

## **Порядок установления, отмены методик поверки и внесения изменений в них**

1. Настоящий порядок применяется Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии при утверждении типа средств измерений, внесении изменений в сведения об утвержденном типе средств измерений в период действия утвержденного типа, а также после завершения действия утвержденного типа, подведомственными Федеральному агентству по техническому регулированию и метрологии государственными научными метрологическими институтами, государственными региональными центрами метрологии, юридическими лицами, аккредитованными на испытания средств измерений в целях утверждения типа средств измерений в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации (далее - аккредитованные на испытания средств измерений лица) и проводящими опробование методик поверки перед их установлением.

2. Установление методик поверки осуществляется Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии для каждого типа средств измерений из разработанных методик для данного типа средств измерений или методик поверки, разработанных для групп средств измерений (средств измерений, предназначенных для измерений одних и тех же величин, основанных на одном и том же принципе действия, имеющих схожую конструкцию, изготовленных по одной или разной технической документации), подтвердивших возможность их применения для конкретного типа средств измерений по результатам опробования методик поверки.

3. Установление методик поверки осуществляется при утверждении типа средств измерений, при внесении изменений в методики поверки в период действия утвержденного типа средств измерений в соответствии с порядком утверждения типа стандартных образцов или типа средств измерений, внесения изменений в сведения о них, предусмотренным частью 7 статьи 12 Федерального закона N 102-ФЗ. Установление, отмена и изменение методик поверки средств измерений, срок действия утвержденного типа которых завершен, осуществляется в соответствии с пунктами 10 -16 настоящего порядка.

4. Установление методик поверки и внесение изменений в них осуществляется:

по результатам их опробования, подтверждающего выполнение процедур методики поверки с использованием указанных в методике поверки эталонов, стандартных образцов, средств измерений и вспомогательных технических средств (далее - опробование);

оценки реализуемости, подтверждающей, что предусмотренные методикой поверки методы измерений выполняются указанными эталонами, стандартными образцами, средствами измерений и вспомогательными техническими средствами и позволяют подтвердить соответствие средства измерений установленным к нему метрологическим требованиям (далее - оценка реализуемости), и возможности их применения.

5. Опробование методик поверки и оценка реализуемости и возможности их применения в целях установления методик поверки при утверждении типа и внесении изменений в них в период действия утвержденного типа проводятся аккредитованными на испытания средств измерений лицами в соответствии с порядком проведения испытаний стандартных образцов или средств измерений в целях утверждения типа, устанавливаемым частью 7 статьи 12 Федерального закона N 102-ФЗ.

Опробование методик поверки проводится путем последовательного выполнения процедур, предусмотренных методикой поверки, с использованием предусмотренных методикой поверки эталонов, стандартных образцов, средств измерений и вспомогательных технических средств.

Оценка реализуемости методик поверки осуществляется путем анализа результатов поверки, полученных по результатам опробования методик поверки, подтверждающих или не подтверждающих выполнение предложенных методиками поверки методов измерений указанными эталонами, стандартными образцами, средствами измерений и вспомогательными техническими средствами, и достаточность или недостаточность процедур, предусмотренных методикой поверки, для подтверждения соответствия средства измерений установленным к нему метрологическим требованиям.

Оценка возможности или невозможности применения методик поверки осуществляется на основании результатов оценки реализуемости методик поверки, реализуемости предложенных в

методике поверки способов оформления результатов поверки средств измерений, обеспечения прослеживаемости поверяемого средства измерений к государственным первичным эталонам или к национальным первичным эталонам иностранных государств (при отсутствии государственных первичных эталонов).

6. По результатам опробования методик поверки при проведении испытаний в целях утверждения типа средств измерений и оценки их реализуемости и возможности применения аккредитованными на испытания средств измерений лицами оформляются протоколы испытаний в соответствии с пунктом 9 настоящего порядка.

7. По результатам опробования методик поверки при внесении изменений в них в период действия утвержденного типа и оценки их реализуемости и возможности применения аккредитованными на испытания средств измерений лицами оформляется заключение о необходимости внесения изменений в утвержденную методику поверки с приложением к нему протокола испытаний, оформленного в соответствии с пунктом 9 настоящего порядка .

Методика поверки с внесенными изменениями представляется в виде доработанной методики поверки или в виде новой разработанной методики поверки.

8. Заключение о необходимости внесения изменений в утвержденную методику поверки должно содержать анализ предложений по внесению изменений в утвержденную методику поверки, заключение по результатам опробования методики поверки с внесенными изменениями с выводами о реализуемости методики поверки с внесенными изменениями и возможности ее применения для утвержденного типа средств измерений, а также обоснование целесообразности установления для утвержденного типа средств измерений методики поверки с внесенными изменениями.

9. Протоколы испытаний с результатами опробования методик поверки должны содержать:

результаты выполнения процедур, предусмотренных методикой поверки, с использованием предусмотренных методикой поверки эталонов, стандартных образцов, средств измерений и вспомогательных технических средств;

выводы и обоснования достаточности предусмотренных методикой поверки процедур для подтверждения соответствия средства измерений установленным к нему метрологическим требованиям;

выводы и обоснования соответствия и достаточности предусмотренных методикой поверки эталонов, стандартных образцов, средств измерений, вспомогательных технических средств для определения метрологических характеристик поверяемого средства измерений и подтверждения соответствия средства измерений метрологическим требованиям, установленным при утверждении типа средств измерений, при проведении первичной и периодической поверки, и (или) обязательным требованиям к эталонам единиц величин (при возможности использования средства измерений в качестве эталона единицы величины);

выводы и обоснования реализуемости предложенных в методике поверки способов оформления результатов поверки средств измерений, обеспечивающих возможность отражения полученных результатов поверки, и о соответствии данных способов оформления результатов поверки средств измерений требованиям порядка проведения поверки средств измерений, предусмотренного частью 5 статьи 13 Федерального закона N 102-ФЗ ;

сведения о прослеживаемости поверяемого средства измерений к государственным первичным эталонам или к национальным первичным эталонам иностранных государств (при отсутствии государственных первичных эталонов);

заключение о реализуемости методики поверки и возможности ее применения для поверки утвержденного типа средств измерений;

заключение о возможности применения для поверки средств измерений, применяемых в качестве эталонов единиц величин (при наличии такой возможности);

сведения о сроках проведения испытаний;

сведения об используемых при опробовании методики поверки эталонах, средствах измерений,

стандартных образцах и вспомогательных средствах;

сведения о месте и условиях проведения испытаний.

10. Установление, отмена и внесение изменений в методики поверки средств измерений, срок действия утвержденного типа которых завершен, осуществляется Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии путем установления новых методик поверки, отмены, внесения изменений в методики поверки средств измерений, установленных при утверждении типа средств измерений или в период действия утвержденного типа средств измерений, а также после завершения действия утвержденного типа (далее - ранее установленная методика поверки).

11. Основаниями для установления, отмены или внесения изменений в методики поверки средств измерений, срок действия утвержденного типа которых завершен, являются:

отсутствие находящихся в эксплуатации эталонов единиц величин, средств измерений, стандартных образцов, вспомогательных технических средств, предусмотренных ранее установленной методикой поверки;

невозможность реализации методов измерений, предусмотренных ранее установленной методикой поверки, находящимися в эксплуатации эталонами единиц величин, средствами измерений, стандартными образцами, вспомогательными техническими средствами;

наличие у аккредитованного в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации на поверку средств измерений юридического лица или индивидуального предпринимателя (далее - аккредитованное на поверку лицо) эталонов единиц величин, средств измерений, стандартных образцов, вспомогательных технических средств,

обеспечивающих подтверждение соответствия средств измерений метрологическим требованиям, установленным для утвержденного типа средств измерений, но не предусмотренных ранее установленной методикой поверки.

12. Установление, отмена или внесение изменений в методики поверки средств измерений, срок действия утвержденного типа которых завершен, осуществляется Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии на основании заявления об установлении, отмене или изменении методики поверки аккредитованных на испытания лиц или аккредитованных на поверку лиц.

К заявлению об отмене или внесении изменений в методики поверки аккредитованного на испытания лица или аккредитованного на поверку лица представляется проект методики поверки, предлагаемой для установления вместе с ранее установленной методикой поверки или вместо нее.

13. При получении заявления об установлении, отмене или внесении изменений в методики поверки Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии направляет проект методики поверки, предлагаемой для установления вместе с ранее установленной методикой поверки или вместо нее (далее - новая методика поверки), в подведомственные ему государственный научный метрологический институт или государственный региональный центр метрологии для ее опробования в срок, не превышающий 5 рабочих дней со дня поступления и регистрации заявления об установлении, отмене или изменении методики поверки, и уведомляет об этом лицо, представившее новую методику поверки.

14. Государственный научный метрологический институт или государственный региональный центр метрологии проводит опробование проекта новой методики поверки, оформляет результаты ее опробования в соответствии с пунктом 7 настоящего Порядка и представляет результаты опробования в Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии в сроки, согласованные с аккредитованным на испытания лицом или аккредитованным на поверку лицом, представившим проект новой методики поверки.

15. В случае если протокол испытаний содержит заключение о реализуемости методики поверки и возможности ее применения для поверки утвержденного типа или утвержденных типов средств измерений Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии принимает решение об отмене ранее установленной методики поверки и установлении новой методики поверки или установлении новой методики поверки вместе с ранее установленной методикой поверки в срок, не превышающий 10 рабочих дней со дня поступления результатов опробования.

В случае если протокол испытаний содержит заключение о нереализуемости новой методики поверки и(или) о невозможности ее применения для поверки средств измерений утвержденного типа Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии направляет аккредитованному на испытания лицу или аккредитованному на поверку лицу, подавшему заявку об установлении, отмене или изменении методики поверки, уведомление о невозможности установления новой методики поверки, отмены ранее установленной методики поверки и установления новой методики поверки или об изменении методики поверки в срок, не превышающий 10 рабочих дней со дня поступления результатов опробования.

16. Решение об установлении новой методики поверки, отмене ранее установленной методики поверки или внесении изменений в нее Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии принимается в форме приказа об установлении (отмене, изменении) методики поверки. Решение об отмене методики поверки не принимается при отсутствии для данного типа средств измерений другой установленной Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии методики поверки.

В приказе об установлении методики поверки должны содержаться указания об отмене или возможности дальнейшего применения ранее установленных методик поверки.

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии об установлении (отмене, изменении) методики поверки должен содержать указания по распространению требований приказа на конкретные типы средств измерений, находящихся в эксплуатации (при возможности ее применения).

17. В сведения об утвержденных типах средств измерений, содержащихся в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, на основании принятых Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии решений вносятся изменения в сведения о методиках поверки в соответствии с порядком создания и ведения Федерального информационного фонда по обеспечению единства измерений, предусмотренным частью 3 статьи 20 Федерального закона N 102-ФЗ .