



Министерство энергетики
Российской Федерации
(Минэнерго России)

П Р И К А З

21 июля 2022 г.

№ 627

Москва

Об утверждении схемы теплоснабжения муниципального образования
городского округа город Уфа на период до 2033 года
(актуализация на 2022 год)

В соответствии с подпунктом 4.4.19 Положения о Министерстве энергетики Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 28 мая 2008 г. № 400, п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемую схему теплоснабжения муниципального образования городского округа город Уфа на период до 2033 года (актуализация на 2022 год).

Министр



Н.Г. Шульгинов



Муниципальное образование городской округ город Уфа

**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ГОРОД УФА НА ПЕРИОД
ДО 2033 ГОДА
(актуализация на 2022 год)**

**Глава 10 Перспективные топливные балансы
ШИФР 003.02.СТ-ОМ.010.000**

Москва, 2021 г.

Табл. 2.24.– Прогнозный годовой баланс тепловой энергии ООО «БГК» и ООО «БашРТС», тыс. Гкал

№ п.п.	Показатель	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Г. УФА															
ТЭЦ-1															
1.	Выработка тепловой энергии на теплоисточнике	620,036	638,114	645,230	649,286	652,702	654,810	660,008	661,734	662,582	665,881	665,881	665,881	665,881	665,881
1.1.	Расход тепловой энергии на собственные нужды теплоисточника	54,027	54,027	54,027	54,027	54,027	54,027	54,027	54,027	54,027	54,027	54,027	54,027	54,027	54,027
1.2.	Отпуск тепловой энергии, поставляемой с коллекторов теплоисточников	566,009	584,087	591,203	595,259	598,675	600,783	605,981	607,707	608,555	611,854	611,854	611,854	611,854	611,854
<i>в том числе</i>															
с горячей водой															
с паром															
1.3.	Хозяйственные нужды теплоисточника	3,102	3,100	3,100	3,100	3,100	3,100	3,100	3,100	3,100	3,100	3,100	3,100	3,100	3,100
1.4.	Отпуск тепловой энергии потребителям, подключенным к коллекторам	23,069	34,500	25,124	25,124	25,124	25,124	25,124	25,124	25,124	25,124	25,124	25,124	25,124	25,124
<i>в том числе</i>															
с горячей водой															
с паром															
1.5.	Отпуск тепловой энергии в сети ООО «БашРТС»	539,838	546,487	553,603	557,659	561,075	563,183	568,381	570,107	570,955	574,254	574,254	574,254	574,254	574,254
1.6.	Хозяйственные нужды тепловых сетей ООО «БашРТС»	1,989	1,940	1,940	1,940	1,940	1,940	1,940	1,940	1,940	1,940	1,940	1,940	1,940	1,940
1.7.	Потери тепловой энергии в сетях ООО «БашРТС»	91,370	91,864	91,898	90,954	91,231	91,574	92,135	92,414	92,552	91,938	91,938	91,938	91,938	91,938
1.8.	Полезный отпуск тепла потребителям (через сети)	446,479	452,683	459,765	464,765	467,904	469,669	474,306	475,753	476,463	480,376	480,376	480,376	480,376	480,376
ТЭЦ-2															
1.	Выработка тепловой энергии на теплоисточнике	3 195,019	3 251,154	3 269,808	3 155,330	3 166,765	3 186,769	3 195,721	3 203,053	3 211,578	3 217,151	3 226,615	3 237,721	3 243,295	3 248,868
1.1.	Расход тепловой энергии на собственные нужды теплоисточника	280,023	280,023	280,023	280,023	280,023	280,023	280,023	280,023	280,023	280,023	280,023	280,023	280,023	280,023
1.2.	Отпуск тепловой энергии, поставляемой с коллекторов теплоисточников	2 914,996	2 971,131	2 989,785	2 875,307	2 886,742	2 906,746	2 915,698	2 923,030	2 931,555	2 937,128	2 946,592	2 957,698	2 963,272	2 968,845
<i>в том числе</i>															
с горячей водой															
с паром															
1.3.	Хозяйственные нужды теплоисточника	11,337	12,985	12,985	12,985	12,985	12,985	12,985	12,985	12,985	12,985	12,985	12,985	12,985	12,985
1.4.	Отпуск тепловой энергии потребителям, подключенным к коллекторам	142,354	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000
