
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
58688—
2019

ВЗРЫВООПАСНЫЕ СРЕДЫ

**Правила оценки соответствия компетентности
персонала, осуществляющего монтаж,
техническое обслуживание, ремонт
и восстановление электроустановок
для применения во взрывоопасных средах**

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2020

Предисловие

1 ПОДГОТОВЛЕН Автономной некоммерческой национальной организацией «Ех-стандарт» (АННО «Ех-стандарт») на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии документа, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации «Оборудования для взрывоопасных сред (Ех-оборудование)» (ТК 403)

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 ноября 2019 г. № 1251-ст

4 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к международному документу IECEx 05:2017 «Система сертификации МЭК в соответствии с требованиями стандартов, распространяющихся на оборудование для применения во взрывоопасных средах (Система МЭКЕх). Схема МЭКЕх по сертификации компетентности персонала в области взрывоопасных сред — Правила процедуры» [IECEx 05:2017 «System for Certification to Standards relating to Equipment for use in Explosive Atmospheres (IECEx System) — IECEx Scheme for Certification of Personnel Competence for Explosive Atmospheres — Rules of Procedure»], путем:

- внесения дополнительных слов (фраз, ссылок), включенных в текст стандарта для учета потребностей национальных экономик стран, указанных выше, и/или особенностей межгосударственной стандартизации, выделенных курсивом;

- изменения его структуры для приведения в соответствие с ГОСТ Р 1.5—2012 (подразделы 4.2 и 4.3).

Международный документ разработан системой сертификации МЭК в соответствии с требованиями стандартов, распространяющихся на оборудование для применения во взрывоопасных средах.

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного международного документа для приведения в соответствие с ГОСТ Р 1.5—2012 (подраздел 3.5).

Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных и национальных стандартов международным стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененном международном документе, приведены в дополнительном приложении ДА.

Сопоставление структуры настоящего стандарта со структурой примененного в нем международного документа приведено в дополнительном приложении ДБ

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (www.gost.ru)

© Стандартиформ, оформление, 2020

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1	Область применения	1
2	Нормативные ссылки	1
3	Термины и определения	2
4	Управление системой сертификации компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах. Комитет системы сертификации компетентности персонала (ЕхКСКП)	3
5	Получение сертификата компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах	4
6	Принципы системы сертификации компетентности персонала	4
6.1	Сертификат компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах (ЕхСКОП)	4
6.2	Страны, участвующие в системе сертификации компетентности персонала	4
6.3	Способ подачи заявки	4
6.4	Аккредитация	4
6.5	Разрешения	4
6.6	Конфиденциальность	5
7	Инструменты системы сертификации компетентности персонала	5
7.1	Сертификат компетентности персонала	5
7.2	Протокол оценки компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах	5
7.3	Удостоверение	6
8	Процедура сертификации	6
8.1	Заявитель	6
8.2	Заявочная документация	6
8.3	Оценка заявочной документации	6
8.4	Оценка компетентности персонала, работающего во взрывоопасных средах	6
8.5	Выдача сертификата	6
8.6	Повторная сертификация	7
8.7	Изменения области сертификации	7
8.8	Обеспечение соответствия	8
8.9	Хранение документации	8
8.10	Приостановка действия или отмена	8
8.11	Соответствие правилам	9
8.12	Апелляции	9
9	Аккредитация органов по сертификации (ЕхОС)	9
9.1	Условия аккредитации	9
9.2	Заявка	10
9.3	Оценка	10
9.4	Решение спорных вопросов	10
9.5	Отчет для ЕхКСКП	10
9.6	Аккредитация	10
9.7	Уведомление	10
9.8	Изменения	11
9.9	Изменение области аккредитации	11
9.10	Сообщение о решении	11
9.11	Повторная оценка	11
9.12	Выход из системы сертификации компетентности персонала	11
9.13	Прекращение аккредитации	11

10 Публикации системы сертификации компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах	11
10.1 Типы публикаций	11
10.2 Доступная информация	11
10.3 Источник информации	12
11 Жалобы	12
Приложение А (справочное) Форма заявки на аккредитацию в качестве органа по сертификации в системе сертификации компетентности персонала	13
Приложение В (обязательное) Заявление о конфиденциальности органа по сертификации, подающего заявку на аккредитацию в качестве органа по сертификации в системе сертификации компетентности персонала	14
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных и национальных стандартов международным стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененном международном документе	15
Приложение ДБ (справочное) Сопоставление структуры настоящего стандарта со структурой примененного в нем международного документа	16

Введение

Настоящий стандарт направлен на обеспечение функционирования добровольной системы сертификации компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах на территории ЕАЭС на основе документов системы IECEx.

Цель системы сертификации компетентности персонала заключается в определении межотраслевой компетентности, необходимой для работы с оборудованием, предназначенным для работы во взрывоопасных средах. Эта компетентность касается вопросов взрывозащиты во всех отраслях промышленности, на предприятиях которых присутствуют взрывоопасные среды.

Требования системы устанавливают межгосударственные стандарты:

ГОСТ Р 58689—2019 Взрывоопасные среды. Компетентность персонала организаций, осуществляющих проверку и техническое обслуживание электроустановок для применения во взрывоопасных средах. Требования;

ГОСТ Р 58687—2019 Взрывоопасные среды. Компетентность персонала, организаций, осуществляющих монтаж и первичную проверку электроустановок для применения во взрывоопасных средах. Требования;

ГОСТ Р 58690—2019 Взрывоопасные среды. Компетентность персонала организаций, осуществляющих ремонт и восстановление электроустановок для применения во взрывоопасных средах. Требования.

Настоящая система сертификации предназначена только для оценки и сертификации компетентности персонала, работающего с оборудованием для применения во взрывоопасных средах или связанного с взрывоопасными средами (Ех-оборудование).

