



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

ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

СОСТАВ РАБОТЫ

Наименование документа	Шифр
Схема теплоснабжения города Нижнего Новгорода на период до 2030 года (актуализация на 2020 год)	22401.СТ-ПСТ.000.000
<i>Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения города Нижнего Новгорода на период до 2030 года (актуализация на 2020 год)</i>	
Глава 1 «Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.001.000
Приложение 1 «Тепловые нагрузки и потребление тепловой энергии абонентами»	22401.ОМ-ПСТ.001.001
Приложение 2 «Тепловые сети»	22401.ОМ-ПСТ.001.002
Приложение 3 «Оценка надежности теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.001.003
Приложение 4 «Существующие гидравлические режимы тепловых сетей»	22401.ОМ-ПСТ.001.004
Приложение 5 «Графическая часть»	22401.ОМ-ПСТ.001.005
Глава 2 «Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.002.000
Приложение 1 «Характеристика существующей и перспективной застройки и тепловой нагрузки по элементам территориального деления»	22401.ОМ-ПСТ.002.001
Глава 3 «Электронная модель систем теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.003.000
Приложение 1 «Инструкция пользователя»	22401.ОМ-ПСТ.003.001
Приложение 2 «Руководство оператора»	22401.ОМ-ПСТ.003.002
Приложение 3 «Гидравлические характеристики участков тепловых сетей»	22401.ОМ-ПСТ.003.003
Приложение 4 «Графическая часть»	22401.ОМ-ПСТ.003.004
Глава 4 «Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей»	22401.ОМ-ПСТ.004.000
Приложение 1 «Перспективные гидравлические режимы тепловых сетей»	22401.ОМ-ПСТ.004.001
Глава 5 «Мастер-план развития систем теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.005.000

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

СОДЕРЖАНИЕ

1	Общая часть	6
2	Индикаторы развития систем теплоснабжения города Нижний Новгород.....	7

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 2.1 – Индикаторы развития систем теплоснабжения муниципального образования города Нижний Новгород. Группа 1.....	9
Таблица 2.2 – Целевые показатели развития систем теплоснабжения города Нижний Новгород. Источники комбинированной выработки тепловой и электрической энергии. Автозаводская ТЭЦ. Группа 2.....	10
Таблица 2.3 – Целевые показатели развития систем теплоснабжения города Нижний Новгород. Источники с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии. Сормовская ТЭЦ». Группа 2.....	12
Таблица 2.4 – Целевые показатели развития систем теплоснабжения города Нижний Новгород. Источники теплоснабжения (некомбинированная выработка). Котельная Ленинская (ООО «Автозаводская ТЭЦ»). Группа 3.....	14
Таблица 2.5 – Целевые показатели развития систем теплоснабжения города Нижний Новгород. Источники теплоснабжения (некомбинированная выработка). Котельные АО «Теплоэнерго». Группа 3.....	16
Таблица 2.6 – Целевые показатели развития систем теплоснабжения города Нижний Новгород. Источники теплоснабжения (некомбинированная выработка). Котельные прочих теплоснабжающих организаций. Группа 3.....	82
Таблица 2.7 – Целевые показатели развития систем теплоснабжения города Нижний Новгород. Тепловые сети. АО «Теплоэнерго». Группа 4.....	111
Таблица 2.8 – Целевые показатели развития систем теплоснабжения города Нижний Новгород. Тепловые сети. ООО «Теплосети». Группа 4.....	112
Таблица 2.9 – Целевые показатели развития систем теплоснабжения города Нижний Новгород. Тепловые сети. ООО «Нижновтеплоэнерго». Группа 4.....	113
Таблица 2.10 – Целевые показатели развития систем теплоснабжения города Нижний Новгород. Тепловые сети. Автозаводская ТЭЦ. Группа 5.....	114
Таблица 2.11 – Целевые показатели развития систем теплоснабжения города Нижний Новгород. Тепловые сети. Сормовская ТЭЦ. Группа 5.....	115
Таблица 2.12 – Целевые показатели развития систем теплоснабжения города Нижний Новгород. Тепловые сети. Котельные АО «Теплоэнерго». Группа 5.....	116
Таблица 2.13 – Целевые показатели развития систем теплоснабжения города Нижний Новгород. Тепловые сети. Котельные прочих теплоснабжающих организаций. Группа 5.....	117

1 ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Существующее состояние теплоснабжения на территории города Нижнего Новгорода характеризуется значениями базовых индикаторов функционирования систем теплоснабжения, определенных при анализе существующего состояния.

Оценка значений индикаторов, планируемых на перспективу (на срок реализации схемы теплоснабжения), произведена при условии полной реализации проектов, предложенных к включению в утверждаемую часть схемы теплоснабжения.

2 ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНИЙ НОВГОРОД

Индикаторы развития систем теплоснабжения разделены на четыре группы. В первую группу включены показатели физической обеспеченности теплоснабжением потребителей города. Эти показатели и их изменение характеризуют физическую доступность теплоснабжения для потребителей муниципального образования город Нижний Новгород на весь период действия схемы теплоснабжения. Базовые значения целевых показателей первой группы отражают формирование перспективного спроса на тепловую мощность и тепловую энергию. Прогноз перспективного спроса на тепловую энергию формирует основные перспективные показатели производственных программ действующих и создаваемых теплоснабжающих и теплосетевых предприятий города в части товарного отпуска тепловой энергии.

Кроме этого в первую группу дополнительно включены индикаторы, характеризующие эффективность функционирования системы теплоснабжения всего городского округа:

- доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме;
- отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей;
- отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии.

Данные показатели приведены в таблице 2.1.

Вторая группа индикаторов характеризует энергетическую эффективность, надежность и качество теплоснабжения в зонах действия источников с комбинированной выработкой электрической и тепловой энергии. Данные показатели приведены в таблицах 2.2, 2.3.

Третья группа индикаторов характеризует энергетическую эффективность, надежность и качество теплоснабжения в зонах действия котельных города. Данные показатели приведены в таблицах 2.4 - 2.6.

Четвертая и пятая группы индикаторов характеризует развитие систем теплоснабжения города в части тепловых сетей. Данные показатели приведены в таблицах 2.7 – 2.9.

Пятая группа показателей характеризует надежность теплоснабжения в части тепловых сетей различной принадлежности. Данные показатели приведены в таблицах 2.10 – 2.13.

Таблица 2.1 – Индикаторы развития систем теплоснабжения муниципального образования города Нижний Новгород. Группа 1

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Площадь жилищного фонда (МКД) и общественно-деловой застройки, тыс. м ²	31618	32370	33137	33993	35131	36335	37555	38652	39733	40841	41846	42781	43627	44357
Тепловая нагрузка потребителей жилищного фонда (МКД), объектов общественно-деловой и промышленной застроек в зонах действия существующих источников, Гкал/ч	3 827	3 901	3 958	4 053	4 126	4 200	4 274	4 340	4 393	4 439	4 468	4 492	4 516	4 529
Тепловая нагрузка в зонах действия проектируемых источников, Гкал/ч	3	5	41	47	54	60	72	85	109	131	156	175	188	196
Всего спрос на тепловую мощность в муниципальном образовании, Гкал/ч	3 829	3 906	3 998	4 100	4 180	4 261	4 346	4 425	4 502	4 570	4 623	4 667	4 705	4 725
Располагаемая тепловая мощность существующих источников, Гкал/ч	6 202	6 198	5 937	5 963	5 878	5 912	6 394	6 399	6 402	6 422	6 478	6 479	6 479	6 479
Располагаемая тепловая мощность проектируемых источников, Гкал/ч	5	14	65	65	86	86	156	225	294	294	306	306	319	319
Всего располагаемая тепловая мощность источников, Гкал/ч	6 207	6 212	6 001	6 028	5 964	5 998	6 550	6 624	6 695	6 715	6 784	6 785	6 798	6 798
Доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме, б/р	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей, б/р	-	0,000	0,246	0,123	0,086	0,081	0,095	0,105	0,012	0,024	0,011	0,008	0,030	0,001
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии, %	0,00	2,97	3,90	2,26	0,00	0,52	6,38	0,12	0,05	0,31	0,86	0,01	0,00	0,00

Таблица 2.2 – Целевые показатели развития систем теплоснабжения города Нижний Новгород. Источники комбинированной выработки тепловой и электрической энергии. Автозаводская ТЭЦ. Группа 2

Показатель	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Установленная электрическая мощность турбоагрегатов ТЭЦ	МВт	580	580	580	580	505	505	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480
Установленная тепловая мощность ТЭЦ, в т.ч.	Гкал/ч	2074,0	2074,0	2074,0	2074,0	1806,0	1806,0	1752,0	1752,0	1752,0	1752,0	1752,0	1752,0	1752,0	1752,0	1752,0	1752,0
отопительных отборов турбоагрегатов	Гкал/ч	862,0	862,0	862,0	862,0	714,0	714,0	660,0	660,0	660,0	660,0	660,0	660,0	660,0	660,0	660,0	660,0
производственных отборов турбоагрегатов	Гкал/ч	372,0	372,0	372,0	372,0	372,0	372,0	372,0	372,0	372,0	372,0	372,0	372,0	372,0	372,0	372,0	372,0
турбоагрегатов с противодавлением	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
встроенных конденсационных пучков	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
пиковых водяных котлоагрегатов	Гкал/ч	840,0	840,0	840,0	840,0	840,0	840,0	840,0	840,0	840,0	840,0	840,0	840,0	840,0	840,0	840,0	840,0
редукционных охлаждающих установок (РОУ)	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
УРУТ на отпуск электроэнергии с шин ТЭЦ	г.у.т/кВт·ч	322,1	334,5	329,9	329,9	329,9	325,1	325,1	325,1	325,1	325,1	325,1	325,1	325,1	325,1	325,1	325,1
УРУТ на отпуск тепловой энергии с коллекторов ТЭЦ	кг.у.т/Гкал	151,0	151,8	151,4	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5
Проектный часовой коэффициент теплофикации	б/р	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Фактический часовой коэффициент теплофикации	б/р	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Коэффициент использования установленной электрической мощности	%	32,6	30,9	28,8	28,8	34,0	34,0	35,7	35,7	35,7	35,7	35,7	35,7	35,7	35,7	35,7	35,7
Коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	16,9	17,4	16,7	16,6	19,0	19,0	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6
Выработка электроэнергии всего, в т.ч.	млн. кВт*ч	1654,7	1569,3	1461,2	1461,2	1502,0	1502,0	1502,0	1502,0	1502,0	1502,0	1502,0	1502,0	1502,0	1502,0	1502,0	1502,0
в теплофикационном режиме	млн. кВт*ч	1244,3	1168,6	1155,7	1155,7	1165,0	1165,0	1165,0	1165,0	1165,0	1165,0	1165,0	1165,0	1165,0	1165,0	1165,0	1165,0
в конденсационном режиме	млн. кВт*ч	410,4	400,7	305,5	305,5	337,0	337,0	337,0	337,0	337,0	337,0	337,0	337,0	337,0	337,0	337,0	337,0
Доля электроэнергии, выработанной ПТУ в теплофикационном режиме	%	75,2	74,5	79,1	79,1	77,6	77,6	77,6	77,6	77,6	77,6	77,6	77,6	77,6	77,6	77,6	77,6
Отпуск тепловой энергии потребителям	тыс. Гкал	3067,0	3163,0	3034,3	3009,0	3009,0	3009,0	3009,0	3009,0	3009,0	3009,0	3009,0	3009,0	3009,0	3009,0	3009,0	3009,0
Коэффициент использования теплоты топлива	б/р	0,70	0,70	0,71	0,70	0,71	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Установленная тепловая мощность оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Таблица 2.3 – Целевые показатели развития систем теплоснабжения города Нижний Новгород. Источники с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии. Сормовская ТЭЦ». Группа 2

Показатель	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Установленная электрическая мощность турбоагрегатов ТЭЦ	МВт	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
Установленная тепловая мощность ТЭЦ, в т.ч.	Гкал/ч	646,0	646,0	646,0	646,0	646,0	646,0	646,0	646,0	646,0	646,0	646,0	646,0	646,0	646,0	646,0	646,0
отопительных отборов турбоагрегатов	Гкал/ч	460,0	460,0	460,0	460,0	460,0	460,0	460,0	460,0	460,0	460,0	460,0	460,0	460,0	460,0	460,0	460,0
производственных отборов турбоагрегатов	Гкал/ч	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0	168,0
турбоагрегатов с противодавлением	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
встроенных конденсационных пучков	Гкал/ч	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
пиковых водяных котлоагрегатов	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
редукционных охладительных установок (РОУ)	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
УРУТ на отпуск электроэнергии с шин ТЭЦ	г.у.т/кВт-ч	333,3	284,2	251,2	284,2	284,2	284,2	284,2	284,2	284,2	273,7	271,3	267,9	263,3	260,3	257,0	254,9
УРУТ на отпуск тепловой энергии с коллекторов ТЭЦ	кг.у.т/Гкал	148,8	150,1	149,4	150,1	150,1	150,1	150,1	150,1	150,1	150,1	150,1	150,1	150,1	150,1	150,1	150,1
Проектный часовой коэффициент теплофикации	б/р	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Фактический часовой коэффициент теплофикации	б/р	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Коэффициент использования установленной электрической мощности	%	26,1	23,9	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3
Коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	20,0	21,0	20,3	20,3	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,9	21,0	21,1	21,3	21,4	21,6	21,7
Отпуск электроэнергии	млн. кВт*ч	776,3	713,2	576,2	576,2	576,2	576,2	576,2	576,2	576,2	576,2	576,2	576,2	576,2	576,2	576,2	576,2
Отпуск тепловой энергии	тыс. Гкал	1080,7	1135,7	1098,1	1097,1	1104,8	1104,8	1104,8	1104,8	1104,8	1128,1	1133,4	1140,8	1150,9	1157,7	1164,9	1169,6
Коэффициент использования теплоты топлива	б/р	0,72	0,80	0,87	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,84	0,84	0,85	0,85	0,86	0,86	0,87
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Установленная тепловая мощность оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	184,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии	%	0,0	0,0	0,0	28,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Таблица 2.4 – Целевые показатели развития систем теплоснабжения города Нижний Новгород. Источники теплоснабжения (некомбинированная выработка). Котельная Ленинская (ООО «Автозаводская ТЭЦ»). Группа 3

Наименование показателя	Единица измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	360,0	360,0	360,0	360,0	360,0	360,0	360,0	360,0	360,0	360,0	360,0	360,0	360,0	360,0	360,0	360,0
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	360,0	360,0	360,0	360,0	360,0	360,0	360,0	360,0	360,0	360,0	360,0	360,0	360,0	360,0	360,0	360,0
Потери установленной тепловой мощности	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Затраты тепла на собственные нужды котельной	Гкал/ч	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	176,7	176,7	176,7	187,1	187,1	187,1	187,1	187,1	187,1	187,1	187,1	187,1	187,1	187,1	187,1	187,1
Резерв/дефицит тепловой мощности	Гкал/ч	176,7	176,7	176,7	166,3	166,3	166,3	166,3	166,3	166,3	166,3	166,3	166,3	166,3	166,3	166,3	166,3
УРУТ на отпуск тепловой энергии	кг у.т./Гкал	151,6	151,7	145,6	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7
Удельный расход электроэнергии на отпущенную тепловую энергию	кВт-ч/Гкал	39,6	39,6	39,6	39,6	39,6	39,6	39,6	39,6	39,6	39,6	39,6	39,6	39,6	39,6	39,6	39,6
Отпуск тепла в тепловые сети	тыс. Гкал	285,0	352,0	336,5	315,0	315,0	315,0	315,0	315,0	315,0	315,0	315,0	315,0	315,0	315,0	315,0	315,0
Потребление топлива	т у.т.	43,2	53,4	49,0	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8
Потребление электроэнергии	тыс. кВт-ч	11277,0	13928,1	13314,8	12464,1	12464,1	12464,1	12464,1	12464,1	12464,1	12464,1	12464,1	12464,1	12464,1	12464,1	12464,1	12464,1
Коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	9,0	11,2	10,7	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Коэффициент использования теплоты топлива	б/р	0,94	0,94	0,98	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Установленная тепловая мощность оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Наименование показателя	Единица измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии	%	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Таблица 2.5 – Целевые показатели развития систем теплоснабжения города Нижний Новгород. Источники теплоснабжения (некомбинированная выработка). Котельные АО «Теплоэнерго». Группа 3

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
"9 МР Сормово", ул. Базарная, 6															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	27,71	27,71	27,71	27,71	27,71	27,71	27,71	27,71	27,71	27,71	27,71	27,71	27,71	27,71	27,71
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	27,11	27,11	27,11	27,11	27,11	27,11	27,11	27,11	27,11	27,11	27,11	27,11	27,11	27,11	27,11
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	18,58	19,62	20,05	20,17	20,17	20,17	20,17	20,17	20,17	20,17	20,17	20,17	20,17	20,17	20,17
отопление и вентиляция, Гкал/ч	16,30	17,20	17,57	17,66	17,66	17,66	17,66	17,66	17,66	17,66	17,66	17,66	17,66	17,66	17,66
ГВС, Гкал/ч	2,28	2,42	2,49	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	1,31	1,38	1,41	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	7,22	6,10	5,65	5,52	5,52	5,52	5,52	5,52	5,52	5,52	5,52	5,52	5,52	5,52	5,52
Средневзвешенный срок службы, лет	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	178,4	178,8	166,1	166,5	167,0	167,4	167,8	168,2	168,6	169,1	169,5	169,9	170,3	170,8	171,2
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	637	637	691	692	691	691	691	691	691	691	691	692	692	693	693
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	56 691	56 691	58 366	58 419	58 336	58 322	58 322	58 323	58 336	58 353	58 396	58 439	58 485	58 512	58 540
Потери в тепловых сетях, Гкал	5 798	5 798	8 360	8 379	8 296	8 282	8 282	8 283	8 296	8 313	8 357	8 399	8 446	8 472	8 500
Потребление топлива, т у.т.	10 113	10 138	9 696	9 729	9 740	9 762	9 786	9 811	9 838	9 865	9 897	9 929	9 962	9 991	10 021
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	25,1	25,1	25,9	25,9	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,9	25,9	25,9	25,9	25,9	25,9
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"4 МР Сормово", ул. Баренца, 9-а															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	19,50	19,50	19,50	19,50	19,50	19,50	19,50	19,50	19,50	19,50	19,50	19,50	19,50	19,50	19,50
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	23,92	23,92	22,08	22,08	22,08	22,08	22,08	22,08	22,08	22,08	22,08	22,08	22,08	22,08	22,08
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	23,42	23,42	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	14,66	15,39	15,41	15,99	15,99	15,99	15,99	15,99	15,99	15,99	15,99	15,99	15,99	15,99	15,99
отопление и вентиляция, Гкал/ч	11,91	12,46	12,47	13,05	13,05	13,05	13,05	13,05	13,05	13,05	13,05	13,05	13,05	13,05	13,05
ГВС, Гкал/ч	2,75	2,93	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	1,20	1,25	1,25	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	7,56	6,78	4,91	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29
Средневзвешенный срок службы, лет	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	165,5	165,9	157,6	158,0	158,4	158,8	159,2	159,6	160,0	160,4	160,8	161,2	161,6	162,0	162,4
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	638	638	612	613	612	612	612	612	612	612	613	613	614	614	614
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	50 051	50 051	49 851	49 953	49 876	49 863	49 863	49 865	49 877	49 892	49 932	49 971	50 014	50 039	50 065
Потери в тепловых сетях, Гкал	5 829	5 829	7 700	7 727	7 650	7 637	7 637	7 639	7 651	7 666	7 706	7 745	7 788	7 813	7 839

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Потребление топлива, т у.т.	8 282	8 302	7 858	7 894	7 902	7 920	7 939	7 959	7 981	8 004	8 030	8 057	8 084	8 108	8 132
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	29,6	29,6	29,5	29,5	29,5	29,5	29,5	29,5	29,5	29,5	29,5	29,5	29,6	29,6	29,6
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"7 МР Сормово №2", ул. Гаугеля, 25															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	33,20	33,20	33,20	33,20	33,20	33,20	33,20	33,20	33,20	33,20	33,20	33,20	33,20	33,20	33,20
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	31,86	31,86	31,83	31,83	31,83	31,83	31,83	31,83	31,83	31,83	31,83	31,83	31,83	31,83	31,83
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	31,11	31,11	31,08	31,08	31,08	31,08	31,08	31,08	31,08	31,08	31,08	31,08	31,08	31,08	31,08
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	14,20	16,73	16,73	18,13	18,13	18,13	18,13	18,13	18,13	18,13	18,13	18,13	18,13	18,13	18,13
отопление и вентиляция, Гкал/ч	12,47	14,68	14,69	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92
ГВС, Гкал/ч	1,73	2,05	2,05	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,79	0,97	0,97	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	16,12	13,41	13,38	11,89	11,89	11,89	11,89	11,89	11,89	11,89	11,89	11,89	11,89	11,89	11,89
Средневзвешенный срок службы, лет	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	179,3	179,7	177,5	177,9	178,4	178,8	179,3	179,7	180,2	180,6	181,1	181,5	182,0	182,4	182,9
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	524	524	483	494	494	494	494	494	494	494	494	495	495	495	495
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	45 955	45 955	43 994	45 071	45 021	45 013	45 013	45 014	45 022	45 032	45 058	45 083	45 110	45 126	45 143
Потери в тепловых сетях, Гкал	4 865	4 865	4 845	4 971	4 922	4 913	4 913	4 914	4 922	4 932	4 958	4 983	5 011	5 026	5 043
Потребление топлива, т у.т.	8 239	8 260	7 809	8 020	8 031	8 049	8 070	8 090	8 112	8 134	8 159	8 184	8 209	8 232	8 256
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	15,9	15,9	15,3	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"7 МР Сормово №1", ул. Гаугеля, 6-б															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	33,20	33,20	33,20	33,20	33,20	33,20	33,20	33,20	33,20	33,20	33,20	33,20	33,20	33,20	33,20
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	31,49	31,49	31,48	31,48	31,48	31,48	31,48	31,48	31,48	31,48	31,48	31,48	31,48	31,48	31,48
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	30,69	30,69	30,68	30,68	30,68	30,68	30,68	30,68	30,68	30,68	30,68	30,68	30,68	30,68	30,68
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	17,86	17,55	17,51	17,51	17,51	17,51	17,51	17,51	17,51	17,51	17,51	17,51	17,51	17,51	17,51
отопление и вентиляция, Гкал/ч	15,21	14,91	14,87	14,87	14,87	14,87	14,87	14,87	14,87	14,87	14,87	14,87	14,87	14,87	14,87
ГВС, Гкал/ч	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,76	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	12,07	12,39	12,44	12,44	12,44	12,44	12,44	12,44	12,44	12,44	12,44	12,44	12,44	12,44	12,44
Средневзвешенный срок службы, лет	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	164,0	164,4	172,8	173,3	173,7	174,1	174,6	175,0	175,4	175,9	176,3	176,7	177,2	177,6	178,1
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	556	556	598	598	597	597	597	597	597	598	598	598	598	599	599

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	50 735	50 735	49 441	49 449	49 402	49 394	49 394	49 395	49 402	49 412	49 436	49 460	49 486	49 501	49 516
Потери в тепловых сетях, Гкал	4 399	4 399	4 685	4 693	4 646	4 638	4 638	4 639	4 647	4 656	4 680	4 704	4 730	4 745	4 761
Потребление топлива, т у.т.	8 318	8 339	8 544	8 567	8 580	8 600	8 622	8 644	8 667	8 690	8 716	8 742	8 768	8 793	8 818
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	17,6	17,6	17,2	17,2	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"пос. Дубравный", ул. Дубравная, 17 (БМК)															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	3,24	2,97	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96
отопление и вентиляция, Гкал/ч	3,08	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80
ГВС, Гкал/ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,54	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	2,12	2,41	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42
Средневзвешенный срок службы, лет	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	188,8	189,2	188,5	189,0	189,5	190,0	190,4	190,9	191,4	191,9	192,3	192,8	193,3	193,8	194,3
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	148	148	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	141	141
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	10 019	10 019	10 044	10 050	10 019	10 014	10 014	10 015	10 019	10 026	10 041	10 057	10 074	10 083	10 093
Потери в тепловых сетях, Гкал	2 524	2 524	3 033	3 038	3 008	3 003	3 003	3 004	3 008	3 014	3 030	3 045	3 062	3 072	3 082
Потребление топлива, т у.т.	1 891	1 896	1 894	1 899	1 898	1 902	1 907	1 912	1 918	1 924	1 931	1 939	1 947	1 954	1 961
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	19,0	19,0	19,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"3 МР Сорново", ул. Иванова, 14-б															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	19,50	19,50	19,50	19,50	19,50	19,50	19,50	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	22,25	22,25	22,96	22,96	22,96	22,96	22,96	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	21,75	21,75	22,46	22,46	22,46	22,46	22,46	34,50	34,50	34,50	34,50	34,50	34,50	34,50	34,50
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	18,12	18,90	18,96	20,42	22,61	24,01	25,41	26,81	26,81	26,81	26,81	26,81	26,81	26,81	26,81
отопление и вентиляция, Гкал/ч	15,37	16,03	16,08	17,37	19,30	20,52	21,74	22,96	22,96	22,96	22,96	22,96	22,96	22,96	22,96
ГВС, Гкал/ч	2,75	2,87	2,88	3,06	3,30	3,48	3,66	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	1,13	1,18	1,19	1,29	1,44	1,54	1,64	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	2,50	1,66	2,31	0,75	-1,59	-3,09	-4,59	5,96	5,96	5,96	5,96	5,96	5,96	5,96	5,96
Средневзвешенный срок службы, лет	35	36	37	38	39	40	41	23	24	25	26	27	28	29	30

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	162,7	163,1	161,7	162,1	162,5	163,0	163,4	163,8	155,3	155,7	156,1	156,4	156,8	157,2	157,6
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	708	708	617	626	670	670	670	706	707	707	707	708	708	708	709
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	55 827	55 855	55 604	56 417	60 375	60 362	60 362	63 656	63 669	63 686	63 729	63 771	63 817	63 844	63 871
Потери в тепловых сетях, Гкал	5 509	5 509	7 240	7 357	7 806	7 793	7 793	8 220	8 233	8 250	8 293	8 335	8 381	8 408	8 435
Потребление топлива, т у.т.	9 085	9 112	8 993	9 148	9 814	9 836	9 861	10 425	9 886	9 914	9 945	9 977	10 009	10 038	10 068
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	33,0	33,0	32,8	33,3	35,6	35,6	35,6	20,9	20,9	20,9	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Иванова, 36-б															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	10,40	10,40	10,40	10,40	10,40	10,40	10,40	10,40	10,40	10,40	10,40	10,40	10,40	10,40	10,40
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	10,74	10,74	10,57	10,57	10,57	10,57	10,57	10,57	10,57	10,57	10,57	10,57	10,57	10,57	10,57
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	10,52	10,52	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	8,17	7,63	7,63	7,73	7,83	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99
отопление и вентиляция, Гкал/ч	8,17	7,63	7,63	7,72	7,80	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94
ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,38	0,34	0,34	0,35	0,36	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	1,97	2,55	2,37	2,27	2,17	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99
Средневзвешенный срок службы, лет	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	176,3	176,7	167,3	167,7	168,2	168,6	169,0	169,4	169,9	170,3	170,7	171,1	171,6	172,0	172,4
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	189	189	363	364	370	370	370	370	370	370	370	370	371	371	371
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	17 150	17 150	16 595	16 667	16 910	16 907	16 907	16 907	16 910	16 914	16 924	16 934	16 944	16 950	16 956
Потери в тепловых сетях, Гкал	1 789	1 789	1 859	1 869	1 880	1 877	1 877	1 877	1 880	1 884	1 894	1 903	1 914	1 920	1 926
Потребление топлива, т у.т.	3 023	3 031	2 777	2 796	2 844	2 850	2 857	2 865	2 872	2 880	2 889	2 898	2 907	2 915	2 924
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	19,0	19,0	18,6	18,6	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	19,0	19,0	19,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"Циолковского, 5", ул. Коперника, 1-а															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	12,60	12,60	12,60	12,60	12,60	12,60	12,60	26,60	26,60	26,60	26,60	26,60	26,60	26,60	26,60
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	13,63	13,63	13,21	13,21	13,21	13,21	13,21	27,21	27,21	27,21	27,21	27,21	27,21	27,21	27,21
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	13,33	13,33	12,91	12,91	12,91	12,91	12,91	26,91	26,91	26,91	26,91	26,91	26,91	26,91	26,91
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	9,43	15,42	13,05	13,05	13,05	15,26	18,42	19,35	20,07	20,07	20,07	20,07	20,07	20,07	20,07
отопление и вентиляция, Гкал/ч	9,08	13,38	12,64	12,64	12,64	14,55	17,05	17,83	18,53	18,53	18,53	18,53	18,53	18,53	18,53
ГВС, Гкал/ч	0,35	2,05	0,41	0,41	0,41	0,71	1,37	1,52	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	1,64	2,06	1,89	1,89	1,89	2,05	2,27	2,33	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	2,27	-4,15	-2,04	-2,04	-2,04	-4,40	-7,78	5,22	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46
Средневзвешенный срок службы, лет	52	53	54	55	56	57	58	28	29	30	31	32	33	34	35
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	176,7	177,1	170,6	171,0	171,4	171,9	172,3	172,7	155,3	155,7	156,1	156,4	156,8	157,2	157,6
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	402	402	428	428	427	427	427	454	468	469	469	469	470	470	470
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	36 043	36 043	39 899	39 911	39 842	39 831	39 831	42 334	43 667	43 682	43 721	43 759	43 801	43 825	43 850
Потери в тепловых сетях, Гкал	3 404	3 404	6 853	6 865	6 796	6 785	6 785	7 213	7 449	7 464	7 503	7 541	7 583	7 607	7 632
Потребление топлива, т у.т.	6 369	6 384	6 806	6 825	6 830	6 845	6 863	7 312	6 781	6 800	6 823	6 846	6 870	6 891	6 912
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	32,9	32,9	36,4	36,4	36,4	36,4	36,4	18,3	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	19,0	19,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"Школа №116", ул. Меднолитейная, 1-б (БМК)															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	0,34	0,34	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	0,21	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
отопление и вентиляция, Гкал/ч	0,21	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,10	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Средневзвешенный срок службы, лет	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	190,4	190,9	184,3	184,7	185,2	185,7	186,1	186,6	187,1	187,5	188,0	188,5	188,9	189,4	189,9
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	18	18	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	482	482	468	468	468	468	468	468	468	468	468	468	468	468	468
Потери в тепловых сетях, Гкал	23	23	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	21
Потребление топлива, т у.т.	92	92	86	86	87	87	87	87	88	88	88	88	88	89	89
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	16,7	16,7	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"Школа №90", пер. Общественный, 6-а															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
отопление и вентиляция, Гкал/ч	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Средневзвешенный срок службы, лет	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	198,9	199,4	191,2	191,7	192,2	192,7	193,2	193,6	194,1	194,6	195,1	195,6	196,1	196,6	197,1
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	460	460	522	522	521	521	521	521	521	521	522	522	523	523	523
Потери в тепловых сетях, Гкал	39	39	111	111	110	110	110	110	110	110	111	111	112	112	113
Потребление топлива, т у.т.	91	92	100	100	100	100	101	101	101	101	102	102	102	103	103
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	15,9	15,9	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,8	18,8	18,8
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"Посёлок Народный", ул. Планетная, 8-а															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	10,40	10,40	10,40	10,40	10,40	10,40	10,40	10,40	10,40	10,40	10,40	10,40	10,40	10,40	10,40
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	11,90	11,90	11,90	11,90	11,90	11,90	11,90	11,90	11,90	11,90	11,90	11,90	11,90	11,90	11,90
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	11,70	11,70	11,70	11,70	11,70	11,70	11,70	11,70	11,70	11,70	11,70	11,70	11,70	11,70	11,70
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	8,34	7,81	7,80	7,80	7,80	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10
отопление и вентиляция, Гкал/ч	7,79	7,30	7,30	7,30	7,30	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60
ГВС, Гкал/ч	0,55	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,71	0,67	0,67	0,67	0,67	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	2,65	3,22	3,23	3,23	3,23	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91
Средневзвешенный срок службы, лет	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	186,6	187,1	194,7	195,2	195,7	196,1	196,6	197,1	197,6	198,1	198,6	199,1	199,6	200,1	200,6
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	408	408	389	389	388	388	388	388	388	388	389	389	390	390	391
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	24 052	24 052	26 531	26 544	26 467	26 455	26 455	26 456	26 468	26 483	26 523	26 562	26 604	26 629	26 654
Потери в тепловых сетях, Гкал	4 455	4 455	7 652	7 665	7 589	7 576	7 576	7 578	7 589	7 605	7 644	7 683	7 726	7 750	7 776
Потребление топлива, т у.т.	4 489	4 501	5 165	5 180	5 178	5 189	5 202	5 215	5 231	5 247	5 268	5 289	5 310	5 328	5 347
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	26,8	26,8	29,5	29,5	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,5	29,5	29,5	29,6	29,6
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Пугачева, 1															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	35,51	35,51	35,51	35,51	35,51	35,51	35,51	35,51	35,51	35,51	35,51	35,51	35,51	35,51	35,51
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	35,23	35,23	35,51	35,51	35,51	35,51	35,51	35,51	35,51	35,51	35,51	35,51	35,51	35,51	35,51
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	34,35	34,35	34,62	34,62	34,62	34,62	34,62	34,62	34,62	34,62	34,62	34,62	34,62	34,62	34,62

