



 e-Learning
module

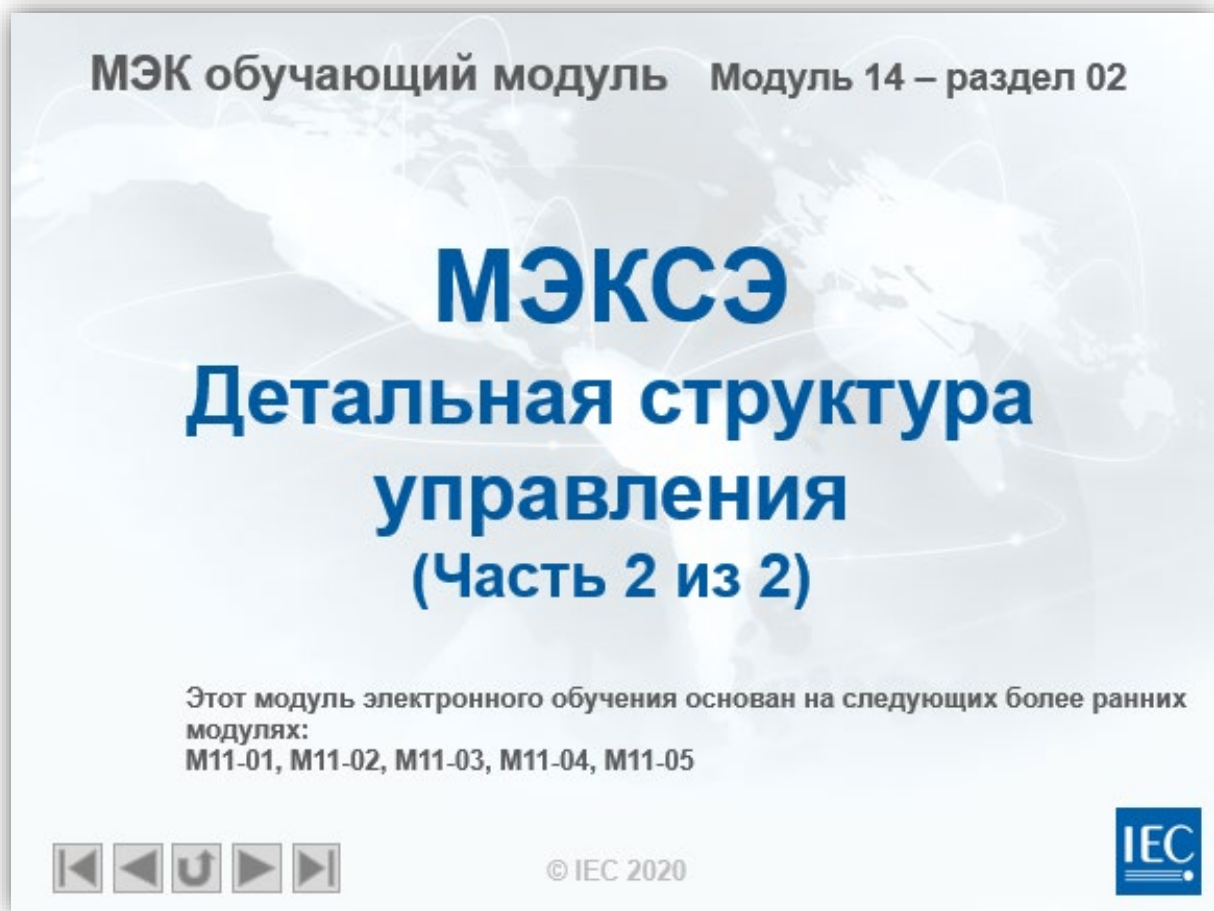
Модуль 14 – раздел 02

МЭКСЭ Детальная структура управления (часть 2 из 2)

Данный перевод с английского на русский был любезно предоставлен Мария Силантьева и Николай Файзрахманов. для Вашего удобства и исключительно в справочных целях. МЭК не может гарантировать, что этот перевод является полным и точным переводом с английского языка и отправляет Вас к английской версии, которая является официальной.

Авторское право и МЭК Все права защищены.

