

оценки соответствия и формы бланков декларации соответствия и маркировки продукции знаком СЕ, заполняемые изготовителем при реализации данного процесса.

УДК 006.91.03

АНАЛИЗ ПОЛИТИКИ В ОТНОШЕНИИ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ

Магистрант Дубицкий Д. В.

Доктор техн. наук, профессор Серенков П. С.

Белорусский национальный технический университет

Современный подход к обеспечению метрологической прослеживаемости результатов измерений основан на документе Международного сотрудничества по аккредитации лабораторий ИЛАС Р10:01/2013 «Политика ИЛАС по метрологической прослеживаемости результатов измерений».

Данный документ устанавливает 3 направления политики:

- Политика ИЛАС по прослеживаемости в рамках Договоренности ИЛАК в части проведения калибровочных работ;
- Политика ИЛАС по прослеживаемости в рамках Договоренности ИЛАС в части проведения работ по испытаниям;
- Политика ИЛАС по прослеживаемости при применении стандартных образцов и сертифицированных (аттестованных) стандартных образцов.

В части проведения калибровочных работ данный документ устанавливает 4 ситуации, в соответствии с которыми подтверждается выполнение требований по прослеживаемости результатов измерений за счет использования услуг по калибровке. Главной особенностью Политики ИЛАС являются руководящие указания для случаев, когда прослеживаемость установлена вне рамок Договоренности СИМ МРА и Договоренности ИЛАС, которые относятся к 3-ей ситуации. Руководящие указания устанавливают свидетельства подтверждения технической компетентности лаборатории и заявленной метрологической прослеживаемости.

В докладе представлен сравнительный анализ разработанного системного подхода и подхода, основанного на Политике ИЛАС, к обеспечению метрологической прослеживаемости результатов измерений,

В частности, установлено, что подход, основанный на Политике ИЛАС, к обеспечению метрологической прослеживаемости результатов измерений лишён недостатков системного подхода в части услуг по калибровке, не включённых в базу данных по ключевым сличениям СИМ МРА.

Установлены факторы, определяющие необходимость гармонизации двух подходов и представлены рекомендации, условия по гармонизации подходов.