



# ЕВРАЗИЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ КОЛЛЕГИЯ

---

## Р Е Ш Е Н И Е

«24» января 2017 г.

№ 10

г. Москва

**Об утверждении Порядка проведения метрологической экспертизы проекта технического регламента Евразийского экономического союза, проекта перечня стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Евразийского экономического союза, проекта перечней стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского экономического союза и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования**

В соответствии с подпунктом 3 пункта 9 Протокола о проведении согласованной политики в области обеспечения единства измерений (приложение № 10 к Договору о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года) и пунктом 13 приложения № 2 к Регламенту работы Евразийской экономической комиссии, утвержденному Решением Высшего Евразийского экономического совета от 23 декабря 2014 г. № 98, Коллегия Евразийской экономической комиссии **решила:**

1. Утвердить прилагаемый Порядок проведения метрологической экспертизы проекта технического регламента Евразийского

экономического союза, проекта перечня стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Евразийского экономического союза, проекта перечней стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского экономического союза и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования.

2. Рекомендация Коллегии Евразийской экономической комиссии от 25 декабря 2012 г. № 6 «О согласованной политике при проведении метрологической экспертизы технического регламента Таможенного союза» не подлежит применению с даты вступления в силу настоящего Решения.

3. Настоящее Решение вступает в силу по истечении 30 календарных дней с даты его официального опубликования.

Председатель Коллегии  
Евразийской экономической комиссии



Т. Саркисян

## УТВЕРЖДЕН

Решением Коллегии  
Евразийской экономической комиссии  
от 24 января 2017 г. № 10

### **ПОРЯДОК**

**проведения метрологической экспертизы проекта технического регламента Евразийского экономического союза, проекта перечня стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Евразийского экономического союза, проекта перечня стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского экономического союза и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования**

1. Настоящий Порядок разработан в соответствии с подпунктом 3 пункта 9 Протокола о проведении согласованной политики в области обеспечения единства измерений (приложение № 10 к Договору о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года), с учетом положений Порядка разработки, принятия, изменения и отмены технических регламентов Евразийского экономического союза, утверждаемого Евразийской экономической комиссией (далее – Комиссия), и Порядка разработки и принятия перечней международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Евразийского экономического союза, и перечней международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов,

содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования, утверждаемого Комиссией (далее соответственно – Порядок разработки технических регламентов, Порядок разработки перечней стандартов, перечни стандартов), и устанавливает правила проведения метрологической экспертизы проекта технического регламента Евразийской экономической комиссии (далее – технический регламент) и проектов перечней стандартов (проекта акта о внесении изменений в технический регламент и (при наличии) проекта акта о внесении изменений в перечни стандартов) или проекта акта о внесении изменений в перечни стандартов (далее соответственно – актуализированная редакция перечней стандартов, метрологическая экспертиза).

2. Для целей настоящего Порядка используются понятия в значениях, определенных Договором о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года.

3. Проведение метрологической экспертизы организуется органами государственной власти государства – члена Евразийского экономического союза (далее – государство-член), уполномоченными в области обеспечения единства измерений, или юридическими лицами государства-члена, уполномоченными (нотифицированными) на ее проведение в соответствии с законодательством своего государства (далее – уполномоченный орган).

4. Метрологическая экспертиза проводится по обращению в уполномоченный орган своего государства разработчика проекта

технического регламента и проектов перечней стандартов (проекта акта о внесении изменений в технический регламент и (при наличии) проекта акта о внесении изменений в перечни стандартов) или Комиссии в уполномоченный орган государства-члена по выбору Комиссии в случае, если Комиссия является ответственной за разработку проекта технического регламента и проектов перечней стандартов (проекта акта о внесении изменений в технический регламент и (при наличии) проекта акта о внесении изменений в перечни стандартов) или актуализированной редакции перечней стандартов (далее – разработчик).

Для проведения метрологической экспертизы проекта актуализированной редакции перечней стандартов Комиссия обращается в уполномоченный орган государства-члена, являющегося ответственным за разработку соответствующего технического регламента.

Метрологическая экспертиза проводится в согласованный с уполномоченным органом срок, не превышающий 20 рабочих дней.

5. Метрологическая экспертиза проводится в целях осуществления:

а) анализа и оценивания правильности применения метрологических терминов, определений и наименований величин и обозначений единиц величин, правильности указания количественных значений параметров (показателей), характеристик погрешностей измерений при изложении требований, связанных с единством измерений, к объектам технического регулирования;

б) анализа наличия и правильности выбора методов (методик) исследований (испытаний) и измерений, обеспечивающих получение

результатов исследований (испытаний) и измерений с точностью, установленной для параметров (показателей) объектов технического регулирования;

в) анализа правильности выбора правил отбора образцов для проведения исследований (испытаний) и измерений, содержащих требования к объектам метрологической экспертизы, указанным в пункте 6 настоящего Порядка.

6. Объектами метрологической экспертизы являются:

а) требования к измеряемым параметрам (показателям);

б) наименование измеряемых величин, диапазонов измерений значений измеряемых величин;

в) требования к показателям точности измерений, которые могут быть выражены через характеристики погрешности измерений или показатели неопределенности измерений;

г) требования к методам (методикам) исследований (испытаний) и измерений и (или) средствам измерений;

д) требования к отбору образцов при наличии в них объектов метрологической экспертизы, указанных в подпунктах «а» – «г» настоящего пункта.

7. На метрологическую экспертизу представляются:

а) проект технического регламента или проект акта о внесении изменений в технический регламент и (при наличии) проект акта о внесении изменений в перечни стандартов, оформленные в соответствии с Порядком разработки технических регламентов;

б) проекты перечней стандартов или актуализированная редакция перечней стандартов, оформленные в соответствии с приложением № 1 к Порядку разработки перечней стандартов.

8. Для проведения метрологической экспертизы разработчик:

а) направляет в уполномоченный орган обращение в письменной форме с приложением к нему проекта технического регламента и проектов перечней стандартов (проекта акта о внесении изменений в технический регламент и (при наличии) проекта акта о внесении изменений в перечни стандартов) или актуализированной редакции перечней стандартов с указанием:

наименования проекта технического регламента и проектов перечней стандартов (проекта акта о внесении изменений в технический регламент и (при наличии) проекта акта о внесении изменений в перечни стандартов) или проекта актуализированной редакции перечней стандартов;

сведений о разработчике (наименование и адрес), а также фамилия, имя и отчество (при наличии), номер телефона и адрес электронной почты (при наличии) уполномоченного разработчиком компетентного лица;

б) представляет тексты национальных (государственных) стандартов и (или) методик исследований (испытаний) и измерений государств-членов (на русском языке), включенных в проекты перечней стандартов (проект акта о внесении изменений в перечни стандартов) или в актуализированную редакцию перечней стандартов, в порядке, установленном законодательством государств-членов.

9. Уполномоченный орган после получения от разработчика обращения о проведении метрологической экспертизы:

а) организует проведение метрологической экспертизы;

б) оформляет и выдает разработчику заключение по результатам метрологической экспертизы или заключение о том, что проведение метрологической экспертизы не требуется.

10. В процессе метрологической экспертизы проводится:

а) анализ и оценивание правильности применения метрологических терминов, определений и наименований величин и обозначений единиц величин при изложении требований к объекту технического регулирования с учетом следующих положений:

требования к объектам технического регулирования, связанные с единством измерений, должны соответствовать актам в области обеспечения единства измерений, входящими в право Евразийского экономического союза;

при изложении требований к объектам технического регулирования, связанным с единством измерений, должны применяться стандартизированные метрологические термины;

измеряемые параметры (показатели), относящиеся к объекту технического регулирования, должны устанавливаться с указанием наименований измеряемых величин, их номинальных значений, допускаемых отклонений от этих значений и диапазонов изменений значений измеряемых величин в рабочих условиях;

форма записи измеряемых параметров (показателей), относящихся к объекту технического регулирования, должна содержать номинальное значение параметра (показателя) с допускаемым отклонением или значения параметра (показателя) в виде предельных или максимальных значений с учетом погрешности (неопределенности) измерений;

требования к погрешностям (неопределенности) измерений параметров (показателей), относящихся к объекту технического регулирования, должны устанавливаться в виде предела допускаемых значений погрешности (неопределенности) измерений или в виде предела допускаемых значений среднего квадратичного отклонения;

наименование и обозначение единиц величин должно соответствовать Международной системе единиц (СИ) и перечню внесистемных единиц величин, применяемых при разработке технических регламентов Евразийского экономического союза, включая их соотношения с Международной системой единиц (СИ), утвержденному Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 21 апреля 2015 г. № 34;

б) анализ правильности выбора методов (методик) исследований (испытаний) и измерений, обеспечивающих получение результатов исследований (испытаний) и измерений с точностью, установленной для параметров (показателей) объектов технического регулирования, включая анализ стандарта (раздела или пункта стандарта), регламентирующего метод исследований (испытаний) и измерений параметра (показателя) или использование средства измерений (если искомое значение величины получают непосредственно от средства измерений) или методики исследований (испытаний) и измерений с целью установления:

принадлежности метода (методики) исследований (испытаний) и измерений к объекту технического регулирования по назначению, наименованию измеряемой величины, условиям применения, измеряемому диапазону величины;

соответствия показателей точности методов (методик) исследований (испытаний) и измерений требованиям, установленным в отношении объектов технического регулирования;

полноты приведенных сведений о средстве измерений с учетом возможности метрологического обслуживания этого средства измерений;

в) оценивание соответствия точности измерений, обеспечиваемой методом (методикой) исследований (испытаний) и измерений или средством измерений, требованиям, установленным в отношении объектов технического регулирования;

г) анализ обеспеченности каждого из параметров (показателей) объектов технического регулирования правилами и методами (методиками) исследований (испытаний) и измерений;

д) анализ обеспеченности параметров (показателей) объектов технического регулирования правилами отбора образцов и правильности выбора этих правил.

11. По результатам метрологической экспертизы составляется заключение по форме согласно приложению.

12. В случае если проект технического регламента и проекты перечней стандартов (проект акта о внесении изменений в технический регламент или (при наличии) проект акта о внесении изменений в перечни стандартов) или актуализированная редакция перечней стандартов не содержат объекты метрологической экспертизы, указанные в пункте 6 настоящего Порядка, уполномоченным органом оформляется заключение о том, что метрологическая экспертиза не требуется.

Заключение о том, что метрологическая экспертиза не требуется, оформляется на бланке уполномоченного органа в произвольной форме.

13. Заключение метрологической экспертизы или заключение о том, что метрологическая экспертиза не требуется, выдается уполномоченным органом разработчику (уполномоченному им лицу) или направляется заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении.

14. Финансирование метрологической экспертизы осуществляется в соответствии с законодательством государства-члена с учетом положений Порядка разработки технических регламентов и Порядка разработки перечней стандартов.



## ПРИЛОЖЕНИЕ

к Порядку проведения метрологической экспертизы проекта технического регламента Евразийского экономического союза, проекта перечня стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Евразийского экономического союза, проекта перечня стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского экономического союза и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования

### ФОРМА

**заключения по результатам метрологической экспертизы**

УТВЕРЖДАЮ

\_\_\_\_\_  
(должность руководителя (уполномоченного лица)

\_\_\_\_\_  
уполномоченного органа государства – члена

\_\_\_\_\_  
Евразийского экономического союза)

\_\_\_\_\_  
(подпись, Ф. И. О.)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

М. П.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**по результатам метрологической экспертизы**

Метрологическая экспертиза \_\_\_\_\_  
(наименование проекта технического регламента

\_\_\_\_\_  
Евразийского экономического союза и проектов перечней стандартов (проекта акта о внесении изменений  
\_\_\_\_\_  
в технический регламент и (при наличии) проекта акта о внесении изменений в перечни стандартов) или

\_\_\_\_\_ ,  
 проекта акта о внесении изменений в перечни стандартов, представленных на метрологическую экспертизу)

представленного(-ых) \_\_\_\_\_  
 (наименование разработчика проекта технического регламента

Евразийского экономического союза и проектов перечней стандартов (проекта акта о внесении изменений  
 в технический регламент и (при наличии) проекта акта о внесении изменений в перечни стандартов)

\_\_\_\_\_ ,  
 или проекта акта о внесении изменений в перечни стандартов)

проведена \_\_\_\_\_  
 (наименование юридического лица, проводившего метрологическую экспертизу,

\_\_\_\_\_ .  
 сроки проведения метрологической экспертизы)

### Результаты метрологической экспертизы:

№ п/п	Структурный элемент технического регламента Евразийского экономического союза и наименование требования (показателя), относящегося к объекту технического регулирования*	Обозначение и наименование стандарта (методики) исследований (испытаний) и измерений**	Результат метрологической экспертизы по требованию (показателю)***
1	2	3	4
1			
2			
П...			

а) \*\*\*\*  
 \_\_\_\_\_  
 (заключение о правильности применения метрологических терминов, наименований  
 \_\_\_\_\_  
 и обозначений единиц измеряемых величин с указанием структурного элемента технического регламента  
 \_\_\_\_\_  
 Евразийского экономического союза (абзац, подпункт, пункт, статья, приложение),  
 \_\_\_\_\_  
 по которому имеются замечания)  
 \_\_\_\_\_ ;

б) \_\_\_\_\_  
 (заключение о правильности выбора методов (методик) исследований (испытаний) и измерений  
 \_\_\_\_\_  
 с указанием обозначения разделов (пунктов, подпунктов) и наименования стандарта  
 \_\_\_\_\_  
 или методики исследований (испытаний) и измерений, по которым имеются замечания)  
 \_\_\_\_\_ ;

в) \_\_\_\_\_  
 (заключение о соответствии показателей точности методов (методик) измерений или средства  
 \_\_\_\_\_  
 измерений требованиям, установленным в техническом регламенте Евразийского экономического союза  
 \_\_\_\_\_  
 в отношении соответствующих объектов технического регулирования, с указанием обозначения  
 \_\_\_\_\_  
 разделов (пунктов, подпунктов) и наименования стандарта или методики исследований  
 \_\_\_\_\_  
 (испытаний) и измерений, по которым имеются замечания)  
 \_\_\_\_\_ ;

Г) \*\*\*\*\*

---

 (заключение о правильности выбора правил отбора образцов с указанием

---

 обозначения разделов (пунктов, подпунктов) и наименования стандарта

---

 или методики отбора образцов, по которым имеются замечания)
 

---

\* Указывается структурный элемент технического регламента Евразийского экономического союза (абзац, подпункт, пункт, статья, приложение) и наименование требования (показателя), относящегося к соответствующему объекту технического регулирования, соответствие которому может быть подтверждено посредством применения правил и методов исследований (испытаний) и измерений, в том числе правил отбора образцов, установленных в стандарте (методике) исследований (испытаний) и измерений.

\*\* Указываются наименование и обозначение стандарта или методики исследований (испытаний) и измерений, а также разделы (пункты, подпункты) стандарта, если для осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования требованиям технического регламента Евразийского экономического союза должны применяться отдельные разделы (пункты, подпункты) этого стандарта, а не стандарт в целом.

\*\*\* Указывается результат метрологической экспертизы по требованию (показателю) и вывод о соответствии (несоответствии) метода (методике) исследований (испытаний) и измерений требованиям, установленным в техническом регламенте Евразийского экономического союза.

\*\*\*\* Не заполняется при проведении метрологической экспертизы проекта акта о внесении изменений в перечни стандартов.

\*\*\*\*\* Заполняется при наличии в соответствующих правилах требований к объектам метрологической экспертизы, указанным в пункте 6 Порядка проведения метрологической экспертизы проекта технического регламента Евразийского экономического союза, проекта перечня стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Евразийского экономического союза, проекта перечня стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского экономического союза и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования.

Исполнители:

---

 (должность руководителя  
 (уполномоченного лица) юридического  
 лица, проводившего экспертизу)

---

 (подпись)

---

 (Ф. И. О.)

---

 (должность сотрудника юридического  
 лица, проводившего экспертизу)

---

 (подпись)

---

 (Ф. И. О.)
 

---