

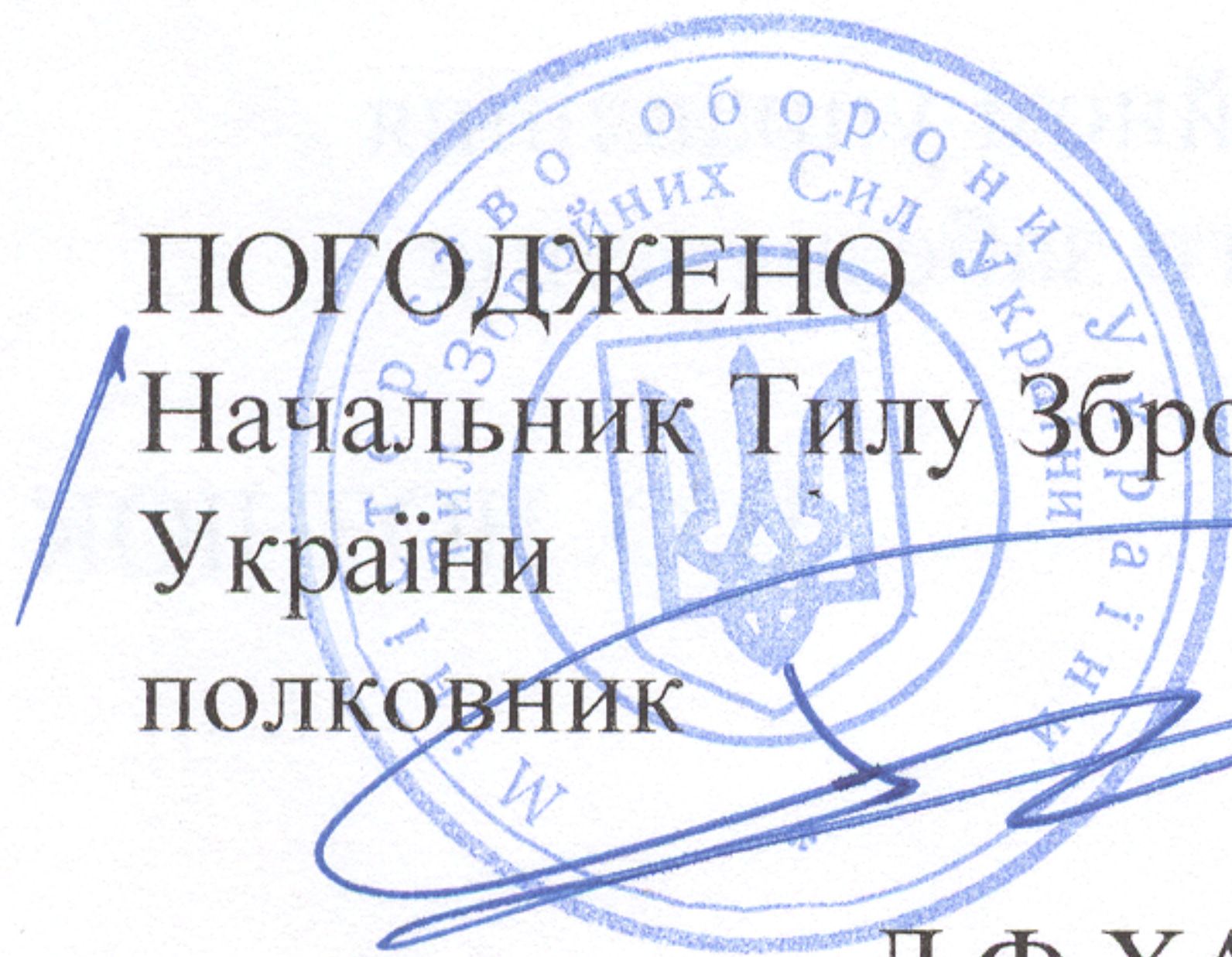
ЗАТВЕРДЖУЮ
Начальник Головного управління
розвитку та супроводження
матеріального забезпечення
Збройних Сил України
полковник



Д.О.МАРЧЕНКО
2018 р.

