



**ПРАВИТЕЛЬСТВО  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Государственная Дума  
Федерального Собрания  
Российской Федерации

« 27 » ИЮНЯ 20 23 г.

№ 4514-П9-ММ

МОСКВА



Государственная Дума ФС РФ  
Дата 28.06.2023 09:31  
№390339-8; 1.1

О внесении проекта федерального  
закона "О внесении изменений  
в Федеральный закон  
"Об обеспечении единства  
измерений"

В соответствии со статьей 104 Конституции Российской Федерации Правительство Российской Федерации вносит на рассмотрение Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации проект федерального закона "О внесении изменений в Федеральный закон "Об обеспечении единства измерений".

- Приложение:
1. Текст проекта федерального закона на 21 л.
  2. Пояснительная записка к проекту федерального закона на 7 л.
  3. Финансово-экономическое обоснование к проекту федерального закона на 6 л.
  4. Перечень федеральных законов, подлежащих признанию утратившими силу, приостановлению, изменению или принятию в связи с принятием федерального закона, на 1 л.
  5. Перечень нормативных правовых актов Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации и федеральных органов исполнительной власти, подлежащих признанию утратившими силу, приостановлению, изменению или принятию в связи с принятием федерального закона, на 3 л.



6. Распоряжение Правительства Российской Федерации  
о назначении официальных представителей  
Правительства Российской Федерации по данному  
вопросу на 1 л.

Председатель Правительства  
Российской Федерации



М.Мишустин



Вносится Правительством  
Российской Федерации

Проект

~ 390339-8

## **ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН**

### **О внесении изменений в Федеральный закон "Об обеспечении единства измерений"**

#### **Статья 1**

Внести в Федеральный закон от 26 июня 2008 года № 102-ФЗ "Об обеспечении единства измерений" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 26, ст. 3021; 2011, № 30, ст. 4590; № 49, ст. 7025; 2012, № 31, ст. 4322; 2013, № 49, ст. 6339; 2014, № 26, ст. 3366; № 30, ст. 4255; 2019, № 52, ст. 7814; 2020, № 44, ст. 6890; 2021, № 42, ст. 4188) следующие изменения:

1) в статье 1:

а) часть 2 после слов "регулирует отношения, возникающие при выполнении" дополнить словами "юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями";

б) в части 3:

в пункте 8 слова "выполнении государственных учетных операций и" исключить;

в пункте 13 слово "банковских," исключить;

пункт 14 признать утратившим силу;

дополнить пунктом 20 следующего содержания:

"20) производстве, использовании и обращении драгоценных металлов и добыче, использовании и обращении драгоценных камней.";

в) часть 7 дополнить предложением следующего содержания:

"Особенности обеспечения единства измерений при осуществлении деятельности в области использования атомной энергии распространяются в том числе на утверждение справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов и их использование в аттестованных методиках (методах) измерений."

2) в статье 2:

а) пункт 12 изложить в следующей редакции:



"12) метрологическая служба - юридическое лицо, подразделение юридического лица, либо работники юридического лица, либо индивидуальный предприниматель, либо подведомственная организация федерального органа исполнительной власти, его подразделение или должностное лицо, организующие и (или) выполняющие работы и (или) оказывающие услуги по обеспечению единства измерений и действующие на основании положения о метрологической службе;"

б) пункт 18 изложить в следующей редакции:

"18) прослеживаемость - свойство эталона единицы величины, средства измерений или результата измерений, заключающееся в документально подтвержденном установлении их связи с государственным первичным эталоном или национальным первичным эталоном иностранного государства соответствующей единицы величины посредством сличения эталонов единиц величин, передачи единиц величин эталонам единиц величин, поверки, калибровки средств измерений, аттестации методик (методов) измерений;"

в) дополнить пунктом 22<sup>1</sup> следующего содержания:

"22<sup>1</sup>) стандартные справочные данные - справочные данные о физических константах и свойствах веществ и материалов, утвержденные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции



по оказанию государственных услуг и управлению государственным имуществом в области обеспечения единства измерений, и опубликованные в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений;";

г) в пункте 29 слова "предназначенное для воспроизведения," заменить словами "предназначенное для воспроизведения и (или)";

3) в статье 5:

а) часть 1 изложить в следующей редакции:

"1. Измерения, относящиеся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, должны выполняться по первичным референтным методикам (методам) измерений, референтным методикам (методам) измерений и другим аттестованным и внесенным в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений методикам (методам) измерений с применением средств измерений утвержденного типа, прошедших поверку. В первичных референтных методиках (методах) измерений, референтных методиках (методах) измерений и других аттестованных методиках (методах) измерений в качестве данных о физических константах и свойствах веществ и материалов должны использоваться стандартные справочные данные. В случае отсутствия стандартных справочных данных



допускается использование данных о физических константах и свойствах веществ и материалов, принятых международными организациями с участием Российской Федерации. Результаты измерений должны быть выражены в единицах величин, допущенных к применению в Российской Федерации.";

б) дополнить частью 1<sup>1</sup> следующего содержания:

"1<sup>1</sup>. Результаты измерений, полученные с применением средств измерений, принадлежащих иностранным организациям, при условии соответствия обязательным метрологическим требованиям к измерениям и документально подтвержденной прослеживаемости средств измерений к государственным первичным эталонам единиц величин или к национальным эталонам единиц величин иностранных государств, прошедшим сличения с государственными первичными эталонами единиц величин, могут быть признаны федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по оказанию государственных услуг и управлению государственным имуществом в области обеспечения единства измерений, и допущены к использованию в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.";

