

«СОГЛАСОВАНО»

Главный инженер филиала
ОАО "ТГК-9" "Пермский"

А.Ю. Трифонов

2011 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора филиала
ОАО "ТГК-9" "Пермский" по продаже тепловой энергии

А.В. Голобоков

2011 г.

Температурный график работы тепловых сетей г. Чайковский в 2011-2012г.

Температура наружного воздуха	Температура, °С					Средневзвешенная в обратном трубопроводе по СЦТ, °С	температура в обратном трубопроводе после ЦТП, для систем теплотребления с зависимой схемой присоединения в зависимости от соотношения нагрузок Q _{ГВС max} /Q _{от+вент} , °С										температура в обратном трубопроводе после ЦТП, для систем теплотребления с независимой схемой присоединения в зависимости от соотношения нагрузок Q _{ГВС max} /Q _{от+вент} , °С										
	в подающем трубопроводе с учетом точки излома и точки срезки ¹	после элеватора ²	после СОиВ зависимой схемы	в подающем трубопроводе, 2контур независимой схемы ²	после СОиВ, 2контур независимой схемы		после СОиВ, 1контур независимой схемы	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1
								0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1
летний	80,0		45,0				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	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
8	80,0	60,9	52,2	41,2	35,8	40,8	52,2	51,1	50,0	49,0	47,9	47,0	46,0	45,1	44,2	43,3	42,4	39,9	39,1	38,3	37,6	36,9	36,2	35,5	34,9	34,3	33,7
7	80,0	60,5	51,6	42,7	36,8	41,8	51,6	50,5	49,4	48,4	47,3	46,4	45,4	44,5	43,6	42,7	41,8	40,9	40,1	39,3	38,5	37,8	37,1	36,5	35,8	35,2	34,6
6	80,0	60,1	51,1	44,1	37,7	42,7	51,1	49,9	48,8	47,8	46,8	45,8	44,8	43,9	43,0	42,1	41,3	41,9	41,0	40,2	39,5	38,8	38,1	37,4	36,8	36,1	35,5
5	80,0	59,7	50,5	45,5	38,7	43,7	50,5	49,4	48,3	47,2	46,2	45,2	44,2	43,3	42,4	41,5	40,7	42,8	42,0	41,2	40,4	39,7	39,0	38,3	37,7	37,0	36,4
4	80,0	59,4	50,0	46,9	39,6	44,6	50,0	48,8	47,7	46,7	45,6	44,6	43,7	42,7	41,8	41,0	40,1	43,8	42,9	42,1	41,4	40,6	39,9	39,2	38,6	38,0	37,3
3	80,0	59,0	49,4	48,3	40,6	45,6	49,4	48,3	47,2	46,1	45,1	44,1	43,1	42,2	41,3	40,4	39,6	44,7	43,9	43,1	42,3	41,5	40,8	40,1	39,5	38,8	38,2
2	80,0	58,6	48,9	49,7	41,5	46,5	48,9	47,7	46,6	45,6	44,5	43,5	42,6	41,7	40,8	39,9	39,0	45,6	44,8	44,0	43,2	42,5	41,7	41,0	40,4	39,7	39,1
1	80,0	51,0	42,4	51,0	42,4	47,4	42,4	41,2	40,1	39,1	38,1	37,1	36,2	35,3	34,4	33,6	32,8	46,5	45,7	44,9	44,1	43,4	42,6	41,9	41,3	40,6	40,0
