

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

15.02.2016

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 31.03.2014 № 128 «Об утверждении требований к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности ОАО «Камчатскэнерго» (далее – Постановление № 128) утверждены требования к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Камчатскэнерго».

В Службу письмом от 01.02.2016 № 07-03-9/388 направлен отчет о фактическом исполнении требований к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Камчатскэнерго» за 2015 год. Отчет о фактическом исполнении требований к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Камчатскэнерго» за 2015 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 № 128, оценка достижения установленных целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, выполнения ПАО «Камчатскэнерго» запланированных мероприятий энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Проверяемый период: 2015 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 № 128 утверждены следующие целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности в сфере электроэнергетики:

1. изменение расхода топлива на выработку электрической энергии, тыс. т.у.т.;
2. изменение удельного расхода топлива на выработку электрической энергии, г/кВтч;
3. изменение расхода электрической энергии, используемой на собственные нужды при производстве электрической энергии, тыс.кВтч;
4. изменение удельного расхода электроэнергии, используемой на собственные нужды при производстве электрической энергии, % от выработки электрической энергии;
5. изменение величины потерь электрической энергии (мощности) при передаче, тыс. кВтч;
6. изменение относительной величины потерь электрической энергии при передаче, % от отпуска в сеть;
7. оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности, приборами учета, %;
8. изменение 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 2015 год по сравнению с 2014 годом, результаты которого представлены в таблице:

№ п/п	Наименование показателя	ед. изм.	2014 год	2015 год	Изменение (увеличение/уменьшение) показателя	Причины увеличения показателя
1.	Производство электрической энергии					
1.1.	Расход топлива на выработку электрической энергии	тыс. т.у.т.	398,837	292,174	Уменьшение показателя на 106,663 (экономия)	-
1.2.	Удельный расход топлива электрической энергии	г у.т./кВтч	479,78	344,39	Уменьшение показателя на 135,39 (экономия)	-
1.3.	Расход электрической энергии на собственные нужды	тыс. кВтч	112 418,56	111 311,86	Уменьшение показателя на 1 106,7 (экономия)	-
2.	Передача электрической энергии					
2.1.	Потери электрической энергии в электрических сетях*	тыс. кВтч	161 743,976	173 703,223	Увеличение показателя на 11 959,247 (увеличение потребления ТЭР)	Пояснения организацией не представлены
2.2.	Относительная величина потерь электрической энергии в электрических сетях	% от отпуска в сеть	12,852	13,463	Увеличение показателя на 0,611 (увеличение потребления ТЭР)	Пояснения организацией не представлены
3.	Общие целевые показатели					
3.1.	Расход энергоресурсов в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности организации, при осуществлении регулируемой деятельности*					

	электрическая энергия	тыс. кВтч	7 007**	6 696**	Уменьшение показателя на 311 (экономия)	-
3.2.	Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности, приборами учета:					
	электрическая энергия	%	100**	100**	-	-

* Определяется по данным систем расчетного учета электрической энергии и иных энергетических ресурсов;

** 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.	2015		Отклонение (план – факт)	Причины отклонения
			Утвержденный	Фактический*		
1	2	3	4	5	6	7
1.	Производство электрической энергии					
1.1.	Изменение расхода топлива на выработку электрической энергии (к предыдущему периоду)	тыс. т.у.т.	0,008	106,663	-106,655	Показатель достигнут с превышением утвержденного значения
1.2.	Изменение удельного расхода топлива на выработку электрической энергии (к предыдущему периоду)	г/кВтч	0,01	135,39	-135,38	Показатель достигнут с превышением утвержденного значения
1.3.	Изменение расхода электрической энергии, используемой на собственные нужды при производстве электрической энергии (к предыдущему периоду)	тыс. кВтч	0	1 106,7	-1 106,7	Показатель достигнут с превышением утвержденного значения
1.4.	Изменение удельного расхода электроэнергии, используемой на собственные нужды при производстве электрической энергии (к	% от выработки э/э	0	0,31	-0,31	Показатель достигнут с превышением утвержденного значения

	предыдущему периоду)					
2.	Передача электрической энергии					
2.1.	Изменение величины потерь электрической энергии при передаче (к предыдущему периоду)	тыс. кВтч	625	-11 959	12 584	Показатель достигнут не в полном объеме, пояснения организацией не представлены
2.2.	Изменение относительной величины потерь электрической энергии при передаче	% от отпуска в сеть	0,005	-0,611	0,616	Показатель достигнут не в полном объеме, пояснения организацией не представлены
3.	Общие					
3.1.	Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности, приборами учета:					
	электрической энергии	%	100	100**	-	-
3.2.	Изменение расходов энергетических ресурсов в зданиях, строениях и сооружениях административного, бытового и хозяйственного назначения, эксплуатируемых организацией при осуществлении регулируемых видов деятельности	% (к предыдущему периоду)	3	4,4	-1,4	Показатель достигнут с превышением утвержденного значения

* 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 2015 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 8 утвержденных целевых показателей в сфере электроэнергетики на 2015 год:

- 5 показателей «Изменение расхода топлива на выработку электрической энергии (к предыдущему периоду)», «Изменение удельного расхода топлива на выработку электрической энергии (к предыдущему периоду)», «Изменение расхода электрической энергии, используемой на собственные нужды при производстве электрической энергии (к предыдущему периоду)», «Изменение удельного расхода электроэнергии, используемой на собственные нужды при производстве электрической энергии (к предыдущему периоду)», «Изменение расходов энергетических ресурсов в зданиях, строениях и сооружениях административного, бытового и хозяйственного назначения, эксплуатируемых организацией при осуществлении регулируемых видов деятельности» достигнуты с превышением утвержденных значений;

- показатель «Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности, приборами учета» достигнут в полном объеме;

- 2 показателя «Изменение величины потерь электрической энергии при передаче (к предыдущему периоду)», «Изменение относительной величины потерь электрической энергии при передаче» достигнуты 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 № 128, и выполнены в полном объеме.

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 об эффективной реализации программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности в сфере производства электрической энергии и, вместе с тем, о снижении энергосбережения и энергоэффективности регулируемой организации в сфере передачи электрической энергии в 2015 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



Е.С. Виноградова