ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 58695— 2019

ВЗРЫВООПАСНЫЕ СРЕДЫ

Правила оценки соответствия систем менеджмента качества организаций, осуществляющих ремонт и восстановление электроустановок для применения во взрывоопасных средах

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2020

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

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

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

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 ноября 2019 г. № 1258-ст

4 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к международному документу IECEx 03-5:2018 «Система сертификации МЭК в соответствии с требованиями стандартов, распространяющихся на оборудование для применения во взрывоопасных средах (Система МЭКЕх). Схема сертификации предприятий технического обслуживания МЭКЕх. Часть 5. Ремонт, капитальный ремонт и восстановление Ex-оборудования. Правила процедуры» (IECEx 03-5:2018 «IECEx Certified Service Facilities Scheme — Part 5: Repair, overhaul and reclamation of Ex equipment — Rules of Procedure», MOD). При этом дополнительные слова (фразы, ссылки), включенные в текст стандарта для учета потребностей национальной экономики Российской Федерации и особенностей национальной стандартизации, выделены курсивом.

Разъяснение причин их внесения дано во введении.

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 (пункт 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

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 (*gost.e-ecolog.ru

© Стандартинформ, 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 схемой сертификации *ExПТОр* . . . 2
5 Принципы схемы сертификации *ExПТОр* . . . 2
5.1 Сертификат соответствия *ExПТОр* . . . 2
5.2 Порядок подачи заявки . . . 3
5.3 Аккредитация . . . 3
5.4 Разрешения . . . 3
5.5 Издания стандартов, документов и руководств . . . 3
6 Конфиденциальность . . . 4
7 Участие государств в системе сертификации ExПТО . . . 4
8 Инструменты схемы сертификации *ExПТОр* . . . 4
8.1 Сертификат соответствия *ExПТОр* . . . 4
8.2 Протокол проверки предприятия техобслуживания (ППТО) . . . 5
9 Процедура выдачи сертификата соответствия *ExПТОр* . . . 5
9.1 Заявитель . . . 5
9.2 Документация . . . 5
9.3 Экспертиза документации . . . 6
9.4 Оценка системы менеджмента качества предприятия техобслуживания . . . 6
9.5 Завершение работы . . . 6
9.6 Инспекционный контроль . . . 6
9.7 Изменения, не отраженные в протоколе проверки предприятия технического обслуживания . . . 6
9.8 Обеспечение соответствия . . . 7
9.9 Хранение документации . . . 7
9.10 Приостановка действия или отмена . . . 7
9.11 Уведомление об аннулировании сертификата . . . 7
9.12 Соответствие правилам . . . 8
9.13 Апелляции . . . 8
10 Аккредитация органов по сертификации . . . 8
10.1 Условия аккредитации . . . 8
10.2 Заявка . . . 8
10.3 Оценка . . . 8
10.4 Решение спорных вопросов . . . 9
10.5 Отчет для ExКПТО . . . 9
10.6 Аккредитация . . . 9
10.7 Уведомление . . . 9
10.8 Изменения в заявке . . . 9
10.9 Расширение области аккредитации в схеме сертификации *ExПТОр* . . . 9
10.10 Повторная оценка . . . 9
10.11 Выход из схемы . . . 9
10.12 Прекращение аккредитации . . . 10
11 Публикации системы *сертификации ExПТО* . . . 10

11.1 Типы публикаций 10
11.2 Доступная информация 10
11.3 Источник информации 10
12 Жалобы 10
Приложение А (обязательное) Форма заявки на аккредитацию в качестве органа по сертификации в схеме сертификации *ExПТОр* 11
Приложение В (обязательное) Заявление о конфиденциальности органа по сертификации, подающего заявку на аккредитацию в качестве органа по сертификации в системе сертификации компетентности персонала 12
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных и национальных стандартов международным стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененном международном документе 13

Введение

Настоящий стандарт направлен на обеспечение функционирования добровольной системы сертификации систем менеджмента качества предприятий технического обслуживания Ex-установок для работы во взрывоопасных средах на территории Российской Федерации с учетом опыта системы сертификации IEC в соответствии с требованиями стандартов, распространяющихся на оборудование для применения во взрывоопасных средах (IECEx), с целью реализации положений меморандума о взаимопонимании между Евразийской экономической комиссией и Международной электротехнической комиссией в области сертификации оборудования для взрывоопасных сред.

IECEx — это единая всемирная система сертификации на основе международных стандартов Международной электротехнической комиссии. Она удовлетворяет требованиям стран, в которых национальные стандарты идентичны стандартам IEC или очень близки к этим стандартам.

Цель системы сертификации систем менеджмента качества предприятий технического обслуживания Ex-установок для работы во взрывоопасных средах (далее — система сертификации) заключается в том, чтобы установить единый подход к обеспечению безопасности Ex-установок во взрывоопасных зонах в течение всего их жизненного цикла, в том числе при выполнении монтажа и первичной проверки, проверки и техническом обслуживании, а также ремонте и восстановлении Ex-установок.

