

## М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

**ОБУВЬ СПЕЦИАЛЬНАЯ КОЖАННАЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ  
ОТ ПОВЫШЕННЫХ ТЕМПЕРАТУР****Технические условия****ГОСТ  
12.4.032—77**

Safety leather shoes for protection against high temperatures.  
Specifications

ОКП 88 1000

**Дата введения 01.01.79**

Настоящий стандарт распространяется на специальную кожаную обувь для защиты ног работающих в горячих цехах от теплового излучения, контакта с нагретыми поверхностями, искр и брызг расплавленного металла, окалины.

**1. ВИДЫ И РАЗМЕРЫ**

1.1. Специальная кожаная обувь по виду, половозрастным группам, размерам, полнотам и защитным свойствам должна соответствовать указанной в табл. 1.

**Т а б л и ц а 1**

| Вид обуви                        | Половозрастная группа | Размер по ГОСТ 11373 | Количество полнот | Обозначение защитных свойств по ГОСТ 12.4.103 |
|----------------------------------|-----------------------|----------------------|-------------------|---|
| Сапоги с укороченными голенищами | Мужская               | 240—307              | 2                 | Тп, Тр, Ти; Тр,                               |
| Полусапоги                       | Женская               | 217—285              | 2                 | Ти  |
| Ботинки                          | Мужская               | 240—307              | 2                 | Тп, Тр, Ти; Тр,                               |
|                                  | Женская               | 217—285              | 2                 | Ти  |
|                                  | Мужская               | 240—307              | 2                 | Тп, Ти; Ти                                    |
|                                  | Женская               | 217—285              | 2                 | Ти  |

**(Измененная редакция, Изм. № 3).**

1.2. Исходные размеры обуви должны соответствовать нормам, указанным в табл. 2.

**Т а б л и ц а 2**

| Вид обуви                               | Половозрастная группа | Исходный размер группы | Высота обуви, мм, не менее | Ширина обуви, мм, не менее |                 |
|---|-----------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------|
|   |                       |                        |                            | голенищ (внизу)            | берцев (вверху) |
| Сапоги с укороченными голенищами        | Мужская               | 270                    | 315                        | 186                        | —               |
|   | Женская               | 240                    | 252                        | 167                        |                 |
| Полусапоги                              | Мужская               | 270                    | 126                        | —                          | 130             |
|   | Женская               | 240                    | 159                        | —                          | 121             |
| Полусапоги и ботинки с высокими берцами | Мужская               | 270                    | 202                        | —                          | —               |
|   | Женская               | 240                    | 183                        | —                          | —               |
| Ботинки                                 | Мужская               | 270                    | 126                        | —                          | 124             |
|   | Женская               | 240                    | 159                        | —                          | 116             |

**П р и м е ч а н и я:**

1. Высота обуви во всех полнотах одного размера должна быть одинаковой.

2. Разница в высоте обуви смежных размеров, мм, должна быть:  
сапог — 5;  
полусапог и ботинок мужских — 2;  
полусапог и ботинок женских — 3.  
3. Разница в ширине берцев или голенищ обуви смежных размеров и полнот должна быть 2,5 мм.

**(Измененная редакция, Изм. № 1, 3).**

1.2.1. По соглашению с потребителем допускается изменять высоту обуви и ширину берцев и голенищ в соответствии с утвержденным образцом.

**(Измененная редакция, Изм. № 3).**

1.3. Размеры задников должны соответствовать нормам, указанным в табл. 3.

Т а б л и ц а 3

| Половозрастная группа | Размер задников | Высота задников, мм, не более |                        |                          |                        |                      |  |
|-----------------------|-----------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|----------------------|--|
|                       |                 | в сапогах                     |                        | в полусапогах и ботинках |                        |                      |  |
|                       |                 | по линии заднего шва          | по вертикали в крыльях | пристроченные к верху    |                        | вставные карманы     |  |
|                       |                 |                               |                        | по линии заднего шва     | по вертикали в крыльях | по линии заднего шва |  |
| Мужская               | 270—277         | 58                            | 43                     | 58                       | 43                     | 49                   |  |
| Женская               | 240—247         | 52                            | 39                     | 52                       | 39                     | 45                   |  |

П р и м е ч а н и е. Разница в высоте задников смежных размеров должна быть 2 мм.

