

«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»
Кафедра бизнес-информатики и информационных технологий

Европейский комитет по стандартизации (CEN)



CEN/CENELEC - European
Committee for Standardization -
Европейская комитет по
стандартизации

Томкевич Дмитрий Алексеевич

Магнитогорск, 2018





Европейский комитет по стандартизации



– международная некоммерческая организация , основной целью которой является содействие развитию торговли товарами и услугами путём разработки европейских стандартов (евронорм, EN),на основе международных стандартов ISO.





Состав СЕН



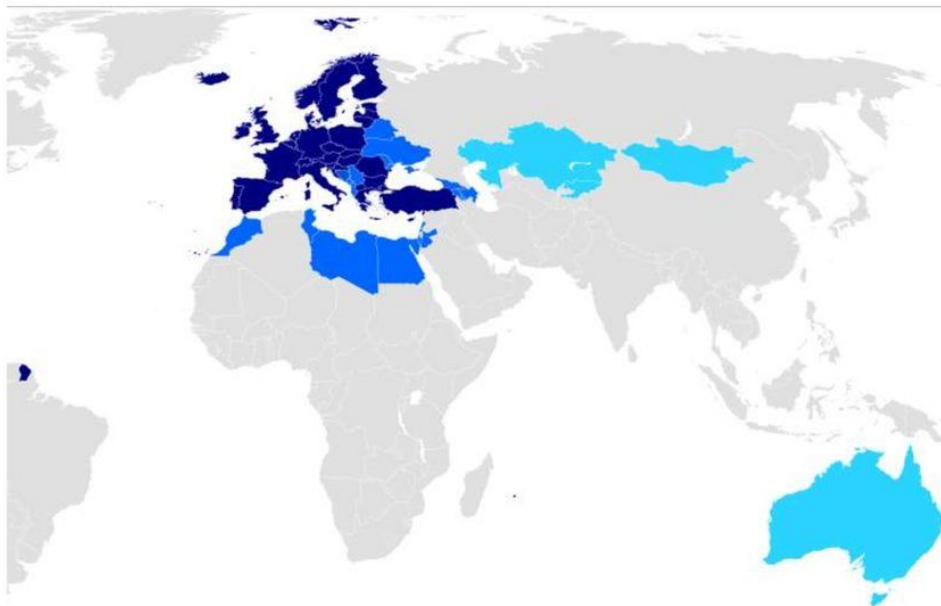
Европейский комитет по стандартизации (до 1970 г. - Европейский комитет по координации стандартов) существует с 1961 г.




СЕН состоит из национальных организаций по стандартизации 18 европейских государств: Австрии, Бельгии, Великобритании, Греции, Дании, Германии, Испании, Исландии, Италии и т.д.

СЕН - закрытая организация, объединяющая только государства - участники ЕС и ЕАСТ.



Состав СЕН (карта)



-  члены
-  ассоциированные члены
-  партнеры



Высший орган СЕН



— Генеральная ассамблея, в которой представлены национальные организации по стандартизации, правительственные органы стран-участников, а также ЕС и ЕАСТ. Он же избирает Административный совет.



