



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ
К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА**

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

**ГЛАВА 5. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ
ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО
ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ
УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ
РЕЖИМАХ**

Нижний Новгород, 2014

СОСТАВ ДОКУМЕНТОВ

Схема теплоснабжения города Нижнего Новгорода до 2028 года (актуализация на 2015 год).

Глава 1 Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения.

Глава 2 Перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения.

Глава 3 Электронная модель системы теплоснабжения города.

Глава 4 Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки.

Глава 5 Перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах.

Глава 6 Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии.

Глава 7 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них.

Глава 8 Перспективные топливные балансы.

Глава 9 Оценка надежности теплоснабжения.

Глава 10 Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение.

Глава 11 Обоснование предложения по определению единой теплоснабжающей организации.

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

СОДЕРЖАНИЕ

Перечень таблиц.....	4
Перечень рисунков	4
1 Общие положения	5
2 Существующие и перспективные объемы теплоносителя.....	6
3 Перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплотребляющими установками потребителей, в т.ч. в аварийных режимах	123
4 Оценка капитальных затрат на мероприятия по переводу потребителей с открытой системой горячего водоснабжения на закрытую	178

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ
УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ
ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ
РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 2.1 – Утвержденные нормативные и фактически сложившиеся сверхнормативные затраты теплоносителя по зонам действия ОАО «Теплоэнерго»	7
Таблица 2.2 – Перспективные балансы теплоносителя котельных ОАО «Теплоэнерго»	15
Таблица 3.1 – Балансы производительности ВПУ и потребления теплоносителя, в т.ч. в аварийных режимах по зонам действия источников ОАО «Теплоэнерго»	124
Таблица 3.2 – Перспективный баланс ВПУ котельных и ТЭЦ зоны действия ЕТО ОАО «Автозаводская ТЭЦ», а также расчетный расход аварийной подпитки ТС в 2016-2018 гг.	168
Таблица 3.3 – Перспективный баланс ВПУ котельных и ТЭЦ зоны действия ЕТО ОАО «Автозаводская ТЭЦ», а также расчетный расход аварийной подпитки ТС в 2019-2021 гг.	170
Таблица 3.4 – Перспективный баланс ВПУ котельных и ТЭЦ зоны действия ЕТО ОАО «Автозаводская ТЭЦ», а также расчетный расход аварийной подпитки ТС в 2022-2024 гг.	172
Таблица 3.5 – Перспективный баланс ВПУ котельных и ТЭЦ зоны действия ЕТО ОАО «Автозаводская ТЭЦ», а также расчетный расход аварийной подпитки ТС в 2025-2027 гг.	174
Таблица 3.6 – Перспективный баланс ВПУ Сормовской ТЭЦ, а также расчетный расход аварийной подпитки ТС в 2014-2028 гг.	176
Таблица 3.7 – Перспективный баланс ВПУ Нижегородской ТЭЦ, а также расчетный расход аварийной подпитки ТС в 2014-2028 гг.	177
Таблица 4.1 – Мероприятия по техническому перевооружению ЦТП (перевод на закрытую схему ГВС)	180

ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ

Рисунок 2.1 - Прогноз подпитки тепловой сети в зонах действия источников тепловой энергии ОАО «Теплоэнерго»	14
---	----

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Перспективные балансы производительности водоподготовительных установок разрабатываются в соответствии с подпунктом 3 пункта 3 и пунктом 40 Требований к схемам теплоснабжения.

В результате разработки в соответствии с пунктом 40 Требований к схеме теплоснабжения должны быть решены следующие задачи:

- установлены перспективные объемы теплоносителя, необходимые для передачи теплоносителя от источника до потребителя в каждой зоне действия источников тепловой энергии;
- составлен баланс производительности ВПУ и подпитки тепловой сети и определены резервы и дефициты производительности ВПУ, в том числе и в аварийных режимах работы системы теплоснабжения.

2 СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ОБЪЕМЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ

Перспективные объемы теплоносителя, необходимые для передачи теплоносителя от источника тепловой энергии до потребителя в каждой зоне действия источников тепловой энергии, прогнозировались исходя из следующих условий:

- регулирование отпуска тепловой энергии в тепловые сети в зависимости от температуры наружного воздуха принято по регулированию отопительно-вентиляционной нагрузки с качественным методом регулирования с расчетными параметрами теплоносителя;
- нормативный расход теплоносителя в тепловых сетях изменяется с прогнозируемым темпом роста объема тепловых сетей;
- сверхнормативные потери теплоносителя, определенные по отчетному периоду (по фактическим показателям работы систем транспорта теплоносителя), изменяются с темпом реконструкции тепловых сетей и обновления суммарной материальной характеристики трубопроводов;

Присоединение (подключение) всех потребителей во вновь создаваемых зонах теплоснабжения, на базе запланированных к строительству котельных будет осуществляться по независимой схеме присоединения систем отопления потребителей и закрытой схеме присоединения систем горячего водоснабжения через индивидуальные тепловые пункты.

В таблице 2.1 представлены утвержденные нормативные и фактически сложившиеся сверхнормативные затраты теплоносителя по зонам действия ОАО «Теплоэнерго» на момент актуализации схемы теплоснабжения.

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

Таблица 2.1 – Утвержденные нормативные и фактически сложившиеся сверхнормативные затраты теплоносителя по зонам действия ОАО «Теплоэнерго»

Наименование системы теплоснабжения, населенного пункта	Отчет базовый	Утвержденные нормативы потерь теплоносителя				сверхнормативные потери в базовом периоде
		базовый всего	Период регулирования			
			сутежной	технологические затраты	всего	
ул. Пугачева, 1 (газ., отдельная)	9745,2	5300,0	3813,7	351,4	4165,1	4445,2
"Баня №7", ул. Станиславского, 3 (газ., отдельная)	9756,9	5796,0	3350,5	389,1	3739,6	3960,9
"9 МР Сормово", ул. Базарная, 6 (газ., отдельная)	11832,6	7330,0	4936,2	497,6	5433,8	4502,6
ул. Пугачева, 2 (газ., отдельная)	9979,8	6123,0	4211,3	407,5	4618,8	3856,8
"Циолковского, 5", ул. Коперника, 1-а (газ., отдельная)	13385,1	9441,0	6761,6	1065,1	7826,7	3944,1
"7 МР Сормово №1", ул. Гаугеля, 6-б (газ., отдельная)	10096,6	5295,0	3763,1	359,6	4122,7	4801,6
"7 МР Сормово №2", ул. Гаугеля, 25 (газ., отдельная)	10906,5	5741,0	4196,7	400,0	4596,7	5165,5
"Роддом №6" ул. Сутырина, 19-а (газ., отдельная)	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0
ул. Иванова, 36-б (газ., отдельная)	4334,9	1278,0	1208,9	140,6	1349,4	3056,9
"4 МР Сормово", ул. Баренца, 9-а (газ., отдельная)	26340,4	7664,0	6144,1	565,0	6709,1	18676,4
"3 МР Сормово", ул. Иванова, 14-б (газ., отдельная)	12856,5	7676,0	5534,0	516,0	6050,0	5180,5
"Центр Сормово", ул. Энгельса, 1-б (газ., отдельная)	5330,0	4272,0	3100,7	369,8	3470,5	1058,0
"Квартал Энгельса", ул. Энгельса, 1-в (газ., отдельная)	2475,1	1608,0	1441,9	167,7	1609,5	867,1
"Посёлок Народный", ул. Планетная, 8-а (газ., отдельная)	6433,3	3466,0	2184,2	233,0	2417,3	2967,3
"Школа №116", ул. Меднолитейная, 1-б (БМК) (газ., отдельная)	15,0	9,0	8,4	1,0	9,4	6,0
"Школа №90", пер. Общественный, 6-а (газ., отдельная)	3,3	41,0	35,9	4,2	40,1	0,0

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ
УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ
ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ
РЕЖИМАХ

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)**

Наименование системы теплоснабжения, населенного пункта	Отчет	Утвержденные нормативы потерь теплоносителя				сверхнормативные потери в базовом периоде
	базовый	базовый	Период регулирования			
		всего	с утенкой	технологические затраты	всего	
ул. Римского-Корсакова, 50 (БМК) (газ., отдельстоящая)	3177,8	1135,0	1007,0	117,1	1124,0	2042,8
пр. Союзный, 43 (газ., отдельстоящая)	24869,0	13634,0	9863,0	953,9	10816,8	11235,0
"КЭЧ", ул. Федосеенко, 89-а (газ., отдельстоящая)	2513,7	1397,0	943,9	120,5	1064,4	1116,7
Московское шоссе, 219-а (газ., отдельстоящая)	3492,1	1760,0	1223,4	116,2	1339,6	1732,1
ул. Баранова, 11 (газ., отдельстоящая)	14203,0	9001,0	5874,1	603,1	6477,2	5202,0
"пос. Дубравный", ул. Дубравная, 17 (БМК) (газ., отдельстоящая)	3265,7	1991,0	1228,0	131,6	1359,6	1274,7
ул. Красных Зорь, 4-а (газ., отдельстоящая)	7085,0	4818,0	2977,7	320,1	3297,8	2267,0
ул. Гастелло, 1-а (газ., отдельстоящая)	7055,9	3546,0	2234,2	257,4	2491,6	3509,9
ул. Безрукова, 5 (газ., газ-мазут ДКВР-10-13, отдельстоящая)	629,5	746,0	422,3	49,1	471,4	0,0
пр. Героев, 13 (газ., отдельстоящая)	1522,1	2516,0	1397,0	162,4	1559,4	0,0
ул. Александра Люкина, 6-а (газ., отдельстоящая)	9188,4	1824,0	1596,2	185,6	1781,8	7364,4
"Водопроводная", ул. Московское шоссе, 15-а (газ., отдельстоящая)	8760,4	2702,0	2082,9	203,5	2286,4	6058,4
ул. Ивана Романова, 3-а (газ., отдельстоящая)	1617,9	416,0	410,5	47,7	458,2	1201,9
"Фабрика Рекорд", ул. Гордеевская, 61-в (газ., отдельстоящая)	1046,4	189,0	137,8	16,0	153,9	857,4
ул. Мурашкинская, 13-б (газ., отдельстоящая)	13545,8	5286,0	3666,4	365,5	4031,9	8259,8
"15 квартал Московское шоссе", ул. Тихорецкая, 3-в (газ., отдельстоящая)	7918,2	3428,0	3183,9	226,8	3410,7	4490,2
"17 квартал", ул. Куйбышева, 41-а (газ., отдельстоящая)	4842,3	1940,0	1078,0	125,3	1203,4	2902,3
ул. Бульвар Мира, 4-а (газ., отдельстоящая)	119,4	225,0	205,6	23,9	229,5	0,0
ул. Знаменская, 5-б (газ., отдельстоящая)	2601,4	1217,0	913,6	79,8	993,4	1384,4
ул. Конотопская, 5 (газ., отдельстоящая)	1902,5	1442,0	944,8	73,6	1018,3	460,5

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)**

Наименование системы теплоснабжения, населенного пункта	Отчет	Утвержденные нормативы потерь теплоносителя				сверхнормативные потери в базовом периоде
	базовый	базовый	Период регулирования			
		всего	с утенкой	технологические затраты	всего	
ул. Конотопская, 4-а (газ., отдельстоящая)	1546,8	176,0	156,2	18,2	174,4	1370,8
ул. Чкалова, 37-а (БМК) (газ., отдельстоящая)	946,3	229,0	174,4	17,9	192,3	717,3
ул. Вольская, 15-а (газ., отдельстоящая)	977,3	495,0	438,6	51,0	489,7	482,3
ул. Невельская, 9-а (газ., отдельстоящая)	1187,7	698,0	411,8	45,9	457,7	489,7
ул. Чкалова, 9-г (газ., отдельстоящая)	9634,4	6670,0	5089,2	519,9	5609,1	2964,4
ул. Лесной городок, 6-а (газ., отдельстоящая)	15268,9	8127,0	5402,2	560,6	5962,8	7141,9
ул. Климовская, 86-а (газ., отдельстоящая)	7378,4	6971,0	6385,3	522,8	6908,1	407,4
ул. Таллинская, 15-в (газ., отдельстоящая)	22694,6	17162,0	11460,3	1128,6	12588,9	5532,6
"Роддом №4", ул. Октябрьской Революции, 66 (газ., отдельстоящая)	83,5	102,0	352,6	38,7	391,4	0,0
ул. Путейская, 31-а (газ., отдельстоящая)	5922,0	3193,0	1922,0	210,9	2132,9	2729,0
"Больница №10", ул. Чонгарская, 43-а (газ., отдельстоящая)	227,9	95,0	83,7	7,4	91,1	132,9
"Роддом №4", ул. Октябрьской Революции, 66 (газ., отдельстоящая)	1080,6	438,0	352,6	38,7	391,4	642,6
"Квартал Д", пр. Ленина, 5-а (газ., отдельстоящая)	10214,0	6913,0	4159,1	446,7	4605,8	3301,0
пер. Рубо, 3 (газ., встроенная)	115,9	165,1	147,6	17,2	164,7	0,0
ул. Металлистов, 4-б (газ., отдельстоящая)	3922,6	660,0	588,6	68,4	657,1	3262,6
ул. Академика Баха, 4-а (газ., отдельстоящая)	44236,5	34527,0	29812,8	2602,2	32414,9	9709,5
ул. Геройская, 11-а (газ., отдельстоящая)	8555,0	5856,0	3238,3	376,6	3614,9	2699,0
ул. Премудрова, 12-а (газ., отдельстоящая)	28474,3	12536,0	8274,1	839,2	9113,3	15938,3
ул. Памирская, 11 (газ., отдельстоящая)	29231,8	6515,0	3781,6	432,7	4214,3	22716,8
"Ипподром", пр. Ленина, 51 корпус 10 (газ., отдельстоящая)	6012,2	5494,0	3108,1	361,4	3469,5	518,2
пер. Тургайский, 3-а (газ., отдельстоящая)	300,7	77,0	68,4	8,0	76,4	223,7
Июльских дней, 1	55,1	657,0	1221,4	142,0	1363,5	0,0

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)**

Наименование системы теплоснабжения, населенного пункта	Отчет	Утвержденные нормативы потерь теплоносителя				сверхнормативные потери в базовом периоде
	базовый	базовый	Период регулирования			
		всего	с утенкой	технологические затраты	всего	
ул. Тепличная, 8-а (БМК) (газ., отдельностоящая)	4370,5	3761,0	2476,6	260,5	2737,1	609,5
"Щербинки МР 2", ул. Военных комиссаров, 9 (газ., отдельностоящая)	12032,2	6431,0	4848,7	448,1	5296,8	5601,2
"МР Юго-Запад", ул. 40 лет Победы, 15 (газ., отдельностоящая)	5812,5	2986,0	2134,6	201,6	2336,2	2826,5
"Дворец Спорта", пр. Гагарина, 25-е (газ., отдельностоящая)	4109,6	3300,0	2262,7	161,2	2423,8	809,6
"Лесная школа", Анкудиновское шоссе, 24 (газ., отдельностоящая)	2657,0	1087,0	667,0	71,6	738,6	1570,0
"Инфекционная больница №2", ул. Барминская, 8-в (газ., отдельностоящая)	1063,3	690,0	442,6	45,7	488,3	373,3
пр. Гагарина, 156 (газ., отдельностоящая)	4514,3	1345,0	897,8	90,2	988,0	3169,3
"Медицинская Академия", пр. Гагарина, 70-а (газ., отдельностоящая)	9577,0	3936,0	2496,4	259,0	2755,4	5641,0
ул. Терешковой, 7 (газ., отдельностоящая)	9298,0	3737,0	2251,6	247,9	2499,5	5561,0
"Батумская, 5" ул. Углова, 7 (газ., отдельностоящая)	3060,6	3253,0	1804,2	209,8	2014,0	0,0
ул. Батумская, 7-б (газ., отдельностоящая)	14609,0	7945,0	5594,8	538,7	6133,4	6664,0
ул. Радистов, 24 (газ., отдельностоящая)	4322,3	3046,0	1666,8	193,8	1860,7	1276,3
"Академия МВД", Анкудиновское шоссе, 3-б (газ., отдельностоящая)	3780,4	1033,0	945,9	91,8	1037,7	2747,4
"ГЗРУ", пр. Гагарина 60 корп. 22 (газ., отдельностоящая)	4458,5	3351,0	2033,4	224,0	2257,4	1107,5
"Термаль", пр. Гагарина, 178-б (газ., отдельностоящая)	26409,0	20218,0	18281,6	1382,4	19664,0	6191,0
"Кварц", ул. Горная, 13-а (газ., отдельностоящая)	12671,6	6948,0	5106,4	448,3	5554,8	5723,6
Совхоз "Цветы", ул. Цветочная, 3-а (газ., отдельностоящая)	7221,8	5290,0	4976,7	356,4	5333,1	1931,8
"Вятская", ул. Голованова, 25-а (газ., отдельностоящая)	11682,1	7504,0	5376,7	506,4	5883,1	4178,1

**ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ
УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ
ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ
РЕЖИМАХ**

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)**

Наименование системы теплоснабжения, населенного пункта	Отчет	Утвержденные нормативы потерь теплоносителя				сверхнормативные потери в базовом периоде
	базовый	базовый	Период регулирования			
		всего	с утенкой	технологические затраты	всего	
"Центр Мать и дитя" ул. Тропинина, 13-б (газ., отдельстоящая)	74,3	0,0	93,0	8,9	101,9	0,0
пр. Гагарина, 97 (БМК) (газ, отдельстоящая)	1004,6	1851,0	1602,3	124,5	1726,8	0,0
ул. Большая Покровская, 32-а (газ., отдельстоящая)	205,5	135,0	170,1	20,8	190,9	70,5
пер. Плотничный, 11 (газ., отдельстоящая)	5832,3	2773,0	2573,3	213,0	2786,3	3059,3
ул. Суетинская, 21 (БМК) (газ., отдельстоящая)	11240,4	1388,0	1358,2	137,0	1495,2	9852,4
пл. Горького, 4-а (газ., отдельстоящая)	3788,0	546,0	1289,0	117,8	1406,7	3242,0
ул. Нижегородская, 29 (газ., отдельстоящая)	2532,3	870,0	822,6	81,5	904,1	1662,3
ул. Заломова, 5 (газ., встроенная)	99,0	69,0	61,5	7,1	68,6	30,0
"Почтовый съезд, 2", ул. Рождественская, 24 (газ, отдельстоящая)	0,0	309,0	273,7	31,8	305,5	0,0
ул. Большая Покровская, 16 (газ., пристрой)	55,4	14,0	12,3	1,4	13,7	41,4
ул. 3-я Ямская, 7 (газ., встроенная)	248,2	3,0	11,7	1,3	13,0	245,2
ул. Минина, 1 (газ., встроенная)	1526,8	306,0	323,1	34,5	357,7	1220,8
"Школа №40", ул. Варварская, 15-б (газ., отдельстоящая)	515,0	0,0	61,7	6,5	68,3	515,0
пер. Гоголя, 9-д (газ., отдельстоящая)	106,8	2,0	5,9	0,4	6,3	104,8
ул. Рождественская, 8 (газ., встроенная)	288,0	15,0	21,9	2,5	24,4	273,0
ул. Гребешковский откос, 7 (газ., встроенная)	202,4	150,0	139,1	17,7	156,8	52,4
"Художественный Музей", Кремль, корпус 3-а (газ., отдельстоящая)	138,1	91,0	80,7	9,4	90,1	47,1
ул. Соревнования, 4-а (газ., встроенная)	84,0	140,0	124,9	14,5	139,4	0,0
ул. Нестерова, 31-а (газ., отдельстоящая)	58,4	50,0	313,9	180,0	493,9	8,4
ул. Верхне-Волжская Набережная, 7-д (газ., отдельстоящая)	89,6	15,0	41,1	4,3	45,3	74,6

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ
УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ
ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ
РЕЖИМАХ

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)**

Наименование системы теплоснабжения, населенного пункта	Отчет	Утвержденные нормативы потерь теплоносителя				сверхнормативные потери в базовом периоде
	базовый	базовый	Период регулирования			
		всего	с утенкой	технологические затраты	всего	
"ГОО Морёновская областная санаторно-лесная школа", Зеленый город, дом 7-г (БМК) (газ., отдельностоящая)	470,7	63,0	56,5	6,3	62,8	407,7
ул. Рождественская, 8 (газ., встроенная)	154,6	65,0	21,9	2,5	24,4	89,6
ул. Рождественская, 2 (газ, встроенная)	1,1	3,0	3,1	0,4	3,5	0,0
ул. Горького, 65-д (газ., отдельностоящая)	16,3	324,0	325,8	37,9	363,7	0,0
ул. Дальняя, 1/29-в (БМК) (газ., отдельностоящая)	144,6	101,0	90,5	10,5	101,0	43,6
"Очистные сооружения", Артёмовские луга (газ., отдельностоящая)	2004,1	12,0	14,8	1,2	15,9	1992,1
ул. Донецкая, 9-в (газ., отдельностоящая)	8598,9	2272,0	1707,6	156,2	1863,8	6326,9
"Тургенева, 13", пер. Бойновский, 9-д (газ., отдельностоящая)	2671,0	638,0	446,0	45,8	491,8	2033,0
"Огородная, 9/10", ул. Радужная, 2-а (БМК) (газ., отдельностоящая)	455,0	760,0	477,1	55,5	532,6	0,0
"НИИТО", ул. Верхне-Волжская Набережная, 18-ж (газ., отдельностоящая)	37,0	6,0	5,6	0,4	6,0	31,0
"НИИ Педиатрии", ул. Семашко, 22-е (газ., отдельностоящая)	976,8	166,0	100,3	10,7	111,0	810,8
"НИИ Педиатрии", ул. Семашко, 22-е (газ., отдельностоящая)	0,0	0,0	100,3	10,7	111,0	0,0
ул. Генкиной, 37 (газ., встроенная)	213,8	21,0	20,0	1,9	22,0	192,8
дом отдыха "Зеленый город", Зеленый город (газ., отдельностоящая)	139,6	88,0	77,5	9,0	86,5	51,6
ул. Бориса Панина, 19-б (газ., отдельностоящая)	985,2	134,0	270,6	27,8	298,4	851,2
МУ ДОЛ "Чайка", Зеленый город (БМК) (газ., отдельностоящая)	1067,7	1268,0	892,7	84,2	976,8	0,0
ул. Горького, 50 (газ., крышная)	119,7	25,0	24,5	2,4	26,9	94,7
ул. Воровского, 3 (газ., пристрой к дому)	544,9	49,0	156,0	14,4	170,4	495,9

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

Наименование системы теплоснабжения, населенного пункта	Отчет	Утвержденные нормативы потерь теплоносителя				сверхнормативные потери в базовом периоде
	базовый	базовый	Период регулирования			
		всего	с утенкой	технологические затраты	всего	
ул. Ванеева, 63 (газ., отдельностоящая)	622,7	649,0	332,1	38,6	370,7	0,0
"Высоковский проезд, 39", пер. Звенигородский, 8-а (газ., отдельностоящая)	1257,1	745,0	409,9	47,7	457,6	512,1
"Школа №151", ул. Бориса Панина, 10-б (газ., отдельностоящая)	442,1	166,0	148,9	15,7	164,6	276,1
"Больница №35", ул. Республиканская, 47-а (газ., отдельностоящая)	570,3	365,0	226,8	24,5	251,3	205,3
ул. Нижне-Волжская набережная, 2-а (газ., отдельностоящая)	774,8	137,0	110,7	11,3	122,0	637,8
ул. Родионова, 28-б (уголь, отдельностоящая)	69,0	0,0	2,0	0,2	2,3	69,0
Санаторий "Нижегородский", Зеленый город (газ.отдельностоящая)	430,3	138,0	259,6	26,5	286,1	292,3
Детский санаторий "Ройка", Зеленый город (газ., отдельностоящая)	381,7	131,0	128,5	14,4	142,9	250,7
Дом-интернат для престарелых и инвалидов "Зеленый город" Зеленый город (газ., отдельностоящая)	470,7	360,0	324,3	32,5	356,8	110,7
"НТЦ", ул. Ветеринарная, 5 (газ., отдельностоящая)	781281,9	494812,0	453853,7	33296,3	487150,0	286469,9
"Кардиоцентр", ул. Ванеева, 209-б (газ., отдельностоящая)	4596,8	2615,0	3638,2	318,0	3956,2	1981,8

На рисунке 2.1 и в таблице 2.2 представлены перспективные объемы теплоносителя базовых источников, с учетом предлагаемых к реализации мероприятий по новому строительству, реконструкции трубопроводов и переводу потребителей с открытой схемы горячего водоснабжения на закрытую.

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

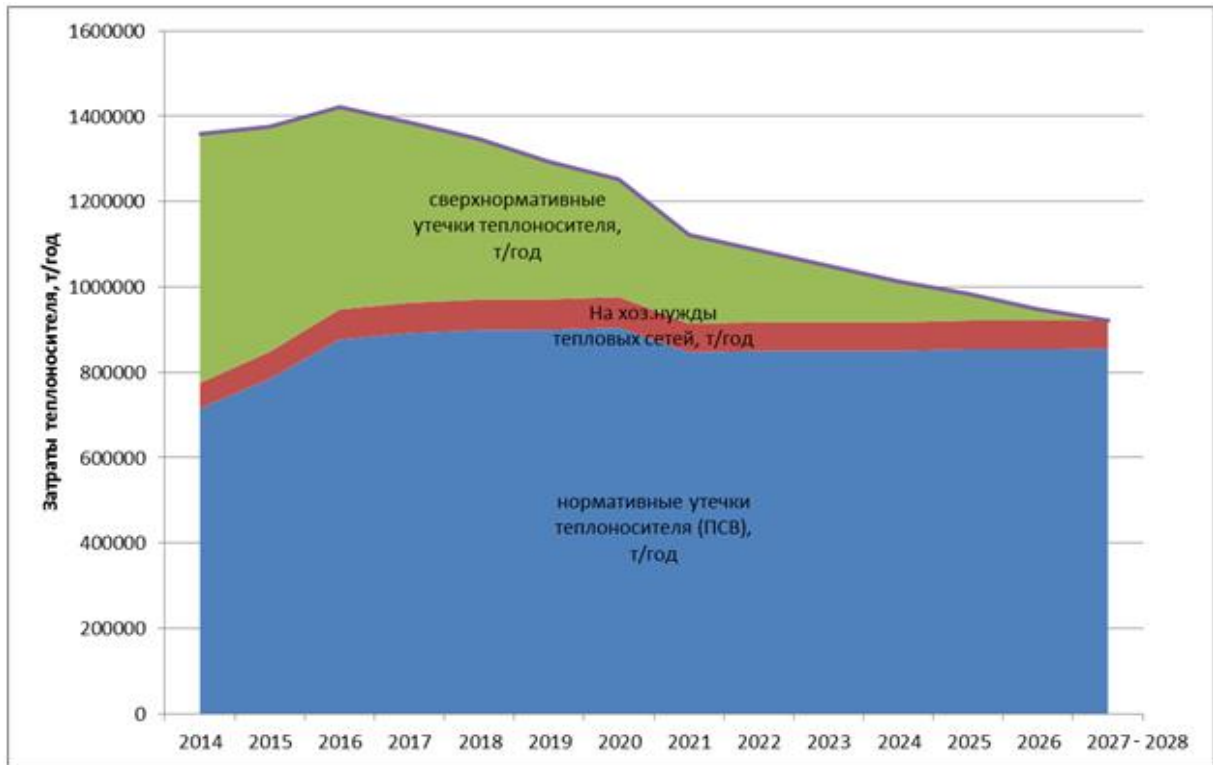


Рисунок 2.1 - Прогноз подпитки тепловой сети в зонах действия источников тепловой энергии ОАО «Теплоэнерго»

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

Таблица 2.2 – Перспективные балансы теплоносителя котельных ОАО «Теплоэнерго»

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
"Ипподром", пр. Ленина, 51 корпус 10 (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	68	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	3988	4009	3976	3931	3888	3840	3800	3758	3718	3682	3647	3614	3578	3572	3551
На хоз. нужды тепловых сетей, т/год	361	366	367	367	367	367	367	367	367	367	367	367	367	367	367
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	3108	3176	3184	3184	3184	3184	3184	3184	3184	3184	3184	3184	3184	3184	3184
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	518	467	425	380	338	290	249	207	167	132	97	63	27	21	0
ул. Академика Баха, 4-а															

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
(газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	17	83	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	364	1738	3018	3018	3018	3018	3018	3018	3018	3018	3018	3018	3018	3018
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	42124	41558	42243	42776	41974	41076	40319	39533	38780	38114	37457	36823	36157	36036	35648
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	2602	2628	2726	2817	2817	2817	2817	2817	2817	2817	2817	2817	2817	2817	2817
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	29813	30176	31551	32831	32831	32831	32831	32831	32831	32831	32831	32831	32831	32831	32831
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	9709	8753	7966	7129	6326	5428	4671	3885	3132	2467	1809	1176	510	388	0
ул. Геройская, 11-а (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	6314	6063	5844	5611	5388	5138	4928	4709	4500	4315	4132	3956	3771	3738	3630
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	377	378	378	378	378	378	378	378	378	378	378	378	378	378	378
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	3238	3252	3252	3252	3252	3252	3252	3252	3252	3252	3252	3252	3252	3252	3252
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	2699	2433	2214	1982	1759	1509	1299	1080	871	686	503	327	142	108	0
ул. Премудрова, 12-а (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	111	111	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	25052	23601	22309	20956	19639	18164	16922	15631	14395	13303	12224	11184	10090	9892	9254
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	839	847	847	849	849	849	849	849	849	849	849	849	849	849	849
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	8274	8385	8385	8405	8405	8405	8405	8405	8405	8405	8405	8405	8405	8405	8405
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	15938	14369	13076	11702	10385	8910	7668	6377	5141	4049	2970	1930	836	638	0
ул. Памирская, 11 (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	5	5	5	5	5	5	7	7	7	7	7	7	7
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	107	107	107	107	107	107	137	137	137	137	137	137	137

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	26931	24694	22966	21007	19130	17029	15258	13418	11689	10132	8595	7112	5554	5271	4362
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	433	433	440	440	440	440	440	440	443	443	443	443	443	443	443
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	3782	3782	3888	3888	3888	3888	3888	3888	3919	3919	3919	3919	3919	3919	3919
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	22717	20480	18637	16679	14802	12700	10929	9089	7328	5771	4234	2751	1192	909	0
"Водопроводная", ул. Московское шоссе, 15-а (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	12	12	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	261	261	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	8345	8028	7536	7088	6587	6027	5555	5064	4594	4179	3769	3373	2958	2640	2322

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	203	222	222	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	2083	2344	2344	2413	2413	2413	2413	2413	2413	2413	2413	2413	2413	2413	2413
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	6058	5462	4970	4448	3948	3387	2915	2424	1954	1539	1129	734	318	242	0
ул. Ивана Романова, 3-а (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	1660	1542	1444	1341	1241	1130	1036	939	846	763	682	604	521	506	458
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	1202	1084	986	882	783	672	578	481	388	305	224	146	63	48	0
"Фабрика Рекорд", ул. Гордеевская, 61-в (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%													
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0													
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0													
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	1011	927													
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	16	16													
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	138	138													
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	857	773													

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
ул. Мурашкинская, 13-б (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	12292	11478	10917	10205	9522	8758	8114	7445	6805	6239	5680	5141	4574	4471	4141
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	365	365	373	373	373	373	373	373	373	373	373	373	373	373	373
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	3666	3666	3768	3768	3768	3768	3768	3768	3768	3768	3768	3768	3768	3768	3768
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	8260	7446	6776	6064	5382	4618	3974	3305	2664	2098	1539	1000	433	330	0
"15 квартал Московское шоссе", ул. Тихорецкая, 3-в															

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
(газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	7901	7459	7095	6707	6336	5921	5571	5207	4859	4551	4248	3954	3646	3591	3411
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	3184	3184	3184	3184	3184	3184	3184	3184	3184	3184	3184	3184	3184	3184	3184
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	4490	4048	3684	3297	2926	2510	2160	1797	1448	1141	837	544	236	180	0
"17 квартал", ул. Куйбышева, 41-а (газ., отдельностоящая)															

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%													
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0													
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0													
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	4106	3820													
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	125	125													
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	1078	1078													
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	2902	2616													
ул. Бульвар Мира, 4-а (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%													

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0													
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0													
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	229	229													
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	24	24													
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	206	206													
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	0	0													
ул. Знаменская, 5-б (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0	0	0	75	75	88	88	88	88	88	95	95

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	0	0	0	1583	1583	1860	1860	1860	1860	1860	2005	2005
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	2378	2241	2129	2010	1895	1767	3355	3243	3432	3337	3243	3153	3058	3196	3141
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	80	80	80	80	80	80	193	193	212	212	212	212	212	223	223
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	914	914	914	914	914	914	2497	2497	2773	2773	2773	2773	2773	2918	2918
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	1384	1248	1136	1016	902	774	666	554	447	352	258	168	73	55	0
ул. Конопская, 5 (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	14	14	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	1479	1433	1396	1371	1333	1293	1257	1220	1184	1152	1121	1091	1060	1054	1036
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	74	74	74	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	945	945	945	959	959	961	961	961	961	961	961	961	961	961	961
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	461	415	378	338	300	257	222	184	149	117	86	56	24	18	0
ул. Конопская, 4-а (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	1545	1410	1299	1181	1068	941	834	723	617	523	430	340	246	229	174
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	1371	1236	1125	1006	893	766	659	548	442	348	255	166	72	55	0
ул. Чкалова, 37-а (БМК) (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	910	839	781	719	660	593	537	479	424	375	326	279	230	221	192
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	717	647	588	527	467	401	345	287	231	182	134	87	38	29	0
ул. Вольская, 15-а (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	972	1033	994	953	913	868	831	791	754	721	688	657	624	617	598
На хоз. нужды тепловых сетей, т/год	51	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	439	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	482	435	396	354	314	270	232	193	156	123	90	58	25	19	0
ул. Невельская, 9-а															