Оценка компетентности осуществляется в отношении конкретной рабочей функции лица и охватывает (не ограничиваясь этим) следующие сферы: управленческие знания, классификацию зон, монтаж, проверку, техническое обслуживание, ремонт и восстановление электроустановок для применения во взрывоопасных средах. Система не устанавливает требований к обучению. Сертификат компетентности персонала (ЕхСКоП) выдается на основе оценки, осуществляемой аккредитованным в системе сертификации компетентности персонала органом по сертификации (ЕхОС). Сертификат компетентности персонала (ЕхСКоП) может быть выдан, когда ЕхОС установит, что данное лицо выполняет требования системы и является компетентным в заявленной области компетентности, в соответствии с требованиями ГОСТ Р 58689, ГОСТ Р 58687, ГОСТ Р 58690.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ВЗРЫВООПАСНЫЕ СРЕДЫ

Правила оценки соответствия компетентности персонала, осуществляющего монтаж, техническое обслуживание, ремонт и восстановление электроустановок для применения во взрывоопасных средах

Explosive atmospheres. Rules of competence assessment of the personnel performing installation, maintenance, repair and overhaul of the electrical installations intended for use in explosive atmospheres

Дата введения — 2020—06—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает правила оценки и сертификации компетентности персонала в добровольной системе сертификации компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах (далее — система сертификации компетентности персонала), осуществляющего монтаж, техническое обслуживание, ремонт и восстановление электроустановок для применения во взрывоопасных средах в соответствии с требованиями *ГОСТ IEC 60079-14*, *ГОСТ IEC 60079-17*, *ГОСТ 31610.19*, а также *других стандартов* и норм, относящихся к монтажу, техническому обслуживанию, ремонту и восстановлению электроустановок для применения во взрывоопасных средах (Ех-установок).

Система сертификации компетентности персонала не распространяется на персонал, который:

- участвует в проектировании Ех-установок или в производстве оборудования, входящего в состав Ех-установок;

- работает в испытательных лабораториях и органах по сертификации, и его компетентность проверяют при аккредитации испытательной лаборатории или органа по сертификации.

Настоящая система сертификации компетентности персонала распространяется только на оценку и не распространяется на требования к обучению.

Система сертификации компетентности персонала является дополнительной к системе сертификации оборудования для применения во взрывоопасных средах и системе сертификации предприятий технического обслуживания (ЕхПТО).

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 31610.19 Взрывоопасные среды. Часть 19. Ремонт, проверка и восстановление электрооборудования

ГОСТ ISO/IEC 17000 Оценка соответствия. Словарь и общие принципы

ГОСТ IEC 60079-10-1 Взрывоопасные среды. Часть 10-1. Классификация зон. Взрывоопасные газовые среды

ГОСТ IEC 60079-14 Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок

ГОСТ IEC 60079-17 Взрывоопасные среды. Часть 17. Проверка и техническое обслуживание электроустановок

ГОСТ Р 58689 Взрывоопасные среды. Компетентность персонала организаций, осуществляющих проверку и техническое обслуживание электроустановок для применения во взрывоопасных средах. Требования

ГОСТ Р 58687 Взрывоопасные среды. Компетентность персонала, организаций, осуществляющих монтаж и первичную проверку электроустановок для применения во взрывоопасных средах. Требования

ГОСТ Р 58690 Взрывоопасные среды. Компетентность персонала организаций, осуществляющих ремонт и восстановление электроустановок для применения во взрывоопасных средах. Требования

ГОСТ Р ИСО/МЭК 17024 Оценка соответствия. Общие требования к органам, проводящим сертификацию персонала

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ ISO/IEC 17000, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 система сертификации компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах (certification of personnel competence system for explosive atmospheres): Добровольная система сертификации компетентности для лиц, осуществляющих монтаж, техническое обслуживание, ремонт и восстановление электроустановок для применения во взрывоопасных средах.

3.2 сертификат компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах; (ExCoP) [certificate of personnel competence for explosive atmospheres (Ex CoPC)]: Документ, выданный в соответствии с настоящим стандартом, удостоверяющий с достаточной степенью надежности, что идентифицированное лицо имеет компетентность в соответствующих областях и применяет в своей работе процедуры, позволяющие гарантировать, что выполняемая им работа соответствует требованиям системы сертификации компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах.

3.3 протокол оценки компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах; (ExPOCR) [personnel competence assessment report for explosive atmospheres (Ex PCAR)]: Электронная запись в режиме онлайн, в которой изложены результаты оценки знаний и навыков в соответствующих областях специалиста в соответствии с требованиями системы сертификации компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах.

3.4 заявитель (applicant): Лицо, подающее в орган по сертификации заявку на получение сертификата компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах.

3.5 компетентность (competence): Способность применять знания и навыки для достижения намеченных целей.

Примечание — Под термином «компетентность» понимают качества, ожидаемые от работника на рабочем месте, а не в процессе обучения, и подразумевают способность передавать и применять навыки и знания в новых ситуациях и обстоятельствах.

3.6 лицо, компетентное для работы во взрывоопасных средах (Ex competent person): Лицо, способное продемонстрировать знания и навыки в заявленных областях компетентности для эффективного, рационального и безопасного выполнения работ с *Ex-оборудованием, предназначенным для работы во взрывоопасных зонах, или со связанным Ex-оборудованием, устанавливаемым вне взрывоопасных зон*, в соответствии с требованиями системы сертификации компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах.

Примечание — Область компетентности определяют по видам деятельности (например, классификация зон, монтаж, техническое обслуживание, испытания, проверки и т.д.), и она может ограничиваться видами взрывозащиты, типами, а также группами и подгруппами оборудования и т.д.

3.7 оценка компетентности (competence assessment): Проверка и подтверждение способности лица выполнять определенные работы и/или функции на основании анализа доказательств, подтверждающих способность лица работать в соответствии с установленными требованиями и соблюдением норм безопасности.

3.8 ЕхПТО (ExSF): Предприятия технического обслуживания, осуществляющие монтаж, техническое обслуживание, ремонт и восстановление электроустановок для применения во взрывоопасных средах.

4 Управление системой сертификации компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах. Комитет системы сертификации компетентности персонала (ЕхКСКП)

4.1 Комитет системы по сертификации компетентности персонала (ЕхКСКП)

Комитет системы по сертификации компетентности персонала (ЕхКСКП) занимается вопросами, относящимися к работе системы сертификации компетентности персонала согласно требованиям настоящего стандарта.

4.2 Участие в Комитете ЕхКСКП должно быть определено участниками системы сертификации компетентности персонала. В нем должны быть представлены органы по оценке соответствия, изготовители Ех-оборудования, конечные пользователи, обучающие организации, ЕхПТО и регулирующие органы.

4.3 Председатель ЕхКСКП назначается участниками системы сертификации компетентности персонала.

