

Городской округ «Город Калининград»

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

"____" _____ 201__ г.

"____" _____ 201__ г.

**К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА
«ГОРОД КАЛИНИНГРАД» ДО 2035 ГОДА**

**Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой
энергии на основании данных приборов учета потребителей**



ИНТЕГРАТОР

Инженерные системы

Общество с ограниченной ответственностью
Компания «Интегратор»
Тел.: 8 800 333 5776
www.int76.ru

К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ГОРОД КАЛИНИНГРАД» ДО 2035 ГОДА

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

Генеральный директор

(подпись)

Е.А. Блинов

Ярославль 2019

ОГЛАВЛЕНИЕ

Оглавление	3
1. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей	4
1.1. Исходные данные и результаты расчетов потребности в тепловой мощности потребителей ТЭЦ-1	7
1.2. Исходные данные и результаты расчетов потребности в тепловой мощности потребителей ТЭЦ-2	15
1.3. Исходные данные и результаты расчетов потребности в тепловой мощности потребителей РТС Северная	29
1.4. Исходные данные и результаты расчетов потребности в тепловой мощности потребителей РТС Восточная	44
1.5. Исходные данные и результаты расчетов потребности в тепловой мощности потребителей РТС Южная.....	54
1.6. Исходные данные и результаты расчетов потребности в тепловой мощности потребителей РТС Балтийская.....	65
1.7. Исходные данные и результаты расчетов потребности в тепловой мощности потребителей РТС Горького.....	76
1.8. Исходные данные и результаты расчетов потребности в тепловой мощности потребителей РТС Красного	87
1.9. Исходные данные и результаты расчетов потребности в тепловой мощности потребителей РТС Чкаловск	94

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

1. АНАЛИЗ ФАКТИЧЕСКОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ОСНОВАНИИ ДАННЫХ ПРИБОРОВ УЧЕТА ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Анализ соответствия договорных и фактических значений теплоснабжения существующих зданий был произведен на основании данных приборов учета, установленных у потребителей (выборочно). Оценка соответствия нагрузок была произведена на основании методики, изложенной в «Правилах установления и изменения (пересмотра) тепловых нагрузок» (утвержденные приказом №610 Минрегиона России от 28.12.2009г.).

Результаты выборочного анализа отопительных нагрузок потребителей, определенных на основании приборного учета, несмотря на разброс значений, подтверждают вывод о среднем по выборке превышении договорных значений в тепловой мощности над фактическими значениями в среднем на 33%.

Сводные результаты выборочной оценки и коэффициенты отношения нагрузок, с разбивкой по источникам теплоснабжения, приведены в Таблице 1.1.

Исходные данные и результаты расчетов в отдельности для каждого рассматриваемого Потребителя приведены ниже.

Таблица 1.1 – Результаты выборочной оценки и коэффициенты отношения нагрузок

№ п.п.	Адрес потребителя	Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
		По данным абонентской базы	По данным приборов учета	
В среднем по Источнику		ТЭЦ-1		0,873
1	Мира пр-т, 26	0,732	0,500	0,684
2	Мира пр-т, 23-27	0,367	0,230	0,625
3	Московский пр-т, 40	0,948	0,690	0,728
4	Московский пр-т, 42-46	0,592	0,646	1,093
5	Московский пр-т, 17	0,291	0,434	1,492
6	Победы пр-т, 24	0,105	0,069	0,661
7	Победы пр-т, 117-127	0,240	0,249	1,038
8	Советский пр-т, 13-17	0,394	0,262	0,664
В среднем по Источнику		ТЭЦ-2		1,131
1	Ульяны Громовой, 27-37	0,302	0,250	0,827
2	Интернациональная, 9	0,289	0,234	0,808
3	Интернациональная, 53-55; 57а	0,958	0,493	0,514
4	Ульяны Громовой, 117	0,181	0,186	1,027
5	Ульяны Громовой, 113	0,177	0,159	0,898
6	Ульяны Громовой, 105	0,227	0,340	1,496
7	Л. Шевцовой, 7	0,273	1,476	5,407
8	Толстикова, 47	0,770	0,493	0,640
9	Л. Шевцовой, 58	0,272	0,210	0,772
10	Батальная, 55-65	0,690	0,445	0,644
11	Самаркандская, 3-9	0,530	0,361	0,680
12	Дрожжевая, 12-14а	0,490	0,339	0,692
13	Батальная, 77	1,210	0,864	0,714
14	Батальная, 79	0,450	0,319	0,708
В среднем по Источнику		РТС Северная		0,661
1	ул. Артиллерийская, 72	0,680	0,462	0,679
2	ул. Артиллерийская, 57	0,367	0,253	0,690
3	ул. Артиллерийская, 59	0,564	0,408	0,723
4	ул. Гайдара, 6	1,343	0,810	0,603
5	ул. Горького, 36а	0,181	0,126	0,698
6	ул. Горького, 23	0,250	0,145	0,582

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

№ п.п.	Адрес потребителя	Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
		По данным абонентской базы	По данным приборов учета	
7	ул. Горького, 81	0,192	0,128	0,669
8	ул. Зеленая, 68	0,680	0,438	0,644
9	ул. Невского А., 62-62в	0,390	0,255	0,653
10	ул. Невского А., 51а	0,515	0,343	0,666
11	ул. Сергеева, 14	0,671	0,484	0,721
12	ул. Баранова, 30	1,047	0,523	0,499
13	ул. Баранова, 34	1,332	1,103	0,828
14	ул. Калязинская, 8	0,460	0,273	0,593
15	ул. Кирова, 42-44	0,583	0,389	0,668
В среднем по Источнику		РТС Восточная		0,886
1	Фрунзе, 71	0,183	0,122	0,667
2	Московский пр-т, 188 ГПКО	0,397	0,357	0,900
3	Московский пр-т, 244	0,136	0,135	0,990
4	Московский пр-т, 95	0,63	1,238	1,965
5	Московский пр-т, 253	0,111	0,114	1,026
6	Фрунзе, 52-56	0,741	0,540	0,728
7	Ялтинская, 20	0,114	0,074	0,647
8	Литовский Вал, 36	0,268	0,219	0,815
9	Литовский Вал, 64а	0,737	0,415	0,563
10	Грига, 15	0,658	0,368	0,560
В среднем по Источнику		РТС Южная		0,974
1	Солнечный бульвар, 5	0,759	1,798	2,369
2	наб. Карбышева ген., 18	1,07	0,666	0,622
3	ул. Багратиона, 29	0,777	0,556	0,716
4	ул. Киевская, 23	2,655	1,819	0,685
5	ул. Трамвайный пер., 1-11	0,224	0,204	0,909
6	ул. Ореховая, 7-19	0,832	0,511	0,615
7	ул. Хмельницкого Богдана, 84 (корп.1)	0,142	0,208	1,467
8	ул. Хмельницкого Богдана, 84 (корп.2)	0,212	0,240	1,130
9	ул. Хмельницкого Богдана, 32-38	0,997	0,609	0,611
10	ул. Хмельницкого Богдана, 16-22	1,013	0,707	0,698
11	ул. Хмельницкого Богдана, 81-87	0,232	0,208	0,895
В среднем по Источнику		РТС Балтийская		0,739
1	Ленинский проспект, 52-58	0,247	0,193	0,783
2	Ленинский пр-кт, 44-50	0,256	0,190	0,744
3	Ленинский пр-кт, 76а	0,099	0,095	0,957
4	Старопрегольская наб., 2-8	0,602	0,414	0,687
5	Старопрегольская наб., 10-18	0,757	0,352	0,465
6	ул. Багратиона, 66-80	0,350	0,265	0,757
7	ул. Багратиона, 119-125	0,327	0,224	0,686
8	ул. Багратиона, 136-142	0,960	0,668	0,696
9	ул. Суворова А., 35	0,300	0,275	0,915
10	ул. Эпроновская, 15	0,551	0,388	0,704
11	ул. Эпроновская, 20	1,025	0,748	0,730
В среднем по Источнику		РТС Горького		0,821
1	ул. Гайдара, 135-139	0,929	0,598	0,644
2	ул. Горького, 124-126а	0,400	0,493	1,232
3	ул. Горького, 140-146	0,200	0,150	0,751
4	ул. Зеленая, 79	0,011	0,012	1,101
5	ул. Лефорта Ф., 20	0,677	0,471	0,695
6	ул. Лефорта Ф., 22	0,444	0,318	0,716
7	ул. Согласия, 30	0,866	0,696	0,803
8	ул. Согласия, 16-22	0,932	0,737	0,791

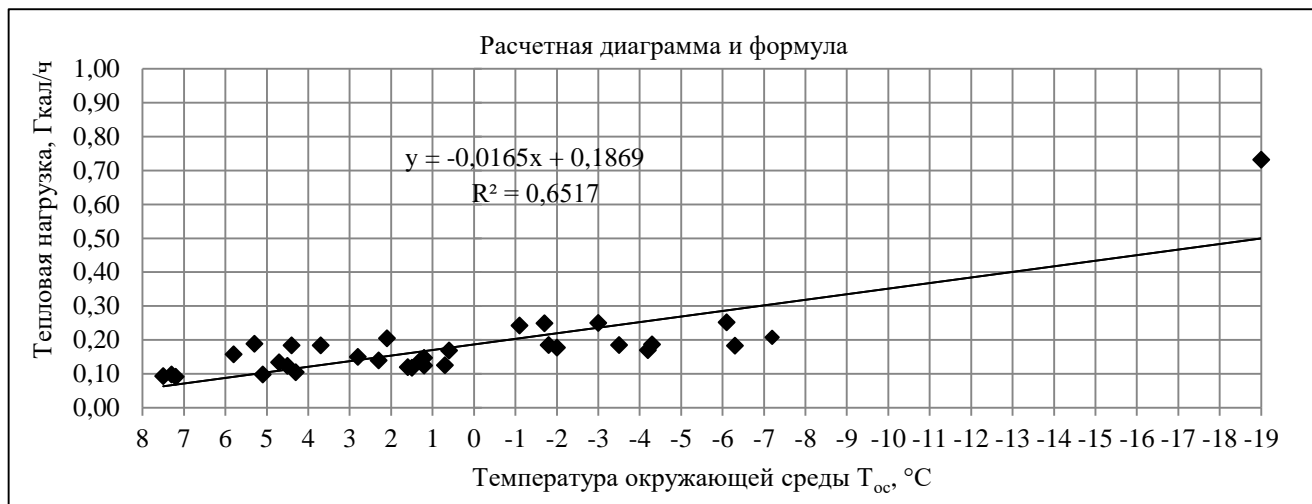
Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

№ п.п.	Адрес потребителя	Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
		По данным абонентской базы	По данным приборов учета	
9	ул. Ясная, 7	0,615	0,417	0,677
10	ул. Ясная, 13	0,211	0,169	0,803
В среднем по Источнику		РТС Красная		0,667
1	ул. Борзова Маршала, 94	0,252	0,127	0,502
2	ул. Светлая, 6	0,213	0,136	0,638
3	ул. Чернышевского пер, 3	0,559	0,367	0,657
4	ул. Чернышевского, 56	0,354	0,274	0,775
5	ул. Чернышевского, 56а	0,465	0,331	0,711
6	ул. Захарова, 20-26	0,450	0,323	0,717
В среднем по Источнику		РТС Чкаловск		0,757
1	ул. Докука, 9	0,051	0,035	0,684
2	ул. Докука, 15	0,344	0,255	0,742
3	ул. Докука, 7	0,237	0,180	0,760
4	ул. Жиленкова, 14	0,357	0,290	0,811
5	ул. Жиленкова, 18	0,439	0,348	0,792
6	ул. Жиленкова, 16	0,36	0,288	0,800
7	ул. Мира, 6	0,36	0,291	0,808
8	ул. Горбунова, 3	0,06	0,045	0,750
9	ул. Горбунова, 8-12	0,249	0,179	0,719
10	ул. Горбунова, 1	0,07	0,050	0,707
В среднем по потребителям				0,834

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

1.1. Исходные данные и результаты расчетов потребности в тепловой мощности потребителей ТЭЦ-1

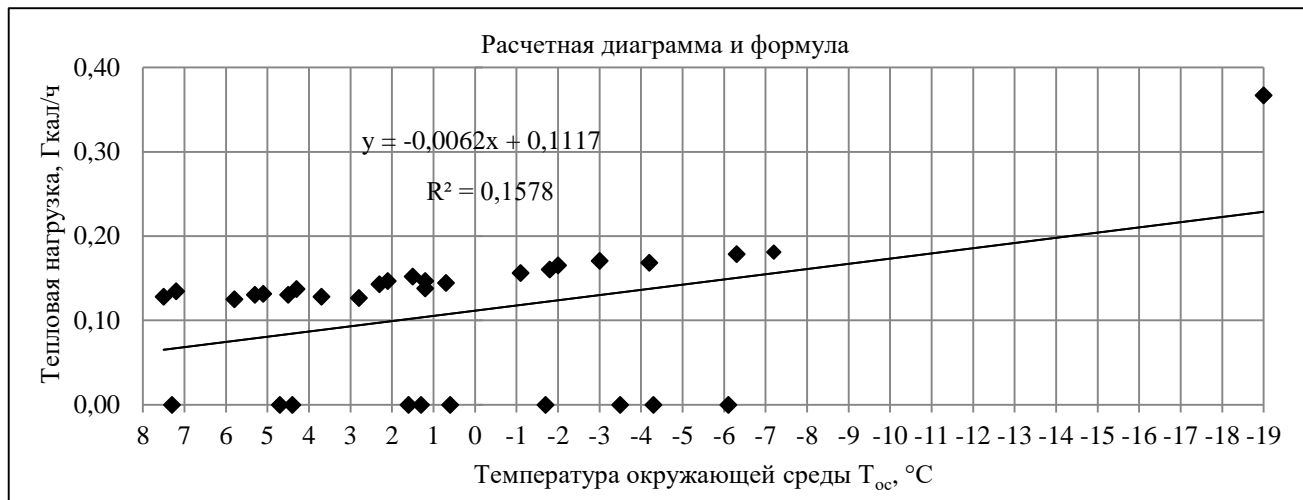
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,732	0,500	
Источник:	ТЭЦ-1	
Адрес:		
Мира пр, 26		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,138	28.12.2017	5,1	0,098	05.01.2018	5,3	0,189	13.01.2018	-2	0,177
21.12.2017	1,6	0,120	29.12.2017	3,7	0,185	06.01.2018	4,5	0,124	14.01.2018	-6,3	0,183
22.12.2017	4,4	0,184	30.12.2017	1,2	0,147	07.01.2018	0,7	0,126	15.01.2018	-7,2	0,208
23.12.2017	4,7	0,134	31.12.2017	1,5	0,118	08.01.2018	1,2	0,125	16.01.2018	-6,1	0,252
24.12.2017	7,3	0,098	01.01.2018	7,2	0,092	09.01.2018	-1,1	0,243	17.01.2018	-3,5	0,186
25.12.2017	7,5	0,093	02.01.2018	2,1	0,205	10.01.2018	-1,8	0,185	18.01.2018	0,6	0,169
26.12.2017	5,8	0,158	03.01.2018	2,3	0,140	11.01.2018	-4,2	0,170	19.01.2018	-1,7	0,249
27.12.2017	2,8	0,151	04.01.2018	4,3	0,105	12.01.2018	-3	0,250	Q ^p	-19	0,500

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

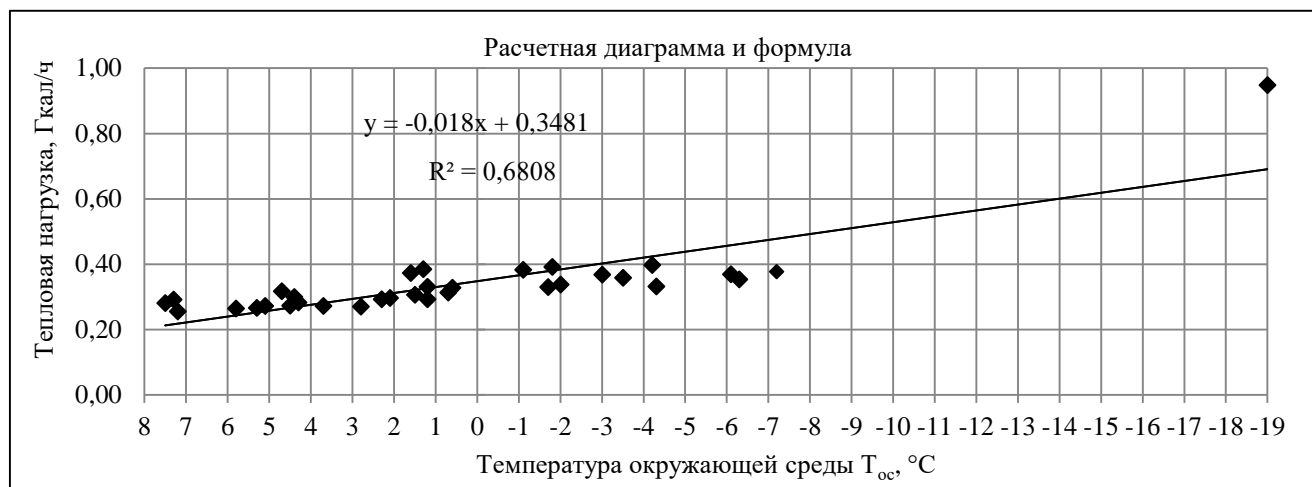
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,367	0,230	
Источник:	ТЭЦ-1	
Адрес:		
Мира пр-т, 23-27/Свободная, 2/Колоскова, 1а		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,000	28.12.2017	5,1	0,132	05.01.2018	5,3	0,131	13.01.2018	-2	0,165
21.12.2017	1,6	0,000	29.12.2017	3,7	0,128	06.01.2018	4,5	0,131	14.01.2018	-6,3	0,179
22.12.2017	4,4	0,000	30.12.2017	1,2	0,138	07.01.2018	0,7	0,145	15.01.2018	-7,2	0,181
23.12.2017	4,7	0,000	31.12.2017	1,5	0,152	08.01.2018	1,2	0,147	16.01.2018	-6,1	0,000
24.12.2017	7,3	0,000	01.01.2018	7,2	0,135	09.01.2018	-1,1	0,157	17.01.2018	-3,5	0,000
25.12.2017	7,5	0,128	02.01.2018	2,1	0,147	10.01.2018	-1,8	0,160	18.01.2018	0,6	0,000
26.12.2017	5,8	0,125	03.01.2018	2,3	0,143	11.01.2018	-4,2	0,169	19.01.2018	-1,7	0,000
27.12.2017	2,8	0,127	04.01.2018	4,3	0,137	12.01.2018	-3	0,171	Q ^p	-19	0,230

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

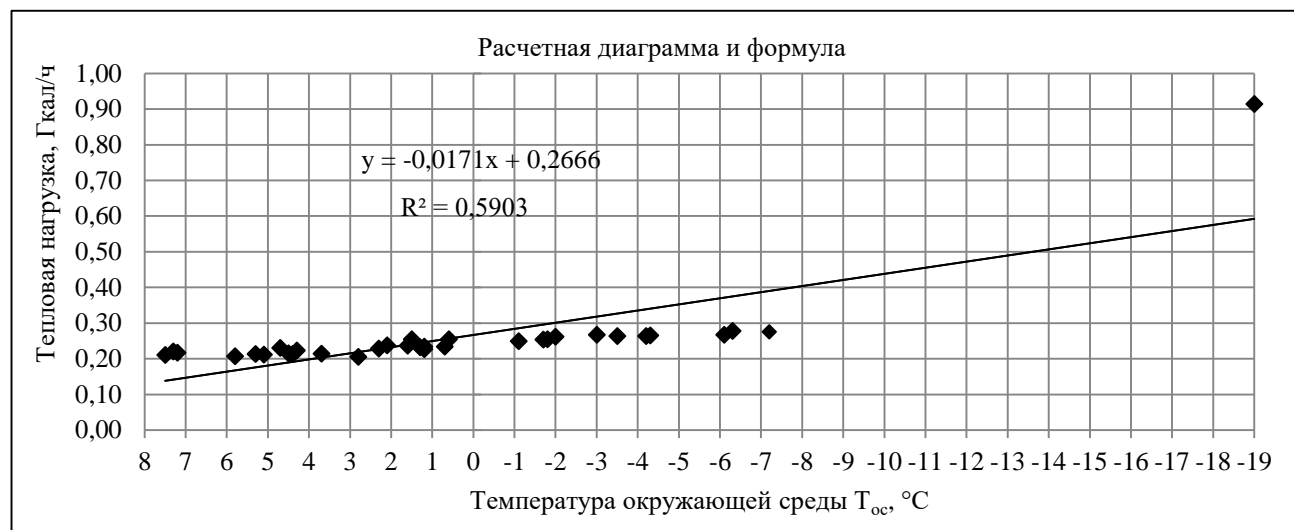
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,948	0,690	
Источник:	ТЭЦ-1	
Адрес:		
Московский пр-т, 40		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,385	28.12.2017	5,1	0,273	05.01.2018	5,3	0,267	13.01.2018	-2	0,338
21.12.2017	1,6	0,374	29.12.2017	3,7	0,273	06.01.2018	4,5	0,273	14.01.2018	-6,3	0,353
22.12.2017	4,4	0,300	30.12.2017	1,2	0,293	07.01.2018	0,7	0,314	15.01.2018	-7,2	0,377
23.12.2017	4,7	0,318	31.12.2017	1,5	0,307	08.01.2018	1,2	0,331	16.01.2018	-6,1	0,370
24.12.2017	7,3	0,292	01.01.2018	7,2	0,256	09.01.2018	-1,1	0,383	17.01.2018	-3,5	0,359
25.12.2017	7,5	0,281	02.01.2018	2,1	0,297	10.01.2018	-1,8	0,392	18.01.2018	0,6	0,328
26.12.2017	5,8	0,264	03.01.2018	2,3	0,293	11.01.2018	-4,2	0,398	19.01.2018	-1,7	0,330
27.12.2017	2,8	0,270	04.01.2018	4,3	0,283	12.01.2018	-3	0,368	Q ^p	-19	0,690

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

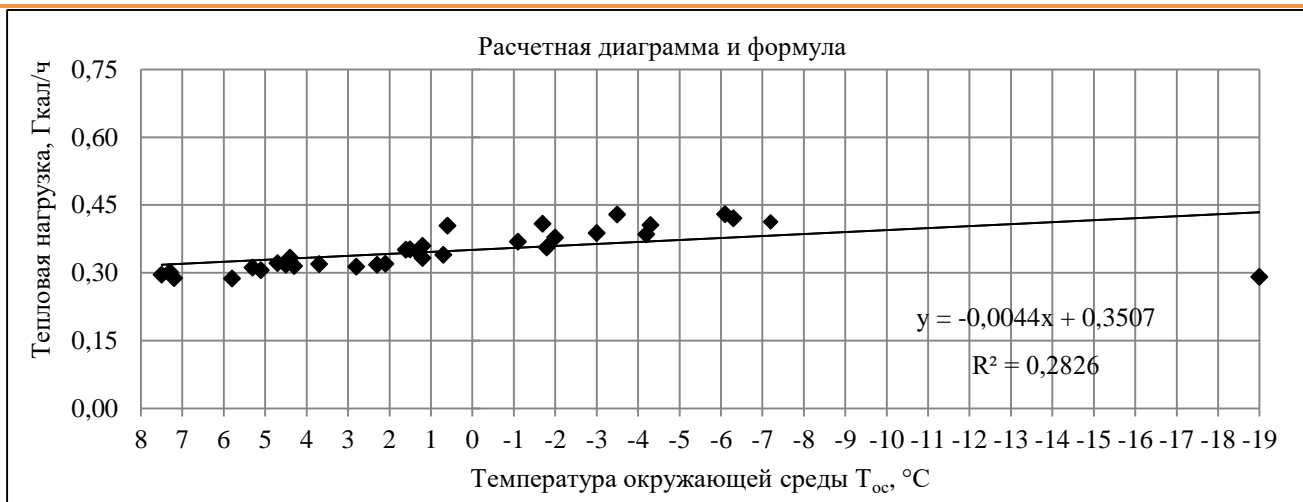
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,915	0,592	
Источник:	ТЭЦ-1	
Адрес:		
Московский пр-т, 42-46		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,232	28.12.2017	5,1	0,212	05.01.2018	5,3	0,214	13.01.2018	-2	0,262
21.12.2017	1,6	0,237	29.12.2017	3,7	0,215	06.01.2018	4,5	0,215	14.01.2018	-6,3	0,278
22.12.2017	4,4	0,214	30.12.2017	1,2	0,234	07.01.2018	0,7	0,234	15.01.2018	-7,2	0,275
23.12.2017	4,7	0,231	31.12.2017	1,5	0,255	08.01.2018	1,2	0,227	16.01.2018	-6,1	0,267
24.12.2017	7,3	0,220	01.01.2018	7,2	0,217	09.01.2018	-1,1	0,249	17.01.2018	-3,5	0,264
25.12.2017	7,5	0,211	02.01.2018	2,1	0,238	10.01.2018	-1,8	0,255	18.01.2018	0,6	0,255
26.12.2017	5,8	0,207	03.01.2018	2,3	0,229	11.01.2018	-4,2	0,264	19.01.2018	-1,7	0,254
27.12.2017	2,8	0,206	04.01.2018	4,3	0,223	12.01.2018	-3	0,268	Q ^p	-19	0,592

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

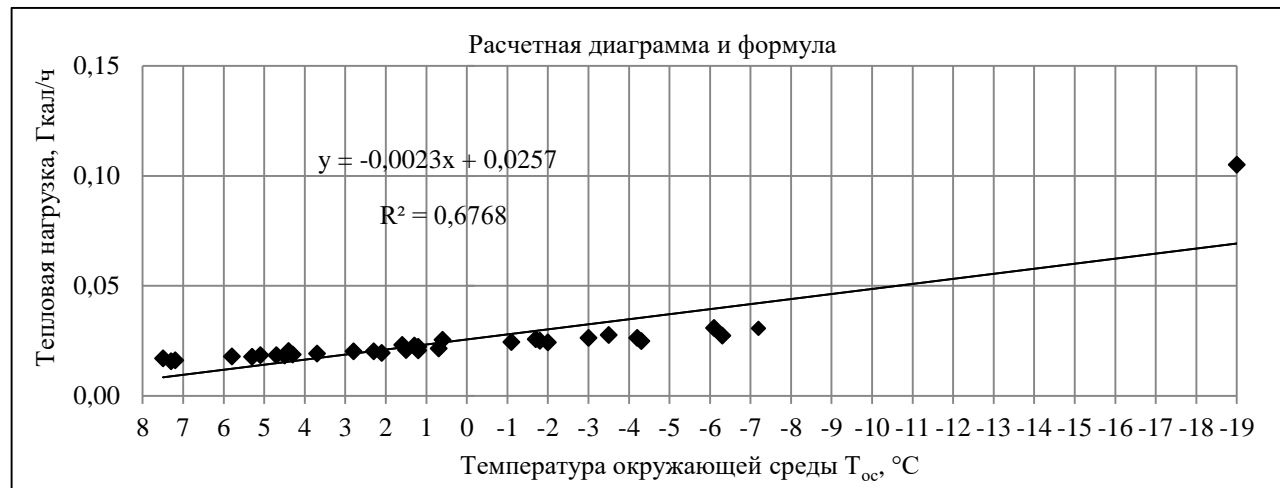
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,291	0,434	1,492
Источник:	ТЭЦ-1	
Адрес:		
Московский пр-т, 17		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,345	28.12.2017	5,1	0,306	05.01.2018	5,3	0,312	13.01.2018	-2	0,378
21.12.2017	1,6	0,351	29.12.2017	3,7	0,319	06.01.2018	4,5	0,318	14.01.2018	-6,3	0,420
22.12.2017	4,4	0,333	30.12.2017	1,2	0,333	07.01.2018	0,7	0,340	15.01.2018	-7,2	0,413
23.12.2017	4,7	0,321	31.12.2017	1,5	0,352	08.01.2018	1,2	0,360	16.01.2018	-6,1	0,430
24.12.2017	7,3	0,302	01.01.2018	7,2	0,288	09.01.2018	-1,1	0,369	17.01.2018	-3,5	0,429
25.12.2017	7,5	0,296	02.01.2018	2,1	0,320	10.01.2018	-1,8	0,356	18.01.2018	0,6	0,404
26.12.2017	5,8	0,287	03.01.2018	2,3	0,318	11.01.2018	-4,2	0,385	19.01.2018	-1,7	0,409
27.12.2017	2,8	0,314	04.01.2018	4,3	0,315	12.01.2018	-3	0,388	Q ^p	-19	0,434

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

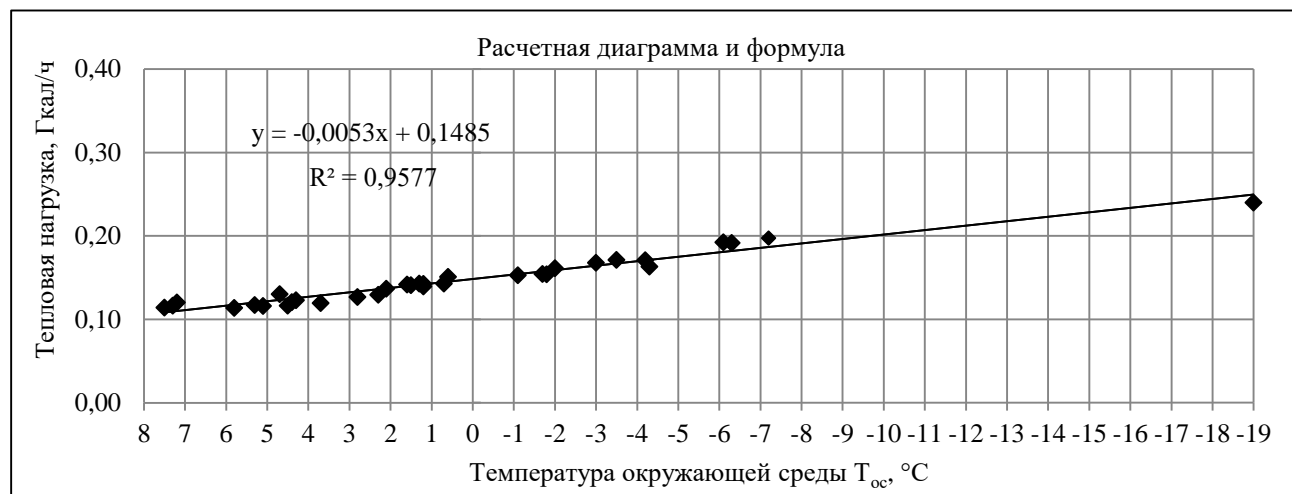
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,105	0,069	
Источник:	ТЭЦ-1	
Адрес:		
Победы пр-т, 24		



Данные приборов учета											
Дата	t _{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t _{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t _{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t _{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,023	28.12.2017	5,1	0,019	05.01.2018	5,3	0,018	13.01.2018	-2	0,024
21.12.2017	1,6	0,023	29.12.2017	3,7	0,019	06.01.2018	4,5	0,018	14.01.2018	-6,3	0,027
22.12.2017	4,4	0,020	30.12.2017	1,2	0,021	07.01.2018	0,7	0,022	15.01.2018	-7,2	0,031
23.12.2017	4,7	0,019	31.12.2017	1,5	0,021	08.01.2018	1,2	0,022	16.01.2018	-6,1	0,031
24.12.2017	7,3	0,016	01.01.2018	7,2	0,016	09.01.2018	-1,1	0,024	17.01.2018	-3,5	0,028
25.12.2017	7,5	0,017	02.01.2018	2,1	0,020	10.01.2018	-1,8	0,025	18.01.2018	0,6	0,026
26.12.2017	5,8	0,018	03.01.2018	2,3	0,020	11.01.2018	-4,2	0,026	19.01.2018	-1,7	0,026
27.12.2017	2,8	0,020	04.01.2018	4,3	0,019	12.01.2018	-3	0,026	Q ^p	-19	0,069

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

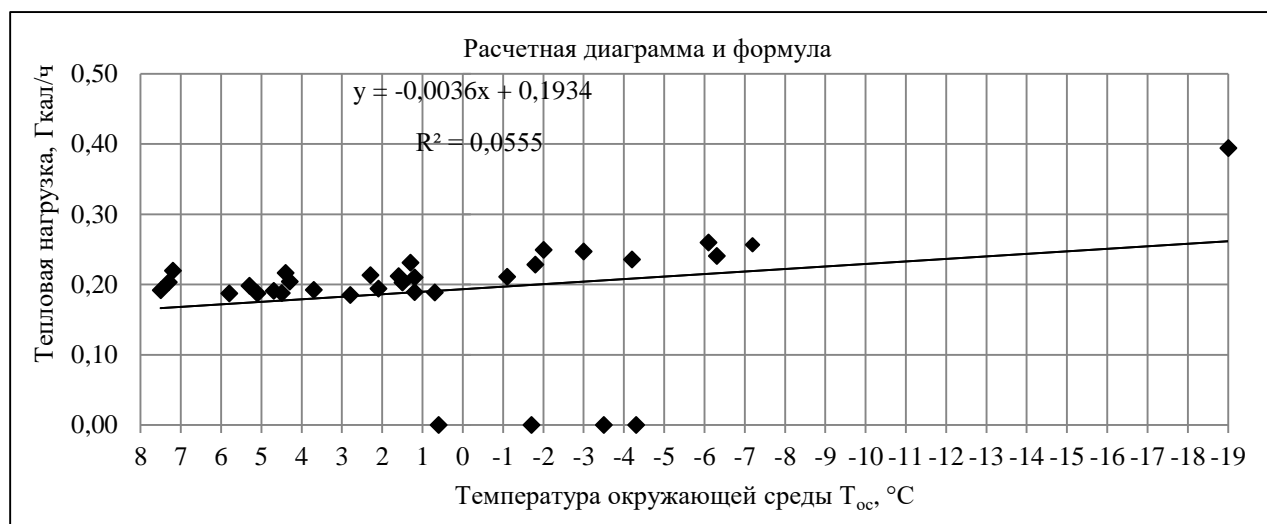
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,24	0,249	1,038
Источник:	ТЭЦ-1	
Адрес:		
Победы пр-т, 117-127		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,143	28.12.2017	5,1	0,116	05.01.2018	5,3	0,117	13.01.2018	-2	0,161
21.12.2017	1,6	0,142	29.12.2017	3,7	0,119	06.01.2018	4,5	0,116	14.01.2018	-6,3	0,192
22.12.2017	4,4	0,121	30.12.2017	1,2	0,139	07.01.2018	0,7	0,143	15.01.2018	-7,2	0,197
23.12.2017	4,7	0,130	31.12.2017	1,5	0,141	08.01.2018	1,2	0,143	16.01.2018	-6,1	0,192
24.12.2017	7,3	0,117	01.01.2018	7,2	0,120	09.01.2018	-1,1	0,153	17.01.2018	-3,5	0,171
25.12.2017	7,5	0,114	02.01.2018	2,1	0,137	10.01.2018	-1,8	0,154	18.01.2018	0,6	0,151
26.12.2017	5,8	0,114	03.01.2018	2,3	0,130	11.01.2018	-4,2	0,171	19.01.2018	-1,7	0,155
27.12.2017	2,8	0,127	04.01.2018	4,3	0,123	12.01.2018	-3	0,168	Q ^p	-19	0,249

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

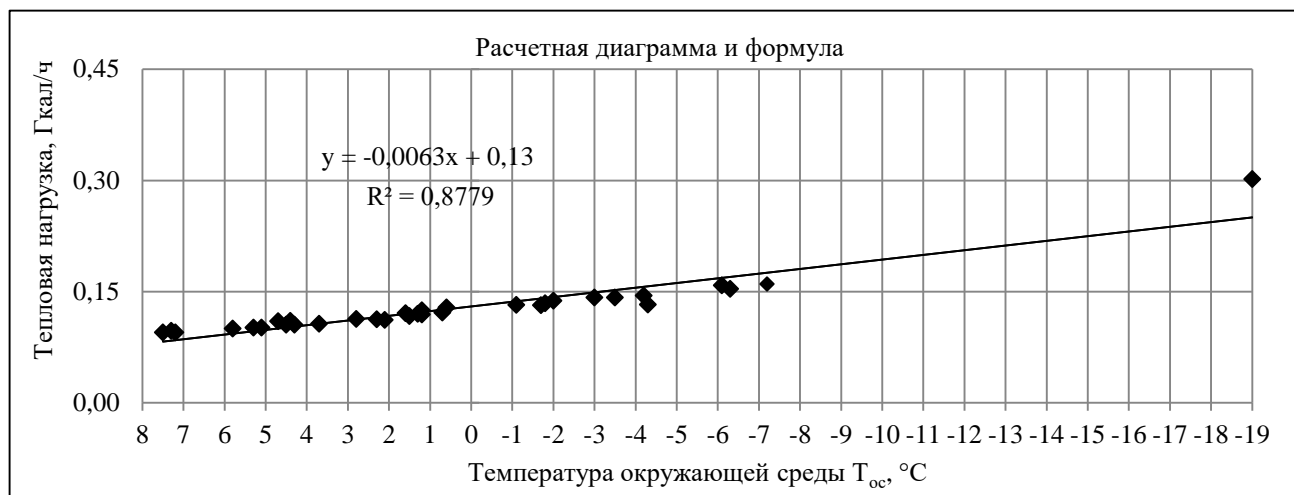
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,394	0,262	0,664
Источник:	ТЭЦ-1	
Адрес:		
Советский пр-т, 13-17		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,231	28.12.2017	5,1	0,187	05.01.2018	5,3	0,198	13.01.2018	-2	0,249
21.12.2017	1,6	0,212	29.12.2017	3,7	0,192	06.01.2018	4,5	0,188	14.01.2018	-6,3	0,241
22.12.2017	4,4	0,216	30.12.2017	1,2	0,189	07.01.2018	0,7	0,189	15.01.2018	-7,2	0,256
23.12.2017	4,7	0,191	31.12.2017	1,5	0,203	08.01.2018	1,2	0,210	16.01.2018	-6,1	0,260
24.12.2017	7,3	0,203	01.01.2018	7,2	0,220	09.01.2018	-1,1	0,211	17.01.2018	-3,5	0,000
25.12.2017	7,5	0,192	02.01.2018	2,1	0,194	10.01.2018	-1,8	0,228	18.01.2018	0,6	0,000
26.12.2017	5,8	0,187	03.01.2018	2,3	0,213	11.01.2018	-4,2	0,236	19.01.2018	-1,7	0,000
27.12.2017	2,8	0,185	04.01.2018	4,3	0,204	12.01.2018	-3	0,247	Q ^p	-19	0,262

1.2. Исходные данные и результаты расчетов потребности в тепловой мощности потребителей ТЭЦ-2

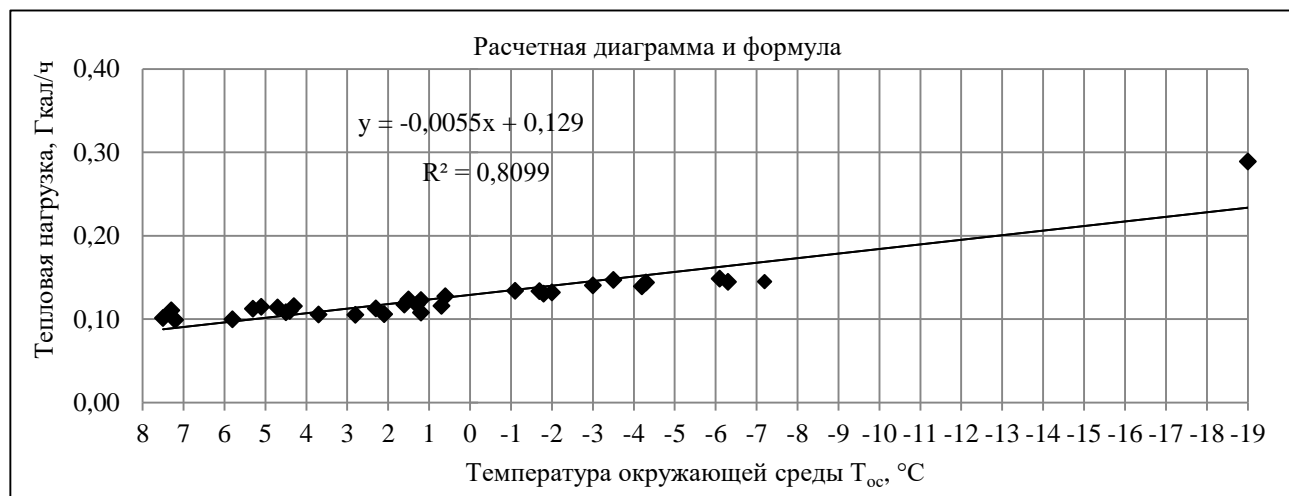
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,302	0,250	0,827
Источник:	ТЭЦ-2	
Адрес:		
У. Громовой, 27-37		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,120	28.12.2017	5,1	0,102	05.01.2018	5,3	0,102	13.01.2018	-2	0,138
21.12.2017	1,6	0,121	29.12.2017	3,7	0,107	06.01.2018	4,5	0,105	14.01.2018	-6,3	0,154
22.12.2017	4,4	0,111	30.12.2017	1,2	0,119	07.01.2018	0,7	0,122	15.01.2018	-7,2	0,160
23.12.2017	4,7	0,110	31.12.2017	1,5	0,117	08.01.2018	1,2	0,125	16.01.2018	-6,1	0,159
24.12.2017	7,3	0,097	01.01.2018	7,2	0,095	09.01.2018	-1,1	0,132	17.01.2018	-3,5	0,142
25.12.2017	7,5	0,095	02.01.2018	2,1	0,112	10.01.2018	-1,8	0,134	18.01.2018	0,6	0,129
26.12.2017	5,8	0,100	03.01.2018	2,3	0,113	11.01.2018	-4,2	0,145	19.01.2018	-1,7	0,132
27.12.2017	2,8	0,113	04.01.2018	4,3	0,106	12.01.2018	-3	0,142	Q ^p	-19	0,250

