

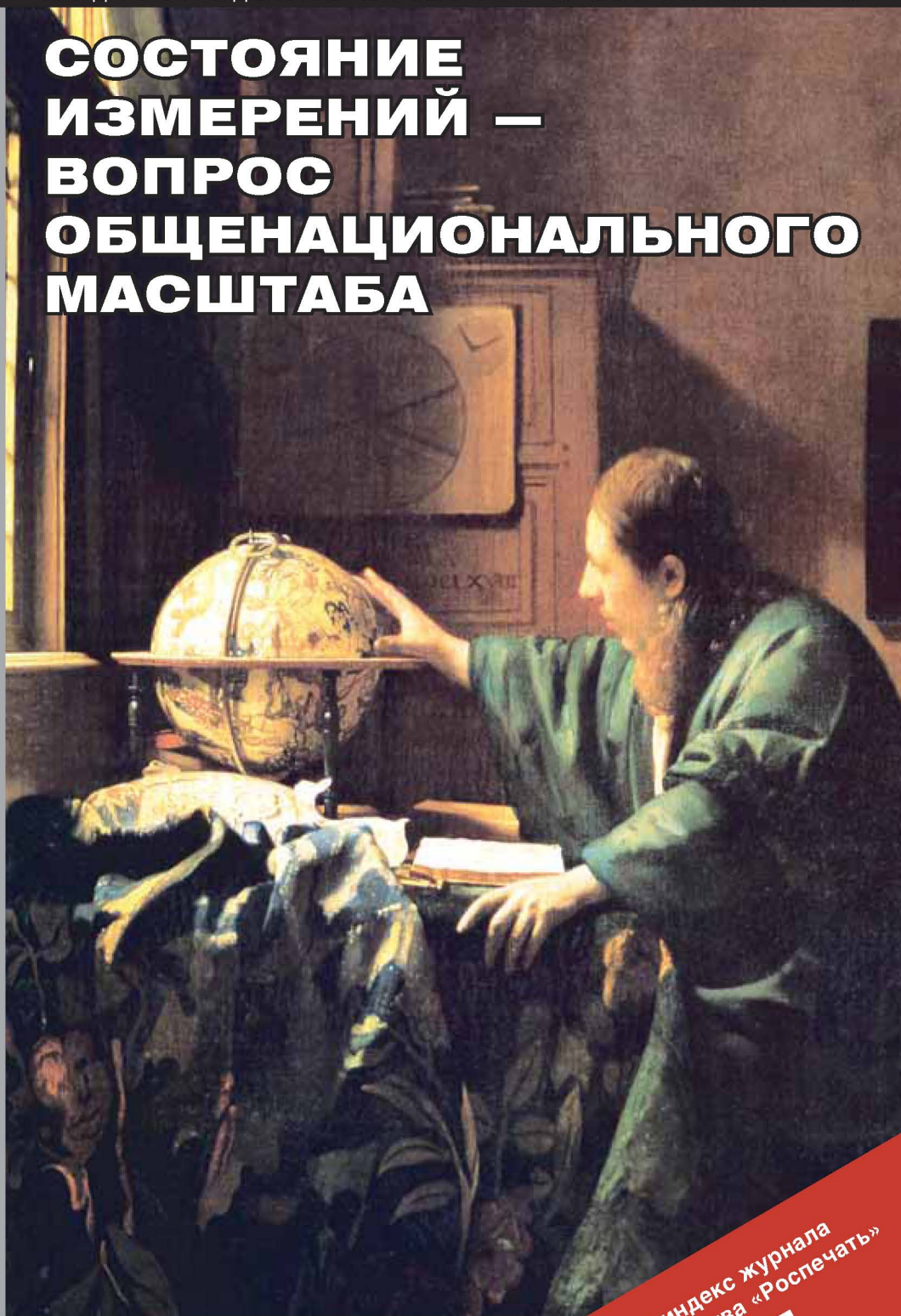
102-ФЗ ПРИНЯТ.
ПРОБЛЕМЫ ОСТАЮТСЯ

НЕ ОШИБИТЬСЯ
ПРИ ВЫБОРЕ ПУТИ
РАЗВИТИЯ НСИ!

