

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель Председателя  
Государственного комитета по  
стандартизации Республики Беларусь

А.А. Бурак

« 25 » \_\_\_\_\_ 2023 г.

**ПЛАН**

реализации программ сличений результатов измерений в сфере поверки/калибровки средств измерений на 2023 год

№ п/п	Программа сличений результатов измерений	Сфера реализации сличений	Образец для сличений	Планируемый период начала реализации программы сличений	Организатор сличений
1.	Измерения геометрических величин	Поверка/ Калибровка	Штангенциркуль	1 кв. 2023	БелГИМ
2.		Калибровка	GNSS – система спутниковая геодезическая <sup>1</sup>	1 кв. 2023	
3.		Поверка	Линейка поверочная	2 кв. 2023 <sup>2</sup>	
4.		Поверка	Нивелир оптический	2 кв. 2023	
5.		Поверка/ Калибровка	Микрометр гладкий <sup>3</sup>	2 кв. 2023	
6.		Поверка	Глубиномеры	3 кв. 2023	
7.		Поверка	Головки измерительные	4 кв. 2023	
8.		Поверка	Линейки скопические	4 кв. 2023	
9.		Поверка	Шаблонные путевые контрольные	4 кв. 2023	
10.		Поверка	Резервуар (геометрический метод) <sup>4</sup>	4 кв. 2023 <sup>2</sup>	
11.	Измерения механических величин	Поверка/ Калибровка	Весы электронные	3 кв. 2023	БелГИМ
12.		Поверка/ Калибровка	Измеритель адгезии	4 кв. 2023	
13.		Поверка	Твердомер стационарный <sup>5</sup>	4 кв. 2023	
14.	Измерения давления и вакуума	Поверка	Тонометр	2 кв. 2023	БелГИМ
15.		Поверка/ Калибровка	Барометр	3 кв. 2023	

№ п/п	Программа сличений результатов измерений	Сфера реализации сличений	Образец для сличений	Планируемый период начала реализации программы сличений	Организатор сличений
16.	Измерения параметров движения и вибрации	Поверка/ Калибровка	Виброметр ускорения, скорости, перемещения <sup>1</sup>	2 кв. 2023	Могилевский ЦСМС
17.		Поверка	Скоростемер локомотивный	2 кв. 2023 <sup>2</sup>	
18.	Измерения расхода, количества (массы, объема), уровня и параметров потока жидкостей и газов	Поверка	Тахограф цифровой	2 кв. 2023	БелГИМ
19.		Поверка/ Калибровка	Дозатор пипеточный	2 кв. 2023	
20.		Поверка	Мерник металлический	2 кв. 2023	
21.		Поверка	Колонка топливораздаточная	2 кв. 2023 <sup>2</sup>	Могилевский ЦСМС
22.		Поверка	Пушки для определения натуры зерна	2 кв. 2023 <sup>2</sup>	
23.	Измерения физико-химических величин	Поверка	Ареометр по спирту	1 кв. 2023	БелГИМ
24.		Поверка	Дымомер <sup>3</sup>	2 кв. 2023 <sup>2</sup>	
25.		Поверка/ Калибровка	Термогигрометр	3 кв. 2023 <sup>2</sup>	
26.	Измерения температуры и теплофизических величин	Поверка	Влагомер	3 кв. 2023	БелГИМ
27.		Поверка	Преобразователь термоэлектрический (термопара)	3 кв. 2023	
28.		Поверка	Устройства термостатирующие	3 кв. 2023	
29.	Измерения оптических и оптико-физических величин	Поверка	Теплосчетчик	4 кв. 2023	Гомельский ЦСМС
30.		Поверка/ Калибровка	Измерители коэффициентов	3 кв. 2023	
31.	Измерения электрических величин	Поверка	Магазин сопротивления измерительный <sup>1</sup>	2 кв. 2023	БелГИМ
32.		Поверка	Вольтметры переменного тока	2 кв. 2023	
33.		Поверка	Амперметры переменного тока	2 кв. 2023	
34.		Поверка/ Калибровка	Измеритель УЗО	3 кв. 2023	
35.		Поверка/ Калибровка	Мультиметр	3 кв. 2023	
36.		Поверка	Ваттметр <sup>6</sup>	3 кв. 2023	