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

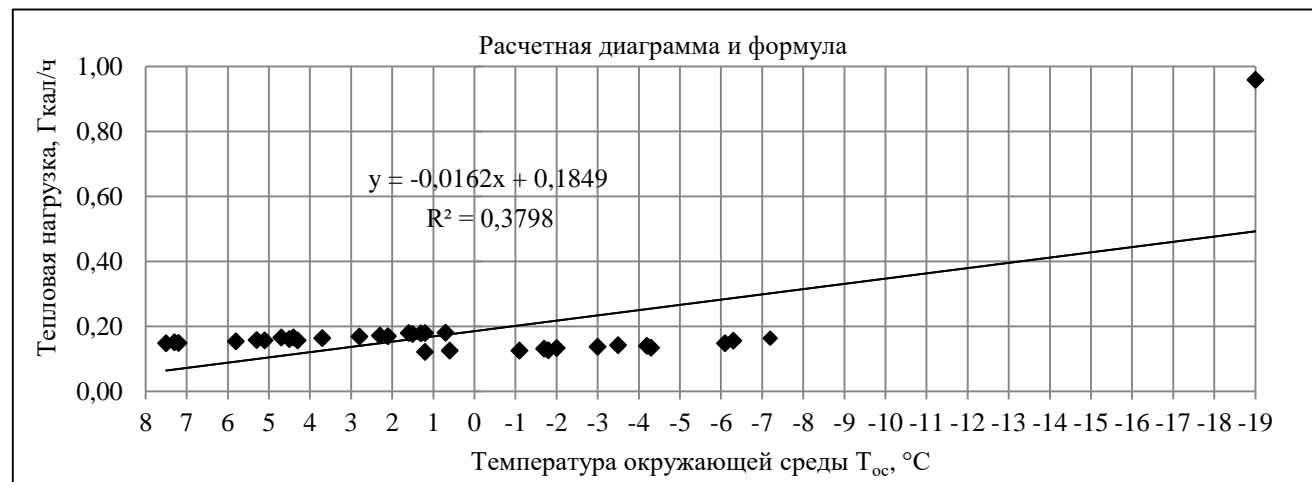
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,289	0,234	
Источник:	ТЭЦ-2	
Адрес:		
Интернациональная, 9		



Данные приборов учета											
Дата	t _{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t _{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t _{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t _{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,118	28.12.2017	5,1	0,115	05.01.2018	5,3	0,112	13.01.2018	-2	0,132
21.12.2017	1,6	0,117	29.12.2017	3,7	0,106	06.01.2018	4,5	0,108	14.01.2018	-6,3	0,145
22.12.2017	4,4	0,110	30.12.2017	1,2	0,108	07.01.2018	0,7	0,116	15.01.2018	-7,2	0,145
23.12.2017	4,7	0,114	31.12.2017	1,5	0,123	08.01.2018	1,2	0,123	16.01.2018	-6,1	0,149
24.12.2017	7,3	0,111	01.01.2018	7,2	0,099	09.01.2018	-1,1	0,134	17.01.2018	-3,5	0,147
25.12.2017	7,5	0,101	02.01.2018	2,1	0,106	10.01.2018	-1,8	0,130	18.01.2018	0,6	0,127
26.12.2017	5,8	0,100	03.01.2018	2,3	0,113	11.01.2018	-4,2	0,139	19.01.2018	-1,7	0,134
27.12.2017	2,8	0,105	04.01.2018	4,3	0,116	12.01.2018	-3	0,140	Q ^p	-19	0,234

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

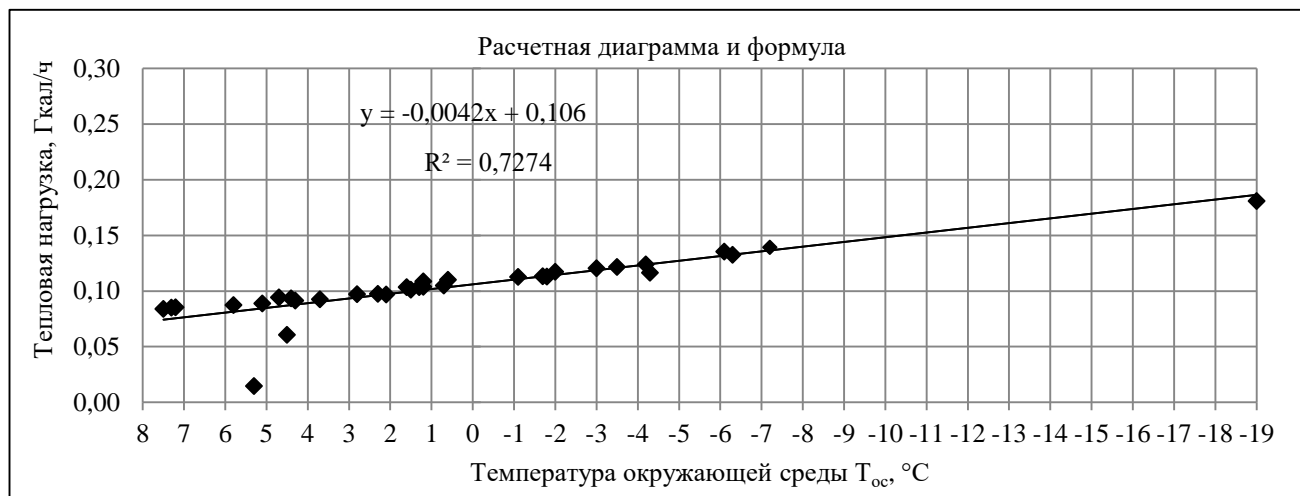
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,958	0,493	0,514
Источник:	ТЭЦ-2	
Адрес:		
Интернациональная, 53-57а (зав. 159686), Интернациональная, 57 (зав. 170004)		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,179	28.12.2017	5,1	0,156	05.01.2018	5,3	0,158	13.01.2018	-2	0,133
21.12.2017	1,6	0,179	29.12.2017	3,7	0,163	06.01.2018	4,5	0,161	14.01.2018	-6,3	0,155
22.12.2017	4,4	0,165	30.12.2017	1,2	0,179	07.01.2018	0,7	0,180	15.01.2018	-7,2	0,163
23.12.2017	4,7	0,165	31.12.2017	1,5	0,176	08.01.2018	1,2	0,121	16.01.2018	-6,1	0,147
24.12.2017	7,3	0,151	01.01.2018	7,2	0,148	09.01.2018	-1,1	0,125	17.01.2018	-3,5	0,142
25.12.2017	7,5	0,148	02.01.2018	2,1	0,169	10.01.2018	-1,8	0,126	18.01.2018	0,6	0,125
26.12.2017	5,8	0,154	03.01.2018	2,3	0,172	11.01.2018	-4,2	0,140	19.01.2018	-1,7	0,131
27.12.2017	2,8	0,168	04.01.2018	4,3	0,156	12.01.2018	-3	0,137	Q ^p	-19	0,493

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

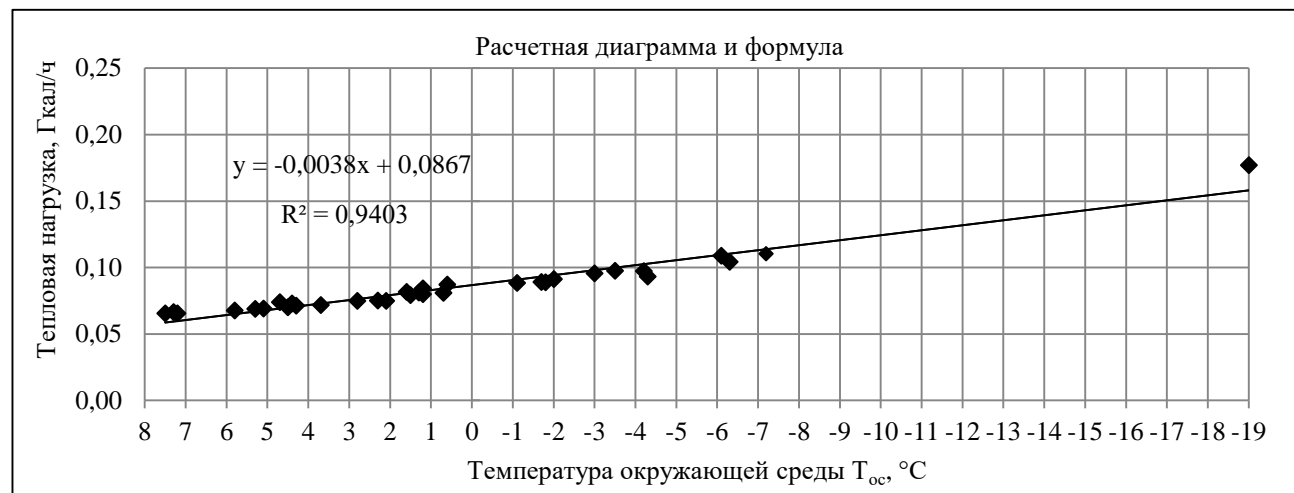
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,181	0,186	1,027
Источник:	ТЭЦ-2	
Адрес:		
У. Громовой, 117		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,104	28.12.2017	5,1	0,089	05.01.2018	5,3	0,015	13.01.2018	-2	0,117
21.12.2017	1,6	0,104	29.12.2017	3,7	0,093	06.01.2018	4,5	0,061	14.01.2018	-6,3	0,133
22.12.2017	4,4	0,094	30.12.2017	1,2	0,104	07.01.2018	0,7	0,105	15.01.2018	-7,2	0,139
23.12.2017	4,7	0,094	31.12.2017	1,5	0,101	08.01.2018	1,2	0,109	16.01.2018	-6,1	0,136
24.12.2017	7,3	0,085	01.01.2018	7,2	0,085	09.01.2018	-1,1	0,113	17.01.2018	-3,5	0,122
25.12.2017	7,5	0,084	02.01.2018	2,1	0,097	10.01.2018	-1,8	0,113	18.01.2018	0,6	0,110
26.12.2017	5,8	0,088	03.01.2018	2,3	0,097	11.01.2018	-4,2	0,124	19.01.2018	-1,7	0,113
27.12.2017	2,8	0,097	04.01.2018	4,3	0,092	12.01.2018	-3	0,121	Q ^p	-19	0,186

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

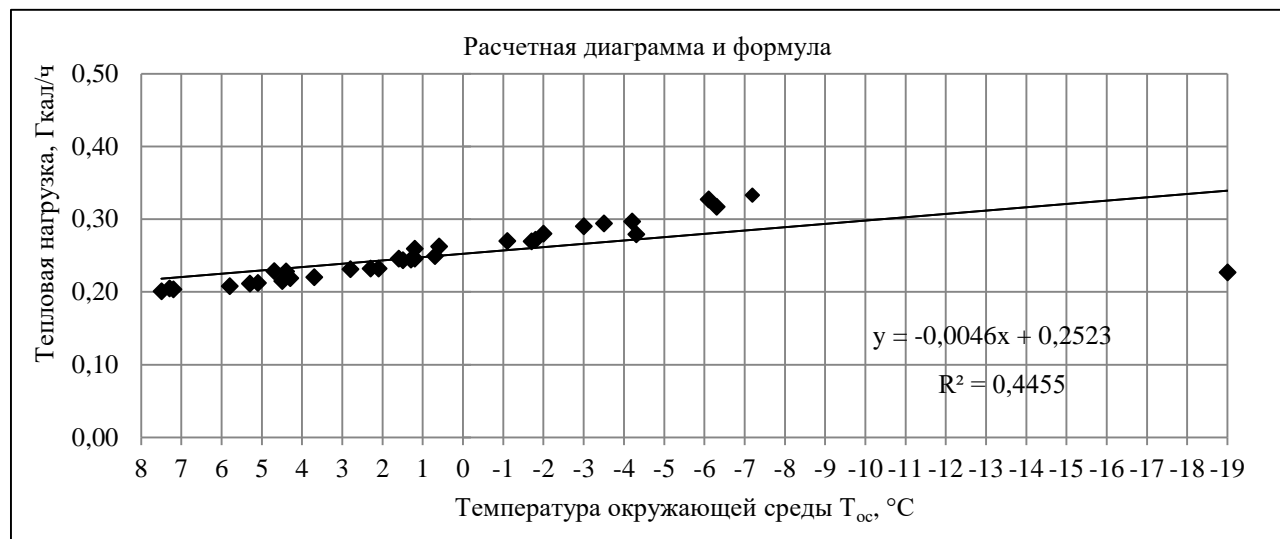
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,177	0,159	0,898
Источник:	ТЭЦ-2	
Адрес:		
У. Громовой, 113		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,081	28.12.2017	5,1	0,069	05.01.2018	5,3	0,069	13.01.2018	-2	0,091
21.12.2017	1,6	0,082	29.12.2017	3,7	0,072	06.01.2018	4,5	0,070	14.01.2018	-6,3	0,104
22.12.2017	4,4	0,073	30.12.2017	1,2	0,080	07.01.2018	0,7	0,081	15.01.2018	-7,2	0,110
23.12.2017	4,7	0,074	31.12.2017	1,5	0,079	08.01.2018	1,2	0,084	16.01.2018	-6,1	0,109
24.12.2017	7,3	0,067	01.01.2018	7,2	0,065	09.01.2018	-1,1	0,088	17.01.2018	-3,5	0,098
25.12.2017	7,5	0,066	02.01.2018	2,1	0,075	10.01.2018	-1,8	0,089	18.01.2018	0,6	0,087
26.12.2017	5,8	0,068	03.01.2018	2,3	0,075	11.01.2018	-4,2	0,097	19.01.2018	-1,7	0,089
27.12.2017	2,8	0,075	04.01.2018	4,3	0,071	12.01.2018	-3	0,096	Q ^p	-19	0,159

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

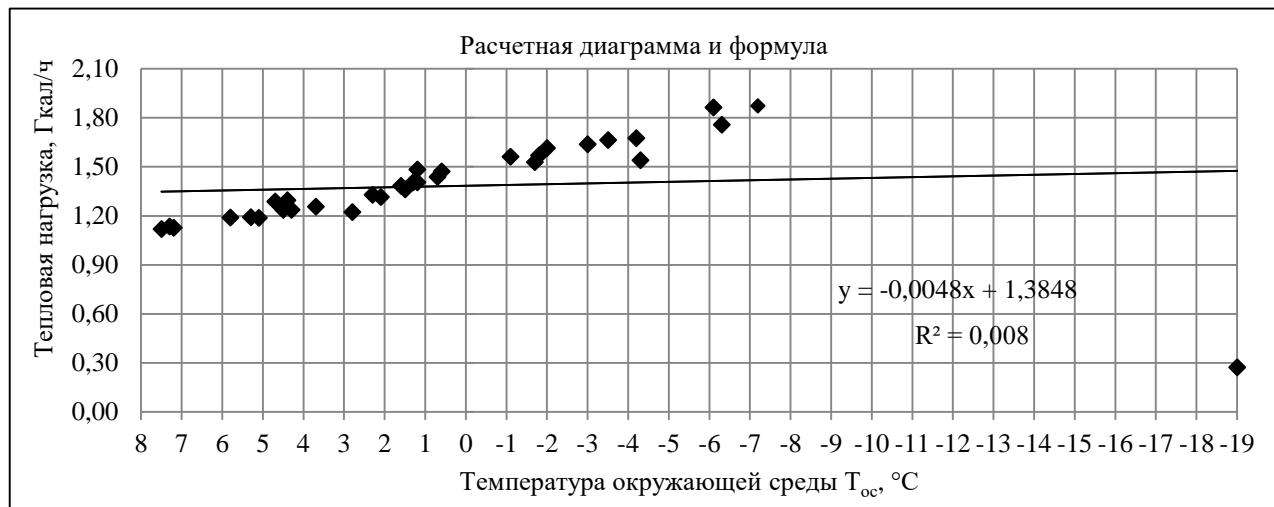
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,227	0,340	
Источник:	ТЭЦ-2	
Адрес:		
У. Громовой, 105		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,245	28.12.2017	5,1	0,213	05.01.2018	5,3	0,212	13.01.2018	-2	0,280
21.12.2017	1,6	0,246	29.12.2017	3,7	0,220	06.01.2018	4,5	0,215	14.01.2018	-6,3	0,317
22.12.2017	4,4	0,228	30.12.2017	1,2	0,246	07.01.2018	0,7	0,249	15.01.2018	-7,2	0,333
23.12.2017	4,7	0,229	31.12.2017	1,5	0,244	08.01.2018	1,2	0,259	16.01.2018	-6,1	0,327
24.12.2017	7,3	0,205	01.01.2018	7,2	0,204	09.01.2018	-1,1	0,270	17.01.2018	-3,5	0,294
25.12.2017	7,5	0,201	02.01.2018	2,1	0,232	10.01.2018	-1,8	0,272	18.01.2018	0,6	0,263
26.12.2017	5,8	0,208	03.01.2018	2,3	0,232	11.01.2018	-4,2	0,297	19.01.2018	-1,7	0,270
27.12.2017	2,8	0,231	04.01.2018	4,3	0,219	12.01.2018	-3	0,290	Q ^p	-19	0,340

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

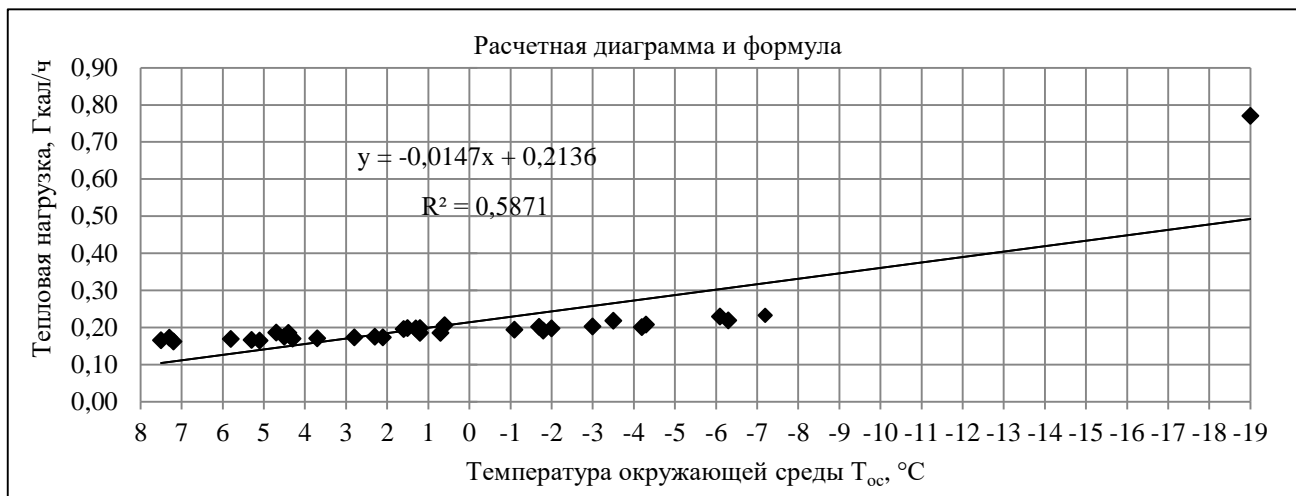
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,273	1,476	5,407
Источник:	ТЭЦ-2	
Адрес:	Л, Шевцовой, 7	



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	1,405	28.12.2017	5,1	1,188	05.01.2018	5,3	1,192	13.01.2018	-2	1,614
21.12.2017	1,6	1,383	29.12.2017	3,7	1,256	06.01.2018	4,5	1,237	14.01.2018	-6,3	1,757
22.12.2017	4,4	1,295	30.12.2017	1,2	1,405	07.01.2018	0,7	1,438	15.01.2018	-7,2	1,872
23.12.2017	4,7	1,287	31.12.2017	1,5	1,362	08.01.2018	1,2	1,482	16.01.2018	-6,1	1,862
24.12.2017	7,3	1,134	01.01.2018	7,2	1,127	09.01.2018	-1,1	1,561	17.01.2018	-3,5	1,663
25.12.2017	7,5	1,119	02.01.2018	2,1	1,314	10.01.2018	-1,8	1,569	18.01.2018	0,6	1,472
26.12.2017	5,8	1,190	03.01.2018	2,3	1,329	11.01.2018	-4,2	1,675	19.01.2018	-1,7	1,528
27.12.2017	2,8	1,222	04.01.2018	4,3	1,236	12.01.2018	-3	1,638	Q ^p	-19	1,476

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

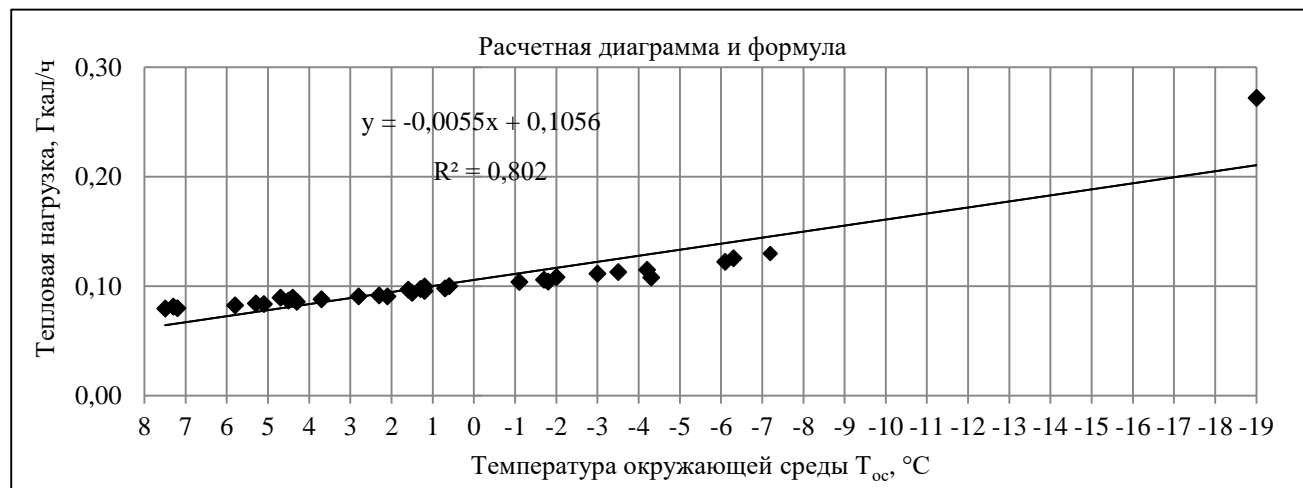
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,77	0,493	0,640
Источник:	ТЭЦ-2	
Адрес:		
Толстикова, 47		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,197	28.12.2017	5,1	0,164	05.01.2018	5,3	0,166	13.01.2018	-2	0,197
21.12.2017	1,6	0,195	29.12.2017	3,7	0,171	06.01.2018	4,5	0,175	14.01.2018	-6,3	0,219
22.12.2017	4,4	0,185	30.12.2017	1,2	0,185	07.01.2018	0,7	0,185	15.01.2018	-7,2	0,232
23.12.2017	4,7	0,186	31.12.2017	1,5	0,198	08.01.2018	1,2	0,198	16.01.2018	-6,1	0,229
24.12.2017	7,3	0,172	01.01.2018	7,2	0,161	09.01.2018	-1,1	0,194	17.01.2018	-3,5	0,218
25.12.2017	7,5	0,166	02.01.2018	2,1	0,173	10.01.2018	-1,8	0,191	18.01.2018	0,6	0,206
26.12.2017	5,8	0,169	03.01.2018	2,3	0,175	11.01.2018	-4,2	0,201	19.01.2018	-1,7	0,202
27.12.2017	2,8	0,173	04.01.2018	4,3	0,170	12.01.2018	-3	0,203	Q ^p	-19	0,493

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

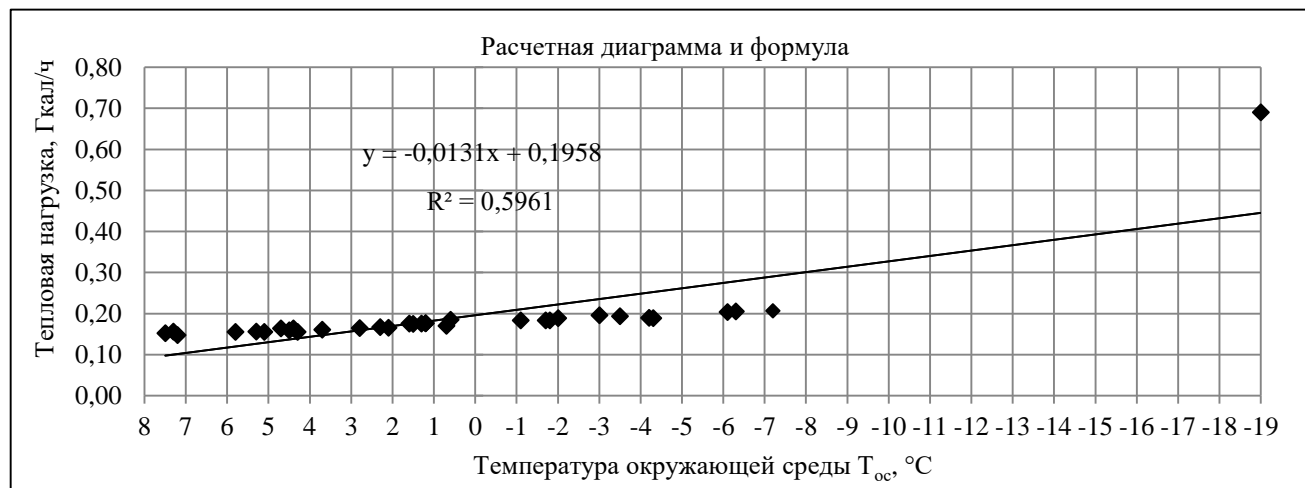
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,272	0,210	0,772
Источник:	ТЭЦ-2	
Адрес:		
Л. Шевцовой, 58		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,097	28.12.2017	5,1	0,084	05.01.2018	5,3	0,084	13.01.2018	-2	0,108
21.12.2017	1,6	0,097	29.12.2017	3,7	0,088	06.01.2018	4,5	0,087	14.01.2018	-6,3	0,125
22.12.2017	4,4	0,090	30.12.2017	1,2	0,096	07.01.2018	0,7	0,098	15.01.2018	-7,2	0,130
23.12.2017	4,7	0,089	31.12.2017	1,5	0,094	08.01.2018	1,2	0,100	16.01.2018	-6,1	0,122
24.12.2017	7,3	0,081	01.01.2018	7,2	0,080	09.01.2018	-1,1	0,104	17.01.2018	-3,5	0,113
25.12.2017	7,5	0,079	02.01.2018	2,1	0,091	10.01.2018	-1,8	0,104	18.01.2018	0,6	0,100
26.12.2017	5,8	0,083	03.01.2018	2,3	0,092	11.01.2018	-4,2	0,115	19.01.2018	-1,7	0,106
27.12.2017	2,8	0,091	04.01.2018	4,3	0,086	12.01.2018	-3	0,111	Q ^p	-19	0,210

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

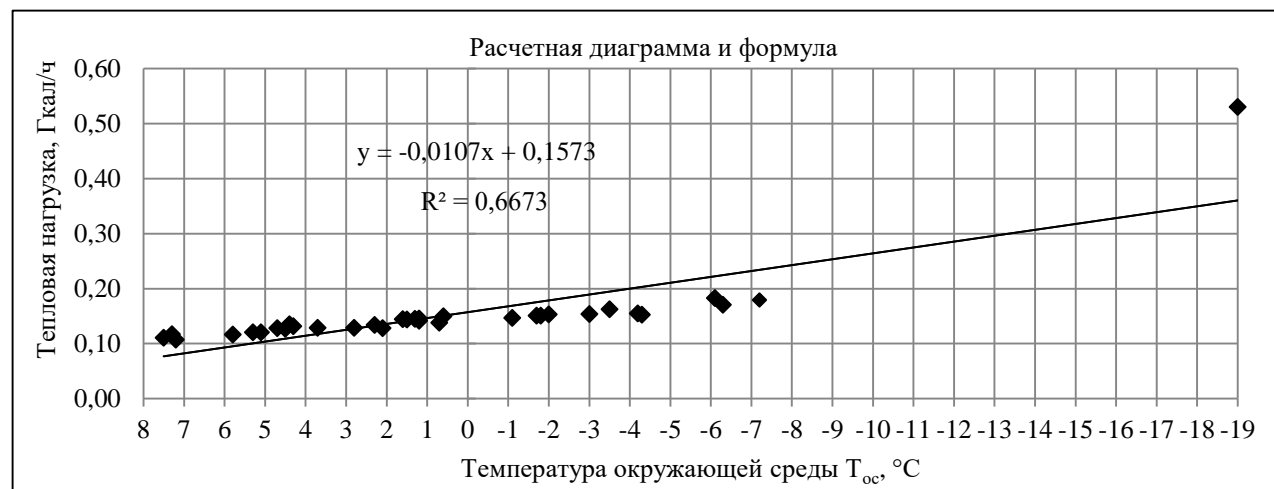
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,69	0,445	
Источник:	ТЭЦ-2	
Адрес:		
Батальная, 55-65		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,175	28.12.2017	5,1	0,155	05.01.2018	5,3	0,156	13.01.2018	-2	0,189
21.12.2017	1,6	0,176	29.12.2017	3,7	0,160	06.01.2018	4,5	0,159	14.01.2018	-6,3	0,205
22.12.2017	4,4	0,163	30.12.2017	1,2	0,176	07.01.2018	0,7	0,170	15.01.2018	-7,2	0,206
23.12.2017	4,7	0,164	31.12.2017	1,5	0,175	08.01.2018	1,2	0,177	16.01.2018	-6,1	0,203
24.12.2017	7,3	0,156	01.01.2018	7,2	0,148	09.01.2018	-1,1	0,183	17.01.2018	-3,5	0,193
25.12.2017	7,5	0,152	02.01.2018	2,1	0,165	10.01.2018	-1,8	0,184	18.01.2018	0,6	0,185
26.12.2017	5,8	0,155	03.01.2018	2,3	0,167	11.01.2018	-4,2	0,190	19.01.2018	-1,7	0,183
27.12.2017	2,8	0,165	04.01.2018	4,3	0,155	12.01.2018	-3	0,196	Q ^p	-19	0,445

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

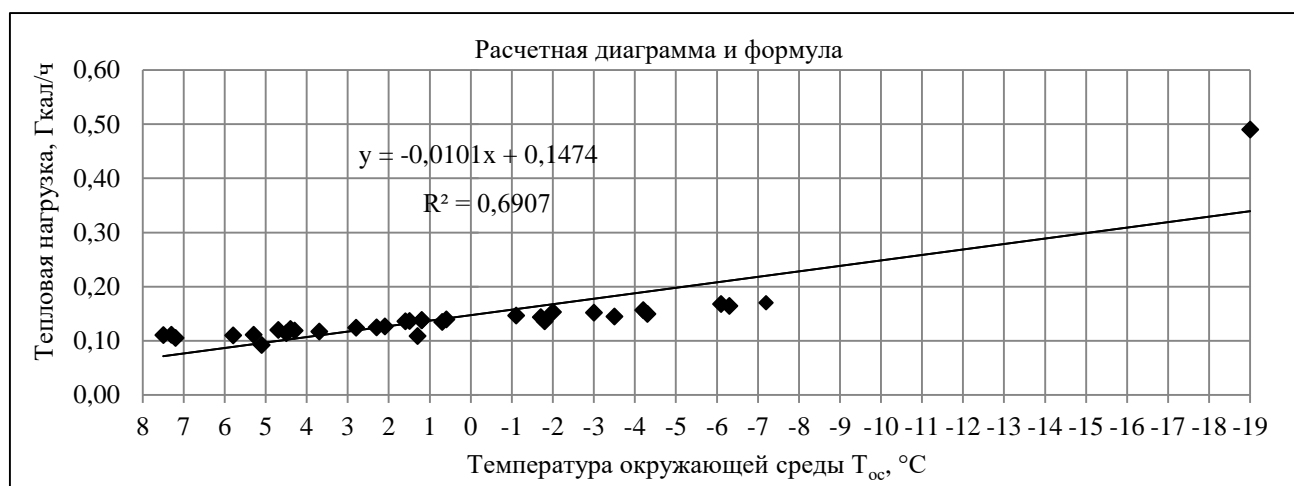
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,53	0,361	
Источник:	ТЭЦ-2	
Адрес:		
Самаркандская, 3-9		



Данные приборов учета											
Дата	t _{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t _{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t _{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t _{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,145	28.12.2017	5,1	0,120	05.01.2018	5,3	0,120	13.01.2018	-2	0,153
21.12.2017	1,6	0,145	29.12.2017	3,7	0,129	06.01.2018	4,5	0,127	14.01.2018	-6,3	0,171
22.12.2017	4,4	0,135	30.12.2017	1,2	0,142	07.01.2018	0,7	0,138	15.01.2018	-7,2	0,179
23.12.2017	4,7	0,128	31.12.2017	1,5	0,144	08.01.2018	1,2	0,146	16.01.2018	-6,1	0,183
24.12.2017	7,3	0,117	01.01.2018	7,2	0,107	09.01.2018	-1,1	0,147	17.01.2018	-3,5	0,162
25.12.2017	7,5	0,111	02.01.2018	2,1	0,128	10.01.2018	-1,8	0,151	18.01.2018	0,6	0,150
26.12.2017	5,8	0,117	03.01.2018	2,3	0,134	11.01.2018	-4,2	0,155	19.01.2018	-1,7	0,151
27.12.2017	2,8	0,129	04.01.2018	4,3	0,132	12.01.2018	-3	0,154	Q ^p	-19	0,361

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

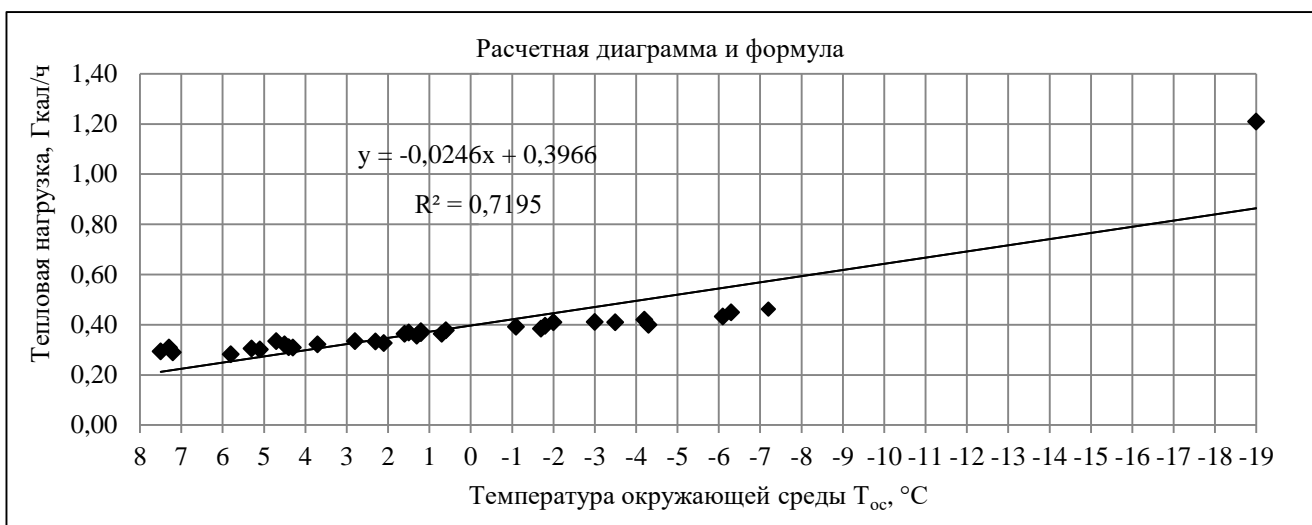
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,49	0,339	0,692
Источник:	ТЭЦ - 2	
Адрес:		
Дрожжевая 12-14а		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,109	28.12.2017	5,1	0,092	05.01.2018	5,3	0,111	13.01.2018	-2	0,153
21.12.2017	1,6	0,136	29.12.2017	3,7	0,117	06.01.2018	4,5	0,114	14.01.2018	-6,3	0,164
22.12.2017	4,4	0,122	30.12.2017	1,2	0,138	07.01.2018	0,7	0,135	15.01.2018	-7,2	0,170
23.12.2017	4,7	0,120	31.12.2017	1,5	0,136	08.01.2018	1,2	0,138	16.01.2018	-6,1	0,168
24.12.2017	7,3	0,111	01.01.2018	7,2	0,105	09.01.2018	-1,1	0,146	17.01.2018	-3,5	0,145
25.12.2017	7,5	0,110	02.01.2018	2,1	0,127	10.01.2018	-1,8	0,136	18.01.2018	0,6	0,140
26.12.2017	5,8	0,110	03.01.2018	2,3	0,125	11.01.2018	-4,2	0,157	19.01.2018	-1,7	0,144
27.12.2017	2,8	0,124	04.01.2018	4,3	0,119	12.01.2018	-3	0,152	Q ^p	-19	0,339

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

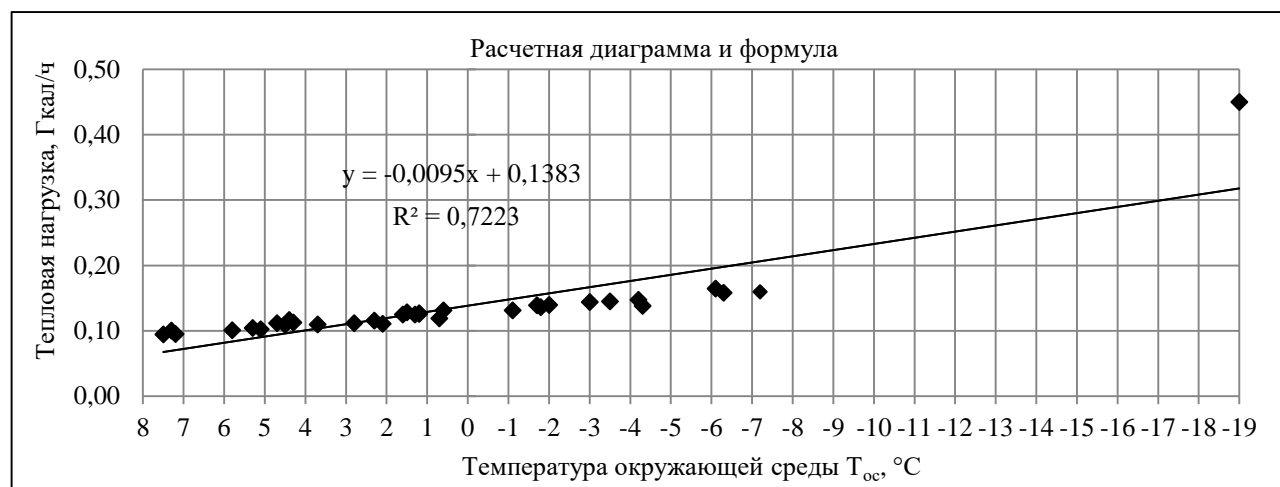
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
1,21	0,864	
Источник:	ТЭЦ - 2	
Адрес:		
Батальная 77		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,356	28.12.2017	5,1	0,301	05.01.2018	5,3	0,305	13.01.2018	-2	0,410
21.12.2017	1,6	0,363	29.12.2017	3,7	0,322	06.01.2018	4,5	0,321	14.01.2018	-6,3	0,450
22.12.2017	4,4	0,311	30.12.2017	1,2	0,367	07.01.2018	0,7	0,364	15.01.2018	-7,2	0,462
23.12.2017	4,7	0,335	31.12.2017	1,5	0,369	08.01.2018	1,2	0,374	16.01.2018	-6,1	0,433
24.12.2017	7,3	0,309	01.01.2018	7,2	0,290	09.01.2018	-1,1	0,392	17.01.2018	-3,5	0,410
25.12.2017	7,5	0,293	02.01.2018	2,1	0,327	10.01.2018	-1,8	0,396	18.01.2018	0,6	0,378
26.12.2017	5,8	0,283	03.01.2018	2,3	0,333	11.01.2018	-4,2	0,420	19.01.2018	-1,7	0,385
27.12.2017	2,8	0,334	04.01.2018	4,3	0,309	12.01.2018	-3	0,411	Q ^p	-19	0,864