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
(газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	947	902	862	820	779	734	696	656	618	585	551	519	486	480	460
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	412	414	414	414	414	414	414	414	414	414	414	414	414	414	414
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	490	442	402	360	319	274	236	196	158	124	91	59	26	20	0
ул. Чкалова, 9-г (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	15	15	19	19	19	19	19	53	53	53	53	53	71	71
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	311	311	392	392	392	392	392	1116	1116	1116	1116	1116	1502	1502
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	8574	8615	8375	8205	7960	7686	7455	7215	7761	7558	7358	7164	6961	7337	7218
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	520	542	542	548	548	548	548	548	599	599	599	599	599	627	627
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	5089	5400	5400	5481	5481	5481	5481	5481	6206	6206	6206	6206	6206	6591	6591
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	2964	2673	2432	2176	1932	1657	1426	1186	956	753	552	359	156	119	0
ул. Лесной городок, 6-а (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	1	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	27	332	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	13105	12430	12178	11593	11003	10342	9786	9207	8654	8164	7681	7215	6725	6635	6349
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	561	562	584	586	586	586	586	586	586	586	586	586	586	586	586
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	5402	5429	5734	5763	5763	5763	5763	5763	5763	5763	5763	5763	5763	5763	5763
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	7142	6439	5859	5244	4653	3993	3436	2858	2304	1814	1331	865	375	286	0
ул. Климовская, 86-а (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	15	19	75	75	127	127	129	129	129	129	129	129	129
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	322	391	1572	1572	2674	2674	2719	2719	2719	2719	2719	2719	2719

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	7316	7275	7588	7626	8857	8820	9969	9936	9952	9924	9897	9870	9842	9837	9821
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	523	523	546	551	635	635	713	713	716	716	716	716	716	716	716
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	6385	6385	6708	6776	7957	7957	9059	9059	9105	9105	9105	9105	9105	9105	9105
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	407	367	334	299	265	228	196	163	131	103	76	49	21	16	0
ул. Таллинская, 15-в (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	37	37	37	37	37	37	37
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	9	9	9	9	9	9	9	778	778	778	778	778	778	778
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	18122	17587	17138	16661	16204	15692	15260	14812	15207	14828	14453	14092	13712	13643	13422
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	1129	1129	1129	1129	1129	1129	1129	1129	1184	1184	1184	1184	1184	1184	1184

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	11460	11469	11469	11469	11469	11469	11469	11469	12238	12238	12238	12238	12238	12238	12238
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	5533	4988	4539	4062	3605	3093	2662	2214	1785	1405	1031	670	290	221	0
ул. Путейская, 31-а (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	4862	4593	4372	4137	3911	3659	3446	3225	3013	2826	2642	2463	2276	2242	2133
На хоз. нужды тепловых сетей, т/год	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	1922	1922	1922	1922	1922	1922	1922	1922	1922	1922	1922	1922	1922	1922	1922

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	2729	2460	2239	2004	1778	1526	1313	1092	880	693	509	330	143	109	0
"Роддом №4", ул. Октябрьской Революции, 66 (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	392	392	392	392	392	392	392	392	392	392	392	392	392	392	392
На хоз. нужды тепловых сетей, т/год	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
"Квартал Д", пр. Ленина, 5-а (газ, отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	2	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	38	238	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	7907	7623	7569	7302	7029	6724	6467	6199	5943	5717	5494	5278	5052	5011	4879
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	447	449	464	465	465	465	465	465	465	465	465	465	465	465	465
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	4159	4197	4397	4414	4414	4414	4414	4414	4414	4414	4414	4414	4414	4414	4414
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	3301	2976	2708	2424	2151	1845	1588	1321	1065	839	615	400	173	132	0
пер. Рубо, 3 (газ, встроенная)															

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%														
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0														
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0														
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	165														
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	17														
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	148														
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	0														
ул. Металлистов, 4-б (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	15	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	3920	3598	3350	3079	2809	2507	2253	1989	1736	1512	1291	1078	854	814	683
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	68	68	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	589	589	604	613	613	613	613	613	613	613	613	613	613	613	613
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	3263	2941	2677	2395	2126	1824	1570	1305	1052	829	608	395	171	131	0
ул. Тепличная, 8-а (БМК) (газ, отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	1	3	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	12	70	198	198	198	198	198	204	204	204	204	204	204	204
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	3347	3299	3313	3396	3346	3289	3242	3193	3153	3111	3070	3030	2988	2980	2956
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	261	261	266	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	2477	2488	2547	2674	2674	2674	2674	2674	2681	2681	2681	2681	2681	2681	2681
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	609	549	500	447	397	341	293	244	197	155	114	74	32	24	0
ул. Большая Покровская, 32-а (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%												
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0												
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0												

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	261	254	249												
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	21	21	21												
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	170	170	170												
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	70	64	58												
пер. Плотничный, 11 (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	10	10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	213	213	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	248	248
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	5846	5772	5524	5296	5043	4760	4522	4274	4037	3827	3620	3421	3211	3174	3052
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	213	228	228	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	2573	2786	2786	2820	2820	2820	2820	2820	2820	2820	2820	2820	2820	2821	2821
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	3059	2758	2510	2246	1993	1710	1472	1224	987	777	570	370	161	122	0
ул. Суетинская, 21 (БМК) (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	11348	10487	9688	8838	8024	7113	6345	5547	4783	4107	3441	2798	2122	1998	1604
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	137	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	1358	1460	1460	1460	1460	1460	1460	1460	1460	1460	1460	1460	1460	1460	1460

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	9852	8882	8083	7234	6420	5508	4740	3942	3178	2503	1836	1193	517	394	0
пл. Горького, 4-а (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%													
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0													
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0													
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	4649	4330													
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	118	118													
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	1289	1289													
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	3242	2923													
ул. Нижегородская, 29															

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
(газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%								
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	14	14	14	14								
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	291	291	291	291								
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	2566	2403	2268	2436	2299	2145	2016								
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	81	81	81	102	102	102	102								
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	823	823	823	1114	1114	1114	1114								
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	1662	1499	1364	1220	1083	929	800								
ул. Заломова, 5 (газ., встроенная)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%								

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0	0	0	0								
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	0	0	0	0								
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	99	96	93	91	88	85	83								
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	7	7	7	7	7	7	7								
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	61	61	61	61	61	61	61								
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	30	27	25	22	20	17	14								
ул. Большая Покровская, 16 (газ., пристрой)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%												
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	1												

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	8	18												
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	55	59	67												
На хоз. нужды тепловых сетей, т/год	1	2	3												
нормативные утечки теплоносителя (ПСУ), т/год	12	20	30												
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	41	37	34												
ул. 3-я Ямская, 7 (газ., встроенная)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%												
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0												
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0												

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	258	234	214												
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	1	1	1												
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	12	12	12												
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	245	221	201												
пер. Гоголя, 9-д (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%								
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0	0	0	0								
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	0	0	0	0								
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	111	101	92	83	75	65	57								
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	0	0	0	0	0	0	0								

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	6	6	6	6	6	6	6								
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	105	94	86	77	68	59	50								
ул. Рождественская, 8 (газ., встроенная)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%								
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0	0	0	0								
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	4	4	4	4								
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	297	271	248	229	206	181	160								
На хоз. нужды тепловых сетей, т/год	3	3	3	3	3	3	3								
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	22	22	22	26	26	26	26								

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	273	246	224	200	178	153	131								
"Школа №40", ул. Варварская, 15-б (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	583	533	491	446	404	356	316	274	234	199	164	131	95	90	69
На хоз. нужды тепловых сетей, т/год	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	515	464	423	378	336	288	248	206	166	131	96	62	27	21	0

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
ул. Гребешковский откос, 7 (газ., встроенная)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%											
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0											
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	0											
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	209	204	200	195											
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	18	18	18	18											
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	139	139	139	139											
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	52	47	43	39											
"Художественный Музей", Кремль, корпус 3-а (газ., отдельностоящая)															

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%								
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0	0	0	0								
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	0	0	0	0								
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	137	133	129	125	121	116	113								
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	9	9	9	9	9	9	9								
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	81	81	81	81	81	81	81								
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	47	42	39	35	31	26	23								
ул. Соревнования, 4-а (газ., встроенная)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%											

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0											
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	0											
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	139	139	139	139											
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	15	15	15	15											
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	125	125	125	125											
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	0	0	0	0											
ул. Нестерова, 31-а (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%														
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0														

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0														
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	502														
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	180														
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	314														
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	8														
ул. Верхне-Волжская Набережная, 7-д (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%								
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0	0	0	0								
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	0	0	0	0								

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	120	113	107	100	94	87	81								
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	4	4	4	4	4	4	4								
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	41	41	41	41	41	41	41								
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	75	67	61	55	49	42	36								
ул. Рождественская, 2 (газ, встроенная)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%								
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0	0	0	0								
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	0	0	0	0								
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	3	3	3	3	3	3	3								
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	0	0	0	0	0	0	0								

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	3	3	3	3	3	3	3								
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	0	0	0	0	0	0	0								
ул. Горького, 65-д (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%												
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0												
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0												
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	364	364	364												
На хоз. нужды тепловых сетей, т/год	38	38	38												
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	326	326	326												

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	0	0	0												
ул. Дальняя, 1/29-в (БМК) (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%								
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	3	3	3	3								
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	58	58	58	58								
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	145	140	137	196	192	188	184								
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	11	11	11	15	15	15	15								
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	90	90	90	149	149	149	149								
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	44	39	36	32	28	24	21								
"Очистные сооружения",															

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Артёмовские луга (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	2008	1812	1650	1479	1314	1130	974	813	659	522	387	257	120	96	16
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	1992	1796	1634	1463	1298	1114	958	797	643	506	371	241	105	80	0
ул. Донецкая, 9-в (газ., отдельностоящая)															

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	8191	7787	7274	6728	6206	5620	5127	4615	4124	3690	3262	2849	2415	2336	2083
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	156	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	1708	1912	1912	1912	1912	1912	1912	1912	1912	1912	1912	1912	1912	1912	1912
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	6327	5704	5191	4645	4122	3537	3044	2531	2041	1607	1179	766	332	253	0
"Тургенева, 13", пер. Бойновский, 9-д (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	2525	2325	2160	1984	1816	1628	1470	1305	1148	1008	871	738	599	573	492
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	446	446	446	446	446	446	446	446	446	446	446	446	446	446	446
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	2033	1833	1668	1493	1325	1137	978	813	656	516	379	246	107	81	0
"Огородная, 9/10", ул. Радужная, 2-а (БМК) (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%													
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0													

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0													
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	533	533													
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	55	55													
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	477	477													
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	0	0													
"НИИТО", ул. Верхне-Волжская Набережная, 18-ж (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%								
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0	0	0	0								

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	0	0	0	0								
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	37	34	31	29	26	23	21								
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	0	0	0	0	0	0	0								
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	6	6	6	6	6	6	6								
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	31	28	25	23	20	17	15								
"НИИ Педиатрии", ул. Семашко, 22-е (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	922	893	827	757	690	615	552	486	423	368	313	260	204	194	162
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	11	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	100	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	811	731	665	595	528	453	390	324	262	206	151	98	43	32	0
ул. Родионова, 28-б (уголь, отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%								
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	1	1	1	1								
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	15	15	15	15								
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	71	64	59	69	63	57	51								
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	0	0	0	1	1	1	1								

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	2	2	2	17	17	17	17								
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	69	62	57	51	45	39	33								
ул. Генкиной, 37 (газ., встроенная)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%													
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0													
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0													
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	215	196													
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	2	2													
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	20	20													
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	193	174													

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
дом отдыха "Зеленый город", Зеленый город (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	138	133	129	124	120	115	111	107	103	100	96	93	89	88	86
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	52	47	42	38	34	29	25	21	17	13	10	6	3	2	0
ул. Бориса Панина, 19-б (газ., отдельностоящая)															

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%								
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0	0	0	0								
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	0	0	0	0								
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	1150	1066	997	923	853	774	708								
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	28	28	28	28	28	28	28								
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	271	271	271	271	271	271	271								
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	851	767	698	625	555	476	410								
Санаторий "Нижегородский", Зеленый город (газ.отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	578	550	526	501	477	449	427	403	380	360	341	321	301	298	286
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	292	264	240	215	190	163	141	117	94	74	54	35	15	12	0
МУ ДОЛ "Чайка", Зеленый город (БМК) (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	977	977	977	977	977	977	977	977	977	977	977	977	977	977	977
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	893	893	893	893	893	893	893	893	893	893	893	893	893	893	893
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Горького, 50 (газ., крышная)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%														
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0														
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0														

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	122														
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	2														
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	25														
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	95														
ул. Воровского, 3 (газ., пристрой к дому)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%												
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0												
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0												
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	666	617	577												
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	14	14	14												

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	156	156	156												
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	496	447	407												
Детский санаторий "Ройка", Зеленый город (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	394	369	349	327	306	283	264	243	224	207	190	173	156	152	142
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	251	226	206	184	163	140	121	100	81	64	47	30	13	10	0
"Больница №35", ул. Республиканская, 47-а (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%													
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0													
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0													
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	457	436													
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	25	25													
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	227	227													

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	205	185													
ул. Ванеева, 63 (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%												
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	12	12												
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	246	246												
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	371	634	634												
На хоз. нужды тепловых сетей, т/год	39	56	56												
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	332	578	578												
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	0	0	0												
"Высоковский проезд, 39",															

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
пер. Звенигородский, 8-а (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%								
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0	0	0	0								
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	0	0	0	0								
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	970	919	878	834	791	744	704								
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	48	48	48	48	48	48	48								
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	410	410	410	410	410	410	410								
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	512	462	420	376	334	286	246								
"Школа №151", ул. Бориса Панина, 10-б															

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
(газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	441	414	391	367	345	319	297	275	254	235	216	198	179	176	165
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	276	249	226	203	180	154	133	110	89	70	51	33	14	11	0
ул. Нижне-Волжская набережная, 2-а (газ., отдельностоящая)															

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%								
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0	0	0	0								
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	4	4	4	4	4	4								
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	760	701	649	594	542	483	433								
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	11	12	12	12	12	12	12								
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	111	114	114	114	114	114	114								
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	638	575	523	468	416	357	307								
"Почтовый съезд, 2", ул. Рождественская, 24 (газ, отдельностоящая)															

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	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 (газ., отдельностоящая)															

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	467	457	448	438	429	419	410	401	392	385	377	370	363	360	356
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	111	100	91	81	72	62	53	44	36	28	21	13	6	4	0
ул. Минина, 1 (газ., встроеная)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%								
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0	0	0	0								

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	0	0	0	0								
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	1578	1458	1359	1254	1153	1040	945								
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	35	35	35	35	35	35	35								
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	323	323	323	323	323	323	323								
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	1221	1101	1002	896	795	682	587								
"ГОУ Морёновская областная санаторно-лесная школа", Зеленый город, дом 7-г (БМК) (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	470	430	397	362	328	291	259	226	194	166	139	112	84	78	62
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	408	368	334	299	266	228	196	163	132	104	76	49	21	16	0
"Щербинки МР 2", ул. Военных комиссаров, 9 (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%								
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	42	42	52	52	52	52								

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	881	881	1099	1099	1099	1099								
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	10898	11291	10836	10586	10124	9605	9169								
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	448	511	511	526	526	526	526								
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	4849	5730	5730	5948	5948	5948	5948								
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	5601	5050	4595	4112	3650	3131	2695								
"Вятская", ул. Голованова, 25-а (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%								
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	27	28	28	28	28	78								

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	567	584	588	588	588	1650								
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	10061	10257	9936	9580	9235	8848	9660								
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	506	547	548	548	548	548	624								
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	5377	5943	5960	5964	5964	5964	7026								
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	4178	3767	3428	3068	2722	2336	2010								
"МР Юго-Запад", ул. 40 лет Победы, 15 (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%								
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0	0	0	0								

