

Пояснительная записка к первой редакции проекта межгосударственного стандарта ГОСТ ISO 15797-XXXX «Материалы и изделия текстильные.

Процедуры промышленной стирки и заключительной отделки для испытаний одежды для работников».

(ISO 15797:2017, Textiles — Industrial washing and finishing procedures for testing of workwear, IDT)

1. Основание для разработки

Программа национальной стандартизации на 2021 г. (шифр темы: 1.8.442-2.124.21) и Программа межгосударственной стандартизации на 2021 г. (шифр RU.1.354-2021) «Материалы и изделия текстильные. Процедуры промышленной стирки и заключительной отделки для испытаний одежды для работников» (Разработка ГОСТ. Идентичен (IDT) ISO 15797:2017).

Разрабатывается впервые.

2. Краткая характеристика объекта и аспекта стандартизации.

Настоящий стандарт устанавливает процедуры испытаний и оборудование, которое может быть использовано при оценке одежды для работников (включая, при необходимости, некоторые изделия СИЗ), предназначенной для промышленной стирки. Процедуры испытаний лежат в основе определения соответствующих свойств, таких как стабильность размеров, цветовые характеристики, образование складок на материале, образование складок на шве, пиллинг и сохранение внешнего вида в целом.

Настоящий стандарт не содержит инструкций и спецификаций для процедур и оборудования для применения промышленными прачечными.

Поскольку зачастую нецелесообразно воспроизводить в лабораторных условиях процессы промышленной стирки (стирка и сушка/заключительная отделка), данный стандарт обеспечивает подход с использованием определенного вспомогательного оборудования и жесткие процедуры испытаний, которые можно использовать для оценки одежды для работников, предназначенной для промышленной стирки.

Поскольку настоящий стандарт отражает имитацию реальных условий промышленной стирки, в некоторых случаях при окончательном определении совместимости изделия и процесса рекомендуется проводить испытание одежды для работников с использованием реального промышленного оборудования для стирки и процессов, предназначенных для использования.

Нет необходимости проводить испытания с использованием всех восьми процедур стирки или обеих процедур сушки. Выбирают процедуру(ы) стирки и сушки, которые наиболее соответствуют характеристикам или составу материала и предполагаемому использованию.

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

Стандарт ISO 15797:2017 является ссылочным в международных и европейских региональных стандартах на технические требования. Данный межгосударственный стандарт разрабатывается с целью обеспечения гармонизации с действующим международным стандартом ISO 15797:2017, а также с целью гармонизации нормативной базы и перехода на международные методы испытаний.

4. Ожидаемая экономическая, социальная эффективность применения стандарта

Разработка данного межгосударственного стандарта обеспечивает реализацию требования ГОСТ 1.3-2014 (пункт 4.7.1).

Применение международных методов испытаний позволяет обеспечить единство измерений и сопоставимость результатов, устранить технические барьеры в торговле и создать условия для применения международных и региональных стандартов.

5. Сведения о взаимосвязи проекта стандарта с другими национальными и межгосударственными стандартами и сведения о применении при разработке проекта стандарта международного стандарта

Проект стандарта идентичен международному стандарту ISO 15797:2017 «Материалы и изделия текстильные. Процедуры промышленной стирки и заключительной отделки для испытаний одежды для работников » (ISO 15797:2017, Textiles — Industrial washing and finishing procedures for testing of workwear, IDT).

6. Предложения по изменению, пересмотру или отмене межгосударственных стандартов, противоречащих предложенному проекту стандарта

Утверждение данного стандарта не требует отмены стандартов, так как разрабатывается впервые.

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

ISO 15797:2017 «Textiles — Industrial washing and finishing procedures for testing of workwear».

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 (МГСС). Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению».

8 Сведения о разработчике стандарта

Производственно-внедренческое общество с ограниченной ответственностью «Фирма «Техноавиа»

Адрес: 125476, город Москва, улица Василия Петушкова, дом 7.

Контактный телефон: 8 (495) 787-90-30

E-mail: inform@technoavia.ru

Руководитель направления
стандартизации и испытаний,
К.Т.Н..



Н.В. Колесников

Старший инженер отдела
стандартизации и
сертификации (Эксперт по
стандартизации СЭ №0001939
от 13.12.2019 г.)



М.А. Перова