

**Особенности проведения энергетического обследования предприятий  
АПК**

**Зеленькевич А.И., ст. преподаватель,  
Жучкин В.А., студент**

УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»

Энергетическое обследование проводилось в КУП «Минская овощная фабрика».

В соответствии с Постановлением Совета Министров Республики №216 от 18.03.2016г. «Об утверждении положений по вопросам энергосбережения» энергоаудит осуществлялся на основании технического задания. По результатам обязательного энергоаудита составлен отчет.

В информационной части отчета указана структура потребления ТЭР предприятия с отражением номенклатуры выпускаемой продукции (выполняемых работ, оказываемых услуг), фактических норм расхода ТЭР на ее производство, доли энергетической составляющей в себестоимости продукции, информации об организации технического и коммерческого учета потребления ТЭР.

В аналитической части отчета приведен анализ эффективности использования ТЭР за три предшествующие года; анализ использования ВЭР с указанием возможного потенциала их использования; распределение потребления ТЭР по их видам; определение для каждого вида ТЭР наиболее значимых по энергозатратам потребителей; анализ использования ТЭР наиболее энергоемкими потребителями; оценку эффективности использования ТЭР; сведения о наиболее неблагоприятных объектах с точки зрения эффективности энергоиспользования; определение прямых потерь различных энергоносителей; определение направлений реализации энергосберегающих мероприятий; выводы по результатам обязательного энергоаудита; перечень энергосберегающих мероприятий на предстоящую пятилетку с технико-экономическим обоснованием их эффективности, указанием сроков окупаемости и сроков реализации этих мероприятий; предложения о переходе к прогрессивным нормам расхода ТЭР.