0	80,0	52,4	43,3	52,4	43,3	48,3	43,3	42,1	41,0	40,0	38,9	38,0	37,0	36,1	35,3	34,4	33,6	47,4	46,6	45,8	45,0	44,3	43,5	42,8	42,2	41,5	40,9
-1	80,0	53,7	44,2	53,7	44,2	49,2	44,2	43,0	41,9	40,8	39,8	38,8	37,9	37,0	36,1	35,3	34,5	48,3	47,5	46,7	45,9	45,1	44,4	43,7	43,1	42,4	41,8
-2	80,0	55,0	45,0	55,0	45,0	50,0	45,0	43,9	42,8	41,7	40,7	39,7	38,7	37,8	36,9	36,1	35,3	49,2	48,3	47,5	46,8	46,0	45,3	44,6	43,9	43,3	42,6
-3	80,0	56,3	45,9	56,3	45,9	50,9	45,9	44,7	43,6	42,5	41,5	40,5	39,6	38,7	37,8	36,9	36,1	50,0	49,2	48,4	47,7	46,9	46,2	45,5	44,8	44,2	43,5
-4	81,6	57,6	46,7	57,6	46,7	51,7	46,7	45,5	44,4	43,2	42,2	41,1	40,1	39,2	38,3	37,4	36,5	50,8	50,0	49,2	48,4	47,6	46,8	46,1	45,4	44,7	44,1
-5	83,9	58,9	47,6	58,9	47,6	52,6	47,6	46,3	45,0	43,9	42,7	41,6	40,6	39,6	38,6	37,7	36,8	51,6	50,7	49,8	49,0	48,1	47,4	46,6	45,8	45,1	44,4
-6	86,2	60,2	48,4	60,2	48,4	53,4	48,4	47,0	45,7	44,5	43,3	42,1	41,0	40,0	39,0	38,0	37,0	52,4	51,4	50,5	49,6	48,7	47,9	47,1	46,3	45,5	44,8
-7	88,5	61,5	49,2	61,5	49,2	54,2	49,2	47,8	46,4	45,1	43,8	42,6	41,4	40,3	39,3	38,3	37,3	53,2	52,1	51,1	50,2	49,3	48,4	47,5	46,7	45,9	45,1
-8	90,8	62,8	50,1	62,8	50,1	55,1	50,1	48,5	47,0	45,7	44,3	43,1	41,8	40,7	39,6	38,5	37,5	53,9	52,8	51,8	50,8	49,8	48,9	48,0	47,1	46,3	45,5
-9	93,0	64,0	50,9	64,0	50,9	55,9	50,9	49,2	47,7	46,2	44,8	43,5	42,2	41,0	39,9	38,8	37,7	54,7	53,5	52,4	51,3	50,3	49,3	48,4	47,5	46,6	45,8
-10	95,3	65,3	51,7	65,3	51,7	56,7	51,7	50,0	48,3	46,8	45,3	43,9	42,6	41,4	40,2	39,0	37,9	55,4	54,2	53,0	51,9	50,8	49,8	48,8	47,9	47,0	46,1
-11	97,6	66,6	52,5	66,6	52,5	57,5	52,5	50,7	49,0	47,3	45,8	44,4	43,0	41,7	40,4	39,2	38,1	56,1	54,8	53,6	52,4	51,3	50,3	49,2	48,3	47,3	46,4
-12	99,8	67,8	53,3	67,8	53,3	58,3	53,3	51,4	49,6	47,9	46,3	44,8	43,3	42,0	40,7	39,4	38,3	56,8	55,5	54,2	53,0	51,8	50,7	49,6	48,6	47,7	46,7
-13	102,0	69,0	54,0	69,0	54,0	59,0	54,0	52,0	50,2	48,4	46,7	45,2	43,7	42,3	40,9	39,6	38,4	57,5	56,1	54,8	53,5	52,3	51,1	50,0	49,0	48,0	47,0
-14	104,3	70,3	54,8	70,3	54,8	59,8	54,8	52,7	50,8	48,9	47,2	45,6	44,0	42,5	41,2	39,8	38,6	58,2	56,8	55,4	54,0	52,8	51,6	50,4	49,3	48,3	47,3
-15	106,5	71,5	55,6	71,5	55,6	60,6	55,6	53,4	51,4	49,4	47,6	45,9	44,3	42,8	41,4	40,0	38,7	58,9	57,4	55,9	54,5	53,2	52,0	50,8	49,7	48,6	47,6
-16	108,7	72,7	56,3	72,7	56,3	61,3	56,3	54,1	51,9	49,9	48,1	46,3	44,6	43,1	41,6	40,2	38,8	59,6	58,0	56,5	55,0	53,7	52,4	51,2	50,0	48,9	47,8
-17	110,9	73,9	57,1	73,9	57,1	62,1	57,1	54,7	52,5	50,4	48,5	46,7	44,9	43,3	41,8	40,3	39,0	60,3	58,6	57,0	55,5	54,1	52,8	51,5	50,3	49,2	48,1
