



Зарегистрировано Главным управлением Министерства юстиции Российской Федерации по Москве 01 апреля 2010 г. за основным государственным регистрационным номером 1107799011726

Внесено Департаментом государственной энергетической политики и энергоэффективности Министерства энергетики Российской Федерации в государственный реестр саморегулируемых организаций в области энергетического обследования 26 августа 2010 г. под регистрационным номером СРО-Э-011

**САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
СОЮЗ
«ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ЭНЕРГОАУДИТОРОВ»
(СРО СОЮЗ «ПОЭ»)**

СВИДЕТЕЛЬСТВО

**о членстве в саморегулируемой организации
союза**

«Профессиональное объединение энергоаудиторов»

№ ПОЭ-0113

ВЫДАНО: Общество с ограниченной ответственностью «Фирма по наладке, совершенствованию технологии и эксплуатации электростанций и сетей ОРГРЭС»
ОГРН 1187746035620
ИНН 7725415380
Юридический адрес: 119071, г.Москва г, пр-кт Ленинский, д.15А, пом.5

ДАТА ВЫДАЧИ: 05 марта 2018 г.

Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия

ОСНОВАНИЕ ВЫДАЧИ:

Протокол заседания Совета СРО Союз "ПОЭ" № 02 от 05 марта 2018 г.

Настоящее свидетельство предоставляет право осуществлять деятельность по проведению энергетического обследования.

**Директор
СРО союз «ПОЭ»**



К. В. Попов

AA-00272

Настоящее свидетельство предоставляет право проведения энергетических обследований:

- зданий, строений, сооружений;
- энергопотребляющего оборудования, объектов электроэнергетики;
- источников тепловой энергии, тепловых сетей, систем централизованного теплоснабжения;
- централизованных систем холодного водоснабжения и (или) водоотведения, иных объектов системы коммунальной инфраструктуры;
- технологических процессов;
- юридических лиц;
- индивидуальных предпринимателей;
- органов государственной власти, органы местного самоуправления, наделенные правами юридических лиц;
- организаций с участием государства или муниципального образования;
- организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности;
- организаций, осуществляющих производство и (или) транспортировку воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, добычу природного газа, нефти, угля, производство нефтепродуктов, переработку природного газа, нефти, транспортировку нефти, нефтепродуктов;
- организаций, проводящих мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, финансируемые полностью или частично за счет субсидий из федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации, местных бюджетов.

Виды работ (услуг) в составе деятельности по проведению энергетического обследования указаны в Приложении №1 к настоящему свидетельству.



ПРИЛОЖЕНИЕ №1

к свидетельству о членстве в саморегулируемой организации союз «Профессиональное объединение энергоаудиторов» № ПОЭ-0113

Дата выдачи: 05 марта 2018 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 гарантирующего поставщика и прочих сбытовых компаний.
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 устройств (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 устройств



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 воздухопроводов, вентканалов и оборудования; систем воздушного отопления (в том числе паро-, водо-, газо- и электровоздушных); компрессорного и холодильного оборудования, не контролируемого ГТН (фреонового и т.п.); канализационных насосных станций (включая насосные станции по отводу поверхностного стока и дренажных вод).

21. Электрические измерения тепловых сетей на потенциал блуждающих токов (Испытания тепловых сетей на наличие потенциала блуждающих токов).*

22. Испытания тепловых сетей на тепловые и гидравлические потери, максимальную температуру теплоносителя.*

23. Приемосдаточные испытания оборудования и пусконаладочные работы отдельных элементов тепловых энергоустановок.*

24. Режимно-наладочные испытания и работы на элементах системы теплоснабжения.*

25. Режимно-наладочные испытания паровых и водогрейных котельных установок.*

26. Гидравлические испытания паровых и водогрейных котельных установок.*

27. устройство системы электроснабжения;

28. устройство электрических и иных сетей управления системами жизнеобеспечения зданий и сооружений;

29. устройство сетей электроснабжения напряжением до 1 кВ включительно;

30. монтаж электротехнических установок, оборудования, систем автоматики и сигнализации;

31. пусконаладочные работы автоматики в электроснабжении;

32. пусконаладочные работы автономной наладки систем;

33. пусконаладочные работы комплексной наладки систем;

34. пусконаладочные работы средств телемеханики.

* работы могут быть выполнены на объектах тепло- и электроэнергетики, других производственных объектах, не входящих в Перечень типовых видов опасных производственных объектов, утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, и не подпадающих под требования Градостроительного Кодекса Российской Федерации по обязательности наличия свидетельства о допуске саморегулируемых организаций, осуществляющих подготовку проектной документации, выполняющих инженерные изыскания, осуществляющих строительство.

Директор

СРО союз «ПОЭ»



К. В. Попов