**(Измененная редакция, Изм. № 1, 3).**

1.3.1. Для сапог допускается увеличивать высоту задника по линии заднего шва до 30 мм в соответствии с утвержденным образцом.

**2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

2.1. Обувь должна изготавляться в соответствии с требованиями настоящего стандарта, по технологии и образцам-эталонам, утвержденным в установленном порядке.

2.2. Колодки для изготовления обуви — по ГОСТ 3927.

2.3. Обувь должна изготавляться следующими методами крепления: гвоздевым, гвозде-клее-вым, клее-прошивным и прессовой вулканизации.

**(Измененная редакция, Изм. № 3).**

2.4. Допускается включать в конструкцию обуви несъемные и съемные защитные приспособления — щитки, прокладки и гетры, изготовленные из материалов по нормативной документации в соответствии с утвержденными образцами.

2.5. По согласованию с организацией-потребителем допускается изготавливать обувь с защитными носками и проколозащитными прокладками для защиты пальцев ног от ударов энергией 200, 100 и 50 Дж.

**(Измененная редакция, Изм. № 3).**

2.5.1. Обувь с защитными носками в части требований к защитным носкам и проколозащитным прокладкам должна соответствовать требованиям ГОСТ 28507.

**(Измененная редакция, Изм. № 2, 3).**

2.6. Детали верха и подкладки должны соответствовать требованиям, указанным в табл. 4.

Т а б л и ц а 4

| Наименование детали | Материалы и участок, из которых выкраиваются детали   | Толщина детали обуви, мм |         |
|---------------------|---|--------------------------|---------|
|                     |   | мужской                  | женской |
| Переда              | Кожа юфтовая хромового дубления термоустойчивая по нормативно-технической документации, чепрачная часть | 1,7—2,2                  | 1,5—2,0 |

Продолжение табл. 4

| Наименование детали  | Материалы и участок, из которых выкраиваются детали   | Толщина детали обуви, мм |                               |
|--|---|--------------------------|-------------------------------|
|  |   | мужской                  | женской                       |
| Союзки, носки  | Кожа юфтевая хромового дубления термоустойчивая по нормативно-технической документации, чепрачная часть   | 1,7—2,2                  | 1,5—2,0                       |
| Голенища   | Кожа юфтевая хромового дубления термоустойчивая по нормативно-технической документации<br>Кирза обувная по ГОСТ 9333<br>Шарголин по ГОСТ 9277                             | 1,5—2,0<br>—<br>—        | 1,3—1,8<br>1,3—1,8<br>1,3—1,8 |
| Берцы, задники   | Кожа юфтевая хромового дубления термоустойчивая по нормативно-технической документации, плотные участки   | 1,4—1,9                  | 1,2—1,7                       |
| Задние наружные ремни  | То же   | 1,5—2,0                  | 1,3—1,8                       |
| Ремни для застежки   | »   | 1,3—1,8                  | 1,3—1,8                       |
| Клапаны, язычки  | »   | 0,9—1,3                  | 0,9—1,3                       |
| Манжеты  | Кожа юфтевая хромового дубления термоустойчивая по нормативно-технической документации, плотные участки   | 1,4—1,9                  | 1,4—1,9                       |
| Подкладка передов, союзок, голенищ, берцев (в обуви без теплозащитных приспособлений)                                      | Резина башмачная по нормативно-технической документации<br>Ткань шинельная грубошерстная по ГОСТ 27542  | —<br>—                   | —<br>—                        |
| Подкладка передов, союзок, голенищ, берцев, подкладка цельная подсоюзки, берцы (в обуви с теплозащитными приспособлениями) | Кожа подкладочная (кроме хромовой овчины) по ГОСТ 940, все участки, кроме пашин; кирза двухслойная, полотно башмачное по ГОСТ 19196                                       | 0,9—1,1                  | 0,9—1,1                       |
| Задние внутренние ремни, карманы для задников, подбlocочные ремни, штаферки  | Кожа юфтевая хромового дубления термоустойчивая по нормативно-технической документации, все участки<br>Кожа подкладочная (кроме хромовой овчины) по ГОСТ 940, все участки | 0,9—1,4<br>0,9—1,1       | 0,8—1,3<br>0,8—1,0            |