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

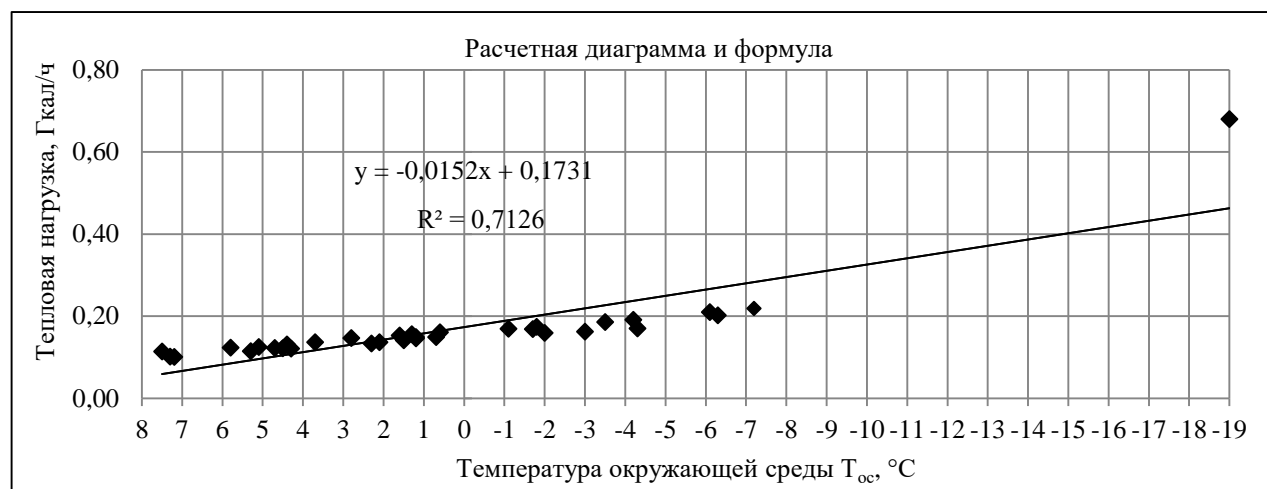
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,45	0,319	0,708
Источник:	ТЭЦ - 2	
Адрес:		
Батальная 79		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,125	28.12.2017	5,1	0,102	05.01.2018	5,3	0,104	13.01.2018	-2	0,139
21.12.2017	1,6	0,125	29.12.2017	3,7	0,109	06.01.2018	4,5	0,109	14.01.2018	-6,3	0,158
22.12.2017	4,4	0,116	30.12.2017	1,2	0,126	07.01.2018	0,7	0,119	15.01.2018	-7,2	0,159
23.12.2017	4,7	0,111	31.12.2017	1,5	0,128	08.01.2018	1,2	0,127	16.01.2018	-6,1	0,165
24.12.2017	7,3	0,100	01.01.2018	7,2	0,095	09.01.2018	-1,1	0,131	17.01.2018	-3,5	0,145
25.12.2017	7,5	0,094	02.01.2018	2,1	0,111	10.01.2018	-1,8	0,136	18.01.2018	0,6	0,131
26.12.2017	5,8	0,101	03.01.2018	2,3	0,115	11.01.2018	-4,2	0,147	19.01.2018	-1,7	0,139
27.12.2017	2,8	0,112	04.01.2018	4,3	0,112	12.01.2018	-3	0,144	Q ^p	-19	0,319

1.3. Исходные данные и результаты расчетов потребности в тепловой мощности потребителей РТС Северная

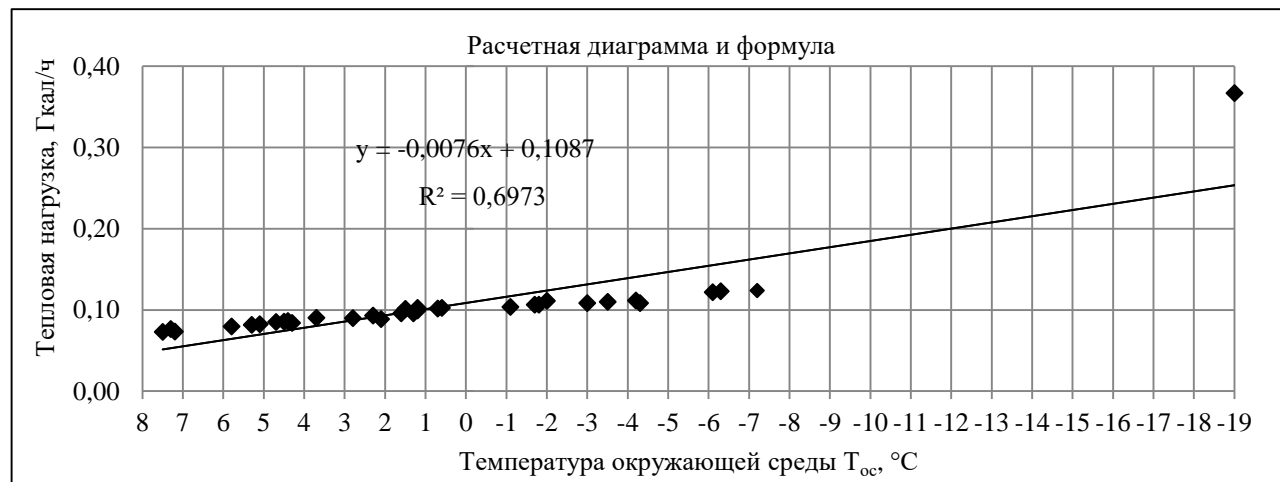
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,68	0,462	0,679
Источник:	РТС Северная	
Адрес:		
Артиллерийская 72		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,156	28.12.2017	5,1	0,125	05.01.2018	5,3	0,115	13.01.2018	-2	0,160
21.12.2017	1,6	0,153	29.12.2017	3,7	0,137	06.01.2018	4,5	0,122	14.01.2018	-6,3	0,202
22.12.2017	4,4	0,132	30.12.2017	1,2	0,149	07.01.2018	0,7	0,150	15.01.2018	-7,2	0,218
23.12.2017	4,7	0,122	31.12.2017	1,5	0,142	08.01.2018	1,2	0,147	16.01.2018	-6,1	0,210
24.12.2017	7,3	0,102	01.01.2018	7,2	0,101	09.01.2018	-1,1	0,170	17.01.2018	-3,5	0,186
25.12.2017	7,5	0,115	02.01.2018	2,1	0,137	10.01.2018	-1,8	0,175	18.01.2018	0,6	0,161
26.12.2017	5,8	0,124	03.01.2018	2,3	0,134	11.01.2018	-4,2	0,191	19.01.2018	-1,7	0,169
27.12.2017	2,8	0,147	04.01.2018	4,3	0,121	12.01.2018	-3	0,163	Q ^p	-19	0,462

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

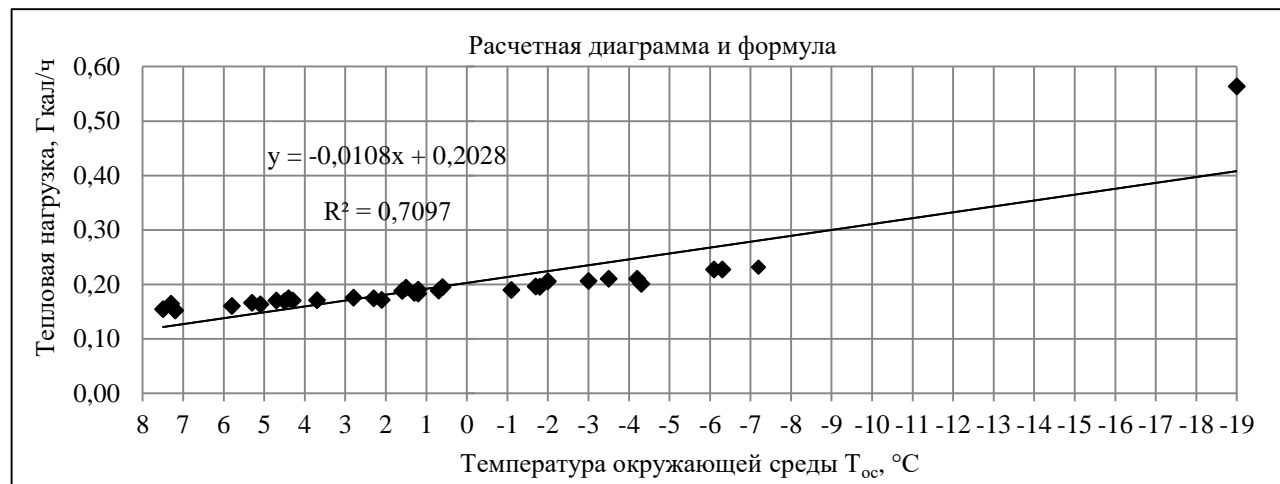
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,367	0,253	
		0,690
Источник:	РТС Северная	
Адрес:		
Артиллерийская 57		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,096	28.12.2017	5,1	0,083	05.01.2018	5,3	0,082	13.01.2018	-2	0,111
21.12.2017	1,6	0,096	29.12.2017	3,7	0,090	06.01.2018	4,5	0,086	14.01.2018	-6,3	0,123
22.12.2017	4,4	0,087	30.12.2017	1,2	0,102	07.01.2018	0,7	0,102	15.01.2018	-7,2	0,124
23.12.2017	4,7	0,085	31.12.2017	1,5	0,102	08.01.2018	1,2	0,099	16.01.2018	-6,1	0,122
24.12.2017	7,3	0,077	01.01.2018	7,2	0,074	09.01.2018	-1,1	0,104	17.01.2018	-3,5	0,110
25.12.2017	7,5	0,073	02.01.2018	2,1	0,089	10.01.2018	-1,8	0,106	18.01.2018	0,6	0,103
26.12.2017	5,8	0,080	03.01.2018	2,3	0,093	11.01.2018	-4,2	0,112	19.01.2018	-1,7	0,106
27.12.2017	2,8	0,090	04.01.2018	4,3	0,084	12.01.2018	-3	0,109	Q ^p	-19	0,253

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

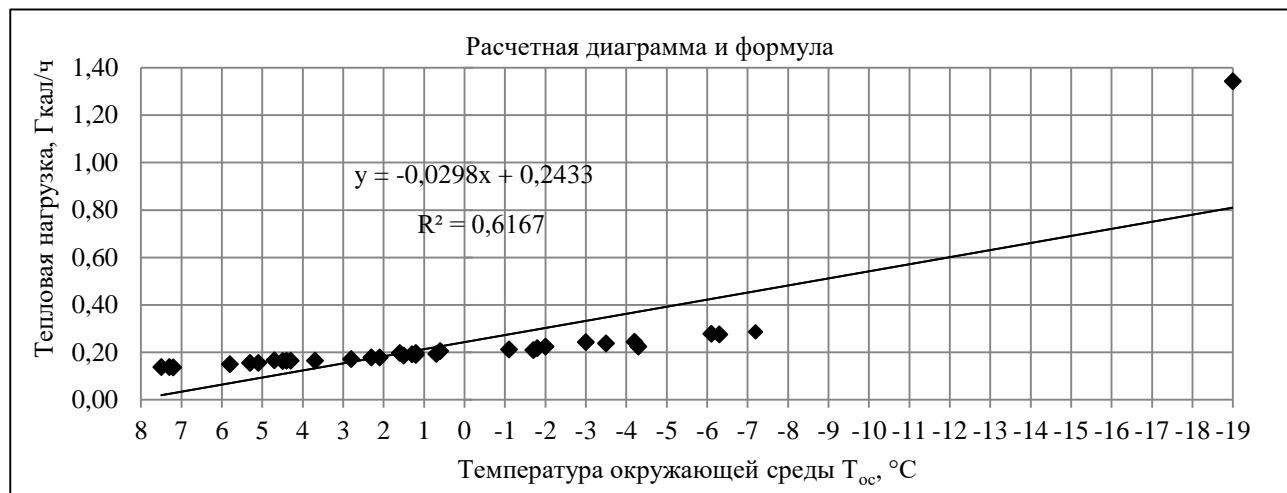
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,564	0,408	0,723
Источник:	РТС Северная	
Адрес:		
Артиллерийская 59		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,184	28.12.2017	5,1	0,164	05.01.2018	5,3	0,166	13.01.2018	-2	0,206
21.12.2017	1,6	0,188	29.12.2017	3,7	0,171	06.01.2018	4,5	0,169	14.01.2018	-6,3	0,227
22.12.2017	4,4	0,174	30.12.2017	1,2	0,190	07.01.2018	0,7	0,189	15.01.2018	-7,2	0,231
23.12.2017	4,7	0,171	31.12.2017	1,5	0,194	08.01.2018	1,2	0,184	16.01.2018	-6,1	0,228
24.12.2017	7,3	0,165	01.01.2018	7,2	0,152	09.01.2018	-1,1	0,190	17.01.2018	-3,5	0,211
25.12.2017	7,5	0,155	02.01.2018	2,1	0,172	10.01.2018	-1,8	0,196	18.01.2018	0,6	0,195
26.12.2017	5,8	0,160	03.01.2018	2,3	0,175	11.01.2018	-4,2	0,210	19.01.2018	-1,7	0,197
27.12.2017	2,8	0,176	04.01.2018	4,3	0,171	12.01.2018	-3	0,206	Q ^p	-19	0,408

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

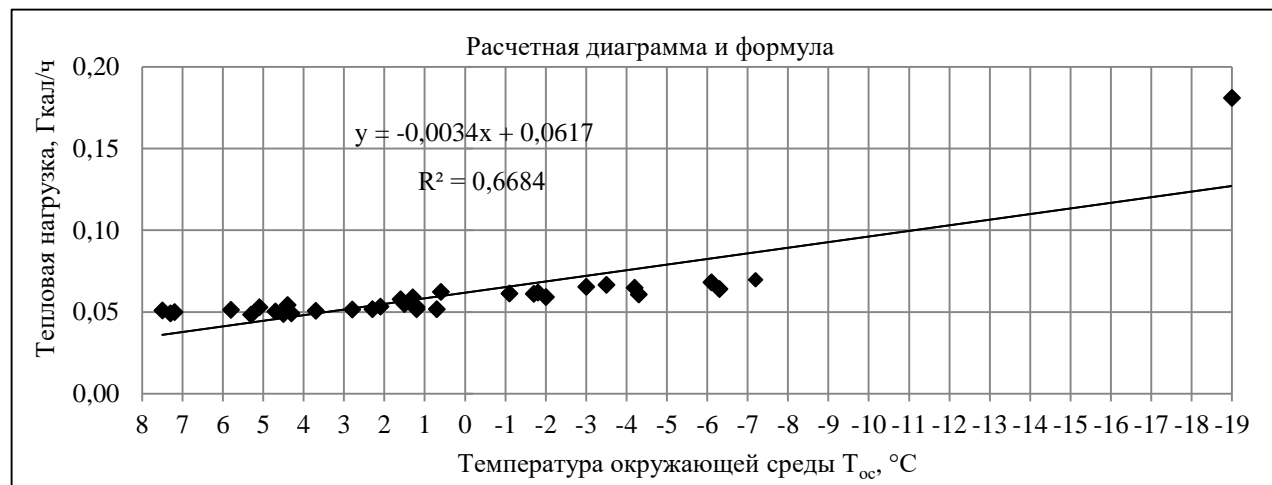
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
1,343	0,810	0,603
Источник:	РТС Северная	
Адрес:		
Гайдара 6		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,191	28.12.2017	5,1	0,155	05.01.2018	5,3	0,155	13.01.2018	-2	0,225
21.12.2017	1,6	0,197	29.12.2017	3,7	0,165	06.01.2018	4,5	0,164	14.01.2018	-6,3	0,275
22.12.2017	4,4	0,165	30.12.2017	1,2	0,189	07.01.2018	0,7	0,193	15.01.2018	-7,2	0,286
23.12.2017	4,7	0,167	31.12.2017	1,5	0,187	08.01.2018	1,2	0,197	16.01.2018	-6,1	0,278
24.12.2017	7,3	0,137	01.01.2018	7,2	0,137	09.01.2018	-1,1	0,212	17.01.2018	-3,5	0,238
25.12.2017	7,5	0,138	02.01.2018	2,1	0,179	10.01.2018	-1,8	0,218	18.01.2018	0,6	0,205
26.12.2017	5,8	0,150	03.01.2018	2,3	0,179	11.01.2018	-4,2	0,245	19.01.2018	-1,7	0,210
27.12.2017	2,8	0,171	04.01.2018	4,3	0,165	12.01.2018	-3	0,243	Q ^p	-19	0,810

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

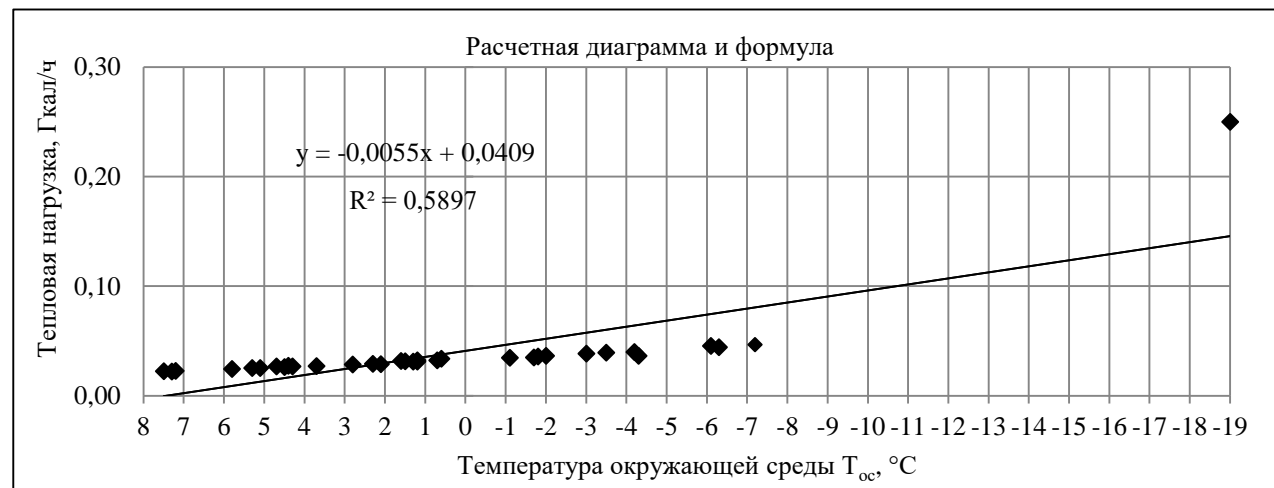
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,181	0,126	0,698
Источник:	РТС Северная	
Адрес:		
Горького 36А		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,059	28.12.2017	5,1	0,053	05.01.2018	5,3	0,048	13.01.2018	-2	0,059
21.12.2017	1,6	0,058	29.12.2017	3,7	0,051	06.01.2018	4,5	0,049	14.01.2018	-6,3	0,064
22.12.2017	4,4	0,054	30.12.2017	1,2	0,052	07.01.2018	0,7	0,052	15.01.2018	-7,2	0,070
23.12.2017	4,7	0,050	31.12.2017	1,5	0,055	08.01.2018	1,2	0,053	16.01.2018	-6,1	0,068
24.12.2017	7,3	0,049	01.01.2018	7,2	0,050	09.01.2018	-1,1	0,061	17.01.2018	-3,5	0,067
25.12.2017	7,5	0,051	02.01.2018	2,1	0,053	10.01.2018	-1,8	0,062	18.01.2018	0,6	0,062
26.12.2017	5,8	0,051	03.01.2018	2,3	0,052	11.01.2018	-4,2	0,065	19.01.2018	-1,7	0,061
27.12.2017	2,8	0,052	04.01.2018	4,3	0,049	12.01.2018	-3	0,065	Q ^p	-19	0,126

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

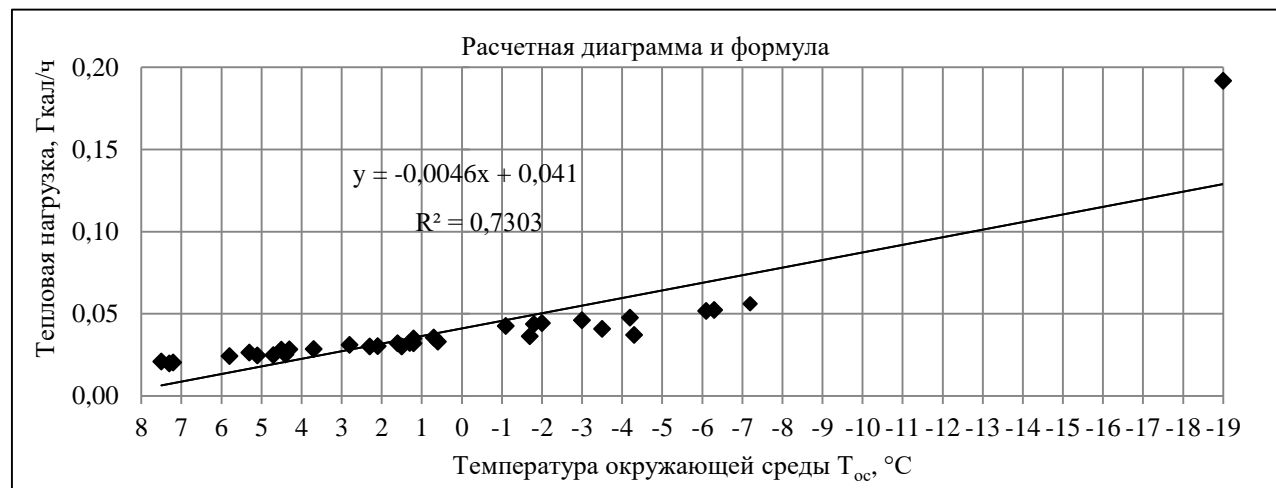
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,25	0,145	0,582
Источник:	РТС Северная	
Адрес:		
Горького 23		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,031	28.12.2017	5,1	0,025	05.01.2018	5,3	0,025	13.01.2018	-2	0,036
21.12.2017	1,6	0,032	29.12.2017	3,7	0,027	06.01.2018	4,5	0,026	14.01.2018	-6,3	0,044
22.12.2017	4,4	0,027	30.12.2017	1,2	0,031	07.01.2018	0,7	0,032	15.01.2018	-7,2	0,047
23.12.2017	4,7	0,027	31.12.2017	1,5	0,031	08.01.2018	1,2	0,032	16.01.2018	-6,1	0,045
24.12.2017	7,3	0,022	01.01.2018	7,2	0,023	09.01.2018	-1,1	0,035	17.01.2018	-3,5	0,039
25.12.2017	7,5	0,023	02.01.2018	2,1	0,029	10.01.2018	-1,8	0,036	18.01.2018	0,6	0,034
26.12.2017	5,8	0,024	03.01.2018	2,3	0,029	11.01.2018	-4,2	0,040	19.01.2018	-1,7	0,035
27.12.2017	2,8	0,029	04.01.2018	4,3	0,027	12.01.2018	-3	0,039	Q ^p	-19	0,145

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

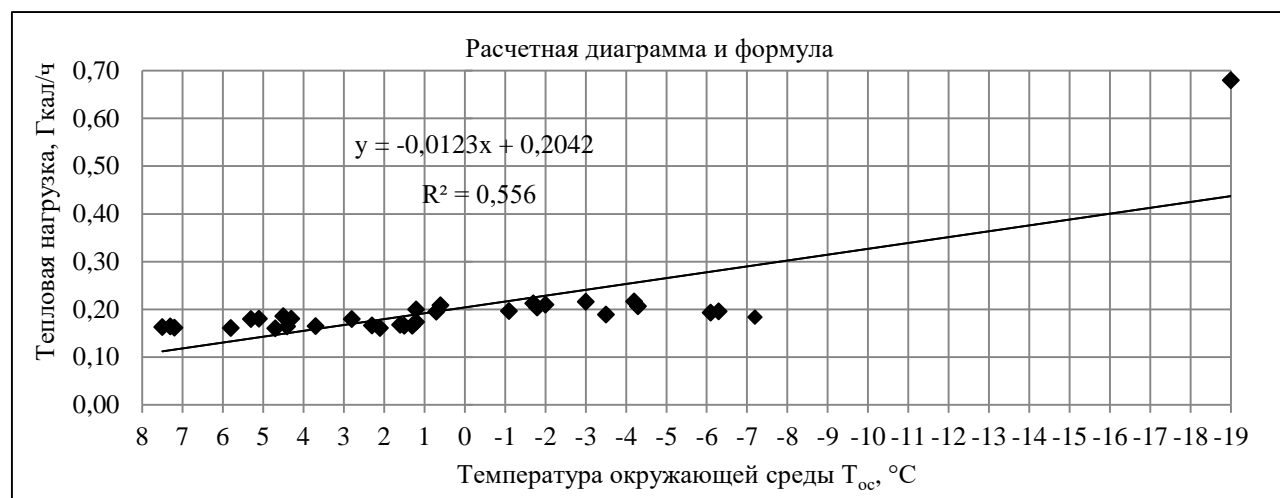
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,192	0,128	0,669
Источник:	РТС Северная	
Адрес:		
Горького 81		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,032	28.12.2017	5,1	0,025	05.01.2018	5,3	0,027	13.01.2018	-2	0,044
21.12.2017	1,6	0,032	29.12.2017	3,7	0,029	06.01.2018	4,5	0,028	14.01.2018	-6,3	0,052
22.12.2017	4,4	0,025	30.12.2017	1,2	0,032	07.01.2018	0,7	0,036	15.01.2018	-7,2	0,056
23.12.2017	4,7	0,025	31.12.2017	1,5	0,030	08.01.2018	1,2	0,035	16.01.2018	-6,1	0,052
24.12.2017	7,3	0,020	01.01.2018	7,2	0,020	09.01.2018	-1,1	0,043	17.01.2018	-3,5	0,041
25.12.2017	7,5	0,021	02.01.2018	2,1	0,030	10.01.2018	-1,8	0,044	18.01.2018	0,6	0,033
26.12.2017	5,8	0,024	03.01.2018	2,3	0,030	11.01.2018	-4,2	0,048	19.01.2018	-1,7	0,036
27.12.2017	2,8	0,031	04.01.2018	4,3	0,028	12.01.2018	-3	0,046	Q ^p	-19	0,128

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

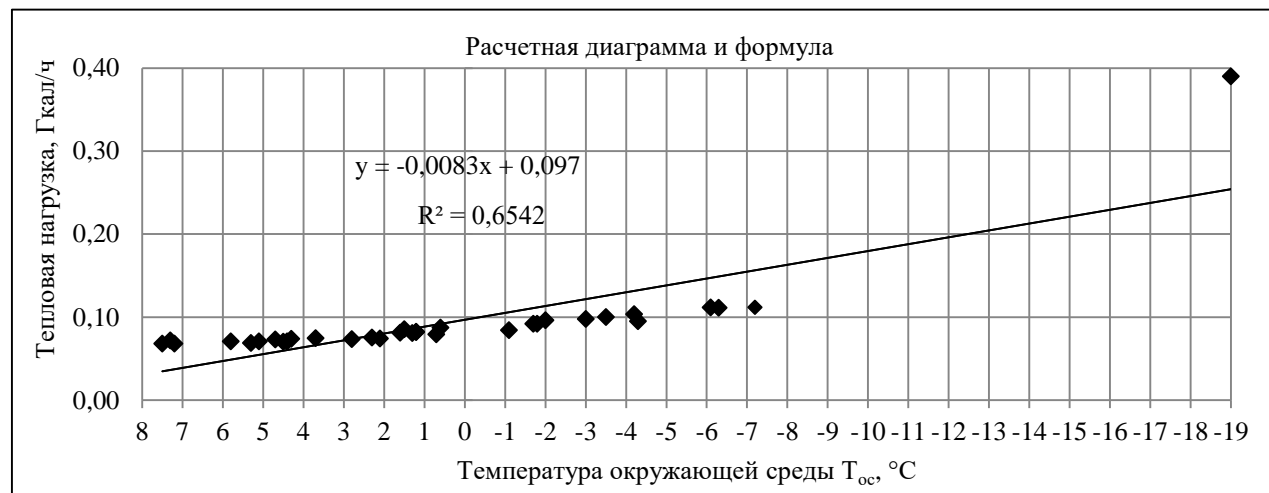
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,68	0,438	0,644
Источник:	РТС Северная	
Адрес:		
Зеленая 68		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,166	28.12.2017	5,1	0,181	05.01.2018	5,3	0,180	13.01.2018	-2	0,210
21.12.2017	1,6	0,168	29.12.2017	3,7	0,165	06.01.2018	4,5	0,186	14.01.2018	-6,3	0,196
22.12.2017	4,4	0,164	30.12.2017	1,2	0,174	07.01.2018	0,7	0,195	15.01.2018	-7,2	0,183
23.12.2017	4,7	0,160	31.12.2017	1,5	0,166	08.01.2018	1,2	0,200	16.01.2018	-6,1	0,193
24.12.2017	7,3	0,164	01.01.2018	7,2	0,162	09.01.2018	-1,1	0,197	17.01.2018	-3,5	0,189
25.12.2017	7,5	0,163	02.01.2018	2,1	0,161	10.01.2018	-1,8	0,204	18.01.2018	0,6	0,209
26.12.2017	5,8	0,161	03.01.2018	2,3	0,166	11.01.2018	-4,2	0,216	19.01.2018	-1,7	0,213
27.12.2017	2,8	0,180	04.01.2018	4,3	0,180	12.01.2018	-3	0,216	Q ^p	-19	0,438

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

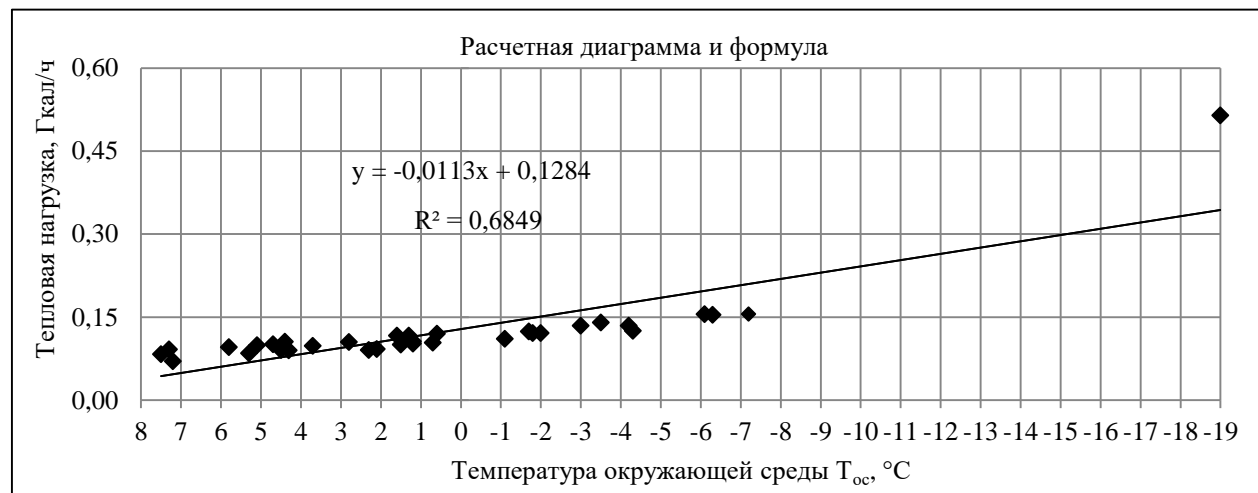
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,39	0,255	0,653
Источник:	РТС Северная	
Адрес:		
А. Невского 62-62В		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,081	28.12.2017	5,1	0,071	05.01.2018	5,3	0,069	13.01.2018	-2	0,096
21.12.2017	1,6	0,081	29.12.2017	3,7	0,075	06.01.2018	4,5	0,071	14.01.2018	-6,3	0,112
22.12.2017	4,4	0,071	30.12.2017	1,2	0,082	07.01.2018	0,7	0,080	15.01.2018	-7,2	0,112
23.12.2017	4,7	0,073	31.12.2017	1,5	0,086	08.01.2018	1,2	0,083	16.01.2018	-6,1	0,112
24.12.2017	7,3	0,072	01.01.2018	7,2	0,068	09.01.2018	-1,1	0,084	17.01.2018	-3,5	0,100
25.12.2017	7,5	0,068	02.01.2018	2,1	0,075	10.01.2018	-1,8	0,092	18.01.2018	0,6	0,088
26.12.2017	5,8	0,071	03.01.2018	2,3	0,076	11.01.2018	-4,2	0,104	19.01.2018	-1,7	0,092
27.12.2017	2,8	0,074	04.01.2018	4,3	0,074	12.01.2018	-3	0,098	Q ^p	-19	0,255

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

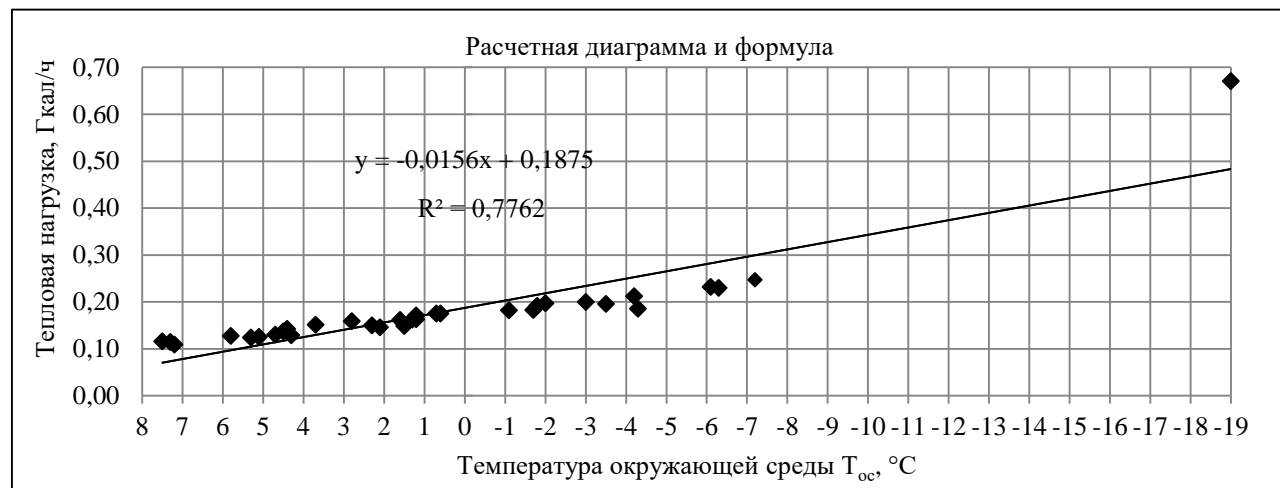
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,515	0,343	0,666
Источник:	РТС Северная	
Адрес:		
А. Невского 51а		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,117	28.12.2017	5,1	0,100	05.01.2018	5,3	0,085	13.01.2018	-2	0,122
21.12.2017	1,6	0,117	29.12.2017	3,7	0,099	06.01.2018	4,5	0,091	14.01.2018	-6,3	0,155
22.12.2017	4,4	0,106	30.12.2017	1,2	0,102	07.01.2018	0,7	0,104	15.01.2018	-7,2	0,156
23.12.2017	4,7	0,101	31.12.2017	1,5	0,101	08.01.2018	1,2	0,107	16.01.2018	-6,1	0,156
24.12.2017	7,3	0,092	01.01.2018	7,2	0,071	09.01.2018	-1,1	0,111	17.01.2018	-3,5	0,141
25.12.2017	7,5	0,084	02.01.2018	2,1	0,093	10.01.2018	-1,8	0,122	18.01.2018	0,6	0,121
26.12.2017	5,8	0,096	03.01.2018	2,3	0,091	11.01.2018	-4,2	0,135	19.01.2018	-1,7	0,125
27.12.2017	2,8	0,105	04.01.2018	4,3	0,090	12.01.2018	-3	0,135	Q ^p	-19	0,343

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

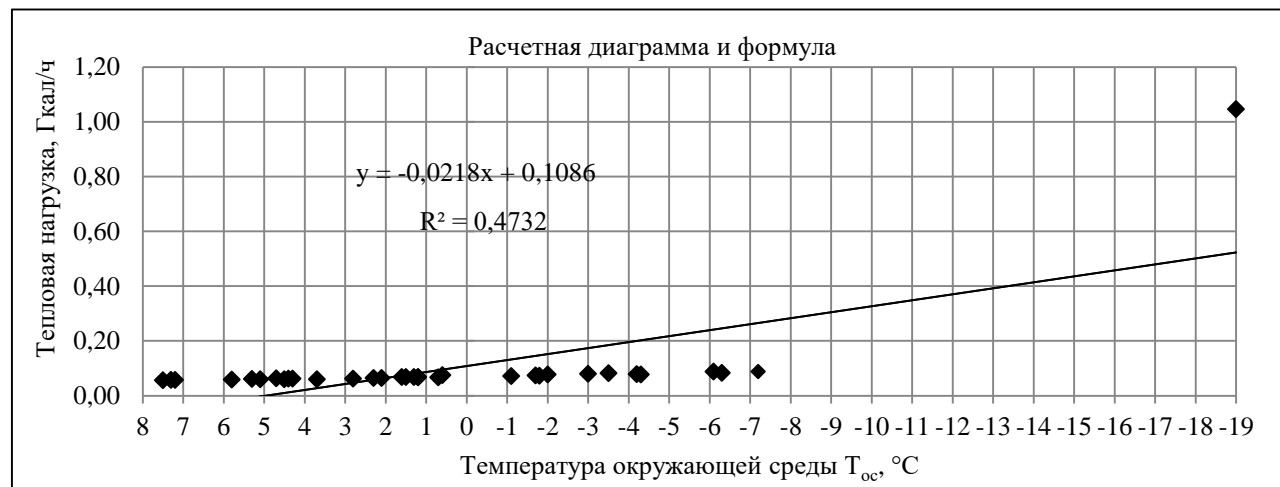
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,671	0,484	0,721
Источник:	РТС Северная	
Адрес:		
Сергеева 14		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,163	28.12.2017	5,1	0,126	05.01.2018	5,3	0,124	13.01.2018	-2	0,197
21.12.2017	1,6	0,162	29.12.2017	3,7	0,152	06.01.2018	4,5	0,137	14.01.2018	-6,3	0,231
22.12.2017	4,4	0,143	30.12.2017	1,2	0,172	07.01.2018	0,7	0,175	15.01.2018	-7,2	0,247
23.12.2017	4,7	0,131	31.12.2017	1,5	0,149	08.01.2018	1,2	0,163	16.01.2018	-6,1	0,232
24.12.2017	7,3	0,115	01.01.2018	7,2	0,109	09.01.2018	-1,1	0,183	17.01.2018	-3,5	0,196
25.12.2017	7,5	0,116	02.01.2018	2,1	0,146	10.01.2018	-1,8	0,192	18.01.2018	0,6	0,176
26.12.2017	5,8	0,128	03.01.2018	2,3	0,150	11.01.2018	-4,2	0,212	19.01.2018	-1,7	0,183
27.12.2017	2,8	0,159	04.01.2018	4,3	0,129	12.01.2018	-3	0,200	Q ^p	-19	0,484

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

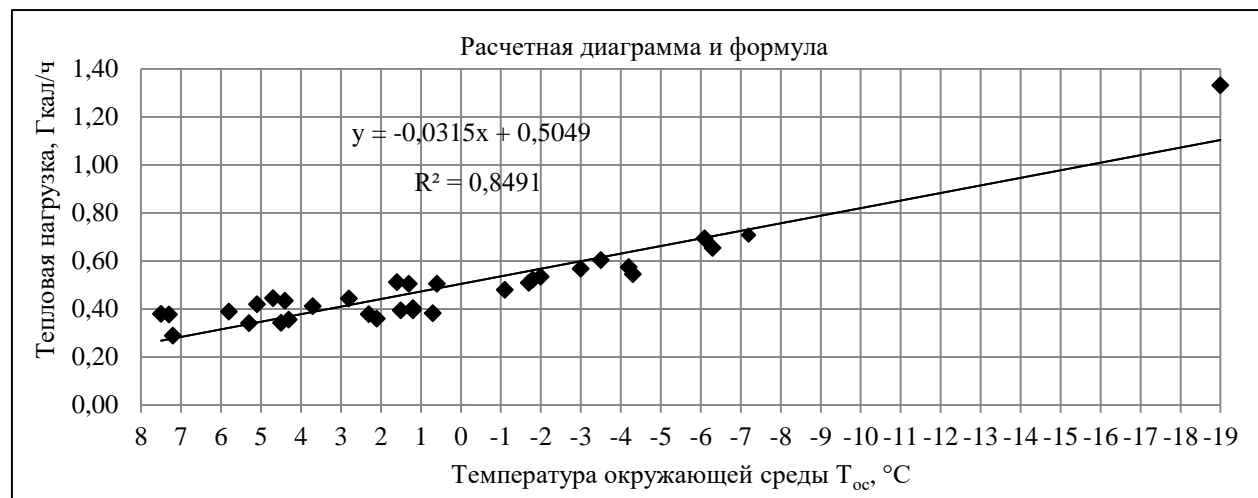
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
1,047	0,523	0,499
Источник:	РТС Северная	
Адрес:		
Баранова 30		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,068	28.12.2017	5,1	0,061	05.01.2018	5,3	0,061	13.01.2018	-2	0,077
21.12.2017	1,6	0,069	29.12.2017	3,7	0,060	06.01.2018	4,5	0,060	14.01.2018	-6,3	0,084
22.12.2017	4,4	0,063	30.12.2017	1,2	0,067	07.01.2018	0,7	0,067	15.01.2018	-7,2	0,088
23.12.2017	4,7	0,064	31.12.2017	1,5	0,068	08.01.2018	1,2	0,068	16.01.2018	-6,1	0,088
24.12.2017	7,3	0,058	01.01.2018	7,2	0,058	09.01.2018	-1,1	0,072	17.01.2018	-3,5	0,082
25.12.2017	7,5	0,057	02.01.2018	2,1	0,065	10.01.2018	-1,8	0,073	18.01.2018	0,6	0,075
26.12.2017	5,8	0,059	03.01.2018	2,3	0,065	11.01.2018	-4,2	0,078	19.01.2018	-1,7	0,075
27.12.2017	2,8	0,063	04.01.2018	4,3	0,062	12.01.2018	-3	0,080	Q ^p	-19	0,523