Технічний опис
"Підковдра"

ПОГОДЖЕНО
Начальник Тилу Збройних Сил
України
полковник



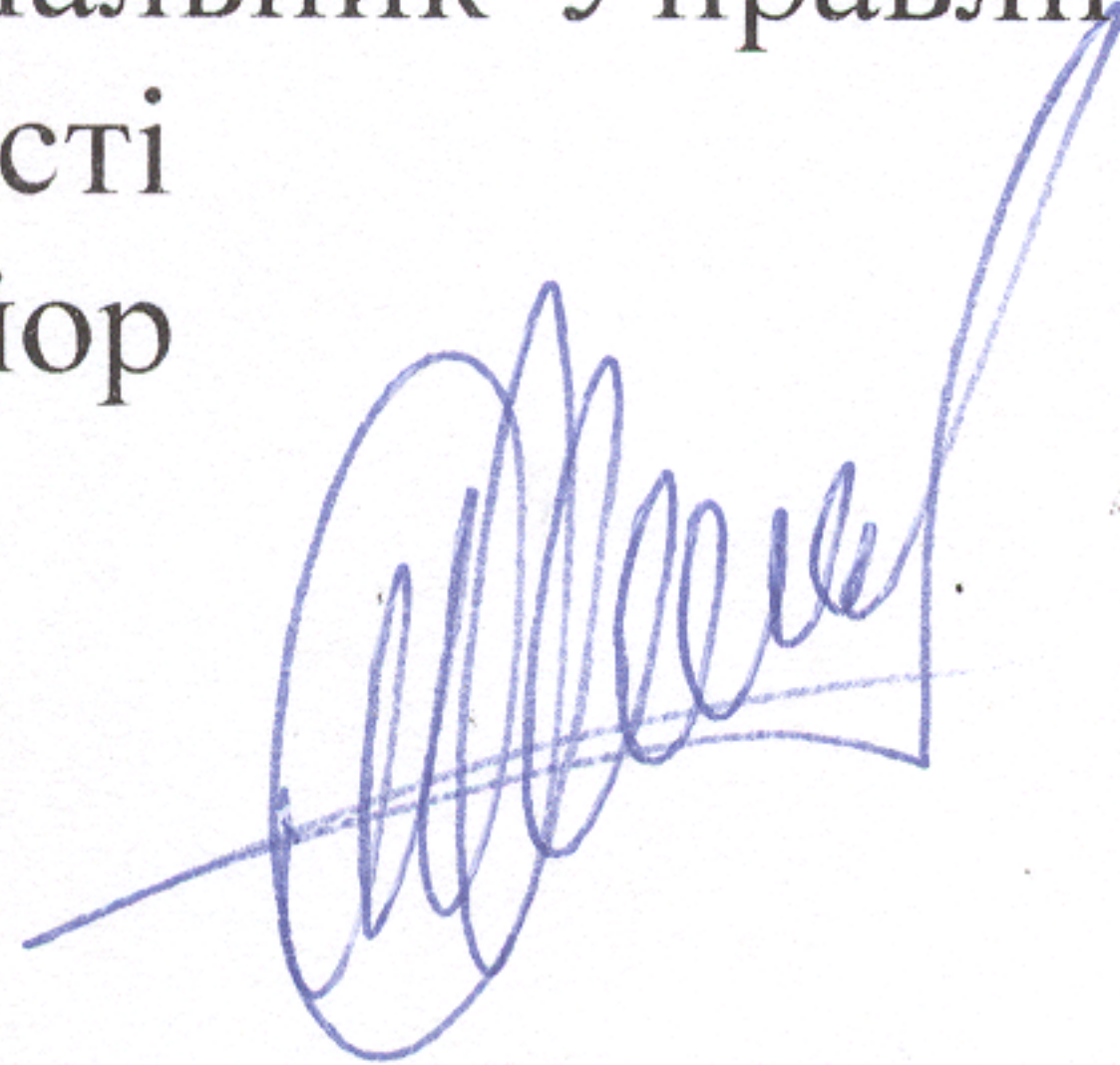
Л.Ф.ХАРАХАЛІЛЬ
"08" 05 2018 р.

Дата надання чинності 08.05.2018
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

А.О.МАЛІЙ
"04" 05 2018 р.

ПОГОДЖЕНО
Начальник Управління контролю
якості
майор



М.Я.КАМОРЯНСЬКИЙ
"04" 05 2018 р.

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

Л.В.ШАПІНА
"04" 05 2018 р.

ЗМІСТ

Зміст		2
Загальні положення		3
1	Технічні вимоги	4
1.1	Технічні характеристики виробу	4
2	Основні параметри	4
2.1	Розміри виробу та його колір	4
2.2	Вимоги до сировини та матеріалів	5
2.3	Вимоги до фізико-механічних і хімічних показників	5
2.4	Вимоги до виготовлення виробу	5
2.5	Маркування	5
2.6	Пакування	5
3	Санітарно-гігієнічні вимоги	5
4	Вимоги екологічної безпеки	6
5	Правила приймання	6
6	Методи контролю	6
7	Транспортування та зберігання	6
8	Гарантії виробника	6
Додаток А	Перелік документів, на які є посилання	7
Аркушобліку змін технічних умов		9

ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

Цей технічний опис (далі – ТО) поширюється на підковдру, а також на матеріали з яких вона виготовляється.

