

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 отпущенную тепловую энергии 1Гкал кг.н.т.	Отпуск тепловой энергии в сеть по теплосчетчик у $Q_{отп}$ Гкал	Объем полезного отпущенной тепловой энергии $Q_{отп, полез.}$ 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:	6727,294	48,076	5612,871	6032,936	1,37	160,06	57992,358	171,99	48055,83	40351,336	7704,494	16,03	9936,528	17,13
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

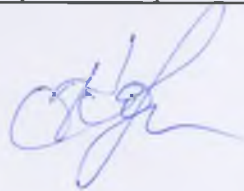


Козлова В.Е.

Оценка тепловых потерь в тепловых сетях 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 $Q_{произ} = \frac{B_n \cdot \text{Э} \cdot 1000}{b_{выр}}$; 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 %	$Q_{ввр} - Q_{отп}$ 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 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 выработ. 1Гкал ввыр кг.у.т.	Произведенная тепловая энергия $Q_{\text{произ}} = \frac{B_n \cdot \text{Э} \cdot 1000}{b_{\text{выр}}}$ Гкал	Удельный расход усл. топлива на полезный отпуск 1Гкал кг.у.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 %	$Q_{\text{сн}} = Q_{\text{выр}} - Q_{\text{отп}}$ 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