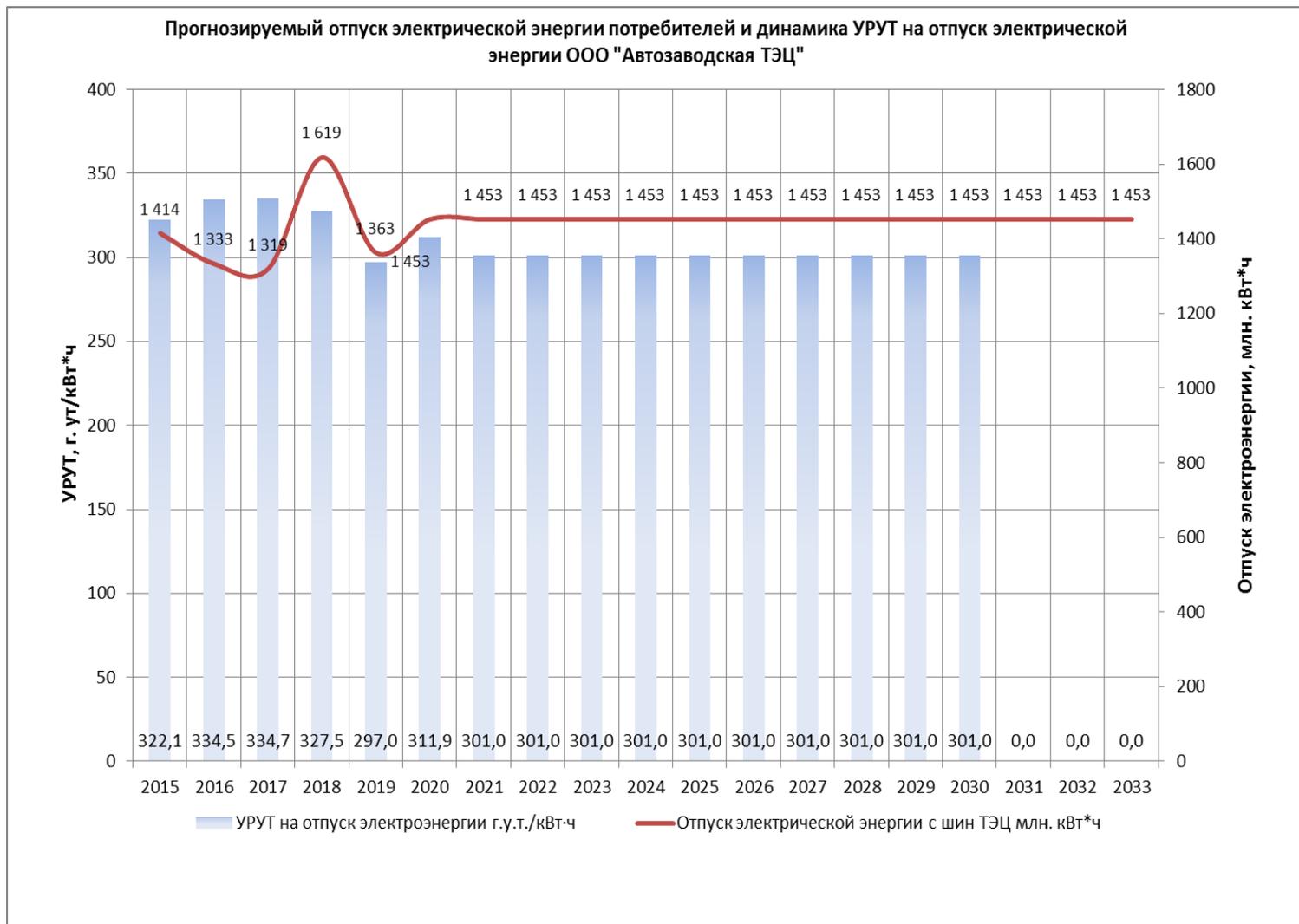


Рисунок 3.1. – Прогнозируемый отпуск электрической энергии потребителям и динамика УРУТ на отпуск электрической энергии

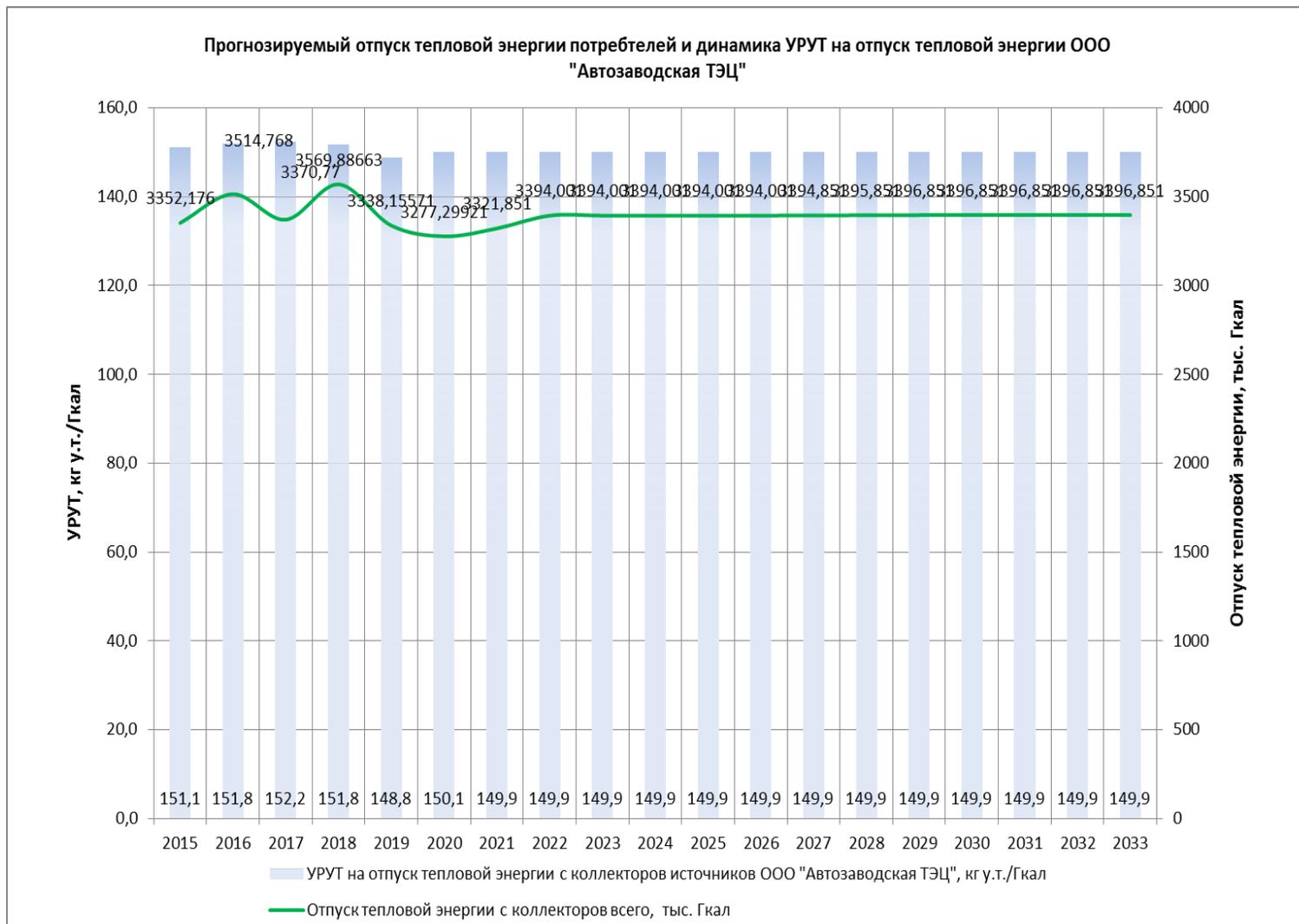


Рисунок 3.2. –Прогнозируемый отпуск тепловой энергии потребителям и динамика УРУТ на отпуск тепловой энергии

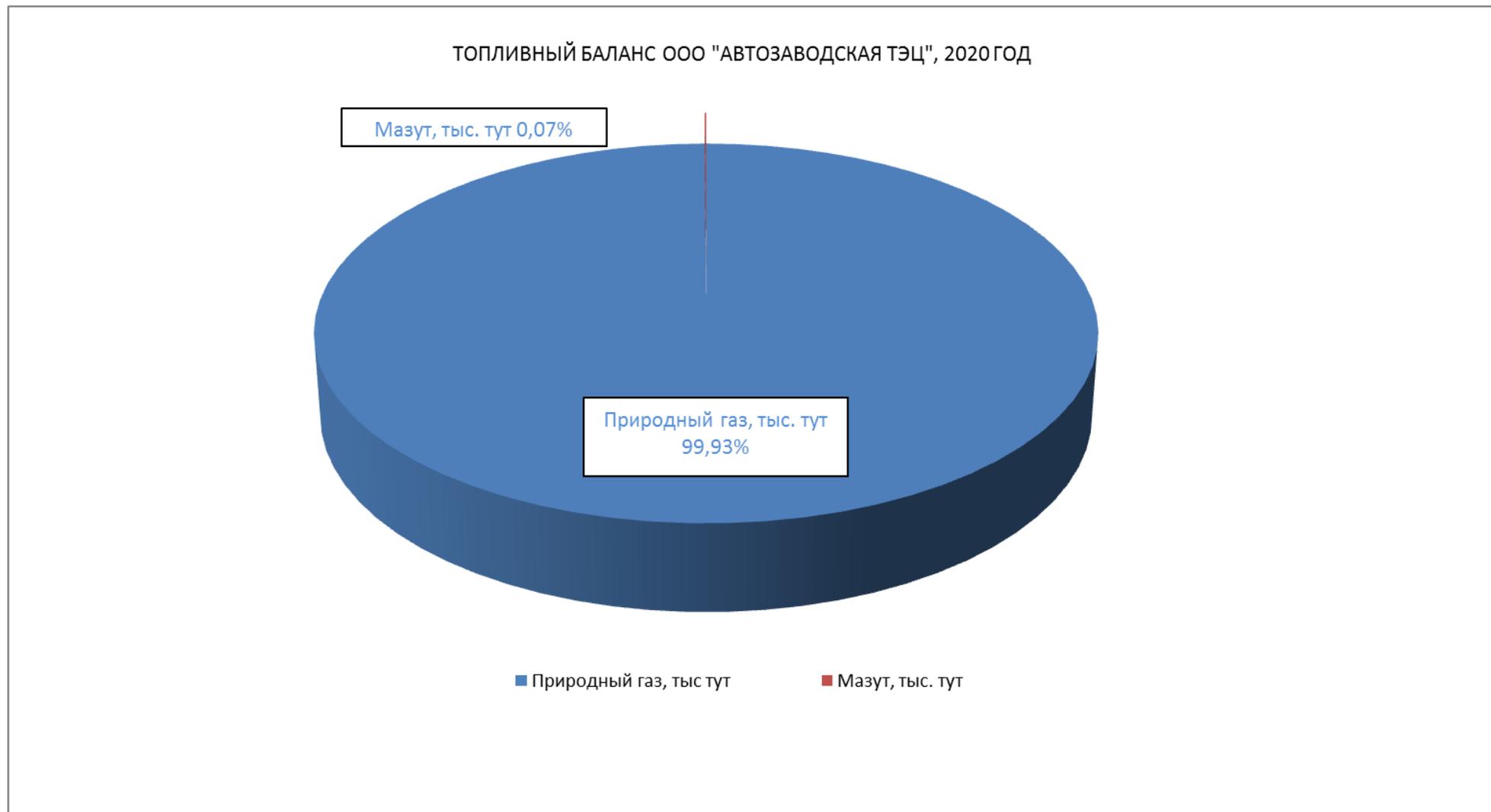


Рисунок 3.3. –Топливный баланс за 2020 год

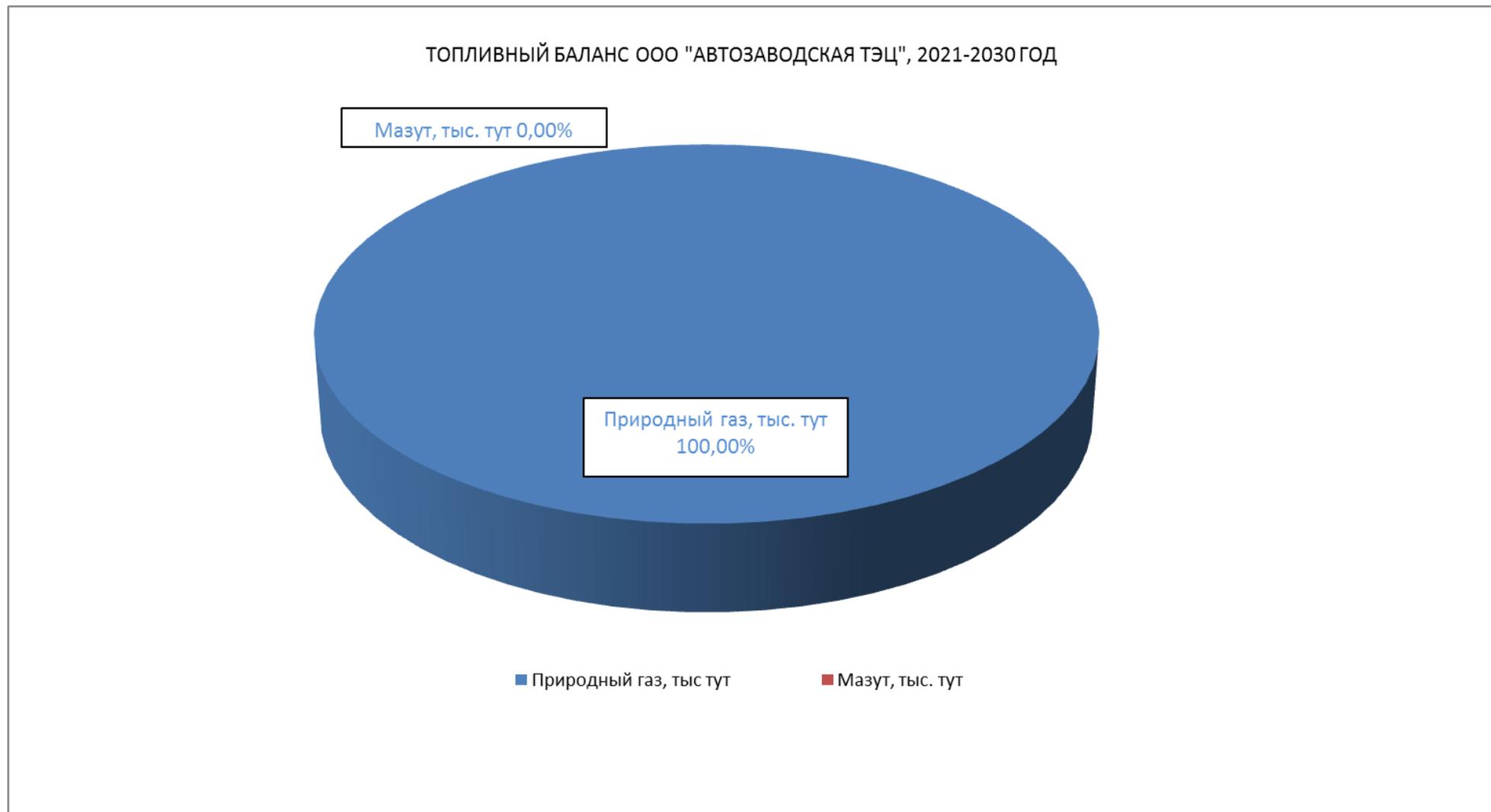


Рисунок 3.4. –Топливный баланс на 2021-2030 годы

Таблица 3.4 – Расчет годового потребления топлива на Сормовской ТЭЦ

Показатель	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Отпуск тепловой энергии, в т.ч.	тыс. Гкал	1080,7	1135,7	1098,1	1195,6	1116,3	1189,4	1192,0	1258,0	1258,0	1258,0	1263,9	1272,1	1283,4	1291,0	1299,0	1304,2
Расход тепловой энергии на хозяйственные нужды (теплоноситель - вода)	тыс. Гкал	2,4	2,6	2,5	2,6	0,0	0,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Отпуск тепловой энергии от источника тепловой энергии (полезный отпуск), в т.ч.	тыс. Гкал	1078,3	1133,1	1095,6	1198,2	1116,3	1189,4	1189,4	1255,4	1255,4	1255,4	1261,3	1269,5	1280,8	1288,4	1296,4	1301,6
теплоноситель - вода	тыс. Гкал	1065,7	1121,2	1086,5	1188,3	1107,1	1182,0	1182,0	1248,6	1248,6	1248,6	1254,5	1262,7	1274,0	1281,6	1289,6	1294,8
теплоноситель - пар	тыс. Гкал	12,6	11,8	9,1	10,0	9,3	7,4	7,4	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
Выработка электроэнергии, в т.ч.	млн. кВт*ч	890,6	823,9	676,0	789,7	737,7	659,0	659,0	659,0	659,0	659,0	659,0	659,0	659,0	659,0	659,0	659,0
на тепловом потреблении	млн. кВт*ч	502,8	521,7	457,7	509,4	454,1	466,2	467,2	493,1	493,1	493,1	495,4	498,6	503,0	506,0	509,1	511,2
в конденсационном режиме	млн. кВт*ч	387,8	302,2	218,4	280,3	283,6	192,8	191,7	165,9	165,9	165,9	163,6	160,4	155,9	153,0	149,8	147,8
Отпуск электроэнергии	млн. кВт*ч	776,3	713,2	576,2	682,0	631,1	556,6	556,6	556,6	556,6	556,6	556,6	556,6	556,6	556,6	556,6	556,6
УРУТ на отпущенную теплоэнергию	кг/Гкал	148,8	150,1	149,4	148,1	151,2	150,6	150,6	150,6	150,6	150,6	150,6	150,6	150,6	150,6	150,6	150,6
УРУТ на отпущенную электроэнергию	г/кВт*ч	333,3	284,2	251,2	311,0	314,6	298,0	298,0	298,0	298,0	298,0	295,4	291,9	286,9	283,6	280,1	277,8
Расход условного топлива на отпущенную ТЭ	тыс. т у.т./год	160,8	170,4	164,1	177,4	168,8	179,1	179,5	189,5	189,5	189,5	190,3	191,6	193,3	194,4	195,6	196,4
Расход условного топлива на отпущенную ЭЭ	тыс. т у.т./год	258,7	202,7	144,7	212,1	198,6	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	164,4	162,4	159,7	157,8	155,9	154,6
Суммарный расход условного топлива	тыс. т у.т./год	419,5	373,1	308,8	389,5	367,3	345,0	345,4	355,3	355,3	355,3	354,8	354,0	353,0	352,3	351,5	351,0

3.2 Расчет перспективных годовых объемов топлива, необходимого для обеспечения нормативного функционирования котельных АО «Теплоэнерго»

В таблицах 3.5 - 3.8 представлены прогнозные значения отпуска тепловой энергии с коллекторов, удельного расхода условного топлива на отпуск тепловой энергии и годового потребления условного и натурального топлива для каждого источника тепловой энергии, эксплуатируемого АО «Теплоэнерго».

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»

Таблица 3.5 – Прогнозные значения отпуска тепловой энергии с коллекторов источников тепловой энергии АО «Теплоэнерго», Гкал

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
"9 МР Сормово", ул. Базарная, 6	57 525	57 700	59 651	60 542	60 696	60 658	60 613	60 567	60 515	60 466	60 476	60 448
"4 МР Сормово", ул. Баренца, 9-а	51 829	50 074	51 716	51 166	51 127	51 090	51 044	50 999	50 948	50 898	50 908	50 881
"7 МР Сормово №2", ул. Гаугеля, 25	46 722	46 928	47 840	48 018	47 979	47 942	47 898	47 853	47 802	47 753	47 763	47 736
"7 МР Сормово №1", ул. Гаугеля, 6-б	52 000	51 883	53 216	53 537	53 495	53 455	53 406	53 357	53 302	53 249	53 259	53 230
"пос. Дубравный", ул. Дубравная, 17 (БМК)	10 666	10 811	11 087	11 119	11 102	11 085	11 064	11 044	11 021	10 998	11 003	10 990
"3 МР Сормово", ул. Иванова, 14-б	58 623	54 912	58 469	58 724	62 832	66 935	71 019	75 070	79 103	79 025	79 041	78 998
ул. Иванова, 36-б	17 591	17 254	18 171	18 734	18 718	18 701	18 682	18 662	18 640	18 618	18 622	18 611
"Циолковского, 5", ул. Коперника, 1-а	41 471	40 772	41 999	42 474	45 392	52 869	52 824	52 779	52 728	52 679	52 689	52 662
"Школа №116", ул. Меднолитейная, 1-б (БМК)	488	464	506	520	520	519	519	518	518	517	518	517
"Школа №90", пер. Общественный, 6-а	429	426	447	438	438	438	438	438	438	437	437	437
"Посёлок Народный", ул. Планетная, 8-а	25 983	25 752	26 746	26 455	26 419	26 384	26 343	26 301	26 253	26 208	26 217	26 192
ул. Пугачева, 1	76 982	74 179	78 064	79 924	83 215	85 097	85 030	84 962	84 885	84 811	84 826	84 786
ул. Римского-Корсакова, 50 (БМК)	9 889	9 779	10 340	10 362	10 351	10 341	10 329	10 318	10 304	10 291	10 293	10 286
пр. Союзный, 43	107 931	104 466	111 902	111 328	117 362	123 391	129 392	139 156	148 886	158 605	160 515	171 552
"Баня №7", ул. Станиславского, 3	33 374	34 412	35 270	35 258	35 242	35 226	35 207	35 318	35 296	38 281	38 285	38 273
"Роддом №6" ул. Сутырина, 19-а	72	78	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"КЭЧ", ул. Федосеенко, 89-а	11 197	11 257	11 605	11 137	11 118	11 099	11 077	11 054	11 029	11 004	11 009	10 995
"Квартал Энгельса", ул. Энгельса, 1-в	44 449	43 603	45 757	45 007	44 975	44 944	44 906	44 869	44 826	44 785	44 793	44 770
ул. Бульвар Мира, 4-а	4 329	2 426	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Вольская, 15-а	8 531	8 119	8 765	8 813	15 721	15 710	15 696	15 682	15 666	15 651	15 654	15 646
ул. Знаменская, 5-б	9 079	9 114	9 206	9 425	33 124	54 416	66 180	66 102	66 014	65 928	65 945	65 899
ул. Климовская, 86-а	46 368	41 920	45 018	47 072	51 100	60 422	67 227	88 868	100 977	112 693	113 474	114 170
ул. Конотопская, 5	9 443	4 656	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Лесной городок, 6-а	48 267	46 952	49 913	49 327	51 710	54 091	57 003	65 829	76 027	81 453	88 276	96 021
"Водопроводная", ул. Московское шоссе, 15-а	42 046	40 995	43 175	43 688	43 662	43 636	43 605	43 575	43 539	43 506	43 512	43 494
ул. Мурашкинская, 13-б	47 296	25 186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Невельская, 9-а	5 311	5 154	5 499	5 573	5 571	5 568	5 565	5 562	5 558	5 555	5 556	5 554
ул. Путейская, 31-а	13 564	13 352	14 149	14 338	14 332	14 326	14 318	14 311	14 303	14 295	14 296	14 292
ул. Ивана Романова, 3-а	6 381	5 954	6 638	6 531	6 526	6 521	6 515	6 509	6 502	6 496	6 497	6 494
ул. Таллинская, 15-в	71 285	70 397	73 463	76 091	76 041	75 993	75 934	75 876	75 809	75 746	75 758	75 723
ул. Тепличная, 8-а (БМК)	16 217	15 736	16 403	17 314	17 295	17 277	17 255	17 233	17 207	17 183	17 188	17 175
ул. Терешковой, 7	28 492	28 301	29 582	30 345	30 327	30 309	30 288	30 266	30 242	30 218	30 223	30 210
"15 квартал Московское шоссе", ул. Тихорецкая, 3-в	32 514	35 478	34 365	43 010	42 972	42 935	52 178	52 123	52 062	52 002	52 014	51 982
ул. Чкалова, 37-а (БМК)	4 625	4 552	4 818	5 045	5 535	5 533	5 532	5 530	5 528	5 526	5 527	5 526