-18	113,1	75,1	57,9	75,1	57,9	62,9	57,9	55,4	53,1	50,9	48,9	47,0	45,2	43,6	42,0	40,5	39,1	61,0	59,2	57,6	56,0	54,6	53,2	51,9	50,6	49,4	48,3
-19	115,3	76,3	58,6	76,3	58,6	63,6	58,6	56,0	53,6	51,4	49,3	47,4	45,5	43,8	42,2	40,6	39,2	61,7	59,8	58,1	56,5	55,0	53,6	52,2	50,9	49,7	48,6
-20	117,5	77,5	59,4	77,5	59,4	64,4	59,4	56,7	54,2	51,9	49,7	47,7	45,8	44,0	42,3	40,8	39,3	62,3	60,4	58,6	57,0	55,4	53,9	52,5	51,2	50,0	48,8
-21	119,7	78,7	60,1	78,7	60,1	65,1	60,1	57,3	54,7	52,3	50,1	48,0	46,1	44,2	42,5	40,9	39,4	63,0	61,0	59,2	57,4	55,8	54,3	52,9	51,5	50,2	49,0
-22	121,9	79,9	60,8	79,9	60,8	65,8	60,8	57,9	55,3	52,8	50,5	48,3	46,3	44,4	42,7	41,0	39,4	63,6	61,6	59,7	57,9	56,2	54,7	53,2	51,8	50,5	49,2
-23	124,1	81,1	61,6	81,1	61,6	66,6	61,6	58,6	55,8	53,2	50,8	48,6	46,6	44,6	42,8	41,1	39,5	64,3	62,2	60,2	58,3	56,6	55,0	53,5	52,1	50,7	49,4
-24	126,3	82,3	62,3	82,3	62,3	67,3	62,3	59,2	56,3	53,7	51,2	48,9	46,8	44,8	43,0	41,2	39,6	64,9	62,7	60,7	58,8	57,0	55,3	53,8	52,3	50,9	49,6
-25	128,5	83,5	63,0	83,5	63,0	68,0	63,0	59,8	56,8	54,1	51,6	49,2	47,0	45,0	43,1	41,3	39,6	65,6	63,3	61,2	59,2	57,4	55,7	54,1	52,6	51,2	49,8
-26	130,6	84,6	63,7	84,6	63,7	68,7	63,7	60,4	57,3	54,5	51,9	49,5	47,3	45,2	43,2	41,4	39,7	66,2	63,8	61,7	59,6	57,8	56,0	54,4	52,8	51,4	50,0
-27	132,8	85,8	64,4	85,8	64,4	69,4	64,4	61,0	57,8	54,9	52,2	49,8	47,5	45,3	43,3	41,5	39,7	66,8	64,4	62,1	60,1	58,1	56,3	54,7	53,1	51,6	50,2
-28	135,0	87,0	65,1	87,0	65,1	70,1	65,1	61,6	58,3	55,3	52,6	50,0	47,7	45,5	43,5	41,6	39,8	67,4	64,9	62,6	60,5	58,5	56,7	54,9	53,3	51,8	50,4
-29	137,1	88,1	65,8	88,1	65,8	70,8	65,8	62,2	58,8	55,7	52,9	50,3	47,9	45,6	43,6	41,6	39,8	68,0	65,5	63,1	60,9	58,9	57,0	55,2	53,6	52,0	50,6
-30	139,3	89,3	66,5	89,3	66,5	71,5	66,5	62,7	59,3	56,1	53,2	50,5	48,1	45,8	43,7	41,7	39,8	68,6	66,0	63,5	61,3	59,2	57,3	55,5	53,8	52,2	50,7
-31	140,0	90,4	67,2	90,4	67,2	72,2	67,2	63,4	59,9	56,7	53,8	51,0	48,5	46,2	44,1	42,1	40,2	69,3	66,6	64,2	61,9	59,8	57,8	56,0	54,3	52,7	51,2
-32	140,0	91,6	67,9	91,6	67,9	72,9	67,9	64,1	60,6	57,3	54,4	51,7	49,1	46,8	44,6	42,6	40,7	70,0	67,3	64,8	62,5	60,4	58,4	56,6	54,9	53,3	51,8
-33	140,0	92,7	68,6	92,7	68,6	73,6	68,6	64,8	61,2	58,0	55,0	52,3	49,8	47,4	45,2	43,2	41,3	70,7	68,0	65,5	63,2	61,1	59,1	57,2	55,5	53,9	52,4
-34	140,0	93,9	69,3	93,9	69,3	74,3	69,3	65,4	61,9	58,6	55,7	52,9	50,4	48,0	45,8	43,7	41,8	71,4	68,7	66,2	63,9	61,7					