

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
КАБИНЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

18 Об утверждении **Общего технического регламента о безопасности кожевенно-обувной продукции**

В соответствии с Законом Республики Узбекистан «О техническом регулировании», в целях установления единых требований к безопасности кожевенно-обувной продукции Кабинет Министров **постановляет:**

1. Утвердить **Общий технический регламент о безопасности кожевенно-обувной продукции** согласно приложению и ввести его в действие по истечении шести месяцев со дня официального опубликования.

2. Принять к сведению, что в соответствии с требованиями Закона Республики Узбекистан «О техническом регулировании» с введением в действие технических регламентов принятые ранее нормативные документы по стандартизации на указанную в них продукцию и услуги утрачивают обязательный характер и приобретают добровольность применения в установленном порядке.

3. Агентству «Узстандарт» совместно с уполномоченными органами принять меры по отмене обязательного характера и обеспечению добровольности при применении нормативных документов по стандартизации кожевенно-обувной продукции, со дня введения в действие утвержденного настоящим постановлением **Общего технического регламента** в установленном порядке.

4. Ассоциации «Узбекчармпойабзали», Агентству «Узстандарт» совместно с Национальной телерадиокомпанией Узбекистана обеспечить широкое информирование населения, органов государственного и хозяйственного управления, субъектов предпринимательской деятельности о целях, содержании и порядке применения утвержденного **Общего технического регламента**.

5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Премьер-министра Республики Узбекистан У.У. Розукулова.

**Премьер-министр
Республики Узбекистан**

А. АРИПОВ

г. Ташкент,
5 января 2017 г.,
№ 5

ПРИЛОЖЕНИЕ
к постановлению Кабинета Министров
от 5 января 2017 года № 5

ОБЩИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ о безопасности коженно-обувной продукции

Глава 1. Общие положения

1. Настоящий Общий технический регламент (далее — Технический регламент) устанавливает требования к безопасности коженно-обувной продукции по перечню, приведенному в приложении № 1 к Техническому регламенту.

2. Соблюдение требований Технического регламента является обязательным для всех юридических и физических лиц.

3. Требования Технического регламента не распространяются на коженно-обувную продукцию единичного производства, опытные партии, обувь специального назначения и меховые изделия.

Глава 2. Термины и определения

4. В Техническом регламенте используются следующие термины и определения:

байка — ворсистая мягкая плотная хлопчатобумажная или шерстяная и полушерстяная ткань;

биологическая безопасность — состояние продукции, при котором отсутствует недопустимый риск причинения вреда здоровью или угроза жизни пользователя (потребителя) из-за несоответствия биологических и токсикологических свойств установленным требованиям;

верх обуви — комплект деталей обуви, закрывающий часть или всю тыльную поверхность стопы.

вредные химические вещества — химические вещества, содержание которых в материале изделия в количестве, превышающем допустимые концентрации таких веществ могут вызвать негативные отклонения в состоянии здоровья пользователя (потребителя).

дети — пользователи продукции в возрасте до 14 лет (дети ясельного возраста, дошкольный возраст, дошкольный возраст, школьный возраст (мальчишеская и девичья));

задник — внутренняя или промежуточная деталь верха обуви, расположенная в пяточной части, для сохранения ее формы;

ин витро — («in vitro» — латинское «в стекле») — это технология выполнения экспериментов, когда опыты проводятся «в пробирке» вне живого организма;

индекс токсичности — интегральный показатель общей острой токсичности, определяемый «ин витро» на культуре клеток;

механическая безопасность — комплекс количественных показателей механических свойств и конструктивных характеристик изделия, который обеспечивает снижение риска причинения вреда здоровью или угрозы жизни пользователя (потребителя);

кожа — материал, вырабатываемый из дермы (волокнуистой структуры) шкур животных путем механической, физической и химической обработки;

кожа искусственная — полимерный материал, применяемый вместо натуральной кожи для изготовления обуви, одежды, головных уборов, галантерейных изделий;

кожгалантерейное изделие — галантерейная продукция из кожи;

обувь — изделие для предохранения ног от внешних воздействий и несущее утилитарные и эстетические функции;

подкладка — комплект внутренних деталей верха обуви для повышения гигиенических, теплозащитных свойств, формоустойчивости и изоляции ног от швов наружных деталей верха;

подносок — промежуточная деталь верха (между подкладкой и верхом) обуви, расположенная в носочной части для сохранения ее формы.

