

Энергосбережение в энергетике

Изучение порядка аккредитации энергоаудиторов на право проведения энергетических обследований энергообъектов

Выполнил



студент группы 42 ТЭО
БИКа
Бойко А.А.
преподаватель
Новоспасская Л.Д.

1. Порядок аккредитации энергоаудиторов на право проведения энергетических обследований энергообъектов организаций РАО «ЕЭС России»

1. Общий порядок аккредитации энергоаудиторов на право проведения энергетических обследований энергообъектов организаций РАО «ЕЭС России» (далее – аккредитация энергоаудиторов при РАО «ЕЭС России») устанавливается настоящим Положением, другими распорядительными документами РАО «ЕЭС России».



Функции органов управления РАО «ЕЭС России», ответственных за проведение аккредитации энергоаудиторов при РАО «ЕЭС России», дополнительные условия и требования к энергоаудиторам, перечень организаций, уполномоченных осуществлять экспертизу при прохождении энергоаудиторами аккредитации при РАО «ЕЭС России», порядок проведения экспертизы, не оговоренные настоящим Положением, устанавливаются соответствующими распорядительными документами РАО «ЕЭС России».

Аккредитация энергоаудиторов при РАО «ЕЭС России» проводится по областям аккредитации, указанным ниже.

Допускается проведение аккредитации энергоаудитора при РАО «ЕЭС России» одновременно по нескольким областям аккредитации.

Устанавливаются следующие основные области аккредитации:

- 1) энергетические обследования организаций РАО «ЕЭС России», проводимые в полном объеме (не локальные), в том числе в режиме экспресс-обследований, включая первичные, периодические (повторные), внеочередные, а также (по согласованию с Департаментом государственного энергетического надзора и энергосбережения Минтопэнерго России), предпусковые (предэксплуатационные):
 - а) межсистемные электрические сети;
 - б) АО-энерго (АО-электростанции);

Межсистемные электрические сети Волги



2) энергетические обследования энергообъектов организаций РАО «ЕЭС России», проводимые в полном объеме (не локальные), в том числе в режиме экспресс-обследований, включая первичные, периодические (повторные), внеочередные, а также (по согласованию с Департаментом государственного энергетического надзора и энергосбережения Минтопэнерго России) предпусковые (предэксплуатационные):

а) тепловые электрические станции и районные котельные;

б) районные котельные;



в) гидравлические электрические станции;

г) электрические сети АО-энерго;

д) тепловые сети АО-энерго и АО-электростанций;



3) локальные энергетические обследования (по видам оборудования или ТЭР), в том числе проводимые в режиме экспресс-обследований: отдельные группы, виды и типы энергетического оборудования, сооружений и другие с учетом рабочих параметров, видов топлива, теплоносителей (уточняется соответствующими распоряжениями РАО «ЕЭС России»).

Допускается сужение или расширение областей аккредитации с учетом типов, групп энергетического оборудования, рабочих параметров оборудования и систем, видов топлива, теплоносителей с соблюдением принципа поглощения частных областей аккредитации более общими.

Энергоаудитор, желающий получить аккредитацию при РАО «ЕЭС России», оформляет заявку в орган управления РАО «ЕЭС России», отвечающий за аккредитацию, в которой указывает область аккредитации. К заявке энергоаудитор прикладывает документы, подтверждающие выполнение требований, предъявляемых к энергоаудиторам в соответствии с настоящим Положением. Перечень и формы документов устанавливаются нормативными документами РАО «ЕЭС России» и решениями органа управления РАО «ЕЭС России», отвечающего за аккредитацию.

Орган управления РАО «ЕЭС России», отвечающий за аккредитацию:

- 1) в установленные нормативными документами РАО «ЕЭС России» сроки рассматривает заявку энергоаудитора;
- 2) в соответствии с областью аккредитации, на которую претендует энергоаудитор, назначает уполномоченную экспертную организацию РАО «ЕЭС России» для проведения экспертизы энергоаудитора и составления заключения по представленным энергоаудитором документам;
- 3) на основании заключения уполномоченной экспертной организации РАО «ЕЭС России» устанавливает область аккредитации при РАО «ЕЭС России» и выдает энергоаудитору соответствующие документы на право проведения энергетических обследований энергообъектов РАО «ЕЭС России».

Тест

К основным областям аккредитации не относятся

- а) организации РАО «ЕЭС России»
- б) энергообъекты организаций РАО «ЕЭС России»
- в) локальные энергетические обследования (по видам оборудования или ТЭР)
- г) местные энергетические обследования

Правильный ответ: г

К энергетическим обследованиям организаций РАО «ЕЭС России» не относятся

- а) межсистемные электрические сети
- б) АО–энерго (АО–электростанции)
- в) районные котельные

Правильный ответ: в

К энергетическим обследованиям энергообъектов организаций РАО «ЕЭС России» не относятся

- а) тепловые электрические станции и районные котельные;
- б) районные котельные;
- в) гидравлические электрические станции;
- г) электрические сети АО-энерго;
- д) тепловые сети АО-энерго и АО-электростанций
- е) межсистемные электрические сети

Правильный ответ: е

Одна из основных областей аккредитации, классифицирующаяся по видам оборудования или ТЭР – это

- а) организации РАО «ЕЭС России»
- б) локальные энергетические обследования
- в) энергообъекты организаций РАО «ЕЭС России»

Правильный ответ: б

Спасибо за внимание

