

# **1. КОНЦЕПЦИЯ ПРОГРАММЫ «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ»**

## **1.1. Введение**

В России, являющейся одной из ведущих энергетических стран мира, уровень затрат важнейших видов энергии превосходит аналогичные показатели в развитых зарубежных странах и свидетельствует о значительных резервах экономии энергоресурсов в России, масштабы которых оцениваются по разным данным от 25 до 40% от уровня потребляемых топливно-энергетических ресурсов (ТЭР).

Особое внимание следует обратить на проблему теплоснабжения, поскольку на него в настоящее время затрачивается до 45% всех расходов энергетических ресурсов. В холодные зимы потребность в топливе на теплоснабжение может возрастать еще на 10–15%. В общем расходе тепловой энергии на сегодняшний день до 40% приходится на отопление и горячее водоснабжение непроизводственной сферы, большую часть которой составляют образовательные учреждения. Поэтому от состояния и направления развития теплоснабжения этой сферы существенно зависит экономика регионов и страны в целом.

С 1996 года действует Федеральный закон “Об энергосбережении”. Постановлением Правительства Российской Федерации от 5 января 1998 года №5 "О снабжении топливно-энергетическими ресурсами организаций, финансируемых в 1998 году за счет средств федерального бюджета" введено лимитированное потребление энергоносителей.

Постановлением Правительства Российской Федерации №588 от 15.06.98 "О дополнительных мерах по энергосбережению в России" предусмотрены меры по стимулированию повышения эффективности использования энергоресурсов во всех субъектах Российской Федерации, в т. ч. и бюджетных организациях федерального подчинения через разработку отраслевых и региональных программ энергосбережения.