

ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ  
Территориальная базовая организация  
метрологической службы



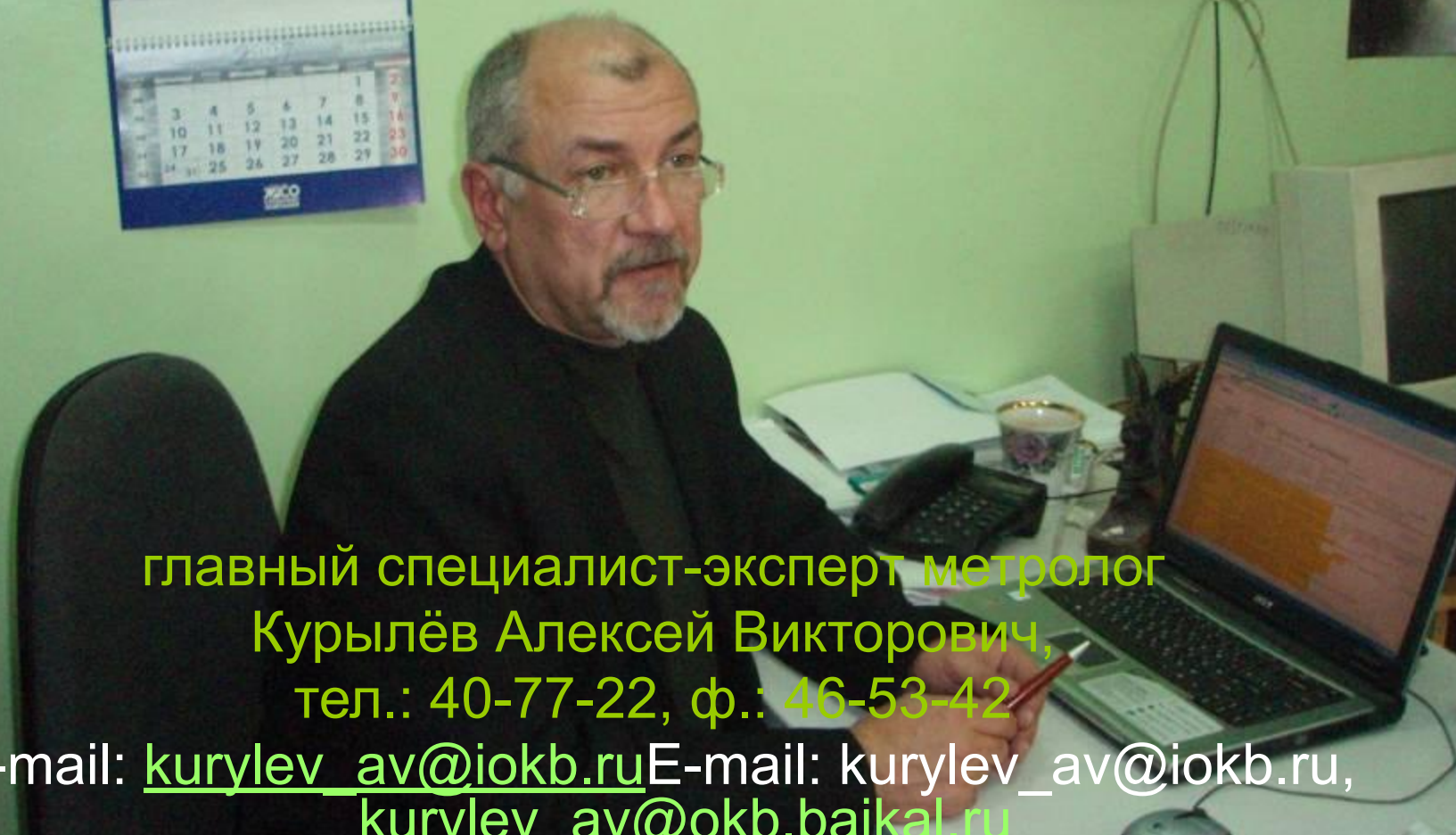
***УЧЕБНО-КОНСУЛЬТАЦИОННЫЙ  
СЕМИНАР***

---

***«Организация метрологического  
обеспечения в учреждениях  
здравоохранения Иркутской области»***

# ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

## Территориальная базовая организация метрологической службы

A middle-aged man with glasses and a goatee, wearing a dark jacket, is seated at a desk in an office. He is looking towards the camera. On the desk in front of him is a laptop displaying a website, a telephone, a cup of coffee, and some papers. On the wall behind him is a calendar for the year 2007, with the date 17 highlighted in a red box. There are also some notices or posters on the wall.

главный специалист-эксперт метролог  
Курылёв Алексей Викторович,  
тел.: 40-77-22, ф.: 46-53-42

E-mail: [kurylev\\_av@iokb.ru](mailto:kurylev_av@iokb.ru) E-mail: [kurylev\\_av@iokb.ru](mailto:kurylev_av@iokb.ru),  
[kurylev\\_av@okb.baikal.ru](mailto:kurylev_av@okb.baikal.ru)

# **Основные методические, нормативные и правовые документы, регулирующие метрологическое обеспечение в сфере здравоохранения**

- **Закон от 23.04.1993 г. № 4871-1 РФ «Об обеспечении единства измерений», введен в действие Постановлением Верховного Совета РФ от 27.04.1993 г. № 41572-1 (с изменениями на 10 января 2003 года);**
- **Приказ МИНЗДРАВМЕДПРОМА РФ «О мерах по укреплению метрологической службы МИНЗДРАВМЕДПРОМА Российской Федерации» от 04.10.1995 г. № 276;**

1. ПР 50-732-93 «ГСИ. Типовое положение о метрологической службе государственных органов управления Российской Федерации и юридических лиц»;
2. ПР 50.2.006-94 «ГСИ. Порядок проведения поверки средств измерений». (С изменениями №1 и комментариями);
3. МИ 2304-94 «ГСИ. Метрологический контроль и надзор, осуществляемые метрологическими службами юридических лиц»;
4. МИ 2891-2004 Рекомендация «ГСИ. Общие требования к программному обеспечению средств измерений».