<i>в том числе</i>															
с горячей водой															
с паром															
1.5.	Отпуск тепловой энергии в сети ООО «БашРТС»	2 761,305	2 788,146	2 806,800	2 692,322	2 703,757	2 723,761	2 732,713	2 740,045	2 748,570	2 754,143	2 763,607	2 774,713	2 780,287	2 785,860
1.6.	Хозяйственные нужды тепловых сетей ООО «БашРТС»	2,485	2,520	2,520	2,520	2,520	2,520	2,520	2,520	2,520	2,520	2,520	2,520	2,520	2,520
1.7.	Потери тепловой энергии в сетях ООО «БашРТС»	511,520	496,290	493,716	466,041	466,668	470,121	470,300	471,562	473,029	468,480	470,090	471,979	472,927	473,875
1.8.	Полезный отпуск тепла потребителям (через сети)	2 247,300	2 289,336	2 310,564	2 223,761	2 234,568	2 251,120	2 259,893	2 265,963	2 273,021	2 283,143	2 290,998	2 300,214	2 304,840	2 309,466
ТЭЦ-3															
1.	Выработка тепловой энергии на теплоисточнике	2 796,408	2 764,704	2 629,230	2 631,613	2 634,480	2 637,361	2 640,242	2 644,569	2 644,569	2 644,569	2 644,569	2 644,569	2 644,569	2 644,569
1.1.	Расход тепловой энергии на собственные нужды теплоисточника	65,790	65,790	65,790	65,790	65,790	65,790	65,790	65,790	65,790	65,790	65,790	65,790	65,790	65,790
1.2.	Отпуск тепловой энергии, поставляемой с коллекторов теплоисточников	2 730,618	2 698,914	2 563,440	2 565,823	2 568,690	2 571,571	2 574,452	2 578,779	2 578,779	2 578,779	2 578,779	2 578,779	2 578,779	2 578,779
<i>в том числе</i>															
с горячей водой															
с паром															
1.3.	Хозяйственные нужды теплоисточника	2,928	2,904	2,904	2,904	2,904	2,904	2,904	2,904	2,904	2,904	2,904	2,904	2,904	2,904
1.4.	Отпуск тепловой энергии потребителям, подключенным к коллекторам	2 552,773	2 521,093	2 383,352	2 383,352	2 383,352	2 383,352	2 383,352	2 383,352	2 383,352	2 383,352	2 383,352	2 383,352	2 383,352	2 383,352
<i>в том числе</i>															
с горячей водой															
с паром															
1.5.	Отпуск тепловой энергии в сети ООО «БашРТС»	174,917	174,917	177,184	179,567	182,434	185,315	188,196	192,523	192,523	192,523	192,523	192,523	192,523	192,523
1.6.	Хозяйственные нужды тепловых сетей ООО «БашРТС»	2,309	2,416	2,510	2,510	2,510	2,510	2,510	2,510	2,510	2,510	2,510	2,510	2,510	2,510
1.7.	Потери тепловой энергии в сетях ООО «БашРТС»	46,867	46,948	47,184	47,298	47,962	48,719	49,383	50,518	50,518	50,133	50,133	50,133	50,133	50,133
1.8.	Полезный отпуск тепла потребителям (через сети)	125,741	125,553	127,490	129,759	131,962	134,086	136,304	139,495	139,495	139,880	139,880	139,880	139,880	139,880
ТЭЦ-4															
1.	Выработка тепловой энергии на теплоисточнике	1 962,996	1 925,833	1 832,900	1 843,124	1 843,169	1 843,169	1 843,169	1 843,169	1 843,169	1 843,169	1 843,169	1 843,169	1 843,169	1 843,169
1.1.	Расход тепловой энергии на собственные нужды теплоисточника	111,534	111,534	111,534	111,534	111,534	111,534	111,534	111,534	111,534	111,534	111,534	111,534	111,534	111,534
1.2.	Отпуск тепловой энергии, поставляемой с коллекторов теплоисточников	1 851,462	1 814,299	1 721,366	1 731,590	1 731,635	1 731,635	1 731,635	1 731,635	1 731,635	1 731,635	1 731,635	1 731,635	1 731,635	1 731,635
<i>в том числе</i>															
с горячей водой															
с паром															
1.3.	Хозяйственные нужды теплоисточника	9,306	10,945	9,305	9,305	9,305	9,305	9,305	9,305	9,305	9,305	9,305	9,305	9,305	9,305
1.4.	Отпуск тепловой энергии потребителям, подключенным к коллекторам	1 680,934	1 644,420	1 550,046	1 550,046	1 550,046	1 550,046	1 550,046	1 550,046	1 550,046	1 550,046	1 550,046	1 550,046	1 550,046	1 550,046

