

ЗАТВЕРДЖУЮ

Тимчасово виконуючий обов'язки
начальника Головного управління
розвитку та супроводження
матеріального забезпечення
Збройних Сил України
старший лейтенант

“ 28 ” 02 2018 р.
О.Ю.КАПНУС

Технічний опис
“Чобітки хромові утеплені”

ПОГОДЖЕНО

Начальник Тилу Збройних Сил
України
генерал-майор

“ 28 ” 02 2018 р.
І.Ю.ГАВРИЛЮК

Дата надання чинності 28.02.2018р
Без обмеження строку чинності

ПЕРЕВІРЕНО

Заступник начальника відділу
розробки речового майна управління
розвитку речового майна Головного
управління розвитку та
супроводження матеріального
забезпечення Збройних Сил України
старший лейтенант

“ 27 ” 02 2018 р.
А.О.МАЛІЙ

ПОГОДЖЕНО

Тимчасово виконуючий
обов'язки начальника Управління
контролю якості
майор

“ 27 ” 02 2018 р.
Ю.І.ЖИГАДЛО

РОЗРОБЛЕНО

Старший офіцер відділу розробки
речового майна управління розвитку
речового майна Головного управління
розвитку та супроводження
матеріального
майор

“ 27 ” 02 2018 р.
Т.А.КУЧЕР

ЗМІСТ

	Сторінка
Зміст	2
Загальні положення	3
1. Технічні вимоги	4
2. Санітарно-гігієнічні вимоги	10
3. Вимоги безпеки та охорони довкілля	10
4. Правила приймання	10
5. Методи контролю	10
6. Транспортування і зберігання	11
7. Рекомендації з експлуатації	11
8. Гарантії виробника	11
Додаток А. Перелік нормативно-технічної документації на яку є посилання в технічному описі	12
Додаток Б. Загальний зовнішній вигляд взуття	14

ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

Цей технічний опис (далі – ТО) поширюється на “Чобітки хромові утеплені” клейового методу кріплення підошви (далі – взуття), призначені для військовослужбовців - жінок Збройних Сил України.

Основним замовником є Міністерство оборони України.

Цей ТО не може бути повністю або частково відтворений, тиражований і поширений організаціями або приватними особами без дозволу Міністерства оборони України.

Цей ТО придатний для цілей оцінки відповідності.

Технічний опис підлягає регулярній перевірці, але не рідше одного разу на п'ять років після надання йому чинності чи останньої перевірки, якщо не виникає потреби перевірити його раніше у разі прийняття нормативно-правових актів, відповідних національних (міждержавних) стандартів та інших нормативних документів, якими регламентовано інші вимоги, ніж ті, що встановлені у цьому ТО.

1. ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

1.1. Взуття за конструкцією, розмірами, зовнішнім виглядом, номенклатурою матеріалів та якістю виготовлення повинен відповідати вимогам цього ТО та зразку-еталону, затвердженому у встановленому порядку. Взуття повинне виготовлятися за типовою технологією виробництва взуття клейового методу кріплення та за ДСТУ ГОСТ 26167.

1.2. Основні параметри та розміри.

1.2.1. Взуття за розмірами в метричній та штихмасовій системі нумерації має відповідати вимогам, зазначеним в таблиці 1, а за видом і повнотою колодки та халяви – таблиці 2. Колодки повинні відповідати вимогам ГОСТ 3927.

Таблиця 1 – Розміри взуття

Найменування системи	Розмір						
Штихмасова	35	36	37	38	39	40	41
Метрична	225	230	235	240	245	250	255

Таблиця 2 – Вид, статевовікова група та повнота взуття

Вид взуття	Статевовікова група	Повнота
Чобітки хромові утеплені	жіночі	середня

1.2.2. Розмірний і повнотний асортимент може бути змінений за погодженням із Замовником.

1.2.3. Взуття повинно виготовлятися клейовим методом кріплення. Зміна методу кріплення підошви дозволяється лише за погодженням з Замовником.

1.2.4. Висота взуття (середня повнота), довжина союзки, висота задника середнього розміру взуття повинні відповідати нормам, зазначеним у таблиці 3 та Додатку Б.

