



Дзяржаўны камітэт  
па стандартызацыі  
Рэспублікі Беларусь  
(Дзяржстандарт)

Государственный комитет  
по стандартизации  
Республики Беларусь  
(Госстандарт)

**ПАСТАНОВА**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

27.11.2020 № 46

г. Мінск

г. Минск

О государственной  
метрологической службе

На основании абзаца второго подпункта 1.11 пункта 1 статьи 8 и пункта 1 статьи 23 Закона Республики Беларусь от 5 сентября 1995 г. № 3848–XII «Об обеспечении единства измерений» и подпункта 6.1 пункта 6 Положения о Государственном комитете по стандартизации Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 31 июля 2006 г. № 981, Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Определить республиканское унитарное предприятие «Белорусский государственный институт метрологии» (далее – БелГИМ) в качестве национального метрологического института.

2. Постановление Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 15 февраля 2007 г. № 7 «Об утверждении положения о государственной метрологической службе» изложить в новой редакции (прилагается).

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его принятия.

Первый заместитель  
Председателя комитета

И.И.Осмола



УТВЕРЖДЕНО  
Постановление Государственного  
комитета по стандартизации  
Республики Беларусь  
24.11.2020 № 46

ПОЛОЖЕНИЕ  
о государственной метрологической  
службе

## ГЛАВА 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Положение о государственной метрологической службе определяет состав, структуру и функции государственной метрологической службы (далее – ГМС), а также права и обязанности должностных лиц, осуществляющих управление деятельностью юридических лиц, входящих в состав ГМС, права и обязанности юридических лиц, входящих в состав ГМС, по осуществлению работ по испытаниям средств измерений или стандартных образцов в целях утверждения типа средства измерений или утверждения типа стандартного образца, работ по метрологической оценке, а также других работ по обеспечению единства измерений, выполняемых ГМС.

Работы по испытаниям средств измерений или стандартных образцов в целях утверждения типа средства измерений или утверждение типа стандартного образца, работы по метрологической оценке осуществляются юридическими лицами, входящими в ГМС, в соответствии с правилами осуществления метрологической оценки, установленными законодательством об обеспечении единства измерений.

2. Создание ГМС, обеспечение ее функционирования, а также руководство ее деятельностью осуществляется Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь (далее – Госстандарт).

3. Деятельность ГМС является неотъемлемой частью функционирования Системы обеспечения единства измерений Республики Беларусь и должна соответствовать потребностям субъектов хозяйствования в работах по метрологической оценке в сфере законодательной метрологии, а также при необходимости в иных областях их деятельности.

4. Юридические лица, входящие в состав ГМС (далее – юридические лица ГМС), в своей деятельности руководствуются Конституцией Республики Беларусь, Законом Республики Беларусь от 5 сентября 1995 г. № 3848-ХІІ, нормативными правовыми актами в области обеспечения единства измерений и техническими нормативными правовыми актами в области технического

нормирования и стандартизации по вопросам обеспечения единства измерений.

5. ГМС взаимодействует с метрологическими службами государственных органов, подчиненных им юридических лиц, иных юридических лиц и индивидуальных предпринимателей по вопросам обеспечения единства измерений,

6. Юридические лица ГМС несут ответственность за выполнение возложенных на нее задач по обеспечению единства измерений.

7. Юридические лица ГМС имеют сайты в глобальной компьютерной сети Интернет с регулярным обновлением информации для:

7.1. предоставления официальной информации о своей деятельности;

7.2. своевременного обеспечения юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и иных физических лиц полной и достоверной информацией в области обеспечения единства измерений;

7.3. осуществления взаимосвязи между информационными ресурсами юридических лиц ГМС и Госстандарта, а также иными информационными ресурсами, требующимися для обеспечения их деятельности.

8. Государственный метрологический надзор за деятельностью юридических лиц ГМС, осуществляют органы государственного метрологического надзора в соответствии с законодательством об обеспечении единства измерений.