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	5	5	5	5	5	5								
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	5163	4889	4660	4416	4183	3921	3701								
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	202	202	202	202	202	202	202								
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	2135	2139	2139	2139	2139	2139	2139								
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	2826	2548	2319	2075	1842	1580	1360								
"Дворец Спорта", пр. Гагарина, 25-е (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	17	17	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	353	353	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	3233	3532	3466	3439	3372	3297	3234	3168	3105	3050	2995	2942	2887	2876	2844
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	161	186	186	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	2263	2616	2616	2655	2655	2655	2655	2655	2655	2655	2655	2655	2655	2655	2655
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	810	730	664	594	527	453	389	324	261	206	151	98	42	32	0
"Инфекционная больница №2", ул. Барминская, 8-в (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%													
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0													
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0													
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	862	825													

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	46	46													
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	443	443													
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	373	337													
"Лесная школа", Анкудиновское шоссе, 24 (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%								
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	6	6	6	6								
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	126	126	126	126								
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	2309	2154	2027	2027	1897	1752	1629								
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	72	72	72	81	81	81	81								

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	667	667	667	793	793	793	793								
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	1570	1415	1288	1153	1023	878	755								
"Медицинская Академия", пр. Гагарина, 70-а (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%								
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	1	1	2	2	2	2								
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	17	17	50	50	50	50								
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	8396	7859	7402	6951	6485	5963	5523								
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	259	260	260	263	263	263	263								
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	2496	2513	2513	2547	2547	2547	2547								

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	5641	5086	4628	4142	3676	3154	2714								
пр. Гагарина, 156 (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%								
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0	0	0	0								
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	0	0	0	0								
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	4157	3845	3588	3315	3053	2760	2513								
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	90	90	90	90	90	90	90								
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	898	898	898	898	898	898	898								
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	3169	2857	2600	2327	2065	1772	1525								
ул.Терешковой, 7															

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
(газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%								
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0	0	0	0								
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	0	0	0	0								
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	8060	7513	7062	6582	6123	5608	5175								
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	248	248	248	248	248	248	248								
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	2252	2252	2252	2252	2252	2252	2252								
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	5561	5013	4562	4083	3623	3109	2675								
"Батумская, 5" ул. Углова, 7 (газ., отдельностоящая)															

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%								
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0	0	33	33								
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	5	5	5	5	697	697								
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	2014	2020	2020	2020	2020	2761	2761								
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	210	210	210	210	210	259	259								
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	1804	1809	1809	1809	1809	2501	2501								
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	0	0	0	0	0	0	0								
ул. Батумская, 7-б (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%								

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0	0	0	0								
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	0	0	0	0								
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	12797	12141	11601	11026	10475	9859	9340								
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	539	539	539	539	539	539	539								
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	5595	5595	5595	5595	5595	5595	5595								
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	6664	6008	5467	4893	4342	3726	3206								
ул. Радистов, 24 (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%								
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0	0	0	0								

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	0	0	0	0								
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	3137	3011	2908	2798	2692	2574	2475								
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	194	194	194	194	194	194	194								
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	1667	1667	1667	1667	1667	1667	1667								
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	1276	1151	1047	937	832	714	614								
"Академия МВД", Анкудиновское шоссе, 3-б (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%								
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	28	36	38	38	38	38								

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	586	756	794	794	794	794								
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	3785	4143	4102	3905	3678	3424	3210								
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	92	134	146	148	148	148	148								
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	946	1532	1702	1740	1740	1740	1740								
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	2747	2477	2254	2017	1790	1536	1322								
"ГЗРУ", пр. Гагарина 60 корп. 22 (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%								
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	3	3	3	3								

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	67	67	67	67								
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	3365	3256	3166	3142	3051	2948	2862								
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	224	224	224	229	229	229	229								
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	2033	2033	2033	2100	2100	2100	2100								
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	1108	998	909	813	722	619	533								
"Кварц", ул. Горная, 13-а (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%								
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	52	54	54	54	54	54								
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	1101	1143	1143	1143	1143	1143								

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	11278	11894	11475	10981	10509	9979	9533								
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	448	527	530	530	530	530	530								
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	5106	6207	6250	6250	6250	6250	6250								
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	5724	5160	4696	4202	3729	3200	2754								
"Термаль", пр. Гагарина, 178-б (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	12	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	5	262	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	25855	25251	25023	24591	24079	23507	23024	22523	22043	21618	21199	20795	20370	20294	20046

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	1382	1383	1401	1408	1408	1408	1408	1408	1408	1408	1408	1408	1408	1408	1408
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	18282	18287	18543	18638	18638	18638	18638	18638	18638	18638	18638	18638	18638	18638	18638
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	6191	5581	5079	4545	4034	3461	2979	2477	1997	1573	1154	750	325	248	0
"Центр Мать и дитя" ул. Тропинина, 13-б (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%								
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0	0	0	0								
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	0	0	0	0								
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	102	102	102	102	102	102	102								
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	9	9	9	9	9	9	9								

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
нормативные утечки теплоносителя (ГСВ), т/год	93	93	93	93	93	93	93								
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	0	0	0	0	0	0	0								
Совхоз "Цветы", ул. Цветочная, 3-а (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%								
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	14	14	34	34	34	34								
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	299	299	711	711	711	711								
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	7265	7395	7238	7513	7353	7174	7024								
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	356	378	378	407	407	407	407								
нормативные утечки теплоносителя (ГСВ), т/год	4977	5275	5275	5687	5687	5687	5687								

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	1932	1742	1585	1418	1259	1080	929								
пр. Гагарина, 97 (БМК) (газ, отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%								
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	12	12	12	12	12	74								
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	249	249	249	249	249	1561								
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	1727	1994	1994	1994	1994	1994	3399								
На хоз. нужды тепловых сетей, т/год	125	142	142	142	142	142	236								
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	1602	1851	1851	1851	1851	1851	3164								
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	0	0	0	0	0	0	0								
ул. Пугачева, 1															

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
(газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	48	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	7	1002	1266	1266	1266	1266	1266	1266	1266	1266	1266	1266	1266	1266
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	8610	8180	8886	8785	8417	8006	7660	7300	6955	6650	6349	6059	5754	5699	5521
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	351	352	423	442	442	442	442	442	442	442	442	442	442	442	442
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	3814	3821	4816	5079	5079	5079	5079	5079	5079	5079	5079	5079	5079	5079	5079
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	4445	4007	3647	3264	2896	2485	2139	1779	1434	1129	828	538	233	178	0
"Баня №7", ул. Станиславского, 3 (газ., отдельностоящая)															

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	8	8	625	625	625	626	626	626	626	626	626	626	626	626
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	7701	7319	6998	7317	6989	6623	6315	5995	5688	5416	5148	4889	4618	4568	4410
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	389	390	390	434	434	434	434	434	434	434	434	434	434	434	434
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	3350	3358	3358	3975	3975	3975	3976	3976	3976	3976	3976	3976	3976	3976	3976
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	3961	3571	3250	2908	2581	2214	1906	1585	1278	1006	738	480	208	158	0
"9 МР Сормово", ул. Базарная, 6 (газ., отдельная)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	9936	9505	9140	8751	8379	7963	7612	7247	6898	6589	6285	5991	5682	5625	5445
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	4936	4947	4947	4947	4947	4947	4947	4947	4947	4947	4947	4947	4947	4947	4947
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	4503	4059	3694	3306	2934	2517	2166	1802	1452	1144	839	545	236	180	0
ул. Пугачева, 2 (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	8476	8096	7783	7450	7132	6775	6474	6162	5863	5599	5338	5086	4821	4773	4619
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	4211	4211	4211	4211	4211	4211	4211	4211	4211	4211	4211	4211	4211	4211	4211
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	3857	3477	3164	2832	2513	2156	1856	1543	1244	980	719	467	202	154	0
"Циолковского, 5", ул. Коперника, 1-а (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	24	24	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	512	512	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	11771	11931	11611	11343	11018	10653	10345	10026	9720	9450	9183	8925	8655	8605	8447
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	1065	1102	1102	1106	1106	1106	1106	1106	1106	1106	1106	1106	1106	1106	1106
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	6762	7274	7274	7341	7341	7341	7341	7341	7341	7341	7341	7341	7341	7341	7341
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	3944	3556	3236	2896	2570	2205	1898	1578	1272	1002	735	478	207	158	0
"7 МР Сормово №1", ул. Гаугеля, 6-б (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	8924	8451	8062	7648	7251	6807	6433	6044	5672	5342	5018	4704	4375	4315	4123

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	3763	3763	3763	3763	3763	3763	3763	3763	3763	3763	3763	3763	3763	3763	3763
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	4802	4329	3939	3525	3129	2684	2310	1921	1549	1220	895	581	252	192	0
"7 МР Сормово №2", ул. Гаугеля, 25 (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	9762	9254	8913	8467	8040	7563	7160	6742	6341	5987	5637	5300	4946	4882	4675
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	400	400	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
нормативные утечки теплоносителя (ГСВ), т/год	4197	4197	4270	4270	4270	4270	4270	4270	4270	4270	4270	4270	4270	4270	4270
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	5165	4657	4238	3792	3366	2888	2485	2067	1666	1312	963	626	271	207	0
"Роддом №6" ул. Сутырина, 19-а (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
нормативные утечки теплоносителя (ГСВ), т/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0
ул. Иванова, 36-б (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	4406	4105	3857	3594	3341	3058	2820	2573	2336	2126	1919	1720	1510	1472	1350
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	1209	1209	1209	1209	1209	1209	1209	1209	1209	1209	1209	1209	1209	1209	1209
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	3057	2756	2508	2244	1992	1709	1471	1223	986	777	570	370	160	122	0
"4 МР Сормово", ул. Баренца, 9-а															

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
(газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	25385	23547	22032	20421	18878	17150	15695	14182	12734	11453	10190	8971	7689	7456	6709
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	565	565	565	565	565	565	565	565	565	565	565	565	565	565	565
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	6144	6144	6144	6144	6144	6144	6144	6144	6144	6144	6144	6144	6144	6144	6144
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	18676	16837	15323	13712	12169	10441	8986	7473	6025	4744	3481	2262	980	747	0
"З МР Сормово", ул. Иванова, 14-б (газ., отдельностоящая)															

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	11230	10750	10330	9883	9455	8976	8572	8153	7751	7396	7045	6707	6352	6287	6080
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	516	518	518	518	518	518	518	518	518	518	518	518	518	518	518
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	5534	5562	5562	5562	5562	5562	5562	5562	5562	5562	5562	5562	5562	5562	5562
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	5181	4670	4250	3804	3375	2896	2492	2073	1671	1316	965	627	272	207	0
"Центр Сормово", ул. Энгельса, 1-б (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	4529	4424	4339	4272	4185	4087	4004	3919	3837	3764	3693	3624	3551	3537	3495
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	370	370	370	371	371	371	371	371	371	371	371	371	371	371	371
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	3101	3101	3101	3124	3124	3124	3124	3124	3124	3124	3124	3124	3124	3124	3124
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	1058	954	868	777	689	592	509	423	341	269	197	128	56	42	0
"Квартал Энгельса", ул. Энгельса, 1-в (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	122	122	144	144	144	144	144	149	149	149	149	149	150	150
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	2477	2522	2452	2400	2329	2248	2181	2111	2049	1989	1931	1874	1814	1805	1770
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	168	176	176	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	1442	1564	1564	1586	1586	1586	1586	1586	1591	1591	1591	1591	1591	1592	1592
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	867	782	711	637	565	485	417	347	280	220	162	105	46	35	0
"Посёлок Народный", ул. Планетная, 8-а (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	5385	5092	4852	4596	4351	4076	3845	3605	3374	3171	2970	2777	2573	2536	2417
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	2184	2184	2184	2184	2184	2184	2184	2184	2184	2184	2184	2184	2184	2184	2184
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	2967	2675	2434	2179	1933	1659	1428	1187	957	754	553	359	156	119	0
"Школа №116", ул. Меднолитейная, 1-б (БМК) (газ, отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	15	15	14	14	13	13	12	12	11	11	11	10	10	9	9
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	6	5	5	4	4	3	3	2	2	2	1	1	0	0	0
"Школа №90", пер. Общественный, 6-а (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Римского-Корсакова, 50 (БМК) (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	3167	2966	2800	2624	2455	2266	2107	1941	1783	1643	1505	1371	1231	1206	1124
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	1007	1007	1007	1007	1007	1007	1007	1007	1007	1007	1007	1007	1007	1007	1007
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	2043	1842	1676	1500	1331	1142	983	817	659	519	381	247	107	82	0
пр. Союзный, 43 (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	20	20	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	72	72
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	22052	20967	20056	19099	18171	17131	16256	15346	14475	13704	12944	12211	11440	11343	10894
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	954	955	955	956	956	956	956	956	956	956	956	956	956	959	959

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	9863	9883	9883	9894	9894	9894	9894	9894	9894	9894	9894	9894	9894	9935	9935
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	11235	10129	9217	8249	7320	6281	5405	4495	3624	2854	2094	1361	590	449	0
"КЭЧ", ул. Федосеенко, 89-а (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	49	49	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	2181	2123	2033	1996	1903	1800	1713	1623	1536	1459	1384	1311	1234	1221	1176
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	120	124	124	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	944	993	993	1048	1048	1048	1048	1048	1048	1048	1048	1048	1048	1048	1048

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	1117	1007	916	820	728	624	537	447	360	284	208	135	59	45	0
Московское шоссе, 219-а (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	3072	2901	2761	2611	2468	2308	2173	2033	1898	1780	1662	1549	1430	1408	1339
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	1223	1223	1223	1223	1223	1223	1223	1223	1223	1223	1223	1223	1223	1223	1223
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	1732	1562	1421	1272	1129	968	833	693	559	440	323	210	91	69	0
ул. Баранова, 11															

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
(газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	10	12	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	204	251	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	11679	11386	11014	10682	10252	9771	9365	8944	8541	8184	7832	7492	7136	7071	6863
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	603	618	621	629	629	629	629	629	629	629	629	629	629	629	629
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	5874	6078	6126	6234	6234	6234	6234	6234	6234	6234	6234	6234	6234	6234	6234
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	5202	4690	4268	3819	3389	2908	2503	2081	1678	1321	969	630	273	208	0
"пос. Дубравный", ул. Дубравная, 17 (БМК) (газ., отдельностоящая)															

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	2634	2509	2405	2296	2190	2072	1973	1870	1771	1683	1597	1514	1427	1411	1360
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	1228	1228	1228	1228	1228	1228	1228	1228	1228	1228	1228	1228	1228	1228	1228
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	1275	1149	1046	936	831	713	613	510	411	324	238	154	67	51	0
ул. Красных Зорь, 4-а (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	5565	5342	5158	4969	4781	4572	4395	4211	4035	3880	3727	3579	3423	3395	3304
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	2978	2978	2978	2984	2984	2984	2984	2984	2984	2984	2984	2984	2984	2984	2984
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	2267	2044	1860	1664	1477	1267	1091	907	731	576	422	275	119	91	0
ул. Гастелло, 1-а (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	316	316	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	6001	5994	5710	5433	5143	4818	4544	4260	3988	3747	3510	3281	3040	2996	2856
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	257	280	280	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	2234	2550	2550	2574	2574	2574	2574	2574	2574	2574	2574	2574	2574	2574	2574
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	3510	3164	2880	2577	2287	1962	1689	1404	1132	892	654	425	184	140	0
ул. Безрукова, 5 (газ., газ-мазут ДКВР-10-13, отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%												
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0												
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0												

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	471	471	471												
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	49	49	49												
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	422	422	422												
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	0	0	0												
пр. Героев, 13 (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	1559	1559	1559	1559	1559	1559	1559	1559	1559	1559	1559	1559	1559	1559	1559
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	1397	1397	1397	1397	1397	1397	1397	1397	1397	1397	1397	1397	1397	1397	1397
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ул. Александра Люкина, 6-а (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	9146	8421	7824	7189	6580	5899	5325	4728	4157	3653	3154	2674	2168	2077	1782
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	1596	1596	1596	1596	1596	1596	1596	1596	1596	1596	1596	1596	1596	1596	1596

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	7364	6639	6042	5407	4798	4117	3543	2947	2376	1871	1372	892	386	295	0
"НТЦ", ул. Ветеринарная, 5 (газ., отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	2853	7234	7777	8068	8068	8068	8068	8086	8086	8086	8267	8267	8276	8276
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	60081	152349	163793	169916	169916	169916	169916	170301	170301	170301	174104	174104	174294	174294
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	773620	809773	885377	872935	855824	829322	806994	783788	761989	742353	722968	708346	688689	685316	673857
На хоз. нужды тепловых сетей, т/год	33296	37576	44147	44962	45399	45399	45399	45399	45426	45426	45426	45697	45697	45710	45710
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	453854	513935	606203	617647	623770	623770	623770	623770	624155	624155	624155	627957	627957	628147	628147
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	286470	258263	235026	210326	186656	160154	137825	114620	92409	72772	53387	34692	15034	11459	0

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
"Кардиоцентр", ул. Ванеева, 209-б (газ, отдельностоящая)															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%								
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	19	19	22	22	22	22								
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	404	404	463	463	463	463								
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	5938	6176	6015	5907	5743	5560	5406								
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	318	347	347	351	351	351	351								
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	3638	4042	4042	4101	4101	4101	4101								
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	1982	1787	1626	1455	1291	1108	953								
Июльских дней, 1															

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	10%	18%	27%	35%	44%	52%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	59	59	73	73	73	73	73	107	107	107	107	107	110	110
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	1253	1253	1547	1547	1547	1547	1547	2248	2248	2248	2248	2248	2313	2313
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	1363	2705	2705	3021	3021	3021	3021	3021	3771	3771	3771	3771	3771	3841	3841
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	142	231	231	252	252	252	252	252	302	302	302	302	302	307	307
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	1221	2474	2474	2769	2769	2769	2769	2769	3469	3469	3469	3469	3469	3534	3534
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по источникам ОАО «Теплоэнерго»															
Доля обновленной мат. характеристики (накопленным итогом), %	0%	17%	29%	40%	51%	64%	76%	60%	68%	75%	81%	88%	92%	96%	100%
Рост объема тепловых сетей, куб.м	0	3273	7850	8601	8948	8981	9220	8806	8947	8947	8947	9128	9128	9167	9167

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Рост нормативных утечек теплоносителя за счет увеличения объема сетей, т/год	0	68966	165335	181146	188450	189144	194204	185466	188408	188408	188408	192211	192211	193041	193041
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	1351150	1367296	1412966	1378481	1338903	1286950	1247978	1117299	1080591	1045349	1010567	981085	945813	940434	919722
На хоз.нужды тепловых сетей, т/год	58888	63601	70056	71018	71506	71555	71916	66716	66924	66924	66924	67195	67195	67255	67255
нормативные утечки теплоносителя (ПСВ), т/год	713873	782345	874840	889221	896261	896955	902016	844893	847837	847837	847837	851639	851639	852467	852467
сверхнормативные утечки теплоносителя, т/год	578389	521348	468061	418246	371143	318445	274046	205684	165829	130593	95804	62251	26978	20712	0

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

3 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В Т.Ч. В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

Перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей источников ОАО «Теплоэнерго», в т.ч. в аварийных режимах приведены в таблице 3.1.