Таблиця 3 – Лінійні виміри взуття

Розмір взуття, середня повнота	Висота взуття (А), мм	Висота задники (В), мм	Ширина халяви по верхньому краю (D), мм	Висота шийки союзки (С), мм	Висота задники (Е) по шву з'єднання з халявою, мм
235/37	310±3	68±2	175±3	115±3	60±2

1.2.5. Різниця по висоті взуття суміжних розмірів повинна бути (4±2) мм.

1.2.6. Різниця по висоті задників суміжних розмірів повинна бути (2±1) мм.

1.2.7. Висота взуття суміжних розмірів з застібкою “блискавкою” встановлюється по вихідному розміру взуття.

1.2.8. Допускається за погодженням із Замовником змінювати лінійні виміри взуття.

1.2.9. Краї деталей верху із шкіри на відстані 3-5 мм від краю обробляються (спускаються) під кутом (60±10)° та зшиваються подвійною строчкою на відстані 1-2 мм від краю деталей, відстань між строчками 1,5-2 мм.

1.3.1. Міцність ниткових кріплень деталей заготовок верху взуття:

Розривне навантаження на 1 см довжини шва по кожному зразку деталей, що скріплюються, не менше 115 Н/см (кгс) згідно з ГОСТ 21463 (визначається згідно з ГОСТ 9290).

1.3.2. Міцність кріплення підошви на 1 см ширини затяжної кромки з верхом взуття для вихідного розміру напівпари має бути не менше 63 Н/см згідно з ГОСТ 21463 (визначається згідно з ГОСТ 9292).

1.3.3. Підноси та задники повинні бути стійкими. Остаточна деформація підносів та задників у взутті не повинна бути більше 1,0 мм згідно з ГОСТ 21463 (визначається згідно з ДСТУ ГОСТ 9135).

1.3.4. Маса напівпари взуття вихідного 37 розміру має бути не більше 550 гр (визначається згідно з ДСТУ ГОСТ 28735).

1.3.5. Взуття в парі має бути однаковим за розміром, повнотою, структурою і кольором матеріалів, добре відформованим, обробленим, без плям, складок і зморшок, всі однакові деталі повинні бути однаковими по щільності, товщині, формі, розмірам.

1.4. Вимоги до сировини, матеріалів, покупних виробів, допустимих відхилень (пороків) в готовому взутті.

1.4.1. Вимоги до сировини.

1.4.1.1. Фізико-механічні та хімічні показники шкіри із шкур великої рогатої худоби (далі –ВРХ) для виготовлення взуття наведені в таблиці 4.

Таблиця 4 – Фізико-механічні та хімічні вимоги до шкіри ВРХ

№ з/п	Найменування показників	Норма	Метод випробування
1	Масова частка вологи, %	10,0-16,0	ГОСТ 938.1
2	Масова частка окису хрому, %, не менше	4,3	ГОСТ 938.3
3	Масова частка речовин, що екстрагуються органічними розчинниками (без полімерних з'єднань), %	3,7-10,0	ГОСТ 938.5
4	Межа міцності при розтягуванні по партії, 10 Мпа, не менше	1,3-1,6	ГОСТ 938.11
5	Напруга при появі тріщин лицьового шару по партії, 10 Мпа, не менше	1,3-1,6	ГОСТ 938.11
6	Подовження при напрузі 10 МПа, %	15-35	ГОСТ 938.11

1.4.2. Вимоги до матеріалів.

1.4.2.1. Взуття повинно виготовлятися з наступних матеріалів, зазначених в таблиці 5.

