



ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ
К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА
ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД)

ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»

СОСТАВ ДОКУМЕНТОВ

Наименование документа	Шифр
Схема теплоснабжения города Нижнего Новгорода на период до 2030 года (актуализация на 2024 год)	22401.СТ-ПСТ.000.000
<i>Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения города Нижнего Новгорода на период до 2030 года (актуализация на 2024 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), отдельных участков таких систем на 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	22401.ОМ-ПСТ.018.000

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»

Наименование документа	Шифр
актуализированной схеме теплоснабжения»	
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» ...	24
3.3 Расчет перспективных годовых объемов топлива, необходимого для обеспечения нормативного функционирования котельных прочих теплоснабжающих организаций города Нижнего Новгорода	43
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	57
4.1 Расчет перспективных максимальных часовых расходов топлива для зимнего, летнего и переходного периодов, необходимого для обеспечения нормативного функционирования ТЭЦ города Нижнего Новгорода	57
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	77
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	25
Таблица 3.6 – Удельный расход условного топлива на отпуска тепловой энергии с коллекторов на источниках тепловой энергии АО «Теплоэнерго», кг у.т./Гкал	29
Таблица 3.7 – Расход условного топлива источниками тепловой энергии АО «Теплоэнерго», т у.т.....	33
Таблица 3.8 – Расход натурального топлива источниками тепловой энергии АО «Теплоэнерго», тыс. м ³ /т н.т.	37
Таблица 3.9 – Прогнозные значения отпуска тепловой энергии с коллекторов источников тепловой энергии прочих теплоснабжающих организаций, Гкал	44
Таблица 3.10 – Удельный расход условного топлива на отпуска тепловой энергии с коллекторов на источниках тепловой энергии прочих теплоснабжающих организаций, кг у.т./Гкал.....	46
Таблица 3.11 – Расход условного топлива источниками тепловой энергии прочих теплоснабжающих организаций, т у.т.....	49
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	58
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»	78
Таблица 5.2 – Расчет ННЗТ, НЭЗТ и ОНЗТ по котельным г. Нижнего Новгорода ...	78
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 2022 год	20
Рисунок 3.4. –Топливный баланс на 2023-2030 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 2024 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.

2 ТОПЛИВНАЯ СИСТЕМА ООО «АВТОЗАВОДСКАЯ ТЭЦ»

2.1 Существующее положение

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

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

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

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

Характеристика мазутного хозяйства ТЭЦ.

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

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

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

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

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

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

2.2 Мероприятия, запланированные для повышения пропускной способности газопроводов к АТЭЦ

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

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

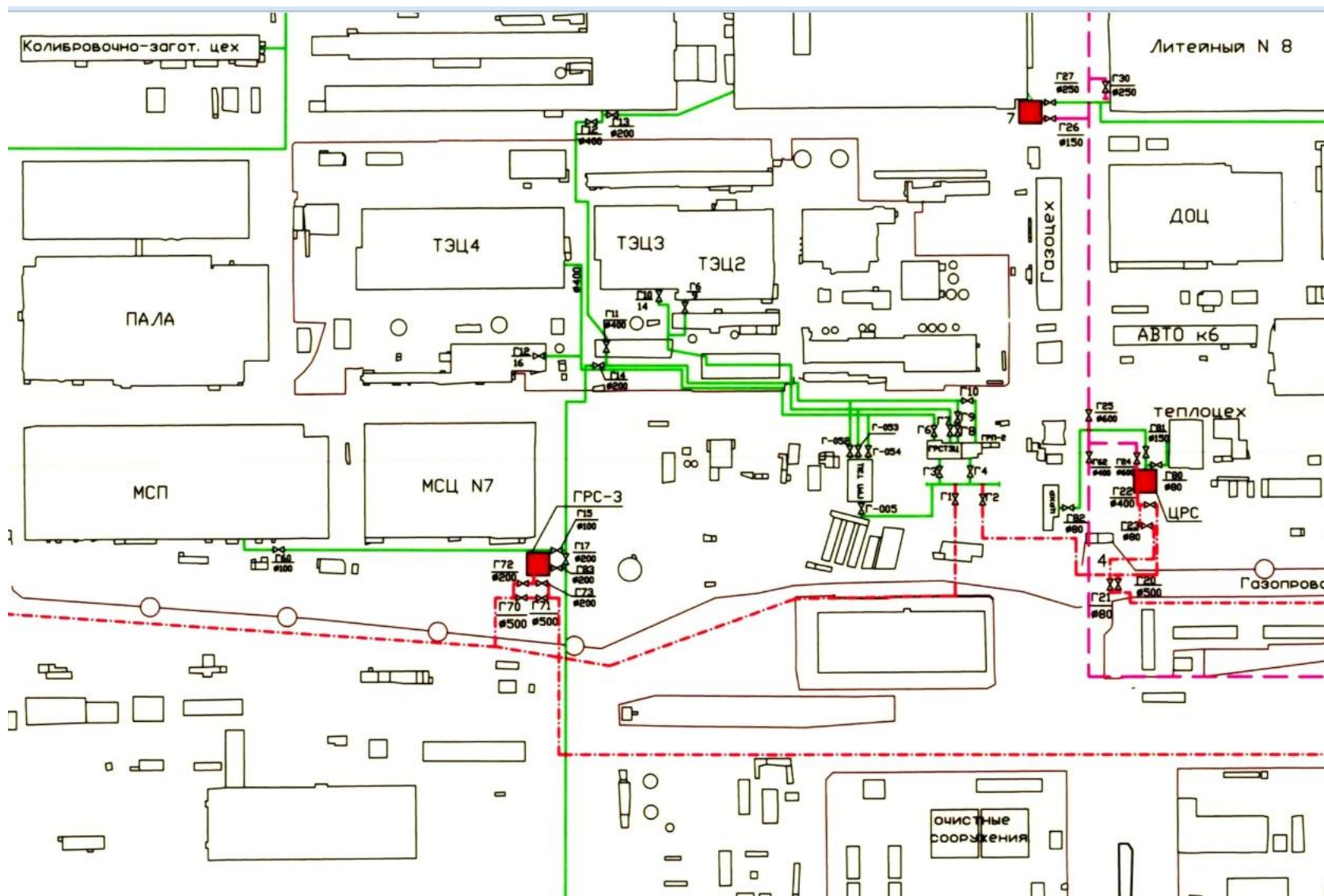


Рисунок 2.1. –Схема газоснабжения АТЭЦ

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

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

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

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

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

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

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

Топливные балансы представлены на 2022 год – на рисунке 3.3, на 2023-2030 год – на рисунке 3.4. В таблице 3.4 представлены данные по расходам основного топлива по Сормовской ТЭЦ.

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

Наименование показателя	Единица измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
АТЭЦ																	
Установленная электрическая мощность	МВт	580	580	580	580	505	505	480	480	480	420	480	480	480	480	480	480
Установленная тепловая мощность	Гкал/час	2074,0	2074,0	2074,0	2074,0	1866,0	1866,0	1812,0	1 812,00	1 812,00	1 673,00	1 812,00	1 812,00	1 812,00	1 812,00	1 812,00	1 812,00
Отпуск тепловой энергии потребителям	тыс. Гкал	3067,0	3163,1	3034,3	3195,2	3024,2	3035,7	3328,8	2 966,44	3 008,81	3 110,29	3 110,29	3 122,98	3 135,67	3 148,36	3 161,04	3 173,73
Выработка электрической энергии	млн. кВт*ч	1654,7	1569,3	1562,2	1877,2	1600,5	1695,3	1831,7	1 620,70	1 661,90	1 701,10	1 701,08	1 701,08	1 701,08	1 701,08	1 701,08	1 701,08
в том числе, в теплофикационном режиме	млн. кВт*ч	1244,3	1168,6	1155,7	1255,1	1256,8	1236,0	1278,1	1 203,91	1 199,30	1 301,77	1 301,77	1 301,77	1 301,77	1 301,77	1 301,77	1 301,77
в конденсационном режиме	млн. кВт*ч	410,4	400,7	406,5	622,1	343,7	459,3	553,6	416,79	462,60	399,33	399,31	399,31	399,31	399,31	399,31	399,31
Отпуск электрической энергии с шин ТЭЦ	млн. кВт*ч	1414,2	1332,9	1319,2	1619,4	1362,6	1452,9	1578,8	1 386,09	1 419,77	1 452,80	1 452,76	1 452,76	1 452,76	1 452,76	1 452,76	1 452,76
Число часов использования электрической мощности	ч	2852,9	2705,6	2693,5	3236,5	3169,3	3357,0	3816,1	3 376,46	3 462,29	4 050,24	3 543,92	3 543,92	3 543,92	3 543,92	3 543,92	3 543,92
Отпуск сжатого воздуха	млн. м куб.	199,4	203,7	203,1	173,0	204,6	134,3	179,6	257,73	257,73	179,60	179,60	179,60	179,60	179,60	179,60	179,60
УРУТ на отпуск электроэнергии с шин ТЭЦ	г.у.т./кВт*ч	322,1	334,5	334,7	327,5	297,0	311,9	315,3	299,58	313,38	301,00	301,02	301,02	301,02	301,02	301,02	301,02
УРУТ на отпуск тепловой энергии с коллекторов ТЭЦ	кг у.т./Гкал	151,0	151,8	152,3	151,9	148,9	150,1	151,4	150,27	150,57	149,86	149,86	149,86	149,86	149,86	149,86	149,86
УРУТ на отпуск сжатого воздуха	кг у.т./тыс. м3	31,6	28,9	28,7	30,7	33,3	34,4	38,5	18,08	18,50	34,30	34,25	34,25	34,25	34,25	34,25	34,25
Расход условного топлива	тыс. тут	925,0	932,1	909,6	1021,0	862,0	913,5	1008,6	865,67	902,73	909,57	909,58	911,48	913,39	915,29	917,19	919,09
в том числе, на отпущенную электроэнергию	тыс. тут	455,5	445,9	441,6	530,3	404,8	453,1	497,7	415,24	444,93	437,29	437,32	437,32	437,32	437,32	437,32	437,32
в том числе, на отпущенную тепловую энергию	тыс. тут	463,2	480,3	462,2	485,3	450,4	455,8	503,9	445,76	453,04	466,12	466,12	468,02	469,92	471,82	473,72	475,62
в том числе, на отпущенный сжатый воздух	тыс. тут	6,3	5,9	5,8	5,3	6,8	4,6	6,9	4,66	4,77	6,16	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15
Расход природного газа	млн. м3	777,2	745,9	778,0	874,1	739,8	780,0	863,8	734,01	769,10	769,60	769,62	769,62	769,62	769,62	769,62	769,62
Расход мазута	тыс. тн	12,1	44,0	12,7	0,5	0,1	0,5	0,5	0,10	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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	305,12	325,18	299,19	299,19	299,19	299,19	299,19	299,19	299,19
Расход условного топлива	тыс. тут	43,2	53,3	51,0	56,5	46,3	36,0	47,1	44,66	48,71	45,09	45,09	45,09	45,09	45,09	45,09	45,09
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	146,37	149,80	150,70	150,70	150,70	150,70	150,70	150,70	150,70
Расход природного газа	млн. м3	37,1	45,7	43,8	48,5	39,8	30,8	40,4	37,94	41,61	40,41	40,41	40,41	40,41	40,41	40,41	40,41
Расход мазута	тыс. тн	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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	1832	1621	1662	1701	1701	1701	1701	1701	1701	1701
Отпуск электрической энергии с шин ТЭЦ	млн. кВт*ч	1414	1333	1319	1619	1363	1453	1579	1386	1420	1453	1453	1453	1453	1453	1453	1453
Отпуск тепловой энергии с коллекторов всего	тыс. Гкал	3352	3515	3371	3570	3338	3277	3642	3272	3334	3409	3409	3422	3435	3448	3460	3473
в том числе ТЭЦ	тыс. Гкал	3067	3163	3034	3195	3024	3036	3329	2966	3009	3110	3110	3123	3136	3148	3161	3174
в том числе котельными	тыс. Гкал	285	352	336	375	314	242	313	305	325	299	299	299	299	299	299	299
Отпуск сжатого воздуха	млн. м3	199,4	203,7	203,1	173,0	204,6	134,3	179,6	257,7	257,7	179,6	179,6	179,6	179,6	179,6	179,6	179,6
Расход условного топлива	тыс. тут	968,2	985,4	960,6	1077,5	908,3	949,5	1055,7	910,3	951,4	954,7	954,7	956,6	958,5	960,4	962,3	964,2
в том числе, на отпущенную электроэнергию	тыс. тут	455,5	445,9	441,6	530,3	404,8	453,1	497,7	415,2	444,9	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	503,9	445,8	453,0	466,1	466,1	468,0	469,9	471,8	473,7	475,6
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	44,7	48,7	45,1	45,1	45,1	45,1	45,1	45,1	45,1
в том числе, на производство сжатого воздуха	тыс. тут	6,3	5,9	5,8	5,3	6,8	4,6	6,9	4,7	4,8	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
УРУТ на отпуск электроэнергии	г.у.т./кВт*ч	322,1	334,5	334,7	327,5	297,0	311,9	315,3	299,6	313,4	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	151,4	150,3	150,6	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	146,4	149,8	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	151,3	149,9	150,5	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	38,50	18,08	18,50	34,30	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	904,2	772,0	810,7	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	0,5	0,1	0,5	0	0	0	0	0	0	0

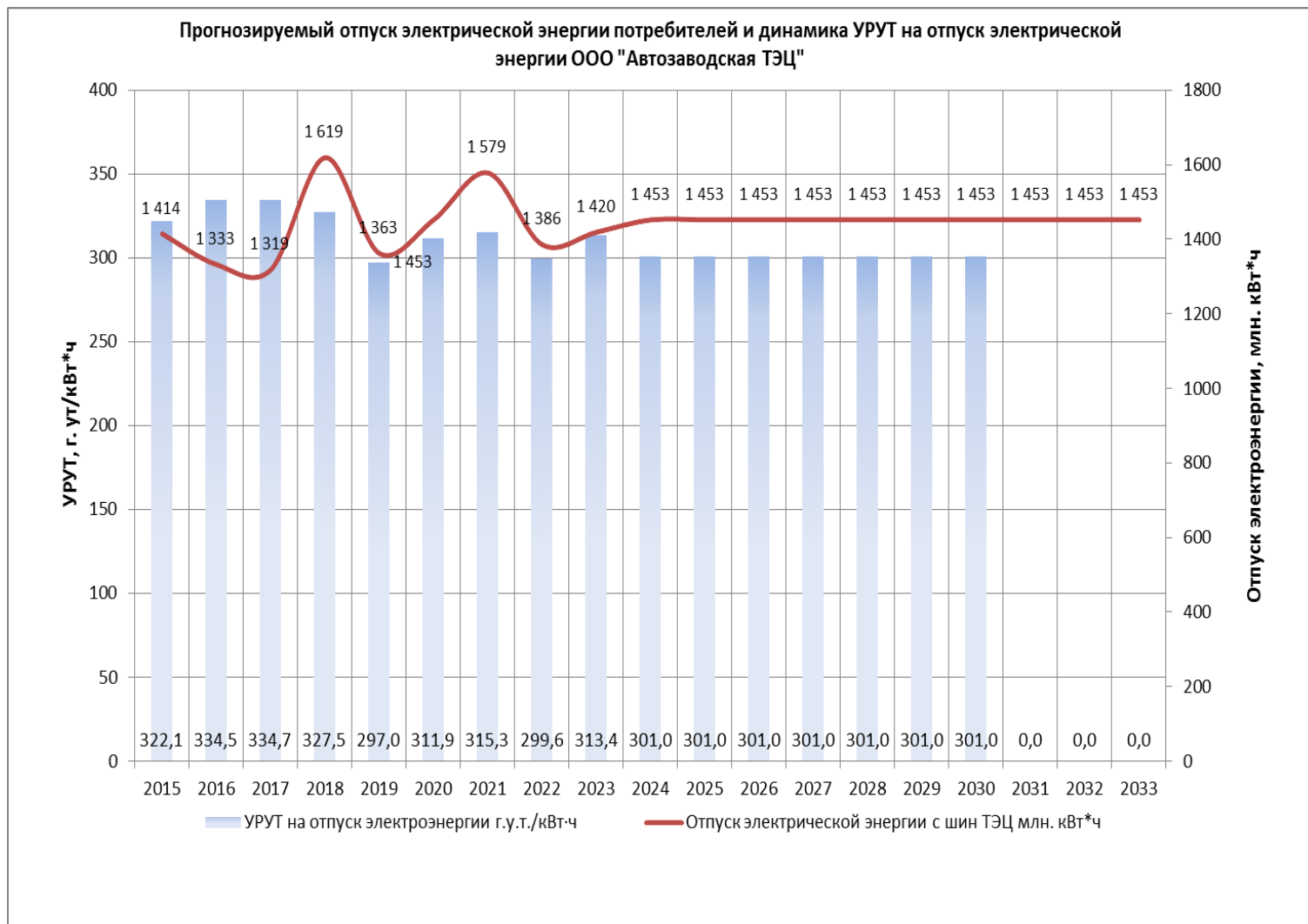


Рисунок 3.1. – Прогнозируемый отпуск электрической энергии потребителям и динамика УРУТ на отпуск электрической энергии

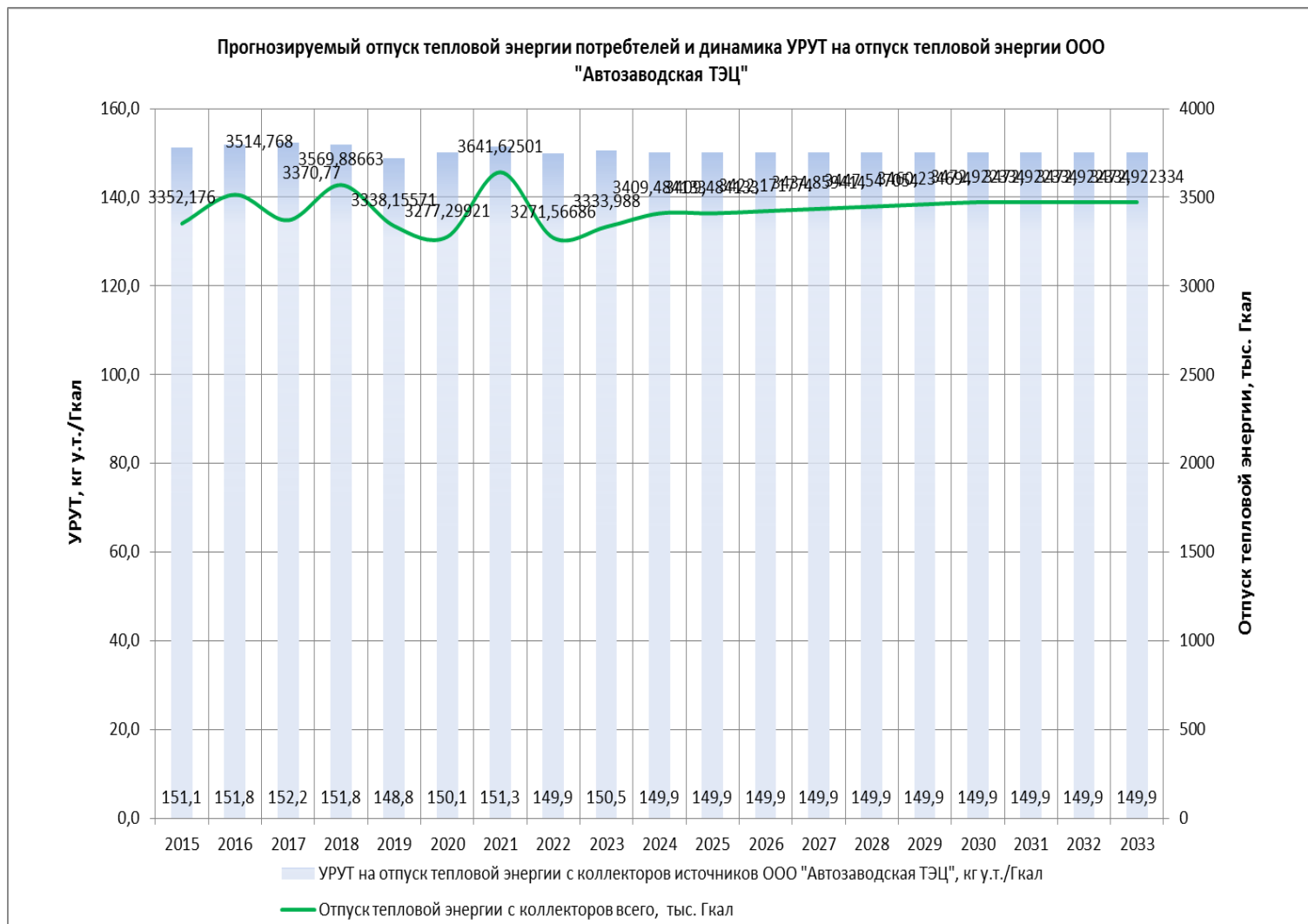


Рисунок 3.2. –Прогнозируемый отпуск тепловой энергии потребителям и динамика УРУТ на отпуск тепловой энергии

