

# ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ

1

## ТЕМА 3. ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ НА МЕЖДУНАРОДНОМ УРОВНЕ. 3.1

# ПЛАН ЛЕКЦИИ

2

1. Значение международных организаций, осуществляющих деятельность в области оценки соответствия, в признании результатов испытаний, сертификации и аккредитации на международном уровне.
2. Международная конференция по аккредитации лабораторий (ILAC). Международный форум по аккредитации (IAF). Международная сеть по качеству IQNet. Сотрудничество по аккредитации лабораторий стран тихоокеанского региона Азии (APLAC)

**Значение международных организаций,  
осуществляющих деятельность в области оценки  
соответствия, в признании результатов испытаний,  
сертификации и аккредитации на международном  
уровне.**

# РОЛЬ В СОЗДАНИИ ДОВЕРИЯ

4

- **Потери от технических барьеров в ЕС, млрд. ЭКЮ:**
  - Телекоммуникационное оборудование – 0,85-1,1;
  - Автомобилестроение – 2,6;
  - Пищевая продукция – 0,5-1,0;
  - Строительные материалы – 0,82.
- **Главное препятствие на пути движения товаров и услуг на мировом рынке:**
  - Непризнание результатов испытаний;
  - Непризнание сертификатов.

# РОЛЬ В СОЗДАНИИ ДОВЕРИЯ

5

- **Значение подтверждения соответствия и испытаний:**
  - Для экономики (испытания – основная составная часть процесса производства, в т.ч. по расходам);
  - Для товарооборота (выбор покупателя часто основан на информации на этикетке, в т.ч. знаках соответствия);
  - Для государства (испытания и подтверждение соответствия – защита здоровья, жизни, наследственности и имущества населения от опасных товаров и услуг).

# РОЛЬ В СОЗДАНИИ ДОВЕРИЯ

6

- **Т.О. ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЯЗАН ПРОВОДИТЬ ОБШИРНЫЕ И ЗАТРАТНЫЕ МНОГОКРАТНЫЕ ИСПЫТАНИЯ.**
- **Другие ТБ:**
  - Различия в требованиях к товарам;
  - Различия в требованиях к МИ, процедурам ПС и контроля;
  - Недостаточное доверие пользователей результатов оценки соответствия в одной стране к органам по оценке соответствия другой страны.

# РОЛЬ В СОЗДАНИИ ДОВЕРИЯ

7

- **Преодоление различий в требованиях:**
  - Применение международных стандартов и других НД.
- **Достижение доверия:**
  - Сотрудничество между органами по оценке соответствия;
  - Сотрудничество между органами по аккредитации;
  - Взаимное признание и пропаганда на международном уровне работы каждого участника.

# РОЛЬ В СОЗДАНИИ ДОВЕРИЯ

8

- **Необходимо обеспечить доверие:**
  - К качеству продукции и услуг;
  - Качеству производителей продукции (услуг);
  - Качеству персонала при изготовлении и контроле;
  - Компетенции органов по оценке соответствия.

# РОЛЬ В СОЗДАНИИ ДОВЕРИЯ

9

- **Органам по оценке соответствия необходимо обладать:**
  - **Технической компетентностью.**
  - **Объективностью.**
  - **Прозрачностью выполняемых процедур.**

# РОЛЬ В СОЗДАНИИ ДОВЕРИЯ

10

## Способы формирования доверия

**Создание национальных структур по аккредитации**

**Разработка единых правил для органов по оценке соответствия и органов по аккредитации**

**Тесное сотрудничество между Национальными структурами по оценке соответствия и соответствующими организациями**

## РОЛЬ В СОЗДАНИИ ДОВЕРИЯ. ПРИМЕР

- **NORDA (1986 г.) – орган сотрудничества между национальными органами по аккредитации Швеции, Норвегии, Дании и Финляндии.**
- **Главная задача – обеспечить взаимное признание результатов испытаний, полученных АИЛ в национальных системах аккредитации.**

# РОЛЬ В СОЗДАНИИ ДОВЕРИЯ. ПРИМЕР

12

- **NORDA (1986 г.)**
- **Программа включает:**
  - Разработку и утверждение общих критериев для аттестации специалистов в области оценки соответствия;
  - Совместные мероприятия по подготовке и повышению квалификации специалистов в области оценки технической компетентности ИЛ;

# РОЛЬ В СОЗДАНИИ ДОВЕРИЯ. ПРИМЕР

13

- **NORDA (1986 г.)**
- **Программа включает:**
  - Создание объединенного контингента специалистов в рамках NORDA в области оценки ИЛ;
  - Гармонизация и координация межлабораторных испытаний.

