

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ

ПОГОДЖЕНО

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник Тилу Командування Сил
логістики Збройних Сил України
полковник

Начальник Центрального управління
розвитку матеріального забезпечення
підполковник

Геннадій БІЖАН

Максим КАЙОЛА

“17” 02 2026 р.“18” 02 2026 р.

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС НА ДОСЛІДНУ ПАРТІЮ

КОСТЮМ ВІТРОВОЛОГОЗАХИСНИЙ ДЕМІСЕЗОННИЙ (Ш6)

ТО A01XJ.52360-130:2026

Дата надання чинності 18.02.2026

Центральне упр. розвитку матеріального забезпечення
Зареєстровано « <u>18</u> » <u>02</u> 20 <u>26</u> р. за № <u>110/000/115</u> /ТО

РОЗРОБЛЕНО

Тимчасово виконуючий обов'язки
начальника управління розвитку
речового забезпечення Центрального
управління розвитку матеріального
забезпечення
полковник

Андрій ЯРОХНО

“12” 02 2026 р.

ПОГОДЖЕНО

“в межах компетенції для організації дослідних випробувань”

Начальник Центрального управління речового забезпечення Тилу
Командування Сил логістики Збройних Сил України
полковник

Дмитро КУЗНЕЦОВ

ТВО начальника управління забезпечення майном та послугами – заступника
начальника Центрального управління речового забезпечення Тилу
Командування Сил логістики Збройних Сил України
полковник

Олександр ГЕНІН

Начальник відділу постачання управління забезпечення майном та послугами
Центрального управління речового забезпечення Тилу
Командування Сил логістики Збройних Сил України
підполковник

Олександр ЗДІР

Управління речового забезпечення Тилу	
Командування Сил логістики Збройних Сил України	
д. 05	а. 05
07	01 05

ПЕРЕДМОВА

I. Розроблено: Центральним управлінням розвитку матеріального забезпечення.

Розробники: **А. Ярохно** (керівник розробки), **Т. Кучер, К. Тарасова**.

II. Назва та позначення технічного опису на дослідну партію:

“Технічний опис на дослідну партію “Костюм вітровологозахисний демісезонний (Ш6)” ТО А01ХJ.52360-130:2026”.

III. Приклад запису назви предмета при закупівлі:

“Костюм вітровологозахисний демісезонний (Ш6) ТО А01ХJ.52360-130:2026”.

IV. Затверджено 18.02 2026 року.

Введено в дію 18.02 2026 року.

Термін дії – постійно.

V. Код предмета закупівлі за:

ВІПР 01.002.003-2014 (01): 52360 Костюм для захисту від дощу (Suit, wet weather)

VI. Цей технічний опис на дослідну партію використовується Міністерством оборони України, Збройними Силами України та іншими суб'єктами господарювання, які здійснюють на договірних засадах виготовлення та постачання Міністерству оборони України та Збройним Силам України предметів для речового забезпечення.

VII. Цей технічний опис на дослідну партію не може бути повністю або частково відтворена, тиражована і поширена організаціями або приватними особами без дозволу Міністерства оборони України.

ПЕРЕДМОВА

I. Розроблено: Центральним управлінням розвитку матеріального забезпечення.

Розробники: **А. Ярошно** (керівник розробки), **Т. Кучер, К. Тарасова**.

II. Назва та позначення технічного опису на дослідну партію:

“Технічний опис на дослідну партію “Костюм вітровологозахисний демісезонний (Ш6)” ТО А01ХJ.52360-130:2026”.

III. Приклад запису назви предмета при закупівлі:

“Костюм вітровологозахисний демісезонний (Ш6) ТО А01ХJ.52360-130:2026”.

IV. Затверджено _____ 2026 року.

Введено в дію _____ 2026 року.

Термін дії – постійно.

V. Код предмета закупівлі за:

ВІПР 01.002.003-2014 (01): 52360 Костюм для захисту від дощу (Suit, wet weather)

VI. Цей технічний опис на дослідну партію використовується Міністерством оборони України, Збройними Силами України та іншими суб’єктами господарювання, які здійснюють на договірних засадах виготовлення та постачання Міністерству оборони України та Збройним Силам України предметів для речового забезпечення.

VII. Цей технічний опис на дослідну партію не може бути повністю або частково відтворена, тиражована і поширена організаціями або приватними особами без дозволу Міністерства оборони України.