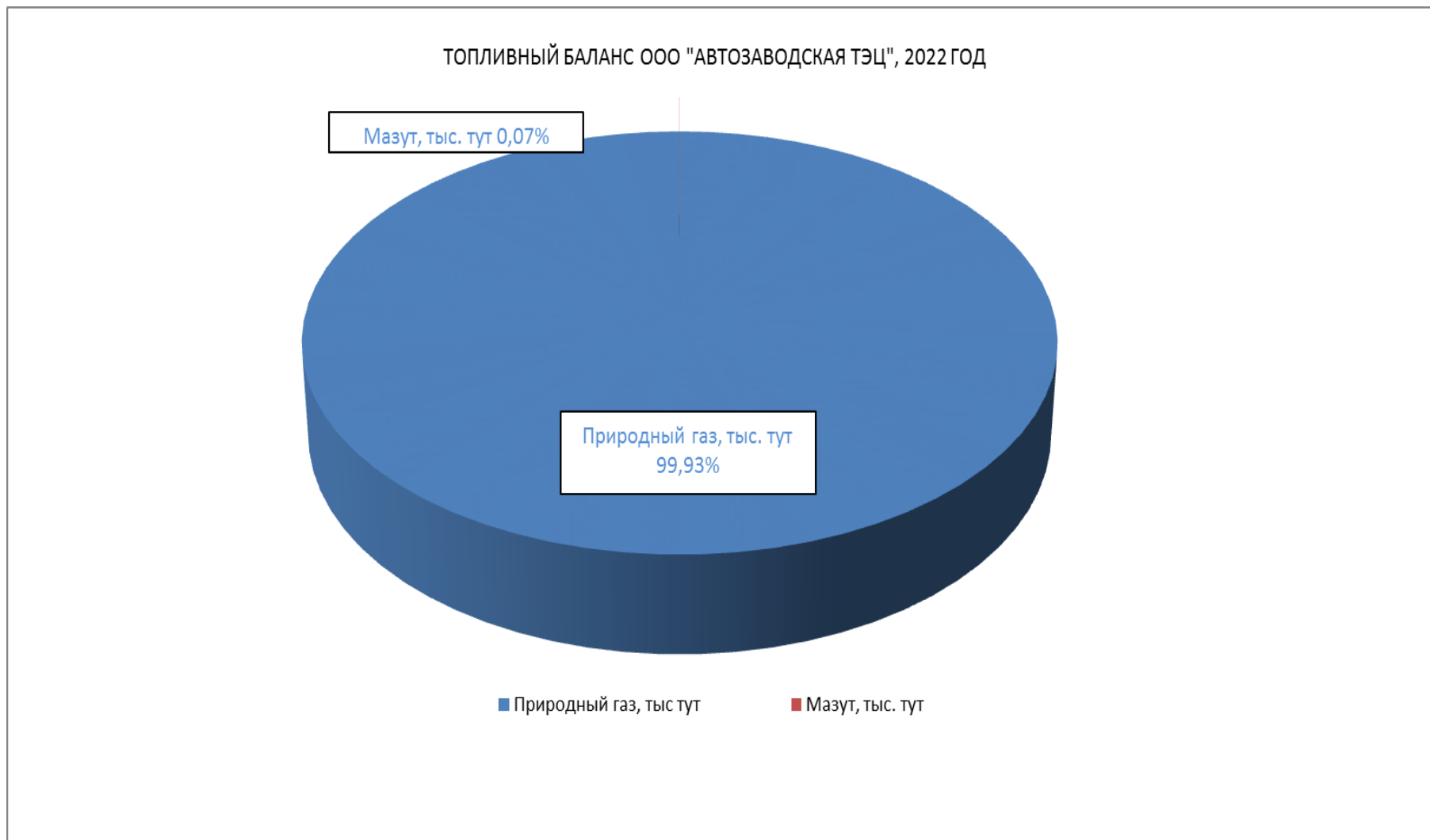


Рисунок 3.3. –Топливный баланс за 2022 год

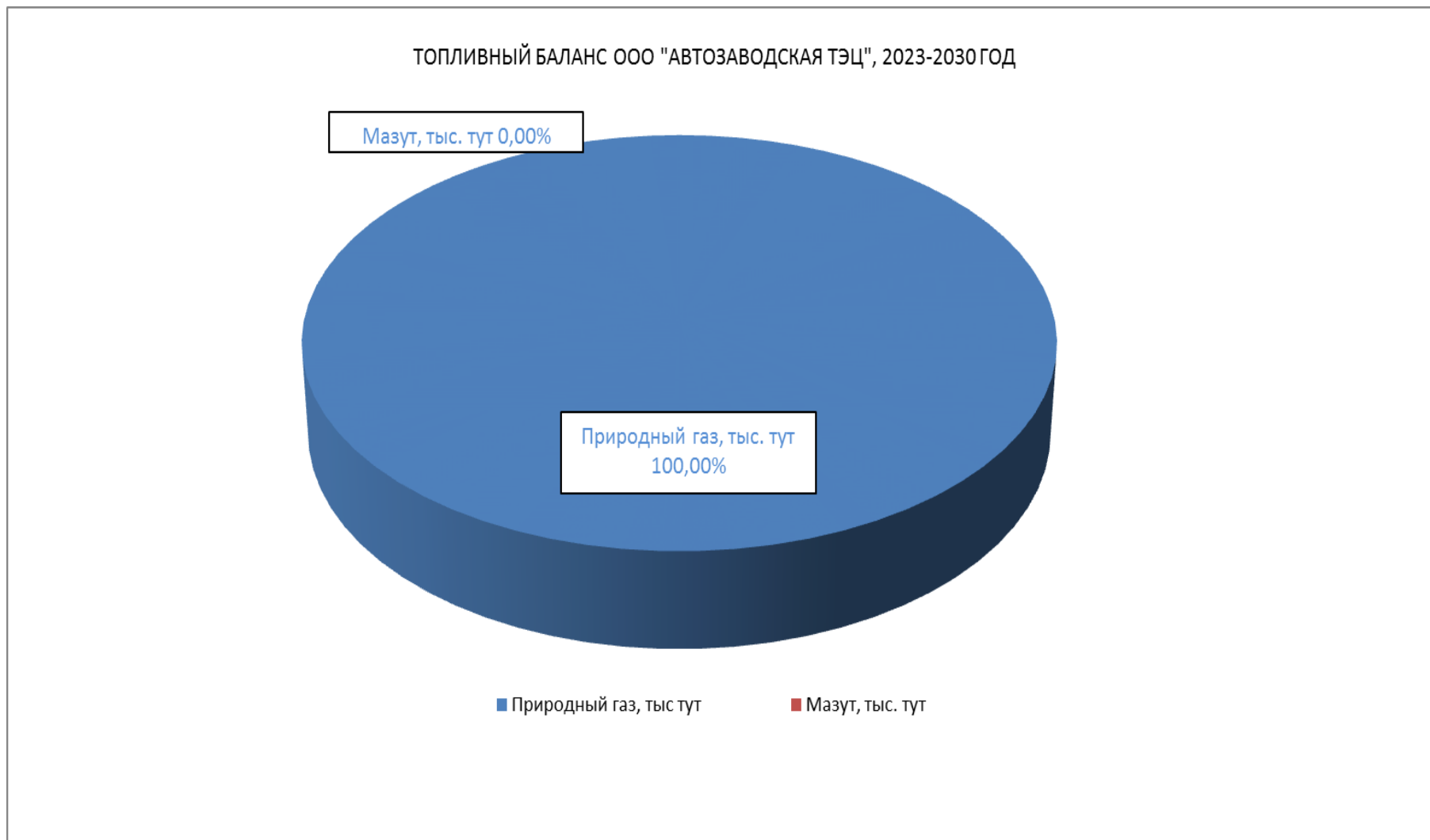


Рисунок 3.4. –Топливный баланс на 2023-2030 годы

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	1412,4	1313,3	1273,73	1307,6	1368,7	1387,0	1412,7	1434,7	1445,9	1454,2
Расход тепловой энергии на хозяйственные нужды (теплоноситель - вода)	тыс. Гкал	2,4	2,6	2,5	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
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	1412,4	1313,3	1273,73	1304,9	1366,0	1384,4	1410,0	1432,0	1443,3	1451,5
Выработка электроэнергии, в т.ч.	млн. кВт*ч	890,6	823,9	676,0	789,7	737,7	659,0	855,0	832,4	832,4	832,4	832,4	832,4	832,4	832,4	832,4	832,4
на тепловом потреблении	млн. кВт*ч	502,8	521,7	457,7	509,4	454,1	466,2	549,7	538,9	522,7	536,6	561,6	569,1	579,7	588,7	593,3	596,7
в конденсационном режиме	млн. кВт*ч	387,8	302,2	218,4	280,3	283,6	192,8	305,3	293,5	309,8	295,9	270,8	263,3	252,7	243,7	239,1	235,7
Отпуск электроэнергии	млн. кВт*ч	776,3	713,2	576,2	682,0	631,1	556,6	737,9	721,0	721,0	721,0	721,0	721,0	721,0	721,0	721,0	721,0
УРУТ на отпущенную теплоэнергию	кг/Гкал	148,8	150,1	149,4	148,1	151,2	150,6	151,8	151,3	151,3	151,3	151,3	151,3	151,3	151,3	151,3	151,3
УРУТ на отпущенную электроэнергию	г/кВт*ч	333,3	284,2	251,2	311,0	314,6	298,0	299,9	305,7	305,7	293,4	271,3	264,7	255,4	247,4	243,3	240,4
Расход условного топлива на отпущенную ТЭ	тыс. т у.т./год	160,8	170,4	164,1	177,4	168,8	179,1	214,5	198,7	192,7	197,8	207,0	209,8	213,7	217,0	218,7	220,0
Расход условного топлива на отпущенную ЭЭ	тыс. т у.т./год	258,7	202,7	144,7	212,1	198,6	165,9	221,3	220,4	220,4	211,6	195,6	190,8	184,1	178,4	175,5	173,3
Суммарный расход условного топлива	тыс. т у.т./год	419,5	373,1	308,8	389,5	367,3	345,0	435,7	419,1	413,1	409,4	402,7	400,7	397,8	395,4	394,2	393,3

Проектным топливом для Автозаводской ТЭЦ является природный газ. Резервным топливом является топочный мазут марки М40, М100..

Потребление топлива в 2022 году составило 910,3 тыс. т у.т. Основной расход топлива приходится на природный газ, доля которого составляет практически 100% от общего расхода топлива, расход мазута составил всего 0,1 тыс. т у.т. Такое же соотношение видов топлива прогнозируется до 2030 года.

Низшая теплота сгорания на перспективный период составит:

- Природный газ – 8250 ккал/нм³.

Проектным топливом для Сормовской ТЭЦ является природный газ. Из-за ограничений расхода газа в период похолодания на ТЭЦ используется в качестве топлива мазут.

Потребление топлива в 2022 году составило 419,1 тыс. т у.т. Основной расход топлива приходится на природный газ, доля которого составляет практически 100% от общего расхода топлива. Такое же соотношение видов топлива прогнозируется до 2030 года.

Низшая теплота сгорания на перспективный период составит:

- Природный газ – 8160 ккал/нм³.

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 2024 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
ул. Базарная, 6	57 525	57 700	63 261	58 010	58 674	54 822	55 230	55 230	55 230	55 230	55 230	55 230
ул. Баренца, 9-а	51 829	50 074	55 028	51 439	52 135	44 966	44 966	44 966	44 966	44 966	44 966	44 966
ул. Гаугеля, 25	46 722	46 928	52 356	46 517	49 742	44 446	44 446	44 446	44 446	49 798	49 798	49 798
ул. Гаугеля, 6-б	52 000	51 883	56 094	48 014	55 969	47 958	47 958	47 958	47 958	47 958	47 958	47 958
ул. Дубравная, 17 (БМК)	10 666	10 811	12 716	11 582	11 128	9 515	9 515	9 515	9 515	9 515	9 515	9 515
ул. Иванова, 14-б	58 623	54 912	62 734	58 074	56 885	55 220	55 646	59 385	63 125	63 125	63 125	66 508
ул. Иванова, 36-б	17 591	17 254	21 663	18 917	19 492	16 807	16 807	16 807	16 807	16 807	16 807	16 807
ул. Коперника, 1-а	41 471	40 772	44 694	41 068	42 573	39 367	42 232	45 097	53 227	54 462	54 462	54 462
ул. Меднолитейная, 1-б (БМК)	488	464	531	517	518	501	501	501	501	501	501	501
пер. Общественный, 2-а	429	426	510	440	487	461	461	461	461	461	461	461
ул. Планетная, 8-а	25 983	25 752	29 209	26 078	28 200	22 756	22 756	22 756	22 756	22 756	22 756	22 756
ул. Пугачева, 1	76 982	74 179	81 981	77 587	76 159	72 096	73 843	73 843	73 843	73 843	73 843	79 160
ул. Римского-Корсакова, 50 (БМК)	9 889	9 779	11 983	10 391	11 061	9 547	9 547	9 547	9 547	9 547	9 547	9 547
пр. Союзный, 43	107 931	104 466	116 524	107 737	109 786	99 955	99 955	105 299	114 349	128 991	141 903	161 168
ул. Станиславского, 3 (новая БМК)	33 374	34 412	40 531	34 880	37 748	34 297	34 297	37 816	37 816	40 787	40 787	40 787
"Роддом №6" ул. Сутырина, 19-а	72	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Федосеенко, 89-а	11 197	11 257	13 410	12 035	13 159	10 805	10 805	10 805	10 805	10 805	10 805	10 805
ул. Энгельса, 1-в	44 449	43 603	52 220	46 047	49 581	45 626	45 626	45 626	45 626	45 626	45 626	45 626
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	9 372	8 304	8 969	9 198	15 955	15 955	15 955	15 955	15 955	15 955
ул. Знаменская, 5-б	9 079	9 114	9 934	9 335	9 133	7 615	7 615	7 615	7 615	25 463	35 375	45 287
ул. Климовская, 86-а	46 368	41 920	51 436	47 468	45 071	43 017	43 017	54 043	63 595	78 772	92 809	97 641
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	54 479	49 419	51 530	51 141	51 655	60 267	70 001	77 508	86 257	95 942
ул. Московское шоссе, 15-а	42 046	40 995	45 463	42 450	40 956	39 465	39 465	39 465	39 465	39 465	39 465	39 465
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	6 242	5 382	5 787	5 841	5 841	5 841	5 841	5 841	5 841	5 841
ул. Путейская, 31-а	13 564	13 352	16 324	14 272	14 436	15 385	15 385	15 385	15 385	15 385	15 385	15 385
ул. Ивана Романова, 3-а	6 381	5 954	7 408	6 261	6 781	5 829	5 829	5 829	5 829	5 829	5 829	5 829
ул. Таллинская, 15-в	71 285	70 397	78 162	71 411	72 377	75 413	75 413	77 110	77 110	77 110	77 110	77 110
ул. Тепличная, 8-а	16 217	15 736	17 654	15 397	16 404	15 441	15 722	15 722	15 722	15 722	15 722	15 722
ул. Терешковой, 7	28 492	28 301	34 661	32 207	29 473	27 817	27 817	27 817	27 817	27 817	27 817	27 817
ул. Тихорецкая, 3-в	32 514	35 478	41 751	39 631	41 017	38 900	41 931	41 931	41 931	41 931	41 931	48 174
ул. Чкалова, 37-а	4 625	4 552	5 106	4 613	4 454	4 497	4 497	4 497	4 497	4 497	4 497	4 497
ул. Чкалова, 9-г	30 540	30 413	35 276	30 635	31 108	34 274	34 274	34 274	34 274	34 274	34 274	34 274

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ул. Академика Баха, 4-а	177 071	171 931	192 967	177 365	176 413	177 529	177 622	179 567	179 567	179 567	179 567	179 567
ул. Геройская, 11-а	32 715	32 506	39 678	33 767	35 194	34 726	34 726	34 726	34 726	34 726	34 726	34 726
Июльских дней, 1	56 509	58 150	64 826	61 009	59 475	61 127	67 471	76 546	83 370	86 036	88 703	96 000
пр. Ленина, 51 корпус 10	34 262	35 890	43 614	39 972	38 859	38 495	38 495	38 495	38 495	38 495	38 495	38 495
пр. Ленина, 5-а	29 225	28 416	36 730	30 865	32 613	33 951	33 951	33 951	33 951	33 951	33 951	33 951
ул. Октябрьской Революции, 66	8 806	8 357	10 226	8 609	9 351	8 776	8 776	8 776	8 776	8 776	8 776	8 776
ул. Памирская, 11	62 616	61 390	67 248	63 410	66 635	44 275	0	0	0	0	0	0
ул. Премудрова, 12-а	68 476	65 887	71 526	65 540	69 797	63 360	63 360	64 363	64 363	32 182	0	0
ул. Баранова, 11	60 686	58 179	66 696	61 094	60 416	57 600	57 600	57 600	57 600	57 600	57 600	57 600
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	30 581	28 160	30 837	27 126	31 133	35 296	43 294	43 294	43 294	43 294
пр. Героев, 13	10 505	9 656	11 938	10 274	10 866	10 586	10 586	10 586	10 586	10 586	10 586	10 586
ул. Красных Зорь, 4-а	25 760	25 417	30 045	26 335	25 583	26 754	26 754	26 754	26 754	26 754	26 754	26 754
"17 квартал", ул. Куйбышева, 41-а	16 098	9 249	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Александра Лукина, 6-а	12 115	6 103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Металлистов, 4-б	7 332	7 065	8 903	7 996	8 038	7 431	7 431	7 431	7 431	7 431	7 431	7 431
Московское шоссе, 219-а	7 589	7 662	9 022	8 298	7 900	7 350	7 350	7 350	7 350	7 350	7 350	7 350
дом отдыха "Зеленый город", Зеленый город	496	464	585	509	519	459	459	459	459	459	459	459
ул. 3-я Ямская, 7	1 278	1 269	1 564	1 463	1 439	723	0	0	0	0	0	0
пер. Бойновский, 9-д	6 878	6 590	7 788	6 726	7 270	7 107	7 107	7 107	7 107	7 107	7 107	7 107
ул. Большая Покровская, 16	1 274	1 258	1 440	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Варварская, 15-б	2 510	2 422	2 768	2 547	2 685	2 492	2 492	2 492	2 492	2 492	2 492	2 492
ул. Верхне-Волжская Набережная, 7-д	2 057	2 063	2 438	2 159	2 357	1 889	1 889	1 889	1 889	1 889	1 889	1 889
ул. Воровского, 3	2 926	2 589	3 139	3 014	2 926	2 911	2 911	2 911	2 911	2 911	2 911	2 911
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	8 539	8 133	7 712	7 280	7 591	7 746	3 873	0	0	0
ул. Гребешковский откос, 7	2 057	2 064	2 399	2 749	2 276	2 346	0	0	0	0	0	0
ул. Дальняя, 1/29-в	539	510	658	587	561	488	488	488	488	488	488	488
ул. Донецкая, 9-в	29 772	29 617	31 873	28 582	29 715	27 865	27 865	27 865	27 865	27 865	27 865	27 865
Зеленый город к/п "санаторий ВЦСПС, 2-я территория"	445	449	520	482	491	494	494	887	887	887	887	887
Санаторий "Нижегородский", Зеленый город	1 029	1 007	1 192	1 105	1 043	0	0	0	0	0	0	0
Детский санаторий "Ройка", Зеленый город	1 121	1 104	1 266	1 289	1 164	1 127	1 127	1 127	1 127	1 127	1 127	1 127
МУ ДОЛ "Чайка", Зеленый город	2 579	2 455	2 952	2 865	2 599	3 943	3 943	3 943	3 943	3 943	3 943	3 943
Дом-интернат для престарелых и	2 042	2 141	2 213	2 218	2 166	2 277	2 277	2 277	2 277	2 277	2 277	2 277

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
инвалидов "Зеленый город", Зеленый город												
"ГОО Морёновская областная санаторно-лесная школа", Зеленый город, дом 7-г	1 135	1 123	1 355	1 162	1 259	1 136	1 136	1 136	1 136	1 136	1 136	1 136
"Художественный Музей", Кремль, корпус 3-а	2 302	2 344	1 646	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Горького, 65-д	6 570	6 922	7 985	6 984	7 556	6 816	6 816	6 816	3 408	0	0	0
Малая Ямская ул, 9б	209	174	214	228	191	229	229	229	229	229	229	229
ул. Минина, 1	6 990	6 840	7 859	6 506	6 977	5 267	5 267	5 267	5 267	5 267	5 267	2 634
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	3 604	3 252	3 167	3 047	3 047	3 047	3 047	3 047	3 047	3 047
пер. Плотничный, 11	29 628	30 074	33 109	29 305	31 027	28 529	28 529	29 566	31 431	31 431	31 431	31 431
ул. Радужная, 2-а	6 416	6 736	7 836	7 301	7 309	7 253	7 253	7 253	7 253	7 253	7 253	7 253
ул. Родионова, 28-б	310	155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Рождественская, 24	1 688	1 721	2 055	1 811	1 892	1 708	1 708	2 828	2 828	2 828	2 828	2 828
ул. Рождественская, 40-а	2 302	2 142	2 515	2 531	2 410	2 437	2 437	2 437	2 437	2 893	2 893	2 893
ул. Рождественская, 8	1 735	1 767	1 968	1 842	1 982	1 601	1 601	1 601	1 601	1 601	1 601	1 601
ул. Соревнования, 4-а	1 949	1 878	2 191	2 263	1 756	2 138	0	0	0	0	0	0
ул. Суетинская, 21	17 147	18 001	19 744	17 416	18 493	17 276	17 485	17 694	17 694	17 694	17 694	17 694
ул. Ульянова, 47	867	889	1 001	934	971	900	900	900	900	900	900	900
ул. Ярославская, 23	404	378	440	438	413	432	0	0	0	0	0	0
Кузнечиха д, БМКУ №1 "БМКУ №1 ОАО "Сбербанк РФ" (Кузнечиха)"	4 256	4 134	4 084	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Анкудиновское шоссе, 24	9 611	11 732	13 319	12 019	11 456	11 502	15 021	15 021	15 021	15 021	15 021	15 021
Анкудиновское шоссе, 3-б	13 367	12 571	14 309	12 774	13 352	15 583	15 583	18 495	21 408	24 320	27 713	27 713
ул. Углова, 7	63 239	62 296	70 003	66 633	64 118	67 051	84 797	88 496	92 796	99 425	100 062	100 699
ул. Военных комиссаров, 9	62 483	62 143	68 884	62 921	62 187	63 848	63 848	63 848	63 848	63 848	63 848	63 848
пр. Гагарина, 15б	9 034	9 409	11 068	9 535	9 783	8 832	8 832	8 832	8 832	8 832	8 832	8 832
пр. Гагарина, 178-б	104 908	104 017	117 724	110 577	109 470	111 311	111 311	111 311	111 311	115 794	64 622	0
пр. Гагарина, 70-а	39 365	39 081	45 000	38 802	42 382	37 767	39 513	39 513	39 513	39 513	39 513	39 513
пр. Гагарина, 97 (БМК)	14 240	12 881	14 656	13 816	13 774	15 334	15 334	24 651	39 136	39 136	19 568	0
ул. Голованова, 25-а	65 372	66 811	72 445	67 574	68 971	68 154	68 154	68 154	68 154	68 154	68 154	68 154
ул. Горная, 13-а	39 127	39 015	44 564	42 406	40 131	41 697	42 080	42 080	42 080	42 080	42 080	42 080
ул. 40 лет Победы, 15	39 061	38 407	42 192	39 158	41 662	39 134	39 883	39 883	39 883	39 883	39 883	39 883
ул. Радистов, 24	12 428	12 324	14 694	13 033	13 719	13 560	15 928	15 928	15 928	15 928	15 928	15 928
ул. Тропинина, 13-б	1 012	1 061	1 103	960	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Батумская, 7-б	14 414	14 775	18 724	15 050	16 578	11 634	0	0	0	0	0	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ул. Ванеева, 209-б	36 969	34 333	37 198	34 359	34 524	35 544	39 063	39 063	39 063	39 063	39 063	39 063
пр. Гагарина, 25-е	12 936	12 680	15 211	14 309	14 667	14 703	24 059	49 523	49 523	49 523	55 364	55 364
пр. Гагарина 60 корп. 22	9 832	9 061	10 584	9 191	9 484	9 385	9 385	9 385	10 559	11 475	11 475	11 475
пер. Звенигородский, 8-а	5 222	5 484	6 433	5 504	6 163	5 543	5 543	8 374	11 205	14 036	16 867	25 360
ул. Бориса Панина, 19-б	5 943	5 917	6 899	6 483	6 211	6 811	6 811	6 811	6 811	6 811	6 811	6 811
ул. Республиканская, 47-а	3 367	3 523	3 958	3 623	3 920	3 630	3 630	3 630	3 630	3 630	3 630	3 630
"НТЦ", ул. Ветеринарная, 5	1 420 093	1 443 211	1 652 441	1 539 977	1 563 951	1 547 847	1 592 679	1 620 686	1 638 934	1 653 216	1 672 502	1 691 209
ул. Генкиной, 37	1 080	1 053	738	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Чонгарская, 43-а	1 734	1 670	1 716	1 620	1 765	1 670	1 648	1 648	1 648	1 648	1 648	1 648
Березовая пойма, ул. Чернореченская, 1 к.1	6 189	6 009	6 745	6 307	6 354	6 905	6 905	16 778	34 744	72 699	119 019	176 964
Казанское шоссе, д. 12	0	27 763	31 355	31 522	30 899	30 735	30 735	30 735	30 735	30 735	30 735	30 735
Космонавта Комарова д. 2Е	3 828	3 863	4 077	4 601	3 699	4 503	4 503	4 503	4 503	4 503	4 503	4 503
Арктическая, 20	2 410	2 238	2 735	2 511	2 587	2 549	2 549	2 549	2 549	2 549	2 549	2 549
ул. Академика Сахарова, 4а	4 974	3 840	5 192	9 475	2 742	6 309	6 309	6 309	6 309	6 309	6 309	6 309
к.п.зеленый город ФГОУ "Агродом"	2 379	2 806	3 177	3 094	3 071	2 861	2 861	2 861	2 861	2 861	2 861	2 861
ул. Федосеенко, 4а	0	1 401	1 925	1 930	1 823	1 907	1 907	1 907	1 907	1 907	1 907	1 907
Пос. Новинки, ул. Дорожная, 5/1	0	4 294	6 473	9 234	5 148	12 246	16 438	16 438	16 438	16 438	16 438	16 438
Новая БМК в районе ул. Ярославская-Соревнования	0	0	0	0	0	0	4 916	4 916	4 916	4 916	4 916	4 916
Новая БМК по ул. Тропинина, 13д	0	0	0	0	995	995	995	995	995	995	995	995
ул. Полевая, 8а	3 723	3 551	3 971	3 775	3 476	3 549	3 549	3 549	3 549	3 549	3 549	3 549
Пос. Новинки, ул.Полевая, 2в	0	0	1 355	4 074	4 581	4 340	4 340	4 340	4 340	4 340	4 340	4 340
наб. Гребного канала, 1Ц	45 074	27 127	29 315	29 644	34 479	31 315	30 435	30 435	30 435	30 435	30 435	30 435
Пос. Новинки, ул.Ботаническая, 9а	0	0	297	1 018	860	1 035	1 035	1 035	1 035	1 035	1 035	1 035
Пос. Новинки, ул.Магистральная, 3	0	0	292	1 127	1 129	1 084	1 084	1 084	1 084	1 084	1 084	1 084
Пос. Новинки, ул.Приокская, 1/2	0	0	705	1 636	1 257	2 042	2 042	2 042	2 042	2 042	2 042	2 042
Бурнаковский проезд, 16 "Бурнаковский проезд, 16"	0	0	0	24	84	84	84	84	84	84	84	84
Новая котельная в 65 метрах на северо-запад от дома №48 на ул. Украинская	0	0	0	0	0	0	64 680	64 680	64 680	64 680	64 680	64 680
Новая котельная в районе здания ЦТП-412 ул.Днепропетровская, 8а	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32 126	64 252	64 252
Блочно-модульная котельная по адресу: город Нижний Новгород, Ленинский район, ул Завкомовская, у дома 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 086	6 086	6 086
Новая котельная с когенерационной установкой" в районе ул.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70 703	154 856

