

Оценка тепловых потерь в тепловых сетях 801ТЦ за 2013 год

Дата	Фактический расход мазута М 100 т.н.т.	Фактический расход мазута Ф - 5 т.н.т.	Нормативн. расход мазута по реализации тепловой энергии т.н.т.	Расход мазута по норм. отпуску тепловой энергии т.н.т.	Калорийный эквивалент Э	Удельный расход усл. топлива на выруб. 1Гкал ввыр кг.у.т.	Произведенная тепловая энергия $Q_{произ} = \frac{B_n \cdot \text{Э} \cdot 1000}{b_{выр}}$ ; Гкал	Удельный расход усл. топлива на полезный отпуск 1Гкал кг.у.т.	Отпуск тепловой энергии по норме Qотп общ Гкал	Объем полезного отпуска тепловой энергии Qотп, полезн. Гкал	Теплопотери в тепловой сети Qтп Гкал	Qтп в %	$Q_{сн} = Q_{выр} - Q_{отп}$ Гкал	Собств. нужды Qсн в %
Январь	1049,246		718,402	860,024	1,37	162,47	8847,58	136,70	6831,92	5255,32	1576,60	23,08	2015,67	22,78
Февраль	966,325		728,433	1006,191	1,37	162,47	8148,37	136,70	7993,05	5328,70	2664,35	33,33	155,32	1,91
Март	1021,363		657,408	787,005	1,37	162,47	8612,47	136,70	6251,87	4809,13	1442,74	23,08	2360,60	27,41
Апрель	808,783		664,339	709,654	1,37	162,47	6819,92	136,70	5637,40	4859,83	777,57	13,79	1182,52	17,34
Май	593,043		545,317	552,384	1,37	162,47	5000,73	136,70	4388,07	3989,15	398,92	9,09	612,67	12,25
Июнь	226,620	3,791	88,506	126,941	1,37	162,47	1942,90	136,70	1008,40	647,45	360,95	35,79	934,50	48,10
Июль-авг.	47,875	47,080	22,901	46,396	1,37	162,47	800,69	136,70	368,57	167,53	201,04	54,55	432,13	53,97
Сентябрь	312,432		192,184	230,070	1,37	162,47	2634,53	136,70	1827,64	1405,88	421,76	23,08	806,88	30,63
Октябрь	639,326		604,107	611,936	1,37	162,47	5391,01	136,70	4861,14	4419,22	441,92	9,09	529,86	9,83
Ноябрь	783,763		661,863	731,390	1,37	162,47	6608,95	136,70	5810,06	4841,72	968,34	16,67	798,88	12,09
Декабрь	934,353		650,394	718,716	1,37	162,47	7878,77	136,70	5709,38	4757,82	951,56	16,67	2169,39	27,53
Итого:	7383,129	50,871	5533,855	6380,706	1,37	162,47	62685,91	136,70	50687,51	40481,75	10205,76	20,13	11998,41	19,14
перерасход топлива по отпуску тепл. эн. т.н.т.				-1002,423										
Перерасход топлива по реализации тепл. эн. т.н.т.				-1900,145										
ИТОГО: факт (тп.+сн.)												39,28		
ИТОГО: План (тп.+сн.)												13,70		
% прев. норму (тп.+сн.)												25,58		