ЗА СОВЕТОМ — В ОРГАН
ПО СЕРТИФИКАЦИИ

СТАТИСТИЧЕСКИЕ
МЕТОДЫ ДЛЯ РОЗНИЧНОЙ
ТОРГОВЛИ

СОСТОЯНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ — ВОПРОС ОБЩЕНАЦИОНАЛЬНОГО МАСШТАБА

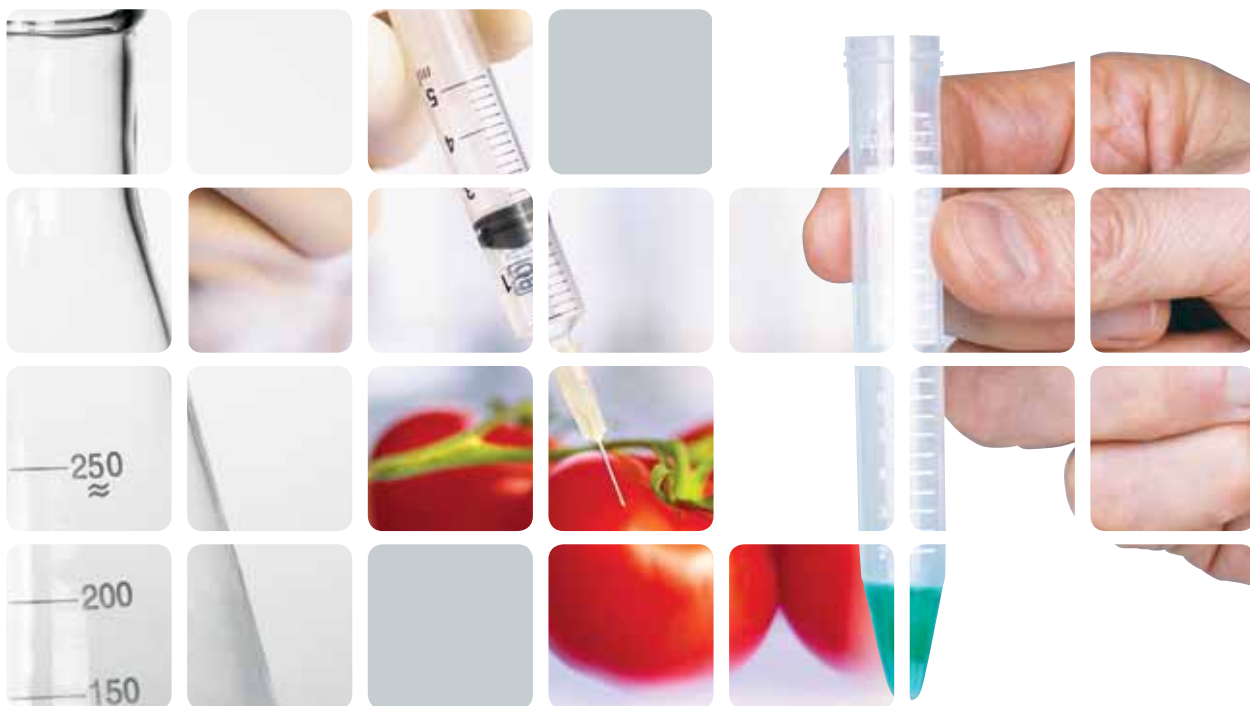


ISSN 1990-7850
9 771990 785772 >

7

Подписной индекс журнала
по каталогу агентства «Роспечать»
35927

Доверять следует Богу.
От остальных требуются доказательства
Э. Деминг



ПРОЕКТ:

ТОП-10 ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ
ЛАБОРАТОРИЙ (ЦЕНТРОВ)
РОССИИ

Критерии совершенной лаборатории

- многократно подтвержденный аттестат аккредитации
- способность к обеспечению самокупаемости, деятельность в условиях хозрасчета
- для заводских лабораторий — активное участие в принятии корпоративных управленческих решений
- автоматизация лабораторных процессов (наличие ЛИМС)
- эффективная кадровая политика, в том числе в части критериев подбора персонала и повышения его квалификации
- совершенная материальная база — лабораторное оборудование, своевременно поверяемые (аттестованные) средства измерений, необходимые материалы, реактивы, стандартные образцы в закрепленной области аккредитации
- установленные условия обеспечения качества и безопасности испытаний
- наличие процедуры контроля качества испытаний и проведение корректирующих мероприятий по его результатам
- систематическое участие в МСИ и последующее выполнение корректирующих действий
- солидный опыт делового совершенства, нередко — десятилетия

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в новом проекте редакции журнала «Методы оценки соответствия» «Топ-10 испытательных лабораторий (центров) России», посвященный 110-летию Э. Деминга, основоположника идеи всеобщего качества, высоко ценившего роль лабораторий (испытательных центров).

Ваша лаборатория удовлетворяет приведенным критериям?

**Тогда наш проект —
то, что Вам нужно!**

Адрес:

115280, г. Москва, ул. Ленинская Слобода, дом 19

Телефон:

+7 (495) 771 6652 (доб. 125, 118), 988 8434

Факс:

+7 (495) 771 6653

E-mail:

mos@mirq.ru

www.ria-stk.ru/mos



КОМПЛЕКСНЫЕ ПЛАНЫ — «В ЖИЗНЬ»

Приказами Ростехрегулирования от 17.05.2010 г. № 1730 и от 18.05.2010 г. № 1793 на 2010 г. утверждены комплексные планы по реализации:

- постановления Правительства РФ от 11.02.2010 г. № 65 «Об утверждении технического регламента о безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе»;
- постановления Правительства РФ от 24.02.2010 г. № 86 «Об утверждении технического регламента о безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

РЕГИСТРАЦИЯ СТАНДАРТОВ ПО НОВЫМ ПОРЯДКАМ

Приказом Ростехрегулирования от 24.05.2010 г. № 1864 утверждены:

- Временный порядок регистрации в Федеральном информационном фонде технических регламентов, международных, региональных и иностранных стандартов и сводов правил, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований принятых технических регламентов;
- регистрационный штамп, размещаемый на титульном листе перевода на русский язык нормативного документа к техническому регламенту;
- реестр нормативных документов к техническому регламенту;
- регистрационный штамп, размещаемый на титульном листе оригинала нормативного документа к техническому регламенту.

Осуществление регистрации в Федеральном фонде возложено на ФГУП «Стандартинформ».

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ: ОДИН ЗА ВСЕХ И ВСЕ ЗА ОДНОГО!

Межгосударственный совет Евразийского экономического сообщества решением от 21.05.2010 г. № 38 и № 39 на уровне глав правительств установил:

1. В соответствии с Протоколом о порядке вступления в силу международных договоров, направленных на формирование договорно-правовой базы Таможенного союза, выхода из них и присоединения к ним от 06.10.2007 г., считать вступившими в силу с 01.06.2010 г.:

- Соглашение об обращении продукции, подлежащей обязательной оценке (подтверждению) соответствия, на таможенной территории Таможенного союза от 11.12.2009 г.;
- Соглашение о взаимном признании аккредитации органов по сертификации (оценке (подтверждению) соответствия) и испытательных лабораторий (центров), выполняющих работы по оценке (подтверждению) соответствия от 11.12.2009 г.;
- Соглашение Таможенного союза по санитарным мерам от 11.12.2009 г.;
- Соглашение Таможенного союза по ветеринарно-санитарным мерам от 11.12.2009 г.;
- Соглашение Таможенного союза о карантине растений от 11.12.2009 г.