ЗМІСТ

ВСТУП	4
1. НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ.....	4
2. УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ ТА СКОРОЧЕННЯ.....	4
3. ВИМОГИ ДО КОМПЛЕКТА	5
3.1. Технічні та якісні характеристики	5
3.2. Вимоги безпеки	9
3.3. Методи контролю за якістю.....	9

ВСТУП

Цей технічний опис на дослідну партію (далі – ТО Міноборони) розроблено з метою встановлення вимог до костюму вітровологозахисного демісезонного (Ш6) (далі –комплект), який є одним із семи шарів захисту військовослужбовців. Комплект призначений для експлуатації військовослужбовцями Збройних Сил України для збереження тепла та забезпечення захисту від вітру, пилу, піску та опадів.

1. НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ

Познака документа	Назва
ДСТУ ISO 3758:2005	Матеріали текстильні. Маркування символами щодо догляду
ДСТУ ISO 4915:2005	Матеріали текстильні. Типи стібків. Класифікація та термінологія
ДСТУ ISO 4916:2005	Матеріали текстильні. Типи швів. Класифікація та термінологія
ДСТУ EN ISO 3758:2022 (EN ISO 3758:2012, IDT; ISO 3758:2012, IDT)	Текстиль. Код маркування догляду за допомогою символів
ТС А01XJ.17223-062:2018 (01)	Технічна специфікація Міністерства оборони України “Фурнітура пластикова”
ТС А01XJ.31137-063:2018 (01)	Технічна специфікація Міністерства оборони України “Нитки швейні”
ТС А01XJ.03537-083:2018 (01) зі зміною № 1	Технічна специфікація Міністерства оборони “Застібки-блискавки”
ТС А01XJ.32412-093:2018 (01)	Технічна специфікація Міністерства оборони України “Застібка текстильна”
ТС А01XJ.16782-094:2020 (02)	Технічна специфікація Міністерства оборони України “Стрічка еластична”

Примітка. Чинність стандартів, на які є посилання у цьому ТО Міноборони, перевіряють згідно з офіційним виданням національного органу стандартизації – каталогом національних нормативних документів.

Якщо документ, на який є посилання у цьому ТО Міноборони, замінено новим або до нього внесені зміни, потрібно застосовувати новий документ, охоплюючи всі внесені зміни до нього.

2. УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ ТА СКОРОЧЕННЯ

У цьому ТО Міноборони умовні позначки та скорочення наведені у тексті.

3. ВИМОГИ ДО КОМПЛЕКТА

3.1. Технічні та якісні характеристики

3.1.1. Загальні вимоги

Цей ТО Міноборони розроблено з метою отримання оцінки комплекту щодо його ергономічних властивостей та встановлення вимог до нього.

Комплект за зовнішнім виглядом, конструкцією, розмірами, комплектацією, асортиментом матеріалів, а також інших складових частин та матеріалів, що використовуються для його якісного виготовлення, повинен відповідати вимогам цього ТО Міноборони

3.1.2. Комплектність

До комплекту входять:

куртка вітровологозахисна демісезонна (далі – предмет 1);

штани вітровологозахисні демісезонні (далі – предмет 2);

3.1.3. Конструкція та зовнішній вигляд

Комплект є ізолюючим шаром для захисту від негативного впливу вітру, пилу, піску та опадів.

Комплект повинен бути легким і компактним.

3.1.3.1 Предмет 1

Предмет 1 прямого силуету, з центральною застібкою на застібку-блискавку, яка перекривається двома вітрозахисними планками, з вшивними рукавами та капюшоном.

Предмет 1 повинен одягатись на бронежилет модульний (елементи 1-5).

Капюшон повинен одягатися на шолом захисний балістичний. Капюшон складається з центральної та бокових деталей. Капюшон має регулювання по лицьовому вирізу за допомогою куліски з еластичним шнуром та на потилиці за допомогою пати на текстильну застібку.

Пілочка з відрізною кокеткою, центральною та боковою частиною. У місці з'єднання центральної та бокової частини утворюється подовжена нагрудна наскрізна кишеня, що забезпечує вільний доступ до спорядження з одним входом, що застібається на застібку-блискавку та закривається вітрозахисною планкою.

Рукав вільного крою. Низ рукава оброблений швом упідгин із закритим зрізом. В рукавний шов вшивається пата для регулювання ширини рукава по низу.

3.1.3.2. Предмет 2

Предмет 2 з пришивним поясом та знімними бретелями.

Бокові шви застібаються на роз'ємну застібку-блискавку з двома бігунками, яка перекривається двома вітрозахисними планками (зовнішньою та внутрішньою). Верхній та нижній край зовнішньої планки фігурний, що утворює пати. Відлітний край зовнішньої планки/пати фіксується на текстильну застібку.

