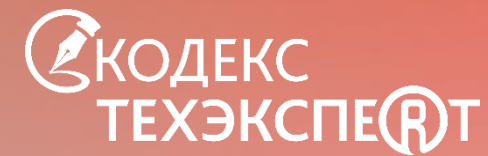


Практическая конференция
«ИЗМЕНЕНИЯ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ 2024.
КУРС НА ЦИФРОВИЗАЦИЮ»



Изменения законодательства в области обеспечения единства измерений

Данилов Александр Александрович

Директор ФБУ «Пензенский ЦСМ»

Неделя «Техэксперт» | **Онлайн**



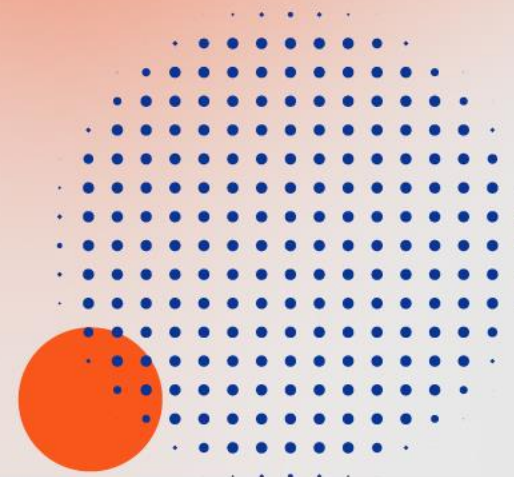
Санкт-Петербург




Практическая конференция
«ИЗМЕНЕНИЯ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ 2024.
КУРС НА ЦИФРОВИЗАЦИЮ»

КОДЕКС
ТЕХЭКСПЕРТ

Постановления Правительства РФ, принятые в 2023-2024 годах






ПП РФ от 07.02.2023 № 170 «О внесении изменений в пункт 6.3.4 перечня измерений, относящихся к СГРОЕИ» (вступило в силу с 1 сентября 2023 г.)

Пункт 6.3.4 изложить в следующей редакции:

Пункт	Наименование вида измерения	Обязательные метрологические требования к измерениям	
		Диапазон измерений	Пределы допускаемой погрешности измерений
6.3.4	прямым методом динамических измерений объема или массы при реализации на автозаправочных станциях через:		
	колонки топливораздаточные	без ограничений	$\pm 0,25\%$ при температуре окружающей среды и топлива $(20\pm 5)^\circ\text{C}$ $\pm 0,5\%$ при температуре окружающей среды и топлива, выходящей за диапазон $(20\pm 5)^\circ\text{C}$
	колонки маслораздаточные	без ограничений	$\pm 0,5\%$ (до 01.01.2024) $\pm 0,25\%$ (с 01.01.2024)





**ПП РФ от 17.07.2023 № 155 «О внесении изменений
в ПП РФ от 16.11.2020 № 1847»
(вступает в силу с 1 сентября 2024 г.)**


Пункт 2 изложить в следующей редакции:

«2. Установить, что актуализация перечня, утвержденного настоящим постановлением, осуществляется на основании предложений заинтересованных федеральных органов исполнительной власти и государственных корпораций по согласованию с Министерством промышленности и торговли Российской Федерации»

Изменения затронули:

- **измерения объема газа;**
- **измерения массы углеводородов (нефтяного сырья, нефти, газового конденсата, вакуумного газойля, гудрона, мазута, смеси углеводородов);**
- **измерения массы товаров;**
- **измерения параметров древесины (массы и влажности);**
- **измерения при обеспечении безопасности дорожного движения**






Изменения в ПП РФ от 10.03.2022 № 336 «Об особенностях организации и осуществления государственного контроля (надзора), муниципального контроля»

- Постановление Правительства России от 14 декабря 2023 г. № 2140
Изменения вступают в силу с 23 декабря 2023 г.
- Постановление Правительства РФ от 9 декабря 2023 г. № 2092
Изменения вступают в силу с 20 декабря 2023 г.
- Постановление Правительства РФ от 29 ноября 2023 г. № 2020
Изменения вступают в силу с 15 декабря 2023 г.
- Постановление Правительства РФ от 10 октября 2023 г. № 1659
Изменения вступают в силу с 21 октября 2023 г.
- Постановление Правительства РФ от 4 октября 2023 г. № 1634
Изменения вступают в силу с 6 октября 2023 г.
- Постановление Правительства РФ от 19 июня 2023 г. № 1001
Изменения вступают в силу с 28 июня 2023 г.
- Постановление Правительства РФ от 10 марта 2023 г. № 372
Изменения вступают в силу с 17 марта 2023 г. и с 15 мая 2023 г.
- Постановление Правительства РФ от 4 февраля 2023 г. № 161
Изменения вступают в силу с 14 февраля 2023 г.





ПП РФ от 22.01.2024 № 39 «Об особенностях создания и эксплуатации систем автоматического контроля, указанных в Федеральном законе "Об охране окружающей среды», на квотируемых объектах в части контроля выбросов приоритетных загрязняющих веществ"»

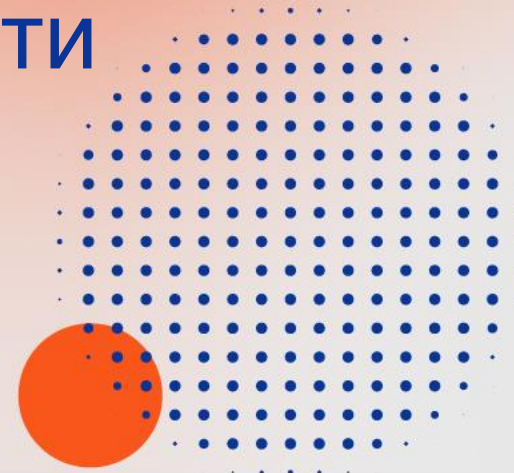
В приложении 2 установлены требования к автоматическим средствам измерений и учета показателей выбросов, а также к техническим средствам фиксации информации о показателях выбросов и передачи такой информации в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду



Практическая конференция
«ИЗМЕНЕНИЯ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ 2024.
КУРС НА ЦИФРОВИЗАЦИЮ»

КОДЕКС
ТЕХЭКСПЕРТ

Приказы Министерства промышленности и торговли РФ





Приказ Министерства промышленности и торговли РФ от 30.06.2023 № 2408 «Об утверждении индикатора риска нарушения обязательных требований по федеральному государственному метрологическому контролю (надзору)» (вступил в силу с 06.10.2023)

Индикатор риска нарушения обязательных требований по федеральному государственному метрологическому контролю (надзору).

Выявление Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии двух и более фактов в течение года представления контролируемым лицом в поверку средств измерений, поверка которых осуществляется в соответствии с положениями части 5 статьи 13 Федерального закона от 26 июня 2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений», по истечении 180 дней со дня окончания предыдущей поверки.