Требования и правила оценки схем сертификации, входящих в состав системы сертификации, устанавливают стандарты:

ГОСТ Р 58691 Взрывоопасные среды. Системы менеджмента качества организаций, осуществляющих монтаж и первичную проверку электроустановок для применения во взрывоопасных средах. Требования;

ГОСТ Р 58694 Взрывоопасные среды. Системы менеджмента качества организаций, осуществляющих проверку и техническое обслуживание электроустановок для применения во взрывоопасных средах. Требования;

ГОСТ Р 58696 Взрывоопасные среды. Системы менеджмента качества организаций, осуществляющих ремонт и восстановление электроустановок для применения во взрывоопасных средах. Требования;

ГОСТ Р 58692 Взрывоопасные среды. Правила оценки соответствия систем менеджмента качества организаций, осуществляющих монтаж и первичную проверку электроустановок для применения во взрывоопасных средах;

ГОСТ Р 58693 Взрывоопасные среды. Правила оценки соответствия систем менеджмента качества организаций, осуществляющих проверку и техническое обслуживание электроустановок для применения во взрывоопасных средах.

Настоящая система сертификации предназначена только для оценки и сертификации систем менеджмента качества предприятий технического обслуживания электроустановок для применения во взрывоопасных средах (далее — ExПТО).

Схема сертификации систем менеджмента качества ExПТО, осуществляющих ремонт и восстановление Ex-установок (далее — схема сертификации *ExПТОр*) дает пользователям, регулирующим органам и сообществу уверенность в том, что соответствие Ex-установок требованиям *ГОСТ 31610.19* проверяется и сохраняется после его проверки и технического обслуживания сертифицированным ExПТО в соответствии с требованиями настоящей системы.

Для сертификации в схеме сертификации *ExПТОр* должны соответствовать требованиям системы, в том числе они должны:

- применять рабочие методики и методы ремонта и восстановления Ex-установок, соответствующие техническим требованиям системы, включающим в себя требования *ГОСТ 31610.19*;
- иметь и поддерживать в рабочем состоянии необходимые помещения и оборудование, включая испытательное оборудование, и обеспечивать единство измерений;
- выполнять требования к системе менеджмента качества на основе ГОСТ Р ИСО 9001;
- иметь компетентный персонал, включая ответственных лиц и квалифицированных рабочих, обладающих современными знаниями в области стандартов или сертификационных требований к ремонту и восстановлению Ex-установок, в том числе согласно *ГОСТ 31610.19*;
- выполнять другие требования для обеспечения соответствующей проверки и технического обслуживания Ex-установок.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ВЗРЫВООПАСНЫЕ СРЕДЫ

Правила оценки соответствия систем менеджмента качества организаций, осуществляющих ремонт и восстановление электроустановок для применения во взрывоопасных средах

Explosive atmospheres. Rules of conformity assessment of quality management systems of service facilities providing repair and overhaul of Ex installations for use in explosive atmospheres

Дата введения — 2020—06—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает правила процедуры схемы сертификации *систем менеджмента качества* предприятий технического обслуживания, осуществляющих ремонт и восстановление Ex-установок (далее — схема сертификации *ExПТОр*) и *правила оценки систем менеджмента качества (далее — СМК) организаций*, осуществляющих ремонт и восстановление электроустановок для применения во взрывоопасных средах, на соответствие требованиям, установленным *ГОСТ Р 58696. Требования* в рамках подтверждения соответствия в схеме сертификации *ExПТОр*.

Примечание — Правила системы сертификации компетентности персонала приведены в *ГОСТ Р 58688*.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 31610.19/IEC 60079-19 Взрывоопасные среды. Часть 19. Ремонт, проверка и восстановление электрооборудования

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

ГОСТ Р 58691 Взрывоопасные среды. Системы менеджмента качества организаций, осуществляющих монтаж и первичную проверку электроустановок для применения во взрывоопасных средах. Требования

ГОСТ Р 58692 Взрывоопасные среды. Правила оценки соответствия систем менеджмента качества организаций, осуществляющих монтаж и первичную проверку электроустановок для применения во взрывоопасных средах

ГОСТ Р 58693 Взрывоопасные среды. Правила оценки соответствия систем менеджмента качества организаций, осуществляющих проверку и техническое обслуживание электроустановок для применения во взрывоопасных средах

ГОСТ Р 58694 Взрывоопасные среды. Системы менеджмента качества организаций, осуществляющих проверку и техническое обслуживание электроустановок для применения во взрывоопасных средах. Требования

ГОСТ Р 58696 Взрывоопасные среды. Системы менеджмента качества организаций, осуществляющих ремонт и восстановление электроустановок для применения во взрывоопасных средах. Требования

ГОСТ Р ИСО 9001 Системы менеджмента качества. Требования

ГОСТ Р ИСО/МЭК 17020 Оценка соответствия. Требования к работе различных типов органов инспекции

ГОСТ Р ИСО/МЭК 17021-1 Оценка соответствия. Требования к органам, проводящим аудит и сертификацию систем менеджмента. Часть 1. Требования

Издание официальное

ГОСТ Р ИСО/МЭК 17065 Оценка соответствия. Требования к органам по сертификации продукции, процессов и услуг

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 этогостандарта 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 и ГОСТ Р 58696,* а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **заявитель:** Организация, которая подает заявку в аккредитованный орган по сертификации на получение сертификата соответствия *ExПТОр*.

