

Порядок проведения работ по оценке состояния измерений

1 этап - подготовительный

Назначение ответственных за оценку состояния измерений в лаборатории организации, формирование перечня объектов и контролируемых в них показателей (область деятельности) лаборатории, заполнение форм паспорта метрологического обеспечения лаборатории, разработка положения и руководства по качеству лаборатории.

Паспорт метрологического обеспечения лаборатории содержит:

- перечень нормативных документов, регламентирующих требования к выполняемым в лаборатории видам работ, испытываемым (анализируемым) объектам, измеряемым (контролируемым) параметрам этих объектов;
- данные о применяемых в лаборатории эталонах, средствах измерений (СИ) и их метрологическому подтверждению (поверке, калибровке);
- данные о применяемом испытательном оборудовании (ИО) и его аттестации;
- данные о применяемом вспомогательном оборудовании;
- оснащенность лаборатории требуемыми стандартными образцами;
- перечень НД на методики (методы) измерений и методы испытаний (в т.ч. национальные и межгосударственные стандарты), данные о применяемых методиках (методах) измерений и методах испытаний;
- данные о составе и квалификации кадров, включая действующие документы о повышении квалификации;
- сведения о наличии и состоянии лабораторных помещений;
- перечень химических реактивов (при наличии), с указанием даты их изготовления, срока годности и квалификации;
- перечень актуализированной и учтенной нормативной документации, необходимой для функционирования лаборатории в заявленной области деятельности, в том числе документов, регламентирующих процедуры отбора и хранения проб (образцов для испытаний).

Внимание! Рекомендуется при подготовке к проведению работ по оценке состояния измерений провести внеочередную актуализацию нормативной документации лаборатории.

2 этап - изучение документов

Проведение экспертизы представленных заявителем документов и сведений о деятельности лаборатории, в том числе с точки зрения достаточности представленной информации, в части соответствия требованиям законодательства.

3 этап - обследование лаборатории по месту осуществления деятельности

Проверка соответствия представленной в формах паспорта метрологического обеспечения лаборатории информации фактическому состоянию дел в лаборатории по месту производственной деятельности с учетом предъявляемых законодательством Российской Федерации требований.

4 этап - оформление результатов работы

Оформление Акта оценки состояния измерений в лаборатории, содержащего вывод о соответствии или несоответствии условий для выполнения измерений в заявленной области деятельности.

Оформление Заключения, подтверждающего наличие в лаборатории условий для выполнения измерений в заявленной области деятельности применительно к конкретным объектам измерений (при положительных выводах Акта оценки состояния измерений в лаборатории).