подошва — наружная часть низа обуви, расположенная под всей плантарной поверхностью стопы;

подростки — пользователи продукции в возрасте от 14 до 18 лет (мальчики, девочки);

техническое описание — это внутренний документ предприятия, разрабатываемый преимущественно в качестве дополнения к нормативным документам в области технического регулирования и может использоваться при производстве и оценке качества продукции;

химическая безопасность — состояние продукции, при котором отсутствует недопустимый риск причинения вреда здоровью или угроза жизни пользователя (потребителя) из-за превышения уровня концентрации вредных химических веществ.

Глава 3. Требования к безопасности кожевенно-обувной продукции

§ 1. Общие требования

5. Для производства кожевенно-обувной продукции должны применяться сырье и материалы, соответствующие требованиям нормативных документов в области технического регулирования.

6. При производстве кожевенно-обувной продукции необходимо обеспечить соответствие процесса изготовления требованиям Технического регламента.

7. При производстве кожевенно-обувной продукции должна быть обеспечена возможность контроля за выполнением технологических операций, от которых зависит ее безопасность.

§ 2. Требования к безопасности обуви, кожи, кожи искусственной и меха искусственного

8. Безопасность обуви характеризуется показателями механической и биологической безопасности, приведенных в приложении № 2, а также химической и биологической безопасности кожи, кожи искусственной и меха искусственного согласно приложения № 3 к Техническому регламенту.

9. Механическая безопасность определяется путем контроля прочности крепления подошвы, каблука и деталей низа обуви, стойкости подошвы к многократному изгибу, ударной прочности подошвы и гибкости, приведенным в приложении № 2 к Техническому регламенту.

Биологическая безопасность обуви характеризуется показателем водонепроницаемости согласно приложению № 2 к Техническому регламенту.

10. Химическая безопасность материалов обуви определяется путем контроля миграции вредных веществ из материалов обуви.

11. Контроль химической безопасности материалов обуви домашней, летней и пляжной, а также из материалов, контактирующих с кожей человека (внутренние слои обуви) проводится в водной среде, остальных видов обуви и материалов — в воздушной среде и характеризуется нормированием массовых долей: водовывываемого хрома, свободного формальдегида, оксида хрома.

12. Кожа и кожа искусственная для верха обуви должны быть мягкими, стойкими к многократным деформациям (растяжению, изгибу, сжатию), воздействию пыли, грязи, химических веществ, не оказывать давления на стопу. Кожи для верха обуви должны обладать достаточной воздухо- и паропроницаемостью, водонепроницаемостью.

13. Кожа для низа обуви должна быть жесткой на изгиб и сжатие, хорошо противостоять деформации и истиранию, а также сохранять линейные размеры при увлажнении и последующей сушке.

§ 3. Требования к безопасности кожгалантерейных изделий

14. Безопасность кожгалантерейных изделий характеризуется: механическими показателями — прочностью крепления ручек, плечевых ремней и несущих швов корпуса кожгалантерейных изделий;

биологическими показателями — устойчивостью окраски кожгалантерейных изделий к сухому и мокрому трению;

химическими показателями — соответствием предельным допустимым нормам выделения вредных химических веществ в воздушную среду.

15. Показатели механической и биологической безопасности кожгалантерейных изделий должны соответствовать требованиям, приведенным в приложении № 4 к Техническому регламенту.

16. Контроль выделения вредных химических веществ из материалов кожгалантерейных изделий проводится в воздушной среде.

Показатели выделения вредных химических веществ из материалов, применяемых при производстве кожгалантерейных изделий, должны соответствовать предельно допустимым нормам, приведенным в приложении № 3 к Техническому регламенту.