2. Передать Комиссии Таможенного союза полномочия, предусмотренные международными договорами, указанными в п. 1.

3. Правительствам Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации до 01.07.2010 г. привести национальные законодательства в соответствие с международными договорами, указанными в п. 1.

АККРЕДИТАЦИЯ В СИСТЕМЕ ГОСКОНТРОЛЯ НЕ УПУСТИТЕ ШАНС!

Приказом Ростехрегулирования от 28.05.2010 г. № 1987 утвержден Временный порядок рассмотрения и прохождения документов при аккредитации в Ростехрегулировании граждан и организаций, привлекаемых межрегиональными территориальными управлениями Ростехрегулирования к проведению мероприятий по контролю.



ПО КАКОМУ «ПЕРЕЧНЮ» ЖИТЬ БУДЕМ?

Согласно приказу Минпромторга России от 27.04.2010 г. № 329 утвержден Перечень продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия требованиям технических регламентов Республики Казахстан, являющейся государством-участником Таможенного союза.

С полными текстами документов
можно ознакомиться на
www.ria-stk.ru/mos/ofdocs/

Экспертный совет

В.И. ДАНИЛОВ-ДАНИЛЬЯН
директор Института водных проблем РАН,
член-корреспондент РАН, д-р экон. наук, профессор

Ю.А. КАРПОВ
заместитель директора и заведующий аналитическим
отделом Государственного научно-исследовательского
и проектного института редкометаллической
промышленности (ГИРЕДМЕТ), член-корреспондент
РАН, д-р хим. наук, профессор

В.В. ОКРЕПИЛОВ
генеральный директор ФГУ «Тест – С.-Петербург»,
член-корреспондент РАН, д-р экон. наук, профессор

И.З. АРОНОВ
заведующий отделом технического регулирования
и подтверждения соответствия ВНИИС,
д-р техн. наук, профессор

В.Я. БЕЛОБРАГИН
заместитель главного редактора журнала
«Стандарты и качество», д-р экон. наук, профессор

И.В. БОЛДЫРЕВ
исполнительный директор ААЦ «Аналитика»

В.Л. ГУРЕВИЧ
директор Белорусского государственного института
стандартизации и сертификации (БЕЛГИСС)

В.И. КАЛМАНОВСКИЙ
главный метролог МП «Региональный центр
экологического мониторинга», д-р техн. наук,
профессор

О.Ф. КОСТЫЛЕВА
заместитель начальника Управления технического
регулирования и стандартизации Ростехрегулирования,
канд. биол. наук

А.Н. ЛОЦМАНОВ
заместитель руководителя Комитета по техническому
регулированию, стандартизации и оценке соответствия
РСПП

Ю.О. МЕЛЬКОВ
начальник Управления территориальных органов
и региональных программ Ростехрегулирования

С.В. МИХЕЕВА
руководитель Уральского межрегионального
территориального управления Ростехрегулирования,
канд. экон. наук, доцент

В.И. ПАНЕВА
заведующая отделом аккредитации лабораторий
и сертификации веществ УНИИМ, канд. техн. наук

Н.Н. ПАТРАКОВ
исполнительный директор Регистра системы
сертификации персонала, канд. техн. наук

М.Л. РАХМАНОВ
начальник Управления развития, информационного
обеспечения и аккредитации Ростехрегулирования,
д-р техн. наук, профессор

В.Н. СУРСЯКОВ
генеральный директор
Уральского центра стандартизации
и метрологии «Уралтест», канд. техн. наук, профессор

Учредитель и издатель
РИА «Стандарты и качество»

Генеральный директор
Н.Г. ТОМСОН

Адрес издателя:
ул. Ленинская Слобода, д.19,
Москва, 115280



01 МОС-КЕЙС

ГЛАВНАЯ ТЕМА

СОСТОЯНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ — ВОПРОС ОБЩЕНАЦИОНАЛЬНОГО МАСШТАБА

04 Новиков Н.Ю. Государственная политика в области обеспечения единства измерений

06 Андрошук Ю.М. Реформа в системе обеспечения единства измерений

11 Отнесение технических средств к средствам измерений

12 Кривов А.С. Вектор развития: от ГСИ к НСИ

16 Грановский В.А. Не ошибиться при выборе пути развития НСИ!