4.4 Задачи ЕхКСКП:

а) разработка, поддержание и применение правил и рабочих процедур системы сертификации компетентности персонала;

б) обеспечение единого подхода к применению правил и рабочих процедур системы сертификации компетентности персонала; и

с) продвижение системы сертификации компетентности персонала.

4.5 ЕхКСКП регулярно отчитывается о работе в системе сертификации компетентности персонала *перед ее участниками*.

4.6 Заседания ЕхКСКП должны проводиться *не реже* одного раза в год.

4.7 ЕхКСКП принимает решения на основе консенсуса.

4.8 После заседания ЕхКСКП должен подготовить и направить на рассмотрение участникам системы сертификации компетентности персонала протокол, включающий в себя:

а) результаты заседания;

б) предложения для обсуждения.

4.9 Протоколы заседаний ЕхКСКП должны быть направлены всем участникам системы сертификации компетентности персонала. Они должны содержать все выводы соответствующего заседания, а также краткий отчет о проведенных обсуждениях.

4.10 Срок полномочий председателя ЕхКСКП — три года и он может быть переизбран еще на один срок. Если по истечении второго или последующего срока полномочий не будет новых кандидатов на пост председателя Комитета, председатель ЕхКСКП может быть назначен на эту должность еще на один 3-летний срок.

4.11 Заместитель председателя ЕхКСКП должен быть назначен участниками системы сертификации компетентности персонала.

4.12 Срок полномочий заместителя председателя ЕхКСКП — три года, и он может быть переизбран еще на один срок. Если по истечении второго или последующего срока полномочий не будет новых кандидатов на пост заместителя председателя Комитета, заместитель председателя ЕхКСКП может быть назначен на эту должность еще на один 3-летний срок.

4.13 Роль заместителя председателя ЕхКСКП — помогать председателю ЕхКСКП и замещать председателя ЕхКСКП в его отсутствие.

5 Получение сертификата компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах

Система сертификации персонала предоставляет специалистам возможность получить сертификат компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах (ЕхСКоП), гарантирующий, что эти лица осуществляют деятельность в соответствии с требованиями, предъявляемыми системой сертификации компетентности персонала. Цель системы сертификации компетентности персонала заключается в том, чтобы гарантировать, что персонал, сертифицированный в системе сертификации компетентности персонала:

- применяет процедуры системы;
- поддерживает знания в области взрывозащиты, что контролируется ЕхОС по компетентности персонала;
- использует соответствующее испытательное и измерительное оборудование, прошедшее поверку/калибровку.

Сертификат компетентности персонала может быть выдан для специальной области компетентности, например, только по классификации взрывоопасных зон в соответствии с *ГОСТ IEC 60079-10-1*.

Лица, компетентные для работы во взрывоопасных средах, получившие сертификат компетентности персонала, могут указывать номер сертификата компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах рядом с подписью на отчетах и документах, не допуская искажения данных об области сертификации (области компетентности).

6 Принципы системы сертификации компетентности персонала

6.1 Сертификат компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах (ЕхСКоП)

Система сертификации компетентности персонала предоставляет возможность для специалистов, осуществляющих работы по монтажу, техническому обслуживанию, ремонту и восстановлению Ех-установок, получить сертификат компетентности персонала (ЕхСКоП), который должен быть признан во всех странах-участницах системы сертификации компетентности персонала. Сертификат компетентности персонала может быть выдан органом по сертификации (ЕхОС), аккредитованным в системе сертификации компетентности персонала. Он подтверждает, что компетентность данного лица соответствует требованиям системы, настоящего стандарта и *ГОСТ Р 58689*, *ГОСТ Р 58687*, *ГОСТ Р 58690 по требованиям к компетентности*.

6.2 Страны, участвующие в системе сертификации компетентности персонала

Для участия в системе сертификации компетентности для работы во взрывоопасных средах страна должна быть страной — участницей ЕАЭС и выполнять требования к участникам системы сертификации компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах.

6.3 Способ подачи заявки

Заявки на аккредитацию могут быть приняты от органов по сертификации, находящихся на территории стран — участниц ЕАЭС. Заявку от страны, желающей участвовать в системе компетентности персонала, подает *орган по сертификации или соответствующая уполномоченная организация, кандидат на участие в системе сертификации компетентности персонала*. Заявка подается в комитет системы по сертификации компетентности персонала (ЕхКСКП).

6.4 Аккредитация

Органы по сертификации (ЕхОС) могут быть аккредитованы в системе сертификации компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах после удовлетворительной оценки их компетентности экспертами, назначенными ЕхКСКП. Данная оценка будет гарантировать надлежащее соблюдение интересов всех заинтересованных сторон. Компетентность ЕхОС оценивается в соответствии с *требованиями к органам, проводящим сертификацию персонала согласно ГОСТ Р ИСО/МЭК 17024*.

6.5 Разрешения

Только ЕхОС, аккредитованные для выдачи сертификатов компетентности персонала и находящиеся в стране — участнице ЕАЭС, имеют право выдавать сертификаты компетентности персонала.

6.6 Конфиденциальность

Все участники системы сертификации компетентности персонала должны соблюдать конфиденциальность в отношении любой информации, получаемой ими:

- от заявителей в процессе сертификации;
- от ЕХКСКП, включая перечень вопросов для выдачи ЕХКОПС, утвержденный ЕХКСКП, и принимать меры, чтобы обязать сотрудников и лиц, работающих по контракту, соблюдать конфиденциальность. Эффективность принятых мер будет учитываться при оценке ЕХОС в системе сертификации компетентности персонала и будет включать проверку наличия действующего заявления ЕХОС по форме, приведенной в приложении В (см. раздел 9.2).

7 Инструменты системы сертификации компетентности персонала

7.1 Сертификат компетентности персонала

7.1.1 Выдача

На основании протокола оценки компетентности персонала (ЕХПОКП) с удовлетворительными результатами ЕХОС выдает сертификат компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах (ЕХСКОП), удостоверяющий, что лицо, квалифицированное для работы в области взрывоопасных сред и указанное в сертификате, прошло независимую оценку и признано владеющим знаниями в специальных областях компетентности, перечисленными в сертификате, и соответствует требованиям системы сертификации компетентности персонала.

7.1.2 Формат

Сертификат компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах выдается в электронной форме в онлайн-системе сертификатов. ЕХКСКП определяет формат и содержание сертификатов компетентности персонала.