§ 4. Требования к безопасности коженно-обувной продукции для детей и подростков

17. Обувь для детей и подростков должна соответствовать требованиям механической и биологической безопасности приведенные в приложении № 5 к Техническому регламенту.

18. В обуви для детей и подростков не допускается применение подкладки из следующих материалов:

искусственных и (или) синтетических материалов в закрытой обуви всех половозрастных групп;

искусственных и (или) синтетических материалов в открытой обуви для детей ясельного возраста и малодетской обуви;

текстильных материалов с вложением химических волокон более 20% для детей ясельного возраста и малодетской обуви;

искусственного меха и байки в зимней обуви для детей ясельного возраста.

19. В обуви для детей и подростков не допускается применение вкладной стельки из следующих материалов:

искусственных и (или) синтетических материалов в обуви для детей дошкольного возраста;

текстильных материалов с вложением химических волокон более 20% для детей дошкольного возраста.

20. В обуви для детей ясельного возраста в качестве материала верха не допускается применение искусственных и (или) синтетических материалов, кроме летней и весенне-осенней обуви с подкладкой из натуральных материалов.

21. В обуви не допускается:

открытая пяточная часть для детей ясельного возраста;

нефиксированная пяточная часть для детей дошкольного возраста, кроме обуви, предназначенной для кратковременной носки.

22. Части обуви для детей и подростков, контактирующие с кожей человека не должны оказывать местного кожно-раздражающего действия или значение индекса токсичности, определяемого в водной среде, должно быть в пределах от 70 до 120%; в воздушной среде — от 80 до 120% включительно.

23. Кожгалантерейные изделия для детей и подростков должны соответствовать требованиям химической безопасности, приведенным в приложении № 3 к Техническому регламенту.

24. Контроль миграции вредных химических веществ из материалов, контактирующих с кожей человека (детей и подростков), а также из мате-

риалов домашней, летней и пляжной обуви, перчаток и рукавиц, мелкой кожгалантереи, проводится в водной среде, остальных видов обуви и материалов — в воздушной среде.

25. Портфели и ранцы ученические должны иметь детали и (или) фурнитуру со светоотражающими элементами на передних, боковых поверхностях и верхнем клапане и изготавливаться из материалов контрастных цветов. Ранцы ученические для детей младшего школьного возраста должны быть снабжены формоустойчивой спинкой.

Глава 4. Упаковка и маркировка кожевенно-обувной продукции

§ 1. Требования к упаковке кожевенно-обувной продукции

26. Кожевенно-обувная продукция упаковывается в тару или упаковочный материал, обеспечивающий сохранность кожевенно-обувной продукции.

27. Масса (брутто) одного упакованного ящика (места) не должна превышать 50 кг.

28. Обувь всех видов и назначения, кроме юфтевой, упаковывают в потребительскую тару попарно.

29. Допускается по согласованию с организацией-потребителем упаковывать пинетки по пять-десять пар, дошкольной обуви по две пары в пакеты из полимерных материалов.

30. Кожи упаковываются в рулоны, тюки, упакованные в нетканое тарное полотно или полиэтиленовую пленку.

31. Кожгалантерейные изделия упаковывают в потребительскую и транспортную тару.

32. Вид потребительской и транспортной тары, способ упаковывания, количество кожгалантерейных изделий в потребительской таре должны соответствовать техническому описанию на конкретный вид кожгалантерейного изделия или требованиям нормативных документов в области технического регулирования.

§ 2. Требования к маркировке кожевенно-обувной продукции

33. Маркировка кожевенно-обувной продукции должна быть достоверной, читаемой и доступной для осмотра и идентификации.

Маркировка должна содержать следующую обязательную информацию: наименование кожевенно-обувной продукции;

наименование страны-изготовителя;

наименование изготовителя или продавца либо уполномоченного изготовителем лица;

местонахождение (почтовый адрес) изготовителя или продавца либо уполномоченного изготовителем лица;

размер коженно-обувной продукции (при наличии);

товарный знак (при наличии);

дату изготовления.