18 Панов И.В., Пятов А.Л. 102-ФЗ принят. Проблемы остаются

20 Исаев Л.К. Российская система измерений

МОС-ОПРОС

24 Цель — единство измерений

ОТКРЫТОЕ ПИСЬМО

**27 Обращение к генеральному директору ОАО «ВНИИС» В.Г. Версану
и к генеральному директору АНО «НИЦ КД» В.Г. Шолкину**

ОЦЕНКА РИСКА

28 Васильков Ю.В., Гущина Л.С. Экономические аспекты достижения заданных уровней риска. *Окончание*

РИА «Стандарты и качество» приносит свои извинения за несвоевременную доставку журналов во II полугодии 2009 г., связанную с недобросовестным выполнением своих обязательств подписными агентствами «Вся пресса», «Экспресс» и «Коммерсант-Курьер»!

В связи с этим со II полугодия 2010 г. РИА «Стандарты и качество» прекращает свое сотрудничество с ними.

ВНИМАНИЕ
ПОДПИСЧИКАМ
НЕТ
ПОДПИСКЕ
В АГЕНТСТВАХ
«Вся пресса»,
«Экспресс»,
«Коммерсант-Курьер»

**Убедительная просьба
для подписки на наши издания
пользоваться услугами
агентства «РОСПЕЧАТЬ».**

Кроме того,
**Вы всегда сможете подписаться
в редакции по тел. :
(495) 258 8436,
(495) 506 8029
или заполнив заявку на сайте
www.ria-stk.ru в разделе «Подписка».**



СОСТОЯНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ — ВОПРОС ОБЩЕНАЦИОНАЛЬНОГО МАСШТАБА

ИСПЫТАНИЯ, ИЗМЕРЕНИЯ, АНАЛИЗ

- 31** Ткаченко А.Н., Никифорова В.А. Статистические методы для розничной торговли
- 34** Качество должно быть востребовано! *Интервью с президентом Ассоциации аналитических лабораторий (центров) «Аналитика» Ю.А. Карповым*

МОС-ПРОЕКТ

ТОП-10 ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ (ЦЕНТРОВ)
РОССИИ

- 36** Качество проверено! *Интервью с генеральным директором ФГУ «Тест-С.-Петербург» В.В. Окрепиловым*

НА ПЕРЕКРЕСТКЕ МНЕНИЙ

- 38** Пупырев Е.И. 184-ФЗ на охране вод
- 39** Борисов Н.П. Выпускать можно, продавать нельзя
- 40** Хромченко Я.Л. Сфера распространения 184-ФЗ должна быть ограничена

ВОЗВРАЩАЯСЬ К НАПЕЧАТАННОМУ

- 42** Агамалиева К.Х., Бушнева Т.И., Коробова В.Г., Строкова Н.А., Терещенко Т.В. За советом — в орган по сертификации
- 43** Панин А.Н., Смоленский В.И., Кириллов Л.В., Гарбузов А.В., Дергачева И.М. Лекарственные средства для животных: оценка соответствия необходима!

ИНФОРМАЦИЯ

- 45** Готовятся изменения в постановление Правительства РФ от 01.12.2009 г. № 982

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ

- 46** Миронов В.И. Развитие системы «Товарных белых сертификатов» в ЕС

На 1-й с. обложки — репродукция картины Яна Вермеера «Астроном», 1668 г.

