

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к первой редакции проекта межгосударственного стандарта
«Механические карандаши. Часть 1. Классификация, размеры,
технические требования и испытания»

1 Основание для разработки стандарта

Основанием для разработки стандарта является Программа межгосударственной стандартизации Российской Федерации на 2026 г.

Шифр по ПНС: 1.8.181-2.077.26

Шифр по МГС: RU.1.281-2026

Взамен ГОСТ 19445–93.

2 Краткая характеристика объекта стандартизации

Настоящий стандарт устанавливает общие требования и методы испытаний классификацию, размеры, технические требования и испытания механических карандашей.

Стандарт не распространяется на карандаши с несъемным грифелем и иные изделия, не предусматривающие замену грифеля пользователем.

3 Техничко-экономическое, социальное или иное обоснование разработки межгосударственного стандарта

Пересмотр межгосударственного стандарта позволит повысить качество, безопасность и конкурентоспособность изделий, в том числе предназначенных для детей и подростков, путем гармонизации с положениями международного стандарта ISO 9177-1:2016 «Карандаши механические для технических чертежей. Часть 1. Классификация, размеры, эксплуатационные характеристики и испытания» («Mechanical pencils for technical drawings -- Part 1: Classification, dimensions, performance requirements and testing»), а также реализацией требований ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции для детей и подростков».

4 Сведения о соответствии проекта стандарта техническим регламентам Евразийского экономического союза и актам, составляющим право Евразийского экономического союза

Проект ГОСТ соответствует требованиям ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции для детей и подростков».

5 Сведения о взаимосвязи проекта стандарта с проектами и/или действующими межгосударственными стандартами, сводами правил

Проект ГОСТ взаимосвязан со стандартами, сведения о которых приведены в разделе «Нормативные ссылки».

6 Перечень исходных документов и другие источники информации, использованные при разработке межгосударственного стандарта

Проект стандарта ГОСТ «Механические карандаши. Часть 1. Классификация, размеры, технические требования и испытания» разработан с соблюдением принципов стандартизации, установленных Федеральным законом Российской Федерации от 29.06.2015 № 162-ФЗ «О стандартизации», а также требованиями основополагающих стандартов межгосударственной системы стандартизации.

При разработке проекта стандарта были использованы следующие документы:

ГОСТ 1.0–2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения»;

ГОСТ 1.2–2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены»;

ГОСТ 1.3–2014 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные. Правила разработки на основе международных и региональных стандартов»;

ГОСТ 1.5–2001 «Межгосударственная система стандартизации. правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению».

Стандарт является неэквивалентным по отношению к стандарту ISO 9177-1:2016 «Карандаши механические для технических чертежей. Часть 1. Классификация, размеры, эксплуатационные характеристики и испытания» («Mechanical pencils for technical drawings -- Part 1: Classification, dimensions, performance requirements and testing», NEQ).

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции для детей и подростков».

7 Предложения по изменению, пересмотру или отмене межгосударственных стандартов

Введение в действие ГОСТ потребует отмены ГОСТ 19445–93.

8 Перечень исходных документов и другие источники информации, использованные при разработке межгосударственного стандарта

Проект ГОСТ взаимосвязан со стандартами, сведения о которых приведены в разделе «Нормативные ссылки».

9 Сведения о технических комитетах по стандартизации, в областях деятельности которых возможно пересечение с областью применения разрабатываемого проекта национального стандарта

Область применения и объект стандартизации разрабатываемого проекта стандарта относятся только к области деятельности профильного ТК 181 «Игрушки и товары для детства».

10 Сведения о разработчике

Проект стандарта разработан Ассоциацией предприятий индустрии детских товаров (Ассоциация «АИДТ»)

Адрес: 119049, г. Москва, Ленинский проспект, д. 9

Тел. +7 (499) 519-02-81

E-mail: tk181@acgi.ru

Президент Ассоциации «АИДТ»



А.В. Цицулина