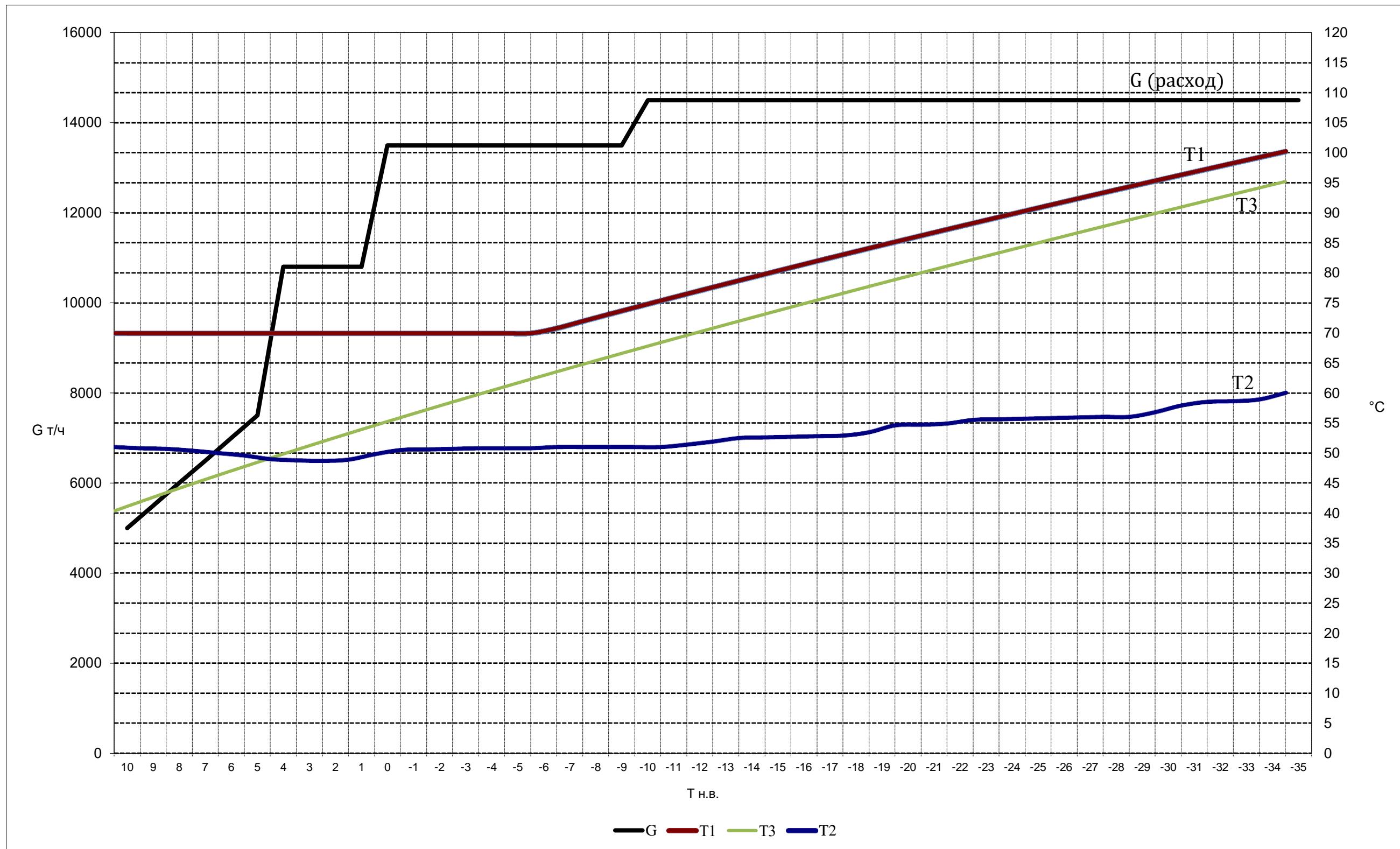


СОГЛАСОВАНО
Заместитель акима
г. Петропавловска
Лукин В.Г.
«___» 20 г.

ГРАФИК ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
г. Петропавловска в отопительном сезоне 2020-2021 гг.



Первый заместитель генерального директора по
производству — главный инженер
ТОО "Петропавловские Тепловые Сети"
В.В. Холоша
«___» 20 г.

Главный инженер ПТЭЦ-2
АО "СЕВКАЭНЕРГО"
В.П. Ягодин
«___» 20 г.

Исполнитель:
Начальник отдела транспорта тепловой энергии
ТОО "Петропавловские Тепловые Сети"
М.А. Шепеткина
«___» 20 г.