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	29,01	25,16	24,68	25,53	25,64	25,64	27,03	28,08	29,20	29,20	29,20	29,20	29,20	29,20	29,20
отопление и вентиляция, Гкал/ч	23,98	20,57	20,09	20,89	20,98	20,98	21,79	22,38	23,07	23,07	23,07	23,07	23,07	23,07	23,07
ГВС, Гкал/ч	5,03	4,59	4,59	4,64	4,66	4,66	5,24	5,70	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	1,79	1,52	1,49	1,55	1,56	1,56	1,65	1,73	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	3,54	7,66	8,45	7,54	7,42	7,42	5,94	4,81	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61
Средневзвешенный срок службы, лет	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	154,7	155,1	154,7	155,1	155,5	155,9	156,3	156,7	157,1	157,4	157,8	158,2	158,6	159,0	159,4
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	941	941	1 150	1 160	1 164	1 163	1 163	1 189	1 211	1 212	1 213	1 214	1 215	1 215	1 216
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	84 627	84 627	81 276	82 023	82 256	82 235	82 235	84 077	85 628	85 654	85 721	85 786	85 858	85 899	85 942
Потери в тепловых сетях, Гкал	11 111	11 111	12 216	12 346	12 276	12 255	12 255	12 532	12 780	12 806	12 873	12 938	13 010	13 051	13 094
Потребление топлива, т у.т.	13 093	13 126	12 575	12 722	12 790	12 819	12 851	13 172	13 448	13 486	13 530	13 574	13 620	13 660	13 701
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	27,4	27,4	26,4	26,7	26,7	26,7	26,7	27,3	27,8	27,8	27,9	27,9	27,9	27,9	27,9
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Римского-Корсакова, 50 (БМК)															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	3,83	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
отопление и вентиляция, Гкал/ч	3,83	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49
ГВС, Гкал/ч	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,37	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	1,38	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74
Средневзвешенный срок службы, лет	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	161,5	161,9	159,3	159,7	160,1	160,5	160,9	161,3	161,7	162,1	162,5	162,9	163,3	163,7	164,1
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	170	170	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	9 893	9 893	9 895	9 899	9 880	9 877	9 877	9 878	9 880	9 884	9 894	9 903	9 913	9 919	9 925
Потери в тепловых сетях, Гкал	1 586	1 586	1 836	1 839	1 821	1 818	1 818	1 818	1 821	1 825	1 834	1 844	1 854	1 860	1 866
Потребление топлива, т у.т.	1 598	1 602	1 576	1 581	1 582	1 585	1 589	1 593	1 597	1 602	1 608	1 613	1 619	1 624	1 629
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	17,8	17,8	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
пр. Союзный, 43															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	70,00	70,00	70,00	70,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	54,27	54,27	54,27	54,27	54,27	54,27	54,27	54,27	54,27	54,27	54,27	64,27	64,27	64,27	64,27

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	53,00	53,00	53,00	53,00	53,00	53,00	53,00	53,00	53,00	53,00	53,00	63,00	63,00	63,00	63,00
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	35,61	35,00	34,99	34,99	34,99	34,99	36,32	37,53	38,74	40,74	43,54	46,35	49,16	49,96	52,05
отопление и вентиляция, Гкал/ч	31,28	30,67	30,66	30,66	30,66	30,66	31,84	32,89	33,94	35,68	38,28	40,88	43,49	44,26	46,06
ГВС, Гкал/ч	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,49	4,64	4,80	5,06	5,26	5,47	5,67	5,70	6,00
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	2,06	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,11	2,19	2,28	2,42	2,61	2,81	3,01	3,06	3,21
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	15,33	15,99	15,99	15,99	15,99	15,99	14,57	13,27	11,98	9,85	6,84	13,84	10,83	9,98	7,74
Средневзвешенный срок службы, лет	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	33	34	35	36
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	167,1	167,5	164,8	165,2	165,6	166,0	166,4	166,9	167,3	167,7	168,1	168,5	161,9	162,3	162,7
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	1 253	1 253	1 222	1 222	1 220	1 220	1 220	1 276	1 330	1 398	1 483	1 559	1 635	1 650	1 736
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	106 731	106 731	108 087	108 111	107 971	107 948	107 948	112 924	117 637	123 661	131 228	137 945	144 682	146 010	153 570
Потери в тепловых сетях, Гкал	10 205	10 205	13 982	14 006	13 866	13 843	13 843	14 484	15 109	15 910	16 961	17 908	18 873	19 098	20 144
Потребление топлива, т у.т.	17 832	17 876	17 811	17 859	17 881	17 921	17 966	18 841	19 677	20 736	22 060	23 247	23 424	23 698	24 988
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	20,5	20,5	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	21,7	22,6	23,7	25,2	22,7	23,8	24,0	25,3
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"Баня №7", ул. Станиславского, 3															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	19,80	19,80	19,80	19,80	19,80	19,80	19,80	19,80
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	17,71	17,71	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	19,82	19,82	19,82	19,82	19,82	19,82	19,82	19,82
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	17,31	17,31	16,42	16,42	16,42	16,42	16,42	19,42	19,42	19,42	19,42	19,42	19,42	19,42	19,42
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	15,78	14,43	14,50	14,50	15,39	16,14	16,35	16,35	16,35	16,35	16,35	16,35	16,35	16,35	16,35
отопление и вентиляция, Гкал/ч	15,70	14,36	14,48	14,48	15,24	15,86	16,07	16,07	16,07	16,07	16,07	16,07	16,07	16,07	16,07
ГВС, Гкал/ч	0,07	0,07	0,01	0,01	0,15	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	1,06	0,97	0,97	0,97	1,03	1,09	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,47	1,92	0,95	0,95	0,00	-0,81	-1,03	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97
Средневзвешенный срок службы, лет	56	57	58	59	60	61	62	54	55	56	57	58	59	60	61
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	156,7	157,1	149,6	150,0	150,3	150,7	151,1	151,5	155,3	155,7	156,1	156,4	156,8	157,2	157,6
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	296	296	417	417	445	444	444	444	445	445	445	445	446	446	446
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	36 695	36 686	37 194	37 203	39 629	39 619	39 619	39 620	39 629	39 641	39 671	39 700	39 732	39 750	39 769
Потери в тепловых сетях, Гкал	4 106	4 106	5 395	5 405	5 710	5 701	5 701	5 702	5 711	5 722	5 752	5 782	5 814	5 832	5 851
Потребление топлива, т у.т.	5 751	5 764	5 563	5 579	5 957	5 971	5 986	6 001	6 154	6 171	6 191	6 211	6 231	6 250	6 269
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	25,1	25,1	25,5	25,5	27,2	27,1	27,1	23,0	23,0	23,0	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
"Роддом №6" ул. Сутырина, 19-а															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	0,28	0,28	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	0,28	0,28	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
отопление и вентиляция, Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,21	0,21	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Средневзвешенный срок службы, лет	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	272,2	272,9	273,7	274,3	275,0	275,7	276,4	277,1	277,8	278,5	279,2	279,9	280,6	281,3	282,0
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	4	4	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	87	87	141	141	140	140	140	140	140	140	141	141	142	142	143
Потери в тепловых сетях, Гкал	47	47	101	101	100	100	100	100	100	100	101	101	102	102	103
Потребление топлива, т у.т.	24	24	39	39	39	39	39	39	39	39	39	40	40	40	40
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	1,8	1,8	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"КЭЧ", ул. Федосеевко, 89-а															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	5,89	5,89	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	3,32	4,51	4,51	4,51	4,51	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53
отопление и вентиляция, Гкал/ч	3,32	3,68	3,68	3,68	3,68	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70
ГВС, Гкал/ч	0,00	0,83	0,83	0,83	0,83	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,34	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,99	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,31	-0,31	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
Средневзвешенный срок службы, лет	31	32	33	34	35	36	37	32	33	34	35	36	37	38	39
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	177,4	177,8	172,5	173,0	173,4	173,8	174,3	174,7	165,0	165,4	165,8	166,2	166,6	167,1	167,5
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	338	338	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	11 611	11 611	11 429	11 431	11 416	11 413	11 413	11 413	11 416	11 419	11 427	11 435	11 444	11 449	11 454
Потери в тепловых сетях, Гкал	965	965	1 575	1 578	1 562	1 560	1 560	1 560	1 562	1 566	1 574	1 582	1 591	1 596	1 601
Потребление топлива, т у.т.	2 060	2 065	1 972	1 977	1 979	1 984	1 989	1 994	1 883	1 889	1 895	1 901	1 907	1 913	1 918
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	23,1	23,1	22,3	22,3	22,2	22,2	22,2	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,9	18,9	18,9

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"Квартал Энгельса", ул. Энгельса, 1-в															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	31,04	31,04	31,04	31,04	31,04	31,04	31,04	31,04	31,04	31,04	31,04	31,04	31,04	31,04	31,04
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	30,82	30,82	29,37	29,37	29,37	29,37	29,37	29,37	29,37	29,37	29,37	29,37	29,37	29,37	29,37
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	30,04	30,04	28,59	28,59	28,59	28,59	28,59	28,59	28,59	28,59	28,59	28,59	28,59	28,59	28,59
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	19,43	17,65	17,87	17,87	17,87	17,87	17,87	17,87	17,87	17,87	17,87	17,87	17,87	17,87	17,87
отопление и вентиляция, Гкал/ч	18,95	17,11	17,33	17,33	17,33	17,33	17,33	17,33	17,33	17,33	17,33	17,33	17,33	17,33	17,33
ГВС, Гкал/ч	0,47	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	1,58	1,45	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	9,04	10,94	9,26	9,26	9,26	9,26	9,26	9,26	9,26	9,26	9,26	9,26	9,26	9,26	9,26
Средневзвешенный срок службы, лет	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	153,7	154,1	153,8	154,1	154,5	154,9	155,3	155,7	156,1	156,5	156,9	157,3	157,6	158,0	158,4
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	358	358	500	500	499	499	499	499	499	499	499	500	500	501	501
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	44 647	44 631	46 084	46 099	46 016	46 002	46 002	46 003	46 016	46 033	46 076	46 118	46 165	46 191	46 219
Потери в тепловых сетях, Гкал	5 668	5 668	8 321	8 335	8 252	8 238	8 238	8 240	8 253	8 269	8 313	8 355	8 401	8 428	8 455
Потребление топлива, т у.т.	6 864	6 879	7 086	7 106	7 111	7 126	7 144	7 162	7 182	7 203	7 228	7 252	7 278	7 300	7 323
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	16,5	16,5	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Бульвар Мира, 4-а															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	3,08	3,08	3,08	3,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	2,60	2,60	2,60	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	2,60	2,60	2,60	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	1,43	1,58	1,58	1,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция, Гкал/ч	1,43	1,58	1,58	1,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,08	0,09	0,09	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	1,09	0,92	0,92	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средневзвешенный срок службы, лет	38	39	40	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	186,3	186,7	181,6	182,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	32	32	31	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	4 104	4 104	4 145	4 224	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери в тепловых сетях, Гкал	281	281	407	415	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Потребление топлива, т у.т.	764	766	753	769	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	15,3	15,3	15,4	15,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Вольская, 15-а															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	12,51	12,51	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	8,97	8,97	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	8,82	8,82	9,31	9,31	9,31	9,31	9,31	9,31	9,31	9,31	9,31	9,31	9,31	9,31	9,31
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	3,14	3,38	3,39	3,39	3,39	7,47	7,47	7,47	7,47	7,47	7,47	7,47	7,47	7,47	7,47
отопление и вентиляция, Гкал/ч	3,11	3,29	3,30	3,30	3,30	7,08	7,08	7,08	7,08	7,08	7,08	7,08	7,08	7,08	7,08
ГВС, Гкал/ч	0,03	0,09	0,09	0,09	0,09	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,17	0,19	0,19	0,19	0,19	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	5,51	5,26	5,74	5,74	5,74	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37
Средневзвешенный срок службы, лет	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	154,8	155,2	154,8	155,2	155,6	156,0	156,4	156,8	157,2	157,6	158,0	158,3	158,7	159,1	159,5
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	61	61	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	7 027	7 026	7 657	7 658	7 650	7 649	7 649	7 649	7 650	7 652	7 656	7 660	7 665	7 668	7 671
Потери в тепловых сетях, Гкал	622	622	842	843	835	834	834	834	835	837	841	845	850	853	856
Потребление топлива, т у.т.	1 088	1 090	1 186	1 189	1 190	1 193	1 196	1 199	1 202	1 206	1 209	1 213	1 217	1 220	1 224
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	6,5	6,4	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Знаменская, 5-б															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	4,35	4,35	4,34	4,34	4,34	4,34	4,34	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	4,20	4,20	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	14,85	14,85	14,85	14,85	14,85	14,85	14,85	14,85
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	2,09	2,43	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	4,76	8,60	10,74	10,74	10,74	10,74	10,74	10,74
отопление и вентиляция, Гкал/ч	1,91	2,21	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	4,27	7,61	9,47	9,47	9,47	9,47	9,47	9,47
ГВС, Гкал/ч	0,18	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,49	0,99	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,19	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,38	0,65	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	1,92	1,55	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	9,71	5,60	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32
Средневзвешенный срок службы, лет	12	13	14	15	16	17	18	7	8	9	10	11	12	13	14
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	191,6	192,0	192,3	192,7	193,2	193,7	194,2	194,7	175,0	175,4	175,8	176,3	176,7	177,2	177,6
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	60	60	78	78	78	78	78	161	301	379	379	380	380	380	380

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	8 018	8 018	8 827	8 830	8 814	8 812	8 812	18 120	33 937	42 774	42 814	42 853	42 896	42 920	42 945
Потери в тепловых сетях, Гкал	763	763	1 576	1 579	1 563	1 561	1 561	3 211	6 021	7 602	7 642	7 680	7 723	7 747	7 773
Потребление топлива, т у.т.	1 536	1 540	1 697	1 702	1 703	1 707	1 711	3 527	5 938	7 503	7 529	7 554	7 581	7 604	7 628
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	17,8	17,8	19,6	19,7	19,6	19,6	19,6	13,9	26,0	32,8	32,8	32,8	32,8	32,9	32,9
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Климовская, 86-а															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	27,00	27,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	23,01	23,01	21,56	21,56	21,56	21,56	21,56	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	22,77	22,77	21,32	21,32	21,32	21,32	21,32	39,76	39,76	39,76	39,76	39,76	39,76	39,76	39,76
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	12,51	15,39	16,07	16,23	16,63	16,63	16,63	17,76	20,33	22,02	26,03	28,04	30,05	30,36	30,68
отопление и вентиляция, Гкал/ч	11,96	14,56	15,11	15,25	15,55	15,55	15,55	16,55	18,41	19,89	23,27	24,97	26,66	26,96	27,27
ГВС, Гкал/ч	0,55	0,83	0,95	0,99	1,09	1,09	1,09	1,21	1,92	2,13	2,75	3,07	3,39	3,40	3,41
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	1,11	1,31	1,36	1,37	1,40	1,40	1,40	1,48	1,66	1,77	2,05	2,19	2,34	2,36	2,38
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	9,15	6,07	3,90	3,72	3,29	3,29	3,29	20,52	17,78	15,96	11,68	9,53	7,38	7,04	6,70
Средневзвешенный срок службы, лет	14	15	16	17	18	19	20	13	14	15	16	17	18	19	20
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	177,5	177,9	182,1	182,5	183,0	183,4	183,9	184,3	169,8	170,2	170,7	171,1	171,5	171,9	172,4
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	740	740	944	948	952	952	952	1 024	1 182	1 298	1 658	1 834	2 010	2 022	2 034
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	37 730	37 721	44 609	44 808	45 009	44 996	44 996	48 411	55 846	61 338	78 390	86 681	94 996	95 577	96 162
Потери в тепловых сетях, Гкал	4 482	4 482	7 873	7 919	7 890	7 877	7 877	8 478	9 797	10 782	13 847	15 379	16 934	17 082	17 233
Потребление топлива, т у.т.	6 695	6 711	8 122	8 178	8 235	8 253	8 274	8 924	9 483	10 442	13 378	14 830	16 293	16 434	16 576
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	16,2	16,2	20,7	20,8	20,9	20,9	20,9	14,1	16,2	17,8	22,8	25,2	27,6	27,8	27,9
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Конотопская, 5															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	3,80	3,80	3,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	2,24	2,24	2,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	2,19	2,19	2,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	1,80	1,66	1,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция, Гкал/ч	0,71	0,65	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС, Гкал/ч	1,09	1,01	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,21	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,18	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средневзвешенный срок службы, лет	44	45	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	198,1	198,6	188,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	342	342	248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	9 159	9 159	9 164	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери в тепловых сетях, Гкал	1 182	1 182	1 371	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потребление топлива, т у.т.	1 815	1 819	1 723	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	28,5	28,5	28,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Лесной городок, 6-а															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	33,19	33,19	33,19	33,19	33,19	33,19	33,19	33,19	33,19	33,19	33,19	33,19	33,19	33,19	33,19
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	32,45	32,45	31,28	31,28	31,28	31,28	31,28	31,28	31,28	31,28	31,28	31,28	31,28	31,28	31,28
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	31,62	31,62	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	22,04	20,02	18,95	18,95	19,10	19,94	20,55	21,17	21,78	22,39	23,00	23,62	23,62	23,62	23,62
отопление и вентиляция, Гкал/ч	20,02	18,22	17,14	17,14	17,26	17,92	18,42	18,93	19,43	19,93	20,44	20,94	20,94	20,94	20,94
ГВС, Гкал/ч	2,03	1,81	1,81	1,81	1,84	2,02	2,13	2,24	2,35	2,46	2,57	2,68	2,68	2,68	2,68
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	1,13	0,99	0,91	0,91	0,92	0,98	1,03	1,07	1,11	1,15	1,20	1,24	1,24	1,24	1,24
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	8,44	10,60	10,59	10,59	10,42	9,53	8,87	8,22	7,56	6,90	6,25	5,59	5,59	5,59	5,59
Средневзвешенный срок службы, лет	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	154,7	155,1	154,8	155,1	155,5	155,9	156,3	156,7	157,1	157,5	157,9	158,3	158,7	159,1	159,5
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	938	938	1 321	1 322	1 330	1 330	1 330	1 378	1 424	1 471	1 517	1 558	1 559	1 560	1 561
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	52 857	52 857	52 453	52 464	52 786	52 775	52 775	54 710	56 543	58 390	60 225	61 855	61 898	61 923	61 948
Потери в тепловых сетях, Гкал	5 580	5 580	6 536	6 547	6 530	6 519	6 519	6 759	6 995	7 236	7 498	7 735	7 778	7 802	7 828
Потребление топлива, т у.т.	8 179	8 200	8 117	8 139	8 210	8 228	8 249	8 573	8 882	9 195	9 508	9 790	9 821	9 849	9 878
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	18,5	18,5	18,4	18,4	18,6	18,6	18,6	19,2	19,9	20,5	21,2	21,8	21,8	21,8	21,8
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"Водопроводная", ул. Московское шоссе, 15-а															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	21,24	21,24	21,23	21,23	21,23	21,23	21,23	21,23	21,23	21,23	21,23	21,23	21,23	21,23	21,23
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	20,86	20,86	21,12	21,12	21,12	21,12	21,12	21,12	21,12	21,12	21,12	21,12	21,12	21,12	21,12
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	20,33	20,33	20,59	20,59	20,59	20,59	20,59	20,59	20,59	20,59	20,59	20,59	20,59	20,59	20,59
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	15,20	13,67	13,69	13,69	13,69	13,69	13,69	13,69	13,69	13,69	13,69	13,69	13,69	13,69	13,69
отопление и вентиляция, Гкал/ч	12,60	11,32	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34
ГВС, Гкал/ч	2,60	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,54	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	4,59	6,23	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47
Средневзвешенный срок службы, лет	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	154,1	154,5	154,3	154,6	155,3	155,7	156,1	156,4	156,8	157,2	157,6	158,0	158,4	158,8	159,2
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	683	683	887	887	887	886	886	886	887	887	887	887	888	888	888
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	42 036	42 034	40 693	40 699	40 666	40 661	40 661	40 661	40 666	40 673	40 690	40 707	40 725	40 736	40 747
Потери в тепловых сетях, Гкал	3 145	3 145	3 307	3 313	3 280	3 274	3 274	3 275	3 280	3 287	3 304	3 321	3 339	3 350	3 361
Потребление топлива, т у.т.	6 476	6 492	6 277	6 294	6 315	6 330	6 345	6 361	6 378	6 395	6 414	6 432	6 451	6 469	6 487
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	22,9	22,9	22,3	22,3	22,3	22,3	22,3	22,3	22,3	22,3	22,3	22,3	22,3	22,3	22,3
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Мурашкинская, 13-б															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	33,20	33,20	33,20	33,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	21,92	21,92	21,91	21,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,56	0,56	0,56	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	21,36	21,36	21,35	21,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	15,87	16,58	16,57	17,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция, Гкал/ч	14,70	15,32	15,30	15,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС, Гкал/ч	1,17	1,26	1,26	1,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,70	0,75	0,75	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	4,79	4,03	4,03	3,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средневзвешенный срок службы, лет	38	39	40	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	176,4	176,9	167,5	167,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	427	427	400	401	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	43 225	43 224	41 564	41 645	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери в тепловых сетях, Гкал	3 970	3 970	4 432	4 447	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потребление топлива, т у.т.	7 626	7 645	6 963	6 994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	15,0	15,0	14,4	14,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Невельская, 9-а															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	3,10	3,10	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	3,02	3,02	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	2,42	2,20	2,19	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47
отопление и вентиляция, Гкал/ч	2,37	2,15	2,14	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ГВС, Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,16	0,14	0,14	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,44	0,68	0,61	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Средневзвешенный срок службы, лет	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	156,0	156,3	156,0	156,4	156,8	157,2	157,5	157,9	158,3	158,7	159,1	159,5	159,9	160,3	160,7
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	63	63	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	86	86	86
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	5 762	5 762	6 037	6 091	6 082	6 081	6 081	6 081	6 083	6 084	6 089	6 093	6 098	6 101	6 104
Потери в тепловых сетях, Гкал	385	385	856	865	856	854	854	855	856	858	862	867	871	874	877
Потребление топлива, т у.т.	899	901	942	952	953	956	958	960	963	966	969	972	975	978	981
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	19,6	19,6	20,6	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Путейская, 31-а															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	6,44	6,44	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	4,91	4,91	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	4,69	4,69	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	5,57	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31
отопление и вентиляция, Гкал/ч	5,38	5,14	5,14	5,14	5,14	5,14	5,14	5,14	5,14	5,14	5,14	5,14	5,14	5,14	5,14
ГВС, Гкал/ч	0,19	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,41	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	-1,29	-1,01	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Средневзвешенный срок службы, лет	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	164,5	164,9	156,2	156,6	157,0	157,3	157,7	158,1	158,5	158,9	159,3	159,7	160,1	160,5	160,9
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	172	172	158	158	157	157	157	157	157	157	158	158	158	158	158
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	14 595	14 594	14 870	14 874	14 852	14 848	14 848	14 848	14 852	14 856	14 868	14 879	14 892	14 899	14 907
Потери в тепловых сетях, Гкал	1 534	1 534	2 257	2 261	2 238	2 235	2 235	2 235	2 239	2 243	2 255	2 266	2 279	2 286	2 294
Потребление топлива, т у.т.	2 401	2 407	2 322	2 329	2 331	2 336	2 342	2 348	2 354	2 361	2 369	2 377	2 384	2 392	2 399
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	26,1	26,1	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,4	20,4
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Ивана Романова, 3-а															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	5,26	5,26	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	5,13	5,13	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	5,00	5,00	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	3,26	2,87	2,83	2,83	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85
отопление и вентиляция, Гкал/ч	3,25	2,86	2,83	2,83	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85
ГВС, Гкал/ч	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,18	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	1,56	1,98	1,11	1,11	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09
Средневзвешенный срок службы, лет	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	154,1	154,5	154,2	154,6	154,9	155,3	155,7	156,1	156,5	156,9	157,3	157,7	158,1	158,5	158,9
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	144	144	65	65	65	65	65	65	65	65	65	66	66	66	66
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	6 713	6 712	6 977	6 979	7 014	7 013	7 013	7 013	7 014	7 016	7 021	7 025	7 030	7 033	7 036
Потери в тепловых сетях, Гкал	448	448	869	871	867	866	866	866	867	869	874	878	883	886	889
Потребление топлива, т у.т.	1 035	1 037	1 076	1 079	1 087	1 089	1 092	1 095	1 098	1 101	1 104	1 108	1 111	1 114	1 118
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	14,8	14,8	15,3	15,3	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Таллинская, 15-в															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	38,78	38,78	38,78	38,78	38,78	38,78	38,78	38,78	38,78	38,78	38,78	38,78	38,78	38,78	38,78
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	38,77	38,77	32,28	32,28	32,28	32,28	32,28	32,28	32,28	32,28	32,28	32,28	32,28	32,28	32,28
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	37,80	37,80	31,31	31,31	31,31	31,31	31,31	31,31	31,31	31,31	31,31	31,31	31,31	31,31	31,31
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	26,81	24,57	24,61	24,61	25,01	25,01	25,50	25,50	25,50	25,50	25,50	25,50	25,50	25,50	25,50
отопление и вентиляция, Гкал/ч	23,44	21,35	21,38	21,38	21,76	21,76	22,14	22,14	22,14	22,14	22,14	22,14	22,14	22,14	22,14
ГВС, Гкал/ч	3,37	3,22	3,22	3,22	3,24	3,24	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	1,74	1,59	1,59	1,59	1,62	1,62	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	9,25	11,64	5,12	5,12	4,69	4,69	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15
Средневзвешенный срок службы, лет	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	155,2	155,6	155,2	155,6	156,0	156,4	156,8	157,2	157,6	157,9	158,3	158,7	159,1	159,5	159,9
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	289	289	1 686	1 686	1 695	1 695	1 695	1 695	1 695	1 696	1 697	1 698	1 700	1 700	1 701
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	72 709	72 705	72 923	72 942	73 324	73 306	73 306	73 308	73 324	73 346	73 403	73 458	73 519	73 554	73 590
Потери в тепловых сетях, Гкал	7 965	7 965	10 837	10 856	10 820	10 802	10 802	10 804	10 821	10 843	10 899	10 955	11 016	11 050	11 087
Потребление топлива, т у.т.	11 284	11 312	11 318	11 350	11 438	11 463	11 492	11 521	11 552	11 585	11 623	11 661	11 699	11 734	11 769
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	21,4	21,4	21,9	21,9	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,1	22,1	22,1	22,1
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Тепличная, 8-а (БМК)															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	8,81	8,81	8,81	8,81	8,81	8,81	8,81	8,81	8,81	8,81	8,81	8,81	8,81	8,81	8,81
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	8,61	8,61	8,61	8,61	8,61	8,61	8,61	8,61	8,61	8,61	8,61	8,61	8,61	8,61	8,61

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	4,61	5,09	5,11	5,11	5,97	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
отопление и вентиляция, Гкал/ч	4,26	4,70	4,71	4,71	5,45	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83
ГВС, Гкал/ч	0,36	0,39	0,39	0,39	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,57	0,60	0,60	0,60	0,67	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	3,22	2,71	2,69	2,69	1,76	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
Средневзвешенный срок службы, лет	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	181,7	182,1	167,1	167,5	167,9	168,4	168,8	169,2	169,6	170,1	170,5	170,9	171,3	171,8	172,2
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	467	467	469	469	527	527	527	527	527	527	528	528	529	529	530
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	15 113	15 113	15 449	15 455	17 349	17 343	17 343	17 344	17 349	17 356	17 375	17 393	17 414	17 425	17 437
Потери в тепловых сетях, Гкал	2 629	2 629	3 210	3 215	3 581	3 575	3 575	3 576	3 581	3 588	3 607	3 625	3 646	3 657	3 669
Потребление топлива, т у.т.	2 746	2 753	2 582	2 589	2 914	2 920	2 927	2 935	2 943	2 952	2 962	2 973	2 984	2 993	3 003
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	20,1	20,1	20,6	20,6	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,2	23,2	23,2	23,2
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул.Терешковой, 7															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	14,82	14,82	14,87	14,87	14,87	14,87	14,87	14,87	14,87	14,87	14,87	14,87	14,87	14,87	14,87
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	14,90	14,90	14,82	14,82	14,82	14,82	14,82	14,82	14,82	14,82	14,82	14,82	14,82	14,82	14,82
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	14,53	14,53	14,45	14,45	14,45	14,45	14,45	14,45	14,45	14,45	14,45	14,45	14,45	14,45	14,45
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	12,41	11,32	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34
отопление и вентиляция, Гкал/ч	11,89	10,79	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80
ГВС, Гкал/ч	0,52	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,58	0,50	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	1,54	2,70	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
Средневзвешенный срок службы, лет	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	155,6	155,9	155,6	156,0	156,3	156,7	157,1	157,5	157,9	158,3	158,7	159,1	159,5	159,9	160,3
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	359	359	413	413	413	413	413	413	413	413	413	414	414	414	414
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	28 546	28 545	28 911	28 917	28 885	28 879	28 879	28 880	28 885	28 891	28 908	28 924	28 942	28 952	28 963
Потери в тепловых сетях, Гкал	2 481	2 481	3 199	3 205	3 173	3 168	3 168	3 168	3 173	3 180	3 196	3 212	3 230	3 240	3 251
Потребление топлива, т у.т.	4 440	4 451	4 498	4 510	4 516	4 527	4 538	4 549	4 561	4 574	4 588	4 602	4 616	4 630	4 643
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	22,2	22,2	22,5	22,5	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,5	22,5	22,5	22,5
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