**5. СБОРНИК «Средства измерений, допущенные к применению в Российской Федерации. Описания утверждённых типов в 1940-2006 г.г. Биомедицинские измерения» на компакт-диске (формат PDF). Всего 1669 приборов (1355) описаний.**

**Заявки принимаются по адресу:  
119361, Москва, Г-361, ул. Озёрная, 46**

**АНО «РСК-Консалтинг»**

**Тел./факс: (495) 437-34-83**

**E-mail: [rsk@umail.ru](mailto:rsk@umail.ru)**

**[www.rsk-k.ru](http://www.rsk-k.ru);**

- Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации и метрологии (Госстандарт России) с 2004 г. – Федеральное Агентство по техническому регулированию и метрологии

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

**БИОМЕДИЦИНСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ**

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ, допущенные к применению в Российской Федерации в 1940 г. – 2006 г.

ВНИИ метрологической службы (ВНИИМС)

ГОСРЕЕСТР СИ, тел.(495) 437-28-65

E-mail: [gosreestr@vniims.ru](mailto:gosreestr@vniims.ru)

- **АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ  
ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА  
ДОКУМЕНТОВ**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР СРЕДСТВ  
ИЗМЕРЕНИЙ**

**допущенных к использованию в Российской  
Федерации**

**открытая онлайн версия**

**33 691 документов по действующим СИ  
на 1 апреля 2008 г.**

**САЙТ ВНИИ метрологической  
службы (ВНИИМС)**

**[www.vniims.ru](http://www.vniims.ru)**





# ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

Переход Ссылки

ENGLISH VERSION

Поиск: поиск

Рассылка: ваш e-mail

- НОВОСТИ
- ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
- МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО
- РЕЕСТРЫ И БАЗЫ ДАННЫХ
- ИНСТИТУТ
- СЕМИНАРЫ И КОНФЕРЕНЦИИ
- ЭТАЛОННАЯ БАЗА
- КОНТАКТЫ

Карта сайта

Наши партнёры:



## НОВОСТИ

06.03.2008

**Юбилейная X-я Всероссийская Научно-Техническая Конференция "МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕТА ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ"**

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии организует проведение юбилейной X-ой Всерос... [подробнее »](#)

22.02.2008

**К 175-летию великого русского учёного Дмитрия Ивановича Менделеева**

О Дмитрие Менделееве - человеке и ученом Через год, 8 февраля 2009 года, исполняется 175 лет Дмитрию Ивановичу Мендел... [подробнее »](#)

01.01.2008

**Резолюции 23-й Генеральной Конференции по мерам и весам (ГКМВ)**

Резолюции 23-й Генеральной Конференции по мерам и весам (ГКМВ) С содержанием всех резолюций можно ознакомиться здесь (документ MS Wor... [подробнее »](#)

06.12.2007

**Решение - научно практической конференции "Метрологическое обеспечение весоизмерительной техники ВЕСЫ -2007"**

В разделе "Семинары и конференции" опубликовано "Решение - научно практической конференции "Метрологическое обеспечение весоизмерительной техник... [подробнее »](#)

28.11.2007

**Готовится к печати новая книга "Метрология и фундаментальные физические константы" (автор С.А. Кононогов)**

Внимание всех, кто интересуется актуальными вопросами метрологии и физики! ГОТОВИТСЯ К ПЕЧАТИ НОВАЯ КНИГА «Метрология и фундаментальные ф... [подробнее »](#)



# ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

ENGLISH VERSION

Поиск:  
поиск

Рассылка:  
ваш e-mail

- НОВОСТИ
- ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
- МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО
- РЕЕСТРЫ И БАЗЫ ДАННЫХ
- ИНСТИТУТ
- СЕМИНАРЫ И КОНФЕРЕНЦИИ
- ЭТАЛОННАЯ БАЗА
- КОНТАКТЫ

[Карта сайта](#)

## ВНИИМС

- Система добровольной сертификации экспертов-метрологов (СДСЭМ)
- АИСД "Государственный реестр типов средств измерений, допущенных к обращению в Российской Федерации"

[Версия для печати](#)

Наши партнёры:



Адрес:   

Переход Ссылки &gt;&gt;



## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ допущенных к использованию в Российской Федерации

открытая онлайн версия  
33 691 документов по действующим СИ на 1 апреля 2008 г.



Для поиска документов введите ключевые слова и/или выберите дополнительные условия отбора :

ключевые слова:

дополнительные условия отбора документов:

Номер в Госреестре:

Наименование СИ:

тип СИ:

Страна изготовитель:

Изготовитель:

вид измерений

- В системе реализован лексический контекстный поиск документов. Это значит, что документы могут быть найдены, если Вы укажете, какие термины (слова, аббревиатуры, записи чисел, дат..) должны в нем содержаться.

Так, например, если Вы в поле **ключевые слова:** наберете :

*вольтметры амперметры ,*

то система найдет все документы, которые содержат слово *вольтметры* ИЛИ слово *амперметры*.

- Если необходимо, чтобы нужная пара (или больше) терминов содержалась в искомом документе одновременно, необходимо воспользоваться оператором логики **AND**.

Например,  
*трансформатор AND напряжения*  
(эта запись эквивалентна запросу: найти все документы, в которых одновременно встречаются слова *трансформатор* И *напряжения*).

- Окончания терминов можно маскировать с помощью символа \*. Например.



АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ДОКУМЕНТОВ  
**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ**  
 допущенных к использованию в Российской Федерации



открытая онлайн версия  
 33 691 документов по действующим СИ на 1 апреля 2008 г.

записи чисел, дат..) должны в нем содержаться.

Так, например, если Вы в поле **ключевые слова:** наберете :

*вольтметры амперметры* ,

то система найдет все документы, которые содержат слово *вольтметры* ИЛИ слово *амперметры*.

- Если необходимо, чтобы нужная пара (или больше) терминов содержалась в искомом документе одновременно, необходимо воспользоваться оператором логики **AND**. Например,

*трансформатор AND напряжения*

(эта запись эквивалентна запросу: найти все документы, в которых одновременно встречаются слова *трансформатор* И *напряжения*).

- Окончания терминов можно маскировать с помощью символа \*. Например,

*трансформатор\* AND напряжен\*.*

В этом случае, в область поиска попадут слова: *трансформатор, трансформаторы, трансформаторов...* и слова *напряжения, напряжений, напряженности...*

- Следует иметь ввиду, что поисковые термины могут располагаться в разных частях документа (в том числе и скрытых для открытого доступа). Так например, слово *трансформатор\** может содержаться как в наименовании средства измерения, так и в названии изготовителя (завод "Трансформатор"). Поскольку каждый документ разбит на смысловые части, Вы можете ограничить область вхождения поисковых терминов конкретным фрагментом. Например, тот же запрос *трансформатор\* AND напряжен\** Вы можете набрать в поле **Наименование СИ**. В этом случае Вы найдете документы, которые обязательно содержат перечисленные термины в названии средства измерения. Если Вы хотите узнать, что производит завод "Трансформатор", наберите слово *трансформатор* в области **Изготовитель**.

- Запись условий вхождения поисковых терминов в текст документа может содержать круглые скобки. Например, запись

*трансформатор\* AND (напряжен\* ток\*)*

эквивалентна запросу на поиск документов содержащих *трансформаторы напряжения* ИЛИ *трансформаторы тока*.

- В некоторых случаях возникает необходимость не только указать, какие термины должны содержаться в искомых документах, но и какие термины **должны в них отсутствовать**. Для этого можно воспользоваться оператором логики **NOT**. Например, если Вас интересуют все влагомеры, кроме влагомеров нефти, можно составить следующий запрос *влагомер\* NOT нефт\** , что эквивалентно желанию найти все документы, содержащие слова, начинающиеся на *влагомер*, за исключением документов, содержащих слова, начинающиеся на *нефт*.



АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ДОКУМЕНТОВ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ  
допущенных к использованию в Российской Федерации



открытая онлайн версия  
33 691 документов по действующим СИ на 1 апреля 2008 г.

Для поиска документов введите ключевые слова и/или выберите дополнительные условия отбора :

ключевые слова:  Поиск сброс

дополнительные условия отбора документов:

Номер в Госреестре:

Наименование СИ:

тип СИ:

Страна изготовитель:

Изготовитель:

вид измерений

- В системе реализован лексический контекстный поиск документов. Это значит, что документы могут быть найдены, если Вы укажете, какие термины (слова, аббревиатуры, записи чисел, дат..) должны в нем содержаться.

Так, например, если Вы в поле **ключевые слова:** наберете :

*вольтметры амперметры* ,

то система найдет все документы, которые содержат слово *вольтметры* ИЛИ слово *амперметры*.

- Если необходимо, чтобы нужная пара (или больше) терминов содержалась в искомом документе одновременно, необходимо воспользоваться оператором логики **AND**.

Например,  
*трансформатор AND напряжения*  
(эта запись эквивалентна запросу: найти все документы, в которых одновременно встречаются слова *трансформатор* И *напряжения*).

- Окончания терминов можно маскировать с помощью символа \*. Например.



АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ДОКУМЕНТОВ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ  
допущенных к использованию в Российской Федерации



открытая онлайн версия  
33 691 документов по действующим СИ на 1 апреля 2008 г.

Для поиска документов введите ключевые слова и/или выберите дополнительные условия отбора :

ключевые слова:

дополнительные условия отбора документов:

Номер в Госреестре:

Наименование СИ:

тип СИ: В1-15-"САША"

Страна изготовитель:

Изготовитель:

вид измерений

- В системе реализован лексический контекстный поиск документов. Это значит, что документы могут быть найдены, если Вы укажете, какие термины (слова, аббревиатуры, записи чисел, дат..) должны в нем содержаться.

Так, например, если Вы в поле **ключевые слова:** наберете :

*вольтметры амперметры* ,

то система найдет все документы, которые содержат слово *вольтметры* ИЛИ слово *амперметры*.

- Если необходимо, чтобы нужная пара (или больше) терминов содержалась в искомом документе одновременно, необходимо воспользоваться оператором логики **AND**.

Например,  
*трансформатор AND напряжения*  
(эта запись эквивалентна запросу: найти все документы, в которых одновременно встречаются слова *трансформатор* И *напряжения*).

- Окончания терминов можно маскировать с помощью символа \*. Например.

**Закон от 23.04.1993 г. № 4871-1 РФ  
«Об обеспечении единства измерений»,  
введен в действие Постановлением  
Верховного Совета РФ от 27.04.1993 г. №  
41572-1  
(с изменениями на 10 января 2003 года)**

**(ИЗВЛЕЧЕНИЯ)**

## Статья 11. Метрологические службы государственных органов управления Российской Федерации и юридических лиц

1. Государственные органы управления Российской Федерации, а также предприятия, организации, учреждения, являющиеся юридическими лицами, создают в установленном порядке метрологические службы для выполнения работ по обеспечению единства и требуемой точности измерений и для осуществления метрологического контроля и надзора.

При выполнении работ в сферах, **предусмотренных статьей 13** настоящего Закона, создание метрологических служб или иных организационных структур по обеспечению единства измерений **является обязательным**.