7.1.3 Содержание

В сертификате компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах должна содержаться следующая информация:

- номер сертификата;
- дата выдачи;
- дата окончания срока действия;
- информация о лице, квалифицированном для работы в области взрывоопасных сред, включая фотографию;
- фамилия, имя, отчество лица, квалифицированного для работы во взрывоопасных средах;
- специальные области компетентности, включая любые ограничения, после независимой оценки и проверки;
- регистрационный номер исходного протокола оценки, на основании которого был выдан сертификат компетентности персонала;
- сведения об изменениях в области сертификации и об истории внесения изменений;
- наименование ЕХОС, выдавшего сертификат компетентности персонала.

7.2 Протокол оценки компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах

7.2.1 Содержание

Орган по сертификации подготавливает и регистрирует в онлайн-системе протокол оценки компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах, в котором он отражает результаты независимой оценки и проверки соответствия знаний и навыков лица, квалифицированного для работы в области взрывоопасных сред, требованиям системы сертификации компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах.

7.2.2 Формат

ЕХКСКП определяет формат и содержание протоколов оценки компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах.

7.2.3 Ограничения

Протокол оценки компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах — это документ, который используется для подготовки сертификата компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах и является основой для последующего контроля лица, квалифицированного для

работы в области взрывоопасных сред. Протокол оценки выдают заявителю как конфиденциальный документ, и он не должен использоваться для рекламы во избежание искажения информации.

7.3 Удостоверение

7.3.1 Выдача

Удостоверение, содержащее информацию о владельце сертификата компетентности персонала, номер сертификата, наименование выдавшего его ЕхОС и основную информацию, относящуюся к специальной области компетентности, выдается заявителю вместе с сертификатом компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах.

7.3.2 Формат

ЕхКСКП определяет формат и содержание удостоверения компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах. ЕхКСКП должен ввести такую систему, которая будет гарантировать выдачу всеми ЕхОС удостоверений в едином формате, например в виде пластиковой карточки.

8 Процедура сертификации

8.1 Заявитель

Физическое лицо может подать заявку на получение сертификата системы сертификации компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах в любой ЕхОС, аккредитованный в системе сертификации компетентности персонала, при этом заявитель должен предоставить письменное заявление о том, что данная заявка не была подана в другой ЕхОС.

8.2 Заявочная документация

В заявке и приложенной документации должна быть определена специальная область компетентности для сертификации, указана фамилия, имя, отчество, адрес, место работы и приложена цветная фотография заявителя.

8.3 Оценка заявочной документации

ЕхОС должен выполнить оценку заявочной документации, чтобы проверить соответствие заявки на сертификат компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах требованиям *настоящего стандарта* и сообщить результат заявителю. Рекомендуется включать в эту оценку проверку документов об образовании, опыте работы и другой основной информации, представляемой с заявкой.

8.4 Оценка компетентности персонала, работающего во взрывоопасных средах

ЕхОС должен осуществлять оценку компетентности специалиста требованиям, установленным в *ГОСТ Р 58689*, *ГОСТ Р 58687*, *ГОСТ Р 58690 по требованиям к компетентности*. ЕхОС должен выдавать протокол оценки компетентности для работы во взрывоопасных средах только в том случае, если будет установлено, что выполнены все требования системы сертификации компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах. Если выполнены не все требования, ЕхОС должен выдать протокол с неудовлетворительными результатами оценки.

8.5 Выдача сертификата

После завершения оценки и получения протокола с удовлетворительными результатами, ЕхОС должен проверить протокол оценки компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах, чтобы гарантировать, что в нем содержатся данные о лице, компетентном для работы в области взрывоопасных сред, и о знаниях и навыках в специальных областях компетентности, независимая оценка и проверка которых была проведена. При положительных результатах проверки ЕхОС должен зарегистрировать протокол в онлайн-системе и по запросу заявителя предоставить ему:

а) копию на бумажном носителе (неконтролируемую) сертификата компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах, выданного в онлайн-системе;

б) удостоверение к сертификату компетентности персонала *для работы во взрывоопасных средах*;

с) копию на бумажном носителе (неконтролируемую) соответствующего протокола оценки компетентности персонала и всей подтверждающей документации (которая включает в себя результаты

оценки, подтверждение опыта работы и другую информацию, использованную для принятия решения о сертификации заявителя), вместе с сертификатом компетентности персонала. Копии указанных документов должны храниться в ЕхОС.

Лицо, компетентное для работы во взрывоопасных средах, и ЕхОС должны сохранять весь комплект заявочных документов, на которые даны ссылки в протоколе оценки компетентности персонала, в течение, по меньшей мере, срока действия сертификата.

Сертификат компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах выдается в электронной форме в онлайн-системе сертификатов. Сертификаты компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах выдают только на русском языке. Любые приложения к онлайн-сертификатам, включая переводы сертификатов, должны быть в формате PDF.

Сертификат компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах действителен только до тех пор, пока существует действующий протокол оценки компетентности персонала.

8.6 Повторная сертификация

До истечения пяти лет со дня выдачи протокола оценки компетентности персонала должны быть проведены инспекционный контроль и повторная оценка специальной области компетентности, указанной в протоколе оценки компетентности персонала и сертификате с целью подтверждения действия сертификата компетентности или повторной сертификации. Требования к инспекционному контролю и повторной сертификации должны быть определены ЕхОС после анализа существующей сертификации, последнего соответствующего опыта работы данного специалиста (предоставление услуг по обучению может рассматриваться как соответствующий опыт работы) и области сертификации, заявленной данным специалистом. Если требования к специальной области компетентности изменились со времени последней оценки заявителя, то заявитель должен быть оценен по новым требованиям.

После выполнения всех требований по инспекционному контролю или повторной сертификации осуществляется перевыпуск соответствующего протокола оценки компетентности персонала с новой датой выпуска. Протокол должен включать в себя установленную дату повторной сертификации, рассчитанную со дня выдачи первоначального протокола плюс пять лет. Связанный сертификат компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах должен быть актуализирован и выпущен на новый срок после повторной сертификации. Срок действия повторно выданного сертификата компетентности персонала должен быть рассчитан со дня выдачи соответствующего протокола оценки компетентности персонала плюс пять лет.