34. В зависимости от вида и назначения коженно-обувной продукции, маркировка должна содержать следующую дополнительную информацию:

а) для обуви:

модель и (или) артикул изделия;

вид материала, использованного для изготовления верха, подкладки и низа обуви;

инструкцию по уходу за обувью;

б) для кожгалантерейных изделий:

наименование материала верха;

модель;

указания по эксплуатации (при наличии);

в) для кож:

площадь или массу кожи;

толщину (при необходимости);

сорт;

35. Маркировка и информация должны быть изложены на государственном языке.

36. Коженно-обувную продукцию, предназначенную для отправки на экспорт, допускается маркировать на английском языке или на языке страны-импортера.

37. Не допускаются указания «экологически чистая» и другие аналогичные указания без соответствующих подтверждений экологической безопасности.

Глава 5. Идентификация, отбор образцов и испытания коженно-обувной продукции

§ 1. Идентификация

38. Под идентификацией понимается установление тождественности представленной в целях проведения оценки соответствия коженно-обувной продукции существенным признакам, указанным в маркировке.

39. Идентификацию коженно-обувной продукции проводит:

изготовитель (продавец), предоставляющий ее в обращение на территории Республики Узбекистан;

орган по сертификации — в целях оценки и подтверждения соответствия коженно-обувной продукции;

орган государственного контроля (надзора) — в целях проверки соответствия коженно-обувной продукции, находящейся в обращении на территории Республики Узбекистан, требованиям Технического регламента.

40. Идентификация проводится по наименованию и виду (назначению) кожевенно-обувной продукции, а также ее тождественности и характерным признакам, свойственным определяемому виду кожевенно-обувной продукции.

§ 2. Отбор образцов и испытания кожевенно-обувной продукции

41. Отбор образцов для определения показателей безопасности осуществляется с целью определения соответствия характеристик требованиям Технического регламента и производится согласно нормативным документам в области технического регулирования.

42. Испытания кожевенно-обувной продукции на соответствие требованиям Технического регламента осуществляются в соответствии с методиками, установленными нормативными документами в области технического регулирования.

Глава 6. Переходный период

43. С момента введения в действие Технического регламента нормативные документы в области технического регулирования, действующие на территории Республики Узбекистан и устанавливающие требования к безопасности кожевенно-обувной продукции, до приведения их в соответствие с Техническим регламентом применяются в части, не противоречащей Техническому регламенту.

44. Санитарно-эпидемиологические заключения (гигиенические сертификаты) и сертификаты соответствия, выданные на кожевенно-обувную продукцию до вступления в силу Технического регламента, считаются действительными до окончания срока их действия.

Глава 7. Государственный контроль

45. Государственный контроль за соблюдением требований Технического регламента осуществляют Узбекское агентство стандартизации, метрологии и сертификации, Министерство здравоохранения Республики Узбекистан и их территориальные органы, а также иные специально уполномоченные государственные органы в пределах их компетенции.

Глава 8. Ответственность за несоблюдение требований Технического регламента

46. Лица, виновные в нарушении требований Технического регламента, несут ответственность в порядке, установленном законодательством.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к Общему техническому регламенту о
безопасности коженно-обувной продукции

ПЕРЕЧЕНЬ
коженно-обувной продукции, на которую распространяется
действие Технического регламента

