

Объекты и аспекты стандартизации.


Выполнила:
Михайленко Александра
Б3123

РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОСРЕДСТВОМ СТАНДАРТИЗАЦИИ

Сегодня трудно встретить руководителя или специалиста предприятия, который не использовал бы в своей работе методы и средства стандартизации. Обеспечение ритмичности производства, достижение высоких качественных показателей, эффективное использование производственных ресурсов, внедрение в производство новой техники и технологии, улучшение условий и охрана труда, защита окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов — эти и многие другие проблемы современности без стандартизации решить нельзя.


Объектом стандартизации является все, что имеет перспективу многократного применения, используется в науке, технике, промышленности и сельском хозяйстве, строительстве, культуре, здравоохранении, на транспорте и в других сферах народного хозяйства, а также в международной торговле.

Следовательно, объектами стандартизации могут быть не только все виды продукции от сырья до готовых изделий; очень важно, что объектами стандартизации могут быть и научно-технические термины, и различные правила и нормы, и системы классификации и кодирования промышленной продукции— практически все, с чем сталкивается человек в самых различных областях своей деятельности.



Аспект стандартизации - это группа требований или условий, которым должен удовлетворять объект стандартизации, например методы испытаний, правила хранения, технические требования.

Основные аспекты стандартизации как целенаправленной деятельности общества: техническая и экономическая эффективность; качество и безопасность продукции.



Другой аспект стандартизации – это эффективный инструмент создания систем управления качеством, причем не только на производстве, но и в сфере услуг.

Долгое время в нашей стране считалось, что стандартизация - это прерогатива технических областей народного хозяйства. Однако со временем пришло понимание того факта, что стандартизация охватывает более широкий круг объектов, включая производственные и социальные отношения. Так, она тесно смыкается с экономикой, которая в конечном итоге занимается рациональным использованием ресурсов.

В зависимости от объекта и аспекта стандартизации ГОСТ Р 1.0 устанавливает следующие виды стандарта:

- ❖ стандарты основополагающие;
- ❖ стандарты на продукцию;
- ❖ стандарты на процессы производства, эксплуатации, хранения и самое главное перевозки, реализация и утилизации продукции;
- ❖ стандарты на услуги;
- ❖ стандарты на термины и определения;
 - ❖ стандарты на методы контроля (испытаний, измерений, анализа);

The End