

МЕЖДУНАРОДНАЯ
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ
КОМИССИЯ

IECEx 02
Второе издание
2003-06

**СХЕМА СЕРТИФИКАЦИИ МЭК В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТАМИ
ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМОГО
ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ АТМОСФЕРАХ
(СХЕМА МЭКEx) -
ПРАВИЛА ПРОЦЕДУРЫ**

© IEC 2003 – Авторские права защищены

Никакая часть данной публикации не может быть воспроизведена или использована в какой-либо форме или каким-либо способом, электронным либо механическим, включая фотокопирование и микрофильмы, без письменного разрешения издателя.

**Международная Электротехническая Комиссия, 3, Рю де Варамбе, п/я 131,
CH-1211 Женева 20, Швейцария**

**Телефон: +41 22 919 02 11 Факс: + 41 22 919 03 00 Эл. почта: inmail@iec.ch
WEB: www.iec.ch**

Международная Электротехническая Комиссия Код цены **ZZ**
См. цену в последнем каталоге

СОДЕРЖАНИЕ

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО	3
ВВЕДЕНИЕ	4
1. Область применения	7
2. Нормативные документы	7
3. Определения	8
4. Управление Схемой МЭКЕх	10
5. Принципы Схемы МЭКЕх	11
6. Конфиденциальность	12
7. Страны -участницы	12
8. Инструменты МЭКЕх	13
9. Процедура сертификации	16
10. Использование ЕхПИ и ПОК для национальной сертификации	19
11. Аккредитация Органов по Сертификации и Испытательных Лабораторий	20
12. Публикации МЭКЕх	26
13. Жалобы	27
ПРИЛОЖЕНИЕ А (нормативное)	28
Форма заявки от кандидата-Органа-Члена МЭКЕх на участие его страны в Схеме МЭКЕх.	28
Заявление (декларация) органа по сертификации, подавшего заявку на признание его Ех Органом по Сертификации	29
ПРИЛОЖЕНИЕ С (нормативное)	30
Заявление (декларация) испытательной лаборатории, подавшей заявку на аккредитацию в качестве Испытательной Лаборатории МЭКЕх	30
ПРИЛОЖЕНИЕ D (нормативное)	31
Дополнительная информация, которую должна предоставить испытательная лаборатория при подаче заявки на аккредитацию	31
Приложение F	38
(нормативное)	38
Формы заявки от Органа-Члена, ЕхСО и ЕхИЛ	38

* - В процессе разработки

МЕЖДУНАРОДНАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

ПРАВИЛА ПРОЦЕДУРЫ СХЕМЫ МЭК ПО СЕРТИФИКАЦИИ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТАМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВО ВЗРЫВО- ОПАСНЫХ АТМОСФЕРАХ (СХЕМА МЭКЕХ)

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

Настоящая публикация подготовлена Комитетом по Управлению МЭКЕХ (ЕХКУ)

Все Приложения к данной публикации – нормативные.

Данная публикация непосредственно связана с Публикацией IECEx 01, содержащей Основные Правила Схемы МЭКЕХ.

Данное исправленное издание заменяет документ IECEx 02 1999-10: Схема МЭК по сертификации в соответствии со стандартами электрического оборудования для использования во взрывоопасных атмосферах (Схема МЭКЕХ) – Правила Процедуры.

Это издание вступает в силу немедленно после публикации и заменяет предыдущее издание.

Текст этой публикации основан на следующих документах:

<u>Документ</u>	<u>Отчет о голосовании</u>
ЕхМС/154/DV	ЕхМС/159/RV

Полную информацию о голосовании для утверждения данной публикации можно найти в отчете о голосовании, указанном в приведенной выше таблице.

Основные изменения, вошедшие в данное исправленное издание документа IECEx 02, включают:

- Положение о выдаче Сертификата Соответствия (СС) МЭКЕХ всеми Аккредитованными Органами по Сертификации и разъяснение требований, касающихся его выдачи при сохранении положения о «скорейшем пути» получения местной или национальной сертификации с применением Протоколов Испытаний МЭКЕХ и Протоколов Оценки Качества.
- Пересмотренные процедуры для обеспечения соответствия с ИСО/МЭК 17025 и Руководством 65.
- Пересмотренная терминология, например, «Аккредитованные Органы по сертификации МЭКЕХ (АСО)» теперь называются «Органы по Сертификации МЭКЕХ(ЕхСО), а «ЕхПИ МЭКЕХ (ПОИ)» теперь называется «Протокол Испытаний МЭКЕХ (ЕхПИ).
- Разъяснение требований к системе качества производителей Ех-оборудования (на основе ИСО 9001:2000) и положение о выдаче Протокола оценки Качества МЭКЕХ (ПОК).
- Расширение области действия включением стандартов, относящихся к обслуживанию Ех оборудования, например, ремонту и капитальному ремонту.

ВВЕДЕНИЕ

МЭКЕх – это единая глобальная схема сертификации на основе международных стандартов Международной Электротехнической Комиссии. Она удовлетворяет требованиям разных стран, чьи национальные стандарты либо идентичны стандартам МЭК, либо очень близки к этим стандартам. МЭКЕх – это действительно глобальная схема по своей концепции и практической реализации. Она сокращает торговые барьеры, связанные с различием критериев оценки соответствия в разных странах и помогает промышленности открыть новые рынки. Цель состоит в том, чтобы помочь производителям снизить издержки и затраты времени при разработке и поддержании единообразной оценки продукции, чтобы защитить пользователей от продукции, не соответствующей необходимому уровню безопасности.

Цель МЭКЕх – облегчить международную торговлю Ех- оборудованием, исключив необходимость в дублировании испытаний и сертификации. Это схема с добровольным участием, которая предоставляет принятые на международном уровне средства подтверждения соответствия продукта стандарту МЭК.

Где обычно встречается Ех оборудование?

Горючие газы, пары и туманы, а также горючие пыли создают потенциально взрывоопасную атмосферу. Взрывозащищенное (Ех) оборудование для таких зон включает оборудование:

- автозаправочных станций или бензоколонок;
- нефтеочистительных заводов, нефтяных вышек и нефтеперерабатывающих заводов;
- предприятий химического обогащения;
- полиграфической, бумажной и текстильной промышленности;
- операционных в больницах;
- топливных заправок самолетов и ангаров;
- промышленности поверхностных покрытий;
- угольных шахт шахты;
- установок очистки стоков;
- газопроводов и газораспределительных центров;
- транспортировка и хранения зерна;
- участков обработки древесины;
- сахарорафинадных заводов;
- шлифовки металлических поверхностей, в частности, где есть алюминиевая пыль и частицы.

Варианты Схемы МЭКЕх

Схема МЭКЕх предусматривает:

1. Выдачу единого общего Сертификата Соответствия, для чего изготовитель должен успешно выполнить следующее:
 - испытание и оценку соответствия образцов изделий стандартам МЭК;
 - оценку и инспектирование производства изготовителей;

- контрольные проверки производства изготовителя.
- 2. Процесс « Быстрый путь» для стран, в которых в соответствии с правилами все еще необходимы национальные сертификаты на взрывозащищенное оборудование или утверждение в виде признания международных Протоколов Оценки и Испытаний МЭКЕх (ЕхПИ).

Доверие к МЭКЕх

МЭКЕх аккредитует Органы по Сертификации и Испытательные Лаборатории взрывозащищенного оборудования только после завершения процесса их оценки МЭКЕх, который также включает контрольные проверки. Каждый Орган по Сертификации или Испытательная Лаборатория – кандидат на аккредитацию проходят общий процесс оценки МЭКЕх с применением принятых международным сообществом стандартов ИСО/МЭК и Руководств по соответствию, а также Документов Технического Руководства МЭКЕх, при этом в качестве экспертов-оценщиков назначаются эксперты в области взрывозащиты из разных стран мира.

Дополнительная информация

Дополнительную информацию можно получить на Интернет-сайте МЭКЕх: www.iesex.com, содержащем бесплатные экземпляры Правил и Процедур, у любого Аккредитованного Органа по Сертификации МЭКЕх или непосредственно в Секретариате МЭКЕх по адресу, указанному на Интернет-сайте МЭКЕх.

* Испытательная Лаборатория и Орган по Сертификации могут быть разными организациями или одной организацией. Только те испытательные лаборатории и аккредитованные органы по сертификации, которые являются членами МЭКЕх, могут выдавать Протоколы Испытаний МЭКЕх (ЕхПИ).

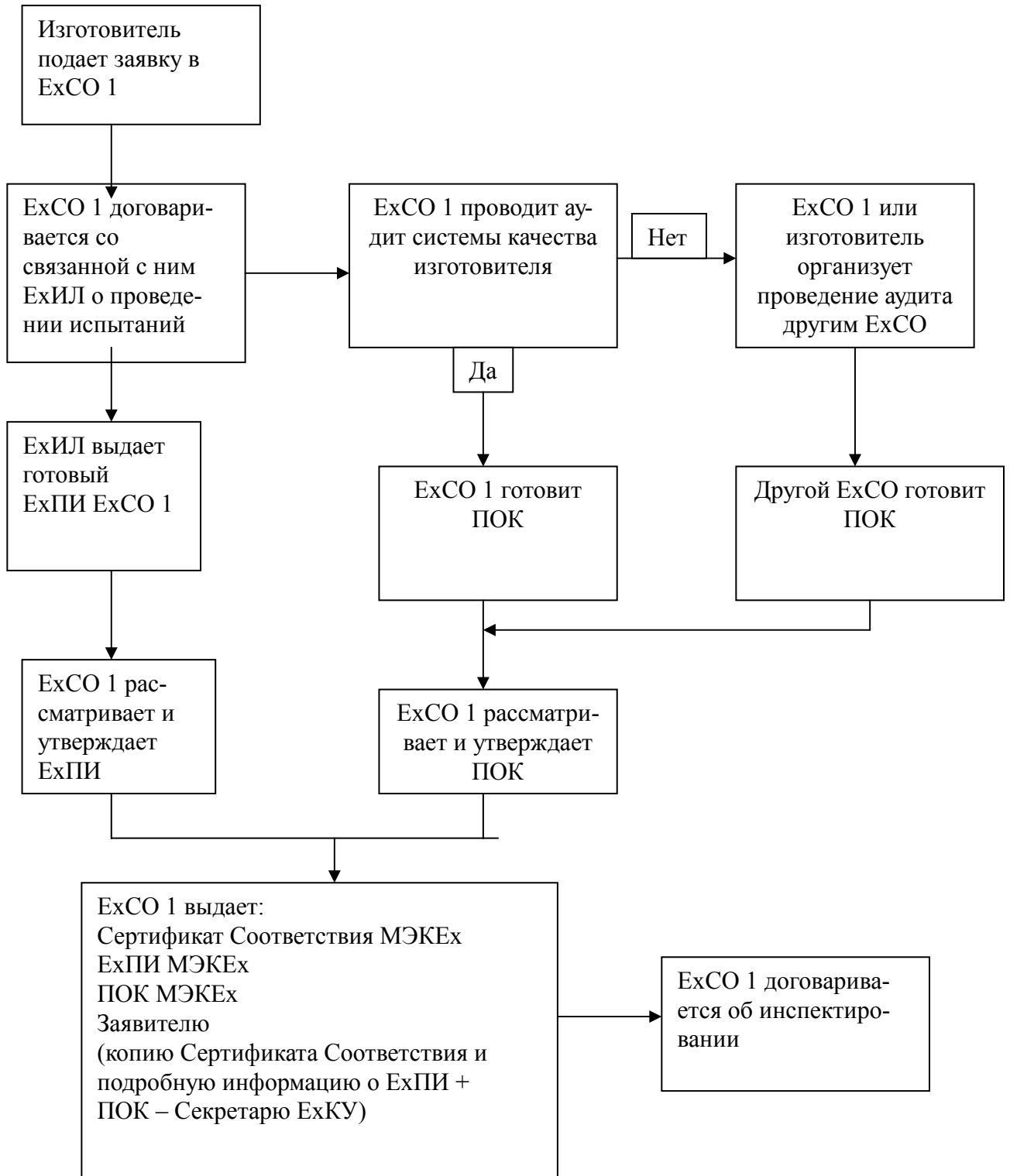


Схема МЭКЕх

Правила Процедуры Схемы МЭК по сертификации в соответствии со стандартами электрического оборудования для использования во взрывоопасных атмосферах (Схема МЭКЕх) Публикация IECEx 02

1. Область применения

В настоящей публикации содержатся Правила Процедуры Схемы МЭК, в дальнейшем называемые "Правила", по сертификации электрического оборудования, предназначенного для использования во взрывоопасных атмосферах, и соответствующего одному или более стандартам МЭК, определяющим виды взрывозащиты (Схема МЭКЕх).