В случае неудовлетворительных результатов инспекционного контроля или повторной сертификации сертификат должен быть либо приостановлен до разрешения всех вопросов, либо отменен.

Если заявка на повторную сертификацию подана не в ЕхОС, который выполнял первоначальную сертификацию, новый ЕхОС должен провести соответствующую повторную оценку и после ее завершения с удовлетворительными результатами выдать новый сертификат. После выдачи нового сертификата ЕхОС, выдавший первоначальный сертификат, и новый ЕхОС должны обеспечить, чтобы все предыдущие сертификаты компетентности, выданные данному лицу, были отменены.

8.7 Изменения области сертификации

8.7.1 Заявка в ЕхОС, выдавший первоначальный сертификат

Если сертифицированный специалист желает внести изменения в специальную область компетентности, указанную в сертификате, он может обратиться в ЕхОС, выдавший данный сертификат компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах для получения нового сертификата, который будет включать в себя все необходимые изменения в области компетентности. ЕхОС, принимающий заявку, должен провести проверку того, что после внесения изменений сертифицированный специалист по-прежнему соответствует требованиям системы сертификации компетентности для работы во взрывоопасных средах. Для этого может потребоваться дополнительная оценка в зависимости от информации, предоставленной заявителем.

После удовлетворительного выполнения всех требований сертификации с измененной областью сертификации ЕхОС должен зарегистрировать новый протокол оценки компетентности персонала и затем актуализировать, и выпустить на новый срок сертификат, который будет отражать содержание нового протокола.

Изменение области компетентности в течение 5-летнего периода действия сертификата не означает продление срока действия сертификата или изменения установленной даты повторной сертификации, указанной в Протоколе.

8.7.2 Заявка в новый ЕхОС

Если сертифицированный специалист желает внести изменения в область компетентности, указанную в сертификате, он может обратиться в другой ЕхОС, для получения нового сертификата, который будет включать в себя все необходимые изменения в области компетентности. ЕхОС, принимающий заявку, должен провести проверку того, что после внесения изменений сертифицированный специалист по-прежнему соответствует требованиям системы сертификации компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах, и дополнительную оценку в зависимости от информации, предоставленной заявителем.

ЕхОС может учесть информацию, предоставленную заявителем по предыдущей сертификации или по другим вопросам компетентности для принятия решения о сертификации данного лица с измененной областью сертификации. Такая информация может включать в себя, например, соответствующие протоколы оценки компетентности персонала, результаты прошлой оценки, прошлый и текущий опыт работы.

После удовлетворительного выполнения всех требований сертификации с измененной областью сертификации ЕхОС должен зарегистрировать новый протокол оценки компетентности персонала и затем выпустить новый сертификат, который будет отражать содержание нового протокола. После выдачи нового сертификата орган по сертификации, выдавший первоначальный сертификат, и новый ЕхОС должны обеспечить, чтобы все предыдущие сертификаты компетентности персонала, выданные данному лицу, были отменены.

8.8 Обеспечение соответствия

Сертифицированный специалист должен гарантировать, что вся, осуществляемая им деятельность, соответствует требованиям системы сертификации компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах.

8.9 Хранение документации

Подаявая заявку в ЕхОС, заявитель предоставляет ЕхОС право хранить фотографии и документацию по оценке компетентности для использования в дальнейшей работе. Данные материалы должны быть конфиденциальными.

8.10 Приостановка действия или отмена

Действие сертификата компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах может быть приостановлено или отменено выдавшим его ЕхОС по следующим причинам:

- отсутствие оплаты стоимости работ по оценке;
- невыполнение требований по инспекционному контролю;
- сертификат или протокол оценки был выдан ошибочно;
- заявитель/лицо, компетентное для работы во взрывоопасных средах, просит аннулировать сертификат;

- неправильное использование сертификата;

- лицо, компетентное для работы во взрывоопасных средах, более не соответствует требованиям системы сертификации компетентности для работы во взрывоопасных средах.

ЕхОС должен своевременно сообщить лицу, компетентному для работы во взрывоопасных средах, о приостановке действия или аннулировании сертификата и объяснить причину(ы).

В случае временной приостановки или аннулирования сертификата компетентности персонала лицо, компетентное для работы во взрывоопасных средах, больше не должно заявлять, что оно аттестовано системой сертификации компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах, или использовать сертификат данной системы. Это не влияет на работу, выполненную им до аннулирования сертификата, за исключением случаев, когда этот специалист отвечал за работу, результаты которой послужили основанием для приостановки или аннулирования сертификата.

Если сертификат компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах был отменен, выдавший его ЕхОС должен уведомить об этом ЕхКСКП в недельный срок. Об отмене сертификата должно быть сообщено другим ЕхОС, и эта информация должна быть опубликована.

8.11 Соответствие правилам

Заявитель должен выполнять правила процедуры ЕхСО и подтвердить готовность соответствовать всем требованиям, касающимся, например, инспекционного контроля и оплаты стоимости работ по оценке.

8.12 Апелляции

Если лицу, компетентному для работы во взрывоопасных средах, или заявителю было отказано в выдаче протокола оценки или сертификата компетентности персонала, или действие выданного ему сертификата компетентности персонала было временно приостановлено или аннулировано, и данное лицо не согласно с данным решением, оно может сначала подать апелляцию в ЕхОС и действовать в соответствии с процедурой ЕхОС по рассмотрению апелляций. Если жалоба или апелляция не будет разрешена, заявитель может воспользоваться своим правом на апелляцию в ЕхКСКП.

Заявитель должен предоставить:

- информацию об ЕхОС, проводившем сертификацию;
- информацию о специальной области компетентности, вызвавшей спор;
- копию переписки с ЕхОС об отказе в сертификации или приостановке или аннулировании сертификата;

- копии соответствующих документов, подтверждающих квалификацию, резюме, записей об опыте работы, имеющих отношение к спору;

- причины и доказательства того, почему сертификат должен быть выдан или подтвержден.

ЕхОС должен предоставить:

- копии протокола оценки компетентности персонала или первоначального анализа заявочной документации, если протокол не был завершен вследствие недостаточно хорошо подготовленной заявки;
- информацию обо всех визитах с целью проверки или обмена информацией;
- копии любых материалов, предоставленных заявителем в поддержку заявки;
- копии официальных жалоб на заявителя и информации, полученной во время оценки.