РЕКЛАМА В НОМЕРЕ:

РИА «Стандарты и качество» — 2, 3, 4 с. обложки, с. 2, 5, 10, 15, 26, 30, 33, 41, 48
ФГУ «Центр испытаний и сертификации — С.-Петербург» — с. 36, 37

Телефоны редакции: **(495) 771 6652, 988 8434**
E-mail: **mos@mirq.ru**

НАШИ ПАРТНЕРЫ



© ООО «РИА «Стандарты и качество»

Читайте в ближайших
номерах журнала:

- **ЭКОНОМИКА
АНАЛИТИЧЕСКОЙ
ЛАБОРАТОРИИ**
- **КАЧЕСТВО
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ**

**СЛЕДУЙТЕ
РЕКОМЕНДАЦИЯМ
АВТОРОВ ЖУРНАЛА
«МЕТОДЫ ОЦЕНКИ
СООТВЕТСТВИЯ»,**

И ВАМ БУДУТ ДОВЕРЯТЬ!

**Подписной индекс журнала
по каталогу агентства «Роспечать»
35927**

Главный художник
В.А. Черников
Дизайн
С.И. Леонова

Директор по маркетингу и рекламе
А.И. Анискин
Тел.: (495) 988 8434
E-mail: reklama@mirq.ru

Подписка
Начальник отдела продаж
Н.В. Робкина
Тел.: (495) 506 8029, 988 8434
E-mail: podpiska@mirq.ru

Адрес: ул. Ленинская Слобода, д. 19,
Москва, 115280
Тел.: (495) 771 6652, 988 8434
(многоканальные)
Факс: (495) 771 6653
E-mail: mos@mirq.ru
Сайт: <http://www.ria-stk.ru>

Подписано в печать 11.06.10. Формат 60х90/8. Бумага мелованная
матовая. Печать офсетная. Печ. л. 6,0. Уч.-изд. л. 7,6. Тираж 2500 экз.
Заказ 8000002370. Цена договорная.

Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-21469 от 02.08.05.

Отпечатано в ООО «Немецкая фабрика печати»
121254, Москва, ул. Добролюбова, д. 2, стр. 1

Перепечатка и любое использование опубликованных в журнале материалов
(на бумажных и электронных носителях) возможны только с письменного
разрешения редакции.

При использовании материалов ссылка на журнал обязательна.

Присланные материалы не возвращаются.

Точка зрения авторов может не совпадать с мнением редакции.

Редакция не несет ответственности за достоверность рекламной информации.



Н.Ю. Новиков —
зам. директора Департамента
государственной политики
в области технического
регулирования и обеспечения
единства измерений
Минпромторга России

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Обозначены основные направления госполитики в области обеспечения единства измерений на ближайшие годы. Указан ожидаемый экономический эффект от применения усовершенствованных и вновь созданных эталонов

Федеральным органом исполнительной власти (ФОИВ), осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в области обеспечения единства измерений, является Министерство промышленности и торговли РФ, а ФОИВ, осуществляющим функции по оказанию государственных услуг и управлению государственным имуществом в области обеспечения единства измерений — Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии.

Основными направлениями государственной политики в области обеспечения единства измерений являются:

- формирование организационных основ метрологической деятельности, соответствующих действующей системе государственных органов управления;
- совершенствование нормативно-правового регулирования;

- создание новых и модернизация существующих государственных эталонов;
- содействие развитию технической базы метрологических служб предприятий и организаций всех секторов экономики и форм собственности.

ЭТАЛОНЫ

Государственная эталонная база требует постоянного обновления, отвечающего современным запросам экономики, науки и безопасности. В настоящее время выполняется Целевая программа развития эталонной базы страны на период 2009—2011 гг. (ЦП «Эталонные России»). Основная цель программы — создание новых и совершенствование действующих государственных эталонов РФ.