Права и обязанности метрологических служб определяются положениями о них, утверждаемыми руководителями государственных органов управления Российской Федерации или юридических лиц в порядке, устанавливаемом Правительством Российской Федерации.

2. Метрологический контроль и надзор осуществляются метрологическими службами юридических лиц путем:

- калибровки средств измерений;
- **надзора за состоянием и применением средств измерений, аттестованными методиками выполнения измерений**, эталонами единиц величин, применяемыми для калибровки средств измерений, **соблюдением метрологических правил и норм, нормативных документов по обеспечению единства измерений;**
- **выдачи обязательных предписаний, направленных на предотвращение, прекращение или устранение нарушений метрологических правил и норм;**
- **проверки своевременности представления средств измерений** на испытания в целях утверждения типа средств измерений, а также **на поверку и калибровку.**

## РАЗДЕЛ IV

### ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ И НАДЗОР

#### Статья 12. Виды государственного метрологического контроля и надзора

1. Государственный метрологический контроль и надзор осуществляются Государственной метрологической службой Госстандарта России



или юридических лиц в порядке, устанавливаемом Правительством Российской Федерации.

2. Метрологический контроль и надзор осуществляются метрологическими службами юридических лиц путем:

- калибровки средств измерений;
- **надзора за состоянием и применением средств измерений, аттестованными методиками выполнения измерений**, эталонами единиц величин, применяемыми для калибровки средств измерений, **соблюдением метрологических правил и норм, нормативных документов по обеспечению единства измерений**;
- **выдачи обязательных предписаний, направленных на предотвращение, прекращение или устранение нарушений метрологических правил и норм**;
- **проверки своевременности представления средств измерений** на испытания в целях утверждения типа средств измерений, а также **на поверку и калибровку**.

## РАЗДЕЛ IV

### ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ И НАДЗОР

#### Статья 12. Виды государственного метрологического контроля и надзора

1. Государственный метрологический контроль и надзор осуществляются Государственной метрологической службой Госстандарта России.

2. 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**.

3. Государственный метрологический надзор осуществляется:

- **за выпуском, состоянием и применением средств измерений, аттестованными методиками выполнения измерений**, эталонами единиц величин, **соблюдением метрологических правил и норм**.
- за количеством товаров, отчуждаемых при совершении торговых операций;
- за количеством фасованных товаров в упаковках любого вида при их расфасовке и продаже.



### Статья 15. Поверка средств измерений

1. Средства измерений, подлежащие государственному метрологическому контролю и надзору, подвергаются поверке органами Государственной метрологической службы при выпуске из производства или ремонта, при ввозе по импорту и эксплуатации. Допускается продажа и выдача напрокат только поверенных средств измерений.

Перечни групп средств измерений, подлежащих поверке, утверждаются Госстандартом России.

2. По решению Госстандарта России право поверки средств измерений может быть предоставлено аккредитованным метрологическим службам юридических лиц. Деятельность этих метрологических служб осуществляется в соответствии с действующим законодательством и нормативными документами по обеспечению единства измерений. Порядок аккредитации определяется Правительством Российской Федерации.

Поверочная деятельность, осуществляемая аккредитованными метрологическими службами юридических лиц, контролируется органами Государственной метрологической службы по месту расположения этих юридических лиц.

3. Поверка средств измерений осуществляется физическим лицом, аттестованным в качестве поверителя органом Государственной метрологической службы.  
Ответственность за ненадлежащее выполнение поверочных работ и несоблюдение требований соответствующих нормативных документов несет соответствующий орган Государственной

3. Проверка средств измерений осуществляется физическим лицом, аттестованным в качестве поверителя органом Государственной метрологической службы.

Ответственность за ненадлежащее выполнение поверочных работ и несоблюдение требований соответствующих нормативных документов несет соответствующий орган Государственной метрологической службы или юридическое лицо, метрологической службой которого выполнены поверочные работы.

4. **В сферах распространения государственного метрологического контроля и надзора юридические и физические лица**, выпускающие средства измерений из производства или ремонта, ввозящие средства измерений и **использующие их в целях эксплуатации**, проката или продажи, **обязаны своевременно представлять средства измерений на поверку.**

Порядок представления средств измерений на поверку устанавливается Госстандартом России.

5. Положительные результаты поверки средств измерений удостоверяются **поверительным клеймом или свидетельством о поверке.**

Форма поверительного клейма и свидетельства о поверке, порядок нанесения поверительного клейма устанавливаются Госстандартом России.

6. При выполнении поверочных работ на территории отдельного региона с выездом на место эксплуатации средств измерений орган исполнительной власти этого региона обязан оказывать поверителям содействие, в том числе:

- предоставлять им соответствующие помещения;
- обеспечивать их вспомогательным персоналом и транспортом;
- извещать всех владельцев и пользователей средств измерений о времени поверки.

#### **Статья 16. Лицензирование деятельности юридических и физических лиц по изготовлению, ремонту, продаже и прокату средств измерений**

1. Деятельность по изготовлению, ремонту, продаже и прокату средств измерений, применяемых в сферах распространения государственного метрологического контроля и

## РАЗДЕЛ VII

### ФИНАНСИРОВАНИЕ РАБОТ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

#### Статья 26. Обязательное государственное финансирование

1. Обязательному государственному финансированию подлежат:

- разработка, совершенствование, хранение и применение государственных эталонов единиц величин;
- фундаментальные исследования в области метрологии;
- работы, связанные с деятельностью ГСВЧ, ГССО и ГСССД;
- содержание, приобретение и разработка оборудования, необходимого для оснащения органов Государственной метрологической службы;
- разработка утверждаемых Госстандартом России нормативных документов по обеспечению единства измерений;
- работы по государственному метрологическому надзору.