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

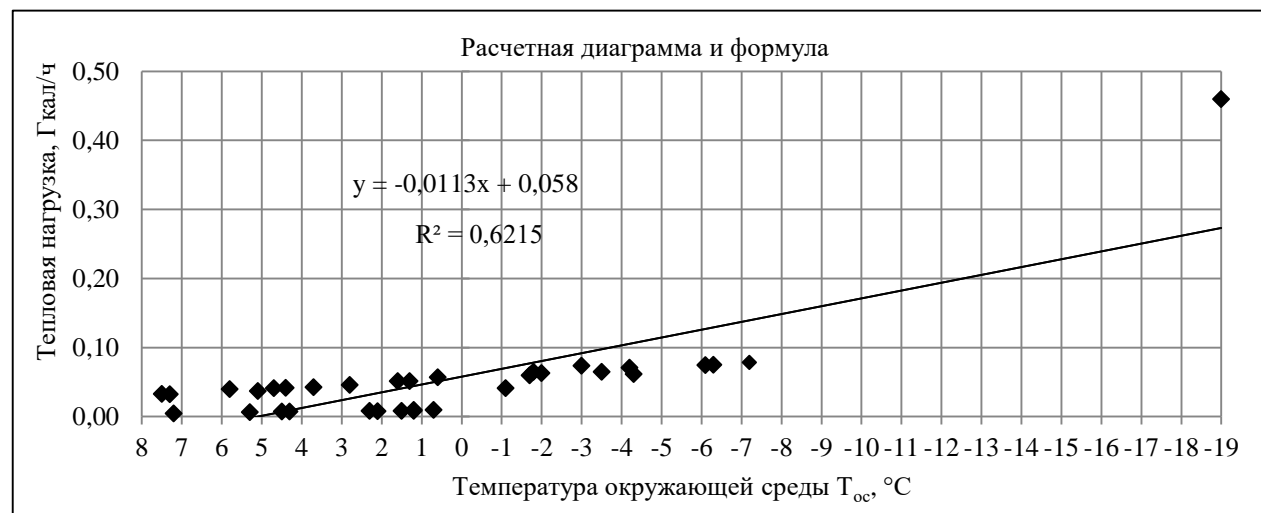
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
1,332	1,103	
		0,828
Источник:	РТС Северная	
Адрес:		
Баранова 34		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,505	28.12.2017	5,1	0,420	05.01.2018	5,3	0,341	13.01.2018	-2	0,534
21.12.2017	1,6	0,512	29.12.2017	3,7	0,412	06.01.2018	4,5	0,343	14.01.2018	-6,3	0,654
22.12.2017	4,4	0,435	30.12.2017	1,2	0,404	07.01.2018	0,7	0,383	15.01.2018	-7,2	0,707
23.12.2017	4,7	0,445	31.12.2017	1,5	0,394	08.01.2018	1,2	0,395	16.01.2018	-6,1	0,694
24.12.2017	7,3	0,377	01.01.2018	7,2	0,290	09.01.2018	-1,1	0,480	17.01.2018	-3,5	0,604
25.12.2017	7,5	0,379	02.01.2018	2,1	0,360	10.01.2018	-1,8	0,523	18.01.2018	0,6	0,505
26.12.2017	5,8	0,389	03.01.2018	2,3	0,378	11.01.2018	-4,2	0,574	19.01.2018	-1,7	0,509
27.12.2017	2,8	0,444	04.01.2018	4,3	0,356	12.01.2018	-3	0,568	Q ^p	-19	1,103

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

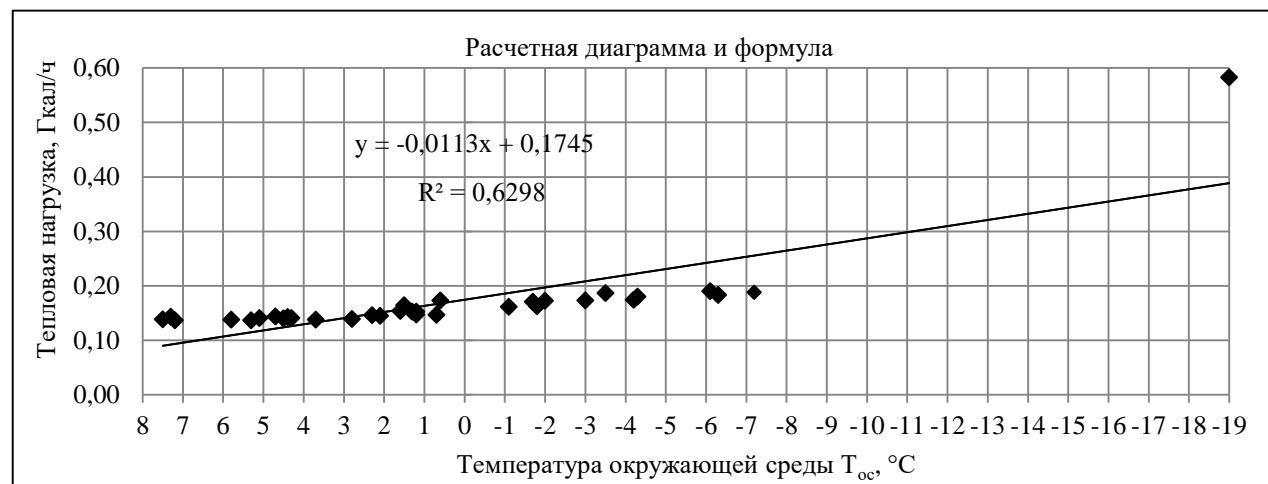
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,46	0,273	0,593
Источник:	РТС Северная	
Адрес:	Калязинская 8	



Данные приборов учета											
Дата	t _{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t _{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t _{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t _{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,052	28.12.2017	5,1	0,037	05.01.2018	5,3	0,007	13.01.2018	-2	0,063
21.12.2017	1,6	0,052	29.12.2017	3,7	0,043	06.01.2018	4,5	0,007	14.01.2018	-6,3	0,075
22.12.2017	4,4	0,042	30.12.2017	1,2	0,008	07.01.2018	0,7	0,010	15.01.2018	-7,2	0,078
23.12.2017	4,7	0,042	31.12.2017	1,5	0,009	08.01.2018	1,2	0,010	16.01.2018	-6,1	0,075
24.12.2017	7,3	0,033	01.01.2018	7,2	0,005	09.01.2018	-1,1	0,042	17.01.2018	-3,5	0,065
25.12.2017	7,5	0,033	02.01.2018	2,1	0,008	10.01.2018	-1,8	0,065	18.01.2018	0,6	0,057
26.12.2017	5,8	0,040	03.01.2018	2,3	0,009	11.01.2018	-4,2	0,071	19.01.2018	-1,7	0,060
27.12.2017	2,8	0,046	04.01.2018	4,3	0,007	12.01.2018	-3	0,074	Q ^p	-19	0,273

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

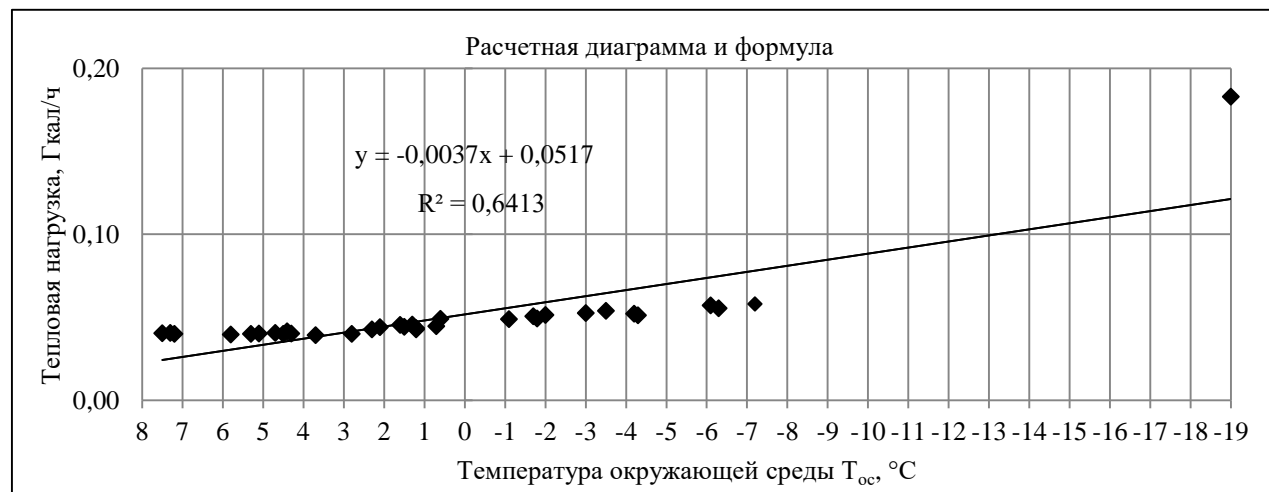
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,583	0,389	0,668
Источник:	РТС Северная	
Адрес:		
Кирова 42-44		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,152	28.12.2017	5,1	0,141	05.01.2018	5,3	0,137	13.01.2018	-2	0,173
21.12.2017	1,6	0,154	29.12.2017	3,7	0,138	06.01.2018	4,5	0,140	14.01.2018	-6,3	0,183
22.12.2017	4,4	0,143	30.12.2017	1,2	0,148	07.01.2018	0,7	0,147	15.01.2018	-7,2	0,188
23.12.2017	4,7	0,144	31.12.2017	1,5	0,165	08.01.2018	1,2	0,153	16.01.2018	-6,1	0,190
24.12.2017	7,3	0,144	01.01.2018	7,2	0,137	09.01.2018	-1,1	0,161	17.01.2018	-3,5	0,187
25.12.2017	7,5	0,139	02.01.2018	2,1	0,145	10.01.2018	-1,8	0,163	18.01.2018	0,6	0,173
26.12.2017	5,8	0,138	03.01.2018	2,3	0,146	11.01.2018	-4,2	0,174	19.01.2018	-1,7	0,171
27.12.2017	2,8	0,139	04.01.2018	4,3	0,141	12.01.2018	-3	0,173	Q ^p	-19	0,389

1.4. Исходные данные и результаты расчетов потребности в тепловой мощности потребителей РТС Восточная

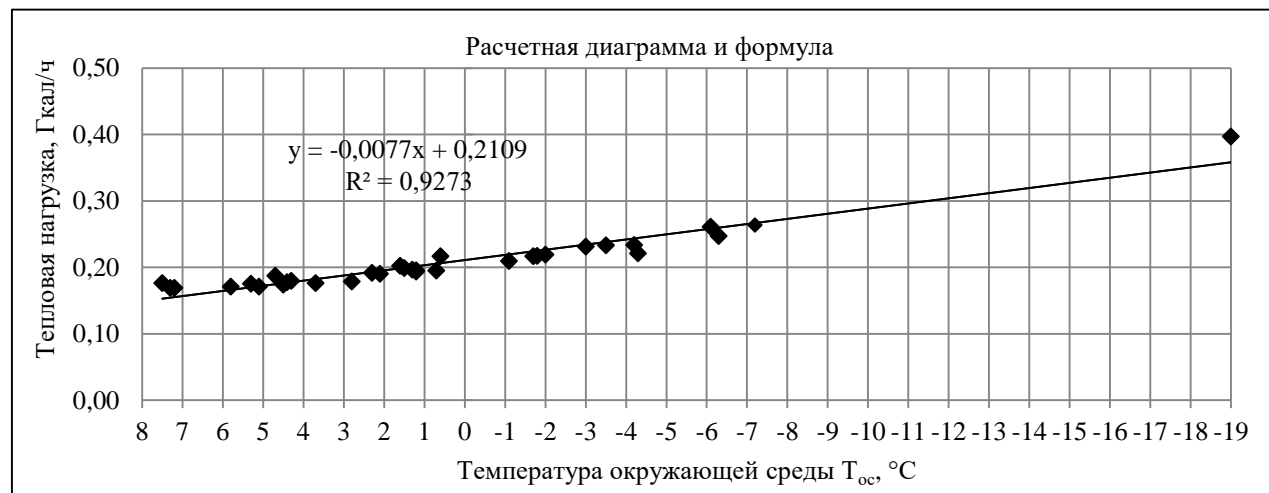
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,183	0,122	
Источник:	РТС Восточная	
Адрес:		
Фрунзе, 71		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,046	28.12.2017	5,1	0,040	05.01.2018	5,3	0,040	13.01.2018	-2	0,051
21.12.2017	1,6	0,046	29.12.2017	3,7	0,039	06.01.2018	4,5	0,040	14.01.2018	-6,3	0,056
22.12.2017	4,4	0,042	30.12.2017	1,2	0,043	07.01.2018	0,7	0,045	15.01.2018	-7,2	0,058
23.12.2017	4,7	0,041	31.12.2017	1,5	0,044	08.01.2018	1,2	0,044	16.01.2018	-6,1	0,057
24.12.2017	7,3	0,041	01.01.2018	7,2	0,040	09.01.2018	-1,1	0,049	17.01.2018	-3,5	0,054
25.12.2017	7,5	0,041	02.01.2018	2,1	0,044	10.01.2018	-1,8	0,049	18.01.2018	0,6	0,049
26.12.2017	5,8	0,040	03.01.2018	2,3	0,043	11.01.2018	-4,2	0,052	19.01.2018	-1,7	0,051
27.12.2017	2,8	0,040	04.01.2018	4,3	0,040	12.01.2018	-3	0,053	Q ^p	-19	0,122

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

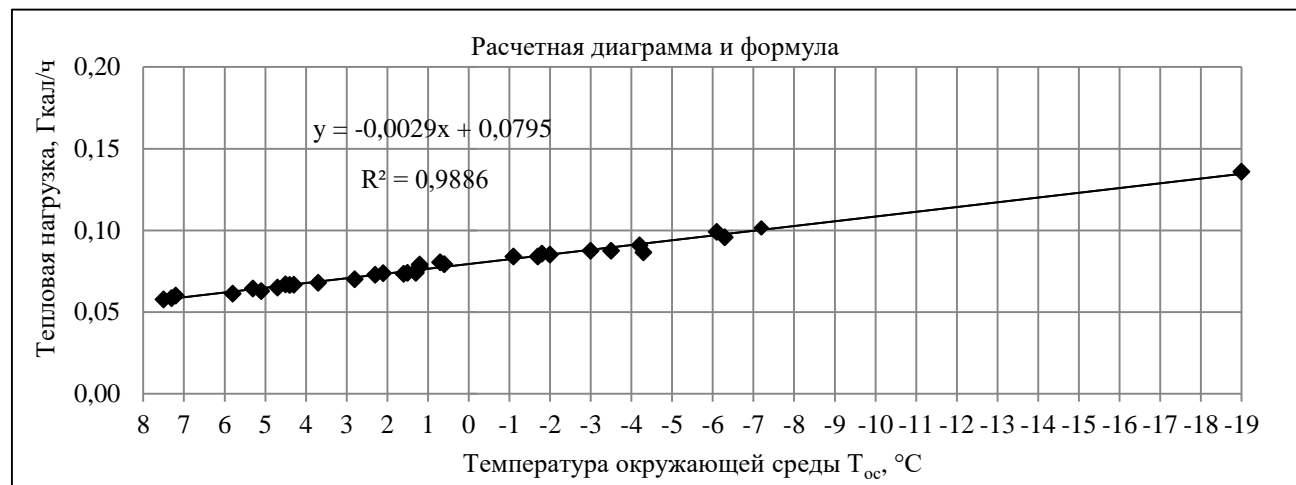
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,397	0,357	0,900
Источник:	РТС Восточная	
Адрес:		
Московский пр-т, 188		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,197	28.12.2017	5,1	0,171	05.01.2018	5,3	0,176	13.01.2018	-2	0,219
21.12.2017	1,6	0,203	29.12.2017	3,7	0,177	06.01.2018	4,5	0,174	14.01.2018	-6,3	0,247
22.12.2017	4,4	0,178	30.12.2017	1,2	0,196	07.01.2018	0,7	0,196	15.01.2018	-7,2	0,263
23.12.2017	4,7	0,188	31.12.2017	1,5	0,199	08.01.2018	1,2	0,194	16.01.2018	-6,1	0,261
24.12.2017	7,3	0,169	01.01.2018	7,2	0,169	09.01.2018	-1,1	0,210	17.01.2018	-3,5	0,233
25.12.2017	7,5	0,176	02.01.2018	2,1	0,190	10.01.2018	-1,8	0,217	18.01.2018	0,6	0,217
26.12.2017	5,8	0,171	03.01.2018	2,3	0,192	11.01.2018	-4,2	0,234	19.01.2018	-1,7	0,217
27.12.2017	2,8	0,179	04.01.2018	4,3	0,180	12.01.2018	-3	0,231	Q ^p	-19	0,357

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

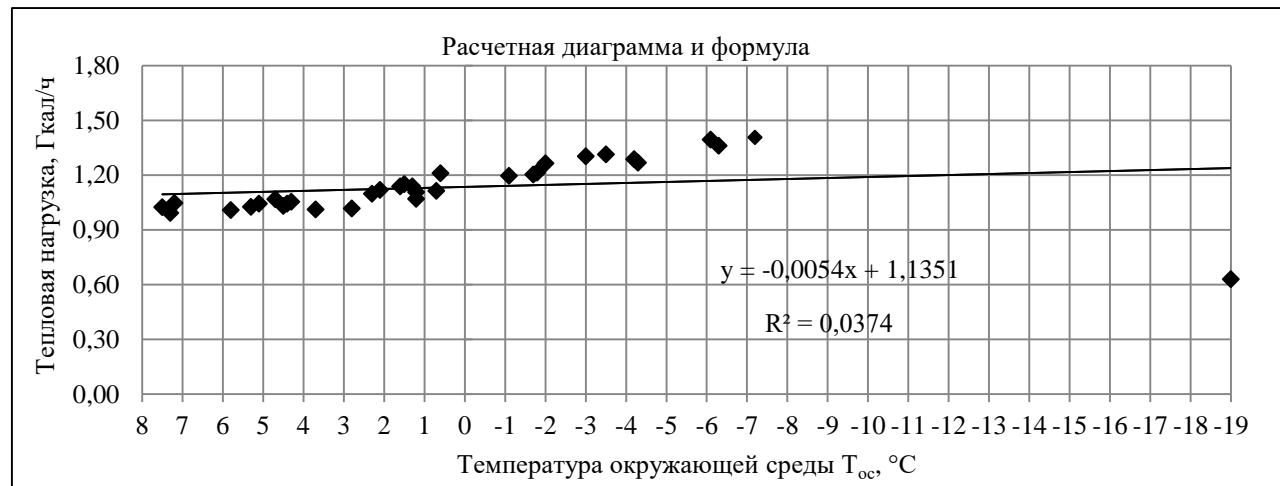
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,136	0,135	
Источник:	РТС Восточная	
Адрес:		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,074	28.12.2017	5,1	0,063	05.01.2018	5,3	0,065	13.01.2018	-2	0,085
21.12.2017	1,6	0,073	29.12.2017	3,7	0,068	06.01.2018	4,5	0,067	14.01.2018	-6,3	0,096
22.12.2017	4,4	0,067	30.12.2017	1,2	0,078	07.01.2018	0,7	0,081	15.01.2018	-7,2	0,101
23.12.2017	4,7	0,065	31.12.2017	1,5	0,074	08.01.2018	1,2	0,079	16.01.2018	-6,1	0,099
24.12.2017	7,3	0,059	01.01.2018	7,2	0,060	09.01.2018	-1,1	0,084	17.01.2018	-3,5	0,088
25.12.2017	7,5	0,058	02.01.2018	2,1	0,074	10.01.2018	-1,8	0,086	18.01.2018	0,6	0,079
26.12.2017	5,8	0,061	03.01.2018	2,3	0,073	11.01.2018	-4,2	0,091	19.01.2018	-1,7	0,084
27.12.2017	2,8	0,070	04.01.2018	4,3	0,067	12.01.2018	-3	0,088	Q ^p	-19	0,135

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

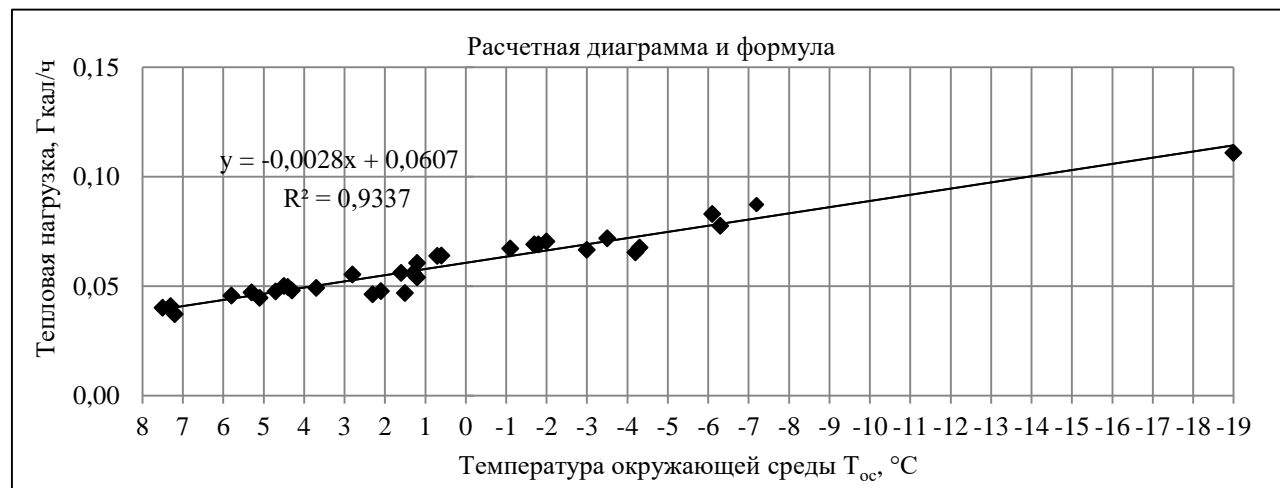
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,63	1,238	
		1,965
Источник:	РТС Восточная	
Адрес:		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	1,139	28.12.2017	5,1	1,044	05.01.2018	5,3	1,027	13.01.2018	-2	1,266
21.12.2017	1,6	1,139	29.12.2017	3,7	1,013	06.01.2018	4,5	1,032	14.01.2018	-6,3	1,362
22.12.2017	4,4	1,044	30.12.2017	1,2	1,071	07.01.2018	0,7	1,114	15.01.2018	-7,2	1,407
23.12.2017	4,7	1,069	31.12.2017	1,5	1,152	08.01.2018	1,2	1,107	16.01.2018	-6,1	1,395
24.12.2017	7,3	0,993	01.01.2018	7,2	1,048	09.01.2018	-1,1	1,197	17.01.2018	-3,5	1,315
25.12.2017	7,5	1,024	02.01.2018	2,1	1,120	10.01.2018	-1,8	1,214	18.01.2018	0,6	1,210
26.12.2017	5,8	1,009	03.01.2018	2,3	1,098	11.01.2018	-4,2	1,289	19.01.2018	-1,7	1,204
27.12.2017	2,8	1,017	04.01.2018	4,3	1,055	12.01.2018	-3	1,304	Q ^p	-19	1,238

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

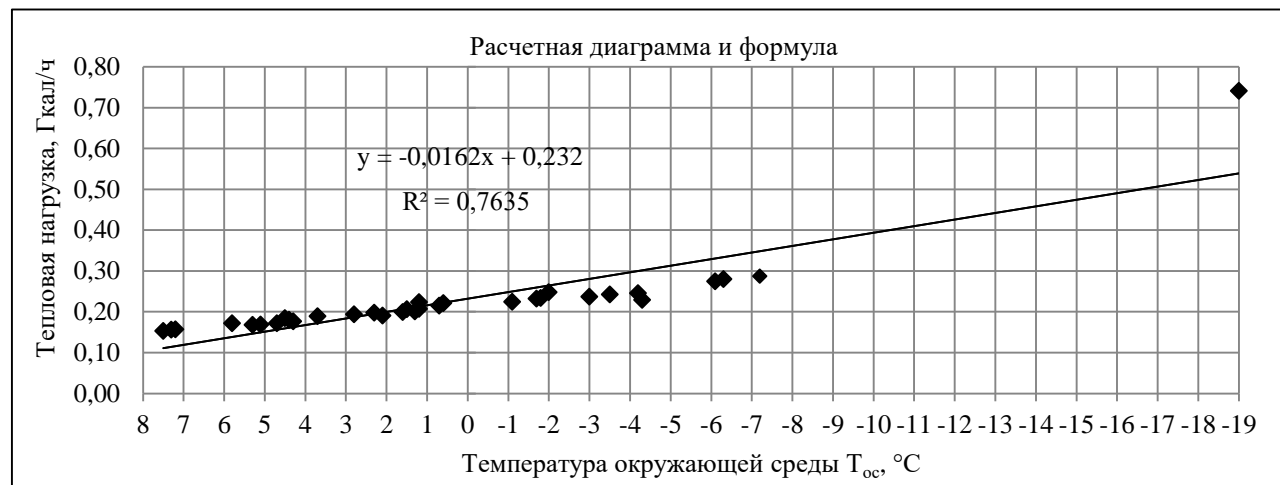
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,111	0,114	1,026
Источник:	РТС Восточная	
Адрес:		
Московский пр-т, 253		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,056	28.12.2017	5,1	0,045	05.01.2018	5,3	0,047	13.01.2018	-2	0,071
21.12.2017	1,6	0,056	29.12.2017	3,7	0,049	06.01.2018	4,5	0,050	14.01.2018	-6,3	0,078
22.12.2017	4,4	0,050	30.12.2017	1,2	0,054	07.01.2018	0,7	0,064	15.01.2018	-7,2	0,087
23.12.2017	4,7	0,048	31.12.2017	1,5	0,047	08.01.2018	1,2	0,061	16.01.2018	-6,1	0,083
24.12.2017	7,3	0,041	01.01.2018	7,2	0,037	09.01.2018	-1,1	0,067	17.01.2018	-3,5	0,072
25.12.2017	7,5	0,040	02.01.2018	2,1	0,048	10.01.2018	-1,8	0,069	18.01.2018	0,6	0,064
26.12.2017	5,8	0,046	03.01.2018	2,3	0,046	11.01.2018	-4,2	0,066	19.01.2018	-1,7	0,069
27.12.2017	2,8	0,055	04.01.2018	4,3	0,048	12.01.2018	-3	0,067	Q ^p	-19	0,114

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

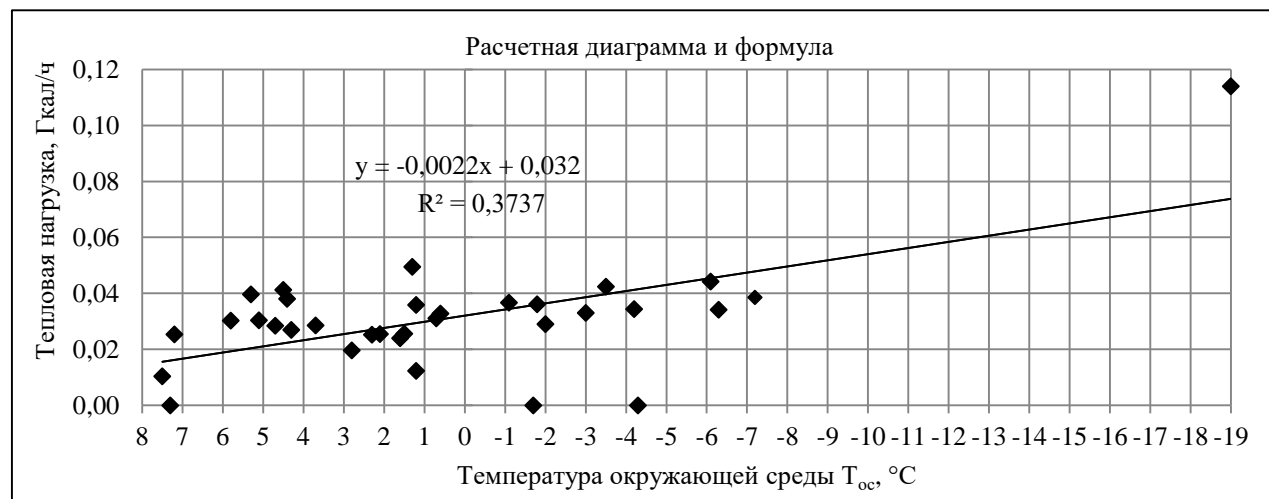
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,741	0,540	0,728
Источник:	РТС Восточная	
Адрес:		
Фрунзе 52-56		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,201	28.12.2017	5,1	0,169	05.01.2018	5,3	0,168	13.01.2018	-2	0,248
21.12.2017	1,6	0,199	29.12.2017	3,7	0,189	06.01.2018	4,5	0,184	14.01.2018	-6,3	0,280
22.12.2017	4,4	0,181	30.12.2017	1,2	0,224	07.01.2018	0,7	0,216	15.01.2018	-7,2	0,287
23.12.2017	4,7	0,172	31.12.2017	1,5	0,206	08.01.2018	1,2	0,208	16.01.2018	-6,1	0,275
24.12.2017	7,3	0,156	01.01.2018	7,2	0,157	09.01.2018	-1,1	0,224	17.01.2018	-3,5	0,242
25.12.2017	7,5	0,154	02.01.2018	2,1	0,191	10.01.2018	-1,8	0,234	18.01.2018	0,6	0,221
26.12.2017	5,8	0,172	03.01.2018	2,3	0,198	11.01.2018	-4,2	0,246	19.01.2018	-1,7	0,233
27.12.2017	2,8	0,194	04.01.2018	4,3	0,177	12.01.2018	-3	0,238	Q ^p	-19	0,540

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

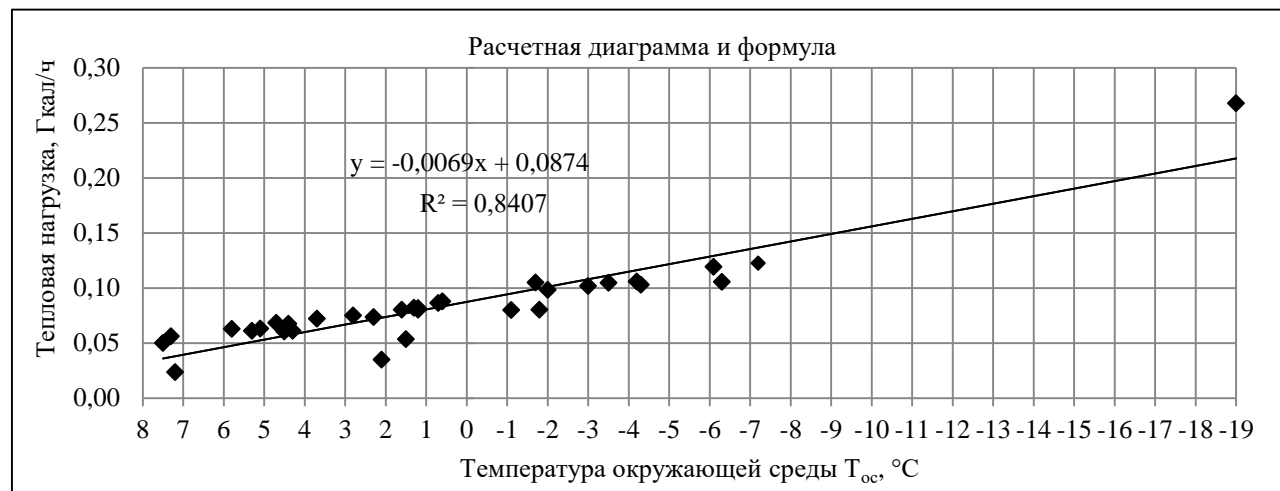
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,114	0,074	0,647
Источник:	РТС Восточная	
Адрес:		
Ялтинская 20		



Данные приборов учета											
Дата	t _{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t _{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t _{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t _{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,049	28.12.2017	5,1	0,030	05.01.2018	5,3	0,040	13.01.2018	-2	0,029
21.12.2017	1,6	0,024	29.12.2017	3,7	0,029	06.01.2018	4,5	0,041	14.01.2018	-6,3	0,034
22.12.2017	4,4	0,038	30.12.2017	1,2	0,012	07.01.2018	0,7	0,031	15.01.2018	-7,2	0,039
23.12.2017	4,7	0,028	31.12.2017	1,5	0,026	08.01.2018	1,2	0,036	16.01.2018	-6,1	0,044
24.12.2017	7,3	0,000	01.01.2018	7,2	0,025	09.01.2018	-1,1	0,037	17.01.2018	-3,5	0,042
25.12.2017	7,5	0,010	02.01.2018	2,1	0,026	10.01.2018	-1,8	0,036	18.01.2018	0,6	0,033
26.12.2017	5,8	0,030	03.01.2018	2,3	0,025	11.01.2018	-4,2	0,034	19.01.2018	-1,7	0,000
27.12.2017	2,8	0,020	04.01.2018	4,3	0,027	12.01.2018	-3	0,033	Q ^p	-19	0,074

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

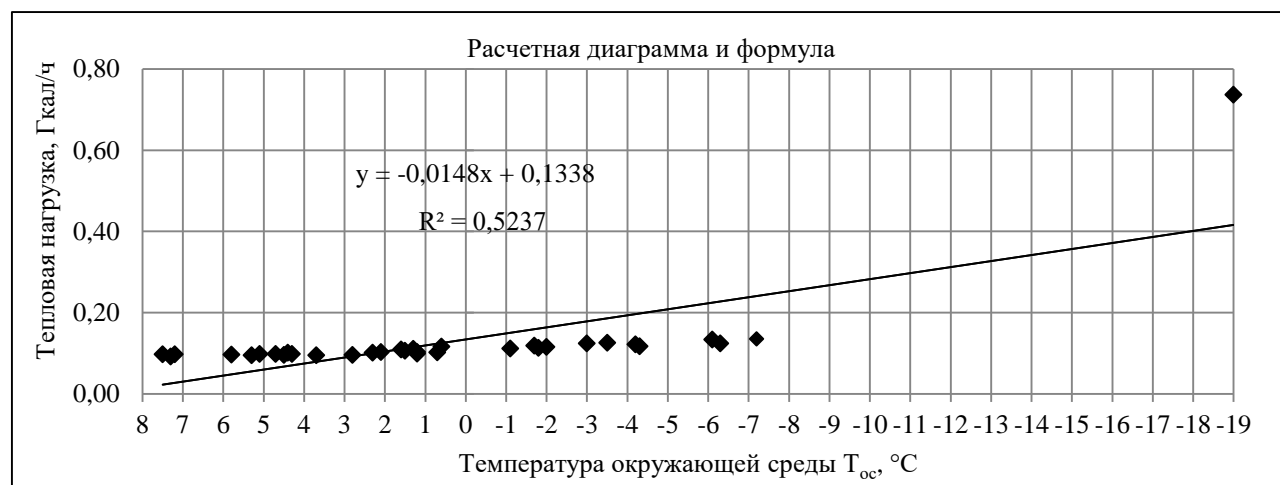
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,268	0,219	0,815
Источник:	РТС Восточная	
Адрес:		
Литовский Вал 36		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,082	28.12.2017	5,1	0,063	05.01.2018	5,3	0,061	13.01.2018	-2	0,099
21.12.2017	1,6	0,080	29.12.2017	3,7	0,072	06.01.2018	4,5	0,061	14.01.2018	-6,3	0,106
22.12.2017	4,4	0,068	30.12.2017	1,2	0,081	07.01.2018	0,7	0,087	15.01.2018	-7,2	0,123
23.12.2017	4,7	0,069	31.12.2017	1,5	0,054	08.01.2018	1,2	0,082	16.01.2018	-6,1	0,119
24.12.2017	7,3	0,056	01.01.2018	7,2	0,024	09.01.2018	-1,1	0,080	17.01.2018	-3,5	0,105
25.12.2017	7,5	0,050	02.01.2018	2,1	0,035	10.01.2018	-1,8	0,080	18.01.2018	0,6	0,088
26.12.2017	5,8	0,063	03.01.2018	2,3	0,074	11.01.2018	-4,2	0,106	19.01.2018	-1,7	0,105
27.12.2017	2,8	0,075	04.01.2018	4,3	0,061	12.01.2018	-3	0,102	Q ^p	-19	0,219

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

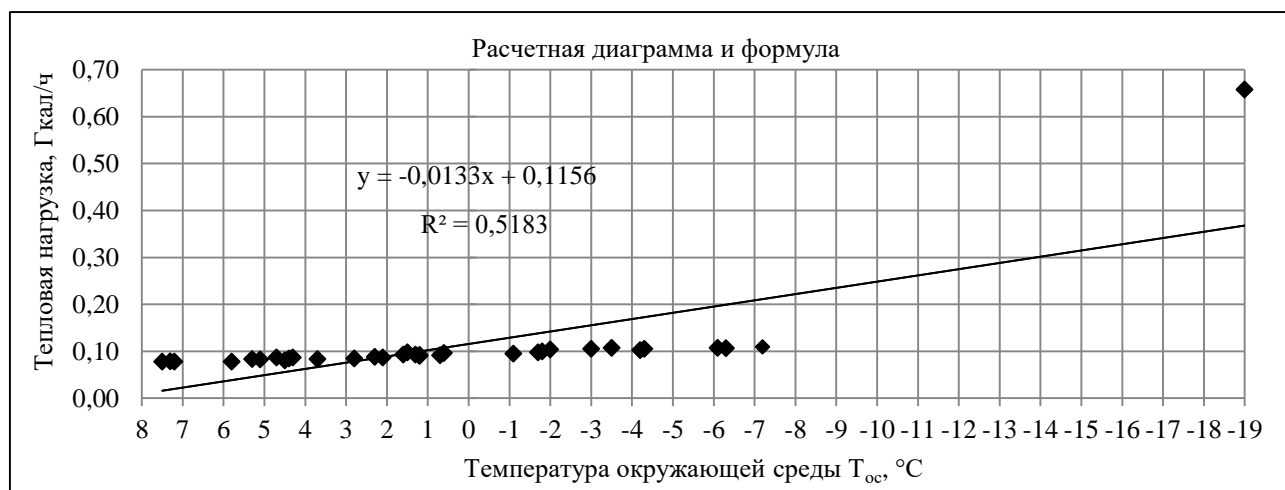
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,737	0,415	
Источник:		0,563
Источник: РТС Восточная		
Адрес:		
Литовский Вал 64а		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,111	28.12.2017	5,1	0,098	05.01.2018	5,3	0,095	13.01.2018	-2	0,116
21.12.2017	1,6	0,110	29.12.2017	3,7	0,095	06.01.2018	4,5	0,096	14.01.2018	-6,3	0,125
22.12.2017	4,4	0,102	30.12.2017	1,2	0,099	07.01.2018	0,7	0,102	15.01.2018	-7,2	0,135
23.12.2017	4,7	0,098	31.12.2017	1,5	0,106	08.01.2018	1,2	0,103	16.01.2018	-6,1	0,134
24.12.2017	7,3	0,092	01.01.2018	7,2	0,098	09.01.2018	-1,1	0,112	17.01.2018	-3,5	0,126
25.12.2017	7,5	0,098	02.01.2018	2,1	0,103	10.01.2018	-1,8	0,114	18.01.2018	0,6	0,117
26.12.2017	5,8	0,097	03.01.2018	2,3	0,101	11.01.2018	-4,2	0,122	19.01.2018	-1,7	0,119
27.12.2017	2,8	0,096	04.01.2018	4,3	0,098	12.01.2018	-3	0,124	Q ^p	-19	0,415

