

УТВЕРЖДЕН
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «27» декабря 2022 г. № 3299

План
разработки, пересмотра и утверждения
государственных поверочных схем на 2023 год

п/п	Наименование ГПС	Вид работы разработка /пересмотр	Сроки завершения этапов работ (месяц, год)		ГНМИ разработчик	Основание
			Рассылка первой редакции	Направление на утверждение документа		
1.	Государственная поверочная схема для средств измерений крутящего момента силы (ГЭТ 149-2010)	Пересмотр приказа от 31.07.2019 № 1794	Июль 2023	Декабрь 2023	ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Совершенствование ГЭТ 149
2.	Государственная поверочная схема для средств измерений коэффициентов преобразования силы электрического тока (ГЭТ 152-2018)	Пересмотр приказа от 27.12.2018 № 2768	Июль 2023	Декабрь 2023	ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Совершенствование ГЭТ 152
3.	Государственная поверочная схема для средств измерений переменного давления (ГЭТ 131-81)	Пересмотр ГОСТ Р 8.801-2012	Июнь 2023	Декабрь 2023	ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Совершенствование ГЭТ 131
4.	Государственная поверочная схема для средств измерений линейного ускорения (ГЭТ 94-2001)	Пересмотр ГОСТ 8.577-2002	Апрель 2023	Сентябрь 2023	ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Несоответствие действующей ГПС запросам промышленности
5.	Государственная поверочная схема для средств измерений количества теплоты в области калориметрии растворения и реакций (ГЭТ 133-2012)	Пересмотр ГОСТ Р 8.858-2013	Сентябрь 2023	Сентябрь 2024	ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Совершенствование ГЭТ 133

п/п	Наименование ГПС	Вид работы разработка /пересмотр	Сроки завершения этапов работ (месяц, год)		ГНМИ разработчик	Основание
			Рассылка первой редакции	Направление на утверждение документа		
6.	Государственная поверочная схема для средств измерений потока и плотности потока нейтронов (ГЭТ 10-81)	Пересмотр ГОСТ 8.031-82	Июль 2023	Декабрь 2023	ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Совершенствование ГЭТ 10
7.	Государственная поверочная схема для средств измерений теплопроводности и теплового сопротивления твердых тел в диапазоне температуры от 90 до 1100 К (ГЭТ 59-2016)	Пересмотр ГОСТ 8.140-2009	Июнь 2023	Декабрь 2023	ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	1. Несоответствие действующей ГПС запросам промышленности 2. Решение комиссии «Теплофизические и dilatометрические измерения»
8.	Государственная поверочная схема для средств измерений постоянного электрического напряжения и электродвижущей силы (ГЭТ 13-01)	Пересмотр приказа от 30.12.2019 № 3457	Июль 2023	Декабрь 2023	ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Совершенствование ГЭТ 13
9.	Государственная поверочная схема для средств измерений переменного электрического напряжения до 1000 В в диапазоне частот от $1 \cdot 10^{-1}$ до $2 \cdot 10^9$ Гц (ГЭТ 27-2009, ГЭТ 89-2008)	Пересмотр приказа от 03.09.2021 № 1942	Декабрь 2023	Июнь 2024	ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Предложение ФБУ «УРАЛТЕСТ»: неточности в построении и содержании государственной поверочной схемы, выявленные в процессе ее применения
10.	Государственная поверочная схема для средств измерений поглощенной дозы, мощности поглощенной дозы, амбиентного и индивидуального эквивалентов дозы, мощностей амбиентного и индивидуального эквивалентов дозы нейтронного излучения	Пересмотр ГОСТ Р 8.803-2012	Июнь 2023	Ноябрь 2023	ФГУП «ВНИИФТРИ»	Совершенствование ГЭТ 117