Ведущий инженер МУПП ЖКХ

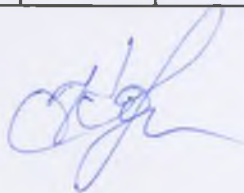


В.Е.Козлова

Оценка тепловых потерь в тепловых сетях 801ТЦ за 2014 год

Дата	Фактический расход мазута М 100 т.н.т.	Фактический расход мазута Ф - 5 т.н.т.	Нормативн. расход мазута по реализации тепловой энергии т.н.т.	Расход мазута по норм. отпуску тепловой энергии т.н.т.	Калорийный эквивалент Э	Удельный расход усл. топлива на выработ. 1Гкал ввыр кг.у.т.	Произведенная тепловая энергия $Q_{произ} = \frac{B_n \cdot \Xi \cdot 1000}{b_{выр}}$ ; Гкал	Удельный расход усл. топлива на полезный отпуск 1Гкал кг.н.т.	Отпуск тепловой энергии по норме Qотп общ Гкал	Объем полезного отпуски тепловой энергии Qотп, полезн. Гкал	Теплопотери в тепловой сети Qтп Гкал	Qтп в %	$Q_{сн} = Q_{выр} - Q_{отп}$ Гкал	Собств. нужды Qсн в %
Январь	999,478		785,593	906,866	1,37	161,52	8477,49	135,94	7223,71	5778,970	1444,74	20,00	1253,78	14,79
Февраль	849,563		832,524	845,716	1,37	161,52	7205,93	135,94	6736,62	6124,200	612,42	9,09	469,31	6,51
Март	874,890		642,321	773,243	1,37	161,52	7420,75	135,94	6142,54	4725,030	1417,51	23,08	1278,21	17,22
Апрель	868,832		668,962	774,341	1,37	161,52	7369,37	135,94	6151,26	4921,010	1230,25	20,00	1218,10	16,53
Май	642,475		549,101	610,175	1,37	161,52	5449,42	135,94	4847,15	4039,290	807,86	16,67	602,27	11,05
Июнь	171,245	6,532	208,999	187,271	1,43	161,52	1573,93	135,94	1552,81	1537,435	15,37	0,99	21,12	1,34
Июль-авг.	67,787	69,929	26,875	49,773	1,37	161,52	1168,10	135,94	395,39	197,697	197,70	50,00	772,70	66,15
Сентябрь	465,021	14,870	295,366	355,570	1,37	161,52	3944,27	135,94	2824,60	2172,770	651,83	23,08	1119,67	28,39
Октябрь	679,738	1,840	520,066	577,910	1,37	161,52	5765,48	135,94	4590,84	3825,702	765,14	16,67	1174,64	20,37
Ноябрь	804,113	1,860	643,993	715,620	1,37	161,52	6836,20	135,94	5684,80	4737,330	947,47	16,67	1151,40	16,84
Декабрь	883,845		713,796	793,187	1,37	161,52	7496,70	135,94	6300,98	5250,814	1050,16	16,67	1195,73	15,95
Итого:	7306,987	95,031	5887,595	6589,672	1,38	161,52	62707,64	135,94	52450,70	43310,248	9140,45	17,43	10256,94	16,36
Перерасход топлива по реализации тепл. эн. т.н.т.				-1514,423										
ИТОГО: факт (тп.+сн.)												33,78		
ИТОГО: План (тп.+ сн.)												13,70		
% прев. норму (тп.+ сн.)												20,08		

Ведущий инженер МУПП ЖКХ



Козлова В.Е.

Оценка тепловых потерь в тепловых сетях 801ТЦ за 2015 год

Дата	Фактический расход мазута М 100 т.н.т.	Фактический расход мазута Ф - 5 т.н.т.	Нормативн. расход мазута по реализации тепловой энергии т.н.т.	Расход мазута по утвержд. отпуску тепловой энергии т.н.т.	Калорийный эквивалент Э	Удельный расход усл. топлива на выработ. 1Гкал ввыр кг.у.т.	Произведенная тепловая энергия $Q_{произ} = \frac{B_n \cdot Э \cdot 1000}{b_{выр}}$ Гкал	Удельный расход усл. топлива на отпуск тепловой энергии 1Гкал кг.н.т.	Отпуск тепловой энергии в сеть по теплосчетчик у $Q_{отп}$ Гкал	Объем полезного отпуска тепловой энергии $Q_{отп, полезн.}$ Гкал	Теплопотери в тепловой сети $Q_{тп}$ Гкал	Qтп в %	$Q_{сн} = Q_{выр} - Q_{отп}$ Гкал	Собств. нужды $Q_{сн}$ в %
Январь	974,816	5,500	844,263	884,541	1,37	160,06	8390,81	171,99	7045,88	6069,470	976,41	13,86	1344,93	16,03
Февраль	833,088		776,540	772,505	1,37	160,06	7130,64	171,99	6153,45	5582,602	570,85	9,28	977,19	13,70
Март	796,872	1,100	613,767	613,633	1,37	160,06	6830,07	171,99	4887,94	4412,417	475,52	9,73	1942,13	28,44
Апрель	710,576		608,921	632,102	1,37	160,06	6082,03	171,99	5035,06	4377,580	657,48	13,06	1046,97	17,21
Май	555,955		476,454	472,017	1,37	160,06	4758,58	171,99	3759,89	3425,260	334,63	8,90	998,69	20,99
Июнь	158,881	1,520	188,906	233,178	1,37	160,06	1372,92	171,99	1857,40	1358,060	499,34	26,88	-484,48	-35,29
Июль-авг.	185,995	39,956	96,354	197,511	1,37	160,06	1933,98	171,99	1573,29	692,697	880,59	55,97	360,69	18,65
Сентябрь	305,946		208,580	301,202	1,37	160,06	2618,68	171,99	2399,25	1499,499	899,75	37,50	219,431	8,38
Октябрь	606,781		492,105	532,497	1,37	160,06	5193,61	171,99	4241,65	3537,776	703,87	16,59	951,96	18,33
Ноябрь	727,365		616,058	654,417	1,37	160,06	6225,73	171,99	5212,81	4428,886	783,92	15,04	1012,92	16,27
Декабрь	871,019		690,922	739,332	1,37	160,06	7455,30	171,99	5889,21	4967,089	922,12	15,66	1566,09	21,01
Итого:	<b>6727,294</b>	<b>48,076</b>	<b>5612,871</b>	<b>6032,936</b>	<b>1,37</b>	<b>160,06</b>	<b>57992,358</b>	<b>171,99</b>	<b>48055,83</b>	<b>40351,336</b>	<b>7704,494</b>	<b>16,03</b>	<b>9936,528</b>	<b>17,13</b>
Перерасход топлива по реализации и по отпуску тепл. эн. т.н.т.			-1162,499	-742,434										
ИТОГО: факт теплопотери в %												16,03		
ИТОГО: план теплопотери в %												10,82		
ИТОГО: факт. сн в %												17,13		
ИТОГО: План сн. в %												5,81		