Схема МЭКЕх начинает действовать для каждого вида или принципа защиты, как только по меньшей мере 3 Органа по Сертификации из разных стран будут аккредитованы для данного вида или принципа защиты.

Перечень принятых стандартов публикуется в Бюллетене МЭКЕх (см. 12.3) и на сайте МЭКЕх в Интернет (www.iesex.com)

Настоящие Правила связаны с основными Правилам Схемы МЭКЕх – Публикация IECEx 01.

ПРИМЕЧАНИЕ: Схема МЭКЕх применяется к оборудованию и услугам, например, к ремонту и капитальному ремонту, которые соответствуют стандартам, подготовленным ТК 31 МЭК и его подкомитетами, которые в настоящее время включают следующие стандарты:

- взрывозащищенные оболочки (IEC 60079-1);
- вид защиты "р" (IEC 60079-2);
- устройства с песчаным наполнителем (IEC 60079-5);
- маслопогружные устройства "о" (IEC 60079-6);
- повышенная безопасность "е" (IEC 60079-7);
- искробезопасность "i" (IEC 60079-11);
- электрические устройства с защитой вида "n" (IEC 60079-15);
- заливка "m" (IEC 60079-18);
- ремонт и капитальный ремонт (IEC 60079-19);
- пыленепроницаемые и пылезащитные оболочки (IEC 61241-1);
- другие, например, электрообогрев и головные светильники.

2. Нормативные документы

Следующие публикации содержат положения, на которые даны ссылки в данном тексте, и которые в связи с этим являются положениями настоящих Правил. Ко времени данной публикации указанные издания были действительными. Комитет по Управлению Ех должен принять решение относительно графика ввода в действие пересмотренных изданий этих публикаций.

IECEx 01: 1999, *Основные Правила Схемы МЭКЕх*

ISO/IEC Руководство 2: 1996, *Стандартизация и связанная с ней деятельность – Общий словарь*

ISO/IEC 17025: 1999, Общие требования к компетентности лабораторий по калибровке и испытательных лабораторий.

ISO/IEC Руководство 65: 1996, *Общие требования к органам, применяющим системы сертификации продукции*

3. Определения

В Руководстве 2 ISO/IEC даны основные определения.

В Схеме МЭКЕх используются следующие определения:

3.1. Схема МЭКЕх : Схема МЭК по сертификации электрического оборудования предназначенного для использования во взрывоопасных атмосферах. Она применяется в отношении оборудования, имеющего один или более видов защиты в соответствии со стандартами МЭК, разработанными Техническим Комитетом МЭК № 31.

3.2. Вид или принцип защиты: Специальные меры, применяемые в электрооборудовании во избежание воспламенения окружающей атмосферы взрывчатого газа.

IEC-60079-0: 2000

3.3. Устройство Ех: Устройства, которые полностью или частично применяются для использования электрической энергии и включающие один или более видов защиты для потенциально взрывоопасной атмосферы. Наряду с другими устройствами, это - устройства для выработки, передачи, распределения, хранения, измерения, регулирования, преобразования и потребления электрической энергии и устройства электросвязи.

3.4. Компонент Ех: Часть электрического устройства или модуль (кроме кабельного входа Ех), отмеченная (ый) символом "U", которая (ый) не предназначена (ен) для самостоятельного использования и для которой (ого) необходима дополнительная сертификация, если она включена в электрический прибор или систему, используемые во взрывоопасной атмосфере.

3.5. Система Ех: Агрегат из соединенных между собой устройств Ех, при этом соединение должно быть выполнено в соответствии с описательным документом системы с тем, чтобы оно отвечало требованиям к взрывозащите.

3.6. Оборудование Ех: Общий термин, применяемый к Ех устройствам, Ех компонентам и Ех системам.

3.7. Сертификат Соответствия МЭКЕх: Документ, выдаваемый в соответствии с настоящими Правилами и удостоверяющий, что должным образом идентифицированное изделие соответствует конкретному стандарту. Сертификат может относиться к Ех устройству, Ех компоненту или Ех системе.

ISO/IEC Руководство 2: 1996, измененный термин 15.5)

3.8. Знак соответствия МЭКЕх (на стадии разработки).

3.9. Протокол испытаний МЭКЕх (ЕхПИ) :

Документ, выдаваемый ЕхИЛ, **содержащий документально подтвержденную запись полученных результатов оценки и испытаний**, подтверждаемую ЕхСО, работающим совместно с составившей Протокол ЕхИЛ, и демонстрирующую, что проверенный тип изделия соответствует указанным стандартам.

ПРИМЕЧАНИЕ: В соответствии с IESEx 02: 1999 эти записи назывались Протоколами Оценки и Испытаний МЭКЕх (ПОИ). Полный комплект бланков ПОИ был предоставлен Схемой для применения. Эти ранее выпущенные ПОИ в настоящее время обновляются, чтобы они отражали новое название (Протоколы Испытаний МЭКЕх – ЕхПИ). Временно можно использовать ранее подготовленные бланки ПОИ, если соответствующий новый бланк ЕхПИ еще не выпущен.

3.10.

Протокол оценки качества МЭКЕх (ПОК)

Документ, который представляет результаты оценки на месте Ех Органом по Сертификации (ЕхСО) соответствия системы контроля качества изготовителя требованиям Схемы МЭКЕх.

3.11. Комитет по Управлению Ех (ЕхКУ):

Орган, который осуществляет руководство работой Схемы МЭКЕх и подчиняется Совету по Оценке Соответствия МЭК.

3.12. Группа по Испытаниям и Оценке Ех (ЕхТАГ):

Орган, который занимается практическими вопросами, относящимися к испытаниям в Схеме МЭКЕх, и который подчиняется Комитету по Управлению Ех.

3.13. Орган-Член Схемы МЭКЕх:

Орган, который был аккредитован в соответствии с Основными Правилами Схемы МЭКЕх, Публикация IESEx 01, и настоящими Правилами процедуры, и который является либо Национальным Комитетом МЭК, либо органом, указанным Комитету по Управлению Ех Национальным Комитетом МЭК.

3.14. Орган по Сертификации Ех (Ех СО):

Орган, который был аккредитован в соответствии с настоящими Правилами, и который выдает Сертификаты Соответствия МЭКЕх, Протоколы Оценки Качества МЭК и утверждает Протоколы Оценки и Испытаний МЭКЕх.

3.15. Испытательная лаборатория МЭКЕх (ЕхИЛ):

Лаборатория по оценке и испытаниям, которая аккредитована в соответствии с настоящими Правилами и которая либо входит в состав Ех Органа по Сертификации, либо работает полностью под его руководством, либо принадлежит ему, либо работает по письменному договору с ним.

3.16. Национальные различия :

Требования или параметры испытаний в соответствующем национальном стандарте, которые в применении к оборудованию, соответствующему только стандарту, принятому для использования в Схеме МЭКЕх, могут обусловить несоответствие данного оборудования национальному стандарту.

ПРИМЕЧАНИЯ: 1) Когда требование стандарта МЭК не применяется в соответствующем национальном стандарте, это также национальное различие.

2) Те ограничительные требования национального стандарта, которые не расходятся с критериями соответствующего стандарта, принятого в Схеме МЭКЕх, но которые ограничивают возможность предложить соответствующее оборудование для продажи в данной стране, также считаются национальными различиями.

3.17. Заявитель:

Фирма или лицо, которое обращается в Ех Орган по Сертификации для получения Сертификата Соответствия МЭКЕх, Протокола Испытаний МЭКЕх или Протокола Оценки Качества МЭКЕх.

3.18. Изготовитель:

Организация, находящаяся по указанному адресу или адресам, которая осуществляет или контролирует такие этапы производства, оценки, транспортировки и хранения изделия, которые позволяют ей принять на себя ответственность за постоянное соответствие изделия требованиям и нести все обязательства в этой связи.

3.19. Бюллетень МЭКЕх:

Бюллетень, периодичность выхода которого устанавливается по решению Комитета по Управлению Ех, и который содержит подробную техническую и процедурную информацию о Схеме МЭКЕх.

3.20. Регистр МЭКЕх (IESEEx Register):

Регистр, периодичность выхода которого устанавливается по решению Комитета по Управлению Ех, и в котором содержится информация о всех Аккредитованных Органах по Сертификации и Испытательных Лабораториях МЭКЕх, а также перечень всех Сертификатов о Соответствии МЭКЕх.

3.21. Новости МЭКЕх (IESEEx Newsletter): Новости, периодичность издания которых определяется решением Секретаря Комитета по Управлению Ех. Цель издания - распространение Схемы МЭКЕх среди нынешних и потенциальных пользователей Схемы и информирование пользователей о значительных изменениях в Схеме.

4. Управление Схемой МЭКЕх

Схемой МЭКЕх должен управлять Комитет по Управлению Ех (ЕхКУ), чьи обязанности в этом отношении определены в основных Правилах Схемы МЭКЕх, Публикация IESEEx 01 .

Данный документ, (IESEEx 02) устанавливает общие правила и процедуры Схемы МЭКЕх. Эти общие правила дополняются Рабочими Документами Схемы. Эти Рабочие Документы предоставляются всем Органам-Членам МЭКЕх, ЕхСО и ЕхИЛ, включая ЕхСО и ЕхИЛ- кандидатов, и изготовителям, которые сделали заявку на Сертификат Соответствия МЭКЕх, ЕхПИ МЭКЕх или ПОК МЭКЕх.

5. Принципы Схемы МЭКЕх

5.1. Сертификаты Соответствия МЭКЕх (СС МЭКЕх)

Схема МЭКЕх дает возможность изготовителям Ех оборудования получить Сертификаты Соответствия, которые должны признаваться во всех странах-участницах как эквивалентные их национальному сертификату. СС МЭКЕх могут также признаваться в других **странах, не участвующих в Схеме МЭКЕх**. Сертификат Соответствия может быть получен от любого органа по сертификации, аккредитованного в Схеме. Сертификат будет подтверждать, что конструкция оборудования отвечает требованиям **соответствующей Схемы МЭКЕх**, и что изготовитель производит изделие с применением системы качества и соответствующих планов качества, отвечающих требованиям этой Схемы, под контролем ЕхСО. Требования МЭКЕх к системе качества основаны на ISO 9001, а дополнительные требования зависят от конструкции, процесса изготовления и испытания Ех оборудования.

СС МЭКЕх могут выдаваться на изделие со всем разнообразием его типов, включая различные процессы и электрические соединения, различные температурные классы, виды защиты и т.д.

