

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

от 27.03.2018

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», 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 АО «Корякэнерго» на 2016-2018 годы» (далее – Постановление № 34) утверждены требования к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности АО «Корякэнерго».

В Службу письмом от 30.01.2018 № 269/03 направлен отчет о фактическом исполнении требований к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности АО «Корякэнерго» за 2017 год. Отчет о фактическом исполнении требований к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности АО «Корякэнерго» за 2017 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: 2017 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 2017 год утверждены следующие целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности в сфере электроэнергетики:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2017 год
1.	Снижение расхода топлива на выработку электрической энергии (к предыдущему периоду)	тыс. т.у.т.	0

	Снижение удельного расхода топлива на выработку электрической энергии (к предыдущему периоду)	г.у.т./кВтч	0
2.	Снижение расхода электрической энергии, используемой на собственные нужды при производстве электрической энергии (к предыдущему периоду)	тыс. кВтч	0
	Снижение удельного расхода электроэнергии, используемой на собственные нужды при производстве электрической энергии	% от выработки э/э	0
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)	1
6.	Использование регулируемыми организациями осветительных устройств с использованием светодиодов	% (общего объема используемых осветительных устройств)	
	электрическая энергия		10

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.	Производство электрической энергии					
1.1.	Расход топлива на выработку	тыс. т.у.т.	14,774*	20,733*	Увеличение показателя на 5,959	Увеличение выработки в 2017 г. по сравнению с 2016 г.
1.2.	Удельный расход топлива	г.у.т./кВтч	352,937*	353,809*	Увеличение показателя на 0,872	Увеличение выработки в 2017 г. по сравнению с 2016 г.
1.3.	Расход электрической энергии на собственные нужды	тыс.кВтч	1792,489*	2338,682*	Увеличение показателя на 546,193	Увеличение выработки в 2017 г. по сравнению с 2016 г.

1.4.	Удельный расход электрической энергии на собственные нужды	% от выработки э/э	4,37*	3,84*	Уменьшение показателя на 0,53	
2.	Передача электроэнергии					
2.1.	Потери электрической энергии в электрических сетях	тыс.кВтч	3794,501*	3672,303*	Уменьшение показателя на 122,198	
2.2.	Относительная величина потерь электрической энергии в электрических сетях	% от отпуска в сеть	9,663*	6,267*	Уменьшение показателя на 3,396	
3.	Общие					
3.1.	Расход энергоресурсов в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности организации, при осуществлении регулируемой деятельности					
	электрическая энергия	тыс. кВтч	4522,90**	4258,93**	Уменьшение показателя на 263,97	
	удельный расход электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях организации на 1 м ² площади указанных помещений	кВтч/м ²	440,2**	414,5**	Уменьшение показателя на 25,7 (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.	70	75	-	-
	Подлежит установке	шт.	0	0	-	-
3.3	Использование регулируемыеми организациями осветительных устройств с использованием светодиодов	% (общего объема используемых осветительных устройств)				
	электрическая энергия		-	-		Данные организацией не представлены

* Для расчета показателей использованы данные отчетов о технико-экономических показателях АО «Корякэнерго», представленных в Службу за 2016-2017 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 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.	Производство электрической энергии					
1.1.	Снижение расхода топлива на выработку электрической энергии (к предыдущему периоду)	тыс. т.у.т.	0	-5,959	-5,959	Показатель не достигнут (увеличение выработки э/э в 2017г. по сравнению с 2016г.)
1.2.	Снижение удельного расхода топлива на выработку электрической энергии (к предыдущему периоду)	г.у.т./кВтч	0	-0,872	-0,872	Показатель не достигнут (увеличение выработки э/э в 2017г. по сравнению с 2016г.)
1.3.	Снижение расхода э/энергии, используемой на собственные нужды при производстве электрической энергии, (к предыдущему периоду)	тыс.кВтч	0	-546,193	-546,193	Показатель не достигнут (увеличение выработки э/э в 2017г. по сравнению с 2016г.)
1.4.	Снижение удельного расхода электроэнергии, используемой на собственные нужды при производстве электрической энергии	% от выработки э/э	0	0,53	0,53	Показатель достигнут в полном объеме
2.	Передача электрической энергии					
2.1.	Снижение величины потерь э/энергии (мощности) при передаче (в предыдущем периоде)	тыс. кВтч	10	122,198	112,198	Показатель достигнут в полном объеме
2.2.	Снижение относительной величины потерь электрической энергии при передаче	% от отпуска в сеть	0,03	3,397	3,367	Показатель достигнут в полном объеме
3.	Общие					
3.1.	Оснащение зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности, приборами учета:					
	электрическая энергия	%	100	100	-	-
3.2.	Снижение расходов энергетических ресурсов в зданиях, строениях, сооружениях, эксплуатируемых организацией при осуществлении регулируемых видов деятельности	% (к предыдущему периоду)	1	5,84	4,84	Показатель достигнут в полном объеме
3.3.	Использование регулирующими организациями осветительных устройств с использованием светодиодов	% (общего объема используемых осветительных устройств)	10	-		Данные организацией не представлены
	электрическая энергия					

* 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 6 утвержденных целевых показателей в сфере электроэнергетики на 2017 год:

- по показателям «Снижение расхода топлива на выработку электрической энергии (к предыдущему периоду)», «Снижение удельного расхода топлива на выработку электрической энергии (к предыдущему периоду)», «Снижение расхода э/энергии, используемой на собственные нужды при производстве электрической энергии (к предыдущему периоду)», достигнуты не в полном объеме, в связи с увеличением объема выработки и полезного отпуска электрической энергии в 2017 году по сравнению с 2016 годом;

- однако относительные показатели «Снижение величины потерь э/энергии (мощности) при передаче (в предыдущем периоде)», «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;

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

- по показателю «Использование регулируемыеми организациями осветительных устройств с использованием светодиодов» сведения организацией не представлены;

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 недостаточно эффективной реализации программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности в 2017 году.

Рекомендации:

АО «Корякэнерго» необходимо:

- обеспечивать энергосбережение и повышение энергетической эффективности в соответствии нормативными правовыми актами в области энергосбережения;

- выполнять мероприятия, направленные на снижение расхода топлива на выработку электрической энергии;

- выполнять мероприятия, направленные на снижение расхода электрической энергии, используемой на собственные нужды при производстве электрической энергии, в соответствии с утвержденными требованиями.

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



В.А. Яковлева