

# Standardization Is One of the Import Substitution Instruments

**E.G. Khomutova**<sup>1</sup>, MIREA — Russian Technological University (RTU MIREA), Assoc. Prof. PhD (Chem.), khomutova@mail.ru

**E.V. Kopylova**<sup>1</sup>, RTU MIREA, PhD (Chem.)

**E.Yu. Ektova**<sup>2</sup>, RTU MIREA

<sup>1</sup> Associate Professor of Department, Moscow, Russia

<sup>2</sup> Assistant of Department, Moscow, Russia

**Citation:** Khomutova E.G., Kopylova E.V., Ektova E.Yu. Standardization Is One of the Import Substitution Instruments, *Kompetentnost' / Competency (Russia)*, 2023, no. 8, pp. 10–14. DOI: 10.24412/1993-8780-2023-8-10-14

## key words

import substitution,  
standardization, perchlorethylene

The article is devoted to standardization as an effective tool of import substitution in Russia on the example of such a chemical industry product as organic solvent perchlorethylene. But one of the problems of import substitution is the lack of standards for raw materials and materials, as well as modern methods of their control. We investigated the problem of improving the regulatory framework of standardization of the chemical industry, taking into account the prospects for the development of the national standardization system. The necessary groups of interrelated standards have been identified, a number of new standards of perchlorethylene products have been developed and approved, as well as for control methods. The introduction of a set of standards for perchlorethylene will allow the manufacturer to produce these products on the Russian market.

## References

1. Zazhigalkin A.V., *Standards and quality*, 2015, no. 9, pp. 44–48.
2. Belobragin V.Ya., *Standards and quality*, 2022, no. 8, pp. 92–97.
3. Romanova I.S.; <https://www.cleanprice.ru/infos182-takoy-raznyy-perhloretilen/> (acc.: 20.01.2023).
4. Romanova I.S.; <https://www.cleanprice.ru/infos122-perhloretilen-byt-ili-ne-byt/> (acc.: 20.01.2023).

## СОБЫТИЕ

# Метрологическое обеспечение промышленности и Весы-2023

**Эти научно-практические конференции, традиционно организованные ВНИИ метрологической службы при участии Академии стандартизации, метрологии и сертификации, состоялись в начале октября в г. Сочи**

Среди участников конференций — представители федеральных органов исполнительной власти, ведущих промышленных предприятий и компаний, научных метрологических институтов и региональных центров стандартизации, метрологии и испытаний, а также производителей средств измерений и измерительной техники. В состав участников также вошли специалисты Луганской и Донецкой Народных Республик. Кроме широкого спектра вопросов метрологического обеспечения, ключевой темой объединенного пленарного заседания стало развитие системы обеспечения единства измерений с акцентом на научную составляющую.

В своем докладе заместитель руководителя Росстандарта Е.Р. Лазаренко отметил, что научно-исследовательские работы Росстандарта

позволят предприятиям промышленности, аккредитованным в области обеспечения единства измерений, юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям повысить уровень метрологического обеспечения и соответствовать современным требованиям.

В процессе работы круглых столов состоялась дискуссия о новых законодательных инициативах, связанных с ФЗ «Об обеспечении единства измерений». Одной из важных тем, рассмотренных в рамках конференций, стала информационная составляющая системы обеспечения единства измерений и ее перехода на цифровую основу. К обсуждению предлагались вопросы законодательного и прикладного характера, включая интеграцию разработанной Государственной корпорацией «Росатом» информационной системы «Метрология» в государственные информационные системы Росстандарта. Данная инициатива была озвучена главным метрологом ГК «Росатом» Н.А. Обысовым.

По материалам *gost.ru*