

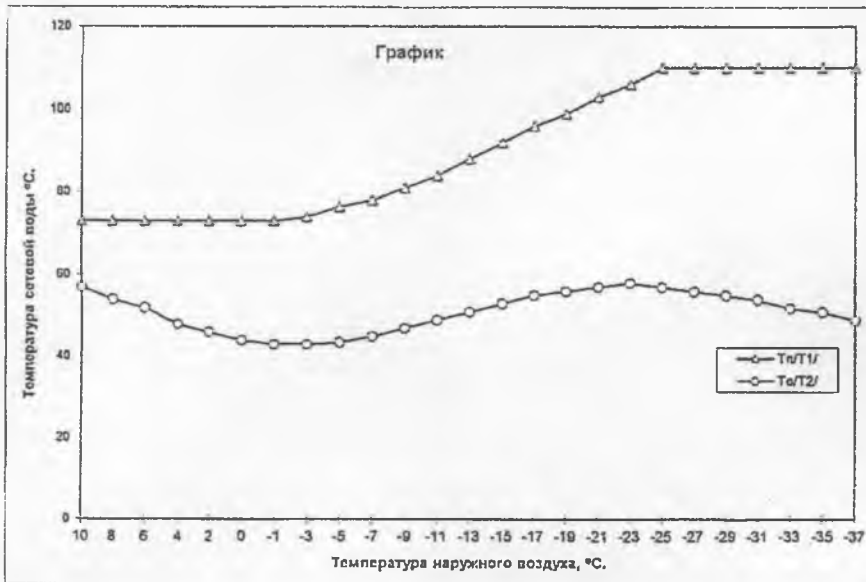


УТВЕРЖДАЮ
Начальник Энергетического управления
(главный энергетик) ОАО "Алтай-Кокс"

Е.Г. Голущенко

05/09 2017г.

Температурный график.
(ТЭЦ- Город, отопительного сезона 2017-2018 г.г.)



Добавки на ветер (°C)
при V>5м/сек

Тн.в.	Тп/Т1/	То/Т2/	Тп/10/	Тп/15/
10	73	57	V<10м/с	V<15м/с
8	73	54		
6	73	52		
4	73	48		
2	73	46		
0	73	44	3	5
-1	73	43	3	6
-3	74	43	3	6
-5	76,5	43,5	3	6
-7	78	45	3	6
-9	81	47	4	7
-11	84	49	4	7
-13	88	51	4	8
-15	92	53	4	8
-17	96	55	4	8
-19	99	56	5	9
-21	103	57	5	9
-23	106	58	5	9
-25	110	57	5	5
-27	110	56	5	5
-29	110	55	5	5
-31	110	54	-	-
-33	110	52	-	-
-35	110	51	-	-
-37	110	49	-	-
-39	110	47	-	-

Условные обозначения:

- Тн.в. - Температура наружного воздуха, °С;
- Тп/Т1/- Температура прямой сетевой воды на город, °С;
- То/Т2/- Температура обратной сетевой воды с города, °С (Расчётная);
- Тп/10/- Поправка температуры прямой сетевой воды на ветер, при У ветра = 5-10 м/сек;
- Тп/15/- Поправка температуры прямой сетевой воды на ветер, при У ветра = 10-15 м/сек.

Начальник ООЭЭ ОАО "Алтай-Кокс"

Д.В. Медуница

СОГЛАСОВАНО

Технический директор ООО "ЖКУ"

К.Н. Качин

УТВЕРЖДАЮ
 Технический директор ООО "ЖКУ"
 К.Н. Качин
 "01" 09 2017г.

Температурный график
 для потребителей тепловой энергии ООО "ЖКУ" (от ТЭЦ ОАО "Алтай-кокс")
 на отопительный сезон 2017-2018гг.



Тн.в.	Тп/Т1/	То/Т2/
10	68	57
8	68	54
6	68	52
4	68	48
2	68	46
0	68	44
-1	70	43
-3	72	43
-5	74	43,5
-7	75	45
-9	77	47
-11	80	49
-13	84	51
-15	87	53
-17	91	55
-19	94	56
-21	98	57
-23	101	58
-25	102	57
-27	102	56
-29	102	55
-31	102	54
-33	102	52
-35	102	51
-37	102	49
-39	102	47

Условные обозначения:

- Тн.в. - температура наружного воздуха, °C
- Тп/Т1/ - температура прямой сетевой воды, °C
- То/Т2/ - температура обратной сетевой воды, °C