Структура и содержание данного модуля защищены авторским правом МЭК и на них распространяются условия авторского права.
Опубликовано Международной электротехнической комиссией (МЭК), 3 rue de Varembe, 1211 Женева 20, Швейцария.

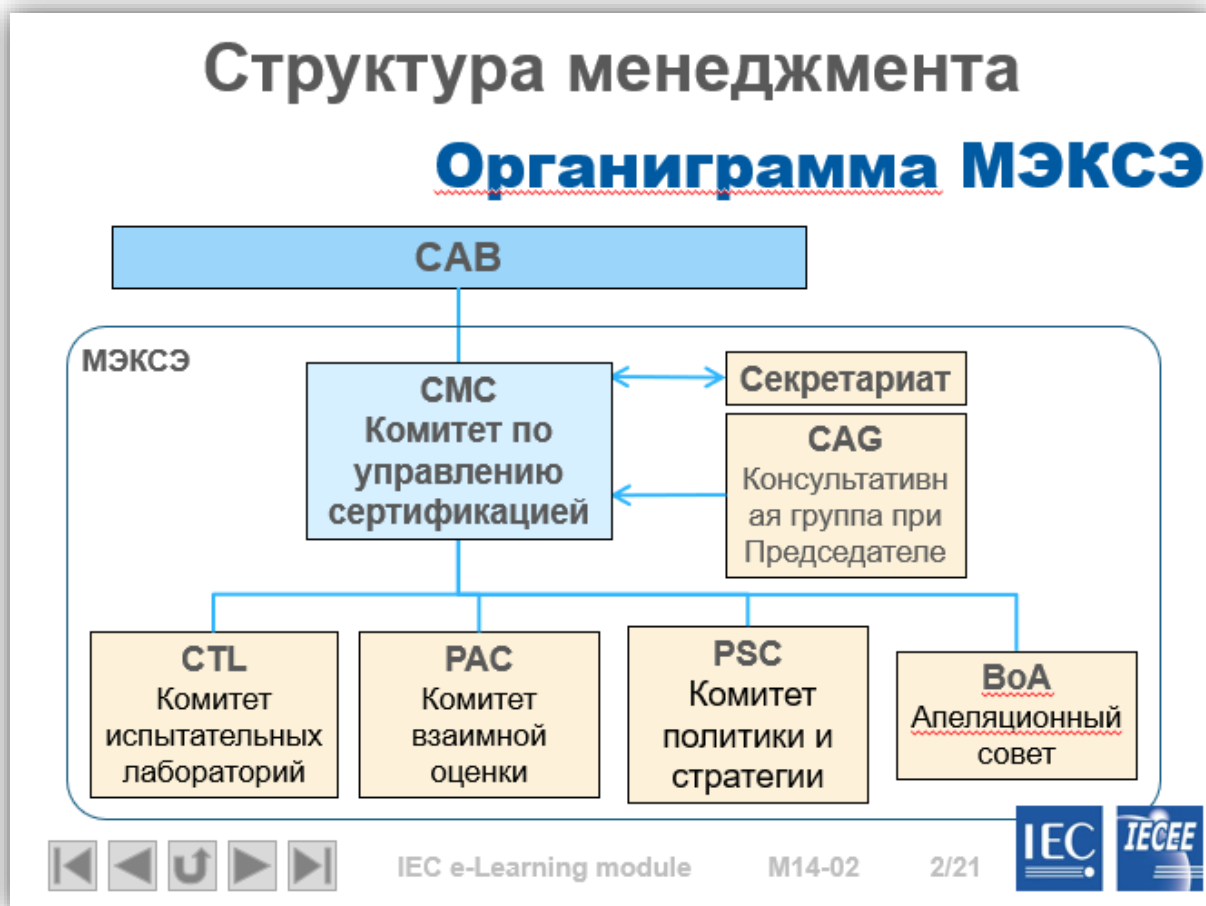


Добро пожаловать в обучающий курс МЭК.

Это раздел 2 модуля 14.

Название ...

Детальная структура управления МЭКСЭ (часть 2 из 2).



Структура управления МЭКСЭ состоит из правления и ряда комитетов и групп.