"15 квартал Московское шоссе", ул. Тихорецкая, 3-в

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	15,13	15,13	13,75	13,75	13,75	13,75	13,75	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	14,80	14,80	13,42	13,42	13,42	13,42	13,42	29,67	29,67	29,67	29,67	29,67	29,67	29,67	29,67
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	12,24	11,86	11,83	14,33	14,33	14,33	14,33	16,68	16,68	17,22	17,22	17,22	17,22	17,22	17,22
отопление и вентиляция, Гкал/ч	11,76	11,41	11,38	12,77	12,77	12,77	12,77	14,85	14,85	15,39	15,39	15,39	15,39	15,39	15,39
ГВС, Гкал/ч	0,48	0,45	0,45	1,56	1,56	1,56	1,56	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,66	0,63	0,63	0,81	0,81	0,81	0,81	0,97	0,97	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	1,90	2,31	0,96	-1,71	-1,71	-1,71	-1,71	12,02	12,02	11,44	11,44	11,44	11,44	11,44	11,44
Средневзвешенный срок службы, лет	50	51	52	53	54	55	56	28	29	30	31	32	33	34	35
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	181,8	182,2	178,4	178,8	179,3	179,7	180,2	180,6	181,1	181,5	182,0	182,5	182,9	183,4	183,8
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	407	407	375	499	499	499	499	499	499	508	508	508	509	509	509
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	30 670	30 669	31 400	41 869	41 815	41 806	41 806	41 807	41 815	42 548	42 576	42 605	42 636	42 653	42 672
Потери в тепловых сетях, Гкал	2 949	2 949	4 100	5 477	5 422	5 413	5 413	5 414	5 422	5 527	5 556	5 584	5 615	5 633	5 651
Потребление топлива, т у.т.	5 574	5 588	5 602	7 488	7 497	7 514	7 533	7 552	7 572	7 724	7 749	7 773	7 799	7 821	7 844
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	24,4	24,4	24,9	33,3	33,2	33,2	33,2	16,1	16,1	16,3	16,3	16,4	16,4	16,4	16,4
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Чкалова, 37-а (БМК)															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	3,22	3,22	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	3,15	3,15	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	1,55	1,76	1,77	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96
отопление и вентиляция, Гкал/ч	1,45	1,64	1,65	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79
ГВС, Гкал/ч	0,11	0,12	0,12	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,07	0,08	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	1,53	1,31	1,06	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
Средневзвешенный срок службы, лет	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	179,3	179,7	178,1	178,5	179,0	179,4	179,9	180,3	180,8	181,2	181,7	182,1	182,6	183,0	183,5
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	85	85	50	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	4 799	4 798	4 626	4 728	4 724	4 724	4 724	4 724	4 724	4 725	4 727	4 729	4 731	4 732	4 734
Потери в тепловых сетях, Гкал	297	297	376	385	381	381	381	381	381	382	384	386	388	390	391
Потребление топлива, т у.т.	861	863	824	844	846	848	850	852	854	856	859	861	864	866	869
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	15,4	15,4	14,8	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1
Количество прекращений подачи тепловой энергии,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии															
ул. Чкалова, 9-г															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	19,50	19,50	19,50	19,50	19,50	19,50	19,50	19,50	19,50	19,50	19,50	19,50	19,50	19,50	19,50
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	16,55	16,55	16,70	16,70	16,70	16,70	16,70	16,70	16,70	16,70	16,70	16,70	16,70	16,70	16,70
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	16,15	16,15	16,30	16,30	16,30	16,30	16,30	16,30	16,30	16,30	16,30	16,30	16,30	16,30	16,30
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	13,77	12,40	12,34	14,83	14,83	14,83	14,83	14,83	14,83	14,83	14,83	14,83	14,83	14,83	14,83
отопление и вентиляция, Гкал/ч	13,08	11,77	11,68	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10
ГВС, Гкал/ч	0,68	0,64	0,65	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,80	0,71	0,70	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	1,58	3,04	3,26	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Средневзвешенный срок службы, лет	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	165,6	166,0	148,0	148,4	148,8	149,1	149,5	149,9	150,2	150,6	151,0	151,4	151,8	152,1	152,5
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	475	475	337	354	353	353	353	353	353	353	353	354	354	354	354
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	33 160	33 160	31 798	33 309	33 254	33 245	33 245	33 246	33 255	33 266	33 294	33 322	33 352	33 370	33 388
Потери в тепловых сетях, Гкал	4 100	4 100	5 216	5 471	5 417	5 408	5 408	5 409	5 417	5 428	5 456	5 484	5 515	5 532	5 550
Потребление топлива, т у.т.	5 491	5 505	4 706	4 942	4 947	4 958	4 970	4 983	4 996	5 010	5 027	5 044	5 061	5 077	5 092
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	19,6	19,6	18,8	19,7	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,7	19,7	19,7	19,7
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Академика Баха, 4-а															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	68,33	68,33	68,31	68,31	68,31	68,31	68,31	68,31	68,31	68,31	68,31	68,31	68,31	68,31	68,31
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	66,59	66,59	66,57	66,57	66,57	66,57	66,57	66,57	66,57	66,57	66,57	66,57	66,57	66,57	66,57
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	44,28	54,82	55,39	55,62	55,70	56,81	57,35	57,35	57,35	57,35	57,35	57,35	57,35	57,35	57,35
отопление и вентиляция, Гкал/ч	37,29	46,30	46,80	47,01	47,08	47,97	48,41	48,41	48,41	48,41	48,41	48,41	48,41	48,41	48,41
ГВС, Гкал/ч	6,99	8,52	8,59	8,61	8,62	8,85	8,94	8,94	8,94	8,94	8,94	8,94	8,94	8,94	8,94
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	8,11	8,85	8,89	8,90	8,91	8,99	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	14,20	2,92	2,29	2,04	1,96	0,77	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Средневзвешенный срок службы, лет	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	169,3	169,7	158,9	159,3	159,7	160,1	160,5	160,9	161,3	161,7	162,1	162,5	162,9	163,4	163,8
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	1 735	1 734	2 028	2 029	2 025	2 024	2 024	2 024	2 025	2 026	2 029	2 032	2 035	2 037	2 039
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	177 883	177 866	205 085	205 225	204 806	204 712	204 712	204 723	204 809	204 922	205 215	205 501	205 815	205 994	206 182
Потери в тепловых сетях, Гкал	24 732	24 732	56 284	56 392	55 869	55 776	55 776	55 786	55 873	55 986	56 279	56 564	56 879	57 058	57 246

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Потребление топлива, т у.т.	30 112	30 184	32 594	32 698	32 713	32 780	32 861	32 945	33 042	33 143	33 273	33 402	33 537	33 650	33 765
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	25,6	25,6	29,5	29,5	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,5	29,5	29,6	29,6	29,6
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Геройская, 11-а															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	14,17	14,17	14,02	14,02	14,02	14,02	14,02	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	13,80	13,80	13,65	13,65	13,65	13,65	13,65	24,63	24,63	24,63	24,63	24,63	24,63	24,63	24,63
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	13,25	13,65	13,62	14,49	15,30	16,09	16,89	17,95	17,95	17,95	17,95	17,95	17,95	17,95	17,95
отопление и вентиляция, Гкал/ч	13,24	13,64	13,61	14,40	15,12	15,85	16,57	17,54	17,54	17,54	17,54	17,54	17,54	17,54	17,54
ГВС, Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,09	0,17	0,24	0,32	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,76	0,79	0,79	0,85	0,90	0,96	1,01	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	-0,21	-0,64	-0,76	-1,69	-2,55	-3,40	-4,25	5,59	5,59	5,59	5,59	5,59	5,59	5,59	5,59
Средневзвешенный срок службы, лет	55	56	57	58	59	60	61	43	44	45	46	47	48	49	50
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	165,6	166,0	159,8	160,2	160,6	161,0	161,4	161,8	155,3	155,7	156,1	156,4	156,8	157,2	157,6
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	239	239	213	216	223	223	223	234	234	234	234	234	234	234	235
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	33 354	33 352	32 633	32 984	34 142	34 136	34 136	35 781	35 787	35 795	35 817	35 837	35 860	35 873	35 887
Потери в тепловых сетях, Гкал	3 281	3 281	3 716	3 762	3 860	3 853	3 853	4 040	4 046	4 054	4 076	4 096	4 119	4 132	4 146
Потребление топлива, т у.т.	5 522	5 535	5 215	5 284	5 483	5 496	5 510	5 790	5 557	5 572	5 589	5 607	5 624	5 640	5 657
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	22,2	22,2	21,7	22,0	22,7	22,7	22,7	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Июльских дней, 1															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	26,00	26,00	38,70	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	17,74	17,74	19,57	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	16,77	16,77	18,60	59,03	59,03	59,03	59,03	59,03	59,03	59,03	59,03	59,03	59,03	59,03	59,03
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	16,33	6,73	21,61	32,68	42,01	45,04	47,39	47,46	48,48	48,56	49,69	50,83	51,97	53,10	53,10
отопление и вентиляция, Гкал/ч	15,37	6,53	19,69	30,37	38,04	40,59	42,55	42,61	43,51	43,58	44,56	45,55	46,54	47,53	47,53
ГВС, Гкал/ч	0,97	0,20	1,93	2,30	3,96	4,45	4,84	4,85	4,97	4,98	5,13	5,28	5,42	5,57	5,57
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,38	0,38	1,43	2,20	2,85	3,07	3,23	3,23	3,31	3,31	3,39	3,47	3,55	3,63	3,63
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,06	9,66	-4,44	24,16	14,17	10,92	8,41	8,33	7,24	7,16	5,95	4,73	3,51	2,30	2,30
Средневзвешенный срок службы, лет	44	45	46	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	214,2	214,8	207,6	208,2	208,7	209,2	209,7	210,2	155,3	155,7	156,1	156,4	156,8	157,2	157,6
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	911	911	1 565	2 800	3 961	3 961	3 961	3 969	3 977	3 985	4 101	4 204	4 307	4 409	4 410

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	28 551	28 551	28 869	51 655	73 081	73 072	73 072	73 217	73 361	73 509	75 650	77 550	79 455	81 346	81 367
Потери в тепловых сетях, Гкал	2 476	2 476	2 151	3 854	5 403	5 394	5 394	5 405	5 424	5 445	5 631	5 799	5 972	6 132	6 152
Потребление топлива, т у.т.	6 116	6 132	5 994	10 752	15 250	15 287	15 325	15 394	11 391	11 443	11 806	12 132	12 462	12 790	12 825
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	12,9	12,9	9,0	10,3	14,6	14,6	14,6	14,6	14,7	14,7	15,1	15,5	15,9	16,3	16,3
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"Ипподром", пр. Ленина, 51 корпус 10															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	18,92	18,92	18,92	18,92	18,92	18,92	18,92	18,92	18,92	18,92	18,92	18,92	18,92	18,92	18,92
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	18,27	18,27	18,84	18,84	18,84	18,84	18,84	18,84	18,84	18,84	18,84	18,84	18,84	18,84	18,84
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	17,80	17,80	18,37	18,37	18,37	18,37	18,37	18,37	18,37	18,37	18,37	18,37	18,37	18,37	18,37
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	14,51	12,45	13,29	13,29	13,29	15,01	15,01	15,01	15,01	15,01	15,01	15,01	15,01	15,39	15,39
отопление и вентиляция, Гкал/ч	14,50	12,44	13,27	13,27	13,27	14,81	14,81	14,81	14,81	14,81	14,81	14,81	14,81	15,07	15,07
ГВС, Гкал/ч	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,32	0,32
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,59	0,44	0,50	0,50	0,50	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,65	0,65
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	2,70	4,91	4,58	4,58	4,58	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,33	2,33
Средневзвешенный срок службы, лет	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	154,8	155,2	154,8	155,2	155,6	155,9	156,3	156,7	157,1	157,5	157,9	158,3	158,7	159,1	159,5
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	421	421	304	304	303	303	303	303	303	303	304	304	304	308	308
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	31 129	31 124	29 665	29 670	29 641	29 636	29 636	29 636	29 641	29 647	29 662	29 677	29 693	30 060	30 069
Потери в тепловых сетях, Гкал	2 145	2 145	2 940	2 945	2 915	2 910	2 910	2 911	2 915	2 921	2 937	2 951	2 968	3 013	3 023
Потребление топлива, т у.т.	4 818	4 829	4 592	4 604	4 611	4 622	4 633	4 645	4 657	4 670	4 684	4 698	4 712	4 782	4 796
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	19,0	19,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,3	18,3
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"Квартал Д", пр. Ленина, 5-а															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	23,39	23,39	23,38	23,38	23,38	23,38	23,38	23,38	23,38	23,38	23,38	23,38	23,38	23,38	23,38
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	20,94	20,94	20,89	20,89	20,89	20,89	20,89	20,89	20,89	20,89	20,89	20,89	20,89	20,89	20,89
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	20,35	20,35	20,31	20,31	20,31	20,31	20,31	20,31	20,31	20,31	20,31	20,31	20,31	20,31	20,31
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	15,05	22,86	13,81	5,81	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90
отопление и вентиляция, Гкал/ч	14,58	21,61	13,47	5,47	6,53	6,53	6,53	6,53	6,53	6,53	6,53	6,53	6,53	6,53	6,53
ГВС, Гкал/ч	0,47	1,24	0,34	0,34	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	1,12	1,67	1,03	0,47	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	4,18	-4,17	5,46	14,02	12,85	12,85	12,85	12,85	12,85	12,85	12,85	12,85	12,85	12,85	12,85
Средневзвешенный срок службы, лет	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	153,6	154,0	153,7	154,0	154,4	154,8	155,2	155,6	156,0	156,4	156,8	157,1	157,5	157,9	158,3
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	460	460	463	161	185	185	185	185	185	185	186	186	186	186	186
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	34 611	34 610	36 415	12 653	14 588	14 584	14 584	14 585	14 588	14 593	14 605	14 616	14 629	14 637	14 644
Потери в тепловых сетях, Гкал	5 114	5 114	5 768	2 005	2 293	2 289	2 289	2 289	2 293	2 298	2 310	2 321	2 334	2 342	2 349
Потребление топлива, т у.т.	5 317	5 330	5 595	1 949	2 253	2 258	2 263	2 269	2 275	2 282	2 289	2 297	2 305	2 312	2 319
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	17,1	17,1	18,0	6,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"Роддом №4", ул. Октябрьской Революции, 66															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	8,34	8,34	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	8,14	8,14	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	7,99	7,99	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	6,16	4,51	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59
отопление и вентиляция, Гкал/ч	6,00	4,36	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
ГВС, Гкал/ч	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,12	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	1,71	3,47	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90
Средневзвешенный срок службы, лет	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	164,3	164,7	166,0	166,4	166,9	167,3	167,7	168,1	168,5	168,9	169,4	169,8	170,2	170,6	171,1
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	66	66	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	9 045	9 045	9 135	9 136	9 130	9 129	9 129	9 129	9 130	9 131	9 134	9 137	9 141	9 143	9 145
Потери в тепловых сетях, Гкал	331	331	610	611	605	604	604	604	605	606	610	613	616	618	620
Потребление топлива, т у.т.	1 486	1 490	1 517	1 521	1 523	1 527	1 531	1 535	1 539	1 543	1 547	1 551	1 556	1 560	1 564
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	12,4	12,4	12,2	12,2	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Памирская, 11															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	52,00	52,00	52,00	52,00	52,00	52,00	52,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	28,27	28,27	31,93	31,93	31,93	31,93	31,93	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	27,54	27,54	31,20	31,20	31,20	31,20	31,20	39,27	39,27	39,27	39,27	39,27	39,27	39,27	39,27
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	28,01	23,96	24,57	24,57	24,57	27,36	27,36	31,48	31,48	31,48	31,48	31,48	31,48	31,48	31,48
отопление и вентиляция, Гкал/ч	26,33	23,07	23,69	23,69	23,69	25,94	25,94	29,12	29,12	29,12	29,12	29,12	29,12	29,12	29,12
ГВС, Гкал/ч	1,68	0,89	0,89	0,89	0,89	1,42	1,42	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	1,42	1,13	1,18	1,18	1,18	1,37	1,37	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	-1,89	2,45	5,45	5,45	5,45	2,47	2,47	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13
Средневзвешенный срок службы, лет	21	22	23	24	25	26	27	0	1	2	3	4	5	6	7
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	186,1	186,5	185,4	185,9	186,3	186,8	187,3	187,7	155,3	155,7	156,1	156,4	156,8	157,2	157,6
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	1 646	1 646	1 896	1 897	1 893	1 893	1 893	2 181	2 182	2 183	2 185	2 186	2 188	2 190	2 191
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	63 890	63 890	59 898	59 915	59 816	59 800	59 800	68 913	68 931	68 954	69 013	69 071	69 135	69 172	69 210
Потери в тепловых сетях, Гкал	10 809	10 809	9 931	9 948	9 849	9 832	9 832	11 332	11 350	11 373	11 432	11 490	11 554	11 591	11 629
Потребление топлива, т у.т.	11 889	11 918	11 105	11 135	11 145	11 170	11 198	12 936	10 704	10 734	10 770	10 806	10 843	10 876	10 909
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	14,3	14,3	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	20,2	20,2	20,2	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Премудрова, 12-а															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	32,50	32,50	32,50	32,50	32,50	32,50	32,50	32,50	32,50	32,50	32,50	32,50	32,50	32,50	32,50
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	27,97	27,97	27,51	27,51	27,51	27,51	27,51	27,51	27,51	27,51	27,51	27,51	27,51	27,51	27,51
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	27,29	27,29	26,83	26,83	26,83	26,83	26,83	26,83	26,83	26,83	26,83	26,83	26,83	26,83	26,83
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	22,29	22,23	21,99	21,99	22,00	22,25	22,25	22,25	22,25	22,25	22,25	22,25	22,25	22,25	22,25
отопление и вентиляция, Гкал/ч	21,03	20,93	20,70	20,70	20,71	20,91	20,91	20,91	20,91	20,91	20,91	20,91	20,91	20,91	20,91
ГВС, Гкал/ч	1,25	1,29	1,29	1,29	1,29	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	1,95	1,94	1,93	1,93	1,93	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	3,06	3,12	2,91	2,91	2,90	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64
Средневзвешенный срок службы, лет	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	174,0	174,4	171,0	171,4	171,9	172,3	172,7	173,2	173,6	174,0	174,5	174,9	175,3	175,8	176,2
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	1 132	1 132	962	962	960	960	960	960	960	961	962	963	964	964	965
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	62 595	62 595	62 624	62 644	62 535	62 515	62 515	62 518	62 536	62 559	62 621	62 680	62 746	62 784	62 823
Потери в тепловых сетях, Гкал	9 962	9 962	11 796	11 816	11 700	11 680	11 680	11 682	11 700	11 724	11 785	11 845	11 911	11 949	11 988
Потребление топлива, т у.т.	10 891	10 919	10 710	10 740	10 748	10 772	10 799	10 826	10 856	10 888	10 925	10 963	11 002	11 036	11 071
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	22,3	22,3	22,3	22,3	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,3	22,3	22,3	22,3	22,3	22,3
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Баранова, 11															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	30,44	30,44	30,44	30,44	30,44	30,44	30,44	37,44	37,44	37,44	37,44	37,44	37,44	37,44	37,44
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	28,00	28,00	25,66	25,66	25,66	25,66	25,66	32,66	32,66	32,66	32,66	32,66	32,66	32,66	32,66
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	27,24	27,24	24,90	24,90	24,90	24,90	24,90	31,90	31,90	31,90	31,90	31,90	31,90	31,90	31,90
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	23,11	21,01	21,02	21,48	21,87	22,21	24,47	27,81	28,15	28,15	28,15	28,15	28,15	28,15	28,15
отопление и вентиляция, Гкал/ч	20,62	18,71	18,72	19,10	19,42	19,70	21,48	24,10	24,38	24,38	24,38	24,38	24,38	24,38	24,38

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ГВС, Гкал/ч	2,49	2,30	2,30	2,38	2,45	2,52	3,00	3,71	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	1,41	1,26	1,26	1,30	1,32	1,35	1,51	1,74	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	2,72	4,96	2,62	2,12	1,71	1,34	-1,08	2,36	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99
Средневзвешенный срок службы, лет	2	3	4	5	6	7	8	7	8	9	10	11	12	13	14
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	155,3	155,7	155,4	155,7	156,1	156,5	156,9	157,3	156,3	156,7	157,1	157,5	157,9	158,3	158,7
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	632	632	1 301	1 309	1 330	1 330	1 330	1 402	1 424	1 424	1 425	1 426	1 427	1 428	1 429
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	60 526	60 525	60 522	60 905	61 883	61 869	61 869	65 197	66 236	66 254	66 302	66 348	66 398	66 427	66 458
Потери в тепловых сетях, Гкал	5 499	5 499	8 304	8 368	8 430	8 416	8 416	8 870	9 023	9 041	9 089	9 135	9 186	9 215	9 245
Потребление топлива, т у.т.	9 402	9 426	9 403	9 486	9 662	9 684	9 708	10 256	10 352	10 381	10 415	10 448	10 482	10 513	10 544
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	22,9	22,9	23,1	23,3	23,6	23,6	23,6	20,3	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Безрукова, 5															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	8,40	8,40	8,40	8,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	7,73	7,73	7,71	7,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	7,48	7,48	7,46	7,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	3,81	4,21	4,24	4,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция, Гкал/ч	3,81	4,21	4,24	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,30	0,33	0,33	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	3,37	2,94	2,89	2,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средневзвешенный срок службы, лет	148	149	150	151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	213,8	214,3	226,0	226,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	433	433	501	501	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	10 634	10 643	9 984	9 986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери в тепловых сетях, Гкал	1 737	1 737	1 623	1 626	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потребление топлива, т у.т.	2 273	2 281	2 256	2 262	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	15,0	15,0	14,2	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Гастелло, 1-а															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	13,41	13,41	13,41	13,41	13,41	13,41	13,41	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	12,82	12,82	12,79	12,79	12,79	12,79	12,79	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	12,48	12,48	12,45	12,45	12,45	12,45	12,45	34,66	34,66	34,66	34,66	34,66	34,66	34,66	34,66

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	11,56	10,61	10,55	12,19	13,67	18,44	20,41	23,53	26,65	28,47	29,82	29,82	29,82	29,82	29,82
отопление и вентиляция, Гкал/ч	11,49	10,53	10,48	11,42	12,27	15,48	16,59	18,84	21,08	22,19	23,02	23,02	23,02	23,02	23,02
ГВС, Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,77	1,40	2,96	3,82	4,69	5,57	6,29	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,61	0,55	0,54	0,66	0,76	1,10	1,23	1,45	1,67	1,80	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,30	1,32	1,36	-0,40	-1,98	-7,08	-9,19	9,68	6,34	4,39	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95
Средневзвешенный срок службы, лет	3	4	5	6	7	8	9	4	5	6	7	8	9	10	11
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	154,5	154,9	154,5	154,9	155,3	155,7	156,1	156,5	155,9	156,3	156,7	157,0	157,4	157,8	158,2
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	434	434	251	257	275	275	275	302	341	372	404	404	405	405	405
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	26 946	26 946	25 536	26 100	27 964	27 959	27 959	30 716	34 618	37 785	41 031	41 057	41 086	41 102	41 119
Потери в тепловых сетях, Гкал	2 930	2 930	3 163	3 238	3 439	3 433	3 433	3 772	4 257	4 655	5 078	5 104	5 132	5 148	5 165
Потребление топлива, т у.т.	4 164	4 174	3 946	4 043	4 343	4 353	4 364	4 806	5 396	5 904	6 428	6 448	6 468	6 487	6 506
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	23,2	23,2	21,9	22,4	24,0	24,0	24,0	10,1	11,4	12,4	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
пр. Героев, 13															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	5,79	5,79	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	5,64	5,64	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	4,37	3,98	4,09	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36
отопление и вентиляция, Гкал/ч	4,37	3,98	4,09	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36
ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,27	0,24	0,25	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	1,01	1,42	1,32	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02
Средневзвешенный срок службы, лет	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	154,1	154,5	154,2	154,5	154,9	155,3	155,7	156,1	156,5	156,9	157,3	157,7	158,1	158,5	158,8
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	111	111	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	10 336	10 336	9 887	9 930	9 917	9 915	9 915	9 915	9 917	9 920	9 927	9 934	9 941	9 945	9 950
Потери в тепловых сетях, Гкал	1 145	1 145	1 335	1 343	1 329	1 327	1 327	1 328	1 330	1 332	1 339	1 346	1 354	1 358	1 362
Потребление топлива, т у.т.	1 593	1 597	1 524	1 535	1 536	1 540	1 544	1 548	1 552	1 556	1 561	1 566	1 571	1 576	1 581
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	20,5	20,5	19,5	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,7	19,7
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Красных Зорь, 4-а															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	12,72	12,72	12,72	12,72	12,72	12,72	12,72	12,72	12,72	12,72	12,72	12,72	12,72	12,72	12,72
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	12,75	12,75	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	12,43	12,43	11,86	11,86	11,86	11,86	11,86	11,86	11,86	11,86	11,86	11,86	11,86	11,86	11,86
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	10,86	10,06	10,27	10,27	10,27	10,27	10,27	10,27	10,27	10,27	10,27	10,27	10,27	10,27	10,27
отопление и вентиляция, Гкал/ч	10,25	9,49	9,69	9,69	9,69	9,69	9,69	9,69	9,69	9,69	9,69	9,69	9,69	9,69	9,69
ГВС, Гкал/ч	0,60	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,65	0,59	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,93	1,78	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
Средневзвешенный срок службы, лет	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	154,6	155,0	154,6	155,0	155,4	155,8	156,2	156,6	157,0	157,4	157,8	158,2	158,5	158,9	159,3
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	232	232	295	295	294	294	294	294	294	294	295	295	295	295	295
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	25 317	25 316	26 265	26 271	26 233	26 227	26 227	26 228	26 234	26 241	26 261	26 280	26 301	26 313	26 326
Потери в тепловых сетях, Гкал	2 974	2 974	3 778	3 785	3 747	3 741	3 741	3 741	3 747	3 755	3 774	3 794	3 815	3 827	3 839
Потребление топлива, т у.т.	3 915	3 924	4 062	4 073	4 077	4 086	4 096	4 107	4 118	4 129	4 143	4 156	4 170	4 182	4 195
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	22,9	22,9	23,8	23,8	23,7	23,7	23,7	23,7	23,7	23,7	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"17 квартал", ул. Куйбышева, 41-а															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	7,80	7,80	7,80	7,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	9,05	9,05	7,47	7,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,20	0,20	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	8,85	8,85	7,27	7,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	6,35	6,80	6,91	7,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция, Гкал/ч	6,32	6,77	6,88	7,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС, Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,34	0,37	0,38	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	2,16	1,68	-0,01	-0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средневзвешенный срок службы, лет	57	58	59	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	158,3	158,7	157,7	158,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	287	287	212	212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	16 571	16 563	15 893	15 896	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери в тепловых сетях, Гкал	1 471	1 471	1 679	1 682	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потребление топлива, т у.т.	2 623	2 628	2 506	2 512	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	24,6	24,6	23,5	23,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Александра Люкина, 6-а															

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	8,60	8,60	8,60	8,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	7,32	7,32	7,32	7,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,22	0,22	0,22	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	7,10	7,10	7,10	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	5,79	6,14	5,20	5,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция, Гкал/ч	5,30	5,65	5,20	5,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС, Гкал/ч	0,49	0,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,69	0,71	0,65	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,62	0,25	1,25	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средневзвешенный срок службы, лет	33	34	35	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	162,6	163,0	164,0	164,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	290	290	213	213	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	13 579	13 579	14 735	14 741	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери в тепловых сетях, Гкал	1 250	1 250	3 516	3 522	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потребление топлива, т у.т.	2 208	2 213	2 417	2 424	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	18,4	18,4	19,8	19,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Металлистов, 4-6															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	2,92	2,92	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	2,72	2,72	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	2,71	2,71	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	3,08	2,83	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84
отопление и вентиляция, Гкал/ч	3,08	2,83	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84
ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,19	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	-0,56	-0,30	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Средневзвешенный срок службы, лет	48	49	50	51	52	53	54	53	54	55	56	57	58	59	60
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	180,9	181,3	174,2	174,7	175,1	175,6	176,0	176,4	155,3	155,7	156,1	156,4	156,8	157,2	157,6
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	52	52	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	7 236	7 236	7 206	7 208	7 198	7 197	7 197	7 197	7 198	7 200	7 205	7 210	7 215	7 218	7 222
Потери в тепловых сетях, Гкал	845	845	949	951	941	940	940	940	942	943	948	953	958	962	965
Потребление топлива, т у.т.	1 309	1 312	1 256	1 259	1 261	1 263	1 267	1 270	1 118	1 121	1 124	1 128	1 132	1 135	1 138
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	28,4	28,4	24,7	24,7	24,7	24,6	24,6	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	23,7	23,7
Количество прекращений подачи тепловой энергии,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии															
Московское шоссе, 219-а															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	4,72	4,72	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	2,87	2,82	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
отопление и вентиляция, Гкал/ч	2,75	2,72	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73
ГВС, Гкал/ч	0,12	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	1,28	1,33	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32
Средневзвешенный срок службы, лет	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	155,0	155,4	155,0	155,4	155,8	156,2	156,5	156,9	157,3	157,7	158,1	158,5	158,9	159,3	159,7
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	120	120	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	123	123
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	7 390	7 389	7 367	7 370	7 354	7 351	7 351	7 351	7 354	7 357	7 366	7 374	7 384	7 389	7 395
Потери в тепловых сетях, Гкал	1 047	1 047	1 672	1 675	1 658	1 656	1 656	1 656	1 658	1 662	1 671	1 679	1 688	1 694	1 699
Потребление топлива, т у.т.	1 145	1 148	1 142	1 145	1 145	1 148	1 151	1 154	1 157	1 160	1 165	1 169	1 173	1 177	1 181
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	18,1	18,1	18,0	18,0	18,0	17,9	17,9	17,9	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,1
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
дом отдыха "Зеленый город", Зеленый город															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	1,60	1,60	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	1,01	1,01	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	1,00	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
отопление и вентиляция, Гкал/ч	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,82	0,83	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Средневзвешенный срок службы, лет	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	141,4	141,8	158,4	158,8	159,2	159,6	160,0	160,4	160,8	161,2	161,6	162,0	162,4	162,8	163,2
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	9	9	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	579	579	552	552	550	550	550	550	550	550	551	552	554	554	555
Потери в тепловых сетях, Гкал	218	218	201	202	200	199	199	199	200	200	201	202	203	204	205
Потребление топлива, т у.т.	82	82	87	88	88	88	88	88	88	89	89	89	90	90	91

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	4,2	4,2	24,8	24,8	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	24,8	24,8	24,9	24,9	24,9
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. 3-я Ямская, 7															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	0,61	0,61	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	0,59	0,59	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	0,45	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
отопление и вентиляция, Гкал/ч	0,44	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
ГВС, Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,12	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Средневзвешенный срок службы, лет	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	208,7	209,2	223,2	223,7	224,3	224,9	225,4	226,0	226,6	227,1	227,7	228,3	228,8	229,4	230,0
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	1 285	1 285	1 309	1 309	1 309	1 308	1 308	1 308	1 309	1 309	1 309	1 310	1 310	1 310	1 311
Потери в тепловых сетях, Гкал	46	46	90	91	90	90	90	90	90	90	90	91	91	92	92
Потребление топлива, т у.т.	268	269	292	293	294	294	295	296	296	297	298	299	300	301	301
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	23,9	23,9	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,4
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"Тургенева, 13", пер. Бойновский, 9-д															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	4,73	4,73	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	8,74	8,74	11,74	11,74	11,74	11,74	11,74	11,74
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	4,74	4,74	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	8,74	8,74	11,74	11,74	11,74	11,74	11,74	11,74
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	4,62	4,62	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	8,62	8,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	3,03	2,80	2,78	2,78	2,78	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
отопление и вентиляция, Гкал/ч	2,90	2,68	2,67	2,67	2,67	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
ГВС, Гкал/ч	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,15	0,13	0,13	0,13	0,13	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	1,45	1,69	-0,23	-0,23	-0,23	-1,00	-1,00	4,94	4,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94
Средневзвешенный срок службы, лет	3	4	5	6	7	8	9	5	6	6	7	8	9	10	11
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	155,9	156,3	151,8	152,2	152,6	153,0	153,4	153,7	153,7	154,1	154,5	154,9	155,3	155,7	156,1
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	86	86	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	7 035	7 035	6 918	6 920	6 911	6 910	6 910	6 910	6 911	6 913	6 917	6 922	6 927	6 929	6 932

