Рекомендации Минпромторга России по организации выполнения работ (оказания услуг) в области обеспечения единства измерений с учетом новых законодательных требований

Настоящие рекомендации разработаны для предприятий (организаций) промышленности, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей аккредитованн х в области обеспечения единства измерений, в связи с вступившими в силу с 1 марта 2025 года изменениями, внесенными Федеральным законом от 14 февраля 2024 г. № 18-ФЗ в Федеральный закон «Об обеспечении единства измерений», а также с учетом часто возникающих вопросов при практической деятельности в области обеспечения единства измерений.

В данных рекомендациях описываются особенности деятельности в области обеспечения единства измерений по:

аттестации и применению методик (методов) измерений; поверке средств измерений;

организации и проведению обязательной метрологической экспертизы; применению средств измерений, допущенных к применению и (или) введенных в эксплуатацию до дня вступления в силу Закона Российской Федерации от 27 апреля 1993 г. № 4871-I «Об обеспечения единства измерений; организации работ вне сферы государственного регулирования.

В отношении аттестации и применения методик (методов) измерений В соответствии с частью 1 статьи 5 Федерального закона от 26 июня 2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» с учетом внесенных изменений (далее - Федеральный закон), измерения, относящиеся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений (далее - сфера государственного регулирования), дол ны выполняться по первичным референтным методикам (методам) измерений, референтным методикам (методам) измерений и другим аттестованн м методикам (методам) измерений, сведения о которых внесены в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений (далее - Фонд) с применением средств измерений утвержденного типа, прошедших поверку.

Таким образом, обязательным условием применения методик измерений в сфере государственного регулирования с 1 марта 2025 года является не только их аттестация, но и наличие сведений о данной методике в Фонде.

В соответствии с частью 3 статьи 5 Федерального закона аттестацию первичных референтных методик (методов) измерений и референтных методик (методов) измерений проводят только государственные научные метрологические института и без какой-либо аккредитации, аттестацию других методик (методов) измерений, применяемых в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, проводят юридические лица и индивидуальные предприниматели, аккредитованные в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации на проведение аттестации методик (методов) измерений.

В части сферы государственного регулирования - она дополнилась новым видом деятельности по производству, использованию и обращению драгоценных металлов и добыче, использованию и обращению драгоценных камней. Для указанного вида деятельности постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2024 № 1295 внесены изменения в постановление

Правительства Российской Федерации от 16.11.2020 № 1847, определяющие измерения и устанавливающего обязательные метрологические требования к этим измерениям, выполняемым при осуществлении данного вида деятельности.

В отношении поверки средств измерений

В соответствии с частью 1 статьи 13 Федерального закона средства измерений, предназначенные для применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, до ввода в эксплуатацию подлежат первичной поверке, а в процессе эксплуатации, в том числе после ремонта, - периодической поверке.

Таким образом, с 1 марта 2025 года первичная поверка предусмотрена только один раз - до ввода средств измерений в эксплуатацию, а вся последующая поверка средств измерений в процессе их эксплуатации относится к периодической поверке.

Тоже самое относится к поверке средств измерений после ремонта, поверка которых также предусмотрена в рамках периодической поверки. Для средств измерений, в методиках поверки которых поверка после ремонта предусмотрена в рамках первичной поверки, она должна проводиться в соответствии с требованиями Федерального закона в рамках периодической поверки, но в объеме, предусмотренном методикой поверки для поверки после ремонта, что необходимо учитывать при организации поверки средств измерений в таких случаях.

Необходимо обратить внимание на организацию поверки средств измерений, включенных в перечень средств измерений, поверка которых осуществляется только аккредитованными в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации государственными региональными центрами метрологии, утвер денный постановлением Правительства Российской Федерации от 20.04.2010 № 250. После выполнения ремонта средств измерений их поверка должна осуществляться только в ЦСМ.

В отношении организации и проведения обязательной метрологической экспертизы

Обязательная метрологическая экспертиза стандартов, проектной, технической, в том числе конструкторской и технологической, документации и других объектов с 1 марта 2025 года может проводиться, как аккредитованными в соответствии с законодательством Российской едерации об аккредитации в национальной системе аккредитации на выполнение обязательной метрологической экспертизы юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, так и государственными научными метрологическими институтами. Запрашивать подтверждения от государственных научных метрологических институтов их аккредитации теперь не требуется.