Таблиця 5 – Матеріали, що використовуються для виготовлення взуття

Назва деталі	Вимоги до матеріалів (ділянки, з яких викроюються деталі)	Товщина деталей, мм, не менше
1	2	3
Союзка з шийкою	Шкіра із шкур ВРХ для виготовлення взуття згідно з ДСТУ 2726 лицьова, гладка, чорного кольору, чепрачна частина (або з усіх щільних частин шкіри крім пашин). Не допускається застосування шкір для верху взуття з проміжним тисненням.	1,0-1,2
Задинка (складається з двох деталей)		
Халява (складається з чотирьох деталей двох зовнішніх та двох внутрішніх)		
Клапан під застібку «блискавку»		
Кишеня	Шкіра для підкладки взуття згідно з ГОСТ 940, лицьова, чорного кольору, всі ділянки шкіри, крім пашин	0,5-0,7
Штаферка		
Еластична стрічка	Чорного кольору шириною в готовому вигляді 28 мм, довжиною 95 мм, за НД виробника	-
Міжпідкладка для всіх шкіряних деталей крім клапана	Бавовняне трикотажне полотно з термодіагностичним покриттям за НД виробника	-
Підкладка під союзку	Полотно трикотажне довговорсове (волокно поліефірне 50%, шерсть вівці натуральна фарбована 50%, поверхнева щільність 550г/м ²) згідно ДСТУ 2724	-
Підкладку під нижню частину халяви		
Вкладна устілка	Полотно трикотажне довговорсове (склад: волокно поліефірне 50%, шерсть вівці натуральна фарбована 50%, поверхнева щільність 550г/м ²) згідно ДСТУ 2724 продубльоване взуттєвим картоном «Техоп» товщиною 0,75-0,8 мм	-
Підкладка під халяву	Полотно неткане голкопробивне з поліефірного волокна, без пропитки, без покриття, згідно вимог наведених у Таблиці 7	1,5-2,0
Основна устілка	Картон взуттєвий «Техоп» або аналог згідно ГОСТ 9542	1,7-1,8
Напівустілка	Картон взуттєвий «Техоп» або аналог по ГОСТ 9542	1,7-1,8
Геленок	Металевий, за НД виробника	
Задник	Термопластичний матеріал, за НД виробника	1,2-1,3

Продовження Таблиці 5

1	2	3
Підносок	Термопластичний матеріал, за НД виробника	1,0-1,1
Підшва	Формована з термопластичного поліуретану (ТПУ) згідно з ДСТУ 4261 та вимог наведених у Таблиці 6	10±1 (геленочна частина) 56±3 (підбори)
Застібка блискавка нероз'ємна	Т6с з автоматичним фіксатором згідно вимог ДСТУ 4146	

Таблиця 6 – Підшва формована (ТПУ)

Найменування показника	Одиниця виміру	Показник	Нормативний документ
Щільність	г/см ³	1,185±0,05	ГОСТ 267
Твердість (за Шором А)	од.	75±3	ГОСТ 263
Розривне навантаження, не менше	МПа	120	ДСТУ EN ISO 20344
Опір до стирання (втрата об'єму зразка)	мм ³	48±10	

Таблиця 7 - Полотно неткане голкопробивне

Найменування показника	Одиниця виміру	Показник	Нормативний документ
Поверхнева щільність	г/м ²	260±5	ДСТУ EN 12127 або ГОСТ 3811
подовження при розриві смужки розміром 50*100 мм, не більше: по довжині по ширині	%	140 140	ДСТУ EN ISO 20344

1.4.3. Вимоги до допустимих відхилень (пороків) у готовому взутті визначаються згідно з ДСТУ 2158.

1.4.3.1. Допускається наявність на деталях верху взуття сировинних дефектів, зазначених в таблиці 8.

Таблиця 8 – Допустимі сировинні дефекти взуття

Найменування вад	Найменування деталей верху взуття
Слабовиражені молочні лінії	з внутрішньої сторони халяви
Слабовиражена жилавість	
Слабовиражена воротистість	
Слабовиражений відмин	

1.4.3.2. Не допускаються виробничі вади, що перевищують значення, зазначені в таблиці 9.

Таблиця 9 – Допустимі виробничі вади

Найменування вад	Розмір вад у взутті
Різна довжина та ширина однотипних деталей в парі, мм	3 ± 1
Різна висота взуття між парами одного розміру, мм	3 ± 1
Різна висота задників в парі, мм	3 ± 1

Примітка: Кожна напівпара взуття не повинна мати більше трьох вад, перерахованих в таблиці 9.

1.4.4. Вимоги до покупних виробів.

1.4.4.1. Деталі заготовки повинні бути скріплені синтетичними нитками згідно ГОСТ 30226.

1.4.5. Заміна сировини, матеріалів та покупних виробів в готовому взутті дозволяються лише за погодженням із Замовником за умови, якщо їх застосування не погіршує якості виробу.

1.5. Маркування.

1.5.1. Місце маркування.

1.5.1.1. Маркування на взуття наноситься клеймом. Клеймо повинно бути чітким лінійної форми.

