

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

от 24.02.2016

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», постановлением Региональной службой по тарифам и ценам Камчатского края (далее – Служба) от 27.03.2014 № 82 «Об утверждении требований к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности ОАО «Паужетская ГеоЭС» на 2014-2016 годы» (далее – Постановление № 82) 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 29.01.2016 № 01-17/102/1 направлен отчет о фактическом исполнении требований к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности АО «Паужетская ГеоЭС» за 2015 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). В составе отчетности отсутствует пояснительная записка.

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 № 82, оценка достижения установленных целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, выполнения АО «Паужетская ГеоЭС» запланированных мероприятий энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Проверяемый период: 2015 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 № 82 утверждены следующие целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности:

1. в сфере производства электрической энергии:

1.1. изменение расхода топлива на выработку электрической энергии, тыс. т.у.т.;

1.2. изменение удельного расхода топлива на выработку электрической энергии, г/кВтч;

1.3. изменение расхода электрической энергии, используемой на собственные нужды при производстве электрической энергии, тыс. кВтч;

1.4. изменение удельного расхода электроэнергии, используемой на собственные нужды при производстве электрической энергии, % (от выработки электрической энергии);

2. общие целевые показатели:

2.1. изменение расходов энергетических ресурсов в зданиях, строениях и сооружениях административного, бытового и хозяйственного назначения, эксплуатируемых организацией при осуществлении регулируемых видов деятельности, % (к предыдущему периоду);

2.2. оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности, приборами учета, %.

Экспертом Службы 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) | Причины увеличения показателя |
|-------|-------------------------|----------|----------|----------|-----------------------------------|-------------------------------|
|-------|-------------------------|----------|----------|----------|-----------------------------------|-------------------------------|

| | | | | | показателя | |
|------|--|--|-----------|-----------|--|--|
| 1. | Производство электрической энергии | | | | | |
| 1.1. | Расход топлива на выработку | тыс. т.у.т. | 15,4031** | 15,4900** | Увеличение показателя на 0,0869 (увеличение потребления ТЭР) | Пояснения организацией не представлены |
| 1.2. | Удельный расход топлива | г у.т./кВтч | 382,69** | 385,88 | Увеличение показателя на 3,19 (увеличение потребления ТЭР) | Пояснения организацией не представлены |
| 1.3. | Расход электрической энергии на собственные нужды* | тыс. кВтч | 2 035,3 | 2 120,8 | Увеличение показателя на 85,5 (увеличение потребления ТЭР) | Пояснения организацией не представлены |
| 1.4. | Удельный расход электроэнергии, используемой на собственные нужды при производстве электрической энергии | % (от выработки электрической энергии) | 4,81 | 5,02 | Увеличение показателя на 0,21 (увеличение потребления ТЭР) | Пояснения организацией не представлены |
| 2. | Общие целевые показатели | | | | | |
| 2.1. | Расход энергоресурсов в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности организации, при осуществлении регулируемой деятельности* | | | | | |
| | электрическая энергия | тыс. кВтч | 888,39** | 888,03** | Уменьшение показателя на 0,36 (экономия) | - |
| 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;

** 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 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 |
| Производство э/э | Изменение расхода топлива на выработку электрической энергии | тыс. т.у.т. | 0,0275 | -0,0869 | 0,1144 | Пояснения организацией не представлены |
| | Изменение удельного расхода топлива на выработку электрической энергии | г/кВтч | 0,7 | -3,19 | 3,89 | Пояснения организацией не представлены |
| | Изменение расхода электрической энергии, используемой на собственные нужды при производстве электрической энергии | тыс. кВтч | 84,4 | -85,5 | 169,9 | Пояснения организацией не представлены |
| | Изменение удельного расхода электроэнергии, используемой на собственные нужды при производстве электрической энергии | % (от выработки электрической энергии) | 0,2 | -0,21 | 0,41 | Пояснения организацией не представлены |
| Общие | Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности, приборами учета: | | | | | |
| | электроэнергия | % | 100 | 100 | - | - |
| | тепловая энергия | % | 100 | - | - | Сведения за 2015 год организацией не представлены |
| | горячего и холодного | % | 100 | 100 | - | - |

| | | | | | | |
|--|--|---------------------------|---|------|------|---|
| | водоснабжения | | | | | |
| | Изменение расходов энергетических ресурсов в зданиях, строениях, сооружениях, эксплуатируемых организацией при осуществлении регулируемых видов деятельности | % (к предыдущему периоду) | 3 | 0,04 | 2,96 | Показатель достигнут не 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 за 2015 год пришли к следующим выводам:

- Отчет, представленный в Службу, не соответствует требованиям Приказа № 8-ОД, в составе Отчета отсутствует пояснительная записка, предусмотренная требованиями Приказа № 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 2015 год:

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

- остальные показатели достигнуты не в полном объеме;

- запланированные АО «Паужетская ГеоЭС» мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности выполнены в полном объеме. Следует отметить, что эффект от реализации выполненных мероприятий, связанных с модернизацией системы технического водоснабжения, ожидается в 2016 году.

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 недостаточно эффективной реализации программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности, снижении энергосбережения и энергоэффективности регулируемой организации в 2015 году.

Рекомендации:

- Службе направить Отчет по результатам проверки отчета о фактическом исполнении требований к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности в АО «Паужетская ГеоЭС» для ознакомления;

- АО «Паужетская ГеоЭС» необходимо:

- представлять отчеты о фактическом исполнении требований к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности в регулирующий орган по форме, утвержденной регулирующим органом;

- 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



Е.С. Виноградова