



Ing. Tibor Czocher, MPH; Независимый советник / консультант

Качество, Аккредитация, Испытание, Исследование, Калибровка, Инспекция, Сертификация, Сравнения,  
Регулирование

---



# Новая версия стандарта ISO/IEC 17025: 2017

## Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

### Практические занятия 1

**Tibor Czocher**

Независимый советник/консультант

Zadunajska cesta 8, 85101 Bratislava, Slovakia, Europe

Tel.: +421-948-888196; e-mail: [tczocher@yahoo.com](mailto:tczocher@yahoo.com) / [tczocher@mail.ru](mailto:tczocher@mail.ru)

## Практические занятия

1

(1/5)

1а. Что будете считать выполнением требований 4.1 стандарта «Беспристрастность» в случае, когда лаборатория является частью организации производящей продукты, которые она испытывает?

1б. И что будете считать выполнением требований 4.1 стандарта «Беспристрастность» в случае, если требуется от лаборатории быть третьей стороной?

2. Что будете считать достаточным «юридически подлежащий исполнению обязательством» касающимся соблюдения конфиденциальности?



## Практические занятия

1

(2/5)

3. Лаборатория работает в регулируемой области и ее результаты использует Министерство окружающей среды для контроля загрязнения окружающей среды. Лаборатория была Министерством нотифицирована (авторизованная, зарегистрирована) для испытания конкретных параметров в конкретных материалах (среде). Лаборатория испытывала образец по вопросу частного заказчика и обнаружила нарушение максимально допустимого уровня в некоторых параметрах. Должна это сообщить Министерству?

4. Какую структуру должно иметь Руководство по качеству лаборатории?



## Практические занятия

1

(3/5)

5. Какую роль с точки зрения ISO/IEC 17025: 2017 играет в лаборатории менеджер по качеству (руководитель по качеству, ответственный за качество)?

6. Каким путем и когда будет проверяться компетентность персонала лаборатории и какие элементы в требованиях на компетентность должны быть включены?

7. В каких случаях, лаборатория должна проводить мониторинг, управление и вести записи о условиях окружающей среды?



## Практические занятия

1

(4/5)

8. Каким путем должна лаборатория доказывать, что она является владельцем всего оборудования, которое требуется для правильного выполнения технических деятельностей?

9. Покажите альтернативные подходы к обеспечению метрологической прослеживаемости если услуги метрологического института, подписанта CIPM MRA в требуемой области или калибровочной лаборатории аккредитованной органом по аккредитации, который подписантом ILAC MRA в области калибровки, недоступны?



## Практические занятия

1

(5/5)

10. Какие требования должна лаборатория установить для обеспечения того, что внешне приобретаемые услуги, которые предоставляются прямо заказчику так, как были получены от внешнего поставщика, являются подходящими?

11. В каких случаях используются внешне предоставляемые лабораторные услуги?