1.5.1.2. Клеймо наносять з внутрішньої сторони взуття на штаферку.

1.5.1.3. Маркування розміру повинно розміщуватись на підшві взуття. Допускається наносити на підшві найменування підприємства-виробника.

1.5.2. Зміст маркування.

1.5.2.1. Клеймо повинно містити:

товарний знак або найменування підприємства-виробника;

розмір взуття в штихмасовій та метричній системі;

повноту взуття;

національний номенклатурний номер;

позначення нормативно-технічної документації на взуття;

місяць і рік виготовлення (останні дві цифри).

1.5.2.2. Виправлення реквізитів в маркуванні виробу не допускається. Доповнення в маркуванні, зміна місця розташування та способі нанесення допускається лише за погодженням з замовником.

1.5.3. Спосіб нанесення маркування.

1.5.3.1. Маркування взуття здійснюють нанесенням клейма (штампа) незмивною контрастною фарбою. Таврування розміру здійснюють чітким литтєвим тисненням в геленочній частині підшви.

1.5.3.2. Маркування індивідуальної тари наносять на етикетку, приклеєну до неї. Етикетка повинна містити:

товарний знак або найменування підприємства-виробника та його поштову адресу;

повне найменування виду взуття згідно технічного опису;

національний номенклатурний номер;

розмір в метричній та штихмасовій системах нумерації;

повноту;
колір;
місяць і рік виготовлення (останні дві цифри).

1.5.3.3. Етикетка повинна бути видрукувана типографським або літографським способом. Дані змінного характеру допускається проставляти штампом. Висота шрифту маркування повинна бути не менше 8 мм.

1.5.3.4. Маркування взуття для транспортування - по ГОСТ 14192.

1.5.3.5. Транспортне маркування наносять на бічну сторону кожного ящика із взуттям за допомогою трафарета, штампуванням або друкарським способом.

1.5.3.6. Транспортне маркування повинно містити:

маніпуляційні знаки;
найменування вантажоодержувача і пункту призначення;
порядковий номер у середині партії / кількість місць в партії;
повне найменування виду взуття, згідно технічного опису;
колір;
кількість пар взуття (за розмірами і повнотами);
номер пакувальника;
місяць, рік виготовлення (останні дві цифри);
маса нетто / брутто (кг);
найменування підприємства-виробника;
найменування пункту відправлення;
габаритні розміри вантажного місця (см);
обсяг вантажного місця (м³).

1.5.3.7. Пакувальний ярлик для транспортного маркування повинен містити:

номер ящика;
найменування підприємства-виробника;
повне найменування виду взуття, згідно технічного опису;
кількість пар взуття (за розмірами і повнотами);
маса нетто / брутто;
місяць, рік виготовлення (останні дві цифри);
номер пакувальника.

1.5.3.8. Пакувальні ярлики для транспортного маркування повинні бути площею не більше 150 кв.см з афішного або іншого щільного паперу; віддруковані друкарським, літографським або машинописним способом; висота шрифту повинна бути не більше 8 мм, на трафареті не більше 15 мм. Ярлик наклеюється на торцеві сторони ящика.

1.6. Пакування.

1.6.1. Правила підготовки взуття до пакування.

1.6.1.1. У носкову частину кожної напівпари взуття повинен бути вставлений вкладиш з обгорткового паперу.

1.6.1.2. Взуття упаковується попарно в індивідуальну тару - коробки згідно ГОСТ 16534 з картону коробкового марок Б, В згідно ГОСТ 7933 або картону гофрованого марки Т згідно ГОСТ 7376 з перестиланням обгортковим папером. Взуття упаковують в картонну коробку розміром 455х295х113 мм.

1.6.2. Для пакування коробок з взуттям повинна застосовуватися транспортна тара (ящик) по ГОСТ 13514 з гофрованого п'ятишарового картону марки П по ГОСТ 7376 з вкладишами по периметру з гофрованого п'ятишарового картону марки П по ГОСТ 7376. Взуття упаковують по 8 пар в кожен ящик розміром 610х460х460 мм. При упаковці в ящик вкладають ярлик з позначеннями, зазначеними в п. 1.4.3.8.

1.6.3. Дозволяється зміна порядку, матеріалів та способів пакування лише за погодженням із Замовником.

