





сложностью технологических процессов, жесткими законодательными требованиями к надежности и безопасности конечной продукции и сильной конкуренцией на внутреннем и внешнем рынках.

По заказу аэрокосмической промышленности США Американское общество инженеров автомобильной промышленности разработало и в октябре 1996 года опубликовало первую версию стандарта SAE ARD «Требования к обеспечению качества основных поставщиков аэрокосмической промышленности».

Как и в стандарте QS-9000, отраслевые требования в этом стандарте, который с 1997 года стал называться AS-9000, являлись дополнением к основным требованиям стандарта ИСО 9001:1994.

"

Работа по созданию отраслевой версии стандарта ИСО 9001 для телекоммуникаций была начата в 1996 году в рамках форума «Высшее качество поставщиков телекоммуникаций» (QuEST Forum). QuEST Forum был основан в США региональными производственными компаниями корпорации Bell и другими американскими поставщиками телекоммуникационных услуг. В первый проект отраслевого стандарта в дополнение к основному тексту стандарта ИСО 9001:1994 были включены специфические требования.

"

В настоящее время требования к системам менеджмента качества предприятий, выпускающих медицинские изделия, определены в стандарте ИСО 13485-2003 «Изделия медицинские. Системы качества. Системные требования для целей регулирования». В этом документе сформулированы требования к СМК при проектировании/разработке, производстве, монтаже, поставке и обслуживании медицинских изделий, включая приборы.

"

Для предприятий пищевой промышленности, в том числе сырьевых, перерабатывающих и производящих расфасовку продуктов питания и напитков, в 2001 году был выпущен стандарт ИСО 15161:2001 «Рекомендации по применению стандарта ИСО 9001:2000 в производстве продуктов питания и напитков». Документ был разработан ИСО/ТК 34 «Пищевые продукты» и предназначался для более широкого использования стандартов ИСО серии 9000 в пищевой промышленности и их интегрированного применения с другими системами менеджмента, используемыми в данной отрасли для минимального удовлетворения запросов потребителей.

ИСО 15161:2001 предполагает применение стандарта ИСО 9001:2000 в пищевой промышленности совместно с системой ХАССП. Однако использование системы ХАССП в СМК, действующих в соответствии с требованиями стандарта ИСО 9001:2000, значительно эффективнее. В приложении к стандарту ИСО 15161:2001 приведены таблицы соответствия принципов системы ХАССП и аналогичных разделов стандарта ИСО 9001:2000 [3].

"

1. Черчилль М. Отраслевая политика ИСО / ТК 176 [текст] / М. Черчилль // ИСО 9000+14000+. Ежемесячное приложение к журналу «Стандарты и качество». — 2006. — № 1.
2. Глазунов А.В. Документы системы QS-9000 [текст] / Глазунов А.В. // Стандарты и качество. — 1997. — № 6.
3. Гуняева Н.В. Развитие нормативно- методической базы по применению систем менеджмента качества и систем экологического менеджмента [текст] / Н.В. Гуняева, И.Б. Ефанова // Вестник технического регулирования. — 2004. — № 5 (6).

4. Климовских Д.В. Размышления поставщика о качестве отечественного автомобиля [текст] / Д.В Климовских // Стандарты и качество. — 2007. — № 2.
- 5.Белобрагин В.Я. Стандарты ИСО 9001, ИСО 14001 — второе дыхание? [текст] / В.Я. Белобрагин // Стандарты и качество. — 2006. — № 11.
6. Шалаев А.П. Отраслевые стандарты на системы менеджмента качества: перспективы развития [текст] / А.П. Шалаев // Стандарты и качество. — 2006. — № 5.
7. Путь к совершенству в сфере телекоммуникаций [текст] // ИСО 9000+14000+. Ежемесячное приложение к журналу «Стандарты и качество». — 2006. — № 1.
8. Пейрифой К., Гукин Л. ИСО/TS-29001 —уникальный стандарт на системы менеджмента нефтяной и газовой промышленности[текст] / К. Пейрифой, Л. Гукин // Вестник технического регулирования. — 2005. — № 11 (24).