Общая ответственность за работу МЭКСЭ возложена на Комитет по управлению сертификацией или СМС.

СМС действует под руководством Совета по оценке соответствия или САВ, которому он подотчетен.

Ряд конкретных комитетов находятся под управлением СМС .
К ним относятся Комитет испытательных лабораторий, Комитет взаимной оценки и Комитет политики и стратегии.

Также под контролем СМС находятся Апелляционный совет и Консультативная группа при Председателе.

И Секретариат МЭКСЭ, который помогает в административных и оперативных делах.

Структура менеджмента

СAB совет по оценке соответствия

Устав и Правила процедур МЭК
Работа по оценке соответствия (СА) МЭК осуществляется системами СОС или автономными схемами.



- Системы ОС или автономные схемы организуются, изменяются или расформируются решениями СAB.
- Системы ОС отчитываются перед СAB
- Системы ОС регулируются своими Основными правилами и Правилами процедур, которые они разрабатывают и которые утверждаются СAB.

IEC e-Learning module M14-02 3/21



Устав и Правила процедур МЭК предусматривают, что:

Работа по оценке соответствия Международной электротехнической комиссии должна проводиться с использованием различных схем оценки соответствия, каждая из которых имеет различную сферу деятельности.

Схемы организуются, изменяются или расформируются решениями СAB и отчитываются непосредственно перед ним.

Система ОС или автономная схема официально начинает деятельность после утверждения СAB ее Основных правил.

Каждая система и схема ОС должны разработать свои собственные Правила процедур, основанные на своих Основных правилах и действовать в соответствии с ними.

Каждая система и схема ОС должны представить свои Правила процедур в СAB для одобрения.

Структура менеджмента

СМС комитет по управлению сертификацией



Ключевая роль СМС

- Менеджмент
 - В соответствии с основными правилами и Правилами процедур МЭКСЭ
- Членство
 - Принятие, отклонение и остановка МВ, NCB, CBTK, SPTL, CTF
 - Другие вопросы, связанные с членством
- Продвижение МЭКСЭ
- Другие поручения САВ

IEC e-Learning module M14-02 4/21 IEC IECCE

Основная роль СМС заключается в управлении системой ОС МЭКСЭ.

Это управление должно осуществляться в соответствии с Основными правилами и Правилами процедур МЭКСЭ.

В рамках своей управленческой роли СМС принимает решения о членстве. Они касаются принятия, отклонения и приостановления деятельности органов-членов и других участников МЭКСЭ, включая национальные органы по сертификации, испытательные лаборатории СВ, специализированные испытательные лаборатории и испытательные центры Заказчика.

Решения, принятые в этой области СМС, могут, конечно, быть обжалованы в Апелляционном совете МЭКСЭ. Если дело не будет решено в Апелляционном совете, оно может быть обжаловано в САВ.

СМС также отвечает за продвижение МЭКСЭ, а также за выполнение любых других задач, порученных ему САВ.

Структура менеджмента

СМС комитет по сертификации

Состав СМС

- Делегации членов
 - Максимум 3 делегата
 - По крайней мере 1 представитель интересов NCB
 - По крайней мере 1 представитель интересов промышленности



IEC e-Learning module

M14-02

5/21



СМС проводит одно собрание в год, по аналогии с собранием акционеров.

СМС состоит в основном из делегатов Органов-Членов организации.

Делегация Органа-Члена может состоять максимум из трех человек.

По крайней мере один из этих лиц должен быть от национальных органов по сертификации или представлять их интересы. Это поставщики услуг по оценке соответствия.

По крайней мере, один из этих лиц должен быть от промышленности или производителей или представлять их интересы. Это конечные пользователи услуг по оценке соответствия.

Структура менеджмента СМС

комитет по управлению сертификацией

Состав СМС

- Делегации членов
 - Максимум 3 делегата
 - По крайней мере 1 представитель интересов NCB
 - По крайней мере 1 представитель интересов промышленности
- Председатель
- Вице-председатель
- Казначей
 - Все номинированы СМС, но одобрены САВ
 - Сроком на 3 года, плюс возможно одно повторное назначение
- Исполнительный секретарь



IEC e-Learning module M14-02 6/21

IEC IECCE

Руководство СМС состоит из четырех должностей: председатель, заместитель председателя, казначей и исполнительный секретарь.

