

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«КУРСАВСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ «ИНТЕГРАЛ»

# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ И НАДЗОР

Любецкая А.А. преподаватель КРК  
«Интеграл»

Курсавка 2016 г.

# ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

## Цель:

- Расширить представление студентов о государственном метрологическом контроле и надзоре

## Задачи:

- Ввести понятие государственный метрологический контроль и надзор;
- Рассмотреть виды государственного метрологического контроля и надзора

# Содержание

- ▣ ЦЕЛЬ ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ И НАДЗОРА
- ▣ НАПРАВЛЕНИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ И НАДЗОРА
- ▣ ВИДЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
- ▣ ВИДЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО НАДЗОРА
- ▣ ВЫВОДЫ
- ▣ СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ



## ЦЕЛЬ ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ И НАДЗОРА

Государственный метрологический контроль и надзор (ГМК и Н) осуществляется ГМС с целью проверки соблюдения правил законодательной метрологии — Закона РФ «Об обеспечении единства измерений», государственных стандартов, правил по метрологии.

## Объекты ГМК и Н



# НАПРАВЛЕНИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ И НАДЗОРА

- здравоохранение, ветеринария, охрана окружающей среды, обеспечение безопасности;
- торговые операции и взаимные расчеты между покупателем и продавцом, в том числе операции с применением игровых автоматов и устройств;
- государственные учетные операции;
- обеспечение обороны государства;
- геодезические и гидрометеорологические работы;
- банковские, налоговые, таможенные и почтовые операции;
- продукция, поставляемая по государственным контрактам в соответствии с Законом РФ «О поставках продукции и товаров для государственных нужд»;
- испытания и контроль качества продукции на соответствие обязательным требованиям государственных стандартов Российской Федерации и при обязательной сертификации продукции;
- измерения, проводимые по поручению органов суда, прокуратуры, арбитража, других органов государственного управления;
- регистрация национальных и международных спортивных рекордов.

# ВИДЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Государственный метрологический контроль включает:

- ▣ утверждение типа средств измерений;
- ▣ поверку средств измерений, в том числе эталонов;
- ▣ лицензирование деятельности юридических и физических лиц по изготовлению, ремонту, продаже и прокату средств измерений.

## Утверждение типа средств измерений

**Утверждение типа СИ**- необходимо для новых марок (типов) СИ, предназначенных для выпуска с производства или ввоза по импорту.

Указанная процедура предусматривает обязательные испытания СИ, принятие решения об утверждении типа, его государственную регистрацию, выдачу сертификата об утверждении типа. Испытания СИ проводятся государственными научными метрологическими центрами, аккредитованными в качестве государственных центров испытаний СИ (ГЦИ СИ). Решением Госстандарта в качестве ГЦИ СИ могут быть аккредитованы специализированные организации вне системы Госстандарта. Например, ряд СИ медицинского назначения проходят в ГЦИ системы Минздрава РФ. Испытания проводят по утвержденной программе, которая может предусматривать определение метрологических характеристик конкретных образцов СИ и экспериментальную апробацию методики поверки.

## Поверка средств измерений

Поверке СИ подлежащие ГМКиН, подвергаются поверке органами ГМК при выпуске из производства или ремонта, при ввозе по импорту и эксплуатации.

В отличие от процедуры утверждения типа, в которой участвует типовой представитель СИ, поверке подлежит каждый экземпляр СИ.

Поверка СИ осуществляется физическим лицом, аттестованным в качестве доверителя.

Результатом поверки является подтверждение пригодности СИ к применению или признание СИ непригодным к применению. Если СИ признано пригодным, то на него или на техническую документацию наносится оттиск повелительного клейма\* или выдается «Свидетельство о поверке».

# Лицензирование деятельности юридических и физических лиц по изготовлению, ремонту, продаже и прокату средств измерений

Лицензирование — выполняемая в обязательном порядке процедура выдачи лицензии юридическому или физическому лицу на осуществление им деятельности, не запрещенной законодательством РФ.

Лицензии на вышеуказанную деятельность, выдают органы ГМС на территориях субъектов РФ. Основанием для выдачи юридическому или физическому лицу (лицензиату) лицензии являются положительные результаты проверки компетентным органом условий осуществления деятельности.

# Виды государственного метрологического надзора

- ▣ за изготовлением, состоянием и эксплуатацией средств измерений, аттестованными методами выполнения измерений, эталонами единиц физических величин, выполнением метрологических правил и норм;
- ▣ за количеством товаров, которые отчуждаются в процессе торговых операций;
- ▣ за количеством товаров, расфасованных в упаковки любого вида, в процессе их фасовки и продажи.

## Деятельность по надзору базируется на принципах

- ▣ административная и финансовая независимость органов госнадзора от контролируемых субъектов хозяйственной деятельности;
- ▣ соблюдение законности при проведении проверок;
- ▣ компетентность, честность, беспристрастность и ответственность госинспекторов;
- ▣ объективность выводов и решений по итогам госнадзора (неотвратимость наказания юридических и физических лиц за выявленные нарушения);
- ▣ гласность проводимых проверок и их результатов с сохранением коммерческой тайны и «ноу-хау» проверяемых субъектов;
- ▣ выборочность проводимых проверок.

# Надзор за выпуском, состоянием и применением СИ, аттестованными методиками выполнения измерений, эталонами единиц величин и соблюдением метрологических правил и норм

## Госинспекторы проверяют:

- наличие и полноту перечня СИ, подлежащих ГМКиН;
- соответствие состояния СИ и условий их эксплуатации установленным техническим требованиям;
- наличие сертификата об утверждении типа СИ;
- наличие поверительного клейма или свидетельства о поверке, а также соблюдение межпроверочного интервала;
- наличие документов, подтверждающих аттестацию методик выполнения измерений;
- наличие лицензии на изготовление, ремонт, продажу и прокат СИ предприятием, занимающимся указанными видами деятельности;
- наличие документа, подтверждающего право проведения поверки СИ силами МС данного юридического лица;
- наличие документов, подтверждающих органами ГМС аттестацию лиц, осуществляющих поверку СИ, в качестве доверителей;
- правильность хранения и применения эталонов, используемых для поверки СИ в соответствии с НД.

## ВЫВОДЫ:

Государственный метрологический надзор осуществляется на предприятиях, в организациях и учреждениях независимо от их подчиненности и форм собственности в виде проверок соблюдения метрологических правил и норм в соответствии с Законом РФ и действующими НД главным образом Правил по метрологии.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Крылова Г. Д. Основы стандартизации, сертификации, метрологии: Учебник. - М.: ЮНИТИ, 2012. - 671 с.
2. Урушев С.В., Воробьёв А.А. Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте: Учебник.- Издательский центр «Академия», 2012. - 336 с.
3. Чижикова Т.М. Стандартизация, сертификация, метрология: Учебное пособие. – М.: Колос, 2011.- 299 с.

## Электронные ресурсы

- <http://fb.ru/article/269729/gosudarstvennyiy-kontrol-i-gosudarstvennyiy-nadzor-organyi-gosudarstvennogo-kontrolya-i-nadzora>
- <http://www.be5.biz/ekonomika/m003/25.htm>

Благодарю за внимание!

