

**Результаты проверки отчета о фактическом исполнении требований к
программе энергосбережения и повышения энергетической
эффективности ПАО «Камчатскэнерго»**

09.04.2018

г. Петропавловск-Камчатский

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 15.05.2010 № 340 «О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности», ПАО «Камчатскэнерго» постановлением Региональной службы по тарифам и ценам Камчатского края (далее – Служба) от 26.03.2015 № 28 «Об утверждении требований к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Камчатскэнерго» на 2016-2018 годы» (далее – Постановление № 28) утверждены требования к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Камчатскэнерго».

В адрес Службы представлен отчет о фактическом исполнении требований к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Камчатскэнерго» за 2017 год (далее – Отчет) (исх. от 31.01.2018 № 07-03-9/353). Отчет представлен согласно приложениям №№ 1, 2, 3,4, утвержденным приказом Службы от 06.02.2015 № 8-ОД «Об утверждении требований к формам отчета о фактическом исполнении требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, тарифы на товары и услуги которых устанавливает Региональная служба по тарифам и ценам Камчатского края» (далее – Приказ № 8-ОД).

Объект проверки: Отчет ПАО «Камчатскэнерго».

Цель проверки: проверка соблюдения ПАО «Камчатскэнерго» требований к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности, установленных Постановлением № 28, оценка достижения установленных целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, выполнения ПАО «Камчатскэнерго» запланированных мероприятий энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Проверяемый период: 2017 год.

По результатам проверки установлено следующее:

Отчет представлен без нарушения сроков, установленных п.14 Правил установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 15.05.2010 № 340 «О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности» (далее – Правила № 340).

Постановлением № 28 утверждены следующие целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности в сфере электроэнергетики:

1. Снижение удельного расхода топлива на выработку электрической энергии (к предыдущему периоду), %;
2. Снижение удельного расхода электроэнергии, используемой на собственные нужды при производстве электрической энергии (к предыдущему периоду), % от выработки э/э;
3. Снижение относительной величины потерь электрической энергии при передаче (к предыдущему периоду), % от отпуска в сеть;
4. Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности, приборами учета, %;
5. Снижение расходов энергетических ресурсов в зданиях, строениях и сооружениях административного, бытового и хозяйственного назначения, эксплуатируемых организацией при осуществлении регулируемого вида деятельности, % (к предыдущему периоду);
6. Использование регулируемыми организациями осветительных устройств с использованием светодиодов, % (общего объема используемых осветительных устройств).

Постановлением № 28 утверждены следующие целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности в сфере теплоснабжения:

1. Снижение удельного расхода топлива на выработку тепловой энергии (к предыдущему периоду), %;
2. Снижение удельного расхода электроэнергии, используемой на выработку тепловой энергии (к предыдущему периоду), %;
3. Снижение относительной величины потерь тепловой энергии при передаче (к предыдущему периоду), % от отпуска в сеть;

4. Использование регулируемые организациями осветительных устройств с использованием светодиодов, % (общего объема используемых осветительных устройств).

Проведен анализ изменения фактических целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности за 2017 год по сравнению с 2016 годом, результаты которого представлены в таблице:

№ п/п	Наименование показателя	ед. изм.	2016 год	2017 год	Изменение (увеличение/уменьшение) показателя	Причины увеличения показателя
1. в сфере электроэнергетики						
1.1.	Удельный расход топлива на выработку электрической энергии	г у.т/кВтч	344,722*	350,958*	Увеличение показателя на 6,236 (увеличение потребления ТЭР)	Пояснения организацией не представлены
1.2.	Удельный расход электроэнергии, используемой на собственные нужды при производстве электрической энергии (к предыдущему периоду) *	% от выработки э/э	11,634*	11,563*	Уменьшение показателя на 0,071 (экономия потребления ТЭР)	-
1.3.	Относительная величина потерь электрической энергии при передаче (к предыдущему периоду)	% от отпуска в сеть	12,924*	12,733*	Уменьшение показателя на 0,190 (экономия потребления ТЭР)	-
2. в сфере теплоснабжения						
2.1.	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	175,9**	170,4**	Уменьшение показателя на 5,50 (экономия потребления ТЭР)	-
2.2.	Удельный расход электроэнергии, используемой на выработку тепловой энергии	кВтч/Гкал	35**	36,2**	Увеличение показателя на 1,2 (увеличение потребления ТЭР)	Пояснения организацией не представлены
2.3.	Относительная величина потерь тепловой энергии при передаче	%	24,15	21,52	Уменьшение показателя на 2,63 (экономия потребления ТЭР)	-

* Для расчета показателей использованы данные отчетов о технико-экономических показателях ПАО «Камчатскэнерго», представленных в Службу за 2016 - 2017 годы;

** Показатель принят на уровне предложений предприятия, представленных в составе отчет о фактическом исполнении требований к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Камчатскэнерго» за 2017 год.