В таблицах 3.2-3.5. приведены перспективные балансы производительности ВПУ котельных и ТЭЦ зоны действия ЕТО ОАО «Автозаводская ТЭЦ», а также расчетный расход аварийной подпитки ТС в 2016-2027 гг.

В таблице 3.6 приведены перспективные балансы производительности ВПУ Сормовской ТЭЦ, а также расчетный расход аварийной подпитки ТС в 2014-2028 гг.

В таблице 3.7 приведены перспективные балансы производительности ВПУ Нижегородской ТЭЦ, а также расчетный расход аварийной подпитки ТС в 2014-2028 гг.

Расчет максимально-часовой подпитки в аварийных режимах произведен в соответствии со СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети» п. 6.17. Поскольку дополнительная аварийная подпитка в соответствии с данным пунктом СНиПа предусматривается химически не обработанной и недеаэрированной водой, то дефицит производительности ВПУ в аварийном режиме не снижает показатели надежности теплоснабжения потребителей тепловой энергии.

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

Таблица 3.1 –Балансы производительности ВПУ и потребления теплоносителя, в т.ч. в аварийных режимах по зонам действия источников ОАО «Теплоэнерго»

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
"Ипподром", пр. Ленина, 51 корпус 10 (газ., отдельная)																	
Производительность ВПУ, м3/час	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,47	0,48	0,47	0,47	0,46	0,46	0,45	0,45	0,44	0,44	0,43	0,43	0,42	0,42	0,48	0,48	0,48
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	4,82	4,88	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	3,33	3,32	3,33	3,33	3,34	3,34	3,35	3,35	3,36	3,36	3,37	3,37	3,38	3,38	3,32	3,32	3,32
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	-1,02	-1,08	-1,09	-1,09	-1,09	-1,09	-1,09	-1,09	-1,09	-1,09	-1,09	-1,09	-1,09	-1,09	-1,09	-1,09	-1,09
ул. Академика Баха, 4-а (газ., отдельная)																	
Производительность ВПУ, м3/час	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	5,00	4,93	5,01	5,08	4,98	4,88	4,79	4,69	4,60	4,52	4,45	4,37	4,29	4,23	5,38	5,38	5,38
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	10,60	10,95	12,25	13,47	13,47	13,47	13,47	13,47	13,47	13,47	13,47	13,47	13,47	13,47	13,47	13,47	13,47
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	7,10	7,17	7,09	7,02	7,12	7,22	7,31	7,41	7,50	7,58	7,65	7,73	7,81	7,87	6,72	6,72	6,72
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	1,50	1,15	-0,15	-1,37	-1,37	-1,37	-1,37	-1,37	-1,37	-1,37	-1,37	-1,37	-1,37	-1,37	-1,37	-1,37	-1,37
ул. Геройская, 11-а (газ., отдельная)																	

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Производительность ВПУ, м3/час	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	3,90	3,90	3,90	3,90
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,75	0,72	0,69	0,67	0,64	0,61	0,58	0,56	0,53	0,51	0,49	0,47	0,45	0,43	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	5,02	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	3,15	3,18	3,21	3,23	3,26	3,29	3,32	3,34	3,37	3,39	3,41	3,43	3,45	3,47	3,90	3,90	3,90
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	-1,12	-1,13	-1,13	-1,13	-1,13	-1,13	-1,13	-1,13	-1,13	-1,13	-1,13	-1,13	-1,13	-1,13	-1,13	-1,13	-1,13
ул. Премудрова, 12-а (газ., отдельстоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	2,97	2,80	2,65	2,49	2,33	2,16	2,01	1,86	1,71	1,58	1,45	1,33	1,20	1,10	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	8,60	8,70	8,70	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	4,63	4,80	4,95	5,11	5,27	5,44	5,59	5,74	5,89	6,02	6,15	6,27	6,40	6,50	7,60	7,60	7,60
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	-1,00	-1,10	-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	-1,12
ул. Памирская, 11 (газ., отдельстоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	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	4,50	4,50
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	3,20	2,93	2,73	2,49	2,27	2,02	1,81	1,59	1,39	1,20	1,02	0,84	0,66	0,52	0,00	0,00	0,00

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	5,62	5,62	5,72	5,72	5,72	5,72	5,72	5,72	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	1,30	1,57	1,77	2,01	2,23	2,48	2,69	2,91	3,11	3,30	3,48	3,66	3,84	3,98	4,50	4,50	4,50
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	-1,12	-1,12	-1,22	-1,22	-1,22	-1,22	-1,22	-1,22	-1,25	-1,25	-1,25	-1,25	-1,25	-1,25	-1,25	-1,25	-1,25
"Водопроводная", ул. Московское шоссе, 15-а (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	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	2,10	2,10	2,10
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,99	0,95	0,89	0,84	0,78	0,72	0,66	0,60	0,55	0,50	0,45	0,40	0,35	0,31	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	1,90	2,14	2,14	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	1,11	1,15	1,21	1,26	1,32	1,38	1,44	1,50	1,55	1,60	1,65	1,70	1,75	1,79	2,10	2,10	2,10
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	0,20	-0,04	-0,04	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11
ул. Ивана Романова, 3-а (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,20	0,18	0,17	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	0,70	0,72	0,73	0,74	0,75	0,77	0,78	0,79	0,80	0,81	0,82	0,83	0,84	0,85	0,90	0,90	0,90

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
ул. Мурашкинская, 13-б (газ., отдельная)																	
Производительность ВПУ, м3/час	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	1,46	1,36	1,30	1,21	1,13	1,04	0,96	0,88	0,81	0,74	0,67	0,61	0,54	0,49	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	3,59	3,59	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	2,94	3,04	3,10	3,19	3,27	3,36	3,44	3,52	3,59	3,66	3,73	3,79	3,86	3,91	4,40	4,40	4,40
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	0,81	0,81	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
"15 квартал Московское шоссе", ул. Тихорецкая, 3-в (газ., отдельная)																	
Производительность ВПУ, м3/час	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,94	0,89	0,84	0,80	0,75	0,70	0,66	0,62	0,58	0,54	0,50	0,47	0,43	0,40	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	1,76	1,81	1,86	1,90	1,95	2,00	2,04	2,08	2,12	2,16	2,20	2,23	2,27	2,30	2,70	2,70	2,70
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
"17 квартал", ул. Куйбышева, 41-а (газ., отдельстоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	0,80	0,80															
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,49	0,45															
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	1,67	1,67															
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	0,31	0,35															
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	-0,87	-0,87															
ул. Бульвар Мира, 4-а (газ., отдельстоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	0,50	0,50															
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,03	0,03															
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	0,32	0,32															
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	0,47	0,47															
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	0,18	0,18															
ул. Знаменская, 5-б (газ., отдельстоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,28	0,27	0,25	0,24	0,23	0,21	0,40	0,38	0,41	0,40	0,39	0,37	0,36	0,37	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	2,01	2,01	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,41	2,41	2,41	2,41
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	0,52	0,53	0,55	0,56	0,57	0,59	0,40	0,42	0,39	0,40	0,41	0,43	0,44	0,43	0,80	0,80	0,80
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	-1,21	-1,21	-1,47	-1,47	-1,47	-1,47	-1,47	-1,61	-1,61	-1,61	-1,61
ул. Конотопская, 5 (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	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	0,70	0,70
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,18	0,17	0,17	0,16	0,16	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,12	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	0,22	0,22	0,22	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
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	0,52	0,53	0,53	0,54	0,54	0,55	0,55	0,56	0,56	0,56	0,57	0,57	0,57	0,58	0,70	0,70	0,70
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	0,48	0,48	0,48	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
ул. Конотопская, 4-а (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,18	0,17	0,15	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	0,12	0,13	0,15	0,16	0,17	0,19	0,20	0,21	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,30	0,30	0,30
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
ул. Чкалова, 37-а (БМК) (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,11	0,10	0,09	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	0,29	0,30	0,31	0,31	0,32	0,33	0,34	0,34	0,35	0,36	0,36	0,37	0,37	0,38	0,40	0,40	0,40
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
ул. Вольская, 15-а (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	0,68	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	0,78
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	0,68	0,68	0,68	0,69	0,69	0,70	0,70	0,71	0,71	0,71	0,72	0,72	0,73	0,73	0,80	0,80	0,80
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	0,12	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ул. Невельская, 9-а (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	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	0,70	0,70
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,05	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	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	0,57	0,57
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	0,59	0,59	0,60	0,60	0,61	0,61	0,62	0,62	0,63	0,63	0,63	0,64	0,64	0,65	0,70	0,70	0,70
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
ул. Чкалова, 9-г (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	1,02	1,02	0,99	0,97	0,94	0,91	0,88	0,86	0,92	0,90	0,87	0,85	0,83	0,86	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	5,42	5,71	5,71	5,79	5,79	5,79	5,79	5,79	6,48	6,48	6,48	6,48	6,48	6,84	6,84	6,84	6,84
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	3,08	3,08	3,11	3,13	3,16	3,19	3,22	3,24	3,18	3,20	3,23	3,25	3,27	3,24	4,10	4,10	4,10
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	-1,32	-1,61	-1,61	-1,69	-1,69	-1,69	-1,69	-1,69	-2,38	-2,38	-2,38	-2,38	-2,38	-2,74	-2,74	-2,74	-2,74
ул. Лесной городок, 6-а (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	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	6,00	6,00

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	1,56	1,48	1,45	1,38	1,31	1,23	1,16	1,09	1,03	0,97	0,91	0,86	0,80	0,75	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	6,05	6,08	6,37	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
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	4,44	4,52	4,55	4,62	4,69	4,77	4,84	4,91	4,97	5,03	5,09	5,14	5,20	5,25	6,00	6,00	6,00
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	-0,05	-0,08	-0,37	-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
ул. Климовская, 86-а (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,87	0,86	0,90	0,91	1,05	1,05	1,18	1,18	1,18	1,18	1,17	1,17	1,17	1,17	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	2,34	2,34	2,65	2,71	3,83	3,83	4,88	4,88	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	4,03	4,04	4,00	3,99	3,85	3,85	3,72	3,72	3,72	3,72	3,73	3,73	3,73	3,73	4,90	4,90	4,90
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	2,56	2,56	2,25	2,19	1,07	1,07	0,02	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
ул. Таллинская, 15-в (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	2,15	2,09	2,03	1,98	1,92	1,86	1,81	1,76	1,81	1,76	1,72	1,67	1,63	1,59	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	10,75	10,76	10,76	10,76	10,76	10,76	10,76	10,76	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	6,45	6,51	6,57	6,62	6,68	6,74	6,79	6,84	6,79	6,84	6,88	6,93	6,97	7,01	8,60	8,60	8,60
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	-2,15	-2,16	-2,16	-2,16	-2,16	-2,16	-2,16	-2,16	-2,89	-2,89	-2,89	-2,89	-2,89	-2,89	-2,89	-2,89	-2,89
ул. Путейская, 31-а (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,58	0,55	0,52	0,49	0,46	0,43	0,41	0,38	0,36	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	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	2,55	2,55	2,55
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	1,22	1,25	1,28	1,31	1,34	1,37	1,39	1,42	1,44	1,46	1,49	1,51	1,53	1,55	1,80	1,80	1,80
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75
"Роддом №4", ул. Октябрьской Революции, 66 (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	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	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	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	0,80	0,80	0,80
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
"Квартал Д", пр. Ленина, 5-а (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,94	0,90	0,90	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	4,62	4,66	4,85	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	3,76	3,80	3,80	3,83	3,87	3,90	3,93	3,96	3,99	4,02	4,05	4,07	4,10	4,12	4,70	4,70	4,70
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	0,08	0,04	-0,15	-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
ул. Металлистов, 4-б (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,47	0,43	0,40	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,10	0,08	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	0,91	0,91	0,93	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
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	0,33	0,37	0,40	0,43	0,47	0,50	0,53	0,56	0,59	0,62	0,65	0,67	0,70	0,72	0,80	0,80	0,80
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	-0,11	-0,11	-0,13	-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
ул. Большая Покровская, 32-а (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	0,60	0,60	0,60														

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,03	0,03	0,03														
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	0,25	0,25	0,25														
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	0,57	0,57	0,57														
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	0,35	0,35	0,35														
пер. Плотничный, 11 (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30										
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,69	0,69	0,66	0,63	0,60	0,57	0,54										
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	1,02	1,22	1,22	1,26	1,26	1,26	1,26										
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	1,61	1,61	1,64	1,67	1,70	1,73	1,76										
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	1,28	1,08	1,08	1,04	1,04	1,04	1,04										
ул. Суетинская, 21 (БМК) (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70										
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	1,35	1,24	1,15	1,05	0,95	0,84	0,75										
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	1,39	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48										

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	0,35	0,46	0,55	0,65	0,75	0,86	0,95										
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	0,31	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22										
пл. Горького, 4-а (газ., отдельстоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	0,60	0,60															
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,55	0,51															
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	0,89	0,89															
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	0,05	0,09															
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	-0,29	-0,29															
ул. Нижегородская, 29 (газ., отдельстоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00										
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,30	0,29	0,27	0,29	0,27	0,25	0,24										
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	0,79	0,79	0,79	1,06	1,06	1,06	1,06										
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	0,70	0,71	0,73	0,71	0,73	0,75	0,76										
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	0,21	0,21	0,21	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06										

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ул. Заломова, 5 (газ., встроенная)																	
Производительность ВПУ, м3/час	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20										
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01										
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10										
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19										
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10										
пер. Гоголя, 9-д (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20										
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01										
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00										
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19										
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20										
ул. Рождественская, 8 (газ., встроенная)																	
Производительность ВПУ, м3/час	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10										

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02										
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04										
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08										
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06										
"Школа №40", ул. Варварская, 15-б (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	0,33	0,34	0,34	0,35	0,35	0,36	0,36	0,37	0,37	0,38	0,38	0,38	0,39	0,39	0,40	0,40	0,40
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	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	0,33	0,33
"Художественный Музей", Кремль, корпус 3-а (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20										
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01										
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13										

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	0,18	0,18	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19										
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07										
ул. Соревнования, 4-а (газ., встроенная)																	
Производительность ВПУ, м3/час	0,30	0,30	0,30	0,30													
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,02	0,02	0,02	0,02													
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	0,19	0,19	0,19	0,19													
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	0,28	0,28	0,28	0,28													
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	0,11	0,11	0,11	0,11													
ул. Нестерова, 31-а (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	0,30																
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,06																
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	0,30																
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	0,24																
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	0,00																