**(Измененная редакция, Изм. № 1, 3).**

2.7. Детали заготовки должны быть скреплены хлопчатобумажными нитками в девять и две-надцать сложений по ГОСТ 6309 или нитками из синтетических волокон.

2.7.1. По соглашению с потребителем допускаются в обуви привулканизированные детали верха: задние наружные ремни, наплывы (взамен ушек из тесьмы), резиновая лента для канта голенищ при условии обеспечения норм прочности швов.

2.8. Прочность швов заготовок должна соответствовать нормам, указанным в табл. 5.

Таблица 5

| Скрепляемые детали                              | Разрывная нагрузка на 1 см длины шва по каждому образцу, Н (кгс), не менее |                         |
|---|--|-------------------------|
|   | при двух строчках  | при строчках более двух |
| Голенища с передом                              | 150 (15)   | 160 (16)                |
| Задний наружный ремень с голенищами или берцами | 120 (12)   | —                       |
| Берцы с союзками                                | —  | 160 (16)                |

2.9. Детали низа обуви должны изготавляться из материалов, указанных в табл. 6.

Таблица 6

| Наименование детали                  | Материалы и участки кожи, из которых выкраиваются детали  | Толщина деталей обуви, мм |         | Метод крепления                                    |
|--------------------------------------|---|---------------------------|---------|--|
|                                      |   | мужской                   | женской |  |
| Подошва                              | Пластины и детали резиновые непористые термостойкие   | —                         | —       | Гвоздевой, гвозде-клее-вой, kleeproшивной          |
|                                      | Пластины и детали резиновые непористые маслобензостойкие по нормативно-технической документации   | 7,0—9,0                   | 6,8—8,0 | То же<br>Прессовой вулканизации                    |
|                                      | Термостойкая резиновая смесь по нормативно-технической документации   | —                         | —       |  |
| Каблук                               | Формованный, резиновый непористый, термостойкий, маслобензостойкий по нормативно-технической документации                                     | —                         | —       | Все методы крепления, кроме прессовой вулканизации |
|                                      | Кожа для низа обуви из шкур крупного рогатого скота по ГОСТ 29277, чепрачная часть  | —                         | —       |  |
| Стелька                              | Кожа для низа обуви из шкур крупного рогатого скота по ГОСТ 29277, чепрачная часть  | 2,5—3,0                   | 2,5—3,0 | Гвоздевой, гвозде-клее-вой                         |
|                                      | Кожа для низа обуви из шкур крупного рогатого скота по ГОСТ 29277, чепрачная часть  | 2,5—3,0                   | 2,3—2,8 | Клее-прошивной                                     |
|                                      | Термоустойчивая кожа из шкур крупного рогатого скота по ГОСТ 1903—78 и нормативно-технической документации                                    | 2,8—3,0                   | 2,6—2,8 | Прессовой вулканизации                             |
| Подложка                             | Кожа для низа обуви из шкур крупного рогатого скота по ГОСТ 29277 и ГОСТ 1903, плотные участки  | 2,0—2,5                   | 2,0—2,5 | Гвоздевой  |
|                                      | Кожа для низа обуви по ГОСТ 29277, чепрачная часть  | 3,0—3,5                   | 3,0—3,5 | Гвозде-клеевой                                     |
|                                      | Кожа для низа обуви по ГОСТ 29277 и ГОСТ 1903, плотные участки  | 2,0—2,5                   | 1,8—2,3 | Клее-прошивной                                     |
| Задник одинарный                     | Кожа для низа обуви из шкур крупного рогатого скота по ГОСТ 29277, чепрачная часть  | 4,0—4,3                   | 3,5—3,8 | Все методы крепления, кроме прессовой вулканизации |
|                                      | Нитроискожа-Т по ГОСТ 7065  | В четыре слоя             |         | Все методы крепления                               |
|                                      | Термоустойчивая кожа из шкур крупного рогатого скота по ГОСТ 1903 и нормативно-технической документации, плотные участки кож и воротки        | 3,5—3,8                   | 3,5—3,8 | Прессовой вулканизации                             |
| Задник двухслойный:<br>жесткий пласт | Кожа для низа обуви по ГОСТ 1903, плотные участки пол и воротков, пропитанные полимерным составом ОФ-1 по нормативно-технической документации | 1,8—2,1                   | 1,8—2,1 | То же  |
|                                      | Кожа для низа обуви из шкур крупного рогатого скота по ГОСТ 29277 и ГОСТ 1903, чепрачная часть и плотные участки воротков                     | 3,0—3,3                   | 3,0—3,3 | Все методы крепления, кроме прессовой вулканизации |

