

02.03.2022

Метрология и Лаборатория



Самое важное для метрологов и специалистов лабораторий

Порядок создания и ведения Федерального информационного фонда по обеспечению единства измерений

Приказом Минпромторга России от 13.01.2022 N 37 вносятся изменения в [Порядок создания и ведения Федерального информационного фонда по обеспечению единства измерений](#), [передачи сведений в него и внесения изменений в данные сведения](#), [предоставления содержащихся в нем документов и сведений](#), утвержденный [приказом Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 28 августа 2020 года N 2906](#).

В соответствии с данными изменениями:

- Информация о владельце средств измерений включается в сведения о результатах поверки только с согласия владельца СИ.
- В новой редакции изложен пункт 28 Порядка.

Детали представленных изменений доступны по ссылке



[О внесении изменений в \[Порядок создания и ведения Федерального информационного фонда по обеспечению единства измерений\]\(#\)](#)

Дата вступления в силу — 26.02.2022.

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

А знаете ли вы?

Как сформировать эффективную СМК в испытательной лаборатории

Построение работы организации на основе современных моделей управления, базирующихся на международных или национальных стандартах, и последующая сертификация на соответствие данным стандартам в настоящее время являются хорошо зарекомендовавшей себя общепринятой практикой.

В системах «Техэксперт» представлены специальные материалы по системе менеджмента качества, которые позволяют определить и реализовать необходимые этапы и действия для успешного прохождения сертификации, при этом получить максимальную отдачу от данных процессов.

Среди материалов по тематике СМК вы найдете статьи и консультации по внедрению соответствующих систем менеджмента в лаборатории, а также вам доступны новые авторские материалы, которые могут быть использованы испытательными лабораториями при внедрении системы менеджмента качества:

- [Чек-лист проверки выполнения требований ГОСТ ISO/IEC 17025:2019](#)
- [Чек-лист проверки выполнения требований раздела II критериев аккредитации \(лаборатории\)](#)
- [Чек-лист диагностического аудита](#)
- [Соответствие критериям аккредитации](#)
- [Методика анализа контекста](#)
- [Методика анализа рисков](#)
- [Методика анализа СМК руководством](#)
- [Методика проверки процедуры управления документацией](#)
- [Методика проверки процедуры управления записями](#)

- Методика формирования области действия СМК

Чек-лист проверки выполнения требований ГОСТ ISO/IEC 17025:2019

Выполнение требования	ДА	НЕТ	Комментарий
4. Общие требования			
4.1 Беспристрастность			
4.1.1			Лабораторная деятельность осуществляется беспристрастно
4.1.2			Руководство лаборатории приняло обязательство по обеспечению беспристрастности
4.1.3			Лаборатория несет ответственность за беспристрастность своей деятельности
4.1.4			Лаборатория идентифицирует и контролирует риски для беспристрастности на постоянной основе
4.1.5			Для идентифицированных рисков лаборатория продемонстрировала, каким образом эти риски минимизированы

Методика анализа СМК руководством

Практический менеджмент качества

Содержание

- 1 Назначение
- 2 Термины и определения
- 3 Рекомендации
 - 3.1 Общие положения
 - 3.2 Анализ системы
 - 3.2.1 Что анализировать
 - 3.2.2 Сбор и обработка исходных данных
 - 3.3 Порядок проведения анализа
 - 3.3.1 Оценка контекста организации
 - 3.3.2 Оценка выполнения требований заинтересованных сторон
 - 3.3.3 Оценка пригодности политики в области качества
 - 3.3.4 Оценка результативности политики в области качества
 - 3.3.5 Оценка пригодности целей в области качества
 - 3.3.6 Оценка результативности достижения целей в области качества
 - 3.3.7 Оценка соответствия (адекватности) системы менеджмента качества
 - 3.3.8 Оценка пригодности системы менеджмента качества
 - 3.3.9 Оценка результативности процессов
 - 3.3.10 Оценка результативности системы менеджмента качества
 - 3.3.11 Оценка достаточности ресурсов
- 4 Оформление результатов анализа

Соответствие критериям аккредитации

* Данный материал сопровождается дополнительной цветовой разметкой, позволяющей проследить за выполнением требований.

Пункт	Абзац	Условие выполнения	Требование выполнено	Требование применимо	Свидетельство выполнения
		Лаборатория полностью соответствует критериям аккредитации	нет		
		Лаборатория соответствует требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025:2019	нет	да	
21	1	Лаборатория соответствует требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025:2019	нет	да	
22	1	Лаборатория соответствует требованиям ГОСТ Р ISO 15189:2015	нет	да	
23.1	1	Лаборатория выполняет требования Р 50.1.108-2016 "Политика ИЛАК по прослеживаемости результатов измерений"	нет	да	
23.2	2	Лаборатория выполняет требования Р 50.1.108-2016 "Политика ИЛАК в отношении неопределенности при калибровках"	нет	да	
23.3	3	Лаборатория выполняет требования ГОСТ Р 58973-2020 "Правила к оформлению протоколов испытаний"	нет	да	

Автор материалов — Горбунов Андрей Владимирович, независимый эксперт по системам менеджмента, создатель ресурса «Практический менеджмент качества онлайн» (г.Москва).

Ещё не работаете с системами «Техэксперт» для метрологов и лабораторий?

Попробуйте Бесплатный доступ

Вопрос-ответ



Крикун Василий Михайлович

Вопрос:

В протоколе, выданном аккредитованной лабораторией в составе документа «Сведения о происхождении отходов по исходному сырью и по принадлежности к определенному производству, технологическому процессу, об агрегатном состоянии и физической форме вида отходов», указана методика 2021 года, при этом в области аккредитации эта методика 2016 года.

Является ли выданный протокол действительным и верным?

В области аккредитации указана методика СТО МИ 2606-2013, а в протоколе — СТО МИ 2606-2021 «Методика измерений концентраций оксида углерода, оксидов азота, диоксида серы, сероводорода, формальдегида, акролеина в воздухе рабочей

зоны, промышленных выбросах индикаторным методом с применением газоопределителей химических типа ГХ-Е».

Ответ:

Выданный протокол является недействительным по двум причинам:

1. На основании положения п.5.3 ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 лаборатория должна заявлять о соответствии этому стандарту только в задокументированной области лабораторной деятельности, то есть в установленной (утвержденной) области аккредитации.
2. По состоянию на 07.02.2022 в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений (ФГИС «АРШИН») в разделе «Аттестованные методики (методы) измерений» отсутствует информация об аттестации СТО МИ 2606-2021, СТО МИ 2606-2013 в ФГИС «АРШИН» внесена под номером ФР.1.31.2013.16116 и имеет статус действующей методики.

Обоснование:

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий».

Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений (ФГИС «АРШИН»), раздел «Аттестованные методики (методы) измерений».

© АО «Кодекс», 2022

Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».

Политика конфиденциальности персональных данных