9 Аккредитация органов по сертификации (ЕхОС)

9.1 Условия аккредитации

Орган по сертификации должен быть аккредитован ЕхКСКП как ЕхОС, и ему должно быть предоставлено право выдавать сертификаты компетентности и протоколы оценки компетентности персонала при соблюдении следующих условий:

- орган по сертификации должен находиться в стране-участнице системы сертификации компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах;

- во время оценки должна быть доказана компетентность органа по сертификации в соответствии с настоящим стандартом и *требованиям к органам, проводящим сертификацию персонала согласно ГОСТ Р ИСО/МЭК 17024*. Должны оцениваться общая компетентность, опыт, знание соответствующих стандартов по видам взрывозащиты Ех-оборудования и стандартов *ГОСТ Р 58689, ГОСТ Р 58687, ГОСТ Р 58690 по требованиям к компетентности*, а также способность осуществлять оценку компетентности по этим стандартам, и соответствие требованиям *к органам, проводящим сертификацию персонала согласно ГОСТ Р ИСО/МЭК 17024* и системы сертификации компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах;

- кандидат в ЕхОС должен представить в систему сертификации компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах достаточное количество соответствующих вопросов по каждой специальной области компетентности, включенной в заявку;

- кандидат в ЕхОС должен разработать и осуществлять политику и процедуры, чтобы гарантировать, что содержание перечня вопросов для выдачи сертификатов компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах:

- поддерживается как чувствительный в коммерческом отношении актив интеллектуальной собственности системы сертификации компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах и защищен от нарушений конфиденциальности;

- используется только для целей подготовки к оценке заявителей на получение ЕхСКОП в соответствии с требованиями системы сертификации компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах;

- раскрывается только лицам, которым данная информация необходима для выполнения вышеуказанной цели и гарантирует, что любое лицо, которому раскрывается информация, будет соблюдать требования конфиденциальности.

9.2 Заявка

Кандидат в ЕхОС должен подать заявку на аккредитацию в качестве органа по сертификации для выдачи сертификатов компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах. Форма заявки приведена в приложении А.

Кандидат в ЕхОС представляет заявление по форме, приведенной в приложении В.

9.3 Оценка

Оценка кандидата в ЕхОС должна осуществляться в соответствии с настоящим стандартом и требованиями к органам, проводящим сертификацию персонала согласно ГОСТ Р ИСО/МЭК 17024, чтобы установить, насколько выполнены условия, перечисленные в 9.1.

Оценка должна быть выполнена экспертами, назначенными ЕхКСКП. Кандидату должны быть сообщены имена и должности предложенных экспертов. Группа экспертов, предложенных ЕхКСКП, должна иметь практические навыки оценки компетентности персонала, владеть методами оценки, используемыми для оценки компетентности персонала, знать специальные требования для взрывоопасных зон и быть сертифицированными в специальных областях компетентности, указанных в области аккредитации кандидата. Кандидаты могут выступить против назначения экспертов с указанием причины.

Кандидат, оценка которого планируется, должен подтвердить свое согласие оплатить расходы на проведение оценки. Стоимость работ будет определена ЕхКСКП и будет включать все расходы, связанные с оценкой. Предварительная смета должна быть предоставлена кандидату заранее и согласована с ним.

Группа экспертов системы сертификации компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах должна отчитываться перед ЕхКСКП, который должен руководить всеми оценками, включая назначение экспертов, чтобы гарантировать, что оценка проводится своевременно и в соответствии с требованиями системы сертификации компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах.

9.4 Решение спорных вопросов

При проведении оценки эксперты должны подготовить предварительный протокол, который должен быть обсужден с руководством кандидата в ЕхОС. Необходимо попытаться разрешить все возникшие в результате оценки разногласия между экспертами и кандидатом в процессе этого обсуждения.

9.5 Отчет для ЕхКСКП

Эксперты должны направить в ЕхКСКП конфиденциальный протокол, в котором будет содержаться полученная ими в ходе оценки информация и рекомендации, с учетом заявления, представленного вместе с заявкой. Копия этого протокола должна быть направлена представителям кандидата в ЕхОС. Кандидат может присутствовать на заседании ЕхКСКП или представить комментарии в письменной форме, чтобы ответить на вопросы, касающиеся его заявки.

9.6 Аккредитация

ЕхКСКП должен принять решение об аккредитации кандидата в органы по сертификации на заседании или по переписке. В последнем случае решение будет объявлено на следующем заседании ЕхКСКП и занесено в протокол.

9.7 Уведомление

В случае положительного решения ЕхКСКП сообщит об этом кандидату в ЕхОС в письменной форме.

В случае отрицательного решения председатель ЕхКСКП может, в зависимости от полученных результатов, предложить кандидату в ЕхОС:

- а) отозвать заявку, или
- б) согласиться на проведение новой оценки.

9.8 Изменения

Каждый ЕхОС должен сообщать в ЕхКСКП об изменениях в предоставленных данных, указанных в заявке.

9.9 Изменение области аккредитации

Если ЕхОС, участвующий в системе сертификации компетентности персонала, желает изменить область аккредитации, необходимо подать заявку в ЕхКСКП. Члены экспертной группы, проводившей оценку ЕхОС, должны представить ЕхКСКП свои комментарии относительно заявки. Председатель ЕхКСКП должен принять решение, можно ли внести изменение в область аккредитации на основании предоставленной информации или необходимо провести полную или сокращенную оценку.

9.10 Сообщение о решении

Решения, принятые согласно 9.9, должны быть объявлены на следующем заседании ЕхКСКП и занесены в протокол.

9.11 Повторная оценка

С помощью повторной оценки, которая должна осуществляться с необходимой частотой и в необходимом объеме, ЕхКСКП должен проверять, продолжают ли ЕхОС выполнять требования 9.1.

9.12 Выход из системы сертификации компетентности персонала

ЕхОС, желающий выйти из системы сертификации компетентности персонала, должен уведомить об этом ЕхКСКП. Уведомление должно быть направлено по меньшей мере за один год до выхода и должно содержать причину выхода и дату вступления в силу решения о выходе.

ЕхОС, который выходит из системы, должен предпринять все усилия к тому, чтобы передать все дела по сертификации компетентности персонала другому ЕхОС.