Реализация программных мероприятий позволит:

- модернизировать 45 существующих и создать 22 новых государственных пер-

вичных эталона нового поколения и тем самым повысить уровень метрологического обеспечения в ключевых отраслях экономики, социальной сферы и обороны страны;

- разработать и ввести в действие более 1000 государственных рабочих эталонов, обновив эталонную базу государственных региональных центров метрологии. В результате поверка и калибровка средств измерений, применяемых в стране, будет осуществляться на более качественном уровне, точность измерений возрастет в 3—5 раз, расширятся диапазоны измерений в следующих сферах: социальной, обороны и безопасности, инноваций и нанотехнологий.

Ожидаемый годовой экономический эффект от применения усовершенствованных и вновь созданных государственных эталонов — более 100 млрд руб.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ОСНОВЫ

К числу базовых принципов развития организационных основ деятельности по обеспечению единства измерений относятся следующие:

- обязательные требования к измерениям в сфере государственного регулирования и порядок их выполнения устанавливают ФОИВ, осуществля-

Ожидаемый годовой экономический эффект от применения усовершенствованных и вновь созданных государственных эталонов — более 100 млрд руб.

ющие нормативно-правовое регулирование в различных областях деятельности;

- **ФОИВ**, осуществляющие функции в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, создают метрологические службы;
- требования к измерениям, средствам измерений и порядок их выполнения вне сферы государственного регулирования устанавливают юридические лица и индивидуальные предприниматели или их добровольные объединения на основе национальных и международных стандартов, собственных интересов;
- **ФОИВ** оказывают содействие юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям и их добровольным объединениям в осуществлении деятельности по обеспечению единства измерений вне сферы государственного регулирования;
- государство поддерживает участие **ФОИВ**, юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и их добровольных объединений в работе международных организаций по метрологии в части разработки международных стандартов и других документов с целью взаимного признания результатов измерений и метрологических работ.

ИНФОРМАЦИОННАЯ СРЕДА

Определены следующие направления создания единой информационной среды в области метрологии:

1. Систематизация фондов документов, разработка классификаторов, каталогов объектов метрологической деятельности.
2. Создание и ведение автоматизированных реестров в области метрологии.
3. Создание автоматизированных информационных фондов по объектам метрологии и информационное обслуживание юридических и физических лиц, органов, ответственных за обеспечение единства измерений.
4. Обеспечение взаимосвязи между информацией об объектах метрологической деятельности, например, между информацией о средствах измерений и средствах их поверки; разработка и представление метрологическим службам автоматизированных систем для решения типовых задач.
5. Разработка нормативных и справочных документов по информатизации в области метрологии.

ПРИОРИТЕТЫ

Реализация государственной политики в области обеспечения единства измерений на ближайшие годы будет

связана с выполнением предусмотренных законодательством норм и положений, требований международных документов, совершенствованием государственных эталонов, выполнении измерительных задач, востребованных новейшими технологиями. В организационных мероприятиях приоритет получают вопросы формирования сферы государственного регулирования, создания метрологических служб в **ФОИВ**, реализации Стратегии обеспечения единства измерений в России до 2015 г. В нормативно-правовом регулировании будут преобладать разработки документов в соответствии с Планом, утвержденным приказом Минпромторга России от 19.02.2009 г. № 73, и их дальнейшее совершенствование. Что касается развития технических основ отечественной метрологии, то к приоритетам относится совершенствование эталонной базы страны, метрологического обеспечения современных технологий (космическая навигация, нанотехнологии и др.), развитие работ по метрологической экспертизе особо ответственных объектов, создание и функционирование Федерального информационного фонда по обеспечению единства измерений и ряд других задач.