№ п.п.	Показатель	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
	в том числе														
	с горячей водой	2,792	4,620	4,620	4,620	4,620	4,620	4,620	4,620	4,620	4,620	4,620	4,620	4,620	4,620
	с паром	1 678,142	1 639,800	1 545,426	1 545,426	1 545,426	1 545,426	1 545,426	1 545,426	1 545,426	1 545,426	1 545,426	1 545,426	1 545,426	1 545,426
1.5.	Отпуск тепловой энергии в сети БашРТС" ООО	161,222	158,934	162,015	172,239	172,284	172,284	172,284	172,284	172,284	172,284	172,284	172,284	172,284	172,284
1.6.	Хозяйственные нужды тепловых сетей ООО "БашРТС"	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.7.	Потери тепловой энергии в сетях ООО "БашРТС"	10,808	10,537	10,532	10,527	10,522	10,516	10,511	10,506	10,500	10,495	10,490	10,485	10,480	10,474
1.8.	Полезный отпуск тепла потребителям (через сети)	150,414	148,397	151,483	161,712	161,762	161,768	161,773	161,778	161,784	161,789	161,794	161,799	161,804	161,810
	Затонская ТЭЦ														
1.	Выработка тепловой энергии на теплоисточнике	186,083	199,762	230,439	229,487	243,999	267,546	296,945	330,151	365,339	403,661	439,214	470,991	502,747	535,091
1.1.	Расход тепловой энергии на собственные нужды теплоисточника	4,810	4,810	4,810	4,810	4,810	4,810	4,810	4,810	4,810	4,810	4,810	4,810	4,810	4,810
1.2.	Отпуск тепловой энергии, поставляемой с коллекторов теплоисточников	181,273	194,952	225,629	224,677	239,189	262,736	292,135	325,341	360,529	398,851	434,404	466,181	497,937	530,281
	в том числе														
	с горячей водой	181,273	194,952	225,629	224,677	239,189	262,736	292,135	325,341	360,529	398,851	434,404	466,181	497,937	530,281
	с паром	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.	Хозяйственные нужды теплоисточника	0,784	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.4.	Отпуск тепловой энергии потребителям, подключенным к коллекторам	180,489	76,941	16,870	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	в том числе														
	с горячей водой	180,489	76,941	16,870	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	с паром	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.5.	Отпуск тепловой энергии в сети БашРТС" ООО	0,000	118,011	208,759	224,677	239,189	262,736	292,135	325,341	360,529	398,851	434,404	466,181	497,937	530,281
1.6.	Хозяйственные нужды тепловых сетей ООО "БашРТС"	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.7.	Потери тепловой энергии в сетях ООО "БашРТС"	25,392	22,068	33,965	32,421	33,343	36,625	40,724	45,352	50,258	55,600	60,556	64,986	69,412	73,921
1.8.	Полезный отпуск тепла потребителям (через сети)	0,000	95,943	174,794	192,256	205,846	226,111	251,411	279,988	310,272	343,251	373,848	401,196	428,525	456,360
	Суммарно по ООО "БГК"														
1.2.	Суммарный отпуск тепловой энергии в сети	8 244,358	8 263,383	8 091,423	7 992,656	8 024,930	8 073,472	8 119,901	8 166,493	8 211,053	8 258,247	8 303,265	8 346,148	8 383,477	8 421,395
1.5.	Суммарный отпуск тепловой энергии в сети ООО БашРТС"	3 637,282	3 786,495	3 908,361	3 826,464	3 858,738	3 907,280	3 953,709	4 000,301	4 044,861	4 092,055	4 137,073	4 179,956	4 217,285	4 255,203
	КЦ-1														
1.	Выработка тепловой энергии на теплоисточнике	1 321,185	1 347,173	1 363,536	1 383,529	1 409,656	1 431,841	1 446,534	1 457,551	1 466,231	1 474,933	1 485,336	1 494,859	1 502,416	1 509,406
1.1.	Расход тепловой энергии на собственные нужды теплоисточника	28,275	30,283	30,651	31,100	31,688	32,186	32,517	32,764	32,959	33,155	33,389	33,603	33,773	33,930
1.2.	Отпуск тепловой энергии	1 292,910	1 316,890	1 332,885	1 352,429	1 377,969	1 399,655	1 414,018	1 424,786	1 433,271	1 441,778	1 451,947	1 461,256	1 468,643	1 475,476
