

**Политика по прослеживаемости,
неопределённости измерений и участию в деятельности по проверке квалификации
в области проведения исследований в МЛ ТОО «Alatau Clinic»**

Настоящий документ определяет политику МЛ ТОО «Alatau Clinic» в отношении поддержания доверия к результатам исследований, осуществляемых лабораторией посредством демонстрации метрологической прослеживаемости. Настоящая Политика разработана в соответствии с требованиями Политик НЦА П 01-07.04 и ILAC P10.

Лаборатория демонстрирует метрологическую прослеживаемость к международным эталонам. При этом единицы физических величин передаются посредством цепи непрерывных поверок (с установленной периодичностью) средств измерений, влияющих на результат измерения. Поверка средств измерения осуществляется аккредитованными поверочными лабораториями Республики Казахстан и стран Таможенного Союза, которые могут подтвердить метрологическую прослеживаемость к международным эталонам. При использовании услуг сторонних организаций по проведению измерений передача размеров единиц обеспечивается тем, что для предоставления таких услуг выбираются лаборатории, которые могут продемонстрировать свою компетентность, измерительные возможности и прослеживаемость.

Прослеживаемость результатов измерений может быть получена в результате проведения межлабораторного сличения с равнозначными лабораториями.

Настоящая политика в части неопределённости результатов измерений разработана в соответствии с требованиями Политик НЦА П 01-07.09 и ILAC P14.

Знание значений неопределенности результатов измерений является важным для лаборатории. Область аккредитации МЛ включает в себя воспроизводимости измерений (ВКИ) выраженных виде: измеряемой величины, диапазона измерения и дополнительных параметров, неопределенность измерений. Неопределенность, входящая в ВКИ, выражается как расширенная неопределенность, имеющая определенную вероятность покрытия приблизительно 95 %. Единица неопределенности всегда измеряется той же измеряемой величиной или в относительных единицах, например, процентах. Методики оценки неопределенности на методы исследований, включенные в область аккредитации, разработаны непосредственно специалистами лаборатории с учетом всех составляющих неопределенности. В них учтены различные факторы, влияющие на суммарную неопределенность результата измерений, такие как: описание измеряемых величин (параметров) объекта (испытаний/измерений); условия окружающей среды и условия измерения; персонал, проводящий испытания; методики выполнения измерений; измерительное оборудование; программное обеспечение, применяемое в рамках методики выполнения измерений; неопределенность, обусловленная коррекцией результатов измерений для устранения систематических составляющих. Работа по оценке неопределённости измерений ведётся регулярно с учётом установленных требований.

В рамках деятельности в области проверки квалификации медицинская лаборатория принимает плановое и регулярное участие в различных программах межлабораторных сличения в соответствии с требованиями Политик НЦА П 01-07.05 и ILAC P9.

Руководство медицинской лаборатории берёт на себя обязательство выполнять требования к прослеживаемости результатов исследований, оценке неопределённости результатов исследований и участию в деятельности по проверке квалификации методами, установленными во внешних и внутренних нормативных документах. Медицинская лаборатория ТОО «Alatau Clinic» обязуется соблюдать критерии аккредитации и требования к аккредитованным лицам. Все сотрудники лаборатории, участвующие в проведении исследований, должны быть ознакомлены с документацией, регламентирующей обеспечение прослеживаемости измерений, оценки неопределённости измерений и участию в деятельности по проверке квалификации и руководствоваться в своей деятельности установленной политикой и процедурами.

Лист ознакомления

[illegible]