2. САНІТАРНО-ГІГІЄНІЧНІ ВИМОГИ

2.1 Взуття повинно відповідати вимогам Державних санітарних норм та правил "Матеріали та вироби текстильні, шкіряні і хутрові. Основні гігієнічні вимоги", затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 29.12.2012 №1138.

2.2 Виробник зобов'язаний отримати та надати замовнику позитивний висновок санітарно-епідеміологічної експертизи на сировину та матеріали з яких виготовляється виріб, або на виріб в цілому, згідно наказу Міністерства охорони здоров'я України від 09.10.2000 №247.

3. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ТА ОХОРОНИ ДОВКІЛЛЯ

3.1. Безпека використання виробу гарантується дотриманням вимог нормативних документів з питань екологічної безпеки на сировину та матеріали, застосовані для виготовлення виробу або на виріб в цілому.

3.2. Виріб не повинен чинити шкідливого впливу на організм людини та навколишнє природне середовище.

4. ПРАВИЛА ПРИЙМАННЯ

4.1. Приймання виробу проводять згідно вимог цього ТО, вимог Договору замовника про поставку та вимог ГОСТ 9289.

4.2. Вхідний контроль сировини і матеріалів, що використовуються, проводять у встановленому на підприємстві – виробнику порядку, згідно ГОСТ 24297.

5. МЕТОДИ КОНТРОЛЮ

5.1. Визначення лінійних розмірів відповідно до приміток таблиці 2 цього технічного опису з використанням металевої лінійки за ДСТУ ГОСТ 427.

5.2. Визначення міцності швів заготовки - по ГОСТ 9290.

5.3. Визначення міцності кріплення підошов - по ГОСТ 9292.

5.4. Визначення залишкової деформації підноски і задника – по ДСТУ ГОСТ 9135.

5.5. Визначення гнучкості - по ГОСТ 9718.

- 5.6. Визначення маси взуття - по ДСТУ ГОСТ 28735.
- 5.7. Зовнішній вигляд взуття визначають порівнянням із зразком.

6. ТРАНСПОРТУВАННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

- 6.1. Транспортування та зберігання взуття згідно з ДСТУ 4142.
- 6.2. Умови зберігання: зберігання взуття здійснюється в складських приміщеннях при температурі не нижче +14°C і не вище +25°C і відносній вологості повітря 50 - 70%.
- 6.3. Спеціальні правила і терміни зберігання: взуття повинно бути захищене від потрапляння прямих сонячних променів, впливу пари, газів і хімічних речовин.
- 6.4. Термін періодичного огляду, контролю, переконсервації - не встановлюється.

7. РЕКОМЕНДАЦІЇ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

- 7.1. При експлуатації взуття необхідно дотримуватися таких умов:
- 7.2. Правильно підбирати взуття за розміром, повноті з урахуванням індивідуальних особливостей стопи.
- 7.3. Чистку верху взуття проводити засобом по догляду за взуттям.
- 7.4. Мокре взуття необхідно сушити при температурі не вище 40° С подалі від опалювальних приладів, джерел тепла, попередньо набивши її папером.

8. ГАРАНТІЯ ВИРОБНИКА

- 8.1. Виробник гарантує заміну взуття при невідповідності якості взуття вимогам ТО і затвердженому зразку-еталону за умови дотримання замовником правил транспортування, зберігання і експлуатації протягом всього гарантійного терміну.
- 8.2. Гарантійний термін зберігання на складах - 5 років.
- 8.3. Гарантійний термін експлуатації взуття не менше 1 року.