Виріб є елементом постільного приладдя та призначений для експлуатації в санаторно-курортних установах, казармах поліпшеного типу військовослужбовцями Збройних Сил України, інших військових формувань, правоохоронних органів з метою забезпечення гігієни та комфорту користувача.

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.

Технічний опис підлягає регулярній перевірці, але не рідше одного разу на п'ять років після надання 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.

Приклад запису позначення виробу при замовленні: Підковдра

*Основний замовник – уповноважений орган з питань закупівель Міністерства оборони України.

1 Технічні вимоги

1.1 Технічні характеристики виробу

1.1.1 Виріб (див.рис.1) за конструкцією, розмірами, зовнішнім виглядом, номенклатурою матеріалів та якістю виготовлення повинен відповідати вимогам ДСТУ 3119, цього технічного опису, а також зразку-еталону, з ВСТ 01.301.001 та ГОСТ 15.007.

2 Основні параметри

2.1 Розміри виробу та його колір

2.1.1 Номінальні розміри виробу і допустимі відхилення у готовому вигляді повинні відповідати вимогам наведеним у Таблиці 1.

Таблиця 1

Ширина виробу, см		Довжина виробу, см	
Номінальне значення	Допустиме відхилення	Номінальне значення	Допустиме відхилення
145	$\pm 2,5$	210	$\pm 2,5$

Примітка: При погодженні з замовником допускається виготовлення виробів інших номінальних розмірів.

2.1.3 Виріб повинен бути білого кольору та ступінь білості тканин для виготовлення повинен бути не менше 82% згідно вимог п. 4.2.13 ДСТУ ГОСТ 29298.

2.1.4. Вироби інших кольорів можуть виготовлятися лише за вимогою та за погодженням з замовником*.

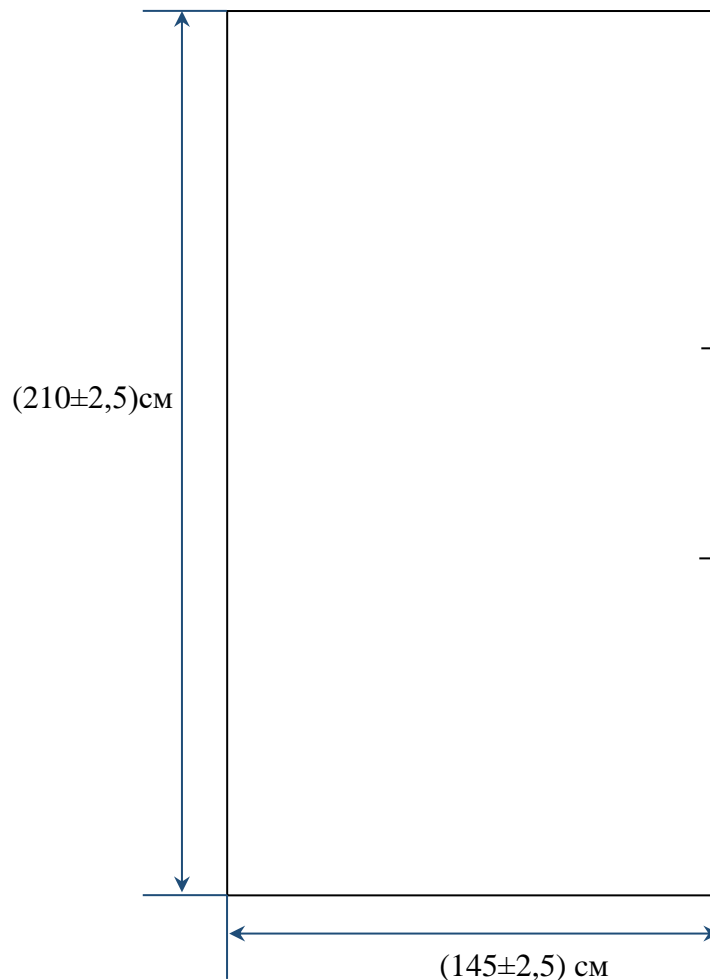


Рисунок 1. Загальний вигляд виробу

*Замовник -структурний підрозділ Міністерство оборони України або Генеральний штаб Збройних Сил України, який уповноважений формувати заявку на закупівлю речового майна та послуг за бюджетною програмою.

