

УТВЕРЖДЕН

Решением Коллегии
Евразийской экономической комиссии
от 20 г. №

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

I. Общие положения

1. Настоящий Порядок проведения метрологической экспертизы проекта технического регламента Евразийского экономического союза (далее – технический регламент), проекта Перечня стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента и 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 и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования (далее – проекты Перечней стандартов) разработан в целях реализации положений 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 Положения о порядке разработки, принятия, внесения изменений и отмены технического регламента Таможенного союза утвержденного Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 20 июня 2012 г. № 48 (далее – Порядок).

Порядок устанавливает правила проведения метрологической экспертизы проекта технического регламента и проектов Перечней стандартов (далее – метрологическая экспертиза).

2. Метрологическая экспертиза осуществляется с участием:

органов по обеспечению единства измерений государств – членов Евразийского экономического союза (далее – государства-члены);

экспертной организации, назначенной органом по обеспечению единства измерений государства-члена для проведения метрологической экспертизы;

экспертов-метрологов, являющихся техническими экспертами в области обеспечения единства измерений (далее – эксперты-метрологи), прошедших сертификацию (аттестацию) в порядке, установленном законодательством государства-члена.

3. Основными принципами метрологической экспертизы являются:

полнота и объективность;

компетентность привлекаемых участников процедур.

4. Метрологическая экспертиза проводится в целях:

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 метрологией и метрологическим обеспечением;

анализа правильности выбора методов (методик) измерений, обеспечивающих получение результатов исследований (испытаний), измерений с точностью, установленной к параметрам (показателям) объектов технического регулирования;

анализа правильности выбора правил отбора образцов для проведения исследований (испытаний) и измерений при наличии в правилах отбора образцов метрологических требований.

5. Объектами метрологической экспертизы являются:

требования к измеряемым параметрам (показателям);

наименование измеряемых величин, диапазонов измерений значений измеряемых величин;

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

требования к методам (методикам) измерений и/или средствам измерений;

требования к отбору образцов.

6. Проведение метрологической экспертизы организует орган по обеспечению единства измерений государства-члена, ответственного за разработку проекта технического регламента.

Срок проведения метрологической экспертизы не должен превышать 30 календарных дней.

7. Работы по проведению метрологической экспертизы финансируются ответственным за разработку проекта технического регламента.

Если в качестве ответственного за разработку проекта технического регламента выступает государство-член – в порядке, установленном законодательством государства-члена.

В случае если ответственным за разработку проекта технического регламента является структурное подразделение Евразийской экономической комиссии (далее – Комиссия), финансирование метрологической экспертизы осуществляется Комиссией в установленном порядке

II. Порядок метрологической экспертизы проекта технического регламента

8. На метрологическую экспертизу представляется проект технического регламента и предложения по Перечням стандартов.

Предложения по Перечням стандартов оформляются таким образом, чтобы для каждого элемента проекта технического регламента, включенного в Перечни стандартов, был указан стандарт (абзац, пункт, подпункт, статья, приложение стандарта), обеспечивающий (при наличии) и/или подтверждающий его выполнение, при этом могут использоваться формы приложения 1 Положения о порядке разработки и утверждения Перечней международных и региональных стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов государств – членов Таможенного союза, обеспечивающих соблюдения требований технического регламента Таможенного союза и необходимых для оценки (подтверждения) соответствия», утвержденного Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 25 декабря 2012 г. № 306.

9. Разработчик проекта технического регламента направляет в орган по обеспечению единства измерений государства-члена

документы, указанные в пункте 8 настоящего Порядка, обеспечивает финансирование метрологической экспертизы и доступ экспертной организации к текстам стандартов, перечисленных в предложении к Перечням стандартов, содержащих объекты метрологической экспертизы, указанные в пункте 5 настоящего Порядка.

10. При метрологической экспертизе осуществляется:

10.1. Анализ и оценивание правильности применения метрологических терминов, определений и наименований величин и обозначений единиц величин при изложении требований с учетом следующих положений:

требования проекта технического регламента, связанные с метрологией и метрологическим обеспечением, не должны противоречить законодательству Евразийского экономического союза в области обеспечении единства измерений;

при изложении требований, связанных с метрологией и метрологическим обеспечением, должны применяться стандартизованные метрологические термины;

измеряемые параметры (показатели) 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) 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 измерений устанавливаются 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), а также единиц величин, допущенным к применению в технических регламентах.

10.2. Анализ правильности выбора методов (методик) измерений, обеспечивающих получение результатов исследований (испытаний), измерений с точностью, установленной к параметрам (показателям) объектов технического регулирования, который включает анализ стандарта (раздела или пункта стандарта), регламентирующего метод (методику) измерений параметра (показателя) или использование средства измерений (если искомое значение величины получают непосредственно от средства измерений) с целью установления:

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

соответствия показателей точности методов измерений требованиям, установленным к объектам технического регулирования;

полноты приведенных сведений о средстве измерений, если регламентируется применение средства измерений при измерениях, в которых искомое значение величины получают непосредственно от средства измерений, с учетом возможности их метрологического обслуживания.

10.3. Оценивание соответствия точности измерений, обеспечиваемой методом (методикой) или средством измерений, требованиям, установленным к объектам технического регулирования.

10.4. Анализ обеспеченности каждого из параметров (показателей), установленных к объектам технического регулирования, правилами и методами исследований (испытаний) и измерений.

В случае отсутствия необходимых правил и методов исследований (испытаний) и измерений на это указывается в заключении метрологической экспертизы.

III. Порядок метрологической экспертизы проектов Перечней стандартов

11. На метрологическую экспертизу представляются следующие документы:

проект технического регламента (технический регламент);
 проекты Перечней стандартов, оформленные в соответствии с формой 1 и формой 2 приложения 1 Положения о порядке разработки и утверждения Перечней международных и региональных стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов государств – членов Таможенного союза, обеспечивающих соблюдения требований технического регламента Таможенного союза и необходимых для оценки (подтверждения) соответствия, утвержденного Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 25 декабря 2012 г. № 306.

12. Разработчик проекта технического регламента направляет в орган по обеспечению единства измерений государства-члена документы, указанные в пункте 11 настоящего Порядка, обеспечивает финансирование метрологической экспертизы и доступ экспертной

организации к текстам стандартов, включенных в проекты Перечней стандартов, содержащих объекты метрологической экспертизы, указанные в пункте 5 настоящего Порядка.

13. Метрологическая экспертиза осуществляется в соответствии с пунктами 10.2 – 10.4 настоящего Порядка.

IV. Оформление заключения метрологической экспертизы

14. Результаты метрологической экспертизы указываются в заключении по форме согласно приложению (далее – заключение).

15. В случае проведения метрологической экспертизы экспертной организацией заключение подписывается экспертом (экспертами), проводившим (проводившими) метрологическую экспертизу, и утверждается руководителем экспертной организации. В случае привлечения для проведения метрологической экспертизы эксперта-метролога заключение подписывается экспертом-метрологом, проводившим метрологическую экспертизу и утверждается руководителем органа по обеспечению единства измерений или уполномоченным им лицом.

16. В случае, если проект технического регламента не содержит объекты метрологической экспертизы, указанные в пункте 5 настоящего Порядка, оформляется заключение о том, что метрологическая экспертиза не требуется.
