

ПОЛОЖЕНИЕ

об ученом хранителе национального эталона

1. Общие положения

1.1. Хранение и применение национальных (государственных) эталонов – деятельность, направленная на обеспечение неизменности размеров воспроизводимых эталонами единиц, поддержание эталонов на требуемом научно-техническом уровне и на передачу размеров единиц с требуемой точностью от эталонов всем подчиненным средствам измерений, а также на изучение и учет всех возможных изменений свойств эталонов.

1.2. Ответственность за качественное выполнение основных функций по хранению, применению и сличениям государственного эталона, калибровке средств измерений на эталоне, а также за достоверность результатов проведенных измерений несет ученый хранитель государственного эталона.

1.3. Ученым хранителем государственного эталона назначается лицо из ведущих специалистов в соответствующей области измерений, имеющей высшее профессиональное образование и достаточный стаж практической деятельности. Рекомендуются одновременно назначать заместителя (помощника) ученого хранителя, который замещает ученого хранителя во время его отсутствия и рассматривается в качестве его возможного преемника.

При определении кандидатуры ученого хранителя предпочтение отдается лицу, внесшему наиболее весомый вклад в процесс создания и исследований эталона.

Если национальными нормативно-правовыми актами эта должность не предусмотрена, лицо, на которое возлагается выполнение функций по п.1.2, может иметь иную должность (при этом в его должностной инструкции эти функции должны быть отражены).

1.4. Ученый хранитель государственного эталона назначается руководителем Национального метрологического института (НМИ) или вышестоящим органом Государственной метрологической службы.

Заместитель ученого хранителя назначается руководителем НМИ, в котором хранится и используется данный эталон.

1.5. Освобождение ученого хранителя от занимаемой должности производится в том же порядке и теми же инстанциями, которые его назначали (одновременно с назначением нового ученого хранителя).

2. Обязанности и права ученого хранителя государственного эталона.

2.1. Основными обязанностями ученого хранителя государственного эталона являются:

- обеспечение неукоснительного соблюдения условий хранения и применения государственного эталона в соответствии с утвержденными правилами его хранения и применения с учетом требований эксплуатационной документации на эталон;
- проведение работ по передаче размера единиц от государственного эталона эталонам и рабочим средствам измерений путем проведения калибровочных работ и выполнения прецизионных измерений;
- организация и проведение постоянных метрологических работ по исследованию, изучению и учету изменений свойств эталона, улучшению его метрологических, технических и эксплуатационных характеристик;
- проведение сличений государственного эталона с национальными эталонами других стран и международными эталонами, анализ результатов сличений и реализация результатов этой работы, сотрудничество с соответствующим Консультативным комитетом МКМВ;
- подготовка данных по измерительным возможностям НМИ для представления их в МБМВ, участие в рассмотрении аналогичных данных других НМИ;
- организация и проведение работы по сбору, анализу и систематизации информации о состоянии измерений и обеспечении их единства, работах по эталонам, проводимых в своей и других странах, о современных и перспективных потребностях в прецизионных измерениях;
- разработка и представление руководству НМИ предложений по фундаментальным и прикладным научным исследованиям и разработкам, направленным на развитие, совершенствование и поддержание на требуемом научно-техническом уровне эталона, участие в проведении этих исследований и разработок;
- подготовка и повышение квалификации сотрудников, работающих на государственном эталоне;
- незамедлительное представление руководителю НМИ информации о всех обстоятельствах, создающих опасность изменений размера воспроизводимой государственным эталоном единицы;
- представление руководителю НМИ периодических отчетов о проведенных работах с государственным эталоном, его состоянии и научно-техническом уровне в сравнении с зарубежными аналогами, о результатах сличений и исследований эталона, а также внесение предложений по дальнейшему совершенствованию эталона и системы менеджмента качества НМИ.

2.2. Ученый хранитель государственного эталона имеет право:

- выполнять все виды метрологических работ на государственном эталоне в соответствии с утвержденными программами и планами работ и своими должностными обязанностями;
- участвовать в аккредитации калибровочных и измерительных лабораторий в порядке, установленном нормативными документами и международными договоренностями;
- участвовать в деятельности международных и региональных организаций в пределах своей компетентности;
- обращаться к руководителю НМИ по вопросам совершенствования, применения и обеспечения сохранности эталона, а также создания условий и финансового обеспечения для исполнения должностных обязанностей;
- запрашивать в установленном порядке и получать от органов Государственной метрологической службы необходимую для исполнения должностных обязанностей информацию и материалы;
- участвовать в подготовке специалистов – метрологов в данном виде измерений, в том числе путем чтения лекций, докладов, проведения занятий и семинаров;
- принимать участие в работе совещаний, конференций, семинаров и т.п. по проблемам обеспечения единства измерений, развития метрологии в соответствующей области измерений.