ДЛЯ СВОИХ ЧИТАТЕЛЕЙ

Задай вопрос

Вопрос _____

Закажи статью

Тема _____

Вы можете заполнить данную форму и прислать нам ее
по факсу: **(495) 771 6653** или по E-mail: **zakaz@mirq.ru**



Ю.М. Андрощук —
начальник отдела
Департамента государственной
политики в области
технического регулирования
и обеспечения единства
измерений Минпромторга
России

Современная система обеспечения единства измерений в РФ определена Федеральным законом от 26.06.2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» (далее — Закон) и представляет собой централизованную структуру, формируемую Правительством РФ, в которой правоустанавливающие и правоприменительные функции поделены, соответственно, между Минпромторгом России и Ростехрегулированием (см. рисунок).

В настоящее время и сама структура, и нормативная правовая база в рамках реализации Закона требуют серьезного реформирования.

НОВАЦИИ

Законом предусмотрен ряд новаций, в частности:

- устраняется избыточное государственное регулирование за счет упразднения лицензирования деятельности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей по изготовлению и ремонту средств измерений, а также введения принципа недопустимости проведения проверки соблюдения одних и тех же требований у одного субъекта проверки двумя и более государственными органами надзора;
- установлен перечень работ и услуг в области обеспечения единства измерений, для выполнения которых требуется аккредитация;

РЕФОРМА В СИСТЕМЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Рассмотрены современная структура системы государственного регулирования и нормативные основы отечественной метрологии, подвергающиеся реформированию в соответствии с новым Законом «Об обеспечении единства измерений»

- для отдельных работ и услуг в области обеспечения единства измерений вводится государственное регулирование цен, призванное не допустить возможности установления монополии в этой сфере;
- расширена возможность участия компетентных предприятий, в том числе

малого и среднего бизнеса, в оказании таких услуг в области обеспечения единства измерений, как аттестация методик измерений, проведение испытаний средств измерений и исследований стандартных образцов в целях утверждения их типа, метрологическая экспертиза;

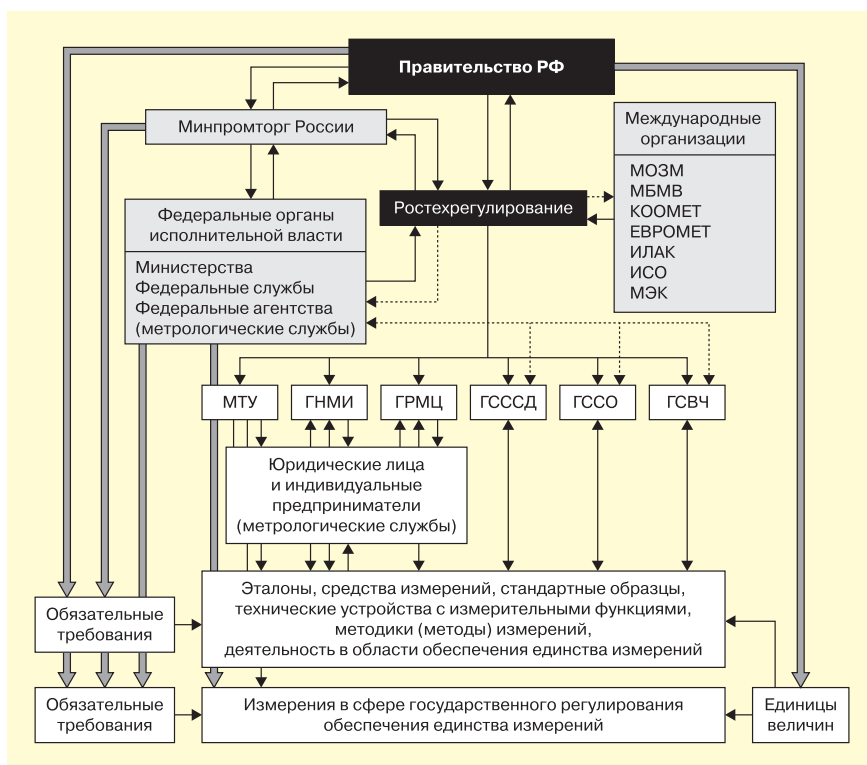


Рис.

Система обеспечения единства измерений в РФ