ПРИМЕЧАНИЕ: Предполагается, что изготовители, получившие Сертификаты Соответствия, могут наносить Знак Соответствия* МЭКЕх на оборудование, конструкция которого по результатам проверок соответствует сертифицированной конструкции. Знак Соответствия МЭКЕх находится на стадии разработки.

5.2. Метод подачи заявки

Заявка от страны на участие в Схеме МЭКЕх подается на основе какого-либо стандарта кандидатом Органом-Членом МЭКЕх от этой страны. Заявка подается Секретарю ЕхКУ. Органы по сертификации и испытательные лаборатории, желающие получить аккредитацию в Схеме, должны находиться в стране, участвующей в МЭКЕх. **Для того, чтобы их заявка была принята, она должна подаваться** через Орган-Член МЭКЕх страны, в которой они находятся.

5.3. Аккредитация

Сертификационные органы и испытательные лаборатории получают аккредитацию в Схеме МЭКЕх на основании положительной оценки их компетентности экспертами, назначенными ЕхКУ, и действующими в соответствии с интересами регулирующего Органа, пользователя, изготовителя и сертификационного Органа. Компетентность оценивается в соответствии с ISO/IEC 17025, Руководством 65 ISO/IEC и Документами Технического Руководства МЭКЕх.

5.4. Разрешения

ЕхСО, находящиеся в странах, участвующих в МЭК, имеют право выдавать ЕхПИ и ПОК МЭКЕх и Сертификаты Соответствия МЭКЕх.

5.5. Обмен Сертификатами

ЕхСО, находящиеся в странах, в которых не признаются Сертификаты Соответствия МЭКЕх и в которых национальные стандарты еще не идентичны стандартам МЭК, должны принимать для рассмотрения ЕхПИ и ПОК МЭКЕх в целях выполнения местной национальной сертификации, тем самым обеспечивая «быстрый путь» проведения местной или национальной сертификации.

ЕхПИ МЭКЕх могут охватывать национальные различия принимающей страны. ЕхСО, принимающий ЕхПИ или ПОК, может проверить полноту документации. Если ЕхСО, принимающий ЕХПИ или ПОК сочтет, что в данных документах содержатся ошибки, он должен связаться с выдавшим их ЕхСО, прежде чем предпринимать какие-либо действия.

5.6. Цель

Конечная цель Схемы МЭКЕх - всемирное признание одного стандарта, одного сертификата и одного знака.

6. Конфиденциальность

Все участники Схемы МЭКЕх должны соблюдать конфиденциальность в отношении любой информации, которую они получают, и принимать все разумные меры к тому, чтобы обязать свой персонал и тех, кто работает с ними по контракту, сохранять конфиденциальность. Оценка эффективности принятых в этом направлении мер должна стать частью оценки МЭКЕх органов по сертификации и испытательных лабораторий (ЕхСО и ЕхИЛ).

7. Страны -участницы

7.1. Участие

Чтобы страна стала участницей Схемы МЭКЕх, кандидат Орган-Член Схемы МЭКЕх должен подать заявку Секретарю ЕхКУ в форме, приведенной в Приложении А.

7.2. Национальные различия

Орган-Член -кандидат на вступление в Схему МЭКЕх должен указать национальные отличия от стандарта (стандартов) МЭК в заявке.

7.3. Страна- участница

После того, как заявка будет утверждена ЕхКУ, страна будет считаться участницей Схемы.

7.4. Изменения

Орган-Член МЭКЕх должен уведомить ЕхКУ о любых изменениях в национальных различиях, указанных в заявке.

7.5. Прекращение участия

ЕхКУ Может принять решение о прекращении участия страны в Схеме МЭКЕх, если **Орган-Член** будет продолжать нарушать настоящие Правила после предупреждения от ЕхКУ.

7.6. Выход из Схемы

В случае, если страна перестанет быть участницей Схемы, ЕхСО в этой стране потеряют право выдавать Сертификаты Соответствия и ЕхПИ МЭКЕх. Сертификаты Соответствия МЭКЕх останутся действительными на период 6 месяцев, по окончании которого они будут изъяты.

Ранее выданные ЕхПИ останутся действительными. Протоколы Оценки Качества будут действительными в течение 6 месяцев. В течение этого периода изготовитель должен подыскать другой ЕхСО, который согласится сохранить период действия ПОК.

8. Инструменты МЭКЕх

8.1. Сертификат Соответствия МЭКЕх

8.1.1. Выдача

Сертификат Соответствия МЭКЕх выдается ЕхСО на основании ЕхПИ и ПОК. Он подтверждает, что тип Ех оборудования, указанный в Сертификате, соответствует во всех отношениях стандарту (стандартам) МЭК, указанному в Сертификате, и что изготовитель, чье имя указано в Сертификате, использует систему качества и планы качества, соответствующие требованиям этой Схемы, и таким образом есть уверенность в том, что Ех оборудование будет производиться в соответствии с конструкцией сертифицированного оборудования.

8.1.2. Структура

ЕхКУ должен принять решение о структуре и содержании Сертификатов Соответствия МЭКЕх.

8.1.3. Содержание

Сертификат Соответствия МЭКЕх должен содержать по меньшей мере следующую информацию:

- ясное описание Ех оборудования
- имя и адрес изготовителя
- стандарт МЭК, издание и поправки, если они имеются
- ссылку на соответствующий ЕхПИ
- требования к Ех -маркировке
- имя ЕхСО, выдавшего Сертификат

- условия безопасного использования, если они имеются
- перечень чертежей, использованных для выполнения сертификации.

8.2. Протокол Испытаний МЭКЕх (ЕхПИ)

8.2.1. Составление Протокола

ЕхПИ составляет и выдает ЕхИЛ, а утверждает (индоссирует) его Ех Орган по Сертификации, который регистрирует оценку конструкции, выполнение экспертизы и испытаний с целью проверки соответствия Ех оборудования требованиям указанных стандартов. ЕхКУ должен разработать и поддерживать стандартные формы бланков ЕхПИ для всех стандартов, используемых в Схеме МЭКЕх. **Выделенная часть первой страницы ЕхПИ или отдельная страница могут использоваться ЕхСО для утверждения ЕхПИ.**

8.2.2. Описание оборудования

ЕхПИ должен содержать ясное описание Ех оборудования **или изменения уже сертифицированного оборудования**, имя и адрес заявителя и изготовителя и указание редакции стандарта МЭК и поправок, если они имеются. В нем должны быть приведены, насколько это необходимо, краткие требования по каждой главе соответствующего стандарта и результаты испытаний и экспертизы. ЕхПИ должен также содержать информацию, необходимую для идентификации Ех оборудования, например, информацию о типе оборудования, паспортные данные, описание и фотографии.

8.2.3. Структура

ЕхКУ должен принять решение относительно структуры и содержания ЕхПИ.

8.2.4. Выдача

ЕхПИ должны выдаваться вместе с ПОК и Сертификатами Соответствия МЭКЕх. ЕхПИ могут выдаваться самостоятельно без выдачи СС МЭКЕх или ПОК, при условии, что ЕхПИ утвержден ЕхСО, работающим совместно с данной ЕхИЛ. ЕхПИ могут включать оценку Ех оборудования на соответствие заявленным национальным различиям и могут использоваться другими ЕхСО в национальной сертификации оборудования.

8.2.5. Ограничения

Поскольку ЕхПИ - промежуточные документы, используемые для подготовки Сертификатов Соответствия МЭКЕх, они не должны использоваться ни в какой форме рекламы или продвижения продажи во избежание искажения информации.

8.2.6. Копии

Если необходима копия ЕхПИ, он должен воспроизводиться полностью.

8.2.7. Изготовитель несет ответственность за обеспечение того, чтобы все Ех оборудование, для которого выдан ЕхПИ, соответствовало конструкции сертифицированного оборудования. Невыполнение этого требования или любое другое неправильное применение ЕхПИ может привести к приостановке действия или отзыву ЕхПИ Органом по Сертификации МЭКЕх.

8.3. Протокол Оценки Качества МЭКЕх

8.3.1. Содержание

ПОК готовит и выдает ЕхСО, который ведет запись оценки соответствия системы качества изготовителя требованиям к Ех Системе Качества Схемы МЭКЕх, используемой для обеспечения постоянного соответствия продуктов характеристикам, отраженным в ЕхПИ. Оценка включает оценку соответствия системы качества изготовителя требованиям Схемы МЭКЕх в дополнение к оценке реализации качества изготовителем. ПОК имеет ограниченный срок действия (3 года), и он может быть изъят или его действие может быть приостановлено, если промежуточные контрольные проверки покажут неудовлетворительные результаты. ЕхСО должен передать копию с подробной информацией о ПОК Секретарю ЕхКУ, который должен вести централизованную регистрацию и список ПОК. Секретарь ЕхКУ должен быть немедленно уведомлен о приостановке действия или изъятии ПОК.

8.3.2. Структура

ЕхКУ должен разработать документ, детализирующий требования к качеству в Схеме, а также структуру и содержание ПОК.

8.3.3. Выдача

ПОК может быть выдан ЕхСО для признания его другими ЕхСО при национальной сертификации оборудования. ПОК должен относиться к конкретной производственной площадке (площадкам).

8.3.4. Ограничения

Поскольку ПОК - это документ, используемый для подготовки Сертификатов Соответствия МЭКЕх, **и основа для продолжения производства**, он не должен использоваться ни в какой форме рекламы или продвижения продажи во избежание искажения информации.

8.3.6. Копии

Если необходима копия ПОК, он должен воспроизводиться полностью.

8.4. Знак соответствия МЭКЕх* (на стадии разработки)

9. Процедура сертификации

9.1. Заявитель

Заявку на Сертификат Соответствия МЭКЕх заявитель может подать любому ЕхСО, аккредитованному по соответствующему стандарту (стандартам). Заявитель может быть изготовителем или действовать от лица изготовителя. В последнем случае заявитель должен представить подтверждение, что ему разрешено действовать от лица изготовителя в отношении подачи заявки и что изготовитель обязуется соблюдать Правила Схемы и выполнять обязательства перед Схемой МЭКЕх. Сертификат должен выдаваться на имя изготовителя.

9.2. Документация

В представляемой заявителем документации должно быть точно идентифицировано Ех оборудование, которое необходимо сертифицировать, стандарты, по которым должна быть проведена сертификация и изготовитель, ответственный за соответствие конструкции изделия конструкции сертифицированного оборудования.

Эта информация может быть представлена на бумажном носителе или в электронном формате. Если используется электронный формат, это должен быть файл обычно применяемого формата, как определено ЕхКУ, например, PDF или TIFF, на обычно применяемом носителе, например, дискете 3,5 дюймов, CD-Rom, DVD-Rom.

9.3. Образцы

Заявитель должен представить документацию, необходимую для определения характеристик взрывозащиты Ех оборудования. Заявитель должен также представить те образцы Ех оборудования, которые ЕхСО считает необходимыми.

9.4. Экспертиза

ЕхСО должен договориться с ЕхИЛ, связанной с ним, об экспертизе документации и образца (образцов) с целью проверки соответствия конструкции Ех оборудования стандарту (стандартам). ЕхИЛ должна проверить соответствие образца (образцов) документации, испытать образцы, как указано в стандарте (стандартах) и составить ЕхПИ.