## **ГЛАВА 2 СОСТАВ И СТРУКТУРА ГОСУДАРСТВЕННОЙ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ**

9. В ГМС входят следующие юридические лица, подчиненные Госстандарту:

БелГИМ;

научно-производственное республиканское унитарное предприятие «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации»;

республиканское унитарное предприятие «Барановичский центр стандартизации, метрологии и сертификации»;

республиканское унитарное предприятие «Бобруйский центр стандартизации, метрологии и сертификации»;

республиканское унитарное предприятие «Борисовский центр стандартизации, метрологии и сертификации»;

республиканское унитарное предприятие «Брестский центр стандартизации, метрологии и сертификации»;

республиканское унитарное предприятие «Витебский центр стандартизации, метрологии и сертификации»;

республиканское унитарное предприятие «Гомельский центр стандартизации, метрологии и сертификации»;

республиканское унитарное предприятие «Гродненский центр стандартизации, метрологии и сертификации»;

республиканское унитарное предприятие «Калинковичский центр стандартизации, метрологии и сертификации»;

республиканское унитарное предприятие «Лидский центр стандартизации, метрологии и сертификации»;

республиканское унитарное предприятие «Могилевский центр стандартизации, метрологии и сертификации»;

республиканское унитарное предприятие «Молодечненский центр стандартизации, метрологии и сертификации»;

республиканское унитарное предприятие «Оршанский центр стандартизации, метрологии и сертификации»;

республиканское унитарное предприятие «Пинский центр стандартизации, метрологии и сертификации»;

республиканское унитарное предприятие «Полоцкий центр стандартизации, метрологии и сертификации»;

республиканское унитарное предприятие «Слуцкий центр стандартизации, метрологии и сертификации».

Руководители юридических лиц, входящих в ГМС, назначаются и освобождаются от должности приказом Председателя Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь.

Структура и штатная численность юридических лиц, входящих в ГМС, в части реализации задач по обеспечению единства измерений, определяются их руководителями с учетом реализации государственной политики по обеспечению единства измерений и в соответствии с законодательством об обеспечении единства измерений.

10. Общее руководство деятельностью ГМС осуществляется заместителем Председателя Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь курирующим вопросы метрологии, согласно распределению обязанностей между Председателем Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь и его заместителями.

Методическое руководство деятельностью ГМС осуществляется главным метрологом ГМС на основе анализа деятельности ГМС, в части выполнения этой службой задач по обеспечению единства измерений в соответствии с законодательством об обеспечении единства измерений.

Обязанности главного метролога ГМС возлагаются на начальника управления метрологии Госстандарта, который назначается и освобождается от должности приказом Председателя Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь.

11. Главные метрологи юридических лиц ГМС (далее – главные метрологи) осуществляют работу по координации деятельности юридического лица в области обеспечения единства измерений в соответствии с требованиями законодательства об обеспечении единства измерений.

Обязанности главного метролога возлагаются руководителем юридического лица ГМС на одно из должностных лиц юридического лица ГМС по согласованию с главным метрологом ГМС и заместителем Председателя Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь, курирующим вопросы метрологии.

Главные метрологи по вопросам методического обеспечения работ по метрологической оценке и других работ в области обеспечения единства измерений подчиняются главному метрологу ГМС.

### **ГЛАВА 3**

## **ЗАДАЧИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ**

12. Задачами ГМС являются:

12.1. реализация единой государственной политики в области обеспечения единства измерений;

12.2. осуществление работ в области обеспечения единства измерений в сфере законодательной метрологии в соответствии с правилами, осуществления метрологической оценки, установленными законодательством об обеспечении единства измерений, включая:

создание, совершенствование, содержание национальных эталонов единиц величин;

организация и проведение сличений национальных эталонов единиц величин с международными или национальными эталонами единиц величин других государств;

создание и совершенствование инфраструктуры и материально-технической базы для передачи размеров единиц величин эталонам единиц величин и средствам измерений при осуществлении государственной поверки или калибровки;

поддержание на необходимом техническом и профессиональном уровне работ по испытаниям средств измерений или стандартных образцов в целях утверждения типа средства измерений или утверждения типа стандартного образца, работ по метрологической оценке и расширение номенклатуры указанных работ в соответствии с потребностями в них субъектов хозяйствования;

