



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
(Росстандарт)

П Р И К А З

12 апреля 2022 г.

№ 940

Москва

Об утверждении Плана разработки (пересмотра) и утверждения государственных поверочных схем на 2022 год

В целях реализации Положения об эталонах единиц величин, используемых в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 23 сентября 2010 г. № 734, требований к содержанию и построению государственных поверочных схем и локальных поверочных схем, в том числе к их разработке, утверждению и изменению, утвержденных приказом Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 11 февраля 2020 г. № 456, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый План разработки (пересмотра) и утверждения государственных поверочных схем на 2022 год (далее – План).

2. Руководителям государственных научных метрологических институтов обеспечить представление проектов государственных поверочных схем на утверждение в Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии в соответствии с Планом.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Е.Р.Лазаренко.

Руководитель

А.П.Шалаев

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Федеральное агентство по техническому регулированию и
метрологии.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 02A929B5000BAEF7814AB38FF70B046437
Кому выдан: Шалаев Антон Павлович
Действителен: с 27.12.2021 до 27.12.2022

УТВЕРЖДЕН
 приказом Федерального агентства
 по техническому регулированию
 и метрологии
 от «12» апреля 2022 г. № 940

План
 разработки, пересмотра и утверждения
 государственных поверочных схем на 2022 год

п/п	Наименование ГПС	Вид работы разработка/ пересмотр (приказ, ГОСТ, ГОСТ Р, МИ)	Сроки завершения этапов работ (месяц, год)		ГНМИ разработчик	Основание
			Рассылка первой редакции	Утвержде ние документа		
1.	Государственная поверочная схема для средств измерений активности радионуклидов, удельной активности радионуклидов, потока и плотности потока альфа-, бета-частиц и фотонов радионуклидных источников (ГЭТ 6-2016)	приказ 29.12.2018 № 2841	май 2022	ноябрь 2022	ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	несоответствие существующей ГПС потребностям государства, промышленности
2.	Государственная поверочная схема для средств измерений массы (ГЭТ 3-2020)	приказ 29.12.2018 № 2818	февраль 2022	апрель 2022	ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	совершенствование ГЭТ 3
3.	Государственная поверочная схема для средств измерений температуры (ГЭТ 34-2020) (ГЭТ 35-2021)	ГОСТ 8.558-2009	июль 2022	декабрь 2022	ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», ФГУП «ВНИИФТРИ»	совершенствование ГЭТ 34, ГЭТ 35
4.	Государственная поверочная схема для средств измерений поглощенной дозы и мощности поглощенной дозы в тканеэквивалентном материале рентгеновского излучения в диапазоне граничных энергий фотонов от 10 до 60 кэВ (ГЭТ 73-2022)	ГОСТ 8.203-76	сентябрь 2022	декабрь 2022	ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	совершенствование ГЭТ 73

5.	Государственная поверочная схема для средств измерений угла фазового сдвига между двумя электрическими напряжениями в диапазоне частот $1 \cdot 10^{-2} - 2 \cdot 10^7$ Гц (ГЭТ 61-2022)	приказ 06.12.2019 № 2882	май 2022	декабрь 2022	ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	совершенствование ГЭТ 61
6.	Государственная поверочная схема для средств измерений твёрдости по шкалам Бринелля (ГЭТ 33-2020)	ГОСТ 8.062-85	декабрь 2021	май 2022	ФГУП «ВНИИФТРИ»	совершенствование ГЭТ 33
7.	Государственная поверочная схема для средств измерений поглощенной дозы и мощности поглощенной дозы фотонного, электронного и протонного излучений (ГЭТ 38-2021)	ГОСТ 8.070-96	март 2022	июль 2022	ФГУП «ВНИИФТРИ»	совершенствование ГЭТ 38
8.	Государственная поверочная схема средств измерений напряженности электрического поля в диапазоне частот от 0 до 20 кГц (ГЭТ 158-2020)	ГОСТ 8.564-96	ноябрь 2021	апрель 2022	ФГУП «ВНИИФТРИ»	совершенствование ГЭТ 158
9.	Государственная поверочная схема для средств измерений мощности электромагнитных колебаний в диапазоне частот от 37,5 до 118,1 ГГц (ГЭТ 167-2021)	приказ 29.12.2018 № 2839	май 2022	сентябрь 2022	ФГУП «ВНИИФТРИ»	совершенствование ГЭТ 167
10.	Государственная поверочная схема для средств измерений спектральной плотности мощности шумового радиоизлучения в диапазоне частот от 0,002 до 178,3 ГГц (ГЭТ 21-2021)	ГОСТ Р 8.860-2013	май 2022	сентябрь 2022	ФГУП «ВНИИФТРИ»	совершенствование ГЭТ 21
11.	Государственная поверочная схема для средств измерений	приказ 29.12.2018 № 2826	март 2022	июль 2022	ФГУП «ВНИИФТРИ»	совершенствование ГЭТ 39

	объемной активности радиоактивных аэрозолей, радона, торона и плотности потока радона (ГЭТ 39-2021)					
12.	Государственная поверочная схема для средств измерений мощности ультразвука в воде (ГЭТ 169-2019)	ГОСТ Р 8.616-2006	март 2022	июль 2022	ФГУП «ВНИИФТРИ»	совершенствование ГЭТ 169
13.	Государственная поверочная схема для средств измерений удельной теплоемкости твердых тел в диапазоне температур от 2 до 300 К (ГЭТ 79-2020)	МИ 1735-87	март 2022	июль 2022	ФГУП «ВНИИФТРИ»	совершенствование ГЭТ 79
14.	Государственная поверочная схема для средств измерений теплопроводности твердых тел в диапазоне температур от 2 до 300 К (ГЭТ 141-2020)	ГОСТ 8.511-84	март 2022	июль 2022	ФГУП «ВНИИФТРИ»	совершенствование ГЭТ 141
15.	Государственная поверочная схема для средств измерений времени и частоты (ГЭТ 1-2022)	приказ 31.07.2018 № 1621	июнь 2022	октябрь 2022	ФГУП «ВНИИФТРИ»	совершенствование ГЭТ 1
16.	Государственная поверочная схема для средств измерений избыточного давления до 4000 МПа (ГЭТ 43-2022)	приказ 29.06.2018 № 1339	июнь 2022	октябрь 2022	ФГУП «ВНИИФТРИ»	совершенствование ГЭТ 43
17.	Государственная поверочная схема для средств измерений амплитуды ультразвукового смещения, колебательной скорости поверхности твердых сред и коэффициента электроакустического преобразования (ГЭТ 194-2022)	приказ 10.05.2012 № 322	июнь 2022	октябрь 2022	Дальневосточный филиал ФГУП «ВНИИФТРИ»	совершенствование ГЭТ 194
18.	Государственная поверочная схема для	приказ 22.10.2018	апрель 2022	июль 2022	ФГУП «ВНИИОФИ»	совершенствование ГЭТ 28

	средств измерений средней мощности лазерного излучения и энергии импульсного лазерного излучения в диапазоне длин волн от 0,3 до 12,0 мкм (ГЭТ 28-2022)	№ 2197				
19.	Государственная поверочная схема для средств измерений спектральной чувствительности в диапазоне длин волн от 0,20 до 300,00 мкм (ГЭТ 213-2022)	приказ 27.12.2018 № 2767	апрель 2022	июль 2022	ФГУП «ВНИИОФИ»	совершенствование ГЭТ 213
20.	Государственная поверочная схема для средств измерений потока излучения, энергетической освещенности, спектральной плотности энергетической освещенности и энергетической экспозиции в диапазоне длин волн 0,0004 – 0,4 мкм (ГЭТ 162-2022)	ГОСТ 8.552-2013	апрель 2022	июль 2022	ФГУП «ВНИИОФИ»	совершенствование ГЭТ 162
21.	Государственная поверочная схема для средств измерений угла вращения плоскости поляризации (ГЭТ 50-2008)	ГОСТ 8.590-2009	июнь 2022	сентябрь 2022	ФГУП «ВНИИОФИ»	неточности в построении и содержании ГПС, выявленные в процессе ее применения
22.	Государственная поверочная схема для средств измерений электрического напряжения постоянного тока в диапазоне $\pm (1 \dots 500)$ кВ (ГЭТ 181-2022)	приказ 30.12.2019 № 3458	июль 2022	декабрь 2022	ФГБУ «ВНИИМС»	совершенствование ГЭТ 181
23.	Государственная поверочная схема для средств измерений параметров отклонений от плоскостности и сферичности оптических поверхностей	приказ 25.11.2019 № 2819	июль 2022	декабрь 2022	ФГБУ «ВНИИМС»	совершенствование ГЭТ 183

	(ГЭТ 183-2022)					
--	----------------	--	--	--	--	--