

Заключение

Настоящее пособие позволяет получить современные знания по методологии учета энергоносителей, вопросам анализа эффективности потребления энергоносителей в промышленности, существующим требованиям, предъявляемым к подобным системам и практическому применению результатов анализа энергопотребления. При этом учет энергоносителей рассматривается как первый этап, позволяющий получить полную и достоверную информацию, на основе которой в последующем осуществляется анализ эффективности и режимов энергопотребления, и принятие необходимых управленческих решений.

Для потребителей энергоресурсов главным стимулом внедрения средств учета является возможность осуществления финансовых расчетов с поставщиком только за действительно использованные ресурсы по их реальному качеству. Действующая нормативно-правовая база учета энергоносителей в Российской Федерации, рассмотренная в пособии, позволяет использовать расчетные методы их учета в промышленности и жилищно-коммунальном хозяйстве.

Весьма актуальным в современных условиях является вопрос нормирования потребления топливно-энергетических ресурсов. Экономически и технически обоснованные нормы расхода ТЭР являются очень важным инструментом в хозяйственной деятельности любого предприятий. Разработка таких норм в условиях рыночной экономики в России является новым направлением в экономической науке, а значит требует грамотного подхода и использования положительного опыта развитых стран мира.

Мировой финансовый и экономический кризис 2008–2009 гг. объективно приводит к необходимости значительного повышения эффективности использования всех ресурсов, в том числе и энергетических. В Российской Федерации, где энергоемкость валового национального продукта в разы превышает данный показатель в развитых странах, наконец появляется реальное понимание этого на всех уровнях: государственном, законодательном, коммерческом, производственном и бытовом. Кризис ускорил осознание того, что без перехода на энергоэффективные технологии, позволяющие снизить затраты на производство продукции, Россия не станет современной страной с высоким уровнем жизни.