3.2 **протокол проверки предприятия технического обслуживания;** ППТО: Документ, в котором представлены результаты осуществленной ExОС оценки на месте соответствия системы менеджмента качества, оборудования, рабочих методик и компетентности персонала предприятия технического обслуживания требованиям схемы сертификации *ExПТОр*.

Примечание — Краткий ППТО публикуется на сайте схемы сертификации *ExПТОр*.

3.3 **сертификат соответствия системы менеджмента качества предприятия технического обслуживания (сертификат соответствия *ExПТОр*):** Документ, выданный в соответствии с настоящим стандартом, подтверждающий достоверность того, что соответствующим образом идентифицированное предприятие технического обслуживания внедрило и результативно использует систему менеджмента качества, методики, которые обеспечивают уверенность в том, что выполненная им работа соответствует требованиям схемы сертификации *ExПТОр* и контролируется органом по сертификации.

3.4 **схема сертификации *ExПТОр*:** Схема по сертификации *предприятий технического обслуживания*, ремонтных мастерских и ремонтных предприятий, которые выполняют ремонт и восстановление Ex-установок, в рамках схемы сертификации *ExПТОр.*

3.5 **рабочая площадка:** Место осуществления деятельности *ExПТОт*, которое указано в ППТО и сертификате соответствия *ExПТОт*.

4 Управление схемой сертификации *ExПТОр*

Схемой сертификации *ExПТОр* управляет Комитет *схемы сертификации ExПТО (ExКПТО)*.

Настоящий стандарт устанавливает общие правила и процедуры схемы сертификации *ExПТОр*. Рабочие документы схемы дополняют требования настоящего стандарта.

Исполнительный секретарь схемы отвечает за выпуск и поддержание рабочих документов, которые подразделяют на следующие категории:

a) документы, содержащие пояснительные руководства схемы сертификации *ExПТОр*;

b) документы, содержащие правила и процедуры, дополняющие правила и процедуры, установленные настоящим стандартом.

ExКПТО должен быть информирован о сроке действия рабочих документов. Рабочие документы, относящиеся к категории b), должны быть согласованы с *ExКПТО*.

5 Принципы схемы сертификации *ExПТОр*

5.1 Сертификат соответствия *ExПТОр*

Схема сертификации *ExПТОр* предоставляет предприятиям техобслуживания возможность получить сертификат соответствия *ExПТОр*, предназначенный для того, чтобы предоставить ЕАЭС сообще-

ству подтверждение, что данные предприятия техобслуживания выполняют ремонт и восстановление Ex-установок в соответствии с техническими требованиями и требованиями к системам менеджмента качества схемы сертификации *ExПТОр*.

Цель данной схемы сертификации *ExПТОр* — гарантировать, что предприятия технического обслуживания, осуществляющие ремонт и восстановление Ex-установок, удовлетворяют следующим требованиям:

- имеют в наличии и поддерживают в рабочем состоянии оборудование (включая специальное), необходимое для ремонта и восстановления Ex-установок;
- создали и применяют соответствующие процедуры системы менеджмента качества;
- как минимум один сотрудник предприятия по оценке, проведенной ExOC, обладает компетентностью в области ремонта и восстановления Ex-установок;
- соответствуют общим критериям *ГОСТ Р ИСО/МЭК 17020* в отношении работы различных типов органов инспекции;
- используют средства контроля и процедуры для безопасного доступа к оборудованию, которое проходит ремонт и восстановление в соответствии с требованиями компании-оператора и минимальными требованиями по охране труда и технике безопасности.

Основу требований схемы сертификации *ExПТОр* составляют требования *ГОСТ 31610.19* и требования к системе менеджмента качества в схемы сертификации *ExПТОр*, основанные на требованиях к системам менеджмента качества, и специальных дополнительных требованиях к ремонту и восстановлению Ex-установок.

Примечание — Основополагающим стандартом, устанавливающим требования к системам менеджмента качества, является ГОСТ Р ИСО 9001.

Сертификат соответствия *ExПТОр* может быть выдан на конкретную область деятельности предприятия, например только на «ремонт и вращающихся машин с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d».

ExПТО, которые получили и поддерживают сертификат соответствия *ExПТОр*, могут наносить логотип схемы сертификации *ExПТОр* на отчеты о произведенных монтаже и первичной проверке, если при этом не будет создаваться неправильное представление об области сертификации.

5.2 Порядок подачи заявки

Орган по сертификации (далее — ExOC), аккредитованный ExКПТО в соответствии с настоящими Правилами и соответствующими рабочими документами, может выдавать сертификаты соответствия *ExПТОр* по проверке и техническому Ex-установок.

Заявки от организаций на аккредитацию в качестве ExOC для осуществления сертификации СМК предприятий техобслуживания в рамках схемы сертификации *ExПТОр* могут быть приняты от органов, которые находятся в государстве — члене ЕАЭС. Заявку подают в Секретариат ExКПТО.

5.3 Аккредитация

Органы по сертификации получают аккредитацию в схеме сертификации *ExПТОр* после получения удовлетворительных результатов оценки их компетентности экспертами, назначенными ExКПТО.

