

*Немирова Юлия Александровна*

магистрант

*Зубрилина Елена Михайловна*

канд. техн. наук, доцент, преподаватель

ФГБОУ ВПО «Донской государственный

технический университет»

г. Ростов-на-Дону, Ростовская область

## **ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ УСЛУГИ ПО УТВЕРЖДЕНИЮ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ**

*Аннотация:* статья посвящена анализу порядка и основных требований государственной услуги по утверждению типа в соответствии с изменениями в нормативной документации. Авторы делают вывод, что процедура утверждения типа СИ является строго регламентированной и незаменимой для всех лиц, которые разрабатывают и производят СИ на территории Российской Федерации.

*Ключевые слова:* средство измерений, утверждение типа, испытания, метрология.

Государственный метрологический контроль и надзор является одной из основных функций метрологических служб на территории Российской Федерации [2]. Он включает в себя:

- утверждение типа средств измерений (СИ);
- поверку СИ;
- лицензирование деятельности, которая осуществляется юридическими и физическими лицами, по продаже, прокату, ремонту и изготовлению СИ.

Утверждение типа СИ – это процедура, результатом которой является подтверждение соответствия СИ установленным требованиям и их пригодности к применению в сферах государственного регулирования. Данные сферы установлены ФЗ РФ №102 «Об обеспечении единства измерений» [5].

Принятие решения об утверждении типа СИ осуществляется на основе положительного результата испытаний, проводимых Государственными центрами стандартизации и метрологии, аккредитованных на выполнение данных видов услуг.

Порядок и правила проведения испытаний изложен в Приказе Минпромторга России №1081 от 30 ноября 2009 г., согласно которому юридические лица и индивидуальные предприниматели имеют возможность добровольно направить СИ на утверждение, но сама процедура является обязательной [3].

Осуществление услуги происходит на основании заявки, которую Заявитель представляет в Центр испытаний. Состав заявки строго регламентирован и включает в себя следующие позиции:

- наименование и назначение СИ;
- метрологические и технические характеристики СИ;
- наименование и адрес Заявителя;
- сведения о документах, в соответствии с которыми изготавливаются СИ;
- сведения о наличии методики поверки либо о необходимости ее разработки;
- заводские номера предъявляемых СИ (при единичном производстве) и др.

Решение об утверждении типа СИ утверждается Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) на основании положительных результатов испытаний, и представляется в виде приказа. После издания приказа происходит оформление свидетельства об утверждении и описание типа СИ, так как оно является приложением к свидетельству [1].

Далее на каждый экземпляр СИ, а также на сопроводительную документацию наносится знак утверждения типа (рис. 1).

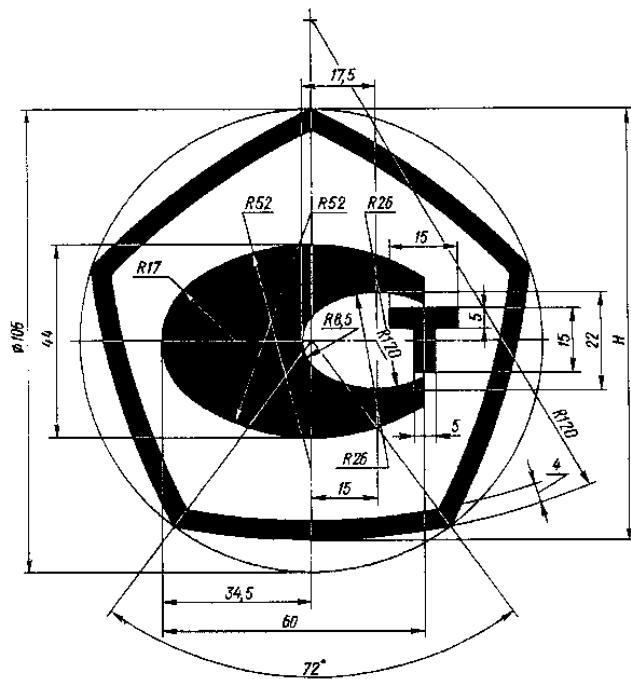


Рис. 1. Знак утверждения типа СИ

Знак утверждения типа должен быть изображен полностью, в соответствии с Требованиями, которые к ним предъявляются. А также его четкое изображение должно сохраняться в течении всего срока службы СИ [4].

Таким образом, процедура утверждения типа СИ является строго регламентированной и незаменимой для всех лиц, которые разрабатывают и производят СИ на территории Российской Федерации.

### ***Список литературы***

1. Административный регламент по предоставлению Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии государственной услуги по утверждению типа стандартных образцов или типа средств измерений / Утвержден приказом Министерства промышленности и торговли РФ от 25 июня 2013 г. №970 // Официальный сайт Минпромторга [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://minpromtorg.gov.ru>

2. Димитров В.П. Метрология. Вопросы и ответы: Учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям 551400 «Назем. трансп. системы» и специальности 171000 «С.-х. машины и оборудование» / В.П. Димитров,

И.Г. Кошлякова, А.Ф. Хлебунов; М-во образования Рос. Федерации, Дон. гос. техн. ун-т. – Ростов н/Д., 2003.

3. Порядок проведения испытаний стандартных образцов или средств измерений в целях утверждения типа / Утвержден приказом Министерства промышленности и торговли РФ от 30 ноября 2009 г. №1081 // Официальный сайт Минпромторга [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://minpromtorg.gov.ru>

4. Требования к знакам утверждения типа стандартных образцов или типа средств измерений и порядок их нанесения / Утвержден приказом Министерства промышленности и торговли РФ от 30 ноября 2009 г. №1081 // Официальный сайт Минпромторга [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://minpromtorg.gov.ru>

5. Федеральный закон №102-ФЗ от 26.06.2008 г. «Об обеспечении единства измерений» / Принят Государственной Думой 11 июня 2008 г. // Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.gost.ru](http://www.gost.ru)