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ул. Чкалова, 9-г	30 540	30 413	31 824	32 674	32 661	32 649	32 634	32 619	32 602	32 585	32 589	32 580
ул. Академика Баха, 4-а	177 071	171 931	177 917	179 949	179 845	179 746	179 722	179 601	179 463	179 331	179 357	179 285
ул. Геройская, 11-а	32 715	32 506	34 226	34 619	34 599	34 580	34 557	34 533	34 506	34 481	34 486	34 472
Июльских дней, 1	56 509	58 150	54 339	61 671	70 089	73 915	83 954	90 282	97 112	99 754	102 447	102 423
"Ипподром", пр. Ленина, 51 корпус 10	34 262	35 890	35 931	38 981	38 961	38 943	38 920	38 897	38 872	38 847	38 852	38 838
"Квартал Д", пр. Ленина, 5-а	29 225	28 416	30 015	31 103	31 089	31 075	31 058	31 041	31 021	31 003	31 006	30 996
"Роддом №4", ул. Октябрьской Революции, 66	8 806	8 357	8 988	9 280	9 274	9 269	9 262	9 256	9 248	9 241	9 243	9 239
ул. Памирская, 11	62 616	61 390	64 126	64 578	64 784	64 749	64 707	64 665	64 617	64 571	64 580	64 555
ул. Премудрова, 12-а	68 476	65 887	68 975	69 126	69 055	68 987	68 905	68 823	68 729	68 639	68 657	68 608
ул. Баранова, 11	60 686	58 179	62 357	62 026	63 322	64 617	64 560	64 505	64 441	64 379	64 391	64 358
ул. Безрукова, 5	10 459	5 424	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Гастелло, 1-а	27 088	28 568	28 381	28 937	32 300	36 636	39 459	43 672	43 633	43 596	43 603	43 583
пр. Героев, 13	10 505	9 656	10 457	10 677	10 671	10 665	10 658	10 651	10 643	10 635	10 636	10 632
ул. Красных Зорь, 4-а	25 760	25 417	26 728	26 568	26 550	26 532	26 510	26 488	26 463	26 439	26 444	26 431
"17 квартал", ул. Куйбышева, 41-а	16 098	9 249	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Александра Люкина, 6-а	12 115	6 103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Металлистов, 4-б	7 332	7 065	7 635	7 939	7 933	7 927	7 919	7 912	7 903	7 895	7 897	7 893
Московское шоссе, 219-а	7 589	7 662	7 826	8 385	8 375	8 366	8 355	8 343	8 331	8 318	8 321	8 314
дом отдыха "Зеленый город", Зеленый город	496	464	517	501	500	499	498	497	496	495	496	495
ул. 3-я Ямская, 7	1 278	1 269	1 345	1 400	1 398	1 397	1 395	1 393	1 390	1 388	1 389	1 388
"Тургенева, 13", пер. Бойновский, 9-д	6 878	6 590	7 001	7 174	7 170	7 166	8 570	8 565	8 559	8 553	8 554	8 551
ул. Большая Покровская, 16	1 274	1 258	1 309	654	0	0	0	0	0	0	0	0
"Школа №40", ул. Варварская, 15-б	2 510	2 422	2 583	2 617	2 616	2 616	2 615	2 615	2 614	2 614	2 614	2 613
ул. Верхне-Волжская Набережная, 7-д	2 057	2 063	2 102	2 405	2 404	2 403	2 401	2 400	2 399	2 397	2 398	2 397
ул. Воровского, 3	2 926	2 589	2 875	3 105	3 103	3 101	3 099	3 097	3 095	3 092	3 093	3 091
пер. Гоголя, 9-д	1 971	1 085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
пл. Горького, 4-а	7 948	7 526	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Гребешковский откос, 7	2 057	2 064	2 215	1 076	0	0	0	0	0	0	0	0
"Очистные сооружения", Артёмовские луга	45 074	27 127	37 918	44 936	44 913	44 890	44 863	44 835	44 804	44 774	44 780	44 764
ул. Дальняя, 1/29-в (БМК)	539	510	566	592	591	590	589	588	587	586	586	585
ул. Донецкая, 9-в	29 772	29 617	30 282	30 583	30 571	30 560	30 547	30 534	30 519	30 505	30 507	30 500
Зеленый город к/п "санаторий ВЦСПС, 2-я территория"	445	449	479	487	486	486	485	485	484	484	484	483
Санаторий "Нижегородский", Зеленый город	1 029	1 007	1 057	1 094	1 092	1 090	1 087	1 084	1 081	1 079	1 079	539
Детский санаторий "Ройка", Зеленый город	1 121	1 104	1 141	1 172	1 170	1 169	1 168	1 166	1 164	1 163	1 163	1 162
МУ ДОЛ "Чайка", Зеленый город (БМК)	2 579	2 455	2 776	2 764	2 763	2 762	2 761	2 760	2 758	2 757	2 757	2 757

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Дом-интернат для престарелых и инвалидов "Зеленый город", Зеленый город	2 042	2 141	2 186	2 188	2 186	2 184	2 182	2 180	2 177	2 175	2 175	2 174
"ГОУ Морёновская областная санаторно-лесная школа", Зеленый город, дом 7-г (БМК)	1 135	1 123	1 223	1 213	1 212	1 211	1 209	1 208	1 207	1 206	1 206	1 205
"Художественный Музей", Кремль, корпус 3-а	2 302	2 344	2 367	2 561	2 559	2 557	2 555	2 553	2 551	2 549	2 549	2 548
ул. Горького, 65-д	6 570	6 922	7 037	6 885	6 884	6 883	6 882	6 881	6 880	6 879	6 879	6 878
Малая Ямская ул, 9б	209	174	210	194	194	194	194	194	194	194	194	194
ул. Минина, 1	6 990	6 840	7 057	3 723	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Нижегородская, 29	13 242	7 611	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Нижне-Волжская набережная, 2-а	3 315	3 256	3 438	3 459	3 457	3 455	3 453	3 450	3 448	3 445	3 446	3 444
пер. Плотничный, 11	29 628	30 074	30 507	32 318	34 310	34 292	34 269	34 247	34 222	34 198	34 203	34 189
"Огородная, 9/10", ул. Радужная, 2-а (БМК)	6 416	6 736	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Родионова, 28-б	310	155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"Почтовый съезд, 2", ул. Рождественская, 24	1 688	1 721	1 760	1 842	1 841	1 840	1 838	1 837	1 835	1 833	1 834	1 833
ул. Рождественская, 40-а	2 302	2 142	2 350	2 305	2 305	2 305	2 305	2 304	2 304	2 760	2 760	2 760
ул. Рождественская, 8	1 735	1 767	1 828	1 866	1 865	1 863	1 861	1 859	1 856	1 854	1 854	1 853
ул. Соревнования, 4-а	1 949	1 878	1 936	1 092	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Суетинская, 21 (БМК)	17 147	18 001	17 900	19 312	20 907	22 185	22 393	22 602	22 585	22 568	22 571	22 562
ул. Ульянова, 47	867	889	913	904	904	904	904	904	904	904	904	904
ул. Ярославская, 23	404	378	405	197	0	0	0	0	0	0	0	0
БМК №1, БМК №2 деревня Кузнечиха участки №4 и №5	4 256	4 051	4 207	4 018	11 378	16 440	21 271	26 915	26 893	26 872	26 876	26 865
"Лесная школа", Анкудиновское шоссе, 24	9 611	11 732	10 933	11 214	11 208	11 202	11 195	11 188	11 181	11 173	11 174	11 170
"Академия МВД", Анкудиновское шоссе, 3-б	13 367	12 571	13 620	15 299	18 311	18 305	21 810	21 800	21 789	21 778	21 780	21 774
"Инфекционная больница №2", ул. Барминская, 8-в	2 047	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Батумская, 7-б	63 239	62 296	65 041	66 064	66 028	71 573	80 029	83 878	88 347	95 264	95 947	96 582
"Щербинки МР 2", ул. Военных комиссаров, 9	62 483	62 143	64 327	66 073	66 045	66 019	65 987	65 955	65 919	65 884	65 891	65 872
пр. Гагарина, 15б	9 034	9 409	9 537	10 005	9 998	9 992	9 984	9 976	9 966	9 957	9 959	9 954
"Термаль", пр. Гагарина, 178-б	104 908	104 017	108 744	111 331	112 507	116 906	116 825	125 658	125 559	129 914	134 383	138 777
"Медицинская Академия", пр. Гагарина, 70-а	39 365	39 081	40 152	41 519	41 494	45 425	47 287	47 254	47 217	47 182	47 189	47 170
пр. Гагарина, 97 (БМК)	14 240	12 881	13 998	14 933	24 094	30 305	37 138	37 106	37 070	37 035	37 042	37 023
"Вятская", ул. Голованова, 25-а	65 372	66 811	67 197	68 794	68 770	68 746	68 718	68 689	68 657	68 626	68 632	68 615
"Кварц", ул. Горная, 13-а	39 127	39 015	40 167	41 721	41 699	41 679	41 654	41 629	41 601	41 574	41 579	41 564
"МР Юго-Запад", ул. 40 лет Победы, 15	39 061	38 407	40 050	40 923	43 164	43 146	43 124	43 102	43 077	43 053	43 058	43 045
ул. Радистов, 24	12 428	12 324	13 041	13 101	13 478	15 655	17 922	17 901	17 876	17 852	17 857	17 844
"Центр Мать и дитя" ул. Тропинина, 13-б	1 012	1 061	528	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"Батумская, 5" ул. Углова, 7	14 414	14 775	15 150	15 559	15 553	15 547	15 540	15 533	15 525	15 518	15 519	15 515

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
"Кардиоцентр", ул. Ванеева, 209-б	36 969	34 333	36 442	34 928	34 916	34 905	34 891	34 877	34 862	34 847	34 850	34 842
ул. Ванеева, 63	5 804	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"Дворец Спорта", пр. Гагарина, 25-е	12 936	12 680	13 581	12 858	12 852	12 846	12 839	20 559	20 546	20 533	26 271	26 262
"ГЗРУ", пр. Гагарина 60 корп. 22	9 832	9 061	10 256	10 467	10 456	10 445	10 431	10 418	11 748	12 779	12 782	12 773
"Высоковский проезд, 39", пер. Звенигородский, 8-а	5 222	5 484	5 608	5 596	8 548	11 498	14 443	17 385	20 322	23 255	26 205	29 142
ул. Бориса Панина, 19-б	5 943	5 917	6 117	6 336	6 333	6 331	6 327	6 324	6 320	6 317	6 318	6 316
"Больница №35", ул. Республиканская, 47-а	3 367	3 523	3 495	3 694	3 693	3 692	3 690	3 688	3 686	3 685	3 685	3 684
"НТЦ", ул. Ветеринарная, 5	1 420 093	1 443 211	1 501 054	1 620 764	1 672 551	1 712 441	1 756 773	1 770 976	1 780 395	1 791 246	1 805 162	1 807 409
ул. Генкиной, 37	1 080	1 053	560	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"Больница №10", ул. Чонгарская, 43-а	1 734	1 670	1 771	1 774	1 773	1 773	1 772	1 771	1 770	1 769	1 769	1 768
Березовая пойма	6 189	6 009	6 289	6 292	6 282	14 035	30 652	56 342	91 258	126 045	144 511	162 761
Казанское шоссе, д. 12	27 763	27 763	27 763	28 574	31 743	31 734	31 724	31 714	31 702	31 691	31 693	31 687
Космонавта Комарова д. 2Е	3 828	3 863	3 875	3 949	3 949	3 949	3 949	3 949	3 949	3 949	3 949	3 949
Арктическая, 20	2 410	2 238	2 436	2 196	2 196	2 196	2 196	2 196	2 196	2 196	2 196	2 196
Кузнечиха д Кузнечиха, зем. уч. № 4	4 974	3 840	4 573	4 854	4 852	4 850	4 848	4 846	4 843	4 841	4 841	4 840
к.п.зеленый город ФГОУ "Агродом"	2 379	2 806	2 554	2 779	2 779	2 779	2 779	2 779	2 779	2 779	2 779	2 779
ул. Федосеенко, 4а	0	1 401	1 898	1 898	1 898	1 898	1 898	1 898	1 898	1 898	1 898	1 898
Пос. Новинки, ул. Дорожная, 5/1	0	4 294	18 112	18 112	18 112	18 112	18 112	18 112	18 112	18 112	18 112	18 112
Новая БМК в районе ул. Ярославская-Соревнования	0	0	0	0	3 329	7 798	7 798	7 798	7 798	7 798	7 798	7 798
Новая БМК по ул. Тропинина, 13д	0	0	532	2 569	2 569	2 569	2 569	2 569	2 569	2 569	2 569	2 569
БМК №2 у деревни Кузнечиха, участок №4	0	0	0	998	1 996	3 264	3 264	3 264	3 264	3 264	3 264	3 264
АО "Теплоэнерго"	3 973 612	3 887 548	3 982 482	4 157 632	4 306 360	4 452 220	4 597 825	4 720 306	4 814 316	4 906 296	4 965 093	5 011 443

Таблица 3.6 – Удельный расход условного топлива на отпуска тепловой энергии с коллекторов на источниках тепловой энергии АО «Теплоэнерго», кг у.т./Гкал

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
"9 МР Сормово", ул. Базарная, 6	160,3	159,9	159,9	159,9	160,3	160,7	161,1	161,5	161,9	162,3	162,7	163,1
"4 МР Сормово", ул. Баренца, 9-а	157,3	159,3	159,3	159,3	159,7	160,1	160,5	160,9	161,3	161,7	162,2	162,6
"7 МР Сормово №2", ул. Гаугеля, 25	164,0	163,4	163,4	163,4	163,8	164,2	164,6	165,0	165,4	165,8	166,2	166,7
"7 МР Сормово №1", ул. Гаугеля, 6-б	162,9	163,7	163,7	163,7	164,1	164,5	164,9	165,4	165,8	166,2	166,6	167,0
"пос. Дубравный", ул. Дубравная, 17 (БМК)	158,6	163,2	163,2	163,2	163,6	164,0	164,4	164,8	165,3	165,7	166,1	166,5
"3 МР Сормово", ул. Иванова, 14-б	154,7	157,2	157,2	157,2	157,6	155,2	155,5	155,9	156,3	156,7	157,1	157,5
ул. Иванова, 36-б	169,4	158,8	158,8	158,8	159,1	159,5	159,9	160,3	160,7	161,1	161,5	162,0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
"Циолковского, 5", ул. Коперника, 1-а	157,3	159,3	159,3	159,3	159,7	155,2	155,5	155,9	156,3	156,7	157,1	157,5
"Школа №116", ул. Меднолитейная, 1-б (БМК)	170,5	200,5	200,5	200,5	201,0	201,5	202,0	202,5	203,0	203,5	204,0	204,5
"Школа №90", пер. Общественный, 6-а	194,9	194,7	194,7	194,7	195,1	195,6	196,1	196,6	197,1	197,6	198,1	198,6
"Посёлок Народный", ул. Планетная, 8-а	161,0	159,7	159,7	159,7	160,1	160,5	160,9	161,3	161,7	162,1	162,5	162,9
ул. Пугачева, 1	157,0	158,3	158,3	158,3	158,7	159,1	159,5	159,9	160,3	160,7	161,1	161,5
ул. Римского-Корсакова, 50 (БМК)	157,0	161,3	161,3	161,3	161,7	162,1	162,5	162,9	163,3	163,7	164,1	164,6
пр. Союзный, 43	157,7	158,0	158,0	158,0	158,4	158,8	159,2	159,6	160,0	157,6	158,0	158,4
"Баня №7", ул. Станиславского, 3	157,4	160,6	160,6	160,6	161,0	155,2	155,5	155,9	156,3	156,7	157,1	157,5
"Роддом №6" ул. Сутырина, 19-а	321,6	359,0	359,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
"КЭЧ", ул. Федосеенко, 89-а	175,2	173,8	173,8	173,8	174,2	164,7	165,1	165,5	165,9	166,4	166,8	167,2
"Квартал Энгельса", ул. Энгельса, 1-в	155,5	158,0	158,0	158,0	158,4	158,8	159,2	159,6	160,0	160,4	160,8	161,2
ул. Бульвар Мира, 4-а	171,6	168,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Вольская, 15-а	155,7	157,2	157,2	157,2	157,5	157,9	158,3	158,7	159,1	159,5	159,9	160,3
ул. Знаменская, 5-б	158,6	162,7	162,7	162,7	163,1	159,1	159,5	159,9	160,3	160,7	161,1	161,5
ул. Климовская, 86-а	159,8	169,7	169,7	169,7	170,2	162,7	163,1	163,5	163,9	164,3	164,7	165,1
ул. Конотопская, 5	180,6	179,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Лесной городок, 6-а	156,4	157,2	157,2	157,2	157,6	158,0	158,4	158,8	159,2	159,6	160,0	160,4
"Водопроводная", ул. Московское шоссе, 15-а	155,9	159,0	159,0	159,0	159,4	159,8	160,2	160,6	161,0	161,4	161,8	162,2
ул. Мурашкинская, 13-б	160,2	162,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Невельская, 9-а	155,9	158,8	158,8	158,8	159,2	159,6	160,0	160,4	160,8	161,2	161,6	162,0
ул. Путейская, 31-а	156,6	156,9	156,9	156,9	157,3	157,7	158,1	158,5	158,9	159,3	159,7	160,1
ул. Ивана Романова, 3-а	157,3	157,5	157,5	157,5	157,9	158,3	158,7	159,1	159,5	159,9	160,3	160,7
ул. Таллинская, 15-в	159,3	160,1	160,1	160,1	160,5	160,9	161,3	161,7	162,1	162,5	162,9	163,4
ул. Тепличная, 8-а (БМК)	155,9	157,7	157,7	157,7	158,1	158,5	158,9	159,3	159,7	160,1	160,5	160,9
ул. Терешковой, 7	157,8	158,2	158,2	158,2	158,6	159,0	159,4	159,8	160,2	160,6	161,0	161,4
"15 квартал Московское шоссе", ул. Тихорецкая, 3-в	156,6	158,5	158,5	158,5	158,8	159,2	159,6	160,0	160,4	160,8	161,2	161,6
ул. Чкалова, 37-а (БМК)	158,1	155,7	155,7	155,7	156,1	156,5	156,9	157,3	157,7	158,1	158,5	158,9
ул. Чкалова, 9-г	157,5	157,9	157,9	157,9	158,3	158,7	159,1	159,5	159,9	160,3	160,7	161,1
ул. Академика Баха, 4-а	155,7	157,0	157,0	157,0	157,4	157,8	158,2	158,6	159,0	159,4	159,8	160,2
ул. Геройская, 11-а	162,3	157,3	157,3	157,3	157,7	165,2	165,6	166,0	166,4	166,8	167,2	167,7
Июльских дней, 1	161,9	156,4	156,4	156,4	156,8	158,4	158,8	159,2	159,6	160,0	160,4	160,8
"Ипподром", пр. Ленина, 51 корпус 10	156,7	158,1	158,1	158,1	158,5	158,9	159,3	159,7	160,1	160,5	160,9	161,3
"Квартал Д", пр. Ленина, 5-а	156,5	157,4	157,4	157,4	157,8	158,2	158,5	158,9	159,3	159,7	160,1	160,5
"Роддом №4", ул. Октябрьской Революции, 66	156,3	161,2	161,2	161,2	161,6	162,0	162,4	162,9	163,3	163,7	164,1	164,5
ул. Памирская, 11	188,8	193,8	193,8	193,8	194,3	155,2	155,5	155,9	156,3	156,7	157,1	157,5

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ул. Премудрова, 12-а	156,0	157,5	157,5	157,5	157,9	158,3	158,7	159,1	159,5	159,9	160,3	160,7
ул. Баранова, 11	155,6	158,5	158,5	158,5	158,9	157,0	157,4	157,8	158,2	158,6	159,0	159,4
ул. Безрукова, 5	207,5	205,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Гастелло, 1-а	156,5	160,2	160,2	160,2	160,6	157,9	158,3	158,6	159,0	159,4	159,8	160,2
пр. Героев, 13	153,7	158,1	158,1	158,1	158,5	158,9	159,3	159,7	160,1	160,5	160,9	161,3
ул. Красных Зорь, 4-а	158,2	159,5	159,5	159,5	159,9	160,3	160,7	161,1	161,5	161,9	162,3	162,7
"17 квартал", ул. Куйбышева, 41-а	160,3	156,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Александра Люкина, 6-а	163,4	165,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Металлистов, 4-б	163,0	174,0	174,0	174,0	174,5	155,2	155,5	155,9	156,3	156,7	157,1	157,5
Московское шоссе, 219-а	172,0	159,6	159,6	159,6	160,0	160,4	160,8	161,2	161,6	162,0	162,4	162,8
дом отдыха "Зеленый город", Зеленый город	158,4	161,7	161,7	161,7	162,1	162,5	162,9	163,3	163,7	164,1	164,5	164,9
ул. 3-я Ямская, 7	188,0	188,6	188,6	188,6	189,0	189,5	190,0	190,5	190,9	191,4	191,9	192,4
"Тургенева, 13", пер. Бойновский, 9-д	153,8	156,2	156,2	156,2	156,5	155,2	155,5	155,9	156,3	156,7	157,1	157,5
ул. Большая Покровская, 16	176,7	182,0	182,0	182,0	-	-	-	-	-	-	-	-
"Школа №40", ул. Варварская, 15-б	155,6	156,9	156,9	156,9	157,2	157,6	158,0	158,4	158,8	159,2	159,6	160,0
ул. Верхне-Волжская Набережная, 7-д	159,5	158,4	158,4	158,4	158,8	159,2	159,6	160,0	160,4	160,8	161,2	161,6
ул. Воровского, 3	155,2	155,2	155,2	155,2	155,6	156,0	156,4	156,8	157,2	157,6	158,0	158,3
пер. Гоголя, 9-д	189,6	189,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
пл. Горького, 4-а	185,2	184,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Гребешковский откос, 7	156,0	168,1	168,1	168,1	-	-	-	-	-	-	-	-
"Очистные сооружения", Артёмовские луга	157,4	164,0	164,0	164,0	164,4	164,8	165,2	165,6	166,1	166,5	166,9	167,3
ул. Дальняя, 1/29-в (БМК)	163,8	182,8	182,8	182,8	183,2	183,7	184,2	184,6	185,1	185,5	186,0	186,5
ул. Донецкая, 9-в	154,4	155,6	155,6	155,6	156,0	156,4	156,8	157,2	157,6	158,0	158,4	158,8
Зеленый город к/п "санаторий ВЦСПС, 2-я территория"	260,5	294,8	294,8	294,8	295,6	296,3	297,0	297,8	298,5	299,3	300,0	300,8
Санаторий "Нижегородский", Зеленый город	182,3	178,2	178,2	178,2	178,7	179,1	179,5	180,0	180,4	180,9	181,3	181,8
Детский санаторий "Ройка", Зеленый город	158,3	163,1	163,1	163,1	163,5	164,0	164,4	164,8	165,2	165,6	166,0	166,4
МУ ДОЛ "Чайка", Зеленый город (БМК)	153,2	158,1	158,1	158,1	158,5	158,9	159,3	159,7	160,1	160,5	160,9	161,3
Дом-интернат для престарелых и инвалидов "Зеленый город", Зеленый город	167,3	161,7	161,7	161,7	162,1	162,5	162,9	163,3	163,7	164,1	164,5	164,9
"ГОО Морёновская областная санаторно-лесная школа", Зеленый город, дом 7-г (БМК)	157,6	166,4	166,4	166,4	166,8	167,3	167,7	168,1	168,5	168,9	169,4	169,8
"Художественный Музей", Кремль, корпус 3-а	168,9	165,6	165,6	165,6	166,0	160,6	161,0	161,4	161,8	162,2	162,6	163,0
ул. Горького, 65-д	156,2	147,2	147,2	147,2	147,5	147,9	148,3	148,6	149,0	149,4	149,8	150,1
Малая Ямская ул, 9б	207,9	228,2	228,2	228,2	228,7	229,3	229,9	230,5	231,0	231,6	232,2	232,8
ул. Минина, 1	151,8	155,8	155,8	155,8	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Нижегородская, 29	173,1	170,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Нижне-Волжская набережная, 2-а	161,2	158,6	158,6	158,6	159,0	159,4	159,8	160,2	160,6	161,0	161,4	161,8