Компетентность устанавливается на основании соответствия требованиям *ГОСТ ISO/IEC 17065 и требованиям схемы сертификации ExПТОр.*

5.4 Разрешения

Только ExOC, аккредитованные для выдачи сертификатов соответствия *ExПТОр* и находящиеся в государстве — члене *ЕАЭС*, имеют право выдавать сертификаты соответствия *ExПТОр* по ремонту и восстановлению.

5.5 Издания стандартов, документов и руководств

Новый сертификат соответствия *ExПТОр* может быть выдан предприятию только по действующему изданию стандартов, указанных в разделе 2 настоящего стандарта, а также соответствующих рабочих документов и руководств.

Примечание — Часто на практике предприятие техобслуживания выдает протоколы по любому указанному изданию соответствующего стандарта, до издания, указанного в сертификате, включительно.

Не позднее чем через три года после опубликования нового издания стандарта необходимо актуализировать действующий сертификат соответствия *ExПТОр*.

Действие сертификатов, не актуализированных с учетом последних изданий стандартов в течение указанного периода, будет приостановлено или отменено.

6 Конфиденциальность

Все участники схемы сертификации *ExПТОр* должны соблюдать конфиденциальность в отношении любой информации, которую они получают, и принимать все необходимые меры к тому, чтобы обязать свой персонал и лиц, работающих по договору, соблюдать конфиденциальность. Оценка эффективности принятых в этом отношении мер будет являться частью оценки ExОС в рамках схемы сертификации *ExПТОр*.

7 Участие государств в системе сертификации ExПТО

Для участия в управлении системой сертификации ExПТО государство должно быть членом ЕАЭС и выполнять требования в отношении участия в ЕАЭС, как определено Договором о Евразийском экономическом союзе.

8 Инструменты схемы сертификации *ExПТОр*

8.1 Сертификат соответствия *ExПТОр*

8.1.1 Выдача сертификата соответствия *ExПТОр*

На основании ППТО с удовлетворительными результатами ExОС выдает сертификат соответствия *ExПТОр*, удостоверяющий, что работы по ремонту и восстановлению Ex-установок, указанные в сертификате соответствия *ExПТОр*, отвечают требованиям *ЕАЭС* к техническим методикам и процедурам системы менеджмента качества, и на предприятии работает по меньшей мере один специалист, являющийся ответственным лицом, как определено в *ГОСТ 31610.19*, компетентность которого признана ExОС.

Главное назначение сертификата соответствия *ExПТОр* — предоставить независимое подтверждение того, что указанное в сертификате соответствия *ExПТОр* предприятие технического обслуживания способно соответствовать требованиям схемы сертификации *ExПТОр*.

Примечания

1 ExОС получает подтверждение компетентности персонала предприятия техобслуживания, заявленной предприятием техобслуживания, во время выполнения оценки с помощью экзамена, собеседования, проверки навыков или всеми этими способами вместе. Следует учитывать официальное обучение в Ex-области в данной организации и в других организациях.

2 Требования к знаниям в специальных областях компетентности, включая ремонт и восстановление Ex-установок, следует использовать в качестве справочной информации.

8.1.2 Формат

Сертификат соответствия *ExПТОр* выдается в электронной форме в онлайн-системе сертификатов. *ExКПТО* определяет формат и содержание сертификата соответствия ExПТО.

8.1.3 Содержание

Сертификат соответствия *ExПТОр* по ремонту и восстановлению должен содержать, по меньшей мере, следующую информацию:

- номер сертификата;
- дату выдачи;
- четкое описание области сертификации (услуги по ремонту и восстановлению), включая тип оборудования (например, вращающиеся машины, оболочки, измерительные приборы, радиостанции), виды обеспечения взрывозащиты в зависимости от типа оборудования;
- сведения о изменениях в области сертификации и о истории внесения изменений (для последующих версий);
- ссылку на требования, установленные в *ГОСТ 31610.19*;
- наименование и адрес ExПТО по ремонту и восстановлению;

- местонахождение рабочей площадки, на которой предприятие осуществляет свою деятельность и выдает протоколы и на которую распространяется действие сертификата соответствия ExПТО. Сертификат должен распространяться только на одну площадку. При наличии нескольких рабочих площадок на каждую должен быть выдан отдельный сертификат;

- регистрационный номер исходного ППТО, на основании которого выдан сертификат соответствия *ExПТОр*;

- наименование ExОС, выдавшего сертификат соответствия *ExПТОр*.

8.2 Протокол проверки предприятия техобслуживания (ППТО)

8.2.1 Содержание

Орган по сертификации, который проводит оценку СМК ExПТО по ремонту и восстановлению, подготавливает и регистрирует ППТО в онлайн-системе. Оценка включает в себя оценку соответствия документально оформленной системы менеджмента качества предприятия техобслуживания требованиям схемы сертификации *ExПТОр* дополнительно к оценке применения системы менеджмента качества предприятием техобслуживания и системы проверки компетентности персонала, осуществляющего ремонт и восстановление Ex-установок.

8.2.2 Формат

ППТО выдается в электронной форме. *ExКПТО* определяет формат и содержание ППТО.

8.2.3 Выдача

При выдаче ППТО ExОС должен убедиться, что ППТО относится к рабочей(им) площадке(ам), на которой(ых) предприятие осуществляет свою деятельность и выдает протоколы.