9.13 Прекращение аккредитации

Аккредитация ЕхОС может быть приостановлена или аннулирована ЕхКСКП, если ЕхОС не выполняет требования 9.1, или если, по мнению ЕхКСКП, данный ЕхОС препятствует осуществлению целей, функционированию или развитию системы сертификации компетентности персонала, не принимает мер в отношении неправильного использования сертификатов компетентности персонала или нарушает требования настоящего стандарта. До того, как такое решение будет принято, ЕхОС должна быть предоставлена возможность в течение шести месяцев выполнить корректирующие действия.

Решение о приостановке или аннулировании аккредитации ЕхОС должно быть принято на заседании ЕхКСКП большинством, составляющим по меньшей мере четыре пятых от общего числа членов. Членам, не участвующим в этом заседании, будет предоставлено право письменного голосования с помощью заказной корреспонденции, которая направляется в ЕхКСКП до заседания.

Если принято решение о приостановке или аннулировании аккредитации, данному ЕхОС не разрешается заявлять о связях с системой сертификации компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах.

10 Публикации системы сертификации компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах

10.1 Типы публикаций

Система сертификации компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах через секретариат ЕхКСКП может выпустить рабочие документы для обеспечения единообразного применения настоящих правил оценки всеми ЕхОС.

10.2 Доступная информация

Следующая информация должна быть общедоступна:

- список ЕхОС, аккредитованных в системе компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах;

- сертификаты компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах. Не допускается опубликование личных данных владельца сертификата, кроме имени и фотографии;
- перечень рабочих документов системы компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах.

Эта и другая существенная информация может быть размещена на официальном сайте системы компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах.

10.3 Источник информации

Информация, публикуемая в документах системы сертификации компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах, основывается на данных, предоставляемых органами — членами системы сертификации компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах и ЕхОС, поэтому ЕхКСКП не несет ответственности за точность информации. Публикация коммерческой информации должна быть исключена.

11 Жалобы

При наличии жалоб, касающихся действий ЕхСО, необходимо прежде всего обратиться к данному ЕхОС и действовать в соответствии с процедурой ЕхОС по рассмотрению жалоб и апелляций. Если жалоба или апелляция не будет разрешена, заявитель может воспользоваться своим правом на апелляцию в ЕхКСКП.

Приложение А
(справочное)

Форма заявки на аккредитацию в качестве органа по сертификации в системе сертификации компетентности персонала

Дата _____

Номер для ссылки _____

ЕхКСКП _____

Заявка на аккредитацию в качестве органа по сертификации (ЕхОС) в системе сертификации компетентности персонала.

Страна — участница ЕАЭС _____

а) описание органа по сертификации

наименование органа

схема организационной структуры (на отдельном листе или листах)

юридический статус органа

адрес(а), по которому(ым) орган осуществляет свою деятельность

средства, с помощью которых орган продемонстрирует соответствие *требованиям к органам, проводящим сертификацию персонала согласно ГОСТ Р ИСО/МЭК 17024*

организация рассмотрения жалоб и апелляций

документы, содержащие подтверждающую информацию, например, о существовании действующей национальной аккредитации, опыте в области оценки компетентности персонала

подробная информация о высшем руководстве и персонале ЕхОС с указанием аттестатов и опыта работы, которые будут отвечать за работу в системе сертификации компетентности персонала _____

b) заявляемая область аккредитации — перечень специальных областей компетентности (областей сертификации) согласно требованиям *ГОСТ Р 58689, ГОСТ Р 58687, ГОСТ Р 58690 по требованиям к компетентности*, в соответствии с которым орган намеревается выдавать сертификаты компетентности персонала.

Допускаются другие дополнительные области аккредитации при условии, что ЕхОС, который подает заявку, связывает эту область с соответствующими стандартами *на оборудование для взрывоопасных сред* и предоставляет подробную информацию о результатах.

Орган по сертификации обязуется выполнять правила, установленные документами системы сертификации компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах.

дата

должность

подпись

Ф.И.О

Приложение В
(обязательное)

**Заявление о конфиденциальности органа по сертификации,
подающего заявку на аккредитацию в качестве органа по сертификации
в системе сертификации компетентности персонала**

Орган по сертификации:

а) подтверждает свое обязательство соблюдать правила и процедуры, изложенные в основных правилах системы сертификации компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах;

б) обязуется сохранять конфиденциальность перечня вопросов для получения сертификатов компетентности персонала. Орган по сертификации разработал и внедрил политику и процедуры, обеспечивающие, чтобы содержание перечня вопросов:

- использовалось только для целей подготовки к оценке заявителей на получение сертификатов компетентности персонала;

- раскрывалось только лицам, которым эта информация нужна для выполнения вышеуказанной цели;

- гарантирует, что любое лицо, которому раскрывается информация, будет выполнять требования конфиденциальности;

с) соглашается использовать все разумные меры безопасности для защиты содержимого перечня вопросов системы сертификации компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах;

д) признает, что это требование является обязательным на период, в течение которого орган по сертификации будет аккредитован в системе сертификации компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах.

дата

должность

подпись

Ф.И.О.

**Приложение ДА
(справочное)**

**Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных и национальных стандартов
международным стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененном
международном документе**

Таблица ДА.1

Обозначение ссылочного межгосударственного, национального стандарта	Степень соответствия	Обозначение и наименование ссылочного международного стандарта
ГОСТ 31610.19—2014	IDT	IEC 60079-19:2010 «Взрывоопасные среды. Часть 19. Ремонт, проверка и восстановление электрооборудования»
ГОСТ ISO/IEC 17000—2012	IDT	ISO/IEC 17000:2004 «Оценка соответствия. Словарь и общие принципы»
ГОСТ IEC 60079-10-1—2013	IDT	IEC 60079-10-1:2014 «Взрывоопасные среды. Часть 10-1. Классификация зон. Взрывоопасные газовые среды»
ГОСТ IEC 60079-14—2013	IDT	IEC 60079-14:2013 «Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок»
ГОСТ IEC 60079-17—2013	IDT	IEC 60079-17:2013 «Взрывоопасные среды. Часть 17. Проверка и техническое обслуживание электроустановок»
ГОСТ Р ИСО/МЭК 17024—2017	IDT	ISO/IEC 17024:2012 «Оценка соответствия. Общие требования к органам, проводящим сертификацию персонала»
<p>П р и м е ч а н и е — В настоящей таблице использовано следующее условное обозначение степени соответствия стандартов: - IDT — идентичные стандарты.</p>		

