


В настоящее время, когда задача проверки системы качества в испытательных и поверочных/калибровочных лабораториях (ИЛ/ПЛ/КЛ) стоит особенно остро, основное внимание уделяется **ПРАВИЛЬНОСТИ И ДОСТОВЕРНОСТИ** результатов исследований. Одним из эффективных способов подтверждения качества результатов испытаний, поверок и калибровок лаборатории – является проверка ее квалификации посредством Межлабораторных сравнительных испытаний и сличений (МЛСИ/МСИ).

- **Межлабораторные сравнительные испытания** - организация, проведение и оценка измерений или испытаний по одинаковым или похожим образцам двумя или более лабораториями в соответствии с определенными ранее условиями.
- **Межлабораторные сличения** - сравнение результатов исследований, метрологических характеристик средств измерений.
- **Проверка квалификации** - оценка работы участника по заранее установленным критериям путем проведения МЛСИ/МЛС.



## Основными принципами деятельности по МЛСИ/МЛС являются:

- Добровольность
- Открытость
- Компетентность
- Независимость
- Конфиденциальность
- Отсутствие дискриминации и исключение возможности принятия пристрастных решений.



Большое значение МЛСИ/МЛС имеют для медицинских (клинико-диагностических) лабораторий, так как правильно поставленный диагноз и лечение во многом зависят от достоверности полученных в клинико-диагностических лабораториях анализов. На полноту картины влияет сразу несколько факторов:

- погрешность средств измерений;
- правильная подготовка пациента к анализам;
- правильное выполнение методики измерений;
- правильная интерпретация полученных результатов.



В связи с этим, участие в турах проверки квалификации дает лаборатории уверенность в предоставлении ими достоверных и надежных данных.

РГП «КазИнМетр» как Государственный научный метрологический центр с 2011 года выступает в качестве провайдера МЛСИ/МЛС.

В 2014 году Институт был аккредитован на соответствие стандарта ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 «Оценка соответствия. Основные требования к проведению проверки квалификации».

РГП «КазИнМетр» - на сегодняшний день один из пяти организаций в республике, имеющих аттестат аккредитации, подтверждающий международный уровень качества выполнения работ по организации МЛСИ/МЛС.



В настоящее время внешняя оценка компетентности лабораторий путем проверки квалификации является одним из основных инструментов развития деятельности лабораторий и повышения качества исследований. И только посредством проверки квалификации лаборатории могут выявить наличие у себя проблем такого рода. Участие в МЛСИ/МЛС дает возможность выявить «слабые» стороны функционирования лаборатории и при успешной реализации предупреждающих и корректирующих действий сделать их более «сильными». И поэтому МЛСИ/МЛС является инструментом достижения уверенности работы лабораторий.

#### Преимущества МЛСИ/МЛС:

- Повышение эффективности и улучшение технической деятельности лабораторий;
- Регулярная оценка качества исследования;
- Валидация и внедрение новых методов/приборов в лабораторную практику, что в свою очередь может стать основой для нового стандарта;
- Повышение квалификации персонала;
- Повышение репутации на внутреннем и внешнем рынке;
- Преимущество перед клиентами и внешними контролирующими организациями, в том числе органами по аккредитации и органами государственного надзора для неаккредитованных лабораторий;
- Результаты МЛСИ/МЛС □ эффективная обратная связь □ управление качеством.