В отношении применения средств измерений, допущенных к применению и (или) введенных в эксплуатацию до дня вступления в силу Закона Российской Федерации от 27 апреля 1993 г. № 4871-I «Об обеспечения единства из ерений

В соответствии с частью 5 статьи 27 Федерального закона с 1 марта 2025 года средства измерений, допущенные к применению и (или) введенные в эксплуатацию до дня вступления в силу Закона Российской Федерации от 27 апреля 1993 года № 4871-I «Об обеспечении единства измерений» в соответствии с действующим на момент их допуска к применению (введения в эксплуатацию) порядком, допускаются к применению в качестве средств измерений утвержденного типа. Для применения таких средств измерений в сфере государственного регулирования достаточно только прохождение ими поверки и обеспечения соблюдения установленных обязательных требований.

еобходимо обратить внимание, что методики поверки, установленные при допуске указанной категории средств измерений к применению, как правило требуют пересмотра в части актуализации с учетом действующих государственных поверочных схем и актуального парка эталонов единиц величин. Проблема может быть решена применением для поверки таких средств измерений методик поверки, установленных для групп средств измерений или аналогичных типов средств измерений.

а н м так е является вопрос установления интервала ме ду поверками указанной категории средств измерений. Для таких средств измерений может быть установлен интервал между поверками 1 год или в соответствии с рекомендуемыми значениями, установленными приказом Росстандарта от 02.07.2019 № 1502.

Поверка таких средств измерений предусмотрена и осуществляется в соответствии с приказом Минпромторга России от 31.07.2020 № 2510, передача сведений о результатах их поверки осуществляется в соответствии с приказом Минпромторга России от 28.08.2020 № 2906. При этом в сведениях, передаваемых в онд, регистрационный номер типа средств измерений в онде не указывается, если данное средство измерений допускалось к применению не по результатам государственных испытаний, на основании результатов которых принималось ре ение о внесении средств измерений в государственный реестр средств измерений.

В отношении организации работ вне сферы государственного регулирования

При организации данных работ необходимо учитывать особенности применения эталонов единиц величин и средств измерений, используемых вне сферы государственного регулирования обеспечения единства измерений (далее - сфера государственного регулирования).

Эталоны единиц величин, допущенные к применению в сфере государственного регулирования по результатам их аттестации, допускается применять и вне сферы государственного регулирования без проведения каких-либо дополнительных работ по оценке их соответствия (калибровки). Кроме того, допускается применение вне сферы государственного регулирования в качестве эталонов средств измерений, прошедших поверку или калибровку, при этом должна быть обеспечена прослеживаемость к государственным первичным эталонам соответствующих единиц величин, а при отсутствии соответствующих государственных первичных эталонов - к национальн м эталонам иностранных государств.

Поверка средств измерений осуществляется только аккредитованными в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации на проведение поверки средств измерений ридическими лицами и индивидуальными предпринимателями.

Калибровку средств измерений рекомендуется проводить в собственных или сторонних калибровочных лабораториях, подтвердивших компетентность на выполнение данн х работ в национальной системе аккредитации или в Российской системе калибровки, деятельность которой обеспечивается подведомственной Росстандарту организацией (ФБУ «НИЦ ПМ-Ростест»). Выполнение калибровки данными калибровочными лабораториями обеспечивает достоверность результатов измерений, получаемых при калибровке, и высокую степень доверия к данным результатам, используемым при разработке и производстве инновационной продукции, в научных исследованиях, выполнении государственных контрактов (заказов).

При наличии испытательных, измерительных лабораторий и лабораторий производственного и аналитического контроля рекомендуется проводить оценку состояния измерений в данных лабораториях в соответствии с МИ 2427-2024 «ГСИ. Оценка состояния измерений в испытательных, измерительных лабораторий и лабораторий производственного и аналитического контроля».

При наличии и использовании испытательного оборудования в организации рекомендуется проводить его аттестацию по ГОСТ Р 8.568-2017 «ГСИ .Аттестация испытательного оборудования. Основные положения» с привлечением компетентных организаций, в том числе подтвердивших свою компетентность в соответствии с МИ 3626-2020 «ГСИ. Подтверждение компетентности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих аттестацию испытательного оборудования».

