

11.11.2020

Метрология и Лаборатория



Самое важное для метрологов и специалистов лабораторий

Определены полномочия правительства по обеспечению единства измерений

С 1 января 2021 года Правительство РФ устанавливает перечень измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений. При этом должны быть указаны обязательные метрологические требования к измерениям, в том числе показателей точности измерений.

Измерения, относящиеся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, и обязательные метрологические требования к ним устанавливают как федеральные органы исполнительной власти, так и государственные корпорации по согласованию с федеральным органом исполнительной власти.

Изменения внесены в [статью 5 102-ФЗ "Об обеспечении единства измерений" \(Федеральным законом от 27.10.2020 N 348-ФЗ\)](#) и вступят в силу **1 января 2021 года**. Ознакомьтесь с изменениями прямо сейчас: обновленная статья доступна по ссылке



[ФЗ «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»](#)

Оставайтесь в курсе самых важных новостей в сфере метрологии и лабораторий с помощью систем «Техэксперт»!

А знаете ли вы?

Видеосеминар «Актуальные вопросы деятельности лабораторий в 2021 году» уже в системе!

В системы «Техэксперт» включен видеосеминар для специалистов испытательных и калибровочных лабораторий, стандартизаторов, инженеров по качеству.

На мероприятии выступил эксперт Крикун Василий Михайлович, действующий аудитор по сертификации систем менеджмента, советник генерального директора Ассоциации по сертификации «Русский Регистр», кандидат технических наук.

В ходе вебинара были рассмотрены следующие вопросы:

- аккредитация и прохождение процедуры ПК в 2021 г.;
- обзор изменений в ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации»;
- особенности заполнения Анкеты самообследования лаборатории на соответствие ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.

The image shows a screenshot of a web application interface. On the left, there is a list of seminars with details:

- Тема:** Актуальные вопросы деятельности лабораторий в 2021 году
- Выпуск:** сентябрь 2020
- Дерягина Кристина Андреевна**
менеджер по продукту, информационная сеть "Техэксперт".
- Крикун Василий Михайлович**
советник Генерального директора Ассоциации по сертификации "Русский Регистр", научный сотрудник, аудитор в СДС Русский Регистр (ISO 9001, ISO 13485), Оборонсертифика и СДС Военный Регистр (ГОСТ РВ 0015-002).
- Продолжительность вебинара:** 03 часа 05 минут 42 секунд.
- Программа:**
 - Информационное обеспечение лабораторий. **Смотреть** (29 мин. 22 сек.)
 - Актуальные вопросы деятельности лабораторий в 2021 году. **Смотреть** (02 час. 09 мин. 14 сек.)
 - Ответы на вопросы. **Смотреть** (27 мин. 06 сек.)

On the right, a video player is shown with a red arrow pointing from the 'Смотреть' button for the second item in the program to the video player. The video player displays the same seminar title and speaker information as the list on the left. The video player interface includes a play button, a progress bar, and the Vimeo logo.

Видеосеминар «Актуальные вопросы деятельности лабораторий в 2021 году» доступен через интеллектуальный поиск. Вы его найдете, указав в строке поиска полное или частичное наименование видеосеминара.

Наибольший интерес видеосеминар представляет для испытательных и производственных лабораторий (в составе предприятий или независимые юридические лица), осуществляющих подготовку к процедуре аккредитации, при расширении области аккредитации, подтверждении компетентности.

Вопрос-ответ



*Кудинова Ирина
Евгеньевна*

Вопрос:

Как можно описать выполнение требования ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 в том случае, если управление данной системой и ее поддержание осуществляется дистанционно или через внешнего поставщика, лаборатория должна обеспечить соответствие поставщика или оператора системы "всем применимым требованиям настоящего стандарта" в отношении услуг, предоставляемых ПСС "Техэксперт"?

Просьба разъяснить порядок работы испытательной лаборатории с внешними документами, входящими в состав электронных систем "Техэксперт".

Ответ:

В п.7.11.4 ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 "Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий" говорится о системе управления информацией лаборатории, используемой для сбора, обработки, записи, представления результатов, хранения или поиска данных.

В соответствии с п.7.11.3 ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 система управления информацией лаборатории должна:

- a) быть защищена от несанкционированного доступа;
- b) быть защищена от искажения или потери данных;

- с) функционировать в условиях окружающей среды, которые соответствуют спецификациям поставщика или лаборатории, или, в случае некомпьютеризированных систем, создавать условия, обеспечивающие неизменность выполненных от руки записей и расшифровки;
- д) поддерживаться в таком состоянии, которое обеспечивает целостность данных и информации;
- е) включать регистрацию системных сбоев и соответствующих оперативных и корректирующих действий.

Электронные системы "Техэксперт" могут рассматриваться как часть системы управления информацией лаборатории, предназначенная для хранения и организации доступа к внешним данным, используемым лабораторией. При этом системы "Техэксперт" соответствуют требованиям п.7.11.3 ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.

Система управления информацией определяет необходимые действия по отношению ко всем видам информации на протяжении всего жизненного цикла информации.

В соответствии с п.8.3.2 ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 лаборатория должна обеспечить, что:

- а) документы проверены на пригодность уполномоченным персоналом до их издания;
- б) документы периодически анализируются и при необходимости пересматриваются;
- с) идентифицируются изменения и статус текущей редакции документа;
- д) актуальные версии применяемых документов доступны на всех рабочих местах и при необходимости их распространение управляется;
- е) документы уникальным образом идентифицированы;
- ф) не допускается непреднамеренное использование устаревших документов и применяется соответствующая идентификация данных документов, в случае если они сохраняются с какой-либо целью.

В отношении внешних данных, используемых в составе электронных систем "Техэксперт", поставщик электронных систем является источником информации, а договор, на основании которого предоставлен доступ к электронной системе, содержит обязательства поставщика по поддержанию и обновлению информации.

Следовательно, для группы внешних документов, используемых лабораторией в составе электронных систем "Техэксперт", как и для отдельных внешних документов на бумажных или электронных носителях, приобретенных по договору с поставщиком, порядок и периодичность актуализации документов определяются условиями договоров на поставку и обслуживание.

Для выполнения требований ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 в записях системы управления информацией следует указать реквизиты договора, на основании которого осуществляется доступ к электронной системе "Техэксперт", как источника сведений об условиях использования и актуализации информации. Также должны быть установлены правила использования системы "Техэксперт" на компьютеризированных рабочих местах и правила создания и использования учтенных распечаток документов из системы "Техэксперт" на рабочих местах, не оборудованных компьютерами.

При работе с ПСС "Техэксперт" рекомендуем применять "Правила обеспечения испытательных лабораторий (ИЛ) НПА и документами по стандартизации", а также ознакомиться со справочником "Статус систем Техэксперт/Кодекс".

© АО «Кодекс», 2022

Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».

Политика конфиденциальности персональных данных