И.о. начальника ТО

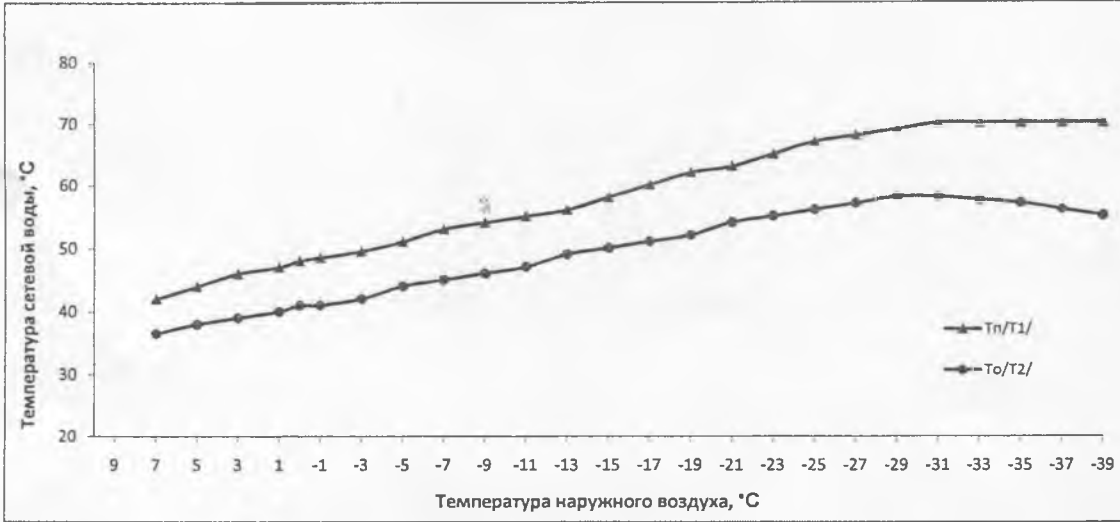
А.Ю. Гарастей

Начальник ЦТС

В.Ю. Рублёв

УТВЕРЖДАЮ
 Технический директор ООО "ЖКУ"
 К.Н. Качин
 "19" 09 2017г.

Температурный график
 на котельных ООО "ЖКУ"
 на отопительный сезон 2017-2018гг.



Tн.в.	Tп/Т1/	Тo/Т2/
7	42	36,5
5	44	38
3	46	39
1	47	40
0	48	41
-1	48,5	41
-3	49,5	42
-5	51	44
-7	53	45
-9	54	46
-11	55	47
-13	56	49
-15	58	50
-17	60	51
-19	62	52
-21	63	54
-23	65	55
-25	67	56
-27	68	57
-29	69	58
-31	70	58
-33	70	57,5
-35	70	57
-37	70	56
-39	70	55

Условные обозначения:

- Tн.в. - температура наружного воздуха, °C
- Tп/Т1/ - температура прямой сетевой воды, °C
- Тo/Т2/ - температура обратной сетевой воды, °C

И.о. Начальника ТО

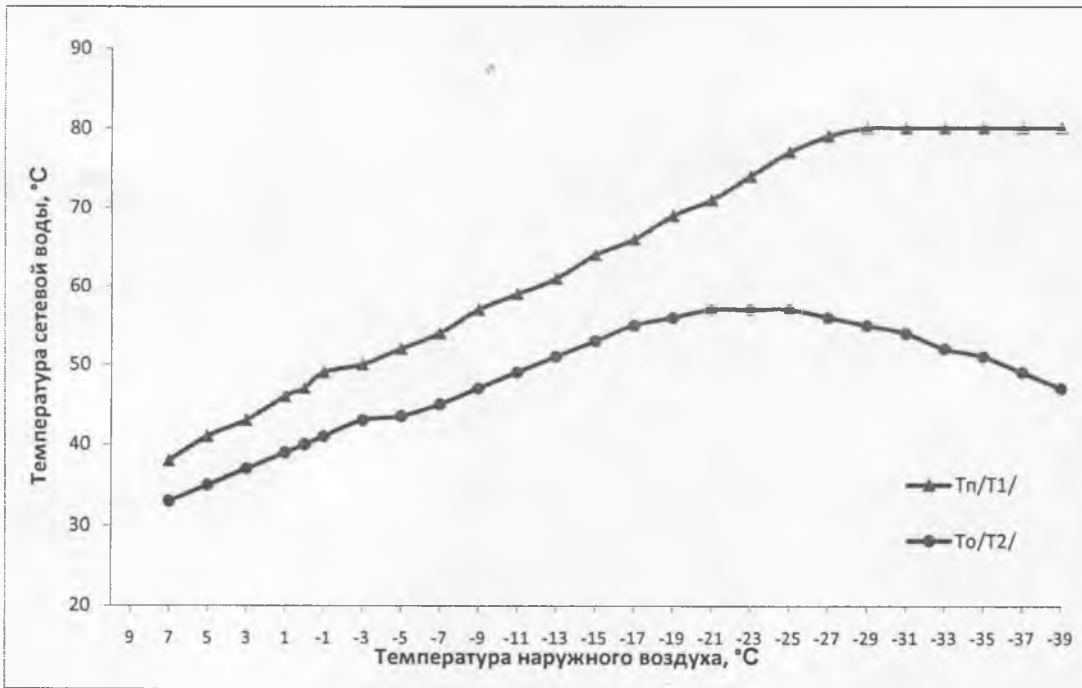
А.Ю. Гарастей

Начальник ЦТС

В.Ю. Рублёв

УТВЕРЖДАЮ
 Технический директор ООО "ЖКУ"
 К.Н. Качин
 "07" 09/2017г.