Председатель, заместитель председателя и казначей требуют выдвижения СМС. Номинанты должны быть утверждены САВ.

Каждая из этих должностей рассчитана на 3 года с возможностью повторного назначения.

Также применяется принцип ротации, который предназначен для поддержания баланса между поставщиками услуг и потребителями услуг. Таким образом, роли председателя и заместителя председателя меняются соответственно между представителями отрасли и органа по сертификации.

Исполнительный секретарь является наемным служащим или сотрудником по контракту с Центральным офисом МЭК.

Исполнительный секретарь назначается СМС и утверждается Генеральным секретарем МЭК на 5-летний срок без ограничения количества повторных назначений.

Структура менеджмента

CTL комитет по управлению сертификацией

Образование схемы СВ



- Глобальная схема испытаний типов продукции
 - TL проводят испытания
 - TL выдают протоколы испытаний (TRs)
 - CBs выдают сертификаты на основе TR
 - NCB в рамках МЭКСЭ по всему миру признают TR и сертификаты
 - Эти NCB принимают на себя риск в своей стране и применяют национальный знак
 - Сертифицированные продукты могут выйти на рынок

IEC e-Learning module M14-02 7/21 IEC IECCE

СВ-схема является основной схемой сертификации, используемой в рамках МЭКСЭ.

СВ-схема - это схема испытания типа продукции.

В рамках СВ-схемы испытательные лаборатории проводят испытания и выпускают протоколы испытаний (или TR) на соответствие надлежащему стандарту.

На основании TR национальные органы по сертификации подтверждают результаты испытаний.

Результаты испытаний и сертификаты затем признаются всеми другими национальными органами по сертификации в рамках МЭКСЭ, которые затем размещают свой национальный знак на этих продуктах и позволяют им выходить на национальный рынок.

Признавая протоколы испытаний и сертификаты и размещая на продукции свою национальную марку, эти NCB по существу берут на себя риск этих продуктов на своем национальном рынке.

Структура менеджмента

CTL комитет по управлению сертификацией

Образование схемы СВ

Принятие на себя рисков связано с доверием

Доверие в том, что:

- Испытания проводятся всеми одинаково
- Проводится централизованная проверка и контроль проведения испытаний для всех

Взаимное признание, основанное на доверии



IEC e-Learning module M14-02 8/21

IEC IECCE

NCB принимают на себя риски этих продуктов на своем национальном рынке, потому что они уверены в качестве отчетов об испытаниях и сертификации.

Этот уровень доверия вытекает из двух условий:

- во-первых, общее понимание и толкование стандартов в сочетании с согласованными процедурами испытаний и действий испытательными лабораториями;
- и, во-вторых, испытательные лаборатории и национальные органы по сертификации проверяются и тестируются с помощью взаимной оценки, чтобы убедиться, что они обладают необходимыми навыками, компетенциями и способностями для правильного соблюдения согласованных процедур испытаний и действий.

Но помимо проверки способности следовать правилам, в процессе взаимной оценки также проверяется, как именно испытательные лаборатории и NCB соблюдают эти правила.

Два условия - гармонизированные практики и централизованная проверка возможности реализации и фактического применения этих практик - вот что создает уверенность.

Структура менеджмента

CTL комитет испытательных лабораторий

Ключевая роль CTL

- Гарант распространенных практик испытаний
 - Консенсус по единообразному пониманию и толкованию стандартов
 - Консенсус по общей методологии испытаний
 - Консенсус по согласованной разработке и использованию испытательного оборудования
 - Организация квалификационных (сличительных) испытаний



IEC e-Learning module M14-02 9/21

IEC IECCE

CTL является важной опорой СВ-схемы МЭКСЭ, поскольку он является гарантом обычной практики испытаний.

Ключевая роль Комитета Испытательных Лабораторий состоит в том, чтобы установить согласованные лучшие практики и общее понимание и интерпретацию применяемых стандартов.

