

**Отчет**  
**по результатам проверки отчета о фактическом исполнении требований к**  
**программе энергосбережения и повышения энергетической**  
**эффективности ПАО «Камчатскэнерго» в сфере электроэнергетики**

20.03.2017

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» утверждена программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Постановлением Региональной службой по тарифам и ценам Камчатского края (далее – Служба) от 26.03.2015 № 28 «Об утверждении требований к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности ОАО «Камчатскэнерго» на 2016-2018 годы» (в редакции постановления от 22.03.2016 № 104) (далее – Постановление № 28) утверждены требования к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Камчатскэнерго».

В Службу письмом от 31.01.2017 № 07-03-9/408 направлен отчет о фактическом исполнении требований к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Камчатскэнерго» за 2016 год. Отчет о фактическом исполнении требований к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Камчатскэнерго» за 2016 год представлен в соответствии с требованиями к формам отчетов, утвержденными 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 о фактическом исполнении требований к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Камчатскэнерго» (далее – Отчет).

**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:** 2016 год.

**По результатам проверки установлено следующее:**

Отчет представлен в срок, установленный 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 году), %;
2. снижение удельного расхода электрической энергии, используемой на собственные нужды при производстве электрической энергии (к предыдущему году), % от выработки э/э;
3. снижение относительной величины потерь электрической энергии при передаче (к предыдущему году), % 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 регулируемых видов деятельности, % (к предыдущему периоду).

Проведен анализ изменения фактических целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности за 2016 год по сравнению с 2015 годом, результаты которого представлены в таблице:

№ п/п	Наименование показателя	ед. изм.	2015 год	2016 год	Изменение (увеличение/уменьшение) показателя	Причины увеличения показателя
1.	Удельный расход топлива на выработку электрической энергии	г у.т/кВтч	344,387	344,722	увеличение показателя на 0,336	Увеличение выработки электроэнергии за 2016 год по сравнению с 2015 годом на 19917,481 тыс.кВтч
2.	Удельный расход электроэнергии, используемой на собственные нужды при производстве электрической энергии ( к предыдущему периоду) *	% от выработки э/э	11,60	11,63	увеличение показателя на 0,04	Увеличение расход электроэнергии на собственные нужды станции за 2016 год по сравнению с 2015 годом на 2556,868 тыс. кВтч
3.	Относительная величина потерь электрической энергии при передаче ( к предыдущему периоду)	% от отпуска в сеть	13,463	12,924	Уменьшение показателя на 0,539 (экономия)	-
4.	Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности, приборами учета:					
	электрическая энергия	%	100**	100**	-	-
5.	Расход энергетических ресурсов в зданиях, строениях и сооружениях административного, бытового и хозяйственного назначения, эксплуатируемых организацией при осуществлении	тыс. кВтч	6696,00	6188,00	Уменьшение показателя на 508 (экономия)	

	регулируемых видов деятельности					
--	---------------------------------	--	--	--	--	--

\* Для расчета показателей использованы данные отчетов о технико-экономических показателях ПАО «Камчатскэнерго», представленных в Службу за 2015-2016 гг.:

\*\* Показатель принят на уровне предложений предприятия, представленных в составе отчет о фактическом исполнении требований к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Камчатскэнерго» за 2015 год.

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

№ п/п	Показатель	Ед.изм.	2016		Отклонение (план – факт)	Причины отклонения
			Утвержденный	Фактический*		
1	2	3	4	5	6	7
1.	Снижение удельного расхода топлива на выработку электрической энергии (к предыдущему периоду)	%	0,0029	0,098	-0,095	Показатель достигнут с превышением утвержденного значения
2.	Снижение удельного расход электроэнергии, используемой на собственные нужды при производстве электрической энергии (к предыдущему периоду)	% от выработки э/э	0,001	- 0,04	0,041	Показатель не достигнут (увеличение расхода э/э на собственные нужды в 2016г. по сравнению с 2015г.)
3.	Снижение относительной величина потерь электрической энергии при передаче (к предыдущему периоду)	% от отпуска в сеть	0,025	0,539	-0,514	Показатель достигнут с превышением утвержденного значения
4.	Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности, приборами учета:					
	электрической энергии	%	100	100**	-	Показатель достигнут в полном объеме
5.	Снижение расходов энергетических ресурсов в зданиях, строениях и сооружениях административного, бытового и хозяйственного назначения,	% (к предыдущему периоду)	0	7,59	-7,59	Показатель достигнут с превышением утвержденного значения

эксплуатируемых организацией при осуществлении регулируемых видов деятельности						
--	--	--	--	--	--	--

\* 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 2016 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 5 утвержденных целевых показателей в сфере электроэнергетики на 2016 год:

- 3 показателя «Снижение удельного расхода топлива на выработку электрической энергии (к предыдущему периоду)», «Снижение относительной величина потерь электрической энергии при передаче (к предыдущему периоду)», «Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности, приборами учета», достигнуты с превышением утвержденных значений;

- показатель «Снижение расходов энергетических ресурсов в зданиях, строениях и сооружениях административного, бытового и хозяйственного назначения, эксплуатируемых организацией при осуществлении регулируемых видов деятельности» достигнут в полном объеме;

- показатель «Снижение удельного расход электроэнергии, используемой на собственные нужды при производстве электрической энергии (к предыдущему периоду)» достигнут, не в полном объеме;

- запланированные ПАО «Камчатскэнерго» мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в сфере электроэнергетики соответствуют перечню обязательных мероприятий по энергосбережению, утвержденному Постановлением № 28, выполнены не в полном объеме в силу объективных причин.

По результатам оценки достижения установленных целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, выполнения

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 2016 году.

**Рекомендации:**

- Службе направить Отчет по результатам проверки отчета о фактическом исполнении требований к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности в сфере электроэнергетики в ПАО «Камчатскэнерго» для ознакомления;

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

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



Н.В. Филатова