На поясі 6 хомутиків та додаткові кріплення для бретелей.

Передня половинка в області колін посилюється накладкою.

Низ предмета 2 обробляється швом у підгин та регулюється по об'єму за допомогою пат.

3.1.4. Основні кольори комплекту

Предмет може виготовлятися в кольорі Coyote, Black, Olive green або у інших кольорах за погодженням із розробником.

3.1.5. Розміри комплекту

Комплект за розмірами повинен відповідати таблиці 1 цього ТО Міноборони.

Таблиця 1 – Розміри предмета

					Умовне позначення							
					XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
					80-84	88-92	96-100	104-108	112-116	120-124	128-132	136-140
					Обхват грудей, см							
					78-86	86-94	94-102	102-110	110-118	118-126	126-134	134-142
Умовне позначення	XS	152	Зріст, см	149-155	XS/XS	S/XS	M/XS	L/XS	XL/XS	2XL/XS	3XL/XS	4XL/XS
	S	158-164		155-167	XS/S	S/S	M/S	L/S	XL/S	2XL/S	3XL/S	4XL/S
	R	170-176		167-179	XS/R	S/R	M/R	L/R	XL/R	2XL/R	3XL/R	4XL/R
	L	182-188		179-191	XS/L	S/L	M/L	L/L	XL/L	2XL/L	3XL/L	4XL/L
	XL	194-200		191-203	XS/XL	S/XL	M/XL	L/XL	XL/XL	2XL/XL	3XL/XL	4XL/XL
Примітка 1. Комплекти інших розмірів та зростів можуть виготовлятися за вимогою органу військового управління, який сформував потребу на закупівлю.												
Примітка 2. За зростами XS – extra-short, S – short, R – regular, L – long, XL – extra-long.												
Примітка 3. За розмірами XS – extra-small, S – small, M – medium, L – large, XL – extra-large, 2XL – 2 extra-large, 3XL – 3 extra-large, 4XL – 4 extra-large.												

3.1.6. Вимоги до матеріалів

3.1.6.1. Комплект виготовляється з матеріалів, визначених цим ТО Міноборони.

Перелік матеріалів, фурнітури та вимоги до якості матеріалів наведені у таблиці 2.

Таблиця 2 – Перелік та призначення матеріалів та фурнітури, з яких рекомендується виготовлення комплекту

№ з/п	Назва матеріалу та фурнітури	Вимоги	Призначення матеріалу
1.	Тканина плащова з мембранним покриттям	п. 3.1.6.2	Основний матеріал для виготовлення комплекту
2.	Стрічка еластична	п. 3.1.6.3	Бретелі до предмета 2
3.	Застібка-блискавка	п. 3.1.6.4	Центральна застібка, обробка кишень пілочки предмета 1, з'єднання бічних швів предмета 2
4.	Застібка-текстильна	п. 3.1.6.5	Фіксація вітрозахисних планок, капюшона на потилиці, фігурної вітрозахисної планки предмета 2 тощо
5.	Шнур еластичний	п. 3.1.6.6	Стягування капюшона по лицьовому вирізу та низу предмета 1
6.	Фурнітура пластикова	п. 3.1.6.7	Фіксація еластичного шнура куліски капюшона та низу предмета 1, зменшення щільності прилягання шнура еластичного до фіксаторів тощо
7.	Нитки швейні	п. 3.1.6.8	Виготовлення комплекту
8.	Стрічка герметична	п. 3.1.6.9	Герметизація швів

3.1.6.2. Тканина плащова з мембранним покриттям

Рекомендовано для виготовлення комплекту застосовувати тканину поліамідну із мембранним покриттям для забезпечення високого рівня водотривкості та водопаропроникності.

3.1.6.3. Стрічка еластична

Стрічка еластична за показниками якості повинна відповідати вимогам технічної специфікації Міністерства оборони України “Стрічка еластична” ТС А01ХJ.16782-094:2020 (02).

3.1.6.4. Застібка-блискавка

Застібки-блискавки за показниками якості повинні відповідати вимогам, зазначеним у технічній специфікації Міністерства оборони України “Застібки-блискавки” ТС А01ХJ.03537-083:2018 (01) зі зміною № 1.

3.1.6.5. Застібка текстильна

Застібка текстильна Тип 1 або Тип 2, за показниками якості повинна відповідати вимогам, зазначеним в технічній специфікації Міністерства оборони України “Застібка текстильна” ТС А01ХJ.32412-093:2018 (01).