Список рассылки письма Минпромторга России от« » 2025 г. №

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Администрация Республики Адыгея |
| 2. | Правительство Республики Алтай |
| 3. | Правительство Республики Башкортостан |
| 4. | Правительство Республики Бурятия |
| 5. | Правительство Республики Дагестан |
| 6. | Правительство Республики Ингушетия |
| 7. | Правительство Кабардино-Балкарской Республики |
| 8. | Правительство Республики Калмыкия |
| 9. | Правительство Карачаево-Черкесской Республики |
| 10. | Правительство Республики Карелия |
| 11. | Правительство Республики Коми |
| 12. | Правительство Республики Крым |
| 13. | Правительство Республики Марий Эл |
| 14. | Правительство Республики Мордовия |
| 15. | Правительство Республики Саха (Якутия) |
| 16. | Правительство Республики Северная Осетия - Алания |
| 17. | Правительство Республики Татарстан |
| 18. | Правительство Республики Тыва |
| 19. | Правительство Удмуртской Республики |
| 20. | Правительство Республики Хакасия |
| 21. | Правительство Чеченской Республики |
| 22. | Правительство Чувашской Республики |
| 23. | Правительство Донецкой Народной Республики |
| 24. | Правительство Луганской Народной Республики |
| 25. | Правительство Алтайского края |
| 26. | Правительство Забайкальского края |
| 27. | Правительство Камчатского края |
| 28. | Администрация Краснодарского края |
| 29. | Правительство Красноярского края |
| 30. | Правительство Пермского края |
| 31. | Правительство Приморского края |
| 32. | Правительство Ставропольского края |
| 33. | Правительство Хабаровского края |
| 34. | Правительство Амурской области |
| 35. | Правительство Архангельской области |
| 36. | Правительство Астраханской области |

|  |  |
| --- | --- |
| 37. | Правительство Белгородской области |
| 38. | Правительство Брянской области |
| 39. | Правительство Владимирской области |
| 40. | Администрация Волгоградской области |
| 41. | Правительство Вологодской области |
| 42. | Правительство Воронежской области |
| 43. | Правительство Ивановской области |
| 44. | Правительство Иркутской области |
| 45. | Правительство Калининградской области |
| 46. | Правительство Калужской области |
| 47. | Правительство Кировской области |
| 48. | Администрация Костромской области |
| 49. | Правительство Кемеровской области - Кузбасса |
| 50. | Правительство Курганской области |
| 51. | Правительство Курской области |
| 52. | Правительство Ленинградской области |
| 53. | Правительство Липецкой области |
| 54. | Правительство Магаданской области |
| 55. | Правительство Московской области |
| 56. | Правительство Мурманской области |
| 57. | Правительство Нижегородской области |
| 58. | Правительство Новгородской области |
| 59. | Правительство Новосибирской области |
| 60. | Правительство Омской области |
| 61. | Правительство Оренбургской области |
| 62. | Правительство Орловской области |
| 63. | Правительство Пензенской области |
| 64. | Правительство Ростовской области |
| 65. | Правительство Рязанской области |
| 66. | Правительство Самарской области |
| 67. | Правительство Саратовской области |
| 68. | Правительство Сахалинской области |
| 69. | Правительство Свердловской области |
| 70. | Администрация Смоленской области |
| 71. | Администрация Тамбовской области |
| 72. | Правительство Тверской области |
| 73. | Администрация Томской области |
| 74. | Правительство Тульской области |
| 75. | Правительство Тюменской области |

|  |  |
| --- | --- |
| 76. | Правительство Ульяновской области |
| 77. | Правительство Челябинской области |
| 78. | Правительство Ярославской области |
| 79. | Правительство Еврейской автономной области |
| 80. | Правительство Запорожской области |
| 81. | Правительство Херсонской области |
| 82. | Администрация Псковской области |
| 83. | Администрация Ненецкого автономного округа |
| 84. | Правительство Ханты-Мансийского автономного округа - Югры |
| 85. | Правительство Чукотского автономного округа |
| 86. | Правительство Ямало-Ненецкого автономного округа |
| 87. | Правительство Москвы |
| 88. | Правительство Санкт-Петербурга |
| 89. | Правительство Севастополя |