

Результаты проверки отчета о фактическом исполнении требований к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности АО «Паужетская ГеоЭС»

от 28.03.2018

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», постановлением Региональной службой по тарифам и ценам Камчатского края (далее – Служба) от 26.03.2015 № 44 «Об утверждении требований к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности АО «Паужетская ГеоЭС» на 2016-2018 годы» (далее – Постановление № 44) утверждены требования к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности АО «Паужетская ГеоЭС». АО «Паужетская ГеоЭС» утверждена программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

В Службу письмом от 31.01.2018 № 01-17/233 направлен отчет о фактическом исполнении требований к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности АО «Паужетская ГеоЭС» за 2017 год, который представлен согласно приложениям №№ 1, 2, 3, 4 к требованиям 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, утвержденным приказом Службы № 8-ОД (далее – Приказ № 8-ОД).

Объект проверки: отчет о фактическом исполнении требований к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности АО «Паужетская ГеоЭС» (далее – Отчет).

Цель проверки: проверка соблюдения АО «Паужетская ГеоЭС» требований к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности, установленных Постановлением № 44, оценка достижения установленных целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, выполнения АО «Паужетская ГеоЭС»

запланированных мероприятий энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Проверяемый период: 2017 год.

По результатам проверки Отчета 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 № 44 утверждены следующие целевые показатели в сфере электроэнергетики:

- снижение удельного расхода топлива на выработку электрической энергии ДЭС (к предыдущему периоду), %;

- снижение удельного расхода электроэнергии, используемой на собственные нужды при производстве электрической энергии, % от выработки;

- снижение относительной величины потерь электрической энергии при передаче, % от отпуска в сеть;

- оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности, приборами учета, %;

- снижение расходов энергетических ресурсов в зданиях, строениях и сооружениях административного, бытового и хозяйственного назначения, эксплуатируемых организацией при осуществлении регулируемого вида деятельности, % (к предыдущему периоду).

Экспертом Службы 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.	Расход топлива на выработку	тыс. т.у.т.	15,789***	15,946***	Увеличение показателя на 0,157(увеличение потребления ТЭР)	Пояснения организацией не представлены

1.1	Удельный расход топлива	г у.т./кВтч	386,139***	381,925*	Уменьшение показателя на 4,214	
1.2	Расход электрической энергии на собственные нужды	% от отпуска в сеть	2 219,573**	2 168,388**	Уменьшение показателя на 51,185	
1.3	Удельный расход электроэнергии, используемой на собственные нужды при производстве электрической энергии:	% (от выработки электрической энергии)	5,149	4,937	Уменьшение показателя на 0,212 (экономия)	
1.4	Потери электрической энергии в электрических сетях	тыс. кВтч	4 399,987**	4 818,214**	Увеличение показателя на 418,227	Увеличение выработки э/э в 2017г. по сравнению с 2016г.
1.5	Снижение расходов энергетических ресурсов в зданиях, строениях и сооружениях административного, бытового и хозяйственного назначения, эксплуатируемых организацией при осуществлении регулируемого вида деятельности	% (к предыдущему периоду)				
2.	Общие целевые показатели					
2.1.	Расход энергоресурсов в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности организации, при осуществлении регулируемой деятельности*					

	электрическая энергия	тыс. кВтч	886,654***	887,884***	Увеличение показателя на 1,23 (увеличение потребления ТЭР)	Увеличения связано с прохождением разрушительных паводков в августе-сентябре 2017 года
2.2.	Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности, приборами учета:					
	электрическая энергия					
	число объектов, подлежащих учету (установке)	шт.	25	25	-	-
	фактически установлено	шт.	25	25	-	-
	вода					
	число объектов, подлежащих учету (установке)	шт.	7	7	-	-
	фактически установлено	шт.	7	7	-	-

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

** В связи с тем, что данные, представленные АО «Паужетская ГеоЭС» в составе отчета о фактическом исполнении требований к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности за 2017 год не соответствуют имеющимся в Службе данным, представленным ежемесячно в формате ТЭП за 2016 и 2017 годы (в рамках проверки отчетов на компенсацию тарифов на электрическую энергию за 2016, 2017 годы), экспертами Службы анализ фактических показателей проводился на основании данных Службы.

*** Показатель принят на уровне предложений предприятия, представленных в составе отчет о фактическом исполнении требований к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности АО «Паужетская ГеоЭС» 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.	Снижение удельного расхода топлива на	%.	3,846	4,214	-0,368	Показатель достигнут с превышением утвержденных

	выработку электрической энергии ДЭС (к предыдущему периоду)					значений
2.	Снижение удельного расхода электроэнергии, используемой на собственные нужды при производстве электрической энергии (к предыдущему периоду)	% от выработки	0	0,212	-0,212	Показатель достигнут с превышением утвержденных значений
3.	Снижение относительной величины потерь электрической энергии при передаче	% от отпуска в сеть	0	-0,780	0,780	Показатель достигнут не в полном объеме
4.	Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности, приборами учета:	%	100	100	0	Показатель достигнут в полном объеме
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)	1	-0,139	0,861	Показатель достигнут не в полном объеме
6.	Использование регулируемыми организациями осветительных устройств с использованием светодиодов электрическая энергия	%(общего объема используемых осветительных устройств)	10	15	-5	Показатель достигнут с превышением утвержденных значений

* 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 за 2017 год пришли к следующим выводам:

- отчет соответствует требованиям Приказа № 8-ОД, представлен по формам согласно Приказу № 8-ОД;
- в ходе реализации программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности АО «Паужетская ГеоЭС» из 6 утвержденных

целевых показателей в сфере производства электрической энергии, общих целевых показателей на 2017 год:

- по показателям «Снижение удельного расхода топлива на выработку электрической энергии ДЭС (к предыдущему периоду)», «Снижение удельного расхода электроэнергии, используемой на собственные нужды при производстве электрической энергии (к предыдущему периоду)», «Использование регулируемыми организациями осветительных устройств с использованием светодиодов» - достигнуты с превышением утвержденных значений;

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

- показатели «Снижение относительной величины потерь электрической энергии при передаче», «Снижение расходов энергетических ресурсов в зданиях, строениях и сооружениях административного, бытового и хозяйственного назначения, эксплуатируемых организацией при осуществлении регулируемого вида деятельности» достигнуты не в полном объеме.

По результатам оценки достижения установленных целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, выполнения АО «Паужетская ГеоЭС» запланированных мероприятий энергосбережения и повышения энергетической эффективности можно сделать вывод о достаточно эффективной реализации программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности, снижении энергосбережения и энергоэффективности регулируемой организации в 2017 году.

Рекомендации:

АО «Паужетская ГеоЭС» 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



В.А. Яковлева