

СОГЛАСОВАНО:
Глава администрации
г. Мончегорска

В.И.Садчиков

2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора -

главный инженер
АО «Кольская ГМК»

М.И. Рябушкин

2022 г.



Температурный график (15,0 – 70,0) °С
отпуска тепловой энергии от КПО ЦЭО АО «Кольская ГМК»
на отопительный период 2022 – 2023 г.г.

Температура наружного воздуха, t_n в °С	Температура теплоносителя		Примечания	
	в подающем трубопроводе, t_1 в °С	в обратном трубопроводе, t_2 в °С		
8	62,0	44,0	График составлен в соответствии с техническим состоянием наружных тепловых сетей и внутренних систем теплоснабжения	
7	62,0	44,0		
6	62,0	44,0		
5	62,0	44,0		
4	62,0	44,0		
3	62,0	44,0		
2	62,0	44,0		
1	62,0	44,0		
0	62,0	44,0		
-1	62,0	44,0		
-2	63,6	44,8	Гидравлический и тепловой режимы вести в соответствии с расчетными режимными параметрами: - $R_p \leq 9,0$ кгс/см ² ; - $P_o = (2,0 + 2,5)$ кгс/см ² ; - $G_p \leq 3300,0$ м ³ /ч; - t_1 в соответствии с температурным графиком.	
-3	65,5	45,8		
-4	67,5	46,8		
-5	69,4	47,8		
-6	71,3	48,8		
-7	73,2	49,8		
-8	75,1	50,7		
-9	77,0	51,7		
-10	78,9	52,6		
-11	80,7	53,5		При увеличении скорости ветра относительно средней скорости последнего значения за период со среднесуточной температурой наружного воздуха $\leq 8,0$ °С на каждые 10,0 м/с температуру теплоносителя в подающем трубопроводе увеличивать на 2,0 °С, не превышая 115,0 °С.
-12	82,6	54,5		
-13	84,5	55,4		
-14	86,3	56,3		
-15	88,1	57,2		
-16	90,0	58,1		
-17	91,8	59,0	В диапазоне температур наружного воздуха (-1,0 + +8,0) °С температуру теплоносителя в подающем трубопроводе поддерживать не ниже 62,0 °С. При превышении температуры обратной воды относительно указанной в графике снижать напор на коллекторах ТЭЦ.	
-18	93,6	59,9		
-19	95,4	60,7		
-20	97,2	61,6		
-21	99,0	62,5		
-22	100,8	63,3		
-23	102,6	64,2		В диапазоне температур наружного воздуха < -30,0 °С увеличить величину циркуляционного расхода теплоносителя до $G_c = 3500,0$ м ³ /ч.
-24	104,4	65,0		
-25	106,2	65,9		
-26	108,0	66,7		
-27	109,7	67,5		
-28	111,5	68,4		
-29	113,2	69,2		
-30	115,0	70,0		

Генеральный директор
АО «Мончегорская теплосеть»

В.В. Пасько

Главный энергетик - начальник УГЭ ДПА
АО «Кольская ГМК»

М.Е. Мартынов

Начальник ЦЭО
АО «Кольская ГМК»

Д.Г. Борисовский