

Общие вопросы для каждой группы:

1 Сфера деятельности ИСО и МЭК.

Сфера деятельности ИСО касается стандартизации во всех областях (машиностроение, химия, руды и металлы, информационная техника, строительство, медицина и здравоохранение, окружающая среда, системы обеспечения качества), кроме электротехники и электроники, относящихся к компетенции Международной электротехнической комиссии (МЭК). Некоторые виды работ выполняются совместными усилиями этих организаций. Кроме стандартизации, ИСО занимается проблемами сертификации. ИСО определяет свои задачи следующим образом: содействие развитию стандартизации и смежных видов деятельности в мире с целью обеспечения международного обмена товарами и услугами, а также развития сотрудничества в интеллектуальной, наудотехнической и экономической областях.

2 Состав ИСО.

ИСО – это некоммерческая, негосударственная организация, членами которой являются представители национальных органов по стандартизации из 167 стран.

Организационно в **ИСО** входят руководящие и рабочие органы. Руководящие органы: Генеральная ассамблея (высший орган), Совет **ИСО**, Техническое руководящее бюро. Рабочие органы — технические Комитеты (ТК), подкомитеты (ПК), технические консультативные группы (ТКГ).

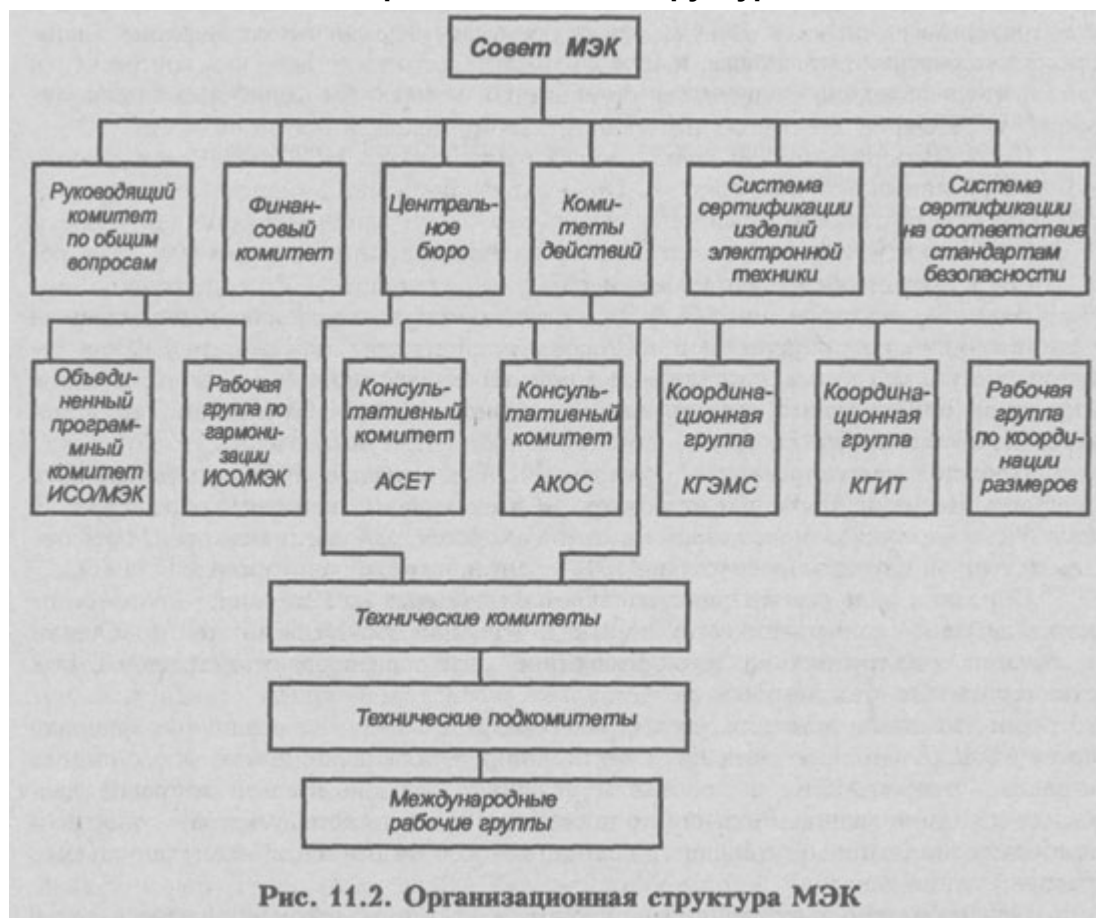
3 Состав МЭК.

К настоящему времени в состав ИЕС входят 81 национальный орган по стандартизации от 81 страны, работа ведется в рамках 174 комитетов в 1188 рабочих группах, а стандарты и термины публикуются на 13 языках.

4 Организационная структура ИСО.



5 Организационная структура МЭК.



6 Технические комитеты ИСО.

В ИСО функционируют 323 комитета и подкомитет.

Другими органами Совета ИСО являются Техническое бюро и семь комитетов:

ПЛАКО (техническое бюро), ПРОФКО (методическая и информационная помощь); КАСКО (комитет по оценке соответствия); ИНФКО (комитет по научно-технической информации); ДЕВКО (комитет по оказанию помощи развивающимся странам); КОПОЛКО (комитет по защите интересов потребителей); РЕМКО (комитет по стандартным образцам).

7 Технические комитеты МЭК.

Структура технических органов МЭК такая же, как и ИСО: технические комитеты, подкомитеты и рабочие группы. В МЭК функционируют 174 комитета и подкомитета, часть которых (как и в ИСО) разрабатывает международные стандарты (МС) общетехнического и межотраслевого характера, а другая – МС на конкретные виды продукции (бытовая радиоэлектронная аппаратура, трансформаторы, изделия электронной техники).

8 Порядок разработки стандартов ИСО.

Международные стандарты разрабатываются техническими комитетами (ТК) и подкомитетами (ПК) ИСО с использованием процесса из шести стадий

Стадия 1: стадия предложения

Стадия 2: подготовительная стадия

Стадия 3: стадия комитета

Стадия 4: стадия обсуждения

Стадия 5: стадия одобрения

Стадия 6: стадия публикации

9 Порядок разработки стандартов МЭК.

Этапы разработки стандартов

1 - Предварительный этап (PWI) Предварительный этап включает в себя проекты, запланированные на будущее, но еще не созревшие для немедленной разработки.

2 - Стадия предложения.

3 - Подготовительный этап.

4 - Стадия комитета.

5 - Стадия расследования.

6 - Стадия окончательного утверждения.

7 - Этап публикации.