

УТВЕРЖДЕН
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию и
метрологии
от «29» декабря 2018 г. № 2819

**План разработки (пересмотра) и утверждения
государственных поверочных схем
на 2019 год**

I очередь

п/п	Наименование ГПС	Вид работы новая разработка/пересмотр	Рассылка первой редакции	Направление на утверждение	ГНМИ разработчик
1.	ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений силы (ГЭТ 32-2011)	Разработка взамен ГОСТ 8.640-2014	08.19	10.19	ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»
2.	ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений постоянного электрического напряжения и электродвижущей силы (ГЭТ 13-01)	Разработка взамен ГОСТ 8.027-2001	08.19	10.19	ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»
3.	Поверочная схема, устанавливающая иерархическую связь эталонов, участвующих в передаче единиц величин электродиагностическим средствам измерений медицинского назначения (электрокардиографы, электроэнцефалографы, реографы, электромиографы, оксиметры пульсовые; электрическое напряжение, частота, электрическое сопротивление, насыщение крови кислородом (SpO ₂))	Разработка	10.19	12.19	ФГУП «ВНИИОФИ»
4.	«Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений электрического сопротивления» (ГЭТ 14-2014)	Пересмотр приказа Росстандарта от 15 февраля 2016 г. № 146	08.19	10.19	ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»
5.	Государственная поверочная схема для средств измерений оптической силы очковой оптики (ГЭТ 205-2013)	Разработка взамен МИ 3439-2014	07.19	09.19	ФГУП «ВНИИОФИ»

6.	ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений электрического напряжения постоянного тока в диапазоне (1 - 500) кВ (ГЭТ 181-2010)	Разработка взамен ГОСТ Р 8.833-2013	07.19	09.19	ФГУП «ВНИИМС»
7.	ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений параметров шероховатости Rmax, Rz в диапазоне от 0,001 до 3000 мкм и Ra в диапазоне от 0,001 до 750 мкм (ГЭТ 113-2014)	Разработка взамен ГОСТ 8.296-2015	07.19	09.19	ФГУП «ВНИИМС»
8.	ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений уровня (длины) жидкости и сыпучих материалов	Разработка взамен ГОСТ 8.477-82	03.19	05.19	ФГУП «ВНИИР»
9.	ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений световых величин непрерывного и импульсного излучений (ГЭТ 5-2012)	Разработка взамен ГОСТ 8.023-2014	10.19	12.19	ФГУП «ВНИИОФИ»
10.	ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений толщины покрытий в диапазоне от 1 до 20000 мкм	Разработка взамен Р 50.2.006-2001	08.19	10.19	ФГУП «ВНИИМС»
11.	ГСИ. Государственная поверочная схема средств измерений плотности (ГЭТ 18-2014)	Разработка взамен ГОСТ 8.024-2002	07.19	09.19	ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»
12.	ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений крутящего момента силы (ГЭТ 149-2010)	Разработка взамен ГОСТ Р 8.752-2011	04.19	06.19	ФГУП «УНИИМ»
13.	ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений мощности электромагнитных колебаний в коаксиальных и волноводных трактах в диапазоне частот от 0,03 до 37,5 ГГц (ГЭТ 26-2010) ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений мощности и напряжения переменного тока синусоидальных электромагнитных колебаний	Разработка взамен ГОСТ 8.641-2014 Разработка взамен ГОСТ Р 8.562-2007	09.19	11.19	ФГУП «ВНИИФТРИ»
14.	ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений абсолютного давления в диапазоне 1·10 ⁻¹ - 1·10 ⁶ Па (ГЭТ 101-2011)	Разработка взамен ГОСТ 8.107-8	08.19	10.19	ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»
15.	ГСИ. Государственная поверочная схема	Разработка взамен	08.19	10.19	ФГУП

	для средств измерений скорости воздушного потока (ГЭТ 150-2012)	ГОСТ Р 8.886-2015			«ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»
--	---	-------------------	--	--	----------------------------

