

**Протокол № 6**  
**заседания общественного совета при Министерстве жилищно-**  
**коммунального хозяйства и энергетики Камчатского края**  
**(далее – Совет)**

г. Петропавловск-Камчатский

28 декабря 2016 года

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:**

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| Филиппова<br>Ирина Анатольевна | - заместитель Председателя координационного Совета некоммерческого партнерства «Ассоциация Председателей советов многоквартирных домов», председатель Совета; |
| Бахтина<br>Елена Геннадьевна   | - Председатель Правления товарищества собственников жилья «Тихий океан»;  |
| Глебов<br>Виталий Георгиевич   | - генеральный директор акционерного общества «Камчатэнергосервис»;  |
| Кикош<br>Екатерина Алексеевна  | - пресс-секретарь некоммерческой организации «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Камчатского края»;  |
| Лупенко<br>Борис Александрович | - пенсионер;  |
| Щербаков<br>Олег Владимирович  | - заместитель генерального директора по коммунальным ресурсам акционерного общества «Южные электрические сети Камчатки».                                      |

**ПРИГЛАШЕННЫЕ:**

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| Суколин<br>Олег Владимирович | - Руководитель Государственной жилищной инспекции Камчатского края; |
|------------------------------|---|

---

1. Отчет о деятельности Государственной жилищной инспекции Камчатского края за 2016 год

---

СЛУШАЛИ: О.В. Суколина – о деятельности Государственной жилищной инспекции Камчатского края за 2016 год, о целесообразности обращения граждан в управляющие организации до подачи жалобы на

нарушения их жилищных прав в Государственную жилищную инспекцию Камчатского края.

ГОЛОСОВАЛИ: единогласно

РЕШИЛИ:

1. Информацию выступающего принять к сведению.
2. Общественному совету ежеквартально приглашать руководителя государственной жилищной инспекции Камчатского края на свои заседания для освещения работы государственной жилищной инспекции Камчатского края.

---

## 2. Ценообразование тарифов в Камчатском крае

---

СЛУШАЛИ: Лупенко Б.А. – о ценообразовании тарифов в Камчатском крае:

- 1) на электрическую энергию;
- 2) на тепловую энергию.

Лупенко Б.А. выступил с предложением об обращении в Администрацию Президента Российской Федерации с просьбой направить в Камчатский край комиссию с целью аудиторской проверки тарифов на электрическую и тепловую энергию.

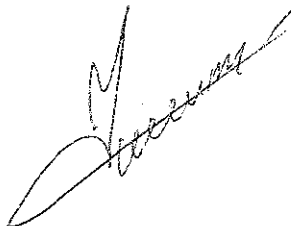
Докладная записка Лупенко Б.А. прилагается к настоящему протоколу.

ГОЛОСОВАЛИ: единогласно

РЕШИЛИ:


1. Информацию выступающего принять к сведению.
2. Отклонить предложение Лупенко Б.А. о направлении обращения в Администрацию Президента Российской Федерации с просьбой направить в Камчатский край комиссию с целью аудиторской проверки тарифов на электрическую и тепловую энергию.

Председатель Совета



И.А. Филиппова

Секретарь Совета



А.А. Пономарёва

Принятая и утверждена  
Правлением Общественного  
Совета при Министерстве  
ЖКХ и энергетики Камчатского  
края от 28.12.2016 г. № 6

В общественной совет  
При Министерству ЖКХ и энергетики  
Камчатского края

### Докладная записка

В 2016 году по расчётам ПАО «Камчатскэнерго»:  
средний тариф на электрическую энергию на 2016 год исчислен в размере 5,723  
руб. за 1 кВт/ч.;

средний тариф на выработку тепловой энергии составил 4 469,23 руб. за 1 Гкал.

В экспертном заключении указано, что проверка документов и обоснованность  
расчётов для утверждения тарифов на электрическую энергию по Центральному  
энергоузлу производства ПАО «Камчатскэнерго» на 2016год не проводилась.

В экспертном заключении указано, что проверка обоснованности расчётов для  
утверждения тарифов на тепловую энергию по Петропавловск –Камчатскому городскому  
округу производства ПАО «Камчатскэнерго» на 2016 год не проводилась.

В справочнике «Тепловые и атомные электростанции» под редакцией В. А.  
Григорьева и В.М. Зорина, который был разработан в 1982 году не на основании  
законов федерального законодательства, а НА ОСНОВАНИИ ТЕХНИЧЕСКИХ  
ПАРАМЕТРОВ РАБОТЫ ОБОРУДОВАНИЯ ТЕПЛОВЫХ И АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ,  
ГДЕ ЗА ОСНОВУ БЕРУТСЯ ОБЩЕПРИЗНАННЫЕ ЗАКОНЫ ФИЗИКИ, И КОТОРЫЕ ПРИЗНАЮТ,  
что:

1. Условное топливо равно – 7000 ккал/кг – это международная единица измерения  
теплоты.
2. 1Гкал равна одному миллиарду калорий или одному миллиону килокалорий –  
Мкал.
3. Для получения одной Гкал теплоты затрачивается 142,86 кг условного топлива  
(теплота сгорания которого равна – 7000ккал).  
 $1000000 : 7000 = 142,86$  кг условного топлива.