# РОЛЬ В СОЗДАНИИ ДОВЕРИЯ. ПРИМЕР

14

- **NORDA (1986 г.)**
- **Принципиальное требование:**
  - Результаты испытаний должны быть получены теми методами, которые признаны в стране-импортере;
  - Решение о признании результатов принимает потребитель (органы государственной власти или другие уполномоченные государством организации).

# ВЫВОДЫ

15

- Основные предпосылки:
  - Существование взаимного доверия;
  - Наличие прозрачности;
  - Осуществление достаточного и регулярного обмена информацией.
- Другие предпосылки:
  - Одинаковый технологический уровень;
  - Применение одинаковых технических стандартов и руководств по выполнению процедур;
  - Одинаковое техническое мышление.

# ВЫВОДЫ

16

- Цели создания международных и европейских организаций в области аккредитации, сертификации и испытаний:
  - Облегчение международной торговли;
  - Гармонизация процедур аккредитации, сертификации и испытаний;
  - Взаимное признание аккредитаций, сертификатов, результатов испытаний и калибровки;
  - Содействие качеству испытаний.

**Международная конференция по аккредитации лабораторий (ILAC). Международный форум по аккредитации (IAF). Международная сеть по качеству IQNet. Сотрудничество по аккредитации лабораторий стран тихоокеанского региона Азии (APLAC)**

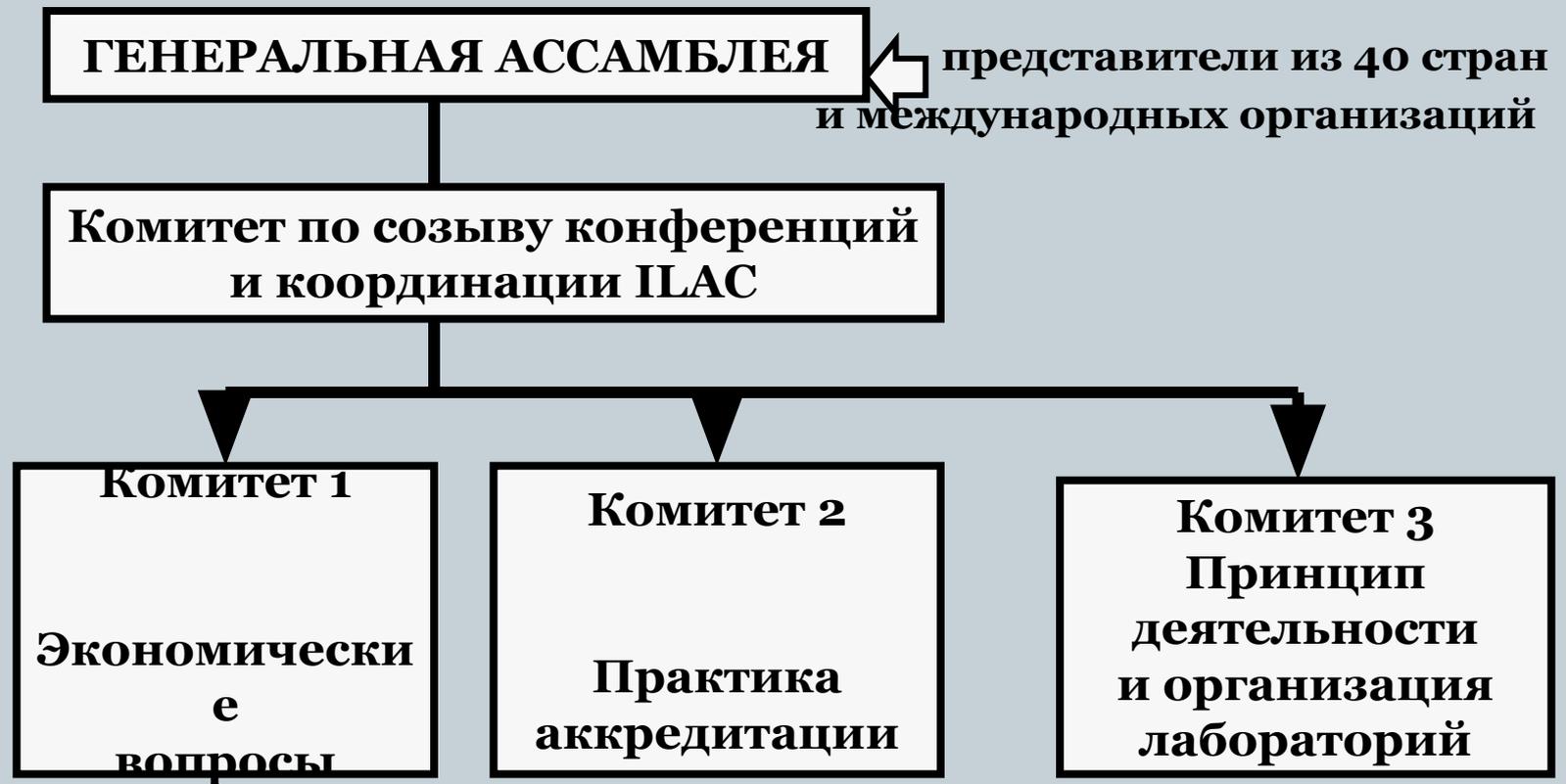
# Международная конференция по аккредитации лабораторий (ILAC)