п/п	Наименование ГПС	Вид работы разработка /пересмотр	Сроки завершения этапов работ (месяц, год)		ГНМИ разработчик	Основание
			Рассылка первой редакции	Направление на утверждение документа		
	(ГЭТ 117-2010)					
11.	Государственная поверочная схема для средств измерений волнового сопротивления, комплексных коэффициентов отражения и передачи в коаксиальных волноводах в диапазоне частот от 0,01 до 67 ГГц (ГЭТ 75-2017)	Пересмотр ГОСТ Р 8.813-2013	Июнь 2023	Ноябрь 2023	Западно-Сибирский филиал ФГУП «ВНИИФТРИ»	Совершенствование ГЭТ 75
12.	Государственная поверочная схема для средств измерений комплексной диэлектрической проницаемости в диапазоне частот от 0,1 до 178,4 ГГц (ГЭТ 110-2012)	Пересмотр ГОСТ Р 8.711-2013	Июнь 2023	Ноябрь 2023	Восточно-Сибирский филиал ФГУП «ВНИИФТРИ»	Совершенствование ГЭТ 110
13.	Государственная поверочная схема для средств измерений массовой концентрации растворенных в воде газов (кислорода, водорода и углекислого газа) (ГЭТ 212-2014)	Пересмотр ГОСТ 8.652-2016	Июнь 2023	Ноябрь 2023	ФГУП «ВНИИФТРИ»	Совершенствование ГЭТ 212
14.	Государственная поверочная схема для средств измерений, технических систем и устройств с измерительными функциями, предназначенных для измерений количества переданной (принятой) информации (данных) и параметров сетей передачи данных (ГЭТ 200-2012)	Пересмотр ГОСТ Р 8.873-2014	Июнь 2023	Ноябрь 2023	ФГУП «ВНИИФТРИ»	Совершенствование ГЭТ 200
15.	Государственная поверочная схема для координатно-временных средств	Пересмотр приказа от 29.12.2018	Июнь 2023	Ноябрь 2023	ФГУП «ВНИИФТРИ»	Объединение в связи с разработкой ГЭТ 218

п/п	Наименование ГПС	Вид работы разработка /пересмотр	Сроки завершения этапов работ (месяц, год)		ГНМИ разработчик	Основание
			Рассылка первой редакции	Направление на утверждение документа		
	измерений (ГЭТ 218-2022, ГЭТ 199-2018)	№ 2831				
16.	Государственная поверочная схема для средств измерений координат цвета и координат цветности, белизны, блеска (ГЭТ 81-2009)	Пересмотр приказа от 27.11.2018 № 2516	Апрель 2023	Июль 2023	ФГУП «ВНИИОФИ»	Совершенствование ГЭТ 81
17.	Государственная поверочная схема для средств измерений массовой (молярной) доли и массовой (молярной) концентрации компонентов, а также флуоресценции в жидких и твердых веществах и материалах на основе спектральных методов (ГЭТ 196-2015)	Пересмотр приказа от 30.12.2019 № 3455	Апрель 2023	Июль 2023	ФГУП «ВНИИОФИ»	Совершенствование ГЭТ 196
18.	Государственная поверочная схема для средств измерений радиометрических величин некогерентного оптического излучения в ультрафиолетовой, видимой и инфракрасной области спектра (ГЭТ 86-2017; ГЭТ 84-2015)	Пересмотр приказа от 29.12.2018 № 2815, приказа от 29.12.2018 № 2817	Август 2023	Ноябрь 2023	ФГУП «ВНИИОФИ»	1. Объединение государственных поверочных схем дублирующих передачу единиц величин 2. Опечатки и неточности в построении и содержании государственной поверочной схемы, выявленные в процессе ее применения ГЭТ 86
19.	Государственная поверочная схема для средств измерений напряженностей импульсных электрического и магнитного полей с длительностью фронта импульсов в диапазоне от 10 до 100 пс (ГЭТ 178-2016)	Пересмотр приказа от 28.09.2018 № 2087	Май 2023	Август 2023	ФГУП «ВНИИОФИ»	Неточности в построении и содержании государственной поверочной схемы, выявленные в процессе ее применения

п/п	Наименование ГПС	Вид работы разработка /пересмотр	Сроки завершения этапов работ (месяц, год)		ГНМИ разработчик	Основание
			Рассылка первой редакции	Направление на утверждение документа		
20.	Государственная поверочная схема для электродиагностических средств измерений медицинского назначения	Пересмотр приказа от 30.12.2019 № 3464	Сентябрь 2023	Ноябрь 2023	ФГУП «ВНИИОФИ»	Предложения ФБУ «Ростест-Москва»: Разработка новых эталонов и методов передачи единиц величин
21.	Государственная поверочная схема для средств измерений 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 средств измерений электрической емкости и тангенса угла потерь на напряжении переменного тока промышленной частоты в диапазоне от 1 до 500 кВ (ГЭТ 175-2019)	Пересмотр приказа от 30.12.2019 № 3453	Июль 2023	Декабрь 2023	ФГБУ «ВНИИМС»	Совершенствование ГЭТ 175