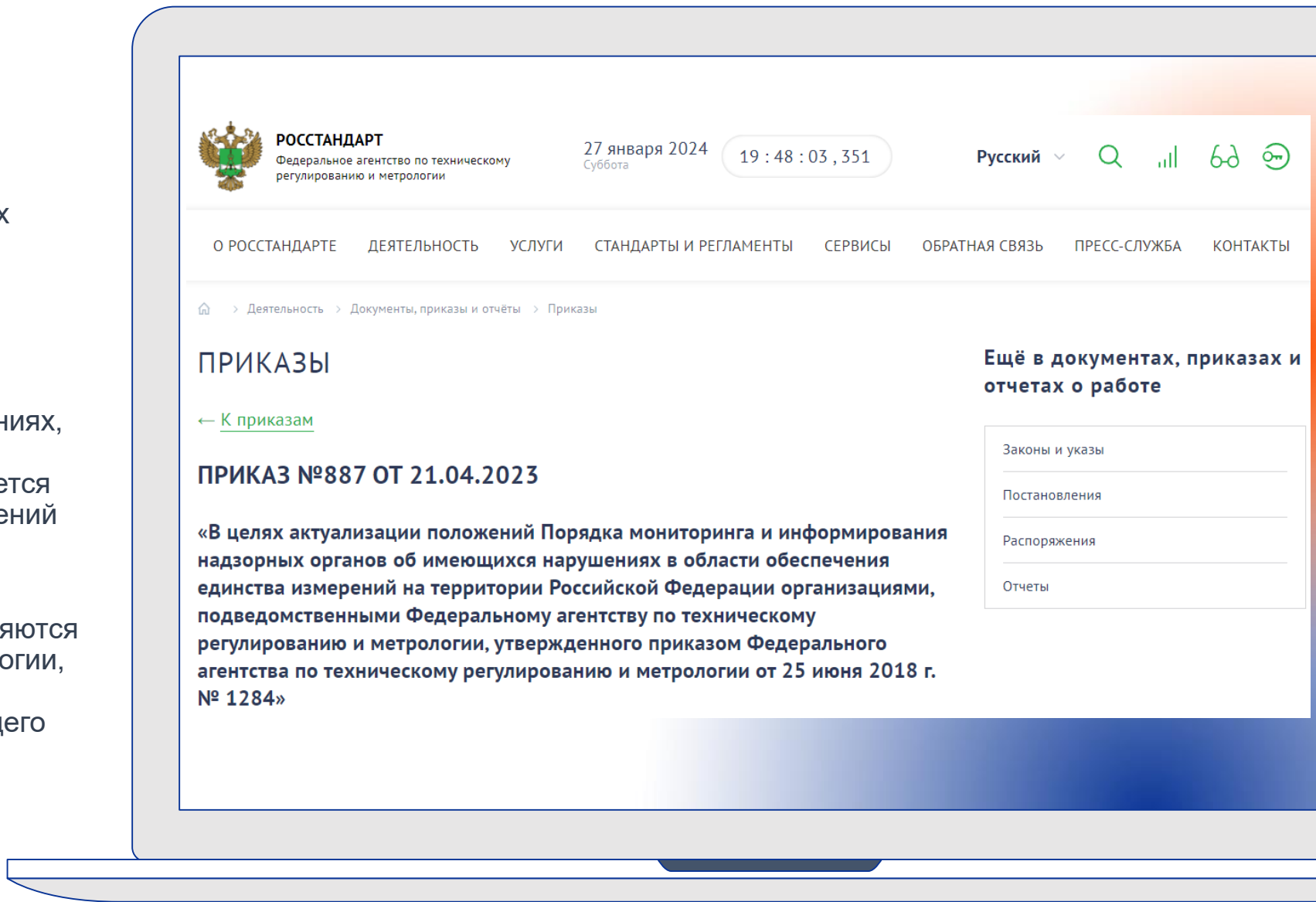




2. Целью мониторинга в СГРОЕИ является выявление и предотвращение факторов и обстоятельств, создающих предпосылки к нарушению указанных в настоящем пункте обязательных требований, в том числе случаях прекращения предоставления на поверку СИ в соответствии с положениями ПП РФ от 20 апреля 2010 г. № 250

6. С учетом рекомендуемого перечня видов нарушений, содержащихся в приложении № 1 к настоящему Порядку, информация о нарушениях, факторах и обстоятельствах, создающих предпосылки к таким нарушениям, регистрируется ГНМИ и ФБУ ЦСМ в Листе регистрации нарушений в области ОЕИ, факторов и обстоятельств, создающих предпосылки к таким нарушениям

7. Листы регистрации оформляются и направляются ГНМИ и ФБУ ЦСМ в адрес Управления метрологии, государственного контроля и надзора ФАТРИМ не позднее 25 числа каждого месяца, следующего за отчетным.





Приказ Министерства промышленности и торговли РФ от 26.12.2022 № 5485 (вступил в силу с 18.03.2023)

В соответствии с подпунктом «а» пункта 4 постановления Правительства Российской Федерации от 12 марта 2022 г. № 353 «Об особенностях разрешительной деятельности в Российской Федерации в 2022 и 2023 годах», пунктом 34 Перечня разрешительных режимов (приложение № 3 к постановлению Правительства Российской Федерации от 12 марта 2022 г. № 353) и пунктом 1 Положения о Министерстве промышленности и торговли Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 5 июня 2008 г. № 438, приказываю:

продлить сроки действия утвержденных типов стандартных образцов или типов средств измерений, сроки которых истекают до 31 декабря 2023 года, на 12 месяцев со дня, следующего за днем истечения сроков действия таких утвержденных типов.



Федеральное агентство по техническому
регулированию и метрологии

от _____

*полное и сокращенное (при наличии) наименование
юридического лица (фамилия, имя, отчество (при наличии)
индивидуального предпринимателя)*

*для юридического лица - полное и сокращенное (при наличии)
наименование, место нахождения, идентификационный номер
налогоплательщика; для индивидуального предпринимателя -
фамилия, имя, отчество (при наличии), адрес регистрации по
месту жительства (в случае отсутствия - место
пребывания), идентификационный номер налогоплательщика*

ЗАЯВЛЕНИЕ

на внесение изменений в приказ Росстандарта о продлении срока действия утвержденного типа средств измерений

На основании пункта 1 статьи 4 главы 1 Федерального закона от 26 июня 2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» и Соглашения о взаимном признании результатов испытаний с целью утверждения типа, метрологической аттестации, поверки и калибровки средств измерений (Бурабай, 29 мая 2015г.) прошу внести изменения в приказ Росстандарта от _____ № _____ «О внесении изменений в сведения об утвержденном типе средств измерений» в части срока действия утвержденного типа средств измерений _____

наименование и обозначение типа средств измерений, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений

без учета приказа Росстандарта от 20 марта 2023 г. № 591 «Об организации работ по внесению изменений в сведения об утвержденных типах средств измерений и стандартных образцов» в связи с необходимостью продления признания утверждения типа и первичной поверки в рамках ПМГ 06-2019.

Также прошу выдать сертификат об утверждении типа средств измерений с измененным сроком действия.



РОССТАНДАРТ

Федеральное агентство по техническому
регулированию и метрологии

27 января 2024
Суббота

19 : 02 : 54 , 622

Русский ▾



О РОССТАНДАРТЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УСЛУГИ СТАНДАРТЫ И РЕГЛАМЕНТЫ СЕРВИСЫ ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ ПРЕСС-СЛУЖБА КОНТАКТЫ

🏠 > Обратная связь > Вопросы и ответы

ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ

← [Ко всем вопросам](#)

ЧТО ДЕЛАТЬ В СЛУЧАЕ ПОЛУЧЕНИЯ ОТКАЗА ОТ НАЦИОНАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ИНОСТРАННЫХ ГОСУДАРСТВ В ПРОДЛЕНИИ ПРИЗНАНИЯ УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА И ПЕРВИЧНОЙ ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ В РАМКАХ ПМГ 06-2019 В СВЯЗИ С ПРОДЛЕНИЕМ СРОКА ДЕЙСТВИЯ УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ НА 6 ЛЕТ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ?

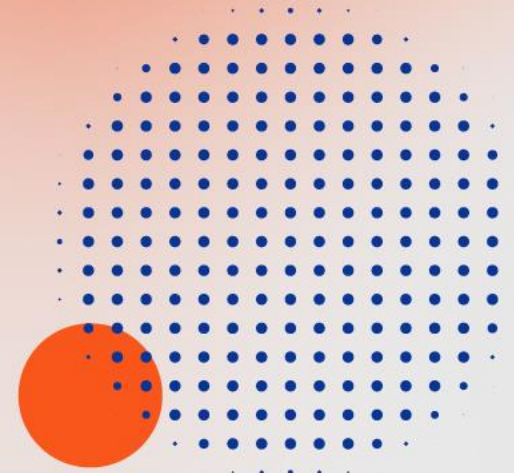
В случае получения отказа от национальных органов государств – участников Соглашения о взаимном признании результатов испытаний с целью утверждения типа, метрологической аттестации, поверки и калибровки средств измерений (Бурабай, 29 мая 2015г.) при продлении признания утверждения типа и первичной поверки средств измерений российского производства в рамках ПМГ 06-2019 в связи со сроком действия утвержденного типа, продленного приказом Росстандарта от 20 марта 2023 г. № 591 «Об организации работ по внесению изменений в сведения об утвержденных типах средств измерений и стандартных образцов», производителю необходимо направить [заявление](#) о внесении изменений в приказ Росстандарта о продлении срока действия утвержденного типа средств измерений с целью уменьшения срока его действия на один год по установленной форме.