	в том числе														
	с горячей водой	1 292,910	1 316,890	1 332,885	1 352,429	1 377,969	1 399,655	1 414,018	1 424,786	1 433,271	1 441,778	1 451,947	1 461,256	1 468,643	1 475,476
	с паром	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.	Хозяйственные нужды теплоисточника	0,119	0,124	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123
1.4.	Отпуск тепловой энергии потребителям, подключенным к коллекторам	5,535	6,921	6,931	6,931	6,931	6,931	6,931	6,931	6,931	6,931	6,931	6,931	6,931	6,931
	в том числе														
	с горячей водой	5,535	6,921	6,931	6,931	6,931	6,931	6,931	6,931	6,931	6,931	6,931	6,931	6,931	6,931
	с паром	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.5.	Отпуск тепловой энергии в сети БашРТС" ООО	1 287,256	1 309,845	1 325,831	1 345,375	1 370,915	1 392,601	1 406,964	1 417,732	1 426,217	1 434,724	1 444,893	1 454,202	1 461,589	1 468,422
1.6.	Хозяйственные нужды тепловых сетей ООО "БашРТС"	0,941	0,815	0,815	0,815	0,815	0,815	0,815	0,815	0,815	0,815	0,815	0,815	0,815	0,815
1.7.	Потери тепловой энергии в сетях ООО "БашРТС"	158,584	160,456	161,423	163,817	166,946	169,609	171,368	172,687	173,727	174,769	176,014	177,155	178,060	178,897
1.8.	Полезный отпуск тепла потребителям (через сети)	1 127,731	1 148,574	1 163,593	1 180,743	1 203,154	1 222,177	1 234,781	1 244,230	1 251,676	1 259,140	1 268,064	1 276,232	1 282,714	1 288,711
	КЦ-3														
1.	Выработка тепловой энергии на теплоисточнике	655,266	657,182	659,214	661,210	662,846	669,174	669,820	669,820	669,820	669,820	669,820	669,820	675,365	675,365
1.1.	Расход тепловой энергии на собственные нужды теплоисточника	2,203	1,648	1,654	1,659	1,663	1,678	1,680	1,680	1,680	1,680	1,680	1,694	1,694	1,694
1.2.	Отпуск тепловой энергии	653,063	655,533	657,561	659,551	661,184	667,495	668,140	668,140	668,140	668,140	668,140	668,140	673,671	673,671
	в том числе														
	с горячей водой	653,063	655,533	657,561	659,551	661,184	667,495	668,140	668,140	668,140	668,140	668,140	668,140	673,671	673,671
	с паром	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.	Хозяйственные нужды теплоисточника	0,030	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033
1.4.	Отпуск тепловой энергии потребителям, подключенным к коллекторам	0,484	0,537	0,534	0,534	0,534	0,534	0,534	0,534	0,534	0,534	0,534	0,534	0,534	0,534
	в том числе														
	с горячей водой	0,484	0,537	0,534	0,534	0,534	0,534	0,534	0,534	0,534	0,534	0,534	0,534	0,534	0,534
	с паром	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.5.	Отпуск тепловой энергии в сети БашРТС" ООО	652,549	654,963	656,994	658,984	660,617	666,928	667,573	667,573	667,573	667,573	667,573	667,573	673,104	673,104
1.6.	Хозяйственные нужды тепловых сетей ООО "БашРТС"	0,363	0,563	0,532	0,532	0,532	0,532	0,532	0,532	0,532	0,532	0,532	0,532	0,532	0,532
1.7.	Потери тепловой энергии в сетях ООО "БашРТС"	146,472	159,811	155,839	155,320	155,707	157,210	157,363	157,363	157,363	157,363	157,363	158,675	158,675	158,675
1.8.	Полезный отпуск тепла потребителям (через сети)	505,714	494,589	500,623	503,132	504,378	509,186	509,677	509,677	509,677	509,677	509,677	513,897	513,897	513,897
	КЦ-4+ГТУ														
1.	Выработка тепловой энергии на теплоисточнике	129,923	131,033	132,832	134,192	135,350	137,618	139,809	142,001	144,129	146,257	148,385	150,513	152,641	155,259
1.1.	Расход тепловой энергии на собственные нужды теплоисточника	5,102	2,578	2,646	2,698	2,742	2,827	2,910	2,993	3,074	3,155	3,235	3,316	3,396	3,495
1.2.	Отпуск тепловой энергии	124,821	128,455	130,186	131,494	132,609	134,791	136,899	139,007	141,055	143,102	145,150	147,197	149,245	151,763