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
пер. Плотничный, 11	156,9	158,8	158,8	158,8	159,2	159,6	160,0	160,4	160,8	161,2	161,6	162,1
"Огородная, 9/10", ул. Радужная, 2-а (БМК)	167,5	169,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Родионова, 28-б	224,5	269,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
"Почтовый съезд, 2", ул. Рождественская, 24	156,0	157,5	157,5	157,5	157,9	158,3	158,7	159,1	159,5	159,9	160,3	160,7
ул. Рождественская, 40-а	162,0	153,2	153,2	153,2	153,6	154,0	154,4	154,7	155,1	155,5	155,2	155,5
ул. Рождественская, 8	156,1	156,3	156,3	156,3	156,7	157,1	157,5	157,9	158,3	158,6	159,0	159,4
ул. Соревнования, 4-а	166,6	161,3	161,3	161,3	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Суетинская, 21 (БМК)	153,4	156,3	156,3	156,3	156,6	157,0	157,4	157,8	158,2	158,6	159,0	159,4
ул. Ульянова, 47	177,9	182,1	182,1	182,1	182,6	183,1	183,5	184,0	184,4	184,9	185,4	185,8
ул. Ярославская, 23	176,1	178,4	178,4	178,4	-	-	-	-	-	-	-	-
БМК №1, БМК №2 деревня Кузнечиха участки №4 и №5	165,5	165,7	165,7	165,7	166,1	166,5	167,0	167,4	167,8	168,2	168,6	169,1
"Лесная школа", Анкудиновское шоссе, 24	166,9	161,9	161,9	161,9	162,3	162,7	163,1	163,6	164,0	164,4	164,8	165,2
"Академия МВД", Анкудиновское шоссе, 3-б	159,1	159,5	159,5	159,5	159,9	157,5	157,9	158,3	158,7	159,1	159,5	159,9
"Инфекционная больница №2", ул. Барминская, 8-в	184,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Батумская, 7-б	158,5	161,4	161,4	161,4	161,8	162,2	162,6	163,0	163,4	163,8	164,2	164,6
"Щербинки МР 2", ул. Военных комиссаров, 9	155,4	157,5	157,5	157,5	157,9	158,3	158,7	159,1	159,5	159,9	160,3	160,7
пр. Гагарина, 156	155,8	157,8	157,8	157,8	158,2	158,6	159,0	159,4	159,8	160,2	160,6	161,0
"Термаль", пр. Гагарина, 178-б	159,1	157,3	157,3	157,3	157,7	155,2	155,5	155,9	156,3	156,7	157,1	157,5
"Медицинская Академия", пр. Гагарина, 70-а	159,2	159,7	159,7	159,7	160,1	160,5	160,9	161,3	161,7	162,1	162,5	162,9
пр. Гагарина, 97 (БМК)	155,8	163,9	163,9	163,9	164,3	159,7	160,1	160,5	160,9	161,3	161,7	162,1
"Вятская", ул. Голованова, 25-а	157,1	158,1	158,1	158,1	158,5	158,9	159,3	159,7	160,1	160,5	160,9	161,3
"Кварц", ул. Горная, 13-а	156,6	157,0	157,0	157,0	157,4	157,8	158,2	158,6	159,0	159,4	159,8	160,2
"МР Юго-Запад", ул. 40 лет Победы, 15	157,3	157,0	157,0	157,0	157,4	157,8	158,2	158,6	159,0	159,4	159,8	160,2
ул. Радистов, 24	154,9	157,3	157,3	157,3	157,7	158,1	158,5	158,9	159,3	159,7	160,1	160,5
"Центр Мать и дитя" ул. Тропинина, 13-б	169,4	197,1	197,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
"Батумская, 5" ул. Углова, 7	157,3	161,7	161,7	161,7	162,1	162,5	162,9	163,3	163,7	164,1	164,5	164,9
"Кардиоцентр", ул. Ванеева, 209-б	153,2	156,2	156,2	156,2	156,6	155,2	155,5	155,9	156,3	156,7	157,1	157,5
ул. Ванеева, 63	156,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
"Дворец Спорта", пр. Гагарина, 25-е	164,1	162,8	162,8	162,8	163,2	155,2	155,5	155,9	156,3	156,7	157,1	157,5
"ГЗРУ", пр. Гагарина 60 корп. 22	164,9	172,9	172,9	172,9	173,3	173,8	174,2	174,6	175,1	175,5	175,9	176,4
"Высоковский проезд, 39", пер. Звенигородский, 8-а	156,0	156,6	156,6	156,6	157,0	156,1	156,5	156,8	157,2	157,6	158,0	158,4
ул. Бориса Панина, 19-б	167,7	170,7	170,7	170,7	171,1	155,2	155,5	155,9	156,3	156,7	157,1	157,5
"Больница №35", ул. Республиканская, 47-а	187,0	183,7	183,7	183,7	184,2	184,6	185,1	185,6	186,0	186,5	187,0	187,4
"НТЦ", ул. Ветеринарная, 5	155,7	156,7	156,7	156,7	157,1	156,1	156,5	156,9	157,3	157,7	158,1	158,5
ул. Генкиной, 37	176,8	177,5	177,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
"Больница №10", ул. Чонгарская, 43-а	155,0	150,6	150,6	150,6	151,0	151,4	151,7	152,1	152,5	152,9	153,3	153,6
Березовая пойма	156,7	161,8	161,8	161,8	162,2	162,6	163,0	163,5	163,9	164,3	164,7	165,1
Казанское шоссе, д. 12	175,1	175,1	175,1	175,1	175,1	175,1	175,1	175,1	175,1	175,1	175,1	175,1
Космонавта Комарова д. 2Е	155,0	155,0	155,0	155,0	155,4	155,8	156,2	156,6	156,9	157,3	157,7	158,1
Арктическая, 20	164,1	179,4	155,0	155,0	155,4	155,8	156,2	156,6	156,9	157,3	157,7	158,1
Кузнечиха д Кузнечиха, зем. уч. № 4	155,0	155,0	155,0	155,0	155,4	155,7	156,1	156,5	156,9	157,3	157,7	158,1
к.п.зеленый город ФГОУ "Агродом"	184,9	184,9	184,9	184,9	185,3	185,8	186,2	186,7	187,2	187,6	188,1	188,6
ул. Федосеенко, 4а	-	167,0	167,0	167,0	167,0	167,0	167,0	167,0	167,0	167,0	167,0	167,0
Пос. Новинки, ул. Дорожная, 5/1	-	147,7	162,0	162,0	162,0	162,0	162,0	162,0	162,0	162,0	162,0	162,0
Новая БМК в районе ул. Ярославская-Соревнования	-	-	-	-	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4
Новая БМК по ул. Тропинина, 13д	-	-	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2
БМК №2 у деревни Кузнечиха, участок №4	-	-	-	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4
АО "Теплоэнерго"	158,3	159,2	159,0	158,9	159,3	158,1	158,5	158,9	159,4	159,7	160,1	160,5

Таблица 3.7 – Расход условного топлива источниками тепловой энергии АО «Теплоэнерго», т у.т

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
"9 МР Сормово", ул. Базарная, 6	9 221	9 225	9 537	9 680	9 729	9 747	9 764	9 781	9 797	9 814	9 840	9 860
"4 МР Сормово", ул. Баренца, 9-а	8 151	7 979	8 241	8 153	8 167	8 182	8 195	8 208	8 220	8 233	8 255	8 271
"7 МР Сормово №2", ул. Гаугеля, 25	7 664	7 666	7 816	7 844	7 858	7 871	7 884	7 896	7 907	7 919	7 940	7 956
"7 МР Сормово №1", ул. Гаугеля, 6-б	8 468	8 494	8 712	8 765	8 780	8 795	8 809	8 823	8 836	8 849	8 873	8 890
"пос. Дубравный", ул. Дубравная, 17 (БМК)	1 692	1 764	1 809	1 815	1 816	1 818	1 819	1 821	1 821	1 822	1 827	1 830
"3 МР Сормово", ул. Иванова, 14-б	9 069	8 635	9 194	9 234	9 905	10 386	11 047	11 706	12 366	12 385	12 418	12 443
ул. Иванова, 36-б	2 980	2 739	2 885	2 974	2 979	2 984	2 988	2 992	2 996	3 000	3 008	3 014
"Циолковского, 5", ул. Коперника, 1-а	6 525	6 495	6 690	6 766	7 249	8 203	8 217	8 230	8 243	8 256	8 278	8 295
"Школа №116", ул. Меднолитейная, 1-б (БМК)	83	93	101	104	104	105	105	105	105	105	106	106
"Школа №90", пер. Общественный, 6-а	84	83	87	85	85	86	86	86	86	86	87	87
"Посёлок Народный", ул. Планетная, 8-а	4 184	4 113	4 272	4 225	4 230	4 235	4 239	4 243	4 246	4 249	4 261	4 268
ул. Пугачева, 1	12 087	11 741	12 356	12 651	13 204	13 537	13 560	13 583	13 605	13 627	13 663	13 691
ул. Римского-Корсакова, 50 (БМК)	1 553	1 577	1 668	1 671	1 674	1 676	1 679	1 681	1 683	1 685	1 690	1 693
пр. Союзный, 43	17 023	16 505	17 680	17 590	18 589	19 593	20 597	22 207	23 819	24 992	25 356	27 167
"Баня №7", ул. Станиславского, 3	5 252	5 527	5 665	5 663	5 674	5 466	5 476	5 507	5 518	5 999	6 015	6 028
"Роддом №6" ул. Сутырина, 19-а	23	28	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"КЭЧ", ул. Федосеенко, 89-а	1 962	1 957	2 017	1 936	1 937	1 828	1 829	1 830	1 830	1 831	1 836	1 838
"Квартал Энгельса", ул. Энгельса, 1-в	6 912	6 891	7 231	7 113	7 125	7 138	7 150	7 162	7 173	7 184	7 204	7 218

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ул. Бульвар Мира, 4-а	743	408	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Вольская, 15-а	1 329	1 276	1 377	1 385	2 477	2 481	2 485	2 489	2 493	2 497	2 503	2 508
ул. Знаменская, 5-б	1 440	1 483	1 498	1 534	5 403	8 659	10 558	10 572	10 584	10 597	10 626	10 645
ул. Климовская, 86-а	7 410	7 116	7 642	7 990	8 696	9 829	10 963	14 528	16 549	18 516	18 690	18 852
ул. Конотопская, 5	1 705	836	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Лесной городок, 6-а	7 549	7 381	7 847	7 755	8 150	8 546	9 029	10 453	12 102	12 999	14 123	15 400
"Водопроводная", ул. Московское шоссе, 15-а	6 554	6 517	6 864	6 946	6 959	6 972	6 985	6 997	7 009	7 021	7 040	7 054
ул. Мурашкинская, 13-б	7 577	4 090	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Невельская, 9-а	828	819	873	885	887	889	891	892	894	896	898	900
ул. Путейская, 31-а	2 124	2 095	2 220	2 249	2 254	2 259	2 263	2 268	2 272	2 277	2 283	2 288
ул. Ивана Романова, 3-а	1 004	938	1 046	1 029	1 030	1 032	1 034	1 036	1 037	1 039	1 041	1 043
ул. Таллинская, 15-в	11 356	11 272	11 763	12 184	12 206	12 229	12 250	12 271	12 291	12 312	12 345	12 370
ул. Тепличная, 8-а (БМК)	2 528	2 481	2 587	2 730	2 734	2 738	2 741	2 745	2 748	2 751	2 758	2 763
ул.Терешковой, 7	4 496	4 478	4 681	4 802	4 811	4 820	4 829	4 837	4 845	4 854	4 867	4 877
"15 квартал Московское шоссе", ул. Тихорецкая, 3-в	5 091	5 622	5 445	6 815	6 826	6 837	8 330	8 342	8 353	8 364	8 387	8 403
ул. Чкалова, 37-а (БМК)	731	709	750	786	864	866	868	870	872	874	876	878
ул. Чкалова, 9-г	4 810	4 804	5 027	5 161	5 172	5 183	5 193	5 204	5 214	5 225	5 238	5 250
ул. Академика Баха, 4-а	27 579	26 995	27 935	28 254	28 308	28 363	28 430	28 482	28 531	28 582	28 657	28 717
ул. Геройская, 11-а	5 311	5 115	5 385	5 447	5 458	5 712	5 722	5 732	5 742	5 752	5 768	5 780
Июльских дней, 1	9 148	9 094	8 498	9 645	10 989	11 712	13 336	14 377	15 503	15 965	16 436	16 474
"Ипподром", пр. Ленина, 51 корпус 10	5 370	5 675	5 682	6 164	6 176	6 189	6 201	6 213	6 224	6 236	6 252	6 265
"Квартал Д", пр. Ленина, 5-а	4 574	4 472	4 723	4 895	4 905	4 915	4 924	4 934	4 943	4 952	4 965	4 976
"Роддом №4", ул. Октябрьской Революции, 66	1 377	1 347	1 449	1 496	1 499	1 502	1 505	1 507	1 510	1 512	1 516	1 520
ул. Памирская, 11	11 821	11 898	12 429	12 516	12 588	10 047	10 065	10 084	10 101	10 119	10 146	10 168
ул. Премудрова, 12-а	10 682	10 380	10 866	10 890	10 906	10 923	10 937	10 951	10 963	10 976	11 007	11 026
ул. Баранова, 11	9 440	9 221	9 883	9 831	10 061	10 146	10 163	10 180	10 195	10 211	10 238	10 258
ул. Безрукова, 5	2 170	1 113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Гастелло, 1-а	4 240	4 575	4 545	4 634	5 186	5 783	6 245	6 929	6 940	6 951	6 970	6 984
пр. Героев, 13	1 614	1 527	1 654	1 688	1 692	1 695	1 698	1 701	1 704	1 707	1 712	1 715
ул. Красных Зорь, 4-а	4 076	4 054	4 263	4 237	4 245	4 252	4 260	4 267	4 273	4 280	4 292	4 300
"17 квартал", ул. Куйбышева, 41-а	2 580	1 447	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Александра Люкина, 6-а	1 980	1 012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Металлистов, 4-б	1 195	1 230	1 329	1 382	1 384	1 230	1 232	1 234	1 236	1 237	1 241	1 243
Московское шоссе, 219-а	1 306	1 223	1 249	1 338	1 340	1 342	1 343	1 345	1 346	1 348	1 351	1 354
дом отдыха "Зеленый город", Зеленый город	79	75	84	81	81	81	81	81	81	81	82	82

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ул. 3-я Ямская, 7	240	239	254	264	264	265	265	265	265	266	266	267
"Тургенева, 13", пер. Бойновский, 9-д	1 058	1 029	1 093	1 120	1 122	1 112	1 333	1 336	1 338	1 340	1 344	1 347
ул. Большая Покровская, 16	225	229	238	119	0	0	0	0	0	0	0	0
"Школа №40", ул. Варварская, 15-б	390	380	405	410	411	412	413	414	415	416	417	418
ул. Верхне-Волжская Набережная, 7-д	328	327	333	381	382	382	383	384	385	385	386	387
ул. Воровского, 3	454	402	446	482	483	484	485	486	486	487	488	490
пер. Гоголя, 9-д	374	206	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
пл. Горького, 4-а	1 472	1 390	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Гребешковский откос, 7	321	347	372	181	0	0	0	0	0	0	0	0
"Очистные сооружения", Артёмовские луга	7 096	4 449	6 218	7 369	7 384	7 399	7 412	7 426	7 440	7 454	7 473	7 489
ул. Дальняя, 1/29-в (БМК)	88	93	104	108	108	108	108	109	109	109	109	109
ул. Донецкая, 9-в	4 597	4 609	4 713	4 760	4 770	4 780	4 790	4 800	4 809	4 819	4 832	4 843
Зеленый город к/п "санаторий ВЦСПС, 2-я территория"	116	132	141	144	144	144	144	144	145	145	145	145
Санаторий "Нижегородский", Зеленый город	188	179	188	195	195	195	195	195	195	195	196	98
Детский санаторий "Ройка", Зеленый город	177	180	186	191	191	192	192	192	192	193	193	193
МУ ДОЛ "Чайка", Зеленый город (БМК)	395	388	439	437	438	439	440	441	442	442	444	445
Дом-интернат для престарелых и инвалидов "Зеленый город", Зеленый город	342	346	353	354	354	355	355	356	356	357	358	359
"ГОУ Морёновская областная санаторно-лесная школа", Зеленый город, дом 7-г (БМК)	179	187	203	202	202	202	203	203	203	204	204	205
"Художественный Музей", Кремль, корпус 3-а	389	388	392	424	425	411	411	412	413	413	414	415
ул. Горького, 65-д	1 026	1 019	1 036	1 013	1 016	1 018	1 020	1 023	1 025	1 028	1 030	1 033
Малая Ямская ул, 9б	43	40	48	44	44	44	45	45	45	45	45	45
ул. Минина, 1	1 061	1 066	1 100	580	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Нижегородская, 29	2 292	1 295	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Нижне-Волжская набережная, 2-а	534	516	545	549	550	551	552	553	554	555	556	557
пер. Плотничный, 11	4 650	4 777	4 846	5 134	5 464	5 474	5 485	5 495	5 504	5 514	5 529	5 540
"Огородная, 9/10", ул. Радужная, 2-а (БМК)	1 075	1 144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Родионова, 28-б	70	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"Почтовый съезд, 2", ул. Рождественская, 24	263	271	277	290	291	291	292	292	293	293	294	294
ул. Рождественская, 40-а	373	328	360	353	354	355	356	357	357	429	428	429
ул. Рождественская, 8	271	276	286	292	292	293	293	293	294	294	295	295
ул. Соревнования, 4-а	325	303	312	176	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Суетинская, 21 (БМК)	2 631	2 813	2 797	3 018	3 275	3 484	3 525	3 567	3 573	3 580	3 589	3 597
ул. Ульянова, 47	154	162	166	165	165	165	166	166	167	167	168	168
ул. Ярославская, 23	71	67	72	35	0	0	0	0	0	0	0	0
БМК №1, БМК №2 деревня Кузнечиха	704	671	697	666	1 890	2 738	3 551	4 505	4 512	4 520	4 532	4 542

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
участки №4 и №5												
"Лесная школа", Анкудиновское шоссе, 24	1 604	1 900	1 770	1 816	1 819	1 823	1 826	1 830	1 833	1 837	1 841	1 845
"Академия МВД", Анкудиновское шоссе, 3-б	2 127	2 005	2 173	2 441	2 929	2 884	3 445	3 452	3 459	3 466	3 475	3 482
"Инфекционная больница №2", ул. Барминская, 8-в	377	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Батумская, 7-б	10 023	10 053	10 496	10 661	10 682	11 608	13 012	13 672	14 436	15 605	15 757	15 901
"Щербинки МР 2", ул. Военных комиссаров, 9	9 709	9 790	10 134	10 409	10 431	10 453	10 474	10 495	10 515	10 536	10 563	10 587
пр. Гагарина, 156	1 408	1 485	1 505	1 579	1 582	1 585	1 587	1 590	1 592	1 595	1 599	1 602
"Термаль", пр. Гагарина, 178-б	16 693	16 359	17 102	17 509	17 738	18 139	18 172	19 595	19 628	20 360	21 113	21 858
"Медицинская Академия", пр. Гагарина, 70-а	6 266	6 242	6 413	6 631	6 644	7 291	7 609	7 623	7 636	7 649	7 670	7 686
пр. Гагарина, 97 (БМК)	2 218	2 111	2 294	2 447	3 959	4 841	5 947	5 957	5 966	5 975	5 991	6 003
"Вятская", ул. Голованова, 25-а	10 269	10 562	10 623	10 875	10 899	10 922	10 945	10 968	10 990	11 013	11 041	11 066
"Кварц", ул. Горная, 13-а	6 128	6 127	6 308	6 552	6 565	6 578	6 591	6 603	6 615	6 628	6 645	6 659
"МР Юго-Запад", ул. 40 лет Победы, 15	6 145	6 030	6 289	6 426	6 794	6 808	6 822	6 836	6 849	6 862	6 880	6 895
ул. Радистов, 24	1 925	1 938	2 051	2 061	2 125	2 475	2 840	2 844	2 847	2 850	2 858	2 863
"Центр Мать и дитя" ул. Тропинина, 13-б	172	209	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"Батумская, 5" ул. Углова, 7	2 268	2 389	2 450	2 516	2 521	2 526	2 531	2 537	2 542	2 547	2 553	2 559
"Кардиоцентр", ул. Ванеева, 209-б	5 664	5 364	5 693	5 457	5 468	5 416	5 427	5 439	5 450	5 461	5 475	5 488
ул. Ванеева, 63	906	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"Дворец Спорта", пр. Гагарина, 25-е	2 123	2 064	2 211	2 093	2 097	1 993	1 997	3 206	3 212	3 218	4 127	4 136
"ГЗРУ", пр. Гагарина 60 корп. 22	1 621	1 567	1 773	1 810	1 812	1 815	1 817	1 819	2 057	2 243	2 249	2 253
"Высоковский проезд, 39", пер. Звенигородский, 8-а	815	859	878	876	1 342	1 794	2 260	2 727	3 195	3 666	4 141	4 617
ул. Бориса Панина, 19-б	997	1 010	1 044	1 082	1 084	982	984	986	988	990	993	995
"Больница №35", ул. Республиканская, 47-а	630	647	642	679	680	682	683	684	686	687	689	690
"НТЦ", ул. Ветеринарная, 5	221 131	226 173	235 238	253 998	262 770	267 371	274 978	277 894	280 071	282 482	285 388	286 458
ул. Генкиной, 37	191	187	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"Больница №10", ул. Чонгарская, 43-а	269	252	267	267	268	268	269	269	270	270	271	272
Березовая пойма	970	972	1 018	1 018	1 019	2 283	4 998	9 209	14 953	20 705	23 798	26 871
Казанское шоссе, д. 12	4 861	4 861	4 861	5 003	5 558	5 556	5 554	5 553	5 550	5 549	5 549	5 548
Космонавта Комарова д. 2Е	593	599	601	612	614	615	617	618	620	621	623	624
Арктическая, 20	395	401	378	340	341	342	343	344	345	345	346	347
Кузнечиха д Кузнечиха, зем. уч. № 4	771	595	709	752	754	755	757	759	760	762	763	765
к.п.зеленый город ФГОУ "Агродом"	440	519	472	514	515	516	517	519	520	521	523	524
ул. Федосеенко, 4а	0	234	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317
Новая БМК в районе ул. Ярославская-Соревнования	0	0	0	0	527	1 236	1 236	1 236	1 236	1 236	1 236	1 236
Новая БМК по ул. Тропинина, 13д	0	0	83	399	399	399	399	399	399	399	399	399

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
БМК №2 у деревни Кузнечиха, участок №4	0	0	0	158	316	517	517	517	517	517	517	517
АО "Теплоэнерго" газ	628 783	618 853	633 137	660 702	686 109	703 899	728 823	750 268	767 314	783 659	795 025	804 453
АО "Теплоэнерго" уголь	70	42	0									
АО "Теплоэнерго"	628 852	618 894	633 137	660 702	686 109	703 899	728 823	750 268	767 314	783 659	795 025	804 453

Таблица 3.8 – Расход натурального топлива источниками тепловой энергии АО «Теплоэнерго», тыс. м³/т н.т.

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
"9 МР Сормово", ул. Базарная, 6	7 923	7 883	8 152	8 273	8 315	8 331	8 345	8 360	8 374	8 388	8 410	8 427
"4 МР Сормово", ул. Баренца, 9-а	7 007	6 816	7 043	6 968	6 981	6 993	7 004	7 015	7 026	7 037	7 055	7 069
"7 МР Сормово №2", ул. Гаугеля, 25	6 587	6 552	6 680	6 705	6 716	6 728	6 738	6 749	6 758	6 768	6 787	6 800
"7 МР Сормово №1", ул. Гаугеля, 6-б	7 279	7 257	7 446	7 491	7 504	7 517	7 529	7 541	7 552	7 563	7 584	7 599
"пос. Дубравный", ул. Дубравная, 17 (БМК)	1 454	1 508	1 547	1 551	1 553	1 554	1 555	1 556	1 557	1 557	1 562	1 564
"3 МР Сормово", ул. Иванова, 14-б	7 795	7 378	7 858	7 893	8 466	8 877	9 442	10 005	10 569	10 585	10 614	10 635
ул. Иванова, 36-б	2 561	2 342	2 465	2 542	2 546	2 550	2 554	2 558	2 561	2 564	2 571	2 576
"Циолковского, 5", ул. Колерника, 1-а	5 610	5 548	5 718	5 783	6 196	7 011	7 023	7 034	7 045	7 056	7 075	7 089
"Школа №116", ул. Меднолитейная, 1-б (БМК)	72	80	87	89	89	89	90	90	90	90	90	90
"Школа №90", пер. Общественный, 6-а	72	71	74	73	73	73	73	74	74	74	74	74
"Посёлок Народный", ул. Планетная, 8-а	3 595	3 516	3 651	3 611	3 616	3 620	3 623	3 626	3 629	3 632	3 642	3 648
ул. Пугачева, 1	10 386	10 030	10 561	10 812	11 286	11 570	11 590	11 609	11 628	11 647	11 678	11 702
ул. Римского-Корсакова, 50 (БМК)	1 335	1 349	1 426	1 429	1 431	1 433	1 435	1 437	1 438	1 440	1 444	1 447
пр. Союзный, 43	14 628	14 101	15 111	15 034	15 888	16 746	17 605	18 980	20 358	21 360	21 672	23 220
"Баня №7", ул. Станиславского, 3	4 513	4 726	4 842	4 840	4 850	4 672	4 681	4 707	4 716	5 128	5 141	5 152
"Роддом №6" ул. Сутырина, 19-а	20	24	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"КЭЧ", ул. Федосеенко, 89-а	1 687	1 672	1 724	1 655	1 656	1 562	1 563	1 564	1 564	1 565	1 569	1 571
"Квартал Энгельса", ул. Энгельса, 1-в	5 939	5 891	6 181	6 079	6 090	6 101	6 111	6 121	6 131	6 141	6 157	6 169
ул. Бульвар Мира, 4-а	638	349	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Вольская, 15-а	1 142	1 091	1 177	1 184	2 117	2 121	2 124	2 128	2 131	2 134	2 140	2 144
ул. Знаменская, 5-б	1 238	1 267	1 280	1 311	4 618	7 401	9 024	9 036	9 046	9 057	9 082	9 098
ул. Климовская, 86-а	6 367	6 084	6 531	6 829	7 432	8 401	9 370	12 417	14 145	15 825	15 975	16 113
ул. Конотопская, 5	1 467	714	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Лесной городок, 6-а	6 490	6 309	6 707	6 628	6 966	7 305	7 717	8 934	10 344	11 110	12 071	13 162
"Водопроводная", ул. Московское шоссе, 15-а	5 632	5 569	5 867	5 936	5 948	5 959	5 970	5 980	5 990	6 001	6 017	6 029
ул. Мурашкинская, 13-б	6 510	3 493	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Невельская, 9-а	712	700	746	757	758	760	761	763	764	765	767	769
ул. Путейская, 31-а	1 826	1 791	1 897	1 923	1 927	1 931	1 934	1 938	1 942	1 946	1 951	1 955

