

Отчет

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

от 10.02.2017

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», АО «Корякэнерго» утверждена программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Постановлением Региональной службы по тарифам и ценам Камчатского края (далее – Служба) от 26.03.2015 № 34 «Об утверждении требований к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности ОАО «Корякэнерго» на 2016-2018 годы» (далее – Постановление № 34) утверждены требования к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности АО «Корякэнерго».

В Службу письмом от 31.01.2017 № 297/03 направлен отчет о фактическом исполнении требований к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности АО «Корякэнерго» за 2016 год. Отчет о фактическом исполнении требований к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности АО «Корякэнерго» 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 АО «Корякэнерго» (далее – Отчет).

Цель проверки: проверка соблюдения АО «Корякэнерго» требований к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности в сфере электроэнергетики, установленных Постановлением № 34, оценка достижения установленных целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, выполнения АО «Корякэнерго» 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 № 34 на 2016 год утверждены следующие целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности в сфере электроэнергетики:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2016 год
1.	Снижение расхода топлива на выработку электрической энергии (к предыдущему периоду)	тыс. т.у.т.	0,0724
	Снижение удельного расхода топлива на выработку электрической энергии (к предыдущему периоду)	г.у.т./кВтч	2,2
2.	Снижение расхода электрической энергии, используемой на собственные нужды при производстве электрической энергии (к предыдущему периоду)	тыс. кВтч	25
	Снижение удельного расхода электроэнергии, используемой на собственные нужды при производстве электрической энергии	% от выработки э/э	0,05
3.	Снижение величины потерь электрической энергии (мощности) при передаче (к предыдущему периоду)	тыс. кВтч	10
	Снижение относительной величины потерь электрической энергии при передаче	% от отпуска в сеть	0,03
4.	Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности, приборами учета:		
	электрической энергии	%	100
5.	Снижение расходов энергетических ресурсов в зданиях, строениях и сооружениях административного, бытового и хозяйственного назначения, эксплуатируемых организацией при осуществлении регулируемого вида деятельности		
	электрическая энергия	% (к предыдущему периоду)	2

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.	Производство электрической энергии					
1.1.	Расход топлива на выработку	тыс. т.у.т.	12,524*	14,774*	Увеличение показателя на 2,250	Увеличение выработки в 16г. по сравнению с 15г.
1.2.	Удельный расход топлива	г.у.т./кВтч	360,062*	352,937*	Уменьшение показателя на 7,125	
1.3.	Расход электрической энергии на собственные нужды	тыс.кВтч	1533,994*	1792,489*	Увеличение показателя на 258,495	Увеличение выработки в 16г. по сравнению с 15г.
1.4.	Удельный расход электрической энергии на собственные нужды	% от выработки э/э	4,51*	4,37*	Уменьшение показателя на 0,14	
2.	Передача электроэнергии					

2.1.	Потери электрической энергии в электрических сетях	тыс.кВтч	3205,247*	3794,501*	Увеличение показателя на 589,254	Увеличен отпуск э/э в 16г. по сравнению с 15г.
2.2.	Относительная величина потерь электрической энергии в электрических сетях	% от отпуска в сеть	9,867*	9,663*	Уменьшение показателя на 0,204	
3.	Общие					
3.1.	Расход энергоресурсов в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности организации, при осуществлении регулируемой деятельности					
	электрическая энергия	тыс. кВтч	4830,36**	4522,90**	Уменьшение показателя на 307,46	
	удельный расход электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях организации на 1 м ² площади указанных помещений	кВтч/м ²	470,1**	440,2**	Уменьшение показателя на 29,9 (экономия)	
3.2.	Оснащение зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности, приборами учета:					
	электрическая энергия					
	число объектов, подлежащих учету (установке)	шт.	0	0	-	-
	фактически установлено	шт.	68	70	-	-
	Подлежит установке	шт.	0	0	-	-

* Для расчета показателей использованы данные отчетов о технико-экономических показателях АО «Корякэнерго», 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 АО «Корякэнерго» за 2016 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.	Производство электрической энергии					
1.1.	Снижение расхода топлива на выработку электрической энергии (к предыдущему периоду)	тыс. т.у.т.	0,0724	-2,250	2,322	Показатель не достигнут (увеличение выработки э/э в 16г. по сравнению с 15г.)

1.2.	Снижение удельного расхода топлива на выработку электрической энергии (к предыдущему периоду)	г.у.т./кВтч	2,2	7,125	-4,925	Показатель достигнут в полном объеме
1.3.	Снижение расхода э/энергии, используемой на собственные нужды при производстве электрической энергии, (к предыдущему периоду)	тыс.кВтч	25	-258,495	283,495	Показатель не достигнут (увеличение выработки э/э в 16г. по сравнению с 15г.)
1.4.	Снижение удельного расхода электроэнергии, используемой на собственные нужды при производстве электрической энергии	% от выработки и э/э	0,05	0,14	- 0,09	Показатель достигнут в полном объеме
2.	Передача электрической энергии					
2.1.	Снижение величины потерь э/энергии (мощности) при передаче (в предыдущему периоду)	тыс. кВтч	10	-589,254	599,254	Показатель не достигнут (увеличение отпуска э/э в 16г по сравнению с 15г.)
2.2.	Снижение относительной величины потерь электрической энергии при передаче	% от отпуска в сеть	0,03	0,204	-0,174	Показатель достигнут в полном объеме
3.	Общие					
3.1.	Оснащение зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности, приборами учета:					
	электроэнергия	%	100	100	-	-
2.2.	Снижение расходов энергетических ресурсов в зданиях, строениях, сооружениях, эксплуатируемых организацией при осуществлении регулируемых видов деятельности	% (к предыдущему периоду)	2	6,37	-4,37	Показатель достигнут в полном объеме

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

Выводы:

Эксперты Службы по результатам проверки Отчета пришли к следующим выводам:

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

2) В ходе реализации программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности АО «Корякэнерго» из 8 утвержденных целевых показателей в сфере электроэнергетики на 2016 год:

- показатели «Снижение расхода топлива на выработку электрической энергии (к предыдущему периоду)», «Снижение расхода э/энергии,

используемой на собственные нужды при производстве электрической энергии (к предыдущему периоду)», «Снижение величины потерь э/энергии (мощности) при передаче (в предыдущем периоде)» не достигнуты, в связи с увеличением объема выработки и полезного отпуска электрической энергии в 2016 году по сравнению с 2015 годом;

- однако относительные показатели «Снижение удельного расхода топлива на выработку электрической энергии (к предыдущему периоду)», «Снижение удельного расхода электроэнергии, используемой на собственные нужды при производстве электрической энергии» (% от выработки э/э), «Снижение относительной величины потерь электрической энергии при передаче» (% от отпуска в сеть), «Снижение расходов энергетических ресурсов в зданиях, строениях, сооружениях, эксплуатируемых организацией при осуществлении регулируемых видов деятельности – электроэнергия» (% к предыдущему периоду) достигнуты с превышением утвержденных значений;

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

3) Запланированные мероприятия, входящие в состав программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности в сфере производства и передачи электрической энергии согласно требований, утвержденных Постановлением №34, выполнены в полном объеме.

По результатам оценки достижения установленных целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, выполнения АО «Корякэнерго» запланированных мероприятий энергосбережения и повышения энергетической эффективности в сфере электроэнергетики можно сделать вывод об 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 АО «Корякэнерго» для ознакомления;

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

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



Г.А.Цымбал