

- Тепловая сушка, являясь составной частью многих технологий, относится к числу наиболее энергоемких технологий. Затраты топливно- энергетических ресурсов на сушку составляют около 12% всех затрат энергии в промышленности и сельском хозяйстве. Широкая распространенность процессов сушки и низкие коэффициенты полезного использования энергии в них обуславливают актуальность энергосбережения в сушильных установках, что опосредованно скажется на снижении энергоемкости ВВП. Поскольку конвективные сушильные установки преобладают в общем парке обезвоживающих устройств, будем проблему энергосбережения рассматривать применительно к конвективной сушке