12.3. формирование предложений:

для разработки государственных научно-технических программ в области обеспечения единства измерений;

в инвестиционные программы, направленные на совершенствование эталонной базы ГМС, разработку стандартных образцов, методик поверки, калибровки, методик (методов) измерений, используемых в деятельности ГМС;

направленных на совершенствование деятельности ГМС в области обеспечения единства измерений, а также на совершенствование Системы обеспечения единства измерений Республики Беларусь;

12.4. осуществление взаимодействия с юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и иными физическими лицами, включая координацию в этих целях работы их метрологических служб или деятельности в области обеспечения единства измерений;

12.5. участие в мероприятиях по подготовке и переподготовке кадров в области метрологии;

12.6. участие специалистов юридических лиц, входящих в ГМС, в работах по межрегиональному, международному сотрудничеству по вопросам обеспечения единства измерений.

## **ГЛАВА 4**

### **ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ГЛАВНОГО МЕТРОЛОГА ГОСУДАРСТВЕННОЙ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ**

13. Главный метролог ГМС имеет право:

13.1. разрабатывать проекты нормативных правовых и организационно-распорядительных актов по вопросам организационно-методического обеспечения работ по метрологической оценке;

13.2. подготавливать предложения для руководства Госстандарта по вопросам организации и совершенствования деятельности ГМС, в том числе:

по определению полномочий, которые должны реализовывать юридические лица ГМС, для осуществления работ по метрологической оценке;

по вопросам технического оснащения юридических лиц ГМС;

по подготовке кадров и правовому регулированию деятельности ГМС;

по вопросам, касающимся поощрения и наложения взысканий на руководителей и работников юридических лиц ГМС.

13.3. получать необходимые сведения, касающиеся работ по метрологической оценке, осуществляемых юридическими лицами ГМС, с целью анализа полноты и качества реализации ими полномочий по осуществлению работ по метрологической оценке;

13.4. осуществлять взаимодействие с государственными органами, государственными организациями, подчиненными Правительству

Республики Беларусь, иными организациями, индивидуальными предпринимателями по вопросам, входящим в компетенцию ГМС;

13.5. по поручению Госстандарта представлять ГМС в государственных органах, международных и региональных метрологических организациях;

13.6. инициировать в обоснованных случаях и в соответствии с законодательством об обеспечении единства измерений мероприятия по государственному метрологическому надзору за деятельностью юридических лиц ГМС и иных юридических лиц, уполномоченных на осуществление государственной поверки.

14. Обязанностями главного метролога ГМС являются:

14.1. организация мероприятий по обеспечению реализации ГМС единой технической политики в области обеспечения единства измерений;

14.2. осуществление методического руководства деятельностью ГМС;

14.3. проведение анализа деятельности юридических лиц, входящих в ГМС, по осуществлению ими работ по метрологической оценке;

14.4. организация работ по проведению анализа состояния измерений у юридических лиц ГМС для определения основных направлений совершенствования их деятельности с целью формирования основных направлений развития ГМС на среднесрочную перспективу;

14.5. организация разработки предложений для включения в инвестиционные программы по совершенствованию технической базы ГМС;

14.6. осуществление взаимодействия с метрологическими службами государственных органов, иных юридических лиц, индивидуальных предпринимателей;

14.7. реализация необходимых мер по международному сотрудничеству в области обеспечения единства измерений для международного признания результатов работ, выполняемых ГМС;

14.8. организация проведения семинаров, конференций, конкурсов, информационных, учебных, пропагандистских мероприятий, направленных на совершенствование работы ГМС и информирование о ее деятельности.

## **ГЛАВА 5**

### **ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ ГМС**

15. Основные функции, права и обязанности БелГИМ определены в положении о национальном метрологическом институте, утверждаемом Госстандартом.