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Кемеровская и ул. Кащенко												
Новая котельная на ул. Федосеенко, 46	0	0	0	0	0	2 221	2 221	2 221	2 221	2 221	2 221	2 221
Новая котельная в к.п. Зелёный город, Санаторий Нижегородский	0	0	0	0	0	1 043	1 043	1 043	1 043	1 043	1 043	1 043
Новая котельная в районе ул. Дальняя	0	0	0	0	0	0	33 367	33 367	33 367	33 367	33 367	33 367
Новая котельная в районе ул. Малая Ямская	0	0	0	0	0	33 367	33 367	33 367	33 367	33 367	33 367	33 367
АО "Теплоэнерго"	3 948 904	3 891 183	4 363 124	4 025 505	4 084 549	4 001 862	4 157 776	4 295 783	4 407 311	4 543 922	4 670 415	4 819 460

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
ул. Базарная, 6	160,3	159,9	159,3	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2
ул. Баренца, 9-а	157,3	159,3	158,0	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5
ул. Гаугеля, 25	164,0	163,4	162,8	162,4	162,4	162,4	162,4	162,4	162,4	162,4	156,8	156,8
ул. Гаугеля, 6-б	162,9	163,7	175,7	176,9	176,9	176,9	176,9	176,9	176,9	176,9	176,9	176,9
ул. Дубравная, 17 (БМК)	158,6	163,2	159,9	167,2	167,2	167,2	167,2	167,2	167,2	167,2	167,2	167,2
ул. Иванова, 14-б	154,7	157,2	155,8	156,9	156,9	156,9	156,9	156,9	156,9	156,9	156,9	156,9
ул. Иванова, 36-б	169,4	158,8	158,2	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6
ул. Коперника, 1-а	157,3	159,3	160,8	160,2	160,2	160,2	160,2	160,2	160,2	160,2	160,2	158,4
ул. Меднолитейная, 1-б (БМК)	170,5	200,5	162,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0
пер. Общественный, 2-а	194,9	194,7	203,7	208,1	208,1	208,1	208,1	208,1	208,1	208,1	208,1	208,1
ул. Планетная, 8-а	161,0	159,7	161,0	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0
ул. Пугачева, 1	157,0	158,3	158,5	156,9	156,9	156,9	156,9	156,9	156,9	156,9	156,9	156,9
ул. Римского-Корсакова, 50 (БМК)	157,0	161,3	159,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
пр. Союзный, 43	157,7	158,0	158,4	156,7	156,7	156,7	156,7	156,7	156,7	156,7	156,7	156,7
ул. Станиславского, 3 (новая БМК)	157,4	160,6	168,9	160,0	160,0	152,4	152,4	152,4	152,4	152,4	152,4	152,4
"Роддом №6" ул. Сутырина, 19-а	321,6	359,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Федосеенко, 89-а	175,2	173,8	174,7	166,7	166,7	166,7	166,7	166,7	166,7	166,7	166,7	166,7
ул. Энгельса, 1-в	155,5	158,0	158,1	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7
ул. Бульвар Мира, 4-а	171,6	168,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Вольская, 15-а	155,7	157,2	158,2	158,1	158,1	158,1	158,1	158,1	158,1	158,1	158,1	158,1
ул. Знаменская, 5-б	158,6	162,7	167,7	160,6	160,6	160,6	160,6	160,6	160,6	160,6	160,6	160,6
ул. Климовская, 86-а	159,8	169,7	159,4	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2	156,8	156,8
ул. Конопотская, 5	180,6	179,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ул. Лесной городок, 6-а	156,4	157,2	156,6	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0
ул. Московское шоссе, 15-а	155,9	159,0	160,3	157,7	157,7	157,7	157,7	157,7	157,7	157,7	157,7	157,7
ул. Мурашкинская, 13-б	160,2	162,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Невельская, 9-а	155,9	158,8	159,7	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5
ул. Путейская, 31-а	156,6	156,9	157,0	156,9	156,9	156,9	156,9	156,9	156,9	156,9	156,9	156,9
ул. Ивана Романова, 3-а	157,3	157,5	158,6	159,5	159,5	159,5	159,5	159,5	159,5	159,5	159,5	159,5
ул. Таллинская, 15-в	159,3	160,1	162,7	160,1	160,1	160,1	160,1	160,1	160,1	160,1	160,1	160,1
ул. Тепличная, 8-а	155,9	157,7	159,4	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5
ул.Терешковой, 7	157,8	158,2	157,2	157,3	157,3	157,3	157,3	157,3	157,3	157,3	157,3	157,3
ул. Тихорецкая, 3-в	156,6	158,5	158,2	158,4	158,4	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8
ул. Чкалова, 37-а	158,1	155,7	158,7	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4
ул. Чкалова, 9-г	157,5	157,9	157,4	157,6	157,6	157,6	157,6	157,6	157,6	157,6	157,6	157,6
ул. Академика Баха, 4-а	155,7	157,0	156,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6
ул. Геройская, 11-а	162,3	157,3	156,9	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0
Июльских дней, 1	161,9	156,4	155,4	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9
пр. Ленина, 51 корпус 10	156,7	158,1	160,5	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9
пр. Ленина, 5-а	156,5	157,4	157,4	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0
ул. Октябрьской Революции, 66	156,3	161,2	154,8	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5
ул. Памирская, 11	188,8	193,8	181,9	180,4	180,4	180,4	-	-	-	-	-	-
ул. Премудрова, 12-а	156,0	157,5	161,1	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0	-	-
ул. Баранова, 11	155,6	158,5	159,1	158,1	158,1	158,1	158,1	158,1	158,1	158,1	158,1	158,1
ул. Безрукова, 5	207,5	205,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Гастелло, 1-а	156,5	160,2	160,7	159,1	159,1	159,1	159,1	159,1	159,1	159,1	159,1	159,1
пр. Героев, 13	153,7	158,1	159,3	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0
ул. Красных Зорь, 4-а	158,2	159,5	157,5	160,9	160,9	160,9	160,9	160,9	160,9	160,9	160,9	160,9
"17 квартал", ул. Куйбышева, 41-а	160,3	156,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Металлистов, 4-б	163,0	174,0	170,6	164,6	164,6	164,6	164,6	164,6	164,6	164,6	164,6	164,6
Московское шоссе, 219-а	172,0	159,6	160,2	158,9	158,9	158,9	158,9	158,9	158,9	158,9	158,9	158,9
дом отдыха "Зеленый город", Зеленый город	158,4	161,7	155,6	164,6	164,6	164,6	164,6	164,6	164,6	164,6	164,6	164,6
ул. 3-я Ямская, 7	188,0	188,6	188,8	191,4	191,4	191,4	-	-	-	-	-	-
пер. Бойновский, 9-д	153,8	156,2	156,8	160,7	160,7	160,7	160,7	160,7	160,7	160,7	160,7	160,7
ул. Большая Покровская, 16	176,7	182,0	185,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Варварская, 15-б	155,6	156,9	152,9	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4
ул. Верхне-Волжская Набережная, 7-д	159,5	158,4	158,9	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7
ул. Воровского, 3	155,2	155,2	155,2	153,0	153,0	153,0	153,0	153,0	153,0	153,0	153,0	153,0
пер. Гоголя, 9-д	160,5	160,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
пл. Горького, 4-а	185,2	184,7	188,2	180,8	180,8	180,8	180,8	180,8	180,8	-	-	-

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ул. Гребешковский откос, 7	156,0	168,1	163,1	160,7	160,7	160,7	-	-	-	-	-	-
ул. Дальняя, 1/29-в	163,8	182,8	156,9	158,2	158,2	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8
ул. Донецкая, 9-в	154,4	155,6	155,9	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5
Зеленый город к/п "санаторий ВЦСПС, 2-я территория"	260,5	294,8	309,6	250,4	250,4	250,4	250,4	250,4	250,4	250,4	250,4	250,4
Санаторий "Нижегородский", Зеленый город	182,3	178,2	178,5	181,3	181,3	-	-	-	-	-	-	-
Детский санаторий "Ройка", Зеленый город	158,3	163,1	165,2	164,8	164,8	164,8	164,8	164,8	164,8	164,8	164,8	164,8
МУ ДОЛ "Чайка", Зеленый город	153,2	158,1	157,3	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0
Дом-интернат для престарелых и инвалидов "Зеленый город", Зеленый город	167,3	161,7	168,3	167,4	167,4	167,4	167,4	167,4	167,4	167,4	167,4	167,4
"ГОУ Морёновская областная санаторно-лесная школа", Зеленый город, дом 7-г	157,6	166,4	162,9	163,0	163,0	163,0	163,0	163,0	163,0	163,0	163,0	163,0
"Художественный Музей", Кремль, корпус 3-а	168,9	165,6	173,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Горького, 65-д	156,2	147,2	158,2	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	-	-	-
Малая Ямская ул, 9б	207,9	228,2	232,5	206,5	206,5	206,5	206,5	206,5	206,5	206,5	206,5	206,5
ул. Минина, 1	151,8	155,8	156,9	156,7	156,7	156,7	156,7	156,7	156,7	156,7	156,7	156,7
ул. Нижегородская, 29	173,1	170,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Нижне-Волжская набережная, 2-а	161,2	158,6	159,1	160,7	160,7	160,7	160,7	160,7	160,7	160,7	160,7	160,7
пер. Плотничный, 11	156,9	158,8	157,9	160,3	160,3	160,3	160,3	160,3	160,3	160,3	160,3	160,3
ул. Радужная, 2-а	167,5	169,8	166,3	162,5	162,5	162,5	162,5	162,5	162,5	162,5	162,5	162,5
ул. Родионова, 28-б	224,5	269,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Рождественская, 24	156,0	157,5	159,7	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8
ул. Рождественская, 40-а	162,0	153,2	155,8	152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	152,2
ул. Рождественская, 8	156,1	156,3	158,4	161,2	161,2	161,2	161,2	161,2	161,2	161,2	161,2	161,2
ул. Соревнования, 4-а	166,6	161,3	163,5	159,3	159,3	159,3	-	-	-	-	-	-
ул. Суетинская, 21	153,4	156,3	156,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1
ул. Ульянова, 47	177,9	182,1	182,3	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7
ул. Ярославская, 23	176,1	178,4	179,8	181,6	181,6	181,6	-	-	-	-	-	-
Кузнечиха д, БМКУ №1 "БМКУ №1 ОАО "Сбербанк РФ" (Кузнечиха)"	165,5	162,4	156,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Анкудиновское шоссе, 24	166,9	161,9	158,6	159,3	159,3	159,3	159,3	159,3	159,3	159,3	159,3	159,3
Анкудиновское шоссе, 3-б	159,1	159,5	160,6	163,9	163,9	163,9	163,9	163,9	163,9	163,9	163,9	163,9
ул. Углова, 7	157,8	157,8	157,8	158,0	158,0	153,0	153,0	153,0	153,0	153,0	153,0	153,0
ул. Военных комиссаров, 9	155,4	157,5	156,6	156,2	156,2	156,2	156,2	156,2	156,2	156,2	156,2	156,2
пр. Гагарина, 15б	155,8	157,8	158,5	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4
пр. Гагарина, 178-б	159,1	157,3	158,6	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	-
пр. Гагарина, 70-а	159,2	159,7	158,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5
пр. Гагарина, 97 (БМК)	155,8	163,9	155,9	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	-
ул. Голованова, 25-а	157,1	158,1	159,5	159,3	159,3	159,3	159,3	159,3	159,3	159,3	159,3	159,3

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ул. Горная, 13-а	156,6	157,0	158,8	160,4	160,4	160,4	160,4	160,4	160,4	160,4	160,4	160,4
ул. 40 лет Победы, 15	157,3	157,0	155,4	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
ул. Радистов, 24	154,9	157,3	156,7	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5
ул. Тропинина, 13-б	169,4	197,1	170,8	169,4	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Батумская, 7-б	160,1	160,1	160,1	159,0	159,0	159,0	-	-	-	-	-	-
ул. Ванеева, 209-б	0,0	0,0	157,2	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4
ул. Ванеева, 63	156,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
пр. Гагарина, 25-е	164,1	162,8	158,3	158,3	158,3	158,3	158,3	158,3	158,3	158,3	158,3	158,3
пр. Гагарина 60 корп. 22	164,9	172,9	165,2	168,8	168,8	168,8	168,8	168,8	168,8	168,8	168,8	168,8
пер. Звенигородский, 8-а	156,0	156,6	156,9	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8
ул. Бориса Панина, 19-б	167,7	170,7	167,1	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8
ул. Республиканская, 47-а	187,0	183,7	187,4	181,1	181,1	181,1	181,1	181,1	181,1	181,1	181,1	181,1
"НТЦ", ул. Ветеринарная, 5	155,7	156,7	156,1	156,9	156,9	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6
ул. Генкиной, 37	176,8	177,5	162,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Чонгарская, 43-а	155,0	150,6	166,3	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8
Березовая пойма, ул. Чернореченская, 1 к.1	156,7	161,8	160,1	163,4	163,4	163,4	163,4	163,4	163,4	163,4	163,4	163,4
Казанское шоссе, д. 12	-	175,1	185,2	189,6	189,6	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8	154,8
Космонавта Комарова д. 2Е	155,0	155,9	155,9	153,2	153,2	153,2	153,2	153,2	153,2	153,2	153,2	153,2
Арктическая, 20	164,1	179,4	173,8	177,4	177,4	177,4	177,4	177,4	177,4	177,4	177,4	177,4
ул. Академика Сахарова, 4а	80,3	90,4	152,1	81,7	81,7	81,7	81,7	81,7	81,7	81,7	81,7	81,7
к.п.зеленый город ФГОУ "Агродом"	181,0	178,0	266,6	162,3	162,3	162,3	162,3	162,3	162,3	162,3	162,3	162,3
ул. Федосеенко, 4а	-	167,0	155,5	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0
Пос. Новинки, ул. Дорожная, 5/1	-	147,7	154,3	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1
Новая БМК в районе ул. Ярославская-Соревнования	-	-	-	-	-	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2
Новая БМК по ул. Тропинина, 13д	-	-	-	-	0,0	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2
ул. Полевая, 8а	150,5	160,7	162,7	159,0	159,0	159,0	159,0	159,0	159,0	159,0	159,0	159,0
Пос. Новинки, ул.Полевая, 2в	-	-	154,3	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8
наб. Гребного канала, 1Ц	157,4	164,0	166,1	162,9	162,9	162,9	162,9	162,9	162,9	162,9	162,9	162,9
Пос. Новинки, ул.Ботаническая, 9а	-	-	151,4	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0
Пос. Новинки, ул.Магистральная, 3	-	-	153,5	152,5	152,5	152,5	152,5	152,5	152,5	152,5	152,5	152,5
Пос. Новинки, ул.Приокская, 1/2	-	-	150,9	222,2	222,2	222,2	222,2	222,2	222,2	222,2	222,2	222,2
Бурнаковский проезд, 16 "Бурнаковский проезд, 16"	-	-	-	147,4	147,4	147,4	147,4	147,4	147,4	147,4	147,4	147,4
Новая котельная в 65 метрах на северо-запад от дома №48 на ул. Украинская	-	-	-	-	-	-	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8
Новая котельная в районе здания ЦТП-412 ул.Днепропетровская, 8а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	156,8	156,8	156,8
Блочно-модульная котельная по адресу: город Нижний Новгород, Ленинский район, ул Завкомовская, у дома 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	156,8	156,8	156,8

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Новая котельная с когенерационной установкой" в районе ул. Кемеровская и ул. Кащенко	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	156,8	156,8
Новая котельная на ул. Федосеенко, 46	-	-	-	-	-	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8
Новая котельная в к.п. Зелёный город, Санаторий Нижегородский	-	-	-	-	-	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8
Новая котельная в районе ул. Дальняя	-	-	-	-	-	-	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8
Новая котельная в районе ул. Малая Ямская	-	-	-	-	-	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8
АО "Теплоэнерго"	156,5	157,6	158,8	158,1	158,2	157,1	156,8	156,8	156,9	156,9	156,9	157,0

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
ул. Базарная, 6	9 221	9 225	10 077	9 237	9 343	8 730	8 795	8 795	8 795	8 795	8 795	8 795
ул. Баренца, 9-а	8 151	7 979	8 693	8 101	8 210	7 081	7 081	7 081	7 081	7 081	7 081	7 081
ул. Гаугеля, 25	7 664	7 666	8 523	7 554	8 078	7 218	7 218	7 218	7 218	8 087	7 811	7 811
ул. Гаугеля, 6-б	8 468	8 494	9 857	8 492	9 899	8 482	8 482	8 482	8 482	8 482	8 482	8 482
ул. Дубравная, 17 (БМК)	1 692	1 764	2 033	1 937	1 861	1 591	1 591	1 591	1 591	1 591	1 591	1 591
ул. Иванова, 14-б	9 069	8 635	9 774	9 111	8 924	8 663	8 730	9 317	9 903	9 903	9 903	10 434
ул. Иванова, 36-б	2 980	2 739	3 426	2 962	3 053	2 632	2 632	2 632	2 632	2 632	2 632	2 632
ул. Коперника, 1-а	6 525	6 495	7 185	6 580	6 821	6 307	6 767	7 226	8 528	8 726	8 726	8 629
ул. Меднолитейная, 1-б (БМК)	83	93	86	83	83	80	80	80	80	80	80	80
пер. Общественный, 2-а	84	83	104	91	101	96	96	96	96	96	96	96
ул. Планетная, 8-а	4 184	4 113	4 704	4 094	4 427	3 572	3 572	3 572	3 572	3 572	3 572	3 572
ул. Пугачева, 1	12 087	11 741	12 996	12 173	11 949	11 311	11 585	11 585	11 585	11 585	11 585	12 420
ул. Римского-Корсакова, 50 (БМК)	1 553	1 577	1 916	0	0	0	0	0	0	0	0	0
пр. Союзный, 43	17 023	16 505	18 455	16 886	17 208	15 667	15 667	16 504	17 923	20 218	22 242	25 261
ул. Станиславского, 3 (новая БМК)	5 252	5 527	6 844	5 581	6 040	5 228	5 228	5 764	5 764	6 217	6 217	6 217
"Роддом №6" ул. Сутырина, 19-а	23	28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Федосеенко, 89-а	1 962	1 957	2 343	2 006	2 193	1 801	1 801	1 801	1 801	1 801	1 801	1 801
ул. Энгельса, 1-в	6 912	6 891	8 255	7 305	7 866	7 239	7 239	7 239	7 239	7 239	7 239	7 239
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	1 483	1 313	1 418	1 455	2 523	2 523	2 523	2 523	2 523	2 523
ул. Знаменская, 5-б	1 440	1 483	1 666	1 500	1 467	1 223	1 223	1 223	1 223	4 090	5 682	7 275
ул. Климовская, 86-а	7 410	7 116	8 201	7 556	7 174	6 847	6 847	8 602	10 122	12 538	14 557	15 315
ул. Конопотская, 5	1 705	836	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Лесной городок, 6-а	7 549	7 381	8 529	7 905	8 243	8 181	8 263	9 640	11 197	12 398	13 798	15 347