9.5. Оценка системы качества изготовителя

ЕхСО должен провести оценку соответствия системы качества и соответствующего плана (ов) качества изготовителя в отношении Ех оборудования, перечисленного в Сертификате Соответствия МЭКЕх, требованиям Схемы МЭКЕх. Чтобы показать, как система качества гарантирует изготовление оборудования в соответствии с сертифицированной конструкцией оборудования, изготовитель должен предоставить в ЕхСО экземпляр плана качества на Ех оборудование, которое будет указано в СС МЭКЕх. Изготовитель может представить доказа-

тельство пригодности системы качества, например, документ о сертификации/регистрации в соответствии с ISO 9001 компетентным органом. ЕхСО должен учесть это доказательство, принимая решение об объеме оценки, которую он должен провести. Оценка должна включать «оценку на месте» на предприятии изготовителя для подтверждения применения системы качества и связанных с ней планов качества. ЕхСО должен выдать Протокол Оценки Качества МЭКЕх.

9.6. Завершение работы

После удовлетворительного завершения работы ЕхСО должен утвердить (индоссировать) ЕхПИ и ПОК, которые вместе с Сертификатом Соответствия МЭКЕх должны быть выданы заявителю, при этом копии всех этих документов остаются в ЕхСО. Изготовитель и ЕхСО должны сохранять комплект документации, на которую сделаны ссылки в Сертификате. ЕхСО должен выслать экземпляр Сертификата Секретарю ЕхКУ вместе с подробной информацией об ЕхПИ и ПОК.

9.7. Инспектирование

ЕхСО подписывает соглашение с изготовителем , которое дает право ЕхСО периодически проводить (или договориться с другим Органом о проведении от своего имени) инспектирование системы качества и плана (ов) качества изготовителя, которое должно включать оценку на месте в помещениях изготовителя, а также периодическую экспертизу и, при необходимости, оценку и испытания представительных образцов сертифицированного Ех оборудования. Частота таких проверок, инспектирования и испытаний должна определяться ЕхСО в соответствии с требованиями Схемы МЭКЕх и в зависимости от эффективности плана (ов) качества изготовителя. При определении частоты проверок необходимо учитывать, получил ли изготовитель сертификацию/регистрацию по ISO 9001 от компетентного органа.

9.8. Изменения

Если изготовитель пожелает внести изменения в сертифицированное Ех оборудование, он должен обратиться в ЕхСО, который выдал ему Сертификат Соответствия МЭКЕх, представив описание изменений и мер, принятых для обеспечения соответствия стандартам (стандарту). ЕхСО должен организовать необходимую работу, чтобы проверить, продолжает ли Ех оборудование, включающее изменение, соответствовать стандарту (стандартам). ЕхСО должен выдать дополнение к Сертификату, разрешающее такое изменение. Структура и содержание дополнения к Сертификату должны быть установлены ЕхКУ. ЕхКУ должен определить степень изменения, которая может быть приемлема при наличии дополнения к исходному Сертификату. ЕхСО может решить, что из-за значительного (ных) изменения (ий) необходимо оформление нового Сертификата.

9.9. Обеспечение соответствия

Изготовитель несет ответственность за то, чтобы все Ех оборудование, на которое нанесен Знак Соответствия* МЭКЕх и все оборудование, описанное как

"сертифицированное МЭКЕх" соответствовало конструкции сертифицированного оборудования. В случае неспособности сделать это или в случае другого неверного использования Знака или Сертификата Соответствия МЭКЕх, действие Сертификата Соответствия МЭКЕх может быть приостановлено или он может быть изъят ЕхСО.

9.10. Сохраняемая документация

Подавая заявку в ЕхСО, изготовитель разрешает ЕхСО хранить для обращения к ним в будущем фотографии, техническую документацию и, по соглашению с заявителем, образцы, или для крупногабаритного оборудования, части такого оборудования. Этот справочный материал должен быть конфиденциальным.

9.11. Дополнительный сбор

Заявитель из страны, не участвующей в Схеме МЭКЕх, или лицо, действующее от имени заявителя из такой страны, должны сделать взнос в бюджет Схемы МЭКЕх в форме дополнительного сбора за каждую заявку. **Сумма такого сбора должна быть определена ЕхКУ. Его принимает АСО, который работает с заявкой, и переводит деньги на счет МЭКЕх.**

9.12. Приостановление действия или изъятие

Действие Сертификата Соответствия МЭКЕх может быть приостановлено или он может быть изъят выдавшим его ЕхСО в следующих случаях:

- Сертификат был выдан ошибочно;
- владелец требует его отмены;
- он используется вводящим в заблуждение образом;
- Ех оборудование более не соответствует конструкции сертифицированного оборудования;
- система качества и соответствующий план качества изготовителя более не дают гарантии того, что Ех оборудование будет производиться в соответствии с конструкцией сертифицированного оборудования.

ЕхСО должен уведомить должным образом изготовителя о такой приостановке действия Сертификата или о его изъятии и должен указать причину (причины).

В период, когда действие Сертификата приостановлено, или после его изъятия изготовитель не имеет права далее представлять Ех оборудование как "Сертифицированное МЭКЕх", а также наносить на него Знак Соответствия* МЭКЕх. Это не относится к оборудованию, поставки которого произведены до изъятия Сертификата.

9.13. Уведомление об изъятии

После изъятия Сертификата Соответствия МЭКЕх, ЕхСО, который этот Сертификат выдал, должен немедленно уведомить об этом Секретаря ЕхКУ. Информация об изъятии Сертификатов должна передаваться другим ЕхСО и опубличиваться в Бюллетене МЭКЕх.

10. Использование ЕхПИ и ПОК для национальной сертификации

10.1. Документация

В случаях, когда необходима независимая национальная сертификация, Схема МЭКЕх обеспечивает ускорение этого процесса благодаря признанию ЕхПИ и ПОК. ЕхСО должны признавать ЕхПИ и ПОК, выданные другими ЕхСО, при выдаче собственных национальных сертификатов. Это не исключает технической экспертизы со стороны принимающего ЕхСО в соответствии с Руководством 65 ИСО/МЭК. Любая дополнительная работа, проводимая ЕхСО, принимающим ЕхПИ и ПОК, не должна выходить за рамки следующего без предварительного контакта с выдавшим их ЕхСО:

- а) проверить соответствие с учетом национальных различий по сравнению со стандартами МЭК, если данные различия не были учтены ЕхСО, подготовившим ЕхПИ, и
- б) адекватно установить тождество Ех оборудования, представленного на сертификацию, с оборудованием, для которого составлен Ех Протокол Испытаний.
- с) проверить соответствие национальным различиям по справочному документу МЭКЕх, использованному для оценки системы качества изготовителя, если эти национальные различия не были охвачены ЕхСО, выдавшим ПОК.

10.2. Национальная сертификация

Когда заявитель обращается к ЕхСО для выполнения национальной сертификации или утверждения Ех оборудования на основании ЕхПИ, к его заявке должна быть приложена копия ЕхПИ. В дополнение к этому, ЕхСО может запросить образец Ех оборудования и копии документации, на которую сделаны ссылки в Протоколе в целях, указанных в п. 10.1.

10.3. Соответствие правилам

Заявитель должен выполнять Правила Процедуры ЕхСО и должен подтвердить свою готовность выполнять все соответствующие положения, касающиеся, например, проверки производства и оплаты гонораров.

10.4. Недействительный ЕхПИ

ЕхСО может отказаться признать ЕхПИ, если стандарт (стандарты), или поправки, или редакции стандарта (стандартов), в соответствии с которыми они были составлены, более не действительны в стране, где находится этот принимающий ЕхСО. О таких изменениях в применении стандартов должно быть сообщено в соответствии с п.7.4. и информация о них должна быть опубликована в Бюллетене МЭКЕх в разделе о национальных различиях.

10.5. Апелляции

Если ЕхСО, принимающий ЕхПИ или ПОК для признания, сделает вывод, что Протокол выдан ошибочно, ЕхСО, составивший Протокол, должен быть проинформирован об этом как можно скорее. Если заинтересованные ЕхСО придут к разным заключениям, вопрос может быть передан на рассмотрение в Апелляционную Коллегию. Если изготовителю или заявителю будет отказано в выдаче ЕхПИ, ПОК или СС МЭКЕх или выданный Сертификат Соответствия будет приостановлен, изъят или отменен и изготовитель или заявитель будет не согласен с этим решением, он может подать апелляцию в Апелляционную Коллегию МЭКЕх.

11. Аккредитация Органов по Сертификации и Испытательных Лабораторий

Примечание: Если заявка подана на аккредитацию органа по сертификации, который намерен работать с уже аккредитованными ЕхИЛ, оценка осуществляться в соответствии с настоящей главой.

Заявки на аккредитацию от сертификационного органа и связанной с ним испытательной лаборатории могут быть поданы вместе или в виде одной комбинированной заявки и оценка по п.11.1 и 11.2 может быть совмещена.

11.1. Аккредитация Органов по Сертификации

11.1.1. Условия аккредитации

Орган по Сертификации будет аккредитован как ЕхСО Комитетом по Управлению Ех и ему будет предоставлено право выдавать Сертификаты Соответствия МЭКЕх, ЕхПИ и ПОК МЭКЕх по указанным стандартам при соблюдении следующих условий и согласно процедурам, указанным в пп. 11.1.2 - 11.1.14:

- a) Орган по Сертификации должен находиться в стране-участнице;
- b) Орган по Сертификации должен работать по признанной на национальном уровне схеме сертификации или утверждения для указанных видов защиты;
- c) компетентность Органа по Сертификации по данным Правилам должны быть подтверждена экспертной оценкой. Должны оцениваться общая компетентность, эффективность, опыт, знание соответствующих стандартов и видов или принципов защиты, включенных в эти стандарты, и квалификация, необходимые для проведения оценок систем управления качеством, а также соответствие Руководству ISO/IEC 65. Аккредитация в другой Схеме МЭК или аккредитация признанным национальным органом по аккредитации должны учитываться. В этих случаях ЕхКУ должен принять решение относительно необходимых пределов оценки;
- d) Орган по Сертификации должен включать в свой состав или иметь соглашение на использование ЕхИЛ, аккредитованной ЕхКУ в соответствии с настоящими Правилами для соответствующих видов защиты.

11.1.12. Заявка

Заявка на аккредитацию Органа по Сертификации по одному или более стандартам, принятым в Схеме МЭКЕх, должна подаваться Органом по Сертификации-кандидатом через национальный Орган-Член МЭКЕх.

Заявка должна быть подана Секретарю ЕхКУ вместе с декларацией, приведенной в Приложении В.

Если независимая сертификация или утверждение необходимы в стране как условие поставки изделия для использования в этой стране, Орган по Сертификации-кандидат должен сделать заявление, что национальная сертификация или утверждение могут быть выполнены на основе ЕхПИ. Если следует учесть национальные различия или выполнить другие условия, об этом должно быть заявлено Органом-Членом МЭКЕх и дана публикация в МЭКЕх бюллетене. Для каждой страны должно быть не более одного набора национальных различий.

11.1.3. Признание ЕхПИ

Орган по Сертификации-кандидат должен представить следующую информацию, относящуюся к признанию ЕхПИ, Секретарю ЕхКУ:

- письменную информацию о процедурах и правилах сертификации или утверждения на национальном уровне;
- необходимо ли **зарубежному** изготовителю делать заявку на сертификацию или утверждение через представителя, постоянно проживающего в этой стране.

11.1.4. Оценка

Должна быть проведена оценка Органа по Сертификации-кандидата с целью определения выполнения им условий по п. 11.1.1. Оценка должна быть выполнена тремя экспертами, назначенными ЕхКУ. Группу по оценке должен возглавлять Ведущий Эксперт, назначенный ЕхКУ, и она должна включать по меньшей мере одного члена из ЕхСО.

Когда одновременно оценивается испытательная лаборатория, экспертная группа должна включать одного члена из ЕхИЛ.

Кандидату должны быть сообщены фамилии и назначения экспертов предложенных ЕхКУ. Кандидаты могут возразить "по какой-либо причине" (причины необходимо указать) против назначения экспертов.