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

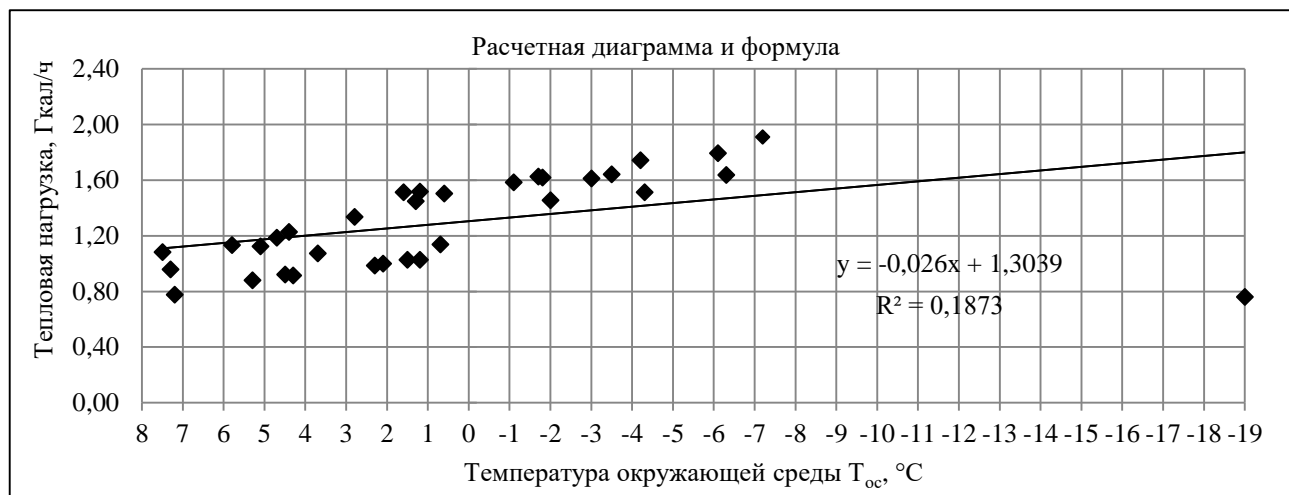
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,658	0,368	
		0,560
Источник:	РТС Восточная	
Адрес:		
Грига 15		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,093	28.12.2017	5,1	0,083	05.01.2018	5,3	0,083	13.01.2018	-2	0,104
21.12.2017	1,6	0,093	29.12.2017	3,7	0,084	06.01.2018	4,5	0,081	14.01.2018	-6,3	0,107
22.12.2017	4,4	0,085	30.12.2017	1,2	0,090	07.01.2018	0,7	0,092	15.01.2018	-7,2	0,109
23.12.2017	4,7	0,087	31.12.2017	1,5	0,098	08.01.2018	1,2	0,093	16.01.2018	-6,1	0,107
24.12.2017	7,3	0,079	01.01.2018	7,2	0,078	09.01.2018	-1,1	0,095	17.01.2018	-3,5	0,107
25.12.2017	7,5	0,078	02.01.2018	2,1	0,087	10.01.2018	-1,8	0,100	18.01.2018	0,6	0,097
26.12.2017	5,8	0,078	03.01.2018	2,3	0,088	11.01.2018	-4,2	0,103	19.01.2018	-1,7	0,098
27.12.2017	2,8	0,085	04.01.2018	4,3	0,087	12.01.2018	-3	0,106	Q ^p	-19	0,368

1.5. Исходные данные и результаты расчетов потребности в тепловой мощности потребителей РТС Южная

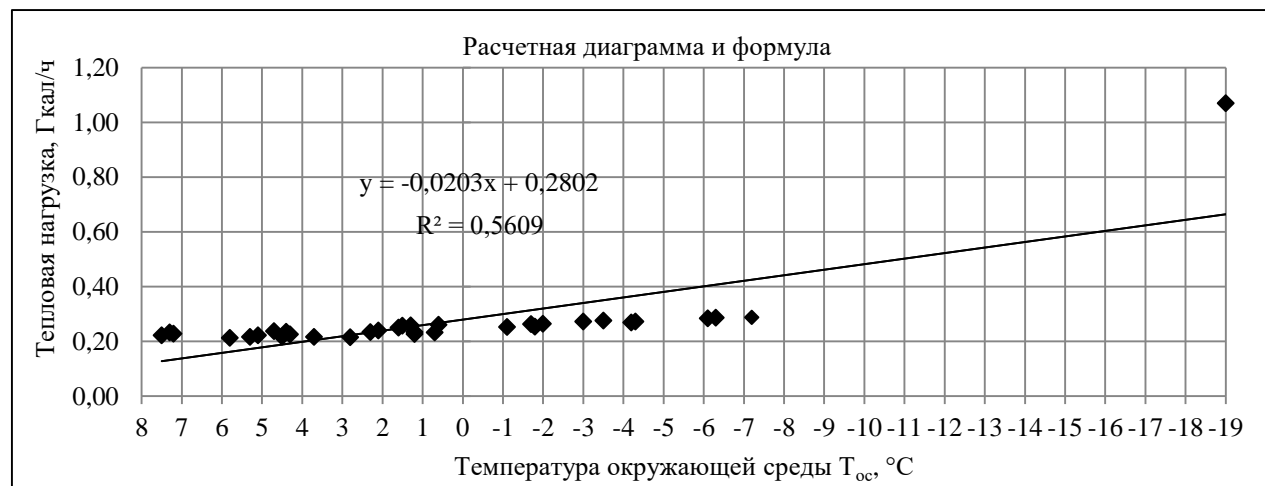
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,759	1,798	
Источник:	РТС Южная	
Адрес:		
Солнечный б-р 5		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	1,448	28.12.2017	5,1	1,123	05.01.2018	5,3	0,880	13.01.2018	-2	1,453
21.12.2017	1,6	1,512	29.12.2017	3,7	1,073	06.01.2018	4,5	0,920	14.01.2018	-6,3	1,636
22.12.2017	4,4	1,227	30.12.2017	1,2	1,028	07.01.2018	0,7	1,136	15.01.2018	-7,2	1,908
23.12.2017	4,7	1,186	31.12.2017	1,5	1,027	08.01.2018	1,2	1,517	16.01.2018	-6,1	1,792
24.12.2017	7,3	0,958	01.01.2018	7,2	0,777	09.01.2018	-1,1	1,584	17.01.2018	-3,5	1,640
25.12.2017	7,5	1,082	02.01.2018	2,1	1,000	10.01.2018	-1,8	1,617	18.01.2018	0,6	1,503
26.12.2017	5,8	1,132	03.01.2018	2,3	0,986	11.01.2018	-4,2	1,742	19.01.2018	-1,7	1,624
27.12.2017	2,8	1,334	04.01.2018	4,3	0,915	12.01.2018	-3	1,612	Q ^p	-19	1,798

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

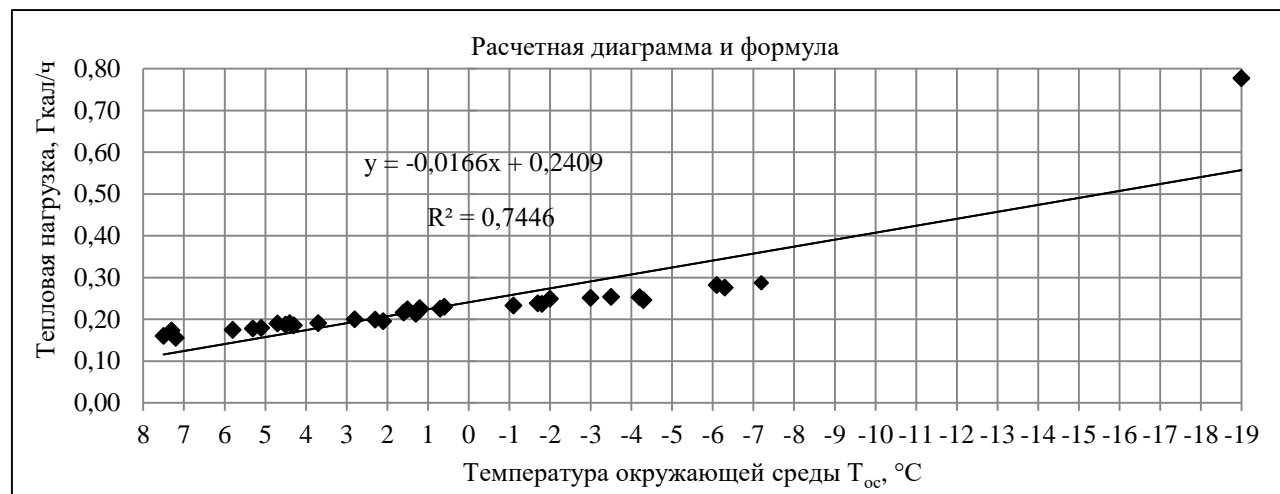
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
1,07	0,666	
		0,622
Источник:	РТС Южная	
Адрес:		
Ген. Карбышева 18		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,259	28.12.2017	5,1	0,223	05.01.2018	5,3	0,217	13.01.2018	-2	0,265
21.12.2017	1,6	0,251	29.12.2017	3,7	0,217	06.01.2018	4,5	0,218	14.01.2018	-6,3	0,287
22.12.2017	4,4	0,236	30.12.2017	1,2	0,228	07.01.2018	0,7	0,234	15.01.2018	-7,2	0,287
23.12.2017	4,7	0,238	31.12.2017	1,5	0,258	08.01.2018	1,2	0,235	16.01.2018	-6,1	0,285
24.12.2017	7,3	0,233	01.01.2018	7,2	0,228	09.01.2018	-1,1	0,253	17.01.2018	-3,5	0,277
25.12.2017	7,5	0,222	02.01.2018	2,1	0,240	10.01.2018	-1,8	0,254	18.01.2018	0,6	0,262
26.12.2017	5,8	0,213	03.01.2018	2,3	0,234	11.01.2018	-4,2	0,270	19.01.2018	-1,7	0,263
27.12.2017	2,8	0,216	04.01.2018	4,3	0,227	12.01.2018	-3	0,273	Q ^p	-19	0,666

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

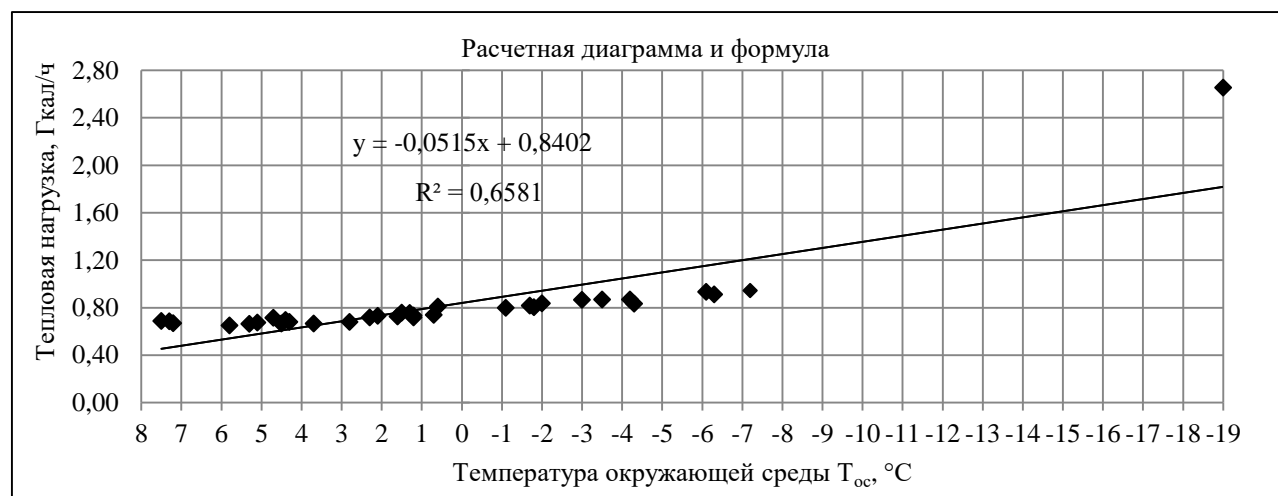
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,777	0,556	0,716
Источник:	РТС Южная	
Адрес:		
Багратиона 29		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,214	28.12.2017	5,1	0,179	05.01.2018	5,3	0,178	13.01.2018	-2	0,249
21.12.2017	1,6	0,216	29.12.2017	3,7	0,191	06.01.2018	4,5	0,187	14.01.2018	-6,3	0,276
22.12.2017	4,4	0,191	30.12.2017	1,2	0,227	07.01.2018	0,7	0,225	15.01.2018	-7,2	0,287
23.12.2017	4,7	0,190	31.12.2017	1,5	0,224	08.01.2018	1,2	0,222	16.01.2018	-6,1	0,282
24.12.2017	7,3	0,173	01.01.2018	7,2	0,156	09.01.2018	-1,1	0,233	17.01.2018	-3,5	0,254
25.12.2017	7,5	0,160	02.01.2018	2,1	0,196	10.01.2018	-1,8	0,237	18.01.2018	0,6	0,230
26.12.2017	5,8	0,175	03.01.2018	2,3	0,200	11.01.2018	-4,2	0,253	19.01.2018	-1,7	0,238
27.12.2017	2,8	0,200	04.01.2018	4,3	0,186	12.01.2018	-3	0,252	Q ^p	-19	0,556

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

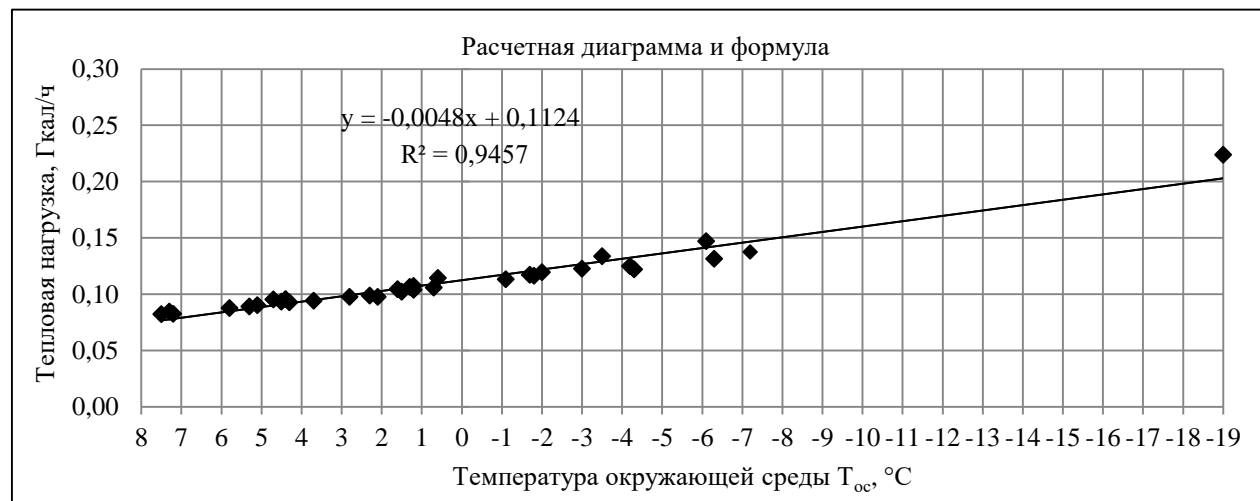
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
2,655	1,819	0,685
Источник:	РТС Южная	
Адрес:		
Киевская 23		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,756	28.12.2017	5,1	0,673	05.01.2018	5,3	0,665	13.01.2018	-2	0,837
21.12.2017	1,6	0,725	29.12.2017	3,7	0,667	06.01.2018	4,5	0,666	14.01.2018	-6,3	0,913
22.12.2017	4,4	0,695	30.12.2017	1,2	0,717	07.01.2018	0,7	0,739	15.01.2018	-7,2	0,942
23.12.2017	4,7	0,714	31.12.2017	1,5	0,758	08.01.2018	1,2	0,733	16.01.2018	-6,1	0,934
24.12.2017	7,3	0,685	01.01.2018	7,2	0,668	09.01.2018	-1,1	0,799	17.01.2018	-3,5	0,870
25.12.2017	7,5	0,687	02.01.2018	2,1	0,730	10.01.2018	-1,8	0,803	18.01.2018	0,6	0,809
26.12.2017	5,8	0,651	03.01.2018	2,3	0,717	11.01.2018	-4,2	0,869	19.01.2018	-1,7	0,818
27.12.2017	2,8	0,681	04.01.2018	4,3	0,679	12.01.2018	-3	0,867	Q ^p	-19	1,819

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

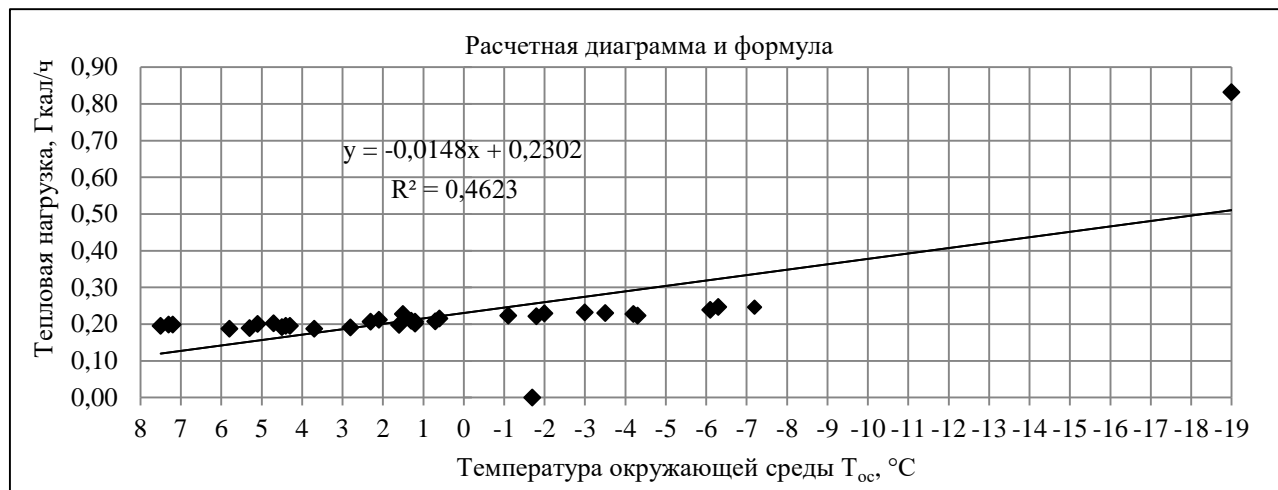
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,224	0,204	0,909
Источник:	РТС Южная	
Адрес:		
Трамвайный переулок, 1-11		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,106	28.12.2017	5,1	0,090	05.01.2018	5,3	0,089	13.01.2018	-2	0,120
21.12.2017	1,6	0,105	29.12.2017	3,7	0,094	06.01.2018	4,5	0,093	14.01.2018	-6,3	0,132
22.12.2017	4,4	0,096	30.12.2017	1,2	0,104	07.01.2018	0,7	0,106	15.01.2018	-7,2	0,137
23.12.2017	4,7	0,095	31.12.2017	1,5	0,102	08.01.2018	1,2	0,107	16.01.2018	-6,1	0,147
24.12.2017	7,3	0,085	01.01.2018	7,2	0,083	09.01.2018	-1,1	0,113	17.01.2018	-3,5	0,134
25.12.2017	7,5	0,082	02.01.2018	2,1	0,098	10.01.2018	-1,8	0,116	18.01.2018	0,6	0,115
26.12.2017	5,8	0,088	03.01.2018	2,3	0,099	11.01.2018	-4,2	0,125	19.01.2018	-1,7	0,117
27.12.2017	2,8	0,098	04.01.2018	4,3	0,093	12.01.2018	-3	0,123	Q ^p	-19	0,204

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

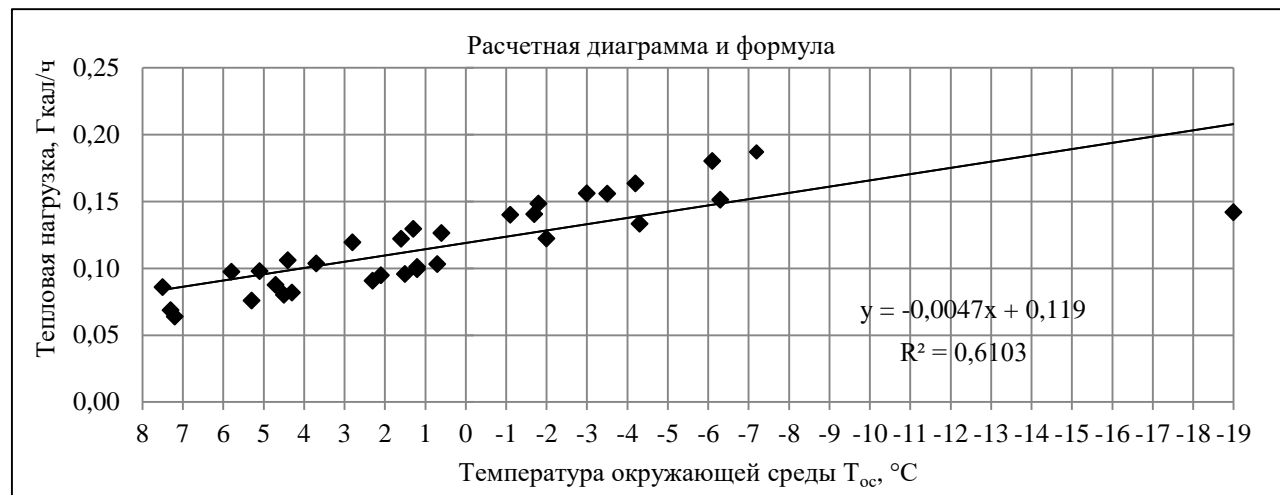
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,832	0,511	
		0,615
Источник:	РТС Южная	
Адрес:		
Ореховая 7-19		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,210	28.12.2017	5,1	0,201	05.01.2018	5,3	0,190	13.01.2018	-2	0,229
21.12.2017	1,6	0,199	29.12.2017	3,7	0,187	06.01.2018	4,5	0,192	14.01.2018	-6,3	0,247
22.12.2017	4,4	0,196	30.12.2017	1,2	0,201	07.01.2018	0,7	0,207	15.01.2018	-7,2	0,246
23.12.2017	4,7	0,202	31.12.2017	1,5	0,228	08.01.2018	1,2	0,207	16.01.2018	-6,1	0,239
24.12.2017	7,3	0,199	01.01.2018	7,2	0,199	09.01.2018	-1,1	0,224	17.01.2018	-3,5	0,230
25.12.2017	7,5	0,196	02.01.2018	2,1	0,212	10.01.2018	-1,8	0,221	18.01.2018	0,6	0,215
26.12.2017	5,8	0,187	03.01.2018	2,3	0,207	11.01.2018	-4,2	0,228	19.01.2018	-1,7	0,000
27.12.2017	2,8	0,192	04.01.2018	4,3	0,195	12.01.2018	-3	0,232	Q ^p	-19	0,511

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

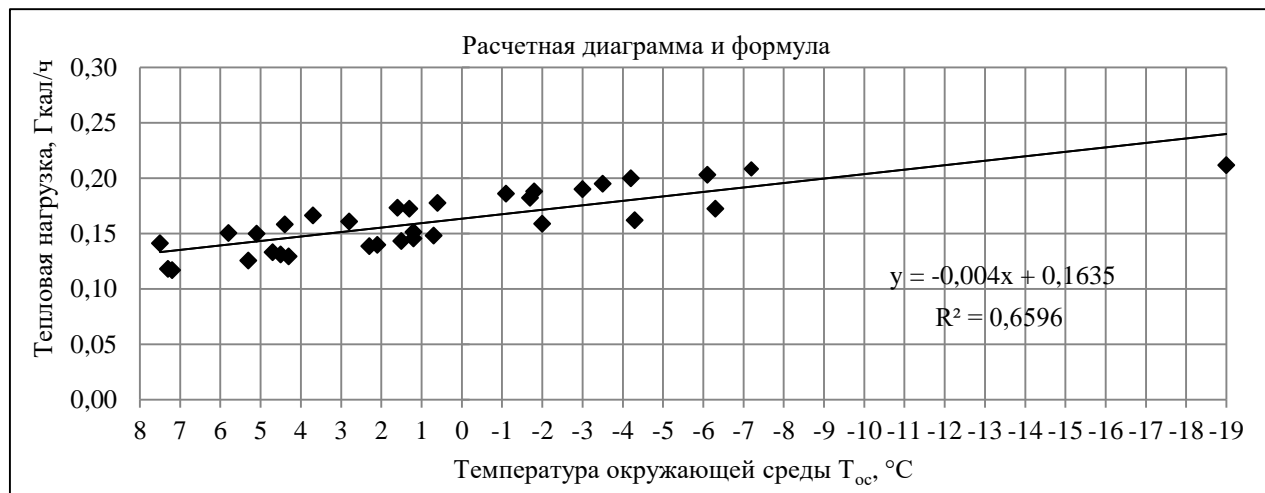
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,142	0,208	1,467
Источник:	РТС Южная	
Адрес:		
Б. Хмельницкого 84 старый корпус		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,130	28.12.2017	5,1	0,098	05.01.2018	5,3	0,076	13.01.2018	-2	0,122
21.12.2017	1,6	0,122	29.12.2017	3,7	0,104	06.01.2018	4,5	0,080	14.01.2018	-6,3	0,151
22.12.2017	4,4	0,106	30.12.2017	1,2	0,100	07.01.2018	0,7	0,103	15.01.2018	-7,2	0,187
23.12.2017	4,7	0,088	31.12.2017	1,5	0,096	08.01.2018	1,2	0,101	16.01.2018	-6,1	0,180
24.12.2017	7,3	0,069	01.01.2018	7,2	0,064	09.01.2018	-1,1	0,140	17.01.2018	-3,5	0,156
25.12.2017	7,5	0,086	02.01.2018	2,1	0,095	10.01.2018	-1,8	0,148	18.01.2018	0,6	0,127
26.12.2017	5,8	0,097	03.01.2018	2,3	0,091	11.01.2018	-4,2	0,164	19.01.2018	-1,7	0,141
27.12.2017	2,8	0,120	04.01.2018	4,3	0,082	12.01.2018	-3	0,156	Q ^p	-19	0,208

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

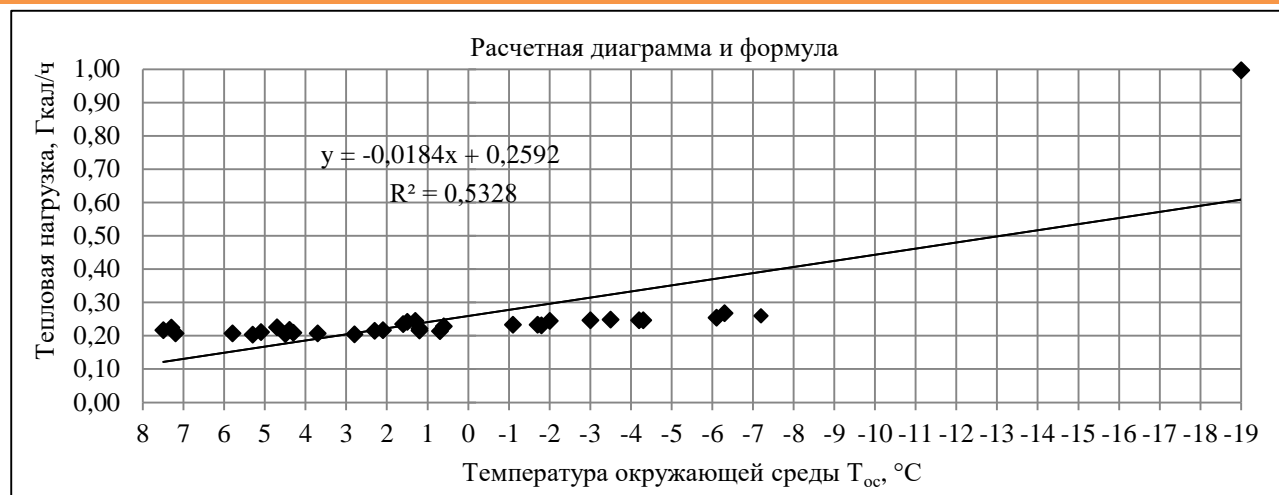
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,212	0,240	
Источник:		1,130
Источник:		РТС Южная
Адрес:		
Б. Хмельницкого 84 новый корпус		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,173	28.12.2017	5,1	0,150	05.01.2018	5,3	0,126	13.01.2018	-2	0,159
21.12.2017	1,6	0,174	29.12.2017	3,7	0,167	06.01.2018	4,5	0,131	14.01.2018	-6,3	0,173
22.12.2017	4,4	0,158	30.12.2017	1,2	0,146	07.01.2018	0,7	0,149	15.01.2018	-7,2	0,208
23.12.2017	4,7	0,133	31.12.2017	1,5	0,143	08.01.2018	1,2	0,151	16.01.2018	-6,1	0,203
24.12.2017	7,3	0,118	01.01.2018	7,2	0,117	09.01.2018	-1,1	0,186	17.01.2018	-3,5	0,195
25.12.2017	7,5	0,141	02.01.2018	2,1	0,140	10.01.2018	-1,8	0,188	18.01.2018	0,6	0,178
26.12.2017	5,8	0,151	03.01.2018	2,3	0,139	11.01.2018	-4,2	0,200	19.01.2018	-1,7	0,183
27.12.2017	2,8	0,161	04.01.2018	4,3	0,130	12.01.2018	-3	0,190	Q ^p	-19	0,240

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

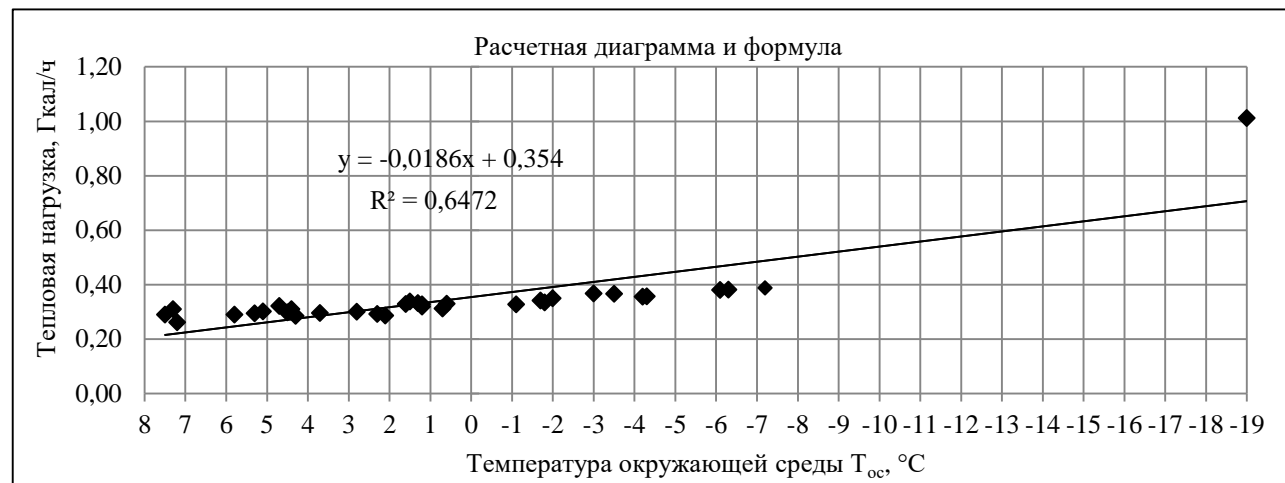
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,997	0,609	0,611
Источник:	РТС Южная	
Адрес:		
Б. Хмельницкого 32-38		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,245	28.12.2017	5,1	0,211	05.01.2018	5,3	0,203	13.01.2018	-2	0,244
21.12.2017	1,6	0,235	29.12.2017	3,7	0,207	06.01.2018	4,5	0,206	14.01.2018	-6,3	0,268
22.12.2017	4,4	0,218	30.12.2017	1,2	0,216	07.01.2018	0,7	0,214	15.01.2018	-7,2	0,260
23.12.2017	4,7	0,226	31.12.2017	1,5	0,242	08.01.2018	1,2	0,222	16.01.2018	-6,1	0,254
24.12.2017	7,3	0,225	01.01.2018	7,2	0,207	09.01.2018	-1,1	0,233	17.01.2018	-3,5	0,249
25.12.2017	7,5	0,217	02.01.2018	2,1	0,216	10.01.2018	-1,8	0,231	18.01.2018	0,6	0,228
26.12.2017	5,8	0,207	03.01.2018	2,3	0,215	11.01.2018	-4,2	0,246	19.01.2018	-1,7	0,233
27.12.2017	2,8	0,204	04.01.2018	4,3	0,209	12.01.2018	-3	0,247	Q ^p	-19	0,609

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

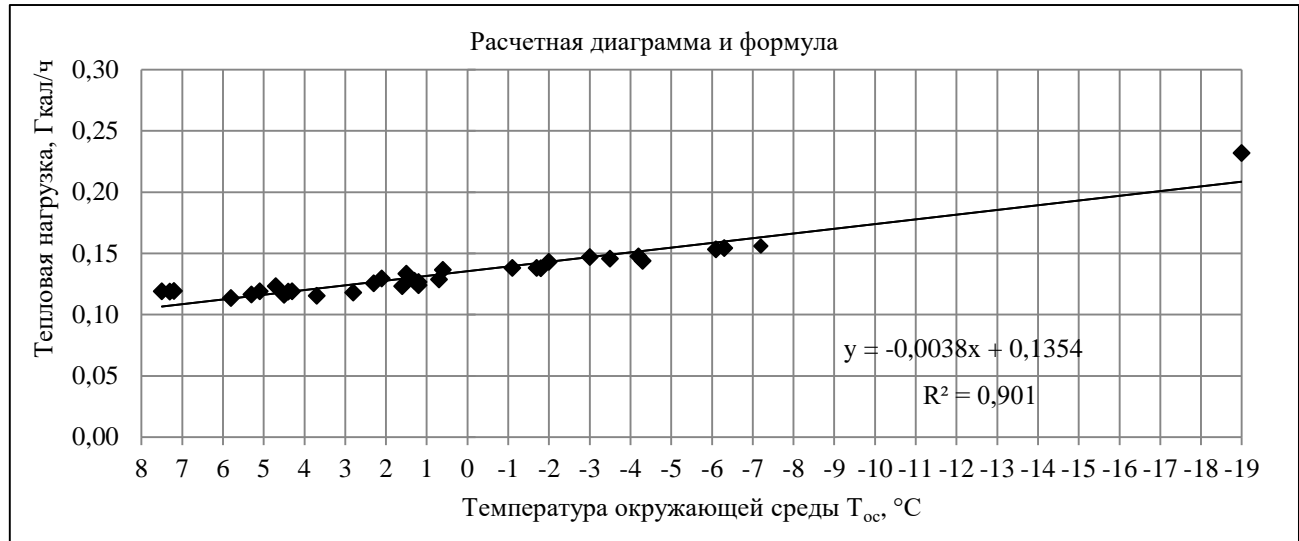
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
1,013	0,707	0,698
Источник:	РТС Южная	
Адрес:		
Б. Хмельницкого 16-22		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,332	28.12.2017	5,1	0,302	05.01.2018	5,3	0,295	13.01.2018	-2	0,350
21.12.2017	1,6	0,329	29.12.2017	3,7	0,296	06.01.2018	4,5	0,299	14.01.2018	-6,3	0,382
22.12.2017	4,4	0,310	30.12.2017	1,2	0,320	07.01.2018	0,7	0,313	15.01.2018	-7,2	0,387
23.12.2017	4,7	0,322	31.12.2017	1,5	0,338	08.01.2018	1,2	0,328	16.01.2018	-6,1	0,381
24.12.2017	7,3	0,311	01.01.2018	7,2	0,263	09.01.2018	-1,1	0,328	17.01.2018	-3,5	0,367
25.12.2017	7,5	0,291	02.01.2018	2,1	0,287	10.01.2018	-1,8	0,335	18.01.2018	0,6	0,330
26.12.2017	5,8	0,291	03.01.2018	2,3	0,293	11.01.2018	-4,2	0,357	19.01.2018	-1,7	0,342
27.12.2017	2,8	0,301	04.01.2018	4,3	0,286	12.01.2018	-3	0,368	Q ^p	-19	0,707

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

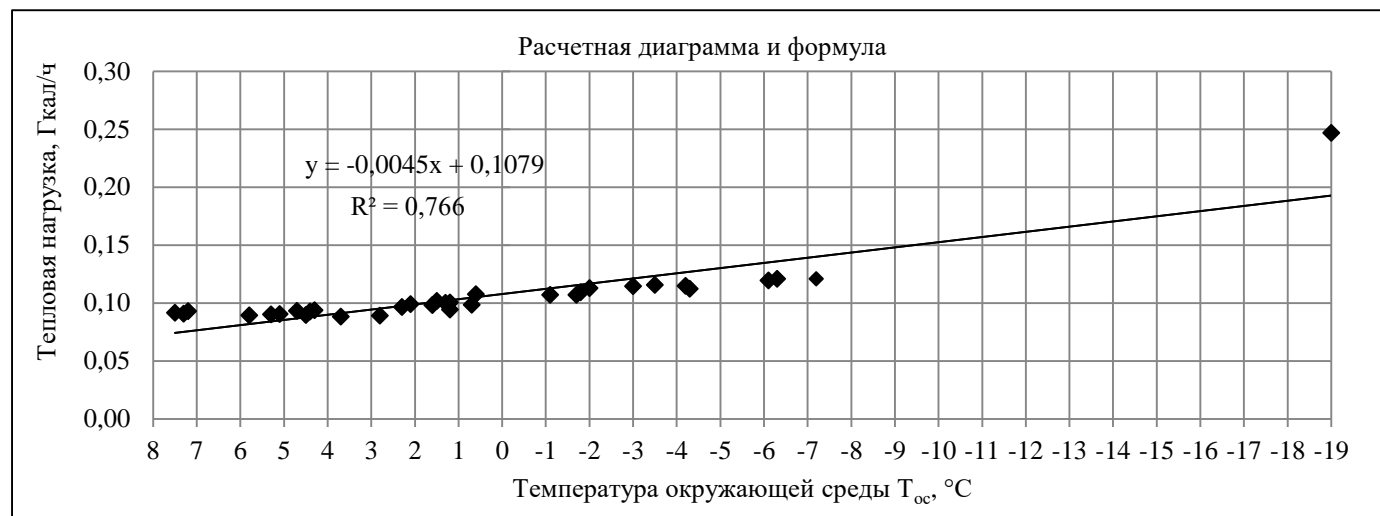
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,232	0,208	
Источник:	РТС Южная	
Адрес:		
Б. Хмельницкого, 81-87		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,128	28.12.2017	5,1	0,119	05.01.2018	5,3	0,116	13.01.2018	-2	0,143
21.12.2017	1,6	0,123	29.12.2017	3,7	0,115	06.01.2018	4,5	0,116	14.01.2018	-6,3	0,154
22.12.2017	4,4	0,119	30.12.2017	1,2	0,124	07.01.2018	0,7	0,129	15.01.2018	-7,2	0,156
23.12.2017	4,7	0,123	31.12.2017	1,5	0,134	08.01.2018	1,2	0,127	16.01.2018	-6,1	0,153
24.12.2017	7,3	0,119	01.01.2018	7,2	0,119	09.01.2018	-1,1	0,138	17.01.2018	-3,5	0,146
25.12.2017	7,5	0,119	02.01.2018	2,1	0,130	10.01.2018	-1,8	0,138	18.01.2018	0,6	0,137
26.12.2017	5,8	0,114	03.01.2018	2,3	0,126	11.01.2018	-4,2	0,148	19.01.2018	-1,7	0,138
27.12.2017	2,8	0,118	04.01.2018	4,3	0,119	12.01.2018	-3	0,147	Q ^p	-19	0,208

1.6. Исходные данные и результаты расчетов потребности в тепловой мощности потребителей РТС Балтийская

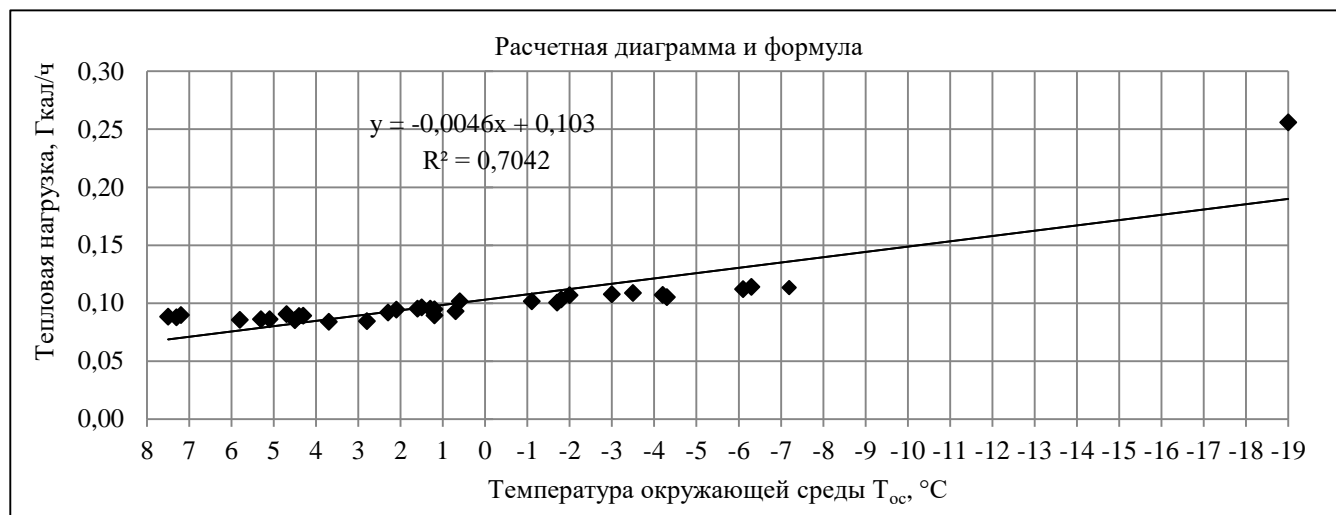
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,247	0,193	
Источник:	РТС Балтийская	
Адрес:		
Ленинский пр-т, 52-58		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,100	28.12.2017	5,1	0,091	05.01.2018	5,3	0,090	13.01.2018	-2	0,113
21.12.2017	1,6	0,098	29.12.2017	3,7	0,088	06.01.2018	4,5	0,090	14.01.2018	-6,3	0,121
22.12.2017	4,4	0,093	30.12.2017	1,2	0,094	07.01.2018	0,7	0,099	15.01.2018	-7,2	0,121
23.12.2017	4,7	0,093	31.12.2017	1,5	0,102	08.01.2018	1,2	0,100	16.01.2018	-6,1	0,120
24.12.2017	7,3	0,091	01.01.2018	7,2	0,093	09.01.2018	-1,1	0,107	17.01.2018	-3,5	0,116
25.12.2017	7,5	0,092	02.01.2018	2,1	0,099	10.01.2018	-1,8	0,109	18.01.2018	0,6	0,108
26.12.2017	5,8	0,089	03.01.2018	2,3	0,097	11.01.2018	-4,2	0,115	19.01.2018	-1,7	0,107
27.12.2017	2,8	0,089	04.01.2018	4,3	0,094	12.01.2018	-3	0,115	Q ^p	-19	0,193