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ул. Ивана Романова, 3-а	863	802	894	879	881	882	884	885	886	888	890	892
ул. Таллинская, 15-в	9 758	9 631	10 054	10 414	10 433	10 452	10 470	10 488	10 505	10 523	10 551	10 572
ул. Тепличная, 8-а (БМК)	2 173	2 122	2 211	2 334	2 337	2 340	2 343	2 346	2 348	2 351	2 357	2 362
ул.Терешковой, 7	3 865	3 830	4 001	4 104	4 112	4 120	4 127	4 134	4 141	4 149	4 160	4 168
"15 квартал Московское шоссе", ул. Тихорецкая, 3-в	4 375	4 804	4 654	5 825	5 834	5 844	7 120	7 130	7 139	7 149	7 168	7 182
ул. Чкалова, 37-а (БМК)	629	606	641	671	738	740	742	743	745	747	749	750
ул. Чкалова, 9-г	4 133	4 106	4 296	4 411	4 420	4 430	4 439	4 448	4 456	4 465	4 477	4 487
ул. Академика Баха, 4-а	23 705	23 074	23 876	24 148	24 195	24 242	24 299	24 344	24 386	24 429	24 493	24 545
ул. Геройская, 11-а	4 563	4 373	4 603	4 656	4 665	4 882	4 891	4 900	4 908	4 917	4 930	4 940
Июльских дней, 1	7 860	7 771	7 264	8 244	9 392	10 010	11 398	12 288	13 250	13 645	14 048	14 080
"Ипподром", пр. Ленина, 51 корпус 10	4 612	4 851	4 856	5 268	5 279	5 290	5 300	5 310	5 320	5 330	5 344	5 355
"Квартал Д", пр. Ленина, 5-а	3 928	3 823	4 037	4 183	4 192	4 200	4 209	4 217	4 225	4 233	4 244	4 253
"Роддом №4", ул. Октябрьской Революции, 66	1 183	1 152	1 239	1 279	1 281	1 284	1 286	1 288	1 290	1 293	1 296	1 299
ул. Памирская, 11	10 156	10 167	10 623	10 698	10 759	8 587	8 603	8 619	8 634	8 649	8 672	8 690
ул. Премудрова, 12-а	9 179	8 872	9 287	9 308	9 321	9 335	9 348	9 360	9 370	9 382	9 407	9 424
ул. Баранова, 11	8 113	7 881	8 447	8 402	8 599	8 672	8 686	8 700	8 714	8 727	8 750	8 768
ул. Безрукова, 5	1 866	950	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Гастелло, 1-а	3 643	3 911	3 885	3 961	4 432	4 943	5 337	5 922	5 931	5 941	5 957	5 969
пр. Героев, 13	1 388	1 306	1 413	1 443	1 446	1 449	1 451	1 454	1 457	1 459	1 463	1 466
ул. Красных Зорь, 4-а	3 502	3 465	3 643	3 621	3 628	3 635	3 641	3 647	3 652	3 658	3 668	3 675
"17 квартал", ул. Куйбышева, 41-а	2 218	1 236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Александра Люкина, 6-а	1 702	865	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Металлистов, 4-б	1 027	1 051	1 136	1 181	1 183	1 051	1 053	1 054	1 056	1 058	1 060	1 062
Московское шоссе, 219-а	1 122	1 045	1 067	1 144	1 145	1 147	1 148	1 149	1 151	1 152	1 155	1 157
дом отдыха "Зеленый город", Зеленый город	68	64	71	69	69	69	69	69	69	69	70	70
ул. 3-я Ямская, 7	207	205	217	226	226	226	226	227	227	227	228	228
"Тургенева, 13", пер. Бойновский, 9-д	910	880	934	957	959	950	1 139	1 141	1 144	1 146	1 149	1 151
ул. Большая Покровская, 16	194	196	204	102	0	0	0	0	0	0	0	0
"Школа №40", ул. Варварская, 15-б	336	325	346	351	352	352	353	354	355	356	357	357
ул. Верхне-Волжская Набережная, 7-д	282	279	284	326	326	327	327	328	329	329	330	331
ул. Воровского, 3	358	344	381	412	413	413	414	415	416	416	418	418
пер. Гоголя, 9-д	209	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
пл. Горького, 4-а	1 265	1 188	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Гребешковский откос, 7	276	297	318	155	0	0	0	0	0	0	0	0
"Очистные сооружения", Артёмовские луга	6 111	3 804	5 315	6 298	6 311	6 324	6 335	6 347	6 359	6 371	6 387	6 401
ул. Дальняя, 1/29-в (БМК)	76	80	88	92	93	93	93	93	93	93	93	93

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ул. Донецкая, 9-в	3 953	3 940	4 028	4 068	4 077	4 086	4 094	4 102	4 111	4 119	4 130	4 139
Зеленый город к/п "санаторий ВЦСПС, 2-я территория"	100	113	121	123	123	123	123	123	124	124	124	124
Санаторий "Нижегородский", Зеленый город	161	153	161	167	167	167	167	167	167	167	167	84
Детский санаторий "Ройка", Зеленый город	153	154	159	163	164	164	164	164	164	165	165	165
МУ ДОЛ "Чайка", Зеленый город (БМК)	340	332	375	374	374	375	376	377	377	378	379	380
Дом-интернат для престарелых и инвалидов "Зеленый город", Зеленый город	294	296	302	302	303	303	304	304	305	305	306	306
"ГОУ Морёновская областная санаторно-лесная школа", Зеленый город, дом 7-г (БМК)	154	160	174	172	173	173	173	174	174	174	175	175
"Художественный Музей", Кремль, корпус 3-а	334	332	335	362	363	351	352	352	353	353	354	355
ул. Горького, 65-д	882	871	885	866	868	870	872	874	876	878	881	883
Малая Ямская ул, 9б	37	34	41	38	38	38	38	38	38	38	38	39
ул. Минина, 1	912	911	940	496	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Нижегородская, 29	1 971	1 107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Нижне-Волжская набережная, 2-а	460	442	466	469	470	471	472	472	473	474	475	476
пер. Плотничный, 11	3 998	4 085	4 142	4 388	4 670	4 679	4 688	4 696	4 705	4 713	4 725	4 735
"Огородная, 9/10", ул. Радужная, 2-а (БМК)	924	978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Родионова, 28-б	139	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"Почтовый съезд, 2", ул. Рождественская, 24	226	232	237	248	248	249	249	250	250	250	251	252
ул. Рождественская, 40-а	321	281	308	302	303	303	304	305	305	367	366	367
ул. Рождественская, 8	233	236	244	249	250	250	250	251	251	251	252	253
ул. Соревнования, 4-а	279	259	267	151	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Суетинская, 21 (БМК)	2 262	2 405	2 391	2 579	2 799	2 978	3 013	3 049	3 054	3 059	3 068	3 074
ул. Ульянова, 47	133	138	142	141	141	141	142	142	142	143	143	144
ул. Ярославская, 23	61	58	62	30	0	0	0	0	0	0	0	0
БМК №1, БМК №2 деревня Кузнечиха участки №4 и №5	606	574	596	569	1 615	2 340	3 035	3 850	3 857	3 863	3 874	3 882
"Лесная школа", Анкудиновское шоссе, 24	1 380	1 624	1 513	1 552	1 555	1 558	1 561	1 564	1 567	1 570	1 574	1 577
"Академия МВД", Анкудиновское шоссе, 3-б	1 828	1 715	1 857	2 086	2 503	2 465	2 944	2 950	2 956	2 962	2 970	2 976
"Инфекционная больница №2", ул. Барминская, 8-в	324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Батумская, 7-б	8 617	8 595	8 971	9 112	9 130	9 921	11 121	11 685	12 339	13 338	13 467	13 590
"Щербинки МР 2", ул. Военных комиссаров, 9	8 348	8 370	8 662	8 897	8 915	8 934	8 952	8 970	8 987	9 005	9 029	9 049
пр. Гагарина, 15б	1 211	1 270	1 286	1 349	1 352	1 354	1 357	1 359	1 361	1 363	1 367	1 370
"Термаль", пр. Гагарина, 178-б	14 357	13 986	14 617	14 965	15 161	15 504	15 532	16 748	16 776	17 402	18 045	18 682
"Медицинская Академия", пр. Гагарина, 70-а	5 387	5 337	5 481	5 668	5 678	6 232	6 504	6 515	6 527	6 538	6 555	6 569
пр. Гагарина, 97 (БМК)	1 907	1 805	1 961	2 092	3 383	4 137	5 083	5 091	5 099	5 107	5 120	5 131

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
"Вятская", ул. Голованова, 25-а	8 826	9 023	9 079	9 295	9 315	9 335	9 355	9 374	9 393	9 412	9 437	9 458
"Кварц", ул. Горная, 13-а	5 269	5 238	5 392	5 600	5 611	5 623	5 633	5 644	5 654	5 665	5 680	5 692
"МР Юго-Запад", ул. 40 лет Победы, 15	5 284	5 155	5 375	5 492	5 807	5 819	5 831	5 842	5 854	5 865	5 880	5 893
ул. Радистов, 24	1 655	1 658	1 753	1 761	1 816	2 115	2 427	2 431	2 433	2 436	2 443	2 447
"Центр Мать и дитя" ул. Тропинина, 13-б	147	179	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"Батумская, 5" ул. Углова, 7	1 949	2 043	2 094	2 150	2 155	2 159	2 164	2 168	2 172	2 177	2 182	2 187
"Кардиоцентр", ул. Ванеева, 209-б	4 871	4 585	4 866	4 664	4 674	4 629	4 639	4 648	4 658	4 668	4 680	4 690
ул. Ванеева, 63	778	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"Дворец Спорта", пр. Гагарина, 25-е	1 825	1 765	1 890	1 789	1 793	1 704	1 707	2 740	2 745	2 750	3 528	3 535
"ГЗРУ", пр. Гагарина 60 корп. 22	1 394	1 339	1 516	1 547	1 549	1 551	1 553	1 555	1 758	1 917	1 922	1 926
"Высоковский проезд, 39", пер. Звенигородский, 8-а	700	734	751	749	1 147	1 534	1 931	2 331	2 731	3 133	3 539	3 946
ул. Бориса Панина, 19-б	857	864	892	924	926	840	841	843	845	846	848	850
"Больница №35", ул. Республиканская, 47-а	541	553	549	580	581	583	584	585	586	587	589	590
"НТЦ", ул. Ветеринарная, 5	190 173	193 373	201 058	217 093	224 589	228 522	235 024	237 516	239 377	241 438	243 922	244 836
ул. Генкиной, 37	164	160	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"Больница №10", ул. Чонгарская, 43-а	202	215	228	228	229	229	230	230	231	231	232	232
Березовая пойма	833	831	870	870	871	1 951	4 271	7 871	12 781	17 697	20 340	22 966
Казанское шоссе, д. 12	0	4 154	4 154	4 276	4 750	4 749	4 747	4 746	4 744	4 742	4 743	4 742
Космонавта Комарова д. 2Е	405	372	513	523	524	526	527	528	530	531	532	534
Арктическая, 20	339	343	323	291	292	292	293	294	295	295	296	297
Кузнечиха д Кузнечиха, зем. уч. № 4	343	297	606	643	644	646	647	648	650	651	653	654
к.п.зеленый город ФГОУ "Агродом"	370	427	404	439	440	441	442	443	445	446	447	448
ул. Федосеенко, 4а	0	200	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271
Новая БМК в районе ул. Ярославская-Соревнования	0	0	0	0	451	1 056	1 056	1 056	1 056	1 056	1 056	1 056
Новая БМК по ул. Тропинина, 13д	0	0	71	341	341	341	341	341	341	341	341	341
БМК №2 у деревни Кузнечиха, участок №4	0	0	0	135	270	442	442	442	442	442	442	442
АО "Теплоэнерго" газ	535 783	528 586	541 143	564 703	586 418	601 623	622 925	641 254	655 824	669 794	679 509	687 567
АО "Теплоэнерго" уголь	139	84	0									

3.3 Расчет перспективных годовых объемов топлива, необходимого для обеспечения нормативного функционирования котельных прочих теплоснабжающих организаций города Нижнего Новгорода

В таблицах 3.9 - 3.12 представлены прогнозные значения отпуска тепловой энергии с коллекторов, удельного расхода условного топлива на отпуск тепловой энергии и годового потребления условного и натурального топлива для каждого источника тепловой энергии прочих теплоснабжающих организаций.

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Таблица 3.9 – Прогнозные значения отпуска тепловой энергии с коллекторов источников тепловой энергии прочих теплоснабжающих организаций, Гкал

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Деловая, 14, ООО «Нижновтеплоэнерго»	124 140	118 683	122 073	126 305	128 685	131 746	133 059	141 725	141 725	141 725	141 725	141 725
Родионова, 1946, ООО «Нижновтеплоэнерго»	229 340	225 527	231 968	240 011	244 534	250 351	252 846	269 313	269 313	269 313	269 313	269 313
Московское шоссе, д. 52, "СТН-Энергосети"	26 078	26 346	26 139	26 139	26 139	26 139	26 139	26 139	26 139	27 873	27 873	29 891
К. Маркса, д. 60, К. Маркса, д. 42а, "СТН-Энергосети"	55 869	53 654	56 060	56 060	56 060	56 060	56 060	56 060	56 060	56 060	56 060	56 060
Цветочная, д. 3в, "СТН-Энергосети"	66 000	69 483	65 798	65 798	65 798	65 798	65 798	65 798	65 798	65 798	65 798	65 798
Родионова, д. 187а, "СТН-Энергосети"	20 328	16 663	16 663	16 663	16 663	16 663	16 663	16 663	16 663	16 663	16 663	16 663
Котельная Аэропорт, ОАО Международный аэропорт Нижний Новгород,	10 589	10 589	10 589	10 589	10 589	10 589	10 589	10 589	10 589	10 589	10 589	10 589
Свободы, д. 95 в/г 64, ЭРТ№4,	2 137	2 137	2 137	2 137	2 137	2 137	2 137	2 137	2 137	2 137	2 137	2 137
Федосеенко, 104, в/г 53, ЭРТ№4,	15 066	15 066	15 066	15 066	15 066	15 066	15 066	15 066	15 066	15 066	15 066	15 066
Федосеенко, 114, в/г 53, ЭРТ№4,	11 675	11 675	11 675	11 675	11 675	11 675	11 675	11 675	11 675	11 675	11 675	11 675
Планетная, в/г 98, ЭРТ№4,	3 252	3 252	3 252	3 252	3 252	3 252	3 252	3 252	3 252	3 252	3 252	3 252
Ильича, д. 54, ЗАО ПКТ,	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938
пос.Гнилицы, Гнилицкая, д. 105, ЗАО ПКТ,	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157
п. Черепичный, 14, ООО «Класс плюс» ,	7 863	7 863	7 863	7 863	7 863	7 863	7 863	7 863	7 863	7 863	7 863	7 863
Гагарина, д. 37, ОАО НИТЕЛ,	43 000	40 372	40 372	40 372	40 372	40 372	40 372	40 372	40 372	40 372	40 372	40 372
Тропинина, д.47, ФГУП Федеральный Научно-производственный центр Научно-исследовательский институт измерительных систем им. Ю.Е.Седакова,	133 067	133 067	133 067	133 067	133 067	133 067	133 067	133 067	134 392	143 246	160 955	170 600
Бориса Панина д.3, ОАО «Верхневолгоэлектромонтаж-НН»,	2 183	2 183	2 183	2 183	2 183	2 183	2 183	2 183	2 183	2 183	2 183	2 183
Федосеенко, д. 44а, ОАО Железобетонстрой № 5,	19 025	19 025	19 025	19 025	19 025	19 025	19 025	19 025	19 025	19 025	19 025	19 025
Зайцева, 31в, ООО "КСК"	154 904	164 603	167 163	169 346	170 749	172 767	174 286	176 785	177 506	178 164	178 164	178 164
Гагарина, д. 50, ООО ЦТО «Меркурий»,	11 367	8 521	5 483	5 483	5 483	5 483	5 483	5 483	5 483	5 483	5 483	5 483
Нартова, д. 6, ООО Профит,	60 125	60 125	60 125	60 125	60 125	60 125	60 125	60 125	60 125	60 125	60 125	60 125
Федосеенко, д. 64, ФГУП Завод Электромаш,	73 714	71 503	74 318	77 828	77 828	77 828	77 828	77 828	77 828	78 645	79 606	79 606
Чадаева, д. 10в, ОАО Нижегородский авиастроительный завод Сокол,	1 563	1 563	1 563	1 563	1 563	1 563	1 563	1 563	1 563	1 563	1 563	1 563
Яблоневая, д. 18, ООО Высоковский кирпичный завод+,	6 668	6 668	6 668	6 668	6 668	6 668	6 668	6 668	6 668	6 668	6 668	6 668
Гаршина, д. 40, ООО НКХП-Девелопмент,	5 062	5 062	5 062	5 062	5 062	5 062	5 062	5 062	5 062	5 062	5 062	5 062
Заводская, д.19, ФГУП НПП Полет,	108 873	108 873	109 557	111 171	111 342	112 791	112 791	112 791	113 483	113 483	113 483	113 483
Бурнаковский проезд, д. 15, ОАО ОКБМ Африкантов,	31 468	31 468	15 734	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Гагарина, д. 174, ОАО ННПО имени М.В.Фрунзе,	95 905	95 905	95 905	95 905	95 905	95 905	95 905	95 905	95 905	95 905	95 905	95 905
Родионова, д. 190 , Нижегородская областная	33 721	17 824	17 824	17 824	17 824	17 824	17 824	17 824	17 824	17 824	17 824	17 824

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Клиническая больница им. Н.А. Семашко,												
Котельная АО ВБД Ларина, 19,	40 441	37 159	37 159	37 159	37 159	37 159	37 159	37 159	37 159	37 159	37 159	37 159
Ошарская, д. 76, ЗАО Механический завод РИЛС,	1 014	1 014	1 014	1 014	1 014	1 014	1 014	1 014	1 014	1 014	1 014	1 014
Студенческая, д. 6 , ГБПОУ «Нижегородский радиотехнический колледж»,	4 019	4 019	4 019	4 019	4 019	4 019	4 019	4 019	4 019	4 019	4 019	4 019
Кима, д. 335, НПАП № 1,	10 589	10 899	10 899	10 899	10 899	10 899	10 899	10 899	10 899	10 899	10 899	10 899
Северная, Новикова-Прибоя, д.18, ООО «Генерация тепла»	230 000	230 000	230 000	230 000	230 000	230 000	230 000	230 000	230 000	230 000	230 000	230 000
Пос. Мостоотряд, 32а, ООО «Генерация тепла»	17 300	17 300	17 300	17 300	17 300	17 300	17 300	17 300	17 300	17 300	17 300	17 300
Космонавта Комарова,14б, ООО «Генерация тепла»	7 440	3 720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Геройская,2а, ООО «Генерация тепла»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Завкомовская,8, ООО «Генерация тепла»	2 330	2 330	2 330	2 330	2 330	2 330	2 330	2 330	2 330	2 330	2 330	2 330
Профинтерна,7б, ООО «Генерация тепла»	1 350	675	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Львовская, 7а, ООО «Генерация тепла»	4 742	2 371	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мончегорская, 11г, ООО «Генерация тепла»	19 820	19 820	19 877	19 877	19 877	19 877	19 877	19 877	19 877	19 877	19 877	19 877
Школа №114, пос.Стригино, Земляничная, 1б, ООО «Генерация тепла»	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530
Школа №145, пос.Н.Доскино, 19 линия, д.25а, ООО «Генерация тепла»	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420
Школа №16, пос.Гнилицы, Ляхова,92а, ООО «Генерация тепла»	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270
Интернациональная,95, ОАО Мельинвест,	20 658	20 658	20 658	20 658	20 658	20 658	20 658	20 658	20 658	20 658	20 658	20 658
Котельная ННГАСУ Ильинская, 65,	18 992	17 038	17 038	17 038	17 038	17 038	17 038	17 038	17 038	17 038	17 038	17 038
Котельная завода «Красный Якорь»	9 165	9 165	9 165	9 165	9 165	9 165	9 165	9 165	9 165	9 165	9 165	9 165
Котельная ПАО ПКТ Теплообменник	5 883	5 751	5 751	5 751	6 339	6 339	6 339	6 339	6 339	6 339	6 339	6 339
ННГУ (ГОУ ВПО ННГУ им. Н.И.Лобачевского), ул. Деловая, 10	30 600	30 600	30 600	30 600	30 600	30 600	30 600	30 600	30 600	30 600	30 600	30 600
Котельная ООО «Энергосервис», пер. Мотальный, 8	7 835	9 338	9 338	9 338	9 338	9 338	9 338	9 338	9 338	9 338	9 338	9 338
ОАО "НИТЕЛ", ул. Заовражная, д.6	3 684	3 684	3 684	3 684	3 684	3 684	3 684	3 684	3 684	3 684	3 684	3 684
ЗАО «Энергосетевая Компания», котельная больницы №37 (Н.Доскино 13-я линия), ул. Челюскинцев, д.3	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
АО "НМЖК", ул. Жирокомбината, 11	198 791	198 791	198 791	198 791	198 791	198 791	198 791	198 791	198 791	198 791	198 791	198 791
ГП НО "НПЭК", ул. Военных комиссаров, д. 2	1 964	1 964	1 964	1 964	1 964	1 964	1 964	1 964	1 964	1 964	1 964	1 964
ЗАО "Гражданстрой-НН", Н-Волжская набережная, 17	2 560	2 560	2 560	2 560	2 560	2 560	2 560	2 560	2 560	2 560	2 560	2 560
ЗАО "Завод "Труд", ул. Ларина,18	3 789	3 789	3 789	3 789	3 789	3 789	3 789	3 789	3 789	3 789	3 789	3 789
ЗАО "Энергосервис", ул. Ошарская, д. 63	16 653	16 653	16 653	16 653	16 653	16 653	16 653	16 653	16 653	16 653	16 653	16 653

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ОАО "170 РЗ СОП", ул. Медицинская, д. 2	10 507	10 507	10 507	10 507	10 507	10 507	10 507	10 507	10 507	10 507	10 507	10 507
ОАО "ВВПКП "Оборонпромкомплекс", ул. Айвзовского, д. 10а	9 823	9 823	9 823	9 823	9 823	9 823	9 823	9 823	9 823	9 823	9 823	9 823
ОАО "Волговятмашэлектроснабсбт", ул. Коновалова, д. 6	2 433	2 433	2 433	2 433	2 433	2 433	2 433	2 433	2 433	2 433	2 433	2 433
ОАО "Завод им.Г.И.Петровского", ул. Тургенева, д. 30	1 585	1 585	1 585	1 585	1 585	1 585	1 585	1 585	1 585	1 585	1 585	1 585
ОАО "Нижегородский текстиль", пер. Бойновский, 17	1 247	1 247	1 247	1 247	1 247	1 247	1 247	1 247	1 247	1 247	1 247	1 247
ОАО "РУМО", ул. Адмирала Нахимова, 13	33 300	33 300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ООО "ЗЕНИТ ЭНЕРГО" (ООО "Автобан"), Краснозвездная, д. 37	8 998	8 998	8 998	8 998	8 998	8 998	8 998	8 998	8 998	8 998	8 998	8 998
ООО "Оздоровительный комплекс "Молодость", Нижневолжская набережная, д. 8/7	1 332	1 332	1 332	1 332	1 332	1 332	1 332	1 332	1 332	1 332	1 332	1 332
ООО "РАСКО-Энергосервис", ул. Интернациональная, д.100	13 612	13 612	13 612	13 612	13 612	13 612	13 612	13 612	13 612	13 612	13 612	13 612
ООО "Росма", ул. Шапошникова, 15	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448
ООО "Санаторий им. ВЦСПС", 1-я территория ВЦСПС, к.п. Зеленый город	1 113	1 113	1 113	1 113	1 113	1 113	1 113	1 113	1 113	1 113	1 113	1 113
ООО "СнабСпецПром"	2 863	2 863	2 863	2 863	2 863	2 863	2 863	2 863	2 863	2 863	2 863	2 863
ООО "Фармстандарт-Фитофарм-НН", ул. Кащенко, д. 9	2 425	2 425	2 425	2 425	2 425	2 425	2 425	2 425	2 425	2 425	2 425	2 425
ООО фирма "Вика", Георгиевский съезд, 3	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286
ООО "Энергия", ул. Ильинская, д. 45А	2 038	1 935	1 935	1 935	1 935	1 935	1 935	1 935	1 935	1 935	1 935	1 935
Горьковская дирекция по тепловодоснабжению структурное подразделение Центральной дирекции по тепловодоснабжению - филиала ОАО "РЖД"	67 681	67 681	67 681	67 681	67 681	67 681	67 681	67 681	67 681	67 681	67 681	67 681
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная № 114 ул. Федосеенко	4 779	4 779	4 779	4 779	4 779	4 779	4 779	4 779	4 779	4 779	4 779	4 779
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная № 18	2 503	2 503	2 503	2 503	2 503	2 503	2 503	2 503	2 503	2 503	2 503	2 503
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная №58 ул. Ижорская	2 409	2 409	2 409	2 409	2 409	2 409	2 409	2 409	2 409	2 409	2 409	2 409
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная № 104 ул. Федосеенко	10 704	10 704	10 704	10 704	10 704	10 704	10 704	10 704	10 704	10 704	10 704	10 704
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная № 2	940	940	940	940	940	940	940	940	940	940	940	940
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная №39 ул. Планетная	2 575	2 575	2 575	2 575	2 575	2 575	2 575	2 575	2 575	2 575	2 575	2 575
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная №68	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский"	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899	899
НПАП № 2 - филиал МП "Нижегородпассажиравтотранс", ул. Родионова,	6 948	5 196	5 196	5 196	5 196	5 196	5 196	5 196	5 196	5 196	5 196	5 196

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
171												
ЗАО "Автоиспытания", ул. Октябрьской революции, д.43	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300
ООО "Дом Торговли"	2 075	2 075	2 075	2 075	2 075	2 075	2 075	2 075	2 075	2 075	2 075	2 075
ООО "КМ Теплоресурс"	4 737	4 737	4 737	4 737	4 737	4 737	4 737	4 737	4 737	4 737	4 737	4 737
ООО "Коммунальщик-НН"	3 274	3 274	3 274	3 274	3 274	3 274	3 274	3 274	3 274	3 274	3 274	3 274
ПАО "Завод Красное Сормово"	0	48 574	48 574	48 574	48 574	48 574	48 574	48 574	48 574	48 574	48 574	48 574
Котельная «Инфекционная больница №23»	965	965	965	965	965	965	965	965	965	965	965	965
Котельная ООО "КСК" по ул. Малоэтажная, 31а	1 558	5 981	5 981	5 981	5 981	5 981	9 519	12 617	14 020	15 424	15 424	15 424
Перспективная котельная ООО "Фиакр"	3 563	3 563	3 563	3 563	3 563	3 563	3 563	3 563	3 563	3 563	3 563	3 563
ул. Вечерняя, 71, ООО «СТН-Энергосети»	7 847	17 579	17 579	17 579	17 579	17 579	35 005	46 407	55 801	55 801	55 801	55 801
Котельная "Заречье" (микрорайона «Заречный»)	0	0	0	0	0	6 128	13 536	20 196	26 046	31 905	31 905	31 905
Котельная "Юг" (микрорайона «Южный»)	0	0	0	0	0	0	0	0	10 289	21 959	32 605	42 351
Котельная "Центр" (микрорайона «Центральный»)	0	0	0	0	0	0	7 572	15 138	21 557	28 644	35 622	35 622
Новая блочно-модульная котельная ЖК "Октава"	0	18 700	18 700	18 700	18 700	18 700	18 700	18 700	18 700	18 700	18 700	18 700
Новые котельные №4 и №5 ООО "Виктория НН"	0	0	0	11 254	11 254	11 254	11 254	11 254	11 254	11 254	11 254	11 254
Новые котельные 2 шт. по ул. Ударная ООО "Старт-Строй"	0	7 518	7 518	7 518	7 518	7 518	7 518	7 518	7 518	7 518	7 518	7 518
Новая котельная ООО "Транс-Сигнал"	0	17 340	17 340	17 340	17 340	17 340	17 340	17 340	17 340	17 340	17 340	17 340
ул. Богородского, д. 6В, ООО "СТН-Энергосети"	8 329	6 741	6 741	6 741	6 741	6 741	6 741	6 741	6 741	6 741	6 741	6 741
ул. Ореховская, 15 к.1, ООО "СТН-Энергосети"	1 542	1 620	1 620	1 620	1 620	1 620	1 620	1 620	1 620	1 620	1 620	1 620
Котельная ООО "КСК" по ул. Монастырка, 1	4 621	14 057	14 057	14 057	14 057	14 057	14 057	14 057	14 057	14 057	14 057	14 057
Всего прочие	2 246 349	2 323 103	2 278 727	2 293 829	2 302 895	2 321 368	2 362 639	2 418 996	2 455 089	2 493 175	2 529 469	2 550 877

