**МКС 13.100**

**Изменение № 1 ГОСТ 12.4.280—2014 Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Общие технические требования**

**Принято Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от № )**

**Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС №**

**За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандартизации следующих государств:**

**[коды альфа-2 по МК (ИСО 3166) 004]**

**Дату введения в действие настоящего изменения устанавливают указанные национальные органы по стандартизации**

Раздел 2 изложить в новой редакции:

«В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

[ГОСТ 8.423](http://docs.cntd.ru/document/1200006086) Государственная система обеспечения единства измерений. Секундомеры механические. Методы и средства поверки

[ГОСТ 12.4.011](http://docs.cntd.ru/document/1200000277) Система стандартов безопасности труда. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация

[ГОСТ 12.4.031](http://docs.cntd.ru/document/1200012613) Средства индивидуальной защиты. Определение сортности

[ГОСТ 12.4.103](http://docs.cntd.ru/document/1200005295) Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная, средства индивидуальной защиты ног и рук. Классификация

[ГОСТ 12.4.115](http://docs.cntd.ru/document/1200012668) Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты работающих. Общие требования к маркировке

[ГОСТ 12.4.141](http://docs.cntd.ru/document/1200012750) Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук, одежда специальная и материалы для их изготовления. Методы определения сопротивления порезу

[ГОСТ 12.4.241](http://docs.cntd.ru/document/1200104442)−2013 Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от механических воздействий. Метод определения сопротивления проколу

[ГОСТ 15.004](http://docs.cntd.ru/document/1200006364) Система разработки и постановки продукции на производство. Средства индивидуальной защиты

ГОСТ ISO 139 Материалы текстильные. Стандартные атмосферные условия для проведения кондиционирования и испытаний

[ГОСТ EN 340](http://docs.cntd.ru/document/1200101342)–2012 Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная. Общие технические требования

[ГОСТ 427](http://docs.cntd.ru/document/1200004030) Линейки измерительные металлические. Технические условия

[ГОСТ 1875](http://docs.cntd.ru/document/1200019105) Кожа для одежды и головных уборов. Технические условия

ГОСТ ISO 3758 Изделия текстильные. Маркировка символами по уходу

[ГОСТ 3813](http://docs.cntd.ru/document/1200018461) (ИСО 5081−77, ИСО 5082−82) Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении

[ГОСТ 3816 (ИСО 811−81)](http://docs.cntd.ru/document/1200018487)  Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств

[ГОСТ 4103](http://docs.cntd.ru/document/1200019692) Изделия швейные. Методы контроля качества

[ГОСТ 8844](http://docs.cntd.ru/document/1200018500) Полотна трикотажные. Правила приемки и метод отбора проб

[ГОСТ 8847](http://docs.cntd.ru/document/1200019736) Полотна трикотажные. Методы определения разрывных характеристик и растяжимости при нагрузках, меньше разрывных

[ГОСТ 9733.0](http://docs.cntd.ru/document/1200018513) Материалы текстильные. Общие требования к методам испытаний устойчивости окрасок к физико-химическим воздействиям

[ГОСТ 9733.3](http://docs.cntd.ru/document/1200018519) Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к свету в условиях искусственного освещения (ксеноновая лампа)

[ГОСТ 9733.4](http://docs.cntd.ru/document/1200018520) Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к стиркам

[ГОСТ 9733.5](http://docs.cntd.ru/document/1200018521) Материалы текстильные. Метод испытаний устойчивости окраски к дистиллированной воде

[ГОСТ 9733.6](http://docs.cntd.ru/document/1200018522)–83 Материалы текстильные. Методы испытаний устойчивости окрасок к «поту»

[ГОСТ 9733.13](http://docs.cntd.ru/document/1200018536) Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к органическим растворителям

[ГОСТ 9733.27](http://docs.cntd.ru/document/1200018571) Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению

[ГОСТ 10581](http://docs.cntd.ru/document/901711448) Изделия швейные. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение

[ГОСТ 11209](http://docs.cntd.ru/document/1200020114) Ткани для специальной одежды. Общие технические требования. Методы испытаний

[ГОСТ 11518](http://docs.cntd.ru/document/1200020443) Ткани сорочечные из химических нитей и смешанной пряжи. Общие технические условия

[ГОСТ 12088](http://docs.cntd.ru/document/1200018635) Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости

[ГОСТ 12739](http://docs.cntd.ru/document/1200019740) Полотна и изделия трикотажные. Метод определения устойчивости к истиранию

[ГОСТ 12807](http://docs.cntd.ru/document/1200040904) Изделия швейные. Классификация стежков, строчек и швов

ГОСТ 15967 Ткани льняные и полульняные для спецодежды. Метод определения стойкости к истиранию по плоскости

[ГОСТ 17037](http://docs.cntd.ru/document/1200018381) Изделия швейные и трикотажные. Термины и определения

[ГОСТ 17074](http://docs.cntd.ru/document/1200018656) Кожа искусственная. Метод определения сопротивления раздиранию

[ГОСТ 17317](http://docs.cntd.ru/document/1200018661) Кожа искусственная. Метод определения прочности связи между слоями

[ГОСТ 18976](http://docs.cntd.ru/document/1200018687) Ткани текстильные. Метод определения стойкости к истиранию

[ГОСТ 20521](http://docs.cntd.ru/document/1200018382) Технология швейного производства. Термины и определения

[ГОСТ 20566](http://docs.cntd.ru/document/1200018694) Ткани и штучные изделия текстильные. Правила приемки и метод отбора проб

[ГОСТ 21790](http://docs.cntd.ru/document/1200044765) Ткани хлопчатобумажные и смешанные одежные. Общие технические условия

[ГОСТ 22977](http://docs.cntd.ru/document/1200018385) Детали швейных изделий. Термины и определения