Наименование группы продукции	Характеристика изделий
Обувь	По видам: сапоги, полусапоги, сапожки и полусапожки, ботинки, полуботинки, сандалеты, мокасины, тапочки (домашние, дорожные, пляжные и др.), туфли.
	По назначению: для весенне-осеннего, летнего, зимнего сезонов, повседневная, модельная, спортивная.
	По половозрастным признакам: мужская (размеры 245 — 305 мм), женская (210 — 275 мм), мальчиковая (245 — 280 мм), девичья (225 — 260 мм), школьная для девочек (205 — 240 мм), школьная для мальчиков (205 — 240 мм), дошкольная (170 — 200 мм), малодетская (145 — 165 мм), для ясельного возраста (гусарики 105 — 140 мм), пинетки (95 — 125 мм).
	По материалу верха: с верхом из юфти, кожи хромового дубления, натуральные и искусственные меха, из искусственной кожи и текстиля.
	По материалу низа: с низом из кожи, полиуретана, резины, термоэластопластов и других полимерных материалов.
	По методу крепления деталей низа: клеевого, клеешовного, литьевого, строчечно-литьевого, гвоздевого, рантового, рантово-клеяного, сандаального, сандаально-клеяного, строчечно-сандаального, шовного, допдельного, допдельно-клеяного, строчечно-сандаально-клеяного, строчечно-клеяного, строчечно-клеешовного, прессовой и котловой вулканизации.
	По методу изготовления обуви: обтяжно-затяжной, цельно формованная литая из резины и полимерных материалов, валяльно-войлочным.
Кожи для обуви	По сырью: кожи хромового дубления из шкур крупного рогатого скота, свиней, овец, коз, лошадей.
	По отделке кож: с естественной или облагороженной лицевой поверхностью, гладкие или нарезные, со шлифованной поверхностью.
	По способу крашения и виду покрытия: пигментные, анилиновые или полуанилиновые.
Кожа искусственная для обуви	По сырью: сочетание натуральных и искусственных волокон.
	По способу производства: клеевым, иглопробивным, шовным, электростатическим и комбинированным. Кожа искусственная подразделяется по: цвету, толщине, ширине, сортам.
Мех искусственный	По сырью: хлопчатобумажные, лавсановые, нитроновые, шерстяные, комплексные вискозные нити и другие типы волокна.

Наименование группы продукции	Характеристика изделий
	По методу изготовления: тканый, трикотажный, прошивной, клеевой.
	По способу изготовления: на основе тканевой, трикотажной и на нетканевой основе.
	По виду отделки: с гладким ворсом и ворсом с завитками под овчину.
	Мех искусственный подразделяется по: цвету, толщине, ширине и сорту.
Кожи и кожи искусственные для кожгалантерейных и шорно-седельных изделий	Кожи и кожи искусственные для производства сумок, ранцев, чемоданов: юфть из шкур крупного рогатого скота и свиней, лошадей, коз, овец, оленей, спилок, крокодилей, страусов, кожа с волосяным покровом.
	Перчаточные кожи из шкур: коз, овец, свиней, собак, лосей, оленей, тюленей и крупного рогатого скота.
	Шорно-седельные кожи из: шкур крупного рогатого скота площадью не менее 150 дм ² , лошадей и свиней. Кожи натурального цвета или окрашенные, гладкие или нарезные.
Изделия кожгалантерейные и шорно-седельные	Галантерейные изделия: сумки, чемоданы, портфели, ранцы, рюкзаки, саквояжи, портпледы, футляры, папки, спортивные снаряжения, перчатки, рукавицы, ремни поясные и для часов, другие аналогичные изделия.
	Шорно-седельные изделия: детали конского снаряжения, крылья для сидений седел, путлища, детали людского снаряжения и ремешков.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к Общему техническому регламенту о безопасности кожевенно-обувной продукции

ТРЕБОВАНИЯ

к механической и биологической безопасности обуви

№	Наименование показателя безопасности	Наименование продукции. Род продукции	Нормируемое значение показателей
Обувь из кожи, текстиля, искусственных и синтетических материалов и с комбинированным верхом			
Требования к механической безопасности обуви			
1.	Прочность крепления подошвы в обуви химических (клеевого, литьевого, прессовой и котловой вулканизации) методов крепления (кроме обуви домашней и дорожной), Н/см	Из кожи	не менее 34
		Из кожволокна и монолитной резины	не менее 42
		Из резины пористой, полимерных материалов толщиной от 6 мм до 10 мм	от 42 до 63
2.	Прочность крепления подошвы для домашней и	Из кожи	не менее 29
		Из кожволокна и резины непористой	не менее 36