2. При разработке федеральных и иных государственных программ, финансируемых полностью или частично из средств республиканского бюджета Российской Федерации, в том числе программ создания и развития производства оборонной продукции, должны быть предусмотрены разделы метрологического обеспечения.

#### Статья 27. Оплата метрологических работ и услуг

Метрологические работы и услуги, оказываемые юридическим и физическим лицам государственными научными метрологическими центрами и органами Государственной метрологической службы Госстандарта России: испытания для последующего утверждения типа средств измерений, поверка средств измерений, лицензирование деятельности по изготовлению, ремонту, продаже и прокату средств измерений, сертификация средств измерений, калибровка средств измерений, аттестация методик выполнения измерений, экспертиза нормативных документов, аккредитация метрологических служб и лабораторий, другие услуги, - оплачиваются заинтересованными лицами в соответствии с условиями заключаемых договоров.

# Приказ МИНЗДРАВМЕДПРОМА РФ

---

**«О мерах по укреплению  
метрологической службы  
МИНЗДРАВМЕДПРОМА  
Российской Федерации»**

**от 04.10.1995 г. № 276**

**(ИЗВЛЕЧЕНИЯ)**

**УТВЕРЖДЕНО**

**«ПОЛОЖЕНИЕ  
О МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЕ  
МИНИСТЕРСТВА  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И МЕДИЦИНСКОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

## 8. МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ СЛУЖБЫ УЧРЕЖДЕНИЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

- 8.1. Метрологические службы создаются во всех учреждениях здравоохранения независимо от ведомственной принадлежности и форм собственности.
- 8.2. Метрологическая служба учреждения здравоохранения возглавляется главным метрологом. Главный метролог является штатным сотрудником учреждения здравоохранения. Допускается возложение обязанностей главного метролога на заместителя руководителя учреждения здравоохранения.
- 8.3. Структура и штаты метрологической службы определяются руководителем учреждения здравоохранения, исходя из объемов работ и с учетом того, что работы по обеспечению единства измерений относятся к основным видам работ, а подразделения метрологической службы - к основным подразделениям учреждения здравоохранения.
- 8.4. К основным задачам метрологической службы учреждения здравоохранения относятся:
- обеспечение единства и достоверности измерений технических средств, используемых при проведении исследований, профилактики, диагностики, лечения и реабилитации;
  - внедрение в практику современных методов и средств измерений, направленных на повышение уровня научных исследований и эффективности медицинского обслуживания,

а также иных работ, выполняемых учреждением здравоохранения;

- проведение метрологической экспертизы организационно-технических документов;





3 1 2 1 1 1 1 1 1 1 2 1 3 1 4 1 5 1 6 1 7 1 8 1 9 1 10 1 11 1 12 1 13 1 14 1 15 1 16 1 17 1

- учет, организация и проведение технического обслуживания, ремонта и поверки средств измерений, испытаний и контроля, находящихся в эксплуатации;
- осуществление метрологического надзора за состоянием, применением, техническим обслуживанием, ремонтом и поверкой средств измерений, за внедрением и соблюдением метрологических норм и правил, за метрологическим обеспечением деятельности учреждения здравоохранения.

8.5. Положение о метрологической службе учреждения здравоохранения разрабатывается на основе настоящего Положения, согласовывается с главным метрологом территориальной базовой организации и утверждается руководителем учреждения здравоохранения.

## 9. БАЗОВЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ МЕДИЦИНСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

9.1. Базовые организации метрологической службы медицинской промышленности (далее - базовые организации) определяются для выполнения работ по обеспечению единства и требуемой точности измерений в закрепленных областях деятельности, определенных настоящим Положением.

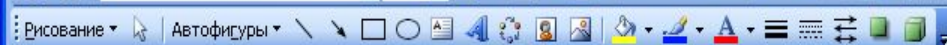
9.2. К основным задачам базовой организации относятся:

- проведение систематического анализа состояния измерений, контроля и испытаний с целью правильного определения приоритетов в решении задач метрологического обеспечения;
- участие в разработке средств и методов измерений, в создании эталонов и других средств поверки и калибровки <\*>, необходимых для метрологического обеспечения производства;

-----

<\*> Калибровка - совокупность операций, выполняемых с целью определения и подтверждения действительных значений метрологических характеристик и (или) пригодности к применению средств измерений, не подлежащих государственному метрологическому контролю и надзору.

- участие в установлении национальной номенклатуры измеряемых параметров



метролога и предоставлении информации

## ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

I. Приказом № 957 от 21.09.2007 г. департамента здравоохранения Иркутской области в должности главного специалиста-эксперта метролога утвержден Курьлёв Алексей Викторович, который приступил к исполнению своих обязанностей с 01.10.2007 г., контактный тел.: (3952) 407-890, 452-007, факс: (3952) 46-53-42 (с пометкой для Курьлёва А.В.), адрес электронной почты: [kurylev\\_av@iokb.ru](mailto:kurylev_av@iokb.ru) )

II. Оценив сложившуюся ситуацию по проведению проверки средств измерений и средств измерений медицинского назначения в 2006 г., настоятельно рекомендую активизировать работу по завершению процедуры предоставления следующих видов информации:

1. График проверки средств измерений на 2008 г. для согласования в ФГУ «Иркутский ЦСМ» по адресу: 664011, г. Иркутск, ул. Чехова, 8, тел./факс: (3952)24-26-33, 24-08-04, e-mail: [ircsm@irmail.ru](mailto:ircsm@irmail.ru) - в срок до 01.11.2007 г.
2. Перечни средств измерений, в т.ч. СИМН, находящихся в эксплуатации (на балансе) в учреждениях здравоохранения и подлежащих государственному метрологическому контролю и надзору для согласования в адрес департамента здравоохранения Иркутской области на имя главного специалиста-эксперта метролога в бумажном и электронном виде (в формате Microsoft Office Excel) – в срок до 15.11.2007 г.