ДОДАТОК А

Перелік нормативної документації, на яку є посилання в технічному описі

Позначення НД	Назва НД	Номер пункту (підпункту), в якому наведено посилання НД
1	2	3
ДСТУ ГОСТ 26167:2009	Взуття повсякденне. Загальні технічні умови (ГОСТ 26167-2005, IDT)	1.1
ГОСТ 3927-88	Колодки обувные. Общие технические условия	1.2.1
ГОСТ 21463-87	Обувь. Нормы прочности	1.2.10, 1.2.11, 1.2.12
ГОСТ 9290-76	Обувь. Метод определения прочности ниточных швов соединения деталей верха	1.2.10, 5.2
ГОСТ 9292-82	Обувь. Метод определения прочности крепления подошв в обуви химических методов крепления	1.2.11, 5.3
ДСТУ ГОСТ 9135:2009	Взуття. Метод визначення загальної і залишкової деформації підноски та задника (ГОСТ 9135-2004, IDT)	1.2.12, 5.4
ДСТУ ГОСТ 28735:2009	Взуття. Метод визначення маси (ГОСТ 28735-2005, IDT)	1.1.14, 5.6
ГОСТ 938.1-67	Кожа. Метод определения содержания влаги	1.3.1.1
ГОСТ 938.3-77	Кожа. Метод определения содержания окиси хрома	1.3.1.1
ГОСТ 938.5-68	Кожа. Метод определения содержания веществ, экстрагируемых органическими растворителями	1.3.1.1
ГОСТ 938.11-69	Кожа. Метод испытания на растяжение	1.3.1.1
ДСТУ 2726-94 (ГОСТ 939-94)	Шкіра для верху взуття. Технічні умови	1.3.2.1
ГОСТ 940-81	Кожа для подкладки обуви. Технические условия	1.3.2.1
ДСТУ 2724-94 (ГОСТ 28367-94)	Хутро штучне трикотажне. Загальні технічні умови	1.3.2.1
ГОСТ 9542-89	Картон обувной и детали обуви из него. Общие технические условия	1.3.2.1
ДСТУ 4261:2003	Взуття. Деталі низу. Технічні умови	1.3.2.1
ДСТУ 4146-2003	Фурнітура для виробів легкої промисловості. Застібки блискавки пластмасові. Загальні технічні умови	1.3.2.1
ГОСТ 267-75	Резина. Методы определения плотности	1.3.2.1

1	2	3
ГОСТ 263-75	Резина. Метод определения твердости по Шору А	1.3.2.1
ДСТУ EN ISO 20344:2009	Засоби індивідуального захисту. Взуття професійної призначеності. Методи випробування	1.3.2.1
ДСТУ EN 1212:2009	Матеріали текстильні. Тканини. Визначення маси на одиницю площі з використанням малих проб	1.3.2.1
ГОСТ 3811-72 (ИСО 3932-76, ИСО 3933-76, ИСО 3801-77)	Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей	1.3.2.1
ДСТУ 2158-93	Взуття. Дефекти. Терміни та визначення	1.3.3
ГОСТ 30226-93	Нитки обувные хлопчатобумажные и синтетические. Технические условия	1.3.4.1
ГОСТ 14192-96	Маркировка грузов	1.4.3.4
ГОСТ 16534-89	Коробки из картона для обуви. Технические условия	1.5.1.2
ГОСТ 7933-89	Картон для потребительской тары. Общие технические условия	1.5.1.2
ГОСТ 7376-89	Картон гофрированный. Общие технические условия	1.5.1.2., 1.5.2
ГОСТ 13514-93	Ящики из гофрированного картона для продукции легкой промышленности. Технические условия	1.5.2
Наказ МОЗ України від 29.12.2012 №1138	Про затвердження Державних санітарних норм та правил “Матеріали та вироби текстильні, шкіряні і хутрові. Основні гігієнічні вимоги”	2.1
ГОСТ 9289-78	Обувь. Правила приемки	4.1
ГОСТ 24297-87	Входной контроль продукции. Основные положения	4.2
ДСТУ ГОСТ 427:2009	Линейки измерительные металлические. Технические условия	5.1
ДСТУ ГОСТ 9135:2009 (ГОСТ 9135-2004, IDT)	Взуття. Метод визначення загальної і залишкової деформації підноски та задника (ГОСТ 9135-2004, IDT)	5.4
ГОСТ 9718-88	Обувь. Методы определения гибкости.	5.5
ДСТУ 4142:2002/ГОСТ 7296:2003	Взуття. Маркування, пакування, транспортування і зберігання (ГОСТ 7296-2003, IDT)	6.1
Наказ МОЗ України від 29.12.2012 №1138	Матеріали та вироби текстильні, шкіряні і хутрові. Основні гігієнічні вимоги	2.1
Наказ МОЗ України від 09.10.2000 №247	“Про затвердження Тимчасового порядку проведення державної санітарно-гігієнічної експертизи”	2.2

ДОДАТОК Б
Загальний зовнішній вигляд взуття