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

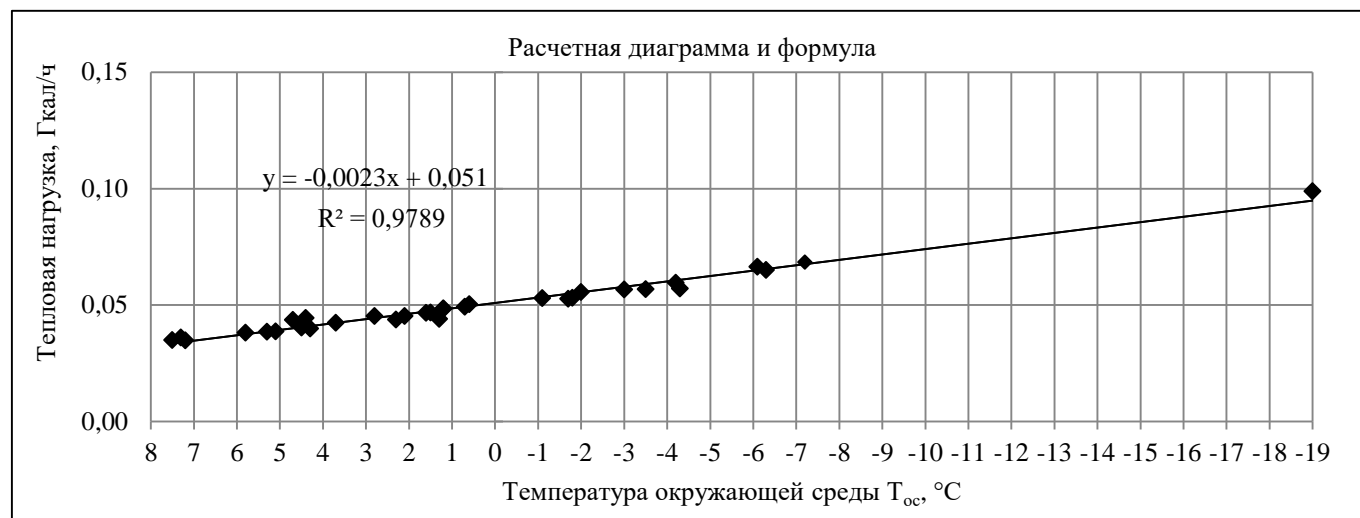
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,256	0,190	
Источник:	РТС Балтийская	
Адрес:		
Ленинский проспект 44-50		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,095	28.12.2017	5,1	0,086	05.01.2018	5,3	0,086	13.01.2018	-2	0,107
21.12.2017	1,6	0,095	29.12.2017	3,7	0,084	06.01.2018	4,5	0,085	14.01.2018	-6,3	0,114
22.12.2017	4,4	0,089	30.12.2017	1,2	0,089	07.01.2018	0,7	0,093	15.01.2018	-7,2	0,113
23.12.2017	4,7	0,090	31.12.2017	1,5	0,096	08.01.2018	1,2	0,095	16.01.2018	-6,1	0,112
24.12.2017	7,3	0,088	01.01.2018	7,2	0,090	09.01.2018	-1,1	0,101	17.01.2018	-3,5	0,109
25.12.2017	7,5	0,088	02.01.2018	2,1	0,094	10.01.2018	-1,8	0,103	18.01.2018	0,6	0,102
26.12.2017	5,8	0,086	03.01.2018	2,3	0,092	11.01.2018	-4,2	0,107	19.01.2018	-1,7	0,100
27.12.2017	2,8	0,085	04.01.2018	4,3	0,089	12.01.2018	-3	0,108	Q ^p	-19	0,190

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

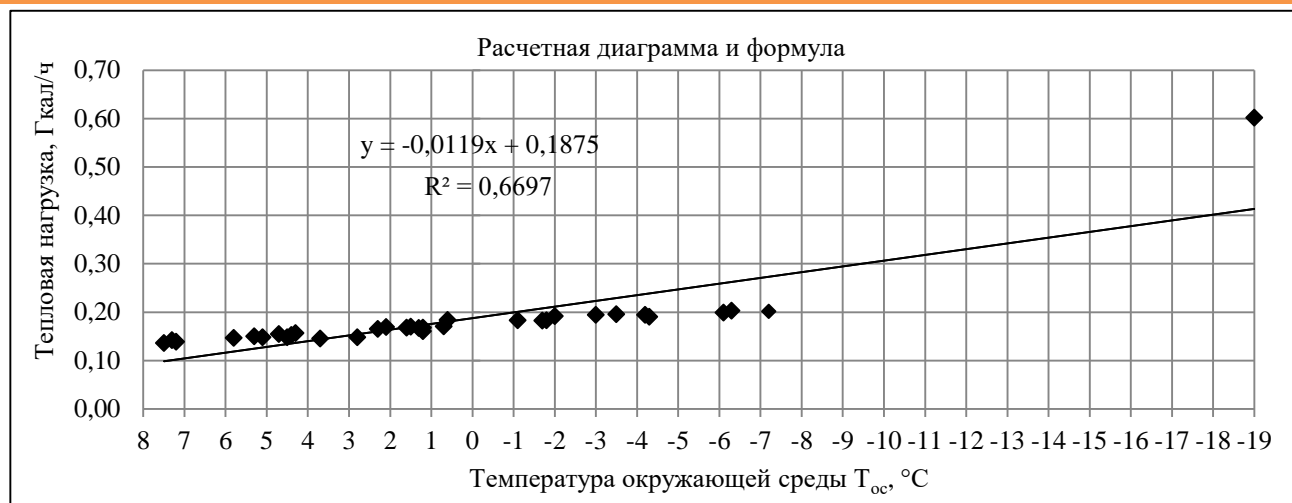
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,099	0,095	
Источник:	РТС Балтийская	
Адрес:		
Ленинский проспект 76а		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,044	28.12.2017	5,1	0,039	05.01.2018	5,3	0,039	13.01.2018	-2	0,056
21.12.2017	1,6	0,047	29.12.2017	3,7	0,042	06.01.2018	4,5	0,040	14.01.2018	-6,3	0,065
22.12.2017	4,4	0,045	30.12.2017	1,2	0,048	07.01.2018	0,7	0,049	15.01.2018	-7,2	0,068
23.12.2017	4,7	0,044	31.12.2017	1,5	0,047	08.01.2018	1,2	0,049	16.01.2018	-6,1	0,067
24.12.2017	7,3	0,036	01.01.2018	7,2	0,035	09.01.2018	-1,1	0,053	17.01.2018	-3,5	0,057
25.12.2017	7,5	0,035	02.01.2018	2,1	0,045	10.01.2018	-1,8	0,053	18.01.2018	0,6	0,050
26.12.2017	5,8	0,038	03.01.2018	2,3	0,044	11.01.2018	-4,2	0,060	19.01.2018	-1,7	0,053
27.12.2017	2,8	0,045	04.01.2018	4,3	0,040	12.01.2018	-3	0,057	Q ^p	-19	0,095

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

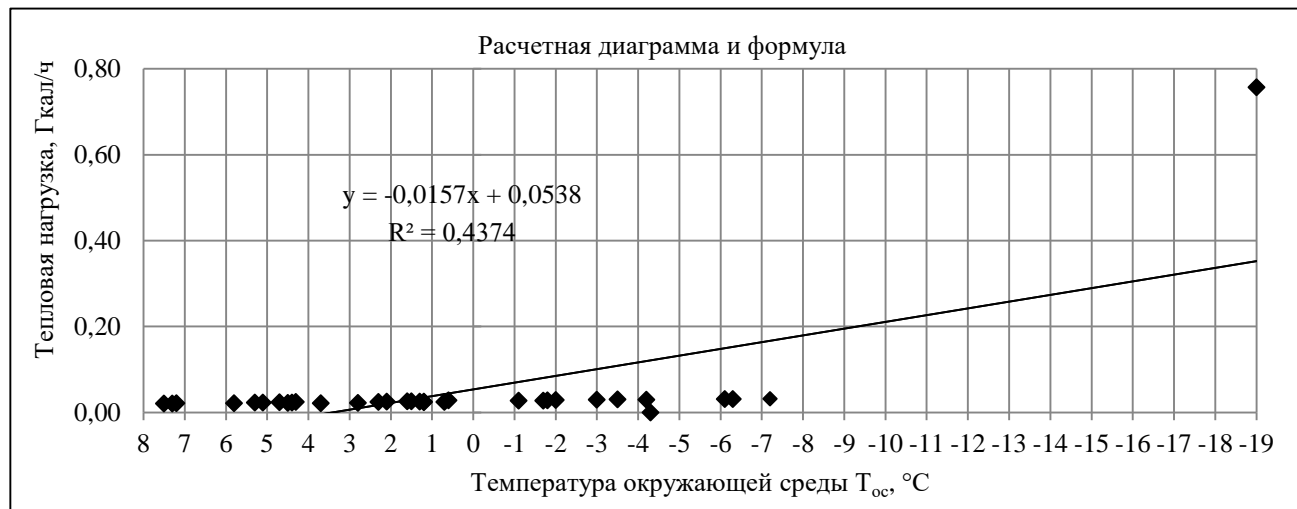
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,602	0,414	
Источник:	РТС Балтийская	
Адрес:		
Старопрегольская, 2-8		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,103	28.12.2017	5,1	0,092	05.01.2018	5,3	0,093	13.01.2018	-2	0,111
21.12.2017	1,6	0,097	29.12.2017	3,7	0,087	06.01.2018	4,5	0,094	14.01.2018	-6,3	0,130
22.12.2017	4,4	0,097	30.12.2017	1,2	0,107	07.01.2018	0,7	0,112	15.01.2018	-7,2	0,135
23.12.2017	4,7	0,096	31.12.2017	1,5	0,116	08.01.2018	1,2	0,114	16.01.2018	-6,1	0,128
24.12.2017	7,3	0,026	01.01.2018	7,2	0,080	09.01.2018	-1,1	0,113	17.01.2018	-3,5	0,126
25.12.2017	7,5	0,086	02.01.2018	2,1	0,102	10.01.2018	-1,8	0,111	18.01.2018	0,6	0,110
26.12.2017	5,8	0,092	03.01.2018	2,3	0,100	11.01.2018	-4,2	0,121	19.01.2018	-1,7	0,115
27.12.2017	2,8	0,105	04.01.2018	4,3	0,094	12.01.2018	-3	0,112	Q ^p	-19	0,255

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

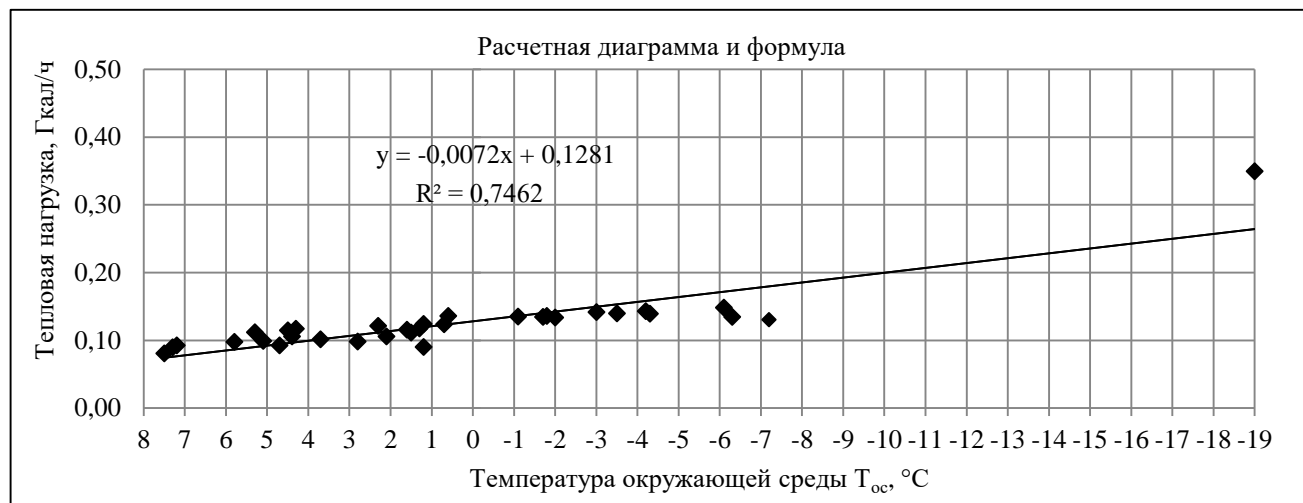
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,757	0,352	
Источник:	РТС Балтийская	
Адрес:		
Старопрегольская, 10-18		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,025	28.12.2017	5,1	0,023	05.01.2018	5,3	0,023	13.01.2018	-2	0,029
21.12.2017	1,6	0,025	29.12.2017	3,7	0,022	06.01.2018	4,5	0,022	14.01.2018	-6,3	0,031
22.12.2017	4,4	0,023	30.12.2017	1,2	0,023	07.01.2018	0,7	0,025	15.01.2018	-7,2	0,031
23.12.2017	4,7	0,024	31.12.2017	1,5	0,025	08.01.2018	1,2	0,025	16.01.2018	-6,1	0,031
24.12.2017	7,3	0,021	01.01.2018	7,2	0,021	09.01.2018	-1,1	0,027	17.01.2018	-3,5	0,030
25.12.2017	7,5	0,021	02.01.2018	2,1	0,025	10.01.2018	-1,8	0,028	18.01.2018	0,6	0,028
26.12.2017	5,8	0,021	03.01.2018	2,3	0,025	11.01.2018	-4,2	0,029	19.01.2018	-1,7	0,028
27.12.2017	2,8	0,022	04.01.2018	4,3	0,024	12.01.2018	-3	0,029	Q ^p	-19	0,352

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

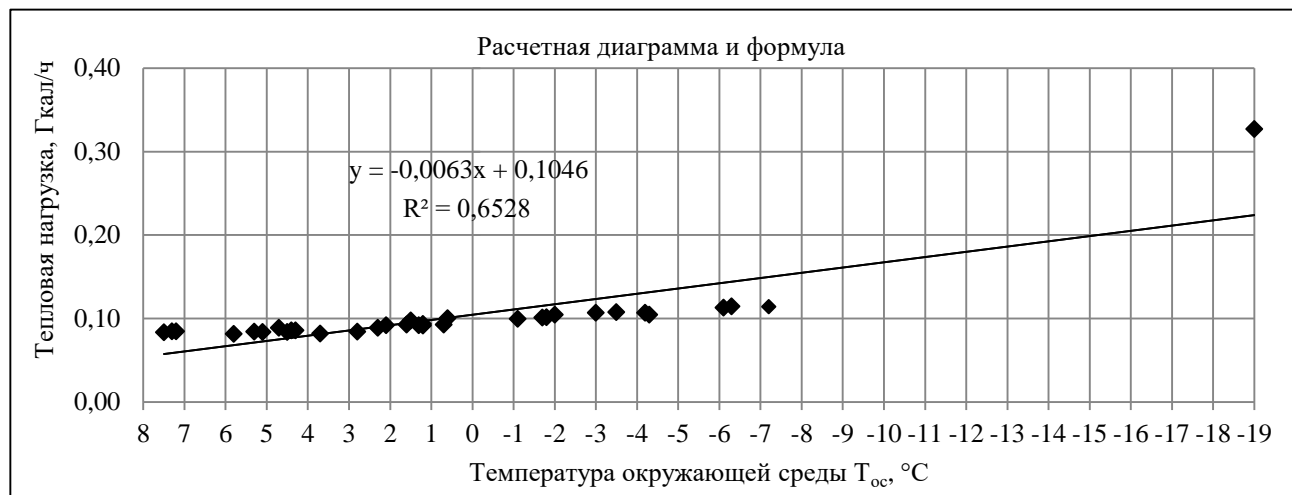
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,35	0,265	0,757
Источник:	РТС Балтийская	
Адрес:		
Багратиона 66-80		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,118	28.12.2017	5,1	0,100	05.01.2018	5,3	0,112	13.01.2018	-2	0,134
21.12.2017	1,6	0,116	29.12.2017	3,7	0,102	06.01.2018	4,5	0,115	14.01.2018	-6,3	0,135
22.12.2017	4,4	0,106	30.12.2017	1,2	0,090	07.01.2018	0,7	0,124	15.01.2018	-7,2	0,131
23.12.2017	4,7	0,093	31.12.2017	1,5	0,112	08.01.2018	1,2	0,124	16.01.2018	-6,1	0,148
24.12.2017	7,3	0,090	01.01.2018	7,2	0,093	09.01.2018	-1,1	0,136	17.01.2018	-3,5	0,140
25.12.2017	7,5	0,081	02.01.2018	2,1	0,106	10.01.2018	-1,8	0,136	18.01.2018	0,6	0,136
26.12.2017	5,8	0,098	03.01.2018	2,3	0,122	11.01.2018	-4,2	0,143	19.01.2018	-1,7	0,135
27.12.2017	2,8	0,099	04.01.2018	4,3	0,117	12.01.2018	-3	0,142	Q ^p	-19	0,265

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

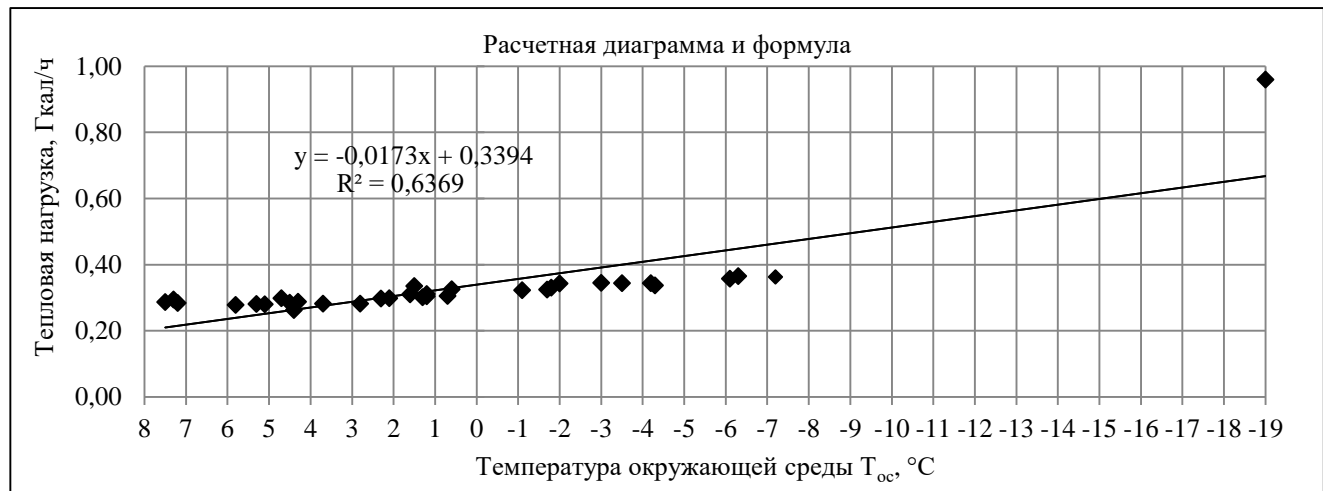
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,327	0,224	0,686
Источник:	РТС Балтийская	
Адрес:		
Багратиона, 119-125		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,092	28.12.2017	5,1	0,084	05.01.2018	5,3	0,084	13.01.2018	-2	0,105
21.12.2017	1,6	0,093	29.12.2017	3,7	0,082	06.01.2018	4,5	0,084	14.01.2018	-6,3	0,115
22.12.2017	4,4	0,086	30.12.2017	1,2	0,092	07.01.2018	0,7	0,093	15.01.2018	-7,2	0,114
23.12.2017	4,7	0,089	31.12.2017	1,5	0,098	08.01.2018	1,2	0,094	16.01.2018	-6,1	0,113
24.12.2017	7,3	0,085	01.01.2018	7,2	0,085	09.01.2018	-1,1	0,100	17.01.2018	-3,5	0,108
25.12.2017	7,5	0,084	02.01.2018	2,1	0,092	10.01.2018	-1,8	0,102	18.01.2018	0,6	0,101
26.12.2017	5,8	0,082	03.01.2018	2,3	0,089	11.01.2018	-4,2	0,107	19.01.2018	-1,7	0,101
27.12.2017	2,8	0,085	04.01.2018	4,3	0,086	12.01.2018	-3	0,107	Q ^p	-19	0,224

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

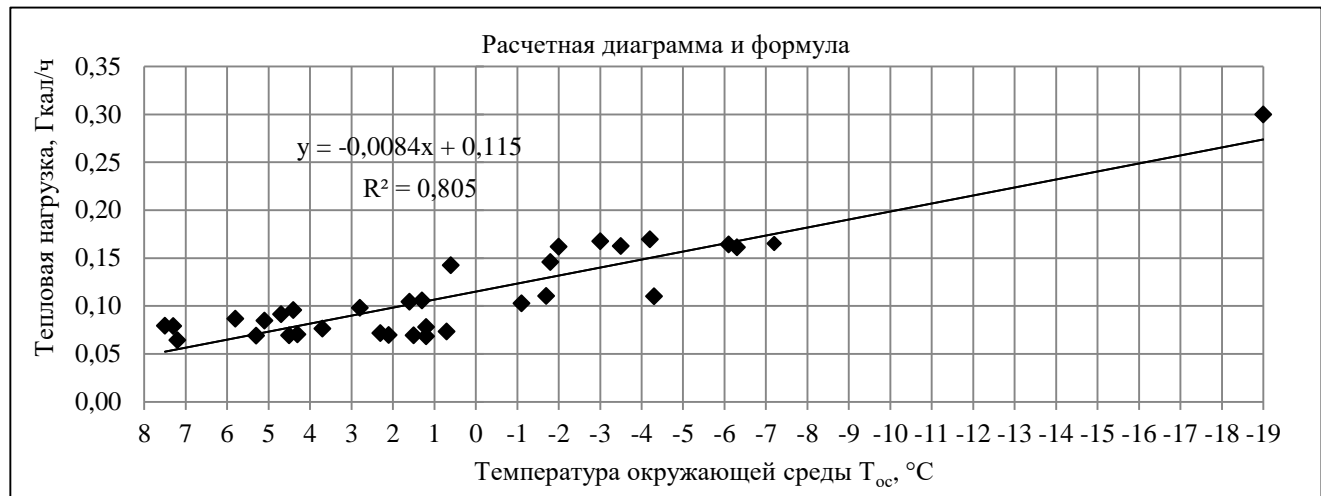
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,96	0,668	0,696
Источник:	РТС Балтийская	
Адрес:	Багратиона, 136-142	



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,302	28.12.2017	5,1	0,281	05.01.2018	5,3	0,282	13.01.2018	-2	0,343
21.12.2017	1,6	0,310	29.12.2017	3,7	0,283	06.01.2018	4,5	0,286	14.01.2018	-6,3	0,365
22.12.2017	4,4	0,263	30.12.2017	1,2	0,305	07.01.2018	0,7	0,306	15.01.2018	-7,2	0,362
23.12.2017	4,7	0,299	31.12.2017	1,5	0,336	08.01.2018	1,2	0,312	16.01.2018	-6,1	0,358
24.12.2017	7,3	0,295	01.01.2018	7,2	0,285	09.01.2018	-1,1	0,323	17.01.2018	-3,5	0,345
25.12.2017	7,5	0,288	02.01.2018	2,1	0,299	10.01.2018	-1,8	0,330	18.01.2018	0,6	0,326
26.12.2017	5,8	0,279	03.01.2018	2,3	0,298	11.01.2018	-4,2	0,345	19.01.2018	-1,7	0,326
27.12.2017	2,8	0,282	04.01.2018	4,3	0,289	12.01.2018	-3	0,345	Q ^p	-19	0,668

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

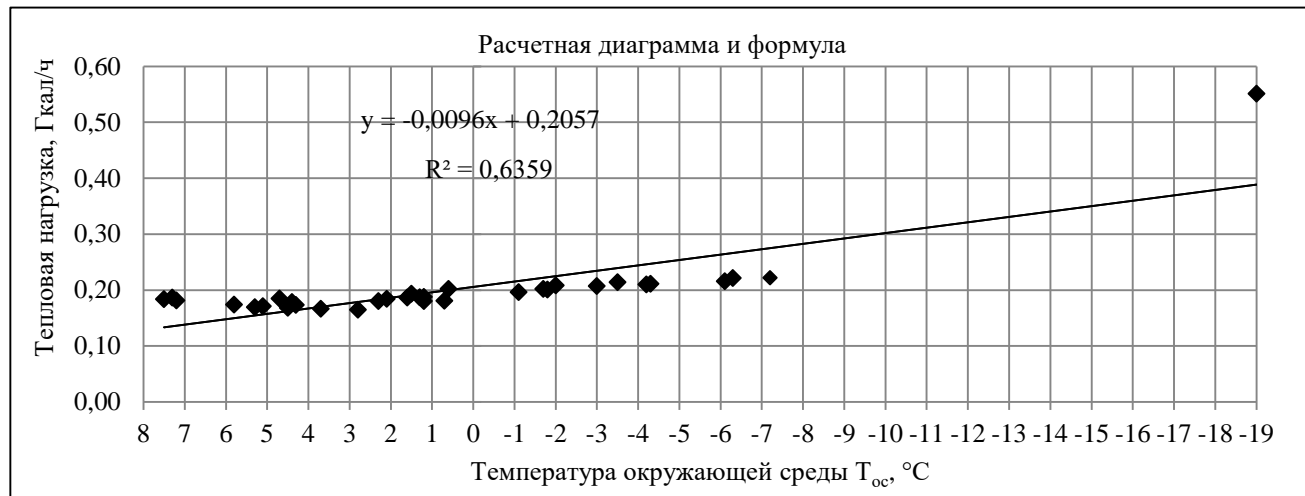
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,3	0,275	
		0,915
Источник:	РТС Балтийская	
Адрес:		
Суворова, 35		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,106	28.12.2017	5,1	0,085	05.01.2018	5,3	0,069	13.01.2018	-2	0,162
21.12.2017	1,6	0,105	29.12.2017	3,7	0,076	06.01.2018	4,5	0,069	14.01.2018	-6,3	0,161
22.12.2017	4,4	0,096	30.12.2017	1,2	0,068	07.01.2018	0,7	0,074	15.01.2018	-7,2	0,165
23.12.2017	4,7	0,091	31.12.2017	1,5	0,069	08.01.2018	1,2	0,078	16.01.2018	-6,1	0,164
24.12.2017	7,3	0,079	01.01.2018	7,2	0,065	09.01.2018	-1,1	0,103	17.01.2018	-3,5	0,163
25.12.2017	7,5	0,080	02.01.2018	2,1	0,070	10.01.2018	-1,8	0,146	18.01.2018	0,6	0,143
26.12.2017	5,8	0,087	03.01.2018	2,3	0,072	11.01.2018	-4,2	0,170	19.01.2018	-1,7	0,111
27.12.2017	2,8	0,098	04.01.2018	4,3	0,071	12.01.2018	-3	0,168	Q ^p	-19	0,275

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

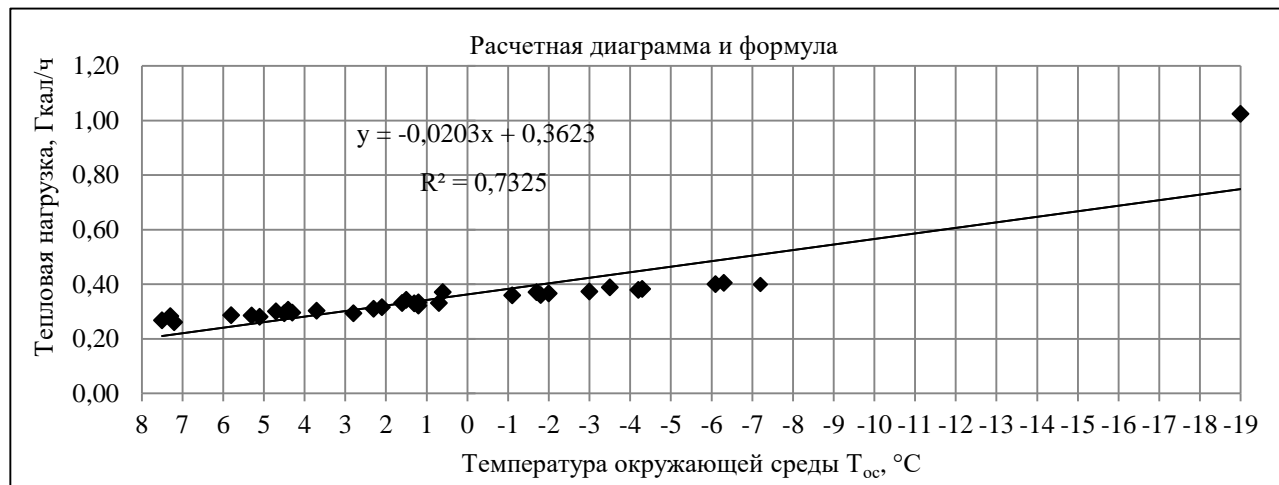
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,551	0,388	0,704
Источник:	РТС Балтийская	
Адрес:		
Эпроновская, 15		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,187	28.12.2017	5,1	0,171	05.01.2018	5,3	0,169	13.01.2018	-2	0,208
21.12.2017	1,6	0,186	29.12.2017	3,7	0,166	06.01.2018	4,5	0,169	14.01.2018	-6,3	0,222
22.12.2017	4,4	0,178	30.12.2017	1,2	0,180	07.01.2018	0,7	0,181	15.01.2018	-7,2	0,222
23.12.2017	4,7	0,185	31.12.2017	1,5	0,194	08.01.2018	1,2	0,188	16.01.2018	-6,1	0,216
24.12.2017	7,3	0,187	01.01.2018	7,2	0,181	09.01.2018	-1,1	0,196	17.01.2018	-3,5	0,214
25.12.2017	7,5	0,184	02.01.2018	2,1	0,184	10.01.2018	-1,8	0,201	18.01.2018	0,6	0,202
26.12.2017	5,8	0,174	03.01.2018	2,3	0,180	11.01.2018	-4,2	0,210	19.01.2018	-1,7	0,202
27.12.2017	2,8	0,165	04.01.2018	4,3	0,174	12.01.2018	-3	0,207	Q ^p	-19	0,388

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

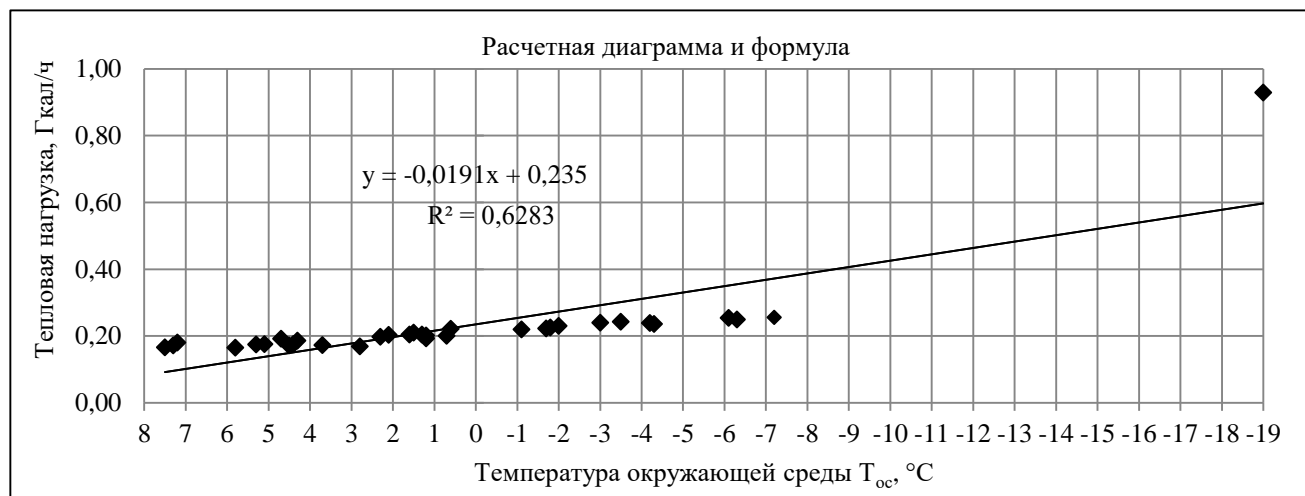
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
1,025	0,748	0,730
Источник:	РТС Балтийская	
Адрес:		
Эпроновская, 20		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,330	28.12.2017	5,1	0,281	05.01.2018	5,3	0,285	13.01.2018	-2	0,366
21.12.2017	1,6	0,331	29.12.2017	3,7	0,304	06.01.2018	4,5	0,293	14.01.2018	-6,3	0,405
22.12.2017	4,4	0,306	30.12.2017	1,2	0,322	07.01.2018	0,7	0,331	15.01.2018	-7,2	0,399
23.12.2017	4,7	0,300	31.12.2017	1,5	0,343	08.01.2018	1,2	0,334	16.01.2018	-6,1	0,400
24.12.2017	7,3	0,283	01.01.2018	7,2	0,261	09.01.2018	-1,1	0,359	17.01.2018	-3,5	0,388
25.12.2017	7,5	0,268	02.01.2018	2,1	0,316	10.01.2018	-1,8	0,360	18.01.2018	0,6	0,371
26.12.2017	5,8	0,287	03.01.2018	2,3	0,310	11.01.2018	-4,2	0,379	19.01.2018	-1,7	0,371
27.12.2017	2,8	0,293	04.01.2018	4,3	0,296	12.01.2018	-3	0,373	Q ^p	-19	0,748

1.7. Исходные данные и результаты расчетов потребности в тепловой мощности потребителей РТС Горького

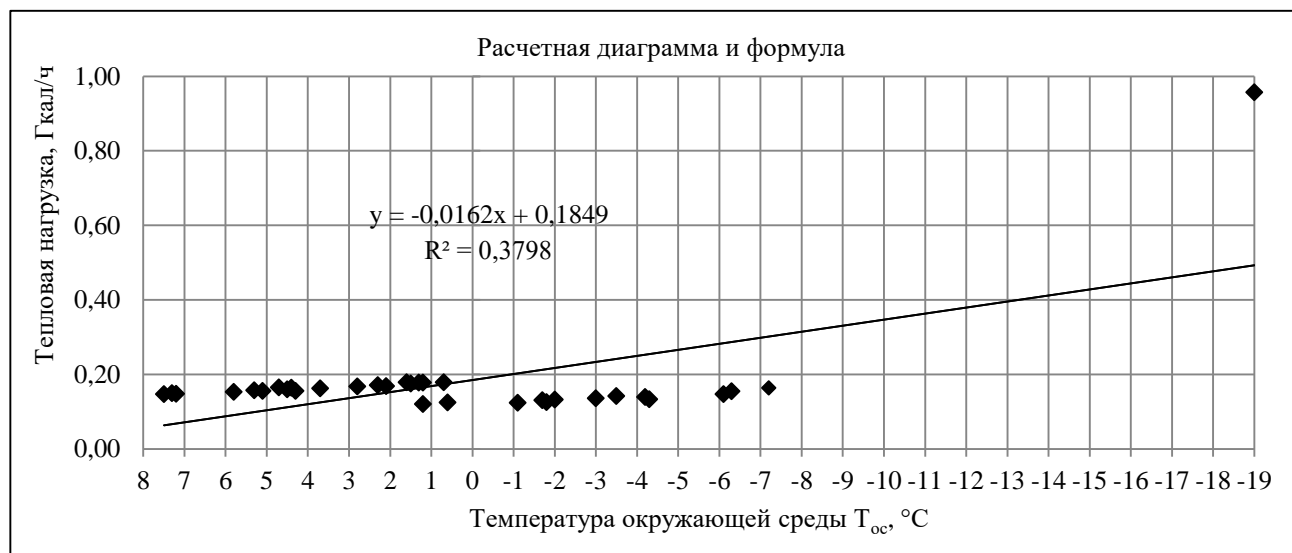
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,929	0,598	
		0,644
Источник:	РТС Горького	
Адрес:		
Гайдара 135-139		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,205	28.12.2017	5,1	0,176	05.01.2018	5,3	0,174	13.01.2018	-2	0,230
21.12.2017	1,6	0,204	29.12.2017	3,7	0,173	06.01.2018	4,5	0,171	14.01.2018	-6,3	0,249
22.12.2017	4,4	0,175	30.12.2017	1,2	0,193	07.01.2018	0,7	0,200	15.01.2018	-7,2	0,256
23.12.2017	4,7	0,191	31.12.2017	1,5	0,210	08.01.2018	1,2	0,201	16.01.2018	-6,1	0,254
24.12.2017	7,3	0,171	01.01.2018	7,2	0,180	09.01.2018	-1,1	0,220	17.01.2018	-3,5	0,242
25.12.2017	7,5	0,165	02.01.2018	2,1	0,203	10.01.2018	-1,8	0,225	18.01.2018	0,6	0,221
26.12.2017	5,8	0,165	03.01.2018	2,3	0,197	11.01.2018	-4,2	0,239	19.01.2018	-1,7	0,222
27.12.2017	2,8	0,168	04.01.2018	4,3	0,186	12.01.2018	-3	0,240	Q ^p	-19	0,598

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

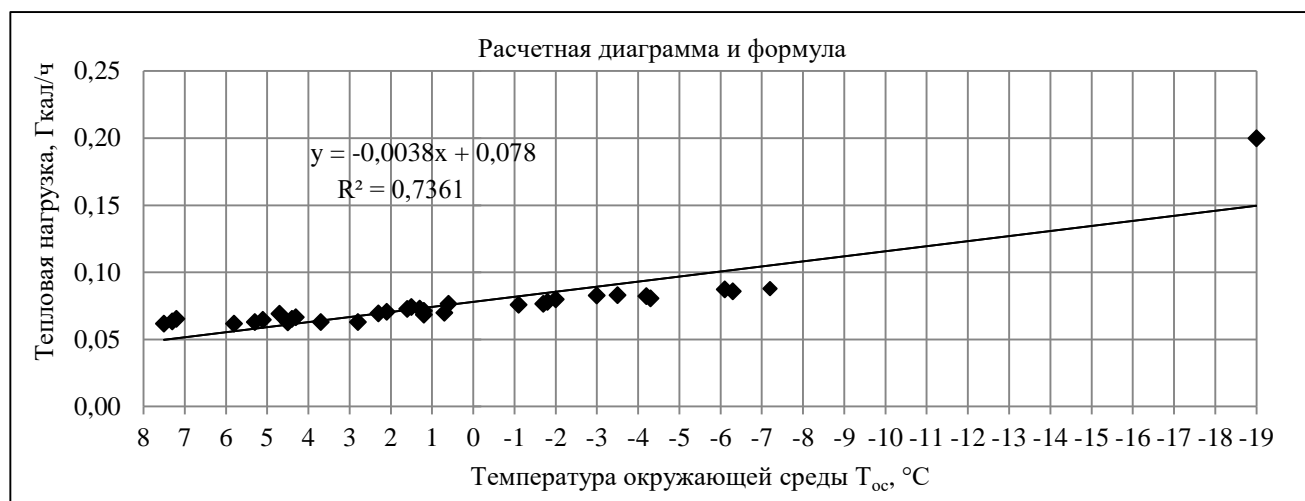
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,4	0,493	1,232
Источник:	РТС Горького	
Адрес:		
Гайдара 124-126 б		