8.2.4 Ограничения

ППТО — это документы, которые используются при подготовке сертификата соответствия *ExПТОр* и являются основанием для инспекционной проверки ExПТО. ППТО выдают заявителю как конфиденциальный документ, который не должен использоваться для рекламы во избежание неверного представления информации.

9 Процедура выдачи сертификата соответствия *ExПТОр*

9.1 Заявитель

Предприятие техобслуживания Ex-установок может подать заявку на получение сертификата соответствия *ExПТОр* по ремонту и восстановлению в любой ExОС, аккредитованный для этой цели в системе сертификации ExПТО. При подаче заявки заявителем должно быть сделано заявление о том, что данная заявка не была подана в другой ExОС и по ней не был получен отказ от другого ExОС.

9.2 Документация

Представляемая заявителем документация должна определять сертифицируемые работы по ремонту и восстановлению Ex-установок (включая любые ограничения области сертификации), имена ответственных(ого) лиц(а) и квалифицированных рабочих, компетентность которых(ого) должна быть проверена, а также площадку, на которой ExПТО осуществляет свою деятельность.

Система менеджмента качества предприятия техобслуживания должна быть документально оформлена, и в ней должно быть отражено, по меньшей мере, следующее:

- назначение ответственных лиц и квалифицированных специалистов и поддержание их компетентности;

- техобслуживание и калибровку испытательного и измерительного оборудования, используемого при проведении ремонта и восстановления;

- процедуры безопасного доступа к ремонтируемой или обслуживаемой Ex-установке для ремонта и восстановления в соответствии с требованиями компании — оператора и требованиями по охране труда и технике безопасности;

- полномочия лиц, которые анализируют, выдают и контролируют отчеты.

В качестве справочной информации необходимо использовать требования, установленные в рамках схемы сертификации *ExПТОр* к знаниям и навыкам в специальных областях компетентности, включая проведение ремонта и восстановления.

9.3 Экспертиза документации

ExOC должен провести экспертизу документации, чтобы убедиться, что предприятие по ремонту и восстановлению Ex-установок соответствует требованиям схемы сертификации *ExПТОр*, включая требования *ГОСТ 31610.19.*

9.4 Оценка системы менеджмента качества предприятия техобслуживания

ExOC должен оценить соответствие СМК предприятия техобслуживания и соответствующий(е) план(ы) качества требованиям схемы сертификации *ExПТОр*. ExOC должен выдавать ППТО только в том случае, если установлено полное соответствие СМК предприятия требованиям.

ППТО действителен в течение трех лет, при условии удовлетворительных результатов инспекционных проверок.

ППТО может быть отозван или приостановлен, если результаты инспекционных проверок в течение 3-летнего периода неудовлетворительные. По истечении трехлетнего периода или до его окончания необходима полная повторная оценка с выпуском ППТО для отражения удовлетворительных результатов повторной оценки указанных площадок.

9.5 Завершение работы

После завершения работы ExOC должен провести независимую проверку ППТО, чтобы убедиться, что он распространяется на рабочую площадку предприятия техобслуживания, заявленную область ремонта и восстановления Ex-установок, тип изделий и виды взрывозащиты. Если результаты проверки положительные, ExOC должен выдать заявителю ППТО вместе с сертификатом соответствия *ExПТОр*, при этом ExOC должен сохранять копию каждого документа. ExПТО и ExOC должны сохранять комплект документации, указанной в сертификате соответствия *ExПТОр*.

Краткий ППТО должен быть опубликован на сайте схемы сертификации *ExПТОр*. Он должен содержать, по меньшей мере, следующую информацию: адрес местонахождения предприятия техобслуживания, вид(ы) оказываемых услуг, вид(ы) взрывозащиты ремонтируемого или восстанавливаемого оборудования и Ex-установок, любые ограничения и срок окончания действия ППТО.

Краткий ППТО на *сайте схемы сертификации ExПТОр* должен содержать подробную информацию о содержании сертификата и четкое описание услуги по ремонту, капитальному ремонту или восстановлению, в том числе о типе оборудования (например, вращающиеся машины, оболочки, измерительные приборы, радиоприемники), видах взрывозащиты в зависимости от типа и номинальных параметров оборудования и других технических характеристиках, включая, но не ограничиваясь этим, напряжение, электрическую мощность, размеры и весовые ограничения Ex-оборудования, когда они определяют пределы возможностей сертифицированного предприятия техобслуживания.

9.6 Инспекционный контроль

ExOC должен подписать соглашение с предприятием техобслуживания на проведение самим ExOC или другим органом от имени ExOC периодического инспекционного контроля СМК и плана(ов) качества предприятия технического обслуживания, который должен включать в себя оценки на месте в помещениях предприятия техобслуживания. Такие инспекционные проверки и оценки должны проводиться с интервалом не более 12 месяцев, если только у ExOC не возникнет сомнения в том, что предприятие техобслуживания продолжает соответствовать требованиям схемы сертификации *ExПТОр* и не сочтет необходимым уменьшить интервал между проведением инспекционного контроля.