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ул. Московское шоссе, 15-а	6 554	6 517	7 290	6 695	6 459	6 224	6 224	6 224	6 224	6 224	6 224	6 224
ул. Мурашкинская, 13-б	7 577	4 090	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Невельская, 9-а	828	819	997	842	906	914	914	914	914	914	914	914
ул. Путейская, 31-а	2 124	2 095	2 563	2 239	2 265	2 414	2 414	2 414	2 414	2 414	2 414	2 414
ул. Ивана Романова, 3-а	1 004	938	1 175	999	1 082	930	930	930	930	930	930	930
ул. Таллинская, 15-в	11 356	11 272	12 718	11 431	11 585	12 071	12 071	12 343	12 343	12 343	12 343	12 343
ул. Тепличная, 8-а	2 528	2 481	2 814	2 440	2 600	2 447	2 491	2 491	2 491	2 491	2 491	2 491
ул.Терешковой, 7	4 496	4 478	5 450	5 065	4 635	4 374	4 374	4 374	4 374	4 374	4 374	4 374
ул. Тихорецкая, 3-в	5 091	5 622	6 605	6 277	6 496	6 101	6 577	6 577	6 577	6 577	6 577	7 556
ул. Чкалова, 37-а	731	709	810	731	706	712	712	712	712	712	712	712
ул. Чкалова, 9-г	4 810	4 804	5 553	4 827	4 902	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400
ул. Академика Баха, 4-а	27 579	26 995	30 217	27 597	27 449	27 623	27 637	27 940	27 940	27 940	27 940	27 940
ул. Геройская, 11-а	5 311	5 115	6 227	5 269	5 491	5 418	5 418	5 418	5 418	5 418	5 418	5 418
Июльских дней, 1	9 148	9 094	10 072	9 510	9 271	9 528	10 517	11 931	12 995	13 411	13 826	14 964
пр. Ленина, 51 корпус 10	5 370	5 675	7 000	6 310	6 135	6 077	6 077	6 077	6 077	6 077	6 077	6 077
пр. Ленина, 5-а	4 574	4 472	5 780	4 816	5 088	5 297	5 297	5 297	5 297	5 297	5 297	5 297
ул. Октябрьской Революции, 66	1 377	1 347	1 583	1 390	1 510	1 417	1 417	1 417	1 417	1 417	1 417	1 417
ул. Памирская, 11	11 821	11 898	12 234	11 441	12 023	7 989	0	0	0	0	0	0
ул. Премудрова, 12-а	10 682	10 380	11 522	10 357	11 030	10 013	10 013	10 171	10 171	5 086	0	0
ул. Баранова, 11	9 440	9 221	10 610	9 658	9 551	9 106	9 106	9 106	9 106	9 106	9 106	9 106
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	4 914	4 480	4 906	4 315	4 953	5 615	6 887	6 887	6 887	6 887
пр. Героев, 13	1 614	1 527	1 901	1 624	1 717	1 673	1 673	1 673	1 673	1 673	1 673	1 673
ул. Красных Зорь, 4-а	4 076	4 054	4 734	4 237	4 116	4 304	4 304	4 304	4 304	4 304	4 304	4 304
"17 квартал", ул. Куйбышева, 41-а	2 580	1 447	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Металлистов, 4-б	1 195	1 230	1 519	1 316	1 323	1 223	1 223	1 223	1 223	1 223	1 223	1 223
Московское шоссе, 219-а	1 306	1 223	1 446	1 318	1 255	1 168	1 168	1 168	1 168	1 168	1 168	1 168
дом отдыха "Зеленый город", Зеленый город	79	75	91	84	85	76	76	76	76	76	76	76
ул. 3-я Ямская, 7	240	239	295	280	275	138	0	0	0	0	0	0
пер. Бойновский, 9-д	1 058	1 029	1 221	1 081	1 169	1 142	1 142	1 142	1 142	1 142	1 142	1 142
ул. Большая Покровская, 16	225	229	268	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Варварская, 15-б	390	380	423	391	412	382	382	382	382	382	382	382
ул. Верхне-Волжская Набережная, 7-д	328	327	387	345	376	302	302	302	302	302	302	302
ул. Воровского, 3	417	402	487	461	448	445	445	445	445	445	445	445
пер. Гоголя, 9-д	243	147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
пл. Горького, 4-а	1 472	1 390	1 607	1 470	1 394	1 316	1 372	1 400	700	0	0	0
ул. Гребешковский откос, 7	321	347	391	442	366	377	0	0	0	0	0	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ул. Дальняя, 1/29-в	88	93	103	93	89	76	76	76	76	76	76	76
ул. Донецкая, 9-в	4 597	4 609	4 970	4 502	4 681	4 389	4 389	4 389	4 389	4 389	4 389	4 389
Зеленый город к/п "санаторий ВЦСПС, 2-я территория"	116	132	161	121	123	124	124	222	222	222	222	222
Санаторий "Нижегородский", Зеленый город	188	179	213	200	189	0	0	0	0	0	0	0
Детский санаторий "Ройка", Зеленый город	177	180	209	212	192	186	186	186	186	186	186	186
МУ ДОЛ "Чайка", Зеленый город	395	388	464	444	403	611	611	611	611	611	611	611
Дом-интернат для престарелых и инвалидов "Зеленый город", Зеленый город	342	346	372	371	363	381	381	381	381	381	381	381
"ГОУ Морёновская областная санаторно-лесная школа", Зеленый город, дом 7-г	179	187	221	189	205	185	185	185	185	185	185	185
"Художественный Музей", Кремль, корпус 3-а	389	388	286	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Горького, 65-д	1 026	1 019	1 263	1 108	1 199	1 082	1 082	1 082	541	0	0	0
Малая Ямская ул, 9б	43	40	50	47	39	47	47	47	47	47	47	47
ул. Минина, 1	1 061	1 066	1 233	1 019	1 093	825	825	825	825	825	825	413
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	573	522	509	489	489	489	489	489	489	489
пер. Плотничный, 11	4 650	4 777	5 226	4 698	4 974	4 573	4 573	4 740	5 039	5 039	5 039	5 039
ул. Радужная, 2-а	1 075	1 144	1 303	1 187	1 188	1 179	1 179	1 179	1 179	1 179	1 179	1 179
ул. Родионова, 28-б	70	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Рождественская, 24	263	271	328	288	300	271	271	449	449	449	449	449
ул. Рождественская, 40-а	373	328	392	385	367	371	371	371	371	440	440	440
ул. Рождественская, 8	271	276	312	297	319	258	258	258	258	258	258	258
ул. Соревнования, 4-а	325	303	358	361	280	341	0	0	0	0	0	0
ул. Суетинская, 21	2 631	2 813	3 083	2 857	3 034	2 834	2 868	2 903	2 903	2 903	2 903	2 903
ул. Ульянова, 47	154	162	182	166	173	160	160	160	160	160	160	160
ул. Ярославская, 23	71	67	79	80	75	78	0	0	0	0	0	0
Кузнечиха д, БМКУ №1 "БМКУ №1 ОАО "Сбербанк РФ" (Кузнечиха)"	704	671	641	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Анкудиновское шоссе, 24	1 604	1 900	2 113	1 915	1 825	1 833	2 393	2 393	2 393	2 393	2 393	2 393
Анкудиновское шоссе, 3-б	2 127	2 005	2 298	2 093	2 188	2 554	2 554	3 031	3 508	3 985	4 541	4 541
ул. Углова, 7	9 979	9 830	11 046	10 529	10 132	10 257	12 972	13 538	14 196	15 210	15 307	15 405
ул. Военных комиссаров, 9	9 709	9 790	10 788	9 829	9 715	9 974	9 974	9 974	9 974	9 974	9 974	9 974
пр. Гагарина, 15б	1 408	1 485	1 754	1 520	1 559	1 408	1 408	1 408	1 408	1 408	1 408	1 408
пр. Гагарина, 178-б	16 693	16 359	18 673	17 181	17 009	17 295	17 295	17 295	17 295	17 992	10 041	0
пр. Гагарина, 70-а	6 266	6 242	7 133	6 111	6 675	5 948	6 223	6 223	6 223	6 223	6 223	6 223
пр. Гагарина, 97 (БМК)	2 218	2 111	2 285	2 175	2 168	2 414	2 414	3 881	6 161	6 161	3 080	0
ул. Голованова, 25-а	10 269	10 562	11 558	10 767	10 990	10 860	10 860	10 860	10 860	10 860	10 860	10 860
ул. Горная, 13-а	6 128	6 127	7 075	6 801	6 436	6 688	6 749	6 749	6 749	6 749	6 749	6 749

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ул. 40 лет Победы, 15	6 145	6 030	6 557	6 081	6 469	6 077	6 193	6 193	6 193	6 193	6 193	6 193
ул. Радистов, 24	1 925	1 938	2 303	2 052	2 160	2 135	2 508	2 508	2 508	2 508	2 508	2 508
ул. Тропинина, 13-б	172	209	188	163	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Батумская, 7-б	2 275	2 331	2 998	2 393	2 636	1 850	0	0	0	0	0	0
ул. Ванеева, 209-б	0	0	5 849	5 477	5 503	5 666	6 227	6 227	6 227	6 227	6 227	6 227
ул. Ванеева, 63	906	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
пр. Гагарина, 25-е	2 123	2 064	2 407	2 266	2 322	2 328	3 810	7 842	7 842	7 842	8 767	8 767
пр. Гагарина 60 корп. 22	1 621	1 567	1 748	1 551	1 601	1 584	1 584	1 584	1 782	1 937	1 937	1 937
пер. Звенигородский, 8-а	815	859	1 009	874	979	880	880	1 330	1 779	2 229	2 678	4 027
ул. Бориса Панина, 19-б	997	1 010	1 153	1 030	986	1 082	1 082	1 082	1 082	1 082	1 082	1 082
ул. Республиканская, 47-а	630	647	742	656	710	657	657	657	657	657	657	657
"НТЦ", ул. Ветеринарная, 5	221 131	226 173	257 922	241 550	245 310	240 845	247 821	252 179	255 018	257 240	260 241	263 152
ул. Генкиной, 37	191	187	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Чонгарская, 43-а	235	252	286	251	273	258	255	255	255	255	255	255
Березовая пойма, ул. Чернореченская, 1 к.1	970	972	1 080	1 031	1 039	1 129	1 129	2 742	5 679	11 882	19 453	28 924
Казанское шоссе, д. 12	0	4 861	5 808	5 976	5 858	4 757	4 757	4 757	4 757	4 757	4 757	4 757
Космонавта Комарова д. 2Е	471	435	636	705	567	690	690	690	690	690	690	690
Арктическая, 20	395	401	475	445	459	452	452	452	452	452	452	452
ул. Академика Сахарова, 4а	399	347	790	774	224	516	516	516	516	516	516	516
к.п.зеленый город ФГОУ "Агродом"	431	499	847	502	498	464	464	464	464	464	464	464
ул. Федосеенко, 4а	0	234	299	297	281	294	294	294	294	294	294	294
Пос. Новинки, ул. Дорожная, 5/1	0	634	999	1 432	798	1 899	2 549	2 549	2 549	2 549	2 549	2 549
Новая БМК в районе ул. Ярославская-Соревнования	0	0	0	0	0	0	763	763	763	763	763	763
Новая БМК по ул. Тропинина, 13д	0	0	0	0	0	154	154	154	154	154	154	154
ул. Полевая, 8а	560	571	646	600	553	564	564	564	564	564	564	564
Пос. Новинки, ул.Полевая, 2в	0	0	209	647	727	689	689	689	689	689	689	689
наб. Гребного канала, 1Ц	7 096	4 449	4 868	4 830	5 618	5 102	4 959	4 959	4 959	4 959	4 959	4 959
Пос. Новинки, ул.Ботаническая, 9а	0	0	45	157	133	159	159	159	159	159	159	159
Пос. Новинки, ул.Магистральная, 3	0	0	45	172	172	165	165	165	165	165	165	165
Пос. Новинки, ул.Приокская, 1/2	0	0	106	363	279	454	454	454	454	454	454	454
Бурнаковский проезд, 16 "Бурнаковский проезд, 16"	0	0	0	4	12	12	12	12	12	12	12	12
Новая котельная в 65 метрах на северо-запад от дома №48 на ул. Украинская	0	0	0	0	0	0	10 145	10 145	10 145	10 145	10 145	10 145
Новая котельная в районе здания ЦТП-412 ул.Днепропетровская, 8а	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 039	10 078	10 078
Блочно-модульная котельная по адресу: город Нижний Новгород, Ленинский район, ул Завкомовская, у дома 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	955	955	955
Новая котельная с когенерационной установкой" в	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11 090	24 289

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
районе ул. Кемеровская и ул. Кащенко												
Новая котельная на ул. Федосеенко, 46	0	0	0	0	0	348	348	348	348	348	348	348
Новая котельная в к.п. Зелёный город, Санаторий Нижегородский	0	0	0	0	0	164	164	164	164	164	164	164
Новая котельная в районе ул. Дальняя	0	0	0	0	0	0	5 234	5 234	5 234	5 234	5 234	5 234
Новая котельная в районе ул. Малая Ямская	0	0	0	0	0	5 234	5 234	5 234	5 234	5 234	5 234	5 234
АО "Теплоэнерго" газ	617 957	613 290	692 936	636 236	646 042	628 623	651 881	673 710	691 329	712 997	732 782	756 579
АО "Теплоэнерго" уголь	70	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
АО "Теплоэнерго"	618 027	613 332	692 936	636 236	646 042	628 623	651 881	673 710	691 329	712 997	732 782	756 579

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
ул. Базарная, 6	7 923	7 883	8 638	7 895	7 986	7 461	7 517	7 517	7 517	7 517	7 517	7 517
ул. Баренца, 9-а	7 007	6 816	7 452	6 924	7 017	6 053	6 053	6 053	6 053	6 053	6 053	6 053
ул. Гаугеля, 25	6 587	6 552	7 303	6 456	6 904	6 169	6 169	6 169	6 169	6 912	6 676	6 676
ул. Гаугеля, 6-б	7 279	7 257	8 450	7 258	8 461	7 250	7 250	7 250	7 250	7 250	7 250	7 250
ул. Дубравная, 17 (БМК)	1 454	1 508	1 742	1 655	1 591	1 360	1 360	1 360	1 360	1 360	1 360	1 360
ул. Иванова, 14-б	7 795	7 378	8 378	7 787	7 628	7 404	7 461	7 963	8 464	8 464	8 464	8 918
ул. Иванова, 36-б	2 561	2 342	2 936	2 532	2 609	2 250	2 250	2 250	2 250	2 250	2 250	2 250
ул. Коперника, 1-а	5 610	5 548	6 159	5 624	5 830	5 391	5 783	6 176	7 289	7 458	7 458	7 376
ул. Меднолитейная, 1-б (БМК)	72	80	74	71	71	68	68	68	68	68	68	68
пер. Общественный, 2-а	72	71	89	78	87	82	82	82	82	82	82	82
ул. Планетная, 8-а	3 595	3 516	4 031	3 499	3 784	3 053	3 053	3 053	3 053	3 053	3 053	3 053
ул. Пугачева, 1	10 386	10 030	11 140	10 404	10 213	9 668	9 902	9 902	9 902	9 902	9 902	10 615
ул. Римского-Корсакова, 50 (БМК)	1 335	1 349	1 642	0	0	0	0	0	0	0	0	0
пр. Союзный, 43	14 628	14 101	15 820	14 433	14 707	13 390	13 390	14 106	15 319	17 280	19 010	21 591
ул. Станиславского, 3 (новая БМК)	4 513	4 726	5 865	4 770	5 163	4 468	4 468	4 926	4 926	5 313	5 313	5 313
"Роддом №6" ул. Сутырина, 19-а	20	24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Федосеенко, 89-а	1 687	1 672	2 007	1 715	1 875	1 539	1 539	1 539	1 539	1 539	1 539	1 539
ул. Энгельса, 1-в	5 939	5 891	7 073	6 244	6 723	6 187	6 187	6 187	6 187	6 187	6 187	6 187
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	1 271	1 122	1 212	1 243	2 157	2 157	2 157	2 157	2 157	2 157
ул. Знаменская, 5-б	1 238	1 267	1 428	1 282	1 254	1 046	1 046	1 046	1 046	3 496	4 857	6 218
ул. Климовская, 86-а	6 367	6 084	7 027	6 458	6 132	5 852	5 852	7 352	8 652	10 716	12 442	13 090
ул. Конопотская, 5	1 467	714	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 2024 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ул. Лесной городок, 6-а	6 490	6 309	7 308	6 757	7 045	6 992	7 062	8 240	9 571	10 597	11 793	13 117
ул. Московское шоссе, 15-а	5 632	5 569	6 248	5 722	5 520	5 319	5 319	5 319	5 319	5 319	5 319	5 319
ул. Мурашкинская, 13-б	6 510	3 493	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Невельская, 9-а	712	700	854	720	774	781	781	781	781	781	781	781
ул. Путейская, 31-а	1 826	1 791	2 196	1 914	1 936	2 063	2 063	2 063	2 063	2 063	2 063	2 063
ул. Ивана Романова, 3-а	863	802	1 007	853	924	795	795	795	795	795	795	795
ул. Таллинская, 15-в	9 758	9 631	10 901	9 770	9 902	10 317	10 317	10 550	10 550	10 550	10 550	10 550
ул. Тепличная, 8-а	2 173	2 122	2 412	2 085	2 222	2 091	2 129	2 129	2 129	2 129	2 129	2 129
ул.Терешковой, 7	3 865	3 830	4 670	4 329	3 961	3 739	3 739	3 739	3 739	3 739	3 739	3 739
ул. Тихорецкая, 3-в	4 375	4 804	5 659	5 365	5 552	5 215	5 621	5 621	5 621	5 621	5 621	6 458
ул. Чкалова, 37-а	629	606	694	625	603	609	609	609	609	609	609	609
ул. Чкалова, 9-г	4 133	4 106	4 758	4 126	4 189	4 616	4 616	4 616	4 616	4 616	4 616	4 616
ул. Академика Баха, 4-а	23 705	23 074	25 889	23 587	23 461	23 609	23 621	23 880	23 880	23 880	23 880	23 880
ул. Геройская, 11-а	4 563	4 373	5 336	4 503	4 694	4 631	4 631	4 631	4 631	4 631	4 631	4 631
Июльских дней, 1	7 860	7 771	8 633	8 128	7 924	8 144	8 989	10 198	11 107	11 462	11 817	12 789
пр. Ленина, 51 корпус 10	4 612	4 851	5 998	5 394	5 243	5 194	5 194	5 194	5 194	5 194	5 194	5 194
пр. Ленина, 5-а	3 928	3 823	4 953	4 116	4 349	4 527	4 527	4 527	4 527	4 527	4 527	4 527
ул. Октябрьской Революции, 66	1 183	1 152	1 356	1 188	1 291	1 211	1 211	1 211	1 211	1 211	1 211	1 211
ул. Памирская, 11	10 156	10 167	10 488	9 779	10 276	6 828	0	0	0	0	0	0
ул. Премудрова, 12-а	9 179	8 872	9 872	8 852	9 427	8 558	8 558	8 693	8 693	4 347	0	0
ул. Баранова, 11	8 113	7 881	9 092	8 255	8 163	7 783	7 783	7 783	7 783	7 783	7 783	7 783
ул. Безрукова, 5	1 866	950	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Гастелло, 1-а	3 643	3 911	4 211	3 829	4 193	3 688	4 233	4 799	5 887	5 887	5 887	5 887
пр. Героев, 13	1 388	1 306	1 630	1 388	1 467	1 430	1 430	1 430	1 430	1 430	1 430	1 430
ул. Красных Зорь, 4-а	3 502	3 465	4 056	3 621	3 518	3 679	3 679	3 679	3 679	3 679	3 679	3 679
"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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Металлистов, 4-б	1 027	1 051	1 302	1 125	1 131	1 045	1 045	1 045	1 045	1 045	1 045	1 045
Московское шоссе, 219-а	1 122	1 045	1 239	1 127	1 073	998	998	998	998	998	998	998
дом отдыха "Зеленый город", Зеленый город	68	64	78	72	73	65	65	65	65	65	65	65
ул. 3-я Ямская, 7	207	205	253	239	235	118	0	0	0	0	0	0
пер. Бойновский, 9-д	910	880	1 046	924	999	976	976	976	976	976	976	976
ул. Большая Покровская, 16	194	196	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Варварская, 15-б	336	325	363	334	352	327	327	327	327	327	327	327
ул. Верхне-Волжская Набережная, 7-д	282	279	332	295	322	258	258	258	258	258	258	258
ул. Воровского, 3	358	344	418	394	383	381	381	381	381	381	381	381
пер. Гоголя, 9-д	209	126	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 2024 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
пл. Горького, 4-а	1 265	1 188	1 377	1 256	1 191	1 125	1 173	1 197	598	0	0	0
ул. Гребешковский откос, 7	276	297	335	378	313	322	0	0	0	0	0	0
"Очистные сооружения", Артёмовские луга	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Дальняя, 1/29-в	76	80	88	79	76	65	65	65	65	65	65	65
ул. Донецкая, 9-в	3 953	3 940	4 258	3 848	4 001	3 752	3 752	3 752	3 752	3 752	3 752	3 752
Зеленый город к/п "санаторий ВЦСПС, 2-я территория"	100	113	138	103	105	106	106	190	190	190	190	190
Санаторий "Нижегородский", Зеленый город	161	153	182	171	162	0	0	0	0	0	0	0
Детский санаторий "Ройка", Зеленый город	153	154	179	182	164	159	159	159	159	159	159	159
МУ ДОЛ "Чайка", Зеленый город	340	332	398	380	344	522	522	522	522	522	522	522
Дом-интернат для престарелых и инвалидов "Зеленый город", Зеленый город	294	296	319	317	310	326	326	326	326	326	326	326
"ГОО Морёновская областная санаторно-лесная школа", Зеленый город, дом 7-г	154	160	189	162	175	158	158	158	158	158	158	158
"Художественный Музей", Кремль, корпус 3-а	334	332	245	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Горького, 65-д	882	871	1 083	947	1 025	925	925	925	462	0	0	0
Малая Ямская ул, 9б	37	34	43	40	34	40	40	40	40	40	40	40
ул. Минина, 1	912	911	1 056	871	934	705	705	705	705	705	705	353
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	491	446	435	418	418	418	418	418	418	418
пер. Плотничный, 11	3 998	4 085	4 478	4 015	4 251	3 909	3 909	4 051	4 307	4 307	4 307	4 307
ул. Радужная, 2-а	924	978	1 117	1 014	1 015	1 008	1 008	1 008	1 008	1 008	1 008	1 008
ул. Родионова, 28-б	139	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Рождественская, 24	226	232	281	246	257	232	232	384	384	384	384	384
ул. Рождественская, 40-а	321	281	336	329	313	317	317	317	317	376	376	376
ул. Рождественская, 8	233	236	267	254	273	221	221	221	221	221	221	221
ул. Соревнования, 4-а	279	259	307	308	239	291	0	0	0	0	0	0
ул. Суетинская, 21	2 262	2 405	2 642	2 442	2 593	2 422	2 452	2 481	2 481	2 481	2 481	2 481
ул. Ульянова, 47	133	138	156	142	148	137	137	137	137	137	137	137
ул. Ярославская, 23	61	58	68	68	64	67	0	0	0	0	0	0
Кузнечиха д, БМКУ №1 "БМКУ №1 ОАО "Сбербанк РФ" (Кузнечиха)"	602	574	547	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Анкудиновское шоссе, 24	1 380	1 624	1 810	1 637	1 560	1 566	2 046	2 046	2 046	2 046	2 046	2 046
Анкудиновское шоссе, 3-б	1 828	1 715	1 969	1 789	1 870	2 183	2 183	2 590	2 998	3 406	3 882	3 882
"Инфекционная больница №2", ул. Барминская, 8-в	324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Углова, 7	8 617	8 595	0	8 999	8 660	8 767	11 087	11 571	12 133	13 000	13 083	13 167
ул. Военных комиссаров, 9	8 348	8 370	9 244	8 401	8 303	8 525	8 525	8 525	8 525	8 525	8 525	8 525
пр. Гагарина, 15б	1 211	1 270	1 503	1 299	1 333	1 203	1 203	1 203	1 203	1 203	1 203	1 203
пр. Гагарина, 178-б	14 357	13 986	15 999	14 685	14 538	14 782	14 782	14 782	14 782	15 377	8 582	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
пр. Гагарина, 70-а	5 387	5 337	6 112	5 223	5 705	5 084	5 319	5 319	5 319	5 319	5 319	5 319
пр. Гагарина, 97 (БМК)	1 907	1 805	1 958	1 859	1 853	2 063	2 063	3 317	5 266	5 266	2 633	0
ул. Голованова, 25-а	8 826	9 023	9 907	9 203	9 393	9 282	9 282	9 282	9 282	9 282	9 282	9 282
ул. Горная, 13-а	5 269	5 238	6 063	5 813	5 501	5 716	5 768	5 768	5 768	5 768	5 768	5 768
ул. 40 лет Победы, 15	5 284	5 155	5 618	5 197	5 529	5 194	5 293	5 293	5 293	5 293	5 293	5 293
ул. Радистов, 24	1 655	1 658	1 974	1 754	1 846	1 825	2 144	2 144	2 144	2 144	2 144	2 144
ул. Тропинина, 13-б	147	179	161	139	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Батумская, 7-б	1 949	2 043	9 604	2 045	2 253	1 581	0	0	0	0	0	0
ул. Ванеева, 209-б	4 871	4 585	5 011	4 681	4 704	4 843	5 322	5 322	5 322	5 322	5 322	5 322
ул. Ванеева, 63	778	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
пр. Гагарина, 25-е	1 825	1 765	2 063	1 937	1 985	1 990	3 256	6 702	6 702	6 702	7 493	7 493
пр. Гагарина 60 корп. 22	1 394	1 339	1 498	1 326	1 368	1 354	1 354	1 354	1 523	1 655	1 655	1 655
пер. Звенигородский, 8-а	700	734	865	747	836	752	752	1 136	1 521	1 905	2 289	3 442
ул. Бориса Панина, 19-б	857	864	988	880	843	925	925	925	925	925	925	925
ул. Республиканская, 47-а	541	553	636	561	607	562	562	562	562	562	562	562
"НТЦ", ул. Ветеринарная, 5	190 173	193 373	220 993	206 453	209 667	205 850	211 813	215 537	217 964	219 864	222 428	224 916
ул. Генкиной, 37	164	160	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Чонгарская, 43-а	202	215	245	214	233	221	218	218	218	218	218	218
Березовая пойма, ул. Чернореченская, 1 к.1	0	0	0	881	888	965	965	2 344	4 854	10 156	16 627	24 721
Казанское шоссе, д. 12	0	4 154	4 976	5 107	5 007	4 066	4 066	4 066	4 066	4 066	4 066	4 066
Космонавта Комарова д. 2Е	405	372	545	602	484	590	590	590	590	590	590	590
Арктическая, 20	339	343	407	381	392	386	386	386	386	386	386	386
ул. Академика Сахарова, 4а	606	574	638	662	192	441	441	441	441	441	441	441
к.п.зеленый город ФГОУ "Агродом"	370	427	725	429	426	397	397	397	397	397	397	397
ул. Федосеенко, 4а	0	200	256	254	240	251	251	251	251	251	251	251
Пос. Новинки, ул. Дорожная, 5/1	0	542	854	1 224	682	1 623	2 179	2 179	2 179	2 179	2 179	2 179
Новая БМК в районе ул. Ярославская-Соревнования	0	0	0	0	0	0	652	652	652	652	652	652
Новая БМК по ул. Тропинина, 13д	0	0	0	0	0	132	132	132	132	132	132	132
ул. Полевая, 8а	479	488	552	513	472	482	482	482	482	482	482	482
Пос. Новинки, ул.Полевая, 2в	0	0	179	553	622	589	589	589	589	589	589	589
наб. Гребного канала, 1Ц	6 065	3 802	4 161	4 128	4 801	4 361	4 238	4 238	4 238	4 238	4 238	4 238
Пос. Новинки, ул.Ботаническая, 9а	0	0	38	134	113	136	136	136	136	136	136	136
Пос. Новинки, ул.Магистральная, 3	0	0	38	147	147	141	141	141	141	141	141	141
Пос. Новинки, ул.Приокская, 1/2	0	0	91	311	239	388	388	388	388	388	388	388
Бурнаковский проезд, 16 "Бурнаковский проезд, 16"	0	0	0	3	11	11	11	11	11	11	11	11
Новая котельная в 65 метрах на северо-запад от дома №48 на ул. Украинская	0	0	0	0	0	0	8 671	8 671	8 671	8 671	8 671	8 671

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Новая котельная в районе здания ЦТП-412 ул.Днепропетровская, 8а	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 307	8 614	8 614
Блочно-модульная котельная по адресу: город Нижний Новгород, Ленинский район, ул Завкомовская, у дома 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	816	816	816
Новая котельная с когенерационной установкой" в районе ул. Кемеровская и ул. Кащенко	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 478	20 760
Новая котельная на ул. Федосеенко, 46	0	0	0	0	0	298	298	298	298	298	298	298
Новая котельная в к.п. Зелёный город, Санаторий Нижегородский	0	0	0	0	0	140	140	140	140	140	140	140
Новая котельная в районе ул. Дальняя	0	0	0	0	0	0	4 473	4 473	4 473	4 473	4 473	4 473
Новая котельная в районе ул. Малая Ямская	0	0	0	0	0	4 473	4 473	4 473	4 473	4 473	4 473	4 473
АО "Теплоэнерго" газ	533 837	527 653	590 376	543 792	552 173	537 285	557 163	575 821	590 879	609 399	626 309	646 648
АО "Теплоэнерго" уголь	139	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Основным проектным и фактическим видом топлива для котельных АО "Теплоэнерго" является природный газ. Для 9 котельных резервным топливом является мазут.

