
ООО Метрологический консалтинг

Телефон: **+7 (495) 540-50-00**

E-mail: info@metrcons.ru

Сайт: metrcons.ru

Федеральный закон «Об обеспечении единства измерений»



В государственной системе технического регулирования метрология играет важную роль, так как формирование требований и характеристик продукции должно основываться на результатах измерений и испытаний продукции и выражаться в установленных единицах величин.

Важность метрологии на современном этапе также обуславливается бурным развитием глобализации. Для того, чтобы экономика любой страны процветала на глобальном рынке, она должна повышать международную конкурентоспособность своей продукции.

Сегодня в России эксплуатируется более 1 млрд. средств измерений, а

деятельностью, связанной с измерениями, профессионально занимается более 3,5 млн. человек. Повседневная жизнь страны немыслима без эффективного функционирования государственной системы измерений, ее правового обеспечения.

Обеспечение единства измерений является важнейшим условием социально-экономического развития страны, обеспечения безопасности граждан, общества и государства, повышения качества и конкурентоспособности товаров, работ и услуг, научно-технического прогресса, необходимо для осуществления государственного контроля и оценки соответствия продукции установленным требованиям, создает основу для честной торговли на внутреннем и международных рынках.

Международное взаимное признание измерительных возможностей страны является важным фактором для устранения технических барьеров в торговле и участия в многосторонних торговых соглашениях.

Обеспечение единства измерений в России до перехода к рыночной экономике осуществлялось централизованным управлением. Все средства измерений находились под государственным надзором. Это определило достаточно высокий уровень поддержания единства измерений в стране, но и требовало значительных финансовых и трудовых затрат.

Переход к рыночным отношениям в нашей стране, появление иных, помимо государственной, форм собственности, привели к возникновению противоречий между соблюдением обязательных требований, введенных при централизованной экономике, к выполнению метрологических работ и новыми условиями перехода к рыночной экономике.

Необходимость пересмотра правовых, организационных и экономических основ метрологической деятельности в соответствии с требованиями перехода к рыночной экономике повлекло за собой принятие в 1993 г. Закона Российской Федерации «об обеспечении единства измерений» от 27.04.1993 № 4871-1. Закон регулировал отношения государственных органов управления Российской Федерации с юридическими и физическими лицами по вопросам изготовления, выпуска, эксплуатации, ремонта, продажи и импорта средств измерений и направлен на защиту прав и законных интересов граждан, установленного правопорядка и экономики Российской Федерации от отрицательных последствий недостоверных результатов измерений.

В соответствии с законом была создана Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ).

Закон установил требования к измерениям, единицам величин, эталонам единиц величин, стандартным образцам и средствам измерений.

Указанный закон был принят в начальный период перехода к рыночной экономике и по прошествии многих лет перестал отвечать современным социально-экономическим условиям страны, задачам и процессам глобализации. Поэтому в 2008 г. Был принят новый Федеральный закон «Об обеспечении единства измерений» от 26.06.2008 № 102-ФЗ, который вступил в силу с 30.12.2008. Закон направлен на защиту прав и законных интересов граждан, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей от отрицательных последствий недостоверных результатов измерений, обеспечение потребности государства и общества в получении объективных и достоверных результатов измерений, обеспечение обороны и безопасности государства, содействие развитию экономики страны и научно-технического прогресса.

Основная цель закона:

- установление правовых основ обеспечения единства измерений в Российской Федерации;

- защита прав и законных интересов граждан, общества и государства от отрицательных последствий недостоверных результатов измерений;

- обеспечение потребности граждан, общества и государства в получении объективных, достоверных и сопоставимых результатов измерений, используемых в целях защиты жизни и здоровья граждан, охраны окружающей среды и безопасности государства;

- содействие развитию экономики страны и научно-техническому прогрессу.

Закон, учитывая документы Международной организации метрологии и положения Федерального закона «о техническом регулировании», определил формы государственного регулирования, применяемые в целях проверки соответствия проводимых измерений и применяемых средств измерений установленным метрологическим и техническим требованиям, устранил пробелы законодательства в части правового регулирования проведения метрологической экспертизы, предусмотрел создание Федерального информационного фонда в области обеспечения единства измерений, ввел правила по созданию и функционированию инфраструктуры, необходимой для обеспечения единства измерений.

Закон носит рамочный характер, предусматривает регулирование ряда отношений в области технического регулирования актами Президента Российской Федерации, Правительства российской Федерации и федеральных органов исполнительной власти.

[412-ФЗ](#) [единство измерений](#) [метрология](#)

[Назад к списку](#) [Следующая статья](#)

ООО Метрологический консалтинг

Телефон: **+7 (495) 540-50-00**

E-mail: info@metrcons.ru

Сайт: metrcons.ru