Таблица 3.10 – Удельный расход условного топлива на отпуска тепловой энергии с коллекторов на источниках тепловой энергии прочих теплоснабжающих организаций, кг у.т./Гкал

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Деловая, 14, ООО «Нижновтеплоэнерго»	152,0	153,8	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1
Родионова, 194б, ООО «Нижновтеплоэнерго»	159,0	160,5	160,9	160,9	160,9	160,9	160,9	160,9	160,9	160,9	160,9	160,9
Московское шоссе, д. 52, "СТН-Энергосети"	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9	156,2	156,5	156,8	157,1	157,4	157,7
К. Маркса, д. 60, К. Маркса, д. 42а, "СТН-Энергосети"	153,1	153,1	155,0	155,0	155,0	155,0	155,3	155,6	155,9	156,2	156,5	156,9
Цветочная, д. 3в, "СТН-Энергосети"	152,7	152,7	154,1	154,1	154,1	154,1	154,4	154,8	155,1	155,4	155,7	156,0
Родионова, д. 187а, "СТН-Энергосети"	154,3	154,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,6	155,9	156,2	156,5	156,9	157,2
Котельная Аэропорт, ОАО Международный	174,9	175,3	175,3	175,3	175,3	175,3	175,6	176,0	176,3	176,7	177,0	177,4

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
аэропорт Нижний Новгород,												
Свободы, д. 95 в/г 64, ЭРТ№4,	166,5	166,9	166,9	166,9	166,9	166,9	167,2	167,5	167,9	168,2	168,5	168,9
Федосеенко, 104, в/г 53, ЭРТ№4,	163,5	163,8	163,8	163,8	163,8	163,8	164,1	164,5	164,8	165,1	165,5	165,8
Федосеенко, 114, в/г 53, ЭРТ№4,	163,2	163,6	163,6	163,6	163,6	163,6	163,9	164,2	164,6	164,9	165,2	165,5
Планетная, в/г 98, ЭРТ№4,	204,9	205,3	205,3	205,3	205,3	205,3	205,7	206,1	206,5	206,9	207,3	207,8
Ильича, д. 54, ЗАО ПКТ,	193,6	194,0	194,0	194,0	194,0	194,0	194,4	194,8	195,2	195,5	195,9	196,3
пос.Гнилицы, Гнилицкая, д. 105, ЗАО ПКТ,	188,7	189,1	189,1	189,1	189,1	189,1	189,5	189,9	190,3	190,6	191,0	191,4
п. Черепичный, 14, ООО «Класс плюс» ,	157,4	157,7	157,7	157,7	157,7	157,7	158,1	158,4	158,7	159,0	159,3	159,7
Гагарина, д. 37, ОАО НИТЕЛ,	156,5	164,0	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5
Тропинина, д.47, ФГУП Федеральный Научно-производственный центр Научно-исследовательский институт измерительных систем им. Ю.Е.Седакова,	164,7	165,1	165,1	165,1	165,1	165,1	165,4	163,4	163,7	164,1	164,4	164,7
Бориса Панина д.3, ОАО «Верхневолгоэлектромонтаж-НН»,	160,2	160,5	160,5	160,5	160,5	160,5	160,9	161,2	161,5	161,8	162,2	162,5
Федосеенко, д. 44а, ОАО Железобетонстрой № 5,	169,9	170,3	170,3	170,3	170,3	170,3	170,6	170,9	171,3	171,6	172,0	172,3
Зайцева, 31в, ООО "КСК"	158,8	164,3	164,9	164,3	164,3	164,3	164,6	165,0	165,3	165,6	166,0	166,3
Гагарина, д. 50, ООО ЦТО «Меркурий»,	162,8	162,8	162,8	162,8	162,8	162,8	162,8	162,8	162,8	162,8	162,8	162,8
Нартова, д. 6, ООО Профит,	180,0	180,3	180,3	180,3	180,3	180,3	180,7	181,1	181,4	181,8	182,2	182,5
Федосеенко, д. 64, ФГУП Завод Электромаш,	170,2	170,0	170,0	170,0	170,0	170,0	170,4	170,7	171,0	171,4	171,7	172,1
Чаадаева, д. 10в, ОАО Нижегородский авиастроительный завод Сокол,	158,5	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	159,1	159,4	159,8	160,1	160,4	160,7
Яблоневая, д. 18, ООО Высоковский кирпичный завод+,	168,7	169,0	169,0	169,0	169,0	169,0	169,4	169,7	170,0	170,4	170,7	171,1
Гаршина, д. 40, ООО НКХП-Девелопмент,	185,8	186,2	186,2	186,2	186,2	186,2	186,6	187,0	187,3	187,7	188,1	188,5
Заводская, д.19, ФГУП НПП Полет,	154,5	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	155,1	155,4	155,7	156,0	156,4	156,7
Бурнаковский проезд, д. 15, ОАО ОКБМ Африкантов,	162,0	162,0	162,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Гагарина, д. 174, ОАО ННПО имени М.В.Фрунзе,	180,8	181,2	181,2	181,2	181,2	181,2	181,5	181,9	182,2	182,6	183,0	183,3
Родионова, д. 190 , Нижегородская областная Клиническая больница им. Н.А. Семашко,	182,8	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5
Котельная АО ВБД Ларина, 19,	160,3	160,6	160,6	160,6	160,6	160,6	160,9	161,2	161,6	161,9	162,2	162,5
Ошарская, д. 76, ЗАО Механический завод РИЛС,	219,1	219,6	219,6	219,6	219,6	219,6	220,0	220,5	220,9	221,3	221,8	222,2
Студенческая, д. 6 , ГБПОУ «Нижегородский радиотехнический колледж»,	163,9	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,5	164,8	165,2	165,5	165,8	166,2
Кима, д. 335, НПАП № 1,	160,9	162,7	162,7	162,7	162,7	162,7	163,1	163,4	163,7	164,0	164,4	164,7
Северная, Новикова-Прибыля, д.18, ООО «Генерация тепла»	155,3	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,9	156,2	156,5	156,9	157,2	157,5

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Пос. Мостоотряд, 32а, ООО «Генерация тепла»	175,8	176,2	176,2	176,2	176,2	176,2	176,5	176,9	177,2	177,6	177,9	178,3
Космонавта Комарова,14б, ООО «Генерация тепла»	179,9	180,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Геройская,2а, ООО «Генерация тепла»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Завкомовская,8, ООО «Генерация тепла»	174,3	174,6	174,6	174,6	174,6	174,6	175,0	175,3	175,7	176,0	176,4	176,7
Профинтерн,7б, ООО «Генерация тепла»	176,1	176,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Львовская, 7а, ООО «Генерация тепла»	173,2	173,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Мончегорская, 11г, ООО «Генерация тепла»	175,2	175,5	175,5	175,5	175,5	175,5	175,9	176,2	176,6	177,0	177,3	177,7
Школа №114, пос.Стригино, Земляничная, 1б, ООО «Генерация тепла»	158,5	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	159,1	159,4	159,8	160,1	160,4	160,7
Школа №145, пос.Н.Доскино, 19 линия, д.25а, ООО «Генерация тепла»	158,5	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	159,1	159,4	159,8	160,1	160,4	160,7
Школа №16, пос.Гнилицы, Ляхова,92а, ООО «Генерация тепла»	158,5	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	159,1	159,4	159,8	160,1	160,4	160,7
Интернациональная,95, ОАО Мельинвест,	154,2	154,5	154,5	154,5	154,5	154,5	154,9	155,2	155,5	155,8	156,1	156,4
Котельная ННГАСУ Ильинская, 65,	161,6	162,1	162,9	162,9	162,9	162,9	163,2	163,6	163,9	164,2	164,5	164,9
Котельная завода «Красный Якорь»	162,0	162,3	162,3	162,3	162,3	162,3	162,6	162,9	163,3	163,6	163,9	164,2
Котельная ПАО ПКТ Теплообменник	153,8	148,6	148,6	148,6	148,6	148,6	148,9	149,2	149,5	149,8	150,1	150,4
ННГУ (ГОУ ВПО ННГУ им. Н.И.Лобачевского), ул. Деловая, 10	185,5	185,8	185,8	185,8	185,8	185,8	186,2	186,6	186,9	187,3	187,7	188,1
Котельная ООО «Энергосервис», пер. Мотальный, 8	167,6	168,5	168,5	168,5	168,5	168,5	168,5	168,5	168,5	168,5	168,5	168,5
ОАО "НИТЕЛ", ул. Заовражная, д.6	169,2	169,5	169,5	169,5	169,5	169,5	169,8	170,2	170,5	170,9	171,2	171,5
ЗАО «Энергосетевая Компания», котельная больницы №37 (Н.Доскино 13-я линия), ул. Челюскинцев, д.3	184,3	184,7	184,7	184,7	184,7	184,7	185,1	185,4	185,8	186,2	186,6	186,9
АО "НМЖК", ул. Жирокомбината, 11	159,7	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,3	160,6	160,9	161,3	161,6	161,9
ГП НО "НПЭК", ул. Военных комиссаров, д. 2	165,0	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,6	166,0	166,3	166,6	166,9	167,3
ЗАО "Гражданстрой-НН", Н-Волжская набережная, 17	162,4	162,7	162,7	162,7	162,7	162,7	163,0	163,3	163,7	164,0	164,3	164,6
ЗАО "Завод "Труд", ул. Ларина,18	163,1	163,4	163,4	163,4	163,4	163,4	163,7	164,1	164,4	164,7	165,0	165,4
ЗАО "Энергосервис", ул. Ошарская, д. 63	157,2	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,8	158,1	158,4	158,7	159,1	159,4
ОАО "170 РЗ СОП", ул. Медицинская, д. 2	203,6	204,0	204,0	204,0	204,0	204,0	204,4	204,8	205,2	205,6	206,0	206,4
ОАО "ВВПКП "Оборонпромкомплекс", ул. Айвотовского, д. 10а	168,6	168,9	168,9	168,9	168,9	168,9	169,3	169,6	170,0	170,3	170,6	171,0
ОАО "Волговятмашэлектроснабсбът", ул. Коновалова, д. 6	184,5	184,9	184,9	184,9	184,9	184,9	185,3	185,6	186,0	186,4	186,8	187,1
ОАО "Завод им.Г.И.Петровского", ул. Тургенева, д. 30	158,0	158,3	158,3	158,3	158,3	158,3	158,6	158,9	159,2	159,6	159,9	160,2
ОАО "Нижегородский текстиль", пер. Бойновский, 17	163,3	163,6	163,6	163,6	163,6	163,6	164,0	164,3	164,6	165,0	165,3	165,6
ОАО "РУМО", ул. Адмирала Нахимова, 13	158,1	158,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ООО "ЗЕНИТ ЭНЕРГО" (ООО "Автобан"), Краснозвездная, д. 37	160,4	160,7	160,7	160,7	160,7	160,7	161,0	161,3	161,7	162,0	162,3	162,6
ООО "Оздоровительный комплекс "Молодость", Нижневолжская набережная, д. 8/7	164,6	165,0	165,0	165,0	165,0	165,0	165,3	165,6	165,9	166,3	166,6	166,9
ООО "РАСКО-Энергосервис", ул. Интернациональная, д.100	161,8	162,1	162,1	162,1	162,1	162,1	162,4	162,7	163,1	163,4	163,7	164,0
ООО "Росма", ул. Шапошникова, 15	184,4	184,8	184,8	184,8	184,8	184,8	185,2	185,5	185,9	186,3	186,7	187,0
ООО "Санаторий им. ВЦСПС", 1-я территория ВЦСПС, к.п. Зеленый город	155,6	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9	156,2	156,5	156,8	157,2	157,5	157,8
ООО "СнабСпецПром"	159,5	159,8	159,8	159,8	159,8	159,8	160,1	160,5	160,8	161,1	161,4	161,8
ООО "Фармстандарт-Фитофарм-НН", ул. Кащенко, д. 9	168,5	168,8	168,8	168,8	168,8	168,8	169,2	169,5	169,8	170,2	170,5	170,8
ООО фирма "Вика", Георгиевский съезд, 3	187,3	187,7	187,7	187,7	187,7	187,7	188,1	188,4	188,8	189,2	189,6	189,9
ООО "Энергия", ул. Ильинская, д. 45А	154,1	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,7	155,0	155,4	155,7	156,0	156,3
Горьковская дирекция по тепловодоснабжению структурное подразделение Центральной дирекции по тепловодоснабжению - филиала ОАО "РЖД"	156,5	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	157,1	157,4	157,7	158,0	158,4	158,7
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная № 114 ул. Федосеенко	185,8	186,2	186,2	186,2	186,2	186,2	186,5	186,9	187,3	187,7	188,0	188,4
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная № 18	172,3	172,6	172,6	172,6	172,6	172,6	173,0	173,3	173,7	174,0	174,4	174,7
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная №58 ул. Ижорская	197,5	197,9	197,9	197,9	197,9	197,9	198,3	198,7	199,1	199,5	199,9	200,3
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная № 104 ул. Федосеенко	158,0	158,3	158,3	158,3	158,3	158,3	158,6	158,9	159,3	159,6	159,9	160,2
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная № 2	174,3	174,6	174,6	174,6	174,6	174,6	175,0	175,3	175,7	176,0	176,4	176,7
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная №39 ул. Планетная	208,9	209,3	209,3	209,3	209,3	209,3	209,7	210,2	210,6	211,0	211,4	211,8
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная №68	155,6	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9	156,2	156,5	156,8	157,1	157,5	157,8
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский"	167,1	167,4	167,4	167,4	167,4	167,4	167,7	168,1	168,4	168,8	169,1	169,4
НПАП № 2 - филиал МП "Нижегородпассажиравтотранс", ул. Родионова, 171	156,9	157,2	157,2	157,2	157,2	157,2	157,5	157,8	158,1	158,4	158,8	159,1
ЗАО "Автоиспытания", ул. Октябрьской революции, д.43	153,3	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,9	154,2	154,5	154,8	155,1	155,4
ООО "Дом Торговли"	156,3	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	157,3	160,0	160,3	161,0	161,3	162,0
ООО "КМ Теплоресурс"	154,1	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,7	160,0	160,3	161,0	161,3	162,0
ООО "Коммунальщик-НН"	154,8	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,6	160,0	160,3	161,0	161,3	162,0
ПАО "Завод Красное Сормово"	0,0	166,5	156,2	156,2	156,2	156,2	156,6	156,9	157,2	157,5	157,8	158,1
Котельная «Инфекционная больница №23»	210,4	210,4	210,4	210,4	210,4	210,4	210,8	211,2	211,6	212,0	212,5	212,9

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Котельная ООО "КСК" по ул. Малоэтажная, 31а	158,4	171,5	171,5	171,5	171,5	171,5	171,5	171,5	171,5	171,5	171,5	171,5
Перспективная котельная ООО "Фиакр"	155,3	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,9	156,2	156,5	156,8	157,2	157,5
ул. Вечерняя, 71, ООО «СТН-Энергосети»	155,3	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,5	155,8	156,1	156,5	156,8	157,1
Котельная "Заречье" (микрорайона «Заречный»)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
Котельная "Юг" (микрорайона «Южный»)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	155,3	155,3	155,3	155,3
Котельная "Центр" (микрорайона «Центральный»)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
Новая блочно-модульная котельная ЖК "Октава"	0,0	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
Новые котельные №4 и №5 ООО "Виктория НН"	0,0	0,0	0,0	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
Новые котельные 2 шт. по ул. Ударная ООО "Старт-Строй"	0,0	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
Новая котельная ООО "Транс-Сигнал"	0,0	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
ул. Богородского, д. 6В, ООО "СТН-Энергосети"	154,6	154,6	163,0	163,0	163,0	163,0	163,3	163,7	164,0	164,3	164,6	165,0
ул. Ореховская, 15 к.1, ООО "СТН-Энергосети"	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,7	158,0	158,3	158,6	158,9	159,2
Котельная ООО "КСК" по ул. Монастырка, 1	184,1	163,3	163,3	163,3	163,3	163,3	163,3	163,3	163,3	163,3	163,3	163,3
Всего прочие	161,9	162,4	162,3	162,2	162,2	162,2	162,4	162,4	162,6	162,7	162,9	163,1

Таблица 3.11 – Расход условного топлива источниками тепловой энергии прочих теплоснабжающих организаций, т у т

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Деловая, 14, ООО «Нижновтеплоэнерго»	18 870	18 253	18 809	19 461	19 828	20 299	20 502	21 837	21 837	21 837	21 837	21 837
Родионова, 194б, ООО «Нижновтеплоэнерго»	36 462	36 201	37 333	38 627	39 355	40 291	40 693	43 343	43 343	43 343	43 343	43 343
Московское шоссе, д. 52, "СТН-Энергосети"	4 065	4 106	4 074	4 074	4 074	4 074	4 082	4 090	4 099	4 379	4 388	4 715
К. Маркса, д. 60, К. Маркса, д. 42а, "СТН-Энергосети"	8 556	8 217	8 689	8 689	8 689	8 689	8 706	8 724	8 741	8 758	8 776	8 794
Цветочная, д. Зв, "СТН-Энергосети"	10 076	10 607	10 142	10 142	10 142	10 142	10 162	10 183	10 203	10 223	10 244	10 264
Родионова, д. 187а, "СТН-Энергосети"	3 137	2 572	2 588	2 588	2 588	2 588	2 593	2 598	2 603	2 609	2 614	2 619
Котельная Аэропорт, ОАО Международный аэропорт Нижний Новгород,	1 852	1 856	1 856	1 856	1 856	1 856	1 860	1 863	1 867	1 871	1 874	1 878
Свободы, д. 95 в/г 64, ЭРТ№4,	356	357	357	357	357	357	357	358	359	359	360	361
Федосеенко, 104, в/г 53, ЭРТ№4,	2 463	2 468	2 468	2 468	2 468	2 468	2 473	2 478	2 483	2 488	2 493	2 498
Федосеенко, 114, в/г 53, ЭРТ№4,	1 906	1 910	1 910	1 910	1 910	1 910	1 913	1 917	1 921	1 925	1 929	1 933
Планетная, в/г 98, ЭРТ№4,	666	668	668	668	668	668	669	670	672	673	674	676
Ильича, д. 54, ЗАО ПКТ,	182	182	182	182	182	182	182	183	183	183	184	184
пос.Гнилицы, Гнилицкая, д. 105, ЗАО ПКТ,	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
п. Черепичный, 14, ООО «Класс плюс» ,	1 238	1 240	1 240	1 240	1 240	1 240	1 243	1 245	1 248	1 250	1 253	1 255
Гагарина, д. 37, ОАО НИТЕЛ,	6 730	6 621	6 318	6 318	6 318	6 318	6 318	6 318	6 318	6 318	6 318	6 318

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Тропинина, д.47, ФГУП Федеральный Научно-производственный центр Научно-исследовательский институт измерительных систем им. Ю.Е.Седакова,	21 921	21 964	21 964	21 964	21 964	21 964	22 008	21 746	22 006	23 503	26 461	28 103
Бориса Панина д.3, ОАО «Верхневолгоэлектромонтаж-НН»,	350	350	350	350	350	350	351	352	353	353	354	355
Федосеенко, д. 44а, ОАО Железобетонстрой № 5,	3 233	3 239	3 239	3 239	3 239	3 239	3 246	3 252	3 259	3 265	3 272	3 278
Зайцева, 31в, ООО "КСК"	24 599	27 047	27 560	27 826	28 057	28 388	28 695	29 165	29 342	29 510	29 569	29 628
Гагарина, д. 50, ООО ЦТО «Меркурий»,	1 851	1 387	893	893	893	893	893	893	893	893	893	893
Нартова, д. 6, ООО Профит,	10 822	10 843	10 843	10 843	10 843	10 843	10 865	10 887	10 908	10 930	10 952	10 974
Федосеенко, д. 64, ФГУП Завод Электромаш,	12 547	12 156	12 635	13 231	13 231	13 231	13 258	13 284	13 311	13 478	13 670	13 697
Чаадаева, д. 10в, ОАО Нижегородский авиастроительный завод Сокол,	248	248	248	248	248	248	249	249	250	250	251	251
Яблоневая, д. 18, ООО Высоковский кирпичный завод+,	1 125	1 127	1 127	1 127	1 127	1 127	1 129	1 131	1 134	1 136	1 138	1 141
Гаршина, д. 40, ООО НКХП-Девелопмент,	941	943	943	943	943	943	945	946	948	950	952	954
Заводская, д.19, ФГУП НПП Полет,	16 821	16 854	16 960	17 210	17 237	17 461	17 496	17 531	17 674	17 709	17 744	17 780
Бурнаковский проезд, д. 15, ОАО ОКБМ Африкантов,	5 097	5 097	2 548	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Гагарина, д. 174, ОАО ННПО имени М.В.Фрунзе,	17 339	17 374	17 374	17 374	17 374	17 374	17 409	17 444	17 478	17 513	17 548	17 584
Родионова, д. 190 , Нижегородская областная Клиническая больница им. Н.А. Семашко,	6 165	2 878	2 878	2 878	2 878	2 878	2 878	2 878	2 878	2 878	2 878	2 878
Котельная АО ВБД Ларина, 19,	6 482	5 968	5 968	5 968	5 968	5 968	5 979	5 991	6 003	6 015	6 027	6 040
Ошарская, д. 76, ЗАО Механический завод РИЛС,	222	223	223	223	223	223	223	224	224	224	225	225
Студенческая, д. 6 , ГБПОУ «Нижегородский радиотехнический колледж»,	659	660	660	660	660	660	661	663	664	665	666	668
Кима, д. 335, НПАП № 1,	1 704	1 774	1 774	1 774	1 774	1 774	1 777	1 781	1 784	1 788	1 791	1 795
Северная, Новикова-Прибоя, д.18, ООО «Генерация тепла»	35 719	35 790	35 790	35 790	35 790	35 790	35 862	35 933	36 005	36 077	36 149	36 222
Пос. Мостоотряд, 32а, ООО «Генерация тепла»	3 041	3 047	3 047	3 047	3 047	3 047	3 054	3 060	3 066	3 072	3 078	3 084
Космонавта Комарова,14б, ООО «Генерация тепла»	1 339	671	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Геройская,2а, ООО «Генерация тепла»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Завкомовская,8, ООО «Генерация тепла»	406	407	407	407	407	407	408	409	409	410	411	412
Профинтерна,7б, ООО «Генерация тепла»	238	119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Львовская, 7а, ООО «Генерация тепла»	821	411	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мончегорская, 11г, ООО «Генерация тепла»	3 472	3 479	3 489	3 489	3 489	3 489	3 496	3 503	3 510	3 517	3 524	3 531
Школа №114, пос.Стригино, Земляничная, 1б, ООО «Генерация тепла»	84	84	84	84	84	84	84	85	85	85	85	85