В 2022 году на котельных АО "Теплоэнерго" в качестве топлива использовался природный газ, мазут в качестве топлива не потреблялся. В дальнейшем прогнозируется также использование природного газа в качестве основного вида топлива.

Низшая теплота сгорания на перспективный период составит:

- природный газ – 8190 ккал/нм³.

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.

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»	118 683	124 140	139 944	122 992	125 310	128 291	129 570	138 008	138 008	138 008	138 008	138 008
Родионова, 194б, ООО «Нижновтеплоэнерго»	225 527	229 340	248 114	243 323	247 909	253 806	256 336	273 030	273 030	273 030	273 030	273 030
Московское шоссе, д. 52, "СТН-Энергосети"	26 078	26 346	32 886	31 484	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	61 061	56 330	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	78 060	77 950	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	21 409	20 936	20 936	20 936	20 936	20 936	20 936	20 936	20 936	20 936
Котельная Аэропорт, ОАО Международный аэропорт Нижний Новгород,	10 589	10 589	10 361	8 380	8 957	8 957	8 957	8 957	8 957	8 957	8 957	8 957
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
«Инфекционная больница № 23» АО «Энергосетевая компания» - Ильича пр-т, 54А	965	532	576	576	576	576	576	576	576	576	576	576
«Больница № 26» АО «Энергосетевая компания» - Гнилицы п., Гнилицкая ул., 105	157	140	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164
«Больница № 37» АО «Энергосетевая компания» - Челюскинцев ул., 3	75	79	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
п. Черепичный, 14, ООО «Класс плюс» ,	7 863	7 863	10 437	10 047	10 047	10 047	10 047	10 047	10 047	10 047	10 047	10 047
Гагарина, д. 37, ПАО НИТЕЛ,	43 000	38 013	44 165	40 079	40 079	40 079	40 079	40 079	40 079	40 079	40 079	40 079
Котельная «НИИИС им. Ю. Е. Седакова» - филиал ФГУП «РФЯЦ - ВНИИЭФ» - Тропинина ул., 47	133 067	133 067	133 067	133 067	133 067	133 067	133 752	133 752	135 077	135 077	152 786	171 285
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	184 596	184 987	165 223	168 323	168 323	168 323	168 323	168 323	168 323	168 323
Гагарина, д. 50, ООО ЦТО «Меркурий»,	11 367	8 521	6 381	5 935	10 775	10 775	10 775	10 775	10 775	10 775	10 775	10 775
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
«АО «Завод «Электромаш»,	73 714	71 503	76 862	69 100	69 100	69 100	70 467	71 428	72 609	73 426	73 426	73 426
Чаадаева, д. 10в, ОАО Нижегородский авиастроительный завод Сокол,	1 563	1 563	1 563	1 563	1 987	1 987	1 987	1 987	1 987	1 987	1 987	1 987
Яблонева, 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	5 342	5 342	5 342	5 342	5 342	5 342	5 342	5 342
Заводская, д.19, ФГУП НПП Полет,	108 873	108 873	108 873	108 873	108 873	147 925	148 838	148 838	149 470	150 918	150 918	150 918
Бурнаковский проезд, д. 15, ОАО ОКБМ Африкантов,	49 321	49 321	49 321	24 661	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 Клиническая больница им. Н.А. Семашко,	33 721	17 824	17 824	17 824	17 824	17 824	17 824	17 824	17 824	17 824	17 824	17 824
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
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
Котельная НПАП - филиал ГП НО «Нижегородпассажиравтотранс» - КИМа ул., 335	10 589	10 899	10 899	5 913	5 913	5 913	5 913	5 913	5 913	5 913	5 913	5 913
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
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	1 350	1 350	1 350	1 350	1 350	675	0	0	0	0	0
БМК, ул. Бахтина, у д. 10, ООО «Генерация тепла»	10 300	10 300	10 300	10 300	10 300	10 300	10 300	10 300	10 300	10 300	10 300	10 300
Мончегорская, 11г, ООО «Генерация тепла»	19 820	19 820	19 820	19 820	19 820	19 820	19 820	19 820	19 820	19 820	19 820	19 820
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	22 204	16 163	16 163	16 163	16 163	16 163	16 163	16 163	16 163	16 163
Котельная ОАО Хладокомбинат Заречный	1 830	1 830	1 830	1 830	1 830	1 830	1 830	1 830	1 830	1 830	1 830	1 830
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 ООО Санаторий Зеленый город, к.п. Зеленый город	0	5 702	6 326	6 064	6 064	6 064	6 064	6 064	6 064	6 064	6 064	6 064
Котельная АО «Завод Красный Якорь» - Московское ш., 120	9 165	9 165	9 165	11 016	11 016	11 016	11 016	13 858	16 697	17 675	18 323	19 499
Котельная квартала "А" АО ПКО "Теплообменник"	5 757	5 751	6 251	5 750	5 750	5 750	5 750	5 750	5 750	5 750	5 750	5 750
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	3 238	3 791	3 791	3 791	3 791	3 791	3 791	3 791	3 791	3 791	3 791
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
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. Айвозовского, 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 "Волговятмашэлектроснабсбыт", 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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
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, 171	6 948	5 196	5 196	5 196	5 196	5 196	5 196	5 196	5 196	5 196	5 196	5 196
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	3 520	3 520	3 520	3 520	3 520	3 520	3 520	3 520
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 ООО "КСК" по ул. Малоэтажная, 31а	1 558	5 981	10 874	15 098	17 987	17 662	19 262	20 962	21 062	21 062	21 062	21 062
ул. Вечерняя, 71, ООО «СТН-Энергосети»	7 847	17 579	30 372	39 609	43 626	54 354	65 513	74 637	87 843	94 335	95 970	95 970
Котельная "Заречье" (микрорайона «Заречный»)	0	0	0	0	0	6 128	13 536	20 196	25 803	31 662	31 662	31 662
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	7 241	14 807	21 469	28 557	35 865	35 865
Новая блочно-модульная котельная ЖК "Октава"	0	0	0	0	0	0	206 976	206 976	206 976	206 976	206 976	206 976
ул. Богородского, д. 6В, ООО "СТН-Энергосети"	8 329	6 741	7 892	7 993	7 993	7 993	7 993	7 993	7 993	7 993	7 993	7 993
ул. Ореховская, 15 к.1, ООО "СТН-Энергосети"	1 542	1 620	1 542	1 298	1 298	1 298	1 298	1 298	1 298	1 298	1 298	1 298
Котельная ООО "КСК" по ул. Монастырка, 1	4 621	14 058	16 569	15 512	16 398	16 398	16 398	16 398	16 398	16 398	16 398	16 398
Всего прочие	2 221 535	2 276 526	2 355 266	2 290 850	2 247 491	2 314 376	2 554 859	2 608 844	2 650 686	2 686 773	2 724 719	2 756 157

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»	153,8	152,0	149,3	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Родионова, 194б, ООО «Нижновтеплоэнерго»	160,5	159,0	153,7	160,9	160,9	160,9	160,9	160,9	160,9	158,0	158,0	158,0
Московское шоссе, д. 52, "СТН-Энергосети"	155,9	155,9	155,9	149,2	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9
К. Маркса, д. 60, К. Маркса, д. 42а, "СТН-Энергосети"	153,1	153,1	154,5	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4
Цветочная, д. 3в, "СТН-Энергосети"	152,7	152,7	153,6	156,6	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1	154,1
Родионова, д. 187а, "СТН-Энергосети"	154,3	154,3	150,9	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7
Котельная Аэропорт, ОАО Международный аэропорт Нижний Новгород,	174,2	174,2	174,2	159,8	159,8	159,8	159,8	159,8	159,8	159,8	159,8	159,8
Свободы, д. 95 в/г 64, ЭРТ№4,	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9
Федосеенко, 104, в/г 53, ЭРТ№4,	162,8	162,8	162,8	162,8	162,8	162,8	162,8	162,8	162,8	162,8	162,8	162,8
Федосеенко, 114, в/г 53, ЭРТ№4,	162,6	162,6	162,6	162,6	162,6	162,6	162,6	162,6	162,6	162,6	162,6	162,6
Планетная, в/г 98, ЭРТ№4,	204,1	204,1	204,1	204,1	204,1	204,1	204,1	204,1	204,1	204,1	204,1	204,1
«Инфекционная больница № 23» АО «Энергосетевая компания» - Ильича пр-т, 54А	210,4	160,6	160,6	160,6	160,6	160,6	160,6	160,6	160,6	160,6	160,6	160,6
«Больница № 26» АО «Энергосетевая компания» - Гнилицы п., Гнилицкая ул., 105	188,0	190,9	184,8	184,8	184,8	184,8	184,8	184,8	184,8	184,8	184,8	184,8
«Больница № 37» АО «Энергосетевая компания» - Челюскинцев ул., 3	183,6	156,2	156,2	156,2	156,2	156,2	156,2	156,2	156,2	156,2	156,2	156,2
п. Черепичный, 14, ООО «Класс плюс» ,	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8
Гагарина, д. 37, ПАО НИТЕЛ,	156,5	159,6	159,6	162,6	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5
Котельная «НИИИС им. Ю. Е. Седакова» - филиал ФГУП «РФЯЦ - ВНИИЭФ» - Тропинина ул., 47	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	162,4	162,4	162,4	162,4	162,4
Бориса Панина д.3, ОАО «Верхневолгоэлектромонтаж-НН»,	159,6	159,6	159,6	159,6	159,6	159,6	159,6	159,6	159,6	159,6	159,6	159,6
Федосеенко, д. 44а, ОАО Железобетонстрой № 5,	169,2	169,2	169,2	169,2	169,2	169,2	169,2	169,2	169,2	169,2	169,2	169,2
Зайцева, 31в, ООО "КСК"	158,8	164,3	164,8	162,8	160,7	160,7	160,7	160,7	160,7	160,7	160,7	160,7
Гагарина, д. 50, ООО ЦТО «Меркурий»,	162,8	162,8	166,5	166,5	166,5	166,5	162,8	162,8	162,8	162,8	162,8	162,8
Нартова, д. 6, ООО Профит,	179,3	179,3	179,3	179,3	179,3	179,3	179,3	179,3	179,3	179,3	179,3	179,3
«АО «Завод «Электромаш»,	170,2	170,0	163,2	167,4	163,2	163,2	163,2	163,2	163,2	163,2	163,2	163,2
Чадаева, д. 10в, ОАО Нижегородский авиастроительный завод Сокол,	157,9	157,9	157,9	157,9	124,2	124,2	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9
Яблонева, д. 18, ООО Высоковский кирпичный завод+,	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0
Гаршина, д. 40, ООО НКХП-Девелопмент,	185,1	185,1	185,1	185,1	175,4	175,4	185,1	185,1	185,1	185,1	185,1	185,1
Заводская, д.19, ФГУП НПП Полет,	153,9	153,9	153,9	153,9	153,9	153,9	153,9	153,9	153,9	153,9	153,9	153,9
Бурнаковский проезд, д. 15, ОАО ОКБМ Африкантов,	162	162,0	162,0	162,0	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,	180,1	180,1	180,1	180,1	180,1	180,1	180,1	180,1	180,1	180,1	180,1	180,1
Родионова, д. 190 , Нижегородская областная Клиническая больница им. Н.А. Семашко,	182,1	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,	159,6	159,6	159,6	159,6	159,6	159,6	159,6	159,6	159,6	159,6	159,6	159,6
Ошарская, д. 76, ЗАО Механический завод РИЛС,	218,3	218,3	218,3	218,3	218,3	218,3	218,3	218,3	218,3	218,3	218,3	218,3
Студенческая, д. 6 , ГБПОУ «Нижегородский радиотехнический колледж»,	163,2	163,2	163,2	163,2	163,2	163,2	163,2	163,2	163,2	163,2	163,2	163,2
Котельная НПАП - филиал ГП НО «Нижегородпассажиравтотранс» - КИМа ул., 335	160,3	162,7	162,7	145,6	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Северная, Новикова-Прибоя, д.18, ООО «Генерация тепла»	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7	154,7
Пос. Мостоотряд, 32а, ООО «Генерация тепла»	175,1	175,1	175,1	175,1	175,1	175,1	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4
Космонавта Комарова,14б, ООО «Генерация тепла»	179,2	179,2	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»	173,6	173,6	173,6	173,6	173,6	173,6	173,6	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4
Профинтерна,7б, ООО «Генерация тепла»	175,4	175,4	175,4	175,4	175,4	175,4	175,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
БМК, ул. Бахтина, у д. 10, ООО «Генерация тепла»	165,0	165,0	165,0	165,0	165,0	165,0	165,0	165,0	165,0	165,0	165,0	165,0
Львовская, 7а, ООО «Генерация тепла»	172,5	172,5	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»	174,5	174,5	174,5	174,5	174,5	174,5	174,5	174,5	174,5	174,5	174,5	174,5
Школа №114, пос.Стригино, Земляничная, 1б, ООО «Генерация тепла»	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9
Школа №145, пос.Н.Доскино, 19 линия, д.25а, ООО «Генерация тепла»	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9
Школа №16, пос.Гнилицы, Ляхова,92а, ООО «Генерация тепла»	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9
Интернациональная,95, ОАО Мельинвест,	153,6	153,6	153,4	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6
Котельная ОАО Хладокомбинат Заречный	183,1	183,1	183,1	183,1	183,1	183,1	183,1	183,1	183,1	183,1	183,1	183,1
Котельная ННГАСУ Ильинская, 65,	160,9	162,1	162,9	162,9	162,9	162,9	162,9	162,9	162,9	162,9	162,9	162,9
Котельная ООО Санаторий Зеленый город, к.п. Зеленый город	0,0	160,1	160,1	160,1	160,1	160,1	160,1	160,1	160,1	160,1	160,1	160,1
Котельная АО «Завод Красный Якорь» - Московское ш., 120	161,3	161,3	161,3	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2
Котельная квартала "А" АО ПКО "Теплообменник"	153,1	144,8	159,6	153,9	159,6	159,6	159,6	159,6	159,6	159,6	159,6	159,6
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	168,5	171,1	171,2	171,2	171,2	171,2	171,2	171,2	171,2	171,2	171,2	171,2
АО "НМЖК", ул. Жирокombината, 11	159,0	159,0	159,0	159,0	159,0	159,0	159,0	159,0	159,0	159,0	159,0	159,0
ГП НО "НПЭК", ул. Военных комиссаров, д. 2	164,3	164,3	164,3	164,3	164,3	164,3	164,3	164,3	164,3	164,3	164,3	164,3
ЗАО "Гражданстрой-НН", Н-Волжская набережная, 17	161,7	161,7	161,7	161,7	161,7	161,7	161,7	161,7	161,7	161,7	161,7	161,7
ЗАО "Завод "Труд", ул. Ларина,18	162,4	162,4	162,4	162,4	162,4	162,4	162,4	162,4	162,4	162,4	162,4	162,4
ЗАО "Энергосервис", ул. Ошарская, д. 63	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5
ОАО "170 РЗ СОП", ул. Медицинская, д. 2	202,8	202,8	202,8	202,8	202,8	202,8	202,8	202,8	202,8	202,8	202,8	202,8
ОАО "ВВПКП "Оборонпромкомплекс", ул. Айвозовского, д. 10а	167,9	167,9	167,9	167,9	167,9	167,9	167,9	167,9	167,9	167,9	167,9	167,9
ОАО "Волгвятмашэлектроснабсбыт", ул. Коновалова, д. 6	183,8	183,8	183,8	183,8	183,8	183,8	183,8	183,8	183,8	183,8	183,8	183,8
ОАО "Завод им.Г.И.Петровского", ул. Тургенева, д. 30	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4
ОАО "Нижегородский текстиль", пер. Бойновский, 17	162,7	162,7	162,7	162,7	162,7	162,7	162,7	162,7	162,7	162,7	162,7	162,7
ОАО "РУМО", ул. Адмирала Нахимова, 13	157,5	157,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ООО "ЗЕНИТ ЭНЕРГО" (ООО "Автобан"), Краснозвездная, д. 37	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7
ООО "Оздоровительный комплекс "Молодость", Нижегородская набережная, д. 8/7	164,0	164,0	164,0	164,0	164,0	164,0	164,0	164,0	164,0	164,0	164,0	164,0
ООО "РАСКО-Энергосервис", ул. Интернациональная, д.100	161,1	161,1	161,1	161,1	161,1	161,1	161,1	161,1	161,1	161,1	161,1	161,1
ООО "Росма", ул. Шапошникова, 15	183,7	183,7	183,7	183,7	183,7	183,7	183,7	183,7	183,7	183,7	183,7	183,7
ООО "Санаторий им. ВЦСПС", 1-я территория ВЦСПС, к.п. Зеленый город	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
ООО "СнабСпецПром"	158,9	158,9	158,9	158,9	158,9	158,9	158,9	158,9	158,9	158,9	158,9	158,9

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ООО "Фармстандарт-Фитофарм-НН", ул. Кащенко, д. 9	167,8	167,8	167,8	167,8	167,8	167,8	167,8	167,8	167,8	167,8	167,8	167,8
ООО фирма "Вика", Георгиевский съезд, 3	186,6	186,6	186,6	186,6	186,6	186,6	186,6	186,6	186,6	186,6	186,6	186,6
ООО "Энергия", ул. Ильинская, д. 45А	153,5	153,5	153,5	153,5	153,5	153,5	153,5	153,5	153,5	153,5	153,5	153,5
Горьковская дирекция по тепловодоснабжению структурное подразделение Центральной дирекции по тепловодоснабжению - филиала ОАО "РЖД"	155,8	155,8	155,8	155,8	155,8	155,8	155,8	155,8	155,8	155,8	155,8	155,8
Филиал ОАО РЭУ "Владимирский", Котельная № 114 ул. Федосеенко	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0
Филиал ОАО РЭУ "Владимирский", Котельная № 18	171,6	171,6	171,6	171,6	171,6	171,6	171,6	171,6	171,6	171,6	171,6	171,6
Филиал ОАО РЭУ "Владимирский", Котельная №58 ул. Ижорская	196,7	196,7	196,7	196,7	196,7	196,7	196,7	196,7	196,7	196,7	196,7	196,7
Филиал ОАО РЭУ "Владимирский", Котельная № 104 ул. Федосеенко	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4
Филиал ОАО РЭУ "Владимирский", Котельная № 2	173,6	173,6	173,6	173,6	173,6	173,6	173,6	173,6	173,6	173,6	173,6	173,6
Филиал ОАО РЭУ "Владимирский", Котельная №39 ул. Планетная	208,1	208,1	208,1	208,1	208,1	208,1	208,1	208,1	208,1	208,1	208,1	208,1
Филиал ОАО РЭУ "Владимирский", Котельная №68	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0
Филиал ОАО РЭУ "Владимирский"	166,4	166,4	166,4	166,4	166,4	166,4	166,4	166,4	166,4	166,4	166,4	166,4
НПАП № 2 - филиал МП "Нижегородпассажиравтотранс", ул. Родионова, 171	156,2	156,2	156,2	156,2	156,2	156,2	156,2	156,2	156,2	156,2	156,2	156,2
ЗАО "Автоиспытания", ул. Октябрьской революции, д.43	152,6	152,6	152,6	152,6	152,6	152,6	152,6	152,6	152,6	152,6	152,6	152,6
ООО "Дом Торговли"	156,0	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	160,0	160,0	161,0	161,0	162,0
ООО "КМ Теплоресурс"	154,1	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	160,0	160,0	161,0	161,0	162,0
ООО "Коммунальщик-НН"	154,8	156,3	156,3	156,3	145,4	145,4	156,3	160,0	160,0	161,0	161,0	162,0
ПАО "Завод Красное Сормово"	0,0	166,5	156,2	156,2	156,2	156,2	156,2	156,2	156,2	156,2	156,2	156,2
Котельная ООО "КСК" по ул. Малоэтажная, 31а	158,4	171,5	157,1	156,4	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0
ул. Вечерняя, 71, ООО «СТН-Энергосети»	155,3	155,2	154,7	151,7	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
ул. Богородского, д. 6В, ООО "СТН-Энергосети"	154,6	154,6	155,3	155,6	159,8	159,8	159,8	159,8	159,8	159,8	159,8	159,8
ул. Ореховская, 15 к.1, ООО "СТН-Энергосети"	157,4	157,4	157,4	160,3	160,3	160,3	160,3	160,3	160,3	160,3	160,3	160,3
Котельная ООО "КСК" по ул. Монастырка, 1	184,1	161,9	164,4	161,2	161,2	161,2	161,2	161,2	161,2	161,2	161,2	161,2
Всего прочие	161,5	161,3	160,1	161,0	160,7	160,5	160,0	159,8	159,7	159,4	159,4	159,4

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»	18 253	18 870	20 899	18 951	19 308	19 767	19 964	21 264	21 264	21 264	21 264	21 264
Родионова, 194Б, ООО «Нижновтеплоэнерго»	36 201	36 462	38 145	39 160	39 898	40 848	41 255	43 941	43 941	43 139	43 139	43 139

