

ОТЧЕТ
о фактических показателях надежности и энергетической
эффективности объектов теплоснабжения
ООО «Пятигорсктеплосервис» за 2021 год
(наименование регулируемой организации)

№ п/п	Наименование показателя	Фактические показатели			Плановые показатели	Отклонение (гр.5-гр.6.)
		Межотопительный период	Отопительный период	Год		
1	2	3	4	5	6	7
Показатели надежности объектов теплоснабжения						
1.1.	Значение показателя надежности объектов теплоснабжения, определяемого количеством прекращений подачи тепловой энергии в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей в целом по теплоснабжающей организации	0,0256	0,107	0,133	0,366	- 0,233
1.1.1.	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя, зафиксированное на границе балансовой принадлежности сторон договора, причиной которых явились технологические нарушения на тепловых сетях	0	8	8	30	- 22
1.1.2.	Общая протяженность тепловой сети в двухтрубном исчислении, км	78,108	83,93	84,62	83,93	0,69
1.2.	Значение показателя надежности объектов теплоснабжения,	0	0,0026	0,0026	0,0262	-0,0236

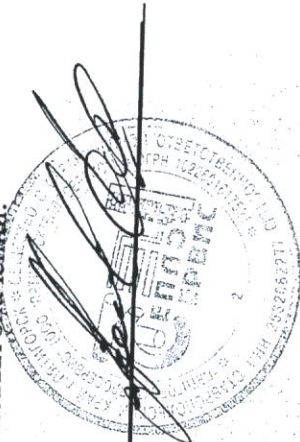
1	2	3	4	5	6	7
	определяемого количеством прекращений подачи тепловой энергии в расчете на единицу тепловой мощности источника тепловой энергии теплоснабжающей организации					
1.2.1.	Количество прекращений подачи тепловой энергии, зафиксированное на границе балансовой принадлежности сторон договора, причиной которых явились технологические нарушения на источниках тепловой энергии	0	1	1	10	-9
1.2.2.	Суммарная располагаемая мощность источников тепловой энергии, Гкал/час	350,044	385,965	385,065	383,45	1,615
2.	Показатели энергетической эффективности объектов теплоснабжения					
2.1.	Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, кг ут/Гкал	161,74	161,74	161,74	166,90	-5,16
2.2.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловых сетей	0,659	1,330	1,953	1,962	-0,009
2.3.	Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, Гкал	16 211	34 639	50 850	50 850	0

Пояснения регулируемой организации о причинах отклонений фактических значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения от установленных плановых значений.

Генеральный директор

Главный инженер
Начальник ПТО

Д.П. Бельчиков
Н.А. Гриненко



А.С. Фисенко

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ОТЧЕТ

о фактическом исполнении требований к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

ООО «Пятигорсктеплосервис» за 2021 год
(наименование регулируемой организации)

№ п/п	Показатель энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Единица измерения	Значение показателя на начало отчетного периода	Наименование мероприятия	Достигнутое значение целевого показателя	Объем вложенных средств (тыс. руб.)	Планируемый период окупаемости (лет)
1	2	3	4	5	6	7	
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	65,13		64,4		
2.	Доля расходов на покупку природного газа, оплату услуг по его транспортировке по распределительным газопроводам Ставропольского края и на оплату снабженческо-сбытовых услуг поставщика газа, и (или) иного топлива в себестоимости производимой тепловой энергии	%	49,1		51,7		

3.	Удельный расход топлива на отпущенную тепловую энергию	кг ут./ Г кал	167,34	Строительство котельной по П. Тольятти, 34а взамен котельной «БАМ-1576»	170,60	17 474,30	7,9
4.	Коэффициент соотношения фактического удельного расхода топлива с нормативным(166,9)				1,022		
5.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВтч/ Г кал	33,46	Замена насосного оборудования в котельной: проезд Оранжерейный, 5	33,27	3 600,00	3,4
6.	Коэффициент соотношения фактического удельного расхода электрической энергии к нормативному(31,22)	-			1,065		
7.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	м ³ / Г кал	0,219		0,206		
8.	Коэффициент соотношения фактического удельного расхода воды с нормативным(0,274)				0,752		

9.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел/ 1000 Гкал	1,54	1,46		
10.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	71,34	63,23		
11	Доля объемов тепловой энергии, производимой на возобновляемых или вторичных ресурсах в общем объеме производства	%	0	0		
12.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	50	70		
13.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета (газ, электроэнергия, вода)	%	100	100		

14.	Объем парниковых газов при производстве товара (услуги)	выбросов газов при единицы	CO ₂ -эквивалент / Гкал	0,2595	0,2634	
-----	---	----------------------------	------------------------------------	--------	--------	--

Примечание: В связи с тем, что мероприятия были внедрены в октябре-декабре 2021 года, экономический эффект и показатели эффективности будут реализованы в полной мере в конце 2022 года.



[Handwritten signature]

Генеральный директор ООО «Пятигорсктеплосервис»

А.С. Фисенко

[Handwritten signature]
 Д.П. Бельчиков
[Handwritten signature]
 Н.А. Гриненко
[Handwritten signature]
 Г.Н. Зверева

Главный инженер
 Нач. ПТО
 Нач. ПЭО