

Секция 6. «Мониторинг факторов среды обитания человека и методы аналитического лабораторного контроля; практика проведения метрологической аттестации методик (методов) измерений»

Государственное предприятие
«НПЦГ», г. Минск

Аттестация методик (методов) измерений (далее - МИ) проводится

в соответствии с постановлением Госстандарта от 23 апреля 2021 г. № 43 «Об утверждении Правил осуществления метрологической оценки в виде работ по аттестации методик (методов) измерений»

Заявителями на аттестацию МИ могут быть:

- государственные органы
- другие юридические лица
- иные физические лица, являющиеся разработчиками МИ
- иностранные юридические лица

Аттестация проводится на основании договора с заявителем для:

- вновь разработанной МИ
- ранее разработанной МИ и не проходившей аттестацию
- аттестованной МИ в случае изменения ее области применения

➤ индивидуальные предприниматели

Заявитель направляет уполномоченному юридическому лицу:

- техническое задание на разработку МИ (иной документ, содержащий исходные данные, на основе которых разработана МИ);
- методику измерений;
- отчет по результатам исследований по оцениванию рабочих характеристик, включая показатели точности

Сроки проведения

- ✓ аттестация МИ – не более 50 календарных дней с даты подписания договора
- ✓ устранение выявленных несоответствий заявителем – не более 90 календарных дней
- ✓ повторное рассмотрение МИ – не более 30 календарных дней
- ✓ продление сроков устранения несоответствий 30 календарных дней (не более 1 раза)

Уполномоченное юридическое лицо осуществляет анализ и оценку комплекта документов:

1. устанавливает соответствие:

- ✓ целевого назначения МИ свойствам объекта измерений с применением МИ, способным оказать влияние на результаты измерений, и характеру измеряемых величин;
- ✓ условий выполнения измерений требованиям по применению МИ;
- ✓ рабочих характеристик, включая показатели точности, МИ и способов обеспечения точности измерений метрологическим требованиям к измерениям, установленным в ТЗ на разработку МИ, а также в НПА;
- ✓ используемых эталонов единиц величин, СИ (средств измерений) и СО (стандартных образцов) условиям обеспечения метрологической прослеживаемости;
- ✓ требованиям в отношении содержания и оформления;
- ✓ наименований и обозначений используемых единиц величин, а также при записи результатов измерений, Положению о допуске единиц величин к применению в Республике Беларусь;
- ✓ форм представления результатов измерений установленным метрологическим требованиям

2. оценивает правильность и обоснованность:

- ✓ требований и рекомендаций по выполнению измерений и процедур, установленных в МИ;
- ✓ программы, объема, выбора условий проведения экспериментальных исследований, методы отбора и подготовки проб, образцов;
- ✓ выбора использованных СИ, эталонов единиц величин, СО, вспомогательной аппаратуры;
- ✓ выбора способов и средств обработки результатов экспериментальных исследований, включая ПО;
- ✓ выбора рабочих характеристик, включая показатели точности измерений, предложенных процедур контроля точности

3. оформляет по результатам работ

- протокол (отчет), содержащий выводы по результатам проведения аттестации (утв. руководителем или его заместителем).
Оригинал документа хранится у юрлица, проводившего аттестацию МИ.
- свидетельство об аттестации методики измерений.

При положительных результатах аттестации

- присваивает обозначение МИ
- оформляет свидетельство об аттестации МИ
- направляет свидетельство об аттестации МИ с приложением экземпляра МИ заявителю в сроки, установленные договором

При отрицательных результатах аттестации:

- оформляет заключение о несоответствии МИ установленным метрологическим требованиям, а также своему назначению
- направляет заявителю заключение с приложением комплекта документов.