в) части 2 - 5 изложить в следующей редакции:



"2. Методики (методы) измерений, предназначенные для выполнения прямых измерений, вносятся в эксплуатационную документацию на средства измерений и аттестации не подлежат. Подтверждение соответствия этих методик (методов) измерений метрологическим требованиям к измерениям осуществляется в процессе утверждения типов данных средств измерений. В остальных случаях подтверждение соответствия методик (методов) измерений метрологическим требованиям к измерениям осуществляется путем аттестации методик (методов) измерений. Сведения об аттестованных методиках (методах) измерений, применяемых в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, передаются в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений проводящими аттестацию юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями. Состав сведений об аттестованных методиках (методах) измерений и порядок передачи указанных сведений в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений определяются в порядке, предусмотренном частью 3 статьи 20 настоящего Федерального закона.

3. Аттестацию первичных референтных методик (методов) измерений, референтных методик (методов) измерений проводят государственные научные метрологические институты, аттестацию других





методик (методов) измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, проводят юридические лица и индивидуальные предприниматели, аккредитованные в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации на проведение аттестации методик (методов) измерений.

4. Порядок аттестации и утверждения первичных референтных методик (методов) измерений, референтных методик (методов) измерений, порядок аттестации и применения методик (методов) измерений, порядок утверждения стандартных справочных данных, порядок признания результатов измерений, полученных с применением средств измерений, принадлежащих иностранным организациям, устанавливаются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в области обеспечения единства измерений.

5. Правительством Российской Федерации в целях, предусмотренных частью 1 статьи 1 настоящего Федерального закона, устанавливается перечень измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений и выполняемых при осуществлении деятельности в областях, указанных в пунктах 1 - 3, 5, 7 - 9,



11 - 13, 15, 17, 19 и 20 части 3 статьи 1 настоящего Федерального закона, с указанием обязательных метрологических требований к измерениям, в том числе показателей точности измерений. Обязательные метрологические требования к измерениям, выполняемым:

1) в областях деятельности, указанных в пунктах 4, 10 и 18 части 3 статьи 1 настоящего Федерального закона, устанавливаются федеральными органами исполнительной власти и государственными корпорациями, осуществляющими нормативно-правовое регулирование в данных областях деятельности, по согласованию с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в области обеспечения единства измерений;

2) при осуществлении производственного контроля за соблюдением установленных законодательством Российской Федерации требований промышленной безопасности к эксплуатации опасного производственного объекта, устанавливаются законодательством Российской Федерации о промышленной безопасности опасных производственных объектов;

3) по поручениям суда, органов прокуратуры, государственных органов исполнительной власти, устанавливаются при выдаче данных поручений.";



4) в статье 7:

а) часть 1 после слов "Государственные эталоны единиц величин" дополнить словами "и эталоны единиц величин юридических лиц и индивидуальных предпринимателей";

б) часть 3 изложить в следующей редакции:

"3. Сведения об эталонах единиц величин, используемых в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, включаются в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений в порядке, устанавливаемом федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в области обеспечения единства измерений, в соответствии с частью 3 статьи 20 настоящего Федерального закона. Состав сведений об эталонах единиц величин, вносимых в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений, устанавливается в порядке, предусмотренном частью 3 статьи 20 настоящего Федерального закона.";

в) в части 5 слова "Государственные первичные эталоны единиц величин" заменить словами "Эталоны единиц величин, используемые в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, включая государственные первичные эталоны единиц величин,";



г) часть 7 изложить в следующей редакции:

"7. В Российской Федерации должны применяться эталоны единиц величин, прослеживаемые к государственным первичным эталонам соответствующих единиц величин. В случае отсутствия соответствующих государственных первичных эталонов единиц величин должна быть обеспечена прослеживаемость применяемых эталонов единиц величин к национальным эталонам единиц величин иностранных государств. При проведении работ и (или) оказании услуг по обеспечению единства измерений за пределами Российской Федерации допускается применение эталонов единиц величин, принадлежащих иностранным организациям, прослеживаемых к государственным первичным эталонам единиц величин или к национальным эталонам единиц величин иностранных государств, прошедшим сличения с государственными первичными эталонами единиц величин.";

5) в статье 9:

а) дополнить частью 1<sup>1</sup> следующего содержания:

"1<sup>1</sup>. Средства измерений, применяемые для измерений при контроле условий эксплуатации, подлежат поверке в случае, если измерения условий эксплуатации используются для внесения поправки в результат измерений. При проведении работ и (или) оказании услуг по обеспечению единства



измерений за пределами Российской Федерации допускается применение средств измерений, принадлежащих иностранным организациям, прослеживаемых к государственным первичным эталонам единиц величин или к национальным эталонам единиц величин иностранных государств, прошедшим сличения с государственными первичными эталонами единиц величин.";

б) часть 3 изложить в следующей редакции:

"3. Решение об отнесении технических средств к средствам измерений принимает федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по оказанию государственных услуг и управлению государственным имуществом в области обеспечения единства измерений. Порядок отнесения технических средств к средствам измерений, включающий в том числе критерии отнесения технических средств к средствам измерений, устанавливается федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в области обеспечения единства измерений.";

б) в статье 11:

а) в пункте 6 слова "в области обеспечения единства измерений" заменить словами "по обеспечению единства измерений";



б) дополнить пунктом 7 следующего содержания:

"7) оценка соответствия эталонов единиц величин обязательным требованиям;"

7) в статье 12:

а) часть 2 изложить в следующей редакции:

"2. Решение об утверждении типа стандартных образцов или типа средств измерений, решение о внесении изменений в сведения об утвержденных типе стандартных образцов или типе средств измерений, решение о прекращении действия утвержденных типа стандартных образцов или типа средств измерений принимаются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по оказанию государственных услуг и управлению государственным имуществом в области обеспечения единства измерений. Решение об утверждении типа стандартных образцов или типа средств измерений принимается на основании положительных результатов испытаний стандартных образцов или средств измерений в целях утверждения типа. Решение о внесении изменений в сведения об утвержденных типе стандартных образцов или типе средств измерений принимается на основании положительных результатов испытаний стандартных образцов или средств измерений в целях утверждения типа либо на основании положительных



результатов метрологической экспертизы технической документации стандартных образцов или средств измерений. Решение о прекращении действия утвержденных типа стандартных образцов или типа средств измерений принимается на основании решения суда или обращения правообладателя утвержденного типа, сведения о котором содержатся в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений. Решения об утверждении типа стандартных образцов или типа средств измерений, о внесении изменений в сведения об утвержденных типе стандартных образцов или типе средств измерений, о прекращении действия утвержденных типа стандартных образцов или типа средств измерений принимаются в соответствии с порядками, предусмотренными частью 7 настоящей статьи.";

б) часть 5 изложить в следующей редакции:

"5. Испытания стандартных образцов или средств измерений в целях утверждения типа, метрологическая экспертиза технической документации стандартных образцов или средств измерений проводятся аккредитованными в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации на выполнение испытаний в целях утверждения типа юридическими лицами.";



в) часть 6 после слов "о внесенных в них изменениях" дополнить словами ", в том числе о прекращении действия утвержденных типов,";

г) часть 7 после слов "внесения изменений в сведения о них," дополнить словами "в том числе прекращения действия утвержденного типа,";

8) часть 1 статьи 13 изложить в следующей редакции:

"1. Средства измерений, предназначенные для применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, до ввода в эксплуатацию подлежат первичной поверке, а в процессе эксплуатации, а также после ремонта - периодической поверке. Применяющие средства измерений в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений юридические лица и индивидуальные предприниматели обязаны своевременно представлять эти средства измерений на поверку.";

9) в статье 14:

а) в части 1 слова "рассматриваются подготавливающими и принимающими" заменить словами "рассматриваются подготавливающими и (или) принимающими";

б) часть 2 изложить в следующей редакции:





"2. Обязательная метрологическая экспертиза стандартов, проектной, технической, в том числе конструкторской и технологической, документации и других объектов проводится также в порядке и случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, нормативными правовыми актами федеральных органов исполнительной власти, осуществляющих функции по выработке государственной политики и нормативного правового регулирования в областях деятельности, перечисленных в подпунктах 1 - 20 части 3 статьи 1 настоящего Федерального закона, нормативными правовыми актами государственных корпораций, осуществляющих деятельность в области обеспечения единства измерений. Указанную экспертизу проводят государственные научные метрологические институты, а также аккредитованные в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации на выполнение обязательной метрологической экспертизы юридические лица и индивидуальные предприниматели.";

в) часть 4 изложить в следующей редакции:

"4. В добровольном порядке может проводиться метрологическая экспертиза продукции, проектной, технической, в том числе конструкторской и технологической, документации и других объектов,



в отношении которых законодательством Российской Федерации не предусмотрена обязательная метрологическая экспертиза.";

10) часть 3 статьи 18 изложить в следующей редакции:

"3. Результаты калибровки средств измерений, выполненной юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, аккредитованными в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации, могут быть использованы при поверке средств измерений в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений. Порядок признания результатов калибровки и использования их при поверке средств измерений в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, требования к оформлению результатов калибровки, включая прослеживаемость, и требования к содержанию сертификата калибровки устанавливаются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в области обеспечения единства измерений.";

11) в пункте 4 части 1 статьи 19 слова "проектной, конструкторской, технологической документации" заменить словами "проектной,



технической, в том числе конструкторской и технологической, документации";

12) в части 1 статьи 20 первое предложение изложить в следующей редакции: "Нормативные правовые акты Российской Федерации, нормативные документы, информационные базы данных, международные документы, международные договоры Российской Федерации в области обеспечения единства измерений, сведения об аттестованных методиках (методах) измерений, включая первичные референтные методики (методы) измерений и референтные методики (методы) измерений, перечень измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, сведения об эталонах единиц величин, применяемых в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, и о результатах оценки их соответствия, сведения об утвержденных типах стандартных образцов или типах средств измерений, сведения о результатах поверки средств измерений, сведения о стандартных справочных данных, сведения о результатах мониторинга состояния системы обеспечения единства измерений, прогнозирование измерительных потребностей экономики и общества образуют Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений.";



13) в статье 21:

а) в пункте 3 части 1 слова "Государственной службой времени, частоты и определения параметров вращения Земли" заменить словами "Государственной метрологической службой, Государственной службой времени, частоты и определения параметров вращения Земли";

б) часть 4 дополнить пунктами 8 - 11 следующего содержания:

"8) разработка, совершенствование, аттестация первичных референтных методик (методов) измерений, референтных методик (методов) измерений;

9) проведение обязательной метрологической экспертизы стандартов, проектной, технической, в том числе конструкторской и технологической, документации и других объектов;

10) проведение испытаний средств измерений в целях утверждения их типа в соответствии с областью аккредитации;

11) проведение поверки средств измерений в соответствии с областью аккредитации.";

в) в части 6:

в пункте 2 слова "в соответствии с областью аккредитации" исключить;

дополнить пунктами 5 и 6 следующего содержания:



"5) проведение обязательной метрологической экспертизы стандартов, проектной, технической, в том числе конструкторской и технологической, документации и других объектов в соответствии с областью аккредитации;

б) проведение испытаний средств измерений в целях утверждения их типа в соответствии с областью аккредитации.";

г) дополнить частью 7<sup>1</sup> следующего содержания:

"7<sup>1</sup>. Государственная метрологическая служба осуществляет деятельность по мониторингу и прогнозированию потребностей граждан, общества и государства в измерениях и реализации промышленной политики в области разработки и производства эталонов единиц величин, стандартных образцов, средств измерений, технических систем и устройств с измерительными функциями, а также по научно-методическому обеспечению метрологических служб и координации их деятельности.";

д) в части 11 слова "Государственная служба времени, частоты и определения параметров вращения Земли" заменить словами "Государственная метрологическая служба, Государственная служба времени, частоты и определения параметров вращения Земли";



14) в части 1 статьи 22 слова "в установленном порядке метрологические службы" заменить словами "метрологические службы, в том числе в отраслях промышленности,";

15) в статье 23 слово "надзора" заменить словами "контроля (надзора)", слово "надзор" заменить словами "контроль (надзор)";

16) в статье 25:

а) пункт 1 изложить в следующей редакции:

"1) разработку, совершенствование, содержание государственных первичных эталонов единиц величин, а также разработку, совершенствование, аттестацию государственных первичных референтных методик (методов) измерений, референтных методик (методов) измерений;"

б) пункт 4 после слов "выполнение работ, связанных с деятельностью" дополнить словами "Государственной метрологической службы,";

17) статью 27 дополнить частью 5 следующего содержания:

"5. Средства измерений, допущенные к применению и (или) введенные в эксплуатацию до дня вступления в силу Закона Российской Федерации от 27 апреля 1993 года № 4871-1 "Об обеспечении единства измерений" в соответствии с действующим на момент их допуска



к применению (введения в эксплуатацию) порядком, допускаются к применению в качестве средств измерений утвержденного типа.".

## **Статья 2**

1. Настоящий Федеральный закон вступает в силу с 1 марта 2024 года, за исключением подпунктов "а", "г" и "д" пункта 13 и подпункта "б" пункта 16 статьи 1 настоящего Федерального закона.

2. Подпункты "а", "г" и "д" пункта 13 и подпункт "б" пункта 16 статьи 1 настоящего Федерального закона вступают в силу с 1 января 2026 года.

Президент  
Российской Федерации



## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### к проекту федерального закона "О внесении изменений в Федеральный закон "Об обеспечении единства измерений"

Проект федерального закона "О внесении изменений в Федеральный закон "Об обеспечении единства измерений" (далее - законопроект) разработан в соответствии с пунктом 106 плана законопроектной деятельности Правительства Российской Федерации на 2022 год, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2021 г. № 3994-р.

Законопроектом предусматривается внесение изменений в Федеральный закон "Об обеспечении единства измерений" (далее - Федеральный закон), направленных на совершенствование системы обеспечения единства измерений по следующим основным направлениям:

корректировка сферы государственного регулирования обеспечения единства измерений (далее - сфера государственного регулирования);

уточнение понятийного аппарата;

изменение организации работ по аттестации первичных референтных методик (методов) измерений и референтных методик (методов) измерений;

расширение понятия "эталонная база Российской Федерации";

регламентация использования эталонов единиц величин и средств измерений при проведении работ и (или) оказании услуг в области обеспечения единства измерений за пределами Российской Федерации;

применение в сфере государственного регулирования измерений средств измерений, введенных в эксплуатацию до вступления в силу Закона Российской Федерации от 27 апреля 1993 г. № 4871-1 "Об обеспечении единства измерений" (утратил силу);

введение требований по применению стандартных справочных данных при измерениях;

наделение государственных научных метрологических институтов (далее - ГНМИ) полномочиями на выполнение отдельных работ (оказание услуг) в сфере государственного регулирования без проведения их аккредитации;

реализация изменений, внесенных в Конституцию Российской Федерации, связанных с созданием метрологической службы Российской Федерации как Государственной метрологической службы;



изменение уровня принятия нормативного правового акта, регулирующего организационные вопросы поверки средств измерений с использованием результатов калибровки, с уровня Правительства Российской Федерации до уровня федеральных органов исполнительной власти.

В части корректировки сферы государственного регулирования предлагается приведение сферы государственного регулирования, устанавливаемой для измерений в соответствующих областях деятельности, в соответствие с федеральными законами, определяющими данную деятельность;

исключение дублирующих позиций (пункт 14 деятельность по выполнению работ по оценке соответствия продукции и иных объектов обязательным требованиям в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании дублируется частью 4 статьи 1 Федерального закона, в соответствии с которой к сфере государственного регулирования относятся также измерения, предусмотренные законодательством Российской Федерации о техническом регулировании);

исключение неопределенных законами Российской Федерации видов деятельности, таких как банковские и государственные учетные операции, и введение деятельности по производству, использованию и обращению драгоценных металлов и по добыче, использованию и обращению драгоценных камней, определенную Федеральным законом "О драгоценных металлах и драгоценных камнях", выделив ее в отдельную сферу государственного регулирования;

деятельность, связанную с осуществлением государственного контроля (надзора), привести в соответствие с Федеральным законом "О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации".

С этой целью законопроектом предлагается уточнение редакции пунктов 1, 8, 13, признание утратившим силу пункта 14 и дополнение пунктами 20 и 21 части 3 статьи 1, а также внесение изменений в статью 5 в части уточнения порядка установления требований к измерениям.

Понятийный аппарат предлагается уточнить для следующих принятых понятий:

"метрологическая служба" - в части дополнения организацией работ в области обеспечения единства измерений, а не только их выполнением, а также исключение из понятия категории "работник" для юридического лица (как недостаточное для организации и (или) выполнения работ по обеспечению единства измерений) и "объединение юридических лиц";

"прослеживаемость" - в части дополнения обеспечения прослеживаемости посредством передачи единиц величин эталонам единиц величин, а также аттестации методик (методов) измерений;

"эталон единицы величины" - в части уточнения предназначения используемых для данного понятия технических средств, которые могут использоваться, как для воспроизведения, хранения и передачи единиц величин, так и только для хранения и передачи единиц величин.

Кроме того, предлагается ввести понятие "стандартные справочные данные" для его использования в совокупности с предлагаемыми законопроектом изменениями.

Наделение ГНМИ полномочиями на выполнение отдельных работ (оказание услуг) в сфере государственного регулирования без проведения их аккредитации предложено для проведения обязательной метрологической экспертизы и аттестации первичных референтных методик (методов) измерений, референтных методик (методов) измерений, где деятельность ГНМИ определяется компетентностью специалистов, которая не требует подтверждения. Проведение аттестации первичных референтных методик (методов) измерений, референтных методик (методов) измерений ГНМИ соответствует международным принятым нормам и в первую очередь документам, принятым в Евразийском экономическом союзе. Так как к первичным референтным и референтным методикам (методам) измерений относятся методики (методы) измерений, обладающие наивысшей точностью в государстве, то обеспечить такую точность могут только национальные ГНМИ, содержащие и применяющие государственные первичные эталоны единиц величин.

В целях реализации данных положений предлагается внесение изменений:

в статью 5 Федерального закона по порядку аттестации и составу сведений, вносимых в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений;

в статью 14 Федерального закона в части установления требований по проведению обязательной метрологической экспертизы ГНМИ, а также аккредитованными юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями;

в статью 21 Федерального закона в части возложения соответствующей функции на ГНМИ;

в статью 25 Федерального закона в части финансирования работ по аттестации за счет средств федерального бюджета.

Расширение понятия "эталонная база Российской Федерации" предлагается за счет включения в нее эталонов юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, а не только государственных эталонов, что реализуется внесением изменений в статью 7 Федерального закона.

Расширение возможностей по использованию эталонов единиц величин и средств измерений при проведении работ и (или) оказании услуг в области обеспечения единства измерений за пределами Российской Федерации предлагается путем предоставления возможности использования при проведении таких работ эталонов единиц величин и средств измерений, принадлежащих иностранным организациям. Указанная возможность допускается только в части эталонов и средств измерений, прослеживаемых к государственным первичным эталонам единиц величин или к национальным эталонам единиц величин иностранных государств, прошедшим сличения с государственными первичными эталонами единиц величин. Вводимая норма позволит существенно сократить финансовые затраты юридических лиц, государственных корпораций при организации метрологических работ при строительстве возводимых объектов на территориях других стран. При этом, организация таких работ обеспечит основной принцип обеспечения единства измерений - обеспечение метрологической прослеживаемости. Данные предложения реализованы дополнением статьи 5 Федерального закона частью 1.1, вносимыми изменениями в части 1, 3, 5 и 7 статьи 7 Федерального закона.

Законопроектом предлагается ввести "амнистию" для средств измерений, допущенных к применению до вступления в силу Закона Российской Федерации от 27 апреля 1993 г. № 4871-1 "Об обеспечении единства измерений", которые с момента принятия закона подтверждают соответствие метрологическим требованиям по результатам поверки, соответствуют установленным обязательным требованиям, но не могут применяться в сфере государственного регулирования, поскольку не являются средствами измерений утвержденного типа. Для этой цели предлагается дополнить статью 27 Федерального закона частью 5, в соответствии с которой такие средства измерений будут допускаться к применению в качестве средств измерений утвержденного типа.

Законопроектом предлагается установить требования по применению стандартных справочных данных при измерениях. Для обеспечения единства измерений при измерениях в качестве данных о физических константах и свойствах веществ и материалов должны применяться только подтвержденные с определенной точностью данные (стандартные справочные

данные). Разработку стандартных справочных данных осуществляет Государственная служба стандартных справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов. Утверждение стандартных справочных данных законопроектом возложено на федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по оказанию государственных услуг и управлению государственным имуществом в области обеспечения единства измерений.

Требования по применению стандартных справочных данных в действующей редакции Федерального закона не установлены. Законопроектом предлагается в статье 5 Федерального закона установить требование по использованию в первичных референтных методиках (методах) измерений, референтных методиках (методах) измерений и в других аттестованных и внесенных в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений методиках (методах) измерений в качестве данных о физических константах и свойствах веществ и материалов стандартных справочных данных, введя соответствующее понятие в статью 2 Федерального закона. При отсутствии утвержденных стандартных справочных данных дополнительно предусмотрена возможность использования данных о физических константах и свойствах веществ и материалов, принятых международными организациями с участием Российской Федерации. К международным организациям с членством Российской Федерации и в ходе своей деятельности, принимающим данные о физических константах и свойствах веществ и материалов, относятся: Международный комитет по численным данным для науки и техники (CODATA); Международный союз по теоретической и прикладной химии (ИПАК); Межгосударственный совет по стандартизации, метрологии и сертификации (МГС); Международная ассоциация по свойствам воды и водяного пара (IAPS).

Законом Российской Федерации от 14 марта 2020 г. № 1-ФКЗ "О совершенствовании регулирования отдельных вопросов организации и функционирования публичной власти" внесены изменения в пункт "р" статьи 71 Конституции Российской Федерации, согласно которым метрологическая служба в качестве организационной структуры находится в ведении Российской Федерации наравне со стандартами, эталонами, метрической системой и исчислением времени. Законопроектом предложено создание Метрологической службы Российской Федерации в виде Государственной метрологической службы. Соответствующие изменения с определением задач Государственной метрологической службы предложено внести в статью 22 Федерального закона и статью 25 Федерального закона.

Предлагается передача полномочий по утверждению нормативного правового акта, определяющего порядок признания результатов калибровки средств измерений и использования их при поверке средств измерений, от Правительства Российской Федерации к федеральному органу исполнительной власти, вырабатывающему государственную политику и осуществляющему нормативно-правовое регулирование в области обеспечения единства измерений. Указанный порядок относится к организационным вопросам, касающимся поверки средств измерений. В то же время, согласно Федеральному закону, утверждение порядка проведения поверки относится к компетенции федерального органа исполнительной власти, вырабатывающего государственную политику и осуществляющего нормативно-правовое регулирование в области обеспечения единства измерений. Соответствующие изменения с учетом уточнения названия акта предлагаются внести в часть 3 статьи 18 Федерального закона.

В части уточнения видов поверки средств измерений предлагается рассматривать первичную поверку только до ввода средств измерений в эксплуатацию. После ввода в эксплуатацию средств измерений в процессе их эксплуатации выполняется периодическая поверка, в том числе после ремонта средств измерений. Непосредственно объемы работ, выполняемых при поверке, определяются методиками поверки. С этой целью законопроектом предлагаются соответствующие изменения в часть 1 статьи 13 Федерального закона.

В части объектов метрологической экспертизы предлагается дополнить конструкторскую и технологическую документацию другими, наиболее востребованными видами технической документации, подлежащей метрологической экспертизе. Соответствующие изменения законопроектом вносятся по всему тексту Федерального закона.

Законопроектом предлагается внести изменение в статью 23 Федерального закона в целях приведения наименования федерального государственного контроля (надзора) в соответствие с Федеральным законом "О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации".

Предлагаемые законопроектом изменения необходимы в условиях реализации цифровой экономики и позволят обеспечить прозрачность, реализуемость и контролируемость работ в области обеспечения единства измерений, повысить их эффективность.

Реализация законопроекта в части финансирования расходов на аттестацию государственных первичных референтных методик (методов) измерений, референтных методик (методов) измерений за счет средств федерального бюджета не повлечет дополнительных расходов из федерального бюджета. Аттестация государственных первичных референтных методик (методов) измерений и референтных методик (методов) измерений будет проводиться в рамках работ по их разработке (совершенствованию) и дополнительных затрат не потребует.

Деятельность Государственной метрологической службы потребует дополнительного ежегодного выделения бюджетных средств в виде ассигнований, предусмотренных на выполнение задач, возлагаемых на Росстандарт.

Законопроект содержит обязательные требования. Статьей 2 законопроекта в соответствии с требованиями статьи 3 Федерального закона "Об обязательных требованиях в Российской Федерации" устанавливается срок его вступления в силу с 1 сентября 2023 года, за исключением подпунктов, касающихся Государственной метрологической службы.

В части подпунктов, касающихся Государственной метрологической службы, срок вступления в силу предусмотрен до 1 января 2026 г. в связи с необходимостью проработки вопросов дополнительного финансирования деятельности Государственной метрологической службы.

Законопроект соответствует положениям Договора о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 г., а также положениям иных международных договоров Российской Федерации.

Реализация положений, предусмотренных законопроектом, не повлечет социально-экономических, финансовых и иных последствий, в том числе для субъектов предпринимательской и иной деятельности, а также не повлияет на достижение целей государственных программ Российской Федерации.

## ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ

### решений, предлагаемых к принятию проектом федерального закона "О внесении изменений в Федеральный закон "Об обеспечении единства измерений"

Федеральный государственный орган	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации		Коды
Наименование проекта акта	О внесении изменений в Федеральный закон "Об обеспечении единства измерений"	Дата	
Вид проекта акта	Проект федерального закона	Глава по БК	
Основание разработки проекта акта	План законопроектной деятельности Правительства Российской Федерации на 2022 год, утвержденного распоряжением Правительством Российской Федерации от 30 декабря 2021 г. № 3994-р		
Наименование вида экономической деятельности, характеризующего сферу деятельности реализации решения	Государственное управление	по ОКВЭД	
Наименование государственной программы Российской Федерации, к сфере реализации которой относится проект акта (при ее наличии)	"Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности" (подпрограмма "Развитие системы технического регулирования, стандартизации и обеспечение единства измерений")		
Единица измерения: тыс. руб.	92 338,20 (на 8 лет)	по ОКЕИ	384





## 1.2. Объем финансового обеспечения в разрезе мероприятий

Наименование мероприятия проекта	Направление расходов	Объем финансового обеспечения									
		Итого	в том числе по годам						на 2031 г.	на 2032 г.	на 2033 г.
			на 2026 г.	на 2027 г.	на 2028 г.	на 2029 г.	на 2030 г.				
На выполнение работ, связанных с деятельностью Государственной метрологической службы	Фонд оплаты труда исполнителей работ	48 547,97	4 731,87	5 063,09	5 417,51	5 796,74	6 202,5	6 636,68	7 101,25	7 598,33	
	Отчисления на социальные нужды	14 661,49	1 429,02	1 529,05	1 636,09	1 750,61	1 873,16	2 004,28	2 144,58	2 294,7	
	Накладные расходы	8 738,62	851,73	911,36	975,15	1 043,41	1 116,45	1194,6	1 278,22	1 367,7	
	Коммунальные расходы	7 001,91	682,46	730,23	781,35	836,04	894,57	957,19	1 024,19	1 095,88	
	Содержание недвижимого имущества	6 721,62	655,14	701	750,07	802,58	858,76	918,87	983,19	1 052,01	
	Связь	4 239,22	413,19	442,11	473,06	506,17	541,60	579,52	620,08	663,49	
	Материалы (канцтовары)	2 427,39	236,59	253,16	270,87	289,84	310,12	331,83	355,06	379,02	
Итого по мероприятию		92 338,2	9000	9630	10304,1	11 025,39	11 797,16	12 622,97	13 506,57	14 452,03	
Всего		92 338,2	9000	9630	10304,1	11 025,39	11 797,16	12 622,97	13 506,57	14 452,03	

## 1.3. Кредитные и заемные средства

Наименование показателя	Дата привлечения	Срок привлечения	Ставка, %	Объем финансового обеспечения							
				Итого	в том числе по годам						
					на 2026 г.	на 2027 г.	на 2028 г.	на 2029 г.	N	N+1	N+2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего											

## 1.4. Налоговые льготы, льготы по социальным взносам и таможенные преференции

Наименование показателя	Объем финансового обеспечения							
	Итого	в том числе по годам						
		на 2026 г.	на 2027 г.	на 2028 г.	на 2029 г.	N	N+1	N+2
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего								

## 1.5. Государственные гарантии

Наименование гарантии	Дата привлечения	Срок, на который выдана гарантия	Сумма
1	2	3	4
Итого			

## 1.6. Финансовый эффект и макроэкономические последствия от реализации проекта акта

## Финансовый эффект

Наименование показателя	Планируемое значение на дату окончания проекта
1	2
Объем инвестиций в проект	92 338,20 (на 8 лет)
Срок окупаемости проекта (дисконтированный), лет	
Чистая приведенная стоимость проекта (NPV)	86 886,19
Внутренняя норма доходности (IRR), %	
Средневзвешенная стоимость капитала (WACC), %	100
Рентабельность на собственный капитал (ROE), %	10
Доходность на заемный капитал, %	

## Макроэкономические последствия

Наименования показателей	Наименования единицы измерения	Значение показателя	В процентах к ВВП, %
1	2	3	4
Уровень инфляции (индекс потребительских цен)	%		7
Курсы обмена валют			
Объем добычи ресурсов			
Объем производства продукции			
Иные показатели			

## 2. Экономические и иные последствия от реализации проекта акта

2.1. Сведения о влиянии предлагаемых решений на достижение целей государственной программы Российской Федерации:

- применение современных национальных стандартов и средств измерений для повышения конкурентоспособности отечественной продукции и продвижения инновационной продукции и технологий на мировые рынки;
- обеспечение наиболее полного развития российской метрологической инфраструктуры для сохранения метрологической независимости Российской Федерации.

2.2. Сведения о вероятных поступлениях и уменьшении расходов бюджетов бюджетной системы Российской Федерации \_\_\_\_\_.

2.3. Сведения о вероятном увеличении расходов бюджетов бюджетной системы Российской Федерации \_\_\_\_\_.

2.4. Сведения о вероятных доходах и расходах юридических лиц, индивидуальных предпринимателей - доходы и расходы юридических лиц, индивидуальных предпринимателей не предусмотрены.

2.5. Сведения о вероятных доходах и расходах физических лиц - доходы и расходы физических лиц не предусмотрены.

2.6. Сведения о социально-экономических последствиях:

Результаты реализуемого проекта и экономический эффект.

2.7. Сведения о рассмотренных альтернативных решениях \_\_\_\_\_.

Руководитель  
(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

Исполнитель

\_\_\_\_\_  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

\_\_\_\_\_  
(телефон)

## **П Е Р Е Ч Е Н Ь**

**федеральных законов, подлежащих признанию утратившими силу, приостановлению, изменению или принятию в связи с проектом федерального закона "О внесении изменений в Федеральный закон "Об обеспечении единства измерений"**

Принятие Федерального закона "О внесении изменений в Федеральный закон "Об обеспечении единства измерений" не потребует признания утратившими силу, приостановления, изменения или принятия других федеральных законов.

## **П Е Р Е Ч Е Н Ь**

**нормативных правовых актов Президента Российской Федерации,  
Правительства Российской Федерации и федеральных органов  
исполнительной власти, подлежащих признанию утратившими силу,  
приостановлению, изменению или принятию в связи с проектом  
федерального закона "О внесении изменений в Федеральный закон  
"Об обеспечении единства измерений"**

I. Принятие Федерального закона "О внесении изменений в Федеральный закон "Об обеспечении единства измерений" (далее - Федеральный закон) не потребует признания утратившими силу, приостановления, изменения или принятия указов Президента Российской Федерации.

II. Принятие Федерального закона не потребует приостановления постановлений Правительства Российской Федерации, но потребует признания утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 2 апреля 2015 г. № 311 "Об утверждении Положения о признании результатов калибровки при поверке средств измерений в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений" в связи с понижением уровня принятия данного нормативного правового акта.

III. Принятие Федерального закона потребует принятия следующего нового акта Правительства Российской Федерации:

постановление Правительства Российской Федерации "Об утверждении Положения о государственной метрологической службе".

Обоснование необходимости принятия: необходимость установления структуры, цели, задач, полномочий по обеспечению деятельности государственной метрологической службы, в соответствии с подпунктом "д" пункта 13 статьи 1 Федерального закона.

Срок подготовки - 600 дней со дня принятия на заседании Правительства Российской Федерации решения о внесении Правительством Российской Федерации законопроекта в Государственную Думу Федерального Собрания Российской Федерации (с учетом положений пункта 2 статьи 2 законопроекта).

Ответственный исполнитель - Минпромторг России.

Соисполнители - Минфин России, Минэкономразвития России, Минюст России, Росстандарт;

IV. Принятие Федерального закона не потребует изменений постановлений Правительства Российской Федерации.

V. Принятие Федерального закона не потребует приостановления нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти.

VI. Принятие Федерального закона потребует принятия следующих нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти:

Минпромторгом России:

порядка утверждения стандартных справочных данных;

порядка признания результатов измерений, полученных с применением средств измерений, принадлежащих иностранным организациям;

порядка признания результатов калибровки и использования их при поверке средств измерений в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, требования к оформлению результатов калибровки, включая прослеживаемость, и требования к содержанию сертификата калибровки.

Основаниями для разработки указанных нормативных правовых актов являются положения пункта "д" пункта 3 и пункта 10 статьи 1 Федерального закона.

Срок подготовки - 240 дней со дня принятия на заседании Правительства Российской Федерации решения о внесении Правительством Российской Федерации законопроекта в Государственную Думу Федерального Собрания Российской Федерации.

Ответственный исполнитель - Минпромторг России.

Соисполнители - Росстандарт.

Обоснование необходимости подготовки: приведение наименования и содержания утверждаемого приказом порядка в соответствие с подпунктом "в" пункта 3, подпунктом "б" пункта 4 и пунктом 12 статьи 1 Федерального закона.

VII. Принятие Федерального закона потребует изменения следующих нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти:

1) приказа Минпромторга России от 31 июля 2020 г. № 2510 "Об утверждении порядка проведения поверки средств измерений, требования к знаку поверки и требования к содержанию свидетельства о поверке".

Обоснование необходимости подготовки: приведение положений Порядка проведения поверки средств измерений в соответствие с подпунктом "г" пункта 4, подпунктом "а" пункта 5, пунктами 8 и 17 статьи 1 Федерального закона.

Изложение предлагаемых правовых предписаний: включение требований, предусматривающих при проведении поверки средств измерений за пределами Российской Федерации возможности использования эталонов единиц величин, принадлежащих иностранным организациям, прослеживаемых к государственным первичным эталонам единиц величин или

к национальным эталонам единиц величин иностранных государств, прошедших сличения с государственными первичными эталонами единиц величин, учет особенностей проведения поверки средств измерений с применением средств измерений при контроле условий эксплуатации, учет изменений требований поверки средств измерений после ремонта, а также возможность проведения поверки для применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений средств измерений, допущенных к применению и (или) введенных в эксплуатацию до дня вступления в силу Закона Российской Федерации от 27 апреля 1993 г. № 4871-1 "Об обеспечении единства измерений" в соответствии с действующим на момент их допуска к применению (введения в эксплуатацию) порядком.

Срок подготовки - 240 дней со дня принятия на заседании Правительства Российской Федерации решения о внесении Правительством Российской Федерации законопроекта в Государственную Думу Федерального Собрания Российской Федерации.

Ответственный исполнитель - Минпромторг России.

Соисполнители - Росстандарт.

2) приказа Минпромторга России от 28 августа 2020 г. № 2905 "Об утверждении порядка проведения испытаний стандартных образцов или средств измерений в целях утверждения типа, порядка утверждения типа стандартных образцов или типа средств измерений, внесения изменений в сведения о них, порядка выдачи сертификатов об утверждении типа стандартных образцов или типа средств измерений, формы сертификатов об утверждении типа стандартных образцов или типа средств измерений, требований к знакам утверждения типа стандартных образцов или типа средств измерений и порядка их нанесения".

Изложение предлагаемых правовых предписаний: включение процедуры прекращения действия утверждения типа стандартных образцов или средств измерений.

Срок подготовки - 240 дней со дня принятия на заседании Правительства Российской Федерации решения о внесении Правительством Российской Федерации законопроекта в Государственную Думу Федерального Собрания Российской Федерации.

Ответственный исполнитель - Минпромторг России.

Соисполнители - Росстандарт.





# ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## РАСПОРЯЖЕНИЕ

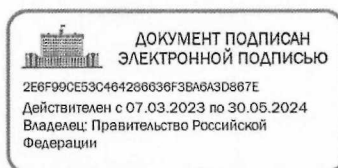
от 27 июня 2023 г. № 1693-р

МОСКВА

1. Внести в Государственную Думу Федерального Собрания Российской Федерации проект федерального закона "О внесении изменений в Федеральный закон "Об обеспечении единства измерений".

2. Назначить заместителя Министра промышленности и торговли Российской Федерации Юрина Михаила Николаевича и руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Шалаева Антона Павловича официальными представителями Правительства Российской Федерации при рассмотрении палатами Федерального Собрания Российской Федерации проекта федерального закона "О внесении изменений в Федеральный закон "Об обеспечении единства измерений".

Председатель Правительства  
Российской Федерации



М.Мишустин