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ул. Верхне-Волжская Набережная, 7-д (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20										
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01										
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05										
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19										
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15										
ул. Горького, 65-д (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	1,10	1,10	1,10														
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,04	0,04	0,04														
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	0,51	0,51	0,51														
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	1,06	1,06	1,06														
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	0,59	0,59	0,59														
"Очистные сооружения", Артёмовские луга (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	6,96	6,98	7,00	7,02	7,04	7,07	7,08	7,10	7,12	7,14	7,15	7,17	7,19	7,20	7,20	7,20	7,20
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20
ул. Донецкая, 9-в (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	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	2,10	2,10	2,10
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,97	0,92	0,86	0,80	0,74	0,67	0,61	0,55	0,49	0,44	0,39	0,34	0,29	0,25	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	1,19	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	1,13	1,18	1,24	1,30	1,36	1,43	1,49	1,55	1,61	1,66	1,71	1,76	1,81	1,85	2,10	2,10	2,10
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	0,91	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
"Тургенева, 13", пер. Бойновский, 9-д (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	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	0,70	0,70
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,19	0,17	0,15	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	0,40	0,42	0,44	0,46	0,48	0,51	0,53	0,55	0,56	0,58	0,60	0,61	0,63	0,64	0,70	0,70	0,70

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
"Огородная, 9/10", ул. Радужная, 2-а (БМК) (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	0,70	0,70															
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,06	0,06															
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	0,74	0,74															
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	0,64	0,64															
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	-0,04	-0,04															
"НИИ Педиатрии", ул. Семашко, 22-е (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,11	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	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	0,17	0,17	0,17	0,17
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	0,29	0,29	0,30	0,31	0,32	0,33	0,33	0,34	0,35	0,36	0,36	0,37	0,38	0,38	0,40	0,40	0,40
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	0,28	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	0,23
ул. Родионова, 28-б (уголь, отдельностоящая)																	

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Производительность ВПУ, м3/час	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10										
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01										
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02										
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09										
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	0,10	0,10	0,10	0,08	0,08	0,08	0,08										
ул. Генкиной, 37 (газ., встроенная)																	
Производительность ВПУ, м3/час	0,20	0,20	0,20														
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,03	0,02	0,00														
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	0,02	0,02	0,02														
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	0,17	0,18	0,20														
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	0,18	0,18	0,18														
ул. Бориса Панина, 19-б (газ., отдельная)																	
Производительность ВПУ, м3/час	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50										
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08										

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29										
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	0,36	0,37	0,38	0,39	0,40	0,41	0,42										
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21										
Санаторий "Нижегородский", Зеленый город (газ.отдельстоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	0,83	0,83	0,84	0,84	0,84	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,90	0,90	0,90
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
"Больница №35", ул. Республиканская, 47-а (газ., отдельстоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	0,40	0,40															
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,05	0,05															
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	0,29	0,29															
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	0,35	0,35															

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	0,11	0,11															
ул. Ванеева, 63 (газ., отдельная)																	
Производительность ВПУ, м3/час	0,30	0,30	0,30														
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,04	0,08	0,08														
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	0,51	0,75	0,75														
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	0,26	0,22	0,22														
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	-0,21	-0,45	-0,45														
"Высоковский проезд, 39", пер. Звенигородский, 8-а (газ., отдельная)																	
Производительность ВПУ, м3/час	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70										
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08										
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64										
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	0,58	0,59	0,60	0,60	0,61	0,61	0,62										
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06										

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ
ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
"Школа №151", ул. Бориса Панина, 10-б (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,28	0,30	0,30	0,30
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
ул. Нижне-Волжская набережная, 2-а (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50										
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,09	0,08	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05										
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12										
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	0,41	0,42	0,42	0,43	0,44	0,44	0,45										
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38										
"Почтовый съезд, 2", ул. Рождественская, 24 (газ, отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	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	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	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	0,40	0,40	0,40
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
Дом-интернат для престарелых и инвалидов "Зеленый город" Зеленый город (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	0,16	0,20	0,20	0,20
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12
ул. Минина, 1 (газ., встроеная)																	
Производительность ВПУ, м3/час	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60										
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14	0,12	0,11										
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40										

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	0,41	0,43	0,44	0,45	0,46	0,48	0,49										
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20										
"Щербинки МР 2", ул. Военных комиссаров, 9 (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20										
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	1,29	1,34	1,29	1,26	1,20	1,14	1,09										
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	3,54	4,37	4,37	4,58	4,58	4,58	4,58										
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	2,91	2,86	2,91	2,94	3,00	3,06	3,11										
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	0,66	-0,17	-0,17	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38										
"Вятская", ул. Голованова, 25-а (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50										
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	1,19	1,22	1,18	1,14	1,10	1,05	1,15										
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	4,25	4,79	4,80	4,81	4,81	4,81	5,81										
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	3,31	3,28	3,32	3,36	3,40	3,45	3,35										
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	0,25	-0,29	-0,30	-0,31	-0,31	-0,31	-1,31										

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
"МР Юго-Запад", ул. 40 лет Победы, 15 (газ., отдельстоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50										
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,61	0,58	0,55	0,52	0,50	0,47	0,44										
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71										
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	1,89	1,92	1,95	1,98	2,00	2,03	2,06										
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79										
"Дворец Спорта", пр. Гагарина, 25-е (газ., отдельстоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,38	0,42	0,41	0,41	0,40	0,39	0,38	0,38	0,37	0,36	0,36	0,35	0,34	0,34	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	0,00	0,34	0,34	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
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	1,42	1,38	1,39	1,39	1,40	1,41	1,42	1,42	1,43	1,44	1,44	1,45	1,46	1,46	1,80	1,80	1,80
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	1,80	1,46	1,46	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	1,43
"Инфекционная больница №2", ул. Барминская, 8-в (газ., отдельстоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	0,40	0,40															

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,10	0,10															
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	0,49	0,49															
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	0,30	0,30															
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	-0,09	-0,09															
"Лесная школа", Анкудиновское шоссе, 24 (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00										
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,27	0,26	0,24	0,24	0,23	0,21	0,19										
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	0,83	0,83	0,83	0,95	0,95	0,95	0,95										
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	0,73	0,74	0,76	0,76	0,77	0,79	0,81										
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	0,17	0,17	0,17	0,05	0,05	0,05	0,05										
"Медицинская Академия", пр. Гагарина, 70-а (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80										
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	1,00	0,93	0,88	0,83	0,77	0,71	0,66										
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	2,79	2,81	2,81	2,84	2,84	2,84	2,84										

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	1,80	1,87	1,92	1,97	2,03	2,09	2,14										
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	0,01	-0,01	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04										
пр. Гагарина, 156 (газ., отдельстоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90										
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,49	0,46	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30										
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90										
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	0,41	0,44	0,47	0,51	0,54	0,57	0,60										
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00										
ул.Терешковой, 7 (газ., отдельстоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80										
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,96	0,89	0,84	0,78	0,73	0,67	0,61										
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01										
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	1,84	1,91	1,96	2,02	2,07	2,13	2,19										
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21										

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
"Батумская, 5" ул. Углова, 7 (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70										
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,33	0,33										
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	3,46	3,46										
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,37	0,37										
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	-2,10	-2,10	-2,10	-2,10	-2,10	-2,76	-2,76										
ул. Батумская, 7-б (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50										
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	1,52	1,44	1,38	1,31	1,24	1,17	1,11										
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82										
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	4,98	5,06	5,12	5,19	5,26	5,33	5,39										
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68										
ул. Радистов, 24 (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20										

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,37	0,36	0,35	0,33	0,32	0,31	0,29										
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58										
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	1,83	1,84	1,85	1,87	1,88	1,89	1,91										
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38										
"Академия МВД", Анкудиновское шоссе, 3-б (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00										
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,45	0,49	0,49	0,46	0,44	0,41	0,38										
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	0,84	1,40	1,56	1,60	1,60	1,60	1,60										
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	0,55	0,51	0,51	0,54	0,56	0,59	0,62										
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	0,16	-0,40	-0,56	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60										
"ГЗРУ", пр. Гагарина 60 корп. 22 (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30										
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,40	0,39	0,38	0,37	0,36	0,35	0,34										
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	2,72	2,72	2,72	2,79	2,79	2,79	2,79										

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	0,90	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96										
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	-1,42	-1,42	-1,42	-1,49	-1,49	-1,49	-1,49										
"Кварц", ул. Горная, 13-а (газ., отдельстоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20										
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	1,34	1,41	1,36	1,30	1,25	1,18	1,13										
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	2,91	3,96	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00										
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	1,86	1,79	1,84	1,90	1,95	2,02	2,07										
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	0,29	-0,76	-0,80	-0,80	-0,80	-0,80	-0,80										
"Термаль", пр. Гагарина, 178-б (газ., отдельстоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	3,07	3,00	2,97	2,92	2,86	2,79	2,73	2,67	2,62	2,57	2,52	2,47	2,42	2,38	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	2,76	2,77	3,01	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	8,13	8,20	8,23	8,28	8,34	8,41	8,47	8,53	8,58	8,63	8,68	8,73	8,78	8,82	11,20	11,20	11,20
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	8,44	8,43	8,19	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Совхоз "Цветы", ул. Цветочная, 3-а (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80										
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,86	0,88	0,86	0,89	0,87	0,85	0,83										
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	0,07	0,35	0,35	0,74	0,74	0,74	0,74										
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	2,94	2,92	2,94	2,91	2,93	2,95	2,97										
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	3,73	3,45	3,45	3,06	3,06	3,06	3,06										
ул. Пугачева, 1 (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	1,02	0,97	1,05	1,04	1,00	0,95	0,91	0,87	0,83	0,79	0,75	0,72	0,68	0,66	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	2,74	2,75	3,70	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	1,48	1,53	1,45	1,46	1,50	1,55	1,59	1,63	1,67	1,71	1,75	1,78	1,82	1,84	2,50	2,50	2,50
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	-0,24	-0,25	-1,20	-1,45	-1,45	-1,45	-1,45	-1,45	-1,45	-1,45	-1,45	-1,45	-1,45	-1,45	-1,45	-1,45	-1,45
"Баня №7", ул. Станиславского, 3 (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	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	3,60	3,60

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,91	0,87	0,83	0,87	0,83	0,79	0,75	0,71	0,68	0,64	0,61	0,58	0,55	0,52	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	5,18	5,19	5,19	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	2,69	2,73	2,77	2,73	2,77	2,81	2,85	2,89	2,92	2,96	2,99	3,02	3,05	3,08	3,60	3,60	3,60
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	-1,58	-1,59	-1,59	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17
"9 МР Сормово", ул. Базарная, 6 (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	1,18	1,13	1,08	1,04	0,99	0,95	0,90	0,86	0,82	0,78	0,75	0,71	0,67	0,65	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	5,02	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	3,22	3,27	3,32	3,36	3,41	3,45	3,50	3,54	3,58	3,62	3,65	3,69	3,73	3,75	4,40	4,40	4,40
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	-0,62	-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	-0,63
ул. Пугачева, 2 (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	1,01	0,96	0,92	0,88	0,85	0,80	0,77	0,73	0,70	0,66	0,63	0,60	0,57	0,55	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	1,99	2,04	2,08	2,12	2,15	2,20	2,23	2,27	2,30	2,34	2,37	2,40	2,43	2,45	3,00	3,00	3,00
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	-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	-0,70	-0,70
"Циолковского, 5", ул. Коперника, 1-а (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	1,40	1,42	1,38	1,35	1,31	1,26	1,23	1,19	1,15	1,12	1,09	1,06	1,03	1,00	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	4,08	4,57	4,57	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	2,40	2,38	2,42	2,45	2,49	2,54	2,57	2,61	2,65	2,68	2,71	2,74	2,77	2,80	3,80	3,80	3,80
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	-0,28	-0,77	-0,77	-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
"7 МР Сормово №1", ул. Гаугеля, 6-б (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	1,06	1,00	0,96	0,91	0,86	0,81	0,76	0,72	0,67	0,63	0,60	0,56	0,52	0,49	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	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	3,15	3,15
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	3,24	3,30	3,34	3,39	3,44	3,49	3,54	3,58	3,63	3,67	3,70	3,74	3,78	3,81	4,30	4,30	4,30
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	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	1,15	1,15	1,15

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
"7 МР Сормово №2", ул. Гаугеля, 25 (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	1,16	1,10	1,06	1,01	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67	0,63	0,59	0,55	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	3,48	3,48	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
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	2,64	2,70	2,74	2,79	2,85	2,90	2,95	3,00	3,05	3,09	3,13	3,17	3,21	3,25	3,80	3,80	3,80
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	0,32	0,32	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
"Роддом №6" ул. Сутырина, 19-а (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
ул. Иванова, 36-б (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,52	0,49	0,46	0,43	0,40	0,36	0,33	0,31	0,28	0,25	0,23	0,20	0,18	0,16	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	1,28	1,31	1,34	1,37	1,40	1,44	1,47	1,49	1,52	1,55	1,57	1,60	1,62	1,64	1,80	1,80	1,80
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
"4 МР Сорново", ул. Баренца, 9-а (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	3,01	2,80	2,62	2,42	2,24	2,04	1,86	1,68	1,51	1,36	1,21	1,06	0,91	0,80	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	0,69	0,90	1,08	1,28	1,46	1,66	1,84	2,02	2,19	2,34	2,49	2,64	2,79	2,90	3,70	3,70	3,70
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68
"3 МР Сорново", ул. Иванова, 14-б (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	1,33	1,28	1,23	1,17	1,12	1,07	1,02	0,97	0,92	0,88	0,84	0,80	0,75	0,72	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	4,19	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	4,22	4,22	4,22

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	2,77	2,82	2,87	2,93	2,98	3,03	3,08	3,13	3,18	3,22	3,26	3,30	3,35	3,38	4,10	4,10	4,10
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	-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	-0,12	-0,12	-0,12
"Центр Сормово", ул. Энгельса, 1-б (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,54	0,53	0,52	0,51	0,50	0,49	0,48	0,47	0,46	0,45	0,44	0,43	0,42	0,41	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	2,38	2,38	2,38	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	1,16	1,17	1,18	1,19	1,20	1,21	1,22	1,23	1,24	1,25	1,26	1,27	1,28	1,29	1,70	1,70	1,70
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	-0,68	-0,68	-0,68	-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
"Квартал Энгельса", ул. Энгельса, 1-в (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,29	0,30	0,29	0,28	0,28	0,27	0,26	0,25	0,24	0,24	0,23	0,22	0,22	0,21	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	2,24	2,35	2,35	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	2,01	2,00	2,01	2,02	2,02	2,03	2,04	2,05	2,06	2,06	2,07	2,08	2,08	2,09	2,30	2,30	2,30
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	0,06	-0,05	-0,05	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ
ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
"Посёлок Народный", ул. Планетная, 8-а (газ., отдельстоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,64	0,60	0,58	0,55	0,52	0,48	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	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	2,67	2,67
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	1,86	1,90	1,92	1,95	1,98	2,02	2,04	2,07	2,10	2,12	2,15	2,17	2,19	2,21	2,50	2,50	2,50
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	-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	-0,17	-0,17
ул. Римского-Корсакова, 50 (БМК) (газ., отдельстоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,23	0,21	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	0,92	0,95	0,97	0,99	1,01	1,03	1,05	1,07	1,09	1,10	1,12	1,14	1,15	1,17	1,30	1,30	1,30
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26
пр. Союзный, 43 (газ., отдельстоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ
ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	2,62	2,49	2,38	2,27	2,16	2,03	1,93	1,82	1,72	1,63	1,54	1,45	1,36	1,29	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	8,65	8,67	8,67	8,68	8,68	8,68	8,68	8,68	8,68	8,68	8,68	8,68	8,68	8,72	8,72	8,72	8,72
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	4,98	5,11	5,22	5,33	5,44	5,57	5,67	5,78	5,88	5,97	6,06	6,15	6,24	6,31	7,60	7,60	7,60
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	-1,05	-1,07	-1,07	-1,08	-1,08	-1,08	-1,08	-1,08	-1,08	-1,08	-1,08	-1,08	-1,08	-1,12	-1,12	-1,12	-1,12
"КЭЧ", ул. Федосеенко, 89-а (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,26	0,25	0,24	0,24	0,23	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,16	0,15	0,14	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	0,83	0,88	0,88	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
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	0,54	0,55	0,56	0,56	0,57	0,59	0,60	0,61	0,62	0,63	0,64	0,64	0,65	0,66	0,80	0,80	0,80
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	-0,03	-0,08	-0,08	-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
Московское шоссе, 219-а (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,36	0,34	0,33	0,31	0,29	0,27	0,26	0,24	0,23	0,21	0,20	0,18	0,17	0,16	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	0,54	0,56	0,57	0,59	0,61	0,63	0,64	0,66	0,67	0,69	0,70	0,72	0,73	0,74	0,90	0,90	0,90
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
ул. Баранова, 11 (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	1,39	1,35	1,31	1,27	1,22	1,16	1,11	1,06	1,01	0,97	0,93	0,89	0,85	0,81	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	6,36	6,55	6,60	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	3,51	3,55	3,59	3,63	3,68	3,74	3,79	3,84	3,89	3,93	3,97	4,01	4,05	4,09	4,90	4,90	4,90
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	-1,46	-1,65	-1,70	-1,80	-1,80	-1,80	-1,80	-1,80	-1,80	-1,80	-1,80	-1,80	-1,80	-1,80	-1,80	-1,80	-1,80
"пос. Дубравный", ул. Дубравная, 17 (БМК) (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,31	0,30	0,29	0,27	0,26	0,25	0,23	0,22	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	0,89	0,90	0,91	0,93	0,94	0,95	0,97	0,98	0,99	1,00	1,01	1,02	1,03	1,04	1,20	1,20	1,20
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ул. Красных Зорь, 4-а (газ., отдельстоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	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	2,80	2,80	2,80
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,66	0,63	0,61	0,59	0,57	0,54	0,52	0,50	0,48	0,46	0,44	0,42	0,41	0,39	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	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	3,72	3,72	3,72	3,72
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	2,14	2,17	2,19	2,21	2,23	2,26	2,28	2,30	2,32	2,34	2,36	2,38	2,39	2,41	2,80	2,80	2,80
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	-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	-0,92	-0,92
ул. Гастелло, 1-а (газ., отдельстоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,71	0,71	0,68	0,64	0,61	0,57	0,54	0,51	0,47	0,44	0,42	0,39	0,36	0,34	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	3,38	3,68	3,68	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	2,39	2,39	2,42	2,46	2,49	2,53	2,56	2,59	2,63	2,66	2,68	2,71	2,74	2,76	3,10	3,10	3,10
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	-0,28	-0,58	-0,58	-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
ул. Безрукова, 5 (газ., газ-мазут ДКВР-10-13, отдельстоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	1,70	1,70	1,70														