Приложение ДБ
(справочное)

**Сопоставление структуры настоящего стандарта
со структурой примененного в нем международного документа**

Таблица ДБ.1

Структура настоящего стандарта	Структура международного документа IECEx 05:2017
1 Область применения	1 Область применения
2 Нормативные ссылки	2 Нормативные ссылки
3 Термины и определения	3 Термины и определения
4 Управление системой сертификации компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах	4 Управление схемой сертификации компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах
*	4.1 Правила процедуры и рабочие документы
4.1 Комитет системы сертификации компетентности персонала (ЕхКСКП)	4.2 Комитет схемы сертификации компетентности персонала (ЕхКСКП)
5 Получение сертификата компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах	5 Получение сертификата компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах
6 Принципы системы сертификации компетентности персонала	6 Принципы схемы сертификации компетентности персонала МЭКЕх
6.1 Сертификат компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах (ЕхСКоП)	6.1 Сертификат компетентности персонала МЭКЕх (ЕхСКоП)
6.2 Страны, участвующие в системе сертификации компетентности персонала	6.2 Страны, выдающие сертификат МЭКЕх
6.3 Способ подачи заявки	6.3 Способ подачи заявки
6.4 Аккредитация	6.4 Аккредитация
6.5 Разрешения	6.5 Разрешения
6.6 Конфиденциальность	6.6 Конфиденциальность
7 Инструменты системы сертификации компетентности персонала	7 Инструменты МЭКЕх
7.1 Сертификат компетентности персонала	7.1 Сертификат компетентности МЭКЕх
7.2 Протокол оценки компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах	7.2 Протокол оценки компетентности персонала
7.3 Удостоверение	7.3 Удостоверение
*	7.4 Сертификат базовых знаний в области взрывоопасных сред (СБЗЕх)
*	7.5 Удостоверение СБЗЕх
8 Процедура сертификации	8 Процедура сертификации
8.1 Заявитель	8.1 Заявитель
8.2 Заявочная документация	8.2 Заявочная документация
8.3 Оценка заявочной документации	8.3 Оценка заявочной документации

Продолжение таблицы ДБ.1

Структура настоящего стандарта	Структура международного документа IECEx 05:2017
8.4 Оценка компетентности персонала, работающего во взрывоопасных средах	8.4 Оценка компетентности персонала, работающего во взрывоопасных средах
8.5 Выдача сертификата	8.5 Выдача сертификата
8.6 Повторная сертификация	8.6 Повторная сертификация
8.7 Изменения области сертификации	8.7 Изменения области сертификации
8.8 Обеспечение соответствия	8.8 Обеспечение соответствия
8.9 Хранение документации	8.9 Хранение документации
*	8.10 Штрафы
8.10 Приостановка действия или отмена	8.11 Приостановка действия или отмена
8.11 Соответствие правилам	8.12 Соответствие правилам
8.12 Апелляции	8.13 Апелляции
9 Аккредитация органов по сертификации (ExOC)	9 Аккредитация органов по сертификации (ExOC)
9.1 Условия аккредитации	9.1 Условия аккредитации
9.2 Заявка	9.2 Заявка
9.3 Оценка	9.3 Оценка
9.4 Решение спорных вопросов	9.4 Решение спорных вопросов
9.5 Отчет для ExKCKP	9.5 Отчет для ExKY
9.6 Аккредитация	9.6 Аккредитация
9.7 Уведомление	9.7 Уведомление
9.8 Изменения	9.8 Изменения
9.9 Изменение области аккредитации	9.9 Изменение области аккредитации
9.10 Сообщение о решении	9.10 Сообщение о решении
9.11 Повторная оценка	9.11 Повторная оценка
9.12 Выход из системы сертификации компетентности персонала	9.12 Выход из системы сертификации компетентности персонала
9.13 Прекращение аккредитации	9.13 Прекращение аккредитации
10 Публикации системы сертификации компетентности персонала для работы во взрывоопасных средах	10 Публикации MЭKEx
10.1 Типы публикаций	10.1 Типы публикаций
10.2 Доступная информация	10.2 Доступная информация
*	10.3 Бюллетень MЭKEx
10.3 Источник информации	10.4 Источник информации
11 Жалобы	11 Жалобы
Приложение А (справочное) Форма заявки на аккредитацию в качестве органа по сертификации в системе сертификации компетентности персонала	Приложение А (обязательное) Заявление органа по сертификации, подающего заявку на аккредитацию в качестве Ex органа по сертификации в схеме сертификации компетентности персонала MЭKEx

Окончание таблицы ДБ.1

Структура настоящего стандарта	Структура международного документа IECEx 05:2017
Приложение В (обязательное) Заявление о конфиденциальности органа по сертификации, подающего заявку на аккредитацию в качестве органа по сертификации в системе сертификации компетентности персонала	Приложение В (справочное) Форма заявки на аккредитацию в качестве органа по сертификации в схеме сертификации компетентности персонала МЭКЕх
*	Приложение С (обязательное) Заявление о конфиденциальности органа по сертификации, подающего заявку на аккредитацию в качестве органа по сертификации в схеме сертификации компетентности персонала МЭКЕх
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных национальных и межгосударственных стандартов международным стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененном международном документе	**
Приложение ДБ (справочное) Сопоставление структуры настоящего стандарта со структурой примененного в нем международного документа	**
Библиография	Библиография
<p>* Для учета особенностей межгосударственной стандартизации и требований подтверждения компетентности персонала данные пункты исключены.</p> <p>** Включение в настоящий стандарт данных разделов обусловлено необходимостью приведения его в соответствие с требованиями ГОСТ 1.5—2001 (подраздел 3.8).</p>	

УДК 621.3.002:5:006.354

ОКС 29.260.20

Ключевые слова: взрывоопасные среды, компетентность, сертификат, оценка

БЗ 11—2019/132

Редактор *Л.В. Коретникова*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *М.В. Бучная*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Сдано в набор 02.12.2019. Подписано в печать 15.01.2020. Формат 60×84¹/₈. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 2,79. Уч.-изд. л. 2,40.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» для комплектования Федерального информационного фонда стандартов, 117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru