

ВОПРОС

Котел водогрейный не поднадзорный Ростехнадзору, срок эксплуатации 10 лет. Фактическая наработка часов составляет 4 года. Заканчивается расчетный срок эксплуатации котла. Кто имеет право продлить срок службы котла? Может ли это сделать лицо ответственное за безопасную эксплуатацию или необходимо привлечь специализированную организацию?

ОТВЕТ

В пределах назначенного срока службы, после истечения назначенного срока службы или после аварии котлов проводятся работы по техническому диагностированию и продлению срока их безопасной эксплуатации.

Согласно п. 2.6.5 «Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок», теплотехнические испытания, инструментальные измерения и другие диагностические работы на тепловых энергоустановках могут выполняться специализированными организациями. При проведении работ используются соответствующие средства измерений, методики и программы. Средства измерений должны соответствовать требованиям действующих нормативно-технических документов.

Методики и программы проведения испытаний, инструментальных измерений, проводимых на тепловых энергоустановках, должны быть согласованы специализированными организациями в органах государственного энергетического надзора.

В соответствии с п. 2.6.4 вышеуказанных Правил, техническое освидетельствование тепловых энергоустановок производится комиссией, назначенной руководителем организации. В состав комиссии включаются руководители и специалисты структурных подразделений организации. Председателем комиссии, как правило, назначается ответственное лицо за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок либо специалист из теплоэнергетического персонала, имеющий соответствующий уровень квалификации.

Работы по продлению срока безопасной эксплуатации котла, отработавшего назначенный срок службы, включают в себя анализ технической документации (проектной, конструкторской, эксплуатационной, ремонтной), наружный и внутренний осмотры, измерение размеров выявленных дефектов (трещин, язв, деформаций), контроль сплошности металла неразрушаемыми методами дефектоскопии, ультразвуковой контроль толщины стенки элементов, оценку степени коррозионного износа, гидравлическое испытание котла пробным давлением, анализ результатов контроля, исследований, прочностных расчетов и гидроиспытания, прогнозирование возможности и срока дальнейшей безопасной эксплуатации котлоагрегата, периодичности и объемов последующего контроля.