Приложение: 1. Перечень медицинских учреждений, относящихся к СИМН.

**Требования к составлению  
Перечней СИ, в т.ч. СИМН  
учреждений здравоохранения.**

**Согласование Перечней.**

**Ответы на вопросы.**



A1	fx												
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1								Приложение № 2					
2	Согласовано:												
3			" "	200 г.									
4													
5													
6													
7													
8	(наименование юридического лица, адрес, номер Лицензии на основной вид деятельности юридического лица, дата начала и дата окончания действия Лицензии)												
9													
10	(лицо ответственное за метрологическое обеспечение, Ф.И.О.)												
11	тел.:												
12													

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**средств измерений, в т.ч. СИМН, находящихся на балансе (в эксплуатации) юридического лица и подлежащих государственному метрологическому контролю и надзору**

№№ п/п	Наименование, тип, заводское обозначение медицинской техники	Наименование, тип, средства измерения	Кол-во (шт.)	Инв. № / зав. №	Дата ввода в эксплуатацию	Дата последней поверки	Подразделение юридического лица (место эксплуатации)
1	2	3	4	5	6	7	8
25	Руководитель						
26	(наименование юридического лица)						
27	М.П.	" "	200 г.				

**Требования к составлению  
Графиков поверки СИ, в т.ч.  
СИМН учреждений  
здравоохранения.**

**Утверждение Графиков поверки.**

**Ответы на вопросы.**

Excel ribbon and toolbar area showing font settings (Arial, size 10) and various icons for file operations and formatting.

A2

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
(наименование юридического лица, адрес)				Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии ФГУ "Иркутский центр стандартизации метрологии и сертификации"								
тел.:				УТВЕРЖДАЮ: " " 200 г.								
(контактное лицо, Ф.И.О.)				Директор _____				Е.К. Курбатов				
				(подпись)				М.П.				

### ГРАФИК поверки средств измерений на 2008 г.

Вид измерений \_\_\_\_\_

№№ п/п	Наименование, тип, заводское обозначение	Метрологические характеристики		Периодичность поверки (месяцы)	Дата последней поверки	Место проведения поверки	Сроки проведения поверки	Сфера ГМК	Кол-во
		Класс точности, погрешность	Предел (диапазон) измерений						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Руководитель \_\_\_\_\_

(наименование юридического лица) " " 200 г.

М.П.

**Оформление и предоставление  
сведений о деятельности  
метрологических служб  
учреждений здравоохранения в  
течение года.**

**Ответы на вопросы.**

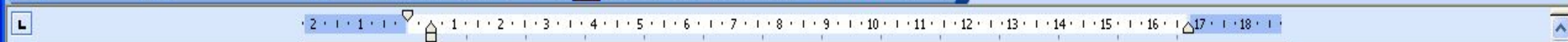


СХЕМА (ФОРМА) ГОДОВОГО ОТЧЁТА  
ДЛЯ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЕМ  
МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ И  
ГОСУДАРСТВЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

О работе метрологической  
службы в 2007 году

В соответствии с приказом Минздравмедпрома России от 04.10.95 г. № 276, руководствуясь п. 9 Положения о департаменте здравоохранения Иркутской области, утвержденного постановлением администрации области от 03.11.2006 г. № 197-па представить до 00.00.2007 г. в Территориальную базовую организацию метрологической службы Департамента здравоохранения Иркутской области сведения о деятельности метрологической службы учреждения здравоохранения в 2007 году согласно прилагаемого перечня вопросов.

Приложение: - перечень вопросов – 1 брошюра.

Главный специалист- эксперт метролог  
департамента здравоохранения Иркутской области

А.В. Курылёв

Приложение к приказу № 00/000 от 00.00.2007 г.





## ПЕРЕЧЕНЬ

вопросов к отчету о деятельности метрологической службы  
учреждения здравоохранения за 2007 год.

1. Формирование, функционирование и состояние метрологической службы учреждения здравоохранения (МС УЗ).
  - 1.1 Номер и дата приказа о создании метрологической службы.
  - 1.2 Наличие, дата согласования с главным метрологом органа управления здравоохранением и дата утверждения Положения о метрологической службе (МС).
  - 1.3 План работы МС на 2008 год (приложить к отчету).
  - 1.4 Номер и дата приказа о проведении занятий с медицинским персоналом УЗ по вопросам метрологического обеспечения.
  - 1.5 Учеба по основам метрологии для инженерно-технического и медицинского персонала УЗ (тематика занятий, тематический и учебный планы, количество проведенных занятий и семинаров, количество специалистов, прошедших подготовку).
  - 1.6 Рассмотрение вопросов работы метрологической службы на совещаниях у руководства учреждения здравоохранения (тематика обсуждения и решения).
  - 1.7 Анализ состояния метрологического обеспечения в УЗ.

**Примечание:**

- сведения об УЗ (учреждение здравоохранения) и метрологической службе приложить к отчету по прилагаемой форме (форма 1);

2. Организация технического обслуживания, ремонта и поверки средств измерений отечественного и зарубежного производства.

**Примечание:**

- к средствам измерений относятся изделия медицинской техники, включенные в «Государственный реестр средств измерений. Раздел - Биомедицинские измерения.



Список + 12 пт, Times New Roman 12 Ж К Ч

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

*Средства измерений, допущенные к применению в Российской Федерации в 1940г. - 2006г.»*

- техническое обслуживание медицинской техники необходимо производить в соответствии с методическими рекомендациями, утвержденными Минздравом России 24.09.2003г. и Минпромнауки России 10.10.2003г., направленными Минздравом России в органы управления здравоохранением субъектов Федерации письмом от 27.10.2003г. № 293-22/233.