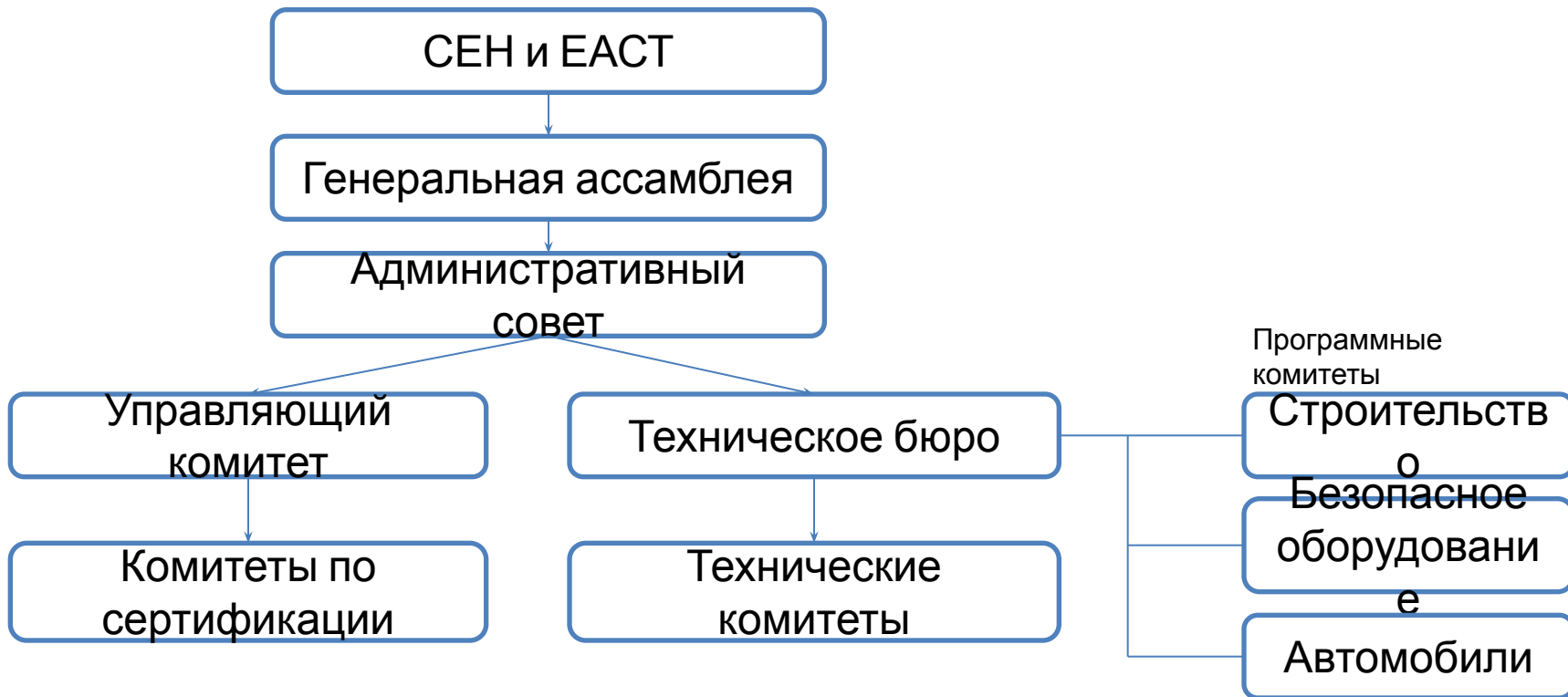
Функции Административного совета



- установление правил и способов применения национальных стандартов стран-участниц;
- определение возможности прямого использования национального или международного нормативного документа в качестве европейского стандарта;
- координация работ по национальной стандартизации в рамках региона.



Структура генеральной ассамблеи





Комитеты по обеспечению программ



Созданы для стандартизации в области строительства, автомобилестроения и безопасности оборудования.

Задача комитетов: ускорение разработки евростандартов путем анализа уже имеющихся международных или прогрессивных национальных стандартов и сбора такой информации, которую быстро и эффективно можно использовать в СЕН.



Европейский стандарт



Кроме разработки стандартов на продукцию, CEN занимается стандартизацией систем обеспечения качества продукции, методов испытаний и аккредитации испытательных лабораторий. В этом направлении созданы и утверждены европейские стандарты-евронормы серии 29000 (EN 29000), которые представляют собой принятие международных стандартов ISO серии 9000 "методом обложки".



**I.S./ISO 9000/EN 29000
QUALITY SYSTEM**



Пять европейских стандартов



1. EN 29000 «Общее руководство качеством и стандарты по обеспечению качества, руководящие указания по выбору и применению»;
2. EN 29001 «Модель для обеспечения качества при проектировании и (или) разработке, производстве, монтаже и обслуживании»;
3. EN 29002 «Модель для обеспечения качества при производстве и монтаже»;
4. EN 29003 «Модель для обеспечения качества при окончательном контроле и испытаниях»;
5. EN 29004 «Общее руководство качеством и элементы системы качества. Руководящие указания».



Модель системы качества EN 29001



Предназначена для предприятий, охватывающих своей деятельностью весь жизненный цикл продукции, т. е. все стадии проектирования, производства и эксплуатации. Рыночные предложения таких предприятий составляют товары и услуги, разработанные ими же самими. Такие предприятия производят техническое обслуживание и ремонт выпускаемой продукции. Примеры таких предприятий: машиностроительный завод, кондитерская фабрика, экспертно-диагностический центр.



Модель системы качества EN 29002



Предназначена для предприятий, не занимающихся проектированием. Рыночные предложения таких предприятий составляют товары, приобретенные для реализации; стандартная продукция и услуги; продукция и услуги, выполняемые под заказ с предоставлением проекта.

Примеры таких предприятий:

- магазин розничной торговли
- склад,
- канцелярия



Современные проблемы СЕН



Подготовка стандартов, соответствующих возникающим потребностям рынка, и своевременного их издания; ликвидации отставания принятия стандарта от издания европейских директив; ускорения сроков принятия стандартов, количество которых из года в год отстает от числа их проектов.

«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»
Кафедра бизнес-информатики и информационных технологий

Благодарю за внимание!

Томкевич Дмитрий Алексеевич