Ведущий инженер МУПП ЖКХ



Козлова В.Е.

Оценка тепловых потерь в тепловых сетях 601ТЦ за 2016 год

Дата	Фактический расход мазута М 100 т.н.т.	Фактический расход мазута Ф - 5 т.н.т.	Нормативн. расход мазута по реализации тепловой энергии т.н.т.	Расход мазута по утвержд. отпуску тепловой энергии т.н.т.	Калорийный эквивалент Э	Удельный расход усл. топлива на выруб. 1Гкал ввыр кг.у.т.	Произведенная тепловая энергия $Q_{\text{произ}} = \frac{B_{\text{м}} \cdot \text{Э} \cdot 1000}{b_{\text{выр}}}$ ; Гкал	Удельный расход усл. топлива на отпуск тепловой энергии 1Гкал кг.н.т.	Отпуск тепловой энергии в сеть по теплосчетчик у $Q_{\text{отп}}$ Гкал	Объем полезного отпуска тепловой энергии $Q_{\text{отп, полез.}}$ Гкал	Теплопотери в тепловой сети $Q_{\text{тп}}$ Гкал	$Q_{\text{тп}}$ в %	$Q_{\text{сн}} = Q_{\text{выр}} - Q_{\text{отп}}$ Гкал	Собств. нужды $Q_{\text{сн}}$ в %
Январь	1110,755		878,997	960,410	1,37	160,06	9507,27	169,40	7767,19	6314,634	1452,56	18,70	1740,08	18,30
Февраль	875,108		761,646	713,676	1,37	160,06	7490,30	169,40	5771,76	5471,592	300,17	5,20	1718,54	22,94
Март	884,471		678,486	719,331	1,37	160,06	7570,44	169,40	5817,49	4874,183	943,31	16,22	1752,95	23,16
Апрель	666,696		604,840	588,399	1,37	160,06	5706,44	169,40	4758,60	4345,115	413,49	8,69	947,84	16,61
Май	442,421		464,138	425,806	1,37	160,06	3786,81	169,40	3443,65	3334,326	109,32	3,17	343,16	9,06
Июнь	178,810	4,300	183,260	186,240	1,37	160,06	1567,29	169,40	1506,19	1316,525	189,67	12,59	61,10	3,90
Июль-авг.			0,000	0,000	1,37	160,06	0,00	169,40	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Сентябрь	365,936	25,640	256,611	395,225	1,37	160,06	3351,61	169,40	3196,33	1843,468	1352,86	42,33	155,283	4,63
Октябрь	524,980		477,841	537,017	1,37	160,06	4493,46	169,40	4343,05	3432,763	910,29	20,96	150,41	3,35
Ноябрь	682,327		564,166	604,973	1,37	160,06	5840,23	169,40	4892,64	4052,916	839,72	17,16	947,59	16,23
Декабрь	772,556		614,422	684,906	1,37	160,06	6612,53	169,40	5539,09	4413,951	1125,14	20,31	1073,44	16,23
Итого:	6504,060	29,940	5484,407	5815,983	1,37	160,06	55926,403	169,40	47035,99	39399,473	7636,517	16,24	8890,413	15,90
Перерасход топлива по реализации и по отпуску тепл. эн. т.н.т.			-1049,593	-718,017										
ИТОГО: факт теплопотери в %												16,24		
ИТОГО: план теплопотери в %												11,00		
ИТОГО: факт. сн в %												15,90		
ИТОГО: План сн. в %												6,00		

Ведущий инженер МУПП ЖКХ



Козлова В.Е.