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Московское шоссе, д. 52, "СТН-Энергосети"	4 065	4 106	5 126	4 696	4 074	4 074	4 074	4 074	4 074	4 344	4 344	4 659
К. Маркса, д. 60, К. Маркса, д. 42а, "СТН-Энергосети"	8 556	8 217	9 435	8 753	8 711	8 711	8 711	8 711	8 711	8 711	8 711	8 711
Цветочная, д. 3в, "СТН-Энергосети"	10 076	10 607	11 992	12 211	10 141	10 141	10 141	10 141	10 141	10 141	10 141	10 141
Родионова, д. 187а, "СТН-Энергосети"	3 137	2 572	3 232	3 176	3 176	3 176	3 176	3 176	3 176	3 176	3 176	3 176
Котельная Аэропорт, ОАО Международный аэропорт Нижний Новгород,	1 845	1 845	1 805	1 339	1 431	1 431	1 431	1 431	1 431	1 431	1 431	1 431
Свободы, д. 95 в/г 64, ЭРТ№4,	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354
Федосеенко, 104, в/г 53, ЭРТ№4,	2 453	2 453	2 453	2 453	2 453	2 453	2 453	2 453	2 453	2 453	2 453	2 453
Федосеенко, 114, в/г 53, ЭРТ№4,	1 898	1 898	1 898	1 898	1 898	1 898	1 898	1 898	1 898	1 898	1 898	1 898
Планетная, в/г 98, ЭРТ№4,	664	664	664	664	664	664	664	664	664	664	664	664
«Инфекционная больница № 23» АО «Энергосетевая компания» - Ильича пр-т, 54А	203	75	86	92	92	92	92	92	92	92	92	92
«Больница № 26» АО «Энергосетевая компания» - Гнилицы п., Гнилицкая ул., 105	30	27	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
«Больница № 37» АО «Энергосетевая компания» - Челюскинцев ул., 3	14	12	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
п. Черепичный, 14, ООО «Класс плюс» ,	1 233	1 233	1 637	1 575	1 575	1 575	1 575	1 575	1 575	1 575	1 575	1 575
Гагарина, д. 37, ПАО НИТЕЛ,	6 730	6 067	7 049	6 515	6 272	6 272	6 272	6 272	6 272	6 272	6 272	6 272
Котельная «НИИИС им. Ю. Е. Седакова» - филиал ФГУП «РФЯЦ - ВНИИЭФ» - Тропинина ул., 47	21 833	21 833	21 833	21 833	21 833	21 833	21 946	21 716	21 931	21 931	24 806	27 810
Бориса Панина д.3, ОАО «Верхневолгоэлектромонтаж-НН»,	348	348	348	348	348	348	348	348	348	348	348	348
Федосеенко, д. 44а, ОАО Железобетонстрой № 5,	3 220	3 220	3 220	3 220	3 220	3 220	3 220	3 220	3 220	3 220	3 220	3 220
Зайцева, 31в, ООО "КСК"	24 599	27 047	30 424	30 115	26 551	27 049	27 049	27 049	27 049	27 049	27 049	27 049
Гагарина, д. 50, ООО ЦТО «Меркурий»,	1 851	1 387	1 062	988	1 794	1 794	1 754	1 754	1 754	1 754	1 754	1 754
Нартова, д. 6, ООО Профит,	10 778	10 778	10 778	10 778	10 778	10 778	10 778	10 778	10 778	10 778	10 778	10 778
«АО «Завод «Электромаш»,	12 547	12 156	12 546	11 565	11 279	11 279	11 502	11 659	11 852	11 985	11 985	11 985
Чадаева, д. 10в, ОАО Нижегородский авиастроительный завод Сокол,	247	247	247	247	247	247	314	314	314	314	314	314
Яблоневая, д. 18, ООО Высоковский кирпичный завод+,	1 120	1 120	1 120	1 120	1 120	1 120	1 120	1 120	1 120	1 120	1 120	1 120
Гаршина, д. 40, ООО НКХП-Девелопмент,	937	937	937	937	937	937	989	989	989	989	989	989
Заводская, д.19, ФГУП НПП Полет,	16 754	16 754	16 754	16 754	16 754	22 763	22 903	22 903	23 001	23 224	23 224	23 224
Бурнаковский проезд, д. 15, ОАО ОКБМ Африкантов,	7 989	7 989	7 989	3 994	0	0	0	0	0	0	0	0
Гагарина, д. 174, ОАО ННПО имени М.В.Фрунзе,	17 270	17 270	17 270	17 270	17 270	17 270	17 270	17 270	17 270	17 270	17 270	17 270
Родионова, д. 190 , Нижегородская областная Клиническая больница им. Н.А. Семашко,	6 140	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,	6 456	5 932	5 932	5 932	5 932	5 932	5 932	5 932	5 932	5 932	5 932	5 932
Ошарская, д. 76, ЗАО Механический завод РИЛС,	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221
Студенческая, д. 6 , ГБПОУ «Нижегородский радиотехнический колледж»,	656	656	656	656	656	656	656	656	656	656	656	656
Котельная НПАП - филиал ГП НО «Нижегородпассажиравтотранс» - КИМа ул., 335	1 697	1 774	1 774	861	903	903	903	903	903	903	903	903
Северная, Новикова-Прибоя, д.18, ООО «Генерация тепла»	35 576	35 576	35 576	35 576	35 576	35 576	35 576	35 576	35 576	35 576	35 576	35 576

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 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»	3 029	3 029	3 029	3 029	3 029	3 029	2 741	2 741	2 741	2 741	2 741	2 741
Завкомовская,8, ООО «Генерация тепла»	404	404	404	404	404	404	404	404	404	404	404	404
Профинтерна,7б, ООО «Генерация тепла»	237	237	237	237	237	237	118	0	0	0	0	0
БМК, ул. Бахтина, у д. 10, ООО «Генерация тепла»	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700
Мончегорская, 11г, ООО «Генерация тепла»	3 459	3 459	3 459	3 459	3 459	3 459	3 459	3 459	3 459	3 459	3 459	3 459
Школа №114, пос.Стригино, Земляничная, 1б, ООО «Генерация тепла»	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
Школа №145, пос.Н.Доскино, 19 линия, д.25а, ООО «Генерация тепла»	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
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,	3 174	3 174	3 405	2 483	2 483	2 483	2 483	2 483	2 483	2 483	2 483	2 483
Котельная ОАО Хладокомбинат Заречный	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335
Котельная ННГАСУ Ильинская, 65,	3 056	2 762	2 775	2 775	2 775	2 775	2 775	2 775	2 775	2 775	2 775	2 775
Котельная ООО Санаторий Зеленый город, к.п. Зеленый город	0	913	1 013	971	971	971	971	971	971	971	971	971
Котельная АО «Завод Красный Якорь» - Московское ш., 120	1 479	1 479	1 479	1 698	1 698	1 698	1 698	2 136	2 574	2 725	2 825	3 006
Котельная квартала "А" АО ПКО "Теплообменник"	882	833	998	885	918	918	918	918	918	918	918	918
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	621	554	649	649	649	649	649	649	649	649	649	649
АО "НМЖК", ул. Жирокомбината, 11	31 614	31 614	31 614	31 614	31 614	31 614	31 614	31 614	31 614	31 614	31 614	31 614
ГП НО "НПЭК", ул. Военных комиссаров, д. 2	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323
ЗАО "Гражданстрой-НН", Н-Волжская набережная, 17	414	414	414	414	414	414	414	414	414	414	414	414
ЗАО "Завод "Труд", ул. Ларина,18	616	616	616	616	616	616	616	616	616	616	616	616
ЗАО "Энергосервис", ул. Ошарская, д. 63	2 607	2 607	2 607	2 607	2 607	2 607	2 607	2 607	2 607	2 607	2 607	2 607
ОАО "170 РЗ СОП", ул. Медицинская, д. 2	2 130	2 130	2 130	2 130	2 130	2 130	2 130	2 130	2 130	2 130	2 130	2 130
ОАО "ВВПКП "Оборонпромкомплекс", ул. Айвзовского, д. 10а	1 650	1 650	1 650	1 650	1 650	1 650	1 650	1 650	1 650	1 650	1 650	1 650
ОАО "Волгвятмашэлектроснабсбыт", ул. Коновалова, д. 6	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447
ОАО "Завод им.Г.И.Петровского", ул. Тургенева, д. 30	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249
ОАО "Нижегородский текстиль", пер. Бойновский, 17	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
ООО "ЗЕНИТ ЭНЕРГО" (ООО "Автобан"), Краснозвездная, д. 37	1 437	1 437	1 437	1 437	1 437	1 437	1 437	1 437	1 437	1 437	1 437	1 437
ООО "Оздоровительный комплекс "Молодость", Нижневолжская набережная, д. 8/7	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218
ООО "РАСКО-Энергосервис", ул. Интернациональная, д.100	2 193	2 193	2 193	2 193	2 193	2 193	2 193	2 193	2 193	2 193	2 193	2 193
ООО "Росма", ул. Шапошникова, 15	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
ООО "Санаторий им. ВЦСПС", 1-я территория ВЦСПС, к.п. Зеленый город	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173
ООО "СнабСпецПром"	455	455	455	455	455	455	455	455	455	455	455	455
ООО "Фармстандарт-Фитофарм-НН", ул. Кащенко, д. 9	407	407	407	407	407	407	407	407	407	407	407	407
ООО фирма "Вика", Георгиевский съезд, 3	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
ООО "Энергия", ул. Ильинская, д. 45А	313	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297
Горьковская дирекция по тепловодоснабжению структурное	10 548	10 548	10 548	10 548	10 548	10 548	10 548	10 548	10 548	10 548	10 548	10 548

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
подразделение Центральной дирекции по тепловодоснабжению - филиала ОАО "РЖД"												
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная № 114 ул. Федосеенко	884	884	884	884	884	884	884	884	884	884	884	884
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная № 18	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная №58 ул. Ижорская	474	474	474	474	474	474	474	474	474	474	474	474
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная № 104 ул. Федосеенко	1 684	1 684	1 684	1 684	1 684	1 684	1 684	1 684	1 684	1 684	1 684	1 684
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная № 2	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная №39 ул. Планетная	536	536	536	536	536	536	536	536	536	536	536	536
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная №68	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский"	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
НПАП № 2 - филиал МП "Нижегородпассажиравтотранс", ул. Родионова, 171	1 086	812	812	812	812	812	812	812	812	812	812	812
ЗАО "Автоиспытания", ул. Октябрьской революции, д.43	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198
ООО "Дом Торговли"	324	326	326	326	326	326	326	332	332	334	334	336
ООО "КМ Теплоресурс"	730	741	741	741	741	741	741	758	758	763	763	767
ООО "Коммунальщик-НН"	507	512	512	512	512	512	550	563	563	567	567	570
ПАО "Завод Красное Сормово"	0	8 086	7 589	7 589	7 589	7 589	7 589	7 589	7 589	7 589	7 589	7 589
Котельная ООО "КСК" по ул. Малоэтажная, 31а	247	1 026	1 708	2 361	2 806	2 755	3 005	3 270	3 286	3 286	3 286	3 286
ул. Вечерняя, 71, ООО «СТН-Энергосети»	1 218	2 728	4 700	6 008	6 733	8 389	10 111	11 519	13 558	14 560	14 812	14 812
Котельная "Заречье" (микрорайона «Заречный»)	0	0	0	0	0	952	2 102	3 136	4 007	4 916	4 916	4 916
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	1 124	2 299	3 334	4 434	5 569	5 569
Новая блочно-модульная котельная ЖК "Октава"	0	0	0	0	0	0	32 139	32 139	32 139	32 139	32 139	32 139
ул. Богородского, д. 6В, ООО "СТН-Энергосети"	1 288	1 042	1 226	1 244	1 277	1 277	1 277	1 277	1 277	1 277	1 277	1 277
ул. Ореховская, 15 к.1, ООО "СТН-Энергосети"	243	255	243	208	208	208	208	208	208	208	208	208
Котельная ООО "КСК" по ул. Монастырка, 1	851	2 276	2 723	2 501	2 644	2 644	2 644	2 644	2 644	2 644	2 644	2 644
Всего прочие	358 683	367 299	377 163	368 922	361 170	371 524	408 701	416 937	423 436	428 246	434 261	439 284

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	17 911	16 197	16 502	16 895	17 063	18 175	18 175	18 175	18 175	18 175
Родионова, 194б, ООО «Нижновтеплоэнерго»	31 157	31 155	32 680	33 470	34 101	34 912	35 260	37 557	37 557	36 871	36 871	36 871
Московское шоссе, д. 52, "СТН-Энергосети"	3 474	3 510	4 231	3 876	3 363	3 363	3 363	3 363	3 363	3 586	3 586	3 845
К. Маркса, д. 60, К. Маркса, д. 42а, "СТН-Энергосети"	7 313	7 023	8 088	7 503	7 467	7 467	7 467	7 467	7 467	7 467	7 467	7 467
Цветочная, д. 3в, "СТН-Энергосети"	8 612	9 066	10 266	10 453	8 681	8 681	8 681	8 681	8 681	8 681	8 681	8 681

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Родионова, д. 187а, "СТН-Энергосети"	2 681	2 198	2 762	2 714	2 714	2 714	2 714	2 714	2 714	2 714	2 714	2 714
Котельная Аэропорт, ОАО Международный аэропорт Нижний Новгород,	1 577	1 577	1 543	1 144	1 223	1 223	1 223	1 223	1 223	1 223	1 223	1 223
Свободы, д. 95 в/г 64, ЭРТ№4,	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303
Федосеенко, 104, в/г 53, ЭРТ№4,	2 097	2 097	2 097	2 097	2 097	2 097	2 097	2 097	2 097	2 097	2 097	2 097
Федосеенко, 114, в/г 53, ЭРТ№4,	1 622	1 622	1 622	1 622	1 622	1 622	1 622	1 622	1 622	1 622	1 622	1 622
Планетная, в/г 98, ЭРТ№4,	567	567	567	567	567	567	567	567	567	567	567	567
«Инфекционная больница № 23» АО «Энергосетевая компания» - Ильича пр-т, 54А	173	64	74	79	79	79	79	79	79	79	79	79
«Больница № 26» АО «Энергосетевая компания» - Гнилицы п., Гнилицкая ул., 105	25	23	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
«Больница № 37» АО «Энергосетевая компания» - Челюскинцев ул., 3	12	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
п. Черепичный, 14, ООО «Класс плюс» ,	1 054	1 054	1 399	1 347	1 347	1 347	1 347	1 347	1 347	1 347	1 347	1 347
Гагарина, д. 37, ПАО НИТЕЛ,	5 752	5 369	6 238	5 765	5 551	5 551	5 551	5 551	5 551	5 551	5 551	5 551
Котельная «НИИИС им. Ю. Е. Седакова» - филиал ФГУП «РФЯЦ - ВНИИЭФ» - Тропинина ул., 47	18 661	18 661	18 661	18 661	18 661	18 661	18 757	18 560	18 744	18 744	21 202	23 769
Бориса Панина д.3, ОАО «Верхневолгоэлектромонтаж-НН»,	298	298	298	298	298	298	298	298	298	298	298	298
Федосеенко, д. 44а, ОАО Железобетонстрой № 5,	2 752	2 752	2 752	2 752	2 752	2 752	2 752	2 752	2 752	2 752	2 752	2 752
Зайцева, 31в, ООО "КСК"	21 025	23 113	26 080	25 554	22 693	23 119	23 119	23 119	23 119	23 119	23 119	23 119
Гагарина, д. 50, ООО ЦТО «Меркурий»,	1 582	1 186	927	856	1 554	1 554	1 520	1 520	1 520	1 520	1 520	1 520
Нартова, д. 6, ООО Профит,	9 212	9 212	9 212	9 212	9 212	9 212	9 212	9 212	9 212	9 212	9 212	9 212
«АО «Завод «Электромаш»,	11 073	10 758	11 567	10 036	10 036	10 036	10 036	10 036	10 036	10 036	10 036	10 036
Чаадаева, д. 10в, ОАО Нижегородский авиастроительный завод Сокол,	211	211	211	211	211	211	268	268	268	268	268	268
Яблонева, д. 18, ООО Высоковский кирпичный завод+,	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957
Гаршина, д. 40, ООО НКХП-Девелопмент,	801	801	801	801	801	801	845	845	845	845	845	845
Заводская, д.19, ФГУП НПП Полет,	14 319	14 319	14 319	14 319	14 319	19 456	19 576	19 576	19 659	19 849	19 849	19 849
Бурнаковский проезд, д. 15, ОАО ОКБМ Африкантов,	6 828	6 828	6 828	3 414	0	0	0	0	0	0	0	0
Гагарина, д. 174, ОАО ННПО имени М.В.Фрунзе,	14 761	14 761	14 761	14 761	14 761	14 761	14 761	14 761	14 761	14 761	14 761	14 761
Родионова, д. 190 , Нижегородская областная Клиническая больница им. Н.А. Семашко,	5 248	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,	5 518	5 070	5 070	5 070	5 070	5 070	5 070	5 070	5 070	5 070	5 070	5 070
Ошарская, д. 76, ЗАО Механический завод РИЛС,	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189
Студенческая, д. 6 , ГБПОУ «Нижегородский радиотехнический колледж»,	561	561	561	561	561	561	561	561	561	561	561	561
Котельная НПАП - филиал ГП НО «Нижегородпассажиравтотранс» - КИМа ул., 335	1 450	1 516	1 516	736	772	772	772	772	772	772	772	772
Северная, Новикова-Прибоя, д.18, ООО «Генерация тепла»	30 407	30 407	30 407	30 407	30 407	30 407	30 407	30 407	30 407	30 407	30 407	30 407
Пос. Мостоотряд, 32а, ООО «Генерация тепла»	2 589	2 589	2 589	2 589	2 589	2 589	2 343	2 343	2 343	2 343	2 343	2 343
Завкомовская,8, ООО «Генерация тепла»	346	346	346	346	346	346	346	316	316	316	316	316

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Профинтерна,76, ООО «Генерация тепла»	202	202	202	202	202	202	101	0	0	0	0	0
БМК, ул. Бахтина, у д. 10, ООО «Генерация тепла»	1 453	1 453	1 453	1 453	1 453	1 453	1 453	1 453	1 453	1 453	1 453	1 453
Мончегорская, 11г, ООО «Генерация тепла»	2 956	2 956	2 956	2 956	2 956	2 956	2 956	2 956	2 956	2 956	2 956	2 956
Школа №114, пос.Стригино, Земляничная, 16, ООО «Генерация тепла»	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
Школа №145, пос.Н.Доскино, 19 линия, д.25а, ООО «Генерация тепла»	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
Школа №16, пос.Гнилицы, Ляхова,92а, ООО «Генерация тепла»	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Интернациональная,95, ОАО Мельинвест,	2 712	2 712	3 023	2 152	2 152	2 152	2 152	2 152	2 152	2 152	2 152	2 152
Котельная ОАО Хладокомбинат Заречный	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286
Котельная ННГАСУ Ильинская, 65,	2 612	2 361	2 372	2 372	2 372	2 372	2 372	2 372	2 372	2 372	2 372	2 372
Котельная ООО Санаторий Зеленый город, к.п. Зеленый город	0	791	878	841	830	830	830	830	830	830	830	830
Котельная АО «Завод Красный Якорь» - Московское ш., 120	1 264	1 264	1 264	1 464	1 451	1 451	1 451	1 826	2 200	2 329	2 414	2 569
Котельная квартала "А" АО ПКО "Теплообменник"	753	737	883	783	812	812	812	812	812	812	812	812
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	531	490	574	574	574	574	574	574	574	574	574	574
АО "НМЖК", ул. Жирокомбината, 11	27 020	27 020	27 020	27 020	27 020	27 020	27 020	27 020	27 020	27 020	27 020	27 020
ГП НО "НПЭК", ул. Военных комиссаров, д. 2	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276
ЗАО "Гражданстрой-НН", Н-Волжская набережная, 17	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354
ЗАО "Завод "Труд", ул. Ларина,18	526	526	526	526	526	526	526	526	526	526	526	526
ЗАО "Энергосервис", ул. Ошарская, д. 63	2 228	2 228	2 228	2 228	2 228	2 228	2 228	2 228	2 228	2 228	2 228	2 228
ОАО "170 РЗ СОП", ул. Медицинская, д. 2	1 821	1 821	1 821	1 821	1 821	1 821	1 821	1 821	1 821	1 821	1 821	1 821
ОАО "ВВПКП "Оборонпромкомплекс", ул. Айвозовского, д. 10а	1 410	1 410	1 410	1 410	1 410	1 410	1 410	1 410	1 410	1 410	1 410	1 410
ОАО "Волгоятмашэлектроснабсбыт", ул. Коновалова, д. 6	382	382	382	382	382	382	382	382	382	382	382	382
ОАО "Завод им.Г.И.Петровского", ул. Тургенева, д. 30	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213
ОАО "Нижегородский текстиль", пер. Бойновский, 17	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173
ООО "ЗЕНИТ ЭНЕРГО" (ООО "Автобан"), Краснозвездная, д. 37	1 228	1 228	1 228	1 228	1 228	1 228	1 228	1 228	1 228	1 228	1 228	1 228
ООО "Оздоровительный комплекс "Молодость", Нижневолжская набережная, д. 8/7	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187
ООО "РАСКО-Энергосервис", ул. Интернациональная, д.100	1 874	1 874	1 874	1 874	1 874	1 874	1 874	1 874	1 874	1 874	1 874	1 874
ООО "Росма", ул. Шапошникова, 15	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
ООО "Санаторий им. ВЦСПС", 1-я территория ВЦСПС, к.п. Зеленый город	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148
ООО "СнабСпецПром"	389	389	389	389	389	389	389	389	389	389	389	389
ООО "Фармстандарт-Фитофарм-НН", ул. Кащенко, д. 9	348	348	348	348	348	348	348	348	348	348	348	348
ООО фирма "Вика", Георгиевский съезд, 3	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
ООО "Энергия", ул. Ильинская, д. 45А	267	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254
Горьковская дирекция по тепловодоснабжению структурное подразделение Центральной дирекции по тепловодоснабжению - филиала ОАО "РЖД"	9 015	9 015	9 015	9 015	9 015	9 015	9 015	9 015	9 015	9 015	9 015	9 015

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная № 114 ул. Федосеенко	756	756	756	756	756	756	756	756	756	756	756	756
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная № 18	367	367	367	367	367	367	367	367	367	367	367	367
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная №58 ул. Ижорская	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная № 104 ул. Федосеенко	1 440	1 440	1 440	1 440	1 440	1 440	1 440	1 440	1 440	1 440	1 440	1 440
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная № 2	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная №39 ул. Планетная	458	458	458	458	458	458	458	458	458	458	458	458
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная №68	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский"	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128
НПАП № 2 - филиал МП "Нижегородпассажиравтотранс", ул. Родионова, 171	928	694	694	694	694	694	694	694	694	694	694	694
ЗАО "Автоиспытания", ул. Октябрьской революции, д.43	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
ООО "Дом Торговли"	277	278	278	278	278	278	278	284	284	286	286	287
ООО "КМ Теплоресурс"	628	633	633	633	633	633	633	648	648	652	652	656
ООО "Коммунальщик-НН"	435	437	437	437	437	437	470	481	481	484	484	487
ПАО "Завод Красное Сормово"	0	6 911	6 486	6 486	6 486	6 486	6 486	6 486	6 486	6 486	6 486	6 486
Котельная ООО "КСК" по ул. Малоэтажная, 31а	211	877	1 464	2 018	2 483	2 355	2 568	2 795	2 808	2 808	2 808	2 808
ул. Вечерняя, 71, ООО «СТН-Энергосети»	1 041	2 332	4 026	5 135	5 755	7 170	8 642	9 846	11 588	12 444	12 660	12 660
Котельная "Заречье" (микрорайона «Заречный»)	0	0	0	0	0	813	1 796	2 680	3 424	4 202	4 202	4 202
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	961	1 965	2 849	3 790	4 760	4 760
Новая блочно-модульная котельная ЖК "Октава"	0	0	0	0	0	0	27 469	27 469	27 469	27 469	27 469	27 469
ул. Богородского, д. 6В, ООО "СТН-Энергосети"	1 101	891	1 048	1 063	1 092	1 092	1 092	1 092	1 092	1 092	1 092	1 092
ул. Ореховская, 15 к.1, ООО "СТН-Энергосети"	207	218	207	178	178	178	178	178	178	178	178	178
Котельная ООО "КСК" по ул. Монастырка, 1	727	1 962	2 333	2 137	2 259	2 259	2 259	2 259	2 259	2 259	2 259	2 259
Всего прочие	307 675	314 102	323 722	315 493	309 377	318 142	349 726	356 630	362 021	366 010	371 151	375 435

Основным проектным и фактическим видом топлива для котельных прочих теплоснабжающих организаций города Нижний Новгород является природный газ.