[ГОСТ 23932](http://docs.cntd.ru/document/1200024081) Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Общие технические условия

[ГОСТ 23948](http://docs.cntd.ru/document/1200019695) Изделия швейные. Правила приемки

[ГОСТ 28073](http://docs.cntd.ru/document/1200018812) Изделия швейные. Методы определения разрывной нагрузки, удлинения ниточных швов, раздвигаемости нитей ткани в швах

[ГОСТ 28253](http://docs.cntd.ru/document/1200020453) Ткани шелковые и полушелковые плательные и плательно-костюмные. Общие технические условия

[ГОСТ 28554](http://docs.cntd.ru/document/1200019712) Полотно трикотажное. Общие технические условия

[ГОСТ 29122](http://docs.cntd.ru/document/1200019689) Средства индивидуальной защиты. Требования к стежкам, строчкам и швам

[ГОСТ 29150](http://docs.cntd.ru/document/1200020048) Фурнитура для изделий легкой промышленности. Методы контроля

[ГОСТ 29222](http://docs.cntd.ru/document/1200020458) Ткани плащевые из химических волокон и смешанные. Общие технические условия

[ГОСТ 29223](http://docs.cntd.ru/document/1200020459) Ткани плательные, плательно-костюмные и костюмные из химических волокон. Общие технические условия

[ГОСТ 29298](http://docs.cntd.ru/document/1200044808) Ткани хлопчатобумажные и смешанные бытовые. Общие технические условия

[ГОСТ 30157.0](http://docs.cntd.ru/document/1200017850) Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Общие положения

[ГОСТ 30157.1](http://docs.cntd.ru/document/1200017851) Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Режимы обработок

[ГОСТ 30292](http://docs.cntd.ru/document/1200021046) (ISO 4920−81) Полотна текстильные. Метод испытания дождеванием

[ГОСТ 31396](http://docs.cntd.ru/document/1200083098) Классификация типовых фигур женщин по ростам, размерам и полнотным группам для проектирования одежды

[ГОСТ 31399](http://docs.cntd.ru/document/1200083101) Классификация типовых фигур мужчин по ростам, размерам и полнотным группам для проектирования одежды

Примечание − При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (www.easc.by) или по указателям национальных стандартов, издаваемым в государствах, указанных в предисловии, или на официальных сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации. Если на стандарт дана недатированная ссылка, то следует использовать стандарт, действующий на текущий момент, с учетом всех внесенных в него изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то следует использовать указанную версию этого стандарта. Если после принятия настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение применяется без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

 \*На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р ИСО 139–2009 «Изделия текстильные. Стандартные атмосферные условия для кондиционирования и проведения испытаний».

Раздел 3. Терминологическую статью 3.6 дополнить примечанием:

«Примечание – Допускается изготовление облегченной одежды из трикотажных полотен».

Раздел 5. Подпункт 5.4.1.1 дополнить после слова «требованиям» словами «[2] или нормативных правовых актов, действующих на территории государства, принявшего стандарт,».

Таблица 3. Наименование изложить в новой редакции: «Требования к тканям для спецодежды от общих производственных загрязнений и механических воздействий».

Подпункт 5.4.2.2. Исключить ссылку на ГОСТ 28554 и слова «и другим».

Подпункт 5.4.2.4 изложить в новой редакции:

«5.4.2.4 Для спецодежды подгруппы **Зо** допускается использование трикотажных полотен, соответствующим следующим требованиям:

- поверхностная плотность – не более 150 г/м2;

- гигроскопичность – не менее 10 %;

- изменение размеров после мокрых обработок в соответствии с ГОСТ 28554;

- устойчивость окраски трикотажных полотен в соответствии с таблицей 2;

- разрывная нагрузка трикотажных полотен в соответствии с ГОСТ 28554;

- устойчивость к истиранию трикотажных полотен в соответствии с ГОСТ 28554».

Пункт 5.6.1 дополнить после слова «требованиям» словами «[2] или нормативных правовых актов, действующих на территории государства, принявшего стандарт,».

Раздел 6. Четвертый абзац. Исключить ссылку на ГОСТ 17316.

Раздел 6. Подраздел 6.6 изложить в новой редакции:

«6.6 Определение разрывной и раздирающей нагрузки тканей – по ГОСТ 3813, разрывной нагрузки трикотажных полотен – по ГОСТ 8847.».

Раздел 6. Подраздел 6.7 исключить.

Раздел 6. Подраздел 6.16 изложить в новой редакции:

«6.16 Определение сопротивления проколу – по ГОСТ 12.4.241−2013 (раздел 4)».

Раздел 6. Пункт 6.17.2. Заменить ссылку «ГОСТ 10681» на «ГОСТ ISO 139».

Раздел 8. Подраздел 8.1:

дополнить первым абзацем: «Готовую спецодежду поставляют с информацией изготовителя, выполненной в соответствии с требованиями [2]»;

второй абзац. Заменить ссылку [2] на [3].

Подраздел 8.2. Ссылку на «ГОСТ ИСО 3758» заменить на «ГОСТ ISO 3758».

Раздел 9. Подраздел 9.4. Заменить ссылку [3] на [4].

Элемент «Библиография» изложить в новой редакции:

« **Библиография**

|  |  |
| --- | --- |
| [1] ISO 3635 | Одежда. Размеры. Определения, обозначения и требования к измерению |
| [2] Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 019/2011 | О безопасности средств индивидуальной защиты |
| [3] Типовые нормы бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением, утвержденные в установленном порядке уполномоченными органами государственной власти государств - членов Таможенного союза |
| [4] ISO 20471 | Одежда повышенной видимости. Методы испытаний и требования |

 ».

Библиографические данные. Код МКС изложить в новой редакции:

«МКС 13.340.10».