



## ПРИЛОЖЕНИЕ №1

к свидетельству о членстве в саморегулируемой организации  
некоммерческое партнерство «Профессиональное объединение энергоаудиторов»  
№ ПОЭ-0019, дата выдачи 16 ноября 2010 г.

### **Виды работ (услуг) в составе деятельности по проведению энергетического обследования:**

1. Разработка рекомендаций по сокращению потерь энергетических ресурсов и разработка программ повышения энергетической эффективности использования топливно-энергетических ресурсов.
2. Определение потенциала энергосбережения и оценка возможной экономии топливно-энергетических ресурсов.
3. Разработка мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
4. Разработка энергетического паспорта по результатам обязательного энергетического обследования.
5. Разработка энергетического паспорта на основании проектной документации.
6. Анализ (экспертиза), разработка (доработка) эксплуатационной, технической, технологической, конструкторской и ремонтной документации, стандартов организаций.
7. Анализ (экспертиза), расчеты и обоснование нормативов технологических потерь электрической (тепловой) энергии при ее передаче по электрическим (тепловым) сетям.
8. Анализ (экспертиза), расчеты и обоснование нормативов удельного расхода топлива, нормативов создания запасов топлива.
9. Анализ (экспертиза), расчеты тарифов на электрическую энергию, поставляемую энергоснабжающими организациями потребителям, в том числе тарифы для населения.
10. Анализ (экспертиза), расчеты тарифов на тепловую энергию, производимую электростанциями, в том числе осуществляющими производство в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии.
11. Анализ (экспертиза), расчеты тарифов на услуги по передаче тепловой энергии.
12. Анализ (экспертиза), расчеты тарифов на услуги по передаче электрической энергии по распределительным сетям.
13. Анализ (экспертиза), расчеты тарифов на водоснабжение (в том числе горячее водоснабжение) и водоотведение.
14. Анализ (экспертиза), расчеты сбытовой надбавки гарантировшего поставщика и прочих сбытовых компаний.



Приложение №1 к свидетельству № ПОЭ-0019  
(без свидетельства недействительно)

15. Анализ электрических схем энергоустановок и сетей, всех уровней напряжения в нормальных, аварийных и ремонтных режимах с разработкой мер по обеспечению надежности энергоустановок и сетей.
16. Анализ тепловых схем энергоустановок и сетей в нормальных, аварийных и ремонтных режимах с разработкой мер по обеспечению надежности энергоустановок и сетей.
17. Производство расчетов режимов работы энергооборудования.
18. Проведение испытаний и измерений параметров электроустановок и их частей и элементов, а также измерения качества электрической энергии.
19. Тепловизионное обследование и диагностика технического состояния энергетического оборудования, ограждающих конструкций зданий и сооружений.
20. Техническое освидетельствование (диагностика) электротехнического оборудования: аппаратуры и средств защиты электрических сетей; силового и вспомогательного оборудования и аппаратов для электрических подстанций, распределительных пунктов; арматуры, элементов, узлов, проводов (тросов) и деталей воздушных и кабельных линий; сетей и систем управления, защиты автоматики, измерений, сигнализации, приборов учета и качества электрической энергии; заземляющих устройств всех типов и цепей заземления; силовых трансформаторов; комплектных распределительных и подстанций; тепловых пунктов (технологического, электротехнического оборудования, КИПиА, арматуры, оснастки); тепловых сетей от тепловых станций (технологического, электротехнического оборудования, арматуры, оснастки); разводящих тепловых сетей; систем учета и контроля тепловой энергии (теплоносителя); гидротехнических сооружений источников водоснабжения; водозаборных сооружений и поверхностных источников; технического состояния водоводов, водопроводных сетей и сооружений на них; оборудования, КИП и устройств автоматики дистанционного управления насосных станций, включая насосные станции первого, второго подъема, станции подкачки, регулирующие узлы, насосные станции производственного водоснабжения; систем горячего водоснабжения, включая встроенные бойлерные, КИП, автоматику, приборы учета; систем водоотведения, в том числе дренажей (пристенных, пластовых и др.); систем вентиляции, кондиционирования воздуха и аспирации, включая силовое электрооборудование, средства автоматизации; устройства шумоглушения и шумопоглощения, герметизацию и теплоизоляцию воздуховодов, вентканалов и оборудования; систем воздушного отопления (в том числе паро-, водо-, газо- и электровоздушных); компрессорного и холодильного оборудования, не контролируемого ГГТН (фреонового и т.п.); канализационных насосных станций (включая насосные станции по отводу поверхностного стока и дренажных вод).

Директор  
СРО НП «ПОЭ»

В.В. Горяев

