

# АЛМАТЫ ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ БАЙЛАНЫС ИНСТИТУТЫ АЛМАТИНСКИЙ ИНСТИТУТ ЭНЕРГЕТИКИ И СВЯЗИ

**Ғылыми-практикалық конференция  
"ҚАЗАҚСТАННЫҢ ИНДУСТРИАЛДЫҚ-ИННОВАЦИЯЛЫҚ  
ДАМУ СТРАТЕГИЯСЫ АЯСЫНДА ЭНЕРГЕТИКА  
ЖӘНЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯНЫҢ  
ДАМУ ПРОБЛЕМАЛАРЫ"**



**Научно-практическая конференция  
"ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ  
И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ В СВЕТЕ  
СТРАТЕГИИ ИНДУСТРИАЛЬНО-  
ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ  
КАЗАХТАНА"**

**ТЕЗИСТЕР ЖИНАҒЫ  
СБОРНИК ТЕЗИСОВ**

**Алматы 2005**

ББК 31

П 78

П 78 Проблемы развития энергетики и телекоммуникаций в свете Стратегии индустриально-инновационного развития Казахстана: научно-практическая конференция Алматы, 2005. – 172 с.

ISBN 9965 – 708 – 38 – X

ББК 31

В сборнике рассматриваются научные проблемы и вопросы развития теплоэнергетики, электроэнергетики, радиоэлектроники, телекоммуникации, экологии и высшего образования.

За содержание и оформление тезисов ответственны авторы.

**Редакционная коллегия:**

Дворников В.А., Темирбаев Д.Ж.,  
Соколов С.Е., Тохтибакиев К.К.,  
Коньшин С.В., Айтмагамбетов А.З.,  
Дюсебаев М.К., Джагфаров Н.Р.

15298

Алматы, 2005  
Институт Энергетики и Связи  
Алматы  
Катханасына сый

Дар библиотеке  
Алматынское Институт

П 2201000000  
00(05)–05

ISBN 9965 – 708 – 38 – X

Алматинский институт энергетики и связи, 2005

# ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

## О ТАРИФАХ НА ЭЛЕКТРИЧЕСТВО И ТЕПЛО БЕЗ ЭМОЦИЙ

Г.Ж. Даукеев

Алматинский институт энергетики и связи

Алматы

В энергетике наступил период, когда от политических решений по сдерживанию тарифа на электрическую энергию и тепло пора переходить к объективному анализу ситуации на научной основе.

Тепло и электроэнергия являются основными составляющими квартплаты населения, наряду с природным газом, холодной водой и канализацией. Электроэнергия является составляющей себестоимости всех товаров и услуг; в алюминиевой, фосфорной, металлургической и ряде других отраслей – существенной, если не определяющей составляющей. Любая попытка энергетиков повысить тариф на электроэнергию и тепло, даже на несколько процентов, встречает шквал негодования как со стороны населения (наименее обеспеченной ее части, но наибольшей по численности), товаропроизводителей, так и со стороны власти.

В этой связи представляет интерес, на сколько поднялись тарифы с советских времен, когда энергетиков никто не ругал, их товар стоил сравнительно дешево и для населения, и для промышленности, и для сельского хозяйства, а электро-и теплоснабжение было одним из самых надежных в мире. Во всяком случае, никто серьезно не экономил электроэнергию ни в быту, ни на производстве, а хищения ее не имели смысла по тем же экономическим соображениям.

Если сравнить изменения тарифов на электрическую и тепловую энергию в г.Алматы с изменением цен на наиболее употребляемые товары, услуги и доходы населения, то оказывается, что тарифы возросли меньше, чем цены на основные продукты питания, значительно меньше, чем на топливо, не говоря о цене проезда на городском транспорте. Выходит зря ругают энергетиков. Их тарифы повысились даже меньше, чем минимальная пенсия.

С другой стороны, в тарифах на электро-и теплоэнергию компании АПК топливная составляющая по итогам 2004 года доходит до 75%, значит и сами тарифы должны возрасти как цена на топливо, а не вдвое-втрое меньше.

Необходимо признать, что длительное искусственное сдерживание тарифов в электроэнергетике и является основной причиной плачевного состояния отрасли.