9.7 Изменения, не отраженные в протоколе проверки предприятия технического обслуживания

Если предприятие техобслуживания желает внести изменения, на которые не распространяется выданный ППТО и которые могут нарушить соответствие требованиям выполняемых предприятием работ по ремонту и восстановлению Ex-установок, указанных в ППТО для определенной площадки, предприятие техобслуживания должно подать заявку в ExOC, выдавший сертификат соответствия *ExПТОр*, на оформление дополнения к сертификату. Заявка должна включать в себя описание изменений и мер, принятых для поддержания соответствия требованиям схемы сертификации *ExПТОр*.

ExOC должен организовать выполнение работы, необходимой для проверки того, что услуга, в отношении которой принято изменение, продолжает соответствовать требованиям схемы сертификации

ExПТОр. ExОС должен выдать ППТО только после того, как будет установлено, что предприятие продолжает отвечать требованиям схемы сертификации *ExПТОр*.

После завершения работы ExОС должен проверить ППТО, чтобы убедиться, что он распространяется на заявленное(ые) изменение(я). При положительных результатах проверки ExОС должен выдать заявителю ППТО вместе с новой версией сертификат соответствия *ExПТОр* и сохранить у себя копию ППТО и сертификата.

Предприятие техобслуживания и ExОС должны сохранять комплект документации, указанной в сертификате соответствия *ExПТОр*.

9.8 Обеспечение соответствия

Предприятие техобслуживания несет ответственность за то, чтобы выполнять все работы по ремонту и восстановлению Ex-установок в соответствии с требованиями схемы сертификации *ExПТОр, ГОСТ 31610.19*. По результатам оказания работ по ремонту и восстановлению Ex-установок предприятие техобслуживания должно выдать своим заказчикам «Протокол ремонта и восстановления», на который может быть нанесен логотип схемы сертификации *ExПТОр*.

Предприятие техобслуживания должно обеспечить, чтобы логотип схемы сертификации *ExПТОр* или сертификат соответствия *ExПТОр* правильно использовались или были правильно представлены. Неправильное использование или неправильное представление логотипа может привести к приостановке действия или отзыву сертификата соответствия ExПТО.

9.9 Хранение документации

Подавая заявку в ExОС, Предприятие техобслуживания разрешает ExОС сохранять для будущего обращения к ним фотографии и техническую документацию предприятия техобслуживания. Такой справочный материал должен быть конфиденциальным.

9.10 Приостановка действия или отмена

Действие сертификата соответствия ExПТО может быть приостановлено или отменено выдавшим его ExОС по следующим причинам:

- отсутствие оплаты стоимости работ по оценке;
- невыполнение требований по инспекционному контролю;
- сертификат или Протокол оценки ППТО были выданы по ошибке;
- владелец сертификата требует его аннулирования;
- сертификат или логотип схемы сертификации *ExПТОр* используется вводящим в заблуждение способом;
- услуги предприятия по ремонту и восстановлению более не соответствуют требованиям схемы сертификации *ExПТОр*;
- СМК предприятия техобслуживания и связанный(е) с нею план(ы) качества более не обеспечивают уверенности в том, что услуги по ремонту и восстановлению Ex-установок будут проводиться в соответствии с требованиями схемы сертификации *ExПТОр*.

ExСО должен уведомить Предприятие техобслуживания о приостановке действия или аннулировании сертификата и указать причину(ы).

В период приостановки действия сертификата соответствия ExПТО или после аннулирования сертификата Предприятие техобслуживания не должно более заявлять, что оказываемые им работы по ремонту и восстановлению соответствуют требованиям схемы сертификации *ExПТОр* и заявлять, что организация является «Сертифицированной ExПТО», а также не должно использовать логотип схемы сертификации *ExПТОр* на Протоколах ремонта и восстановления.

ExОС, выдавший сертификат соответствия *ExПТОр*, должен решить, как поступить в отношении Ex-установок, смонтированных до аннулирования сертификата.

9.11 Уведомление об аннулировании сертификата

Если сертификат соответствия ExПТО был аннулирован, выдавший его ExОС должен немедленно уведомить об этом систему сертификации ExПТО. Информация об аннулировании сертификатов должна быть опубликована на сайте схемы сертификации *ExПТОр*.

9.12 Соответствие правилам

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

9.13 Апелляции

Если предприятию техобслуживания или заявителю отказано в выдаче ППТО или сертификата соответствия *ExПТОр* или действие выданного ему сертификата соответствия *ExПТОр* было приостановлено или аннулировано, и ExПТО не согласно с таким решением, оно может сначала подать апелляцию в ExOC и действовать в соответствии с процедурой ExOC по рассмотрению апелляций. Если жалоба или апелляция не будет разрешена, заявитель может воспользоваться своим правом на апелляцию в *ExКПТО*.