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Школа №145, пос.Н.Доскино, 19 линия, д.25а, ООО «Генерация тепла»	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	68
Школа №16, пос.Гнилицы, Ляхова,92а, ООО «Генерация тепла»	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
Интернациональная,95, ОАО Мельинвест,	3 186	3 193	3 193	3 193	3 193	3 193	3 199	3 205	3 212	3 218	3 225	3 231
Котельная ННГАСУ Ильинская, 65,	3 068	2 762	2 775	2 775	2 775	2 775	2 781	2 787	2 792	2 798	2 803	2 809
Котельная завода «Красный Якорь»	1 484	1 487	1 487	1 487	1 487	1 487	1 490	1 493	1 496	1 499	1 502	1 505
Котельная ПАО ПКТ Теплообменник	905	855	855	855	942	942	944	946	948	950	952	954
ННГУ (ГОУ ВПО ННГУ им. Н.И.Лобачевского), ул. Деловая, 10	5 675	5 686	5 686	5 686	5 686	5 686	5 698	5 709	5 721	5 732	5 743	5 755
Котельная ООО «Энергосервис», пер. Мотальный, 8	1 313	1 573	1 573	1 573	1 573	1 573	1 573	1 573	1 573	1 573	1 573	1 573
ОАО "НИТЕЛ", ул. Заовражная, д.6	623	624	624	624	624	624	626	627	628	629	631	632
ЗАО «Энергосетевая Компания», котельная больницы №37 (Н.Доскино 13-я линия), ул. Челюскинцев, д.3	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
АО "НМЖК", ул. Жирокомбината, 11	31 741	31 804	31 804	31 804	31 804	31 804	31 868	31 931	31 995	32 059	32 123	32 188
ГП НО "НПЭК", ул. Военных комиссаров, д. 2	324	325	325	325	325	325	325	326	326	327	328	328
ЗАО "Гражданстрой-НН", Н-Волжская набережная, 17	416	416	416	416	416	416	417	418	419	420	421	421
ЗАО "Завод "Труд", ул. Ларина,18	618	619	619	619	619	619	620	622	623	624	625	627
ЗАО "Энергосервис", ул. Ошарская, д. 63	2 617	2 622	2 622	2 622	2 622	2 622	2 628	2 633	2 638	2 644	2 649	2 654
ОАО "170 РЗ СОП", ул. Медицинская, д. 2	2 139	2 143	2 143	2 143	2 143	2 143	2 147	2 152	2 156	2 160	2 165	2 169
ОАО "ВВПКП "Оборонпромкомплекс", ул. Айвзовского, д. 10а	1 656	1 659	1 659	1 659	1 659	1 659	1 663	1 666	1 669	1 673	1 676	1 680
ОАО "Волгвятмашэлектроснабсбыт", ул. Коновалова, д. 6	449	450	450	450	450	450	451	452	452	453	454	455
ОАО "Завод им.Г.И.Петровского", ул. Тургенева, д. 30	250	251	251	251	251	251	251	252	252	253	253	254
ОАО "Нижегородский текстиль", пер. Бойновский, 17	204	204	204	204	204	204	205	205	205	206	206	207
ОАО "РУМО", ул. Адмирала Нахимова, 13	5 264	5 275	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ООО "ЗЕНИТ ЭНЕРГО" (ООО "Автобан"), Краснозвездная, д. 37	1 443	1 446	1 446	1 446	1 446	1 446	1 449	1 452	1 455	1 457	1 460	1 463
ООО "Оздоровительный комплекс "Молодость", Нижневолжская набережная, д. 8/7	219	220	220	220	220	220	220	221	221	221	222	222
ООО "РАСКО-Энергосервис", ул. Интернациональная, д.100	2 202	2 206	2 206	2 206	2 206	2 206	2 211	2 215	2 220	2 224	2 228	2 233
ООО "Росма", ул. Шапошникова, 15	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	84	84
ООО "Санаторий им. ВЦСПС", 1-я территория ВЦСПС, к.п. Зеленый город	173	174	174	174	174	174	174	174	175	175	175	176
ООО "СнабСпецПром"	457	458	458	458	458	458	459	459	460	461	462	463
ООО "Фармстандарт-Фитофарм-НН", ул.	409	409	409	409	409	409	410	411	412	413	413	414

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Кащенко, д. 9												
ООО фирма "Вика", Георгиевский съезд, 3	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
ООО "Энергия", ул. Ильинская, д. 45А	314	299	299	299	299	299	299	300	301	301	302	302
Горьковская дирекция по тепловодоснабжению структурное подразделение Центральной дирекции по тепловодоснабжению - филиала ОАО "РЖД"	10 590	10 611	10 611	10 611	10 611	10 611	10 632	10 654	10 675	10 696	10 718	10 739
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная № 114 ул. Федосеенко	888	890	890	890	890	890	891	893	895	897	899	900
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная № 18	431	432	432	432	432	432	433	434	435	436	436	437
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная №58 ул. Ижорская	476	477	477	477	477	477	478	479	480	481	482	483
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная № 104 ул. Федосеенко	1 691	1 694	1 694	1 694	1 694	1 694	1 698	1 701	1 705	1 708	1 711	1 715
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная № 2	164	164	164	164	164	164	164	165	165	165	166	166
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная №39 ул. Планетная	538	539	539	539	539	539	540	541	542	543	544	545
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная №68	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский"	150	151	151	151	151	151	151	151	151	152	152	152
НПАП № 2 - филиал МП "Нижегородпассажиравтотранс", ул. Родионова, 171	1 090	817	817	817	817	817	818	820	822	823	825	827
ЗАО "Автоиспытания", ул. Октябрьской революции, д.43	199	200	200	200	200	200	200	200	201	201	202	202
ООО "Дом Торговли"	324	326	326	326	326	326	326	332	333	334	335	336
ООО "КМ Теплоресурс"	730	741	741	741	741	741	742	758	759	763	764	767
ООО "Коммунальщик-НН"	507	512	512	512	512	512	513	524	525	527	528	530
ПАО "Завод Красное Сормово"	0	8 086	7 589	7 589	7 589	7 589	7 604	7 620	7 635	7 650	7 665	7 681
Котельная «Инфекционная больница №23»	203	203	203	203	203	203	203	204	204	205	205	205
Котельная ООО "КСК" по ул. Малоэтажная, 31а	247	1 026	1 026	1 026	1 026	1 026	1 632	2 164	2 404	2 645	2 645	2 645
Перспективная котельная ООО "Фиакр"	553	554	554	554	554	554	556	557	558	559	560	561
ул. Вечерняя, 71, ООО «СТН-Энергосети»	1 218	2 728	2 728	2 728	2 728	2 728	5 444	7 232	8 713	8 730	8 748	8 765
Котельная "Заречье" (микрорайона «Заречный»)	0	0	0	0	0	952	2 102	3 136	4 044	4 954	4 954	4 954
Котельная "Юг" (микрорайона «Южный»)	0	0	0	0	0	0	0	0	1 598	3 410	5 063	6 576
Котельная "Центр" (микрорайона «Центральный»)	0	0	0	0	0	0	1 176	2 351	3 347	4 448	5 531	5 531
Новая блочно-модульная котельная ЖК "Октава"	0	2 904	2 904	2 904	2 904	2 904	2 904	2 904	2 904	2 904	2 904	2 904
Новые котельные №4 и №5 ООО "Виктория НН"	0	0	0	1 748	1 748	1 748	1 748	1 748	1 748	1 748	1 748	1 748
Новые котельные 2 шт. по ул. Ударная ООО	0	1 167	1 167	1 167	1 167	1 167	1 167	1 167	1 167	1 167	1 167	1 167

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
"Старт-Строй"												
Новая котельная ООО "Транс-Сигнал"	0	2 693	2 693	2 693	2 693	2 693	2 693	2 693	2 693	2 693	2 693	2 693
ул. Богородского, д. 6В, ООО "СТН-Энергосети"	1 288	1 042	1 099	1 099	1 099	1 099	1 101	1 103	1 106	1 108	1 110	1 112
ул. Ореховская, 15 к.1, ООО "СТН-Энергосети"	243	255	255	255	255	255	255	256	256	257	257	258
Котельная ООО "КСК" по ул. Монастырка, 1	851	2 296	2 296	2 296	2 296	2 296	2 296	2 296	2 296	2 296	2 296	2 296
Всего прочие	363 634	377 369	369 909	372 166	373 606	376 521	383 601	392 828	399 077	405 718	412 136	416 173

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Таблица 3.12 – Расход натурального топлива источниками тепловой энергии прочих теплоснабжающих организаций, тыс. м³/т н.т.

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Деловая, 14, ООО «Нижновтеплоэнерго»	16 139	15 691	16 076	16 633	16 947	17 350	17 523	18 664	18 664	18 664	18 664	18 664
Родионова, 1946, ООО «Нижновтеплоэнерго»	31 157	31 155	31 909	33 015	33 637	34 437	34 780	37 046	37 046	37 046	37 046	37 046
Московское шоссе, д. 52, "СТН-Энергосети"	3 474	3 510	3 482	3 482	3 482	3 482	3 489	3 496	3 503	3 743	3 750	4 030
К. Маркса, д. 60, К. Маркса, д. 42а, "СТН-Энергосети"	7 313	7 023	7 426	7 426	7 426	7 426	7 441	7 456	7 471	7 486	7 501	7 516
Цветочная, д. 3в, "СТН-Энергосети"	8 612	9 066	8 668	8 668	8 668	8 668	8 686	8 703	8 721	8 738	8 755	8 773
Родионова, д. 187а, "СТН-Энергосети"	2 681	2 198	2 212	2 212	2 212	2 212	2 216	2 221	2 225	2 229	2 234	2 238
Котельная Аэропорт, ОАО Международный аэропорт Нижний Новгород,	1 583	1 586	1 586	1 586	1 586	1 586	1 589	1 593	1 596	1 599	1 602	1 605
Свободы, д. 95 в/г 64, ЭРТ№4,	304	305	305	305	305	305	305	306	307	307	308	308
Федосеенко, 104, в/г 53, ЭРТ№4,	2 105	2 109	2 109	2 109	2 109	2 109	2 114	2 118	2 122	2 126	2 131	2 135
Федосеенко, 114, в/г 53, ЭРТ№4,	1 629	1 632	1 632	1 632	1 632	1 632	1 635	1 639	1 642	1 645	1 649	1 652
Планетная, в/г 98, ЭРТ№4,	569	571	571	571	571	571	572	573	574	575	576	577
Ильича, д. 54, ЗАО ПКТ,	155	156	156	156	156	156	156	156	156	157	157	157
пос.Гнилицы, Гнилицкая, д. 105, ЗАО ПКТ,	25	25	25	25	25	25	25	26	26	26	26	26
п. Черепичный, 14, ООО «Класс плюс» ,	1 058	1 060	1 060	1 060	1 060	1 060	1 062	1 064	1 067	1 069	1 071	1 073
Гагарина, д. 37, ОАО НИТЕЛ,	5 752	5 659	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400
Тропинина, д.47, ФГУП Федеральный Научно-производственный центр Научно-исследовательский институт измерительных систем им. Ю.Е.Седакова,	18 736	18 773	18 773	18 773	18 773	18 773	18 811	18 586	18 809	20 088	22 616	24 020
Бориса Панина д.3, ОАО «Верхневолгоэлектромонтаж-НН»,	299	300	300	300	300	300	300	301	301	302	303	303
Федосеенко, д. 44а, ОАО Железобетонстрой № 5,	2 763	2 769	2 769	2 769	2 769	2 769	2 774	2 780	2 785	2 791	2 796	2 802
Зайцева, 31в, ООО "КСК"	21 025	23 117	23 556	23 783	23 980	24 263	24 526	24 927	25 079	25 222	25 273	25 323
Гагарина, д. 50, ООО ЦТО «Меркурий»,	1 582	1 186	763	763	763	763	763	763	763	763	763	763
Нартова, д. 6, ООО Профит,	9 249	9 268	9 268	9 268	9 268	9 268	9 286	9 305	9 323	9 342	9 361	9 379
Федосеенко, д. 64, ФГУП Завод Электромаш,	10 724	10 390	10 799	11 309	11 309	11 309	11 332	11 354	11 377	11 519	11 683	11 707
Чаадаева, д. 10в, ОАО Нижегородский авиастроительный завод Сокол,	212	212	212	212	212	212	213	213	213	214	214	215
Яблоневая, д. 18, ООО Высоковский кирпичный завод+,	961	963	963	963	963	963	965	967	969	971	973	975
Гаршина, д. 40, ООО НКХП-Девелопмент,	804	806	806	806	806	806	807	809	811	812	814	815
Заводская, д.19, ФГУП НПП Полет,	14 377	14 405	14 496	14 709	14 732	14 924	14 954	14 984	15 106	15 136	15 166	15 197
Бурнаковский проезд, д. 15, ОАО ОКБМ Африкантов,	4 356	4 356	2 178	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Гагарина, д. 174, ОАО ННПО имени М.В.Фрунзе,	14 820	14 850	14 850	14 850	14 850	14 850	14 879	14 909	14 939	14 969	14 999	15 029

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Родионова, д. 190 , Нижегородская областная Клиническая больница им. Н.А. Семашко,	5 269	2 460	2 460	2 460	2 460	2 460	2 460	2 460	2 460	2 460	2 460	2 460
Котельная АО ВБД Ларина, 19,	5 540	5 100	5 100	5 100	5 100	5 100	5 111	5 121	5 131	5 141	5 152	5 162
Ошарская, д. 76, ЗАО Механический завод РИЛС,	190	190	190	190	190	190	191	191	191	192	192	193
Студенческая, д. 6 , ГБПОУ «Нижегородский радиотехнический колледж»,	563	564	564	564	564	564	565	566	567	569	570	571
Кима, д. 335, НПАП № 1,	1 456	1 516	1 516	1 516	1 516	1 516	1 519	1 522	1 525	1 528	1 531	1 534
Северная, Новикова-Прибоя, д.18, ООО «Генерация тепла»	30 529	30 590	30 590	30 590	30 590	30 590	30 651	30 712	30 774	30 835	30 897	30 959
Пос. Мостоотряд, 32а, ООО «Генерация тепла»	2 599	2 605	2 605	2 605	2 605	2 605	2 610	2 615	2 620	2 626	2 631	2 636
Космонавта Комарова,146, ООО «Генерация тепла»	1 144	573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Геройская,2а, ООО «Генерация тепла»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Завкомовская,8, ООО «Генерация тепла»	347	348	348	348	348	348	348	349	350	351	351	352
Профинтерна,76, ООО «Генерация тепла»	203	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Львовская, 7а, ООО «Генерация тепла»	702	352	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мончегорская, 11г, ООО «Генерация тепла»	2 968	2 974	2 982	2 982	2 982	2 982	2 988	2 994	3 000	3 006	3 012	3 018
Школа №114, пос.Стригино, Земляничная, 16, ООО «Генерация тепла»	72	72	72	72	72	72	72	72	72	73	73	73
Школа №145, пос.Н.Доскино, 19 линия, д.25а, ООО «Генерация тепла»	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	58	58
Школа №16, пос.Гнилицы, Ляхова,92а, ООО «Генерация тепла»	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
Интернациональная,95, ОАО Мельинвест,	2 723	2 729	2 729	2 729	2 729	2 729	2 734	2 740	2 745	2 751	2 756	2 762
Котельная ННГАСУ Ильинская, 65,	2 623	2 361	2 372	2 372	2 372	2 372	2 377	2 382	2 386	2 391	2 396	2 401
Котельная завода «Красный Якорь»	1 269	1 271	1 271	1 271	1 271	1 271	1 274	1 276	1 279	1 281	1 284	1 287
Котельная ПАО ПКТ Теплообменник	773	731	731	731	805	805	807	809	810	812	813	815
ННГУ (ГОУ ВПО ННГУ им. Н.И.Лобачевского), ул. Деловая, 10	4 850	4 860	4 860	4 860	4 860	4 860	4 870	4 880	4 889	4 899	4 909	4 919
Котельная ООО «Энергосервис», пер. Мотальный, 8	1 122	1 345	1 345	1 345	1 345	1 345	1 345	1 345	1 345	1 345	1 345	1 345
ОАО "НИТЕЛ", ул. Заовражная, д.6	533	534	534	534	534	534	535	536	537	538	539	540
ЗАО «Энергосетевая Компания», котельная больницы №37 (Н.Доскино 13-я линия), ул. Челюскинцев, д.3	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
АО "НМЖК", ул. Жирокомбината, 11	27 129	27 183	27 183	27 183	27 183	27 183	27 237	27 292	27 346	27 401	27 456	27 511
ГП НО "НПЭК", ул. Военных комиссаров, д. 2	277	277	277	277	277	277	278	279	279	280	280	281
ЗАО "Гражданстрой-НН", Н-Волжская набережная, 17	355	356	356	356	356	356	357	357	358	359	360	360

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ЗАО "Завод "Труд", ул. Ларина,18	528	529	529	529	529	529	530	531	532	533	535	536
ЗАО "Энергосервис", ул. Ошарская, д. 63	2 237	2 241	2 241	2 241	2 241	2 241	2 246	2 250	2 255	2 259	2 264	2 268
ОАО "170 РЗ СОП", ул. Медицинская, д. 2	1 828	1 832	1 832	1 832	1 832	1 832	1 835	1 839	1 843	1 846	1 850	1 854
ОАО "ВВПКП "Оборонпромкомплекс", ул. Айвзовского, д. 10а	1 416	1 418	1 418	1 418	1 418	1 418	1 421	1 424	1 427	1 430	1 433	1 435
ОАО "Волговятмашэлектроснабсбыт", ул. Коновалова, д. 6	384	384	384	384	384	384	385	386	387	387	388	389
ОАО "Завод им.Г.И.Петровского", ул. Тургенева, д. 30	214	214	214	214	214	214	215	215	216	216	217	217
ОАО "Нижегородский текстиль", пер. Бойновский, 17	174	174	174	174	174	174	175	175	176	176	176	177
ОАО "РУМО", ул. Адмирала Нахимова, 13	4 499	4 508	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ООО "ЗЕНИТ ЭНЕРГО" (ООО "Автобан"), Краснозвездная, д. 37	1 233	1 236	1 236	1 236	1 236	1 236	1 238	1 241	1 243	1 246	1 248	1 251
ООО "Оздоровительный комплекс "Молодость", Нижневолжская набережная, д. 8/7	187	188	188	188	188	188	188	188	189	189	190	190
ООО "РАСКО-Энергосервис", ул. Интернациональная, д.100	1 882	1 886	1 886	1 886	1 886	1 886	1 890	1 893	1 897	1 901	1 905	1 909
ООО "Росма", ул. Шапошникова, 15	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	72
ООО "Санаторий им. ВЦСПС", 1-я территория ВЦСПС, к.п. Зеленый город	148	148	148	148	148	148	149	149	149	149	150	150
ООО "СнабСпецПром"	390	391	391	391	391	391	392	393	393	394	395	396
ООО "Фармстандарт-Фитофарм-НН", ул. Кащенко, д. 9	349	350	350	350	350	350	351	351	352	353	353	354
ООО фирма "Вика", Георгиевский съезд, 3	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
ООО "Энергия", ул. Ильинская, д. 45А	268	255	255	255	255	255	256	256	257	257	258	259
Горьковская дирекция по тепловодоснабжению структурное подразделение Центральной дирекции по тепловодоснабжению - филиала ОАО "РЖД"	9 051	9 069	9 069	9 069	9 069	9 069	9 087	9 106	9 124	9 142	9 160	9 179
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная № 114 ул. Федосеенко	759	760	760	760	760	760	762	763	765	766	768	770
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная № 18	369	369	369	369	369	369	370	371	372	372	373	374
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная №58 ул. Ижорская	407	408	408	408	408	408	408	409	410	411	412	412
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная № 104 ул. Федосеенко	1 445	1 448	1 448	1 448	1 448	1 448	1 451	1 454	1 457	1 460	1 463	1 466
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная № 2	140	140	140	140	140	140	141	141	141	141	142	142
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная №39 ул. Планетная	460	461	461	461	461	461	462	463	463	464	465	466
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
№68												
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский"	128	129	129	129	129	129	129	129	129	130	130	130
НПАП № 2 - филиал МП "Нижегородпассажиравтотранс", ул. Родионова, 171	932	698	698	698	698	698	699	701	702	704	705	706
ЗАО "Автоиспытания", ул. Октябрьской революции, д.43	170	171	171	171	171	171	171	171	172	172	172	173
ООО "Дом Торговли"	277	278	278	278	278	278	279	284	284	286	286	287
ООО "КМ Теплоресурс"	628	633	633	633	633	633	634	648	649	652	653	656
ООО "Коммунальщик-НН"	435	437	437	437	437	437	438	448	449	451	451	453
ПАО "Завод Красное Сормово"	0	6 911	6 486	6 486	6 486	6 486	6 499	6 512	6 525	6 539	6 552	6 565
Котельная «Инфекционная больница №23»	173	173	173	173	173	173	174	174	175	175	175	176
Котельная ООО "КСК" по ул. Малоэтажная, 31а	211	877	877	877	877	877	1 395	1 849	2 055	2 261	2 261	2 261
Перспективная котельная ООО "Фиакр"	473	474	474	474	474	474	475	476	477	478	479	480
ул. Вечерняя, 71, ООО «СТН-Энергосети»	1 041	2 332	2 332	2 332	2 332	2 332	4 653	6 181	7 447	7 462	7 477	7 492
Котельная "Заречье" (микрорайона «Заречный»)	0	0	0	0	0	813	1 796	2 680	3 457	4 234	4 234	4 234
Котельная "Юг" (микрорайона «Южный»)	0	0	0	0	0	0	0	0	1 365	2 914	4 327	5 621
Котельная "Центр" (микрорайона «Центральный»)	0	0	0	0	0	0	1 005	2 009	2 861	3 802	4 728	4 728
Новая блочно-модульная котельная ЖК "Октава"	0	2 482	2 482	2 482	2 482	2 482	2 482	2 482	2 482	2 482	2 482	2 482
Новые котельные №4 и №5 ООО "Виктория НН"	0	0	0	1 494	1 494	1 494	1 494	1 494	1 494	1 494	1 494	1 494
Новые котельные 2 шт. по ул. Ударная ООО "Старт-Строй"	0	998	998	998	998	998	998	998	998	998	998	998
Новая котельная ООО "Транс-Сигнал"	0	2 301	2 301	2 301	2 301	2 301	2 301	2 301	2 301	2 301	2 301	2 301
ул. Богородского, д. 6В, ООО "СТН- Энергосети"	1 101	891	939	939	939	939	941	943	945	947	949	951
ул. Ореховская, 15 к.1, ООО "СТН-Энергосети"	207	218	218	218	218	218	218	219	219	220	220	220
Котельная ООО "КСК" по ул. Монастырка, 1	727	1 962	1 962	1 962	1 962	1 962	1 962	1 962	1 962	1 962	1 962	1 962
Всего прочие	310 807	322 841	316 161	318 091	319 321	321 813	327 864	335 750	341 091	346 768	352 253	355 703

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Наименование показателя	Единица измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Максимальный часовой расход топлива на электроэнергию зимний период	тут/час	69,26	69,26	68,59	82,37	62,87	70,38	67,92	67,92	67,92	67,92	67,92	67,92	67,92	67,92	67,92	67,92
Максимальный часовой расход топлива на тепловую энергию в зимний период	тут/час	158,65	165,29	159,06	167,03	155,01	156,85	155,19	158,91	158,91	158,91	158,91	158,91	158,96	159,01	159,06	159,11
Среднечасовой расход топлива на отпуск сжатого воздуха	тут/час	0,91	0,91	0,90	0,82	1,05	0,71	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
Максимальный часовой расход топлива в зимний период	тут/час	228,82	235,46	228,55	250,22	218,93	227,94	224,03	227,76	227,76	227,76	227,76	227,76	227,80	227,85	227,90	227,95
Максимальный часовой расход топлива на электроэнергию летний период	тут/час	74,81	74,81	74,08	88,97	67,90	76,02	73,37	73,37	73,37	73,37	73,37	73,37	73,37	73,37	73,37	73,37
Максимальный часовой расход топлива на тепловую энергию в летний период	тут/час	19,92	20,85	20,06	21,07	19,55	19,79	19,58	20,05	20,05	20,05	20,05	20,05	20,05	20,06	20,06	20,07
Среднечасовой расход топлива на отпуск сжатого воздуха	тут/час	0,91	0,91	0,90	0,82	1,05	0,71	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
Максимальный часовой расход топлива в летний период	тут/час	95,64	96,57	95,05	110,86	88,51	96,52	93,86	94,33	94,33	94,33	94,33	94,33	94,34	94,34	94,35	94,36
Максимальный часовой расход топлива на электроэнергию в переходный период	тут/час	70,3	70,3	69,62	83,61	63,81	71,43	68,94	68,94	68,94	68,94	68,94	68,94	68,94	68,94	68,94	68,94
Максимальный часовой расход топлива на тепловую энергию в переходный период	тут/час	44,29	46,38	44,63	46,87	43,50	44,01	43,55	44,59	44,59	44,59	44,59	44,59	44,60	44,62	44,63	44,65
Среднечасовой расход топлива на отпуск сжатого воздуха	тут/час	0,91	0,91	0,90	0,82	1,05	0,71	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	тут/час	115,50	117,59	115,15	131,30	108,36	116,16	113,41	114,45	114,45	114,45	114,45	114,45	114,47	114,48	114,49	114,51

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	25,58	28,32	23,21	18,07	23,64	23,64	23,64	23,64	23,64	23,64	23,64	23,64	23,64	23,64
Максимальный часовой расход топлива в летний период	тут/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	тут/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

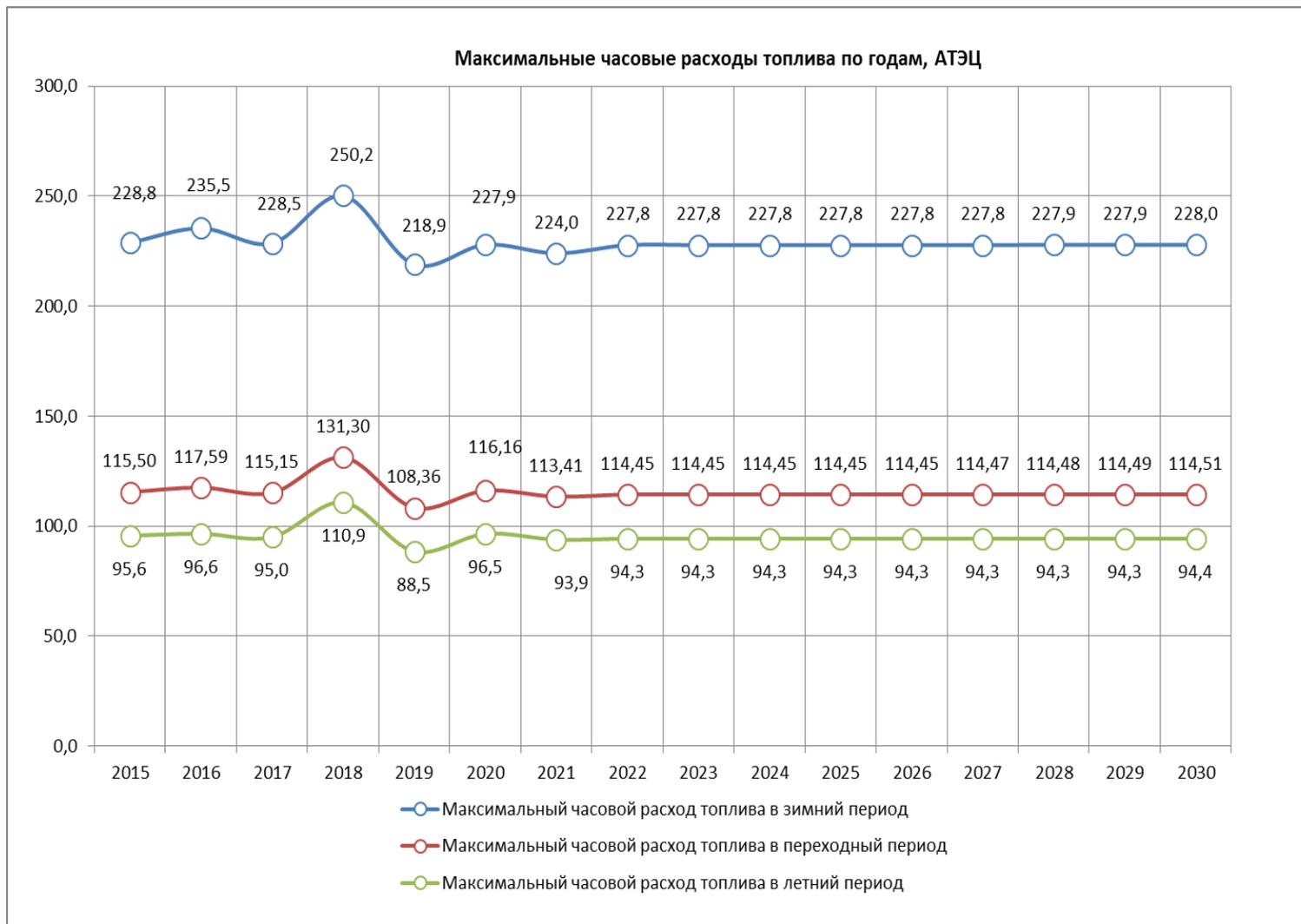


Рисунок 4.1 – Максимально-часовые расходы топлива АТЭЦ

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

Сормовская ТЭЦ	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпущенную электроэнергию, г/кВт*ч	333	284	251	311	315	298	298	298	298	298	295	292	287	284	280	278
Располагаемая электрическая мощность станции, Мвт	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
УРУТ, кг/Гкал	148,8	150,1	149,4	148,1	151,2	150,6	150,6	150,6	150,6	150,6	150,6	150,6	150,6	150,6	150,6	150,6
Нагрузка в ОЗП, Гкал/ч	301,5	303,3	305,2	341,4	371,4	385,9	392,6	396,7	399,8	408,4	410,4	413,1	416,8	419,3	421,9	423,6
Нагрузка в переходный период, Гкал/ч	96,8	97,4	97,9	108,5	116,8	121,0	123,3	124,8	125,7	127,7	128,4	129,2	130,2	131,0	131,8	132,4
Нагрузка в летний период, Гкал/ч	35,4	35,6	35,8	39,0	41,2	42,5	43,4	44,0	44,4	44,6	44,8	45,1	45,4	45,7	46,0	46,1
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП, т у.т./час	162	145	134	159	166	162	163	164	165	166	165	164	163	162	162	161
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, т у.т./час	131	114	103	125	128	123	123	123	123	124	123	122	120	119	118	117
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, т у.т./час	122	105	93	115	116	111	111	111	111	111	110	109	107	106	105	104

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

В таблицах 4.4 и 4.5 представлены значения максимальных часовых расходов топлива на выработку тепловой энергии для каждого источника тепловой энергии для зимнего и летнего периодов соответственно на котельных АО «Теплоэнерго».