2.2 Вимоги до фізико-механічних і хімічних показників виробів

2.2.1 За фізико-механічними та хімічними показниками матеріал повинні відповідати вимогам вказаним у Таблиці 2.

Таблиця 2

Найменування показника	Норма	Метод перевірки згідно
Склад сировини: бавовна, %	100	ДСТУ 4057
Поверхнева щільність, г/м ² , не менше	141	ДСТУ EN 12127 або ГОСТ 3811
Зміна лінійних розмірів після мокрих оброблень, %, не більше за основою за утком	-5 ±2	ДСТУ ГОСТ 30157.0
Розривні навантаження стрічки виробу розміром 50x200 мм, Н, не менше за основою за утком	294 196	ГОСТ 3813 або ISO 13934-1
Повітропроникність, дм ³ /м ² × с, не менше	100	ГОСТ 12088 або ДСТУ ISO 9237
Гігроскопічність %(відносна вологість 98%), не менше	15	ДСТУ ГОСТ 3816
Вміст вільного і здатного частково виділятися формальдегіду, мкг/г, не більше	75	ГОСТ 25617
Стійкість до стирання, цикли, не менше	600	ГОСТ 18976

2.2.2 Будь-які відхилення у фізико-механічних та хімічних показниках основного матеріалу виробу повинні бути погодженими з замовником за умови, що вони не будуть погіршувати якість виробу в цілому.

2.3 Вимоги до виготовлення виробів

2.3.1 Обрізні краї виробів повинні бути оброблені: швом у підгин з закритим зрізом бавовняними нитками або нитками з синтетичних волокон з лінійною щільністю не менше 25 текс в тоні, який гармонує з кольором основного матеріалу, та відповідають вимогам ГОСТ 6309.

2.3.2. Допускається виготовлення підковдр по краю виробу з пругом. В такому випадку шви обробляються зшивним швом з відкритим зрізом, шириною шва (1,5±0,2см).

2.3.2 Підковдра виготовляється у формі прямокутника, закрита з формою входу типу «щілина» по довжині виробу, без застібки.

2.3.3 Вхід типу «щілина», по довжині виробу, довжиною (57,0±1,0 см) розташований на відстані (75,0 ±1,0 см) від краю виробу.

2.3.4 Якщо зріз з пругом, краї входу обробляються швом у підгин з відкритим зрізом, та закріплюються оздоблюючою строчкою (1,4±0,2см) від краю. Якщо край обрізний, вільні краї розкладаються в різні боки і обробляються розстрочним швом у підгин з закритим зрізом шириною строчки (0,7±0,2 см) та з'єднуються зшивним швом 1,0 см. На рівні розрізу щілини ставляться закріпки 3-4 стібка.

2.3.5 Класифікація та види стібків і типів швів що застосовуються при виготовленні виробу по ДСТУ ISO 4915, ДСТУ ISO 4916. Всі кінці швів, а також розриви швів, фіксуються зворотнім стібком або закріпкою.

2.3.6 З'єднання деталей підковдри виконувати двонитковою однолінійною прямою човниковою строчкою (код стібка 301, згідно ДСТУ ISO 4916), частота 3-4 стібка на 10 мм.

- 2.3.7 На початку і наприкінці рядка робити закріпки 4-5 стібками зворотним ходом голки.
- 2.3.8 За згодою замовника* допускається зміна методів обробки без зміни зовнішнього вигляду і параметрів виробів.
- 2.3.9 Замовник* має право внесення конструктивних змін, які не погіршують якість та зовнішній вигляд виробу.

2.4 Маркування

2.4.1 Маркування виробу повинно відповідати вимогам ГОСТ 10581 (без нанесення клейма).

2.5 Пакування

2.5.1 Пакування виробу повинно відповідати вимогам ГОСТ 10581.

3 Санітарно-гігієнічні вимоги

3.1 Виріб повинен відповідати Державним санітарним нормам та правилам “Матеріали та вироби текстильні, шкіряні і хутрові. Основні гігієнічні вимоги”, затвердженими наказом Міністерства охорони здоров’я України від 29.12.2012 №1138.

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

4 Вимоги екологічної безпеки

4.1 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.

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

5 Правила приймання

5.1 Приймання виробу проводять згідно вимог цього ТО, вимог Договору замовника про поставку та вимог ГОСТ 24782.

6 Методи контролю

6.1 Методи контролю якості проводяться згідно цього ТО та вимог Договору замовника про поставку.