Практическая конференция
«ИЗМЕНЕНИЯ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ 2024.
КУРС НА ЦИФРОВИЗАЦИЮ»

КОДЕКС
ТЕХЭКСПЕРТ

Приказы Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии «Об утверждении государственных поверочных схем»





Приказы ФАТРИМ «Об утверждении ГПС»

ГЭТ	Номер и дата приказа	Наименование приказа	Институт-хранитель
ГЭТ 10-2023	Приказ № 2416 от 21.11.2023	Об утверждении ГПС для СИ потока и плотности потока нейтронов	ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»
ГЭТ 13-2023	Приказ № 1520 от 28.07.2023	Об утверждении ГПС для СИ постоянного электрического напряжения и электродвижущей силы	ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»
ГЭТ 27-2009, ГЭТ 89-2008	Приказ № 1706 от 18.08.2023	Об утверждении ГПС для СИ переменного электрического напряжения до 1000 В в диапазоне частот от $1 \cdot 10^{-1}$ до $2 \cdot 10^9$ Гц	ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»
ГЭТ 59-2016	Приказ № 2418 от 21.11.2023	Об утверждении ГПС для СИ теплопроводности, теплового сопротивления и температуропроводности твердых тел в диапазоне температуры от 90 до 1100 К	ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»
ГЭТ 75-2023	Приказ № 1678 от 16.08.2023	Об утверждении ГПС для СИ волнового сопротивления, комплексных коэффициентов отражения и передачи в коаксиальных волноводах в диапазоне частот от 0 до 67 ГГц	Западно-Сибирский филиал ФГУП «ВНИИФТРИ»





Приказы ФАТРИМ «Об утверждении ГПС»

ГЭТ	Номер и дата приказа	Наименование приказа	Институт-хранитель
ГЭТ 81-2023	Приказ № 1556 от 07.08.2023	Об утверждении ГПС для СИ координат цвета, координат цветности, коэффициента светопропускания, белизны, блеска, коррелированной цветовой температуры, индекса цветопередачи, интегральной (зональной) оптической плотности, светового коэффициента пропускания и метеорологической оптической дальности	ФГБУ «ВНИИОФИ»
ГЭТ 84-2015, ГЭТ 86-2017	Приказ № 2414 от 21.11.2023	Об утверждении ГПС для СИ радиометрических величин некогерентного оптического излучения в ультрафиолетовой, видимой и инфракрасной области спектра	ФГБУ «ВНИИОФИ»
ГЭТ 94-2001	Приказ № 2773 от 22.12.2023	Об утверждении ГПС для СИ линейного ускорения	ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»
ГЭТ 110-2023	Приказ № 1489 от 21.07.2023	Об утверждении ГПС для СИ комплексной диэлектрической проницаемости в диапазоне частот от 0,1 до 178,4 ГГц	Восточно-Сибирский филиал ФГУП «ВНИИФТРИ»





Приказы ФАТРИМ «Об утверждении ГПС»

ГЭТ	Номер и дата приказа	Наименование приказа	Институт-хранитель
ГЭТ 117-2023	Приказ № 1490 от 21.07.2023	Об утверждении ГПС для СИ поглощенной дозы, мощности поглощенной дозы, амбиентного и индивидуального эквивалентов дозы, мощностей амбиентного и индивидуального эквивалентов дозы нейтронного излучения	ФГУП «ВНИИФТРИ»
ГЭТ 131-2023	Приказ № 2417 от 21.11.2023	Об утверждении ГПС для СИ переменного давления	ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»
ГЭТ 133-2023	Приказ № 1543 от 02.08.2023	Об утверждении ГПС для СИ количества теплоты в области калориметрии растворения и реакций	ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»
ГЭТ 151-2020	Приказ № 2415 от 21.11.2023	Об утверждении ГПС для СИ влажности газов и температуры конденсации углеводородов	ФГУП «ВНИИФТРИ»
ГЭТ 152-2023	Приказ № 1491 от 21.07.2023	Об утверждении ГПС для СИ коэффициентов преобразования силы электрического тока	ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»





Приказы ФАТРИМ «Об утверждении ГПС»

ГЭТ	Номер и дата приказа	Наименование приказа	Институт-хранитель
ГЭТ 175-2023	Приказ № 1554 от 07.08.2023	Об утверждении ГПС для СИ коэффициента масштабного преобразования и угла фазового сдвига электрического напряжения переменного тока промышленной частоты в диапазоне от $0,1/\sqrt{3}$ до $750/\sqrt{3}$ кВ и СИ электрической емкости и тангенса угла потерь на напряжении переменного тока промышленной частоты в диапазоне от 1 до 500 кВ	ФГБУ «ВНИИМС»
ГЭТ 178-2016	Приказ № 1537 от 01.08.2023	Об утверждении ГПС для СИ напряженностей импульсных электрического и магнитного полей с длительностью фронта импульсов в диапазоне от 10 до 100 пс	ФГБУ «ВНИИОФИ»
ГЭТ 190-2023	Приказ № 1614 от 10.08.2023	Об утверждении ГПС для СИ ускорения свободного падения	ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»
ГЭТ 196-2023	Приказ № 1569 от 07.08.2023	Об утверждении ГПС для СИ массовой (молярной) доли и массовой (молярной) концентрации компонентов, а также флуоресценции в жидких и твердых веществах и материалах на основе спектральных методов	ФГБУ «ВНИИОФИ»





Приказы ФАТРИМ «Об утверждении ГПС»

ГЭТ	Номер и дата приказа	Наименование приказа	Институт-хранитель
ГЭТ 199 + ГЭТ 218	Приказ № 2821 от 28.12.2023	Об утверждении ГПС для координатно-временных СИ	ФГУП «ВНИИФТРИ»
ГЭТ 200-2023	Приказ № 1707 от 18.08.2023	Об утверждении ГПС для СИ количества переданной (принятой) информации (данных) и величин параметров пакетных сетей передачи данных	ФГУП «ВНИИФТРИ»
ГЭТ 212-2023	Приказ № 1505 от 25.07.2023	Об утверждении ГПС для СИ массовой концентрации растворенных в жидких средах газов (кислорода, водорода и углекислого газа)	ФГУП «ВНИИФТРИ»





Приказы ФАТРИМ «Об утверждении ГПС»

Установить, что:

- эталоны, аттестованные на соответствие требованиям (предыдущей ГПС или ЛПС), применяются до даты окончания срока действия свидетельства об аттестации, выданного до ввода в действие ГПС;
- эталоны, аттестованные на соответствие требованиям ..., соответствующие по своим МХ указанному разряду ГПС, подлежат периодической аттестации на соответствие ГПС не позднее срока окончания действия свидетельства об аттестации, в документы на эталоны вносятся соответствующие изменения;
- эталоны, аттестованные на соответствие требованиям ..., не соответствующие по своим МХ указанному разряду ГПС, подлежат первичной аттестации не позднее срока окончания действия свидетельства об аттестации и утверждению в соответствии с ГПС;
- эталоны, аттестованные на соответствие ЛПС, подлежат первичной аттестации не позднее срока окончания действия свидетельства об аттестации и утверждению в соответствии с ГПС;
- информация о прекращении применения эталона по (предыдущей ГПС или ЛПС) или об изменении ГПС для эталонов, не требующих переутверждения, передается держателем эталона в ФИФ по ОЕИ после даты окончания срока действия свидетельства об аттестации.





Приказ ФАТРИМ от 28.12.2023 № 2819 «О внесении в пункт 2 Приказа ФАТРИМ от 26.09.2022 № 2356»

Внести в пункт 2 приказа ФАТРИМ от 26 сентября 2022 г. № 2356 «Об утверждении ГПС для СИ массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости» изменение, дополнив абзацами следующего содержания:

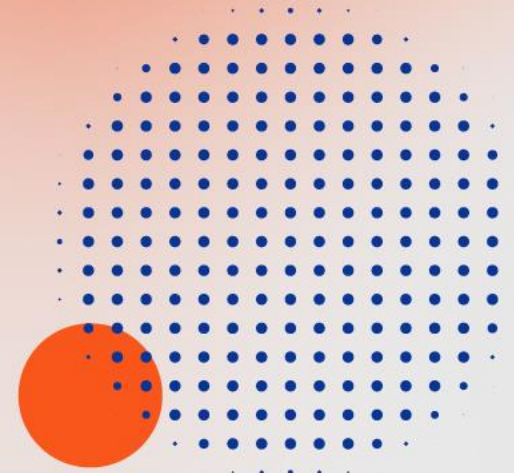
- установки поверочные и мерники металлические, которые являются средствами измерений утвержденного типа с установленными пределами допускаемой относительной погрешности, применяются в качестве вторичных и рабочих эталонов в соответствии с ГПС без необходимости нормирования доверительных границ суммарной погрешности, за исключением установок поверочных из части 1 ГПС, передача единиц величин которым осуществляется методом косвенных измерений;
- при проведении испытаний в целях утверждения типа установок поверочных и мерников металлических, а также при внесении изменений в сведения об утвержденных типах установок поверочных и мерников 2 металлических необходимо нормировать метрологические характеристики (доверительные границы суммарной погрешности) в соответствии с ГПС».



Практическая конференция
«ИЗМЕНЕНИЯ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ 2024.
КУРС НА ЦИФРОВИЗАЦИЮ»

КОДЕКС
ТЕХЭКСПЕРТ

Стандарты Государственной системы обеспечения единства измерений



ГОСТ	Наименование
ГОСТ Р 8.1005-2022	ГСИ. Масса нефти в составе нефтегазоводяной смеси. Методика измерений косвенным методом динамических измерений и косвенным методом, основанным на гидростатическом принципе, с применением сепарационных измерительных установок
ГОСТ Р 8.1006-2022	ГСИ. Масса нефти в составе нефтегазоводяной смеси. Методика измерений прямым методом динамических измерений с применением сепарационных измерительных установок
ГОСТ Р 8.1007-2022	ГСИ. Объемная и массовая доля воды в нефтегазоводяной смеси. Комбинированный метод измерений
ГОСТ Р 8.1008-2022	ГСИ. Плотность нефти и нефтепродуктов. Метод расчета. Порядок и таблицы приведения
ГОСТ Р 8.1009-2022	ГСИ. Служба стандартных справочных данных в области использования атомной энергии. Классификаторы справочных данных о свойствах веществ и материалов в области использования атомной энергии. Основные положения





ГОСТ	Наименование
ГОСТ Р 8.1010-2022	ГСИ. Массовая доля воды в нефтегазоводяной смеси. Требования к методикам (методам) измерений
ГОСТ Р 8.1011-2022	ГСИ. Системы измерений количества и показателей качества нефти и нефтепродуктов. Ввод в эксплуатацию, эксплуатация, вывод из эксплуатации
ГОСТ Р 8.1012-2022	ГСИ. Счетчики воды. Методика поверки
ГОСТ Р 8.1013-2022	ГСИ. Стандартные справочные данные. Теплопроводность твердых растворов La_2Te_3 – La_3Te_4 в диапазоне температур от 80 К до 400 К
ГОСТ Р 8.1014-2022	ГСИ. Стандартные справочные данные. Хлор жидкий и газообразный. Плотность при температурах от 172,17 К до 440 К и давлениях до 20 Мпа
ГОСТ Р 8.1015-2022	ГСИ. Метрологическая экспертиза нормативной и технической документации в области использования атомной энергии. Организация и основные требования к содержанию





ГОСТ	Наименование
ГОСТ Р 8.1016-2022	ГСИ. Измерения количества добываемых из недр нефти и попутного нефтяного газа. Общие метрологические и технические требования
ГОСТ Р 8.1017-2023	ГСИ. Счетчики газа. Методика поверки
ГОСТ Р 8.1018-2023	ГСИ. Водород нормальный. Теплофизические свойства при температурах до 1000 К и давлениях до 100 Мпа
ГОСТ Р 8.1019-2023	ГСИ. Влажный метан. Термодинамические свойства в диапазоне температур от 200 К до 400 К, давлений от 0,1 до 10 МПа и относительной влажности от 0,2 до 1,0
ГОСТ Р 8.1020-2023	ГСИ. Метан жидкий и газообразный. Термодинамические свойства, коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности в диапазоне температур от 91 до 700 К и давлениях до 100 Мпа
ГОСТ Р 8.1021-2023	ГСИ. Влажный водород. Термодинамические свойства в диапазоне температур от 200 до 400 К, давлений от 0,1 до 10 МПа и относительной влажности от 0,2 до 1,0





ГОСТ	Наименование
ГОСТ Р 8.1022-2023	ГСИ. Водород и его изотопы. Поверхностное натяжение
ГОСТ Р 8.1023-2023	ГСИ. Эксперт-метролог по метрологической экспертизе технической документации. Общие требования
ГОСТ Р 8.1024-2023	ГСИ. Метрологическая экспертиза технической документации. Основные положения
ГОСТ Р 8.1025-2023	ГСИ. Расходомеры массовые кориолисовые, расходомеры-счетчики массовые кориолисовые, преобразователи расхода массовые кориолисовые. Методика поверки
ГОСТ Р 8.1026-2023	ГСИ. Преобразователи расхода турбинные, расходомеры турбинные, счетчики жидкости турбинные. Методика поверки
ГОСТ Р 8.1027-2023	ГСИ. Установки трубопоршневые. Методика поверки



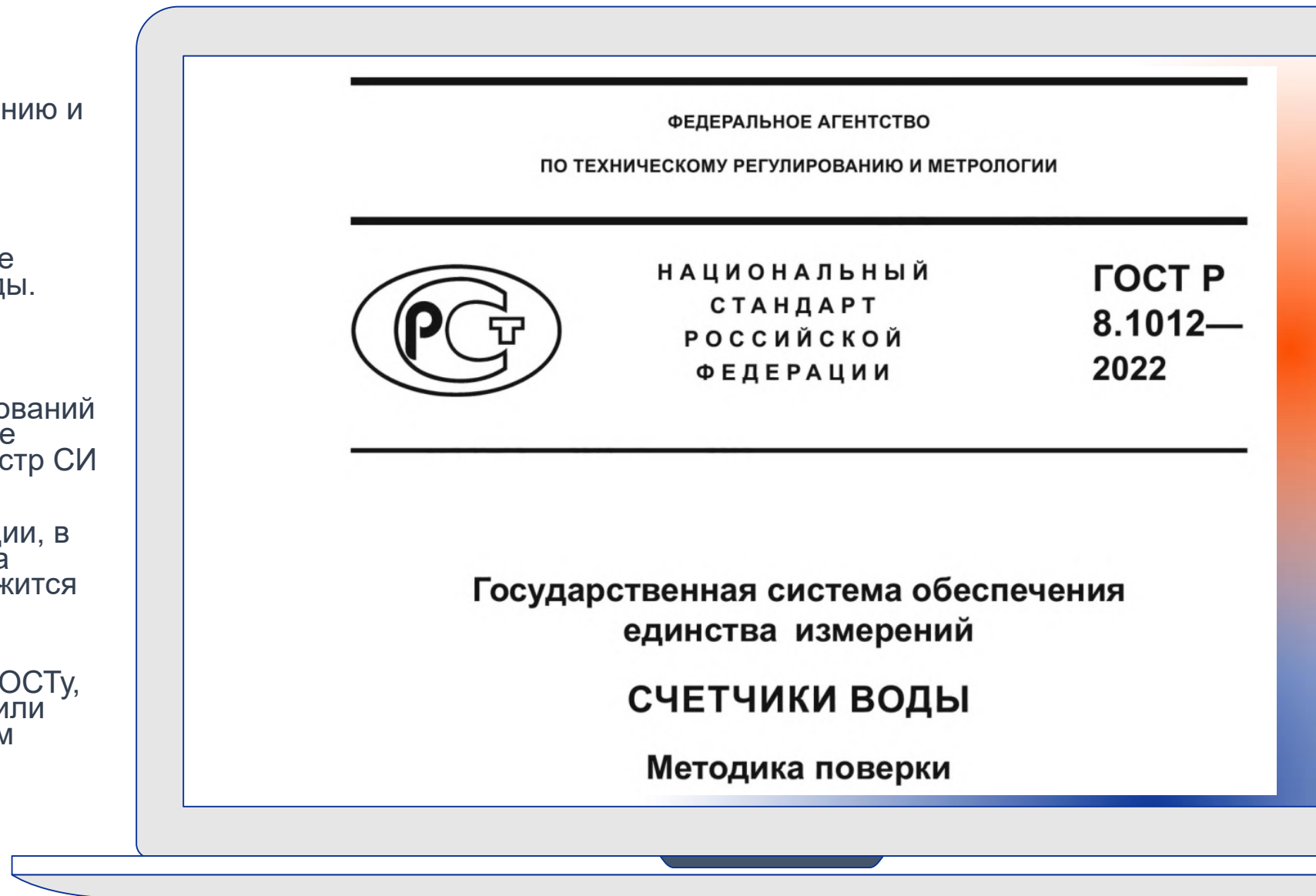


ГОСТ	Наименование
ГОСТ Р 8.1028-2023	ГСИ. Объемный расход и объем природного газа. Методика (метод) измерений с применением микротермальных счетчиков газа
ГОСТ Р 8.932-2022	ГСИ. Требования к методикам (методам) измерений в области использования атомной энергии. Основные положения
ГОСТ Р 70024.1-2022	ГСИ. Фильтры полосовые октавные и на долю октавы. Часть 1. Технические требования
ГОСТ Р 70024.2-2022	ГСИ. Фильтры полосовые октавные и на долю октавы. Часть 2. Испытания в целях утверждения типа
ГОСТ Р 70024.3-2022	ГСИ. Фильтры полосовые октавные и на долю октавы. Часть 3. Методика поверки





- С 1 января 2023 года Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии отменены МИ 1592-2015 «Рекомендация. ГСИ. Счетчики воды. Методика поверки».
- С 1 января 2023 года вступил в действие ГОСТ Р 8.1012-2022 «ГСИ. Счетчики воды. Методика поверки».
- Введение ГОСТ Р 8.1012-2022 означает применение аккредитованными организациями единой методики и требований к поверке типов счетчиков воды, которые будут вноситься в Государственный реестр СИ с января 2023 года.
- Для всех СИ, находящихся в эксплуатации, в описании типа которых в качестве НД на поверку указаны МИ 1592-2015, продолжится действие указанной методики.
- Аккредитованные лица не имеют права самовольно переходить на поверку по ГОСТу, предлагать потребителям перепроверку или замену водосчетчиков в связи с выходом национального стандарта.





Приказом Росстандарта от 06.07.2023 № 1414
утверждены предельные минимальные
значения норм времени поверки счетчиков
воды на месте эксплуатации

1. Утвердить:

предельное минимальное значение нормы времени поверки счетчиков воды по ГОСТ Р 8.1012-2022 «Государственная система обеспечения единства измерений. Счетчики воды. Методика поверки», МИ 1592-2015 «Рекомендация. Государственная система обеспечения единства измерений. Счетчики воды. Методика поверки» и методикам поверки, имеющим ссылки на данные документы или содержащим процедуры поверки, соответствующие данным документам, на месте эксплуатации с применением одного рабочего эталона единиц объемного расхода и объема жидкости в потоке при осуществлении одного измерения на каждом значении расхода при съеме показаний со счетчика с использованием оптоэлектронного узла съема сигналов или частотных (импульсных) выходов счетчиков, или при помощи видеокамеры (фотокамеры), формирующих в автоматическом режиме протоколы поверки и передающих результаты в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений, равное 34 минутам;

предельное минимальное значение нормы времени поверки счетчиков воды по ГОСТ Р 8.1012-2022 «Государственная система обеспечения единства измерений. Счетчики воды. Методика поверки», МИ 1592-2015 «Рекомендация. Государственная система обеспечения единства измерений. Счетчики воды. Методика поверки» и методикам поверки, имеющим ссылки на данные документы или содержащим процедуры поверки, соответствующие данным документам, на месте эксплуатации с применением одного рабочего эталона единиц объемного расхода объема жидкости в потоке при осуществлении трех измерений на каждом значении расхода при съеме показаний со счетчика по индикаторному устройству счетчика визуально, равное 74 минутам.





- Настоящий стандарт регламентирует процедуру поверки бытовых счетчиков газа на месте эксплуатации без демонтажа счетчика с газопроводящего трубопровода.
- Данная процедура позволяет удовлетворить потребность населения в оперативной поверке счетчиков газа, эксплуатируемых в квартирах и частных домах, где потребителями газа являются газовые плиты, газовые колонки и газовые котлы.
- Важным нововведением стандарта является внедрение процедуры проверки счетчика на воздействие магнитного поля для выявления несанкционированного вмешательства в работу счетчиков в целях фальсификации их показаний.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

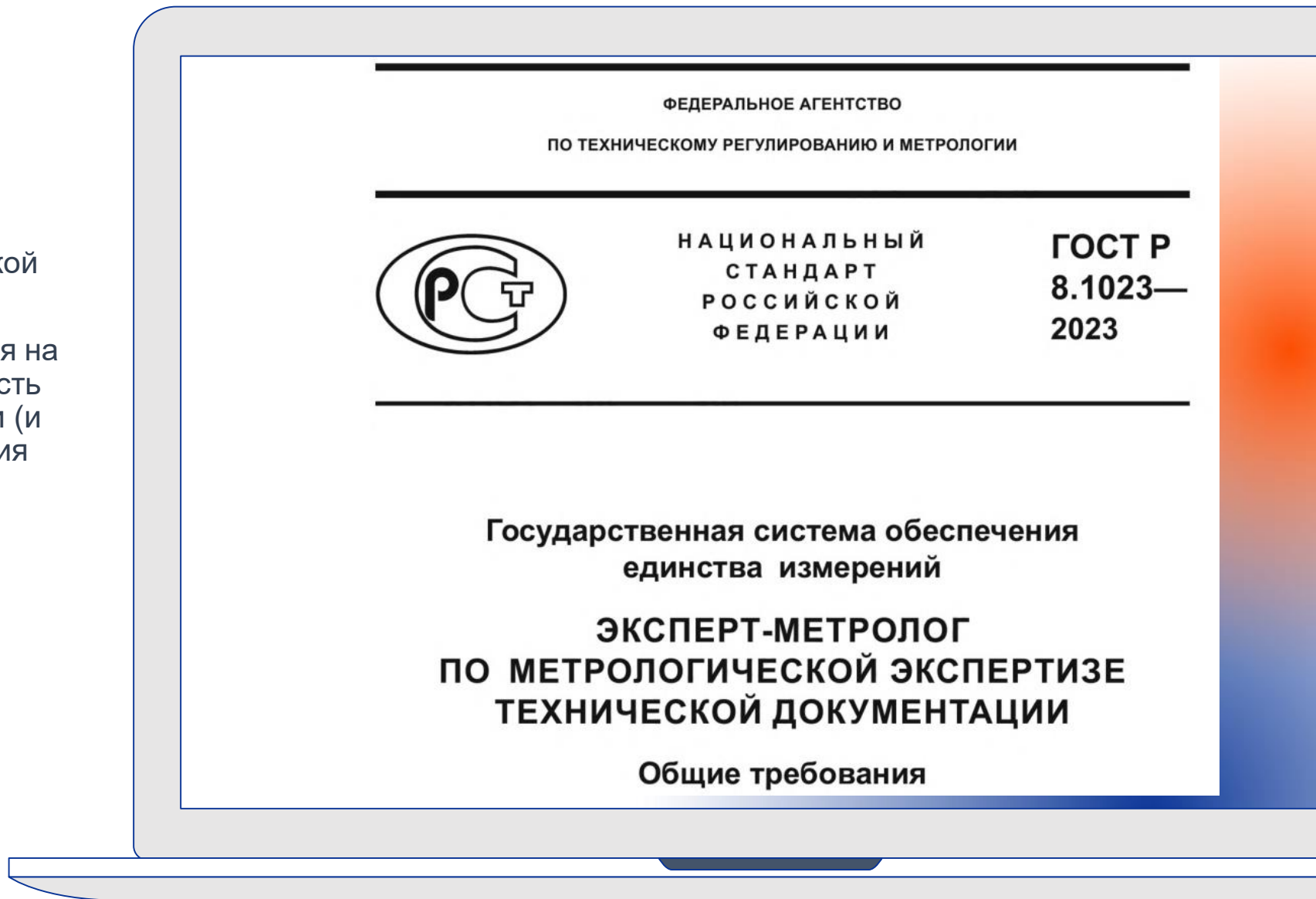
ГОСТ Р
8.1017—
2023

Государственная система обеспечения
единства измерений
СЧЕТЧИКИ ГАЗА
Методика поверки



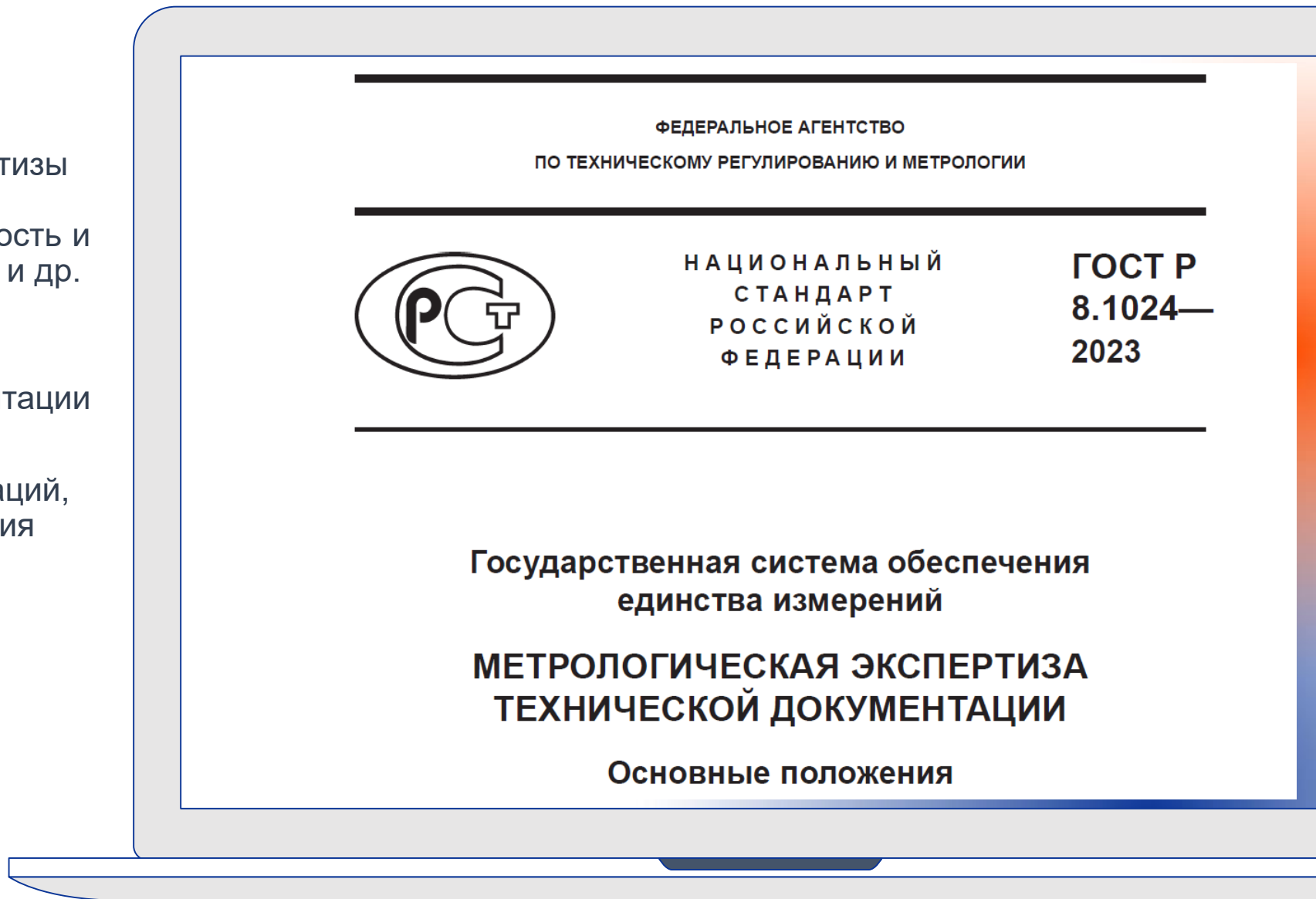


- ГОСТ Р 1023-2023 устанавливает требования к экспертам-метрологам, осуществляющим деятельность по метрологической экспертизе технической документации.
- ГОСТ Р 1023-2023 не распространяется на ЮЛ и ИП, осуществляющих деятельность применительно к оборонной продукции (и т.п.), а также для области использования атомной энергии.
- ГОСТ Р 1023-2023 введен в действие 01 октября 2023 г.





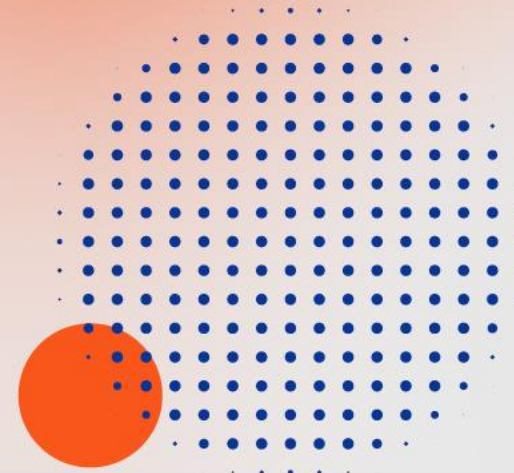
- Проведение метрологической экспертизы документации призвано: повысить качество продукции, производительность и безопасность труда, снизить затраты и др.
- ГОСТ Р 8.1024-2023 регламентирует вопросы организации работ по метрологической экспертизе документации
- На основе ГОСТ Р 8.1024-2023 могут разрабатываться стандарты организаций, учитывающие особенности проведения метрологической экспертизы
- ГОСТ Р 8.1024-2023 введен в действие 1 октября 2023 г.



Практическая конференция
«ИЗМЕНЕНИЯ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ 2024.
КУРС НА ЦИФРОВИЗАЦИЮ»

КОДЕКС
ТЕХЭКСПЕРТ

Методики институтов



Неделя «Техэксперт» | **Online** | Санкт-Петербург

Методики институтов



МИ	Наименование
МИ 2427-22	ГСИ. Оценка состояния измерений в испытательных, измерительных лабораториях и лабораториях производственного и аналитического контроля (Взамен МИ 2427-16)
МИ 2999-22	ГСИ. Системы автоматизированные информационно-измерительные коммерческого учета электрической энергии. Рекомендации по составлению описания типа (Взамен МИ 2999-18)
МИ 3000-22	ГСИ. Системы автоматизированные информационно-измерительные коммерческого учета электрической энергии. Методика поверки (Взамен МИ 3000-2018)
МИ 3423-22	ГСИ. Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Нормы погрешности инвентаризации нефти. Методика определения и порядок применения (Взамен МИ 3423-2017)
МИ 3650-22	ГСИ. Рекомендация по оформлению заявок, заявлений и прилагаемых к ним документов при утверждении типа средств измерений и внесении изменений в сведения о них, содержащиеся в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений (Взамен МИ 3290)
МИ 3663-22	ГСИ. Оценки неопределенности/погрешности параметров модельной зависимости, оцененных на основе согласованных между собой измерений
МИ 3664-22	ГСИ. Медицинские лаборатории. Оценивание неопределенности измерения при количественном иммунохемилюминесцентном анализе. Практическое руководство
МИ 3665-22	ГСИ. Установки поверочные. Методика поверки



Методики институтов



МИ	Наименование
МИ 3666-23	ГСИ. Базы данных свойств веществ и материалов. Общие положения и порядок аттестации (Взамен МИ 2215-92)
МИ 3667-23	ГСИ. Порядок проведения анализа течения жидкостей и газов методами численного моделирования в расходомерии
МИ 3668-23	ГСИ. Методика определения количества обезвоженной, обессоленной и стабилизированной нефти Черемшанского участка недр ООО «Татнефть-Самара»
МИ 3669-23	ГСИ. Методика определения количества обезвоженной, обессоленной и стабилизированной нефти Восточно-Александровского участка недр ООО «Татнефть-Самара»
МИ 3670-23	ГСИ. Рекомендация по оформлению заявок, заявлений и прилагаемых к ним документов при утверждении типа стандартных образцов и внесении изменений в сведения о них, содержащиеся в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений (Взамен МИ 3300-2010)



Методики институтов



МИ	Наименование
МИ 3671-23	ГСИ. Методика определения количества обезвоженной, обессоленной и стабилизированной нефти Западно-Александровского участка недр ООО «Татнефть-Самара»
МИ 3672-23	ГСИ. Геометрические параметры слепков-копий поверхностей деталей, изготовленных из материала «ФОРМАТОР». Методика применения
МИ 3673-23	ГСИ. Определение трудоемкости метрологической экспертизы нормативной и технической документации и оценки готовности метрологического обеспечения испытаний в ОАО «РЖД»
МИ 3674-23	ГСИ. Типовая методика определения продолжительности интервалов между поверками средств измерений дозврывоопасных концентраций горючих газов и паров горючих жидкостей
МИ 3675-23	ГСИ. Типовая методика определения продолжительности интервалов между поверками датчиков скорости воздушного потока (ветра) механических



Методики институтов

МИ	Наименование
МИ 3676-23	ГСИ. Рекомендации по определению интервалов между поверками средств измерений. Основные положения
МИ 3677-23	ГСИ. Типовая методика определения продолжительности интервалов между поверками термогигрометров
МИ 3678-23	ГСИ. Типовая методика определения продолжительности интервалов между поверками датчиков давления
МИ 3679-23	ГСИ. Типовая методика определения продолжительности интервалов между поверками термопреобразователей сопротивления с унифицированным выходным сигналом
МИ 3681-24	ГСИ. Методика оценки уровня риска информационной безопасности программного обеспечения средств измерений





25 апреля 2023 г. утверждена рекомендация по оформлению документации при утверждении типа стандартных образцов «Рекомендация по оформлению заявок, заявлений и прилагаемых к ним документов при утверждении типа стандартных образцов и внесении изменений в сведения о них, содержащиеся в ФИФ ОЕИ».

Рекомендация актуализирует подходы к важному этапу разработки новых СО в соответствии с требованиями законодательства РФ и отменяет действие аналогичного документа, положения которого за 13 лет устарели.

Рекомендованы подходы к установлению метрологической прослеживаемости аттестованного значения СО.





МИ 3676-2023 «ГСИ. Рекомендации по определению интервалов между поверками средств измерений. Основные положения» введена в действие 01.12.2023.

Для осуществления единого подхода при определении продолжительности интервала между поверками СИ Росстандартом рекомендовано руководствоваться положениями Рекомендаций.





Определение МПИ СИ основывается на применении совокупности различных методов оценки стабильности во времени МПИ СИ и содержит (но не ограничивается этим) следующие процедуры:

- Анализ конструкции СИ
- Анализ производства СИ
- Анализ гарантийных обязательств, послегарантийного обслуживания и ремонта СИ
- Анализ условий эксплуатации СИ
- Анализ области применения СИ
- Анализ сведений о результатах проверок СИ
- Проведение теоретических и экспериментальных исследований поведения МХ СИ в зависимости от времени и условий эксплуатации СИ





$$T_{\text{МПИ}} = T \cdot k_{\text{над}} \cdot k_{\text{пр}} \cdot k_{\text{гар}}$$

T – оценка МПИ по результатам экспериментальных исследований стабильности МХ СИ во времени

$k_{\text{над}}$ – коэффициент, учитывающий показатели надежности СИ

$k_{\text{пр}}$ – коэффициент, учитывающий процессы производства СИ

$k_{\text{гар}}$ – коэффициент, учитывающий гарантийные обязательства производителя СИ

$$k_{\text{над}} = 1 - t_p \cdot Q/100$$

Q – процент поверенных СИ, признанных непригодными (при условии $Q < 10$)

$k_{\text{пр}}$ (от 0,85 до 1,0) оценивается двумя способами:

- на основании предоставленных документов (ISO 9001, опыт производства более 10 лет, аккредитация на поверку, испытания или ISO/IEC 17025)
- на основании анализа сведений о производителе

$$k_{\text{гар}} = T_{\text{гар}} / T$$





Динамические МПИ СИ – МПИ, для которых значение начального МПИ отличается от последующих.