Продолжение табл. 6

| Наименование детали                              | Материалы и участки кожи, из которых выкраиваются детали   | Толщина деталей обуви, мм |         | Метод крепления        |
|--|--|---------------------------|---------|------------------------|
|  |  | мужской                   | женской |                        |
| мягкий пласт                                     | Термоустойчивая кожа из шкур крупного рогатого скота по ГОСТ 1903 и нормативно-технической документации, плотные участки воротков                                      | 3,0—3,2                   | 3,0—3,2 | Прессовой вулканизации |
|  | Нитроискожа-Т по ГОСТ 7065   | В три слоя                |         | Все методы крепления   |
|  | Кожа для низа обуви из шкур крупного рогатого скота по ГОСТ 29277 и ГОСТ 1903, плотные участки   | 1,8—2,1                   | 1,5—1,8 |                        |
|  | Термоустойчивая кожа из шкур крупного рогатого скота по ГОСТ 1903 и нормативно-технической документации, плотные участки   | 1,8—2,1                   | 1,5—1,8 | Прессовой вулканизации |
|  | Кожа по ГОСТ 1903, плотные участки   | 2,5—2,8                   | 2,5—2,8 | Все методы крепления   |
|  | Нитроискожа-Т по ГОСТ 7065   | В два слоя                |         | То же                  |
|  | Текстильные материалы для верха обуви по ГОСТ 19196 и нормативно-технической документации, пропитанные полимерным составом ОФ-1 по нормативно-технической документации | В один-два слоя           |         | »                      |
|  | Водостойкая фанера, супинатор металлический или пластмассовый по нормативно-технической документации   | —                         | —       | »                      |
|  | Обувной картон по ГОСТ 9542  | 1,6—1,9                   | 1,6—1,9 | Все методы крепления   |
|  | Ткань шинельная грубошерстная по ГОСТ 27542; войлок по нормативно-технической документации   | —                         | —       |                        |
| Геленок  | Войлок по нормативно-технической документации  | —                         | —       | Все методы крепления   |
|  | Поролон, губчатая резина, гигиенический материал с покрытием вспененными латексами   | —                         | —       | То же                  |
| Вкладная стелька:<br>1-й слой<br>2-й слой        | Обувной картон по ГОСТ 9542<br>Ткань шинельная грубошерстная по ГОСТ 27542; войлок по нормативно-технической документации  | 1,6—1,9                   | 1,6—1,9 |                        |
| Прокладка:<br>термоизолирующая<br>амортизирующая | Войлок по нормативно-технической документации<br>Поролон, губчатая резина, гигиенический материал с покрытием вспененными латексами                                    | —                         | —       |                        |

Причение. Не допускается применять подошвы и каблуки из маслобензостойкой резины в обуви для защиты от контакта с нагретыми поверхностями.

#### (Измененная редакция, Изм. № 1, 2, 3).

2.10. Прочность крепления деталей низа с верхом должна соответствовать нормам, указанным в табл. 7.

Таблица 7

| Метод крепления                       | Прочность крепления, не менее |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Гвоздевое крепление подошвы           | 130 Н/см (13 кгс/см)          |
| Гвоздевое крепление подложки          | 100 Н/см (10 кгс/см)          |
| Прошивное крепление подложки          | 120 Н/см (12 кгс/см)          |
| Прессовой горячей вулканизации        | 180 Н (18 кгс)                |
| Клеевое крепление подошвы с подложкой | 24 Н/см (2,4 кгс/см)          |

2.11. Прочность крепления каблуков должна соответствовать нормам, указанным в табл. 8.

Таблица 8

| Половозрастная группа | Прочность крепления, Н (кгс), не менее |
|-----------------------|--|
| Мужская               | 800 (80)                               |
| Женская               | 600 (60)                               |

2.12. Масса полупары обуви исходного размера без защитных приспособлений должна соответствовать указанной в табл. 9.

Таблица 9

| Вид обуви                        | Масса полупары обуви, г, не более |         |
|----------------------------------|-----------------------------------|---------|
|                                  | мужской                           | женской |
| Сапоги с укороченными голенищами | 870                               | 650     |
| Полусапоги                       | 850                               | 630     |
| Ботинки                          | 855                               | 635     |

**2.11, 2.12. (Измененная редакция, Изм. № 3).**

2.12.1. При применении в обуви металлических защитных носков масса обуви соответственно увеличивается на 140 г.

2.12.2. При применении в обуви несъемных или съемных защитных приспособлений масса обуви соответственно увеличивается на 250 г.

2.13. Гибкость обуви гвоздевого и гвозде-клееового методов крепления должна быть не более 32 Н/см (3,2 кгс/см), обуви метода прессовой горячей вулканизации — 20 Н/см (2,0 кгс/см), клеепрошивного метода крепления — 24 Н/см (2,4 кгс/см).

**2.13.1. (Исключен, Изм. № 1).**

2.14. Применяемая фурнитура должна соответствовать требованиям действующей нормативной документации.

2.14.1. Для гвоздевого крепления подошвы, подложки и каблуков должны применяться гвозди с антикоррозийным покрытием, гвозди латунные или из сплава марки АМГ-5 по нормативной документации.

2.15. На поверхности подошв и стелек не должно быть впадин и выпуклостей.

2.16. При установке обуви на горизонтальную плоскость пучки должны опираться на нее, а каблуки касаться ее всей ходовой поверхностью.

2.17. Задники должны быть хорошо отформованы и не должны нависать над каблуками. Общая деформация задника не должна превышать 3,0 мм.

2.18. Подноски в обуви должны быть стойкими. Общая деформация подноска не должна превышать 2,5 мм.

**2.17, 2.18. (Измененная редакция, Изм. № 3).**

2.19. Урез резиновой подошвы и подложки должен быть тщательно отфрезерован и окрашен.

2.20. Все одноименные детали в паре обуви должны быть одинаковыми по толщине, плотности, форме, размеру и цвету материала. Готовая обувь не должна иметь внутри и снаружи выступающих гвоздей и скоб. Гвозди должны быть загнуты на стельке.

2.21. В обуви не допускаются:

сильно выраженная отдушистость, сильно выраженная жилистость и стяжка лица в передах, союзках и нижней части берцев и голенищ;

сильно выраженная воротистость на голенищах, берцах, в передней части передов и союзок; садка лица во всех деталях верха;

безличины, ссадины, лизуха, молеедины, подчистки на всех деталях площадью более 7 см<sup>2</sup> на полупару;

## С. 7 ГОСТ 12.4.032—77

царапины, задевающие дерму кожи, длиной более 20 мм;  
заросшие и не дающие садку лица рубцы длиной более 20 мм каждый;  
оспины плохо заросшие, ломающиеся и в скученном виде, а также оспины во всех деталях в количестве более 35 шт., в том числе в носочной части более 5 шт.;

