

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к окончательной редакции проекта межгосударственного стандарта
ГОСТ 12.4.026 – _____ «Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные,
знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения.
Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний»

1 Основание для разработки

Проект стандарта был разработан на основании «Программы разработки национальных стандартов на 2014 год», шифр 1.16.251-2.005.14

2 Характеристика объекта стандартизации

В стандарте объектом стандартизации является процесс обеспечения предотвращения несчастных случаев, снижение травматизма и профессиональных заболеваний, устранение опасности для жизни, вреда для здоровья людей в случаях возникновения опасности или пожара, а аспектом стандартизации являются общие требования к сигнальным цветам, знакам безопасности и сигнальной разметки, для производственных, общественных объектов и иных мест, где необходимо обеспечение безопасности.

3 Обоснование целесообразности разработки межгосударственного стандарта

В связи со вступлением Российской Федерации в Таможенный союз и образованием единого таможенного пространства, усиливается необходимость в установлении единых требований к характеристикам и правилам применения цветов сигнальных, знаков безопасности и разметки сигнальной, в практике стран Таможенного Союза – Российской Федерации, Республики Беларусь, Республики Казахстан, а также других стран евразийского пространства, использующих русский язык для межгосударственного общения и межгосударственной стандартизации.

Последние изменения вносились в этот стандарт более 10 лет назад, в то время как система обеспечения безопасности труда активно перестраивается под условия рыночной экономики. Таким образом, действующая редакция стандарта требует своей актуализации и трансформации с учетом реалий рыночной экономики. Для решения этой задачи представляется целесообразным использовать возможности межгосударственной стандартизации и принять новую редакцию стандарта в статусе межгосударственного стандарта. Очевидно, что новая редакция стандарта будет востребована государствами, которые входят в Межгосударственный совет по стандартизации, метрологии и сертификации и заинтересованы во взаимопонимании в такой важной сфере, как безопасность труда, особенно с учетом высокой мобильности рабочей силы.

4 Сведения о соответствии разрабатываемого стандарта законам, техническим регламентам и иным нормативным правовым актам

Содержание проекта разрабатываемого стандарта соответствует общепринятым фундаментальным принципам охраны труда и безопасности труда, официальным международным нормативным документам, Конвенциям МОТ, общим требованиям законодательств стран Таможенного Союза.

Данный стандарт разрабатывается для нормативного обеспечения функционирования ССБТ.

5 Сведения о соответствии разрабатываемого стандарта международным и региональным стандартам и документам

В проекте стандарта учтены требования межгосударственных стандартов системы ССБТ, практики в сфере безопасности труда и безопасности производства стран

Таможенного союза, а также положения Руководства ИСО/МЭК 51:1999 (ISO/IEC Guide 51:1999) «Аспекты безопасности. Руководящие указания по включению их в стандарты (Safety aspects – Guidelines for their inclusion in standards)», ИСО 16069:2004 «Графические символы. Знаки безопасности. Системы обозначения маршрутов эвакуации (СОМЭ)» (ISO 16069:2004 «Graphics symbols – Safety signs – Safety way guidance systems (SWG)»), NEQ); ИСО 17398:2004 «Цвета и знаки безопасности. Классификация, эксплуатация и долговечность знаков безопасности» (ISO 17398:2004 «Safety colours and safety signs – Classification, performance and durability of safety signs»), NEQ)

6 Сведения о взаимосвязи разрабатываемого стандарта с другими межгосударственными стандартами

В проекте стандарта учтены следующие межгосударственные стандарты:
ГОСТ 8.023—2003 Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений световых величин непрерывного и импульсного излучений
ГОСТ 14192—96 Маркировка грузов
ГОСТ 19433—88 Грузы опасные. Классификация и маркировка
ГОСТ 23198—94 Лампы электрические. Методы измерения спектральных и цветовых характеристик
ГОСТ 24940-96 Здания и сооружения. Методы измерения освещенности
ГОСТ 25779—90 Игрушки. Общие требования к безопасности и методы контроля
ГОСТ 29319—92 (ИСО 3668—76) Материалы лакокрасочные. Метод визуального сравнения цвета
ГОСТ 30402—96 Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость

7 Технико-экономическая эффективность разработки стандарта

Технико-экономическая эффективность разработки стандарта не поддается расчету, но его внедрение и применение будет содействовать безопасности труда и производства стран, на территории которых данный стандарт будет применяться.

8 Сведения о публикации уведомления о разработке проекта стандарта

Уведомление о разработке проекта стандарта размещено в Интернете на сайте Росстандарта «_____» _____ 2014 г. для организации проведения публичного обсуждения Российской Федерации. Первую редакцию проекта стандарта также предполагается направить членам технического комитета по стандартизации ТК 251 «Безопасность труда».

Для обеспечения доступности проекта стандарта для всех заинтересованных стран его первая редакция размещается в АИС "МГС" по адресу: mgs.gost.ru.

9 Источники информации

При разработке стандарта были использованы технические документы ИСО, межгосударственные стандарты по иным сферам деятельности, нормативные правовые акты стран Таможенного союза, англоязычная и русскоязычная монографическая литература.

10 Сведения о разработчике

Общество с ограниченной ответственностью «Экожилсервис», ООО №МСС». Адрес: 111250, Россия, г. Москва, ул. Красноказарменная, д. 17, корп. «А», стр. 1. Контактный телефон: 8(495)354-81-55; факс: 8 (354) 354-81-66.

Ответственный секретарь МТК 251

Е.В. Лотышев

Генеральный директор ООО «МСС»

К.М. Моисеев