

Щуровская Т.В., Авчинникова С.В.

Белорусский национальный технический университет

В жилищно-коммунальном хозяйстве республики на 1 января 2009г. эксплуатировалось 2 524 котельных с суммарной мощностью 12 225 тыс. Гкал/час. Имеющееся теплогенерирующее оборудование характеризуется широким диапазоном по установленной мощности.

Расчетная тепловая нагрузка на отопление помещений в жилищно-коммунальном секторе г. Минска составляет около 3500 Гкал/ч при полезном потреблении свыше 7 млн. Гкал/год, большинство из чего (около 6,8 млн. Гкал/год) приходится на централизованное теплоснабжение. Тепловая нагрузка в промышленном секторе города составляет около 3000 Гкал/ч и 1200 т/ч пара (около 700 Гкал/ч). То есть, соотношение расчетного теплоснабжения жилого сектора и промышленности в Минске составляет приблизительно 50/50%.

Разновидностью цен, по которым предприятия, производящие теплоэнергию, реализуют свою продукцию (услуги), являются тарифы на коммунальные услуги.

Тарифы на тепловую энергию зависят от цен на топливо ( в основном природный газ), длительности отопительного периода, мощности централизованного источника, длины сетей и других условий. Устойчивой практикой является включение в тарифы организациями, которые производят тепловую энергию, ее потерь при транспортировке. Т.о. потребители оплачивают услуги, которых не получали.

Однако население платит за тепловую энергию около 56 % от ее себестоимости (себестоимость 1 Гкал по данным Минсккомунтеплосети составляет 77 418 рублей, тариф для населения равен 43458,3 рубля). Остальные 44 % компенсируются путем перекрестного субсидирования и государственными дотациями.

В настоящее время тепловая энергия отпускается по тарифам, дифференцированным:

- по областям;
- группам потребителей;
- техническим характеристикам теплоносителя - отборный пар разного уровня давления, острый и редуцированный пар, перегретая вода.

Для всех потребителей тепловой энергии применяется одноставочный тариф с платой за 1 Гкал потребленной тепловой энергии, учтенной коммерческими приборами учета.