II очередь

п/п	Наименование ГПС	Вид работы новая разработка/пересмотр	Рассылка первой редакции	Направление на утверждение	ГНМИ разработчик
1.	ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений вязкости жидкостей (ГЭТ 17-96)	Разработка взамен ГОСТ 8.025-96	07.19	09.19	ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»
2.	ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений импульсного электрического напряжения (ГЭТ 182-2010)	Разработка взамен ГОСТ Р 8.761-2011	10.19	12.19	ФГУП «ВНИИФТРИ»
3.	ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений твердости по шкалам Роквелла и Супер-Роквелла (ГЭТ 30-2018)	Разработка взамен ГОСТ 8.064-94	09.19	11.19	ФГУП «ВНИИФТРИ»
4.	Государственная поверочная схема для средств измерений массовой (молярной) доли и массовой (молярной) концентрации компонентов в жидких и твердых веществах и материалах на основе спектральных методов (ГЭТ 196-2015)	Разработка	07.19	09.19	ФГУП «ВНИИОФИ»
5.	ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений хроматической дисперсии в оптическом волокне (ГЭТ 184-2010)	Разработка взамен ГОСТ 8.608-2012	06.19	08.19	ФГУП «ВНИИОФИ»
6.	ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений длины и времени распространения сигнала в световоде, средней мощности, ослабления и длины волны оптического излучения для волоконно-оптических систем связи и передачи информации (ГЭТ 170-2010)	Разработка взамен ГОСТ 8.585-2013	06.19	08.19	ФГУП «ВНИИОФИ»
7.	ГСИ. 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 (ГЭТ 175-2009)	Разработка взамен ГОСТ Р 8.746-2011	08.19	10.19	ФГУП «ВНИИМС»

8.	ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений угла фазового сдвига между двумя электрическими напряжениями в диапазоне частот $1 \cdot 10^{-3} \div 2 \cdot 10^7$ Гц (ГЭТ 61-88)	Разработка взамен МИ 1949-88	07.19	09.19	ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»
12.	ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений содержания этанола в газовых и жидких средах	Разработка взамен ГОСТ Р 8.676-2009	08.19	10.19	ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»
9.	ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений комплексной диэлектрической проницаемости в диапазоне частот от 10 Гц до 10 МГц (ГЭТ 121-2015)	Разработка взамен ГОСТ 8.403-80	09.19	11.19	ФГУП «ВНИИФТРИ»
10.	Государственная поверочная схема для средств измерений содержания неорганических компонентов в водных растворах (ГЭТ 217-2018)	Разработка	07.19	09.19	ФГУП «ВНИИФТРИ»
11.	ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений параметров отклонения от плоскостности оптических поверхностей (ГЭТ 183-2010)	Разработка взамен ГОСТ 8.661-2018	07.19	09.19	ФГУП «ВНИИМС»
12.	ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений поглощенной дозы, мощности поглощенной дозы бета-излучения в тканеэквивалентном материале, направленного и индивидуального эквивалентов дозы бета-излучения и их мощностей (ГЭТ 9-82)	Разработка взамен ГОСТ 8.035-82	07.19	09.19	ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»
13.	ГСИ. Государственная поверочная схема для СИ электрохимическими методами ионного состава водных растворов (средств рХ) (ГЭТ 171-2011)	Разработка взамен ГОСТ Р 8.641-2013	08.19	10.19	ФГУП «ВНИИФТРИ»
14.	ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений ослабления электромагнитных колебаний в диапазоне частот от 0 до 178 ГГц (ГЭТ 193-2011)	Разработка взамен ГОСТ Р 8.851-2013	09.19	11.19	ФГУП «ВНИИФТРИ»
15.	ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений напряженности магнитного поля в диапазоне частот от 0,000005 до 1000 МГц (ГЭТ 44-2010)	Разработка взамен ГОСТ Р 8.808-2012	10.19	12.19	ФГУП «ВНИИФТРИ»

16.	ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений магнитной индукции постоянного поля в диапазоне 2-10 Тл при температурах от 4,2 до 300 К и в диапазоне 0,1-2 Тл при температурах от 4,2 до 77 К (ГЭТ 82-85)	Разработка взамен ГОСТ 8.188-85	10.19	12.19	ФГУП «ВНИИФТРИ»