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Потери в тепловых сетях, Гкал	832	832	875	876	867	866	866	866	868	869	874	878	883	886	889
Потребление топлива, т у.т.	1 097	1 100	1 050	1 053	1 055	1 057	1 060	1 062	1 062	1 065	1 069	1 072	1 076	1 079	1 082
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	17,1	17,1	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	9,1	9,1	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Большая Покровская, 16															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	1,00	1,00	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	0,62	0,62	0,28	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	0,62	0,62	0,28	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	0,46	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция, Гкал/ч	0,46	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,15	0,11	-0,23	-0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средневзвешенный срок службы, лет	42	43	44	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	184,0	184,4	191,1	191,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	23	23	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	1 192	1 192	1 163	1 163	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери в тепловых сетях, Гкал	35	35	37	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потребление топлива, т у.т.	219	220	222	223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	13,8	13,8	16,7	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"Школа №40", ул. Варварская, 15-б															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	2,85	2,85	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	2,81	2,81	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	1,31	1,24	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
отопление и вентиляция, Гкал/ч	1,30	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
ГВС, Гкал/ч	0,01	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	1,49	1,57	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
Средневзвешенный срок службы, лет	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	159,7	160,1	154,1	154,1	154,4	154,8	155,2	155,6	156,0	156,4	156,8	157,2	157,6	158,0	158,4

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	69	69	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	2 731	2 731	7 269	7 269	7 268	7 268	7 268	7 268	7 268	7 269	7 269	7 270	7 270	7 271	7 271
Потери в тепловых сетях, Гкал	46	46	103	103	102	102	102	102	102	102	103	103	104	104	104
Потребление топлива, т у.т.	436	437	1 120	1 120	1 123	1 125	1 128	1 131	1 134	1 137	1 140	1 143	1 146	1 148	1 151
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	6,4	6,4	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Верхне-Волжская Набережная, 7-д															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	1,22	1,22	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
отопление и вентиляция, Гкал/ч	1,20	1,18	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
ГВС, Гкал/ч	0,02	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,35	0,35	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Средневзвешенный срок службы, лет	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	173,2	173,6	175,6	176,0	176,4	176,9	177,3	177,8	178,2	178,6	179,1	179,5	180,0	180,4	180,9
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	102	102	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	2 015	2 015	2 049	2 049	2 049	2 048	2 048	2 048	2 049	2 049	2 049	2 049	2 050	2 050	2 050
Потери в тепловых сетях, Гкал	64	64	72	72	72	72	72	72	72	72	72	73	73	73	73
Потребление топлива, т у.т.	349	350	360	361	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	12,1	12,1	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,9
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Боровского, 3															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	1,22	1,10	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12
отопление и вентиляция, Гкал/ч	1,14	1,04	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
ГВС, Гкал/ч	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,59	0,71	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Средневзвешенный срок службы, лет	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	152,4	177,4	177,4	177,9	178,3	178,7	179,2	179,6	180,1	180,5	181,0	181,4	181,9	182,4	182,8
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	36	36	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	3 127	3 127	3 352	3 353	3 348	3 347	3 347	3 348	3 348	3 349	3 352	3 354	3 357	3 358	3 360
Потери в тепловых сетях, Гкал	193	193	475	476	471	471	471	471	471	472	475	477	480	481	483
Потребление топлива, т у.т.	477	555	595	596	597	598	600	601	603	605	607	609	611	612	614
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	17,5	17,5	18,8	18,8	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
пер. Гоголя, 9-д															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	1,13	1,13	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	1,07	1,07	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	0,86	0,64	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
отопление и вентиляция, Гкал/ч	0,76	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
ГВС, Гкал/ч	0,10	0,09	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,20	0,42	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Средневзвешенный срок службы, лет	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	160,1	160,5	151,5	151,9	152,3	152,7	153,1	153,4	153,8	154,2	154,6	155,0	155,4	155,7	156,1
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	36	36	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	2 545	2 545	2 567	2 567	2 566	2 566	2 566	2 566	2 566	2 566	2 567	2 567	2 567	2 567	2 567
Потери в тепловых сетях, Гкал	22	22	41	41	40	40	40	40	40	40	41	41	41	41	41
Потребление топлива, т у.т.	408	409	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	14,6	14,6	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
пл. Горького, 4-а															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	3,62	2,79	2,72	2,77	2,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция, Гкал/ч	3,36	2,48	2,41	2,46	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС, Гкал/ч	0,26	0,31	0,31	0,31	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,23	0,18	0,17	0,17	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	-0,55	0,33	0,41	0,36	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средневзвешенный срок службы, лет	20	21	22	23	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	220,4	221,0	205,2	205,7	206,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	128	128	75	75	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	7 170	7 170	8 475	8 519	8 650	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери в тепловых сетях, Гкал	534	534	1 987	2 000	2 016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потребление топлива, т у.т.	1 581	1 584	1 739	1 752	1 784	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	14,1	14,1	16,6	16,6	16,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Гребешковский откос, 7															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	1,31	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция, Гкал/ч	1,31	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС, Гкал/ч	0,00	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	-0,38	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средневзвешенный срок службы, лет	13	14	15	16	17	18	19	-	-	-	-	-	-	-	-
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	184,7	185,2	180,4	180,8	181,3	181,7	182,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	32	32	54	54	54	54	54	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	2 567	2 567	3 192	3 192	3 190	3 190	3 190	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери в тепловых сетях, Гкал	121	121	179	180	178	178	178	0	0	0	0	0	0	0	0
Потребление топлива, т у.т.	474	475	576	577	578	580	581	0	0	0	0	0	0	0	0
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	25,3	25,3	31,6	31,6	31,6	31,6	31,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"Очистные сооружения", Артёмовские луга															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	23,87	23,87	23,87	23,87	23,87	23,87	23,87	23,87	23,87	23,87	23,87	23,87	23,87	23,87	23,87
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	22,97	22,97	22,97	22,97	22,97	22,97	22,97	22,97	22,97	22,97	22,97	22,97	22,97	22,97	22,97
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	9,59	9,59	8,61	8,61	8,61	8,61	8,61	8,61	8,61	8,61	8,61	8,61	8,61	8,61	8,61

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
отопление и вентиляция, Гкал/ч	9,54	9,54	8,56	8,56	8,56	8,56	8,56	8,56	8,56	8,56	8,56	8,56	8,56	8,56	8,56
ГВС, Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	13,37	13,37	14,35	14,35	14,35	14,35	14,35	14,35	14,35	14,35	14,35	14,35	14,35	14,35	14,35
Средневзвешенный срок службы, лет	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	156,9	157,3	155,6	155,9	156,3	156,7	157,1	157,5	157,9	158,3	158,7	159,1	159,5	159,9	160,3
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	811	811	1 526	1 526	1 526	1 526	1 526	1 526	1 526	1 526	1 526	1 526	1 526	1 526	1 526
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	37 037	37 037	51 303	51 304	51 303	51 303	51 303	51 303	51 303	51 303	51 303	51 304	51 304	51 304	51 305
Потери в тепловых сетях, Гкал	66	66	81	81	80	80	80	80	80	80	81	81	82	82	82
Потребление топлива, т у.т.	5 812	5 826	7 981	8 001	8 021	8 041	8 061	8 081	8 101	8 121	8 142	8 162	8 183	8 203	8 224
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	11,1	11,1	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Дальняя, 1/29-в (БМК)															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	0,30	0,30	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	0,26	0,26	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	0,26	0,26	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	0,19	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
отопление и вентиляция, Гкал/ч	0,19	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,07	0,09	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Средневзвешенный срок службы, лет	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	184,7	185,2	183,8	184,2	184,7	185,1	185,6	186,1	186,5	187,0	187,5	187,9	188,4	188,9	189,3
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	26	26	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	487	487	531	531	530	530	530	530	530	530	531	532	532	533	533
Потери в тепловых сетях, Гкал	80	80	134	134	133	133	133	133	133	133	134	134	135	136	136
Потребление топлива, т у.т.	90	90	98	98	98	98	98	99	99	99	100	100	100	101	101
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	19,5	19,5	19,2	19,2	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,2	19,2	19,2	19,2	19,3
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Донецкая, 9-в															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	15,68	15,68	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	15,59	15,59	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	15,20	15,20	15,21	15,21	15,21	15,21	15,21	15,21	15,21	15,21	15,21	15,21	15,21	15,21	15,21
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	10,05	9,46	9,47	9,46	12,54	12,54	12,54	12,54	12,54	12,54	12,54	12,54	12,54	12,54	12,54
отопление и вентиляция, Гкал/ч	8,29	7,81	7,83	7,81	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90
ГВС, Гкал/ч	1,76	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,48	0,44	0,44	0,44	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	4,67	5,30	5,29	5,31	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01
Средневзвешенный срок службы, лет	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	155,5	155,9	155,6	155,9	156,3	156,7	157,1	157,5	157,9	158,3	158,7	159,1	159,5	159,9	160,3
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	128	128	344	344	344	343	343	343	344	344	344	344	344	344	345
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	30 273	30 272	31 012	31 018	30 980	30 973	30 973	30 974	30 980	30 988	31 008	31 027	31 049	31 061	31 073
Потери в тепловых сетях, Гкал	1 993	1 993	3 836	3 842	3 804	3 798	3 798	3 799	3 804	3 812	3 832	3 852	3 873	3 885	3 898
Потребление топлива, т у.т.	4 708	4 720	4 824	4 837	4 843	4 854	4 866	4 879	4 892	4 905	4 921	4 936	4 952	4 966	4 980
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	22,1	22,1	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Заломова, 5 (работа в пиковом режиме)															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	1,99	1,99	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	1,96	1,96	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	1,96	1,96	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02
Средневзвешенный срок службы, лет	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	194,8	195,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	326	326	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери в тепловых сетях, Гкал	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потребление топлива, т у.т.	63	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	3,5	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Зеленый город к/п "санаторий ВЦСПС, 2-я территория"															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	0,19	0,17	0,17	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
отопление и вентиляция, Гкал/ч	0,19	0,17	0,17	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,58	0,60	0,60	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Средневзвешенный срок службы, лет	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	242,3	242,9	238,4	239,0	239,6	240,2	240,8	241,4	242,0	242,6	243,2	243,8	244,4	245,0	245,7
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	74	74	23	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	513	513	675	771	768	768	768	768	768	769	770	772	773	774	775
Потери в тепловых сетях, Гкал	80	80	253	289	287	286	286	286	287	287	289	290	292	293	294
Потребление топлива, т у.т.	124	125	161	184	184	184	185	185	186	187	187	188	189	190	190
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	4,5	4,5	5,4	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,2	6,2
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Санаторий "Нижегородский", Зеленый город															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	1,60	1,60	4,80	4,80	4,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	0,96	0,96	2,01	2,01	2,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	0,91	0,91	1,96	1,96	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	0,16	0,20	0,20	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция, Гкал/ч	0,13	0,16	0,16	0,16	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС, Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,60	0,56	1,61	1,61	1,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средневзвешенный срок службы, лет	44	45	46	47	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	136,4	136,8	150,7	151,1	151,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	180	180	91	91	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	1 341	1 341	1 246	1 247	1 241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери в тепловых сетях, Гкал	663	663	603	604	598	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потребление топлива, т у.т.	183	183	188	188	188	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	10,8	10,8	3,2	3,2	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Детский санаторий "Ройка", Зеленый город															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	0,32	0,36	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
отопление и вентиляция, Гкал/ч	0,31	0,35	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
ГВС, Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,90	0,85	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
Средневзвешенный срок службы, лет	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	189,4	189,9	174,4	174,8	175,3	175,7	176,1	176,6	177,0	177,5	177,9	178,3	178,8	179,2	179,7
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	78	78	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	1 061	1 061	1 003	1 004	1 001	1 001	1 001	1 001	1 001	1 002	1 003	1 004	1 006	1 006	1 007
Потери в тепловых сетях, Гкал	249	249	240	240	238	237	237	237	238	238	239	241	242	243	244
Потребление топлива, т у.т.	201	202	175	175	175	176	176	177	177	178	178	179	180	180	181
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	6,3	6,3	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,7	5,7	5,7
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МУ ДОЛ "Чайка", Зеленый город (БМК)															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	2,29	2,29	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	1,07	0,98	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
отопление и вентиляция, Гкал/ч	0,94	0,88	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
ГВС, Гкал/ч	0,13	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	1,04	1,13	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
Средневзвешенный срок службы, лет	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	157,0	157,4	152,0	152,4	152,8	153,1	153,5	153,9	154,3	154,7	155,1	155,4	155,8	156,2	156,6
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	39	39	50	51	50	50	50	50	50	50	50	51	51	51	51
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	4 283	4 283	4 382	4 385	4 367	4 364	4 364	4 364	4 367	4 371	4 380	4 389	4 400	4 405	4 412
Потери в тепловых сетях, Гкал	1 713	1 713	1 834	1 838	1 819	1 816	1 816	1 817	1 819	1 823	1 833	1 842	1 852	1 858	1 864
Потребление топлива, т у.т.	672	674	666	668	667	668	670	672	674	676	679	682	686	688	691
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	21,5	21,5	18,9	18,9	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,9	18,9	19,0	19,0	19,0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Дом-интернат для престарелых и инвалидов "Зеленый город", Зеленый город															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	1,08	0,99	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
отопление и вентиляция, Гкал/ч	0,96	0,88	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
ГВС, Гкал/ч	0,12	0,11	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,10	0,09	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	1,45	1,55	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83
Средневзвешенный срок службы, лет	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	145,0	145,3	154,0	154,4	154,8	155,2	155,5	155,9	156,3	156,7	157,1	157,5	157,9	158,3	158,7
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	138	138	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	2 856	2 856	3 226	3 227	3 220	3 219	3 219	3 219	3 220	3 221	3 225	3 228	3 232	3 235	3 237
Потери в тепловых сетях, Гкал	626	626	698	700	693	691	691	692	693	694	698	701	705	707	710
Потребление топлива, т у.т.	414	415	497	498	498	499	501	502	503	505	507	508	510	512	514
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	12,8	12,8	14,0	14,0	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"ГОУ Морёновская областная санаторно-лесная школа", Зеленый город, дом 7-г (БМК)															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	0,50	0,45	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
отопление и вентиляция, Гкал/ч	0,47	0,43	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
ГВС, Гкал/ч	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,45	0,50	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
Средневзвешенный срок службы, лет	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	160,9	161,3	170,8	171,2	171,6	172,1	172,5	172,9	173,4	173,8	174,2	174,7	175,1	175,5	176,0
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	44	44	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	1 404	1 404	1 499	1 499	1 496	1 496	1 496	1 496	1 496	1 497	1 498	1 500	1 501	1 502	1 503
Потери в тепловых сетях, Гкал	186	186	291	291	289	288	288	288	289	289	291	292	294	295	296

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Потребление топлива, т у.т.	226	226	256	257	257	257	258	259	259	260	261	262	263	264	265
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	15,9	15,9	16,6	16,6	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"Художественный Музей", Кремль, корпус 3-а															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	0,92	0,92	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	1,29	1,17	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
отопление и вентиляция, Гкал/ч	1,29	1,17	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	-0,54	-0,42	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
Средневзвешенный срок службы, лет	76	77	78	79	80	81	82	76	77	78	79	80	81	82	83
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	180,5	180,9	200,3	200,8	201,3	201,8	202,3	202,8	179,1	179,5	180,0	180,4	180,9	181,3	181,8
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	74	74	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	2 219	2 219	2 425	2 425	2 424	2 423	2 423	2 423	2 424	2 424	2 425	2 426	2 427	2 427	2 428
Потери в тепловых сетях, Гкал	85	85	183	183	181	181	181	181	181	182	183	184	185	185	186
Потребление топлива, т у.т.	401	402	486	487	488	489	490	492	434	435	436	438	439	440	441
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	28,4	28,4	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Горького, 50															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	0,34	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
отопление и вентиляция, Гкал/ч	0,32	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
ГВС, Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,57	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Средневзвешенный срок службы, лет	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	166,7	167,1	188,6	189,1	189,6	190,1	190,5	191,0	191,5	192,0	192,4	192,9	193,4	193,9	194,4
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	11	11	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	1 168	1 168	1 161	1 161	1 161	1 161	1 161	1 161	1 161	1 161	1 161	1 162	1 162	1 162	1 162
Потери в тепловых сетях, Гкал	27	27	55	55	54	54	54	54	54	54	55	55	55	56	56
Потребление топлива, т у.т.	195	195	219	220	220	221	221	222	222	223	223	224	225	225	226
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	13,4	13,4	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Горького, 65-д															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	5,37	5,37	5,37	5,37	5,37	5,37	5,37	5,37	5,37	5,37	5,37	5,37	5,37	5,37	5,37
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	3,63	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35
отопление и вентиляция, Гкал/ч	3,63	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35
ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	1,71	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02
Средневзвешенный срок службы, лет	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	157,4	157,8	146,9	147,3	147,7	148,0	148,4	148,8	149,1	149,5	149,9	150,3	150,6	151,0	151,4
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	99	99	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	6 865	6 865	6 491	6 492	6 488	6 487	6 487	6 487	6 488	6 489	6 491	6 493	6 496	6 497	6 499
Потери в тепловых сетях, Гкал	424	424	449	450	445	444	444	444	445	446	448	451	453	455	456
Потребление топлива, т у.т.	1 081	1 083	954	956	958	960	963	965	968	970	973	976	979	981	984
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	12,3	12,3	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,6	11,6	11,6
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Малая Ямская ул, 9б															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
отопление и вентиляция, Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
ГВС, Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Средневзвешенный срок службы, лет	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	205,8	206,3	212,9	213,4	213,9	214,5	215,0	215,5	216,1	216,6	217,2	217,7	218,3	218,8	219,3
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	10	10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	229	229	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231
Потери в тепловых сетях, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потребление топлива, т у.т.	47	47	49	49	49	49	50	50	50	50	50	50	50	50	51
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	9,7	9,7	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Минина, 1															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	4,24	4,24	4,24	4,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	3,99	3,99	3,98	3,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	3,89	3,89	3,88	3,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	2,95	2,84	2,85	4,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция, Гкал/ч	2,71	2,62	2,62	4,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС, Гкал/ч	0,24	0,22	0,22	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,03	0,02	0,02	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,91	1,03	1,01	-1,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средневзвешенный срок службы, лет	9	10	11	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	139,7	140,1	148,2	148,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	69	69	52	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	7 696	7 696	7 290	7 734	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери в тепловых сетях, Гкал	352	352	187	199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потребление топлива, т у.т.	1 075	1 078	1 080	1 149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	20,8	20,8	19,7	20,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Нижегородская, 29 (учтена тепловая мощность котельной ул. Заломова, 5 работающей в пиковом режиме)															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	4,20	4,20	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	3,47	3,47	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	3,39	3,39	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	4,23	4,23	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41
отопление и вентиляция, Гкал/ч	4,17	4,17	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24
ГВС, Гкал/ч	0,06	0,06	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	-0,91	-0,91	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
Средневзвешенный срок службы, лет	26	27	28	29	30	31	32	24	25	26	27	28	29	30	31
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	221,2	221,8	200,8	201,3	201,8	202,3	202,8	203,3	155,3	155,7	156,1	156,4	156,8	157,2	157,6
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	134	134	152	152	151	151	151	151	151	152	152	152	152	152	152
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	10 760	10 760	10 768	10 771	10 751	10 748	10 748	10 748	10 751	10 755	10 766	10 776	10 787	10 793	10 800
Потери в тепловых сетях, Гкал	638	638	2 001	2 004	1 984	1 981	1 981	1 981	1 985	1 989	1 999	2 009	2 020	2 027	2 033
Потребление топлива, т у.т.	2 381	2 386	2 162	2 168	2 170	2 175	2 180	2 186	1 669	1 674	1 680	1 686	1 692	1 697	1 702
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	29,5	29,5	25,9	25,9	25,9	25,8	25,8	18,2	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Нижне-Волжская набережная, 2-а															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	4,30	4,30	7,08	7,08	7,08	7,08	7,08	7,08	7,08	7,08	7,08	7,08	7,08	7,08	7,08
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	1,61	1,46	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47
отопление и вентиляция, Гкал/ч	1,56	1,42	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43
ГВС, Гкал/ч	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	1,91	2,07	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06
Средневзвешенный срок службы, лет	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	174,3	174,8	164,9	165,3	165,7	166,1	166,6	167,0	167,4	167,8	168,2	168,7	169,1	169,5	169,9
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	136	136	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	3 220	3 220	3 036	3 037	3 035	3 035	3 035	3 035	3 035	3 035	3 036	3 037	3 038	3 039	3 039
Потери в тепловых сетях, Гкал	261	261	188	188	186	186	186	186	186	187	188	189	190	190	191
Потребление топлива, т у.т.	561	563	501	502	503	504	505	507	508	509	511	512	514	515	516
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	8,9	8,9	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
пер. Плотничный, 11															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	16,16	16,16	16,16	16,16	16,16	16,16	16,16	16,16	16,16	16,16	16,16	16,16	16,16	16,16	16,16
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	16,10	16,10	16,16	16,16	16,16	16,16	16,16	16,16	16,16	16,16	16,16	16,16	16,16	16,16	16,16
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	15,69	15,69	15,76	15,76	15,76	15,76	15,76	15,76	15,76	15,76	15,76	15,76	15,76	15,76	15,76
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	10,11	10,94	10,85	11,24	11,76	12,27	13,57	13,79	13,79	13,79	13,79	13,79	13,79	13,79	13,79
отопление и вентиляция, Гкал/ч	9,45	10,25	10,16	10,49	10,94	11,38	12,44	12,62	12,62	12,62	12,62	12,62	12,62	12,62	12,62

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ГВС, Гкал/ч	0,66	0,70	0,69	0,75	0,82	0,89	1,13	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,37	0,43	0,42	0,45	0,49	0,52	0,61	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	5,21	4,32	4,48	4,06	3,51	2,96	1,57	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
Средневзвешенный срок службы, лет	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	154,8	155,2	154,9	155,2	155,6	156,0	156,4	156,8	157,2	157,6	158,0	158,4	158,8	159,2	159,6
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	238	238	312	315	329	329	329	336	336	336	337	337	337	337	337
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	28 374	28 374	28 541	28 778	30 096	30 092	30 092	30 732	30 736	30 741	30 755	30 768	30 782	30 791	30 799
Потери в тепловых сетях, Гкал	2 629	2 629	2 406	2 429	2 517	2 513	2 513	2 567	2 571	2 576	2 590	2 603	2 617	2 626	2 634
Потребление топлива, т у.т.	4 393	4 404	4 420	4 467	4 684	4 695	4 706	4 819	4 831	4 844	4 858	4 873	4 887	4 901	4 914
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	20,2	20,2	20,3	20,5	21,4	21,4	21,4	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"Огородная, 9/10", ул. Радужная, 2-а (БМК)															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	5,04	5,04	4,77	4,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	4,72	4,72	4,72	4,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	4,64	4,64	4,64	4,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	3,09	3,03	2,87	2,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция, Гкал/ч	2,93	2,87	2,87	2,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС, Гкал/ч	0,16	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,14	0,14	0,12	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	1,41	1,48	1,65	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средневзвешенный срок службы, лет	6	7	8	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	162,9	163,3	153,8	154,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	99	99	82	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	6 944	6 944	6 741	6 742	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери в тепловых сетях, Гкал	349	349	715	717	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потребление топлива, т у.т.	1 131	1 134	1 037	1 040	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	15,9	15,9	16,3	16,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Родионова, 28-б															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	0,36	0,36	0,36	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	0,22	0,22	0,36	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	0,22	0,22	0,36	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	0,25	0,22	0,22	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция, Гкал/ч	0,25	0,22	0,22	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	-0,04	0,00	0,13	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средневзвешенный срок службы, лет	46	47	48	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	250,5	251,2	310,2	311,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	11	11	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	322	322	318	318	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери в тепловых сетях, Гкал	19	19	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потребление топлива, т у.т.	81	81	99	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	10,5	10,5	10,3	10,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"Почтовый съезд, 2", ул. Рождественская, 24															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	2,06	2,06	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	2,03	2,03	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	1,98	1,98	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	0,57	0,75	0,76	0,76	0,76	0,76	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02
отопление и вентиляция, Гкал/ч	0,57	0,75	0,76	0,76	0,76	0,76	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97
ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	1,32	1,13	1,10	1,10	1,10	1,10	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
Средневзвешенный срок службы, лет	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	151,9	152,3	167,5	167,9	168,4	168,8	169,2	169,6	170,0	170,5	170,9	171,3	171,8	172,2	172,6
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	41	41	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	1 749	1 749	1 874	1 875	1 870	1 870	1 870	1 870	1 870	1 871	1 873	1 875	1 878	1 879	1 880
Потери в тепловых сетях, Гкал	229	229	408	408	404	403	403	404	404	405	407	409	411	413	414
Потребление топлива, т у.т.	266	266	314	315	315	316	316	317	318	319	320	321	323	324	325
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	9,9	9,9	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Рождественская, 40-а															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	2,05	2,05	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	2,05	2,05	2,05
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	2,05	2,05	2,05

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	2,05	2,05	2,05
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	1,02	0,95	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	1,27	1,27	1,27
отопление и вентиляция, Гкал/ч	1,02	0,95	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	1,11	1,11	1,11
ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,16	0,16
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04	0,04	0,04
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,04	0,12	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,74	0,74	0,74
Средневзвешенный срок службы, лет	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	13	14	15
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	144,8	145,2	154,6	155,0	155,4	155,8	156,1	156,5	156,9	157,3	157,7	158,1	158,5	155,3	155,7
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	24	24	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	36	36	36
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	2 439	2 439	2 423	2 423	2 422	2 422	2 422	2 422	2 422	2 422	2 423	2 423	2 751	2 751	2 752
Потери в тепловых сетях, Гкал	57	57	116	117	115	115	115	115	115	116	116	117	133	134	134
Потребление топлива, т у.т.	353	354	375	376	376	377	378	379	380	381	382	383	436	427	428
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	13,7	13,7	23,7	23,7	23,7	23,7	23,7	23,7	23,7	23,7	23,7	23,7	15,5	15,5	15,5
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Рождественская, 8															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	0,86	0,63	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
отопление и вентиляция, Гкал/ч	0,86	0,63	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	-0,08	0,17	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Средневзвешенный срок службы, лет	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	180,0	180,4	176,8	177,2	177,6	178,1	178,5	179,0	179,4	179,9	180,3	180,8	181,2	181,7	182,1
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	25	24	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	1 665	1 665	1 708	1 708	1 707	1 707	1 707	1 707	1 707	1 707	1 708	1 708	1 708	1 709	1 709
Потери в тепловых сетях, Гкал	54	54	67	67	66	66	66	66	66	67	67	67	68	68	68
Потребление топлива, т у.т.	300	300	302	303	303	304	305	306	306	307	308	309	310	310	311
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	21,4	21,4	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,9	21,9
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Соревнования, 4-а															

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	0,99	0,99	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	0,99	0,99	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,36	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция, Гкал/ч	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,31	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,76	0,76	0,92	0,92	0,92	0,72	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средневзвешенный срок службы, лет	17	18	19	20	21	22	23	-	-	-	-	-	-	-	-
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	184,1	184,5	216,8	217,3	217,9	218,4	219,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	42	42	12	12	12	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	1 053	1 052	673	673	671	670	670	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери в тепловых сетях, Гкал	104	104	254	255	252	252	252	0	0	0	0	0	0	0	0
Потребление топлива, т у.т.	194	194	146	146	146	146	147	0	0	0	0	0	0	0	0
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	10,7	10,7	6,7	6,7	6,6	6,6	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Суетинская, 21 (БМК)															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	14,48	14,48	14,44	14,44	14,44	14,44	14,44	14,44	14,44	14,44	14,44	14,44	14,44	14,44	14,44
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	13,64	13,64	13,64	13,64	13,64	13,64	13,64	13,64	13,64	13,64	13,64	13,64	13,64	13,64	13,64
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	6,06	6,28	6,35	6,42	6,49	6,74	6,82	7,39	7,47	7,54	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61
отопление и вентиляция, Гкал/ч	5,77	5,96	6,04	6,10	6,17	6,37	6,44	6,94	7,01	7,07	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14
ГВС, Гкал/ч	0,29	0,32	0,31	0,32	0,33	0,37	0,38	0,45	0,46	0,47	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,46	0,48	0,48	0,49	0,49	0,51	0,51	0,55	0,56	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	7,12	6,88	6,81	6,73	6,65	6,39	6,31	5,69	5,61	5,53	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46
Средневзвешенный срок службы, лет	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	163,7	164,1	154,9	155,3	155,7	156,1	156,5	156,9	157,3	157,7	158,1	158,5	158,8	159,2	159,6
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	258	258	280	281	283	283	283	304	307	310	313	313	314	314	314
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	17 458	17 457	18 401	18 457	18 621	18 616	18 616	20 014	20 203	20 394	20 592	20 608	20 627	20 637	20 648
Потери в тепловых сетях, Гкал	1 392	1 392	2 896	2 909	2 910	2 906	2 906	3 125	3 158	3 194	3 239	3 255	3 273	3 284	3 294
Потребление топлива, т у.т.	2 858	2 865	2 851	2 867	2 899	2 906	2 913	3 140	3 177	3 215	3 255	3 265	3 276	3 286	3 296
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	13,9	13,9	14,7	14,8	14,9	14,9	14,9	16,0	16,2	16,3	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5
Количество прекращений подачи тепловой энергии,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии															
ул. Ульянова, 47															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	0,34	0,30	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
отопление и вентиляция, Гкал/ч	0,29	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
ГВС, Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,16	0,20	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Средневзвешенный срок службы, лет	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	168,2	168,7	166,6	167,0	167,5	167,9	168,3	168,7	169,1	169,6	170,0	170,4	170,8	171,3	171,7
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	13	13	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	1 018	1 018	958	958	958	958	958	958	958	958	958	958	958	958	958
Потери в тепловых сетях, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потребление топлива, т у.т.	171	172	160	160	160	161	161	162	162	162	163	163	164	164	164
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	21,7	21,7	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Ярославская, 23															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	0,24	0,24	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	0,15	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция, Гкал/ч	0,14	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС, Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средневзвешенный срок службы, лет	19	20	21	22	23	24	25	-	-	-	-	-	-	-	-
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	185,8	186,2	189,3	189,8	190,2	190,7	191,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	8	8	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	404	404	402	402	402	402	402	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери в тепловых сетях, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потребление топлива, т у.т.	75	75	76	76	77	77	77	0	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	19,6	19,6	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
БМК №1, БМК №2 деревня Кузнечиха участки №4 и №5															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	19,30	19,30	19,30	19,30	19,30	19,30	19,30	19,30
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	19,30	19,30	19,30	19,30	19,30	19,30	19,30	19,30
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	3,76	3,76	3,42	3,42	3,42	4,52	8,02	9,19	10,73	12,02	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67
отопление и вентиляция, Гкал/ч	3,76	3,76	3,18	3,18	3,18	4,07	7,09	8,04	9,35	10,40	11,78	11,78	11,78	11,78	11,78
ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,44	0,93	1,14	1,38	1,62	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,34	0,34	0,68	0,68	0,68	-0,42	-3,92	9,91	8,37	7,08	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43
Средневзвешенный срок службы, лет	4	5	6	7	8	9	10	2	3	4	5	6	7	8	9
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	164,4	164,8	351,2	352,1	352,9	353,8	354,7	355,6	255,4	256,1	256,7	257,4	258,0	258,6	259,3
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	169	169	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	4 618	4 618	4 428	4 428	4 428	4 428	4 428	4 428	4 428	4 428	4 428	4 428	4 428	4 428	4 428
Потери в тепловых сетях, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потребление топлива, т у.т.	759	761	1 555	1 559	1 563	1 567	1 571	1 575	1 131	1 134	1 137	1 140	1 142	1 145	1 148
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	12,7	12,7	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"Лесная школа", Анкудиновское шоссе, 24															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	6,23	6,23	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	6,08	6,08	6,21	6,21	6,21	6,21	6,21	6,21	6,21	6,21	6,21	6,21	6,21	6,21	6,21
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	3,32	3,41	3,43	4,12	4,18	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45
отопление и вентиляция, Гкал/ч	3,04	3,13	3,15	3,73	3,78	4,84	4,84	4,84	4,84	4,84	4,84	4,84	4,84	4,84	4,84
ГВС, Гкал/ч	0,27	0,28	0,28	0,39	0,40	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,25	0,26	0,26	0,30	0,31	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	2,51	2,41	2,51	1,78	1,72	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Средневзвешенный срок службы, лет	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	174,3	174,7	171,6	172,0	172,4	172,9	173,3	173,7	174,2	174,6	175,0	175,5	175,9	176,4	176,8
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	178	178	172	176	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	10 134	10 132	10 043	10 314	10 339	10 337	10 337	10 337	10 340	10 343	10 351	10 360	10 369	10 374	10 379