2.1 Перечень (в свободной форме) организаций и предприятий, аккредитованных Госстандартом России или Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (Ростехрегулирование) на право поверки СИ и лицензированных Госстандартом России или Ростехрегулированием на право проведения ремонта СИ (эксплуатируемых в УЗ):

- полное наименование организации (предприятия);
- фамилия, имя, отчество руководителя и главного метролога;
- почтовый адрес, номера телефонов и факсов, адрес электронной почты;
- регистрационный номер аттестата аккредитации на право поверки СИ по Реестру Госстандарта России или Ростехрегулирования, срок его действия и область аккредитации;
- регистрационный номер лицензии на право ремонта СИ, срок ее действия и область лицензированной деятельности.

2.2 Перечень (в свободной форме) организаций и предприятий, лицензированных на право технического обслуживания медицинской техники эксплуатирующейся в УЗ:

- полное наименование организации (предприятия);  
фамилия, имя, отчество руководителя и главного метролога;  
почтовый адрес, номера телефонов и факсов, адрес электронной почты;
- регистрационный номер лицензии на право технического обслуживания медицинской техники, срок ее действия и область деятельности.

2.3. Общее количество СИ, в том числе СИМН, эксплуатирующихся в УЗ и подлежащих периодической поверке.





2.4. Поверка средств измерений:

Количество СИ, в том числе СИМН, поверяемых территориальным органом государственной метрологической службы (Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии).

Количество СИ, в том числе СИМН, поверяемых другими аккредитованными организациями.

Типы и количество СИ, в том числе СИМН, не охваченных поверкой **(формы 2, 3, 4 – приложить к отчету)**

Причины отсутствия поверки и предложения по обеспечению поверкой всех СИ.

*Примечание:*

- *тип* СИ указать по паспорту (формуляру) на СИ.

2.5. Ремонт средств измерений.

2.5.1. Количество СИ, в том числе СИМН, ремонт которых проводится организациями (предприятиями), имеющими лицензию Госстандарта России или Ростехрегулирования

Типы и количество СИ каждого типа, в том числе СИМН, которые не охвачены ремонтом (указать причины).

Потребность в средствах поверки (эталонах, поверочных установках и других СИ, применяемых при поверке), необходимых для организации поверки.

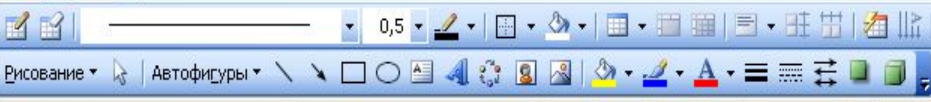
3. Состояние финансирования работ в УЗ по метрологии в отчетном году.

Расходы на поверку СИ, состоянии с оплатой выполненных работ.

Расходы на техническое обслуживание и ремонт СИ.

Расходы на содержание работников метрологических служб.

4. Предложения по совершенствованию работы метрологической службы УЗ.



5. Взаимоотношения метрологической службы с ТБОМС департамента здравоохранения области.
6. Взаимоотношения метрологической службы с ФГУ «Иркутский Центр стандартизации, метрологии и сертификации».
7. Предложения по разработке нормативных документов в области метрологического обеспечения здравоохранения.
8. Предложения по улучшению организации технического обслуживания, ремонта и поверки СИ.

*Примечание:*

*номера пунктов в формах просим не менять;*

*в отчете давать ссылку только на номер пункта, не перепечатывая его полностью.*

*Например, п. 1.6 "Организовано четыре учебные группы. 26 человек. Тематика занятий и т.д."*

Приложение:

- форма 1, "Сведения о метрологических службах учреждения здравоохранения",
- форма 2, "Перечень средств измерений медицинского назначения, не охваченных поверкой",
- форма 3, "Перечень средств измерений, встроенных в медицинские изделия и не охваченных поверкой",
- форма 4, "Перечень общетехнических средств измерений, не охваченных поверкой".

Форма 1

Сведения  
о метрологической службе учреждения здравоохранения

№ п/п	Полное наименование учреждения здравоохранения	Фамилия, имя, отчество руководителя учреждения здравоохранения, Фамилия, имя, отчество и должность главного метролога учреждения здравоохранения	Почтовые реквизиты, телефон, факс, адрес электронной почты учреждения здравоохранения	№ и дата приказа об организации метрологической службы, дата согласования положения главным метрологом органа управления здравоохранением	Количество средств измерений, подлежащих поверке и эксплуатирующихся в учреждении здравоохранения, в т.ч. средств измерений медицинского назначения
1	2	3	4	5	6

Форма 2

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
 средств измерений медицинского назначения (СИМН), не охваченных поверкой