3.1.6.6. Шнур еластичний

Шнур еластичний діаметром (3 ± 1) мм, гранична розтяжність не менше 85 %, залишкове подовження не більше 5 %.

3.1.6.7. Фурнітура пластикова

Фурнітура пластикова за показниками якості повинна відповідати вимогам, зазначеним в технічній специфікації Міністерства оборони України “Фурнітура пластикова” ТС А01ХJ.17223-062:2018 (01).

3.1.6.8. Нитки швейні

При виготовленні комплекту застосовуються нитки швейні кольору основного матеріалу, які за показниками якості повинні відповідати вимогам технічної специфікації Міністерства оборони України “Нитки швейні” ТС А01ХJ.31137-063:2018 (01).

3.1.6.9. Стрічка герметична

Для герметизації швів комплекту використовується герметична стрічка шириною (20-22) мм.

3.1.6.10. Всі елементи комплекту повинні бути в тон кольору основного матеріалу.

3.1.6.11. За згодою розробника при виготовленні комплекту допускається застосування інших матеріалів, за якістю не нижче вказаних у пунктах 3.1.6.1. – 3.1.6.9. цього ТО Міноборони. Для покращення комплекту допускається використання додаткових матеріалів та фурнітури.

3.1.7. Основні вимоги до виготовлення комплекту

Класифікація та види стібків, строчок і швів, що застосовується для виготовлення комплекту здійснюється відповідно до ДСТУ ISO 4915 і ДСТУ ISO 4916.

Всі кінці швів, а також розриви швів, фіксуються зворотнім стібком або закріпкою.

Усі шви обробляються герметичною стрічкою.

3.1.8. Вимоги до маркування

3.1.8.1. Маркування

Маркування комплекту повинно відповідати вимогам цього ТО Міноборони. Для маркування комплекту застосовуються етикетки.

Інформація, що міститься на етикетці повинна бути нанесена державною мовою друкованим способом. Інформація на етикетки наноситься стійкою фарбою, що не осипається та повинна легко читатися протягом усього строку експлуатації.

3.1.8.2. Етикетка

Етикетки повинні бути виготовлені зі стійкого до зносу поліестерового або поліамідного матеріалу білого кольору, написи на ній – чорного кольору.

Етикетки вшиваються/нашиваються з внутрішньої сторони предметів 1 та 2 та можуть бути складені навпіл.

Етикетки повинні містити таку інформацію:

назва предмета (куртка вітровологозахисна демісезонна або штани вітровологозахисні демісезонні);

емблема Збройних Сил України;

розмір;

сировинний склад;

назва підприємства-виробника, країна виробництва;

напис “ДОСЛІДНИЙ ЗРАЗОК”;

маркування символами щодо догляду (згідно з ДСТУ ISO 3758, ДСТУ EN ISO 3758).

Допускається додавати іншу інформацію, яку повинен знати кожен користувач.

3.1.9. Вимоги до пакування

Пакування комплекту повинно забезпечувати захист продукції від пошкодження та негативного впливу навколишнього середовища під час транспортування та зберігання.

Матеріали, з яких виготовлена упаковка, повинні бути інертними щодо комплекту, не давати йому невластивих якостей і відповідати вимогам санітарного законодавства.

Кожен комплект повинен пакуватися в мішок пакувальний, який вкладається в індивідуальний пакет із поліетиленової плівки та закривається в будь-який спосіб, що забезпечує збереження комплекту під час транспортування та зберігання.

3.2. Вимоги безпеки

Безпека використання предмета гарантується дотриманням вимог санітарного законодавства, що підтверджується висновками санітарно-епідеміологічної експертизи або іншими документами, виданими уповноваженими установами, що підтверджують відповідність медичним вимогам безпеки життя та здоров'я людини на зразок предмета або матеріали, з яких він виготовлений.

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

3.3. Методи контролю за якістю

Контроль за якістю здійснюється відповідно до вимог, визначених у цьому ТО Міноборони.

Випробування показників якості матеріалів та фурнітури, з яких виготовляється предмет, здійснюється відповідно до вимог національних стандартів, наведених у пункті 3.1.6 цього ТО Міноборони.

Дозволяється здійснювати перевірку відповідності предмета вимогам цього ТО Міноборони у випробувальних лабораторіях, акредитованих на технічну компетентність та незалежність, за зіставними методами випробувань, що передбачені у національних або міжнародних стандартах, за умови, що встановлені результати будуть зазначені у визначених цим ТО Міноборони одиницях вимірювань.