10 Аккредитация органов по сертификации

10.1 Условия аккредитации

Орган по сертификации должен быть аккредитован *ExКПТО* как ExOC, и ему должно быть предоставлено право выдавать сертификат соответствия *ExПТОр* и ППТО при соблюдении следующих условий:

Орган по сертификации-кандидат должен находиться в государстве — члене схемы сертификации *ExПТОр*;

a) Орган по сертификации должен быть признан на национальном уровне для работы в области сертификации Ex-оборудования или схем сертификации предприятий техобслуживания Ex-оборудования;

b) Компетентность органа по сертификации в соответствии с настоящим стандартом должна быть установлена оценкой. Необходимо оценить общую компетентность, эффективность, опыт, знание соответствующих стандартов и видов или принципов взрывозащиты, включенных в эти стандарты, и компетентность в выполнении оценки системы менеджмента качества, а также соответствие требованиям *ГОСТ Р ИСО/МЭК 17065* и *ГОСТ Р ИСО/МЭК 17021-1*. Необходимо учитывать аккредитацию ExOC национальным органом по аккредитации государства — члена *ЕАЭС*. В этих случаях *ExКПТО* должен принять решение о необходимом объеме оценки.

10.2 Заявка

Кандидат в ExOC должен подать заявку на аккредитацию в качестве органа по сертификации для выдачи сертификатов соответствия *ExПТОт* через *орган, осуществляющий функции национального органа по аккредитации государства — члена ЕАЭС в ExКПТО.*

Заявку необходимо заполнять по форме, приведенной в приложении А, с приложением декларации, приведенной в приложении В.

10.3 Оценка

ExOC, аккредитованные в качестве органов по сертификации [оценке (подтверждению) соответствия] и включенные в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза, могут подавать заявку на аккредитацию в качестве ExOC в схеме сертификации *ExПТОр* в *ExКПТО*.

Орган по сертификации-кандидат должен пройти оценку с целью определения выполнения им условий по 10.1.

Оценка должна осуществляться группой экспертов, назначенных и уполномоченных ExКПТО.

Кандидату должны быть сообщены имена и должности предложенных экспертов. Эксперты, предложенные ExКПТО, входящие в состав группы, должны обладать знаниями и практическими навыками в области ремонта и восстановления Ex-установок и требований к СМК ExПТО. 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 ExКПТО и будет включать все расходы, связанные с оценкой. Предварительная смета должна быть предоставлена кандидату заранее и согласована с ним.

Экспертные группы схемы сертификации *ExПТОр* должны отчитываться перед *ExКПТО*, который должен руководить всеми оценками, включая назначение экспертов, чтобы гарантировать, что оценка проводится своевременно и в соответствии с требованиями схемы сертификации *ExПТОр*.

10.4 Решение спорных вопросов

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

10.5 Отчет для ExКПТО

Эксперты должны направить в *ExКПТО* 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 ExOC. Кандидат может присутствовать на заседании *ExКПТО* или представить комментарии в письменной форме, чтобы ответить на вопросы, касающиеся его заявки.

10.6 Аккредитация

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

10.7 Уведомление

В случае положительного решения *ExКПТО* сообщит об этом кандидату в ExOC в письменной форме.

В случае отрицательного решения председатель *ExКПТО* может, в зависимости от полученных результатов, предложить кандидату в ExOC:

a) отозвать заявку, или

b) согласиться на проведение новой оценки.

10.8 Изменения в заявке

Каждый ExOC должен сообщать в *ExКПТО* об изменениях в предоставленных данных в соответствии с приложением А.

10.9 Расширение области аккредитации в схеме сертификации *ExПТОр*

Если ExOC, аккредитованный в схеме сертификации *ExПТОр* для выдачи сертификатов и Протоколов проверки предприятий техобслуживания, выполняющих ремонт и восстановление Ex-установок, желает расширить область своей аккредитации в схеме сертификации *ExПТОр* (например, включить в нее дополнительные виды взрывозащиты), заявка должна быть подана в ExКПТО. Если оценка ExOC проводилась в последние пять лет, члены экспертной группы, которые оценивали ExOC, должны представить свои комментарии при рассмотрении этой заявки *схемы сертификации ExПТОр*.

ExКПТО должен решить, может ли расширение области аккредитации быть принято на основании имеющейся информации, или необходимо проведение полной или ограниченной оценки. Решение ExКПТО должно быть сообщено на следующем заседании ExКПТО для его утверждения.

10.10 Повторная оценка

С помощью повторной оценки, которая должна осуществляться с необходимой частотой и в необходимом объеме, ExКПТО должен проверять, продолжают ли ExOC выполнять требования 10.1.

10.11 Выход из схемы

ExOC, желающий выйти из схемы сертификации *ExПТОр*, должен уведомить об этом ExКПТО. 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.

ExOC, который выходит из системы, должен предпринять все усилия к тому, чтобы передать все сертификационные дела другому ExOC.

10.12 Прекращение аккредитации

Аккредитация ExOC может быть временно приостановлена или аннулирована ExКПТО, если ExOC больше не выполняет требования 10.1, или если, по мнению ExКПТО, данный ExOC препятствует осуществлению целей, функционированию или развитию системы сертификации компетентности персонала.

Аккредитация ExOC может быть приостановлена или отозвана ExКПТО, если ExOC более не выполняет условия 10.1 или если, по мнению ExКПТО, ExOC препятствует достижению целей, выполнению работы или развитию схемы сертификации *ExПТОр*, не принимает мер против неправильного использования сертификатов соответствия *ExПТОр* или не соответствует требованиям настоящего стандарта.

Прежде чем такое решение будет принято, ExOC должна быть предоставлена возможность выполнить корректирующие действия в течение 6 мес.