подрези с бахтармы глубиной более  $\frac{1}{4}$  толщины верха кожи и длиной более 20 мм;  
однобокость (разница толщины в одной детали верха) более 0,4 мм;  
осыпание красителя;  
разница в оттенках цвета кожи, текстиля, искусственной кожи в деталях полупары и пары обуви;

сваливание строчек с края деталей или пропуск стежков длиной более 10 мм (при условии повторного крепления);

непараллельность строчек с отклонением более 2 мм на длине шва более 70 мм, а по канту и заднему ремню сапог на длине более 100 мм;

оттяжка строчек деталей верха с пересечением материала;  
оттяжка строчек по длине более 5 мм без пересечения материала;  
совпадение строчек без пересечения материала длиной более 10 мм;

смещение шейки переда, разная длина или перекос союзок, перекос берцев, носков, защитных носков, жестких подносок, передних краев берцев, задинок, задних наружных ремней и несимметричность блочек — более 4 мм;

смещение или разная длина крыльев задника — более 5 мм;  
разная высота голенищ — более 8 мм;  
разная высота берцев, задинок и задников в полусапогах;  
порыв подкладки или неразглаженные складки внутри обуви;  
отставание подкладки от жесткого задника;  
неутянутая строчка задников сапог;

мягкие задники, теряющие форму, или задники и подноски с загнутыми внутрь краями;  
повторная неутянутая строчка подложек более трех стежков;

узлы, петли и обрывы ниток при строчке подложек, кроме 3 шт. в геленочной части, а также скученность гвоздей более 2 шт. и более чем в трех местах, расположенных на расстоянии менее 30 мм друг от друга;

следы повторного крепления — более 2 шт. на полупару;  
недостаточное утопание шляпки гвоздя в геленочной части — более 5 шт.;

подошва или стелька, перебитые крепителем;

раковины и пузыри площадью более  $2 \text{ см}^2$  и глубиной более 1 мм на поверхности подошв и каблуков в обуви горячей вулканизации;

вмятины глубиной более 0,5 мм, площадью более  $2 \text{ см}^2$ ;

заусенцы между подошвой и затяжной кромкой толщиной более 2 мм и длиной более 1 мм в обуви горячей вулканизации;

выхваты при фрезеровке уреза подошв и стеклении каблуков глубиной более 0,7 мм и длиной более 60 мм;

расщелины между резиновой подошвой и кабуком длиной более 8 мм;

расщелины между деталями низа, разная высота каблуков более 2 мм;

разная длина подошв и каблуков в паре — более 4 мм, разная ширина подошв и каблуков в паре — более 3 мм;

разная толщина подошв по урезу в обуви горячей вулканизации в полупаре и паре — более 1 мм;

неравномерное простиление обуви, бугры на поверхности стельки или подошвы;

сквозные повреждения деталей;

плохое формование пяток и носков (буристость, морщинистость и складки);

местная неприлейка подошв;

загрязнение подкладки площадью более  $4 \text{ см}^2$  и загрязнение верха;

отклонение ходовой поверхности каблука от горизонтальной плоскости — более 3 мм;

нависание стельки за край подошвы.

2.22. Коэффициент снижения прочности крепления деталей низа обуви гвоздевого метода крепления от воздействия повышенных температур до 150 °С должен быть не менее 0,85.

(Введен дополнительно, Изм. № 3).

### 3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

- 3.1. Определение партии, объем выборок — по ГОСТ 9289.
- 3.2. Приемка обуви техническим контролем предприятия-изготовителя, а также организацией-потребителем должна производиться по внешнему виду (моделям, фасонам колодки и каблука, материалам верха и низа, теплозащитным приспособлениям, применяемой фурнитуре, отделке верха и низа, маркировке) сравнением с образцом.

Обувь, не соответствующая образцу, приемке не подлежит.