Данные приборов учета											
Дата	t _{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t _{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t _{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t _{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,085	28.12.2017	5,1	0,076	05.01.2018	5,3	0,074	13.01.2018	-2	0,094
21.12.2017	1,6	0,085	29.12.2017	3,7	0,073	06.01.2018	4,5	0,073	14.01.2018	-6,3	0,101
22.12.2017	4,4	0,076	30.12.2017	1,2	0,080	07.01.2018	0,7	0,082	15.01.2018	-7,2	0,103
23.12.2017	4,7	0,081	31.12.2017	1,5	0,087	08.01.2018	1,2	0,084	16.01.2018	-6,1	0,102
24.12.2017	7,3	0,074	01.01.2018	7,2	0,075	09.01.2018	-1,1	0,090	17.01.2018	-3,5	0,097
25.12.2017	7,5	0,072	02.01.2018	2,1	0,083	10.01.2018	-1,8	0,092	18.01.2018	0,6	0,089
26.12.2017	5,8	0,072	03.01.2018	2,3	0,081	11.01.2018	-4,2	0,097	19.01.2018	-1,7	0,089
27.12.2017	2,8	0,073	04.01.2018	4,3	0,078	12.01.2018	-3	0,097	Q ^p	-19	0,493

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

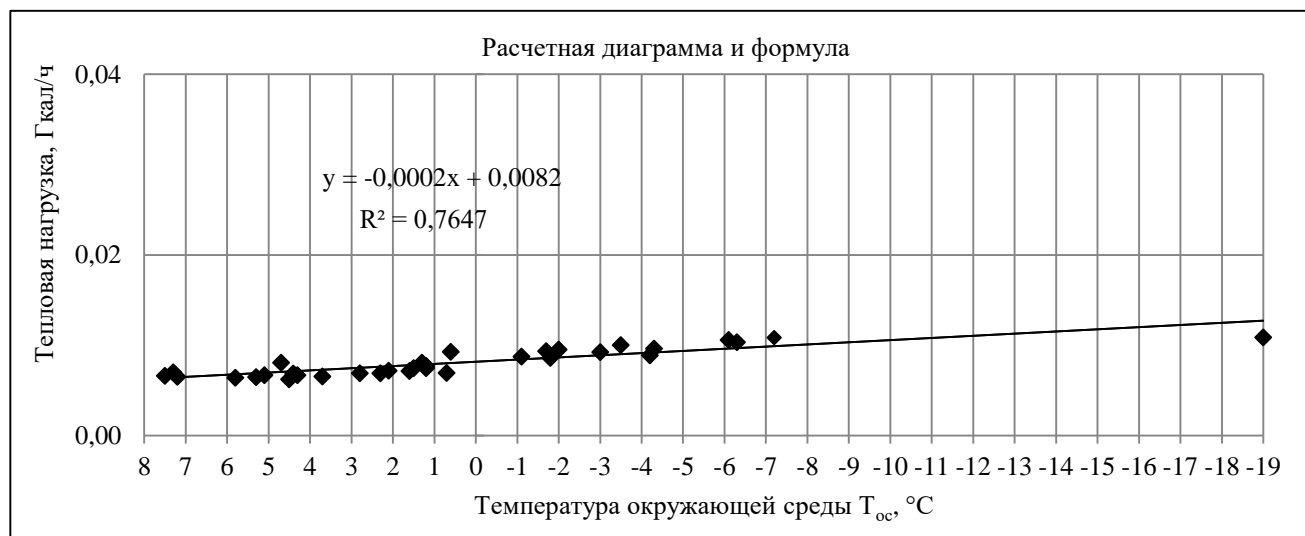
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,2	0,150	
Источник:	РТС Горького	
Адрес:		
Горького 140-146		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,073	28.12.2017	5,1	0,065	05.01.2018	5,3	0,063	13.01.2018	-2	0,080
21.12.2017	1,6	0,073	29.12.2017	3,7	0,063	06.01.2018	4,5	0,063	14.01.2018	-6,3	0,086
22.12.2017	4,4	0,065	30.12.2017	1,2	0,069	07.01.2018	0,7	0,070	15.01.2018	-7,2	0,088
23.12.2017	4,7	0,069	31.12.2017	1,5	0,074	08.01.2018	1,2	0,071	16.01.2018	-6,1	0,087
24.12.2017	7,3	0,064	01.01.2018	7,2	0,065	09.01.2018	-1,1	0,076	17.01.2018	-3,5	0,083
25.12.2017	7,5	0,062	02.01.2018	2,1	0,071	10.01.2018	-1,8	0,078	18.01.2018	0,6	0,077
26.12.2017	5,8	0,062	03.01.2018	2,3	0,069	11.01.2018	-4,2	0,082	19.01.2018	-1,7	0,077
27.12.2017	2,8	0,063	04.01.2018	4,3	0,067	12.01.2018	-3	0,083	Q ^p	-19	0,150

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

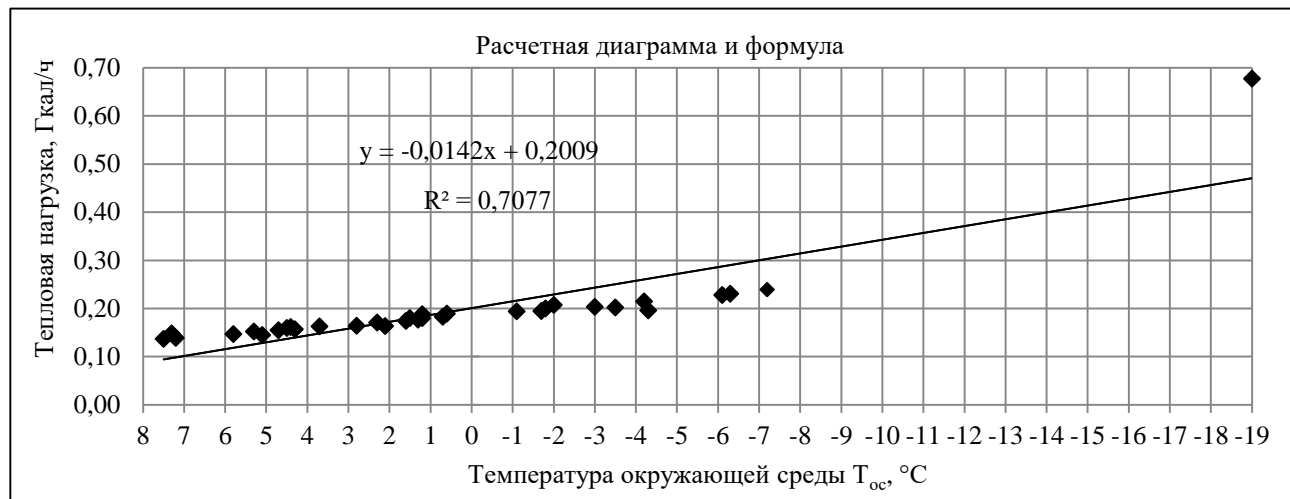
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,0109	0,012	1,101
Источник:	РТС Горького	
Адрес:		
Зеленая 79		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,008	28.12.2017	5,1	0,007	05.01.2018	5,3	0,006	13.01.2018	-2	0,010
21.12.2017	1,6	0,007	29.12.2017	3,7	0,007	06.01.2018	4,5	0,006	14.01.2018	-6,3	0,010
22.12.2017	4,4	0,007	30.12.2017	1,2	0,007	07.01.2018	0,7	0,007	15.01.2018	-7,2	0,011
23.12.2017	4,7	0,008	31.12.2017	1,5	0,007	08.01.2018	1,2	0,008	16.01.2018	-6,1	0,011
24.12.2017	7,3	0,007	01.01.2018	7,2	0,007	09.01.2018	-1,1	0,009	17.01.2018	-3,5	0,010
25.12.2017	7,5	0,007	02.01.2018	2,1	0,007	10.01.2018	-1,8	0,009	18.01.2018	0,6	0,009
26.12.2017	5,8	0,006	03.01.2018	2,3	0,007	11.01.2018	-4,2	0,009	19.01.2018	-1,7	0,009
27.12.2017	2,8	0,007	04.01.2018	4,3	0,007	12.01.2018	-3	0,009	Q ^p	-19	0,012

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

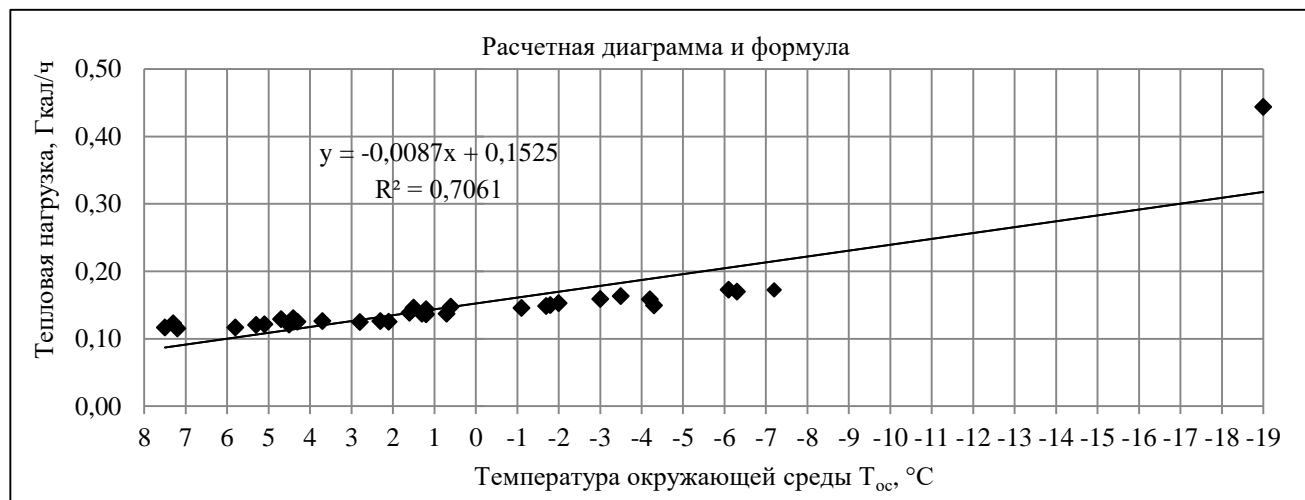
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,677	0,471	
		0,695
Источник:	РТС Горького	
Адрес:		
Лефорта 20		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,177	28.12.2017	5,1	0,145	05.01.2018	5,3	0,152	13.01.2018	-2	0,208
21.12.2017	1,6	0,174	29.12.2017	3,7	0,163	06.01.2018	4,5	0,159	14.01.2018	-6,3	0,231
22.12.2017	4,4	0,162	30.12.2017	1,2	0,188	07.01.2018	0,7	0,183	15.01.2018	-7,2	0,239
23.12.2017	4,7	0,155	31.12.2017	1,5	0,180	08.01.2018	1,2	0,180	16.01.2018	-6,1	0,228
24.12.2017	7,3	0,148	01.01.2018	7,2	0,139	09.01.2018	-1,1	0,194	17.01.2018	-3,5	0,202
25.12.2017	7,5	0,137	02.01.2018	2,1	0,164	10.01.2018	-1,8	0,200	18.01.2018	0,6	0,189
26.12.2017	5,8	0,147	03.01.2018	2,3	0,170	11.01.2018	-4,2	0,214	19.01.2018	-1,7	0,194
27.12.2017	2,8	0,164	04.01.2018	4,3	0,157	12.01.2018	-3	0,203	Q ^p	-19	0,471

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

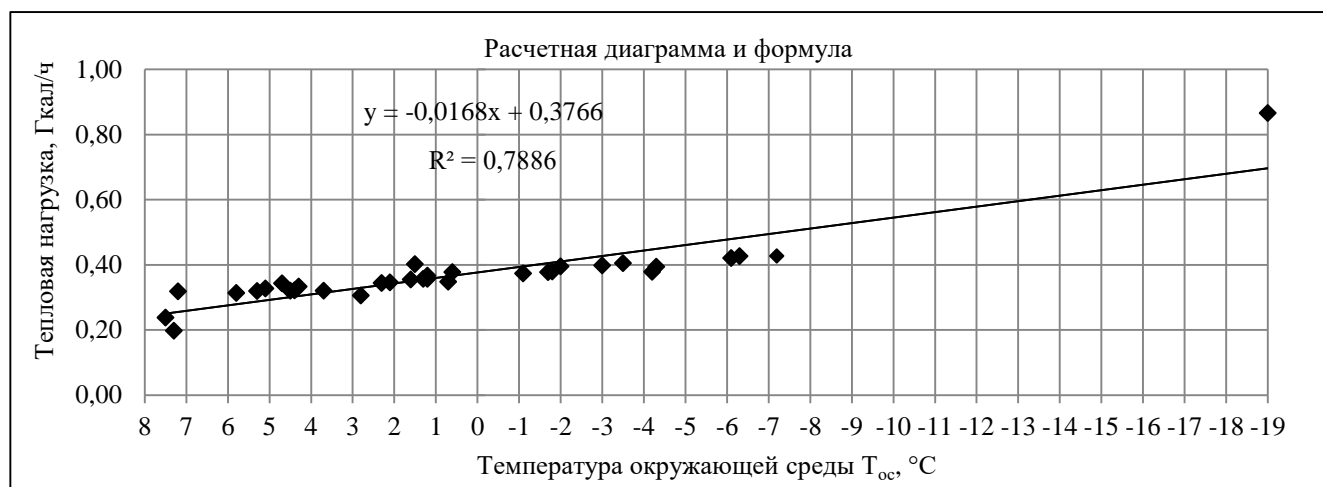
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,444	0,318	0,716
Источник:	РТС Горького	
Адрес:		
Лефорта 22		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,137	28.12.2017	5,1	0,122	05.01.2018	5,3	0,121	13.01.2018	-2	0,153
21.12.2017	1,6	0,139	29.12.2017	3,7	0,127	06.01.2018	4,5	0,121	14.01.2018	-6,3	0,170
22.12.2017	4,4	0,131	30.12.2017	1,2	0,137	07.01.2018	0,7	0,138	15.01.2018	-7,2	0,172
23.12.2017	4,7	0,129	31.12.2017	1,5	0,146	08.01.2018	1,2	0,144	16.01.2018	-6,1	0,173
24.12.2017	7,3	0,123	01.01.2018	7,2	0,116	09.01.2018	-1,1	0,146	17.01.2018	-3,5	0,163
25.12.2017	7,5	0,117	02.01.2018	2,1	0,125	10.01.2018	-1,8	0,150	18.01.2018	0,6	0,148
26.12.2017	5,8	0,117	03.01.2018	2,3	0,127	11.01.2018	-4,2	0,159	19.01.2018	-1,7	0,149
27.12.2017	2,8	0,125	04.01.2018	4,3	0,126	12.01.2018	-3	0,159	Q ^p	-19	0,318

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

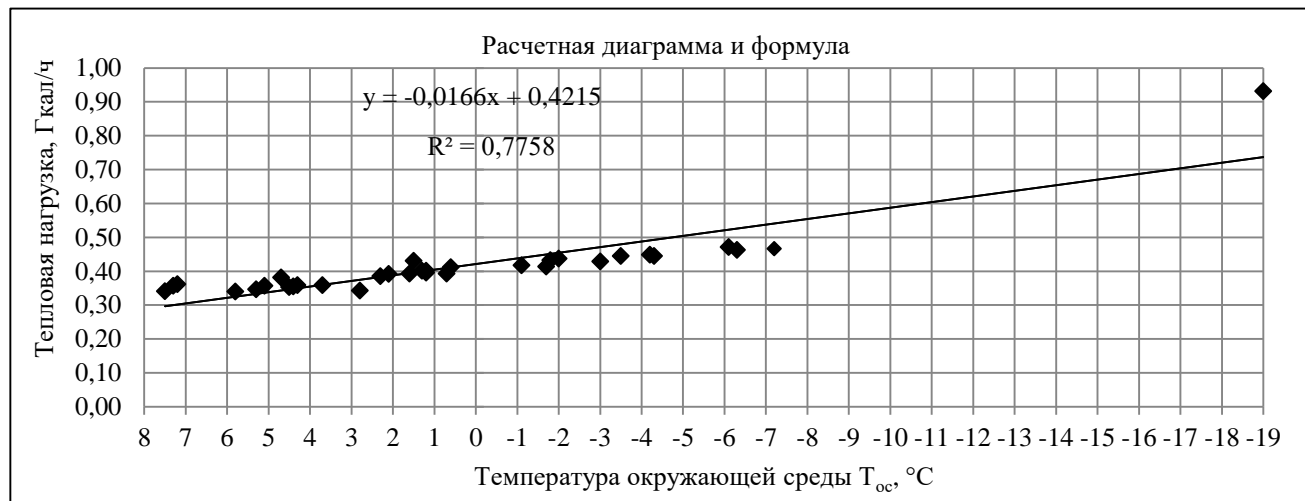
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,866	0,696	
Источник:	РТС Горького	
Адрес:		
Согласия 30		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,358	28.12.2017	5,1	0,328	05.01.2018	5,3	0,320	13.01.2018	-2	0,396
21.12.2017	1,6	0,356	29.12.2017	3,7	0,321	06.01.2018	4,5	0,321	14.01.2018	-6,3	0,427
22.12.2017	4,4	0,322	30.12.2017	1,2	0,358	07.01.2018	0,7	0,348	15.01.2018	-7,2	0,427
23.12.2017	4,7	0,343	31.12.2017	1,5	0,403	08.01.2018	1,2	0,367	16.01.2018	-6,1	0,422
24.12.2017	7,3	0,198	01.01.2018	7,2	0,320	09.01.2018	-1,1	0,374	17.01.2018	-3,5	0,406
25.12.2017	7,5	0,238	02.01.2018	2,1	0,347	10.01.2018	-1,8	0,380	18.01.2018	0,6	0,378
26.12.2017	5,8	0,315	03.01.2018	2,3	0,345	11.01.2018	-4,2	0,379	19.01.2018	-1,7	0,378
27.12.2017	2,8	0,307	04.01.2018	4,3	0,334	12.01.2018	-3	0,399	Q ^p	-19	0,696

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

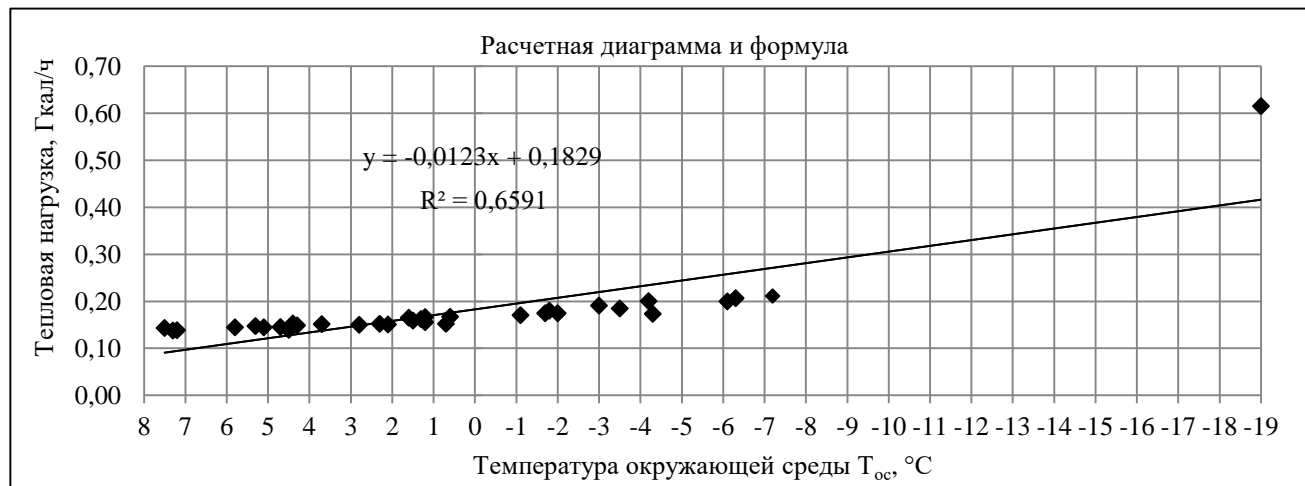
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,932	0,737	0,791
Источник:	РТС Горького	
Адрес:		
Согласия 16-22		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,402	28.12.2017	5,1	0,358	05.01.2018	5,3	0,347	13.01.2018	-2	0,437
21.12.2017	1,6	0,393	29.12.2017	3,7	0,359	06.01.2018	4,5	0,353	14.01.2018	-6,3	0,463
22.12.2017	4,4	0,355	30.12.2017	1,2	0,401	07.01.2018	0,7	0,393	15.01.2018	-7,2	0,466
23.12.2017	4,7	0,382	31.12.2017	1,5	0,431	08.01.2018	1,2	0,396	16.01.2018	-6,1	0,472
24.12.2017	7,3	0,357	01.01.2018	7,2	0,362	09.01.2018	-1,1	0,417	17.01.2018	-3,5	0,445
25.12.2017	7,5	0,341	02.01.2018	2,1	0,392	10.01.2018	-1,8	0,432	18.01.2018	0,6	0,412
26.12.2017	5,8	0,340	03.01.2018	2,3	0,385	11.01.2018	-4,2	0,449	19.01.2018	-1,7	0,414
27.12.2017	2,8	0,343	04.01.2018	4,3	0,359	12.01.2018	-3	0,429	Q ^p	-19	0,737

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

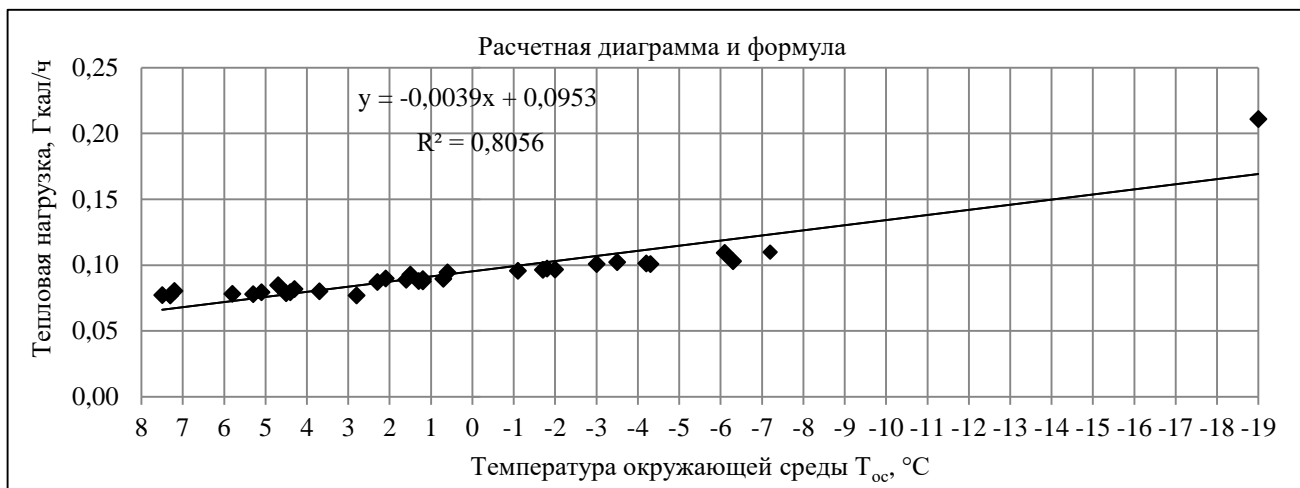
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,615	0,417	
Источник:	РТС Горького	
Адрес:		
Ясная 7		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,163	28.12.2017	5,1	0,144	05.01.2018	5,3	0,147	13.01.2018	-2	0,175
21.12.2017	1,6	0,165	29.12.2017	3,7	0,151	06.01.2018	4,5	0,139	14.01.2018	-6,3	0,207
22.12.2017	4,4	0,153	30.12.2017	1,2	0,156	07.01.2018	0,7	0,152	15.01.2018	-7,2	0,211
23.12.2017	4,7	0,145	31.12.2017	1,5	0,159	08.01.2018	1,2	0,166	16.01.2018	-6,1	0,200
24.12.2017	7,3	0,138	01.01.2018	7,2	0,139	09.01.2018	-1,1	0,170	17.01.2018	-3,5	0,184
25.12.2017	7,5	0,143	02.01.2018	2,1	0,151	10.01.2018	-1,8	0,180	18.01.2018	0,6	0,167
26.12.2017	5,8	0,145	03.01.2018	2,3	0,152	11.01.2018	-4,2	0,200	19.01.2018	-1,7	0,175
27.12.2017	2,8	0,150	04.01.2018	4,3	0,149	12.01.2018	-3	0,191	Q ^p	-19	0,417

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

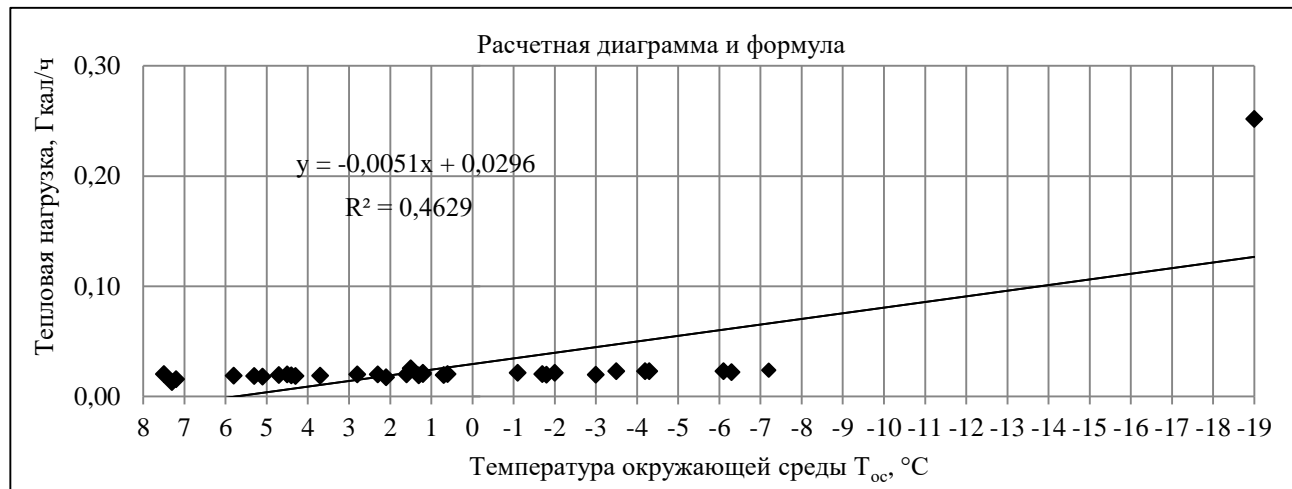
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,211	0,169	0,803
Источник:	РТС Горького	
Адрес:		
Ясная 13		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,088	28.12.2017	5,1	0,080	05.01.2018	5,3	0,078	13.01.2018	-2	0,097
21.12.2017	1,6	0,089	29.12.2017	3,7	0,080	06.01.2018	4,5	0,079	14.01.2018	-6,3	0,103
22.12.2017	4,4	0,080	30.12.2017	1,2	0,088	07.01.2018	0,7	0,090	15.01.2018	-7,2	0,110
23.12.2017	4,7	0,085	31.12.2017	1,5	0,093	08.01.2018	1,2	0,089	16.01.2018	-6,1	0,109
24.12.2017	7,3	0,077	01.01.2018	7,2	0,081	09.01.2018	-1,1	0,096	17.01.2018	-3,5	0,102
25.12.2017	7,5	0,077	02.01.2018	2,1	0,090	10.01.2018	-1,8	0,098	18.01.2018	0,6	0,095
26.12.2017	5,8	0,078	03.01.2018	2,3	0,087	11.01.2018	-4,2	0,101	19.01.2018	-1,7	0,097
27.12.2017	2,8	0,077	04.01.2018	4,3	0,082	12.01.2018	-3	0,101	Q ^p	-19	0,169

1.8. Исходные данные и результаты расчетов потребности в тепловой мощности потребителей РТС Красного

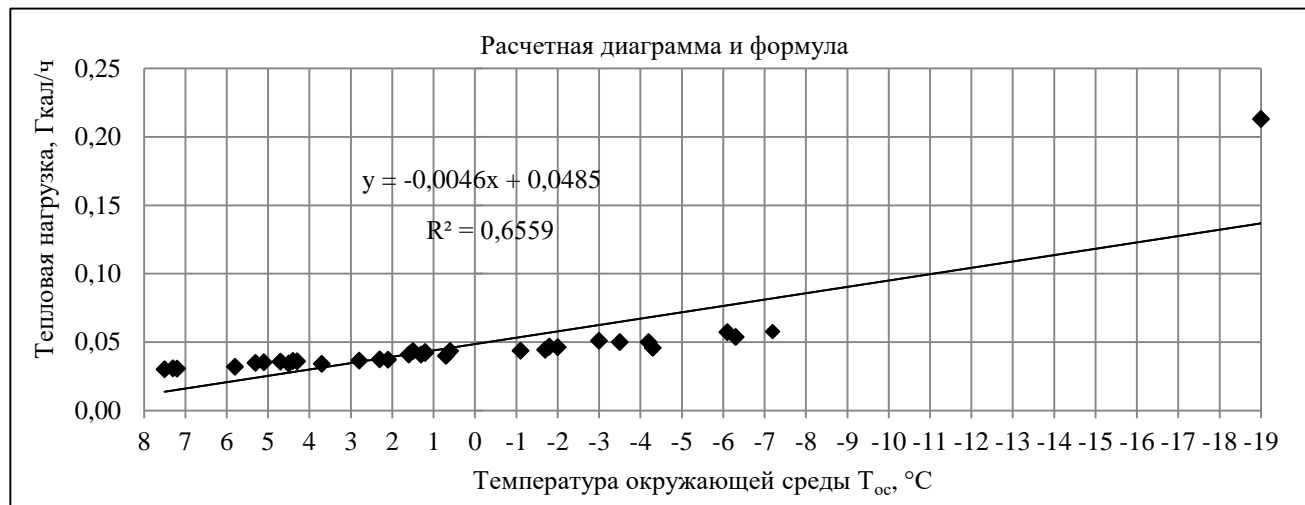
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,252	0,127	0,502
Источник:	РТС Красная	
Адрес:		
Борзова 94		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,019	28.12.2017	5,1	0,018	05.01.2018	5,3	0,019	13.01.2018	-2	0,022
21.12.2017	1,6	0,020	29.12.2017	3,7	0,019	06.01.2018	4,5	0,020	14.01.2018	-6,3	0,022
22.12.2017	4,4	0,019	30.12.2017	1,2	0,022	07.01.2018	0,7	0,020	15.01.2018	-7,2	0,024
23.12.2017	4,7	0,020	31.12.2017	1,5	0,026	08.01.2018	1,2	0,020	16.01.2018	-6,1	0,023
24.12.2017	7,3	0,013	01.01.2018	7,2	0,016	09.01.2018	-1,1	0,022	17.01.2018	-3,5	0,023
25.12.2017	7,5	0,020	02.01.2018	2,1	0,018	10.01.2018	-1,8	0,020	18.01.2018	0,6	0,020
26.12.2017	5,8	0,019	03.01.2018	2,3	0,020	11.01.2018	-4,2	0,023	19.01.2018	-1,7	0,021
27.12.2017	2,8	0,020	04.01.2018	4,3	0,019	12.01.2018	-3	0,020	Q ^p	-19	0,127

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

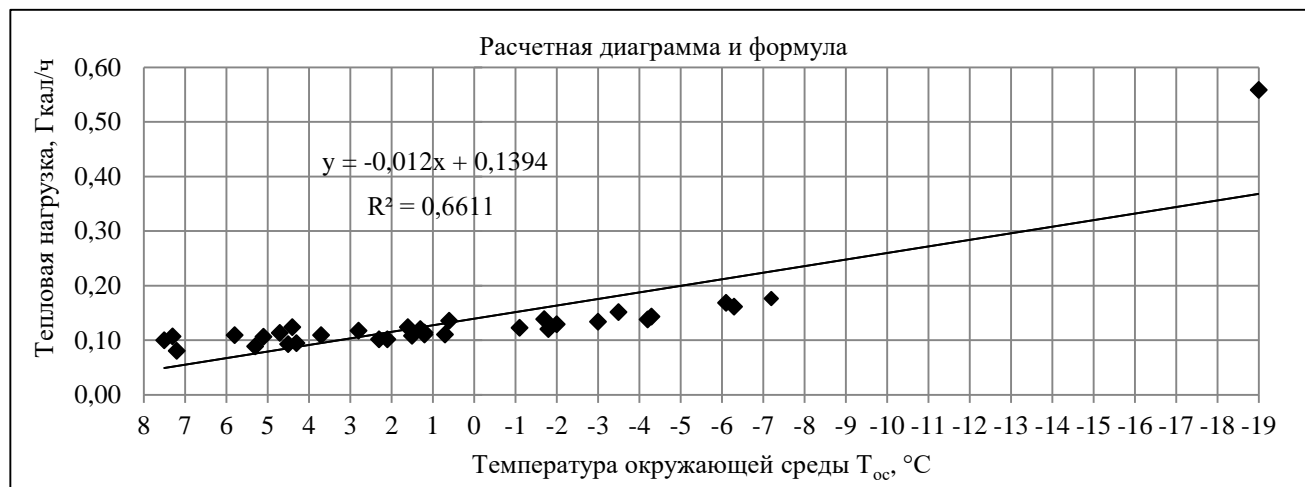
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,213	0,136	
Источник:	РТС Красная	
Адрес:		
Светлая 6		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,041	28.12.2017	5,1	0,035	05.01.2018	5,3	0,035	13.01.2018	-2	0,046
21.12.2017	1,6	0,041	29.12.2017	3,7	0,034	06.01.2018	4,5	0,034	14.01.2018	-6,3	0,054
22.12.2017	4,4	0,036	30.12.2017	1,2	0,042	07.01.2018	0,7	0,040	15.01.2018	-7,2	0,058
23.12.2017	4,7	0,036	31.12.2017	1,5	0,044	08.01.2018	1,2	0,043	16.01.2018	-6,1	0,057
24.12.2017	7,3	0,031	01.01.2018	7,2	0,031	09.01.2018	-1,1	0,044	17.01.2018	-3,5	0,050
25.12.2017	7,5	0,030	02.01.2018	2,1	0,037	10.01.2018	-1,8	0,047	18.01.2018	0,6	0,043
26.12.2017	5,8	0,032	03.01.2018	2,3	0,037	11.01.2018	-4,2	0,050	19.01.2018	-1,7	0,044
27.12.2017	2,8	0,036	04.01.2018	4,3	0,036	12.01.2018	-3	0,051	Q ^p	-19	0,136

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

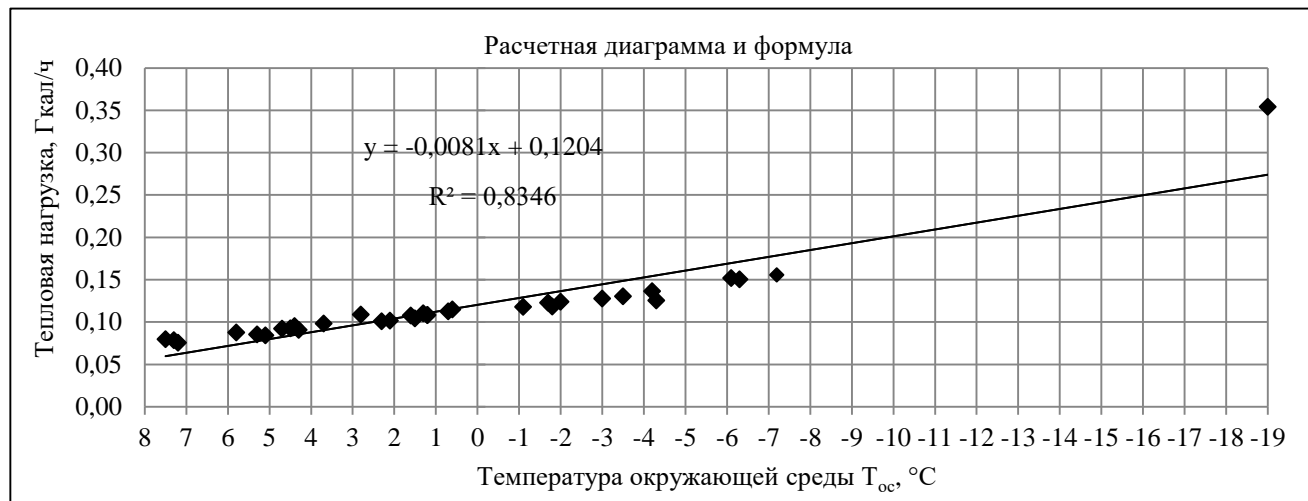
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,559	0,367	0,657
Источник:	РТС Красная	
Адрес:		
Чернышевского 3		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,121	28.12.2017	5,1	0,107	05.01.2018	5,3	0,089	13.01.2018	-2	0,129
21.12.2017	1,6	0,124	29.12.2017	3,7	0,109	06.01.2018	4,5	0,093	14.01.2018	-6,3	0,162
22.12.2017	4,4	0,124	30.12.2017	1,2	0,114	07.01.2018	0,7	0,111	15.01.2018	-7,2	0,176
23.12.2017	4,7	0,114	31.12.2017	1,5	0,109	08.01.2018	1,2	0,111	16.01.2018	-6,1	0,169
24.12.2017	7,3	0,107	01.01.2018	7,2	0,081	09.01.2018	-1,1	0,123	17.01.2018	-3,5	0,152
25.12.2017	7,5	0,100	02.01.2018	2,1	0,102	10.01.2018	-1,8	0,121	18.01.2018	0,6	0,136
26.12.2017	5,8	0,110	03.01.2018	2,3	0,102	11.01.2018	-4,2	0,139	19.01.2018	-1,7	0,139
27.12.2017	2,8	0,118	04.01.2018	4,3	0,095	12.01.2018	-3	0,134	Q ^p	-19	0,367

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

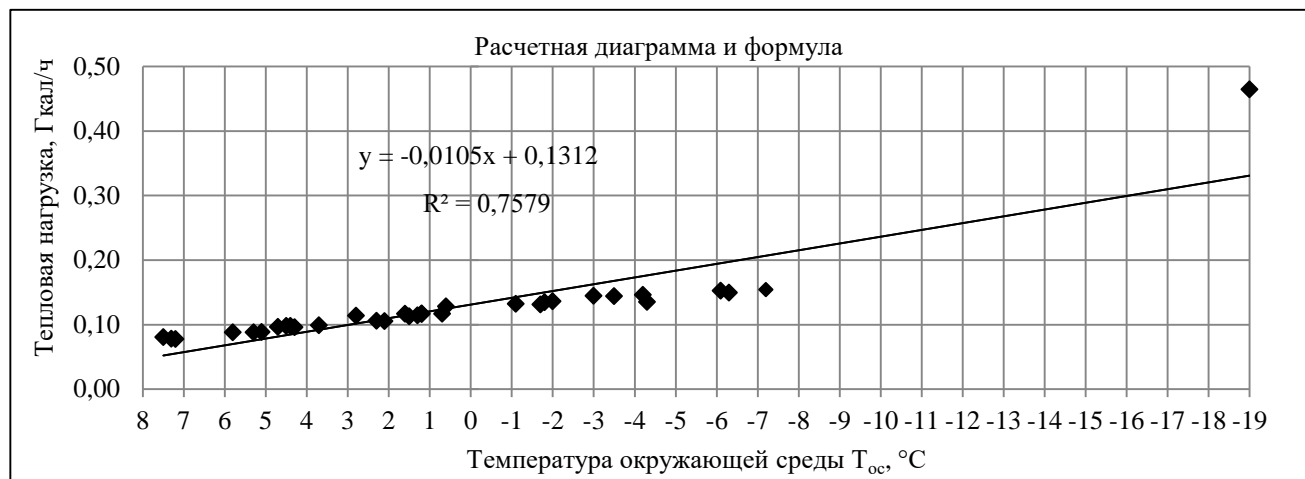
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,354	0,274	
Источник:	РТС Красная	
Адрес:		
Чернышевского 56		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,110	28.12.2017	5,1	0,084	05.01.2018	5,3	0,085	13.01.2018	-2	0,124
21.12.2017	1,6	0,108	29.12.2017	3,7	0,098	06.01.2018	4,5	0,093	14.01.2018	-6,3	0,150
22.12.2017	4,4	0,095	30.12.2017	1,2	0,109	07.01.2018	0,7	0,113	15.01.2018	-7,2	0,155
23.12.2017	4,7	0,092	31.12.2017	1,5	0,104	08.01.2018	1,2	0,108	16.01.2018	-6,1	0,152
24.12.2017	7,3	0,078	01.01.2018	7,2	0,076	09.01.2018	-1,1	0,118	17.01.2018	-3,5	0,130
25.12.2017	7,5	0,080	02.01.2018	2,1	0,102	10.01.2018	-1,8	0,118	18.01.2018	0,6	0,115
26.12.2017	5,8	0,088	03.01.2018	2,3	0,101	11.01.2018	-4,2	0,136	19.01.2018	-1,7	0,123
27.12.2017	2,8	0,109	04.01.2018	4,3	0,091	12.01.2018	-3	0,128	Q ^p	-19	0,274