Кандидат, оценка которого будет осуществляться, должен выразить готовность оплатить профессиональные гонорары экспертам в сумме, устанавливаемой ЕхКУ, и возместить умеренные затраты на проезд и проживание в связи с оценкой. Смета этих расходов должна быть представлена кандидату заранее и согласована с ним.

Экспертные группы МЭКЕх должны отчитываться перед Секретарем ЕхКУ, который должен руководить проведением всех оценок, **включая назначение экспертов –оценщиков** для обеспечения проведения оценок в установленные сроки и в соответствии с требованиями Схемы.

11.1.5. Урегулирование разногласий

Выполняя оценку, эксперты должны подготовить проект протокола, который должен быть обсужден с руководством Органа по Сертификации -кандидата. Должны быть предприняты усилия с тем, чтобы во время этой дискуссии были урегулированы любые разногласия между экспертами и кандидатом.

11.1.6. Отчет, представляемый в ЕхКУ

Эксперты по оценке должны представить в ЕхКУ конфиденциальный отчет (а его копию - представителям Органа по Сертификации-кандидата), содержащий их заключения и рекомендации, с учетом декларации, представленной вместе с заявкой. Кандидат может присутствовать на заседании ЕхКУ или представить письменные комментарии, чтобы ответить на вопросы, касающиеся его заявки.

11.1.7. Аккредитация

ЕхКУ должен принять решение об аккредитации Органа по Сертификации-кандидата на заседании или по переписке. В последнем случае о решении должно быть доложено на следующем заседании ЕхКУ и в протоколе заседания должна быть сделана запись.

11.1.8. Уведомление

Если решение ЕхКУ положительное, Секретарь ЕхКУ должен письменно сообщить об этом Органу по Сертификации-кандидату.

Если решение ЕхКУ отрицательное, Председатель ЕхКУ может, в зависимости от заключения, предложить органу-кандидату следующее:

- a) забрать заявку;
- b) согласиться на новую оценку.

11.1.9. Изменения

Каждый Аккредитованный Орган по Сертификации должен информировать Секретаря ЕхКУ об изменениях в информации, представленной в соответствии с пп. 11.1.2. и 11.1.3.

11.1.10. Расширение области действия

Если ЕхСО желает расширить область своей аккредитации для работы по другим стандартам, принятым в Схеме МЭКЕх, заявка должна быть подана Секретарю ЕхКУ через Орган-Член МЭКЕх. Если оценка ЕхСО проводилась в последние 5 лет, члены экспертной группы, которые оценивали ЕхСО, должны представить свои комментарии по заявке.

ЕхКУ должен решить, может ли расширение области аккредитации быть предоставлено на основании имеющейся информации, или необходимо проведение полной или ограниченной оценки.

Вопрос должен быть рассмотрен и решен на заседании ЕхКУ, либо решен в соответствии с п. 11.1.11.

11.1.11. Сообщение о принятых решениях

ЕхКУ может делегировать право выносить решение в соответствии с п.11.1.10. Председателю или Заместителю Председателя ЕхКУ по переписке между засе-

даниями. Это решение должно быть объявлено на следующем заседании ЕхКУ и занесено в протокол заседания.

11.1.12. Повторная оценка

С помощью повторной оценки в объеме и с частотой, которые он сочтет необходимыми, ЕхКУ должен проверять, продолжают ли ЕхСО выполнять условия п.11.1.1.

11.1.13. Выход из Схемы

ЕхСО, желающий выйти из Схемы МЭКЕх, должен уведомить Секретаря ЕхКУ через Орган-Член Схемы МЭКЕх по меньшей мере за 1 год и указать причину выхода и дату, когда выход состоится.

11.1.14. Приостановка участия в Схеме

Аккредитация ЕхСО может быть приостановлена или отозвана ЕхКУ, если ЕхСО более не выполняет условия п.11.1.1, или если, по мнению ЕхКУ, ЕхСО препятствует достижению целей, выполнению работы или развитию Схемы МЭКЕх, не принимает мер против неправильного использования Сертификатов Соответствия или Знака Соответствия* МЭКЕх, или нарушает настоящие Правила. Прежде чем такое решение будет принято, ЕхСО должна быть предоставлена возможность выполнить коррективные действия в течении 6 месяцев и представить свое мнение по данному вопросу.

Решение приостановить или отозвать аккредитацию ЕхСО должно приниматься на заседании ЕхКУ большинством в 4/5 от общего числа членов. Члены, не присутствующие на заседании, будут иметь право проголосовать письменно заказным письмом, направленным на имя Секретаря ЕхКУ до заседания.

В случае приостановления или отзыва аккредитации соответствующему сертификационному органу будет запрещено заявлять о каких-либо отношениях со Схемой МЭКЕх.

11.2. Аккредитация Ех испытательных лабораторий

Примечание: Заявки на аккредитацию органа по сертификации и связанной с ним испытательной лаборатории могут быть представлены отдельно или в виде одной комбинированной заявки, в этом случае оценка по пп. 11.1 и 11.2 может быть совмещена.

11.2.1. Условия аккредитации

Аккредитация испытательной лаборатории в качестве ЕхИЛ предоставляется при выполнении следующих условий и процедур, указанных в пп. 11.2.2-11.2.11:

- a) Ех испытательная лаборатория должна находиться в стране-участнице;
- b) Ех испытательная лаборатория может работать как ЕхИЛ, если она входит в ЕхСО, находится под полным техническим и юридическим контролем ЕхСО или подписала соглашение с ЕхСО о выполнении работы для него в соответствии с настоящими Правилами;

с) компетентность испытательной лаборатории должна быть установлена оценкой. Оцениваться будут общая компетентность, эффективность, опыт, знание соответствующих стандартов и видов защиты, включенных в эти стандарты, а также соответствие ISO/IEC 17025 и Документам Технического Руководства МЭКЕх. Аккредитация в другой Схеме МЭК или аккредитация признанным национальным органом по аккредитации должны учитываться. ЕхКУ должен принять решение о необходимых пределах оценки.

11.2.2. Заявка

Заявка на аккредитацию лаборатории в качестве ЕхИЛ для выполнения оценки и испытаний в соответствии с одним или более стандартами, принятыми в Схеме МЭКЕх, должна подаваться испытательной лабораторией-кандидатом через Орган-Член Схемы МЭКЕх.

Заявка должна быть представлена Секретарю ЕхКУ вместе с заявлением, приведенным в Приложении С.

11.2.3. Оценка

Должна быть проведена оценка испытательной лаборатории-кандидата с целью определить, выполняются ли условия по п. 11.2.1. Оценка должна проводиться тремя экспертами, назначенными ЕхКУ. Группу экспертов по оценке должен возглавлять Ведущий Эксперт, назначенный ЕхКУ, и она должна включать одного члена из ЕхСО и одного члена из ЕхИЛ.

Если лаборатория входит в Орган по Сертификации -кандидат, или ее оценка осуществляется одновременно с оценкой органа по сертификации -кандидата, для выполнения оценки может быть назначена общая группа из трех человек.

Кандидату должны быть сообщены фамилии и назначения экспертов, которых ЕхКУ предлагает назначить для его оценки. Кандидат может выдвинуть возражения " по какой-то причине" (причины необходимо указать) против назначения экспертов.

Лаборатория, оценка которой будет проводиться, должна выразить готовность оплатить профессиональные гонорары экспертам в сумме, устанавливаемой ЕхКУ, и возместить умеренные затраты на проезд и проживание в связи с оценкой. Смета этих расходов должна быть представлена кандидату заранее и согласована с ним.

Секретарь ЕхКУ должен руководить процессом оценки, включая назначение экспертов-оценщиков.

11.2.4. Урегулирование разногласий

Во время оценки эксперты должны подготовить проект протокола, который должен быть обсужден с руководством испытательной лаборатории-кандидата. Должны быть предприняты усилия с тем, чтобы во время этой дискуссии были урегулированы любые разногласия между экспертами и кандидатом.

11.2.5. Отчет, представляемый в ЕхКУ

Эксперты по оценке должны представить в ЕхКУ конфиденциальный отчет (а его копию - представителям испытательной лаборатории-кандидата), содержащий их заключения и рекомендации, с учетом декларации, сделанной одновременно с заявкой. Кандидат может присутствовать на заседании ЕхКУ или представить письменные комментарии, чтобы ответить на вопросы, касающиеся его заявки.

11.2.6. Аккредитация

ЕхКУ должен принять решение об аккредитации испытательной лаборатории-кандидата на заседании или по переписке. В последнем случае решение должно быть объявлено на следующем заседании ЕхКУ и в протоколе заседания должна быть сделана запись.

11.2.7. Уведомление

Если решение ЕхКУ положительное, Секретарь ЕхКУ должен письменно сообщить об этом испытательной лаборатории-кандидату.

Если решение ЕхКУ отрицательное, Председатель ЕхКУ может, в зависимости от заключений, предложить испытательной лаборатории -кандидату следующее:

- a) забрать заявку;
- b) согласиться на новую оценку.

11.2.8. Расширение области действия

Если ЕхИЛ желает расширить область своей аккредитации для работы по другим стандартам, принятым для использования в Схеме МЭКЕх, заявка должна быть подана Секретарю ЕхКУ через Орган-Член МЭКЕх. Если оценка ЕхИЛ проводилась в последние 5 лет, члены экспертной группы, которые оценивали испытательную лабораторию, должны сделать свои комментарии по заявке.

ЕхКУ должен решить, может ли быть расширена область аккредитации на основании имеющейся информации, или необходимо проведение полной или ограниченной оценки.

Вопрос должен быть представлен в ЕхКУ для принятия решения на заседании или решен в соответствии с п. 11.2.9.

11.2.9. Сообщение о принятых решениях

ЕхКУ может делегировать право вынести решение в соответствии с п. 11.2.8. Председателю или Заместителю Председателя ЕхКУ по переписке между заседаниями. Это решение должно быть объявлено на следующем заседании ЕхКУ и занесено в протокол заседания.

11.2.10. Повторная оценка

С помощью повторной оценки в объеме и с частотой, которые он сочтет необходимыми, ЕхКУ должен проверять, выполняют ли ЕхИЛ условия п. 11.2.1.

11.1.11. Приостановка участия в Схеме

Аккредитация ЕхИЛ может быть приостановлена или отозвана ЕхКУ, если ЕхИЛ более не выполняет условия п. 11.2.1 или она нарушает эти Правила. Прежде чем будет дана такая рекомендация, ЕхИЛ должна быть предоставлена возможность выполнить коррективные действия в течение 6 месяцев и представить свое мнение по данному вопросу.

В случае приостановления или отзыва аккредитации соответствующей испытательной лаборатории будет запрещено заявлять о каких-либо отношениях со Схемой МЭКЕх.

11.2.12. Проверка ЕхПИ

В качестве меры обеспечения доверия между членами Схемы вновь аккредитованные ЕхИЛ должны представить копию первого выполненного ими ЕхПИ Секретарю ЕхКУ, который организует его проверку. По результатам этой проверки может потребоваться внесение исправлений в ЕхПИ Ех Испытательной Лабораторией и проверка последующих ЕхПИ.

12. Публикации МЭКЕх

12.1. Виды публикаций

Будут выпускаться три вида публикаций:

- Регистр МЭКЕх (IECEX Register);
- Бюллетень МЭКЕх (IECEX Bulletin);
- Новости МЭКЕх (IECEX Newsletter).

ПРИМЕЧАНИЕ: ЕхКУ может принять решение о выпуске публикаций в электронном формате и размещении их на сайте МЭКЕх в Интернет. Регистр и Бюллетень могут выходить как одно издание.