№	Наименование показателя безопасности	Наименование продукции. Род продукции	Нормируемое значение показателей
	дорожной обуви, химических методов крепления, Н/см	Из резины пористой, полимерных материалов толщиной до 6 мм; св. 6 до 10 мм (включительно)	не менее 36 не менее 45
3.	Прочность крепления подошвы в обуви, ниточных методов крепления (кроме обуви домашней и дорожной), Н/см	Подошва (из кожи) с заготовкой верха (из кожи, текстильного материала, искусственной и синтетической кожи) допдельного, прошивного, сандаального методов крепления	не менее 140
		Подошва (из кожи, монолитной резины) с заготовкой верха (из кожи) для клеепрошивного, строчечно-клеепрошивного методов крепления	не менее 110
		Подошва (кожа) с рантом (кожа для ранта) для рантового метода крепления	не менее 130
4.	Прочность крепления деталей низа в обуви ниточных методов крепления для обуви домашней и дорожной, Н/см	Подошва (из кожи) с заготовкой верха обуви (из кожи, текстильного материала, искусственной и синтетической кожи) допдельного, прошивного, сандаального методов крепления	не менее 119
		Подошва (из резины пористой) с подложкой (из кожи) допдельно-клеевого, сандаально-клеевого, строчечно-сандаально-клеевого методов крепления	не менее 126
		Подложка (из кожи) с заготовкой верха обуви (из кожи) сандаально-клеевого, допдельно-клеевого, строчечно-сандаально-клеевого методов крепления	не менее 102
5.	Прочность крепления подложки в обуви, ниточных и гвоздевого методов крепления Н/см	Подложка (кожа) с заготовкой верха обуви (кожа) для рангово-клеевого, сандаально-клеевого, допдельно-клеевого, строчечно-сандаально-клеевого методов крепления	не менее 120
6.	Прочность крепления подошвы спортивной обуви, прошивного и клеевого методов крепления, Н	Обувь для спорта	не менее 140
7.	Прочность крепления каблука, Н	Каблук пластмассовый, резиновый, полиуретановый и других материалов высотой от 30 мм и более 70 мм	не менее 850
8.	Стойкость подошвы к многократному изгибу, циклы	Обувь для игровых видов спорта: для баскетбола	не менее 10.10 ³
		для волейбола	не менее 20.10 ³
		для тенниса	не менее 15.10 ³
		для кросса	не менее 20.10 ³
9.	Ударная прочность подошвы спортивной обуви, Дж:	для баскетбола	не менее 20
		для волейбола	не менее 10
		для тенниса	не менее 15
		для кросса	не менее 15
10.	Гибкость обуви, Н (Н/см)	Обувь клеевого метода крепления на подошве из кожи,	не более 127(14)

№	Наименование показателя безопасности	Наименование продукции. Род продукции	Нормируемое значение показателей
		резины непористой, кожволокна; резины пористой.	не более 91 (10) не более 63 (7)
		Литьевого, строчечно-литьевого, строчно-клеевого, сандаального, строчечно-сандаального методов крепления, прессовой вулканизации, строчечно-прессовой на подошве из кожи, резины пористой и полимерных материалов	не более 45 (5)
Требования к биологической безопасности обуви			
11.	Водонепроницаемость	Обувь всех видов обуви (кроме пляжной)	Внутренняя поверхность обуви должна быть сухой

Примечание: при применении новых материалов и методов крепления, не предусмотренных Техническим регламентом, нормы прочности крепления деталей низа приравниваются к нормам для обуви аналогичных методов крепления для соответствующих половозрастных групп в соответствии с таблицей.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к Общему техническому регламенту о
безопасности коженно-обувной продукции

ТРЕБОВАНИЯ
к химической и биологической безопасности кожи, кожи
искусственной и меха искусственного