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Потери в тепловых сетях, Гкал	1 557	1 557	1 583	1 629	1 619	1 616	1 616	1 616	1 619	1 622	1 631	1 639	1 648	1 653	1 659
Потребление топлива, т у.т.	1 766	1 770	1 723	1 774	1 783	1 787	1 791	1 796	1 801	1 806	1 812	1 818	1 824	1 830	1 835
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	18,5	18,5	18,3	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,9	18,9	18,9	18,9
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"Академия МВД", Анкудиновское шоссе, 3-б															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	13,30	13,30	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	16,33	16,33	16,33	16,33	16,33	16,33	16,33	16,33
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	15,95	15,95	15,95	15,95	15,95	15,95	15,95	15,95
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	12,62	12,62	12,62	12,62	12,62	12,62	12,62	15,62	15,62	15,62	15,62	15,62	15,62	15,62	15,62
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	4,99	5,09	5,13	5,13	6,32	7,52	9,90	12,29	12,29	12,29	12,29	12,29	12,29	12,29	12,29
отопление и вентиляция, Гкал/ч	4,59	4,67	4,71	4,71	5,86	7,02	9,32	11,63	11,63	11,63	11,63	11,63	11,63	11,63	11,63
ГВС, Гкал/ч	0,40	0,42	0,42	0,42	0,46	0,50	0,58	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,31	0,32	0,32	0,32	0,40	0,49	0,65	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	7,31	7,21	7,17	7,17	5,89	4,61	2,06	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Средневзвешенный срок службы, лет	2	3	4	5	6	7	8	7	8	9	10	11	12	13	14
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	155,3	155,7	155,3	155,7	156,1	156,5	156,9	157,3	156,3	156,7	157,1	157,4	157,8	158,2	158,6
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	583	583	524	524	645	645	645	762	762	762	763	764	764	765	765
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	12 906	12 898	12 399	12 402	15 263	15 259	15 259	18 033	18 038	18 043	18 058	18 073	18 089	18 098	18 108
Потери в тепловых сетях, Гкал	1 633	1 633	1 968	1 971	2 410	2 406	2 406	2 847	2 852	2 858	2 873	2 887	2 903	2 912	2 922
Потребление топлива, т у.т.	2 004	2 008	1 926	1 931	2 382	2 388	2 394	2 836	2 819	2 827	2 836	2 845	2 855	2 864	2 872
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	11,5	11,5	11,0	11,0	13,6	13,6	13,6	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,2	13,2
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"Инфекционная больница №2", ул. Барминская, 8-в															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	3,60	3,60	3,68	3,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	1,99	1,99	2,13	2,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	1,98	1,98	2,12	2,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	1,21	1,50	1,48	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция, Гкал/ч	1,08	1,33	1,32	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС, Гкал/ч	0,12	0,17	0,17	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,10	0,12	0,12	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,68	0,37	0,52	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средневзвешенный срок службы, лет	30	31	32	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	189,7	190,2	187,7	188,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	91	91	62	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	4 076	4 076	4 189	4 191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери в тепловых сетях, Гкал	641	641	842	844	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потребление топлива, т у.т.	773	775	786	788	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	13,2	13,2	13,2	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Батумская, 7-б															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	29,90	29,90	29,46	29,46	29,46	29,46	29,46	29,46	29,46	29,46	29,46	29,46	29,46	29,46	29,46
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	29,23	29,23	28,79	28,79	28,79	28,79	28,79	28,79	28,79	28,79	28,79	28,79	28,79	28,79	28,79
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	18,48	21,23	21,15	21,15	24,35	24,60	24,84	24,84	24,84	24,84	24,84	24,84	24,84	24,84	24,84
отопление и вентиляция, Гкал/ч	15,80	18,25	18,16	18,16	20,49	20,71	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93
ГВС, Гкал/ч	2,68	2,98	2,98	2,98	3,86	3,89	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	1,37	1,56	1,56	1,56	1,78	1,80	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	9,38	6,43	6,09	6,09	2,66	2,39	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13
Средневзвешенный срок службы, лет	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	176,2	176,6	164,7	165,1	165,5	165,9	166,3	166,7	167,1	167,6	168,0	168,4	168,8	169,2	169,7
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	828	828	937	937	1 032	1 032	1 032	1 032	1 032	1 032	1 033	1 034	1 035	1 035	1 035
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	58 558	58 558	60 486	60 501	66 605	66 590	66 590	66 592	66 606	66 625	66 673	66 721	66 773	66 803	66 834
Потери в тепловых сетях, Гкал	6 017	6 017	8 478	8 492	9 269	9 253	9 253	9 255	9 269	9 288	9 337	9 384	9 436	9 466	9 497
Потребление топлива, т у.т.	10 316	10 342	9 960	9 987	11 022	11 047	11 075	11 103	11 133	11 164	11 200	11 236	11 273	11 306	11 340
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	22,5	22,5	23,3	23,3	25,7	25,7	25,7	25,7	25,7	25,7	25,7	25,7	25,7	25,7	25,8
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"Щербинки МР 2", ул. Военных комиссаров, 9															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	29,75	29,75	29,75	29,75	29,75	29,75	29,75	29,75	29,75	29,75	29,75	29,75	29,75	29,75	29,75
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	27,18	27,18	27,18	27,18	27,18	27,18	27,18	27,18	27,18	27,18	27,18	27,18	27,18	27,18	27,18
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	26,44	26,44	26,44	26,44	26,44	26,44	26,44	26,44	26,44	26,44	26,44	26,44	26,44	26,44	26,44
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	23,32	21,87	22,05	22,05	22,05	22,28	22,28	22,28	22,28	22,28	22,28	22,28	22,28	22,28	22,28
отопление и вентиляция, Гкал/ч	19,62	18,49	18,68	18,68	18,68	18,89	18,89	18,89	18,89	18,89	18,89	18,89	18,89	18,89	18,89
ГВС, Гкал/ч	3,70	3,38	3,38	3,38	3,38	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	1,25	1,14	1,16	1,16	1,16	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	1,87	3,42	3,22	3,22	3,22	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Средневзвешенный срок службы, лет	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	157,2	157,5	157,2	157,6	158,0	158,4	158,7	159,1	159,5	159,9	160,3	160,7	161,1	161,5	162,0
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	604	604	856	856	855	855	855	855	855	856	856	857	857	858	858
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	65 026	65 025	66 628	66 641	66 563	66 550	66 550	66 551	66 563	66 579	66 620	66 660	66 704	66 729	66 756
Потери в тепловых сетях, Гкал	5 936	5 936	7 901	7 914	7 835	7 822	7 822	7 823	7 836	7 851	7 893	7 933	7 977	8 002	8 028
Потребление топлива, т у.т.	10 219	10 244	10 472	10 500	10 514	10 538	10 565	10 591	10 620	10 649	10 682	10 715	10 749	10 780	10 811
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	25,1	25,1	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,9	25,9	25,9
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
пр. Гагарина, 156															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	4,64	4,64	4,64	4,64	4,64	4,64	4,64	4,64	4,64	4,64	4,64	4,64	4,64	4,64	4,64
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	4,39	4,39	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	4,27	4,27	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	3,81	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48
отопление и вентиляция, Гкал/ч	3,50	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19
ГВС, Гкал/ч	0,30	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,31	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,16	0,51	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Средневзвешенный срок службы, лет	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	155,1	155,5	155,2	155,5	155,9	156,3	156,7	157,1	157,5	157,9	158,3	158,7	159,1	159,5	159,9
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	136	136	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	155
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	9 756	9 756	10 398	10 401	10 383	10 380	10 380	10 380	10 383	10 387	10 396	10 406	10 416	10 422	10 428
Потери в тепловых сетях, Гкал	953	953	1 857	1 860	1 841	1 838	1 838	1 839	1 842	1 845	1 855	1 864	1 875	1 881	1 887
Потребление топлива, т у.т.	1 513	1 517	1 613	1 618	1 619	1 623	1 627	1 631	1 635	1 640	1 646	1 651	1 657	1 662	1 667
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	24,3	24,3	25,9	25,9	25,9	25,8	25,8	25,8	25,9	25,9	25,9	25,9	25,9	25,9	26,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"Термаль", пр. Гагарина, 178-б															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	73,00	73,00	73,00	73,00	73,00	73,00	73,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	32,88	32,88	47,91	47,91	47,91	47,91	47,91	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	31,28	31,28	46,31	46,31	46,31	46,31	46,31	53,40	53,40	53,40	53,40	53,40	53,40	53,40	53,40
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	29,97	36,99	37,55	40,16	41,76	41,86	41,86	42,19	43,08	43,08	44,87	44,87	45,76	46,66	47,55
отопление и вентиляция, Гкал/ч	26,89	33,29	33,81	36,10	37,60	37,70	37,70	37,97	38,84	38,84	40,57	40,57	41,44	42,30	43,17
ГВС, Гкал/ч	3,08	3,70	3,74	4,06	4,16	4,16	4,16	4,22	4,24	4,24	4,30	4,30	4,33	4,35	4,38

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	1,87	2,36	2,40	2,58	2,69	2,70	2,70	2,72	2,78	2,78	2,91	2,91	2,97	3,03	3,10
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	-0,55	-8,06	6,36	3,57	1,86	1,75	1,75	8,49	7,53	7,53	5,62	5,62	4,67	3,71	2,75
Средневзвешенный срок службы, лет	35	36	37	38	39	40	41	0	1	2	3	4	5	6	7
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	175,5	175,9	160,9	161,3	161,7	162,1	162,5	162,9	155,3	155,7	156,1	156,4	156,8	157,2	157,6
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	1 304	1 304	1 458	1 469	1 499	1 499	1 499	1 514	1 565	1 565	1 667	1 668	1 714	1 759	1 805
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	104 390	104 388	100 343	101 108	103 162	103 141	103 141	104 179	107 715	107 742	114 741	114 814	117 967	121 088	124 214
Потери в тепловых сетях, Гкал	14 861	14 861	12 595	12 710	12 856	12 834	12 834	12 966	13 424	13 451	14 391	14 464	14 934	15 371	15 814
Потребление топлива, т у.т.	18 317	18 363	16 147	16 311	16 684	16 722	16 764	16 975	16 726	16 772	17 906	17 962	18 502	19 039	19 579
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	16,5	16,5	15,9	16,0	16,3	16,3	16,3	21,9	22,6	22,6	24,1	24,1	24,8	25,4	26,1
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"Медицинская Академия", пр. Гагарина, 70-а															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	17,26	17,26	17,26	17,26	17,26	17,26	17,26	17,26	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	16,78	16,78	16,78	16,78	16,78	16,78	16,78	16,78	19,52	19,52	19,52	19,52	19,52	19,52	19,52
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	11,71	13,08	13,09	13,49	14,53	14,53	15,03	15,78	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62
отопление и вентиляция, Гкал/ч	10,76	12,02	12,04	12,36	13,29	13,29	13,71	14,31	15,03	15,03	15,03	15,03	15,03	15,03	15,03
ГВС, Гкал/ч	0,95	1,05	1,06	1,14	1,23	1,23	1,33	1,46	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,53	0,62	0,62	0,65	0,72	0,72	0,76	0,81	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	4,55	3,09	3,07	2,64	1,53	1,53	0,99	0,19	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03
Средневзвешенный срок службы, лет	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	166,9	167,3	159,8	160,2	160,6	161,0	161,4	161,8	162,2	155,3	155,7	156,1	156,4	156,8	157,2
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	859	859	591	595	610	609	609	643	656	657	657	657	657	658	658
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	37 154	37 148	39 176	39 418	40 387	40 382	40 382	42 594	43 492	43 500	43 519	43 537	43 558	43 569	43 581
Потери в тепловых сетях, Гкал	2 714	2 714	3 285	3 311	3 362	3 356	3 356	3 542	3 622	3 629	3 648	3 667	3 687	3 699	3 711
Потребление топлива, т у.т.	6 202	6 217	6 260	6 314	6 486	6 501	6 517	6 892	7 055	6 755	6 774	6 794	6 814	6 833	6 852
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	21,6	21,6	22,6	22,8	23,3	23,3	23,3	24,6	25,1	25,1	25,1	25,2	25,2	25,2	25,2
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
пр. Гагарина, 97 (БМК)															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	12,20	12,20	12,16	12,16	12,16	12,16	12,16	19,16	19,16	19,16	19,16	19,16	19,16	19,16	19,16
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	10,77	10,77	10,77	10,77	10,77	10,77	10,77	17,77	17,77	17,77	17,77	17,77	17,77	17,77	17,77
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	17,67	17,67	17,67	17,67	17,67	17,67	17,67	17,67

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	5,16	4,83	4,80	5,79	5,79	5,79	7,93	9,72	10,94	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55
отопление и вентиляция, Гкал/ч	4,67	4,47	4,44	5,25	5,25	5,25	7,14	8,70	9,76	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20
ГВС, Гкал/ч	0,49	0,36	0,36	0,54	0,54	0,54	0,79	1,02	1,18	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,25	0,23	0,22	0,29	0,29	0,29	0,44	0,57	0,65	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	5,26	5,62	5,64	4,59	4,59	4,59	2,30	7,38	6,08	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35
Средневзвешенный срок службы, лет	6	7	8	9	10	11	12	8	9	10	11	12	13	14	15
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	174,0	174,5	174,2	174,6	175,0	175,5	175,9	176,4	165,8	166,2	166,6	167,1	167,5	167,9	168,3
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	161	161	134	141	141	141	141	211	257	307	307	308	308	308	308
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	13 767	13 767	13 626	14 326	14 311	14 308	14 308	21 514	26 136	31 257	31 275	31 292	31 311	31 321	31 332
Потери в тепловых сетях, Гкал	1 440	1 440	1 461	1 539	1 523	1 521	1 521	2 287	2 782	3 333	3 351	3 368	3 387	3 397	3 408
Потребление топлива, т у.т.	2 396	2 402	2 373	2 501	2 505	2 511	2 517	3 794	4 334	5 196	5 212	5 228	5 244	5 259	5 274
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	13,0	13,0	12,9	13,5	13,5	13,5	13,5	12,9	15,7	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"Вятская", ул. Голованова, 25-а															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	31,88	31,88	31,90	31,90	31,90	31,90	31,90	31,90	31,90	31,90	31,90	31,90	31,90	31,90	31,90
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	31,81	31,81	31,77	31,77	31,77	31,77	31,77	31,77	31,77	31,77	31,77	31,77	31,77	31,77	31,77
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	31,01	31,01	30,97	30,97	30,97	30,97	30,97	30,97	30,97	30,97	30,97	30,97	30,97	30,97	30,97
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	25,39	22,52	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23
отопление и вентиляция, Гкал/ч	21,61	19,02	19,63	19,63	19,63	19,63	19,63	19,63	19,63	19,63	19,63	19,63	19,63	19,63	19,63
ГВС, Гкал/ч	3,78	3,50	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	1,06	0,86	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	4,56	7,63	6,84	6,84	6,84	6,84	6,84	6,84	6,84	6,84	6,84	6,84	6,84	6,84	6,84
Средневзвешенный срок службы, лет	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	152,3	152,6	152,3	152,7	153,0	153,4	153,8	154,2	154,6	155,0	155,3	155,7	156,1	156,5	156,9
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	495	495	786	786	785	785	785	785	785	785	786	786	786	787	787
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	67 195	67 194	66 102	66 112	66 050	66 040	66 040	66 041	66 050	66 063	66 095	66 127	66 162	66 182	66 202
Потери в тепловых сетях, Гкал	6 580	6 580	6 245	6 256	6 193	6 183	6 183	6 184	6 194	6 206	6 239	6 270	6 305	6 325	6 346
Потребление топлива, т у.т.	10 230	10 256	10 065	10 092	10 108	10 131	10 157	10 182	10 209	10 237	10 267	10 298	10 329	10 358	10 387
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	24,2	24,2	23,9	23,9	23,9	23,8	23,8	23,8	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"Кварц", ул. Горная, 13-а															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	19,60	19,60	19,59	19,59	19,59	19,59	19,59	19,59	19,59	19,59	19,59	19,59	19,59	19,59	19,59
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	19,54	19,54	19,59	19,59	19,59	19,59	19,59	19,59	19,59	19,59	19,59	19,59	19,59	19,59	19,59

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	19,05	19,05	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	15,40	12,06	12,96	13,51	13,61	13,61	13,61	13,61	13,61	13,61	13,61	13,61	13,61	13,61	13,61
отопление и вентиляция, Гкал/ч	13,30	10,35	11,14	11,64	11,73	11,73	11,73	11,73	11,73	11,73	11,73	11,73	11,73	11,73	11,73
ГВС, Гкал/ч	2,10	1,71	1,82	1,87	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	1,31	1,08	1,14	1,18	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	2,34	5,92	5,01	4,41	4,31	4,31	4,31	4,31	4,31	4,31	4,31	4,31	4,31	4,31	4,31
Средневзвешенный срок службы, лет	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	154,8	155,2	154,8	155,2	155,6	156,0	156,4	156,8	157,2	157,6	158,0	158,3	158,7	159,1	159,5
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	558	558	836	844	849	849	849	849	849	850	851	851	852	853	853
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	36 907	36 908	39 850	40 243	40 498	40 485	40 485	40 486	40 498	40 514	40 554	40 593	40 636	40 661	40 686
Потери в тепловых сетях, Гкал	4 516	4 516	7 587	7 672	7 659	7 646	7 646	7 647	7 659	7 675	7 715	7 754	7 797	7 822	7 847
Потребление топлива, т у.т.	5 714	5 728	6 170	6 246	6 302	6 315	6 331	6 347	6 365	6 383	6 406	6 428	6 451	6 471	6 491
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	21,8	21,8	23,6	23,9	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"МР Юго-Запад", ул. 40 лет Победы, 15															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	17,67	17,67	17,71	17,71	17,71	17,71	17,71	17,71	17,71	17,71	17,71	17,71	17,71	17,71	17,71
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	17,67	17,67	17,67	17,67	17,67	17,67	17,67	17,67	17,67	17,67	17,67	17,67	17,67	17,67	17,67
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	17,22	17,22	17,23	17,23	17,23	17,23	17,23	17,23	17,23	17,23	17,23	17,23	17,23	17,23	17,23
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	14,72	13,42	13,43	14,01	14,01	14,01	14,01	14,01	14,01	14,01	14,01	14,01	14,01	14,01	14,01
отопление и вентиляция, Гкал/ч	12,32	11,22	11,22	11,64	11,64	11,64	11,64	11,64	11,64	11,64	11,64	11,64	11,64	11,64	11,64
ГВС, Гкал/ч	2,40	2,20	2,21	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,49	0,40	0,40	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	2,01	3,40	3,40	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78
Средневзвешенный срок службы, лет	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	154,7	155,1	155,2	155,6	156,0	156,3	156,7	157,1	157,5	157,9	158,3	158,7	159,1	159,5	159,9
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	545	545	562	568	568	568	568	568	568	568	568	568	568	569	569
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	39 280	39 280	39 696	40 145	40 113	40 108	40 108	40 109	40 113	40 120	40 137	40 153	40 171	40 181	40 192
Потери в тепловых сетях, Гкал	2 232	2 232	3 174	3 215	3 183	3 177	3 177	3 178	3 183	3 189	3 206	3 222	3 240	3 250	3 261
Потребление топлива, т у.т.	6 078	6 093	6 160	6 245	6 256	6 271	6 286	6 302	6 319	6 336	6 354	6 373	6 391	6 409	6 427
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	25,7	25,7	25,9	26,2	26,2	26,1	26,1	26,1	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Радистов, 24															

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	6,93	6,93	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	6,75	6,75	7,04	7,04	7,04	7,04	7,04	7,04	7,04	7,04	7,04	7,04	7,04	7,04	7,04
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	5,25	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	5,13	5,13	5,13	5,13	5,13	5,13	5,13	5,13	5,13
отопление и вентиляция, Гкал/ч	5,24	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02
ГВС, Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,51	0,48	0,47	0,47	0,47	0,47	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,99	1,52	1,82	1,82	1,82	1,82	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41
Средневзвешенный срок службы, лет	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	154,8	155,2	154,8	155,2	155,6	156,0	156,4	156,8	157,1	157,5	157,9	158,3	158,7	159,1	159,5
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	173	173	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	13 064	13 064	13 643	13 648	13 623	13 619	13 619	13 619	13 623	13 628	13 641	13 653	13 667	13 675	13 683
Потери в тепловых сетях, Гкал	1 620	1 620	2 475	2 480	2 455	2 451	2 451	2 451	2 455	2 460	2 473	2 485	2 499	2 507	2 515
Потребление топлива, т у.т.	2 022	2 027	2 112	2 118	2 120	2 124	2 129	2 135	2 141	2 147	2 154	2 162	2 169	2 176	2 183
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	20,9	20,9	21,7	21,8	21,7	21,7	21,7	21,7	21,7	21,7	21,7	21,8	21,8	21,8	21,8
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"Центр Мать и дитя" ул. Тропинина, 13-б															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	0,64	0,58	0,58	0,58	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция, Гкал/ч	0,61	0,56	0,56	0,56	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС, Гкал/ч	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,57	0,63	0,63	0,63	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средневзвешенный срок службы, лет	14	15	16	17	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	173,1	173,6	151,4	151,7	152,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	91	91	32	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	1 046	1 046	1 066	1 066	1 065	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери в тепловых сетях, Гкал	123	123	122	122	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потребление топлива, т у.т.	181	182	161	162	162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	6,1	6,1	5,8	5,8	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии															
"Батумская, 5" ул. Углова, 7															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	11,22	11,22	10,61	10,61	10,61	10,61	10,61	10,61	10,61	10,61	10,61	10,61	10,61	10,61	10,61
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	11,22	11,22	10,61	10,61	10,61	10,61	10,61	10,61	10,61	10,61	10,61	10,61	10,61	10,61	10,61
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	5,89	6,34	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32
отопление и вентиляция, Гкал/ч	5,89	6,34	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32
ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,54	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	4,80	4,31	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72
Средневзвешенный срок службы, лет	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	167,9	168,3	145,2	145,5	145,9	146,3	146,6	147,0	147,4	147,7	148,1	148,5	148,9	149,2	149,6
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	289	289	396	396	395	395	395	395	395	395	396	396	396	397	397
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	16 678	16 678	17 339	17 343	17 315	17 311	17 311	17 311	17 315	17 321	17 336	17 350	17 366	17 375	17 384
Потери в тепловых сетях, Гкал	1 813	1 813	2 810	2 815	2 787	2 782	2 782	2 783	2 787	2 793	2 807	2 821	2 837	2 846	2 855
Потребление топлива, т у.т.	2 801	2 808	2 517	2 524	2 526	2 532	2 538	2 545	2 552	2 559	2 568	2 576	2 585	2 593	2 601
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	14,2	14,2	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,9	14,9	14,9	14,9
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"Кардиоцентр", ул. Ванеева, 209-6															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	19,50	19,50	19,50	19,50	19,50	19,50	19,50	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	19,06	19,06	19,04	19,04	19,04	19,04	19,04	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	18,56	18,56	18,54	18,54	18,54	18,54	18,54	24,50	24,50	24,50	24,50	24,50	24,50	24,50	24,50
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	22,42	19,51	15,01	15,51	15,62	16,23	16,23	16,23	16,23	16,23	16,23	16,23	16,23	16,23	16,23
отопление и вентиляция, Гкал/ч	21,40	17,88	14,09	14,50	14,58	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09
ГВС, Гкал/ч	1,02	1,63	0,92	1,01	1,04	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,31	0,11	0,11	0,14	0,15	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	-4,17	-1,05	3,42	2,89	2,77	2,12	2,12	8,08	8,08	8,08	8,08	8,08	8,08	8,08	8,08
Средневзвешенный срок службы, лет	27	28	29	30	31	32	33	26	27	28	29	30	31	32	33
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	154,6	155,0	155,1	155,4	155,8	156,2	156,6	157,0	155,3	155,7	156,1	156,4	156,8	157,2	157,6
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	616	616	527	531	533	533	533	533	534	534	534	534	534	534	534
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	51 629	51 626	49 224	49 604	49 838	49 833	49 833	49 834	49 838	49 844	49 858	49 872	49 887	49 896	49 905
Потери в тепловых сетях, Гкал	4 261	4 261	2 721	2 747	2 734	2 729	2 729	2 729	2 734	2 739	2 754	2 767	2 783	2 792	2 801
Потребление топлива, т у.т.	7 982	8 002	7 632	7 710	7 766	7 785	7 804	7 824	7 739	7 759	7 781	7 802	7 824	7 845	7 866

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	30,5	30,5	29,0	29,3	29,4	29,4	29,4	22,9	22,9	22,9	22,9	23,0	23,0	23,0	23,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Ваньева, 63															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	4,23	4,23	4,62	4,62	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	2,30	2,27	2,27	2,27	2,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция, Гкал/ч	2,30	2,27	2,27	2,27	2,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	1,51	1,54	1,53	1,53	1,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средневзвешенный срок службы, лет	30	31	32	33	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	184,3	184,7	175,1	175,6	176,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	97	96	92	92	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	5 752	5 752	5 784	5 786	5 779	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери в тепловых сетях, Гкал	607	607	672	673	667	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потребление топлива, т у.т.	1 060	1 063	1 013	1 016	1 017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	15,7	15,7	14,5	14,5	14,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"Дворец Спорта", пр. Гагарина, 25-е															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	12,60	12,60	12,60	12,60	12,60	12,60	12,60	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	9,63	9,63	9,63	9,63	9,63	9,63	9,63	24,79	24,79	24,79	24,79	24,79	24,79	24,79	24,79
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	7,02	6,35	6,33	6,33	15,68	16,10	16,10	16,10	16,10	16,10	16,10	16,10	16,10	20,27	20,27
отопление и вентиляция, Гкал/ч	6,36	5,89	5,88	5,88	14,72	15,07	15,07	15,07	15,07	15,07	15,07	15,07	15,07	18,17	18,17
ГВС, Гкал/ч	0,66	0,45	0,45	0,45	0,96	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	2,11	2,11
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,28	0,23	0,23	0,23	0,89	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	1,21	1,21
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	2,33	3,05	3,07	3,07	-6,94	-7,39	-7,39	7,77	7,77	7,77	7,77	7,77	7,77	3,31	3,31
Средневзвешенный срок службы, лет	51	52	53	54	55	56	57	29	30	31	32	33	34	35	36
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	166,3	166,7	165,3	165,7	166,1	166,5	166,9	167,4	155,3	155,7	156,1	156,4	156,8	157,2	157,6
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	456	456	489	490	692	692	692	692	692	692	693	693	694	834	834
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	13 993	13 989	14 909	14 914	21 076	21 071	21 071	21 071	21 076	21 083	21 101	21 118	21 136	25 403	25 417

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Потери в тепловых сетях, Гкал	1 581	1 581	2 373	2 377	3 336	3 331	3 331	3 331	3 336	3 343	3 361	3 378	3 396	4 096	4 109
Потребление топлива, т у.т.	2 327	2 332	2 464	2 471	3 501	3 509	3 518	3 527	3 273	3 282	3 293	3 304	3 315	3 994	4 006
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	13,1	13,1	13,9	13,9	19,7	19,7	19,7	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	11,9	12,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"ГЗРУ", пр. Гагарина 60 корп. 22															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	12,60	12,60	12,60	12,60	12,60	12,60	12,60	12,60	12,60	12,60	12,60	12,60	12,60	12,60	12,60
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	11,48	11,48	11,48	11,48	11,48	11,48	11,48	11,48	11,48	11,48	11,48	11,48	11,48	11,48	11,48
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	2,95	3,07	3,29	3,58	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18
отопление и вентиляция, Гкал/ч	2,85	2,97	3,20	3,46	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83
ГВС, Гкал/ч	0,09	0,10	0,10	0,12	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,51	0,52	0,54	0,56	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	7,72	7,58	7,35	7,04	5,33	5,33	5,33	5,33	5,33	5,33	5,33	5,33	5,33	5,33	5,33
Средневзвешенный срок службы, лет	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	195,3	195,7	202,4	202,9	203,4	203,9	204,4	204,9	205,4	205,9	206,5	207,0	207,5	208,0	208,5
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	561	561	441	450	533	533	533	533	534	534	535	535	536	536	537
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	9 023	9 021	9 873	10 069	11 941	11 936	11 936	11 936	11 941	11 947	11 963	11 979	11 996	12 006	12 016
Потери в тепловых сетях, Гкал	1 373	1 373	2 552	2 606	3 069	3 064	3 064	3 065	3 070	3 076	3 092	3 108	3 125	3 135	3 145
Потребление топлива, т у.т.	1 762	1 766	1 998	2 043	2 429	2 434	2 440	2 446	2 453	2 460	2 470	2 479	2 489	2 497	2 506
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	8,7	8,7	9,3	9,5	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"Высоковский проезд, 39", пер. Звенигородский, 8-а															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	3,01	3,01	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	11,81	11,81	11,81	11,81	11,81	11,81	11,81	11,81
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	2,93	2,93	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	11,73	11,73	11,73	11,73	11,73	11,73	11,73	11,73
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	2,42	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,77	3,33	4,01	4,69	5,31	5,92	6,54	7,15
отопление и вентиляция, Гкал/ч	2,42	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,69	3,18	3,78	4,38	4,91	5,45	5,98	6,52
ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,15	0,23	0,31	0,39	0,47	0,55	0,63
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,07	0,11	0,16	0,21	0,25	0,29	0,33	0,38
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,46	0,69	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	8,89	8,29	7,56	6,83	6,18	5,52	4,86	4,20
Средневзвешенный срок службы, лет	3	4	5	6	7	8	9	3	4	5	6	7	8	9	10
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	155,5	155,9	155,5	155,9	156,3	156,7	157,1	157,5	156,4	156,8	157,2	157,6	158,0	158,3	158,7