12.2. Публикуемая информация

Должна публиковаться следующая информация:

- перечни ЕхСО и ЕхИЛ;
- изготовители, получившие Сертификаты о Соответствии МЭКЕх;
- выданные Сертификаты Соответствия МЭКЕх;
- категории Ех оборудования, которые охватывает Схема МЭКЕх;
- стандарты, принятые для использования в Схеме МЭКЕх.

12.3. Бюллетень МЭКЕх

Бюллетень МЭКЕх должен выходить с периодичностью, определенной решением ЕхКУ. Он должен содержать следующую информацию:

- о стандартах, по которым ЕхСО каждой страны признает ЕхПИ согласно сделанному заявлению;
- о национальных различиях для каждого стандарта и страны согласно заявлению Органов-Членов Схемы МЭКЕх;
- о важных правилах в дополнение к содержанию стандартов, которые должны выполняться в странах во время переходного периода;
- о стандартах, по которым ЕхСО в каждой стране разрешено выпускать Сертификаты Соответствия МЭКЕх;
- о работе Схемы МЭКЕх в помощь заявителям; об отозванных Сертификатах Соответствия МЭКЕх.

12.4. Новости МЭКЕх

Новости МЭКЕх должны сообщать о событиях в Схеме МЭКЕх, в том числе об аккредитации новых ЕхСО и ЕхИЛ в Схеме МЭКЕх, о вопросах, относящихся к стандартам МЭК и об изменениях Правил.

12.5. Источник информации

Информация, публикуемая в изданиях МЭКЕх, основывается на информации, предоставляемой Органами-Членами МЭКЕх, ЕхСО и ЕхИЛ. Поэтому ни МЭК, ни Секретарь ЕхКУ не несут ответственности за точность информации. Коммерческая информация не должна публиковаться.

13. Жалобы

Если имеются жалобы на действия ЕхСО или ЕхИЛ, по которым ЕхКУ не может принять решение, ЕхКУ или податель жалобы имеют право обратиться в Совет по Оценке Соответствия для принятия мер.

ПРИЛОЖЕНИЕ А (нормативное)**Форма заявки от кандидата-Органа-Члена МЭКЕх на участие его страны в Схеме МЭКЕх.**

Заявка от Органа-Члена МЭКЕх на участие его страны в Схеме МЭКЕх должна быть самостоятельным (полным) документом, включающим следующую информацию:

- a) название страны;
 - b) название и адрес Органа-Члена кандидата на вступление в Схему МЭКЕх;
 - c) юридический статус Органа-Члена кандидата на вступление в Схему МЭКЕх;
 - d) стандарты МЭК (стандарт) по которым кандидат подает заявку на участие;
 - e) национальные стандарты (стандарт), соответствующие (щий) стандартам (стандарту) МЭК, перечисленным в d);
 - f) национальные различия со стандартами МЭК (стандартом МЭК);
 - g) признаются ли Сертификаты Соответствия МЭКЕх в этой стране;
 - h) подробную информацию о любых национальных отличиях от стандартов МЭК в Схеме МЭКЕх и подробная информация о национальной сертификации или утверждении, которые могут быть необходимы в дополнение к Сертификату Соответствия МЭКЕх;
- обязательство, что заявитель будет выполнять данные Правила и прилагать все усилия, чтобы способствовать достижению целей и выполнению задач Схемы МЭКЕх.
- j) Приложение F содержит копию документа ExMC/46V/Q МЭКЕх *Заявка на вступление страны в Схему МЭКЕх.***

ПРИЛОЖЕНИЕ В (нормативное)**Заявление (декларация) органа по сертификации, подавшего заявку на признание его Ех Органом по Сертификации**

Заявление органа по сертификации, подавшего заявку на признание его Ех Органом по Сертификации (ЕхСО), должно быть самостоятельным (полным) документом, включающим следующую информацию:

а) описание Органа по сертификации, в котором кроме схемы организационной структуры должна содержаться следующая информация:

- юридический статус органа по сертификации;
- адрес (адреса), по которым он работает;
- при помощи каких средств орган по сертификации продемонстрирует соответствие Руководствам ISO/IEC 62 и 65;
- юридические отношения между органом по сертификации и испытательной лабораторией (лабораториями), услугами которой (которых) он пользуется в своей работе (включая случаи, когда испытательная лаборатория является частью органа по сертификации);
- обязанности на национальном уровне в области сертификации и используемые схемы (системы);
- мероприятия по подаче апелляции;
- соглашения о признании Сертификатов Соответствия МЭКЕх, Протоколов Испытаний (ЕхПИ) и Протоколов Оценки Качества (ПОК) МЭКЕх при выдаче национальных или региональных сертификатов;
- документы, в которых содержится подтверждающая информация, например, подтверждающие аккредитацию органа.
- подробную информацию о высшем (исполнительном) руководстве, компетентном в области сертификации Ех оборудования.

б) перечень стандартов, принятых для использования в Схеме МЭКЕх, по которым орган по сертификации хочет выдавать Сертификаты Соответствия МЭКЕх;

с) заявление о том, что Орган по Сертификации будет признавать Протоколы Испытаний (ЕхПИ) и Протоколы Оценки Качества (ПОК), подготовленные другими ЕхСО, при выдаче национальных или региональных сертификатов или разрешений;

д) перечень стандартов, принятых для использования в Схеме МЭКЕх, включая подробную информацию относительно издания или поправок, если они есть, которые целиком или частично признает Орган по Сертификации при выдаче национальных или региональных сертификатов или разрешений. Если существуют национальные различия со стандартами МЭК, о них следует заявить для опубликования их в дальнейшем в Бюллетене МЭКЕх;

е) заявление о количестве сертификатов, выданных за предыдущие 2 года по каждому виду защиты, на которые распространяются стандарты, перечисленные в б) и д).

ф) заявление о том, что Орган по Сертификации будет соблюдать данные Правила.

г) В Приложении F содержится копия документа ЕхМС/47В/Q – Заявка МЭКЕх на аккредитацию в качестве Органа по Сертификации взрывозащищенного оборудования в Схеме МЭКЕх.

ПРИЛОЖЕНИЕ С (нормативное)**Заявление (декларация) испытательной лаборатории, подавшей заявку на аккредитацию в качестве Испытательной Лаборатории МЭКЕх**

Заявление испытательной лаборатории, подавшей заявку на аккредитацию в качестве Испытательной Лаборатории МЭКЕх, должно быть самостоятельным (полным) документом и включать следующую информацию:

а) описание испытательной лаборатории, в котором кроме схемы организационной структуры должна содержаться следующая информация:

- отношения между лабораторией и соответствующим Ех Сертификационным Органом или Органами;

- юридический статус лаборатории;

- адрес (адреса), по которым она работает;

- обязанности в отношении оценки и испытаний;

- при помощи каких средств лаборатория продемонстрирует соответствие ISO/IEC 17025;

- документы подтверждающие информацию, например, подтверждающие существующую аккредитацию лаборатории.

б) перечень стандартов, принятых для использования в Схеме МЭКЕх, в соответствии с которыми лаборатория намеревается проводить испытания;

с) информацию, которая запрашивается в Приложении D;

д) заявление о количестве протоколов испытаний, составленных в предшествующие 2 года по каждому виду защиты, на которые распространяются стандарты, перечисленные в б);

е) заявление о том, что лаборатория будет соблюдать данные Правила;

f) в Приложении F содержится копия документа ЕхМС/48В/О- Заявка от испытательной лаборатории на аккредитацию в качестве испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования в Схеме МЭКЕх.

ПРИЛОЖЕНИЕ D (нормативное)**Дополнительная информация, которую должна предоставить испытательная лаборатория при подаче заявки на аккредитацию**

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. Текст настоящего приложения взят из Приложения ISO/IEC, Руководство 38, 1983 г., которое в настоящее время устарело.

2. Во всем тексте слово "признание" следует понимать как "аккредитация" в контексте Схемы МЭКЕх.

D1. Контактная информация ЕхИЛ

Имя и адрес заявителя:

Телефон:

Факс:

D2. Информация о местонахождении ЕхИЛ

Название и адрес Испытательной Лаборатории * (если он отличается от тех, что даны в параграфе 1):

Телефон:

Факс:

D3. Высшее (исполнительное) руководство**D3.1. Старшие управляющие**

Фамилии и звания старших управляющих Испытательной Лаборатории* или Испытательных Лабораторий, которые хотят получить аккредитацию;

D3.2. Представители, отвечающие за систему управления качеством

Фамилия и должность лица, отвечающего за Систему Управления Качеством в Испытательной лаборатории;

D3.3. Главное контактное лицо

Фамилия и должность главного лица для связи, назначенного испытательной лабораторией, и его заместителя;

D3.4. Организационная схема

Производственные отделения испытательной лаборатории, для которых сделана заявка на аккредитацию. (На отдельном листе представьте список отделений или схему организационной структуры Испытательной Лаборатории*);

D4. Служащие**D4.1. Общее число**

Общее количество персонала Испытательной Лаборатории*;

D4.2. Персонал по Ех испытаниям

Общее количество персонала в Лаборатории по Оценке и Испытаниям, для которой подана заявка на аккредитацию;

D4.3. Профессиональная квалификация

Общее число профессионально квалифицированного персонала (см. также ISO/IEC 17025) в области, для которой сделана заявка на аккредитацию;

D5. Оборудование

Перечислить на отдельном листе основные единицы испытательного оборудования, которое будет использоваться в области, для которой сделана заявка на аккредитацию.

D6. Испытательное оборудование и услуги**D6.1. Услуги по проведению испытаний**

Перечислить на отдельном листе услуги по оценке испытаниям, для которых сделана заявка на аккредитацию, и указать для каждой услуги пределы, в которых она будет выполняться, и опубликованные технические условия, по которым будут проводиться оценка и испытания.

D6.2. Имеющаяся аккредитация

Если лаборатория уже аккредитована другими органами или организациями в области, в которой лаборатория желает получить аккредитацию, укажите детали.

D6.3. Субподрядные работы

Какие типы оценок и испытаний будут проводить субподрядчики в области, в которой лаборатория просит ее аккредитовать ?

* Термин «Испытательная Лаборатория» относится здесь к корпоративной организации, которая управляет «лабораторией по оценке и испытаниям», подавшей заявку на аккредитацию. В некоторых случаях это может быть один и тот же орган.

D7. Другая информация**D7.1. Отношения с другими организациями**

Документально показать, как испытательная лаборатория может быть связана с внешними организациями или подразделениями внутри своей материнской организации.

D7.2. Другая информация

Приведите любую другую информацию, которая, по вашему мнению, может помочь группе экспертов по оценке (на отдельном листе, если потребуется).

Да/Нет

Примечания

(если они есть)

D8. Политика в области управления качеством**D8.1. Политика в области качества**

Имеется ли документ, отражающий политику и процедуры, используемые в работе испытательной лаборатории, например, Руководство по Качеству?

D8.2. Ответственность и власть

Уполномочено ли лицо, отвечающее за управление качеством, определять проблемы качества и начинать поиск эффективных решений?

D8.3. Неквалифицированный персонал

Содержатся ли в Руководстве по Качеству процедуры контроля неквалифицированного персонала? (см. также ISO/IEC 17025).

D8.4. Внутренний аудит

Существует ли утвержденная процедура аудита для проверки функций управления качеством?

D9. Рабочие инструкции

D9.1. Доступ к документации

Доступны ли руководства, рабочие инструкции и правила, которые должен использовать персонал?

D9.2. Внесение изменений

Существует ли система корректировки, внесения и записи изменений в эти документы?

D9.3. Контроль процесса

Имеются ли документы по каждой операции оценки и испытаний?