№	Наименование продукции	Наименование показателя	Нормируемое значение показателя
Требования к химической безопасности			
1.	Кожа для низа и верха и подкладки обуви, головных уборов, перчаток и рукавиц, галантерейная	Массовая доля водовываемого хрома (VI), мг/кг	не более 3,0
		Массовая доля свободного формальдегида, мг/г	не более 300 не более 75 (для стелечных кож)
		Массовая доля оксида хрома, %	3,7 — 4,3
2.	Кожа для низа, верха и подкладки обуви для пинеток, детей ясельного возраста, дошкольной, школьной мальчиковой и девичьей, мальчиковой, девичьей	Массовая доля водовываемого хрома (VI), мг/г	не допускается
		Массовая доля свободного формальдегида, мг/г	не более 20
3.	Юфть для верха обуви	Массовая доля оксида хрома, %	0,9 — 1,1
	Юфть обувная хромового дубления термоустойчивая		не более 4,0

№	Наименование продукции	Наименование показателя	Нормируемое значение показателя
	Юфта с искусственной лицевой поверхностью		не менее 0,8
4.	Кожа для верха и низа обуви	Массовая доля веществ, экстрагируемых органическими растворителями, %	3,7 — 10
	Кожа для галантерейных изделий, мебели и подкладки обуви из бахтармянного спилка		3,7 — 8,5
5.	Кожа искусственная	Формальдегид: водная среда, мг/кг, воздушная среда, мг/м ³	не более 300 не более 0,003
Требования к биологической безопасности			
6.	Кожа для низа и верха и подкладки обуви для пинеток, детей ясельного возраста, младшей, дошкольной, школьной мальчиковой и девичьей, мальчиковой, девичьей	Устойчивость окраски, балл, к: сухому трению мокрому трению (кроме меха искусственного) поту (кроме меха искусственного)	не менее 4 не менее 4 не менее 3
	Кожа и мех искусственные для верха и подкладки обуви, перчаток и рукавиц		
	Кожа для изготовления ранцев ученических, сумок, портфелей, рюкзаков, перчаток, рукавиц, ремней и изделия мелкой кожгалантереи		
7.	Мех искусственный для подкладки обуви	Температура сваривания кожаной ткани меха, °С	не менее 50

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4
к Общему техническому регламенту о
безопасности кожевенно-обувной продукции

ТРЕБОВАНИЯ
к механической и биологической безопасности кожгалантерейных изделий

№ п/п	Наименование показателя безопасности	Наименование продукции	Нормируемое значение показателей
Требования к механической безопасности			
1.	Разрывная или максимальная нагрузка узлов крепления ручек, Н/см	Сумки женские и повседневные мужские, рюкзаки женские, мужские	не менее 50
		Сумки хозяйственные, пляжные: из искусственной кожи, дублированных тканей, с пропиткой или покрытием	не менее 90
		Сумки для учащихся, портфели, ранцы, рюкзаки для мальчиков, девочек	не менее 70

№ п/п	Наименование показателя безопасности	Наименование продукции	Нормируемое значение показателей
		Сумки дорожные, спортивные, портфели дорожные, мужские	не менее 170
		Чемоданы-дипломаты, чемоданы дорожные мягкой и полужесткой конструкции, рюкзаки дорожные — чемоданы дорожные жесткой конструкции и чемодан-гардероб	не менее 400
2.	Прочность ниточного шва, Н/см	Сумки женские и повседневные мужские, рюкзаки женские, мужские	не менее 20
		Сумки хозяйственные и пляжные, портфели женские, папки деловые, из искусственной кожи, дублированных тканей, с пропиткой или покрытием	не менее 30
		Мужские сумки и портфели дорожные, спортивные, чемоданы- дипломаты, чемоданы дорожные мягкой и полужесткой конструкции	не менее 40
3.	Прочность сварного шва: при расслаивании, Н/см; при сдвиге, МПа	Сумки хозяйственные, пляжные портфели женские, папки деловые из искусственной кожи, с пропиткой или с покрытием	при расслаивании не менее 25, при сдвиге не менее 0,30
		Сумки женские повседневные из тканей без пропитки и покрытия, из полимерных материалов	при расслаивании не менее 10, при сдвиге не менее 0,15
		Сумки дорожные, спортивные, портфели, мужские, чемоданы- дипломаты, чемоданы и рюкзаки дорожные мягкой и полужесткой конструкции, чемодан- гардероб	при расслаивании не менее 35 при сдвиге не менее 0,4
4.	Разрывная нагрузка узла крепления ручек и плечевых ремней, при нагрузке, Н	Ремни поясные и для часов	не менее 170
5.	Масса изделия, г	Ранцы ученические, сумки, портфели и рюкзаки для учащихся: начальных классов, средних и старших классов.	700 1000
Требования к биологической безопасности			
6.	Устойчивость окраски, баллов	Ремни поясные для часов, перчатки, рукавицы и изделия мелкой кожгалантереи: к сухому трению к мокрому трению к поту	не менее 4 не менее 3 не менее 3