Для достижения воспроизводимости программ испытаний CTL отвечает за

- достижение консенсуса по единообразному пониманию стандартов МЭК
- достижение консенсуса по общим методологиям испытаний
- достижение консенсуса по согласованию конструкции и использования испытательного оборудования, указанного в стандартах, и, наконец,
- организация квалификационных (сличительных) испытаний, в которых должны участвовать все испытательные лаборатории в рамках МЭКСЭ.

Структура менеджмента

CTL комитет испытательных лабораторий

Состав CTL



- Председатель
- Секретарь
 - Оба назначены СМС по выдвижению CTL
 - 3х летний срок, возможность двух повторных назначений
- TL всего мира обмениваются опытом для согласования лучших практик
- Крупнейший форум в мире для технических дискуссий по испытаниям

IEC e-Learning module M14-02 10/21



Комитет испытательных лабораторий возглавляет председатель и секретарь.

Оба назначаются СМС по назначению CTL.

Срок полномочий председателя и секретаря составляет три года каждый.
Кроме того, каждый имеет право на два повторных назначения на три года.

CTL - это орган, в котором различные лаборатории со всего мира, с различными культурами, традициями и историей, собираются для обмена опытом, чтобы улучшить и согласовать лучшие практики МЭКСЭ.

CTL является технической ветвью МЭКСЭ и, вероятно, является крупнейшим в мире форумом для технических дискуссий, в котором участвуют представители более 480 испытательных лабораторий.

Структура менеджмента

CTL комитет испытательных лабораторий

Состав CTL

- Достижение консенсуса
 - СВ-схема имеет 22 категории, каждая с несколькими стандартами.
 - CTL подгруппы
 - 7 рабочих групп
 - 16 экспертных целевых групп (ETFs)



IEC e-Learning module M14-02 11/21

IEC IECCE

СВ-схема представляет собой горизонтальную схему, которая охватывает несколько вертикальных секторов рынка.
В МЭКСЭ эти сектора известны как категории.

В настоящее время в СВ-схеме имеется 22 категории, в каждой из которых применяется несколько стандартов.

Для достижения консенсуса в отношении понимания, толкования и применения этих стандартов CTL включает в себя множество подгрупп, работающих в определенных областях.
В настоящее время существует 7 рабочих групп и 16 экспертных целевых групп (или ETF).

ETF состоит из экспертов из различных испытательных лабораторий, которые являются специалистами в одной или нескольких категориях, охватываемых ETF.
ETF предлагает формат, в котором любая испытательная лаборатория может спрашивать совета, поднимать технические вопросы или предлагать решения.

Структура менеджмента

РАС комитет по взаимной оценке

Ключевая роль РАС



- Гарант общих практик испытаний и сертификации в рамках МЭКСЭ
 - Достижение глобально последовательных результатов
 - Достижение глобально сопоставимых результатов
 - Достижение высокого уровня доверия в результатах
 - Достижение всемирного взаимного признания и принятия результатов

IEC e-Learning module M14-02 12/21



Комитет по взаимной оценке, или РАС, является важной опорой СВ-схемы МЭКСЭ, поскольку он является гарантом общей практики тестирования и сертификации.

Для достижения высокого уровня воспроизводимости, согласованности и сопоставимости результатов испытаний и сертификации все участники должны быть способны выполнять работу в соответствии с правилами и фактически должны выполнять ее соответствующим образом.

Достижение такого высокого уровня воспроизводимости, согласованности и сопоставимости по всему миру создает уверенность в результатах испытаний и сертификации и позволяет взаимно принимать эти результаты во всем мире.

Вот что такое глобальная схема.

Чтобы достичь необходимой уверенности для взаимного принятия, РАС несет ответственность за

- предоставление консультаций, связанных с ИСО/МЭК 17025 и ИСО/МЭК 17065;
- достижение консенсуса по общему пониманию вопросов взаимной оценки и правил и процедур взаимной оценки;
- достижение консенсуса по общим оперативным документам (или ОП), используемым для взаимной оценки;
- консультирование по программам взаимной оценки, осуществляемым другими международными организациями;
- оказание поддержки секретариату МЭКСЭ в рассмотрении отчетов об оценке; и
- выполнение других связанных функций коллегиальной оценки.