Проведен анализ достижения установленных целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, результаты которого представлены в таблице:

№ п/п	Показатель	Ед.изм.	2017		Отклонение (план – факт)	Причины отклонения
			Утвержденный	Фактический*		
1	2	3	4	5	6	7
1. в сфере электроэнергетики						
1.1.	Снижение удельного расхода топлива на выработку электрической энергии (к предыдущему периоду)	%	0,0027	-1,809	2,079	Показатель достигнут не в полном объеме
1.2.	Снижение удельного расход электроэнергии, используемой на собственные нужды при производстве электрической энергии (к предыдущему периоду)	% от выработки э/э	0	0,071	-0,071	Показатель достигнут с превышением утвержденного значения
1.3.	Снижение относительной величина потерь электрической энергии при передаче (к предыдущему периоду)	% от отпуска в сеть	0,025	0,190	-0,165	Показатель достигнут с превышением утвержденного значения
2. в сфере теплоснабжения						
2.1.	Снижение удельного расхода топлива на выработку тепловой энергии (к предыдущему периоду)	%	0,215	3,127	-2,912	Показатель достигнут с превышением утвержденного значения
2.2.	Снижение удельного расхода электроэнергии, используемой на выработку тепловой энергии (к предыдущему периоду)	%	0	-3,43	3,43	Показатель достигнут не в полном объеме
2.3.	Снижение относительной величины потерь тепловой энергии при передаче (к предыдущему периоду)	% от отпуска в сеть	0,029	2,63	-2,604	Показатель достигнут с превышением утвержденного значения

3. общие показатели						
3.1.	Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности, приборами учета:					
	электрической энергии	%	100	100**	-	Показатель достигнут в полном объеме
	тепловой энергии	%	100	100**	-	Показатель достигнут в полном объеме
	холодной и горячей воды	%	100	100**	-	Показатель достигнут в полном объеме
3.2.	Снижение расходов энергетических ресурсов в зданиях, строениях и сооружениях административного, бытового и хозяйственного назначения, эксплуатируемых организацией при осуществлении регулируемых видов деятельности					
	электрическая энергия	% (к предыдущему периоду)	0	0,808**	-0,808	Показатель достигнут с превышением утвержденного значения
	тепловая энергия	% (к предыдущему периоду)	0	0,196**	-0,196	Показатель достигнут с превышением утвержденного значения
3.3.	Использование регулируемыми организациями осветительных устройств с использованием светодиодов					
	электрическая энергия	% (общего объема используемых осветительных устройств)	10	1,5**	8,5	Показатель достигнут не в полном объеме
	тепловая энергия	% (общего объема используемых осветительных устройств)	10	1,5**	8,5	Показатель достигнут не в полном объеме

* Положительное значение показателя означает экономию топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) к предыдущему году, отрицательное – увеличение потребления ТЭР к предыдущему году;

** Показатель принят на уровне предложений предприятия, представленных в составе отчет о фактическом исполнении требований к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Камчатскэнерго» за 2017 год.

Выводы:

Эксперты Службы по результатам проверки Отчета пришли к следующим выводам:

- Отчет представлен в сроки, установленные требованиями Правил № 340, соответствует требованиям Приказа № 8-ОД, представлен по формам согласно Приказу № 8-ОД;

- в ходе реализации программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Камчатскэнерго» из 6 утвержденных целевых показателей в сфере электроэнергетики на 2017 год:

- 2 показателя «Снижение удельного расхода топлива на выработку электрической энергии (к предыдущему периоду)», «Использование регулируемыми организациями осветительных устройств с использованием светодиодов» достигнуты не в полном объеме;

- остальные показатели достигнуты с превышением утвержденных значений;

- в ходе реализации программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Камчатскэнерго» из 4 утвержденных целевых показателей в сфере теплоснабжения на 2017 год:

- 2 показателя «Снижение удельного расхода электроэнергии, используемой на выработку тепловой энергии (к предыдущему периоду)», «Использование регулируемыми организациями осветительных устройств с использованием светодиодов» достигнуты не в полном объеме;

- остальные показатели достигнуты с превышением утвержденных значений;

- запланированные ПАО «Камчатскэнерго» мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности соответствуют перечню обязательных мероприятий по энергосбережению, утвержденному Постановлением № 28.

По результатам оценки достижения установленных целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, выполнения ПАО «Камчатскэнерго» запланированных мероприятий энергосбережения и повышения энергетической эффективности можно сделать вывод о достаточно эффективной реализации программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности в 2017 году.

Рекомендации:

ПАО «Камчатскэнерго» необходимо обеспечивать энергосбережение и повышение энергетической эффективности в соответствии нормативными правовыми актами в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Эксперт
отдела по регулированию
тарифов в сфере электроэнергетики
Региональной службы по тарифам
и ценам Камчатского края



Е.С. Виноградова