В таблицах 4.6 и 4.7 представлены значения максимальных часовых расходов топлива на выработку тепловой энергии для каждого источника тепловой энергии для зимнего и летнего периодов соответственно на котельных прочих теплоснабжающих организаций города Нижнего Новгорода.

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Таблица 4.4 – Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии на источниках тепловой энергии АО «Теплоэнерго» (зимний период), тыс. м³/т н.т.

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
"9 МР Сормово", ул. Базарная, 6	2,94	2,93	2,93	2,98	3,00	3,01	3,02	3,02	3,03	3,04	3,05	3,05
"4 МР Сормово", ул. Баренца, 9-а	2,24	2,27	2,27	2,27	2,28	2,28	2,29	2,29	2,30	2,30	2,31	2,32
"7 МР Сормово №2", ул. Гаугеля, 25	2,48	2,47	2,01	2,21	2,22	2,23	2,23	2,24	2,24	2,25	2,25	2,26
"7 МР Сормово №1", ул. Гаугеля, 6-б	2,54	2,55	2,80	2,80	2,81	2,82	2,83	2,83	2,84	2,85	2,85	2,86
"пос. Дубравный", ул. Дубравная, 17 (БМК)	0,47	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,50
"3 МР Сормово", ул. Иванова, 14-б	2,66	2,71	2,71	2,71	2,92	3,07	3,36	3,56	3,77	3,78	3,79	3,80
ул. Иванова, 36-б	1,15	1,08	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,12	1,12	1,12	1,13	1,13
"Циолковского, 5", ул. Коперника, 1-а	2,01	2,03	2,15	2,29	2,43	2,78	2,78	2,79	2,80	2,81	2,81	2,82
"Школа №116", ул. Меднолитейная, 1-б (БМК)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
"Школа №90", пер. Общественный, 6-а	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
"Посёлок Народный", ул. Планетная, 8-а	1,17	1,16	1,20	1,20	1,20	1,21	1,21	1,21	1,22	1,22	1,22	1,22
ул. Пугачева, 1	3,51	3,54	3,54	3,86	4,07	4,25	4,26	4,27	4,28	4,29	4,30	4,31
ул. Римского-Корсакова, 50 (БМК)	0,52	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,54	0,54	0,54	0,54
пр. Союзный, 43	4,99	5,00	5,10	5,69	5,88	6,07	6,26	6,68	7,11	7,41	7,54	7,86
"Баня №7", ул. Станиславского, 3	2,08	2,12	2,24	2,27	2,27	2,19	2,19	2,22	2,23	2,34	2,35	2,35
"Роддом №6" ул. Сутырина, 19-а	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
"КЭЧ", ул. Федосеенко, 89-а	0,74	0,60	0,61	0,61	0,61	0,57	0,57	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
"Квартал Энгельса", ул. Энгельса, 1-в	2,57	2,61	2,61	2,61	2,62	2,62	2,63	2,64	2,64	2,65	2,66	2,66
ул. Бульвар Мира, 4-а	0,27	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ул. Вольская, 15-а	0,48	0,48	0,48	0,48	0,79	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,81	0,81
ул. Знаменская, 5-б	0,36	0,36	0,36	0,36	1,07	1,60	1,92	1,92	1,93	1,93	1,94	1,94
ул. Климовская, 86-а	2,38	2,53	2,53	2,61	2,79	3,06	3,32	3,93	4,30	4,61	4,67	4,73
ул. Конотопская, 5	0,29	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ул. Лесной городок, 6-а	2,65	2,67	2,80	2,89	2,99	3,08	3,20	3,60	4,12	4,13	4,14	4,15
"Водопроводная", ул. Московское шоссе, 15-а	1,88	1,92	1,92	1,92	1,92	1,93	1,93	1,94	1,94	1,95	1,95	1,96
ул. Мурашкинская, 13-б	2,37	2,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ул. Невельская, 9-а	0,31	0,32	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
ул. Путейская, 31-а	0,76	0,76	0,76	0,76	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,78	0,78	0,78
ул. Ивана Романова, 3-а	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,41	0,41	0,41	0,41
ул. Таллинская, 15-в	3,57	3,58	3,64	3,77	3,78	3,79	3,80	3,81	3,82	3,83	3,84	3,85
ул. Тепличная, 8-а (БМК)	0,76	0,77	0,82	0,82	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,84	0,84	0,84
ул.Терешковой, 7	1,60	1,60	1,60	1,60	1,61	1,61	1,61	1,62	1,62	1,63	1,63	1,63
"15 квартал Московское шоссе", ул. Тихорецкая, 3-в	1,67	1,84	2,21	2,21	2,21	2,22	2,22	2,23	2,23	2,24	2,24	2,25

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ул. Чкалова, 37-а (БМК)	0,25	0,25	0,25	0,25	0,27	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
ул. Чкалова, 9-г	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,77	1,77	1,78	1,78	1,79	1,79	1,80
ул. Академика Баха, 4-а	8,56	8,63	8,79	8,86	8,89	8,91	8,93	8,96	8,98	9,00	9,02	9,05
ул. Геройская, 11-а	2,00	1,94	1,94	1,94	1,94	2,03	2,04	2,04	2,05	2,05	2,06	2,06
Июльских дней, 1	3,19	3,21	4,35	4,72	5,14	5,50	6,01	6,34	6,78	6,96	7,14	7,16
"Ипподром", пр. Ленина, 51 корпус 10	1,85	1,86	1,86	1,86	1,87	1,87	1,88	1,88	1,89	1,89	1,90	1,90
"Квартал Д", пр. Ленина, 5-а	1,99	2,08	0,93	0,97	0,97	0,98	0,98	0,98	0,98	0,99	0,99	0,99
"Роддом №4", ул. Октябрьской Революции, 66	0,61	0,63	0,63	0,63	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,65	0,65
ул. Памирская, 11	4,16	4,27	4,42	4,42	4,45	3,55	3,56	3,57	3,58	3,59	3,60	3,61
ул. Премудрова, 12-а	3,19	3,22	3,26	3,26	3,27	3,27	3,28	3,29	3,30	3,31	3,31	3,32
ул. Баранова, 11	2,96	3,02	3,45	3,50	3,56	3,57	3,58	3,59	3,59	3,60	3,61	3,62
ул. Безрукова, 5	0,88	0,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ул. Гастелло, 1-а	1,48	1,52	1,99	2,28	2,74	3,08	3,21	3,41	3,42	3,43	3,44	3,45
пр. Героев, 13	0,57	0,59	0,59	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,62	0,62	0,62
ул. Красных Зорь, 4-а	1,47	1,48	1,48	1,48	1,49	1,49	1,49	1,50	1,50	1,50	1,51	1,51
"17 квартал", ул. Куйбышева, 41-а	1,09	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ул. Александра Люкина, 6-а	0,93	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ул. Металлистов, 4-б	0,42	0,45	0,45	0,46	0,46	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,42
Московское шоссе, 219-а	0,45	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
дом отдыха "Зеленый город", Зеленый город	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
ул. 3-я Ямская, 7	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
"Тургенева, 13", пер. Бойновский, 9-д	0,38	0,39	0,66	0,66	0,66	0,65	0,72	0,72	0,73	0,73	0,73	0,73
ул. Большая Покровская, 16	0,08	0,08	0,08	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
"Школа №40", ул. Варварская, 15-б	0,16	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
ул. Верхне-Волжская Набережная, 7-д	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
ул. Воровского, 3	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
пер. Гоголя, 9-д	0,12	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
пл. Горького, 4-а	0,46	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ул. Гребешковский откос, 7	0,17	0,18	0,18	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
"Очистные сооружения", Артёмовские луга	1,16	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,22	1,22	1,22	1,23	1,23	1,23
ул. Дальняя, 1/29-в (БМК)	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
ул. Донецкая, 9-в	1,31	1,30	1,77	1,77	1,78	1,78	1,79	1,79	1,80	1,80	1,81	1,81
Зеленый город к/п "санаторий ВЦСПС, 2-я территория"	0,05	0,06	0,06	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Санаторий "Нижегородский", Зеленый город	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 ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Детский санаторий "Ройка", Зеленый город	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
МУ ДОЛ "Чайка", Зеленый город (БМК)	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Дом-интернат для престарелых и инвалидов "Зеленый город", Зеленый город	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
"ГОУ Морёновская областная санаторно-лесная школа", Зеленый город, дом 7-г (БМК)	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
"Художественный Музей", Кремль, корпус 3-а	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
ул. Горького, 50	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ул. Горького, 65-д	0,45	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Малая Ямская ул, 9б	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
ул. Минина, 1	0,37	0,38	0,67	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ул. Нижегородская, 29	0,67	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ул. Нижне-Волжская набережная, 2-а	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,21
пер. Плотничный, 11	1,51	1,53	1,57	1,77	1,88	1,88	1,89	1,89	1,90	1,90	1,91	1,91
"Огородная, 9/10", ул. Радужная, 2-а (БМК)	0,43	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ул. Родионова, 28-б	0,10	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
"Почтовый съезд, 2", ул. Рождественская, 24	0,12	0,12	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16
ул. Рождественская, 40-а	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,17	0,17	0,17
ул. Рождественская, 8	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
ул. Соревнования, 4-а	0,03	0,03	0,03	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ул. Суетинская, 21 (БМК)	0,90	0,97	1,04	1,05	1,14	1,20	1,22	1,23	1,23	1,24	1,24	1,24
ул. Ульянова, 47	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
ул. Ярославская, 23	0,02	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
БМК №1, БМК №2 деревня Кузнечиха участки №4 и №5	0,48	0,48	0,64	1,14	1,54	1,77	1,95	2,20	2,20	2,21	2,21	2,22
"Лесная школа", Анкудиновское шоссе, 24	0,53	0,51	0,70	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,75	0,75	0,75	0,75
"Академия МВД", Анкудиновское шоссе, 3-б	0,74	0,74	1,03	1,38	1,73	1,71	1,88	1,89	1,89	1,90	1,90	1,91
"Инфекционная больница №2", ул. Барминская, 8-в	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ул. Батумская, 7-б	3,08	3,12	3,12	3,12	3,13	3,46	3,95	3,96	3,97	3,98	3,99	4,00
"Щербинки МР 2", ул. Военных комиссаров, 9	3,08	3,13	3,16	3,16	3,17	3,17	3,18	3,19	3,20	3,21	3,21	3,22
пр. Гагарина, 156	0,50	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,52	0,52
"Термаль", пр. Гагарина, 178-б	5,58	5,51	5,58	6,04	6,10	6,13	6,14	6,41	6,43	6,57	6,72	6,86
"Медицинская Академия", пр. Гагарина, 70-а	1,87	1,87	1,87	1,87	1,88	2,11	2,19	2,20	2,21	2,21	2,22	2,22

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
пр. Гагарина, 97 (БМК)	0,67	0,70	0,85	1,17	1,45	1,58	1,82	1,83	1,83	1,84	1,84	1,85
"Вятская", ул. Голованова, 25-а	3,24	3,26	3,26	3,26	3,27	3,28	3,29	3,29	3,30	3,31	3,32	3,33
"Кварц", ул. Горная, 13-а	1,89	1,89	1,89	1,91	1,91	1,92	1,92	1,93	1,93	1,94	1,94	1,94
"МР Юго-Запад", ул. 40 лет Победы, 15	1,86	1,86	1,86	1,86	1,94	1,95	1,95	1,96	1,96	1,97	1,97	1,98
ул. Радистов, 24	0,69	0,70	0,70	0,82	0,85	0,95	0,95	0,95	0,96	0,96	0,96	0,96
"Центр Мать и дитя" ул. Тропинина, 13-б	0,09	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
"Батумская, 5" ул. Углова, 7	0,93	0,95	0,95	0,95	0,95	0,96	0,96	0,96	0,96	0,97	0,97	0,97
"Кардиоцентр", ул. Ванеева, 209-б	1,98	2,02	2,18	2,19	2,20	2,18	2,18	2,19	2,19	2,20	2,21	2,21
ул. Ванеева, 63	0,32	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	0,92	0,91	0,91	0,91	0,92	0,87	0,87	2,21	2,21	2,22	2,82	2,83
"ГЗРУ", пр. Гагарина 60 корп. 22	0,54	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,64	0,69	0,69	0,70
"Высоковский проезд, 39", пер. Звенигородский, 8-а	0,30	0,30	0,30	0,30	0,38	0,46	0,56	0,66	0,75	0,84	0,93	1,02
ул. Бориса Панина, 19-б	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
"Больница №35", ул. Республиканская, 47-а	0,24	0,23	0,23	0,23	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
"НТЦ", ул. Ветеринарная, 5	72,33	76,32	80,53	83,68	87,85	91,19	94,54	95,81	96,79	97,87	98,86	99,27
ул. Генкиной, 37	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
"Больница №10", ул. Чонгарская, 43-а	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Березовая пойма	0,35	0,36	0,36	0,36	0,37	0,62	1,23	1,96	3,00	4,08	4,52	4,96
Казанское шоссе, д. 12	0,00	1,31	1,31	1,31	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48
Космонавта Комарова д. 2Е	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Арктическая, 20	0,12	0,13	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Кузнечиха д Кузнечиха, зем. уч. № 4	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
к.п.зеленый город ФГОУ "Агродом"	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,20
ул. Федосеенко, 4а	0,00	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Новая БМК в районе ул. Ярославская-Соревнования	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Новая БМК по ул. Тропинина, 13д	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
БМК №2 у деревни Кузнечиха, участок №4	0,00	0,00	0,00	0,08	0,08	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
АО "Теплоэнерго" газ	203,27	209,87	210,87	219,04	227,37	233,81	241,19	247,61	252,05	255,76	258,72	260,51
АО "Теплоэнерго" уголь	0,10	0,12	0,00									

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»

Таблица 4.5 – Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии на источниках тепловой энергии АО «Теплоэнерго» (летний период), тыс. м³/т н.т.

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
"9 МР Сормово", ул. Базарная, 6	0,43	0,43	0,43	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,45	0,45	0,45	0,45
"4 МР Сормово", ул. Баренца, 9-а	0,45	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,47
"7 МР Сормово №2", ул. Гаугеля, 25	0,34	0,34	0,23	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27
"7 МР Сормово №1", ул. Гаугеля, 6-б	0,38	0,38	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32	0,32	0,32
"пос. Дубравный", ул. Дубравная, 17 (БМК)	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
"3 МР Сормово", ул. Иванова, 14-б	0,43	0,44	0,44	0,44	0,47	0,49	0,53	0,56	0,59	0,59	0,59	0,59
ул. Иванова, 36-б	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
"Циолковского, 5", ул. Коперника, 1-а	0,25	0,25	0,27	0,30	0,32	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
"Школа №116", ул. Меднолитейная, 1-б (БМК)	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	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	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
ул. Пугачева, 1	0,65	0,66	0,66	0,74	0,81	0,87	0,87	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
ул. Римского-Корсакова, 50 (БМК)	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
пр. Союзный, 43	0,68	0,69	0,70	0,77	0,80	0,83	0,86	0,90	0,95	0,98	0,99	1,04
"Баня №7", ул. Станиславского, 3	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,15	0,15	0,15
"Роддом №6" ул. Сутырина, 19-а	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
"КЭЧ", ул. Федосеенко, 89-а	0,15	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
"Квартал Энгельса", ул. Энгельса, 1-в	0,21	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
ул. Бульвар Мира, 4-а	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ул. Вольская, 15-а	0,03	0,03	0,03	0,03	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
ул. Знаменская, 5-б	0,05	0,05	0,05	0,05	0,15	0,23	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,28
ул. Климовская, 86-а	0,25	0,27	0,27	0,28	0,31	0,37	0,40	0,51	0,57	0,63	0,63	0,64
ул. Конотопская, 5	0,15	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ул. Лесной городок, 6-а	0,29	0,29	0,32	0,33	0,35	0,37	0,39	0,45	0,51	0,52	0,52	0,52
"Водопроводная", ул. Московское шоссе, 15-а	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
ул. Мурашкинская, 13-б	0,22	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ул. Невельская, 9-а	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
ул. Путейская, 31-а	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
ул. Ивана Романова, 3-а	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
ул. Таллинская, 15-в	0,52	0,53	0,53	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,57	0,57	0,57	0,57
ул. Тепличная, 8-а (БМК)	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
ул.Терешковой, 7	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12
"15 квартал Московское шоссе", ул. Тихорецкая, 3-в	0,12	0,23	0,37	0,37	0,37	0,37	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ул. Чкалова, 37-а (БМК)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
ул. Чкалова, 9-г	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
ул. Академика Баха, 4-а	1,86	1,88	1,91	1,92	1,93	1,93	1,94	1,94	1,95	1,95	1,96	1,96
ул. Геройская, 11-а	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Июльских дней, 1	0,37	0,37	0,43	0,48	0,55	0,61	0,69	0,75	0,82	0,84	0,87	0,87
"Ипподром", пр. Ленина, 51 корпус 10	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
"Квартал Д", пр. Ленина, 5-а	0,15	0,15	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
"Роддом №4", ул. Октябрьской Революции, 66	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
ул. Памирская, 11	0,27	0,27	0,29	0,29	0,29	0,23	0,23	0,23	0,23	0,24	0,24	0,24
ул. Премудрова, 12-а	0,34	0,35	0,35	0,35	0,35	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
ул. Баранова, 11	0,38	0,39	0,48	0,49	0,50	0,50	0,50	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
ул. Безрукова, 5	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ул. Гастелло, 1-а	0,07	0,07	0,19	0,30	0,42	0,51	0,56	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
пр. Героев, 13	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
ул. Красных Зорь, 4-а	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
"17 квартал", ул. Куйбышева, 41-а	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ул. Александра Люкина, 6-а	0,08	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ул. Металлистов, 4-б	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Московское шоссе, 219-а	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
дом отдыха "Зеленый город", Зеленый город	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
"Тургенева, 13", пер. Бойновский, 9-д	0,03	0,03	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09
ул. Большая Покровская, 16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
"Школа №40", ул. Варварская, 15-б	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
ул. Верхне-Волжская Набережная, 7-д	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. Воровского, 3	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
пер. Гоголя, 9-д	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
пл. Горького, 4-а	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ул. Гребешковский откос, 7	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
"Очистные сооружения", Артёмовские луга	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
ул. Дальняя, 1/29-в (БМК)	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	0,22	0,22	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Зеленый город к/п "санаторий ВЦСПС, 2-я территория"	0,01	0,01	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Санаторий "Нижегородский", Зеленый город	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Детский санаторий "Ройка", Зеленый город	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
МУ ДОЛ "Чайка", Зеленый город (БМК)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Дом-интернат для престарелых и инвалидов "Зеленый город", Зеленый город	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
"ГОУ Морёновская областная санаторно-лесная школа", Зеленый город, дом 7-г (БМК)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
"Художественный Музей", Кремль, корпус 3-а	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	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, 65-д	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Малая Ямская ул, 9б	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. Минина, 1	0,03	0,03	0,07	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ул. Нижегородская, 29	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ул. Нижне-Волжская набережная, 2-а	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
пер. Плотничный, 11	0,12	0,12	0,13	0,16	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
"Огородная, 9/10", ул. Радужная, 2-а (БМК)	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ул. Родионова, 28-б	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
"Почтовый съезд, 2", ул. Рождественская, 24	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
ул. Рождественская, 40-а	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02
ул. Рождественская, 8	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. Соревнования, 4-а	0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ул. Суетинская, 21 (БМК)	0,08	0,09	0,09	0,09	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
ул. Ульянова, 47	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
ул. Ярославская, 23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
БМК №1, БМК №2 деревня Кузнечиха участки №4 и №5	0,03	0,03	0,05	0,11	0,14	0,17	0,20	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
"Лесная школа", Анкудиновское шоссе, 24	0,06	0,06	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
"Академия МВД", Анкудиновское шоссе, 3-б	0,08	0,08	0,12	0,14	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
"Инфекционная больница №2", ул. Барминская, 8-в	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ул. Батумская, 7-б	0,49	0,50	0,50	0,50	0,50	0,57	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
"Щербинки МР 2", ул. Военных комиссаров, 9	0,48	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
пр. Гагарина, 156	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
"Термаль", пр. Гагарина, 178-б	0,68	0,67	0,68	0,77	0,78	0,77	0,78	0,80	0,80	0,81	0,82	0,83
"Медицинская Академия", пр. Гагарина, 70-а	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,23	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
пр. Гагарина, 97 (БМК)	0,06	0,07	0,09	0,14	0,18	0,20	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
"Вятская", ул. Голованова, 25-а	0,48	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,50	0,50
"Кварц", ул. Горная, 13-а	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,33
"МР Юго-Запад", ул. 40 лет Победы, 15	0,28	0,28	0,28	0,28	0,30	0,30	0,30	0,30	0,31	0,31	0,31	0,31
ул. Радистов, 24	0,05	0,05	0,05	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
"Центр Мать и дитя" ул. Тропинина, 13-б	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
"Батумская, 5" ул. Углова, 7	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
"Кардиоцентр", ул. Ванеева, 209-б	0,11	0,11	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
ул. Ванеева, 63	0,01	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	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,20	0,20	0,20	0,35	0,35
"ГЗРУ", пр. Гагарина 60 корп. 22	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09
"Высоковский проезд, 39", пер. Звенигородский, 8-а	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,04	0,06	0,07	0,08	0,10	0,11
ул. Бориса Панина, 19-б	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
"Больница №35", ул. Республиканская, 47-а	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
"НТЦ", ул. Ветеринарная, 5	9,15	9,58	10,20	10,66	11,28	11,68	12,16	12,34	12,49	12,65	12,79	12,85
ул. Генкиной, 37	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
"Больница №10", ул. Чонгарская, 43-а	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Березовая пойма	0,10	0,11	0,11	0,11	0,11	0,15	0,24	0,35	0,51	0,67	0,73	0,80
Казанское шоссе, д. 12	0,00	0,11	0,11	0,11	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Космонавта Комарова д. 2Е	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Арктическая, 20	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Кузнечиха д Кузнечиха, зем. уч. № 4	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
к.п.зеленый город ФГОУ "Агродом"	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, 4а	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Новая БМК в районе ул. Ярославская- Соревнования	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Новая БМК по ул. Тропинина, 13д	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
БМК №2 у деревни Кузнечиха, участок №4	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
АО "Теплоэнерго" газ	24,61	25,29	25,83	27,11	28,44	29,51	30,64	31,51	32,16	32,70	33,16	33,40
АО "Теплоэнерго" уголь	0,00											

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Таблица 4.6 – Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии на источниках тепловой энергии прочих теплоснабжающих организаций (зимний период), тыс. м³/г н.т.