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	102	102	75	75	75	75	75	108	140	171	203	230	258	286	313
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	5 510	5 510	5 608	5 609	5 602	5 601	5 601	8 099	10 456	12 826	15 155	17 222	19 292	21 359	23 427
Потери в тепловых сетях, Гкал	516	516	654	655	648	647	647	936	1 210	1 487	1 765	2 015	2 268	2 518	2 770
Потребление топлива, т у.т.	857	859	872	875	876	878	880	1 275	1 635	2 011	2 382	2 713	3 047	3 382	3 719
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	20,1	20,1	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	7,7	9,9	12,1	14,4	16,3	18,3	20,2	22,2
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Бориса Панина, 19-б															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	2,88	2,88	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	2,60	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39
отопление и вентиляция, Гкал/ч	2,29	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08
ГВС, Гкал/ч	0,30	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	-0,60	-0,37	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Средневзвешенный срок службы, лет	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	173,4	173,8	163,0	163,4	163,8	164,2	164,6	165,0	155,3	155,7	156,1	156,4	156,8	157,2	157,6
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	94	94	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	6 185	6 185	6 048	6 049	6 042	6 041	6 041	6 041	6 042	6 043	6 047	6 050	6 054	6 056	6 058
Потери в тепловых сетях, Гкал	432	432	666	667	660	659	659	659	660	661	665	668	672	674	676
Потребление топлива, т у.т.	1 073	1 075	986	988	990	992	994	997	938	941	944	947	949	952	955
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	24,8	24,8	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	23,0	23,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"Больница №35", ул. Республиканская, 47-а															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	2,90	2,90	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	1,52	1,39	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
отопление и вентиляция, Гкал/ч	1,37	1,25	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26
ГВС, Гкал/ч	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,32	0,46	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Средневзвешенный срок службы, лет	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	188,9	189,3	184,6	185,1	185,5	186,0	186,5	186,9	187,4	187,9	188,3	188,8	189,3	189,8	190,2
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	117	117	82	82	81	81	81	81	81	81	81	82	82	82	82
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	3 533	3 533	3 506	3 507	3 502	3 501	3 501	3 501	3 502	3 503	3 506	3 509	3 512	3 514	3 515
Потери в тепловых сетях, Гкал	457	457	550	551	546	545	545	545	546	547	550	552	556	557	559
Потребление топлива, т у.т.	667	669	647	649	650	651	653	654	656	658	660	663	665	667	669
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	14,3	14,3	15,1	15,1	15,1	15,0	15,0	15,0	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"НТЦ", ул. Ветеринарная, 5															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	660,00	660,00	660,00	660,00	660,00	660,00	660,00	760,00	760,00	760,00	760,00	760,00	760,00	760,00	760,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	554,80	554,80	553,56	553,56	553,56	553,56	553,56	760,00	760,00	760,00	760,00	760,00	760,00	760,00	760,00
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	541,40	541,40	540,16	540,16	540,16	540,16	540,16	746,60	746,60	746,60	746,60	746,60	746,60	746,60	746,60
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	493,44	483,20	502,15	520,64	544,64	571,82	585,13	602,02	613,36	632,74	637,84	641,29	643,25	644,36	644,36
отопление и вентиляция, Гкал/ч	451,68	440,99	457,48	473,50	493,84	516,89	528,16	542,45	552,04	569,78	574,22	577,16	578,90	579,89	579,89
ГВС, Гкал/ч	41,75	42,21	44,67	47,14	50,80	54,93	56,97	59,57	61,32	62,96	63,62	64,13	64,35	64,48	64,48
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	40,68	39,97	41,29	42,59	44,27	46,17	47,10	48,28	49,08	50,44	50,79	51,03	51,17	51,25	51,25
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	7,28	18,23	-3,28	-23,07	-48,75	-77,83	-92,07	96,29	84,16	63,43	57,96	54,27	52,18	50,99	50,99
Средневзвешенный срок службы, лет	34	35	36	37	38	39	40	36	37	38	39	40	41	42	43
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	155,7	156,1	161,5	161,9	162,3	162,7	163,1	163,5	159,4	159,8	160,2	160,6	161,0	161,4	161,8
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	7 619	7 620	9 035	9 105	9 400	9 489	9 489	9 701	9 832	9 976	10 041	10 087	10 113	10 129	10 138
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	1 478 140	1 478 308	1 531 798	1 543 732	1 593 823	1 608 828	1 608 828	1 644 808	1 666 911	1 691 395	1 702 365	1 710 156	1 714 556	1 717 429	1 718 875
Потери в тепловых сетях, Гкал	307 471	307 471	388 198	391 721	401 442	404 718	404 718	413 844	419 900	426 721	431 170	434 782	437 707	439 469	440 915
Потребление топлива, т у.т.	230 120	230 721	247 339	249 890	258 643	261 731	262 385	268 924	265 687	270 264	272 697	274 630	276 024	277 178	278 105
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	25,6	25,6	26,6	26,8	27,7	27,9	27,9	24,8	25,1	25,5	25,7	25,8	25,8	25,9	25,9
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Генкиной, 37															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	0,79	0,79	0,81	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	0,41	0,41	0,41	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	0,40	0,40	0,40	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	0,38	0,35	0,35	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
отопление и вентиляция, Гкал/ч	0,32	0,30	0,30	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС, Гкал/ч	0,06	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,01	0,04	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средневзвешенный срок службы, лет	16	17	18	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	179,0	179,4	177,1	177,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	11	11	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	1 061	1 061	932	932	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери в тепловых сетях, Гкал	76	76	77	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потребление топлива, т у.т.	190	190	165	166	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	15,4	15,4	13,2	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"Больница №10", ул. Чонгарская, 43-а															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	1,50	1,50	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	1,34	1,34	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	1,28	1,28	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	0,69	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
отопление и вентиляция, Гкал/ч	0,69	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
ГВС, Гкал/ч	0,00	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,59	0,77	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Средневзвешенный срок службы, лет	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	167,9	168,3	151,7	152,1	152,4	152,8	153,2	153,6	154,0	154,4	154,7	155,1	155,5	155,9	156,3
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	19	19	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	1 827	1 827	1 834	1 834	1 832	1 832	1 832	1 832	1 832	1 832	1 834	1 835	1 836	1 837	1 838
Потери в тепловых сетях, Гкал	194	194	231	231	229	229	229	229	229	229	231	232	233	234	235
Потребление топлива, т у.т.	307	307	278	279	279	280	281	281	282	283	284	285	286	286	287
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	14,0	14,0	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
пер. Рубо, 3															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	1,08	1,08	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	1,08	1,08	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	1,06	1,06	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	0,77	0,54	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция, Гкал/ч	0,77	0,54	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,29	0,52	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средневзвешенный срок службы, лет	17	18	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	200,8	201,3	201,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	1 585	1 584	1 600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери в тепловых сетях, Гкал	300	300	272	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потребление топлива, т у.т.	318	319	322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	16,8	16,8	16,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Березовая пойма															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	3,92	3,92	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	23,90	23,90	23,90	23,90	38,90	38,90	38,90	38,90
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	23,84	23,84	23,84	23,84	38,84	38,84	38,84	38,84
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	23,84	23,84	23,84	23,84	38,84	38,84	38,84	38,84
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	2,14	1,91	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	3,56	7,68	12,49	19,45	26,59	29,43	32,27
отопление и вентиляция, Гкал/ч	2,00	1,72	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	3,10	6,68	10,87	16,92	23,13	25,60	28,07
ГВС, Гкал/ч	0,15	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,46	1,00	1,62	2,53	3,45	3,82	4,19
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,79	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,89	1,18	1,51	2,00	2,50	2,70	2,90
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,90	1,16	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	21,21	19,39	14,98	9,83	17,39	9,75	6,71	3,67
Средневзвешенный срок службы, лет	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	3	4	5	6
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	197,7	198,2	218,8	219,4	219,9	220,5	221,0	221,6	222,1	222,7	223,2	223,8	224,4	224,9	225,5
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	43	43	37	37	37	37	37	37	69	139	246	375	504	572	640
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	5 225	5 225	4 527	4 527	4 527	4 527	4 527	4 527	8 552	17 236	30 426	46 352	62 279	70 666	79 054
Потери в тепловых сетях, Гкал	699	699	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потребление топлива, т у.т.	1 033	1 035	991	993	996	998	1 001	1 003	1 900	3 838	6 792	10 374	13 973	15 895	17 826
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	15,3	15,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	2,2	4,1	8,3	14,6	13,7	18,4	20,8	23,3
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Кузнечиха д Кузнечиха, зем. уч. № 4															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	0,00	2,30	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	0,00	2,30	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	0,00	2,30	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	0,00	0,00	1,86	1,86	1,86	1,86	2,44	4,12	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54
отопление и вентиляция, Гкал/ч	0,00	0,00	1,70	1,70	1,70	1,70	2,18	3,74	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13
ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,16	0,16	0,16	0,16	0,26	0,38	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,00	0,00	0,13	0,13	0,13	0,13	0,17	0,29	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,00	2,30	0,29	0,29	0,29	0,29	-0,33	0,87	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Средневзвешенный срок службы, лет	0	1	2	3	4	5	6	3	4	5	6	7	8	9	10
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	155,8	156,2	154,0	154,4	154,8	155,2	155,5	155,9	156,3	156,7	157,1	157,5	157,9	158,3	158,7
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	18	18	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	2 721	2 721	2 348	2 348	2 348	2 348	2 348	2 348	2 348	2 348	2 348	2 348	2 348	2 348	2 348
Потери в тепловых сетях, Гкал	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потребление топлива, т у.т.	424	425	362	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	0,0	13,6	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
к.п.зеленый город ФГОУ "Агродом"															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21
отопление и вентиляция, Гкал/ч	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21
ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
Средневзвешенный срок службы, лет	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	177,4	177,9	185,5	186,0	186,5	186,9	187,4	187,9	188,3	188,8	189,3	189,8	190,2	190,7	191,2
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	79	79	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	3 262	3 262	3 755	3 755	3 755	3 755	3 755	3 755	3 755	3 755	3 755	3 755	3 755	3 755	3 755
Потери в тепловых сетях, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потребление топлива, т у.т.	0	580	697	698	700	702	704	705	707	709	711	713	714	716	718
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	11,1	11,1	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Новая БМК в районе ул. Ярославская-Соревнования															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29
отопление и вентиляция, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02
ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Средневзвешенный срок службы, лет	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	4	5	6	7	8
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	43	43	43	43	43	43	43	43
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	4 260	4 260	4 260	4 260	4 260	4 260	4 260	4 260
Потери в тепловых сетях, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	429	429	429	429	429	429	429	429
Потребление топлива, т у.т.	0	0	0	0	0	0	0	654	654	654	654	654	654	654	654
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная в районе ул. Полевая															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	34,65	34,65	34,65	34,65	34,65	34,65	34,65	34,65	34,65	34,65	34,65	34,65
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	0,00	0,00	0,00	28,22	28,22	28,22	28,22	28,22	28,22	28,22	28,22	28,22	28,22	28,22	28,22
отопление и вентиляция, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	25,01	25,01	25,01	25,01	25,01	25,01	25,01	25,01	25,01	25,01	25,01	25,01
ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,00	0,00	0,00	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02
Средневзвешенный срок службы, лет	-	-	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	0,0	0,0	0,0	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	0	0	0	404	404	404	404	404	404	404	404	404	404	404	404
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	0	0	0	40 441	40 441	40 441	40 441	40 441	40 441	40 441	40 441	40 441	40 441	40 441	40 441
Потери в тепловых сетях, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потребление топлива, т у.т.	0	0	0	6 212	6 212	6 212	6 212	6 212	6 212	6 212	6 212	6 212	6 212	6 212	6 212
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	0,0	0,0	0,0	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Новая БМК по ул. Тропинина, 13д															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
отопление и вентиляция, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87
Средневзвешенный срок службы, лет	-	-	-	-	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	0	0	0	0	0	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	0	0	0	0	0	1 065	1 065	1 065	1 065	1 065	1 065	1 065	1 065	1 065	1 065
Потери в тепловых сетях, Гкал	0	0	0	0	0	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121
Потребление топлива, т у.т.	0	0	0	0	0	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Новая котельная Санаторий "Нижегородский", Зеленый город															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
отопление и вентиляция, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18
Средневзвешенный срок службы, лет	-	-	-	-	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	0	0	0	0	0	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	0	0	0	0	0	1 241	1 241	1 241	1 241	1 241	1 241	1 241	1 241	1 241	1 241
Потери в тепловых сетях, Гкал	0	0	0	0	0	598	598	598	598	598	598	598	598	598	598

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Потребление топлива, т у.т.	0	0	0	0	0	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 2.6 – Целевые показатели развития систем теплоснабжения города Нижний Новгород. Источники теплоснабжения (некомбинированная выработка). Котельные прочих теплоснабжающих организаций. Группа 3

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Деловая, 14, ООО «Нижновтеплоэнерго»															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	90,00	90,00	90,00	90,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	54,72	54,72	81,50	54,72	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	53,42	53,42	80,20	53,42	148,70	148,70	148,70	148,70	148,70	148,70	148,70	148,70	148,70	148,70	148,70
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	57,20	57,20	64,92	66,31	70,47	73,27	80,17	88,02	112,04	114,02	128,08	128,08	129,53	130,65	131,88
отопление и вентиляция, Гкал/ч	48,62	48,62	57,30	58,48	61,96	64,22	70,00	76,84	98,42	100,20	112,88	112,88	114,25	115,30	116,46
ГВС, Гкал/ч	8,58	8,58	7,62	7,83	8,51	9,06	10,18	11,18	13,62	13,82	15,20	15,20	15,29	15,35	15,42
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	4,60	4,60	5,14	5,24	5,53	5,73	6,21	6,76	8,44	8,58	9,56	9,56	9,66	9,74	9,83
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	-8,38	-8,38	10,14	-18,12	72,70	69,70	62,32	53,92	28,22	26,10	11,06	11,06	9,50	8,31	7,00
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	164,8	165,2	163,9	163,0	159,2	159,5	159,9	160,2	160,5	160,8	161,1	161,5	161,8	162,1	162,4
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	2 069	2 069	2 220	2 268	2 412	2 444	2 630	2 781	3 384	3 408	3 743	3 732	3 767	3 783	3 812
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	103 427	103 427	110 987	113 408	120 578	122 215	131 522	139 065	169 208	170 386	187 163	186 600	188 362	189 145	190 619
Потери в тепловых сетях, Гкал	11 548	11 548	12 215	12 453	13 158	13 286	14 178	14 872	17 778	17 881	19 503	19 444	19 615	19 687	19 830
Потребление топлива, т у.т.	17 048	17 082	18 193	18 481	19 198	19 498	21 025	22 275	27 157	27 401	30 159	30 129	30 474	30 662	30 963
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	13,3	13,3	14,3	14,6	9,3	9,5	10,2	10,8	13,1	13,2	14,5	14,4	14,6	14,6	14,8
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Родионова, 194б, ООО «Нижновтеплоэнерго»															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	120,00	120,00	132,60	132,60	132,60	132,60	163,55	163,55	163,55	163,55	163,55	194,51	194,51	194,51	194,51
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	116,69	116,69	114,99	114,99	114,99	114,99	163,55	163,55	163,55	163,55	163,55	194,51	194,51	194,51	194,51
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	99,49	99,49	97,79	97,79	97,79	97,79	146,35	146,35	146,35	146,35	146,35	177,31	177,31	177,31	177,31
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	105,40	105,40	109,31	109,42	111,90	123,38	130,88	137,49	140,16	144,64	147,11	149,13	149,13	151,15	151,15
отопление и вентиляция, Гкал/ч	89,59	89,59	92,15	92,24	94,41	105,27	111,89	117,72	119,94	124,36	126,15	127,49	127,49	128,83	128,83
ГВС, Гкал/ч	15,81	15,81	17,17	17,18	17,49	18,11	18,98	19,77	20,22	20,28	20,96	21,64	21,64	22,32	22,32
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	8,40	8,40	8,67	8,68	8,85	9,66	10,18	10,65	10,83	11,15	11,32	11,46	11,46	11,60	11,60
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	-14,31	-14,31	-20,20	-20,31	-22,96	-35,25	5,29	-1,79	-4,64	-9,43	-12,07	16,72	16,72	14,55	14,55
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	164,8	165,2	163,9	163,0	159,2	159,5	159,9	160,2	160,5	160,8	161,1	161,5	161,8	162,1	162,4
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	3 812	3 812	3 738	3 743	3 829	4 116	4 294	4 344	4 234	4 323	4 300	4 345	4 337	4 376	4 370
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	190 578	190 578	186 880	187 140	191 468	205 793	214 695	217 222	211 676	216 145	214 976	217 274	216 855	218 819	218 477
Потери в тепловых сетях, Гкал	21 101	21 101	20 608	20 634	21 061	22 411	23 249	23 417	22 780	23 198	23 040	23 260	23 215	23 399	23 363
Потребление топлива, т у.т.	31 413	31 476	30 634	30 497	30 485	32 832	34 320	34 794	33 973	34 760	34 641	35 081	35 084	35 472	35 488
Коэффициент использования установленной тепловой	18,4	18,4	16,4	16,4	16,8	18,0	15,2	15,4	15,0	15,3	15,3	13,0	12,9	13,1	13,0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
мощности, %															
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Московское шоссе, д. 52, "СТН-Энергосети"															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	21,66	21,66	21,66	21,66	21,66	21,66	21,66	43,32	43,32	43,32	43,32	43,32	43,32	43,32	43,32
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	21,66	21,66	21,66	21,66	21,66	21,66	21,66	43,32	43,32	43,32	43,32	43,32	43,32	43,32	43,32
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	21,56	21,56	21,56	21,56	21,56	21,56	21,56	43,22	43,22	43,22	43,22	43,22	43,22	43,22	43,22
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	18,19	18,19	18,19	18,63	19,07	19,59	20,52	21,41	21,41	21,41	21,41	21,41	21,41	21,41	21,41
отопление и вентиляция, Гкал/ч	17,78	17,78	17,78	18,14	18,50	18,94	19,73	20,47	20,47	20,47	20,47	20,47	20,47	20,47	20,47
ГВС, Гкал/ч	0,41	0,41	0,41	0,49	0,57	0,65	0,78	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,43	0,43	0,43	0,46	0,49	0,53	0,59	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	2,94	2,94	2,94	2,47	2,00	1,44	0,45	21,15	21,15	21,15	21,15	21,15	21,15	21,15	21,15
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	150,3	150,6	150,9	151,2	151,5	151,8	152,1	152,4	152,7	153,0	153,3	153,7	154,0	154,3	154,6
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	530	513	513	519	519	519	519	519	519	519	519	519	519	519	519
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	26 491	25 656	25 656	25 971	25 971	25 971	25 971	25 971	25 971	25 971	25 971	25 971	25 971	25 971	25 971
Потери в тепловых сетях, Гкал	189	189	189	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
Потребление топлива, т у.т.	3 982	3 864	3 872	3 927	3 935	3 943	3 951	3 959	3 967	3 975	3 982	3 990	3 998	4 006	4 014
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	14,2	13,8	13,8	13,9	13,9	13,9	13,9	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
К. Маркса, д. 60, К. Маркса, д. 42а, "СТН-Энергосети"															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	40,42	40,42	40,42	40,42	40,42	40,42	40,42	40,42	40,42	40,42	40,42	40,42	40,42	40,42	40,42
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	40,42	40,42	40,42	40,42	40,42	40,42	40,42	40,42	40,42	40,42	40,42	40,42	40,42	40,42	40,42
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	40,02	40,02	40,02	40,02	40,02	40,02	40,02	40,02	40,02	40,02	40,02	40,02	40,02	40,02	40,02
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	39,42	39,42	39,42	39,42	39,42	39,42	39,42	39,42	39,42	39,42	39,42	39,42	39,42	39,42	39,42
отопление и вентиляция, Гкал/ч	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05
ГВС, Гкал/ч	15,37	15,37	15,37	15,37	15,37	15,37	15,37	15,37	15,37	15,37	15,37	15,37	15,37	15,37	15,37
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	153,8	154,1	154,4	154,7	155,0	155,3	155,6	155,9	156,2	156,5	156,9	157,2	157,5	157,8	158,1
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	1 183	1 192	1 192	1 159	1 159	1 159	1 159	1 159	1 159	1 159	1 159	1 159	1 159	1 159	1 159
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	59 137	59 575	59 575	57 943	57 943	57 943	57 943	57 943	57 943	57 943	57 943	57 943	57 943	57 943	57 943
Потери в тепловых сетях, Гкал	1 236	1 236	1 236	1 203	1 203	1 203	1 203	1 203	1 203	1 203	1 203	1 203	1 203	1 203	1 203
Потребление топлива, т у.т.	9 092	9 178	9 196	8 962	8 980	8 998	9 016	9 034	9 052	9 070	9 089	9 107	9 125	9 143	9 161

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	17,0	17,1	17,1	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Цветочная, д. 3в, "СТН-Энергосети"															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	34,40	34,40	34,40	34,40	34,40	34,40	34,40	34,40	34,40	34,40	34,40	34,40	34,40	34,40	34,40
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	34,40	34,40	34,40	34,40	34,40	34,40	34,40	34,40	34,40	34,40	34,40	34,40	34,40	34,40	34,40
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	34,06	34,06	34,06	34,06	34,06	34,06	34,06	34,06	34,06	34,06	34,06	34,06	34,06	34,06	34,06
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	14,27	14,27	14,27	14,27	14,27	14,27	14,27	14,27	14,27	14,27	14,27	14,27	14,27	14,27	14,27
отопление и вентиляция, Гкал/ч	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81
ГВС, Гкал/ч	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	19,11	19,11	19,11	19,11	19,11	19,11	19,11	19,11	19,11	19,11	19,11	19,11	19,11	19,11	19,11
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	157,2	157,5	157,8	158,2	158,5	158,8	159,1	159,4	159,8	160,1	160,4	160,7	161,0	161,4	161,7
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	807	911	911	1 245	1 241	1 243	1 243	1 243	1 243	1 243	1 243	1 243	1 243	1 243	1 243
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	40 367	45 564	45 564	62 242	62 039	62 135	62 135	62 135	62 135	62 135	62 135	62 135	62 135	62 135	62 135
Потери в тепловых сетях, Гкал	1 148	1 148	1 148	1 568	1 563	1 566	1 566	1 566	1 566	1 566	1 566	1 566	1 566	1 566	1 566
Потребление топлива, т у.т.	6 347	7 178	7 192	9 844	9 832	9 867	9 887	9 906	9 926	9 946	9 966	9 986	10 006	10 026	10 046
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	13,6	15,4	15,4	21,0	20,9	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Родионова, д. 187а, "СТН-Энергосети"															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	13,68	13,68	13,68	13,68	13,68	13,68	13,68	13,68	13,68	13,68	13,68	13,68	13,68	13,68	13,68
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	13,68	13,68	13,68	13,68	13,68	13,68	13,68	13,68	13,68	13,68	13,68	13,68	13,68	13,68	13,68
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	8,69	8,69	8,69	8,69	8,69	8,69	8,69	8,69	8,69	8,69	8,69	8,69	8,69	8,69	8,69
отопление и вентиляция, Гкал/ч	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81
ГВС, Гкал/ч	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	165,3	165,6	166,0	166,3	166,6	166,9	167,3	167,6	168,0	168,3	168,6	169,0	169,3	169,6	170,0
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	19 714	19 714	19 714	19 714	19 714	19 714	19 714	19 714	19 714	19 714	19 714	19 714	19 714	19 714	19 714
Потери в тепловых сетях, Гкал	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169
Потребление топлива, т у.т.	3 259	3 265	3 272	3 278	3 285	3 291	3 298	3 304	3 311	3 318	3 324	3 331	3 338	3 344	3 351

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Богородского, д. 6В, ООО "СТН-Энергосети"															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	7,86	7,86	7,86	7,86	7,86	7,86	7,86	7,86	7,86	7,86	7,86	7,86	7,86	7,86	7,86
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	7,86	7,86	7,86	7,86	7,86	7,86	7,86	7,86	7,86	7,86	7,86	7,86	7,86	7,86	7,86
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	7,86	7,86	7,86	7,86	7,86	7,86	7,86	7,86	7,86	7,86	7,86	7,86	7,86	7,86	7,86
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42
отопление и вентиляция, Гкал/ч	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85
ГВС, Гкал/ч	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	155,3	155,6	155,9	156,2	156,5	156,8	157,2	157,5	157,8	158,1	158,4	158,7	159,0	159,4	159,7
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	9 054	9 054	9 054	9 054	9 054	9 054	9 054	9 054	9 054	9 054	9 054	9 054	9 054	9 054	9 054
Потери в тепловых сетях, Гкал	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Потребление топлива, т у.т.	1 406	1 409	1 411	1 414	1 417	1 420	1 423	1 426	1 429	1 431	1 434	1 437	1 440	1 443	1 446
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Ореховская, 15 к.1, ООО "СТН-Энергосети"															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21
отопление и вентиляция, Гкал/ч	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03
ГВС, Гкал/ч	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	147,1	147,4	147,7	148,0	148,3	148,6	148,9	149,2	149,5	149,8	150,1	150,4	150,7	151,0	151,3
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	1 066	1 066	1 066	1 066	1 066	1 066	1 066	1 066	1 066	1 066	1 066	1 066	1 066	1 066	1 066
Потери в тепловых сетях, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потребление топлива, т у.т.	157	157	157	158	158	158	159	159	159	160	160	160	161	161	161

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная Аэропорт, ОАО Международный аэропорт Нижний Новгород,															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	5,86	5,86	5,86	5,86	5,86	5,86	5,86	5,86	5,86	5,86	5,86	5,86	5,86	5,86	5,86
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10
отопление и вентиляция, Гкал/ч	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
ГВС, Гкал/ч	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	173,9	174,2	174,6	174,9	175,3	175,6	176,0	176,3	176,7	177,0	177,4	177,7	178,1	178,4	178,8
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	161	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	8 038	10 589	10 589	10 589	10 589	10 589	10 589	10 589	10 589	10 589	10 589	10 589	10 589	10 589	10 589
Потери в тепловых сетях, Гкал	822	1 083	1 083	1 083	1 083	1 083	1 083	1 083	1 083	1 083	1 083	1 083	1 083	1 083	1 083
Потребление топлива, т у.т.	1 398	1 845	1 848	1 852	1 856	1 860	1 863	1 867	1 871	1 874	1 878	1 882	1 886	1 889	1 893
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	15,6	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Свободы, д. 95 в/г 64, ЭРТ№4,															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
отопление и вентиляция, Гкал/ч	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	165,5	165,9	166,2	166,5	166,9	167,2	167,5	167,9	168,2	168,5	168,9	169,2	169,6	169,9	170,2
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	2 137	2 137	2 137	2 137	2 137	2 137	2 137	2 137	2 137	2 137	2 137	2 137	2 137	2 137	2 137
Потери в тепловых сетях, Гкал	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169
Потребление топлива, т у.т.	354	354	355	356	357	357	358	359	359	360	361	362	362	363	364

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Федосеенко, 104, в/г 53, ЭРТ№4,															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27
отопление и вентиляция, Гкал/ч	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57
ГВС, Гкал/ч	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	162,5	162,8	163,2	163,5	163,8	164,1	164,5	164,8	165,1	165,5	165,8	166,1	166,5	166,8	167,1
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	15 066	15 066	15 066	15 066	15 066	15 066	15 066	15 066	15 066	15 066	15 066	15 066	15 066	15 066	15 066
Потери в тепловых сетях, Гкал	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286
Потребление топлива, т у.т.	2 448	2 453	2 458	2 463	2 468	2 473	2 478	2 483	2 488	2 493	2 498	2 503	2 508	2 513	2 518
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Федосеенко, 114, в/г 53, ЭРТ№4,															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92
отопление и вентиляция, Гкал/ч	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65
ГВС, Гкал/ч	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	162,3	162,6	162,9	163,2	163,6	163,9	164,2	164,6	164,9	165,2	165,5	165,9	166,2	166,5	166,9
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	11 675	11 675	11 675	11 675	11 675	11 675	11 675	11 675	11 675	11 675	11 675	11 675	11 675	11 675	11 675
Потери в тепловых сетях, Гкал	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265
Потребление топлива, т у.т.	1 894	1 898	1 902	1 906	1 910	1 913	1 917	1 921	1 925	1 929	1 933	1 937	1 940	1 944	1 948

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Планетная, в/г 98, ЭРТ№4,															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18
отопление и вентиляция, Гкал/ч	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18
ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	203,7	204,1	204,5	204,9	205,3	205,7	206,1	206,5	206,9	207,3	207,8	208,2	208,6	209,0	209,4
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	3 252	3 252	3 252	3 252	3 252	3 252	3 252	3 252	3 252	3 252	3 252	3 252	3 252	3 252	3 252
Потери в тепловых сетях, Гкал	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486
Потребление топлива, т у.т.	662	664	665	666	668	669	670	672	673	674	676	677	678	680	681
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ильича, д. 54, ЗАО ПКТ,															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	1,02	1,02	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	1,02	1,02	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	0,95	0,95	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
отопление и вентиляция, Гкал/ч	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
ГВС, Гкал/ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,29	0,29	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	192,4	192,8	193,2	193,6	194,0	194,4	194,8	195,2	195,5	195,9	196,3	196,7	197,1	197,5	197,9
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938
Потери в тепловых сетях, Гкал	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Потребление топлива, т у.т.	181	181	181	182	182	182	183	183	183	184	184	185	185	185	186

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	10,6	10,6	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
пос.Гнилицы, Гнилицкая, д. 105, ЗАО ПКТ,															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	0,13	0,13	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	0,13	0,13	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	0,07	0,07	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
отопление и вентиляция, Гкал/ч	0,07	0,07	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	187,6	188,0	188,4	188,7	189,1	189,5	189,9	190,3	190,6	191,0	191,4	191,8	192,2	192,6	192,9
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157
Потери в тепловых сетях, Гкал	0	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Потребление топлива, т у.т.	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	14,1	14,1	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
п. Черепичный, 14, ООО «Класс плюс» ,															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	8,98	8,98	8,98	8,98	8,98	8,98	8,98	8,98	8,98	8,98	8,98	8,98	8,98	8,98	8,98
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	7,69	7,69	7,69	7,69	7,69	7,69	7,69	7,69	7,69	7,69	7,69	7,69	7,69	7,69	7,69
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	7,46	7,46	7,46	7,46	7,46	7,46	7,46	7,46	7,46	7,46	7,46	7,46	7,46	7,46	7,46
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	6,38	6,38	6,38	6,38	6,38	6,38	6,38	6,38	6,38	6,38	6,38	6,38	6,38	6,38	6,38
отопление и вентиляция, Гкал/ч	6,38	6,38	6,38	6,38	6,38	6,38	6,38	6,38	6,38	6,38	6,38	6,38	6,38	6,38	6,38
ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	156,5	156,8	157,1	157,4	157,7	158,1	158,4	158,7	159,0	159,3	159,7	160,0	160,3	160,6	160,9
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	7 863	7 863	7 863	7 863	7 863	7 863	7 863	7 863	7 863	7 863	7 863	7 863	7 863	7 863	7 863
Потери в тепловых сетях, Гкал	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917
Потребление топлива, т у.т.	1 231	1 233	1 235	1 238	1 240	1 243	1 245	1 248	1 250	1 253	1 255	1 258	1 260	1 263	1 265