Примечания:

- Согласно МСН 4.02-02-2004 пп.7.4 начало и конец отопительного периода при среднесуточной температуре наружного воздуха принимаются +10°C.
- При температуре наружного воздуха от +10°C до -6°C, потребителям тепловой энергии применить местное регулирование теплоносителя в тепловом пункте (элеваторном узле)
- T₂ температура обратной сетевой воды, может превышать расчетную в период включения систем отопления и проведения наладочных мероприятий на протяжении 15 дней от начала отопительного сезона.
- При установившемся режиме работы теплоносителя 14 700 т/ч и повышения среднесуточной температуры наружного воздуха от -10°C, не снижать расход в течении 72ч.

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель генерального
директора по производству - главный
инженер АО «СЕВКАЭНЕРГО»
Малыхин И.А.
«___» 20 г.

t _{н.в.} °C	Температура сетевой воды на коллекторах ПТЭЦ-2, °C			В системе отопления потребителя с элеваторным	давление сетевой воды, кгс/см ²	Расход, т/ч	Температура сетевой воды с учетом ветра, °C			часовой расход подпитки тепловых сетей, т/ч
	T ₁	T ₂	T ₃				10 м/с	15 м/с	20 м/с	
10	70	51	40	4,0	1,3	5000	73	75	78	200
9	70	51	42	4,1	1,3	5500	73	75	78	200
8	70	51	43	4,2	1,4	6000	73	75	78	200
7	70	50	45	4,3	1,4	6500	73	75	78	200
6	70	50	46	4,5	1,6	7000	73	75	78	200
5	70	50	48	4,6	1,6	7500	73	75	78	200
4	70	49	49	6,2	1,5	10800	73	75	78	200
3	70	49	51	6,2	1,5	10800	73	75	78	200
2	70	49	52	6,2	1,5	10800	73	75	78	200
1	70	49	53	6,2	1,5	10800	73	75	78	200
0	70	50	55	6,6	1,5	13000	73	75	78	200
-1	70	51	56	6,6	1,5	13000	73	75	78	200
-2	70	51	57	6,6	1,5	13000	73	75	78	200
-3	70	51	58	6,6	1,5	13000	73	75	78	200
-4	70	51	60	6,6	1,5	13000	73	75	78	200
-5	70	51	61	6,6	1,5	13000	73	75	78	200
-6	70	51	62	7,0	1,3	13000	73	75	78	200
-7	71	51	64	7,0	1,3	13000	73	76	78	200
-8	72	51	65	7,0	1,3	13000	75	77	80	200
-9	73	51	66	7,0	1,3	13000	76	78	81	200
-10	74	51	67	7,0	1,3	14700	77	80	82	200
-11	75	51	68	7,0	1,3	14700	78	81	84	200
-12	77	51	70	7,0	1,3	14700	79	82	85	200
-13	78	52	71	7,0	1,3	14700	81	83	86	200
-14	79	53	72	7,5	1,4	14700	82	85	88	200
-15	80	53	73	7,5	1,4	14700	83	86	89	200
-16	81	53	74	7,5	1,4	14700	84	87	90	200
-17	82	53	75	7,5	1,5	14700	85	88	91	200
-18	83	53	77	7,7	1,5	14700	86	89	93	200
-19	84	53	78	7,7	1,5	14700	87	91	94	200
-20	85	55	79	7,7	1,5	14700	88	92	95	200
-21	86	55	80	7,7	1,5	14700	90	93	96	200
-22	87	55	81	7,7	1,5	14700	91	94	97	200
-23	88	56	82	7,7	1,5	14700	92	95	99	200
-24	89	56	83	7,7	1,5	14700	93	96	100	200
-25	90	56	84	7,7	1,5	14700	94	97	101	200
-26	91	56	86	7,7	1,5	14700	95	98	102	200
-27	92	56	87	7,7	1,5	14700	96	100	103	200
-28	93	56	88	7,7	1,5	14700	97	101	104	200
-29	94	56	89	7,7	1,5	14700	98	102	105	200
-30	95	57	90	7,7	1,5	14700	99	103	107	200
-31	96	58	91	7,7	1,5	14700	100	104	108	200
-32	97	59	92	7,7	1,5	14700	101	105	109	200
-33	98	59	93	7,7	1,5	14700	102	106	110	200
-34	99	59	94	7,7	1,5	14700	103	107	111	200
-35	100	60	95	7,7	1,5	14700	104	108	112	200