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

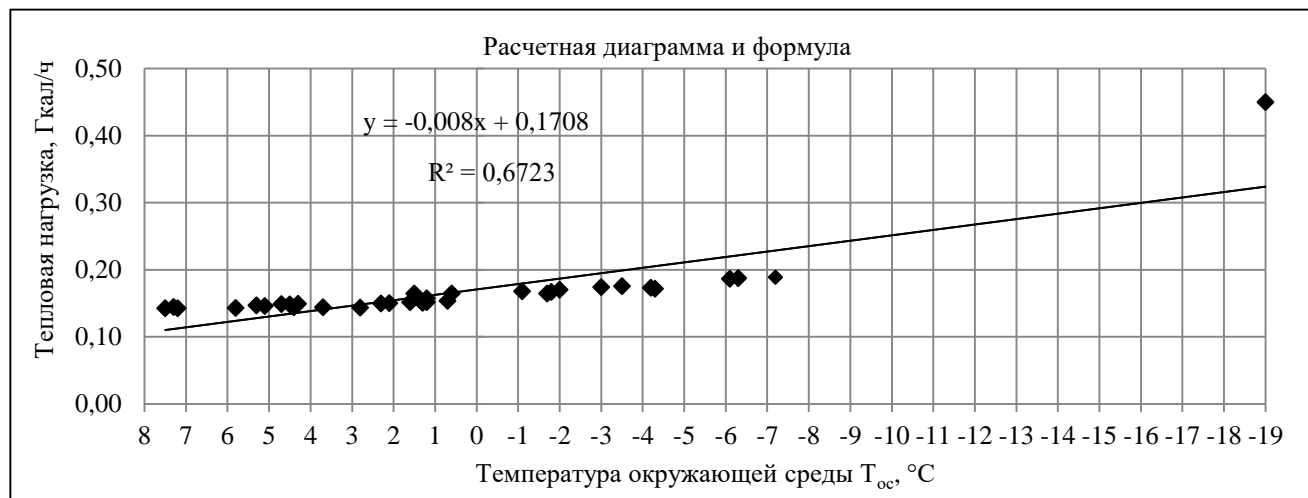
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,465	0,331	0,711
Источник:	РТС Красная	
Адрес:		
Чернышевского 56а		



Данные приборов учета											
Дата	t _{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t _{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t _{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t _{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,114	28.12.2017	5,1	0,089	05.01.2018	5,3	0,089	13.01.2018	-2	0,136
21.12.2017	1,6	0,117	29.12.2017	3,7	0,099	06.01.2018	4,5	0,098	14.01.2018	-6,3	0,150
22.12.2017	4,4	0,098	30.12.2017	1,2	0,117	07.01.2018	0,7	0,117	15.01.2018	-7,2	0,154
23.12.2017	4,7	0,097	31.12.2017	1,5	0,113	08.01.2018	1,2	0,118	16.01.2018	-6,1	0,153
24.12.2017	7,3	0,078	01.01.2018	7,2	0,078	09.01.2018	-1,1	0,132	17.01.2018	-3,5	0,145
25.12.2017	7,5	0,081	02.01.2018	2,1	0,106	10.01.2018	-1,8	0,135	18.01.2018	0,6	0,129
26.12.2017	5,8	0,088	03.01.2018	2,3	0,106	11.01.2018	-4,2	0,147	19.01.2018	-1,7	0,132
27.12.2017	2,8	0,114	04.01.2018	4,3	0,096	12.01.2018	-3	0,145	Q ^p	-19	0,331

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

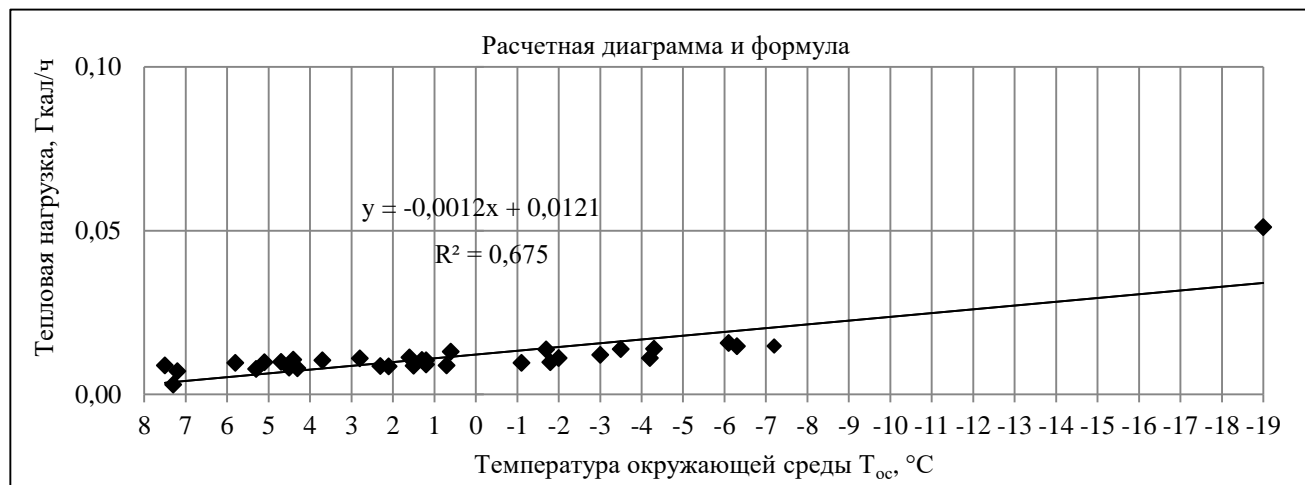
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,45	0,323	
		0,717
Источник:	РТС Красная	
Адрес:		
Захарова 20-26		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,151	28.12.2017	5,1	0,146	05.01.2018	5,3	0,147	13.01.2018	-2	0,170
21.12.2017	1,6	0,152	29.12.2017	3,7	0,144	06.01.2018	4,5	0,148	14.01.2018	-6,3	0,188
22.12.2017	4,4	0,144	30.12.2017	1,2	0,152	07.01.2018	0,7	0,153	15.01.2018	-7,2	0,189
23.12.2017	4,7	0,149	31.12.2017	1,5	0,165	08.01.2018	1,2	0,157	16.01.2018	-6,1	0,187
24.12.2017	7,3	0,145	01.01.2018	7,2	0,143	09.01.2018	-1,1	0,168	17.01.2018	-3,5	0,175
25.12.2017	7,5	0,142	02.01.2018	2,1	0,150	10.01.2018	-1,8	0,167	18.01.2018	0,6	0,165
26.12.2017	5,8	0,143	03.01.2018	2,3	0,150	11.01.2018	-4,2	0,173	19.01.2018	-1,7	0,165
27.12.2017	2,8	0,144	04.01.2018	4,3	0,149	12.01.2018	-3	0,174	Q ^p	-19	0,323

1.9. Исходные данные и результаты расчетов потребности в тепловой мощности потребителей РТС Чкаловск

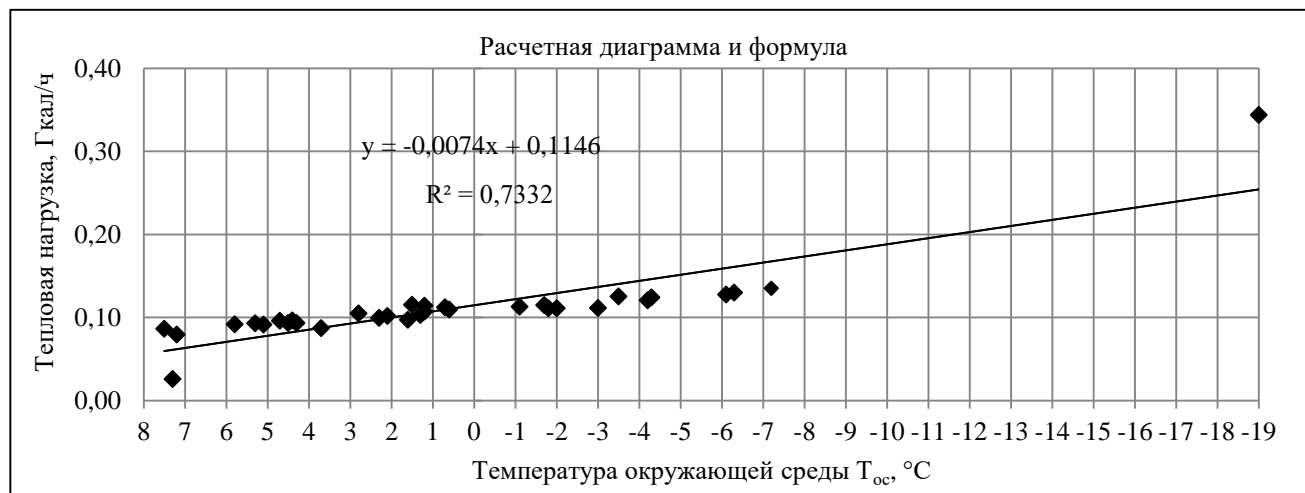
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,051	0,035	0,684
Источник:	РТС Чкаловск	
Адрес:		
Докука 9		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,010	28.12.2017	5,1	0,010	05.01.2018	5,3	0,008	13.01.2018	-2	0,011
21.12.2017	1,6	0,011	29.12.2017	3,7	0,010	06.01.2018	4,5	0,008	14.01.2018	-6,3	0,015
22.12.2017	4,4	0,011	30.12.2017	1,2	0,010	07.01.2018	0,7	0,009	15.01.2018	-7,2	0,015
23.12.2017	4,7	0,010	31.12.2017	1,5	0,009	08.01.2018	1,2	0,009	16.01.2018	-6,1	0,016
24.12.2017	7,3	0,003	01.01.2018	7,2	0,007	09.01.2018	-1,1	0,010	17.01.2018	-3,5	0,014
25.12.2017	7,5	0,009	02.01.2018	2,1	0,009	10.01.2018	-1,8	0,010	18.01.2018	0,6	0,013
26.12.2017	5,8	0,010	03.01.2018	2,3	0,009	11.01.2018	-4,2	0,011	19.01.2018	-1,7	0,014
27.12.2017	2,8	0,011	04.01.2018	4,3	0,008	12.01.2018	-3	0,012	Q ^p	-19	0,035

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

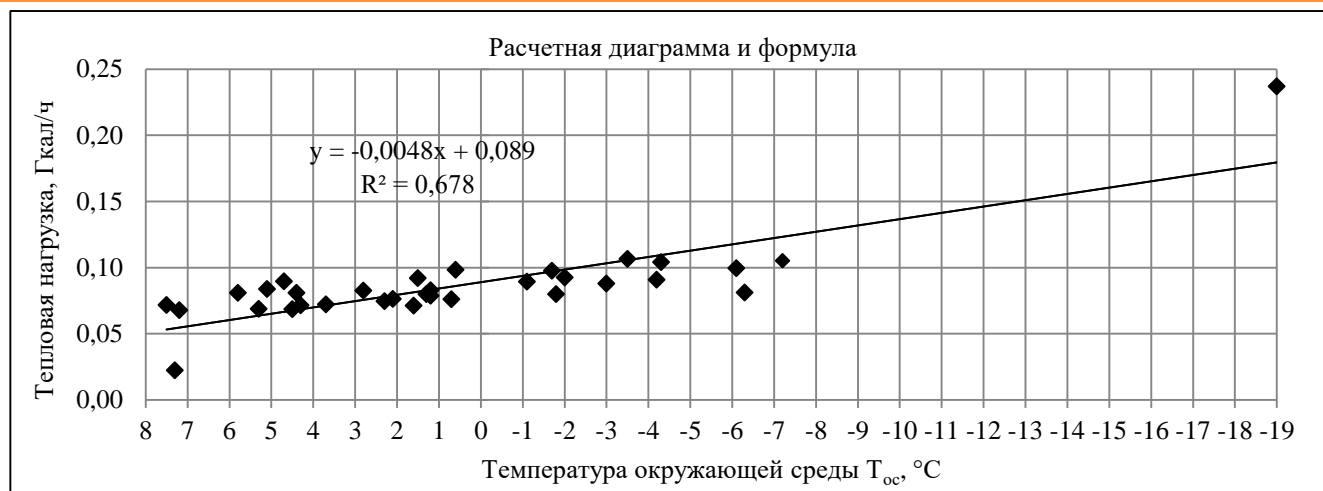
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,344	0,255	
Источник:	РТС Чкаловск	
Адрес:		
Докука 15		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,103	28.12.2017	5,1	0,092	05.01.2018	5,3	0,093	13.01.2018	-2	0,111
21.12.2017	1,6	0,097	29.12.2017	3,7	0,087	06.01.2018	4,5	0,094	14.01.2018	-6,3	0,130
22.12.2017	4,4	0,097	30.12.2017	1,2	0,107	07.01.2018	0,7	0,112	15.01.2018	-7,2	0,135
23.12.2017	4,7	0,096	31.12.2017	1,5	0,116	08.01.2018	1,2	0,114	16.01.2018	-6,1	0,128
24.12.2017	7,3	0,026	01.01.2018	7,2	0,080	09.01.2018	-1,1	0,113	17.01.2018	-3,5	0,126
25.12.2017	7,5	0,086	02.01.2018	2,1	0,102	10.01.2018	-1,8	0,111	18.01.2018	0,6	0,110
26.12.2017	5,8	0,092	03.01.2018	2,3	0,100	11.01.2018	-4,2	0,121	19.01.2018	-1,7	0,115
27.12.2017	2,8	0,105	04.01.2018	4,3	0,094	12.01.2018	-3	0,112	Q ^p	-19	0,255

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

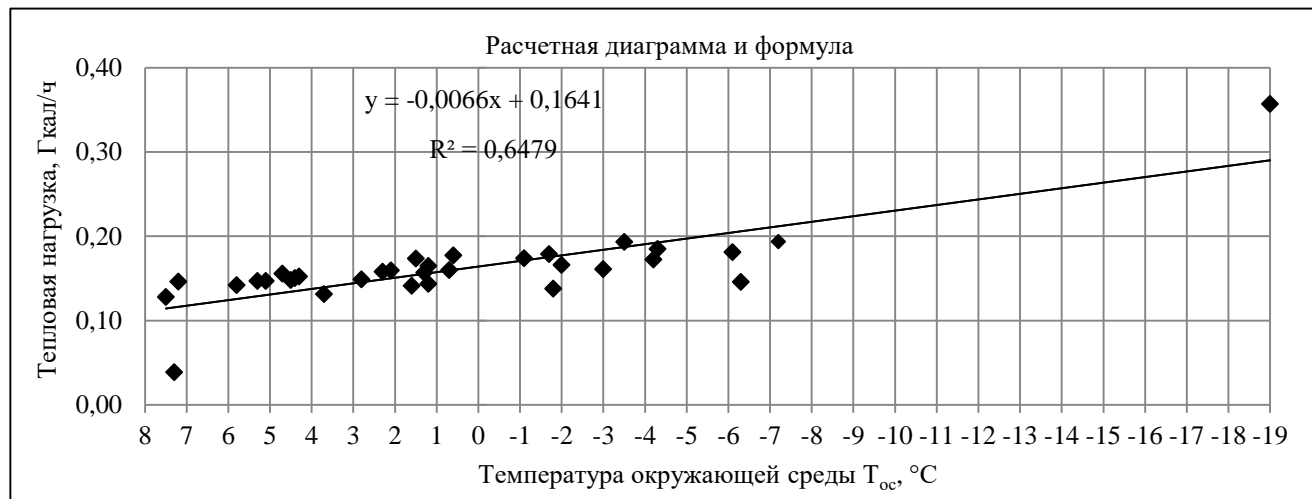
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,237	0,180	
Источник:	РТС Чкаловск	
Адрес:		
Докука 7		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,080	28.12.2017	5,1	0,084	05.01.2018	5,3	0,069	13.01.2018	-2	0,093
21.12.2017	1,6	0,071	29.12.2017	3,7	0,072	06.01.2018	4,5	0,069	14.01.2018	-6,3	0,081
22.12.2017	4,4	0,081	30.12.2017	1,2	0,083	07.01.2018	0,7	0,076	15.01.2018	-7,2	0,105
23.12.2017	4,7	0,090	31.12.2017	1,5	0,092	08.01.2018	1,2	0,079	16.01.2018	-6,1	0,100
24.12.2017	7,3	0,022	01.01.2018	7,2	0,068	09.01.2018	-1,1	0,090	17.01.2018	-3,5	0,107
25.12.2017	7,5	0,072	02.01.2018	2,1	0,076	10.01.2018	-1,8	0,080	18.01.2018	0,6	0,098
26.12.2017	5,8	0,081	03.01.2018	2,3	0,075	11.01.2018	-4,2	0,091	19.01.2018	-1,7	0,098
27.12.2017	2,8	0,083	04.01.2018	4,3	0,072	12.01.2018	-3	0,088	Q ^p	-19	0,180

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

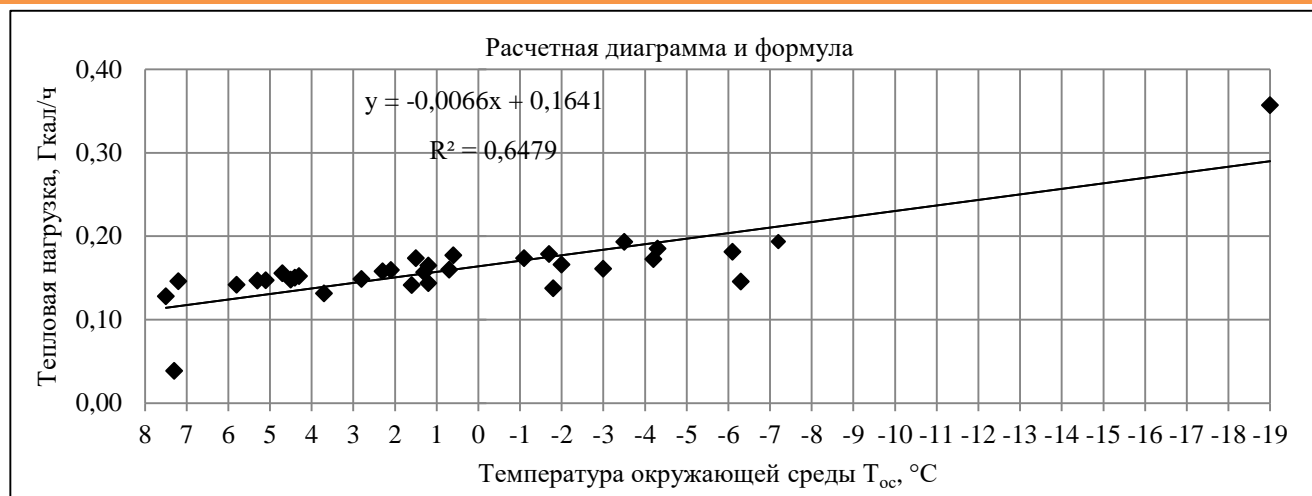
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,357	0,290	
Источник:	РТС Чкаловск	
Адрес:		
Жиленкова 14		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,157	28.12.2017	5,1	0,147	05.01.2018	5,3	0,147	13.01.2018	-2	0,166
21.12.2017	1,6	0,141	29.12.2017	3,7	0,131	06.01.2018	4,5	0,148	14.01.2018	-6,3	0,146
22.12.2017	4,4	0,150	30.12.2017	1,2	0,144	07.01.2018	0,7	0,160	15.01.2018	-7,2	0,193
23.12.2017	4,7	0,156	31.12.2017	1,5	0,174	08.01.2018	1,2	0,165	16.01.2018	-6,1	0,181
24.12.2017	7,3	0,039	01.01.2018	7,2	0,146	09.01.2018	-1,1	0,174	17.01.2018	-3,5	0,193
25.12.2017	7,5	0,128	02.01.2018	2,1	0,160	10.01.2018	-1,8	0,138	18.01.2018	0,6	0,177
26.12.2017	5,8	0,142	03.01.2018	2,3	0,158	11.01.2018	-4,2	0,172	19.01.2018	-1,7	0,179
27.12.2017	2,8	0,149	04.01.2018	4,3	0,152	12.01.2018	-3	0,161	Q ^p	-19	0,290

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

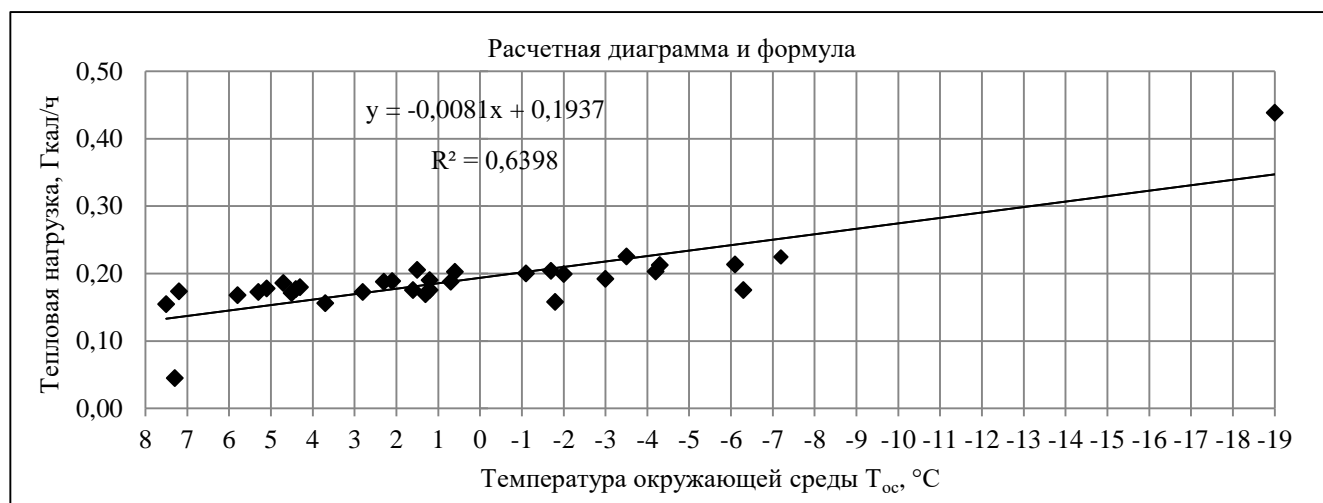
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,357	0,290	
Источник:	РТС Чкаловск	
Адрес:		
Жиленкова 14		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,157	28.12.2017	5,1	0,147	05.01.2018	5,3	0,147	13.01.2018	-2	0,166
21.12.2017	1,6	0,141	29.12.2017	3,7	0,131	06.01.2018	4,5	0,148	14.01.2018	-6,3	0,146
22.12.2017	4,4	0,150	30.12.2017	1,2	0,144	07.01.2018	0,7	0,160	15.01.2018	-7,2	0,193
23.12.2017	4,7	0,156	31.12.2017	1,5	0,174	08.01.2018	1,2	0,165	16.01.2018	-6,1	0,181
24.12.2017	7,3	0,039	01.01.2018	7,2	0,146	09.01.2018	-1,1	0,174	17.01.2018	-3,5	0,193
25.12.2017	7,5	0,128	02.01.2018	2,1	0,160	10.01.2018	-1,8	0,138	18.01.2018	0,6	0,177
26.12.2017	5,8	0,142	03.01.2018	2,3	0,158	11.01.2018	-4,2	0,172	19.01.2018	-1,7	0,179
27.12.2017	2,8	0,149	04.01.2018	4,3	0,152	12.01.2018	-3	0,161	Q ^p	-19	0,290

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

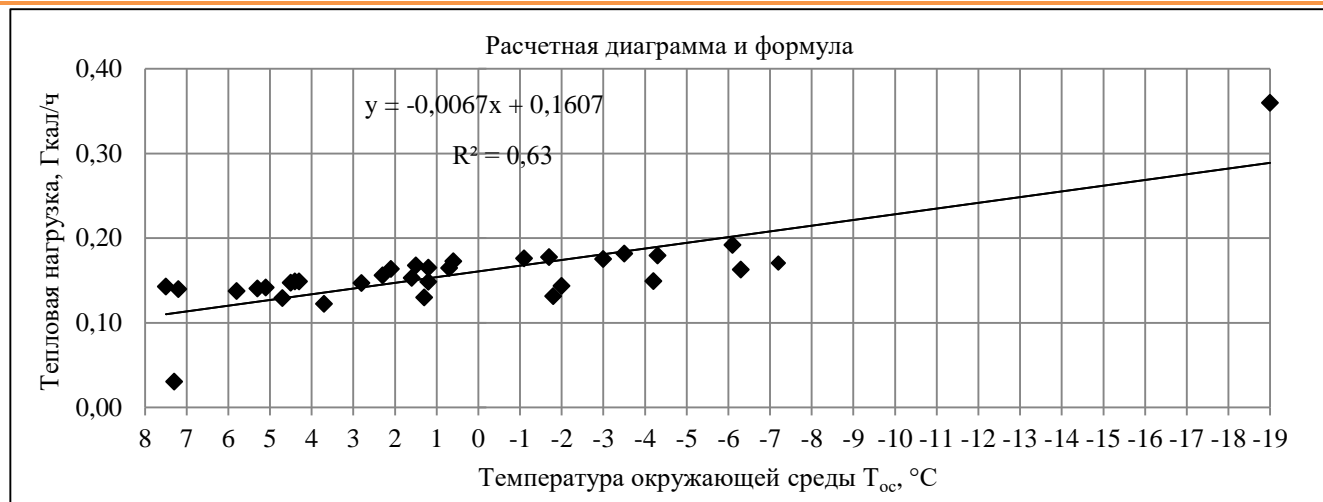
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,439	0,348	
		0,792
Источник:	РТС Чкаловск	
Адрес:		
Жиленкова 18		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,170	28.12.2017	5,1	0,178	05.01.2018	5,3	0,173	13.01.2018	-2	0,200
21.12.2017	1,6	0,176	29.12.2017	3,7	0,156	06.01.2018	4,5	0,172	14.01.2018	-6,3	0,176
22.12.2017	4,4	0,177	30.12.2017	1,2	0,176	07.01.2018	0,7	0,188	15.01.2018	-7,2	0,224
23.12.2017	4,7	0,186	31.12.2017	1,5	0,206	08.01.2018	1,2	0,191	16.01.2018	-6,1	0,214
24.12.2017	7,3	0,045	01.01.2018	7,2	0,174	09.01.2018	-1,1	0,200	17.01.2018	-3,5	0,225
25.12.2017	7,5	0,155	02.01.2018	2,1	0,189	10.01.2018	-1,8	0,158	18.01.2018	0,6	0,203
26.12.2017	5,8	0,168	03.01.2018	2,3	0,188	11.01.2018	-4,2	0,203	19.01.2018	-1,7	0,204
27.12.2017	2,8	0,173	04.01.2018	4,3	0,180	12.01.2018	-3	0,192	Q ^p	-19	0,348

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

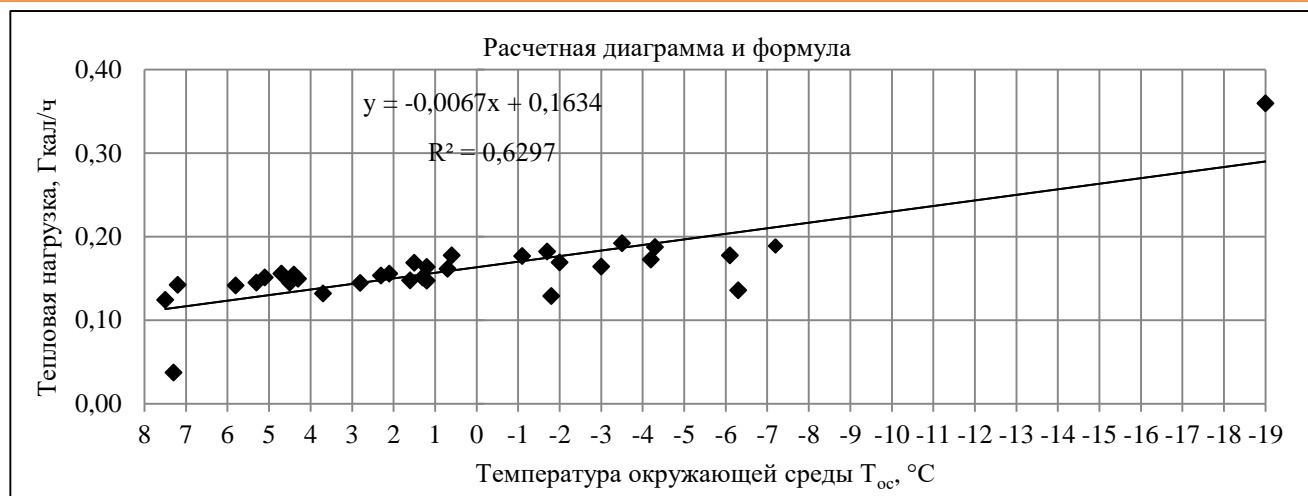
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,36	0,288	0,800
Источник:	РТС Чкаловск	
Адрес:		
Жиленкова 16		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,130	28.12.2017	5,1	0,142	05.01.2018	5,3	0,141	13.01.2018	-2	0,144
21.12.2017	1,6	0,153	29.12.2017	3,7	0,123	06.01.2018	4,5	0,148	14.01.2018	-6,3	0,163
22.12.2017	4,4	0,149	30.12.2017	1,2	0,149	07.01.2018	0,7	0,165	15.01.2018	-7,2	0,170
23.12.2017	4,7	0,129	31.12.2017	1,5	0,168	08.01.2018	1,2	0,165	16.01.2018	-6,1	0,192
24.12.2017	7,3	0,031	01.01.2018	7,2	0,140	09.01.2018	-1,1	0,176	17.01.2018	-3,5	0,182
25.12.2017	7,5	0,143	02.01.2018	2,1	0,164	10.01.2018	-1,8	0,132	18.01.2018	0,6	0,173
26.12.2017	5,8	0,138	03.01.2018	2,3	0,156	11.01.2018	-4,2	0,149	19.01.2018	-1,7	0,178
27.12.2017	2,8	0,147	04.01.2018	4,3	0,149	12.01.2018	-3	0,175	Q ^p	-19	0,288

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

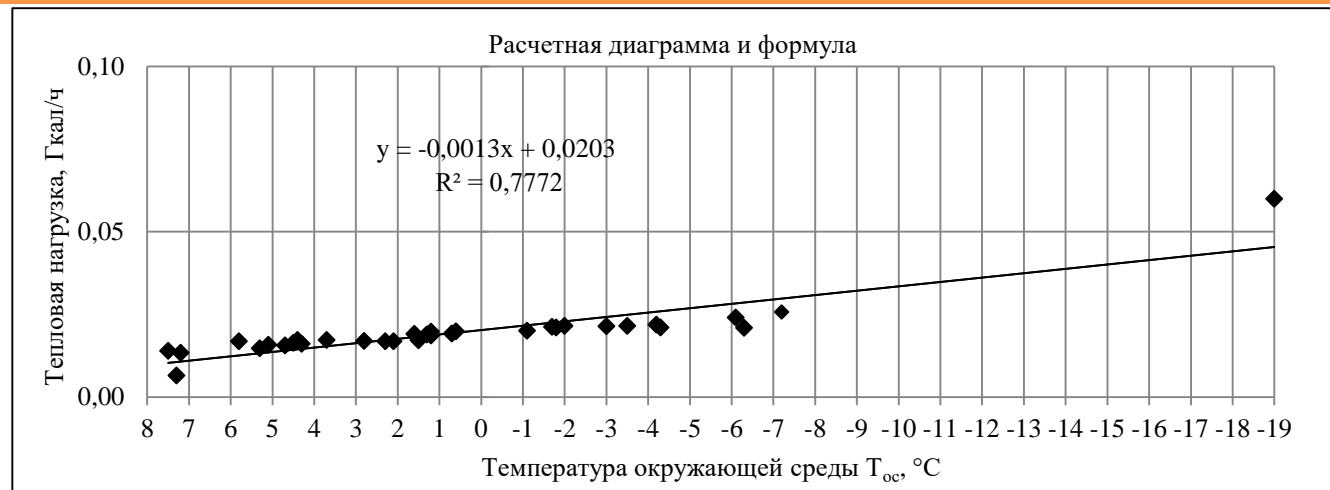
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,36	0,291	0,808
Источник:	РТС Чкаловск	
Адрес:		
Мира 6		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,151	28.12.2017	5,1	0,151	05.01.2018	5,3	0,145	13.01.2018	-2	0,169
21.12.2017	1,6	0,148	29.12.2017	3,7	0,132	06.01.2018	4,5	0,145	14.01.2018	-6,3	0,136
22.12.2017	4,4	0,155	30.12.2017	1,2	0,147	07.01.2018	0,7	0,162	15.01.2018	-7,2	0,189
23.12.2017	4,7	0,156	31.12.2017	1,5	0,169	08.01.2018	1,2	0,164	16.01.2018	-6,1	0,178
24.12.2017	7,3	0,037	01.01.2018	7,2	0,143	09.01.2018	-1,1	0,177	17.01.2018	-3,5	0,192
25.12.2017	7,5	0,124	02.01.2018	2,1	0,156	10.01.2018	-1,8	0,129	18.01.2018	0,6	0,178
26.12.2017	5,8	0,142	03.01.2018	2,3	0,154	11.01.2018	-4,2	0,173	19.01.2018	-1,7	0,182
27.12.2017	2,8	0,145	04.01.2018	4,3	0,150	12.01.2018	-3	0,165	Q ^p	-19	0,291

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

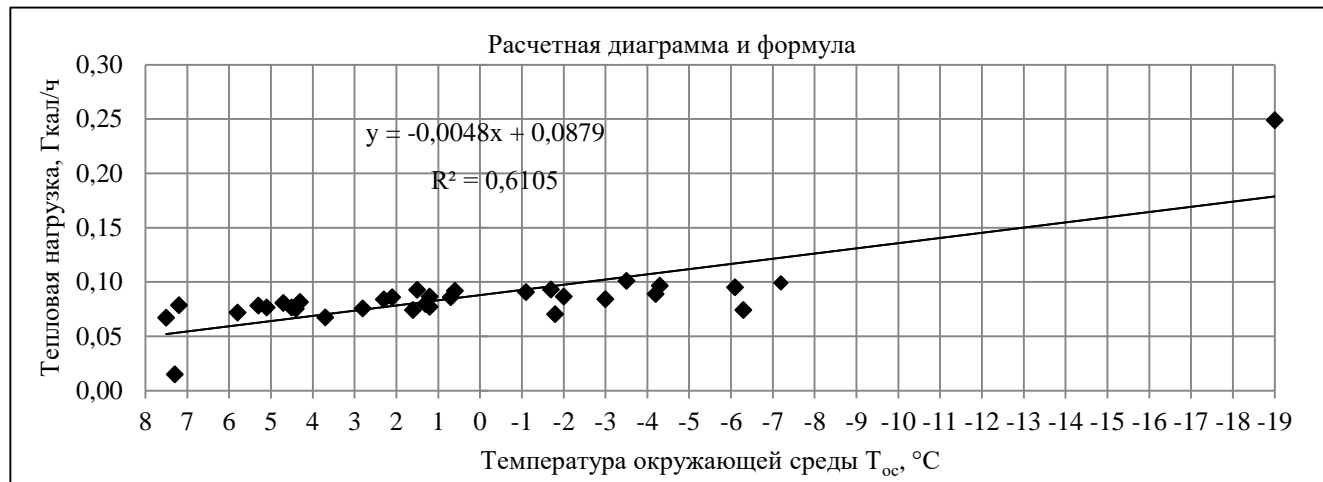
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,06	0,045	0,750
Источник:	РТС Чкаловск	
Адрес:		
Горбунова 3		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,019	28.12.2017	5,1	0,016	05.01.2018	5,3	0,015	13.01.2018	-2	0,022
21.12.2017	1,6	0,019	29.12.2017	3,7	0,017	06.01.2018	4,5	0,016	14.01.2018	-6,3	0,021
22.12.2017	4,4	0,017	30.12.2017	1,2	0,020	07.01.2018	0,7	0,019	15.01.2018	-7,2	0,026
23.12.2017	4,7	0,016	31.12.2017	1,5	0,017	08.01.2018	1,2	0,019	16.01.2018	-6,1	0,024
24.12.2017	7,3	0,007	01.01.2018	7,2	0,013	09.01.2018	-1,1	0,020	17.01.2018	-3,5	0,022
25.12.2017	7,5	0,014	02.01.2018	2,1	0,017	10.01.2018	-1,8	0,021	18.01.2018	0,6	0,020
26.12.2017	5,8	0,017	03.01.2018	2,3	0,017	11.01.2018	-4,2	0,022	19.01.2018	-1,7	0,021
27.12.2017	2,8	0,017	04.01.2018	4,3	0,016	12.01.2018	-3	0,021	Q ^p	-19	0,045

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

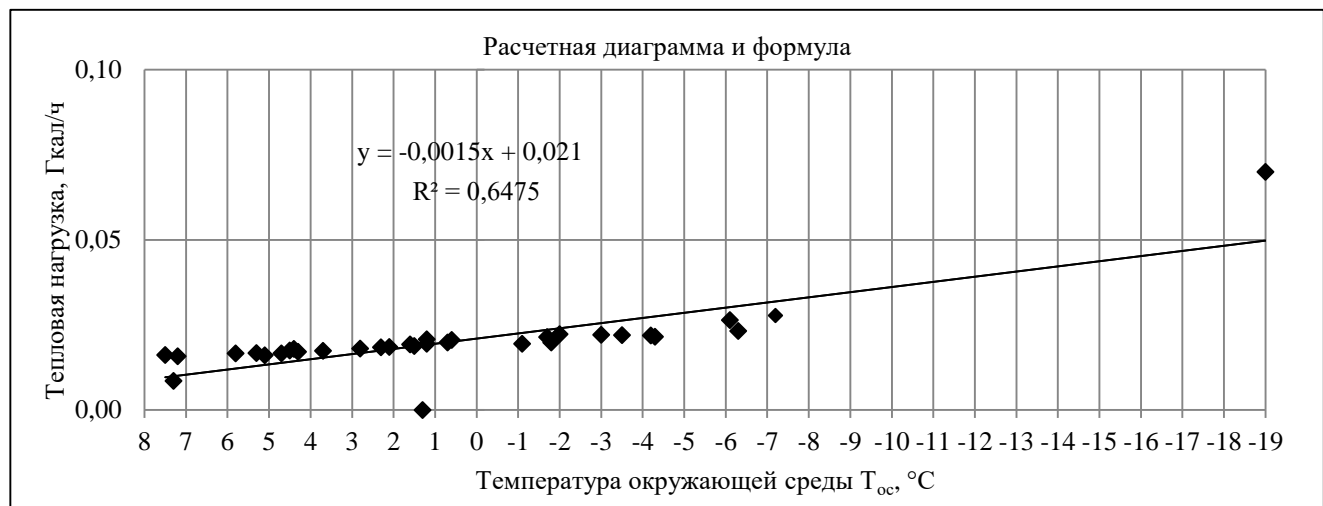
Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,249	0,179	0,719
Источник:	РТС Чкаловск	
Адрес:		
Горбунова 8-12		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,080	28.12.2017	5,1	0,077	05.01.2018	5,3	0,078	13.01.2018	-2	0,086
21.12.2017	1,6	0,074	29.12.2017	3,7	0,067	06.01.2018	4,5	0,077	14.01.2018	-6,3	0,074
22.12.2017	4,4	0,075	30.12.2017	1,2	0,077	07.01.2018	0,7	0,086	15.01.2018	-7,2	0,099
23.12.2017	4,7	0,081	31.12.2017	1,5	0,093	08.01.2018	1,2	0,087	16.01.2018	-6,1	0,095
24.12.2017	7,3	0,015	01.01.2018	7,2	0,079	09.01.2018	-1,1	0,091	17.01.2018	-3,5	0,101
25.12.2017	7,5	0,067	02.01.2018	2,1	0,086	10.01.2018	-1,8	0,070	18.01.2018	0,6	0,092
26.12.2017	5,8	0,072	03.01.2018	2,3	0,084	11.01.2018	-4,2	0,089	19.01.2018	-1,7	0,093
27.12.2017	2,8	0,075	04.01.2018	4,3	0,081	12.01.2018	-3	0,084	Q ^p	-19	0,179

Приложение 7. Анализ фактического потребления тепловой энергии на основании данных приборов учета потребителей

Потребность в тепловой мощности		Коэффициент отношения факт/договор
По данным абонентской базы, Гкал/ч	Расчетная по Приказу №610, Гкал/ч	
0,07	0,050	
Источник:	РТС Чкаловск	
Адрес:		
Горбунова 1		



Данные приборов учета											
Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч	Дата	t_{oc} , °C	Q, Гкал/ч
20.12.2017	1,3	0,000	28.12.2017	5,1	0,016	05.01.2018	5,3	0,017	13.01.2018	-2	0,022
21.12.2017	1,6	0,019	29.12.2017	3,7	0,017	06.01.2018	4,5	0,018	14.01.2018	-6,3	0,023
22.12.2017	4,4	0,018	30.12.2017	1,2	0,021	07.01.2018	0,7	0,020	15.01.2018	-7,2	0,028
23.12.2017	4,7	0,017	31.12.2017	1,5	0,019	08.01.2018	1,2	0,020	16.01.2018	-6,1	0,026
24.12.2017	7,3	0,009	01.01.2018	7,2	0,016	09.01.2018	-1,1	0,019	17.01.2018	-3,5	0,022
25.12.2017	7,5	0,016	02.01.2018	2,1	0,019	10.01.2018	-1,8	0,020	18.01.2018	0,6	0,021
26.12.2017	5,8	0,017	03.01.2018	2,3	0,018	11.01.2018	-4,2	0,022	19.01.2018	-1,7	0,021
27.12.2017	2,8	0,018	04.01.2018	4,3	0,017	12.01.2018	-3	0,022	Q ^p	-19	0,050