

**Пояснительная записка
к первой редакции проекта ГОСТ**

**«Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты
от радиоактивных аэрозолей. Требования и методы испытаний»**

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

1.16.320-2.093.21

2 Основание для разработки стандарта

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

3 Краткая характеристика объекта стандартизации

Объектом стандартизации являются одежда специальная для защиты от радиоактивных аэрозолей. Стандарт устанавливает требования и методы испытаний одежды специальной для защиты от радиоактивных аэрозолей, а также устанавливает требования к маркировке. Предлагаемый проект ГОСТ вводится взамен ГОСТ 12.4.266-2014.

4 Обоснование целесообразности разработки стандарта на межгосударственном уровне

Стандарт подготовлен в развитие межгосударственной системы стандартов безопасности труда, в обеспечение действия технического регламента Таможенного союза "О безопасности средств индивидуальной защиты» ТР ТС 019/2011 и требований ГОСТ ISO 16602-2019 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от химических веществ. Классификация, маркировка и эксплуатационные требования» (включен в перечни к ТР ТС 019/2011). Введение межгосударственного стандарта в новой редакции позволит привести в соответствие наименование стандарта и область его применения с реальным содержанием стандарта. Для этого из текста предыдущей редакции стандарта были исключены методы испытаний и требования к специальной одежде, предназначенной для защиты от агрессивных жидкостей, а также включены адекватные методы испытаний для оценки соответствия одежды специальной для защиты от радиоактивных аэрозолей требованиям ТР ТС 019/2011, что будет способствовать повышению безопасности и эффективности костюмов изолирующих.

Стандарт является модифицированной версией регионального европейского стандарта EN 1073-2:2002 «Защитная одежда от радиоактивного загрязнения. Часть 2. Требования и методы испытаний невентилируемой одежды для защиты от загрязнения радиоактивными аэрозолями» («Protective clothing against radioactive contamination – Part 2: Requirements and test methods for non-ventilated protective clothing against particulate

radioactive contamination»).

5 Ожидаемая экономическая, социальная эффективность применения стандарта

Основная технико-экономическая эффективность от внедрения стандарта обусловлена необходимостью унификации методов испытаний одежды специальной для защиты от радиоактивных аэрозолей для ввозимой и экспортируемой продукции.

Социальный эффект – унификация методов испытаний и, как следствие, повышение достоверности оценки одежды специальной для защиты от радиоактивных аэрозолей, что будет способствовать повышению безопасности пользователей.

Использование одежды специальной для защиты от радиоактивных аэрозолей, отвечающей 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 стандарта будет способствовать ускоренному продвижению адекватных изделий одежды специальной, соответствующих заявленным условиям труда и обеспечивающих безопасность потребителей, а также способствовать дальнейшему повышению защищенности соответствующих категорий трудящихся, снижению уровня профпатологии.

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

Проект межгосударственного стандарта ГОСТ «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от радиоактивных аэрозолей. Требования и методы испытаний» является модифицированным по отношению к европейскому стандарту EN 1073-2:2002 «Защитная одежда от радиоактивного загрязнения. Часть 2. Требования и методы испытаний невентилируемой одежды для защиты от загрязнения радиоактивными аэрозолями» («Protective clothing against radioactive contamination – Part 2: Requirements and test methods for non-ventilated protective clothing against particulate radioactive contamination»).

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

EN 1073-2:2002 «Защитная одежда от радиоактивного загрязнения. Часть 2. Требования и методы испытаний невентилируемой одежды для защиты от загрязнения

радиоактивными аэрозолями» («Protective clothing against radioactive contamination – Part 2: Requirements and test methods for non-ventilated protective clothing against particulate radioactive contamination»)

ГОСТ ISO 16602-2019 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от химических веществ. Классификация, маркировка и эксплуатационные требования» (включен в перечни к ТР ТС 019/2011)

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 разработчике 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