Решение о приостановке или отзыве аккредитации ExOC принимают на заседании *ExКПТО* большинством не менее $^{4}/_{5}$ от общего числа голосующих органов — членов системы сертификации ExПТО. Если это происходит на заседании, то члены, не присутствующие на заседании, должны иметь право проголосовать письменно заказным письмом или по электронной почте, которые должны быть направлены в секретариат *ExКПТО* до заседания.

В случае приостановки или отзыва аккредитации соответствующему сертификационному органу будет запрещено заявлять о каких-либо отношениях со схемой *сертификации ExПТОр*.

11 Публикации системы *сертификации ExПТО*

11.1 Типы публикаций

Публикации системы сертификации ExПТО должны содержать информацию о ремонте и восстановлении Ex-установок.

Дополнительно система сертификации ExПТО через секретариат *ExКПТО* может выпустить рабочие документы для обеспечения единообразного применения положений настоящего стандарта всеми органами по сертификации.

ExКПТО должен вести перечень всех действующих рабочих документов.

11.2 Доступная информация

Следующая информация должна быть общедоступной:

- список аккредитованных ExOC в схеме;
- список предприятий техобслуживания, которым выданы сертификаты соответствия *ExПТОр*;
- сертификаты соответствия *ExПТОр*.

Эта и другая существенная информация может быть размещена на официальном сайте системы сертификации ExПТО.

11.3 Источник информации

Информация, публикуемая в документах системы сертификации ExПТО, основывается на данных, предоставляемых органами — членами схемы сертификации предприятий техобслуживания системы сертификации ExПТО и ExOC, поэтому *ExКПТО* не несет ответственности за точность информации. Публикация коммерческой информации должна быть исключена.

12 Жалобы

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

Приложение А
(обязательное)

Форма заявки на аккредитацию в качестве органа по сертификации в схеме сертификации *ExПТОр*

Дата _____

Номер для ссылки _____

ExКПТО _____

Заявка на аккредитацию в качестве органа по сертификации в схеме сертификации *ExПТОр*.

Государство — член *ЕАЭС* _____

a) 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 *ГОСТ Р ИСО/МЭК 17065, ГОСТ Р ИСО/МЭК 17021-1*

_____

организация рассмотрения апелляций

_____

документы, содержащие подтверждающую информацию, например о существовании действующей национальной аккредитации, опыте в области оценки ExПТО и сертификации системы менеджмента качества

_____

подробная информация о высшем руководстве и персонале органа по сертификации с указанием аттестатов и опыта работы, которые будут отвечать за работу в схеме сертификации *ExПТОр*_____

b) заявляемая область аккредитации, в соответствии с которой ExОС намеревается выдавать сертификаты соответствия *ExПТОр*.

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:

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

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

- использование перечня вопросов только для целей подготовки к оценке заявителей на получение сертификатов компетентности персонала;
- раскрытие перечня вопросов только лицам, которым эта информация нужна для выполнения вышеуказанной цели;
- гарантии, что любое лицо, которому раскрывается информация, будет выполнять требования конфиденциальности;

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

d) 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	ФИО

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 национального или межгосударственного стандарта	Степень соответствия	Обозначение и наименование ссылочного международного стандарта, документа
ГОСТ 31610.19—2014/IEC 60079-19:2010	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 Р 58692—2019	MOD	IECEx 03-3:2017 «Система сертификации МЭК в соответствии с требованиями стандартов, распространяющихся на оборудование для применения во взрывоопасных средах (Система МЭКЕх). Схема сертификации предприятий технического обслуживания МЭКЕх. Часть 3. Монтаж и первичная проверка Ex-оборудования. Правила процедуры»
ГОСТ Р 58693—2019	MOD	IECEx 03-4:2017 «Система сертификации МЭК в соответствии с требованиями стандартов, распространяющихся на оборудование для применения во взрывоопасных средах (Система МЭКЕх). Схема сертификации предприятий технического обслуживания МЭКЕх. Часть 4. Проверка и техобслуживание Ex-оборудования. Правила процедуры»
ГОСТ Р ИСО 9001—2015	IDT	ISO 9001:2015 «Системы менеджмента качества. Требования»
ГОСТ Р ИСО/МЭК 17020—2012	IDT	ISO/IEC 17020:2012 «Оценка соответствия. Требования к работе различных типов органов инспекции»
ГОСТ Р ИСО/МЭК 17021-1—2017	IDT	ISO/IEC 17021-1:2015 «Оценка соответствия. Требования к органам, проводящим аудит и сертификацию систем менеджмента»
ГОСТ Р ИСО/МЭК 17065—2012	IDT	ISO/IEC 17065:2012 «Требования к органам по сертификации продукции, процессов и услуг»
Примечание — В настоящей таблице использованы следующие условные обозначения степени соответствия стандартов: - IDT — идентичные стандарты; - MOD — модифицированные стандарты.		

УДК 621.3.002:5:006.354 ОКС 29.260.20

Ключевые слова: взрывоопасные среды, схема сертификации предприятия технического обслуживания, ремонт и восстановление, Ex-установка

БЗ 11—2019/131

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

Сдано в набор 02.12.2019. Подписано в печать 16.01.2020. Формат 60×84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 2,32. Уч.-изд. л. 2,10.
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.

gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru