МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
(Росстандарт)**

П Р И К А З

27 декабря 2024 г. № 3142

Москва

Об утверждении Плана разработки (пересмотра) и утверждения государственных поверочных схем на 2025 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 2025 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 Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 00BA078DCB65D74194C86A5F64A07C6B4D
Кому выдан: Шалаев Антон Павлович
Действителен: с 27.02.2024 до 22.05.2025

УТВЕРЖДЕН
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «27» декабря 2024 г. № 3142

План
разработки, пересмотра и утверждения государственных поверочных схем на 2025 год

п/п	Наименование ГПС	Вид работы разработка/ пересмотр	Сроки завершения этапов работ (месяц, год)		ГНМИ разработчик	Основание
			Рассылка первой редакции	Направление на утверждение		
1.	Государственная поверочная схема для средств измерений электроэнергетических величин в диапазоне частот от 1 до 2500 Гц (ГЭТ 153)	Пересмотр приказа от 23.07.2021 № 1436	февраль 2025	май 2025	ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Совершенствование ГЭТ 153-2019
2.	Государственная поверочная схема для средств измерения избыточного давления до 4000 МПа (ГЭТ 23, ГЭТ 43)	Пересмотр приказа от 20.10.2022 № 2653	май 2025	ноябрь 2025	ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Совершенствование ГЭТ 23-2010
3.	Государственная поверочная схема для средств измерений динамических магнитных свойств магнитомягких материалов и статических магнитных свойств магнитотвердых материалов (ГЭТ 198)	Пересмотр приказа от 29.12.2018 № 2816	январь 2025	сентябрь 2025	ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Совершенствование ГЭТ 198-2017
4.	Государственная поверочная схема для средств измерений удельной адсорбции газов, удельной поверхности, удельного объема, размера пор, открытой пористости и коэффициента газопроницаемости твердых веществ и материалов (ГЭТ 210)	Пересмотр приказа от 15.03.2021 № 315	январь 2025	ноябрь 2025	ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Совершенствование ГЭТ 210-2019

5.	Государственная поверочная схема для средств измерений содержания воды в твердых и жидких веществах и материалах (ГЭТ 173)	Пересмотр приказа от 29.12.2018 № 2832	январь 2025	сентябрь 2025	ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Совершенствование ГЭТ 173-2017
6.	Государственная поверочная схема для средств измерений содержания неорганических компонентов в жидких и твердых веществах и материалах (ГЭТ 176)	Пересмотр приказа от 19.02.2021 № 148 (с изменением, внесенным приказом от 17.05.2021 № 761)	январь 2025	сентябрь 2025	ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Совершенствование ГЭТ 176-2019
7.	Государственная поверочная схема для средств измерений объема жидкости и вместимости при статических измерениях (ГЭТ 216)	Пересмотр приказа от 26.09.2022 № 2356	январь 2025	март 2025	ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Инициативная (необходимость актуализации в части построения и содержания ГПС)
8.	Государственная поверочная схема для средств измерений магнитной индукции постоянного поля в диапазоне от 0,1 до 14 Тл при температурах от 4,2 до 300 К и магнитной индукции импульсного поля в диапазоне от 0,01 до 14 Тл (ГЭТ 82)	Пересмотр приказа от 30.12.2019 № 3449	июль 2025	ноябрь 2025	ФГУП «ВНИИФТРИ»	Совершенствование ГЭТ 82-85
9.	Государственная поверочная схема для средств измерений электрохимическими методами ионного состава в жидких средах (средств измерений pX) (ГЭТ 171)	Пересмотр приказа от 29.11.2019 № 2840	июль 2025	ноябрь 2025	ФГУП «ВНИИФТРИ»	Совершенствование ГЭТ 171-2011
10.	Государственная поверочная схема для средств измерений напряженности магнитного поля в диапазоне частот от 0,000005 до 1000 МГц и магнитного момента в диапазоне	Пересмотр приказа от 30.12.2019 № 3469	июль 2025	ноябрь 2025	ФГУП «ВНИИФТРИ»	Совершенствование ГЭТ 44-2010

	частот от 0,009 до 30 МГц (ГЭТ 44)					
11.	Государственная поверочная схема для средств измерений температуры (ГЭТ 35)	Пересмотр приказа от 23.12.22 № 3253	июль 2025	ноябрь 2025	ФГУП «ВНИИФТРИ»	Совершенствование ГЭТ 35-2021
12.	Государственная поверочная схема для средств измерений удельной электрической проводимости в жидких средах (ГЭТ 132)	Пересмотр приказа от 27.12.2018 № 2771	июль 2025	ноябрь 2025	ФГУП «ВНИИФТРИ»	Совершенствование ГЭТ 132-2018
13.	Государственная поверочная схема для средств измерений скоростей распространения и коэффициента затухания ультразвуковых волн в твердых средах (ГЭТ 189)	Пересмотр приказа от 29.12.2018 № 2842	июль 2025	ноябрь 2025	ФГУП «ВНИИФТРИ»	Совершенствование ГЭТ 189-2014
14.	Государственная поверочная схема для средств измерений электрической добротности (ГЭТ 139)	Пересмотр ГОСТ Р 8.868-2014	июль 2025	ноябрь 2025	ФГУП «ВНИИФТРИ»	Совершенствование ГЭТ 139-2013
15.	Государственная поверочная схема для средств измерений относительных диэлектрической и магнитной проницаемостей в диапазоне частот от 1 МГц до 40 ГГц (ГЭТ 174)	Пересмотр приказа от 28.05.2018 № 1044	июль 2025	ноябрь 2025	ФГУП «ВНИИФТРИ»	Совершенствование ГЭТ 174-2016
16.	Государственная поверочная схема для средств измерений динамических параметров импульсного лазерного излучения (ГЭТ 90)	Пересмотр ГОСТ 8.198-85	июнь 2025	октябрь 2025	ФГБУ «ВНИИОФИ»	Совершенствование ГЭТ 90-85
17.	Государственная поверочная схема для средств измерений толщины покрытий в диапазоне значений от 1 до 120000 мкм	Пересмотр приказа от 23.12.2019 № 3276	май 2025	ноябрь 2025	ФБУ «НИЦ ПМ-Ростест»	Инициативная (предложения ФБУ «УРАЛТЕСТ», ФБУ «Приокский ЦСМ»)

18.	Государственная поверочная схема для средств измерений электрического напряжения постоянного тока в диапазоне от 1 до 500 кВ (ГЭТ 181)	Пересмотр приказа от 30.12.2022 № 3344	март 2025	август 2025	ФБУ «НИЦ ПМ-Ростест»	Инициативная (предложения ФБУ «Ростест-Москва», ФБУ «Приокский ЦСМ»)
19.	Государственная поверочная схема для средств измерений электрического напряжения переменного тока промышленной частоты и композитного напряжения в диапазоне от 1 до 500 кВ с гармоническими составляющими от 0,3 до 50 порядка, в диапазоне частот от 15 до 2500 Гц (ГЭТ 191)	Пересмотр приказа от 31.12.2020 № 2316	март 2025	август 2025	ФБУ «НИЦ ПМ-Ростест»	Инициативная (предложения ФБУ «Приокский ЦСМ»)