Из законов физики мы знаем, что энергия не исчезает бесследно, в том числе, не  
исчезает бесследно и тепловая энергия. Сделаем проверку данного утверждения.

При сгорании 142,86кг условного топлива мы получим 1 Гкал.

$142,86 \text{ кг} \times 7000 \text{ ккал/кг} = 1000020 \text{ ккал}$  или 1 Гкал

В приказе № 886 Минэнерго России от 25 ноября 2015 года указано:

Расход топлива утверждён в количестве:

	На отпущенную электрическую энергию 405,9 г у.т./кВт.ч	На отпущенную тепловую энергию 130,7 кг у.т.Гкал
Камчатская ТЭЦ-1	На получение 1кВт.ч. требуется 405,9г.у.т.	На выработку 1 Гкал требуется 130,7 кг.у.т.
		В таком случае КПД котлового оборудования равен 109 % $130,7 \text{ кг.} \times 7000 \text{ ккал/кг} = 914900 \text{ ккал}$ $1000 \text{ 000 ккал} : 914900 \text{ ккал} = 1,093$ КПД котла = $1,093 \times 100\% = 109,3\%$
Камчатская ТЭЦ-2	На получение 1кВт.ч. требуется 317,0 г.у.т.	На выработку 1 Гкал требуется 134,5 кг.у.т. В таком случае КПД котла равен 106,2 %

134,5кг. x 7000 ккал/кг =941500ккал

1000 000ккал : 941500ккал = 1,062

КПД котла = 1,062 x100% =106,2%

Возникает вопрос как может быть коэффициент полезного действия оборудования (котла) составлять 109,3% на ТЭЦ-1, а на ТЭЦ-2 = 106%, если в официальном ответе администрация ПАО «Камчатскэнерго» КПД котлового оборудования на ТЭЦ-2 равняется 93%, данные по котельным не приводятся.

Получается, что сотрудниками Камчатскэнерго и Минэнерго России изобрели двигатель, КПД которого составляет 109,3%.

Прежде чем заниматься теоритическими расчетами на ТЭЦ необходимо получить фактические данные о полученной тепловой энергии на ТЭЦ по приборам учёта. Так, как согласно справочнику «Тепловые и атомные электростанции» под редакцией В. А. Григорьева и В.М. Зорина, коэффициент использования на ТЭЦ тепловой энергии, получаемой при комбинированной выработке электрической и тепловой энергии, составляет 58,6 % -электрической и 39,3% тепловой мощности.

В данном случае исчезли 39,3% тепловой мощности получаемой при выработке электрической энергии, то есть исчезли 2 535 813 600 рублей (Два миллиарда пятьсот тридцать пять миллионов восемьсот тринадцать тысяч шестьсот рублей).

Для сравнения в 2004 году по расчётам ОАО «Камчатскэнерго» был исчислен средний тариф на электрическую энергию на 2004 год в размере 4,6 руб. за 1 кВт/ч  
средний тариф на выработку тепловой энергии составил 1913,86 руб. за 1 Гкал.

Федеральной службой финансово-бюджетного надзора была проведена документальная проверка по которой было установлено, что ОАО «Камчатскэнерго» не соблюдался установленный нормативно-правовыми актами Российской Федерации порядок состава затрат и оценки экономической обоснованности расходов, включаемой в регулируемые тарифы.


Проверкой был исчислен средний тариф на электрическую энергию на 2004 год в размере 2,35 руб. за 1 кВт/ч (что на 2,25руб ниже расчётных данных ОАО «Камчатскэнерго»):

средний тариф на выработку тепловой энергии составил 905,13 руб. за 1 Гкал. (что на 1008,73 руб. ниже расчётных данных ОАО «Камчатскэнерго»):

На основании вышеизложенного, в виду отсутствия экспертизы по информации, содержащихся в документах по обоснованности расчетов для утверждению тарифов на электрическую и тепловую энергию в Камчатском крае, и учитывая, что они являются самыми высокими в Российской Федерации, предлагаю обратиться в Администрацию Президента Российской Федерации с просьбой направить в Камчатский край комиссию с целью аудиторской проверки тарифов на электрическую и тепловую энергию. Так как при производстве тепловой и электрической энергии только в Петропавловск – Камчатском городском округе производства ПАО «Камчатскэнерго» в 2016 году исчезли более двух с половиной миллиардов рублей.

27. 12. 2016г.

Член общественного совета  
При Министерству ЖКХ и энергетики  
Камчатского края

 Б. А. Лупенко