16. Другие юридические лица ГМС, имеют право:

16.1. проводить на основе договора работы по испытаниям средств измерений и стандартных образцов в целях утверждения типа средства измерений или утверждения типа стандартного образца, работы

по метрологической оценке на основе полученных в соответствии с законодательством об обеспечении единства измерений полномочий и выдачу соответствующих свидетельств, заключений или протоколов;

16.2. участвовать в реализации основных направлений развития государственной метрологической службы;

16.3. осуществлять в пределах своих полномочий при взаимодействии с юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, иными физическими лицами метрологический аудит, а также консультирование по вопросам обеспечения единства измерений;

16.4. вносить в Госстандарт предложения:

по совершенствованию правового регулирования деятельности ГМС;

по совершенствованию технической базы юридических лиц, входящих в ГМС, на основе проведенного анализа состояния измерений;

по другим вопросам совершенствования деятельности ГМС;

16.5. участвовать в работах по техническому нормированию и стандартизации в области обеспечения единства измерений, разрабатывать методики испытаний средств измерений и стандартных образцов в целях утверждения типа средства измерений и утверждения типа стандартного образца, методики (методы) измерений, поверки, калибровки;

16.6. осуществлять иные права в соответствии с законодательством.

17. Обязанностями других юридических лиц ГМС, являются:

17.1. реализация единой государственной политики в области обеспечения единства измерений;

17.2. соблюдение требований законодательства Республики Беларусь об обеспечении единства измерений;

17.3. соблюдение следующих требований для обеспечения работ по проведению испытаний средств измерений и стандартных образцов с целью утверждения типа средства измерений и утверждения типа стандартного образца, работ по метрологической оценке:

17.3.1. формирование и использование преимущественно собственной технической базы испытательного и измерительного оборудования, для обеспечения испытаний средств измерений, включая их единичные экземпляры из утверждаемого Госстандартом перечня категорий средств измерений, представляющих совокупность средств измерений одинакового назначения, применяемых при измерениях в сфере законодательной метрологии, экземпляры утвержденного типа которых подлежат государственной поверке с установленной в нем периодичностью, а также стандартных образцов с целью утверждения типа средства измерений или утверждения типа стандартного образца;

17.3.2. использование разработанных программ испытаний средств измерений, методик (методов) измерений, методик поверки или калибровки



средств измерений необходимых для осуществления испытаний средств измерений;

17.3.3. поддержание находящихся в собственности эталонов единиц величин и других средств измерений, испытательного оборудования, вспомогательных средств, приспособлений и инструментов в исправном и пригодном для использования состоянии, при наличии действующих свидетельств о государственной поверке или калибровке средств измерений, действующих сертификатов об утверждении типа стандартных образцов, действующих аттестатов на испытательное оборудование, протоколов технического контроля и измерений параметров вспомогательного оборудования;

17.3.4. осуществление в обязательном порядке государственной поверки и (или) калибровки средств измерений, категории которых обеспечиваются испытаниями с целью утверждения типа средства измерений;

17.3.5. подтверждение своей компетентности в области испытаний средств измерений и стандартных образцов с целью утверждения типа средства измерений или утверждения типа стандартного образца, при осуществлении государственной поверки и калибровки средств измерений путем участия в сличении результатов измерений (далее – сличения) по указанным видам деятельности, организуемым национальным метрологическим институтом, или в иных программах сличений, организуемых на региональном и международном уровне, а также на основе иных способов подтверждения компетентности, указанных в законодательстве;

17.4. обеспечение у сотрудников юридического лица ГМС в зависимости от вида выполняемых работ по метрологической оценке соответствующего уровня знаний:

17.4.1. правил нормирования и методов определения метрологических характеристик средств измерений и стандартных образцов;

17.4.2. теоретических и экспериментальных методов исследования средств измерений и стандартных образцов, включая методы обработки результатов измерений, полученных при осуществлении таких исследований, а также при выполнении сличений, используемых для определения значений стандартных образцов;

17.4.3. методов метрологической экспертизы результатов теоретических и экспериментальных исследований единичных экземпляров средств измерений и стандартных образцов, предназначенных для применения и применяемых при измерениях в сфере законодательной метрологии, проводимой в целях утверждения типа единичных экземпляров средств измерений и (или) стандартных образцов;

17.4.4. методов метрологической экспертизы нормативной и (или) технической документации, проводимой в целях установления правильности

назначения норм точности в отношении измеряемых параметров продукции (процессов) и их согласованности с характеристиками средств измерений, предназначенными для контроля указанных параметров;

17.4.5. требований законодательства об обеспечении единства измерений, предъявляемых к методикам (методам) измерений, включая требования к аттестации методик (методов) измерений;

17.4.6. методов теоретических и экспериментальных исследований методик (методов) измерений, включая методы обработки результатов измерений, полученных при осуществлении таких исследований, а также при выполнении сличений, если они используются для определения приписанных характеристик погрешности (или) неопределенности методик (методов) измерений на основе международных, региональных и государственных стандартов, а также рекомендаций в этой области;

17.4.7. методов метрологической экспертизы результатов теоретических и экспериментальных исследований методик (методов) измерений, предназначенных для применения и применяемых при измерениях в сфере законодательной метрологии;

17.4.8. правил определения и выбора методик (методов) измерений, объектов измерений (средств измерений, стандартных образцов, веществ (смесей веществ), материалов, иных объектов природного и искусственного происхождения), которые по своим свойствам могут быть использованы для организации сличения с заранее установленными условиями;

17.4.9. правил организации сличения, включая определение требований к участникам сличений и их измерительным возможностям для достижения целей проведения сличения;

17.4.10. методов установления приписанных значений стандартных образцов или методик (методов) измерений, если эти значения устанавливаются по результатам сличения или других объектов измерений для организации сличений;

17.4.11. статистических методов обработки результатов измерений, полученных при завершении сличений, а также способов представления указанных результатов в форме, предусматриваемой целями проводимого сличения;

17.5. наличие у сотрудников юридического лица ГМС в зависимости от вида выполняемых работ по метрологической оценке умений:

17.5.1. интерпретировать результаты метрологической экспертизы и обосновывать по их результатам возможность утверждения типа единичного экземпляра средства измерений и (или) единичного экземпляра стандартного образца и обеспечивать подготовку объективных экспертных заключений;

17.5.2. интерпретировать результаты теоретических и экспериментальных исследований методик (методов) измерений, в том числе по результатам

метрологической экспертизы, и обосновывать на их основе соответствие методик (методов) измерений метрологическим требованиям, своему назначению и возможность выдачи документов об аттестации методик (методов) измерений;

17.5.3. создавать объекты измерений, пригодные для организации сличения на основе:

стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов, разработанных и производимых юридическим лицом ГМС;

образцов состава или свойств веществ и материалов со значениями, установленными при использовании стандартных образцов;

образцов, созданных на основе природных или искусственных высокооднородных и стабильных объектов или их смесей;

образцов продукции, в том числе объектов приборостроения и техники отобранных и подготовленных к проведению сличения, с учетом стабильности их технических характеристик;

17.5.4. интерпретировать информацию по завершеному сличению в целях:

установления (приписывания) значений величин стандартным образцам с оценкой их погрешности или неопределенности в рамках проведения работ по утверждению типа стандартного образца;

установления (приписывания) показателей точности измерений методикам (методам) измерений в рамках проведения работ по экспериментальным исследованиям методик (методов) измерений для целей аттестации методик (методов) измерений;

сравнительной оценки или установления эквивалентности результатов измерений, поверки, калибровки;

оценки точности измерений;

17.6. проведение анализа состояния измерений для формирования предложений по совершенствованию технической базы юридических лиц ГМС, для обеспечения работ по осуществлению метрологической оценки, в том числе в целях формирования инвестиционных программ;

17.7. подготовка и предоставление в Госстандарт информации по основным показателям работ по метрологической оценке для формирования аналитической характеристики деятельности ГМС и разработки основных направлений ее развития;

17.8. поддержание на необходимом уровне профессиональной компетентности персонала с обеспечением в установленном порядке не реже одного раза в 3 года повышения его квалификации;

17.9. подготовка и проведение семинаров, конференций, совещаний, подготовка информационных материалов для обеспечения и совершенствования деятельности ГМС.