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,06	0,06	0,06														
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	0,65	0,65	0,65														
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	1,64	1,64	1,64														
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	1,05	1,05	1,05														
пр. Героев, 13 (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	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	1,40	1,40	1,40	1,40
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	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	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	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	1,40	1,40	1,40
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	-0,77	-0,77	-0,77	-0,77	-0,77	-0,77	-0,77	-0,77	-0,77	-0,77	-0,77	-0,77	-0,77	-0,77	-0,77	-0,77	-0,77
ул. Александра Люкина, 6-а (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	1,09	1,00	0,93	0,85	0,78	0,70	0,63	0,56	0,49	0,43	0,37	0,32	0,26	0,21	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	0,41	0,50	0,57	0,65	0,72	0,80	0,87	0,94	1,01	1,07	1,13	1,18	1,24	1,29	1,50	1,50	1,50
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	-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	-0,97	-0,97
"НТЦ", ул. Ветеринарная, 5 (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	207,90	207,90	207,90	207,90	207,90	207,90	207,90	207,90	207,90	207,90	207,90	207,90	207,90	207,90	207,90	207,90	207,90
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	91,84	96,13	105,10	103,62	101,59	98,45	95,80	93,04	90,45	88,12	85,82	84,09	81,75	79,99	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	47,97	105,03	192,65	203,52	209,34	209,34	209,34	209,34	209,70	209,70	209,70	213,31	213,31	213,49	213,49	213,49	213,49
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	116,06	111,77	102,80	104,28	106,31	109,45	112,10	114,86	117,45	119,78	122,08	123,81	126,15	127,91	207,90	207,90	207,90
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	159,93	102,87	15,25	4,38	-1,44	-1,44	-1,44	-1,44	-1,80	-1,80	-1,80	-5,41	-5,41	-5,59	-5,59	-5,59	-5,59
"Кардиоцентр", ул. Ванеева, 209-б (газ., отдельностоящая)																	
Производительность ВПУ, м3/час	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20										
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,70	0,73	0,71	0,70	0,68	0,66	0,64										
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	2,03	2,41	2,41	2,47	2,47	2,47	2,47										
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	2,50	2,47	2,49	2,50	2,52	2,54	2,56										
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	1,17	0,79	0,79	0,73	0,73	0,73	0,73										

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ
ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Июльских дней, 1																	
Производительность ВПУ, м3/час	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
Среднечасовая подпитка ТС в эксплуатационном режиме, м3	0,16	0,32	0,32	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,46	0,00	0,00	0,00
Максимально-часовая подпитка ТС в аварийном режиме, предусмотренная СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», час.	1,89	3,08	3,08	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,09	4,09	4,09	4,09
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в эксплуатационном режиме, м3/час	1,14	0,98	0,98	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,84	1,30	1,30	1,30
Резерв(+)/дефицит(-) производительности ВПУ в аварийном режиме, м3/час	-0,59	-1,78	-1,78	-2,06	-2,06	-2,06	-2,06	-2,06	-2,73	-2,73	-2,73	-2,73	-2,73	-2,79	-2,79	-2,79	-2,79

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

Таблица 3.2 –Перспективный баланс ВПУ котельных и ТЭЦ зоны действия ЕТО ОАО «Автозаводская ТЭЦ», а также расчетный расход аварийной подпитки ТС в 2016-2018 гг.

Наименование	2016						2017						2018					
	Объем системы, м3	Расчетный расход теплоносителя м3/ч	Нормативные потери теплоносителя м3/ч	Расчетная производительность ХВП, м³/ч	Расчетный расход аварийной подпитки ТС, м3/ч	Баланс ХВП	Объем системы, м3	Расчетный расход теплоносителя м3/ч	Нормативные потери теплоносителя м3/ч	Расчетная производительность ХВП, м³/ч	Расчетный расход аварийной подпитки ТС, м3/ч	Баланс ХВП	Объем системы, м3	Расчетный расход теплоносителя м3/ч	Нормативные потери теплоносителя м3/ч	Расчетная производительность ХВП, м³/ч	Расчетный расход аварийной подпитки ТС, м3/ч	Баланс ХВП
ул.Геройская, д.2а	131,1	161,9	0,3	1,0	2,6	0,7	130,8	161,3	0,3	1,0	2,6	0,7	130,6	160,8	0,3	1,0	2,6	0,7
ул.Херсонская, д.16а	157,4	65,2	0,4	1,2	3,1	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ул.Профинтерна, д.7Б	17,4	1,3	0,0	0,1	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
кв. "Ржавка", ул. Комарова, д.14Б	102,0	128,4	0,3	0,8	2,0	0,5	101,7	127,9	0,3	0,8	2,0	0,5	101,5	127,3	0,3	0,8	2,0	0,5
ул. Завкомовская, д.8	88,8	59,8	0,2	0,7	1,8	0,4	88,8	65,8	0,2	0,7	1,8	0,4	88,8	71,7	0,2	0,7	1,8	0,4
ул. Архитектурная, д.2д	60,1	4,6	0,2	0,5	1,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ул. Снежная, д.100б	116,0	106,4	0,3	0,9	2,3	0,6	115,9	106,2	0,3	0,9	2,3	0,6	115,8	106,0	0,3	0,9	2,3	0,6
ул. Ленина, д.22в	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ул. Комарова, д.3	44,4	67,1	0,1	0,3	0,9	0,2	44,4	67,2	0,1	0,3	0,9	0,2	44,4	67,3	0,1	0,3	0,9	0,2
ул. Архитектурная, д.2б	130,6	249,4	0,3	1,0	2,6	0,7	133,9	256,7	0,3	1,0	2,7	0,7	137,2	264,0	0,3	1,0	2,7	0,7
РЭБ Флота, ул. Правдинская, д.27	128,2	191,0	0,3	1,0	2,6	0,6	127,8	190,2	0,3	1,0	2,6	0,6	127,5	189,3	0,3	1,0	2,5	0,6
ФГУП НПП "Полет", ул. Заводская, д.19 ***	1715,1	410,6	4,3	12,9	34,3	8,6	1714,4	410,1	4,3	12,9	34,3	8,6	1713,7	409,7	4,3	12,9	34,3	8,6

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

Котельная №3, "РУМО" ул. Адмирала Нахимова, д. 13 ***	488,6	382,4	1,2	3,7	9,8	2,4	475,3	353,0	1,2	3,6	9,5	2,4	462,1	323,6	1,2	3,5	9,2	2,3
ОАО ПКО "Теплообменник", пр. Ленина, д. 856 ***	128,1	144,3	0,3	1,0	2,6	0,6	127,9	143,7	0,3	1,0	2,6	0,6	127,6	143,0	0,3	1,0	2,6	0,6
ул. Комарова, д.2	36,1	59,4	0,1	0,3	0,7	0,2	36,1	59,2	0,1	0,3	0,7	0,2	36,1	58,9	0,1	0,3	0,7	0,2
Котельная "Северная", ул. Новикова-Прибоя, д.18	4527,4	1076,7	11,3	34,0	90,5	22,6	4581,1	1126,3	11,5	34,4	91,6	22,9	4634,7	1175,9	11,6	34,8	92,7	23,2
Автозаводский район																		
Атозаводская ТЭЦ	26195,6	14617,2	65,5	196,5	523,9	131,0	26369,6	14778,0	65,9	197,8	527,4	131,8	26543,6	14938,9	66,4	199,1	530,9	132,7
«Ленинская», ул. Монастырка, д. 5 А	26044,2	1981,7	65,1	195,3	520,9	130,2	26125,9	2057,3	65,3	195,9	522,5	130,6	26207,7	2132,9	65,5	196,6	524,2	131,0
ООО "Агрокомплекс "Доскино", ул. Заслонова, д.20 ***	253,5	275,9	0,6	1,9	5,1	1,3	253,0	274,7	0,6	1,9	5,1	1,3	252,4	273,5	0,6	1,9	5,0	1,3
"Мостоотряд", п. Мостоотряд, 32А	217,8	249,9	0,5	1,6	4,4	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ул. Мончегорская, д.11	235,4	322,0	0,6	1,8	4,7	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Больница №40, ул. Героя Смирнова, д.71а	35,6	59,5	0,1	0,3	0,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ул. Львовская, д.7а	58,4	90,5	0,1	0,4	1,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Инфекционная больница №23, пр. Ильича, д.54а	34,6	53,6	0,1	0,3	0,7	0,2	34,6	57,9	0,0	0,3	0,7	0,3	34,6	57,9	0,0	0,3	0,7	0,3

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

Таблица 3.3 –Перспективный баланс ВПУ котельных и ТЭЦ зоны действия ЕТО ОАО «Автозаводская ТЭЦ», а также расчетный расход аварийной подпитки ТС в 2019-2021 гг.

Наименование	2019						2020						2021					
	Объем системы, м3	Расчетный расход теплоносителя м3/ч	Нормативные потери теплоносителя м3/ч	Расчетная производительность ХВП, м³/ч	Расчетный расход аварийной подпитки ТС, м3/ч	Баланс ХВП	Объем системы, м3	Расчетный расход теплоносителя м3/ч	Нормативные потери теплоносителя м3/ч	Расчетная производительность ХВП, м³/ч	Расчетный расход аварийной подпитки ТС, м3/ч	Баланс ХВП	Объем системы, м3	Расчетный расход теплоносителя м3/ч	Нормативные потери теплоносителя м3/ч	Расчетная производительность ХВП, м³/ч	Расчетный расход аварийной подпитки ТС, м3/ч	Баланс ХВП
ул.Геройская, д.2а	131,1	161,9	0,3	1,0	2,6	0,7	130,8	161,3	0,3	1,0	2,6	0,7	130,6	160,8	0,3	1,0	2,6	0,7
ул.Херсонская, д.16а	157,4	65,2	0,4	1,2	3,1	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ул.Профинтерна, д.7Б	17,4	1,3	0,0	0,1	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
кв. "Ржавка", ул. Комарова, д.14Б	102,0	128,4	0,3	0,8	2,0	0,5	101,7	127,9	0,3	0,8	2,0	0,5	101,5	127,3	0,3	0,8	2,0	0,5
ул. Завкомовская, д.8	88,8	59,8	0,2	0,7	1,8	0,4	88,8	65,8	0,2	0,7	1,8	0,4	88,8	71,7	0,2	0,7	1,8	0,4
ул. Архитектурная, д.2д	60,1	4,6	0,2	0,5	1,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ул. Снежная, д.100б	116,0	106,4	0,3	0,9	2,3	0,6	115,9	106,2	0,3	0,9	2,3	0,6	115,8	106,0	0,3	0,9	2,3	0,6
ул. Ленина, д.22в	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ул. Комарова, д.3	44,4	67,1	0,1	0,3	0,9	0,2	44,4	67,2	0,1	0,3	0,9	0,2	44,4	67,3	0,1	0,3	0,9	0,2
ул. Архитектурная, д.2б	130,6	249,4	0,3	1,0	2,6	0,7	133,9	256,7	0,3	1,0	2,7	0,7	137,2	264,0	0,3	1,0	2,7	0,7
РЭБ Флота, ул. Правдинская, д.27	128,2	191,0	0,3	1,0	2,6	0,6	127,8	190,2	0,3	1,0	2,6	0,6	127,5	189,3	0,3	1,0	2,5	0,6
ФГУП НПП "Полет", ул. Заводская, д.19 ***	502,0	340,9	1,3	3,8	10,0	2,5	501,1	339,8	1,3	3,8	10,0	2,5	500,1	338,6	1,3	3,8	10,0	2,5

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

Котельная №3, "РУМО"ул. Адмирала Нахимова, д. 13 ***	1715,1	410,6	4,3	12,9	34,3	8,6	1714,4	410,1	4,3	12,9	34,3	8,6	1713,7	409,7	4,3	12,9	34,3	8,6
ОАО ПКО "Теплообменник", пр. Ленина, д. 85б ***	488,6	382,4	1,2	3,7	9,8	2,4	475,3	353,0	1,2	3,6	9,5	2,4	462,1	323,6	1,2	3,5	9,2	2,3
ул. Комарова, д.2	128,1	144,3	0,3	1,0	2,6	0,6	127,9	143,7	0,3	1,0	2,6	0,6	127,6	143,0	0,3	1,0	2,6	0,6
Котельная "Северная", ул. Новикова-Прибоя, д.18	36,1	59,4	0,1	0,3	0,7	0,2	36,1	59,2	0,1	0,3	0,7	0,2	36,1	58,9	0,1	0,3	0,7	0,2
Автозаводский район																		
Атозаводская ТЭЦ	26195,6	14617,2	65,5	196,5	523,9	131,0	26369,6	14778,0	65,9	197,8	527,4	131,8	26543,6	14938,9	66,4	199,1	530,9	132,7
«Ленинская», ул. Монастырка, д. 5 А	26044,2	1981,7	65,1	195,3	520,9	130,2	26125,9	2057,3	65,3	195,9	522,5	130,6	26207,7	2132,9	65,5	196,6	524,2	131,0
ООО "Агрокомплекс "Доскино", ул. Заслонова, д.20 ***	253,5	275,9	0,6	1,9	5,1	1,3	253,0	274,7	0,6	1,9	5,1	1,3	252,4	273,5	0,6	1,9	5,0	1,3
"Мостоотряд", п. Мостоотряд, 32А	217,8	249,9	0,5	1,6	4,4	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ул. Мончегорская, д.11	235,4	322,0	0,6	1,8	4,7	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Больница №40, ул. Героя Смирнова, д.71а	35,6	59,5	0,1	0,3	0,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ул. Львовская, д.7а	58,4	90,5	0,1	0,4	1,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Инфекционная больница №23, пр. Ильича, д.54а	34,6	53,6	0,1	0,3	0,7	0,2	34,6	57,9	0,0	0,3	0,7	0,3	34,6	57,9	0,0	0,3	0,7	0,3

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

Таблица 3.4 –Перспективный баланс ВПУ котельных и ТЭЦ зоны действия ЕТО ОАО «Автозаводская ТЭЦ», а также расчетный расход аварийной подпитки ТС в 2022-2024 гг.

