



**МИНИСТЕРСТВО
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И
ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ
СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
(МЧС РОССИИ)**

**Евразийская
экономическая комиссия**

**Заместитель Министра – главный
государственный инспектор
Российской Федерации
по пожарному надзору**

ул. Ватутина, д. 1, Москва, 121357
Тел. 8(495)983-79-01; факс: 8(495)624-19-46

18 СЕН 2024 № 43-5846-14

На № _____ от _____

О рассмотрении проекта изменений
в ТР ТС 025/2011

Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий рассмотрен проект Решения Совета Евразийской экономической комиссии «О внесении изменений в технический регламент Таможенного союза «О безопасности мебельной продукции» (ТР ТС 025/2012) (далее соответственно – проект Решения, ТР ТС 025/2012), размещенный на официальном сайте Евразийского экономического союза в рамках проведения процедуры публичного обсуждения, и сообщается, что МЧС России неоднократно давались предложения в части внесения изменений в пункт 5 статьи 5 ТР ТС 025/2012, как в рамках заседаний рабочей группы, так и в ходе проведения согласительных совещаний под председательством Минпромторга России.

Вместе с тем, на публичное обсуждение разработчиками проекта Решения представлена следующая редакция пункта 5 статьи 5 ТР ТС 025/2012:

«5. Уровень пожарной безопасности мягких элементов изделий мебели для сидения и лежания, за исключением детских матрасов и мебели, используемой на открытом воздухе, должен оцениваться по воспламеняемости (по методу от источника возгорания тлеющей сигареты), а материалов, входящих в их состав, по токсичности продуктов горения.

Мягкие элементы мебели для сидения и лежания, за исключением детских матрасов и мебели, используемой на открытом воздухе, не должны быть легковоспламеняемыми, а материалы, входящие в их состав, не должны относиться к чрезвычайно опасным (группа Т4) по показателю токсичности продуктов горения».



318676 899102

005803

Евразийская экономическая

комиссия

№ 15458 от 19.09.2024 10:39

3

МЧС России считает изложение требований пожарной безопасности к обозначенной продукции в предлагаемой редакции неприемлемым по нижеследующим основаниям.

В международном и отечественном опыте стандартной оценки пожарной опасности изделий мягкой мебели для определения ее воспламеняемости установлены наиболее реальные встречающиеся на практике малокалорийные источники зажигания – пламя газовой горелки (эквивалентное пламени спички) и тлеющая сигарета.

При использовании источника зажигания «тлеющая сигарета» (примерно в течении 15 минут прямого контакта с поверхностью) практически все образцы испытанных изделий мягкой мебели с присутствием в их композициях легковоспламеняющихся материалов не проявляют склонность к горению или тлению, в то время как при воздействии пламени горелки легко возгораются и полностью выгорают, если не применено принудительное тушение согласно методике стандарта.

Разницу в результатах испытаний элементов мягкой мебели можно объяснить различием мощности теплового воздействия, создаваемого используемыми источниками зажигания – пламенем газовой горелки и тлеющей сигареты. Так, согласно ГОСТ Р 53294-2009 «Материалы текстильные. Постельные принадлежности. Мягкие элементы мебели. Шторы. Занавеси. Методы испытаний на воспламеняемость» (далее – ГОСТ Р 53294), предусматривающего использование двух источников зажигания, расчетная тепловая мощность пламени горелки составляет величину порядка 77 Дж/с, тогда как тепловая мощность тлеющей сигареты в течении 15 минут (среднее время тления сигареты) равна 14 Дж/с. Также в соответствии с пунктом 5.5.3 ГОСТ Р 53294 изложено: «Если по результатам одного испытания комбинация материалов является легковоспламеняемой, а по результатам других испытаний не может быть отнесена к этой группе, то данную комбинацию материалов следует отнести к числу легковоспламеняемых».

Принимая во внимание, что на практике источниками возгорания являются не только тлеющие сигареты, но и открытое пламя зажигалки (спички), зарядные устройства мобильных телефонов и иной портативной техники, электронагревательные приборы, а также иные источники зажигания со значительно большей тепловой мощностью, чем тлеющая сигарета, следует обязательно оценивать устойчивость к воспламенению элементов мягкой мебели по результатам последовательного воздействия двух тепловых источников.

Таким образом оценивается потенциальная возможность возникновения пожара в помещениях жилых и общественных зданий, сопровождающегося, как правило, его быстрым распространением, выделением токсичных продуктов горения и дымообразованием, что в свою очередь негативно влияет на обеспечение своевременной и безопасной эвакуации людей.

Учитывая изложенное, МЧС России считает необходимым изложить требования пожарной безопасности, предъявляемые к мягким элементам мебели для сидения и лежания пунктом 5 статьи 5 ТР ТС 025/2012, в следующей редакции:

«5. Уровень пожарной безопасности мягких элементов изделий мебели для сидения и лежания, за исключением бытовой мебели, детских матрасов и мебели, используемой на открытом воздухе, должен оцениваться по воспламеняемости по методам с использованием двух источников зажигания (пламя газовой горелки (эквивалентное пламени спички) и тлеющая сигарета), а материалов, входящих в их состав – по токсичности продуктов горения.

Мягкие элементы мебели для сидения и лежания, за исключением бытовой мебели, детских матрасов и мебели, используемой на открытом воздухе, не должны быть легковоспламеняемыми, а материалы, входящие в их состав, не должны относиться к чрезвычайно опасным (группа Т4) по показателю токсичности продуктов горения.».

При этом следует отметить, что производители бытовой мягкой мебели, детских матрасов и мебели, используемой на открытом воздухе, могут проводить оценку ее соответствия вышеуказанным требованиям в добровольном порядке в рамках исследований (испытаний) в аккредитованной в национальной системе аккредитации испытательной лаборатории с оформлением протокола (отчета) испытаний или в рамках добровольной сертификации.



А.М. Супруновский