### 4. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

- 4.1. Отбор образцов для лабораторных испытаний — по ГОСТ 9289.
- 4.2. Определение линейных размеров — по РД 17—06—036.  
**(Измененная редакция, Изм. № 3).**
- 4.3. Определение прочности швов заготовок — по ГОСТ 9290.
- 4.4. Определение прочности гвоздевого и ниточного крепления деталей низа — по ГОСТ 9134, прессовой горячей вулканизации и kleевого крепления — по ГОСТ 9292.
- 4.5. Определение прочности крепления каблуков — по ГОСТ 9136.
- 4.6. Определение деформации подноска и задника — по ГОСТ 9135.
- 4.7. Определение гибкости — по ГОСТ 9718.
- 4.8. Определение ударной прочности защитных носков — по ГОСТ 12.4.151.
- 4.9. Массу обуви определяют путем взвешивания на весах по ГОСТ 24104 с погрешностью до 1 г.
- 4.10. Определение коэффициента снижения прочности крепления деталей низа от воздействия повышенных температур — по ГОСТ 12.4.138.
- 4.9, 4.10. **(Введены дополнительно, Изм. № 3).**

### 5. МАРКИРОВКА, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 5.1. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение обуви — по ГОСТ 7296 и по ГОСТ 12.4.103 (после обозначения артикула).
- 5.2. В каждую пару обуви должна быть вложена инструкция с указанием назначения обуви и условий эксплуатации.

### 6. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 6.1. После окончания работы обувь должна быть очищена от загрязнений без повреждения материала верха и низа, вытерта и оставлена в вентилируемом помещении в раскрытом и расплывленном виде для проветривания и подсушки вдали от обогревательных приборов.

Не допускается чистить обувь органическими растворителями. Обувь должна систематически, не реже одного раза в неделю, смазываться обувным жировым кремом, выпускаемым по нормативно-технической документации.

6.2. Допустимое время непрерывного пользования — не более 9 ч.

### 7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 7.1. Изготовитель должен гарантировать соответствие обуви требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных стандартом.

Гарантийный срок носки обуви — 70 дней с момента получения товара потребителем.

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

- 1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством легкой промышленности СССР**
- 2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 18.11.77 № 2705**
- 3. ВЗАМЕН ГОСТ 6029—69**
- 4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

| Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер пункта | Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер пункта |
|---|--------------|---|--------------|
| ГОСТ 12.4.103—83                        | 5.1          | ГОСТ 9289—78                            | 4.1          |
| ГОСТ 12.4.138—84                        | 4.10         | ГОСТ 9290—76                            | 4.3          |
| ГОСТ 12.4.151—85                        | 4.8          | ГОСТ 9292—82                            | 4.4          |
| ГОСТ 940—81                             | 2.6          | ГОСТ 9333—70                            | 2.6          |
| ГОСТ 1903—78                            | 2.9          | ГОСТ 9542—89                            | 2.9          |
| ГОСТ 3927—88                            | 2.2          | ГОСТ 9718—88                            | 4.7          |
| ГОСТ 6309—93                            | 2.7          | ГОСТ 11373—88                           | 1.1          |
| ГОСТ 7065—81                            | 2.9          | ГОСТ 19196—93                           | 2.6, 2.9     |
| ГОСТ 7296—81                            | 5.1          | ГОСТ 24104—88                           | 4.9          |
| ГОСТ 9134—78                            | 4.4          | ГОСТ 27542—87                           | 2.6, 2.9     |
| ГОСТ 9135—73                            | 4.6          | ГОСТ 28507—90                           | 2.5.1        |
| ГОСТ 9136—72                            | 4.5          | ГОСТ 29277—92                           | 2.9          |
| ГОСТ 9277—79                            | 2.6          | РД 17-06-036—90                         | 4.2          |

- 5. Ограничение срока действия снято по протоколу № 3—93 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 5-6—93)**
- 6. ИЗДАНИЕ (август 2001 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в марте 1981 г., августе 1986 г., марте 1988 г. (ИУС 7—81, 11—86, 5—88)**