Структура менеджмента

PAC комитет по взаимной оценке

Состав PAC



- Председатель
- Секретарь
- 12 членов
 - Все назначаются СМС по представлению органов-членов
 - 3х летний срок, возможность одного повторного назначения (+)
- Максимум 3 изменения при каждом новом назначении

Document was last saved: Just now

IEC e-Learning module M14-02 13/21 IEC IECCE

В настоящее время PAC состоит из председателя, секретаря и 12 других членов.

Члены PAC назначаются СМС сроком на три года по представлению органов-членов. Они имеют право на одно повторное назначение в том же офисе на дополнительный трехлетний период. Допускаются дополнительные повторные назначения на три года, но только при отсутствии других номинаций.

Чтобы поддерживать высокий уровень знаний, опыта и преемственности, максимальное количество изменений, разрешенных СМС в каждом назначении, не должно превышать трех.

Структура менеджмента

PSC комитет по политике и стратегии

Ключевая роль PSC

- Комитет, смотрящий в будущее
 - Определяет будущие потребности рынка
 - Разрабатывает новых сервисы/структуры ОС
 - Расширяет услуги для новых стран
 - Гарантирует, что сертификаты СВ-схемы станут основой для национального признания
 - Поддерживает отношения с иными организациями
 - Формирует новые союзы
 - Разъясняет политику САВ
 - Разрабатывает стратегические рекомендации для СМС



IEC e-Learning module M14-02 14/21

IEC IECCE

Комитет политики и стратегии, или PSC, как следует из его названия, занимается стратегическим и политическим планированием.

Основная роль PSC состоит в том, чтобы служить в качестве перспективного органа, который определяет будущие потребности рынка и предлагает новые услуги или структуры ОС для удовлетворения этих потребностей.

Он также предназначен для разработки целей участия для стран, не являющихся членами.

PSC предлагает механизмы, обеспечивающие своевременное признание решений МЭКСЭ по оценке соответствия в качестве основы для сертификации и принятия на регулируемых рынках по всему миру. Он поддерживает отношения с различными внешними организациями и создает новые союзы, где это необходимо и выгодно.

Наконец, PSC обеспечивает интерпретацию соответствующих политик и решений САВ для СМС и дает стратегические рекомендации.

Структура менеджмента

PSC Комитет политики и стратегии

Ключевая роль PSC

- Рабочие и целевые группы
 - Стратегия
 - Промышленная автоматизация
 - Удовлетворение потребностей промышленности
 - Целевая группа систем ОС МЭК по развитию и координации бизнеса
 - Использование инструментов совместной работы



IEC e-Learning module M14-02 15/21

IEC IECCE

PSC в настоящее время включает 5 рабочих групп или целевых групп.

Они есть:

PSC TF IEC CA System Task Force по совместному развитию и координации бизнеса

PSC WG 01 Стратегия

PSC WG 01 TF Инструменты для совместной работы Использование

PSC WG 03 Промышленная автоматизация

PSC WG 10 Как удовлетворить потребности отрасли

Структура менеджмента

PSC Комитет политики и стратегии

Состав PSC

- 2 сопредседателя
- Секретариат
- 15 стран-членов
 - Сбалансированное представительство от промышленности и оценка соответствия
 - Все назначаются СМС по представлению МВ
 - Географический баланс



IEC e-Learning module M14-02 16/21

IEC IECCE

В настоящее время в состав PSC входят два сопредседателя, секретарь и 15 стран-членов.

Каждая страна-член имеет право на двух представителей, одного от промышленности и одного от оценки соответствия.

Члены PSC назначаются СМС по представлению органов-членов.

Активное членство в PSC также стремится к географическому балансу всех представленных основных регионов мира.

Структура менеджмента

BoA Апелляционный совет

Ключевая роль **BoA**



- . Разрешение споров в соответствии с Основными правилами МЭКСЭ
- Споры, возникающие из Решения СМС
 - Жалобы на нарушения правил
 - Споры о сертификации или протоколе испытаний
 - Споры об уровне квалификации взаимных оценок
- Результаты спора могут быть обжалованы в CAB

IEC e-Learning module M14-02 17/21 IEC IECCE

Ключевая роль Апелляционного совета заключается в разрешении споров в рамках МЭКСЭ.

