

АНАЛИЗ ВИДОВ СТАНДАРТИЗАЦИИ

Ермаганбетова С.Д., Нурмуханова А.З., Мухтарова М.Н., Нурсейтова А.К.
КазНУ имени аль-Фараби

Началом развития межгосударственной стандартизации в рамках СНГ явилось «Соглашение о проведении согласованной политики в области стандартизации, метрологии и сертификации» подписанное главами правительств стран СНГ в марте 1992 года [1].

Международная и региональная стандартизация

Национальные стандарты отражают особенности и уровень научного и технического развития страны, в которой они разработаны и применяются. Поэтому требования стандартов различных стран на однородные изделия часто отличаются друг от друга, что является серьезным препятствием для развития международной торговли, так как вызывает необходимость согласования характеристик продукции со стандартами той страны, которая ее покупает.

Международная организация по стандартизации, являющаяся всемирной федерацией национальных органов по стандартизации, была создана в Лондоне по решению ООН в 1947 году 25 национальными организациями по стандартизации. При выборе ее названия решено было использовать производное от греческого слова *isos* «равный». Вот почему на всех языках мира Международная организация по стандартизации имеет краткое название ISO (ИСО) [2].

Совету ИСО подчиняются семь комитетов: ПЛАКО (Техническое руководящее бюро), СТАКО (Комитет по изучению научных принципов стандартизации), КАСКО (Комитет по оценке соответствия), ИНФКО (Комитет по информационным системам и услугам), ДЕВКО (Комитет по оказанию помощи развивающимся странам), КОПОЛКО (Комитет по защите интересов потребителей), РЕМКО (Комитет по стандартным образцам).

Региональные организации по стандартизации

В мире действует семь региональных организации по стандартизации, подобных МГС, в Скандинавии, Латинской Америке, Арабском регионе, в Африке, в Европейском союзе. Наиболее интересен опыт стандартизации в ЕС [3].

Европейскими организациями по стандартизации являются Европейский комитет по стандартизации (СЕН), утвержденный в 1961 году, и Европейский комитет по стандартизации в электротехнике (СЕНЭЛЕК), созданный в 1972 году.

Список использованных литератур:

- 1 Соглашение о проведении согласованной политики в области стандартизации, метрологии и сертификации Москва 13 марта 1992 год.
- 2 *Статья написана ФотоСтарт.info по материалам http://www.photoxels.com/tutorial_iso.html.*
- 3 Крылова Г.Д. Стандартизация, сертификация и метрология.- М., 2007.