Наименование	2022						2023						2024					
	Объем системы, м3	Расчетный расход теплоносителя м3/ч	Нормативные потери теплоносителя м3/ч	Расчетная производительность ХВП, м ³ /ч	Расчетный расход аварийной подпитки ТС, м3/ч	Баланс ХВП	Объем системы, м3	Расчетный расход теплоносителя м3/ч	Нормативные потери теплоносителя м3/ч	Расчетная производительность ХВП, м ³ /ч	Расчетный расход аварийной подпитки ТС, м3/ч	Баланс ХВП	Объем системы, м3	Расчетный расход теплоносителя м3/ч	Нормативные потери теплоносителя м3/ч	Расчетная производительность ХВП, м ³ /ч	Расчетный расход аварийной подпитки ТС, м3/ч	Баланс ХВП
ул.Геройская, д.2а	130,3	160,3	0,3	1,0	2,6	0,7	130,1	159,7	0,3	1,0	2,6	0,7	129,8	159,2	0,3	1,0	2,6	0,6
ул.Херсонская, д.16а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ул.Профинтерна, д.7Б	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
кв. "Ржавка", ул. Комарова, д.14Б	101,2	126,7	0,3	0,8	2,0	0,5	101,0	126,2	0,3	0,8	2,0	0,5	100,7	125,6	0,3	0,8	2,0	0,5
ул. Завкомовская, д.8	88,8	77,7	0,2	0,7	1,8	0,4	88,8	83,7	0,2	0,7	1,8	0,4	88,8	89,7	0,2	0,7	1,8	0,4
ул. Архитектурная, д.2д	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ул. Снежная, д.100б	115,8	105,8	0,3	0,9	2,3	0,6	115,7	105,6	0,3	0,9	2,3	0,6	115,6	105,5	0,3	0,9	2,3	0,6
ул. Ленина, д.22в	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ул. Комарова, д.3	44,4	67,5	0,1	0,3	0,9	0,2	44,4	67,6	0,1	0,3	0,9	0,2	44,4	67,7	0,1	0,3	0,9	0,2
ул. Архитектурная, д.2б	140,4	271,2	0,4	1,1	2,8	0,7	143,7	278,5	0,4	1,1	2,9	0,7	147,0	285,8	0,4	1,1	2,9	0,7
РЭБ Флота, ул. Правдинская, д.27	127,1	188,5	0,3	1,0	2,5	0,6	126,7	187,6	0,3	1,0	2,5	0,6	126,3	186,8	0,3	0,9	2,5	0,6
ФГУП НПП "Поле", ул. Заводская, д.19 ***	499,2	337,4	1,2	3,7	10,0	2,5	498,2	336,3	1,2	3,7	10,0	2,5	497,3	335,1	1,2	3,7	9,9	2,5

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

Котельная №3, "РУМО"ул. Адмирала Нахимова, д. 13 ***	1713,0	409,2	4,3	12,8	34,3	8,6	1712,3	408,7	4,3	12,8	34,2	8,6	1711,7	408,2	4,3	12,8	34,2	8,6
ОАО ПКО "Теплообменник", пр. Ленина, д. 856 ***	448,8	294,2	1,1	3,4	9,0	2,2	435,5	264,7	1,1	3,3	8,7	2,2	422,2	235,3	1,1	3,2	8,4	2,1
ул. Комарова, д.2	127,3	142,4	0,3	1,0	2,5	0,6	127,0	141,8	0,3	1,0	2,5	0,6	126,7	141,1	0,3	1,0	2,5	0,6
Котельная "Северная", ул. Новикова-Прибоя, д.18	36,1	58,6	0,1	0,3	0,7	0,2	36,1	58,4	0,1	0,3	0,7	0,2	36,1	58,1	0,1	0,3	0,7	0,2
Автозаводский район																		
Атозаводская ТЭЦ	26717,5	15099,8	66,8	200,4	534,4	133,6	26891,5	15260,6	67,2	201,7	537,8	134,5	27065,5	15421,5	67,7	203,0	541,3	135,3
«Ленинская», ул. Монастырка, д. 5 А	26289,5	2208,6	65,7	197,2	525,8	131,4	26371,3	2284,2	65,9	197,8	527,4	131,9	26453,1	2359,8	66,1	198,4	529,1	132,3
ООО "Агрокомплекс "Доскино", ул. Заслонова, д.20 ***	251,9	272,2	0,6	1,9	5,0	1,3	251,3	271,0	0,6	1,9	5,0	1,3	250,8	269,8	0,6	1,9	5,0	1,3
"Мостоотряд", п. Мостоотряд, 32А	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ул. Мончегорская, д.11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Больница №40, ул. Героя Смирнова, д.71а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ул. Львовская, д.7а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Инфекционная больница №23, пр. Ильича, д.54а	34,6	57,9	0,0	0,3	0,7	0,3	34,6	57,9	0,0	0,3	0,7	0,3	34,6	57,9	0,0	0,3	0,7	0,3

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

Таблица 3.5 –Перспективный баланс ВПУ котельных и ТЭЦ зоны действия ЕТО ОАО «Автозаводская ТЭЦ», а также расчетный расход аварийной подпитки ТС в 2025-2027 гг.

Наименование	2025						2026						2027					
	Объем системы, м3	Расчетный расход теплоносителя м3/ч	Нормативные потери теплоносителя м3/ч	Расчетная производительность ХВП, м ³ /ч	Расчетный расход аварийной подпитки ТС, м3/ч	Баланс ХВП	Объем системы, м3	Расчетный расход теплоносителя м3/ч	Нормативные потери теплоносителя м3/ч	Расчетная производительность ХВП, м ³ /ч	Расчетный расход аварийной подпитки ТС, м3/ч	Баланс ХВП	Объем системы, м3	Расчетный расход теплоносителя м3/ч	Нормативные потери теплоносителя м3/ч	Расчетная производительность ХВП, м ³ /ч	Расчетный расход аварийной подпитки ТС, м3/ч	Баланс ХВП
ул.Геройская, д.2а	129,6	158,6	0,3	1,0	2,6	0,6	129,4	158,1	0,3	1,0	2,6	0,6	129,1	157,5	0,3	1,0	2,6	0,6
ул.Херсонская, д.16а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ул.Профинтерна, д.7Б	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
кв. "Ржавка", ул. Комарова, д.14Б	100,4	125,0	0,3	0,8	2,0	0,5	100,2	124,5	0,3	0,8	2,0	0,5	99,9	123,9	0,2	0,7	2,0	0,5
ул. Завкомовская, д.8	88,8	95,7	0,2	0,7	1,8	0,4	88,8	101,7	0,2	0,7	1,8	0,4	88,8	107,7	0,2	0,7	1,8	0,4
ул. Архитектурная, д.2д	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ул. Снежная, д.100б	115,5	105,3	0,3	0,9	2,3	0,6	115,4	105,1	0,3	0,9	2,3	0,6	115,4	104,9	0,3	0,9	2,3	0,6
ул. Ленина, д.22в	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ул. Комарова, д.3	44,4	67,9	0,1	0,3	0,9	0,2	44,4	68,0	0,1	0,3	0,9	0,2	44,4	68,1	0,1	0,3	0,9	0,2
ул. Архитектурная, д.2б	150,3	293,1	0,4	1,1	3,0	0,8	153,6	300,3	0,4	1,2	3,1	0,8	156,9	307,6	0,4	1,2	3,1	0,8
РЭБ Флота, ул. Правдинская, д.27	125,9	185,9	0,3	0,9	2,5	0,6	125,5	185,1	0,3	0,9	2,5	0,6	125,2	184,2	0,3	0,9	2,5	0,6

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

ФГУП НПП "Полет", ул. Заводская, д.19 ***	496,3	333,9	1,2	3,7	9,9	2,5	495,4	332,8	1,2	3,7	9,9	2,5	494,4	331,6	1,2	3,7	9,9	2,5
Котельная №3, "РУМО" ул. Адмирала Нахимова, д. 13 ***	1711,0	407,7	4,3	12,8	34,2	8,6	1710,3	407,3	4,3	12,8	34,2	8,6	1709,6	406,8	4,3	12,8	34,2	8,5
ОАО ПКО "Теплообменник", пр. Ленина, д. 85б ***	408,9	205,9	1,0	3,1	8,2	2,0	395,7	176,5	1,0	3,0	7,9	2,0	382,4	147,1	1,0	2,9	7,6	1,9
ул. Комарова, д.2	126,4	140,5	0,3	0,9	2,5	0,6	126,1	139,8	0,3	0,9	2,5	0,6	125,8	139,2	0,3	0,9	2,5	0,6
Котельная "Северная", ул. Новикова-Приболя, д.18	36,1	57,8	0,1	0,3	0,7	0,2	36,1	57,6	0,1	0,3	0,7	0,2	36,1	57,3	0,1	0,3	0,7	0,2
Автозаводский район																		
Атозаводская ТЭЦ	27239,4	15582,3	68,1	204,3	544,8	136,2	27413,4	15743,2	68,5	205,6	548,3	137,1	27587,4	15904,1	69,0	206,9	551,7	137,9
«Ленинская», ул. Монастырка, д. 5 А	26534,9	2435,4	66,3	199,0	530,7	132,7	26616,7	2511,1	66,5	199,6	532,3	133,1	26698,4	2586,7	66,7	200,2	534,0	133,5
ООО "Агрокомплекс "Доскино", ул. Заслонова, д.20 ***	250,2	268,6	0,6	1,9	5,0	1,3	249,7	267,3	0,6	1,9	5,0	1,2	249,1	266,1	0,6	1,9	5,0	1,2
"Мостоотряд", п. Мостоотряд, 32А	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ул. Мончегорская, д.11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Больница №40, ул. Героя Смирнова, д.71а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ул. Львовская, д.7а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Инфекционная больница №23, пр. Ильича, д.54а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ
ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

Таблица 3.6 –Перспективный баланс ВПУ Сормовской ТЭЦ , а также расчетный расход аварийной подпитки ТС в 2014-2028 гг.

Сормовская ТЭЦ	Показатель					
	Объем системы, м3	Расчетный расход теплоносителя м ³ /ч	Нормативные потери теплоносителя м ³ /ч	Расчетная производительность ХВП, м ³ /ч	Расчетный расход аварийной подпитки ТС, м ³ /ч	Баланс ХВП
2014	28236,1	5438	70,6	211,8	564,7	141,2
2015	28487,1	5670,1	71,2	213,7	569,7	142,4
2016	28738,2	5902,3	71,8	215,5	574,8	143,7
2017	28989,2	6134,4	72,5	217,4	579,8	144,9
2018	29240,3	6366,5	73,1	219,3	584,8	146,2
2019	29491,4	6598,7	73,7	221,2	589,8	147,5
2020	29742,4	7832,4	74,4	223,1	594,8	148,7
2021	29993,5	7832,4	75,0	225,0	599,9	150,0
2022	30244,5	7832,4	75,6	226,8	604,9	151,2
2023	30495,6	7832,4	76,2	228,7	609,9	152,5
2024	30746,7	9296,4	76,9	230,6	614,9	153,7
2025	30997,7	9296,4	77,5	232,5	620	155
2026	31248,8	10233,4	78,1	234,4	625	156,2
2027	31499,8	10443,2	78,7	236,2	630	157,5
2028	32320,8	10715,4	80,75	242,3	646,5	161,6

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

Таблица 3.7 –Перспективный баланс ВПУ Нижегородской ТЭЦ , а также расчетный расход аварийной подпитки ТС в 2014-2028 гг.

Нижегородская ТЭЦ	Показатель					
	Объем системы, м ³	Расчетный расход теплоносителя м ³ /ч	Нормативные потери теплоносителя м ³ /ч	Расчетная производительность ХВП, м ³ /ч	Расчетный расход аварийной подпитки ТС, м ³ /ч	Баланс ХВП
2014	0	0	0	0	0	0
2015	0	0	0	0	0	0
2016	0	0	0	0	0	0
2017	40875,2	837	102,2	306,6	817,5	204,4
2018	41303,3	1232,8	103,3	309,8	826,1	206,5
2019	41731,3	1628,6	104,3	313	834,6	208,7
2020	42159,4	5124	105,4	316,2	843,2	210,8
2021	42587,5	5124	106,5	319,4	851,7	212,9
2022	43015,6	5124	107,5	322,6	860,3	215,1
2023	43443,6	5124	108,6	325,8	868,9	217,2
2024	43871,7	5124	109,7	329	877,4	219,4
2025	44299,8	5124	110,7	332,2	886	221,5
2026	44727,8	5124	111,8	335,5	894,6	223,6
2027	45155,9	5124	112,9	338,7	903,1	225,8
2028	45155,9	5124	112,9	338,7	903,1	225,8

ГЛАВА 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ
ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

4 ОЦЕНКА КАПИТАЛЬНЫХ ЗАТРАТ НА МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ С ОТКРЫТОЙ СИСТЕМОЙ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ НА ЗАКРЫТУЮ

В соответствии с п.8 ст. 40 Федерального закона от 7 декабря 2011 года N 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»:

«В случае, если горячее водоснабжение осуществляется с использованием открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), программы финансирования мероприятий по их развитию (прекращение горячего водоснабжения с использованием открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) и перевод абонентов, подключенных к таким системам, на иные системы горячего водоснабжения) включаются в утверждаемые в установленном законодательством Российской Федерации в сфере теплоснабжения порядке инвестиционные программы теплоснабжающих организаций, при использовании источников тепловой энергии и (или) тепловых сетей которых осуществляется горячее водоснабжение. Затраты на финансирование данных программ учитываются в составе тарифов в сфере теплоснабжения».

В соответствии с п.10 ст. 20 Федерального закона от 7 декабря 2011 года N 417-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении»»:

статью 29 [Федерального закона «О теплоснабжении»]:

а) дополнить частью 8 следующего содержания:

"8. С 1 января 2013 года подключение объектов капитального строительства потребителей к централизованным открытым системам теплоснабжения (горячего водоснабжения) для нужд горячего водоснабжения, осуществляемого путем отбора теплоносителя на нужды горячего водоснабжения, не допускается.";

б) дополнить частью 9 следующего содержания:

"9. С 1 января 2022 года использование централизованных открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) для нужд горячего водоснабжения, осуществляемого путем отбора теплоносителя на нужды горячего водоснабжения,

не допускается."

Таким образом, в соответствии с действующим законодательством, необходимо предусмотреть перевод потребителей вышеуказанных энергоисточников на «закрытую» схему присоединения системы ГВС.

Актуальность перевода открытых систем ГВС на закрытые обусловлена тем, что:

- в случае открытой системы технологическая возможность поддержания температурного графика при переходных температурах с помощью подогревателей отопления отсутствует и наличие излома (70 °С) для нужд ГВС приводит к «перетопам» в помещениях зданий.

- существует перегрев горячей воды при эксплуатации открытой системы теплоснабжения без регулятора температуры горячей воды, которая фактически соответствует температуре воды в подающей линии тепловой сети.

Переход на закрытую схему присоединения систем ГВС позволит обеспечить:

- снижение расхода тепла на отопление и ГВС за счет перевода на качественно-количественное регулирование температуры теплоносителя в соответствии с температурным графиком;

- снижение внутренней коррозии трубопроводов и отложения солей;

- снижение темпов износа оборудования тепловых станций и котельных;

- кардинальное улучшение качества теплоснабжения потребителей, исчезновение «перетоков» во время положительных температур наружного воздуха в отопительный период;

- снижение объемов работ по химводоподготовке подпиточной воды и, соответственно, затрат;

- снижение аварийности систем теплоснабжения.

В таблице 4.1 представлены предлагаемые мероприятия по техническому перевооружению ЦТП (перевод на закрытую схему ГВС), находящихся в зоне ответственности ОАО «Теплоэнерго».

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД» ДО 2028 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2015 ГОД)

Таблица 4.1 – Мероприятия по техническому перевооружению ЦТП (перевод на закрытую схему ГВС), млн.руб

Реконструкция теплосетевых объектов, в т.ч.	Год	Затраты
	2014-2017	124,36
Техническое перевооружение ЦТП-307 (перевод на закрытую схему ГВС)	2014	24,46
Техническое перевооружение ЦТП-311 (перевод на закрытую схему ГВС)	2014	26,42
Техническое перевооружение ЦТП-318 (перевод на закрытую схему ГВС)	2014	23,16
Техническое перевооружение ЦТП-321 (перевод на закрытую схему ГВС)	2016	24,39
Техническое перевооружение ЦТП-325 (перевод на закрытую схему ГВС)	2017	24,44
Монтаж ВВП ГВС в технических подпольях зданий (5 жилых домов) в зоне котельной Тропинина, 47	2017	1,5

О качестве горячего водоснабжения от Автозаводской ТЭЦ

В Автозаводском и Ленинском теплосетевых районах имеет место проблема подачи горячей воды потребителям, не соответствующей требованиям СанПиН. Данные районы города снабжаются теплом и горячей водой от Автозаводской ТЭЦ.

Основными причинами данной проблемы являются:

- большая протяженность и необоснованно завышенные диаметры магистральных тепловых сетей;
- однотрубная схема ГВС (без циркуляции) у большого ряда потребителей;
- отсутствие подогрева циркуляционной воды в системах ГВС в межотопительный период;
- недостаточная эффективность водоводяных подогревателей в отопительный период.

Перечень проблемных микрорайонов, кварталов и отдельных жилых домов в Автозаводском районе, в которых не обеспечиваются нормативные параметры по ГВС приведен в Главе 7 обосновывающих материалов.