В 2022 году на котельных прочих теплоснабжающих организаций в качестве топлива использовался природный газ, мазут и уголь в качестве топлива не потреблялись. В дальнейшем прогнозируется также использование природного газа в качестве основного вида топлива.

Низшая теплота сгорания на перспективный период составит:

- природный газ – 8190 ккал/м³.

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	77,31	64,50	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	173,42	153,41	158,91	158,91	160,61	161,62	162,37	162,80	163,08	163,22
Среднечасовой расход топлива на отпуск сжатого воздуха	тут/час	0,91	0,91	0,90	0,82	1,05	0,71	1,07	0,72	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Максимальный часовой расход топлива в зимний период	тут/час	228,82	235,46	228,55	250,22	218,93	227,94	251,80	218,63	227,79	227,78	229,48	230,49	231,25	231,67	231,95	232,09
Максимальный часовой расход топлива на электроэнергию летний период	тут/час	74,81	74,81	74,08	88,97	67,90	76,02	83,51	69,66	73,37	73,36	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	21,88	19,35	20,05	20,04	20,26	20,39	20,48	20,54	20,57	20,59
Среднечасовой расход топлива на отпуск сжатого воздуха	тут/час	0,91	0,91	0,90	0,82	1,05	0,71	1,07	0,72	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Максимальный часовой расход топлива в летний период	тут/час	95,64	96,57	95,05	110,86	88,51	96,52	106,45	89,74	94,36	94,36	94,58	94,70	94,80	94,85	94,89	94,91
Максимальный часовой расход топлива на электроэнергию в переходный период	тут/час	70,3	70,3	69,62	83,61	63,81	71,43	78,47	65,46	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	48,66	43,05	44,59	44,59	45,07	45,35	45,56	45,68	45,76	45,80
Среднечасовой расход топлива на отпуск сжатого воздуха	тут/час	0,91	0,91	0,90	0,82	1,05	0,71	1,07	0,72	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	тут/час	115,50	117,59	115,15	131,30	108,36	116,16	128,20	109,23	114,49	114,48	114,96	115,24	115,46	115,57	115,65	115,69

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	22,40	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

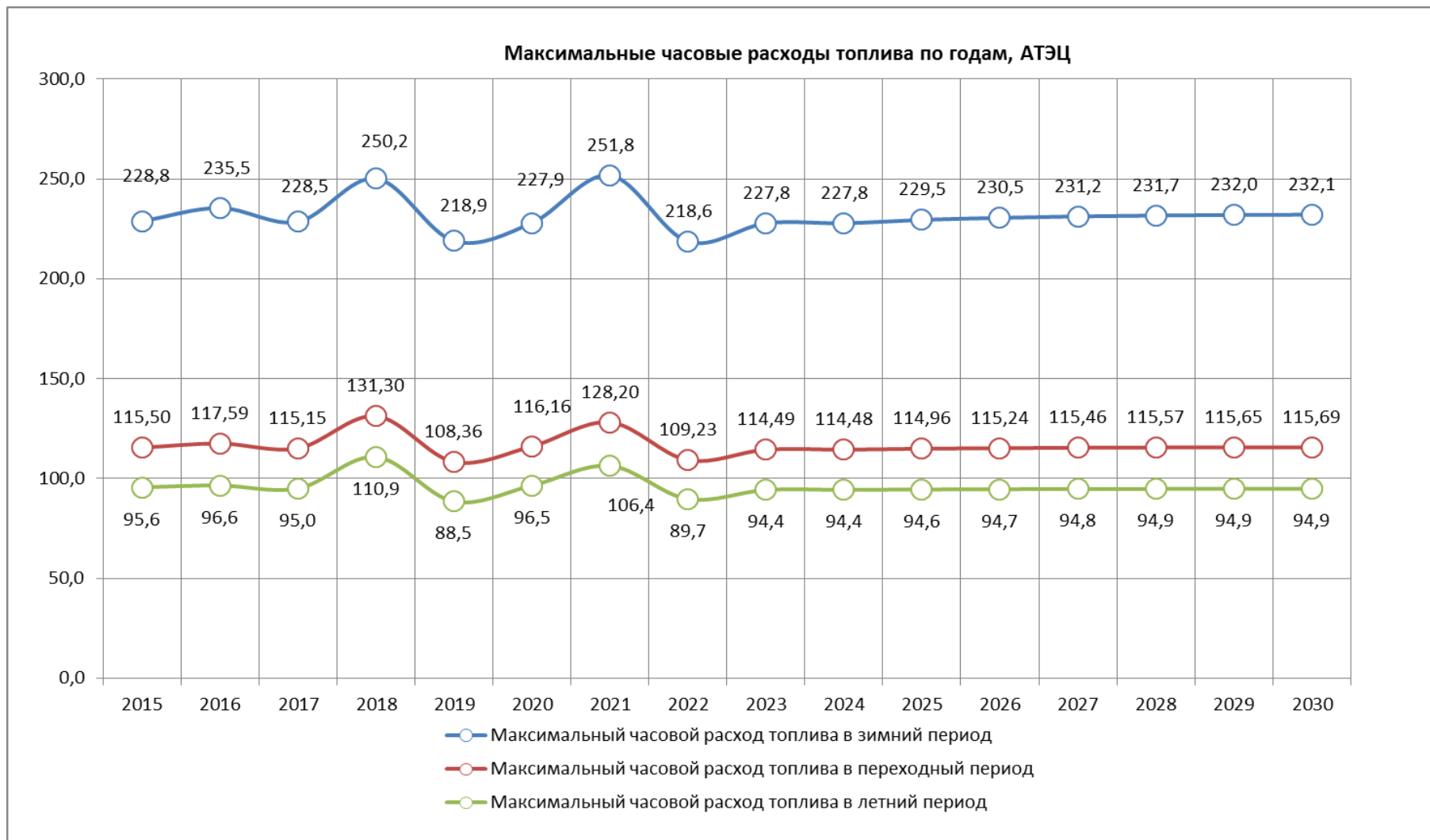


Рисунок 4.1 – Максимально-часовые расходы топлива АТЭЦ

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	300	306	306	293	271	265	255	247	243	240
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	151,8	151,3	151,3	151,3	151,3	151,3	151,3	151,3	151,3	151,3
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	165	167	167	164	157	155	152	150	149	148
Максимальный часовой расход топлива в переходный период, т у.т./час	131	114	103	125	128	123	124	126	126	122	114	112	109	106	105	104
Максимальный часовой расход топлива в летнем режиме, т у.т./час	122	105	93	115	116	111	112	114	114	109	102	99	96	94	92	91

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 2024 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/г н.т.

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ул. Базарная, 6	2,94	2,96	2,93	2,93	2,95	2,95	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99
ул. Баренца, 9-а	2,24	2,26	2,24	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25
ул. Гаугеля, 25	2,48	2,47	2,45	2,45	2,45	2,46	2,46	2,46	2,46	2,67	2,58	2,58
ул. Гаугеля, 6-б	2,54	2,50	2,68	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75
ул. Дубравная, 17 (БМК)	0,47	0,48	0,47	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
ул. Иванова, 14-б	2,66	2,75	2,69	2,74	2,94	3,14	3,22	3,43	3,63	3,63	3,63	3,83
ул. Иванова, 36-б	1,15	1,08	1,07	1,07	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
ул. Коперника, 1-а	2,01	2,05	2,04	2,06	2,06	2,10	2,23	2,37	2,81	2,88	2,88	2,85
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
пер. Общественный, 2-а	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
ул. Планетная, 8-а	1,17	1,15	1,09	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
ул. Пугачева, 1	3,51	3,45	3,40	3,45	3,65	3,65	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	4,13
ул. Римского-Корсакова, 50 (БМК)	0,52	0,53	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
пр. Союзный, 43	4,99	4,98	4,86	4,79	5,13	5,13	5,13	5,51	5,92	6,49	6,97	7,67
ул. Станиславского, 3 (новая БМК)	2,08	2,12	2,23	2,12	2,12	2,02	2,02	2,17	2,17	2,27	2,27	2,27
"Роддом №6" ул. Сутырина, 19-а	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ул. Федосеенко, 89-а	0,73	0,59	0,59	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
ул. Энгельса, 1-в	2,57	2,63	2,63	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64
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	0,47	0,47	0,60	0,60	0,60	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
ул. Знаменская, 5-б	0,36	0,36	0,37	0,37	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	1,28	1,59	1,94
ул. Климовская, 86-а	2,38	2,52	2,23	2,46	2,66	3,12	3,12	3,64	3,97	4,38	4,77	4,94
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	2,64	2,50	2,59	2,59	2,64	2,66	3,08	3,59	3,59	3,59	3,59
ул. Московское шоссе, 15-а	1,88	1,91	1,90	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89
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	0,31	0,32	0,32	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
ул. Путейская, 31-а	0,76	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
ул. Ивана Романова, 3-а	0,40	0,36	0,35	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
ул. Таллинская, 15-в	3,57	3,60	3,66	3,65	3,76	3,76	3,76	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83
ул. Тепличная, 8-а	0,76	0,77	0,78	0,77	0,77	0,77	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
ул. Терешковой, 7	1,60	1,60	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59
ул. Тихорецкая, 3-в	1,67	1,84	1,83	1,84	2,20	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,98
ул. Чкалова, 37-а	0,25	0,25	0,25	0,25	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
ул. Чкалова, 9-г	1,76	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ул. Академика Баха, 4-а	8,56	8,64	8,42	8,58	8,60	10,10	10,10	10,18	10,18	10,18	10,18	10,18
ул. Геройская, 11-а	2,00	1,94	1,93	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
Июльских дней, 1	3,19	3,21	3,17	3,19	3,55	3,71	4,10	4,67	5,08	5,38	5,54	5,84
пр. Ленина, 51 корпус 10	1,85	1,98	2,03	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98
пр. Ленина, 5-а	1,99	2,08	2,07	2,06	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14
ул. Октябрьской Революции, 66	0,61	0,59	0,56	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
ул. Памирская, 11	4,16	4,36	3,86	3,98	3,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ул. Премудрова, 12-а	3,19	3,24	3,28	3,25	3,25	3,25	3,25	3,29	3,29	3,29	0,00	0,00
ул. Баранова, 11	2,96	3,03	3,03	3,03	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08
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	1,53	1,51	1,97	2,48	2,73	2,95	3,39	3,39	3,39	3,39
пр. Героев, 13	0,57	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
ул. Красных Зорь, 4-а	1,47	1,48	1,43	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
"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	0,00	0,00	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	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Московское шоссе, 219-а	0,45	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
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	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
пер. Бойновский, 9-д	0,38	0,39	0,38	0,40	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
ул. Большая Покровская, 16	0,08	0,08	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ул. Варварская, 15-б	0,16	0,17	0,15	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
ул. Верхне-Волжская Набережная, 7-д	0,16	0,16	0,14	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
ул. Воровского, 3	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
пер. Гоголя, 9-д	0,10	0,10	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	0,45	0,45	0,44	0,46	0,47	0,49	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00
ул. Гребешковский откос, 7	0,17	0,09	0,09	0,09	0,09	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
"Очистные сооружения", Артёмовские луга	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. Дальняя, 1/29-в	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
ул. Донецкая, 9-в	1,31	1,30	1,26	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32
Зеленый город к/п "санаторий ВЦСПС, 2-я территория"	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Санаторий "Нижегородский", Зеленый город	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,14	0,15	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Дом-интернат для престарелых и инвалидов "Зеленый город", Зеленый город	0,11	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
"ГОУ Морёновская областная санаторно-лесная	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
школа", Зеленый город, дом 7-г												
"Художественный Музей", Кремль, корпус 3-а	0,15	0,15	0,16	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	0,45	0,42	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,00	0,00	0,00
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	0,37	0,30	0,58	0,58	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
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	0,18	0,20	0,20	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
пер. Плотничный, 11	1,51	1,60	1,55	1,62	1,62	1,67	1,67	1,72	1,82	1,82	1,82	1,82
ул. Радужная, 2-а	0,43	0,47	0,45	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
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
ул. Рождественская, 24	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
ул. Рождественская, 40-а	0,13	0,12	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,18	0,18	0,18
ул. Рождественская, 8	0,09	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
ул. Соревнования, 4-а	0,03	0,11	0,11	0,18	0,18	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ул. Суетинская, 21	0,90	0,97	0,97	1,02	1,11	1,20	1,21	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
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	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Кузнечиха д, БМКУ №1 "БМКУ №1 ОАО "Сбербанк РФ" (Кузнечиха)"	0,48	0,48	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Анкудиновское шоссе, 24	0,53	0,59	0,55	0,57	0,57	0,60	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
Анкудиновское шоссе, 3-б	0,74	0,74	0,73	0,80	0,88	0,88	0,88	1,08	1,28	1,47	1,67	1,67
"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. Углова, 7	3,06	3,05	0,00	3,05	3,05	3,93	4,39	4,59	4,88	5,27	5,30	5,34
ул. Военных комиссаров, 9	3,08	3,14	3,10	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14
пр. Гагарина, 156	0,50	0,50	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
пр. Гагарина, 178-б	5,43	5,64	5,58	5,56	5,62	5,62	5,62	5,62	5,62	5,75	6,13	0,00
пр. Гагарина, 70-а	1,87	1,90	1,89	1,87	1,87	2,10	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18
пр. Гагарина, 97 (БМК)	0,67	0,70	0,67	0,68	0,71	0,71	0,71	1,02	1,45	1,45	1,45	0,00
ул. Голованова, 25-а	3,24	3,24	3,17	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26
ул. Горная, 13-а	1,89	1,94	2,08	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11
ул. 40 лет Победы, 15	1,86	1,86	1,84	1,90	1,98	1,98	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24
ул. Радистов, 24	0,69	0,67	0,66	0,67	0,71	0,80	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
ул. Тропинина, 13-б	0,09	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ул. Батумская, 7-б	0,94	0,94	0,91	0,93	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ул. Ванеева, 209-б	0,00	0,00	1,98	2,08	2,08	2,08	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
пр. Гагарина, 25-е	0,92	0,91	0,87	0,88	0,88	0,88	1,29	2,88	2,88	2,88	3,49	3,49
пр. Гагарина 60 корп. 22	0,54	0,57	0,51	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,58	0,63	0,63	0,63
пер. Звенигородский, 8-а	0,30	0,30	0,30	0,30	0,38	0,38	0,38	0,48	0,57	0,66	0,75	1,02
ул. Бориса Панина, 19-б	0,36	0,36	0,35	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
ул. Республиканская, 47-а	0,24	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
"НТЦ", ул. Ветеринарная, 5	72,33	76,32	75,86	78,61	84,61	87,68	90,12	91,82	93,10	94,23	95,49	96,60
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
ул. Чонгарская, 43-а	0,07	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Березовая пойма, ул. Чернореченская, 1 к.1	0,00	0,00	0,00	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Казанское шоссе, д. 12	0,00	1,31	1,48	1,51	1,51	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
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	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
ул. Академика Сахарова, 4а	0,14	0,15	0,26	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
к.п.зеленый город ФГОУ "Агродом"	0,19	0,18	0,24	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
ул. Федосеенко, 4а	0,00	0,09	0,09	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Пос. Новинки, ул. Дорожная, 5/1	0,00	0,37	0,64	0,64	0,91	1,19	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47
Новая БМК в районе ул. Ярославская-Соревнования	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
Новая БМК по ул. Тропинина, 13д	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
ул. Полевая, 8а	0,16	0,17	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Пос. Новинки, ул.Полевая, 2в	0,00	0,00	0,19	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
наб. Гребного канала, 1Ц	0,92	0,96	0,98	0,48	0,48	0,48	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
Пос. Новинки, ул.Ботаническая, 9а	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Пос. Новинки, ул.Магистральная, 3	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Пос. Новинки, ул.Приокская, 1/2	0,00	0,00	0,16	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Бурнаковский проезд, 16 "Бурнаковский проезд, 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
Новая котельная в 65 метрах на северо-запад от дома №48 на ул. Украинская	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37
Новая котельная в районе здания ЦТП-412 ул.Днепропетровская, 8а	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,97	2,97	2,97
Блочно-модульная котельная по адресу: город Нижний Новгород, Ленинский район, ул Завкомовская, у дома 8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,32	0,32
Новая котельная с когенерационной установкой" в районе ул. Кемеровская и ул. Кашенко	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,29	7,29
Новая котельная на ул. Федосеенко, 46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Новая котельная в к.п. Зелёный город, Санаторий Нижегородский	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Новая котельная в районе ул. Дальняя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74
Новая котельная в районе ул. Малая Ямская	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74
АО "Теплоэнерго" газ	199,69	206,57	198,37	204,12	214,09	218,54	229,83	236,95	242,12	248,72	256,56	253,06

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
АО "Теплоэнерго" уголь	0,10	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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
ул. Базарная, 6	0,43	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
ул. Баренца, 9-а	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
ул. Гаугеля, 25	0,34	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,36	0,35	0,35
ул. Гаугеля, 6-б	0,38	0,37	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
ул. Дубравная, 17 (БМК)	0,07	0,08	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
ул. Иванова, 14-б	0,43	0,44	0,43	0,44	0,47	0,50	0,50	0,53	0,56	0,56	0,56	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
ул. Коперника, 1-а	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,28	0,31	0,40	0,40	0,40	0,40
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
пер. Общественный, 2-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. Планетная, 8-а	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
ул. Пугачева, 1	0,65	0,64	0,63	0,63	0,70	0,70	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,84
ул. Римского-Корсакова, 50 (БМК)	0,04	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
пр. Союзный, 43	0,68	0,68	0,67	0,66	0,71	0,71	0,71	0,76	0,80	0,87	0,93	1,02
ул. Станиславского, 3 (новая БМК)	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,12	0,12	0,14	0,14	0,14
"Роддом №6" ул. Сутырина, 19-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. Федосеенко, 89-а	0,14	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
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	0,13	0,13	0,13	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
ул. Знаменская, 5-б	0,05	0,05	0,05	0,05	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,18	0,23	0,28
ул. Климовская, 86-а	0,25	0,26	0,24	0,26	0,28	0,36	0,36	0,43	0,49	0,56	0,62	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	0,28	0,27	0,29	0,29	0,30	0,30	0,36	0,43	0,43	0,43	0,43
ул. Московское шоссе, 15-а	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
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	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ул. Таллинская, 15-в	0,52	0,53	0,54	0,53	0,54	0,54	0,54	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
ул. Тепличная, 8-а	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	0,11
ул. Тихорецкая, 3-в	0,12	0,23	0,23	0,23	0,37	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,45
ул. Чкалова, 37-а	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	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
ул. Академика Баха, 4-а	1,86	1,88	1,86	1,87	1,87	2,09	2,09	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11
ул. Геройская, 11-а	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Июльских дней, 1	0,37	0,37	0,36	0,36	0,43	0,45	0,52	0,60	0,67	0,71	0,74	0,79
пр. Ленина, 51 корпус 10	0,06	0,07	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
пр. Ленина, 5-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. 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	0,28	0,25	0,26	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ул. Премудрова, 12-а	0,34	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,36	0,36	0,36	0,00	0,00
ул. Баранова, 11	0,38	0,39	0,39	0,39	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
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	0,07	0,07	0,19	0,33	0,43	0,50	0,62	0,62	0,62	0,62
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	0,12	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	0,00	0,00	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
пер. Бойновский, 9-д	0,03	0,03	0,03	0,03	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
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
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	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00	0,00
ул. Гребешковский откос, 7	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
"Очистные сооружения", Артёмовские луга	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. Дальняя, 1/29-в	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	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Зеленый город к/п "санаторий ВЦСПС, 2-я территория"	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	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 2024 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Санаторий "Нижегородский", Зеленый город	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	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	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	0,03	0,02	0,06	0,06	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
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	0,13	0,12	0,13	0,13	0,13	0,13	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15
ул. Радужная, 2-а	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
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
ул. Рождественская, 24	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	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	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ул. Суетинская, 21	0,08	0,09	0,09	0,09	0,10	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
ул. Ульянова, 47	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
Кузнечиха д, БМКУ №1 "БМКУ №1 ОАО "Сбербанк РФ" (Кузнечиха)"	0,03	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Анкудиновское шоссе, 24	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Анкудиновское шоссе, 3-б	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,11	0,13	0,15	0,17	0,17
"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. Углова, 7	0,49	0,49	0,00	0,48	0,48	0,52	0,62	0,64	0,67	0,72	0,72	0,73
ул. Военных комиссаров, 9	0,48	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
пр. Гагарина, 15б	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
пр. Гагарина, 178-б	0,67	0,68	0,68	0,68	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,70	0,72	0,00
пр. Гагарина, 70-а	0,18	0,21	0,20	0,20	0,20	0,24	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
пр. Гагарина, 97 (БМК)	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,11	0,17	0,17	0,17	0,00
ул. Голованова, 25-а	0,48	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
ул. Горная, 13-а	0,32	0,33	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
ул. 40 лет Победы, 15	0,28	0,28	0,28	0,29	0,31	0,31	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ул. Радистов, 24	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,07	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
ул. Тропинина, 13-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
ул. Батумская, 7-б	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ул. Ванеева, 209-б	0,00	0,00	0,12	0,13	0,13	0,13	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
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
пр. Гагарина, 25-е	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,15	0,39	0,39	0,39	0,54	0,54
пр. Гагарина 60 корп. 22	0,07	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,09	0,09	0,09
пер. Звенигородский, 8-а	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04	0,06	0,07	0,11
ул. Бориса Панина, 19-б	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
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	9,58	9,81	10,66	11,02	11,39	11,64	11,83	12,00	12,18	12,35
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
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, ул. Чернореченская, 1 к.1	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Казанское шоссе, д. 12	0,00	0,11	0,14	0,14	0,14	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
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
ул. Академика Сахарова, 4а	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
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
Пос. Новинки, ул. Дорожная, 5/1	0,00	0,03	0,06	0,06	0,10	0,14	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Новая БМК в районе ул. Ярославская-Соревнования	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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
ул. Полевая, 8а	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Пос. Новинки, ул.Полевая, 2в	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
наб. Гребного канала, 1Ц	0,57	0,60	0,60	0,02	0,02	0,02	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Пос. Новинки, ул.Ботаническая, 9а	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Пос. Новинки, ул.Магистральная, 3	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Пос. Новинки, ул.Приокская, 1/2	0,00	0,00	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Бурнаковский проезд, 16 "Бурнаковский проезд, 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
Новая котельная в 65 метрах на северо-запад от дома №48 на ул. Украинская	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Новая котельная в районе здания ЦТП-412 ул.Днепропетровская, 8а	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,35	0,35
Блочно-модульная котельная по адресу: город Нижний Новгород, Ленинский район, ул Завкомовская, у дома 8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03
Новая котельная с когенерационной установкой" в районе ул. Кемеровская и ул. Кашенко	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,91

