

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Самарский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

Кафедра «Управление и системный анализ теплоэнергетических и социотехнических комплексов»

Система метрологического обеспечения в Российской Федерации

Выполнил: III - T ЭФ - 10 Мокеев П. А.

Контроль за правильностью измерений осуществляет метрологическая служба - совокупность субъектов деятельности и видов работ, направленных на обеспечение единства измерений.



Измерения должны выполняться в узаконенных единицах с определенной погрешностью. Для обеспечения этого требования выпускаемые промышленностью измерительные приборы подлежат метрологической аттестации.



Государственное управление деятельностью по обеспечению единства измерений в Российской Федерации осуществляет Комитет Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации (Госстандарт России - Росстандарт).





Государственный метрологический контроль и надзор осуществляется Государственной метрологической службой Госстандарта России.

поверка средств измерений

Поверка средства измерений - совокупность операций, выполняемых органами государственной метрологической службы (другими уполномоченными на то органами, организациями) с целью определения и подтверждения соответствия средства измерений установленным техническим требованиям.

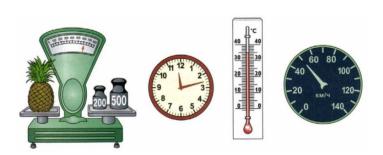
Поверке подлежат средства измерений при выпуске их из производства или ремонта, при ввозе по импорту и в ходе эксплуатации. Допускается продажа и выдача на прокат только поверенных средств измерений.

Положение о **Метрологической службе** Федеральной таможенной службы распространяется на органы управления **ФТС** России, региональные таможенные управления, таможенные лаборатории, таможенные органы, решающие задачи метрологического обеспечения.





Основными задачами метрологического обеспечения ФТС России являются:



- обеспечение единства и требуемой точности измерений, развитие техники измерений в таможенных органах;

- разработка и развитие научных и организационных основ метрологического обеспечения в ФТС России и подготовка рекомендаций по его совершенствованию на всех уровнях управления;



- организация эффективной эксплуатации средств измерений и вспомогательных технических устройств, используемых при измерениях, обеспечение их постоянной готовности к применению;



Спасибо за внимание