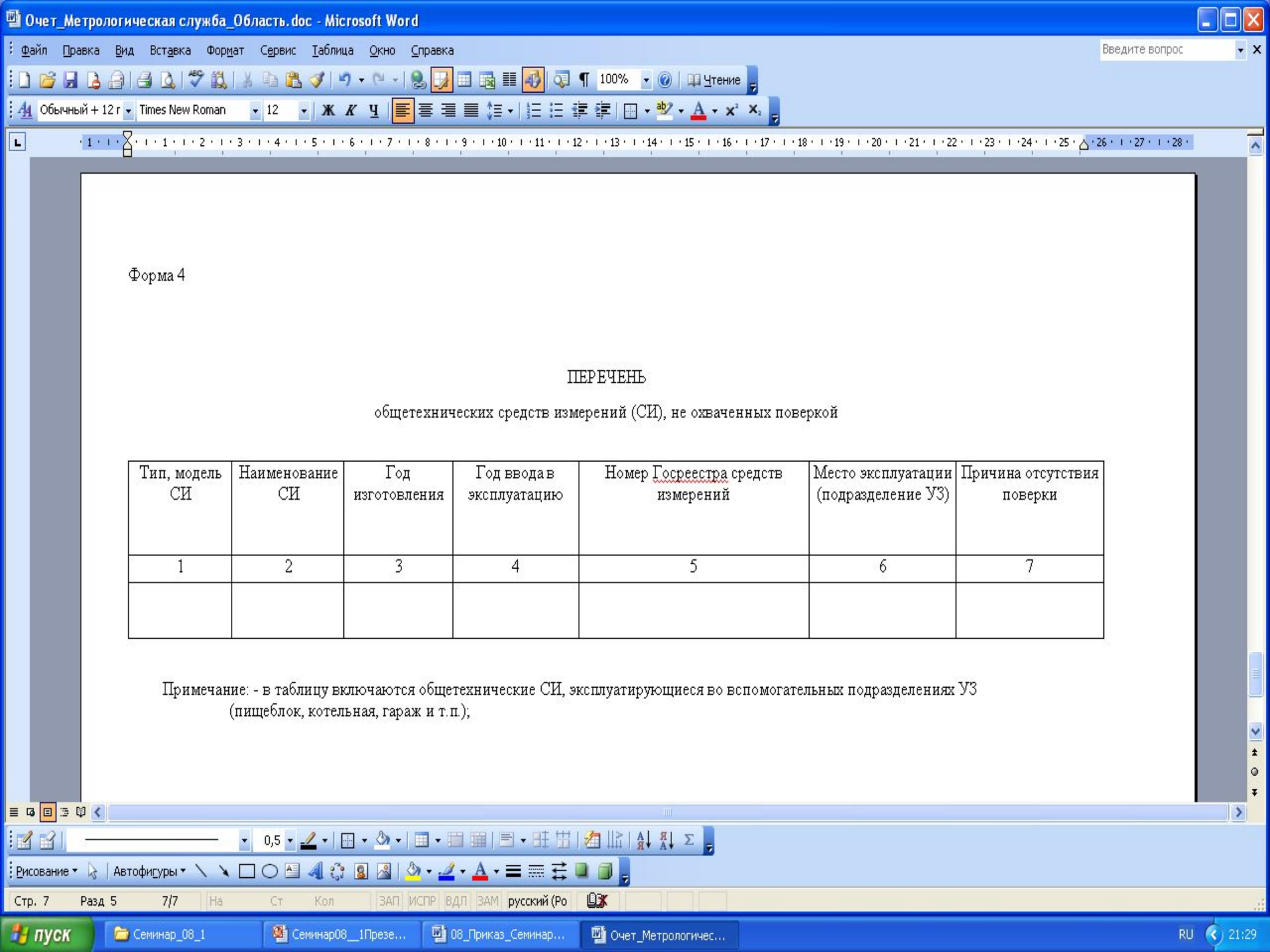
Тип, модель СИМН	Наименование СИМН	Наименование изготовителя, фирмы - поставщика	Год изготовления	Год ввода в эксплуатацию	Номер регистрационного удостоверения Минздрава РФ или Росздравнадзора	Номер Госреестра средств измерений	Причина отсутствия поверки
1	2	3	4	5	6	7	8

Примечание: - в таблицу включаются СИМН отечественного производства или приобретенные по импорту,

Форма 3

ПЕРЕЧЕНЬ  
средств измерений (СИ), встроенных в медицинские изделия и не охваченных поверкой

Тип, модель СИ	Наименование СИ	Наименование медицинского изделия и номер регистрационного удостоверения Минздрава России или Росздравнадзора	Год изготовления медицинского изделия	Год ввода в эксплуатацию медицинского изделия	Причина отсутствия поверки СИ
1	2	3	4	5	6



Форма 4

## ПЕРЕЧЕНЬ

общетехнических средств измерений (СИ), не охваченных поверкой

Тип, модель СИ	Наименование СИ	Год изготовления	Год ввода в эксплуатацию	Номер Госреестра средств измерений	Место эксплуатации (подразделение УЗ)	Причина отсутствия поверки
1	2	3	4	5	6	7

Примечание: - в таблицу включаются общетехнические СИ, эксплуатирующиеся во вспомогательных подразделениях УЗ (пищевая, котельная, гараж и т.п.);



Уважаемые Коллеги,

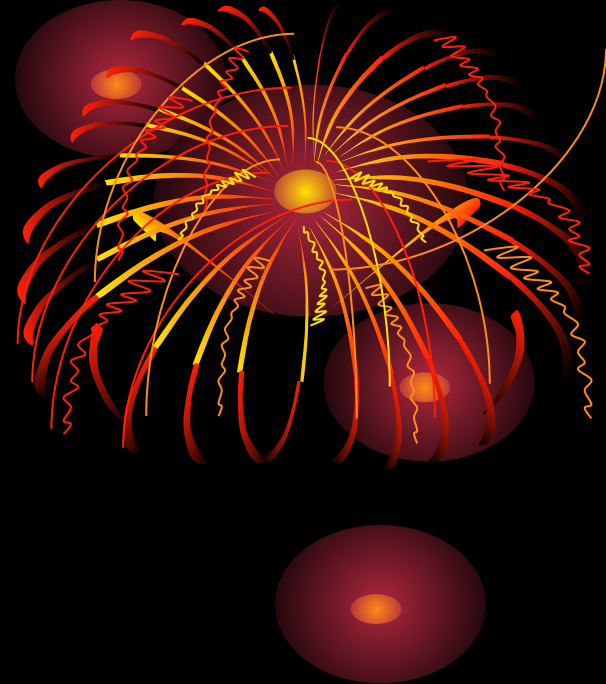
поздравляю ВАС

с прошедшим

Днём метролога,

который отмечается

ежегодно **20** мая!!!



**Благодарю за  
внимание!**