

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

### **к первой редакции проекта национального стандарта «Материалы неметаллические для отделки интерьера транспортных средств. Метод определения огнеопасности»**

#### **1 ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ**

Проект национального стандарта ГОСТ Р «Материалы неметаллические для отделки интерьера транспортных средств. Метод определения огнеопасности» разработан ФГУП «НАМИ» в соответствии с Программой национальной стандартизации на 2024 год.

Шифр по ПНС-2024: 1.2.056-1.212.24.

#### **2 КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА СТАНДАРТИЗАЦИИ**

Объектом стандартизации являются неметаллические материалы, используемые в конструкциях внутреннего интерьера транспортных средств (далее – ТС) категорий М1, N.

Разрабатываемый стандарт устанавливает технические требования к неметаллическим материалам, используемым в конструкциях внутреннего интерьера ТС, а также методы испытаний по оценке их характеристик горения (воспламеняемость, скорость горения и плавкость).

#### **3 ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ РАЗРАБОТКИ СТАНДАРТА**

Целью разработки проекта стандарта является:

- гармонизация с Правилами ООН № 118 в части методов испытаний по определению скорости горения материалов в горизонтальной плоскости, вертикальной плоскости и характеристик плавления материалов;

- установление требований к техническим и метрологическим характеристикам применяемого оборудования и приборов, с учетом возросших требований к компетентности лабораторий при проведении испытаний/ калибровки;

Разрабатываемый проект стандарта обеспечит наличие единого стандартизованного документа, устанавливающего технические требования к неметаллическим материалам, используемым в конструкциях внутреннего интерьера ТС, вводимых в эксплуатацию, а также методы испытаний по оценке их характеристик горения (воспламеняемость, скорость горения и плавкость).

#### **4. СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ ПРОЕКТА СТАНДАРТА ТЕХНИЧЕСКИМ РЕГЛАМЕНТАМ**

Разрабатываемый проект стандарта не противоречит требованиям ТР ТС 018/2011.

#### **5. СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ ПРОЕКТА СТАНДАРТА МЕЖДУНАРОДНОМУ, РЕГИОНАЛЬНОМУ СТАНДАРТУ**

Разрабатываемый проект стандарта не имеет аналогов среди международных, региональных стандартов.

#### **6. СВЕДЕНИЯ О ПРОВЕДЕННЫХ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТАХ**

Разработка проекта стандарта не является результатом НИР.

#### **7. СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ В ФЕДЕРАЛЬНОМ ИНФОРМАЦИОННОМ ФОНДЕ СТАНДАРТОВ ПЕРЕВОДОВ МЕЖДУНАРОДНЫХ, РЕГИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ**

Нет (см. п.5).

#### **8. ВЗАИМОСВЯЗЬ ПРОЕКТА СТАНДАРТА С ДРУГИМИ НОРМАТИВНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ**

После утверждения проекта стандарта требуется отмена действующего ГОСТ 25076-81 «Материалы неметаллические для отделки интерьера автотранспортных средств. Метод определения огнеопасности».

#### **9 ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ**

При разработке проекта стандарта использовались следующие источники информации:

- ECE/TRANS/WP.29/78/ Сводная резолюция о конструкции транспортных средств (СР.3);
- ГОСТ 25076-81 Материалы неметаллические для отделки интерьера автотранспортных средств. Метод определения огнеопасности;
- ГОСТ 8.417-2002 Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин;
- ГОСТ 30879-2003 Транспорт дорожный, тракторы и машины для сельскохозяйственных работ и лесоводства. Определение характеристик горения материалов для отделки салона;

- Правила ООН № 118 «Единообразные технические предписания, касающиеся характеристик горения и/или бензо- или маслоотталкивающих свойств материалов, используемых в конструкции механических транспортных средств определенных категорий»;

- ISO 3795:1989 Road vehicles, and tractors and machinery for agriculture and forestry; determination of burning behaviour of interior materials (Транспорт дорожный, тракторы и машины для сельского и лесного хозяйства. Определение характеристик горения материалов обивки салона).

## 10. СВЕДЕНИЯ О ТЕХНИЧЕСКИХ КОМИТЕТАХ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ В СМЕЖНОЙ ОБЛАСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Нет.

## 11. СВЕДЕНИЯ О РАЗРАБОТЧИКЕ СТАНДАРТА


ФГУП «НАМИ»: 125438, г. Москва, ул. Автомоторная, д. 2; тел. (495) 456-57-00, доб. 69-66; e-mail: [tc056@mail.ru](mailto:tc056@mail.ru).

Директор Центра «Стандартизация и идентификация» ФГУП «НАМИ»



П.Г. Шачнев

Заместитель руководителя по научной работе – начальник научно-исследовательского комплекса НИЦИАМТ ФГУП «НАМИ»



А.Б. Лагузин

Врио заведующего отделением сертификации и стандартизации НИЦИАМТ ФГУП «НАМИ»



О.В. Оспельникова

Заведующий отделением экологии транспортных средств НИЦИАМТ ФГУП «НАМИ»



Д.В. Кондратьев

Заведующий лабораторией токсичности автомобилей отделения экологии транспортных средств НИЦИАМТ ФГУП «НАМИ»



И.К. Семенихина

Ведущий научный сотрудник отделения экологии транспортных средств НИЦИАМТ ФГУП «НАМИ»



З.Ю. Булычева