6.4 Фізико-механічні та хімічні показники виробів, що вказані у пункті 2.3 цих технічних вимог визначаються згідно нормативних документів визначених у Таблиці 2.

6.5 Постачальник повинен надати висновки та протоколи випробувань на виріб відповідно до того переліку стандартів та параметрів, що передбачені цими ТО і визначають характеристики сировини та матеріалів з яких виготовлений виріб.

6.6 В разі відсутності в Україні акредитованих лабораторій або відсутності методик проведення вимірювань, за деякими стандартами, зазначеними в цьому ТО, при узгодженні з замовником допускається проводити вимірювання згідно інших, діючих в Україні стандартів, які дозволяють встановити показники зіставні з вимогами відсутніх акредитованих лабораторій або методик проведення вимірювань.

7 Транспортування та зберігання

7.1 Транспортування та зберігання готових виробів повинно проводитися відповідно до вимог ГОСТ 19159.

7.2 Спеціальні правила і терміни зберігання: вироби повинні бути захищені від потрапляння прямих сонячних променів, впливу пари, газів і хімічних речовин.

Термін періодичного огляду, контролю, переконсервації - не встановлюється.

8 Гарантії виробника

8.1 Виробник забезпечує відповідність якості виробу вимогам цього ТО та гарантує термін експлуатації не менше одного року з дати її початку, при дотриманні умов експлуатації, транспортування та зберігання.

8.2 Гарантійний термін зберігання – 5 років від дати виготовлення при умові дотримання умов транспортування та зберігання.

8.3 За згодою виробника та замовника можлива зміна правил обчислювання гарантійних термінів у договірних документах.

ДОДАТОК А
(обов'язковий)

Перелік документів, на які є посилання

Таблиця А

Познака НД	Назва НД	Номер пункту (підпункту), в якому наведено посилання на НД
1	2	3
ДСТУ 3119-95	Білизна постільна. Загальні технічні умови	1.1.1, 2.2.1
ГОСТ 15.007-88	Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция легкой промышленности. Основные положения	1.1.1
ДСТУ ГОСТ 29298:2008	Тканини бавовняні і змішані побутові. Загальні технічні умови (ГОСТ 29298-2005, IDT)	2.1.2
ДСТУ EN 12127:2009	Матеріали текстильні. Тканини. Визначення маси на одиницю площі з використанням малих проб (EN 12127:1997, IDT)	2.2.1
ДСТУ ГОСТ 30157.0-2003	Полотна текстильні. Методи визначання зміни розмірів після мокрих оброблень або хімічного чищення. Загальні положення (ГОСТ 30157.0-95, IDT)	2.2.1
ГОСТ 3813-72 (ИСО 5081-77, ИСО 5082-82)	Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определены я разрывных характеристик при растяжении	2.2.1
ГОСТ 12088-77	Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости	2.2.1
ДСТУ ГОСТ 3816:2009 (ИСО 811-81)	Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств (ГОСТ 3816-81 (ИСО 811-81), IDT)	2.2.1
ГОСТ 18976-73	Ткани текстильные. Метод определения стойкости к истиранию.	2.2.1
ДСТУ 4239-2003	Матеріали та вироби текстильні і шкіряні побутового призначення. Основні гігієнічні вимоги	2.2.1
ГОСТ 10581-91	Изделия швейные. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение	2.5.1, 2.6.1
ГОСТ 24782-90	Изделия швейные для военнослужащих. Приемочный контроль качества продукции	5.1
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	2.3.1
ДСТУ 4057-2001	Матеріали текстильні. Метод ідентифікації волокон	2.3.1
ГОСТ 25617-83	Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний	2.3.1
ГОСТ 6309-93	Нитки швейные хлопчатобумажные и синтетические. Технические условия	2.4.1

Продовження Таблиці А

1	2	3
ISO 13934-1:2013	Textiles -- Tensile properties of fabrics -- Part 1: Determination of maximum force and elongation at maximum force using the strip method	2.2.1
ДСТУ ISO 9237:2003	Текстиль. Тканини. Визначання повітропроникності (ISO 9237:1995, IDT)	2.2.1
ГОСТ 19159-85	Изделия швейные и трикотажные для военнослужащих. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение	7.1
ГОСТ 10581-91	Изделия швейные. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение	2.4.1, 2.5.1
Наказ МОЗ України від 29.12.2012 №1138	Матеріали та вироби текстильні, шкіряні і хутрові. Основні гігієнічні вимоги	3.1
Наказ МОЗ України від 09.10.2000 № 247	“Про затвердження Тимчасового порядку проведення державної санітарно-гігієнічної експертизи”	3.2