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Гагарина, д. 37, ОАО НИТЕЛ,															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	39,20	39,20	39,20	39,20	39,20	39,20	39,20	39,20	39,20	39,20	39,20	39,20	39,20	39,20	39,20
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	27,22	27,22	27,22	27,22	27,22	27,22	27,22	39,20	39,20	39,20	39,20	39,20	39,20	39,20	39,20
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	26,42	26,42	26,42	26,42	26,42	26,42	26,42	38,40	38,40	38,40	38,40	38,40	38,40	38,40	38,40
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	31,36	31,36	31,36	31,36	31,36	31,36	31,36	31,36	31,36	31,36	31,36	31,36	31,36	31,36	31,36
отопление и вентиляция, Гкал/ч	30,43	30,43	30,43	30,43	30,43	30,43	30,43	30,43	30,43	30,43	30,43	30,43	30,43	30,43	30,43
ГВС, Гкал/ч	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	-5,54	-5,54	-5,54	-5,54	-5,54	-5,54	-5,54	6,44	6,44	6,44	6,44	6,44	6,44	6,44	6,44
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	172,7	173,0	155,3	155,6	155,9	156,2	156,5	156,8	157,2	157,5	157,8	158,1	158,4	158,7	159,0
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	786	786	786	786	786	786	786	786	786	786	786	786	786	786	786
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	39 290	39 290	39 290	39 290	39 290	39 290	39 290	39 290	39 290	39 290	39 290	39 290	39 290	39 290	39 290
Потери в тепловых сетях, Гкал	1 106	1 106	1 106	1 106	1 106	1 106	1 106	1 106	1 106	1 106	1 106	1 106	1 106	1 106	1 106
Потребление топлива, т у.т.	6 784	6 798	6 101	6 113	6 125	6 138	6 150	6 162	6 175	6 187	6 199	6 212	6 224	6 237	6 249
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тропинина, д.47, ФГУП Федеральный Научно-производственный центр Научно-исследовательский институт измерительных систем им. Ю.Е.Седакова,															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	82,40	82,40	82,40	82,40	82,40	82,40	82,40	82,40	82,40	82,40	102,40	102,40	102,40	102,40	102,40
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	75,40	75,40	75,40	75,40	75,40	75,40	75,40	75,40	75,40	75,40	95,40	95,40	95,40	95,40	95,40
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	72,67	72,67	72,67	72,67	72,67	72,67	72,67	72,67	72,67	72,67	92,67	92,67	92,67	92,67	92,67
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	64,68	64,68	64,68	64,68	64,68	64,68	64,68	64,68	64,68	64,68	64,68	65,32	68,32	74,32	78,24
отопление и вентиляция, Гкал/ч	59,98	59,98	59,98	59,98	59,98	59,98	59,98	59,98	59,98	59,98	59,98	60,52	63,13	68,35	71,71
ГВС, Гкал/ч	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,80	5,19	5,97	6,53
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	7,54	7,54	7,54	7,54	7,54	7,54	7,54	7,54	7,54	7,54	7,54	7,58	7,79	8,21	8,49
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	20,45	19,77	16,56	10,14	5,94
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	163,7	164,1	164,4	164,7	165,1	165,4	165,7	166,1	166,4	166,7	164,5	164,8	165,1	165,5	165,8
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	2 497	2 661	2 662	2 662	2 662	2 662	2 662	2 662	2 662	2 662	2 662	2 688	2 865	3 220	3 413
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	124 834	133 067	133 092	133 092	133 092	133 092	133 092	133 092	133 092	133 092	133 092	134 417	143 272	160 981	170 626
Потери в тепловых сетях, Гкал	19 550	20 839	20 843	20 843	20 843	20 843	20 843	20 843	20 843	20 843	20 843	20 977	22 009	24 035	25 052
Потребление топлива, т у.т.	20 442	21 833	21 881	21 925	21 969	22 013	22 057	22 101	22 145	22 189	21 892	22 154	23 661	26 638	28 291

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	17,6	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	15,1	15,2	16,2	18,3	19,3
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бориса Панина д.3, ОАО «Верхневолгоэлектромонтаж-НН»,															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
отопление и вентиляция, Гкал/ч	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
ГВС, Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	159,3	159,6	159,9	160,2	160,5	160,9	161,2	161,5	161,8	162,2	162,5	162,8	163,1	163,5	163,8
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	2 183	2 183	2 183	2 183	2 183	2 183	2 183	2 183	2 183	2 183	2 183	2 183	2 183	2 183	2 183
Потери в тепловых сетях, Гкал	931	931	931	931	931	931	931	931	931	931	931	931	931	931	931
Потребление топлива, т у.т.	348	348	349	350	350	351	352	353	353	354	355	355	356	357	358
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Федосеенко, д. 44а, ОАО Железобетонстрой № 5,															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	11,86	11,86	11,86	11,86	11,86	11,86	11,86	11,86	11,86	11,86	11,86	11,86	11,86	11,86	11,86
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	9,72	9,72	9,72	9,72	9,72	9,72	9,72	9,72	9,72	9,72	9,72	9,72	9,72	9,72	9,72
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13
отопление и вентиляция, Гкал/ч	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13
ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	168,9	169,2	169,6	169,9	170,3	170,6	170,9	171,3	171,6	172,0	172,3	172,7	173,0	173,4	173,7
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	381	381	381	381	381	381	381	381	381	381	381	381	381	381	381
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	19 025	19 025	19 025	19 025	19 025	19 025	19 025	19 025	19 025	19 025	19 025	19 025	19 025	19 025	19 025
Потери в тепловых сетях, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потребление топлива, т у.т.	3 214	3 220	3 226	3 233	3 239	3 246	3 252	3 259	3 265	3 272	3 278	3 285	3 291	3 298	3 305

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Зайцева, 31, ООО "КСК"															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	110,00	138,00	138,00	138,00	138,00	138,00	138,00	138,00	138,00	138,00	138,00	138,00	138,00	138,00	138,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	89,30	118,48	118,48	126,78	126,78	126,78	126,78	126,78	126,78	126,78	126,78	126,78	126,78	126,78	126,78
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	88,44	117,62	117,62	125,92	125,92	125,92	125,92	125,92	125,92	125,92	125,92	125,92	125,92	125,92	125,92
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	52,97	52,97	52,97	54,64	56,52	57,43	60,53	61,14	62,03	62,61	62,61	62,61	62,61	62,61	62,61
отопление и вентиляция, Гкал/ч	45,82	45,82	45,82	47,15	48,80	49,55	52,25	52,75	53,48	53,96	53,96	53,96	53,96	53,96	53,96
ГВС, Гкал/ч	7,15	7,15	7,15	7,49	7,72	7,88	8,28	8,39	8,55	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,34	0,34	0,34	0,46	0,59	0,65	0,87	0,91	0,98	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	35,13	64,31	64,31	70,83	68,82	67,84	64,53	63,87	62,92	62,30	62,30	62,30	62,30	62,30	62,30
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	168,7	169,1	169,4	169,8	170,1	170,4	170,8	171,1	171,5	171,8	172,1	172,5	172,8	173,2	173,5
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	2 540	2 540	2 629	2 679	2 744	2 785	2 873	2 901	2 941	2 967	2 967	2 967	2 967	2 967	2 967
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	127 023	127 023	131 429	133 962	137 207	139 269	143 635	145 039	147 057	148 373	148 373	148 373	148 373	148 373	148 373
Потери в тепловых сетях, Гкал	1 221	1 221	1 263	1 672	2 126	2 351	3 055	3 203	3 417	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555
Потребление топлива, т у.т.	21 433	21 476	22 266	22 740	23 338	23 736	24 529	24 818	25 214	25 490	25 541	25 592	25 644	25 695	25 746
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	13,4	10,7	11,1	11,3	11,5	11,7	12,1	12,2	12,4	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Гагарина, д. 50, ООО ЦТО «Меркурий»															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	9,17	9,17	9,17	9,17	9,17	9,17	9,17	9,17	9,17	9,17	9,17	9,17	9,17	9,17	9,17
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82
отопление и вентиляция, Гкал/ч	7,68	7,68	7,68	7,68	7,68	7,68	7,68	7,68	7,68	7,68	7,68	7,68	7,68	7,68	7,68
ГВС, Гкал/ч	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	153,8	154,1	154,4	154,7	155,0	155,3	155,6	155,9	156,3	156,6	156,9	157,2	157,5	157,8	158,1
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	11 367	11 367	11 367	11 367	11 367	11 367	11 367	11 367	11 367	11 367	11 367	11 367	11 367	11 367	11 367
Потери в тепловых сетях, Гкал	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506
Потребление топлива, т у.т.	1 748	1 751	1 755	1 758	1 762	1 766	1 769	1 773	1 776	1 780	1 783	1 787	1 790	1 794	1 798

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Нартова, д. 6, ООО Профит,															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	42,10	42,10	42,10	42,10	42,10	42,10	42,10	42,10	42,10	42,10	42,10	42,10	42,10	42,10	42,10
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	37,90	37,90	37,90	37,90	37,90	37,90	37,90	37,90	37,90	37,90	37,90	37,90	37,90	37,90	37,90
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80	37,80
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	19,63	19,63	19,63	19,63	19,63	19,63	19,63	19,63	19,63	19,63	19,63	19,63	19,63	19,63	19,63
отопление и вентиляция, Гкал/ч	15,07	15,07	15,07	15,07	15,07	15,07	15,07	15,07	15,07	15,07	15,07	15,07	15,07	15,07	15,07
ГВС, Гкал/ч	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	17,95	17,95	17,95	17,95	17,95	17,95	17,95	17,95	17,95	17,95	17,95	17,95	17,95	17,95	17,95
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	358,8	359,6	360,3	361,0	361,7	362,4	363,2	363,9	364,6	365,3	366,1	366,8	367,5	368,3	369,0
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	1 203	1 203	1 203	1 203	1 203	1 203	1 203	1 203	1 203	1 203	1 203	1 203	1 203	1 203	1 203
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	60 125	60 125	60 125	60 125	60 125	60 125	60 125	60 125	60 125	60 125	60 125	60 125	60 125	60 125	60 125
Потери в тепловых сетях, Гкал	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Потребление топлива, т у.т.	10 757	10 778	10 800	10 822	10 843	10 865	10 887	10 908	10 930	10 952	10 974	10 996	11 018	11 040	11 062
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Федосеевко, д. 64, ФГУП Завод Электромаш,															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	51,07	48,00	48,00	78,00	78,00	78,00	78,00	78,00	78,00	78,00	78,00	78,00	78,00	78,00	78,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	51,07	48,00	48,00	78,00	78,00	78,00	78,00	78,00	78,00	78,00	78,00	78,00	78,00	78,00	78,00
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	48,72	45,65	45,65	75,65	75,65	75,65	75,65	75,65	75,65	75,65	75,65	75,65	75,65	75,65	75,65
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	44,22	44,22	44,22	45,29	46,12	46,64	47,16	47,16	47,16	47,16	47,16	47,16	47,16	47,16	47,16
отопление и вентиляция, Гкал/ч	44,22	44,22	44,22	45,10	45,78	46,20	46,63	46,63	46,63	46,63	46,63	46,63	46,63	46,63	46,63
ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,19	0,34	0,43	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	2,04	2,04	2,04	2,12	2,18	2,21	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	2,45	-0,62	-0,62	28,24	27,36	26,80	26,24	26,24	26,24	26,24	26,24	26,24	26,24	26,24	26,24
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	175,7	176,1	176,4	176,8	177,1	177,5	177,9	178,2	178,6	178,9	179,3	179,6	180,0	180,4	180,7
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	1 413	1 424	1 480	1 529	1 567	1 591	1 615	1 615	1 615	1 615	1 615	1 615	1 615	1 615	1 615
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	70 644	71 192	73 995	76 446	78 369	79 550	80 731	80 731	80 731	80 731	80 731	80 731	80 731	80 731	80 731
Потери в тепловых сетях, Гкал	4 680	4 716	4 902	5 124	5 297	5 404	5 512	5 512	5 512	5 512	5 512	5 512	5 512	5 512	5 512
Потребление топлива, т у.т.	12 415	12 536	13 055	13 515	13 882	14 120	14 358	14 387	14 416	14 444	14 473	14 502	14 531	14 560	14 590

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	16,1	17,2	17,9	11,4	11,7	11,8	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Чаадаева, д. 10в, ОАО Нижегородский авиастроительный завод Сокол,															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	32,19	32,19	32,19	32,19	32,29	31,39	31,39	31,60	31,60	31,60	31,60	31,60	31,60	32,00	32,00
отопление и вентиляция, Гкал/ч	27,36	27,36	27,36	27,36	27,46	26,67	26,67	26,79	26,79	26,79	26,79	26,79	26,79	27,19	27,19
ГВС, Гкал/ч	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,72	4,72	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	2,60	2,60	2,60	2,60	2,61	2,54	2,54	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,59	2,59	2,59
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	4,21	4,21	4,21	4,21	4,11	5,07	5,07	4,84	4,84	4,84	4,84	4,84	4,41	4,41	4,41
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	177,7	178,1	178,4	178,8	179,1	179,5	179,9	180,2	180,6	180,9	181,3	181,7	182,0	182,4	182,7
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	3 818	3 825	3 825	3 825	3 829	3 829	3 829	3 833	3 833	3 833	3 833	3 833	3 837	3 837	3 837
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	190 903	191 228	191 228	191 228	191 471	191 471	191 471	191 652	191 652	191 652	191 652	191 652	191 845	191 845	191 845
Потери в тепловых сетях, Гкал	21 395	21 432	21 432	21 432	21 451	21 526	21 526	21 528	21 528	21 528	21 528	21 528	21 516	21 516	21 516
Потребление топлива, т у.т.	33 925	34 051	34 119	34 187	34 299	34 368	34 436	34 538	34 607	34 676	34 746	34 815	34 920	34 990	35 060
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	55,4	55,5	55,5	55,5	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,7	55,7	55,7
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Яблонева, д. 18, ООО Высоковский кирпичный завод†,															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98
отопление и вентиляция, Гкал/ч	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98
ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	167,7	168,0	168,3	168,7	169,0	169,4	169,7	170,0	170,4	170,7	171,1	171,4	171,7	172,1	172,4
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	6 668	6 668	6 668	6 668	6 668	6 668	6 668	6 668	6 668	6 668	6 668	6 668	6 668	6 668	6 668
Потери в тепловых сетях, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потребление топлива, т у.т.	1 118	1 120	1 122	1 125	1 127	1 129	1 131	1 134	1 136	1 138	1 141	1 143	1 145	1 147	1 150

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Гаршина, д. 40, ООО НКХП-Девелопмент,															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	7,39	7,39	7,39	7,39	7,39	7,39	7,39	7,39	7,39	7,39	7,39	7,39	7,39	7,39	7,39
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	1,46	1,46	1,46	1,54	1,54	1,54	1,54	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74
отопление и вентиляция, Гкал/ч	1,46	1,46	1,46	1,54	1,54	1,54	1,54	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72
ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	5,37	5,37	5,37	5,27	5,27	5,27	5,27	5,06	5,06	5,06	5,06	5,06	5,06	5,06	5,06
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	184,7	185,1	185,5	185,8	186,2	186,6	187,0	187,3	187,7	188,1	188,5	188,8	189,2	189,6	190,0
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	95	101	101	103	103	103	103	109	109	109	109	109	109	109	109
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	4 751	5 062	5 062	5 149	5 149	5 149	5 149	5 429	5 429	5 429	5 429	5 429	5 429	5 429	5 429
Потери в тепловых сетях, Гкал	0	0	0	30	30	30	30	93	93	93	93	93	93	93	93
Потребление топлива, т у.т.	878	937	939	957	959	961	963	1 017	1 019	1 021	1 023	1 025	1 027	1 029	1 031
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	7,5	8,0	8,0	8,1	8,1	8,1	8,1	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Заводская, д.19, ФГУП НПП Полет,															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	38,90	38,90	38,90	38,90	38,90	38,90	38,90	38,90	38,90	38,90	38,90	38,90	38,90	38,90	38,90
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	37,10	37,10	37,10	37,10	37,10	37,10	37,10	37,10	37,10	37,10	37,10	37,10	37,10	37,10	37,10
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	30,49	30,49	25,58	26,96	26,96	26,96	26,96	26,96	26,96	26,96	26,96	26,96	26,96	26,96	26,96
отопление и вентиляция, Гкал/ч	25,92	25,92	22,26	23,42	23,42	23,42	23,42	23,42	23,42	23,42	23,42	23,42	23,42	23,42	23,42
ГВС, Гкал/ч	4,58	4,58	3,32	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	2,40	2,40	2,06	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	4,21	4,21	9,46	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	153,6	153,9	154,2	154,5	154,8	155,1	155,4	155,7	156,0	156,4	156,7	157,0	157,3	157,6	157,9
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	2 177	2 177	2 177	2 197	2 230	2 268	2 319	2 319	2 348	2 348	2 348	2 348	2 348	2 348	2 348
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	108 837	108 873	108 873	109 829	111 484	113 415	115 949	115 949	117 398	117 398	117 398	117 398	117 398	117 398	117 398
Потери в тепловых сетях, Гкал	11 910	11 914	12 147	12 179	12 363	12 577	12 858	12 858	13 018	13 018	13 018	13 018	13 018	13 018	13 018
Потребление топлива, т у.т.	16 715	16 754	16 787	16 968	17 259	17 593	18 022	18 058	18 320	18 357	18 393	18 430	18 467	18 504	18 541

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	32,5	32,5	32,5	32,8	33,3	33,9	34,6	34,6	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Казанское шоссе, д. 12, ГОУ ВПО Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева,															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	19,52	19,52	19,52	19,52	19,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция, Гкал/ч	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	12,47	12,47	12,47	12,47	12,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	184,8	185,2	185,5	185,9	186,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	660	660	660	660	660	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	32 990	32 999	32 999	32 999	32 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери в тепловых сетях, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потребление топлива, т у.т.	6 097	6 110	6 123	6 135	6 147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Гагарина, д. 174, ОАО ННПО имени М.В.Фрунзе,															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	83,33	83,33	83,33	83,33	83,33	83,33	83,33	83,33	83,33	83,33	83,33	83,33	83,33	83,33	83,33
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	83,33	83,33	83,33	83,33	83,33	83,33	83,33	83,33	83,33	83,33	83,33	83,33	83,33	83,33	83,33
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	81,33	81,33	81,33	81,33	81,33	81,33	81,33	81,33	81,33	81,33	81,33	81,33	81,33	81,33	81,33
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	19,61	19,61	19,61	18,63	18,63	18,63	18,63	18,63	18,63	18,63	18,63	18,63	18,63	18,63	18,63
отопление и вентиляция, Гкал/ч	19,55	19,55	19,55	18,62	18,62	18,62	18,62	18,62	18,62	18,62	18,62	18,62	18,62	18,62	18,62
ГВС, Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	61,72	61,72	61,72	62,70	62,70	62,70	62,70	62,70	62,70	62,70	62,70	62,70	62,70	62,70	62,70
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	179,7	180,1	180,4	180,8	181,2	181,5	181,9	182,2	182,6	183,0	183,3	183,7	184,1	184,4	184,8
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	1 918	1 918	1 918	1 918	1 918	1 918	1 918	1 918	1 918	1 918	1 918	1 918	1 918	1 918	1 918
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	95 905	95 905	95 905	95 905	95 905	95 905	95 905	95 905	95 905	95 905	95 905	95 905	95 905	95 905	95 905
Потери в тепловых сетях, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потребление топлива, т у.т.	17 236	17 270	17 305	17 339	17 374	17 409	17 444	17 478	17 513	17 548	17 584	17 619	17 654	17 689	17 725

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Родионова, д. 190 , Нижегородская областная Клиническая больница им. Н.А. Семашко,															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	14,40	14,40	14,40	14,40	14,40	14,40	14,40	14,40	14,40	14,40	14,40	14,40	14,40	14,40	14,40
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	14,06	14,06	14,06	14,06	14,06	14,06	14,06	14,06	14,06	14,06	14,06	14,06	14,06	14,06	14,06
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76
отопление и вентиляция, Гкал/ч	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
ГВС, Гкал/ч	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	181,7	182,1	182,5	182,8	183,2	183,5	183,9	184,3	184,7	185,0	185,4	185,8	186,1	186,5	186,9
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	671	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	33 542	33 721	33 721	33 721	33 721	33 721	33 721	33 721	33 721	33 721	33 721	33 721	33 721	33 721	33 721
Потери в тепловых сетях, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потребление топлива, т у.т.	6 095	6 140	6 152	6 165	6 177	6 189	6 202	6 214	6 227	6 239	6 252	6 264	6 277	6 289	6 302
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	27,8	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная АО ВБД Ларина, 19,															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	42,00	42,00	42,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	42,00	42,00	42,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,72	0,72	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	41,28	41,28	41,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	28,22	28,22	28,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция, Гкал/ч	25,01	25,01	25,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС, Гкал/ч	3,21	3,21	3,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	13,06	13,06	13,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	159,3	159,6	160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	809	809	809	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	40 441	40 441	40 441	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери в тепловых сетях, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потребление топлива, т у.т.	6 443	6 456	6 469	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	11,2	11,2	11,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ошарская, д. 76, ЗАО Механический завод РИПС,															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
отопление и вентиляция, Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	217,8	218,3	218,7	219,1	219,6	220,0	220,5	220,9	221,3	221,8	222,2	222,7	223,1	223,6	224,0
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	1 014	1 014	1 014	1 014	1 014	1 014	1 014	1 014	1 014	1 014	1 014	1 014	1 014	1 014	1 014
Потери в тепловых сетях, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потребление топлива, т у.т.	221	221	222	222	223	223	224	224	224	225	225	226	226	227	227
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Студенческая, д. 6 , ГБПОУ «Нижегородский радиотехнический колледж»,															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48
отопление и вентиляция, Гкал/ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
ГВС, Гкал/ч	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	162,9	163,2	163,5	163,9	164,2	164,5	164,8	165,2	165,5	165,8	166,2	166,5	166,8	167,2	167,5
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	4 019	4 019	4 019	4 019	4 019	4 019	4 019	4 019	4 019	4 019	4 019	4 019	4 019	4 019	4 019
Потери в тепловых сетях, Гкал	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Потребление топлива, т у.т.	655	656	657	659	660	661	663	664	665	666	668	669	670	672	673
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Кима, д. 335, НПАП № 1,															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
отопление и вентиляция, Гкал/ч	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	159,9	160,3	160,6	160,9	161,2	161,5	161,9	162,2	162,5	162,8	163,2	163,5	163,8	164,1	164,5
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	10 589	10 589	10 589	10 589	10 589	10 589	10 589	10 589	10 589	10 589	10 589	10 589	10 589	10 589	10 589
Потери в тепловых сетях, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потребление топлива, т у.т.	1 694	1 697	1 700	1 704	1 707	1 711	1 714	1 717	1 721	1 724	1 728	1 731	1 735	1 738	1 742
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	123,0	123,0	123,0	123,0	123,0	123,0	123,0	123,0	123,0	123,0	123,0	123,0	123,0	123,0	123,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Северная, Новикова-Прибоя, д.18, ООО «Генерация тепла»															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	239,90	239,90	239,96	239,96	239,96	239,96	239,96	239,96	239,96	239,96	239,96	239,96	239,96	239,96	239,96
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	206,79	206,79	206,79	206,79	206,79	206,79	206,79	226,79	226,79	226,79	226,79	226,79	226,79	226,79	226,79
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	204,11	204,11	204,11	204,11	204,11	204,11	204,11	224,11	224,11	224,11	224,11	224,11	224,11	224,11	224,11
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	98,63	98,63	98,63	98,63	98,63	98,63	98,63	98,63	98,63	98,63	98,63	98,63	98,63	98,63	98,63
отопление и вентиляция, Гкал/ч	97,63	97,63	97,63	97,63	97,63	97,63	97,63	97,63	97,63	97,63	97,63	97,63	97,63	97,63	97,63
ГВС, Гкал/ч	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	100,29	100,29	100,29	100,29	100,29	100,29	100,29	120,29	120,29	120,29	120,29	120,29	120,29	120,29	120,29
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	154,4	154,7	155,0	155,3	155,6	155,9	156,2	156,5	156,9	157,2	157,5	157,8	158,1	158,4	158,7
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	4 600	4 600	4 600	4 600	4 600	4 600	4 600	4 600	4 600	4 600	4 600	4 600	4 600	4 600	4 600
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	230 000	230 000	230 000	230 000	230 000	230 000	230 000	230 000	230 000	230 000	230 000	230 000	230 000	230 000	230 000
Потери в тепловых сетях, Гкал	17 279	17 279	17 279	17 279	17 279	17 279	17 279	17 279	17 279	17 279	17 279	17 279	17 279	17 279	17 279

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Потребление топлива, т у.т.	35 505	35 576	35 647	35 719	35 790	35 862	35 933	36 005	36 077	36 149	36 222	36 294	36 367	36 439	36 512
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Пос. Мостоотряд, 32а, ООО «Генерация тепла»															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	7,50	7,50	7,95	7,95	7,95	7,95	7,95	7,95	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	5,76	5,76	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	5,58	5,58	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11
отопление и вентиляция, Гкал/ч	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82
ГВС, Гкал/ч	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	-0,91	-0,91	-1,39	-1,39	-1,39	-1,39	-1,39	-1,39	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	174,7	175,1	175,4	175,8	176,2	176,5	176,9	177,2	177,6	177,9	178,3	178,6	179,0	179,3	179,7
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	346	346	346	346	346	346	346	346	346	346	346	346	346	346	346
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	17 300	17 300	17 300	17 300	17 300	17 300	17 300	17 300	17 300	17 300	17 300	17 300	17 300	17 300	17 300
Потери в тепловых сетях, Гкал	1 509	1 509	1 509	1 509	1 509	1 509	1 509	1 509	1 509	1 509	1 509	1 509	1 509	1 509	1 509
Потребление топлива, т у.т.	3 023	3 029	3 035	3 041	3 047	3 054	3 060	3 066	3 072	3 078	3 084	3 090	3 097	3 103	3 109
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	26,8	26,8	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Космонавта Комарова, 146, ООО «Генерация тепла»															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	6,40	6,40	6,40	6,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	3,22	3,22	3,20	3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	3,07	3,07	3,05	3,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	3,37	3,37	3,37	3,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция, Гкал/ч	3,37	3,37	3,37	3,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	-0,46	-0,46	-0,48	-0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	178,9	179,2	179,6	179,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	149	149	149	149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	7 440	7 440	7 440	7 440	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери в тепловых сетях, Гкал	477	477	477	477	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Потребление топлива, т у.т.	1 331	1 333	1 336	1 339	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	13,5	13,5	13,5	13,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Завкомовская,8, ООО «Генерация тепла»															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	0,83	0,83	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	0,80	0,80	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция, Гкал/ч	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	-0,18	-0,18	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	173,2	173,6	173,9	174,3	174,6	175,0	175,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	47	47	47	47	47	47	47	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	2 330	2 330	2 330	2 330	2 330	2 330	2 330	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери в тепловых сетях, Гкал	174	174	174	174	174	174	174	0	0	0	0	0	0	0	0
Потребление топлива, т у.т.	404	404	405	406	407	408	409	0	0	0	0	0	0	0	0
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Профинтерна,76, ООО «Генерация тепла»															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	0,83	0,83	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	0,80	0,80	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
отопление и вентиляция, Гкал/ч	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	175,0	175,4	175,8	176,1	176,5	176,8	177,2	177,5	177,9	178,2	178,6	178,9	179,3	179,7	180,0
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	1 350	1 350	1 350	1 350	1 350	1 350	1 350	1 350	1 350	1 350	1 350	1 350	1 350	1 350	1 350
Потери в тепловых сетях, Гкал	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Потребление топлива, т у.т.	236	237	237	238	238	239	239	240	240	241	241	242	242	243	243
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Львовская, 7а, ООО «Генерация тепла»															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	2,44	2,44	2,44	2,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	2,30	2,30	2,30	2,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	2,24	2,24	2,24	2,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	1,98	1,98	1,98	1,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция, Гкал/ч	1,98	1,98	1,98	1,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,20	0,20	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	172,1	172,5	172,8	173,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	95	95	95	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	4 742	4 742	4 742	4 742	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери в тепловых сетях, Гкал	197	197	197	197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потребление топлива, т у.т.	816	818	820	821	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	22,6	22,6	22,6	22,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мончегорская, 11г, ООО «Генерация тепла»															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	10,36	10,36	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	7,49	7,49	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	7,24	7,24	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	10,25	10,25	10,25	10,25	10,25	10,25	10,25	10,25
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79
отопление и вентиляция, Гкал/ч	6,95	6,95	6,95	6,95	6,95	6,95	6,95	6,95	6,95	6,95	6,95	6,95	6,95	6,95	6,95
ГВС, Гкал/ч	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	-0,91	-0,91	-0,84	-0,84	-0,84	-0,84	-0,84	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	174,1	174,5	174,8	175,2	175,5	175,9	176,2	176,6	177,0	177,3	177,7	178,0	178,4	178,7	179,1
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	19 820	19 820	19 820	19 820	19 820	19 820	19 820	19 820	19 820	19 820	19 820	19 820	19 820	19 820	19 820
Потери в тепловых сетях, Гкал	1 329	1 329	1 329	1 329	1 329	1 329	1 329	1 329	1 329	1 329	1 329	1 329	1 329	1 329	1 329

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Потребление топлива, т у.т.	3 452	3 459	3 465	3 472	3 479	3 486	3 493	3 500	3 507	3 514	3 521	3 528	3 535	3 542	3 550
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	22,2	22,2	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Школа №114, пос.Стригино, Земляничная, 16, ООО «Генерация тепла»															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	0,28	0,28	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	0,27	0,27	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
отопление и вентиляция, Гкал/ч	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,06	0,06	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	187,7	157,9	158,2	158,5	158,8	159,1	159,4	159,8	160,1	160,4	160,7	161,0	161,4	161,7	162,0
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530
Потери в тепловых сетях, Гкал	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Потребление топлива, т у.т.	99	84	84	84	84	84	85	85	85	85	85	85	86	86	86
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Школа №145, пос.Н.Доскино, 19 линия, д.25а, ООО «Генерация тепла»															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	0,26	0,26	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	0,25	0,25	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
отопление и вентиляция, Гкал/ч	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,04	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	176,6	157,9	158,2	158,5	158,8	159,1	159,4	159,8	160,1	160,4	160,7	161,0	161,4	161,7	162,0
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420
Потери в тепловых сетях, Гкал	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Потребление топлива, т у.т.	74	66	66	67	67	67	67	67	67	67	68	68	68	68	68
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Школа №16, пос.Гнилицы, Ляхова,92а, ООО «Генерация тепла»															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	0,26	0,26	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	0,25	0,25	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
отопление и вентиляция, Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
ГВС, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	173,5	157,9	158,2	158,5	158,8	159,1	159,4	159,8	160,1	160,4	160,7	161,0	161,4	161,7	162,0
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270
Потери в тепловых сетях, Гкал	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Потребление топлива, т у.т.	47	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	44	44	44
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Интернациональная,95, ОАО Мельинвест,															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	32,70	32,70	32,70	32,70	32,70	32,70	32,70	32,70	32,70	32,70	32,70	32,70	32,70	32,70	32,70
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	21,70	21,70	21,70	21,70	21,70	21,70	21,70	21,70	21,70	21,70	21,70	21,70	21,70	21,70	21,70
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	20,24	20,24	20,24	20,24	20,24	20,24	20,24	20,24	20,24	20,24	20,24	20,24	20,24	20,24	20,24
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	17,37	17,37	17,37	17,37	17,37	17,37	17,37	17,37	17,37	17,37	17,37	17,37	17,37	17,37	17,37
отопление и вентиляция, Гкал/ч	16,43	16,43	16,43	16,43	16,43	16,43	16,43	16,43	16,43	16,43	16,43	16,43	16,43	16,43	16,43
ГВС, Гкал/ч	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	153,3	153,6	153,9	154,2	154,5	154,9	155,2	155,5	155,8	156,1	156,4	156,7	157,0	157,4	157,7
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	20 658	20 658	20 658	20 658	20 658	20 658	20 658	20 658	20 658	20 658	20 658	20 658	20 658	20 658	20 658
Потери в тепловых сетях, Гкал	2 089	2 089	2 089	2 089	2 089	2 089	2 089	2 089	2 089	2 089	2 089	2 089	2 089	2 089	2 089

