

**Пояснительная записка
к проекту Изменения № 1 межгосударственного стандарта**

**ГОСТ 12.4.254-2013 «Система стандартов безопасности труда.
Средства индивидуальной защиты глаз и лица при сварке и аналогичных
процессах. Общие технические условия»**

1 Шифр задания в программе разработки межгосударственных стандартов на 2020 г.

1.16.320-2.116.21

2 Основание для разработки проекта изменения стандарта

Основанием для разработки межгосударственного стандарта является программа разработки межгосударственных стандартов на 2021 год.

3 Краткая характеристика объекта стандартизации

Изменение межгосударственного стандарта касается технических требований в части:

- внесены изменения в части терминологии в соответствии с ГОСТ ISO 4007-2016;
- внесены изменения, учитывающие положения ГОСТ 12.4.309.2-2016;
- учтены изменения, вносимые изменением № 1 в ГОСТ 12.4.253-2013;
- актуализации нормативных ссылок.

4 Обоснование целесообразности разработки проекта изменения стандарта на межгосударственном уровне

Изменение межгосударственного стандарта разрабатывается с целью актуализации требований к средствам индивидуальной защиты (далее - СИЗ) глаз и лица, применяемых при сварке и аналогичных процессах, приведения стандарта к единой терминологии, исправления редакционных ошибок стандарта, актуализации нормативных ссылок.

Изменение межгосударственного стандарта подготовлено в развитие межгосударственной системы стандартов безопасности труда, а также в обеспечение действия технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» ТР ТС 019/2011. Внесение изменения в межгосударственный стандарт ГОСТ 12.4.254-2013 позволит использовать актуализированные методы испытаний для оценки соответствия СИЗ глаз и лица, применяемых при сварке и аналогичных процессах, требованиям ТР ТС 019/2011, что будет способствовать

повышению безопасности и эффективности СИЗ глаз и лица.

5 Ожидаемая экономическая, социальная эффективность принятия изменения стандарта

Основная технико-экономическая эффективность от внесения изменения в межгосударственный стандарт ГОСТ 12.4.254-2013 обусловлена необходимостью унификации методов испытаний СИЗ глаз и лица, применяемых при сварке и аналогичных процессах, для ввозимой и экспортируемой продукции.

Социальный эффект – унификация методов испытаний и, как следствие, повышение достоверности оценки СИЗ глаз и лица, применяемых при сварке и аналогичных процессах, что будет способствовать повышению безопасности пользователей.

Использование СИЗ глаз и лица, применяемых при сварке и аналогичных процессах, отвечающих требованиям межгосударственного стандарта, обеспечит безопасные условия труда, экономическую выгоду за счёт сохранения здоровья и жизни работающих, социальную и корпоративную ответственность работодателя, репутацию предприятия, компании.

Утверждение проекта изменения в межгосударственный стандарт ГОСТ 12.4.254-2013 будет способствовать ускоренному продвижению обеспечивающих безопасность изделий до потребителей, дальнейшему повышению защищенности соответствующих категорий трудящихся, снижению уровня профпатологии.

6 Сведения о взаимосвязи проекта изменения стандарта с другими межгосударственными стандартами, правилами и рекомендациями по межгосударственной стандартизации и/или сведения о применении при разработке проекта изменения стандарта международного (регионального или национального) стандарта (международного документа, не являющегося международным аналогом)

Проект изменения в межгосударственный стандарт ГОСТ 12.4.254-2013 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты глаз и лица при сварке и аналогичных процессах. Общие технические условия» учитывает положения европейских стандартов EN 175:1997 «Средства индивидуальной защиты. Средства защиты глаз и лица при сварке и аналогичных процессах» («Personal protection - Equipment for eye and face protection during welding and allied processes») и EN 379:2003+A1:2009 «Средства индивидуальной защиты глаз. Автоматические сварочные светофильтры» («Personal eye-protection - Automatic welding filters»).

7 Перечень исходных документов и другие источники информации, использованные при разработке проекта изменения стандарта

EN 175:1997 «Средства индивидуальной защиты. Средства защиты глаз и лица при сварке и аналогичных процессах» («Personal protection - Equipment for eye and face protection during welding end allied processes»)

EN 379:2003+A1:2009 «Средства индивидуальной защиты глаз. Автоматические сварочные светофильтры» («Personal eye-protection - Automatic welding filters»)

ГОСТ ISO 4007-2016 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты глаз и лица. Словарь

ГОСТ 1.0-2015 Межгосударственная система стандартизации. Основные положения.

ГОСТ 1.1-2002 Межгосударственная система стандартизации. Термины и определения

ГОСТ 1.2-2015 Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, 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. межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению.

8 Сведения о применении межгосударственного стандарта, к которому разрабатывается изменение, в государствах-участниках СНГ

Российская Федерация

Республика Армения

Республика Казахстан

Кыргызская Республика

Республика Узбекистан

9 Сведения о разработчике проекта изменения стандарта

ООО «МОНИТОРИНГ»

190020, г. Санкт-Петербург, ул. Бумажная, 17, лит. А

Тел.: (812) 495-95-94

Email: kurchin@ooo-monitoring.ru

Генеральный директор
ООО «МОНИТОРИНГ»



Т.М. Королева

Отв. исполнитель
И.В. Курчин,
Тел: (812) 495-95-94