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5
к Общему техническому регламенту о
безопасности коженно-обувной продукции

ТРЕБОВАНИЯ
к механической и биологической безопасности обуви
для детей и подростков

№	Наименование показателя, свойств	Половозрастная группа пользователя	Нормируемое значение показателя
Требования к механической безопасности обуви			
1.	Масса полупары обуви, г	Пинетки	не более 60
		Ясельного возраста: повседневной; летней и домашней	не более 120 не более 60
		Малодетская: повседневной; летней	не более 300 не более 150
		Дошкольная: повседневной; летней	не более 380 не более 200
		Валяная обувь всех половозрастных групп	не более 700
2.	Высота каблука, мм	Обувь для школьников — девочек	не более 25
		Обувь для школьников — мальчиков	не более 25
		Обувь для девочек	не более 35
		Высота каблука для модельной девичьей обуви	не более 45
3.	Гибкость обуви, Н/см (Н)	Обувь ясельного, малодетского и дошкольного возраста	не более 6 (40)
		Обувь для школьников мальчиков и девочек	не более 21 (180)
4.	Деформация подноски, мм	Обувь всех половозрастных групп (кроме детей ясельного возраста): общая деформация подноски	не более 2,5
		остаточная деформация подноски	не более 1,0
5.	Деформация задника, мм	общая деформация задника,	не более 4,0
		остаточная деформация задника	не более 1,0
6.	Прочность крепления деталей низа обуви ниточными и комбинированными методами крепления, Н/см:	Для подошв из непористой резины и материала заготовки верха из натуральной кожи	от 100 до 130
7.	Прочность крепления подошвы обуви химическими методами крепления, Н/см:	1. Для детей: ясельного возраста, малодетская, дошкольная обувь на подошве: из кожи	не менее 27
		из монолитной резины	не менее 29
		из резины пористой и полимерных материалов толщиной до 6 мм	не менее 31
		из резины пористой и полимерных материалов толщиной свыше 6 до 10 мм (включительно)	не менее 40
		2. Для школьников мальчиков и девочек обуви на подошве: из кожи	не менее 29
		из резины непористой	не менее 32

№	Наименование показателя, свойств	Половозрастная группа пользователя	Нормируемое значение показателя
		из резины пористой и полимерных материалов толщиной до 6 мм	не менее 34
		из резины пористой и полимерных материалов толщиной свыше 6 до 10 мм (включительно)	не менее 46
		из резины пористой и полимерных материалов толщиной свыше 10 до 25 мм (включительно)	не менее 60
		3. Обувь мальчиковая и девичья на подошве:	
		из кожи	не менее 36
		из резины непористой	не менее 46
		из резины пористой и полимерных материалов толщиной до 6 мм	не менее 44
		из резины пористой и полимерных материалов толщиной свыше 6 до 10 мм (включительно)	не менее 58
		из резины пористой и полимерных материалов толщиной свыше 10 до 25 мм (включительно)	не менее 75
Требования к биологической безопасности обуви			
8.	Водонепроницаемость	Обувь всех видов (кроме пляжной)	внутренняя поверхность обуви должна быть сухой

Примечание: при применении новых материалов и методов крепления, не предусмотренных Техническим регламентом, нормы прочности крепления деталей низа приравниваются к нормам для обуви аналогичных методов крепления для соответствующих половозрастных групп в соответствии с таблицей.