Динамические МПИ целесообразно назначать в следующих случаях:

- средняя наработка до отказа СИ соизмерима с МПИ;
- для СИ есть ярко выраженный период приработки;
- для СИ аналогичной конструкции и принципа действия установлены динамические МПИ.

Принятие решения о назначении динамических МПИ осуществляется на основании анализа:

- практики применения динамических МПИ для СИ аналогичной конструкции и принципа действия;
- особенностей конструкции СИ и его структурных элементов;
- зависимости дрейфа МХ от времени.





Вступила в действие МИ 3681-2024 «ГСИ. Методика оценки уровня риска информационной безопасности программного обеспечения средств измерений» (зарегистрирована и утверждена 22 января 2024 года).

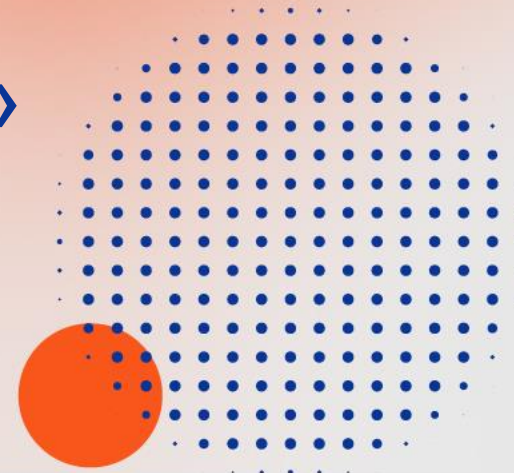
Рекомендация разработана с целью реализации положений Международного документа МОЗМ D31 «Общие требования к средствам измерений с программным управлением» и применяется в качестве риск-ориентированного подхода при испытаниях ПО СИ.



Практическая конференция
«ИЗМЕНЕНИЯ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ 2024.
КУРС НА ЦИФРОВИЗАЦИЮ»

КОДЕКС
ТЕХЭКСПЕРТ

О внесении изменений в Федеральный закон от 26.06.2008 № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений»



О внесении изменений в 102-ФЗ «Об ОЕИ»

Статья 1 Цели и сфера действия настоящего Федерального закона

3. СГРОЕИ распространяется на измерения, к которым в целях, предусмотренных частью 1 настоящей статьи, установлены обязательные метрологические требования и которые выполняются при:

~~8) выполнении государственных учетных операций и учете количества энергетических ресурсов;~~

~~13) проведении банковских, налоговых, таможенных операций и таможенного контроля;~~

~~14) выполнении работ по оценке соответствия продукции и иных объектов обязательным требованиям в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании;~~

20) производстве, использовании и обращении драгоценных металлов и добыче, использовании и обращении драгоценных камней;



О внесении изменений в 102-ФЗ «Об ОЕИ»

Статья 1 Цели и сфера действия настоящего Федерального закона

7. Особенности обеспечения единства измерений при осуществлении деятельности в области обороны и безопасности государства и в области использования атомной энергии устанавливаются Правительством Российской Федерации. **Особенности обеспечения единства измерений при осуществлении деятельности в области использования атомной энергии распространяются, в том числе, на утверждение справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов и их использование в аттестованных методиках (методах) измерений.**



Статья 2 Основные понятия

18) прослеживаемость - свойство эталона единицы величины, СИ или результата измерений, заключающееся в документально подтвержденном установлении их связи с государственным первичным эталоном единицы величины или национальным эталоном единицы величины иностранного государства посредством сличений эталонов единиц величин, **передачи единиц величин эталонам единиц величин, поверки, калибровки средств измерений, аттестации методик (методов) измерений;**

22¹) **стандартные справочные данные - справочные данные о физических константах и свойствах веществ и материалов, утвержденные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по оказанию государственных услуг и управлению государственным имуществом в области обеспечения единства измерений, и опубликованные в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений;**



Статья 5 Требования к измерениям

1. Измерения, относящиеся к СГРОЕИ, должны выполняться по первичным референтным методикам (методам) измерений, референтным методикам (методам) измерений и другим аттестованным методикам (методам) измерений, сведения о которых внесены в ФИФ по ОЕИ, с применением СИ УТ, прошедших поверку.

В первичных референтных методиках (методах) измерений, референтных методиках (методах) измерений и других аттестованных методиках (методах) измерений в качестве данных о физических константах и свойствах веществ и материалов должны использоваться стандартные справочные данные. В случае отсутствия стандартных справочных данных допускается использование данных о физических константах и свойствах веществ и материалов, принятых международными организациями с участием РФ. Результаты измерений должны быть выражены в единицах величин, допущенных к применению в РФ.



Статья 5 Требования к измерениям

1¹. Результаты измерений, полученные с применением СИ, принадлежащих иностранным организациям, при условии соответствия обязательным метрологическим требованиям к измерениям и документально подтвержденной прослеживаемости СИ к государственным первичным эталонам единиц величин или национальным эталонам единиц величин иностранных государств, прошедшим сличения с государственными первичными эталонами единиц величин, могут быть признаны ФОИВ, осуществляющим функции по оказанию государственных услуг и управлению государственным имуществом в области ОЕИ, и допущены к использованию в СГРОЕИ;



О внесении изменений в 102-ФЗ «Об ОЕИ»

Статья 5 Требования к измерениям

3. Аттестацию первичных референтных методик (методов) измерений и референтных методик (методов) измерений **проводят ГНМИ, аттестацию других методик (методов) измерений**, применяемых в СГРОЕИ, проводят ЮЛ и ИП, аккредитованные в соответствии с законодательством РФ об аккредитации в национальной системе аккредитации на проведение аттестации методик (методов) измерений.

4. Порядок аттестации **и утверждения** первичных референтных методик (методов) измерений и референтных методик (методов) измерений, **порядок аттестации и применения методик (методов) измерений, порядок утверждения стандартных справочных данных, порядок признания результатов измерений, полученных с применением СИ, принадлежащих иностранным организациям, устанавливаются** ФОИВ, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в области обеспечения единства измерений.



Статья 5 Требования к измерениям

5. Правительством РФ в целях, предусмотренных частью 1 статьи 1 настоящего ФЗ, устанавливается перечень измерений, относящихся к СГРОЕИ и выполняемых при осуществлении деятельности в областях, указанных в пунктах 1-3, 5, 7-9, 11-13, 15, 17, 19 и 20 части 3 статьи 1 настоящего ФЗ, с указанием обязательных метрологических требований к измерениям, в том числе показателей точности измерений.

Обязательные метрологические требования к измерениям, выполняемым:

- 1) в областях деятельности, указанных в пунктах 4, 10 и 18 части 3 статьи 1 настоящего ФЗ, устанавливаются ФОИВ и государственными корпорациями, осуществляющими нормативно-правовое регулирование в данных областях деятельности, по согласованию с ФОИВ, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в области ОЕИ;
- 2) при осуществлении производственного контроля за соблюдением установленных законодательством РФ требований промышленной безопасности к эксплуатации опасного производственного объекта, устанавливаются законодательством РФ о промышленной безопасности опасных производственных объектов;
- 3) при выполнении поручений суда, органов прокуратуры, государственных органов исполнительной власти, устанавливаются при выдаче соответствующих поручений.



Статья 7 Требования к эталонам единиц величин

1. Государственные эталоны единиц величин и эталоны единиц величин ЮЛ и ИП образуют эталонную базу Российской Федерации.

7. В РФ должны использоваться эталоны единиц величин, прослеживаемые к государственным первичным эталонам единиц величин. В случае отсутствия соответствующих государственных первичных эталонов единиц величин должна быть обеспечена прослеживаемость используемых эталонов единиц величин к национальным эталонам единиц величин иностранных государств.