№ п/п	Программа сличений результатов измерений	Сфера реализации сличений	Образец для сличений	Планируемый период начала реализации программы сличений	Организатор сличений
37.	Измерения электрических величин	Проверка/ Калибровка	Средства для измерений показателей качества электрической энергии	4 кв. 2023	Гомельский ЦСМС
38.	Измерения радиотехнических величин	Проверка/ Калибровка	Устройства сбора и передачи данных	1 кв. 2023	Гомельский ЦСМС
39.		Проверка/ Калибровка	Пульсовой оксиметр	2 кв. 2023	БелГИМ
40.		Проверка	Электрокардиограф	2 кв. 2023	
41.	Измерения в области неразрушающего контроля	Проверка	Дефектоскоп ультразвуковой УД2-102 <sup>5</sup>	3 кв. 2023	БелГИМ
42.	Измерительные системы	Проверка	Измерительные каналы информационно-измерительных систем	3 кв. 2023	БелГИМ

Список использованных условных сокращений

Сокращение	Расшифровка сокращения
БелГИМ	Республиканское унитарное предприятие «Белорусский государственный институт метрологии»
Гомельский ЦСМС	Республиканское унитарное предприятие «Гомельский центр стандартизации, метрологии и сертификации»
Гродненский ЦСМС	Республиканское унитарное предприятие «Гродненский центр стандартизации, метрологии и сертификации»
Могилевский ЦСМС	Республиканское унитарное предприятие «Могилевский центр стандартизации, метрологии и сертификации»

Примечание:

<sup>1</sup> Дополнительные позиции к Графику выполнения программы сличений результатов измерений для уполномоченных юридических лиц ГМС, осуществляющих поверку и (или) калибровку средств измерений на период 2022 - 2026 гг. с учетом категорий средств измерений (групп категорий средств измерений, утвержденным Председателем Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь Татарицким В.Б. от 11 ноября 2021 г. (далее - График).

<sup>2</sup> Скорректирован период начала реализации программы сличений.

Планируемый период начала реализации программы сличений в соответствии с Графиком для:

линейка поверочная – с 1 кв. 2022 г. на 2 кв. 2023 г.;

резервуар (геометрический метод) – со 2 кв. 2022 г. на 4 кв. 2023 г.;

скоростемер докомотивный – со 2 кв. 2025 г. на 2 кв. 2023 г.;

колонка топливозадаточная – со 2 кв. 2022 г. на 2 кв. 2023 г.;

пушки для определения натуре зерна – с 1 кв. 2023 г. на 2 кв. 2023 г.;

дымомер – с 1 кв. 2026 г. на 2 кв. 2023 г.;

термогигрометр – с 1 кв. 2023 г. на 3 кв. 2023 г.

<sup>3</sup> Изменен образец для сличений.

<sup>4</sup> Позиция перенесена из раздела «Средства измерений расхода, количества (массы, объема), уровня и параметров потока жидкостей и газов».

<sup>5</sup> Уточнен образец для сличений.

<sup>6</sup> Позиция перенесена из раздела «Средства измерений радиотехнических величин».

Программа сличений с образцом для сличений «нутромер» запланированная на 3 кв. 2023 реализована в 2022 г.

Программа сличений с образцом для сличений «динамометры рабочие» запланированная на 4 кв. 2023 реализована в 2022 г.

Программа сличений с образцом для сличений «источник шума (сигналов)» запланированная на 2 кв. 2023 реализована в 2022 г.

Программа сличений с образцом для сличений «счетчик воды» перенесена со 2 кв. 2023 г. на 3 кв. 2024 г. (в связи с проведением аналогичных сличений по расходу меру, где принцип поверки расходомера аналогичен поверке счетчика воды, поверка проводится на одном и том же оборудовании).

Программа сличений с образцом для сличений «резервуар (объемный метод)» перенесена с 3 кв. 2023 г. на 3 кв. 2024 г. (в связи с возможностью подготовки образца для сличений в 3 кв. 2024 г.).

Начальник управления метрологии Г осстандарта

А.П. Пинчук

Заместитель директора по оценке соответствия БелГИМ

А.Д. Шевцова-Ронина