D9.4. Контроль документов и данных

Проводится ли обновление документов и контрольных данных?

D9.5. Устаревшие данные

Быстро ли удаляются устаревшие данные из документов? и т.д.

D10. Персонал

D10.1. Уровни профессиональной подготовки

Утверждены ли стандарты о профессиональной пригодности, квалификации, а также должностные инструкции, где это необходимо?

D10.2. Обучение

Применяются ли методы обучения с целью достижения и поддержания квалификации с точки зрения требований к качеству?

D11. Испытательное оборудование и калибровка

D11.1. Точность измерений

Определено ли в Системе Управления Качеством, что точность оборудования должна соответствовать проводимым оценке и испытанию ?

D11.2. Перечень испытательного оборудования и состояние калибровки

Ведутся ли записи по всему испытательному оборудованию, включая результаты калибровки?

D11.3. Испытательная среда

Имеются ли возможности и среды для калибровки, манипулирования, контроля, хранения и обслуживания всего испытательного и измерительного оборудования?

D11.4. Процедуры калибровки

Имеются ли документированные процедуры калибровки всего оборудования и эталоны, которые включают метод, периодичность и пломбирование после калибровки, и т.д.?

Если нет, объясните используемую систему калибровки:

D11.5. Эталоны

Отражены ли эталоны, используемые для калибровки, в национальных или международных стандартах по измерениям?

D12. Процедуры испытаний**D12.1.**

Ведется ли запись методов и процедур, которых нет в технических условиях, руководствах и т.д.

Да/Нет	Примечания (если они есть)
--------	-------------------------------

D12.2.

Регистрируются ли вместе с результатами испытаний среды, в которых они проводятся, для обеспечения их точности?

D12.3.

Имеются ли возможности климатических испытаний ?

D12.4.

Существует ли контроль допуска к испытательным участкам?

D12.5.

Существует ли утвержденная система определения недостатков испытаний и их причин и корректировки неблагоприятных тенденций?

D13. Погрузка-разгрузка и хранение**D13.1.**

Утверждены ли рабочие и инспекторские инструкции относительно погрузки-разгрузки, хранения и возврата клиенту материалов и образцов?

D13.2.

Имеются ли соответствующие хранилища, которые позволяют избежать разрушения или повреждения изделий?

D13.3.

Утверждены ли методы хранения, включая специальные среды?

D13.4.

Имеются ли процедуры инспектирования образцов во время их хранения?

D13.5.

Возможно ли проникновение в хранилище людей, не имеющих на это разрешения?

D13.6.

Предусмотрена ли адекватная идентификация или маркировка всех образцов для хранения или возврата их клиенту?

D14. Записи**D14.1.**

Имеется ли утвержденная система регистрации метода и результатов испытаний?

D14.2.

Записываются ли и хранятся ли наблюдения и расчеты с тем, чтобы обеспечить постоянное протоколирование испытания?

D14.3.

Что сделано для того, чтобы записи были оперативными, полными, точными и, в случае необходимости, конфиденциальными?

D15. Протоколы испытаний**D15.1.**

Содержится ли в протоколах испытаний вся необходимая информация в соответствии с руководством **ISO/IEC 17025**?

D15.2.

Готова ли лаборатория высылать копии протоколов испытаний органу, осуществляющему аккредитацию, согласно договоренности в случае необходимости при строгом сохранении конфиденциальности?

D16. Готовность к проведению оценки**D16.1.**

Считаете ли Вы, что можете соответствовать всем указанным в данном документе требованиям?

D16.2.

Дата, к которой испытательная лаборатория будет готова к проверке.

D16.3.

Есть ли особая необходимость в проведении срочной оценки?
Если да, укажите причины.

Имя Заявителя _____

Подпись лица, уполномоченного подписаться от имени
Заявителя _____

(должность)

Дата _____.

Заявка на проведение оценки испытательной лаборатории с целью ее аккредитации

Имя Заявителя _____ Название и адрес Испытательной лаборатории (если отличается от имени и адреса заявителя) _____

Адрес _____

Имя лица для связи _____ Имя лица для связи _____

Должность _____ Должность _____

Испытание или серия испытаний, по которым Заявитель хочет получить аккредитацию _____

Настоящим испытательная лаборатория подтверждает свое согласие принять меры, чтобы:

- а) соответствовать требованиям к аккредитованной испытательной лаборатории;
- б) оплатить все затраты в связи с оценкой и проведением этапа работ на стадии, предшествующей аккредитации, независимо от того, будет ли она в результате аккредитована.

Подпись _____ (должность)

Дата _____

Приложение F
(нормативное)
Формы заявки от Органа-Члена, ЕхСО и ЕхИЛ

Это Приложение содержит копии следующих форм заявок:

- ЕхМС/46В/Q МЭКЕх Заявка на вступление страны в Схему МЭКЕх.**
ЕхМС/47В/Q МЭКЕх – Заявка на аккредитацию в качестве Органа по Сертификации взрывозащищенного оборудования в Схеме МЭКЕх.
ЕхМС/48В/Q МЭКЕх - Заявка от испытательной лаборатории на аккредитацию в качестве испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования в Схеме МЭКЕх.

ExMC/46B/Q

Г-ну К. Эгиусу, Секретарю ExКУ,
286, Сассекс Стрит,
Сидней, НЮУ 2000
Австралия
Тел.: + 61 2 8206 6940
Факс: +61 2 8206 6272
Эл. почта: chris.agius@iecex.com

Дата:

Ссылка:

Вниманию Секретаря Комитета по Управлению МЭКЕх

Заявка на вступление страны в Схему МЭКЕх по сертификации в соответствии со стандартами для электрического оборудования, используемого во взрывоопасных атмосферах (Схema МЭКЕх)

Следующая заявка составлена в соответствии со Статьей 7 и Приложением А Публикации IECEX 02:

- a) название страны;
- b) название и адрес Органа-Члена кандидата на вступление в Схему МЭКЕх;
- c) юридический статус Органа-Члена кандидата на вступление в Схему МЭКЕх;
- d) стандарты МЭК (стандарт) по которым кандидат подает заявку на участие (отметьте один или более из следующих стандартов):

Номер	Название
60079-0	Электрическое оборудование для взрывоопасных атмосфер - Часть 0 : Общие требования
60079- 1	Электрическое оборудование для взрывоопасных атмосфер – Часть 1 – Конструкция и проверочные испытания взрывозащищенных оболочек электрического оборудования
60079- 2	Электрическое оборудование для взрывоопасных атмосфер – Часть 2: Электрическое оборудование с видом защиты “р” (герметизация)
60079- 5	Электрическое оборудование для взрывоопасных атмосфер – Часть 5: Устройства с песчаным наполнителем “q”
60079- 6	Электрическое оборудование для взрывоопасных атмосфер – Часть 6: Маслопогружные устройства “o”
60079- 7	Электрическое оборудование для взрывоопасных атмосфер – Часть 7: Повышенная безопасность “e”
60079-11	Электрическое оборудование для взрывоопасных атмосфер – Часть 11: Искробезопасная цепь “i”
60079-15	Электрическое оборудование для взрывоопасных атмосфер – Часть 15: Электрическое оборудование с видом защиты “n” (не

	искрящее)
60079-18	Электрическое оборудование для взрывоопасных атмосфер – Часть 18 – Заливка компаундом “m”
61241-1-1	Электрическое оборудование для применения в присутствии горючей пыли – Часть 1: Электрическое оборудование, защищенное оболочками – Раздел 1: Технические условия для оборудования
61779-1	Электрическое оборудование для обнаружения и измерения концентрации горючих газов – Часть 1: Общие требования и методы испытаний
61779-2	Электрическое оборудование для обнаружения и измерения концентрации горючих газов – Часть 2: Требования к характеристикам оборудования Группы I, показывающего объемную долю до 5% метана в воздухе
61779-3	Электрическое оборудование для обнаружения и измерения концентрации горючих газов – Часть 3: Требования к характеристикам оборудования Группы I, показывающего объемную долю до 100 % метана в воздухе
61779-4	Электрическое оборудование для обнаружения и измерения концентрации горючих газов – Часть 4: Требования к характеристикам оборудования Группы II, показывающего объемную долю до 100 % НКПР
61779-5	Электрическое оборудование для обнаружения и измерения концентрации горючих газов – Часть 5: Требования к характеристикам оборудования Группы II, показывающего объемную долю до 100 % газа

е) национальные стандарты (стандарт), соответствующие (щий) стандартам (стандарту) МЭК, отмеченным в п. d):

Номер	Название	Соответствующий национальный стандарт
60079-0	Электрическое оборудование для взрывоопасных атмосфер - Часть 0 : Общие требования	
60079- 1	Электрическое оборудование для взрывоопасных атмосфер – Часть 1 – Конструкция и проверочные испытания взрывозащищенных оболочек электрического оборудования	
60079- 2	Электрическое оборудование для взрывоопасных атмосфер – Часть 2: Электрическое оборудование с видом защиты “p” (герметизация)	
60079- 5	Электрическое оборудование для взрывоопасных атмосфер – Часть 5: Устройства с песчаным наполнителем “q”	
60079- 6	Электрическое оборудование для взрывоопасных атмосфер – Часть 6: Маслопогружные уст-	

	ройства “o”	
60079- 7	Электрическое оборудование для взрывоопасных атмосфер – Часть 7: Повышенная безопасность “e”	
60079-11	Электрическое оборудование для взрывоопасных атмосфер –Часть 11: Искробезопасная цепь “i”	
60079-15	Электрическое оборудование для взрывоопасных атмосфер –Часть 15: Электрическое оборудование с видом защиты “n” (не искрящее)	
60079-18	Электрическое оборудование для взрывоопасных атмосфер –Часть 18 – Заливка компаундом “m”	
61241-1-1	Электрическое оборудование для применения в присутствии горючей пыли – Часть 1: Электрическое оборудование , защищенное оболочками – Раздел 1: Технические условия для оборудования	
61779-1	Электрическое оборудование для обнаружения и измерения концентрации горючих газов – Часть 1: Общие требования и методы испытаний	
61779-2	Электрическое оборудование для обнаружения и измерения концентрации горючих газов – Часть 2: Требования к характеристикам оборудования Группы I, показывающего объемную долю до 5% метана в воздухе	
61779-3	Электрическое оборудование для обнаружения и измерения концентрации горючих газов – Часть 3: Требования к характеристикам оборудования Группы I, показывающего объемную долю до 100 % метана в воздухе	
61779-4	Электрическое оборудование для обнаружения и измерения концентрации горючих газов – Часть 4: Требования к характеристикам оборудования Группы II, показывающего объемную долю до 100 % НКПР	
61779-5	Электрическое оборудование для обнаружения и измерения концентрации горючих газов – Часть 5: Требования к характеристикам оборудования Группы II, показывающего объемную долю до 100 % газа	

f) национальные различия со стандартами МЭК (стандартом МЭК) (использовать отдельную страницу или страницы, если необходимо перечислить национальные различия)

g) признаются ли Сертификаты Соответствия МЭКEx в этой стране

Орган-Член МЭКЕх обязуется выполнять Правила и Процедуры, установленные в Публикации IESEx 02 и прилагать все усилия, чтобы способствовать достижению целей и выполнению задач Схемы МЭКЕх.

Подпись.....

Имя.....

Дата.....