При выполнении работ и (или) оказании услуг по обеспечению единства измерений за пределами Российской Федерации допускается использование эталонов единиц величин, принадлежащих иностранным организациям и прослеживаемых к государственным первичным эталонам единиц величин или национальным эталонам единиц величин иностранных государств, прошедшим сличения с государственными первичными эталонами единиц величин



Статья 9 Требования к средствам измерений

1¹. СИ, применяемые для измерений при контроле условий эксплуатации, подлежат поверке в случае, если результаты измерений при контроле условий эксплуатации используются для внесения поправок в результаты измерений. При выполнении работ и (или) оказании услуг по ОЕИ за пределами РФ допускается применение СИ, принадлежащих иностранным организациям и прослеживаемых к государственным первичным эталонам единиц величин или национальным эталонам единиц величин иностранных государств, прошедшим сличения с государственными первичными эталонами единиц величин;

3. Решение об отнесении технических средств к СИ принимает ФОИВ, осуществляющий функции по оказанию государственных услуг и управлению государственным имуществом в области ОЕИ. Порядок отнесения технических средств к СИ, включающий в себя в том числе критерии отнесения технических средств к СИ, устанавливается ФОИВ, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в области ОЕИ;



О внесении изменений в 102-ФЗ «Об ОЕИ»

Статья 11 Формы ГРОЕИ

7) оценка соответствия эталонов единиц величин обязательным требованиям

Статья 12 Утверждение типа СО или типа СИ

2. Решение об утверждении типа СО или типа СИ, решение о внесении изменений в сведения об утвержденных типе СО или типе СИ, **решение о прекращении действия утвержденных типа СО или типа СИ** принимаются ФОИВ, осуществляющим функции по оказанию государственных услуг и управлению государственным имуществом в области ОЕИ. Решение об утверждении типа СО или типа СИ принимается на основании положительных результатов испытаний СО или СИ в целях утверждения типа. Решение о внесении изменений в сведения об утвержденных типе СО или типе СИ принимается на основании положительных результатов испытаний СО или СИ в целях утверждения типа либо **положительных результатов метрологической экспертизы технической документации СО или СИ**. Решение о прекращении действия утвержденных типа СО или типа СИ принимается на основании решения суда или обращения правообладателя утвержденного типа, сведения о котором содержатся в ФИФ по ОЕИ. Указанные решения принимаются в соответствии с порядком, предусмотренным частью 7 настоящей статьи;



О внесении изменений в 102-ФЗ «Об ОЕИ»

Статья 13 Поверка СИ

1. СИ, предназначенные для применения в СГРОЕИ, до ввода в эксплуатацию подлежат первичной поверке, а в процессе эксплуатации, **в том числе после ремонта**, - периодической поверке. Применяющие СИ в СГРОЕИ ЮЛ и ИП обязаны своевременно представлять СИ на поверку.

Статья 18. Калибровка средств измерений

3. Результаты калибровки средств измерений, выполненной ЮЛ или ИП, аккредитованными в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации, могут быть использованы при поверке СИ в СГРОЕИ. **Порядок признания результатов калибровки и использования их при поверке СИ в СГРОЕИ, требования к оформлению результатов калибровки, включая прослеживаемость, и содержанию сертификата калибровки устанавливаются ФОИВ, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в области ОЕИ.**



О внесении изменений в 102-ФЗ «Об ОЕИ»

Статья 21 ФОИВ, ГНМИ, ГРЦМ, МС, организации, осуществляющие деятельность по ОЕИ

1. Деятельность по ОЕИ основывается на законодательстве РФ об ОЕИ и осуществляется:

3) **Государственной метрологической службой**, Государственной службой времени, частоты и определения параметров вращения Земли, Государственной службой стандартных справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов, Государственной службой стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов, руководство которыми осуществляет ФОИВ, осуществляющий функции по оказанию государственных услуг и управлению государственным имуществом в области обеспечения единства измерений;



О внесении изменений в 102-ФЗ «Об ОЕИ»

Статья 21 ФОИВ, ГНМИ, ГРЦМ, МС, организации, осуществляющие деятельность по ОЕИ

4. Основными задачами ГНМИ являются:

- 8) разработка, совершенствование, аттестация первичных референтных методик (методов) измерений и референтных методик (методов) измерений;
- 9) проведение обязательной метрологической экспертизы стандартов, проектной, технической, в том числе конструкторской и технологической, документации и других объектов;
- 10) проведение испытаний средств измерений в целях утверждения типа в соответствии с областью аккредитации;
- 11) проведение поверки средств измерений в соответствии с областью аккредитации



О внесении изменений в 102-ФЗ «Об ОЕИ»

Статья 21 ФОИВ, ГНМИ, ГРЦМ, МС, организации, осуществляющие деятельность по ОЕИ

4. Основными задачами ГРЦМ являются:

5) проведение обязательной метрологической экспертизы стандартов, проектной, технической, в том числе конструкторской и технологической, документации и других объектов в соответствии с областью аккредитации;

6) проведение испытаний СИ в целях утверждения типа в соответствии с областью аккредитации

7. Государственные региональные центры метрологии могут также выполнять иные работы и (или) оказывать иные услуги по обеспечению единства измерений.

7¹. Государственная метрологическая служба осуществляет деятельность по мониторингу и прогнозированию потребностей граждан, общества и государства в измерениях и реализации промышленной политики в области разработки и производства эталонов единиц величин, СО, СИ, технических систем и устройств с измерительными функциями, а также по научно-методическому обеспечению и координации деятельности метрологических служб



О внесении изменений в 102-ФЗ «Об ОЕИ»

Статья 21 ФОИВ, ГНМИ, ГРЦМ, МС, организации, осуществляющие деятельность по ОЕИ

11. Государственная метрологическая служба, Государственная служба времени, частоты и определения параметров вращения Земли, Государственная служба стандартных справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов, Государственная служба стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов осуществляют деятельность в соответствии с положениями о них, утверждаемыми Правительством Российской Федерации



О внесении изменений в 102-ФЗ «Об ОЕИ»

Статья 27 Заключительные положения

5. СИ, допущенные к применению и (или) введенные в эксплуатацию до дня вступления в силу Закона РФ от 27 апреля 1993 года № 4871-1 «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.



О внесении изменений в 102-ФЗ «Об ОЕИ»

Перечень НПА, подлежащих признанию утратившими силу, приостановлению, изменению или принятию в связи с проектом изменений в 102-ФЗ

- Потребуется признания утратившим силу ПП РФ от 2 апреля 2015 г. № 311 «Об утверждении Положения о признании результатов калибровки при поверке СИ в СГРОЕИ в связи с понижением уровня принятия данного нормативного правового акта».
- Потребуется принятия ПП РФ «Об утверждении Положения о государственной метрологической службе». Срок подготовки - 600 дней.
- Потребуется принятия Минпромторгом России следующих НПА:
 - ✓ порядка утверждения стандартных справочных данных;
 - ✓ порядка признания результатов измерений, полученных с применением средств измерений, принадлежащих иностранным организациям;
 - ✓ порядка признания результатов калибровки и использования их при поверке СИ в СГРОЕИ, требования к оформлению результатов калибровки, включая прослеживаемость, и требования к содержанию сертификата калибровки. Срок подготовки - 240 дней



О внесении изменений в 102-ФЗ «Об ОЕИ»

Перечень НПА, подлежащих признанию утратившими силу, приостановлению, изменению или принятию в связи с проектом изменений в 102-ФЗ

- Потребуется изменения приказа Минпромторга России от 31 июля 2020 г. № 2510 «Об утверждении порядка проведения поверки СИ, требования к знаку поверки и требования к содержанию свидетельства о поверке».
- ✓ Обоснование необходимости подготовки:
- ✓ Изложение предлагаемых правовых предписаний: включение требований, предусматривающих при проведении поверки СИ за пределами РФ возможности использования эталонов единиц величин, принадлежащих иностранным организациям, прослеживаемых к государственным первичным эталонам единиц величин или к национальным эталонам единиц величин иностранных государств, прошедших сличения с государственными первичными эталонами единиц величин, учет особенностей проведения поверки СИ с применением СИ при контроле условий эксплуатации, учет изменений требований поверки СИ после ремонта, а также возможность проведения поверки для применения в СГРОЕИ СИ, допущенных к применению и (или) введенных в эксплуатацию до дня вступления в силу Закона Российской Федерации от 27 апреля 1993 г. № 4871-1 «Об обеспечении единства измерений» в соответствии с действующим на момент их допуска к применению (введения в эксплуатацию) порядком.
- ✓ Срок подготовки - 240 дней



О внесении изменений в 102-ФЗ «Об ОЕИ»

Перечень НПА, подлежащих признанию утратившими силу, приостановлению, изменению или принятию в связи с проектом изменений в 102-ФЗ

- Потребуется изменения приказа Минпромторга России от 28 августа 2020 г. № 2905 «Об утверждении порядка проведения испытаний СО или СИ в целях утверждения типа, порядка утверждения типа СО или типа СИ, внесения изменений в сведения о них, порядка выдачи сертификатов об утверждении типа СО или типа СИ, формы сертификатов об утверждении типа СО или типа СИ, требований к знакам утверждения типа СО или типа СИ и порядка их нанесения».
- ✓ Изложение предлагаемых правовых предписаний:
включение процедуры прекращения действия утверждения типа СО или СИ.
- ✓ Срок подготовки - 240 дней



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЁРЫ



ЛАБОРАТОРИЯ И
ПРОИЗВОДСТВО

PRQ КАЧЕСТВО



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЁР

СТАНДАРТЫ
И КАЧЕСТВО

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Александр Данилов

+78412495190

aa-dan@mail.ru

Практическая конференция
«ИЗМЕНЕНИЯ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ 2024.
КУРС НА ЦИФРОВИЗАЦИЮ»

КОДЕКС
ТЕХЭКСПЕРТ