18

- Принцип деятельности:
  - Неформальная организация;
  - Секретариат меняется каждые 2 года;
  - Открытое участие для представителей всех стран.
- Состав:
  - Представители из 40 стран;
  - Представительства из международных организаций.

# Международная конференция по аккредитации лабораторий (ILAC)

19



# Международный форум по аккредитации (IAF)

20

- Создан в 1993 г. в Хьюстоне, Техас, США;
- Цель и задачи:
  - Обмен опытом между органами по аккредитации органов по сертификации;
  - Унификация систем аккредитации и критериев аккредитации;
  - Взаимное признание аккредитаций и сертификатов.

# Международный форум по аккредитации (IAF)

21

- **Принцип деятельности:**
  - С 1995 г. подписание меморандума о взаимопонимании;
  - Участие для представителей органов по аккредитации и органов по сертификации из всех стран.
- **Состав:**
  - Представители из 19 стран;
  - Представительства из международных организаций.

# Международный форум по аккредитации (IAF)

22

## ● Структура:

- Регулярные заседания общего собрания;
- Постоянные рабочие группы (WG):
  - WG 1 Рекомендации IAF;
  - WG 2 Многосторонние соглашения;
  - WG 3 Специфические применения по секторам.

# Сотрудничество по аккредитации лабораторий стран тихоокеанского региона Азии (APLAC MRA)

23

- ❖ Это региональная организация.
- ❖ В рамках ее органы по аккредитации признают техническую эквивалентность протоколов/сертификатов, выданных какими-либо другими аккредитованными лабораториями и способствует их признанию пользователями.

# Международная сеть по качеству (IQNet)

- Сеть органов по сертификации, использующих соглашения о многостороннем признании в области сертификации/регистрации систем менеджмента;
- Эквивалентную компетенцию и доверие обеспечивают первоначальная оценка и периодическая повторная оценка его членом по Руководствам ИСО/МЭК, международным стандартам и правилам равноправной оценки.

# Международная сеть по качеству (IQNet)

25

- Партнеры IQNet признают сертификаты друг друга.
- Члены используют знак IQNet и документы регистрации презентации IQNet.

# ВЫВОДЫ

26

- Гармонизация процедур аккредитации, сертификации и испытаний;
- Взаимное признание аккредитаций, сертификатов, результатов испытаний и калибровки;
- Минимизация технических барьеров в торговле.

# ВОПРОСЫ?

27