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Потребление топлива, т у.т.	3 167	3 174	3 180	3 186	3 193	3 199	3 205	3 212	3 218	3 225	3 231	3 238	3 244	3 251	3 257
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная ННГАСУ Ильинская, 65,															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	26,60	26,60	26,60	26,60	26,60	26,60	26,60	26,60	26,60	26,60	26,60	26,60	26,60	26,60	26,60
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	26,60	26,60	26,60	26,60	26,60	26,60	26,60	26,60	26,60	26,60	26,60	26,60	26,60	26,60	26,60
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	25,54	25,54	25,54	25,54	25,54	25,54	25,54	25,54	25,54	25,54	25,54	25,54	25,54	25,54	25,54
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	9,56	9,56	9,56	9,56	9,56	9,56	9,56	9,56	9,56	9,56	9,56	9,56	9,56	9,56	9,56
отопление и вентиляция, Гкал/ч	7,15	7,15	7,15	7,15	7,15	7,15	7,15	7,15	7,15	7,15	7,15	7,15	7,15	7,15	7,15
ГВС, Гкал/ч	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	15,90	15,90	15,90	15,90	15,90	15,90	15,90	15,90	15,90	15,90	15,90	15,90	15,90	15,90	15,90
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	160,6	160,9	161,2	161,6	161,9	162,2	162,5	162,9	163,2	163,5	163,8	164,2	164,5	164,8	165,2
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	18 992	18 992	18 992	18 992	18 992	18 992	18 992	18 992	18 992	18 992	18 992	18 992	18 992	18 992	18 992
Потери в тепловых сетях, Гкал	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222
Потребление топлива, т у.т.	3 050	3 056	3 062	3 068	3 075	3 081	3 087	3 093	3 099	3 105	3 112	3 118	3 124	3 130	3 137
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная ПАО ПКТ Теплообменник															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79
отопление и вентиляция, Гкал/ч	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15
ГВС, Гкал/ч	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	152,8	153,1	153,4	153,8	154,1	154,4	154,7	155,0	155,3	155,6	155,9	156,2	156,5	156,9	157,2
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	5 883	5 883	5 883	5 883	5 883	5 883	5 883	5 883	5 883	5 883	5 883	5 883	5 883	5 883	5 883
Потери в тепловых сетях, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Потребление топлива, т у.т.	899	901	903	905	906	908	910	912	914	915	917	919	921	923	925
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ННГУ (ГОУ ВПО ННГУ им. Н.И.Лобачевского), ул. Деловая, 10															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	26,10	26,10	26,10	26,10	26,10	26,10	26,10	26,10	26,10	26,10	26,10	26,10	26,10	26,10	26,10
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	26,10	26,10	26,10	26,10	26,10	26,10	26,10	26,10	26,10	26,10	26,10	26,10	26,10	26,10	26,10
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0,77	0,77	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	25,33	25,33	25,64	25,64	25,64	25,64	25,64	25,64	25,64	25,64	25,64	25,64	25,64	25,64	25,64
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	30,78	30,78	18,36	18,36	18,36	18,36	18,36	18,36	18,36	18,36	18,36	18,36	18,36	18,36	18,36
отопление и вентиляция, Гкал/ч	24,63	24,63	14,69	14,69	14,69	14,69	14,69	14,69	14,69	14,69	14,69	14,69	14,69	14,69	14,69
ГВС, Гкал/ч	6,16	6,16	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	-5,45	-5,45	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	184,3	184,7	185,1	185,5	185,8	186,2	186,6	186,9	187,3	187,7	188,1	188,4	188,8	189,2	189,6
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	612	612	612	612	612	612	612	612	612	612	612	612	612	612	612
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	30 600	30 600	30 600	30 600	30 600	30 600	30 600	30 600	30 600	30 600	30 600	30 600	30 600	30 600	30 600
Потери в тепловых сетях, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потребление топлива, т у.т.	5 641	5 652	5 664	5 675	5 686	5 698	5 709	5 721	5 732	5 743	5 755	5 766	5 778	5 790	5 801
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Блочно модульная котельная в районе улиц Малоэтажная и Ореховская															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	0	4,90	4,90	11,46	11,46	11,46	11,46	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	0	4,90	4,90	11,46	11,46	11,46	11,46	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	0	4,87	4,87	11,44	11,44	11,44	11,44	17,17	17,17	17,17	17,17	17,17	17,17	17,17	17,17
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	0	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
отопление и вентиляция, Гкал/ч	0	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13
ГВС, Гкал/ч	0	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0	2,15	2,15	8,71	8,71	8,71	8,71	14,44	14,44	14,44	14,44	14,44	14,44	14,44	14,44
Средневзвешенный срок службы, лет	0	1	2	1	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	0	0,0	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	0	0	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	0	0	3 868	3 868	3 868	3 868	3 868	3 868	3 868	3 868	3 868	3 868	3 868	3 868	3 868

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Потери в тепловых сетях, Гкал	0	0	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
Потребление топлива, т у.т.	0	0	601	601	601	601	601	601	601	601	601	601	601	601	601
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	0	0,0	9,2	3,9	3,9	3,9	3,9	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Новая БМК по ул. Завкомовская, 8															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0	0	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
отопление и вентиляция, Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
ГВС, Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0	0	0	0	0	0	0	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Средневзвешенный срок службы, лет	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	4	5	6	7	8
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	0	0	0	0	0	0	0	155,3	155,6	155,9	156,2	156,5	156,8	157,2	157,5
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	47	47	47	47	47	47	47	47
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	2 330	2 330	2 330	2 330	2 330	2 330	2 330	2 330
Потери в тепловых сетях, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	229	229	229	229	229	229	229	229
Потребление топлива, т у.т.	0	0	0	0	0	0	0	362	363	363	364	365	365	366	367
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	0	0	0	0	0	0	0	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Перспективная котельная ООО "Фиакр"															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	0	0	0	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	0	0	0	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0	0	0	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	0	0	0	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	0	0	0	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59
отопление и вентиляция, Гкал/ч	0	0	0	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43
ГВС, Гкал/ч	0	0	0	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0	0	0	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Средневзвешенный срок службы, лет	-	-	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	0	0	0	155,3	155,6	155,9	156,2	156,5	156,8	157,2	157,5	157,8	158,1	158,4	158,7

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	0	0	0	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	0	0	0	939	939	939	939	939	939	939	939	939	939	939	939
Потери в тепловых сетях, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потребление топлива, т у.т.	0	0	0	146	146	146	147	147	147	148	148	148	148	149	149
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	0	0	0	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная "Север"															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	0	0	9,11	9,11	9,11	26,31	26,31	43,51	43,51	60,70	60,70	73,34	73,34	85,98	85,98
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	0	0	9,11	9,11	9,11	26,31	26,31	43,51	43,51	60,70	60,70	73,34	73,34	85,98	85,98
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0	0	0,18	0,18	0,18	0,53	0,53	0,87	0,87	1,21	1,21	1,47	1,47	1,72	1,72
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	0	0	8,93	8,93	8,93	25,78	25,78	42,64	42,64	59,49	59,49	71,88	71,88	84,27	84,27
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	0	0	2,38	6,98	11,93	16,87	21,85	28,99	36,60	48,51	57,93	65,75	65,75	65,75	65,75
отопление и вентиляция, Гкал/ч	0	0	2,08	6,07	10,40	14,71	19,02	25,29	31,48	41,21	49,16	55,62	55,62	55,62	55,62
ГВС, Гкал/ч	0	0	0,30	0,91	1,53	2,17	2,83	3,71	5,11	7,30	8,77	10,13	10,13	10,13	10,13
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0	0	0,17	0,49	0,84	1,18	1,53	2,03	2,56	3,40	4,05	4,60	4,60	4,60	4,60
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0	0	6,39	1,47	-3,84	7,73	2,41	11,61	3,48	7,59	-2,49	1,53	1,53	13,92	13,92
Средневзвешенный срок службы, лет	-	-	1	2	3	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	0	0	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	0	0	73	202	342	469	600	769	960	1 292	1 520	1 708	1 708	1 708	1 708
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	0	0	3 662	10 103	17 082	23 426	30 004	38 443	48 020	64 582	75 985	85 378	85 378	85 378	85 378
Потери в тепловых сетях, Гкал	0	0	359	991	1 676	2 299	2 944	3 772	4 712	6 338	7 456	8 378	8 378	8 378	8 378
Потребление топлива, т у.т.	0	0	569	1 569	2 652	3 638	4 659	5 969	7 457	10 028	11 799	13 258	13 258	13 258	13 258
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	0	0	4,7	12,9	21,8	10,3	13,2	10,3	12,8	12,4	14,5	13,5	13,5	11,5	11,5
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная "Заречье"															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	42,99	42,99	42,99	42,99	42,99	42,99	42,99	42,99
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	42,99	42,99	42,99	42,99	42,99	42,99	42,99	42,99
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	42,13	42,13	42,13	42,13	42,13	42,13	42,13	42,13
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0	0	0,00	4,75	11,07	17,44	21,64	26,26	26,26	26,26
отопление и вентиляция, Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0,00	3,79	8,74	13,65	17,03	20,75	20,75	20,75
ГВС, Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,96	2,33	3,79	4,60	5,51	5,51	5,51
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,33	0,77	1,22	1,51	1,84	1,84	1,84
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0	0	0	0	0	0	0	42,13	37,05	30,29	23,48	18,98	14,04	14,04	14,04

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Средневзвешенный срок службы, лет	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	4	5	6	7	8
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	123	271	404	516	633	633	633
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	6 128	13 536	20 196	25 803	31 662	31 662	31 662
Потери в тепловых сетях, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	601	1 328	1 982	2 532	3 107	3 107	3 107
Потребление топлива, т у.т.	0	0	0	0	0	0	0	0	952	2 102	3 136	4 007	4 916	4 916	4 916
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	0	0	0	0	0	0	0	0	1,7	3,7	5,5	7,0	8,6	8,6	8,6
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная "Юг"															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	68,79	68,79	68,79	68,79	68,79	68,79	68,79
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	68,79	68,79	68,79	68,79	68,79	68,79	68,79
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	67,41	67,41	67,41	67,41	67,41	67,41	67,41
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	7,33	15,89	23,38	31,34
отопление и вентиляция, Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	6,47	14,38	21,01	27,90
ГВС, Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,86	1,51	2,37	3,44
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,51	1,11	1,64	2,19
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0	0	0	0	0	0	0	0	67,41	67,41	67,41	59,57	50,41	42,39	33,88
Средневзвешенный срок службы, лет	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	4	5	6	7
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155,3	155,3	155,3	155,3
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	206	439	652	847
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 289	21 959	32 605	42 351
Потери в тепловых сетях, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 010	2 155	3 200	4 156
Потребление топлива, т у.т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 598	3 410	5 063	6 576
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,7	3,7	5,5	7,1
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная "Центр"															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51,59	51,59	51,59	51,59	51,59	51,59
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51,59	51,59	51,59	51,59	51,59	51,59
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50,56	50,56	50,56	50,56	50,56	50,56
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,19	12,66	17,95	24,12	29,85	29,85
отопление и вентиляция, Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,74	9,89	14,35	19,22	23,62	23,62
ГВС, Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,45	2,76	3,60	4,90	6,24	6,24

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД). ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,43	0,89	1,26	1,69	2,09	2,09
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43,93	37,02	31,35	24,75	18,62	18,62
Средневзвешенный срок службы, лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	4	5	6
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	151	303	436	578	717	717
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 572	15 138	21 800	28 887	35 865	35 865
Потери в тепловых сетях, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	743	1 485	2 139	2 835	3 519	3 519
Потребление топлива, т у.т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 176	2 351	3 385	4 486	5 569	5 569
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,7	3,4	4,9	6,5	8,1	8,1
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Новая блочно-модульная котельная ЖК "Октава"															
Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	0	0	0	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	0	0	0	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31
Тепловая нагрузка на собственные нужды источника, Гкал/ч	0	0	0	0,01	0,03	0,04	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Тепловая мощность нетто, Гкал/ч	0	0	0	7,29	7,28	7,27	7,25	7,24	7,24	7,24	7,24	7,24	7,24	7,24	7,24
"Фактическая" тепловая нагрузка потребителей, в т.ч.:	0	0	0	1,36	2,73	4,09	5,45	6,81	6,81	6,81	6,81	6,81	6,81	6,81	6,81
отопление и вентиляция, Гкал/ч	0	0	0	0,79	1,57	2,36	3,14	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93
ГВС, Гкал/ч	0	0	0	0,58	1,16	1,73	2,31	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89
Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	0	0	0	0,07	0,14	0,20	0,27	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч (+/-)	0	0	0	5,86	4,42	2,97	1,53	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Средневзвешенный срок службы, лет	-	-	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	0	0	0	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
Затраты тепла на собственные нужды котельной, Гкал	0	0	0	37	74	108	141	175	175	175	175	175	175	175	175
Отпуск тепла в тепловые сети, Гкал	0	0	0	1 846	3 691	5 379	7 067	8 755	8 755	8 755	8 755	8 755	8 755	8 755	8 755
Потери в тепловых сетях, Гкал	0	0	0	132	264	384	505	625	625	625	625	625	625	625	625
Потребление топлива, т у.т.	0	0	0	287	573	835	1 097	1 359	1 359	1 359	1 359	1 359	1 359	1 359	1 359
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %	0	0	0	2,9	5,9	8,5	11,2	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 2.7 – Целевые показатели развития систем теплоснабжения города Нижний Новгород. Тепловые сети. АО «Теплоэнерго». Группа 4

Целевой показатель	Единица измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Отпуск тепловой энергии в сети	тыс. Гкал	5 242,9	5 640,4	5 640,4	5 715,1	5 818,5	5 818,1	5 777,6	5 777,6	5 890,9	5 974,4	6 046,0	6 117,7	6 169,1	6 226,0	6 274,6	6 312,3
Потери тепловой энергии	тыс.Гкал	854,6	887,3	887,3	1 060,5	1 060,3	1 060,3	1 060,3	1 060,3	1 081,1	1 096,5	1 109,6	1 122,8	1 132,3	1 142,7	1 151,6	1 158,5
Потери через изоляционные конструкции	тыс.Гкал	777,7	807,4	807,4	965,0	964,9	964,9	964,9	964,9	983,8	997,8	1 009,8	1 021,8	1 030,4	1 039,9	1 048,0	1 054,3
Удельные потери через изоляцию(от отпуска тепловой энергии с коллекторов)	%	14,8	14,3	14,3	16,9	16,6	16,6	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7
Потери с утечкой теплоносителя	тыс.Гкал	76,9	79,9	79,9	95,4	95,4	95,4	95,4	95,4	97,3	98,7	99,9	101,1	101,9	102,8	103,6	104,3
Удельные потери с утечками (от отпуска тепловой энергии с коллекторов)	%	1,5	1,4	1,4	1,7	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Потери теплоносителя	тыс. м ³	1 183,3	1 228,5	1 228,5	1 468,4	1 468,1	1 468,1	1 468,1	1 468,1	1 496,9	1 518,2	1 536,4	1 554,7	1 567,7	1 582,2	1 594,6	1 604,1
Удельный расход теплоносителя	м ³ /Гкал	0,23	0,22	0,22	0,26	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Фактический радиус теплоснабжения	км	Для всех источников тепловой энергии данный параметр приводится в Главе 7 "Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии"															
Эффективный радиус теплоснабжения	км	Для источников тепловой энергии, тепловая нагрузка которых изменяется за расчётный период действия схемы теплоснабжения, данный параметр приводится в Главе 7 "Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии"															
Температура теплоносителя в подающем теплопроводе, принятая для проектирования тепловых сетей	°С	150, 130, 115, 105, 95. Для всех источников тепловой энергии данный параметр приводится в Главе 1 "Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения"															
Разность температур в подающей и обратной тепломагистрали при расчетной температуре наружного воздуха	°С	80, 60, 45, 35, 25. Для всех источников тепловой энергии данный параметр приводится в Главе 1 "Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения"															
Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки в зоне действия источника тепловой энергии	Гкал/ч/км ²	35,9	36,8	37,7	38,6	39,3	40,0	40,6	41,3	42,0	42,7	43,4	44,1	44,8	45,4	46,1	46,8
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	-	-	21,43	21,06	20,37	20,15	20,03	19,82	20,59	21,59	22,59	23,59	24,59	25,59	26,59	27,59
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	б/р	-	-	-	0,004	0,026	0,020	0,019	0,019	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Таблица 2.8 – Целевые показатели развития систем теплоснабжения города Нижний Новгород. Тепловые сети. ООО «Теплосети». Группа 4

Целевой показатель	Единица измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Отпуск тепловой энергии в сети	тыс. Гкал	3 352,0	3 515,0	3 370,8	3 324,0	3 324,0	3 324,0	3 324,0	3 324,0	3 324,0	3 324,0	3 324,0	3 324,0	3 324,0	3 324,0	3 324,0	3 324,0
Потери тепловой энергии	тыс.Гкал	429,4	429,4	429,4	429,4	419,2	408,9	398,7	388,5	378,3	368,1	357,8	347,6	337,4	327,2	316,9	306,7
Потери через изоляционные конструкции	тыс.Гкал	347,8	347,8	347,8	347,8	339,5	331,2	323,0	314,7	306,4	298,1	289,8	281,6	273,3	265,0	256,7	248,4
Удельные потери через изоляцию(от отпуска тепловой энергии с коллекторов)	%	10,4	9,9	10,3	10,5	10,2	10,0	9,7	9,5	9,2	9,0	8,7	8,5	8,2	8,0	7,7	7,5
Потери с утечкой теплоносителя	тыс.Гкал	81,6	81,6	81,6	81,6	79,6	77,7	75,8	73,8	71,9	69,9	68,0	66,0	64,1	62,2	60,2	58,3
Удельные потери с утечками (от отпуска тепловой энергии с коллекторов)	%	2,4	2,3	2,4	2,5	2,4	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8
Потери теплоносителя	тыс.м ³	1 490,3	1 490,3	1 490,3	1 490,3	1 454,8	1 419,4	1 383,9	1 348,4	1 312,9	1 277,4	1 241,9	1 206,5	1 171,0	1 135,5	1 100,0	1 064,5
Удельный расход теплоносителя	м ³ /Гкал	0,44	0,42	0,44	0,45	0,44	0,43	0,42	0,41	0,39	0,38	0,37	0,36	0,35	0,34	0,33	0,32
Удельный расход электроэнергии	кВт·ч/Гкал	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Эффективный радиус теплоснабжения	км	5,4	6,2	7,0	7,9	8,7	9,5	9,6	9,6	9,7	9,7	9,8	9,9	9,9	10,0	10,0	10,1
Температура теплоносителя в подающем теплопроводе, принятая для проектирования тепловых сетей	°С	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0
Разность температур в подающей и обратной тепломагистрали при расчетной температуре наружного воздуха	°С	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0
Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки в зоне действия источника тепловой энергии	Гкал/ч/км ²	47,7	47,7	47,7	47,7	47,5	47,3	47,0	46,8	46,6	46,4	46,2	46,0	45,8	45,5	45,3	45,1
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике	Гкал/м ²	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2
Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике	м ³ /м ²	5,7	5,7	5,7	5,7	5,5	5,4	5,3	5,1	5,0	4,9	4,7	4,6	4,5	4,3	4,2	4,1
Удельная материальная характеристика	м ² /Гкал/ч	241,5	241,5	241,5	237,4	237,2	236,1	234,6	233,6	233,3	231,5	231,0	229,9	229,7	229,3	229,3	229,3
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	-	-	28,01	28,01	16,04	12,78	11,02	9,52	7,57	5,46	6,10	6,39	7,02	7,79	7,90	8,79
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	б/р	-	-	-	0,000	0,280	0,140	0,095	0,088	0,108	0,120	0,014	0,028	0,013	0,009	0,035	0,001

Таблица 2.9 – Целевые показатели развития систем теплоснабжения города Нижний Новгород. Тепловые сети. ООО «Нижновтеплоэнерго». Группа 4

Целевой показатель	Единица измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Отпуск тепловой энергии в сети	тыс. Гкал	294,0	294,0	294,0	297,9	300,5	312,0	328,0	346,2	356,3	380,9	386,5	402,1	403,9	405,2	408,0	409,1
Потери тепловой энергии	тыс.Гкал	66,3	66,3	66,3	67,2	67,8	70,4	74,0	78,1	80,4	85,9	87,2	90,7	91,1	91,4	92,0	92,3
Потери через изоляционные конструкции	тыс.Гкал	57,7	57,7	57,7	58,5	59,0	61,2	64,4	67,9	69,9	74,8	75,9	78,9	79,3	79,5	80,1	80,3
Удельные потери через изоляцию(от отпуска тепловой энергии с коллекторов)	%	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6
Потери с утечкой теплоносителя	тыс.Гкал	8,6	8,6	8,6	8,7	8,8	9,2	9,6	10,2	10,4	11,2	11,3	11,8	11,8	11,9	12,0	12,0
Удельные потери с утечками (от отпуска тепловой энергии с коллекторов)	%	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
Потери теплоносителя	тыс.м ³	157,6	157,6	157,6	159,7	161,1	167,3	175,8	185,6	191,0	204,2	207,2	215,6	216,5	217,2	218,7	219,3
Удельный расход теплоносителя	м ³ /Гкал	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Удельный расход электроэнергии	кВт·ч/Гкал	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3
Эффективный радиус теплоснабжения	км	Для источников тепловой энергии, тепловая нагрузка которых изменяется за расчётный период действия схемы теплоснабжения, данный параметр приводится в Главе 7 "Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии"															
Температура теплоносителя в подающем теплопроводе, принятая для проектирования тепловых сетей	°С	115,0	115,0	115,0	115,0	115,0	115,0	115,0	115,0	115,0	115,0	115,0	115,0	115,0	115,0	115,0	115,0
Разность температур в подающей и обратной тепломагистрали при расчетной температуре наружного воздуха	°С	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике	Гкал/м ²	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике	м ³ /м ²	4,3	4,3	4,3	4,1	4,1	4,1	4,1	4,0	3,8	3,6	3,6	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Удельная материальная характеристика	м ² /Гкал/ч	209,6	209,6	209,6	209,6	209,6	209,6	209,6	209,6	209,6	209,6	209,6	209,6	209,6	209,6	209,6	209,6
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	-	-	31,67	31,67	32,67	33,59	33,55	32,83	33,83	34,83	35,83	36,83	37,83	38,83	39,83	40,83
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	б/р	-	-	-	0,000	0,000	0,001	0,025	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Таблица 2.10 – Целевые показатели развития систем теплоснабжения города Нижний Новгород. Тепловые сети. Автозаводская ТЭЦ. Группа 5

Целевой показатель	Единица измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Фактическое значение показателя надежности объектов теплоснабжения, определяемого количеством нарушений подачи тепловой энергии, теплоносителя в расчете на 1 км тепловой сети	1/км	1,0788	1,0797	1,0779	1,0766	1,0784	1,0778	1,0776	1,0793	1,0789	1,0776	1,0788	1,0794	1,0794	1,0794
Фактическое значение показателя надежности объектов теплоснабжения, определяемого приведенной продолжительностью прекращений подачи тепловой энергии в расчете на продолжительность отопительного периода	ч/ч	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047
Фактическое значение показателя надежности объектов теплоснабжения, определяемого количеством нарушений подачи тепловой энергии, теплоносителя в расчете на 1 Гкал/ч тепловой мощности источника тепловой энергии	1/(Гкал/ч)	0,515	0,518	0,523	0,526	0,528	0,530	0,531	0,532	0,534	0,534	0,536	0,536	0,537	0,537
Фактическое значение показателя надежности объектов теплоснабжения, определяемого средневзвешенной величиной отклонений температуры теплоносителя, соответствующих отклонениям параметров теплоносителя в результате нарушений в подаче тепловой энергии	°С	9,1 (при ограничениях в подаче тепловой энергии на отопление и вентиляцию в аварийной ситуации согласно СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети» в размере 0,872 от расчетного значения и температурном графике 150/70 °С)													
Недоотпуск тепловой энергии потребителям	тыс. Гкал	86,0	86,5	87,3	87,8	88,1	88,5	88,7	88,8	89,1	89,2	89,5	89,5	89,6	89,6

Таблица 2.11 – Целевые показатели развития систем теплоснабжения города Нижний Новгород. Тепловые сети. Сормовская ТЭЦ. Группа 5

Целевой показатель	Единица измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Фактическое значение показателя надежности объектов теплоснабжения, определяемого количеством нарушений подачи тепловой энергии, теплоносителя в расчете на 1 км тепловой сети	1/км	0,340	0,331	0,322	0,312	0,303	0,294	0,285	0,275	0,266	0,257	0,248	0,238	0,229	0,220
Фактическое значение показателя надежности объектов теплоснабжения, определяемого приведенной продолжительностью прекращений подачи тепловой энергии в расчете на продолжительность отопительного периода	ч/ч	0,0017	0,0017	0,0016	0,0016	0,0015	0,0015	0,0014	0,0014	0,0013	0,0013	0,0012	0,0012	0,0011	0,0011
Фактическое значение показателя надежности объектов теплоснабжения, определяемого количеством нарушений подачи тепловой энергии, теплоносителя в расчете на 1 Гкал/ч тепловой мощности источника тепловой энергии	1/(Гкал/ч)	0,286	0,264	0,247	0,230	0,221	0,212	0,203	0,194	0,187	0,180	0,172	0,165	0,158	0,154
Фактическое значение показателя надежности объектов теплоснабжения, определяемого средневзвешенной величиной отклонений температуры теплоносителя, соответствующих отклонениям параметров теплоносителя в результате нарушений в подаче тепловой энергии	°С	9,1 (при ограничениях в подаче тепловой энергии на отопление и вентиляцию в аварийной ситуации согласно СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети» в размере 0,872 от расчетного значения и температурном графике 150/70 °С)													
Недоотпуск тепловой энергии потребителям	тыс. Гкал	11,3	10,4	9,7	9,1	8,7	8,4	8,0	7,7	7,4	7,1	6,8	6,5	6,3	6,1

Таблица 2.12 – Целевые показатели развития систем теплоснабжения города Нижний Новгород. Тепловые сети. Котельные АО «Теплоэнерго». Группа 5

Целевой показатель	Единица измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Фактическое значение показателя надежности объектов теплоснабжения, определяемого количеством нарушений подачи тепловой энергии, теплоносителя в расчете на 1 км тепловой сети	1/км	1,2807	1,1737	1,0849	1,0085	0,9338	0,8579	0,7869	0,7155	0,6504	0,58	0,4983	0,4799	0,4656	0,4656
Фактическое значение показателя надежности объектов теплоснабжения, определяемого приведенной продолжительностью прекращений подачи тепловой энергии в расчете на продолжительность отопительного периода	ч/ч	0,0052	0,0048	0,0044	0,0041	0,0038	0,0035	0,0032	0,0029	0,0026	0,0024	0,0020	0,0019	0,0019	0,0019
Фактическое значение показателя надежности объектов теплоснабжения, определяемого количеством нарушений подачи тепловой энергии, теплоносителя в расчете на 1 Гкал/ч тепловой мощности источника тепловой энергии	1/(Гкал/ч)	0,862	0,773	0,693	0,620	0,555	0,496	0,441	0,394	0,350	0,308	0,262	0,250	0,241	0,240
Фактическое значение показателя надежности объектов теплоснабжения, определяемого средневзвешенной величиной отклонений температуры теплоносителя, соответствующих отклонениям параметров теплоносителя в результате нарушений в подаче тепловой энергии	°С	9,1 (при ограничениях в подаче тепловой энергии на отопление и вентиляцию в аварийной ситуации согласно СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети» в размере 0,872 от расчетного значения и температурном графике 150/70 оС) 6,8 (при ограничениях в подаче тепловой энергии на отопление и вентиляцию в аварийной ситуации согласно СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети» в размере 0,872 от расчетного значения и температурном графике 130/70 °С) 5,1 (при ограничениях в подаче тепловой энергии на отопление и вентиляцию в аварийной ситуации согласно СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети» в размере 0,872 от расчетного значения и температурном графике 115/70 °С) 4,5 (при ограничениях в подаче тепловой энергии на отопление и вентиляцию в аварийной ситуации согласно СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети» в размере 0,872 от расчетного значения и температурном графике 110/70 °С) 4,0 (при ограничениях в подаче тепловой энергии на отопление и вентиляцию в аварийной ситуации согласно СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети» в размере 0,872 от расчетного значения и температурном графике 105/70 °С) 2,8 (при ограничениях в подаче тепловой энергии на отопление и вентиляцию в аварийной ситуации согласно СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети» в размере 0,872 от расчетного значения и температурном графике 95/70 °С)													
Недоотпуск тепловой энергии потребителям	тыс. Гкал	33,1	29,7	26,6	23,8	21,3	19,0	16,9	15,1	13,4	11,8	10,0	9,6	9,2	9,2

Таблица 2.13 – Целевые показатели развития систем теплоснабжения города Нижний Новгород. Тепловые сети. Котельные прочих теплоснабжающих организаций. Группа 5

Целевой показатель	Единица измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Фактическое значение показателя надежности объектов теплоснабжения, определяемого количеством нарушений подачи тепловой энергии, теплоносителя в расчете на 1 км тепловой сети	1/км	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных
Фактическое значение показателя надежности объектов теплоснабжения, определяемого продолжительностью прекращений подачи тепловой энергии в расчете на продолжительность отопительного периода	ч/ч	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных
Фактическое значение показателя надежности объектов теплоснабжения, определяемого количеством нарушений подачи тепловой энергии, теплоносителя в расчете на 1 Гкал/ч тепловой мощности источника тепловой энергии	1/(Гкал/ч)	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных
Фактическое значение показателя надежности объектов теплоснабжения, определяемого средневзвешенной величиной отклонений температуры теплоносителя, соответствующих отклонениям параметров теплоносителя в результате нарушений в подаче тепловой энергии	°С	9,1 (при ограничениях в подаче тепловой энергии на отопление и вентиляцию в аварийной ситуации согласно СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети» в размере 0,872 от расчетного значения и температурном графике 150/70 оС) 6,8 (при ограничениях в подаче тепловой энергии на отопление и вентиляцию в аварийной ситуации согласно СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети» в размере 0,872 от расчетного значения и температурном графике 130/70 °С) 5,1 (при ограничениях в подаче тепловой энергии на отопление и вентиляцию в аварийной ситуации согласно СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети» в размере 0,872 от расчетного значения и температурном графике 115/70 °С) 4,5 (при ограничениях в подаче тепловой энергии на отопление и вентиляцию в аварийной ситуации согласно СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети» в размере 0,872 от расчетного значения и температурном графике 110/70 °С) 4,0 (при ограничениях в подаче тепловой энергии на отопление и вентиляцию в аварийной ситуации согласно СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети» в размере 0,872 от расчетного значения и температурном графике 105/70 °С) 2,8 (при ограничениях в подаче тепловой энергии на отопление и вентиляцию в аварийной ситуации согласно СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети» в размере 0,872 от расчетного значения и температурном графике 95/70 °С)													
Недоотпуск тепловой энергии потребителям	тыс. Гкал	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных