**Информация о подходах при установлении межповерочных**

**интервалов средств измерений в государствах –участниках Соглашения**

**Российская Федерация.**

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии   
(исх. №СГ-10976/04 от 13.07.2020).

В соответствии со статьей 12 Федерального закона от 26 июня 2008 года № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» (далее – Федеральный закон) интервал между поверками устанавливается при утверждении типа средств измерений.

Решение об утверждении типа средств измерений принимается федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции   
по оказанию государственных услуг и управлению государственным имуществом в области обеспечения единства измерений, на основании положительных результатов испытаний средств измерений в целях утверждения типа. Испытания средств измерений в целях утверждения типа проводятся юридическими лицами, аккредитованными в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации на выполнение испытаний в целях утверждения типа.

В целях обеспечения для всех производителей средств измерительной техники равных условий проведения испытаний в целях утверждения типа средств измерений и равных условий работы на российском рынке приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии   
от 2 июля 2019 г. № 1502 «Об утверждении рекомендуемых предельных значений интервалов между поверками средств измерений» (далее – Приказ) утверждены рекомендуемые предельные значения интервалов между поверками средств измерений.

Рекомендуемые предельные значения интервалов между поверками средств измерений, включенных в приложение к Приказу, были установлены на основании анализа интервалов между поверками средств измерений утверждённого типа, входящих в Федеральный информационный фонд   
по обеспечению единства измерений.

После согласования с государственными региональными центрами стандартизации, метрологии и испытаний и государственными научными метрологическими институтами предложенные предельные значения интервалов между поверками средств измерений были рассмотрены на заседании Научно-технической комиссии по метрологии и измерительной техники Росстандарта (далее – НТК), одобрены НТК и включены в приложение к Приказу.

Таким образом, результаты испытаний в целях утверждения типа в части определения интервала между поверками рассматриваются в индивидуальном порядке с учетом материалов, представленных в соответствии с РМГ 74-2004, и рекомендуемых интервалов Приказа Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 2 июля 2019 г. № 1502. Особое внимание в материалах испытаний уделяется наличию доказательной базы (результатов ресурсных испытаний и испытаний на надежность), обосновывающих интервал между поверками.

Решение об интервале между поверками принимается на основе анализа всех указанных документов.

Одновременно отмечаем, что Приказ устанавливает рекомендуемые предельные значения интервалов между поверками средств измерений, в том числе и при реализации межправительственного соглашения в рамках Содружества Независимых Государств Соглашения о взаимном признании результатов испытаний с целью утверждения типа, метрологической аттестации, поверки и калибровки средств измерений от 29 мая 2015 г. Таким образом, при назначении интервала между поверками данных средств измерений Росстандартом принимается решение с учетом рекомендуемых предельных значений интервалов между поверками средств измерений, утвержденных Приказом, но не более установленного национальным органом по метрологии государства-участника Соглашения, для применения данного СИ в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.

**Республика Беларусь.**

Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь (исх. №04-12/1439 от 14.07.2020).

В Республике Беларусь межповерочные интервалы (далее-МПИ) средств измерений для сферы законодательной метрологии установлены Постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 16 марта 2007 г. №17 «Об утверждении перечня областей в сфере законодательной метрологии».

Госстандарт Республики Беларусь считает необходимым оставить за странами возможность независимо устанавливать МПИ для сферы законодательной метрологии (далее-СЗМ) и отдельно МПИ для применения вне СЗМ исходя из нижеследующего:

- МПИ для СЗМ является комплексной оценкой рисков, связанных с применением средства измерений и его метрологической надежности.

- МПИ вне СЗМ может назначаться на основании метрологической надежности без учета рисков применения.

- Расчет первичного и корректировка МПИ в эксплуатации осуществляется на основании положений РМГ 74-2004 «Государственная система обеспечения единства измерений. Методы определения межповерочных и межкалибровочных интервалов средств измерений» при условии подтверждения показателя метрологической надежности, в т.ч. статистикой поверок конкретного типа СИ.

- МПИ для СЗМ должны иметь одно значение для всей совокупности однотипных средств измерений и регламентироваться нормативно-правовыми актами конкретной страны СНГ.

БелГИМ ведет разработку нормативно-правовых актов по назначению МПИ в СЗМ, параллельно с разработкой аналогичной рекомендации КООМЕТ. Вопрос назначения МПИ также обсуждается в Российской Федерации, например, метрологами ВНИИМ (журнал Измерительная техника №10, 2019).

Считаем, что для СНГ требуется разработка отдельного РМГ или внесение соответствующих изменений и дополнений в действующий РМГ 74-2004 «Государственная система обеспечения единства измерений. Методы определения межповерочных и межкалибровочных интервалов средств измерений».