

ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МОДЕРНИЗАЦИЯ В СИСТЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ Г. ОРСКА

к.э.н. Болдырева Н.П.

ОГТИ (филиал) Оренбургского государственного университета
г. Орск, Россия

В условиях современного высокотехнологизированного производства эффективность работы промышленных предприятий и объемы выпускаемой продукции непосредственно связаны с техническим состоянием технологического оборудования. Простои оборудования из-за неисправности и ремонта, нарушая производственный процесс, способны резко ухудшать экономические показатели предприятия. Современные предприятия оснащаются дорогостоящим разнообразным оборудованием, автоматизированными системами, роботизированными комплексами. Для бесперебойной работы оборудования с заданными характеристиками требуется систематическое техническое обслуживание и выполнение ремонтных работ, а также мероприятий по диагностике состояния.

Анализируя состав и состояние коммунального хозяйства в стране, Быков и Тимофеева подчеркивают: «Жилищно-коммунальный комплекс России является сложной распределенной технической системой, в состав которой, в числе прочего, входят системы теплоснабжения коммунальных потребителей. В настоящее время только централизованное теплоснабжение включает 700 теплоэлектростанций, более 40 тыс. котельных, 19 тыс. центральных тепловых пунктов, более 200 тыс. км тепловых сетей.