



**А. И. Спиридонов, Ю. Л. Простатинов  
(ЦНИИГАиК)**

## **Основные направления метрологического обеспечения в геодезии и картографии**

*В докладе приведена общая оценка состояния работ по метрологическому обеспечению топографо-геодезического и картографического производства, указаны задачи метрологических служб отрасли на ближайшую перспективу.*



26 июня 2008 года N 102-ФЗ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН

**“ОБ ОБЕСПЕЧЕНИИ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ”**

Принят Государственной Думой 11 июня 2008 года

Одобен  
Советом Федерации  
18 июня 2008 года

**Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

**Статья 1. Цели и сфера действия настоящего Федерального закона:**

...3. Сфера государственного регулирования обеспечения единства измерений распространяется на измерения, к которым в целях, предусмотренных частью 1 настоящей статьи, установлены обязательные требования и которые выполняются при :

**...11) осуществлении геодезической и картографической деятельности;**

# \* Структура метрологической службы отрасли

**Минэкономразвития России**

**Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии**

Управление картографии и инфраструктуры  
пространственных данных

Главный метролог отрасли

**ГОМС**

**ЦНИИГАиК**

*Базовые организации метрологической службы*

**МАГП**

**СКАГП**

**УАГП**

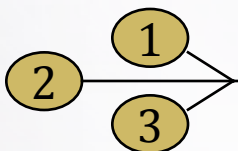
**Сибгео-  
информ**

**ДальАГП**

**ПКО**

**Аэрогеодезия**

**МС прикрепленных предприятий и картфабрик Роскартографии**



\* **ОСНОВНЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ МС**

<b>Наименование функций</b>	<b>Количество МС</b>
Поверка средств измерений	17
Ремонт средств измерений	10
Метрологическая аттестация методик выполнения измерений	1
ГОМС	1
БОМС	7