

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

к проекту межгосударственного стандарта ГОСТ Р «Посуда стальная эмалированная для детей и подростков. Технические условия»  
(первая редакция)

### **1. Основание для разработки стандарта**

Проект стандарта ГОСТ «Посуда стальная эмалированная для детей и подростков. Технические условия» разработан во исполнение требований Технического регламента Таможенного союза (ТР ТС 007/2011) о безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков (утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 23 сентября 2011 г. № 797), в соответствии с Программой национальной стандартизации Российской Федерации (Подраздел «Межгосударственная стандартизация») на 2016 г. (тема № 1.3.367-2.003.16) и по договору № 09030Б/021 от 13.04.2016 г. с ФГУП «ВНИИ СМТ» (Заказчик) в рамках национального Технического комитета по стандартизации ТК 367 «Чугун, прокат и металлоизделия».

### **2. Цели и задачи разработки стандарта**

Проект стандарта разработан с целью приведения требований к эмалированной посуде, в том числе с противопригорающим покрытием, в соответствие с требованиями Технического регламента Таможенного союза о безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков.

### **3. Данные о стандартизации объекта к началу разработки проекта стандарта**

В настоящее время в странах Таможенного союза отсутствуют межгосударственные стандарты на стальную эмалированную посуду, в том числе с противопригорающим покрытием, для детей и подростков.

Зарубежная нормативная документация на продукцию с аналогичным назначением не существует.

### **4. Характеристика объекта стандартизации**

Основные требования к посуде предъявляются к материалу покрытия, состав которого должен обеспечивать соблюдение требований по выделению вредных веществ в модельные растворы, имитирующие условия эксплуатации посуды. Количество вредных веществ, выделяющихся в модельные растворы не должно превышать норм, установленных Техническим регламентом о безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков.

Для обеспечения безопасности посуды с учетом существующего отечественного опыта разработки, изготовления и эксплуатации покрытий нормированы следующие основные показатели качества покрытий:

- содержание вредных для здоровья веществ;
- толщина;
- допустимые и недопустимые дефекты;
- термостойкость;
- ударная прочность;
- коррозионная стойкость;
- противопопригорающие свойства;
- прочность сцепления с эмалевым подслоем.

Кроме того, установлены требования, обеспечивающие безопасность посуды для детей и подростков, применяемые при сертификации соответствия, правила приемки и методы контроля показателей, обеспечивающие проверку параметров, показателей и норм, установленных в стандарте.

#### **5. Научно-технический уровень проекта стандарта**

В проекте стандарта ужесточены требования безопасности, предъявляемые к посуде, в частности, к выделению вредных для здоровья веществ, установлен ассортимент посуды, предназначенной для детей и подростков.

#### **6. Предполагаемый срок введения стандарта**

Предполагаемый срок введения стандарта в действие – 01.07.2017 г.

Введение стандарта в действие не потребует внесения изменений в другие межгосударственные стандарты.

#### **7. Сведения о рассылке на отзыв и согласовании**

Первая редакция проекта стандарта Заказчику для дальнейшей рассылки в национальные органы по стандартизации.

#### **8 Сведения о размещении уведомлений в сети общего пользования**

Уведомление о начале разработки проекта межгосударственного стандарта размещено в сети общего пользования на сайте Росстандарта в Разделе «Уведомления о разработке межгосударственных стандартов (Разработчик – Российская Федерация) 10.05.2016 г.

Разработчики

Председатель ТК 367 «Чугун,  
прокат и металлоизделия»,  
научный руководитель института,  
первый заместитель генерального  
директора ОАО «УИМ»

Л.А. Смирнов

Исполнительный директор НИЦ  
стандартизации, метрологии и  
сертификации продукции  
ОАО «УИМ»

В.А. Рабовский

Заведующий лабораторией  
испытаний покрытий и ТНП  
ОАО «УИМ»

С.Л. Фишман

Старший научный сотрудник НИЦ  
стандартизации, метрологии и  
сертификации ОАО «УИМ»

Е.В. Таранова