

Е. А. КИРИЛЛОВА

Научный руководитель А. А. ТЮТЮННИК, канд. экон. наук, доц.
Ф-л федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего профессионального образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МЭИ»
Смоленск, Россия

В организациях различных отраслей экономики материально-техническое обеспечение (МТО) определяется той специфической ролью, которую оно играет в процессе производства. МТО объектов атомной энергетики существенно влияет на сроки и качество ремонтов и модернизацию действующих, строительство новых энергоблоков, а также на экономические результаты АЭС. Учитывая специфику отрасли главным приоритетом является минимизация рисков для производства. Поэтому контроль реализации системы МТО необходимо вести на максимально возможном количестве этапов, с личной ответственностью всех участвующих исполнителей, прежде всего за показателями уровня риска, уровня запасов, сервиса и в разрезе затрат.

Между поставщиком и АЭС должен осуществляться встречный интегрированный контроль качества поставляемого сырья и оборудования. При этом как в рамках производственного предприятия, так и объекта атомной энергетики должен осуществляться постоянный процесс регулирования и усовершенствования производственного процесса по циклу Деминга, интеграция которых осуществляется на этапе изменений и улучшений. Здесь определяются требования к доработкам в оборудовании и необходимость его дальнейшей модернизации, а также улучшения производственных процессов самой АЭС.

Пересечение взаимодействия поставщика и АЭС также и место обмена знаниями и опытом для становления, развития и распространения инноваций по открытому типу. Таким образом, в атомной энергетике обеспечиваются более быстрое освоение и высокая эффективность инновационной деятельности, чем в ряде наукоемких видов экономической деятельности. В свою очередь, элементы монополизма в электроэнергетике не мотивируют стремление к внедрению инноваций. Появление новых образцов отечественного и импортного электрооборудования влечет за собой потребность в инженерах-энергетиках, способных к постоянному обновлению специальных и общепрофессиональных знаний, умений и навыков, развитию профессиональных компетенций.