Такие споры могут возникнуть из решений, принятых СМС.

Например, если членство страны приостановлено по какой-либо причине, орган-член этой страны может подать апелляцию в Апелляционный совет.

Споры могут также возникать из-за жалоб на нарушение правил, касающихся сертификатов или протоколов испытаний, или из-за отказа в признании национального органа по сертификации или испытательной лаборатории после проведения экспертной оценки и так далее.

Такие споры, однако, очень редки на всех уровнях.

Одной из причин такой редкости является прозрачность и строгость правил, процессов и положений, применяемых выше по течению, таких как экспертная оценка.

Во всех случаях, если спор не разрешен или не разрешен удовлетворительно в Апелляционном совете IECCE, он может быть обжалован в CAB.

Структура менеджмента

BoA апелляционный совет

Состав BoA



- Председатель
- Четыре члена
- Четыре заместителя
- Номинированные МВ МЭКСЭ
- Назначенные СМС
- 3х летний срок с возможностью одного повторного назначения



IEC e-Learning module

M14-02

18/21



Апелляционный совет МЭКСЭ состоит из председателя, четырех членов и четырех заместителей.

Все члены и заместители связаны с NCB, выдающим и признающим, и назначаются СМС по представлению Органов-Членов МЭКСЭ.

Срок полномочий членов Апелляционного совета МЭКСЭ составляет три года, при условии, что они по-прежнему связаны с выдающим и признающим NCB.

Каждый участник имеет право на одно повторное назначение на дополнительный трехлетний период при тех же условиях.

Поскольку некоторые из апелляций могут быть очень плотно связанными с правилами или строго техническими с точки зрения методологии оценки соответствия, члены Апелляционного совета должны быть как экспертами в правилах Системы ОС, так и очень хорошо разбираться в практическом применении таких правил.

Структура менеджмента

CAG консультативная группа при председателе



Ключевая роль CAG

- Неформальная группа
- Представляет рекомендации для решений Председателя
- Председатель утверждает состав CAG
- Председатель CAG организует собрания и встречи

IEC e-Learning module M14-02 19/21

IEC IECCE

Консультативная группа Председателя, или CAG, является неофициальной группой, созданной Председателем МЭКСЭ для оказания помощи в принятии любых решений, которые он или она должен принять.

Председатель выбирает, кто должен входить в состав CAG, в соответствии с потребностями и ситуацией, связанными с теми решениями, которые необходимо принять.

Председатель может принять решение создать или не создать CAG в определенных ситуациях и в определенное время.

Структура менеджмента

Секретариат МЭКСЭ

Ключевая роль секретариата

- Административный орган МЭКСЭ
- Расположен в Женеве
- Профессиональные сотрудники
- Координирует встреч
- Рассылает документы и отчеты
- Оформляет каждое новое членство
- Выставляет счета на ежегодные взносы
- Организует взаимную оценку
- И многое другое



Navigation icons: back, forward, search, etc.

IEC e-Learning module M14-02 20/21

IEC IECCE

Секретариат МЭКСЭ является административным подразделением МЭКСЭ.

Он является частью центрального офиса МЭК, расположенного в Женеве, и укомплектован профессиональными сотрудниками.

Хотя секретариат МЭКСЭ состоит из председателя МЭКСЭ, исполнительного секретаря МЭКСЭ и сотрудников секретариата, на практике именно Исполнительный секретарь управляет повседневной деятельностью МЭКСЭ.

Секретариат координирует организацию управляющих заседаний с приглашающей стороной, распространяет документы и отчеты об этих заседаниях, оформляет новых членов МЭКСЭ и выставляет счета на ежегодные взносы, а также организует взаимную оценку, и выполняет многие другие задачи.

Обучающий модуль МЭК Модуль 14 – раздел 02

МЭКСЭ

Детальная структура управления (часть 2 из 2)

КОНЕЦ

С благодарностью к : Mr Michel Brénon

Ресурсы : [IECEE website](#) [IECEE Definitions](#)
[IEC Statutes and Rules of Procedure](#)

Смотрите так же: Модуль 15

© IEC 2020