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Деловая, 14, ООО «Нижновтеплоэнерго»	9,10	11,94	12,64	13,57	15,06	15,90	16,64	16,77	16,77	16,78	16,79	16,81
Родионова, 194б, ООО «Нижновтеплоэнерго»	16,03	17,68	18,47	19,11	19,47	19,93	20,13	21,44	21,44	21,44	21,44	21,44
Московское шоссе, д. 52, "СТН-Энергосети"	2,48	2,63	2,84	2,84	2,92	2,92	2,92	2,93	2,94	3,07	3,08	3,22
К. Маркса, д. 60, К. Маркса, д. 42а, "СТН-Энергосети"	3,76	3,93	3,55	3,55	3,55	3,55	3,56	3,56	3,57	3,58	3,58	3,59
Цветочная, д. 3в, "СТН-Энергосети"	4,42	4,42	3,75	3,75	3,75	3,75	3,76	3,77	3,78	3,78	3,79	3,80
Родионова, д. 187а, "СТН-Энергосети"	1,15	1,15	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,65
Котельная Аэропорт, ОАО Международный аэропорт Нижний Новгород,	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,67	0,67
Свободы, д. 95 в/г 64, ЭРТ№4,	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Федосеенко, 104, в/г 53, ЭРТ№4,	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
Федосеенко, 114, в/г 53, ЭРТ№4,	0,41	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Планетная, в/г 98, ЭРТ№4,	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Ильича, д. 54, ЗАО ПКТ,	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
пос.Гнилицы, Гнилицкая, д. 105, ЗАО ПКТ,	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
п. Черепичный, 14, ООО «Класс плюс» ,	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
Гагарина, д. 37, ОАО НИТЕЛ,	4,93	5,17	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94
Тропинина, д.47, ФГУП Федеральный Научно-производственный центр Научно-исследовательский институт измерительных систем им. Ю.Е.Седакова,	10,17	10,19	10,19	10,19	10,19	10,19	10,21	10,09	10,20	10,67	11,60	12,21
Бориса Панина д.3, ОАО «Верхневолгоэлектромонтаж-НН»,	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Федосеенко, д. 44а, ОАО Железобетонстрой № 5,	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,19	1,19	1,19	1,19	1,20
Зайцева, 31в, ООО "КСК"	9,03	9,81	10,11	10,47	10,57	10,70	10,83	11,05	11,13	11,20	11,22	11,24
Гагарина, д. 50, ООО ЦТО «Меркурий»,	1,16	1,16	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Нартова, д. 6, ООО Профит,	3,05	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,07	3,07	3,08	3,08	3,09	3,10
Федосеенко, д. 64, ФГУП Завод Электромаш,	4,43	4,42	4,62	4,92	4,92	4,92	4,93	4,94	4,95	5,01	5,08	5,09
Чаадаева, д. 10в, ОАО Нижегородский авиастроительный завод Сокол,	4,71	4,72	4,59	4,59	4,64	4,64	4,65	4,65	4,66	4,73	4,74	4,75
Яблоневая, д. 18, ООО Высоковский кирпичный завод+,	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,44
Гаршина, д. 40, ООО НКХП-Девелопмент,	0,23	0,23	0,23	0,23	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Заводская, д.19, ФГУП НПП Полет,	4,34	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,36	4,37	4,38	4,39	4,40	4,40
Бурнаковский проезд, д. 15, ОАО ОКБМ	1,33	1,33	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Африкантов,												
Гагарина, д. 174, ОАО ННПО имени М.В.Фрунзе,	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,89	2,90	2,90	2,91	2,91	2,92
Родионова, д. 190 , Нижегородская областная Клиническая больница им. Н.А. Семашко,	2,15	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
Котельная АО ВБД Ларина, 19,	4,29	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	4,12	4,12	4,13	4,14	4,15	4,16
Ошарская, д. 76, ЗАО Механический завод РИЛС,	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Студенческая, д. 6 , ГБПОУ «Нижегородский радиотехнический колледж»,	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,23
Кима, д. 335, НПАП № 1,	0,78	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,80	0,80	0,80
Северная, Новикова-Прибоя, д.18, ООО «Генерация тепла»	13,78	13,81	13,81	13,81	13,81	13,81	13,84	13,86	13,89	13,92	13,95	13,98
Пос. Мостоотряд, 32а, ООО «Генерация тепла»	0,97	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,99	0,99
Космонавта Комарова,146, ООО «Генерация тепла»	0,54	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Завкомовская,8, ООО «Генерация тепла»	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Профинтерна,76, ООО «Генерация тепла»	0,08	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Львовская, 7а, ООО «Генерация тепла»	0,30	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Мончегорская, 11г, ООО «Генерация тепла»	1,22	1,22	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,26	1,26	1,26	1,26	1,27
Школа №114, пос.Стригино, Земляничная, 16, ООО «Генерация тепла»	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Школа №145, пос.Н.Доскино, 19 линия, д.25а, ООО «Генерация тепла»	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Школа №16, пос.Гнилицы, Ляхова,92а, ООО «Генерация тепла»	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Интернациональная,95, ОАО Мельинвест,	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,47	2,47	2,48	2,48	2,49	2,49
Котельная ННГАСУ Ильинская, 65,	1,33	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,29	1,29	1,29	1,29	1,30	1,30
Котельная завода «Красный Якорь»	1,41	1,41	1,41	1,50	1,59	1,77	1,78	1,91	2,04	2,17	2,28	2,28
Котельная ПАО ПКТ Теплообменник ННГУ (ГОУ ВПО ННГУ им. Н.И.Лобачевского), ул. Деловая, 10	0,46	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Котельная ООО «Энергосервис», пер. Мотальный, 8	2,91	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,93	2,93	2,94	2,95	2,95
ООО "КМ Теплоресурс"	0,80	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
ООО "Коммунальщик-НН"	0,41	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
ООО "Завод Красное Сормово"	0,15	0,15	0,15	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
ПАО "Завод Красное Сормово"	0,00	11,11	10,43	10,43	10,43	10,43	10,45	10,47	10,49	10,51	10,53	10,56
Котельная «Инфекционная больница №23»	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Котельная ООО "КСК" по ул. Малоэтажная, 31а	0,40	0,50	1,22	1,68	2,46	3,06	3,65	4,09	4,28	4,48	4,48	4,48
Перспективная котельная ООО "Фиакр"	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
ул. Вечерняя, 71, ООО «СТН-Энергосети»	0,00	0,88	1,93	2,70	3,73	4,96	6,77	8,12	9,26	9,27	9,29	9,31
Котельная "Заречье" (микрорайона «Заречный»)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	1,57	2,48	3,10	3,76	3,76	3,76
Котельная "Юг" (микрорайона «Южный»)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	2,26	3,32	4,45
Котельная "Центр" (микрорайона «Центральный»)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	1,80	2,52	3,40	4,21	4,21
Новая блочно-модульная котельная ЖК "Октава"	0,00	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
Новая котельная ООО "Транс-Сигнал"	0,00	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
ул. Богородского, д. 6В, ООО "СТН-Энергосети"	0,96	0,96	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	1,00	1,00
ул. Ореховская, 15 к.1, ООО "СТН-Энергосети"	0,14	0,14	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Котельная ООО "КСК" по ул. Монастырка, 1	0,50	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Всего прочие	124,63	143,59	143,74	146,02	150,01	154,14	159,56	165,01	169,20	173,26	176,43	178,52

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»

Таблица 4.7 – Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии на источниках тепловой энергии прочих теплоснабжающих организаций (летний период), тыс. м³/г н.т.

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Деловая, 14, ООО «Нижновтеплоэнерго»	1,33	1,62	1,77	2,06	2,44	2,81	2,97	3,07	3,07	3,08	3,09	3,10
Родионова, 194б, ООО «Нижновтеплоэнерго»	2,81	2,96	3,22	3,44	3,58	3,76	3,84	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27
Московское шоссе, д. 52, "СТН-Энергосети"	0,09	0,08	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,13	0,13	0,15
К. Маркса, д. 60, К. Маркса, д. 42а, "СТН-Энергосети"	0,49	0,51	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Цветочная, д. 3в, "СТН-Энергосети"	0,60	0,60	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Родионова, д. 187а, "СТН-Энергосети"	0,41	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная Аэропорт, ОАО Международный аэропорт Нижний Новгород,	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Свободы, д. 95 в/г 64, ЭРТ№4,	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Федосеенко, 104, в/г 53, ЭРТ№4,	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Федосеенко, 114, в/г 53, ЭРТ№4,	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Планетная, в/г 98, ЭРТ№4,	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Ильича, д. 54, ЗАО ПКТ,	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
пос.Гнилицы, Гнилицкая, д. 105, ЗАО ПКТ,	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, ООО «Класс плюс» ,	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Гагарина, д. 37, ОАО НИТЕЛ,	0,30	0,30	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Тропинина, д.47, ФГУП Федеральный Научно-производственный центр Научно-исследовательский институт измерительных систем им. Ю.Е.Седакова,	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,37	1,39	1,46	1,59	1,69
Бориса Панина д.3, ОАО «Верхневолгоэлектромонтаж-НН»,	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Федосеенко, д. 44а, ОАО Железобетонстрой № 5,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Зайцева, 31в, ООО "КСК"	1,02	1,11	1,16	1,20	1,21	1,24	1,26	1,29	1,30	1,31	1,31	1,31
Гагарина, д. 50, ООО ЦТО «Меркурий»,	0,15	0,15	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Нартова, д. 6, ООО Профит,	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,60	0,60
Федосеенко, д. 64, ФГУП Завод Электромаш,	0,12	0,12	0,15	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,21	0,22	0,22
Чаадаева, д. 10в, ОАО Нижегородский авиастроительный завод Сокол,	0,80	0,81	0,79	0,79	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,81	0,81	0,81
Яблоневая, д. 18, ООО Высоковский кирпичный завод+,	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, ООО НКХП-Девелопмент,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
Заводская, д.19, ФГУП НПП Полет,	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,75	0,75
Бурнаковский проезд, д. 15, ОАО ОКБМ	0,24	0,24	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Африкантов,												
Гагарина, д. 174, ОАО ННПО имени М.В.Фрунзе,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Родионова, д. 190 , Нижегородская областная Клиническая больница им. Н.А. Семашко,	0,22	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Котельная АО ВБД Ларина, 19,	0,69	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,69
Ошарская, д. 76, ЗАО Механический завод РИЛС,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Студенческая, д. 6 , ГБПОУ «Нижегородский радиотехнический колледж»,	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Кима, д. 335, НПАП № 1,	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Северная, Новикова-Прибоя, д.18, ООО «Генерация тепла»	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,67	0,67
Пос. Мостоотряд, 32а, ООО «Генерация тепла»	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Космонавта Комарова,146, ООО «Генерация тепла»	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Завкомовская,8, ООО «Генерация тепла»	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Профинтерн,76, ООО «Генерация тепла»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Львовская, 7а, ООО «Генерация тепла»	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Мончегорская, 11г, ООО «Генерация тепла»	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Школа №114, пос.Стригино, Земляничная, 16, ООО «Генерация тепла»	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, ООО «Генерация тепла»	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, Ляхова,92а, ООО «Генерация тепла»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Интернациональная,95, ОАО Мельинвест,	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Котельная ННГАСУ Ильинская, 65,	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Котельная завода «Красный Якорь»	0,23	0,23	0,23	0,24	0,25	0,27	0,27	0,29	0,31	0,32	0,32	0,32
Котельная ПАО ПКТ Теплообменник ННГУ (ГОУ ВПО ННГУ им. Н.И.Лобачевского), ул. Деловая, 10	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Котельная ООО «Энергосервис», пер. Мотальный, 8	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
Котельная ООО «Энергосервис», пер. Мотальный, 8	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
ООО "КМ Теплоресурс"	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
ООО "Коммунальщик-НН"	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
ПАО "Завод Красное Сормово"	0,00	0,38	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Котельная «Инфекционная больница №23»	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Котельная ООО "КСК" по ул. Малоэтажная, 31а	0,13	0,10	0,21	0,28	0,38	0,47	0,55	0,62	0,65	0,68	0,68	0,68
Перспективная котельная ООО "Фиакр"	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. Вечерняя, 71, ООО «СТН-Энергосети»	0,00	0,10	0,28	0,39	0,55	0,78	1,11	1,34	1,55	1,55	1,55	1,56
Котельная "Заречье" (микрорайона «Заречный»)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,33	0,53	0,65	0,78	0,78	0,78
Котельная "Юг" (микрорайона «Южный»)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,28	0,43	0,60
Котельная "Центр" (микрорайона «Центральный»)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,39	0,51	0,70	0,88	0,88
Новая блочно-модульная котельная ЖК "Октава"	0,00	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Новая котельная ООО "Транс-Сигнал"	0,00	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
ул. Богородского, д. 6В, ООО "СТН-Энергосети"	0,05	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
ул. Ореховская, 15 к.1, ООО "СТН-Энергосети"	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Котельная ООО "КСК" по ул. Монастырка, 1	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Всего прочие	14,95	16,19	15,46	16,02	16,85	17,90	18,99	20,26	20,94	21,57	22,08	22,40

5 РАСЧЕТ НОРМАТИВНЫХ ЗАПАСОВ АВАРИЙНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА

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

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

Расчет ННЗТ для ТЭЦ определялся по формуле:

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

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

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

7000 - теплота сгорания условного топлива, ккал/кг;

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

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

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

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

Наименование показателя	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ООО "Автозаводская ТЭЦ"															
ННЗТ (мазут)	1,086	1,086	1,086	0,917	0,972	0,951	0,963	0,963	0,963	0,963	0,963	0,963	0,963	0,963	0,963
НЭЗТ (мазут)	17,060	16,556	16,201	13,978	17,546	16,206	16,756	16,556	16,556	16,556	16,556	16,558	16,559	16,559	16,559
ОНЗТ (мазут)	18,146	17,642	17,287	14,895	18,517	17,157	17,719	17,519	17,519	17,519	17,519	17,521	17,522	17,522	17,522
Сормовская ТЭЦ филиал ПАО "Т Плюс"															
ННЗТ (мазут)	4,500	4,500	4,500	4,500	4,226	4,231	4,353	4,353	4,353	4,346	4,337	4,324	4,315	4,306	4,300
НЭЗТ (мазут)	19,290	19,290	19,290	19,290	18,117	18,137	18,659	18,659	18,659	18,631	18,591	18,536	18,499	18,460	18,435
ОНЗТ (мазут)	23,790	23,790	23,790	23,790	22,343	22,368	23,012	23,012	23,012	22,977	22,928	22,860	22,814	22,766	22,735

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

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ул. Премудрова, 12-а												
УРУТ, кг/Гкал	156,0	157,5	157,5	157,5	157,9	158,3	158,7	159,1	159,5	159,9	160,3	160,7
ННЗТ, т.н.т.	237,7	231,0	241,8	242,3	242,7	243,0	243,4	243,7	244,0	244,2	244,9	245,4
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
ОНЗТ, т.н.т.	237,7	231,0	241,8	242,3	242,7	243,0	243,4	243,7	244,0	244,2	244,9	245,4
ул. Памирская, 11												
УРУТ, кг/Гкал	188,8	193,8	193,8	193,8	194,3	155,2	155,5	155,9	156,3	156,7	157,1	157,5
ННЗТ, т.н.т.	187,4	188,6	197,0	198,4	199,6	159,3	159,6	159,9	160,1	160,4	160,9	161,2
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
ОНЗТ, т.н.т.	187,4	188,6	197,0	198,4	199,6	159,3	159,6	159,9	160,1	160,4	160,9	161,2
ул. Чкалова, 9-г												
УРУТ, кг/Гкал	157,5	157,9	157,9	157,9	158,3	158,7	159,1	159,5	159,9	160,3	160,7	161,1
ННЗТ, т.н.т.	114,4	114,2	119,5	122,7	123,0	123,2	123,5	123,7	124,0	124,2	124,5	124,8
НЭЗТ, т.н.т.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ОНЗТ, т.н.т.	114,4	114,2	119,5	122,7	123,0	123,2	123,5	123,7	124,0	124,2	124,5	124,8
ул. Лесной городок, 6-а												

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ, кг/Гкал	156,4	157,2	157,2	157,2	157,6	158,0	158,4	158,8	159,2	159,6	160,0	160,4
ННЗТ, т.н.т.	182,9	178,9	190,1	187,9	197,5	207,1	218,8	253,3	293,3	315,0	342,2	373,2
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
ОНЗТ, т.н.т.	182,9	178,9	190,1	187,9	197,5	207,1	218,8	253,3	293,3	315,0	342,2	373,2
ул. Родионова, 28-б												
УРУТ, кг/Гкал	224,5	269,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ННЗТ, т.н.т.	4,7	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
НЭЗТ, т.н.т.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ОНЗТ, т.н.т.	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ул. Батумская, 7-б												
УРУТ, кг/Гкал	158,5	161,4	161,4	161,4	161,8	162,2	162,6	163,0	163,4	163,8	164,2	164,6
ННЗТ, т.н.т.	216,1	216,8	226,4	229,9	230,4	250,3	280,6	294,8	311,3	336,5	339,8	342,9
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
ОНЗТ, т.н.т.	216,1	216,8	226,4	229,9	230,4	250,3	280,6	294,8	311,3	336,5	339,8	342,9
"Термаль", пр. Гагарина, 178-б												
УРУТ, кг/Гкал	159,1	157,3	157,3	157,3	157,7	155,2	155,5	155,9	156,3	156,7	157,1	157,5
ННЗТ, т.н.т.	349,1	342,1	357,6	366,2	371,0	379,3	380,0	409,8	410,5	425,8	441,5	457,1
НЭЗТ, т.н.т.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ОНЗТ, т.н.т.	349,1	342,1	357,6	366,2	371,0	379,3	380,0	409,8	410,5	425,8	441,5	457,1
"4 МР Сормово", ул. Баренца, 9-а												
УРУТ, кг/Гкал	157,3	159,3	159,3	159,3	159,7	160,1	160,5	160,9	161,3	161,7	162,2	162,6
ННЗТ, т.н.т.	173,4	169,7	175,3	173,4	173,7	174,0	174,3	174,6	174,8	175,1	175,6	175,9
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
ОНЗТ, т.н.т.	173,4	169,7	175,3	173,4	173,7	174,0	174,3	174,6	174,8	175,1	175,6	175,9
"3 МР Сормово", ул. Иванова, 14-б												
УРУТ, кг/Гкал	154,7	157,2	157,2	157,2	157,6	155,2	155,5	155,9	156,3	156,7	157,1	157,5
ННЗТ, т.н.т.	193,7	184,4	196,4	197,3	211,6	221,8	236,0	250,1	264,1	264,5	265,3	265,8
НЭЗТ, т.н.т.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ОНЗТ, т.н.т.	193,7	184,4	196,4	197,3	211,6	221,8	236,0	250,1	264,1	264,5	265,3	265,8
пр. Союзный, 43												
УРУТ, кг/Гкал	157,7	158,0	158,0	158,0	158,4	158,8	159,2	159,6	160,0	157,6	158,0	158,4
ННЗТ, т.н.т.	350,8	340,1	364,3	362,5	383,1	403,8	424,5	457,6	490,8	515,0	522,5	559,8
НЭЗТ, т.н.т.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ОНЗТ, т.н.т.	350,8	340,1	364,3	362,5	383,1	403,8	424,5	457,6	490,8	515,0	522,5	559,8
ул. Безрукова, 5												
УРУТ, кг/Гкал	207,5	205,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ННЗТ, т.н.т.	59,3	30,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
НЭЗТ, т.н.т.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ОНЗТ, т.н.т.	59,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
"НТЦ", ул. Ветеринарная, 5												
УРУТ, кг/Гкал	155,7	156,7	156,7	156,7	157,1	156,1	156,5	156,9	157,3	157,7	158,1	158,5
ННЗТ, т.н.т.	4704,8	4812,1	5005,0	5404,1	5590,7	5688,6	5850,5	5912,5	5958,8	6010,2	6072,0	6094,7
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
ОНЗТ, т.н.т.	4704,8	4812,1	5005,0	5404,1	5590,7	5688,6	5850,5	5912,5	5958,8	6010,2	6072,0	6094,7
Северная												
УРУТ, кг/Гкал	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2
ННЗТ, т.н.т.	270,0	270,0	270,0	270,0	270,0	270,0	270,0	270,0	270,0	270,0	270,0	270,0
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
ОНЗТ, т.н.т.	270,0	270,0	270,0	270,0	270,0	270,0	270,0	270,0	270,0	270,0	270,0	270,0

6 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ РАСХОДЫ ТОПЛИВА НА ИСТОЧНИКАХ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ГОРОДА НИЖНИЙ НОВГОРОД ПРИ РАЗВИТИИ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С РЕКОМЕНДУЕМЫМ ВАРИАНТОМ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Прогнозные значения расходов натурального топлива на отпуск тепловой и электрической энергии в городе Нижний Новгород представлены в таблице 6.1, прогнозные значения расходов условного топлива – в таблице 6.2.

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»

Таблица 6.1 – Прогнозные значения расходов натурального топлива на отпуск тепловой и электрической энергии в городе Нижний Новгород, млн. м³/ тыс. т н.т.

ТСО	Вид топлива	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Автозаводская ТЭЦ, котельная "Ленинская"	Уголь	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Природный газ	779,6	810,9	810,0	810,0	810,0	810,0	810,0	810,0	810,0	810,0	810,0	810,0
	Мазут	0,1	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Сормовская ТЭЦ	Уголь	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Природный газ	314,0	294,9	295,2	303,7	303,7	303,7	303,2	302,6	301,7	301,1	300,5	300,0
	Мазут	1,1	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Котельные АО "Теплоэнерго"	Уголь	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Природный газ	535,8	528,6	541,1	564,7	586,4	601,6	622,9	641,3	655,8	669,8	679,5	687,6
	Мазут	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Котельные прочих теплоснабжающих организаций	Уголь	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Природный газ	311,8	323,6	317,2	319,2	320,4	322,9	329,0	336,9	342,2	347,9	353,4	356,9
	Мазут	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Всего в поселении	Уголь	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Природный газ	1 941,1	1 957,9	1 963,6	1 997,6	2 020,5	2 038,2	2 065,1	2 090,7	2 109,8	2 128,8	2 143,4	2 154,5
	Мазут	1,5	1,8	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4

Таблица 6.2 – Прогнозные значения расходов условного топлива на отпуск тепловой и электрической энергии в городе Нижний Новгород, тыс. т у.т.

ТСО	Вид топлива	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Автозаводская ТЭЦ, котельная "Ленинская"	Уголь	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Природный газ	908,1	944,6	943,6	943,6	943,6	943,6	943,6	943,6	943,6	943,6	943,6	943,6
	Мазут	0,1	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Сормовская ТЭЦ	Уголь	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Природный газ	365,9	343,6	344,0	353,9	353,9	353,9	353,4	352,6	351,6	350,9	350,1	349,6
	Мазут	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Котельные АО "Теплоэнерго"	Уголь	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Природный газ	628,8	618,9	633,1	660,7	686,1	703,9	728,8	750,3	767,3	783,7	795,0	804,5
	Мазут	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Котельные прочих теплоснабжающих организаций	Уголь	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Природный газ	363,3	377,0	369,5	371,8	373,2	376,1	383,2	392,4	398,7	405,3	411,7	415,8
	Мазут	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Всего в поселении	Уголь	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Природный газ	2 266,0	2 284,0	2 290,3	2 330,0	2 356,9	2 377,6	2 409,0	2 438,9	2 461,2	2 483,4	2 500,5	2 513,5
	Мазут	2,0	2,5	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8

6.1 Описание преобладающего в городе вида топлива, определяемого по совокупности всех систем теплоснабжения

В 2020 году в городе Нижний Новгород преобладающим видом топлива является природный газ. На его долю приходится 99,9% суммарного потребления топлива, на долю мазута – 0,1%.

6.2 Описание приоритетного направления развития топливного баланса города

В перспективе структура топливного баланса в городе Нижнем Новгороде останется неизменной. Преобладающим видом топлива останется природный газ, на долю которого будет приходиться практически 100% потребления топлива на ТЭЦ и котельных города Нижний Новгород.

7 ОПИСАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ПЕРСПЕКТИВНЫХ ТОПЛИВНЫХ БАЛАНСАХ ЗА ПЕРИОД, ПРЕДШЕСТВУЮЩИЙ АКТУАЛИЗАЦИИ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

За период, предшествующий разработке схемы теплоснабжения, были выполнены следующие мероприятия, влияющие на перспективные топливные балансы.

В 2020 году выведены из эксплуатации с переключением тепловой нагрузки на Сормовскую ТЭЦ котельные АО «Теплоэнерго»:

- Котельная по ул. Безрукова, 5;
- Котельная по ул. Куйбышева, 41-а;
- Котельная по ул. Люкина, 6а;
- Котельная по ул. Мурашкинская, 13б;
- Котельная Бульвар Мира, 4а.

В 2019 году завершено переключение нагрузки от котельной ул. Ларина, 19 (ОАО "Молочный комбинат "Нижегородский" филиал ОАО "ВиммБилльДанн") к тепловым сетям АО "Теплоэнерго".

В 2019 году завершена реализация проекта по монтажу оборудования котельной Московское шоссе, 15-а.

В 2019 году завершена реализация проекта по строительству котельной АО "Теплоэнерго" на земельном участке, расположенном по адресу: Нижегородская область, Богородский район, 75 метров южнее 443км трассы Р-125 Ряжск – Касимов – Муром – Нижний Новгород.

В 2019 году введена в эксплуатацию котельная ООО «КСК».

В 2020 году вновь включено в инвестиционную программу АО «Теплоэнерго» строительство блочно-модульной котельной для переключения нагрузки котельных ул. Соревнования, 4-а, ул. Гребешковский откос, 7, ул. Ярославская, 23.

Кроме указанных мероприятий на перспективные топливные балансы оказывает влияние уточнение расходов топлива и УРУТ на отпуск тепловой энергии в базовом году и уточнение прогнозных значений приростов потребления тепловой энергии объектов нового строительства.