

ОТЧЕТ
о фактических показателях надежности и энергетической
эффективности объектов теплоснабжения
ООО «Пятигорсктеплосервис» за 2020 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
1.	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	4	9	13	30	- 17
1.1.2.	Общая протяженность тепловой сети в двухтрубном исчислении, км	78,108	83,93	83,93	83,93	0

1	2	3	4	5	6	7
1.2.	Значение показателя надежности объектов теплоснабжения, определяемого количеством прекращений подачи тепловой энергии в расчете на единицу тепловой мощности источника тепловой энергии теплоснабжающей организации	0	0	0	0,0262	-0,0262
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	0	0	10	-10
1.2.2.	Суммарная располагаемая мощность источников тепловой энергии, Гкал/час	350,044	381,38	383,45	381,38	2,07
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	167,09	167,09	167,09	166,90	0,19
2.2.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловых сетей	0,754	1,226	1,980	1,9581	0,0167
2.3.	Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, Гкал	18795,24	32054,76	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



(Handwritten signature)

М.О. Нашев(подпись)

ОТЧЕТ

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

ООО «Пятигорсктеплосервис», г. Пятигорск

за _____ 2020 _____ год

№ №	Показатель энергосбережения 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
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	процентов	70,00		65,13		
2	Доли 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	процентов	49,7		49,1		
3	Удельный норматив расхода топлива на отпущенную тепловую энергию (кг условного топлива/Гкал)	кг условного топлива/Гкал	166,90	Замена нерентабельного котла ТГ-3 на энергоэффективный 3-х ходовой котел ARGUS 3500	167,09	3615,656	6,7
4	Коэффициент соотношения фактического удельного расхода топлива с нормативным				1,0011		
5	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВтч / Гкал	31,22		33,4		
6	Коэффициент соотношения						

	фактического удельного расхода электрической энергии с нормативным				1,0698		
7	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	м3/Гкал	0,280		0,219		
8	Коэффициент соотношения фактического удельного расхода воды с нормативным				0,782		
9	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./1000 Гкал	1,337		1,54		
10	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	процентов	75,0		68,32		
11	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	процентов	0		0		
12	Доля осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	процентов	42		50		
13	Уровень оснащённости производства тепловой энергии приборами учета	процентов	17,3		17,3		
14	Объем выбросов парниковых газов при производстве единицы товара(услуги)	СО ₂ - эквивалент/ Гкал	0,2648		0,2914		

Примечание: В связи с тем, что мероприятия были внедрены в октябре-декабре 2020года, экономический эффект и показатели эффективности будут реализованы в полной мере в конце 2021 года.

Главный инженер

Д.П. Бельчиков

Начальник ПТО

Н.А. Гриненко