ExMC/47B/Q

Г-ну К. Эгиусу, Секретарю ExКУ,
286, Сассекс Стрит,
Сидней, НЮУ 2000
Австралия
Тел.: + 61 2 8206 6940
Факс: +61 2 8206 6272
Эл. почта: chris.agius@iecex.com

Дата:

Ссылка:

Вниманию Секретаря Комитета по Управлению МЭКЕх

Заявка от органа по сертификации на аккредитацию в качестве Органа по Сер-
тификации взрывозащищенного оборудования в Схеме МЭКЕх по сертифика-
ции в соответствии со стандартами для электрического оборудования, исполь-
зуемого во взрывоопасных атмосферах

Орган-Член МЭКЕх (название страны).....
Подает следующую заявку в соответствии с пп. 11.1.2, 11.1.3 и Приложением В
Публикации IECEx 02

- а) описание органа по сертификации:
- название органа;
 - организационная структура (использовать отдельную страницу или несколько страниц)
 - юридический статус органа по сертификации;
 - адрес (адреса), по которым он работает;
 - при помощи каких средств орган по сертификации продемонстрирует соответствие Руководству ISO/IEC 65;
 - юридические отношения между органом по сертификации и испытательной лабораторией (лабораториями), услугами которой (которых) он пользуется в своей работе (включая случаи, когда испытательная лаборатория является частью органа по сертификации);
 - обязанности на национальном уровне в области сертификации и используемые схемы (системы);
 - мероприятия по подаче апелляции;
 - соглашения о признании Протоколов Испытаний МЭКЕх (ExПИ) при выдаче национальных или региональных сертификатов;
 - документы, в которых содержится подтверждающая информация, например, подтверждающие аккредитацию органа.
 - подробная информация о высшем (исполнительном) руководстве, компетентном в области сертификации Ex оборудования.
- б) перечень стандартов, принятых для использования в Схеме МЭКЕх, по которым орган по сертификации хочет выдавать Сертификаты Соответствия или ExПИ МЭКЕх (отметить один или более из следующих стандартов МЭК):

Номер	Название
60079-0	Электрическое оборудование для взрывоопасных атмосфер - Часть 0 : Общие требования
60079- 1	Электрическое оборудование для взрывоопасных атмосфер – Часть 1 – Конструкция и проверочные испытания взрывозащищенных оболочек электрического оборудования
60079- 2	Электрическое оборудование для взрывоопасных атмосфер – Часть 2: Электрическое оборудование с видом защиты “р” (герметизация)
60079- 5	Электрическое оборудование для взрывоопасных атмосфер – Часть 5: Устройства с песчаным наполнителем “q”
60079- 6	Электрическое оборудование для взрывоопасных атмосфер – Часть 6: Маслопогружные устройства “o”
60079- 7	Электрическое оборудование для взрывоопасных атмосфер – Часть 7: Повышенная безопасность “e”
60079-11	Электрическое оборудование для взрывоопасных атмосфер – Часть 11: искробезопасная цепь “i”
60079-15	Электрическое оборудование для взрывоопасных атмосфер – Часть 15: Электрическое оборудование с видом защиты “n” (не искрящее)
60079-18	Электрическое оборудование для взрывоопасных атмосфер – Часть 18 – Заливка компаундом “m”
61241-1-1	Электрическое оборудование для применения в присутствии горючей пыли – Часть 1: Электрическое оборудование , защищенное оболочками – Раздел 1: Технические условия для оборудования
61779-1	Электрическое оборудование для обнаружения и измерения концентрации горючих газов – Часть 1: Общие требования и методы испытаний
61779-2	Электрическое оборудование для обнаружения и измерения концентрации горючих газов – Часть 2: Требования к характеристикам оборудования Группы I, показывающего объемную долю до 5% метана в воздухе
61779-3	Электрическое оборудование для обнаружения и измерения концентрации горючих газов – Часть 3: Требования к характеристикам оборудования Группы I, показывающего объемную долю до 100 % метана в воздухе
61779-4	Электрическое оборудование для обнаружения и измерения концентрации горючих газов – Часть 4: Требования к характеристикам оборудования Группы II, показывающего объемную долю до 100 % НКПР
61779-5	Электрическое оборудование для обнаружения и измерения концентрации горючих газов – Часть 5: Требования к характеристикам оборудования Группы II, показывающего объемную долю до 100 % газа

с) настоящим орган по сертификации заявляет, что он будет признавать Протоколы Испытаний (ЕхПИ), подготовленные другими ЕхСО, при выдаче национальных или региональных сертификатов или разрешений;

д) перечень стандартов, принятых для использования в Схеме МЭКЕх, включая подробную информацию относительно издания или поправок, если они есть, которые целиком или частично признает Орган по Сертификации при выдаче национальных или региональных сертификатов или разрешений. Если существуют национальные различия со стандартами МЭК, о них следует заявить для опубликования их в дальнейшем в Бюллетене МЭКЕх (использовать отдельную страницу или несколько страниц, если необходимо перечислить национальные различия) (отметить одну или более строк ниже):

Номер	Название	Издание	Поправка
60079-0	Электрическое оборудование для взрывоопасных атмосфер – Часть 0 : Общие требования		
60079- 1	Электрическое оборудование для взрывоопасных атмосфер – Часть 1 – Конструкция и проверочные испытания взрывозащищенных оболочек электрического оборудования		
60079- 2	Электрическое оборудование для взрывоопасных атмосфер – Часть 2: Электрическое оборудование с видом защиты “р” (герметизация)		
60079- 5	Электрическое оборудование для взрывоопасных атмосфер – Часть 5: Устройства с песчаным наполнителем “q”		
60079- 6	Электрическое оборудование для взрывоопасных атмосфер – Часть 6: Маслопогружные устройства “o”		
60079- 7	Электрическое оборудование для взрывоопасных атмосфер – Часть 7: Повышенная безопасность “e”		
60079-11	Электрическое оборудование для взрывоопасных атмосфер –Часть 11: Искробезопасная цепь “i”		
60079-15	Электрическое оборудование для взрывоопасных атмосфер –Часть 15: Электрическое оборудование с видом защиты “n” (не искрящее)		
60079-18	Электрическое оборудование для взрывоопасных атмосфер –Часть 18 – Заливка компаундом “m”		
61241-1-1	Электрическое оборудование для применения в присутствии горючей пыли – Часть 1: Электрическое оборудование , защищенное оболочками – Раздел 1: Технические условия для оборудования		

61779-1	Электрическое оборудование для обнаружения и измерения концентрации горючих газов – Часть 1: Общие требования и методы испытаний		
61779-2	Электрическое оборудование для обнаружения и измерения концентрации горючих газов – Часть 2: Требования к характеристикам оборудования Группы I, показывающего объемную долю до 5% метана в воздухе		
61779-3	Электрическое оборудование для обнаружения и измерения концентрации горючих газов – Часть 3: Требования к характеристикам оборудования Группы I, показывающего объемную долю до 100 % метана в воздухе		
61779-4	Электрическое оборудование для обнаружения и измерения концентрации горючих газов – Часть 4: Требования к характеристикам оборудования Группы II, показывающего объемную долю до 100 % НКПР		
61779-5	Электрическое оборудование для обнаружения и измерения концентрации горючих газов – Часть 5: Требования к характеристикам оборудования Группы II, показывающего объемную долю до 100 % газа		

е) количество сертификатов, выданных за предыдущие 2 года по каждому виду защиты, на которые распространяются стандарты, перечисленные в пп. b) и d).

Орган по сертификации будет соблюдать Правила и Процедуры установленные в Публикациях IECEx 01 и IECEx 02.

(подпись)

(имя)

(должность)

(дата)

Приложение:страниц с национальными различиями, заявляемыми в соответствии с параграфом d).

ExMC/48B/Q

Г-ну К. Эгиусу, Секретарю ExКУ,
286, Сассекс Стрит,
Сидней, НЮУ 2000
Австралия
Тел.: + 61 2 8206 6940
Факс: +61 2 8206 6272
Эл. почта: chris.agius@iecex.com

Дата:

Ссылка:

Вниманию Секретаря Комитета по Управлению МЭКЕх

Заявка от испытательной лаборатории на аккредитацию в качестве Испытательной Лаборатории взрывозащищенного оборудования в Схеме МЭКЕх по сертификации в соответствии со стандартами для электрического оборудования, используемого во взрывоопасных атмосферах

Орган-Член МЭКЕх (название страны).....
подает следующую заявку в соответствии с п. 11.2.2 и Приложением С Публикации IECEX 02

а) Описание испытательной лаборатории

- название лаборатории;
- схема организационной структуры (использовать отдельную страницу или несколько страниц);
- отношения между лабораторией и соответствующим Ex Сертификационным Органом или Органами;
 - юридический статус лаборатории;
 - адрес (адреса), по которым она работает;
 - обязанности в отношении испытаний;
 - при помощи каких средств лаборатория продемонстрирует соответствие Руководству ISO/IEC 17025;
 - документы подтверждающие информацию, например, подтверждающие существующую аккредитацию лаборатории.

б) перечень стандартов, принятых для использования в Схеме МЭКЕх, в соответствии с которыми лаборатория намеревается проводить испытания (отметить один или более из следующих стандартов МЭК):

Номер	Название
60079-0	Электрическое оборудование для взрывоопасных атмосфер - Часть 0 : Общие требования
60079- 1	Электрическое оборудование для взрывоопасных атмосфер – Часть 1 – Конструкция и проверочные испытания взрывозащищенных оболочек электрического оборудования
60079- 2	Электрическое оборудование для взрывоопасных атмосфер – Часть 2: Электрическое оборудование с видом защиты “р” (гер-

	метизация)
60079- 5	Электрическое оборудование для взрывоопасных атмосфер – Часть 5: Устройства с песчаным наполнителем “q”
60079- 6	Электрическое оборудование для взрывоопасных атмосфер – Часть 6: Маслопогружные устройства “o”
60079- 7	Электрическое оборудование для взрывоопасных атмосфер – Часть 7: Повышенная безопасность “e”
60079-11	Электрическое оборудование для взрывоопасных атмосфер – Часть 11: Искробезопасная цепь “i”
60079-15	Электрическое оборудование для взрывоопасных атмосфер – Часть 15: Электрическое оборудование с видом защиты “n” (не искрящее)
60079-18	Электрическое оборудование для взрывоопасных атмосфер – Часть 18 – Заливка компаундом “m”
61241-1-1	Электрическое оборудование для применения в присутствии горючей пыли – Часть 1: Электрическое оборудование, защищенное оболочками – Раздел 1: Технические условия для оборудования
61779-1	Электрическое оборудование для обнаружения и измерения концентрации горючих газов – Часть 1: Общие требования и методы испытаний
61779-2	Электрическое оборудование для обнаружения и измерения концентрации горючих газов – Часть 2: Требования к характеристикам оборудования Группы I, показывающего объемную долю до 5% метана в воздухе
61779-3	Электрическое оборудование для обнаружения и измерения концентрации горючих газов – Часть 3: Требования к характеристикам оборудования Группы I, показывающего объемную долю до 100 % метана в воздухе
61779-4	Электрическое оборудование для обнаружения и измерения концентрации горючих газов – Часть 4: Требования к характеристикам оборудования Группы II, показывающего объемную долю до 100 % НКПР
61779-5	Электрическое оборудование для обнаружения и измерения концентрации горючих газов – Часть 5: Требования к характеристикам оборудования Группы II, показывающего объемную долю до 100 % газа

с) информацию, которая запрашивается в Приложении D Публикации IECEx 02 (использовать отдельные страницы)

d) количество протоколов испытаний, составленных в предшествующие 2 года по каждому виду защиты, на которые распространяются стандарты, перечисленные в b);

Лаборатория обязуется соблюдать Правила и Процедуры, установленные в публикации IECEx 02.

(подпись)

(имя)

(должность)

(дата)

Приложение:страниц с национальными различиями, заявляемыми в соответствии с параграфом с).