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Новая котельная на ул. Федосеенко, 46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Новая котельная в к.п. Зелёный город, Санаторий Нижегородский	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Новая котельная в районе ул. Дальняя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Новая котельная в районе ул. Малая Ямская	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
АО "Теплоэнерго" газ	24,86	25,57	24,66	25,00	26,61	27,54	29,24	30,31	31,14	32,04	33,17	32,87
АО "Теплоэнерго" уголь	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Деловая, 14, ООО «Нижновтеплоэнерго»	9,21	11,80	11,97	13,57	15,06	15,28	15,30	15,43	15,43	15,44	15,45	15,46
Родионова, 1946, ООО «Нижновтеплоэнерго»	16,19	17,52	16,86	19,11	19,47	19,50	19,51	19,60	19,60	19,24	19,24	19,24
Московское шоссе, д. 52, "СТН-Энергосети"	2,48	2,63	2,86	2,74	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	3,07	3,07	3,19
К. Маркса, д. 60, К. Маркса, д. 42а, "СТН-Энергосети"	3,76	3,93	4,09	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39
Цветочная, д. 3в, "СТН-Энергосети"	4,42	4,42	4,46	5,06	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98
Родионова, д. 187а, "СТН-Энергосети"	1,15	1,15	1,12	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
Котельная Аэропорт, ОАО Международный аэропорт Нижний Новгород,	0,66	0,66	0,66	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
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	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Федосеенко, 114, в/г 53, ЭРТ№4,	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
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
«Инфекционная больница № 23» АО «Энергосетевая компания» - Ильича пр-т, 54А	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
«Больница № 26» АО «Энергосетевая компания» - Гнилицы п., Гнилицкая ул., 105	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
«Больница № 37» АО «Энергосетевая компания» - Челюскинцев ул., 3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
п. Черепичный, 14, ООО «Класс плюс» ,	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
Гагарина, д. 37, ПАО НИТЕЛ,	3,82	3,90	3,90	3,97	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82
Котельная «НИИИС им. Ю. Е. Седакова» - филиал ФГУП «РФЯЦ - ВНИИЭФ» - Тропинина ул., 47	10,13	10,13	10,13	10,13	10,13	10,13	10,28	10,17	10,27	10,27	11,16	12,19
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	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18
Зайцева, 31в, ООО "КСК"	9,03	9,81	10,24	10,54	10,50	10,50	10,66	11,19	11,24	11,29	11,29	11,29

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Гагарина, д. 50, ООО ЦТО «Меркурий»,	1,16	0,49	0,50	0,50	0,50	0,50	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
Нартова, д. 6, ООО Профит,	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04
«АО «Завод «Электромаш»,	4,43	4,42	4,24	4,45	4,34	4,34	4,48	4,55	4,63	4,67	4,67	4,67
Чаадаева, д. 10в, ОАО Нижегородский авиационный завод Сокол,	4,69	4,69	4,69	4,69	3,73	3,73	3,93	3,93	3,93	3,98	3,98	3,98
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	0,43
Гаршина, д. 40, ООО НКХП-Девелопмент,	0,23	0,23	0,23	0,23	0,25	0,25	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
Заводская, д.19, ФГУП НПП Полет,	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	5,73	5,73	5,73	5,73	5,73	5,73	5,73
Гагарина, д. 174, ОАО ННПО имени М.В.Фрунзе,	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02
Родионова, д. 190, Нижегородская областная Клиническая больница им. Н.А. Семашко,	2,14	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,	4,27	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08
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	0,22
Котельная НПАП - филиал ГП НО «Нижегородпассажиравоттранс» - КИМа ул., 335	0,78	0,79	0,79	0,71	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
Северная, Новикова-Прибоя, д.18, ООО «Генерация тепла»	13,73	13,73	13,73	13,73	13,73	13,73	13,73	13,73	13,73	13,73	13,73	13,73
Пос. Мостоотряд, 32а, ООО «Генерация тепла»	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
Космонавт Комарова, 14б, 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»	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Профинтерна, 7б, ООО «Генерация тепла»	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	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
БМК, ул. Бахтина, у д. 10, ООО «Генерация тепла»	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
Мончегорская, 11г, ООО «Генерация тепла»	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
Школа №114, пос.Стригино, Земляничная, 1б, 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,	2,45	2,45	2,44	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33
Котельная ОАО Хладокомбинат Заречный	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Котельная ННГАСУ Ильинская, 65,	1,33	1,33	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
Котельная ООО Санаторий Зеленый город, к.п. Зеленый город	0,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Котельная АО «Завод Красный Якорь» - Московское ш., 120	1,41	1,41	1,41	0,63	0,71	0,71	0,71	0,92	1,12	1,25	1,34	1,43
Котельная квартала "А" АО ПКО "Теплообменник"	0,45	0,42	0,46	0,49	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
Котельная ООО «Энергосервис», пер. Мотальный, 8	0,80	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ОАО "НИТЕЛ", ул. Заовражная, д.6	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
АО "НМЖК", ул. Жирокомбината, 11	14,22	14,22	14,22	14,22	14,22	14,22	14,22	14,22	14,22	14,22	14,22	14,22
ГП НО "НПЭК", ул. Военных комиссаров, д. 2	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
ЗАО "Гражданстрой-НН", Н-Волжская набережная, 17	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
ЗАО "Завод "Труд", ул. Ларина,18	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
ЗАО "Энергосервис", ул. Ошарская, д. 63	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
ОАО "170 РЗ СОП", ул. Медицинская, д. 2	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
ОАО "ВВПКП "Оборонпромкомплекс", ул. Айвозовского, д. 10а	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
ОАО "Волговятмашэлектроснабсбыт", ул. Коновалова, д. 6	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
ОАО "Завод им.Г.И.Петровского", ул. Тургенева, д. 30	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
ОАО "Нижегородский текстиль", пер. Бойновский, 17	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
ОАО "РУМО", ул. Адмирала Нахимова, 13	2,36	2,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ООО "ЗЕНИТ ЭНЕРГО" (ООО "Автобан"), Краснозвездная, д. 37	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
ООО "Оздоровительный комплекс "Молодость", Нижневолжская набережная, д. 8/7	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
ООО "РАСКО-Энергосервис", ул. Интернациональная, д.100	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
ООО "Росма", ул. Шапошникова, 15	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 "Санаторий им. ВЦСПС", 1-я территория ВЦСПС, к.п. Зеленый город	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
ООО "СнабСпецПром"	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
ООО "Фармстандарт-Фитофарм-НН", ул. Кащенко, д. 9	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
ООО фирма "Вика", Георгиевский съезд, 3	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
ООО "Энергия", ул. Ильинская, д. 45А	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Горьковская дирекция по тепловодоснабжению структурное подразделение Центральной дирекции по тепловодоснабжению - филиала ОАО "РЖД"	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная № 114 ул. Федосеенко	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная № 18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная №58 ул. Ижорская	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная № 104 ул. Федосеенко	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная № 2	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная №39 ул. Планетная	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная №68	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский"	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
НПАП № 2 - филиал МП "Нижегородпассажиравтотранс", ул. Родионова, 171	0,49	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
ЗАО "Автоиспытания", ул. Октябрьской революции, д.43	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
ООО "Дом Торговли"	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
ООО "КМ Теплоресурс"	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
ООО "Коммунальщик-НН"	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
ПАО "Завод Красное Сормово"	0,0	11,1	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4
Котельная ООО "КСК" по ул. Малоэтажная, 31а	0,40	0,50	0,75	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
ул. Вечерняя, 71, ООО «СТН-Энергосети»	0,00	0,88	2,89	3,88	4,41	5,44	6,41	7,25	8,39	8,88	9,00	9,00
Котельная "Заречье" (микрорайона «Заречный»)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	1,57	2,48	3,07	3,73	3,73	3,73
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	0,85	1,77	2,52	3,40	4,24	4,24
Новая блочно-модульная котельная ЖК "Октава"	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. Богородского, д. 6В, ООО "СТН-Энергосети"	0,96	0,96	0,97	0,98	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
ул. Ореховская, 15 к.1, ООО "СТН-Энергосети"	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Котельная ООО "КСК" по ул. Монастырка, 1	0,50	0,44	0,45	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Всего прочие	150,35	166,66	165,30	170,65	170,78	174,75	178,02	181,60	185,55	188,86	191,89	194,27

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 «Нижегородтеплоэнерго»	1,34	1,60	1,82	2,06	2,44	2,61	2,63	2,73	2,73	2,74	2,75	2,76
Родионова, 194б, ООО «Нижегородтеплоэнерго»	2,84	2,94	2,83	3,44	3,58	3,60	3,61	3,68	3,68	3,61	3,61	3,61
Московское шоссе, д. 52, "СТН-Энергосети"	0,09	0,08	0,10	0,10	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,14	0,14	0,16
К. Маркса, д. 60, К. Маркса, д. 42а, "СТН-Энергосети"	0,49	0,51	0,50	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
Цветочная, д. 3в, "СТН-Энергосети"	0,60	0,60	0,64	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
Родионова, д. 187а, "СТН-Энергосети"	0,41	0,41	0,40	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Котельная Аэропорт, ОАО Международный аэропорт Нижний Новгород,	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
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
Федосееенко, 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
Федосееенко, 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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
«Инфекционная больница № 23» АО «Энергосетевая компания» - Ильича пр-т, 54А	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
«Больница № 26» АО «Энергосетевая компания» - Гнилицы п., Гнилицкая ул., 105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
«Больница № 37» АО «Энергосетевая компания» - Челюскинцев ул., 3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
п. Черепичный, 14, ООО «Класс плюс» ,	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Гагарина, д. 37, ПАО НИТЕЛ,	0,24	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Котельная «НИИИС им. Ю. Е. Седакова» - филиал ФГУП «РФЯЦ - ВНИИЭФ» - Тропинина ул., 47	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,39	1,37	1,39	1,39	1,52	1,68
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	1,58	1,41	1,41	1,41	1,44	1,49	1,50	1,51	1,51	1,51
Гагарина, д. 50, ООО ЦТО «Меркурий»,	0,15	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
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	0,59	0,59
«АО «Завод «Электромаш»,	0,12	0,12	0,11	0,12	0,12	0,12	0,14	0,15	0,16	0,17	0,17	0,17
Чаадаева, д. 10в, ОАО Нижегородский авиастроительный завод Сокол,	0,80	0,80	0,80	0,80	0,64	0,64	0,75	0,75	0,75	0,76	0,76	0,76
Яблонева, 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	0,00	0,00	0,00
Заводская, д.19, ФГУП НПП Полет,	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
Гагарина, д. 174, ОАО ННПО имени М.В.Фрунзе,	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
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	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
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
Котельная НПАП - филиал ГП НО «Нижегородпассажиравтотранс» - КИМа ул., 335	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	0,66	0,66
Пос. Мостоотряд, 32а, ООО «Генерация тепла»	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
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
Профинтерна,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
БМК, ул. Бахтина, у д. 10, 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
Мончегорская, 11г, ООО «Генерация тепла»	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Школа №114, пос.Стригино, Земляничная, 16, ООО	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
«Генерация тепла»												
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	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Котельная ОАО Хладокомбинат Заречный	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Котельная ННГАСУ Ильинская, 65,	0,27	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Котельная ООО Санаторий Зеленый город, к.п. Зеленый город	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Котельная АО «Завод Красный Якорь» - Московское ш., 120	0,23	0,23	0,23	0,11	0,12	0,12	0,12	0,15	0,18	0,18	0,19	0,20
Котельная квартала "А" АО ПКО "Теплообменник"	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
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
ОАО "НИТЕЛ", ул. Заовражная, д.6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
АО "НМЖК", ул. Жирокомбината, 11	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85
ГП НО "НПЭК", ул. Военных комиссаров, д. 2	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
ЗАО "Гражданстрой-НН", Н-Волжская набережная, 17	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
ЗАО "Завод "Труд", ул. Ларина,18	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
ЗАО "Энергосервис", ул. Ошарская, д. 63	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
ОАО "170 РЗ СОП", ул. Медицинская, д. 2	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
ОАО "ВВПКП "Оборонпромкомплекс", ул. Айвезовского, д. 10а	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
ОАО "Волговятмашэлектроснабсбыт", ул. Коновалова, д. 6	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
ОАО "Завод им.Г.И.Петровского", ул. Тургенева, д. 30	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
ОАО "Нижегородский текстиль", пер. Бойновский, 17	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
ОАО "РУМО", ул. Адмирала Нахимова, 13	0,31	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ООО "ЗЕНИТ ЭНЕРГО" (ООО "Автобан"), Краснозвездная, д. 37	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
ООО "Оздоровительный комплекс "Молодость", Нижневолжская набережная, д. 8/7	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
ООО "РАСКО-Энергосервис", ул. Интернациональная, д.100	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
ООО "Росма", ул. Шапошникова, 15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ООО "Санаторий им. ВЦСПС", 1-я территория ВЦСПС, к.п. 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
ООО "СнабСпецПром"	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 "Фармстандарт-Фитофарм-НН", ул. Кащенко, д. 9	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
ООО фирма "Вика", Георгиевский съезд, 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ООО "Энергия", ул. Ильинская, д. 45А	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 2024 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»**

Котельная	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Горьковская дирекция по тепловодоснабжению структурное подразделение Центральной дирекции по тепловодоснабжению - филиала ОАО "РЖД"	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная № 114 ул. Федосеенко	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная № 18	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная №58 ул. Ижорская	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная № 104 ул. Федосеенко	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная № 2	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная №39 ул. Планетная	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский", Котельная №68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Филиал ОАО РЭУ" "Владимирский"	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
НПАП № 2 - филиал МП "Нижегородпассажиравтотранс", ул. Родионова, 171	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
ЗАО "Автоиспытания", ул. Октябрьской революции, д.43	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
ООО "Дом Торговли"	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
ООО "КМ Теплоресурс"	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ООО "Коммунальщик-НН"	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ПАО "Завод Красное Сормово"	0,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Котельная ООО "КСК" по ул. Малоэтажная, 31а	0,13	0,10	0,12	0,14	0,15	0,16	0,16	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
ул. Вечерняя, 71, ООО «СТН-Энергосети»	0,00	0,10	0,54	0,53	0,62	0,78	0,94	1,08	1,27	1,37	1,39	1,39
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	0,38	0,51	0,70	0,88	0,88
Новая блочно-модульная котельная ЖК "Октава"	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. Богородского, д. 6В, ООО "СТН-Энергосети"	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
ул. Ореховская, 15 к.1, ООО "СТН-Энергосети"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	18,23	19,10	19,85	20,62	20,85	21,43	22,17	22,96	23,62	24,14	24,65	25,02

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	1,073	0,921	0,960	0,967	0,968	0,970	0,972	0,974	0,976	0,978
НЭЗТ (мазут)	17,060	16,556	16,201	13,978	17,546	18,279	14,210	17,265	16,681	16,556	16,591	16,591	16,590	16,590	16,590
ОНЗТ (мазут)	18,146	17,642	17,287	14,895	18,517	19,352	15,131	18,225	17,649	17,524	17,560	17,562	17,564	17,566	17,568
Сормовская ТЭЦ филиал ПАО "Т Плюс"															
ННЗТ (мазут)	4,500	4,500	4,500	4,500	4,226	5,338	5,134	5,061	5,015	4,933	4,908	4,874	4,844	4,829	4,818
НЭЗТ (мазут)	19,290	19,290	19,290	19,290	18,117	22,882	22,007	21,693	21,498	21,146	21,040	20,892	20,765	20,700	20,653
ОНЗТ (мазут)	23,790	23,790	23,790	23,790	22,343	28,221	27,141	26,754	26,513	26,079	25,948	25,766	25,609	25,529	25,471

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

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ул. Премудрова, 12-а											
УРУТ, кг/Гкал	157,5	161,1	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0	0,0	0,0
ННЗТ, т.н.т.	231,0	256,4	230,5	245,4	222,8	222,8	226,3	226,3	113,2	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
ОНЗТ, т.н.т.	231,0	256,4	230,5	245,4	222,8	222,8	226,3	226,3	113,2	0,0	0,0
ул. Памирская, 11											
УРУТ, кг/Гкал	193,8	181,9	180,4	180,4	180,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ННЗТ, т.н.т.	188,6	194,0	181,4	190,6	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
ОНЗТ, т.н.т.	188,6	194,0	181,4	190,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ул. Чкалова, 9-г											
УРУТ, кг/Гкал	157,9	157,4	157,6	157,6	157,6	157,6	157,6	157,6	157,6	157,6	157,6
ННЗТ, т.н.т.	114,2	132,0	114,8	116,5	128,4	128,4	128,4	128,4	128,4	128,4	128,4
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
ОНЗТ, т.н.т.	114,2	132,0	114,8	116,5	128,4	128,4	128,4	128,4	128,4	128,4	128,4
ул. Лесной городок, 6-а											

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД)
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ, кг/Гкал	157,2	156,6	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0
ННЗТ, т.н.т.	178,9	206,7	191,6	199,7	198,2	200,2	233,6	271,3	300,4	334,3	371,9
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
ОНЗТ, т.н.т.	178,9	206,7	191,6	199,7	198,2	200,2	233,6	271,3	300,4	334,3	371,9
"Термаль", пр. Гагарина, 178-б											
УРУТ, кг/Гкал	157,3	158,6	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	0,0
ННЗТ, т.н.т.	342,1	390,5	359,3	355,7	361,7	361,7	361,7	361,7	376,3	210,0	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
ОНЗТ, т.н.т.	342,1	390,5	359,3	355,7	361,7	361,7	361,7	361,7	376,3	210,0	0,0
"4 МР Сорново", ул. Баренца, 9-а											
УРУТ, кг/Гкал	159,3	158,0	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5
ННЗТ, т.н.т.	169,7	184,9	172,3	174,6	150,6	150,6	150,6	150,6	150,6	150,6	150,6
НЭЗТ, т.н.т.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ОНЗТ, т.н.т.	169,7	184,9	172,3	174,6	150,6	150,6	150,6	150,6	150,6	150,6	150,6
"3 МР Сорново", ул. Иванова, 14-б											
УРУТ, кг/Гкал	157,2	155,8	156,9	156,9	156,9	156,9	156,9	156,9	156,9	156,9	156,9
ННЗТ, т.н.т.	184,4	208,8	194,6	190,6	185,0	186,5	199,0	211,5	211,5	211,5	222,9
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
ОНЗТ, т.н.т.	184,4	208,8	194,6	190,6	185,0	186,5	199,0	211,5	211,5	211,5	222,9
пр. Союзный, 43											
УРУТ, кг/Гкал	158,0	158,4	156,7	156,7	156,7	156,7	156,7	156,7	156,7	156,7	156,7
ННЗТ, т.н.т.	340,1	380,3	348,0	354,6	322,9	322,9	340,1	369,3	416,6	458,3	520,6
НЭЗТ, т.н.т.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ОНЗТ, т.н.т.	340,1	380,3	348,0	354,6	322,9	322,9	340,1	369,3	416,6	458,3	520,6
"НТЦ", ул. Ветеринарная, 5											
УРУТ, кг/Гкал	156,7	156,1	156,9	156,9	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6
ННЗТ, т.н.т.	4812,1	5487,6	5139,3	5219,3	5124,3	5272,7	5365,4	5425,8	5473,1	5536,9	5598,9
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
ОНЗТ, т.н.т.	4812,1	5487,6	5139,3	5219,3	5124,3	5272,7	5365,4	5425,8	5473,1	5536,9	5598,9
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
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
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
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

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.

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	904,2	772,0	810,7	810,0	810,0	810,0	810,0	810,0	810,0	810,0
	Мазут	0,1	0,5	0,5	0,1	0,5	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	372,4	358,2	353,1	349,9	344,2	342,4	340,0	338,0	336,9	336,1
	Мазут	1,1	1,0	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
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	533,8	527,7	590,4	543,8	552,2	537,3	557,2	575,8	590,9	609,4	626,3	646,6
	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	307,6	315,0	323,4	316,4	309,7	318,6	350,5	357,6	363,2	367,3	372,4	376,8
	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	1 935,0	1 948,4	2 190,5	1 990,3	2 025,7	2 015,8	2 061,9	2 085,9	2 104,1	2 124,7	2 145,7	2 169,6
	Мазут	1,5	1,8	2,1	1,6	2,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

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	948,8	1 055,0	910,2	950,8	954,7	954,7	956,6	958,5	960,4	962,3	964,2
	Мазут	0,1	0,7	0,7	0,1	0,6	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	434,0	417,4	411,4	407,7	401,1	399,1	396,3	393,8	392,6	391,7
	Мазут	1,5	1,4	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
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	618,0	613,3	692,9	636,2	646,0	628,6	651,9	673,7	691,3	713,0	732,8	756,6
	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	358,3	366,9	376,8	368,6	360,8	371,2	408,3	416,6	423,1	427,9	433,9	438,9
	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	2 250,3	2 272,6	2 558,7	2 332,4	2 369,1	2 362,2	2 415,9	2 445,9	2 469,1	2 495,1	2 521,5	2 551,4
	Мазут	2,0	2,5	2,9	2,2	2,6	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

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

В 2022 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 актуализации схемы теплоснабжения, были выполнены следующие мероприятия, влияющие на перспективные топливные балансы.

В 2022 году переключены тепловые нагрузки на Сормовскую ТЭЦ котельной Бурнаковский проезд, 15 (АО "ОКБМ им. И.И. Африкантова"). Котельная продолжает работать на нужды предприятия.

В 2022 году выведены из эксплуатации с переключением тепловой нагрузки на другие источники котельные АО «Теплоэнерго»:

- Тропинина, 13-б (на новую БМК Тропинина, 13-д);
- Кремль, корпус 3-а (переключение объектов на котельную Ветеринарная, ул, 5);
- Генкиной, 37 (переключение объектов на котельную Ветеринарная, ул, 5);
- ул. Горького, 113/30 (переключение объектов на котельную Ветеринарная, ул. 5);
- ул. Белинского, 32 (переключение объектов на котельную Ветеринарная, ул. 5);
- ул. Минина, 1а (переключение объектов на котельную Ветеринарная, ул, 5);
- Большая Покровская, 16 (переключение объектов на котельную Ветеринарная, ул, 5).

По согласованию с теплоснабжающей организацией были изменены сроки переключения следующих котельных АО «Теплоэнерго» на котельную Ветеринарная, ул., 5:

- пл. Горького, 4а – переключение во втором полугодии 2027 года;
- ул. Горького, 65 – переключение во втором полугодии 2032 года;
- ул. 3-я Ямская, 7 – переключение в 2023 году.

Дополнительно для переключения на котельную Ветеринарная, ул., 5 предлагаются следующие котельные:

- ул. Воровского, д 3 – переключение во втором полугодии 2028 года;
- ул. Республиканская, д.47А – переключение во втором полугодии 2029

года;

- ул. Бориса Панина, д 19Б – переключение во втором полугодии 2028 года.

Для переключения на Автозаводскую ТЭЦ предлагается котельная Профинтерна, 7б, ООО «Генерация тепла» во втором полугодии 2025 года.

Котельные ул. Ярославская, 23, ул. Соревнования, 4а, Гребешковский откос, 7 планируются к переключению на новую БМК в 2024 году.

В актуализированную на 2024 год в схему теплоснабжения включено строительство новых источников тепловой энергии:

- строительство БМК для подключения объектов ИТ-Кампуса на территории города Нижнего Новгорода к сетям инженерной инфраструктуры в 2023-2024 годах;
- строительство объекта "Модульная котельная" по адресу: город Нижний Новгород, ул. Днепропетровская около жилого дома 8 в 2026-2028 годах;
- строительство объекта: "Блочно-модульная котельная" по адресу: город Нижний Новгород, Ленинский район, ул Завкомовская, у дома 8 в 2025-2027 годах;
- строительство блочно-модульных котельных с переводом нагрузок от существующих котельных в 2023-2024 годах:
 - *Город, д/о Зеленый город, дом 19;*
 - *кп Зеленый Город, школа Мореновская, д.7г; ул. Римского-Корсакова, 50;*
 - *ул. Дубравная, 18;*
 - *ул. Путейская 31-А;*
 - *ул. Радужная, 2-А;*
 - *ш Анкудиновское, д.24;*
 - *кп Зеленый Город, "ДОЛ "Чайка", дом 31Л;*
 - *кп Зеленый*
 - *кп Зеленый Город, д 7, Дом-интернат для престарелых и инвалидов "Зеленый город", пом П2.*

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.