Правовые основы обеспечения единства измерений

Постановление Совета Министров СССР от 4 апреля 1983 года № 273 «Об обеспечении единства измерений в стране»

В постановлении, в частности, было зафиксировано, что "... результаты измерений с использованием технических средств выражаются в СССР в единицах физических величин, определяемых Госстандартом, и используются при условии оценки их погрешности с необходимой точностью ...".

Кроме того, было также зафиксировано: "... установить, что средства измерений, выпускаемые из производства и ремонта, приобретаемые за границей, а также находящиеся в эксплуатации, подвергаются государственной или ведомственной поверке, которая удостоверяется клеймением средства измерений, выдачей свидетельства о поверке или отметкой в паспорте средства измерений...".

Конституция РФ статья 71 "Р"

Законы и Кодексы РФ, содержащие правовые нормы по ОЕИ

Указы и распоряжения Президента РФ, содержащие правовые нормы по ОЕИ

Постановления и распоряжения Правительства РФ, содержащие правовые нормы по ОЕИ

Нормативно-правовые документы федеральных органов исполнительной власти (ФОИВ) по ОЕИ

Нормативные документы ФОИВ по ОЕИ

Иерархия соподчинения нормативно-правовых и нормативных документов в области обеспечения единства измерений

Конституция Российской Федерации

Имеет высшую юридическую силу.

Принята 12 декабря 1993 года по результатам всенародного голосования.

Статья 71

В ведении Российской Федерации находятся:

...р)... стандарты, эталоны, метрическая система и исчисление времени...

Федеральный конституционный закон РФ

Представляет собой разновидность федеральных законодательных актов, принимаемых в соответствии с Конституцией Российской Федерации по вопросам Российской Федерации, предусмотренным Конституцией.

Федеральный конституционный закон обладает повышенной юридической силой по сравнению с федеральным законом.

Федеральный закон

Представляет собой федеральный законодательный акт, принимаемый в соответствии с Конституцией по предметам ведения Российской Федерации и по предметам совместного ведения Российской Федерации и её субъектов.

Федеральные законы принимаются Государственной Думой большинством голосов от общего числа депутатов.

Законы Российской Федерации, имеющие в своем составе статьи по ОЕИ

- "Об обеспечении единства измерений" (закон № 102-ФЗ в целом)
- "О геодезии и картографии" (статья 7)
- "О гидрометеорологической службе" (статья 10)
- "О железнодорожном транспорте в Российской Федерации" (статья 7)
- "Об исчислении времени" (статья 7)

Кодексы Российской Федерации

- Содержащие статьи, имеющие отношение к организации работ по ОЕИ:
- Уголовный кодекс РФ (статьи 180, 192, 327) Статья 327- лишение свободы на срок до двух лет.
- Гражданский кодекс РФ (статьи 539, 541, 542, 543, 544)
- Кодекс РФ об административных правонарушениях (статьи 19.2; 19.4; 19.5; 19.6; 19.19; 19.23; 23.52; 26.8; 28.3)

Кодекс РФ об административных правонарушениях (статьи 19.2; 19.4; 19.5; 19.6; 19.19; 19.23; 23.52; 26.8; 28.3)

Статья 19.19 Нарушение законодательства об ОЕИ (административный штраф на должностных лиц — в размере от двадцати тысяч до пятидесяти тысяч рублей; на юридических лиц — от пятидесяти тысяч до ста тысяч рублей)

Указы Президента РФ

- Вопросы системы и структуры федеральных органов исполнительной власти
- О государственном метрологическом надзоре в области обороны и обеспечения безопасности РФ
- О единой национальной системе аккредитации

Постановления Правительства РФ по организации работ в области ОЕИ:

- Организационного характера;
- По вопросам лицензирования;
- Деятельность государственных служб в области ОЕИ;
- По учету энергоресурсов;
- По вопросам промышленной безопасности.

Нормативные правовые документы федеральных органов исполнительной власти (ФОИВ)

Механизм придания документам ФОИВ нормативного правового статуса (т.е. общеобязательного государственного документа), определяется:

- Указом Президента РФ от 23 мая 1996 г.
 № 763 (ред. от 14.10.2014 года);
- Постановлением Правительства РФ от 13 августа 1997 г. № 1009

Нормативные документы ФОИВ

Сравнительная численность нормативных документов в области метрологии

Наименование НД	Численность
Межгосударственные стандарты (ГОСТ)	11 %
Национальные стандарты РФ (ГОСТ P)	5 %
Правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации (ПМГ и РМГ)	3 %
Правила по метрологии Росстандарта (ПР)	1,2 %
Руководящие документы (РД)	1,7%
Методические указания (МУ)	1,1 %
Инструкции (И)	1 %
Рекомендации по метрологии Росстандарта (Р)	1 %
Рекомендации по метрологии (МИ)	75 %