Температурный график
 для потребителей тепловой энергии ТП "Протон"; "Элеватор"; "Рапс"
 на отопительный сезон 2017-2018гг.



Тн.в.	Тп/Т1/	То/Т2/
7	38	33
5	41	35
3	43	37
1	46	39
0	47	40
-1	49	41
-3	50	43
-5	52	43,5
-7	54	45
-9	57	47
-11	59	49
-13	61	51
-15	64	53
-17	66	55
-19	69	56
-21	71	57
-23	74	57
-25	77	57
-27	79	56
-29	80	55
-31	80	54
-33	80	52
-35	80	51
-37	80	49
-39	80	47

Условные обозначения:

Тн.в. - температура наружного воздуха, °С

Тп/Т1/ - температура прямой сетевой воды, °С

То/Т2/ - температура обратной сетевой воды, °С

И.о. начальника ТО

А.Ю. Гарастей

Начальник ЦТС

В.Ю. Рублёв

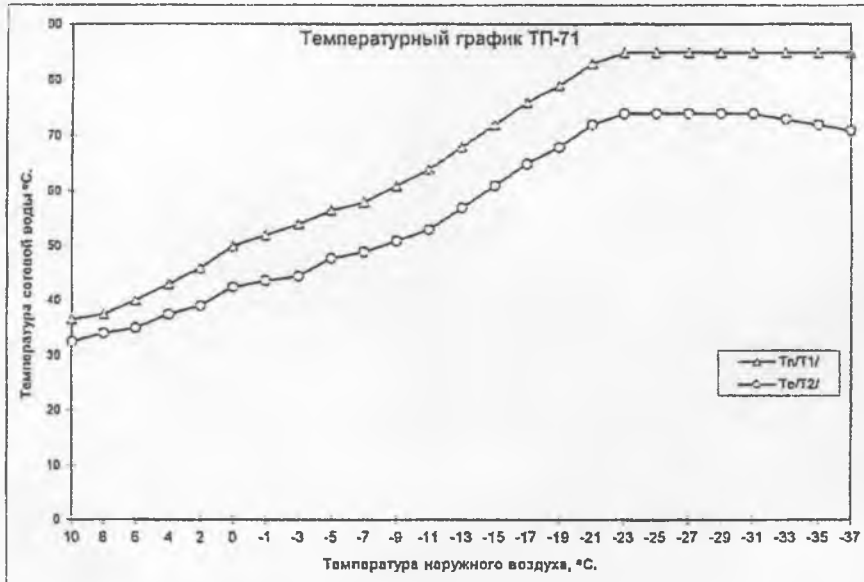


УТВЕРЖДАЮ
Начальник Энергетического управления
(главный энергетик) ОАО "Алтай-Кокс"

Е.Г. Голущенко

25 09 2017г.

Температурный график ТП-71
(отопительного сезона 2017-2018 г.г.)



Тн.в.	Тп/Т1/	То/Т2/	Добавки на ветер (°С) при V>5м/сек	
			Тп/10/ V<10м/с	Тп/15/ V<15м/с
10	36,5	32,5		
8	37,5	34		
6	40	35		
4	43	37,5		
2	46	39	3	5
0	50	42,5	3	6
-1	52	43,7	3	6
-3	54	44,5	3	6
-5	56,5	47,8	3	6
-7	58	49	4	7
-9	61	51	4	7
-11	64	53	4	8
-13	68	57	4	8
-15	72	61	4	8
-17	76	65	5	9
-19	79	68	5	6
-21	83	72	2	2
-23	85	74		
-25	85	74		
-27	85	74	-	-
-29	85	74	-	-
-31	85	74	-	-
-33	85	73	-	-
-35	85	72	-	-
-37	85	71	-	-
-39	85	70	-	-

Условные обозначения:

- Тн.в. - Температура наружного воздуха, °С;
- Тп/Т1/- Температура прямой сетевой воды на коттеджи, °С;
- То/Т2/- Температура обратной сетевой воды с коттеджей, °С (Расчётная);
- Тп/10/- Поправка температуры прямой сетевой воды на ветер, при V ветра = 5 -10 м/сек;
- Тп/15/- Поправка температуры прямой сетевой воды на ветер, при V ветра = 10 -15 м/сек.

Начальник ООЭЭ ОАО "Алтай-Кокс"

Д.В. Медуница

СОГЛАСОВАНО

Технический директор ООО "ЖКУ"

К.Н. Качин